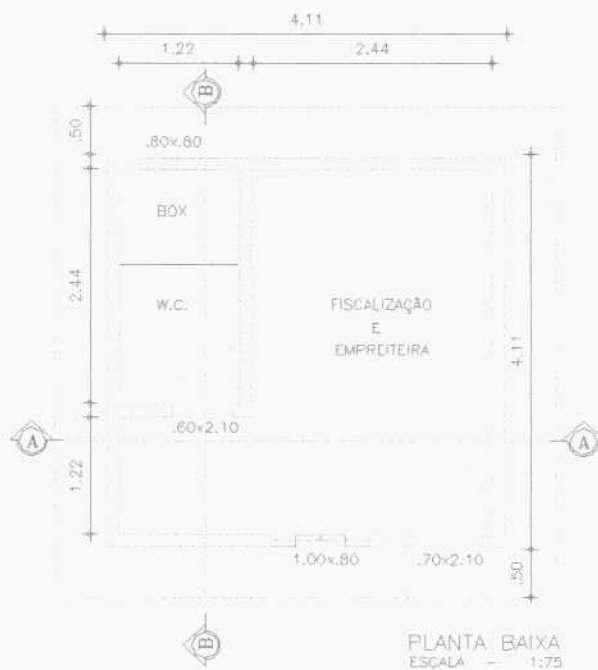
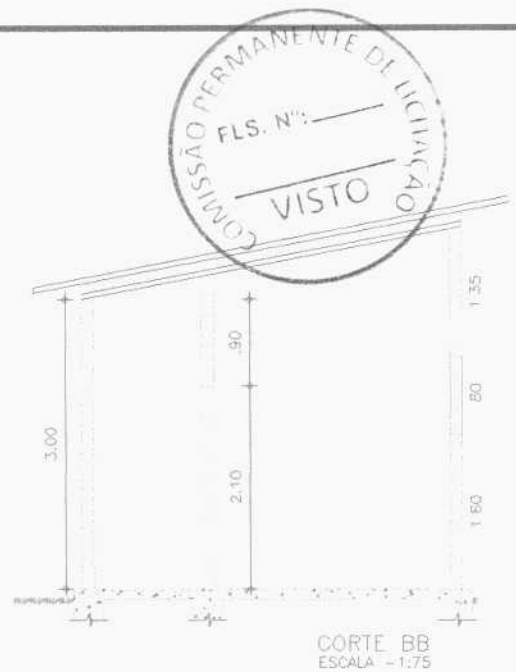
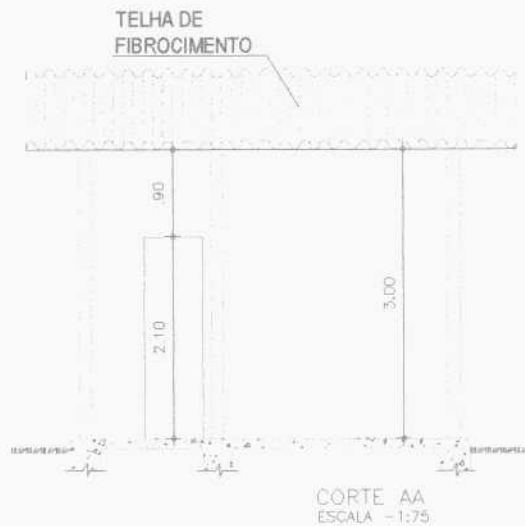




QUADRO DE REVISÃO

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EMIÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
01	JUL/2025	ADEQUAÇÃO DE PROJETO	01	JB	JB

QUADRO TÉCNICO

COORDENADOR:	CAU/CREA:
CLAUDIO BARROS	32193-CE
PRODUCT OWNER:	CAU/CREA:
ARTUR LIMA	352222-CE
TECH LEADER:	CAU/CREA:
ARTUR LIMA	352222-CE
RESP. TÉCNICO:	CAU/CREA:
CLAUDIO BARROS	32193-CE
DESENHISTA:	CAU/CREA:
EMANUEL SOARES	

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSessoria
Rua João Barroso, 281, Maranguape,
Fortaleza, Ceará
contato@jotabarrosprojetos.com.br - 85
21981386
www.jotabarrosprojetos.com.br

FOLHA:
01/02

ARQUIVO:
DETCANT_R01

CROATA
PREFEITURA

ASSINATURAS

PROPRIETÁRIO

Artur Othon Silva

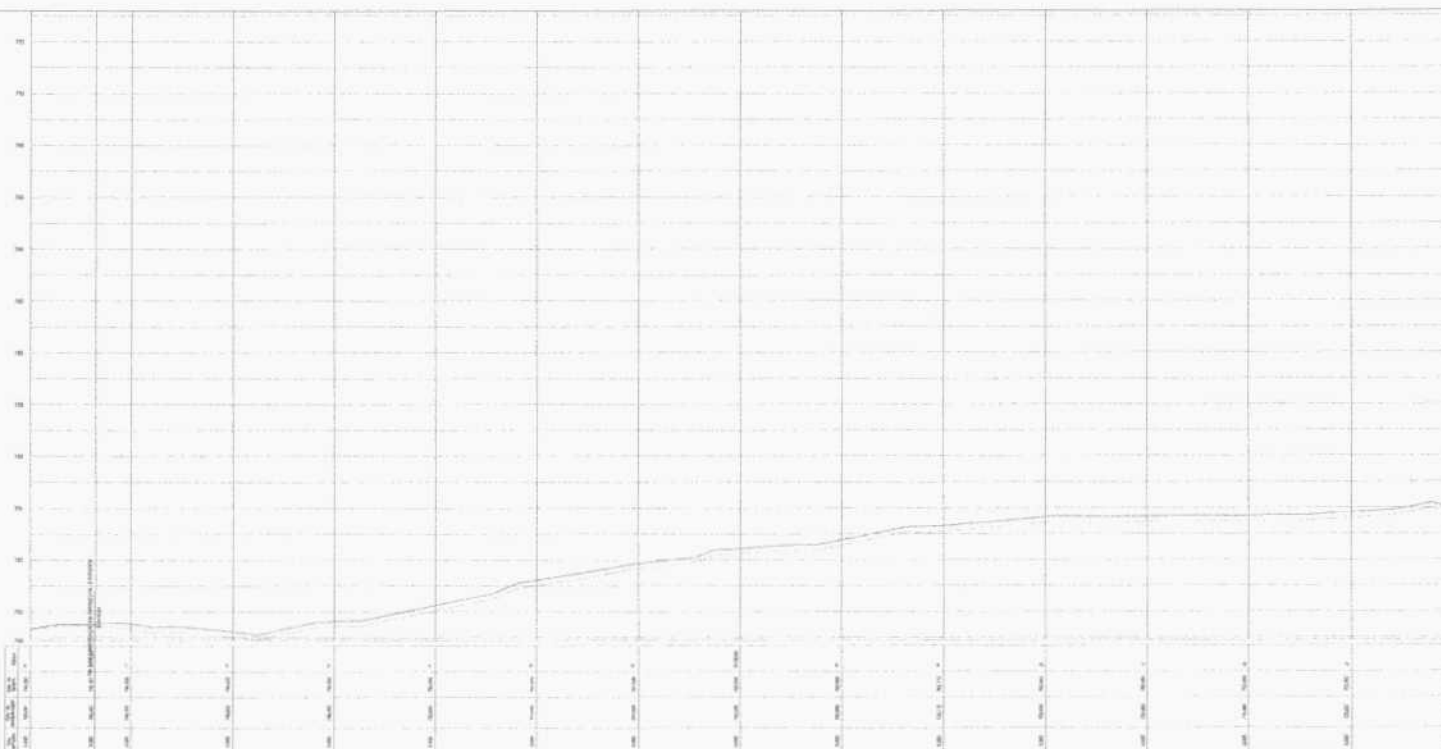
RESPONSÁVEL TÉCNICO
ARTUR OTHON SILVA
LIMA:04843868329

Assinado digitalmente por
ARTUR OTHON SILVA
LIMA:04843868329
Data: 2026.06.02 09:06:00 -03'00'

DADOS

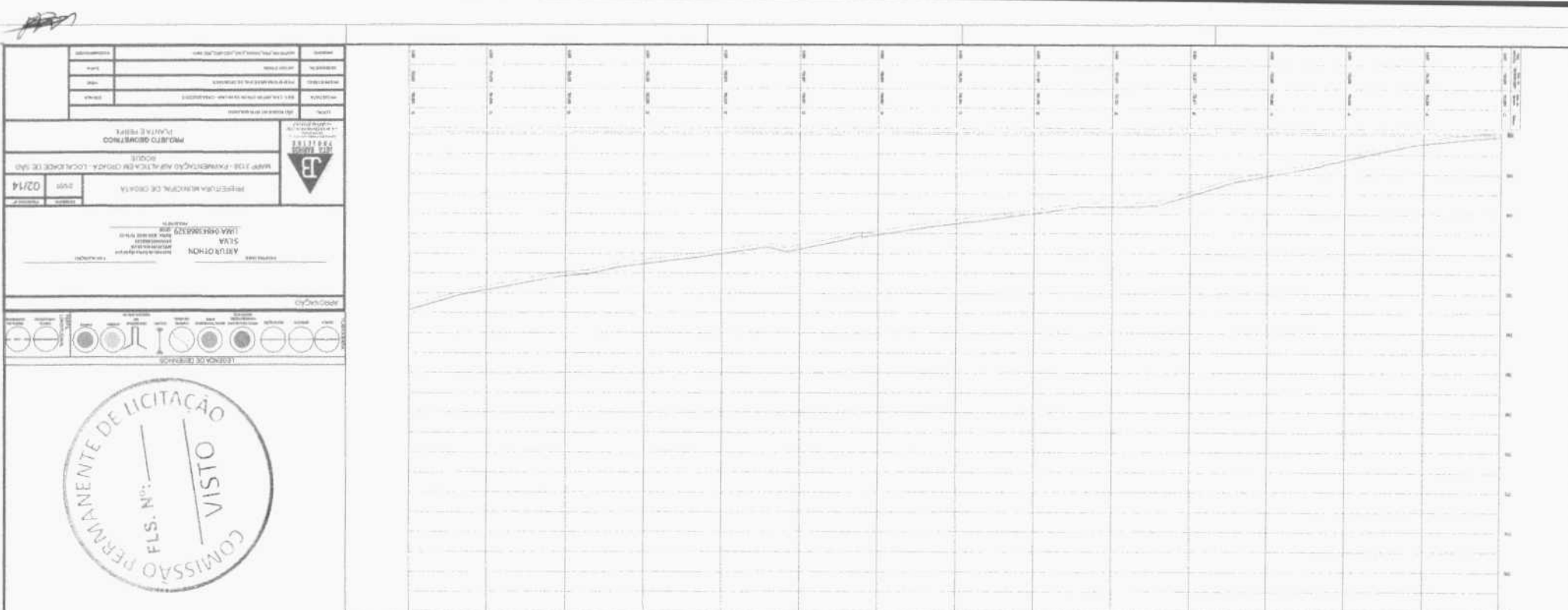
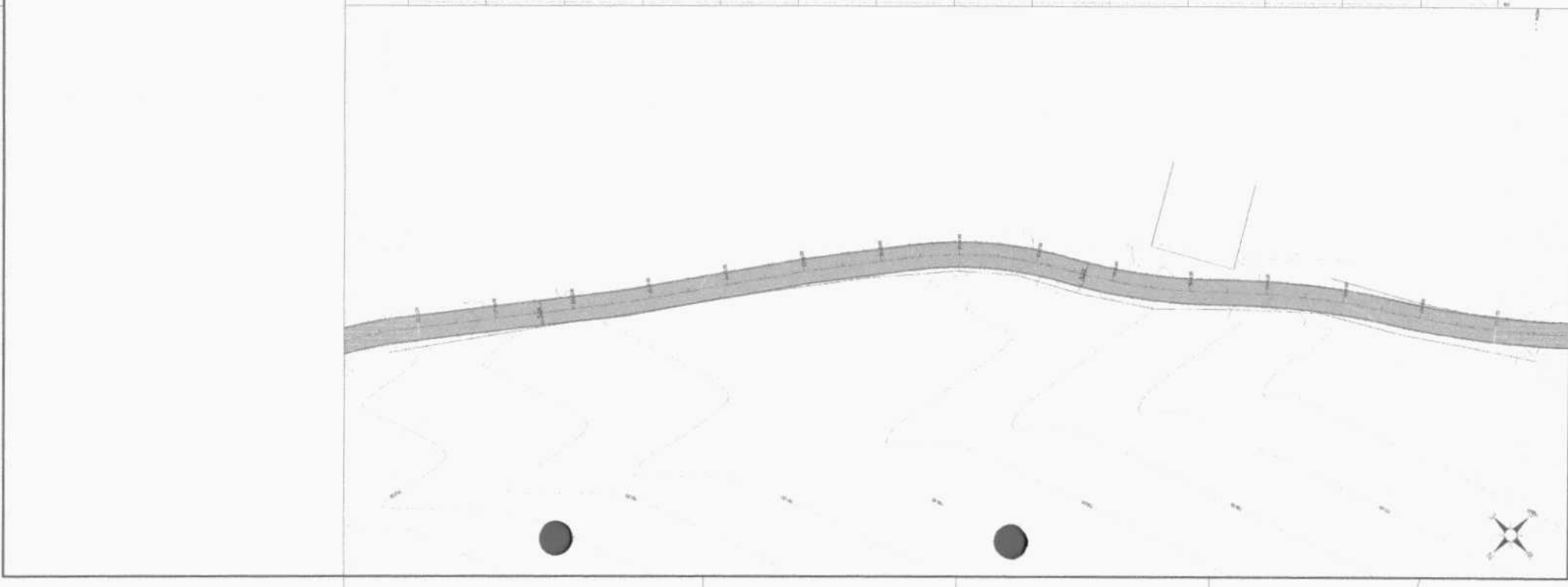
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATA / CE
OBJETO:	MAP 3138 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CROATA
ENDEREÇO:	CROATÁCE
FASE:	PROJETO BÁSICO
TÍTULO:	BARRACÃO ARA ESCRITÓRIO TIPO A1
ARTARRT:	CE20241554234
DISCIPLINA:	PRELIMINAR
ESCALA:	1/100

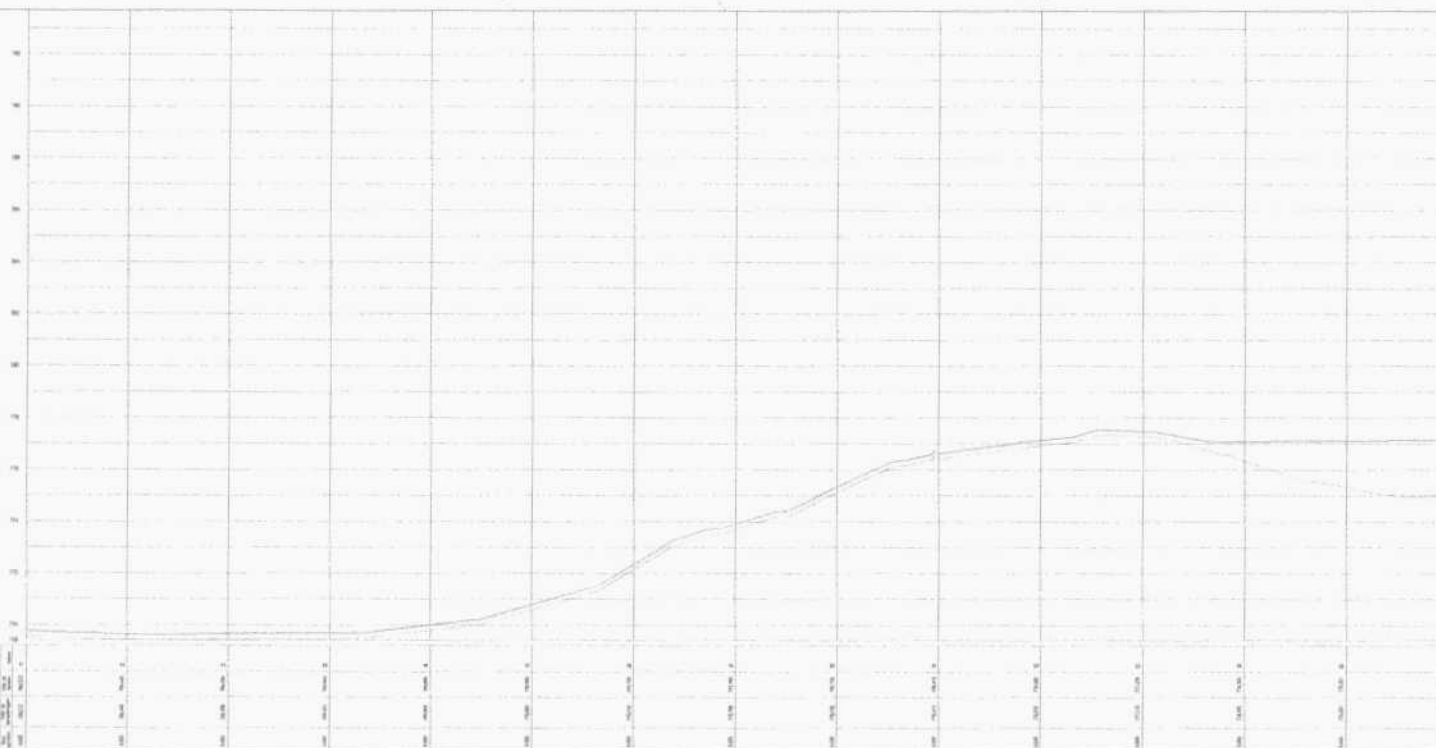
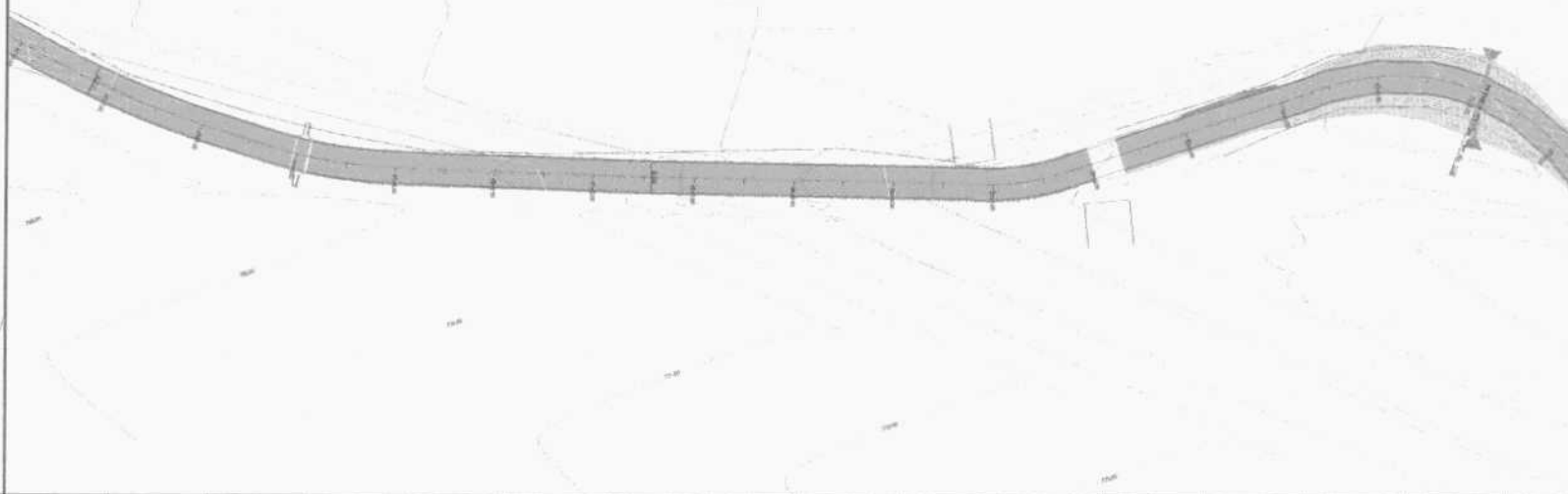
[illegible]



APPROVAÇÃO	
PROPOSTOR ARTUR DINIZ SUA CNPJ: 08.045.888/0001-00 RUA: 1000, 1000	
PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATA	
MAPA 0110 - FAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM CROATA - LOCALIDADE DE SÃO ROQUE	
PROJETO GEOMETRICO PLANTA E PERFIL	
Linha: 100m	
Escala: 1:1000	
Data: 01/14	
Assinado: [Signature]	

PROJETO DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DO PAVIMENTO DE CIMENTO-AMASSADO RUA JOSE GOMES DE OLIVEIRA, LOCALIDADE DE SÃO JOSE	
DATA: 02/14 ANO: 2014	FOLHA: 01 DE: 01
PROJETO DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DO PAVIMENTO DE CIMENTO-AMASSADO RUA JOSE GOMES DE OLIVEIRA, LOCALIDADE DE SÃO JOSE	
PROJETO DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DO PAVIMENTO DE CIMENTO-AMASSADO RUA JOSE GOMES DE OLIVEIRA, LOCALIDADE DE SÃO JOSE	
PROJETO DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DO PAVIMENTO DE CIMENTO-AMASSADO RUA JOSE GOMES DE OLIVEIRA, LOCALIDADE DE SÃO JOSE	





ABREVIAÇÃO

PROJETO: 313 - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM ORDELA - LOCALIDADE DE SÃO JOAQUIM

PROJETO: 313 - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM ORDELA - LOCALIDADE DE SÃO JOAQUIM

PROJETO: 313 - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM ORDELA - LOCALIDADE DE SÃO JOAQUIM

PROJETO: 313 - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM ORDELA - LOCALIDADE DE SÃO JOAQUIM

PROJETO: 313 - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM ORDELA - LOCALIDADE DE SÃO JOAQUIM

PROJETO: 313 - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM ORDELA - LOCALIDADE DE SÃO JOAQUIM

PROJETO: 313 - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM ORDELA - LOCALIDADE DE SÃO JOAQUIM

PROJETO: 313 - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM ORDELA - LOCALIDADE DE SÃO JOAQUIM

PROJETO: 313 - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM ORDELA - LOCALIDADE DE SÃO JOAQUIM

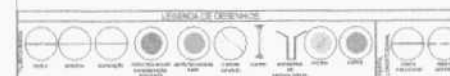
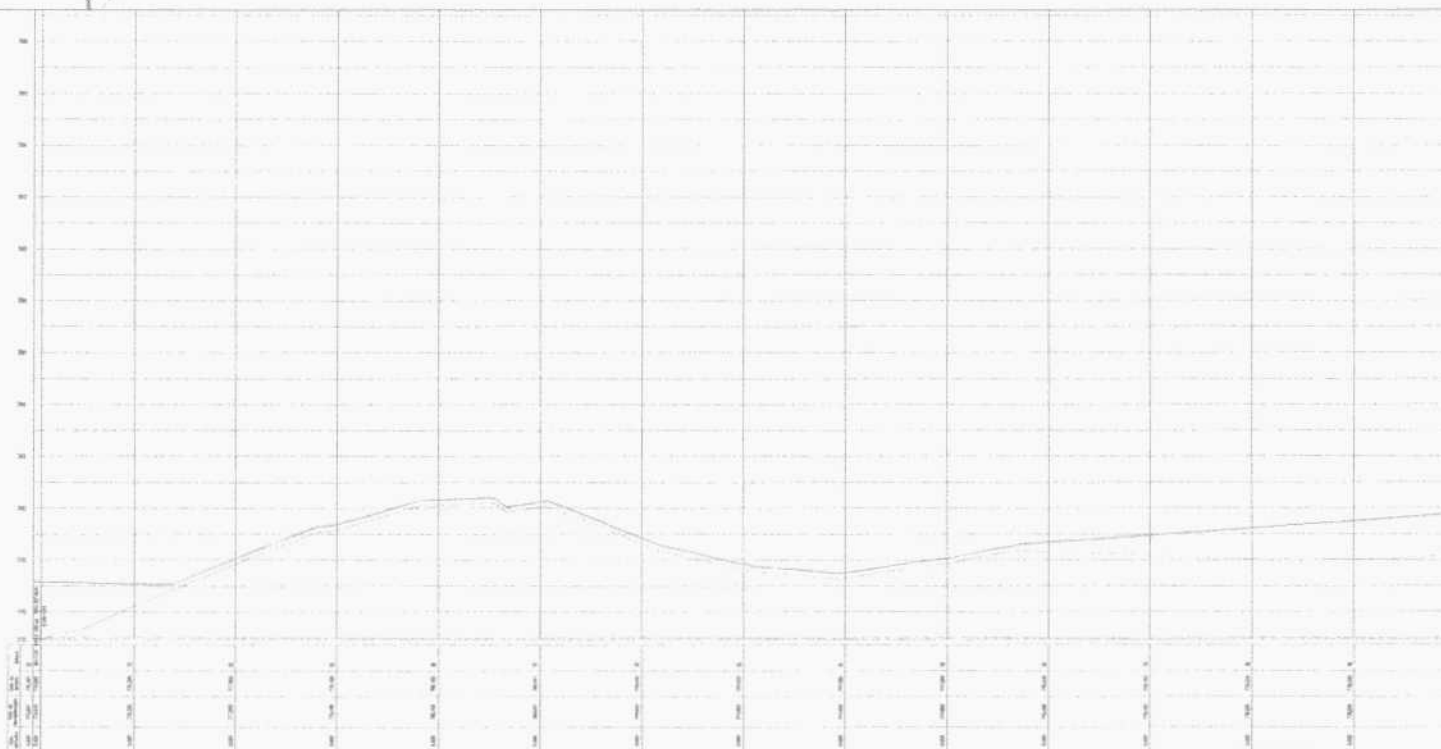
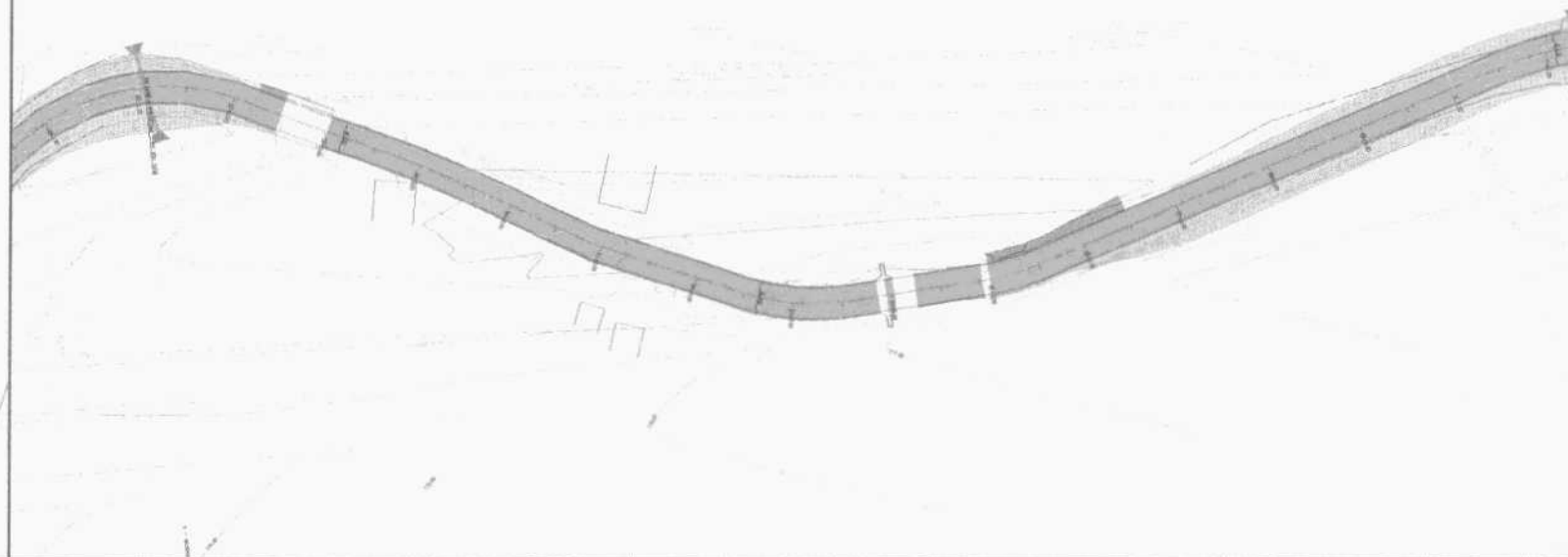
PROJETO: 313 - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM ORDELA - LOCALIDADE DE SÃO JOAQUIM

PROJETO: 313 - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM ORDELA - LOCALIDADE DE SÃO JOAQUIM

PROJETO: 313 - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM ORDELA - LOCALIDADE DE SÃO JOAQUIM

PROJETO: 313 - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM ORDELA - LOCALIDADE DE SÃO JOAQUIM

PROJETO: 313 - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM ORDELA - LOCALIDADE DE SÃO JOAQUIM



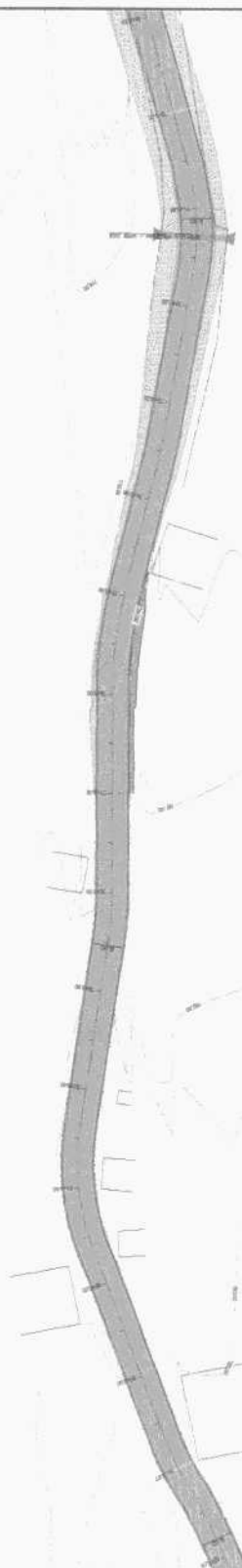
APPROVAÇÃO

PROPOSTA: **ARTUR OTTONI SILVA**
CNPJ: 08.043.886/0001-90
PROJETO: **PROJETO GEOMÉTRICO**

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORGATA
MANT 3138 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM ORGATA - LOCALIDADE DE SÃO JOSE

PROJETO GEOMÉTRICO	
PLANTA E PERFIL	
LOCAL:	SÃO JOSE DE ORGATA
PROPOSTA:	PROJETO GEOMÉTRICO
PROJETO:	PROJETO GEOMÉTRICO
PROJETO:	PROJETO GEOMÉTRICO
PROJETO:	PROJETO GEOMÉTRICO

[Handwritten signature]

[illegible][illegible]



APPROVAÇÃO

ABSTRACT

OBJECTIVE: To determine the prevalence of and risk factors for acute otitis media (AOM) in a community sample of children in the United States.

DESIGN: Cross-sectional study.

SETTING: A large, multi-center, population-based study of children in the United States.

PARTICIPANTS: A representative sample of 14,739 children aged 6 months to 5 years.

MEASUREMENTS AND MAIN RESULTS: The prevalence of AOM was 10.1% (95% CI 9.4%–10.8%). The risk factors for AOM were age (1–2 years), male sex, non-white race, low socioeconomic status, and exposure to secondhand smoke.

CONCLUSIONS: The prevalence of AOM in this community sample of children in the United States was 10.1%. The risk factors for AOM were age (1–2 years), male sex, non-white race, low socioeconomic status, and exposure to secondhand smoke.

KEY WORDS: Acute otitis media, prevalence, risk factors.

INTRODUCTION

Acute otitis media (AOM) is a common childhood illness. It is characterized by inflammation of the middle ear, which can lead to pain, fever, and hearing loss. AOM is caused by a variety of pathogens, including bacteria and viruses. The most common bacterial pathogens are *Streptococcus pneumoniae* and *Haemophilus influenzae*. AOM is often associated with upper respiratory tract infections. The prevalence of AOM varies by age, sex, race, and socioeconomic status. In this study, we determined the prevalence of and risk factors for AOM in a community sample of children in the United States.

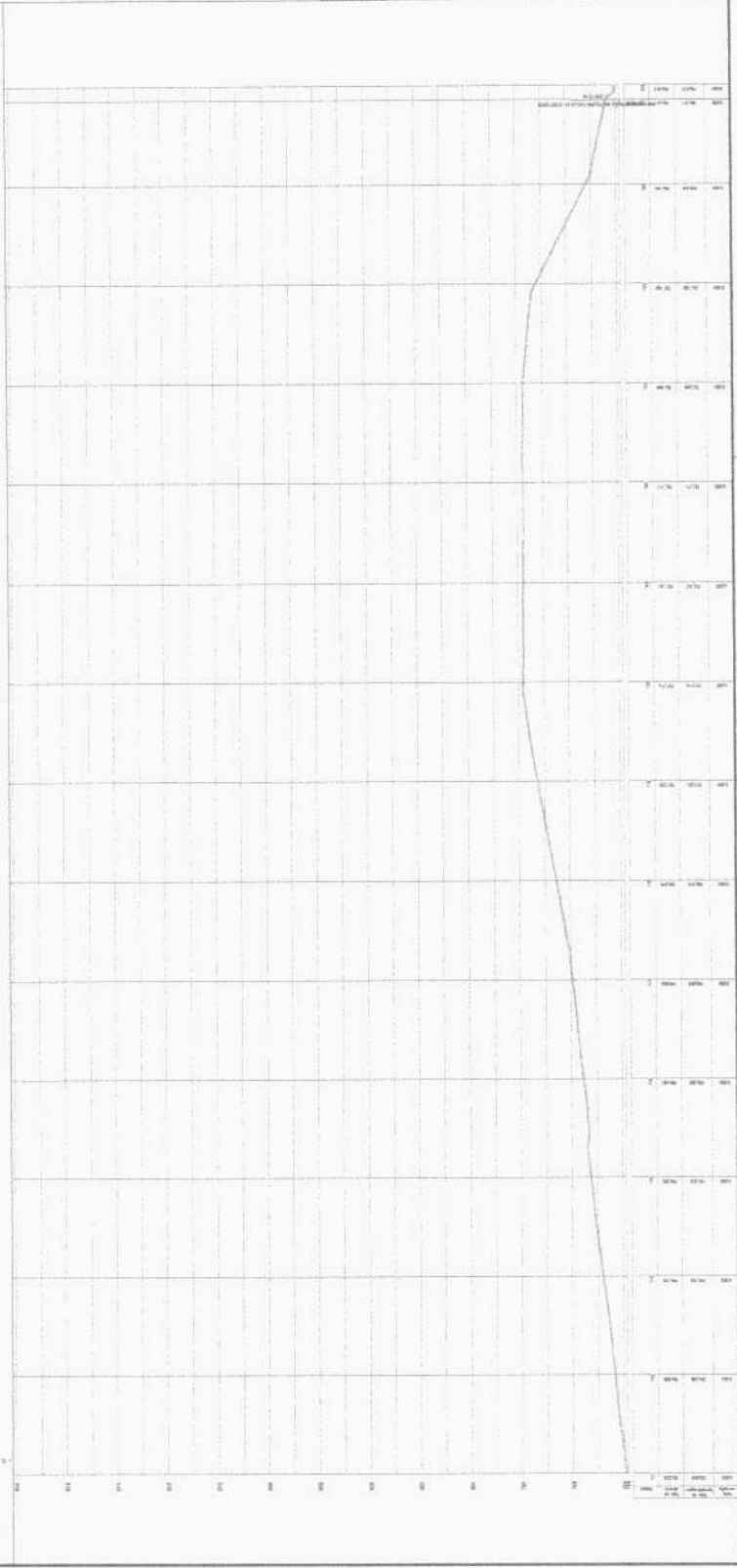
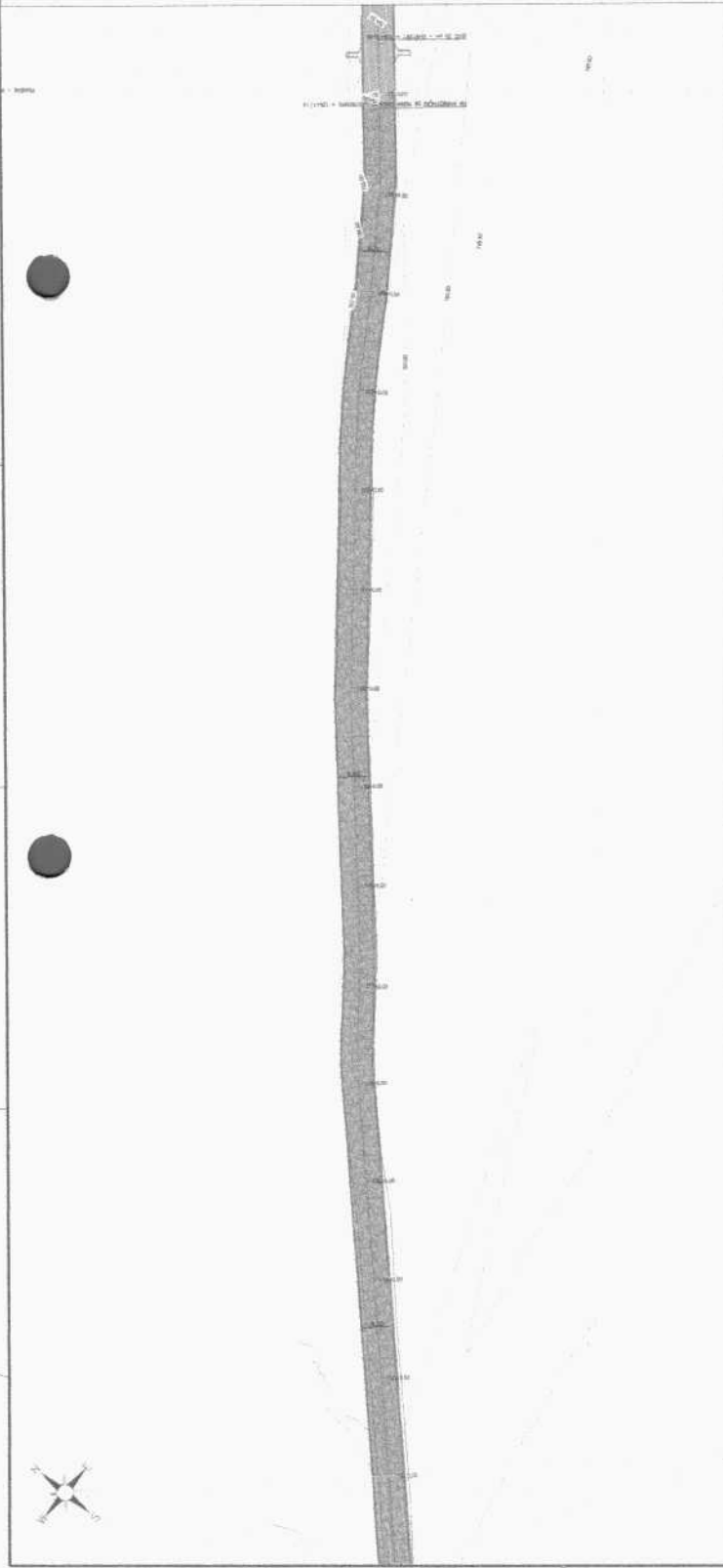


PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATA

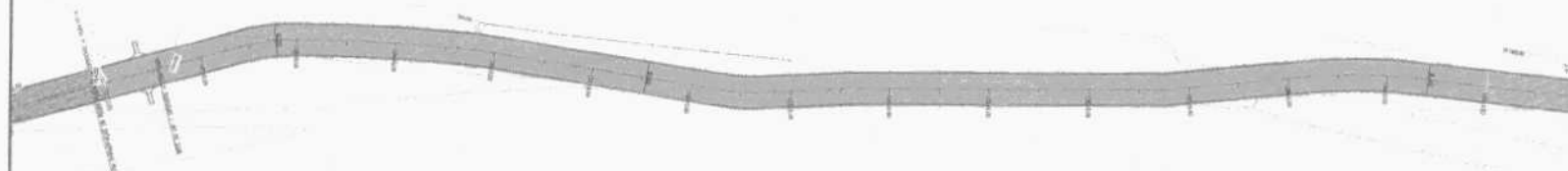
MAPA 3188 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM C/POQUE

PROJETO GEOMÉTRICO
PLANTA E PERFIL

[illegible]



		PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA RUA DA ARAUCÁRIA, 1300 - JARDIM BOTÂNICO - CURITIBA - PR CEP: 81250-000	
PROJETO GEOMÉTRICO PLANTAS E PERFIL		05/14	
MAPA 3138 - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM CORTA, LOCALIDADE DE JÃO ROQUE		05/14	
ELABORADO POR: ARTUR OTTON SILVA DATA: 05/14	REVISADO POR: DAIMONAS BREGIO DATA: 05/14	APROVADO POR: _____ DATA: _____	
COTAÇÃO: _____ VALOR: _____	COTAÇÃO: _____ VALOR: _____	COTAÇÃO: _____ VALOR: _____	



APPROVAÇÃO

PROPOSTOR: **ARLON OLIVEIRA**
CNPJ: 06.908.088/0001-90
RUA: _____
Cidade: _____ Estado: _____
CEP: _____

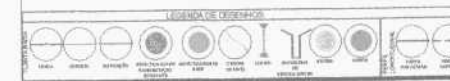
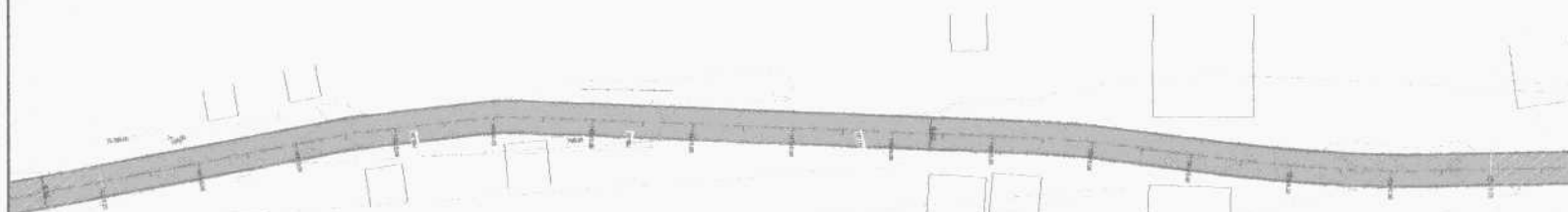
PROPOSTA Nº: _____

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORGATA

MANF 3126 - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM ORGATA - LOCALIDADE DE SÃO ROQUE

PROJETO GEOMETRICO
PLANTA E PERFIL

LOCAL	DE ORGATA A SÃO ROQUE	PROPOSTA Nº	10/14
PROPOSTA	SOLUÇÃO DE TRAFEGO DE VEICULOS	PROPOSTA Nº	10/14
PROPOSTA	PROJETO GEOMETRICO DE TRAFEGO	PROPOSTA Nº	10/14
PROPOSTA	PROJETO GEOMETRICO DE TRAFEGO	PROPOSTA Nº	10/14
PROPOSTA	PROJETO GEOMETRICO DE TRAFEGO	PROPOSTA Nº	10/14



APROVAÇÃO _____

[illegible]

1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26

© 2006 The Authors
Journal compilation © 2006 Blackwell Publishing Ltd

0123456789101112131415161718192021222324252627282930313233343536373839404142434445464748495051525354555657585960616263646566676869707172737475767778798081828384858687888990919293949596979899100

ARTUR OTCHONIKOVA
Lecturer at the Department of
Economics, University of
Birmingham, UK

(09/01/04) 2000027 Issue Numbered as 1638-0007

FIGURE 10.10
The relationship between the number of employees and the number of managers in a firm.

[illegible]

	REPÚBLICA DE CROACIA		4.2.19
--	----------------------	--	--------

▲	PREȘEDINTEA CONSILIULUI LOCAL, DE ȘCOALĂ	ONDI	1171
---	--	------	------

MADEIRA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM OROATA - LOCALIDADE DE SÃO...

ROQUE

PROJETO GEOMÉTRICO

PROJETO GEOMÉTRICO
PLANTA E PERFIL

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

2006	520 000 000 000 000 000
------	-------------------------

00000000	2000 COUNCIL OF CHURCHES DUES - CHURCHES	000000
----------	--	--------

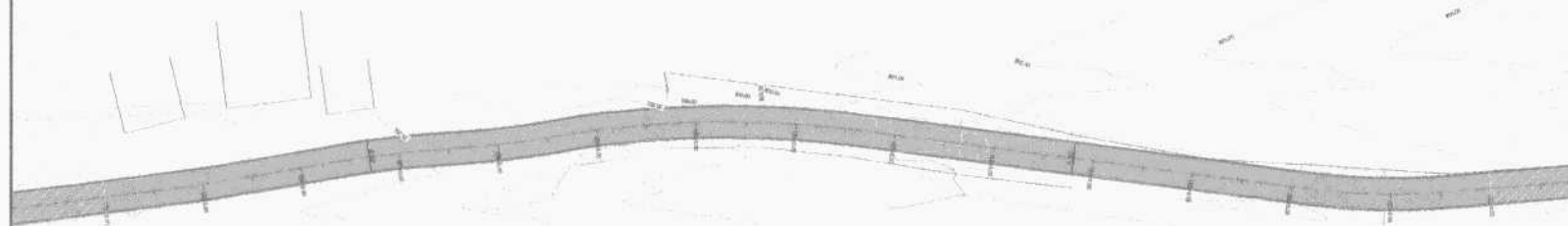
1000000000	1000000000	1000
------------	------------	------

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

AREA 10	WETTER, JAMES, JR., 10001, 10001	10001
---------	----------------------------------	-------

1. ~~1.1~~



APPROVACAO

ARTIFICIAL
SILVA
LAMA: 0464300

4. **How can the system be improved?**
 5. **What are the main findings of the study?**
 6. **What are the main conclusions of the study?**

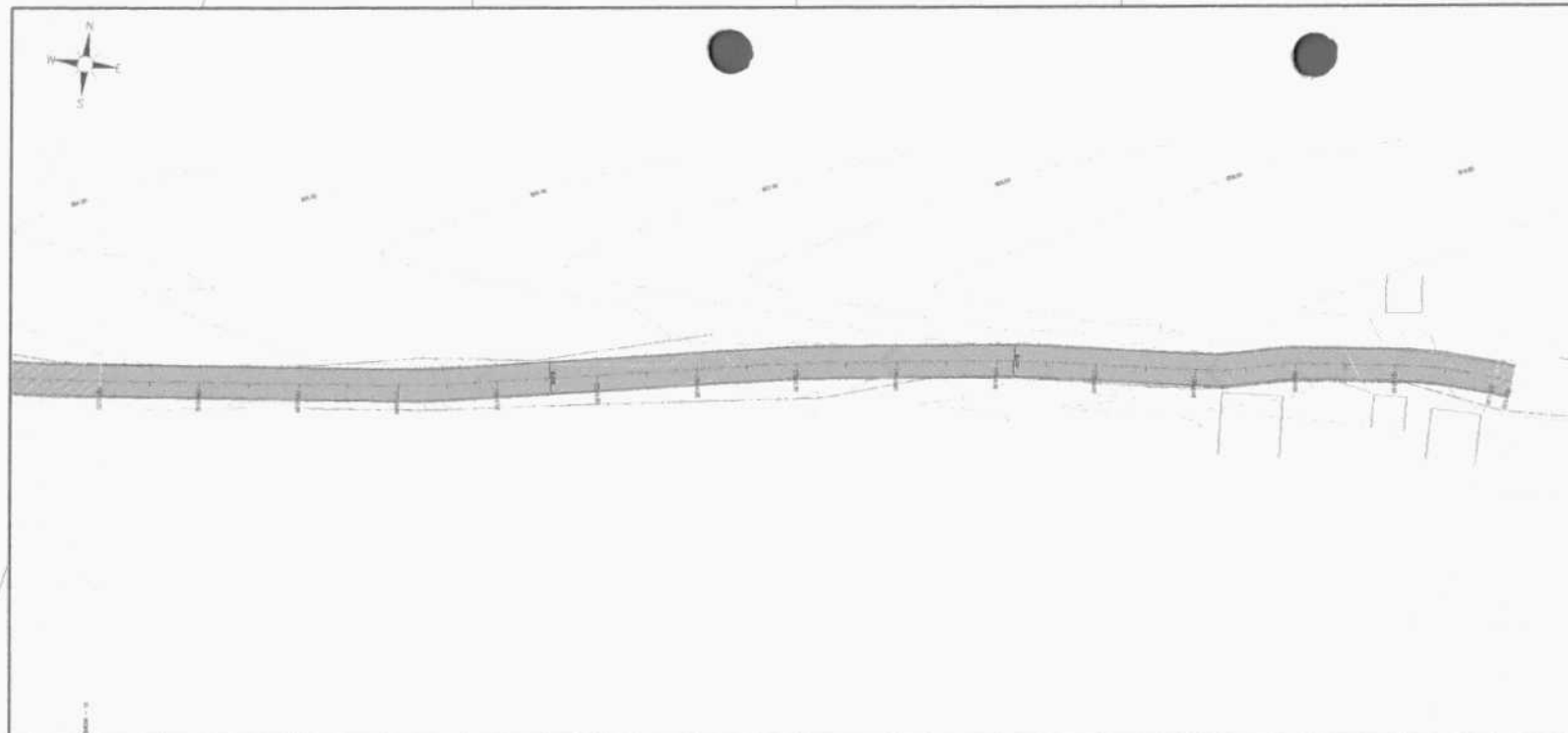
© 1994 by John Wiley & Sons, Inc.

PREPETERA MUNICIPAL DE CROATA

MAPA 1138 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CROATIA - LOCALIDADE DE SÃO ROQUE

PROJETO GEOMETRICO
PLANTAS E PERFIL

DATE	ISSUE	REMARKS
10/10/2018	ISSUE	ISSUE
10/10/2018	ISSUE	ISSUE
10/10/2018	ISSUE	ISSUE
10/10/2018	ISSUE	ISSUE



ARTIFICIALITY

ARTUR OTHON SILVA
LIMA 3.040-4398529



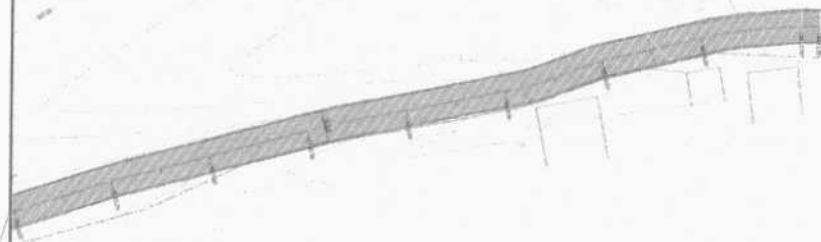
PRIMEIRA MUNICIPAL DE CROATIA

over	13/14
------	-------

[illegible]

PROJETO GEOMÉTRICO
PLANTA E PERFIL

LOCATION	SITE ADDRESS OR GRID COORDINATE	
PROJECT/STORY	DATE, TIME, DAY OF WEEK, WEATHER, OTHER COMMENTS	PHOTOGRAPH
PROJECT/STORY	PROJECT/STORY DESCRIPTION OR DESCRIPTION	VIDEO
DESCRIPTION	GENERAL COMMENTS	NOTES
REMARKS	REMARKS (e.g., AREA, PERIOD, TIME, DATE, TIME, DATE, TIME)	



APPROVAÇÃO

PROPOSTOR: **ARTUR COTTON** Secretaria de Transportes e Obras Públicas Assessoria Técnica
SEUS **1804/2013/000329**
PROJETO

PROJETO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CROTA

14/14

MAPA 2156 - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM CROTA - LOCALIDADE DE SÃO ROQUE

PROJETO GEOMETRICO

PLANTA E PERFIL

UNIDADE	DEPARTAMENTO DE OBRAS E SERVIÇOS	
PROPOSTOR	DEPARTAMENTO DE OBRAS E SERVIÇOS	DEPARTAMENTO DE OBRAS E SERVIÇOS
PROJETO	PROJETO GEOMETRICO	PROJETO GEOMETRICO
DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE OBRAS E SERVIÇOS	DEPARTAMENTO DE OBRAS E SERVIÇOS
PROJETO	PROJETO GEOMETRICO	PROJETO GEOMETRICO
PROJETO	PROJETO GEOMETRICO	PROJETO GEOMETRICO

TUBOS DE CONCRETO ARMADO

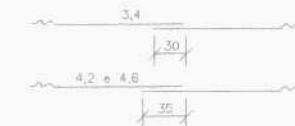
TABELA DE ARMADURAS (POR METRO DE TUBO)

TUBOS TIPO CA-1 (ABNT)						TUBOS TIPO CA-2 (ABNT)						TUBOS TIPO CA-3 (ABNT)						TUBOS TIPO CA-4 (ABNT)					
FORMAS ARMADURAS (CA-60B)						FORMAS ARMADURAS (CA-60B)						FORMAS ARMADURAS (CA-60B)						FORMAS ARMADURAS (CA-60B)					
DI(cm)	e(cm)	N	Ø	ESP.	O. COMP.	DI(cm)	e(cm)	N	Ø	ESP.	O. COMP.	DI(cm)	e(cm)	N	Ø	ESP.	O. COMP.	DI(cm)	e(cm)	N	Ø	ESP.	O. COMP.
60	8	1	3,4	15	14 corr.	60	8	1	3,4	15	14 corr.	60	8	3	3,4	15	29 corr.	60	8	3	3,4	15	29 corr.
		2	4,6	10	10 240			2	5,0	9	11 240			4	5,0	10	10 240			4	6,0	10	10 240
80	10	1	3,4	15	18 corr.	80	10	1	4,2	20	14 corr.	80	10	3	4,2	20	28 corr.	80	10	3	4,2	20	28 corr.
		2	5,0	10	10 315			2	6,0	9	11 315			4	6,0	10	10 305			4	7,0	11	9 335
100	12	3	3,4	15	46 corr.	100	12	3	4,2	20	35 corr.	100	12	3	4,2	20	35 corr.	100	12	3	4,2	20	35 corr.
		4	4,6	10	10 405			4	6,0	12	8 405			4	6,0	9	11 405			4	7,0	9	11 405
120	13	5	4,6	10	10 365	120	13	5	6,0	12	8 365	120	13	5	6,0	9	11 365	120	13	5	7,0	9	11 365
		3	3,4	15	66 corr.			3	4,2	20	42 corr.			3	4,6	20	42 corr.			3	4,6	20	42 corr.
150	14	4	5,0	10	10 475	150	14	4	6,0	9	11 475	150	14	4	7,0	9	11 425	150	14	4	8,0	6	16 580
		5	5,0	10	10 425			5	6,0	9	11 425			5	7,0	9	11 425			5	8,0	6	16 580

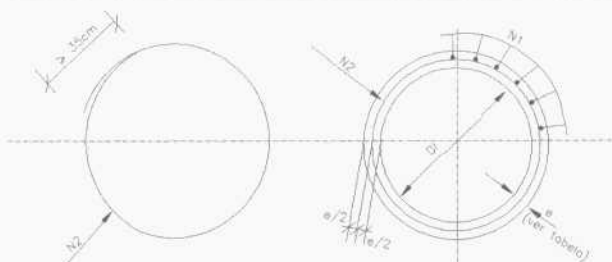
fc > 15 MPa
AÇO CA-60B

DET. DE EMENDA

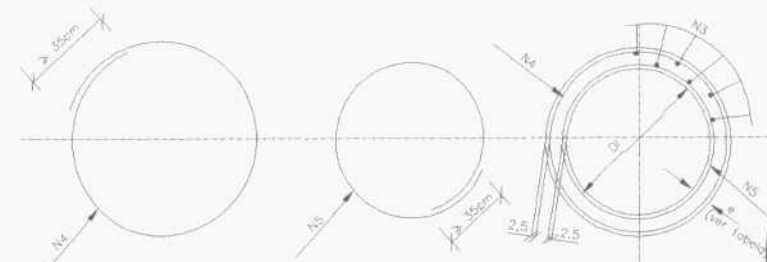
(EMENDAR EM POSIÇÕES DIFERENTES)



CA-1 (ALTURA DE ATERRO) 1,0 ≤ h ≤ 3,5m						CA-2 (ALTURA DE ATERRO) ≤ 5,0m						CA-3 (ALTURA DE ATERRO) ≤ 7,0m						CA-4 (ALTURA DE ATERRO) ≤ 8,5m					
RESUMO DE AÇO						RESUMO DE AÇO						RESUMO DE AÇO						RESUMO DE AÇO					
BITOLA	60	80	100	120	150	BITOLA	60	80	100	120	150	BITOLA	60	80	100	120	150	BITOLA	60	80	100	120	150
Ø	kg/m	PESO(kg)	PESO(kg)	PESO(kg)	PESO(kg)	Ø	kg/m	PESO(kg)	PESO(kg)	PESO(kg)	PESO(kg)	Ø	kg/m	PESO(kg)	PESO(kg)	PESO(kg)	PESO(kg)	Ø	kg/m	PESO(kg)	PESO(kg)	PESO(kg)	PESO(kg)
3,4	0,071	1	1	4	4	3,4	0,071	1	—	—	—	3,4	0,071	2	—	—	—	3,4	0,071	2	—	—	—
4,2	0,109	—	—	—	6	4,2	0,109	—	2	4	5	4,2	0,109	—	3	4	—	4,2	0,109	—	3	—	—
4,6	0,130	3	—	10	—	4,6	0,130	—	—	—	7	4,6	0,130	—	—	6	7	4,6	0,130	—	—	5	6
5,0	0,154	—	5	—	14	5,0	0,154	4	—	—	—	5,0	0,154	8	—	—	—	5,0	0,222	11	—	—	—
6,0	0,222	—	—	—	24	6,0	0,222	—	8	14	22	6,0	0,222	—	14	19	—	6,0	0,302	—	17	26	—
						7,0	0,302	—	—	—	37	7,0	0,302	—	—	30	—	7,0	0,393	—	—	39	63
												8,0	0,393	—	—	—	52						
TOTAIS	4	6	14	18	30	TOTAIS	5	10	18	27	44	TOTAIS	10	17	23	36	59	TOTAIS	13	20	31	45	76



SEÇÃO TRANSVERSAL



SEÇÃO TRANSVERSAL

NOTAS

1 - Dimensões em cm;

ARTUR OTHON
SILVA
LIMA:04843868329

Assinado de forma digital
por ARTUR OTHON SILVA
LIMA:04843868329
Dados: 2026.06.02 09:06:22
-03'00'



PREFEITURA DE CROATÁ-CE

MAPP 3138 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CROATÁ

DETALHAMENTO DE DRENAGEM

PROJETISTA: ARTUR OTHON SILVA LIMA-ENGº CIVIL - CREA: 362222/CE

ARQUIVO: MAPP3138_PBA_PAVAS_CRO_DETRENO_R01.DWG

PRANCHA

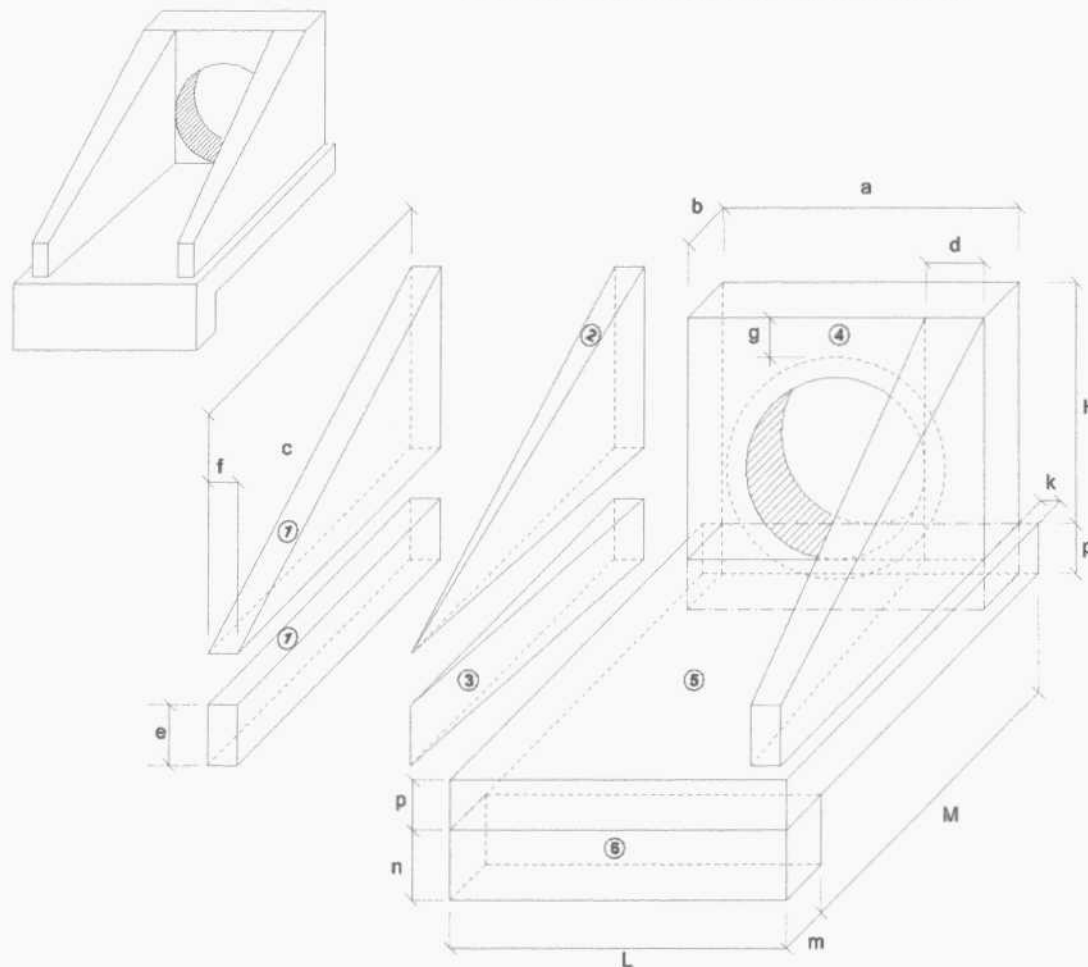
01 /05

ESCALA:

SEM ESC.



BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO BOCAS NORMAIS E ESCONSAS (I)



1-VOLUMES

a) ALAS

- ① PRISMAS: $V = c f (h + e)$
- ② PIRÂMIDES: $V = 2/3 c [(d - f) (h - e)]$
- ③ CUNHAS: $V = c e (d - f)$

b) TESTA

- ④ TESTA: $V = b [a (h + p) - \frac{D_{ext}^2}{4}]$

c) CALÇADA

- ⑤ CALÇADA: $V = p c L + [L (b + k) - a b]$
- ⑥ DENTE: $V = L m n$

2-ÁREA DAS FORMAS

a) ALAS

- Partes Laterais: $A = (h + e) (c + \sqrt{c^2 + (d - f)^2})$
- Extremidades: $A = 2 e f$

b) TESTA

- Parte Posterior: $A = \frac{1}{\cos e} (a h - \frac{\pi D_{ext}^2}{4})$
- Parte Anterior: $A = \frac{1}{\cos e} (D_{ext} h - \frac{\pi D_{ext}^2}{4})$
- Partes Laterais: $A = 2 b h$

NOTA:

- D_{int} = diâmetro interno e D_{ext} = diâmetro externo

ARTUR OTHON
SILVA
LIMA:04843868329

Assinado de forma digital
por ARTUR OTHON SILVA
LIMA:04843868329
Dados: 2026.06.02 10:14:13
-03'00'



PREFEITURA DE CROATÁ-CE

MAPP 3138 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CROATÁ

DETALHAMENTO DE DRENAGEM

PROJETISTA: ARTUR OTHON SILVA LIMA- ENGº CIVIL - CREA 35222/20CE
ARQUIVO: MAPP3138_PBA_PAVAS_CRO_DETDR01.DWG

PRIMICIA

02 /05

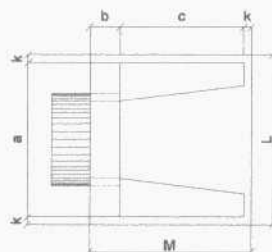
ESCALA

SEM ESC.

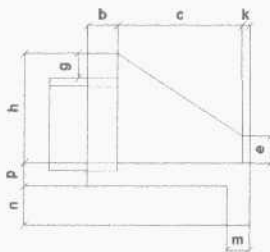


BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO -BOCAS NORMAIS E ESCONSAS (II)

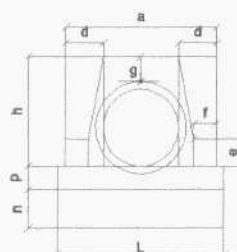
PLANTA NORMAL



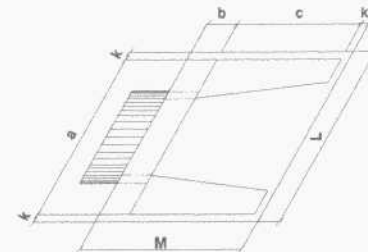
VISTA LATERAL



VISTA FRONTAL



PLANTA ESCONSO



DIMENSÕES E CONSUMOS MÉDIOS PARA UMA UNIDADE

BUEIRO SIMPLES TUBULAR $\Phi = 60$															formas m ²	con creto m ³	cimento saco 50kg	areia m ³	brita 1 brita 2 m ³	água m ³	madeira m ³
Esc.	a	b	c	d	e	f	g	h	k	m	n	p	L	M							
0°	110			25									130		4,17	0,932	4,567	0,634	0,690	0,149	0,104
5°	110			25									130		4,18	0,932	4,568	0,634	0,690	0,149	0,104
10°	112			25									132		4,20	0,933	4,570	0,634	0,690	0,149	0,105
15°	114			26									135		4,24	0,933	4,573	0,635	0,691	0,149	0,106
20°	117	20	125	27	25	10	30	88		10	23	33	23	155	4,30	0,934	4,577	0,635	0,691	0,149	0,107
25°	121			28									143		4,38	0,935	4,583	0,636	0,692	0,150	0,110
30°	127			29									150		4,49	0,937	4,589	0,637	0,693	0,150	0,112
35°	134			31									159		4,65	0,938	4,597	0,638	0,694	0,150	0,116
40°	144			33									170		4,85	0,940	4,605	0,639	0,695	0,150	0,121
45°	156			35									184		5,14	0,942	4,615	0,640	0,697	0,151	0,129

BUEIRO SIMPLES TUBULAR $\Phi = 100$															formas m ²	con creto m ³	cimento saco 50kg	areia m ³	brita 1 brita 2 m ³	água m ³	madeira m ³
Esc.	a	b	c	d	e	f	g	h	k	m	n	p	L	M							
0°	170			35									190		9,68	2,514	12,318	1,709	1,860	0,402	0,242
5°	171			35									191		9,69	2,514	12,320	1,710	1,861	0,402	0,242
10°	173			36									193		9,75	2,515	12,325	1,710	1,861	0,402	0,244
15°	176			36									197		9,85	2,517	12,334	1,712	1,863	0,403	0,246
20°	181	30	165	37	50	20	30	142		10	27	37	27	205	9,99	2,520	12,346	1,713	1,865	0,403	0,250
25°	188			39									210		10,19	2,523	12,362	1,716	1,867	0,404	0,255
30°	196			40									219		10,47	2,527	12,381	1,718	1,870	0,404	0,262
35°	208			43									232		10,84	2,531	12,403	1,721	1,873	0,405	0,271
40°	222			46									248		10,36	2,536	12,427	1,725	1,877	0,406	0,284
45°	240			49									269		12,07	2,542	12,455	1,728	1,881	0,407	0,302

BUEIRO SIMPLES TUBULAR $\Phi = 80$															formas m ²	con creto m ³	cimento saco 50kg	areia m ³	brita 1 brita 2 m ³	água m ³	madeira m ³
Esc.	a	b	c	d	e	f	g	h	k	m	n	p	L	M							
0°	140			30									160		8,83	1,619	7,932	1,101	1,198	0,259	0,171
5°	141			30									161		8,85	1,619	7,934	1,101	1,198	0,259	0,171
10°	142			30									162		8,88	1,620	7,937	1,101	1,199	0,259	0,172
15°	145			31									166		8,95	1,621	7,942	1,102	1,199	0,259	0,174
20°	149	25	145	32	35	15	30	120		10	25	35	25	180	7,08	1,622	7,950	1,103	1,201	0,260	0,176
25°	154			33									177		7,20	1,624	7,960	1,105	1,202	0,260	0,180
30°	162			35									185		7,39	1,627	7,971	1,106	1,204	0,260	0,185
35°	171			37									195		7,86	1,630	7,985	1,108	1,206	0,261	0,191
40°	183			39									209		8,02	1,633	8,000	1,110	1,208	0,261	0,201
45°	198			42									226		8,52	1,636	8,017	1,113	1,211	0,262	0,213



ARTUR OTHON
SILVA
LIMA:04843868329

Assinado de forma digital
por ARTUR OTHON SILVA
LIMA:04843868329
Dados: 2026.06.02
10:15:39 -03'00'



PREFEITURA DE CROATÁ-CE

MAPP 3138 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CROATÁ

DETALHAMENTO DE DRENAGEM

PROJETISTA: ARTUR OTHON SILVA LIMA-ENG° CIVIL - CREA: 352222/CE
ARQUIVO: MAPP3138_PBA_PAVAS_CRO_DETRE_R01.DWG

PRANCHA

03 / 05

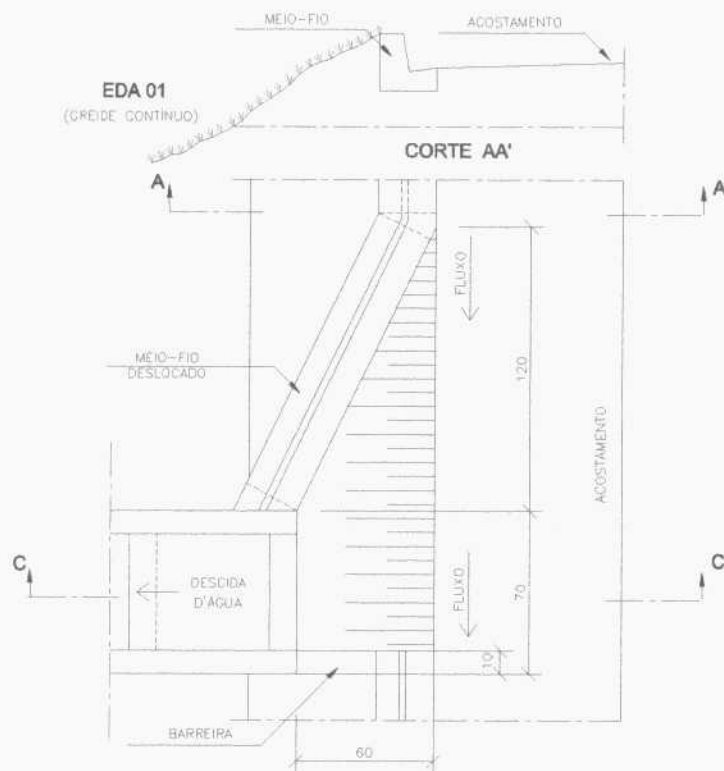
ESCALA

SEM ESC.

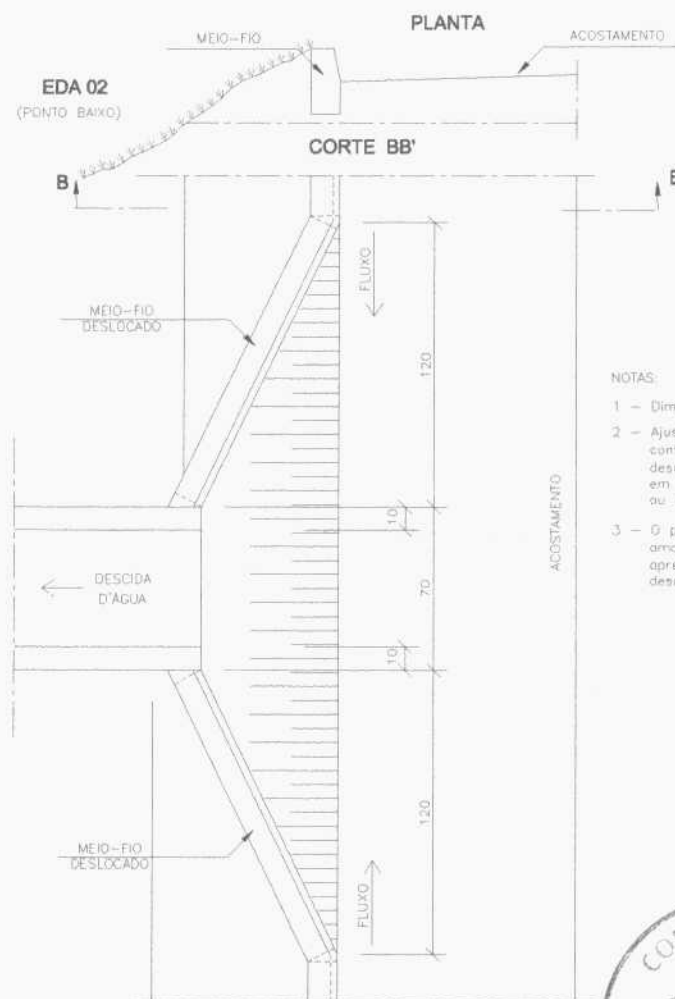
PLANTA

ENTRADAS PARA DESCIDAS D'ÁGUA EDA

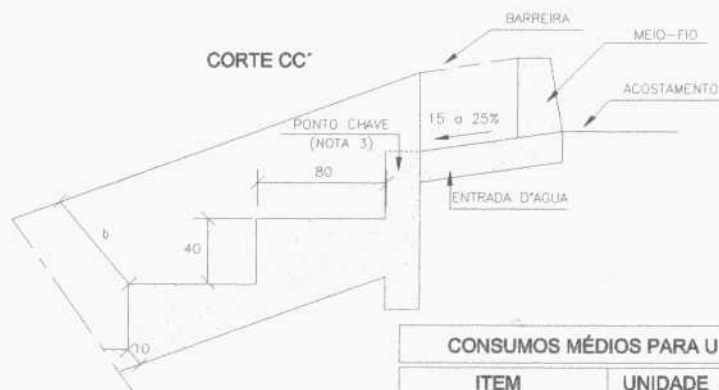
EDA 01
(GREIDE CONTÍNUO)



EDA 02
(PONTO BAIXO)



CORTE CC'



CONSUMOS MÉDIOS PARA UMA UNIDADE

ITEM	UNIDADE	EDA-01	EDA-02
Concreto: fck ≥ 15MPa	m³	0,110	0,140
Formas	m²	0,100	0,100

NOTAS:

- 1 - Dimensões em cm
- 2 - Ajustar na obra a zona de contato da entrada com a descida d'água tipo rápido em meia-pena de concreto ou calha metálica
- 3 - O ponto-chave indica a amarração aos detalhes apresentados para as descidas d'água.



ARTUR OTHON SILVA
LIMA:04843868329

Assinado de forma digital por
ARTUR OTHON SILVA
LIMA:04843868329
Dados: 2026.06.02 10:15:55 -03'00'



PREFEITURA DE CROATÁ-CE

MAPP 3138 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CROATÁ

DETALHAMENTO DE DRENAGEM

PROJETISTA: ARTUR OTHON SILVA LIMA-ENGº CIVIL - CREA 352222/CE
ARQUIVO: MAPP3138_PBA_PAVAS_CRO_DETDORE_R01.DWG

PRANCHA:

04 /05

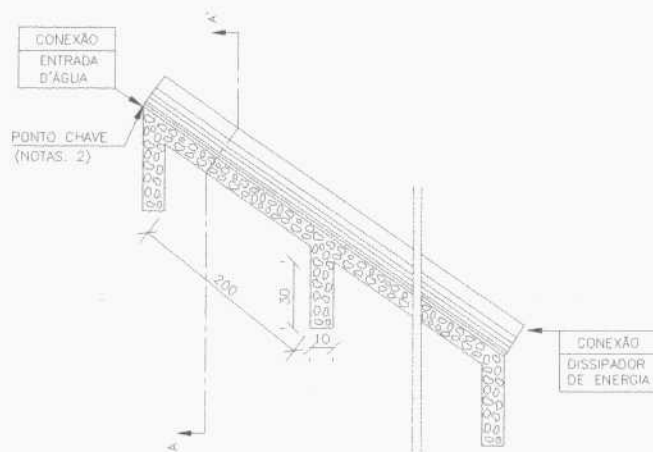
ESCALA:

SEM ESC.

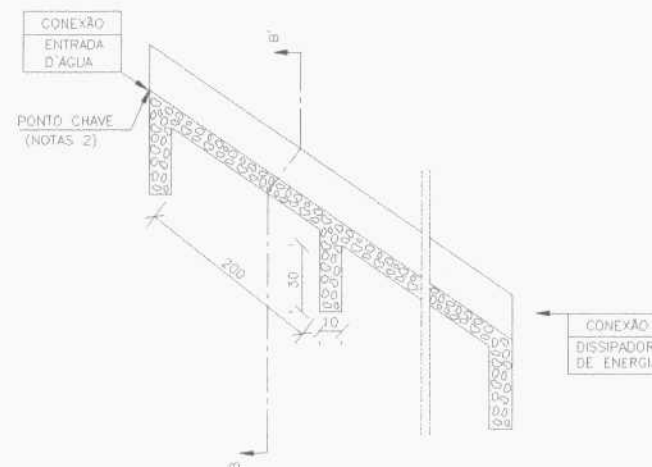
Handwritten signature/initials

DESCIDAS D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO (I)

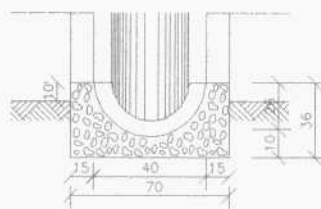
**DAR - 01 MEIA CANA DE CONCRETO
CORTE LONGITUDINAL**



**DAR - 02 CANAL RETANGULAR EM CONCRETO SIMPLES
CORTE LONGITUDINAL**



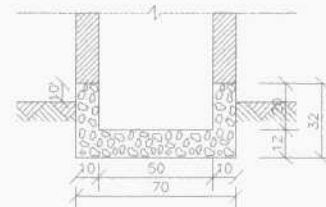
CORTE TRANSVERSAL AA'



CONSUMOS MÉDIOS

CONCRETO fck ≥ 15MPa	0,175m³/m
FORMAS	0,76m²/m
MEIO-TUBO Ø40cm	1,00m/m
ESCAVAÇÃO	0,36m³/m
APILOAMENTO	0,17m³/m

CORTE TRANSVERSAL BB'



CONSUMOS MÉDIOS

CONCRETO fck ≥ 15MPa	0,137m³/m
FORMAS	1,10m²/m
ESCAVAÇÃO	0,20m³/m
APILOAMENTO	0,15m³/m

Notas:

1- Dimensões em cm;

2- O "ponto chave" indica a amarração aos detalhes apresentados para as "entradas d'água";

3- Executor juntas de dilatação a intervalos máximos de 10m segundo o talude, preenchendo-as com cimento asfáltico.

**ARTUR OTHON
SILVA**
LIMA:04843868329

Assinado de forma digital por
ARTUR OTHON SILVA
LIMA:04843868329

Dados: 2026.06.02 10:16:05 -03'00'



PREFEITURA DE CROATÁ-CE

MAPP 3138 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CROATÁ

DETALHAMENTO DE DRENAGEM

PROJETISTA: ARTUR OTHON SILVA LIMA- ENG° CIVIL - CREA: 352222/CE
ARQUIVO: MAPP3138_PBA_PAVAS_CRO_DETRE_R01.DWG

PRANCHAS

05 /05

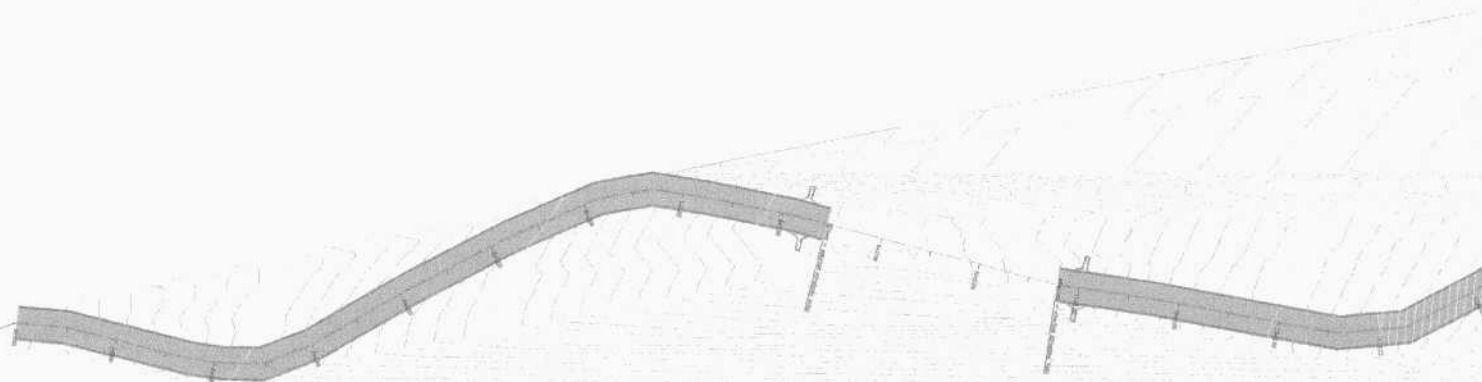
ESCALA:

SEM ESC.



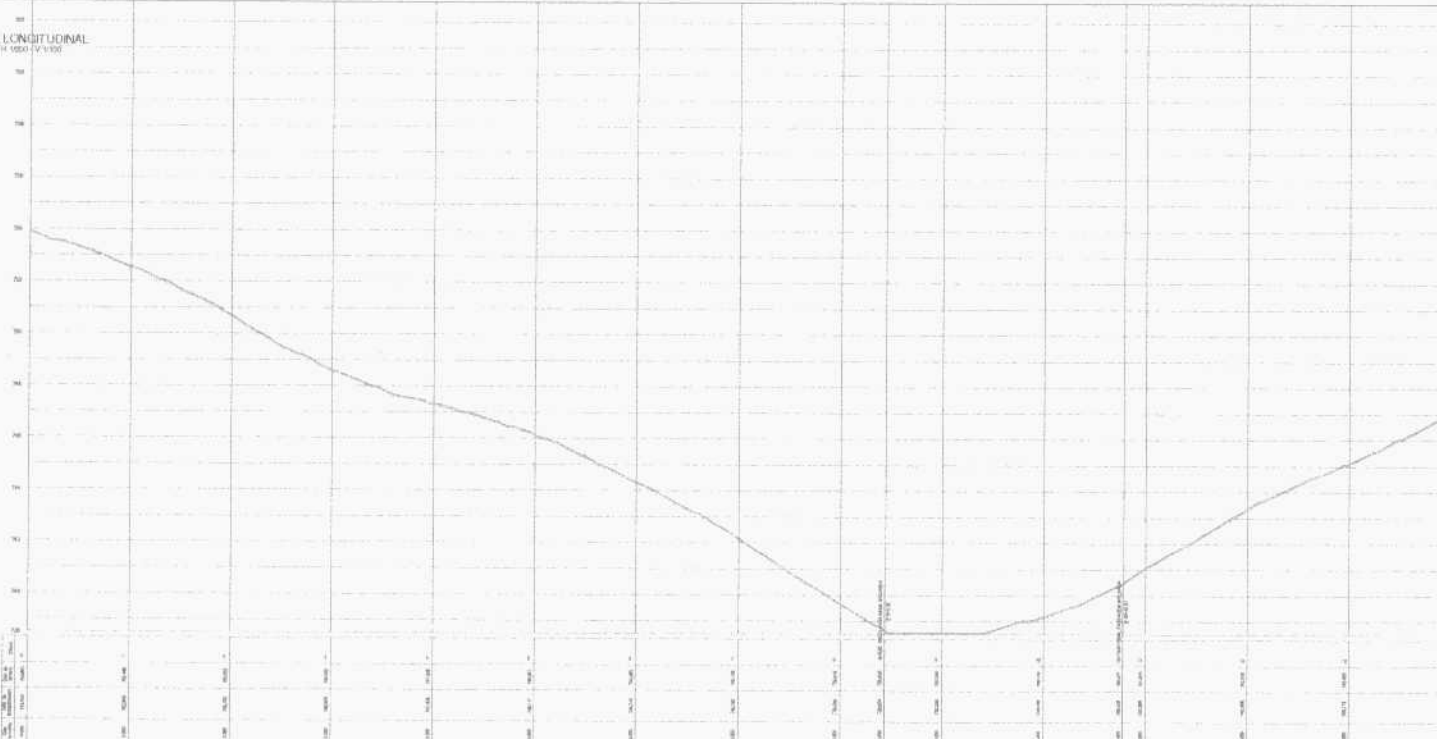


1. INÍCIO DO TRECHO



01 PLANTA BAIXA
ESCALA: 1:500

02 PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA: 1:500 (V) x 1:100 (H)

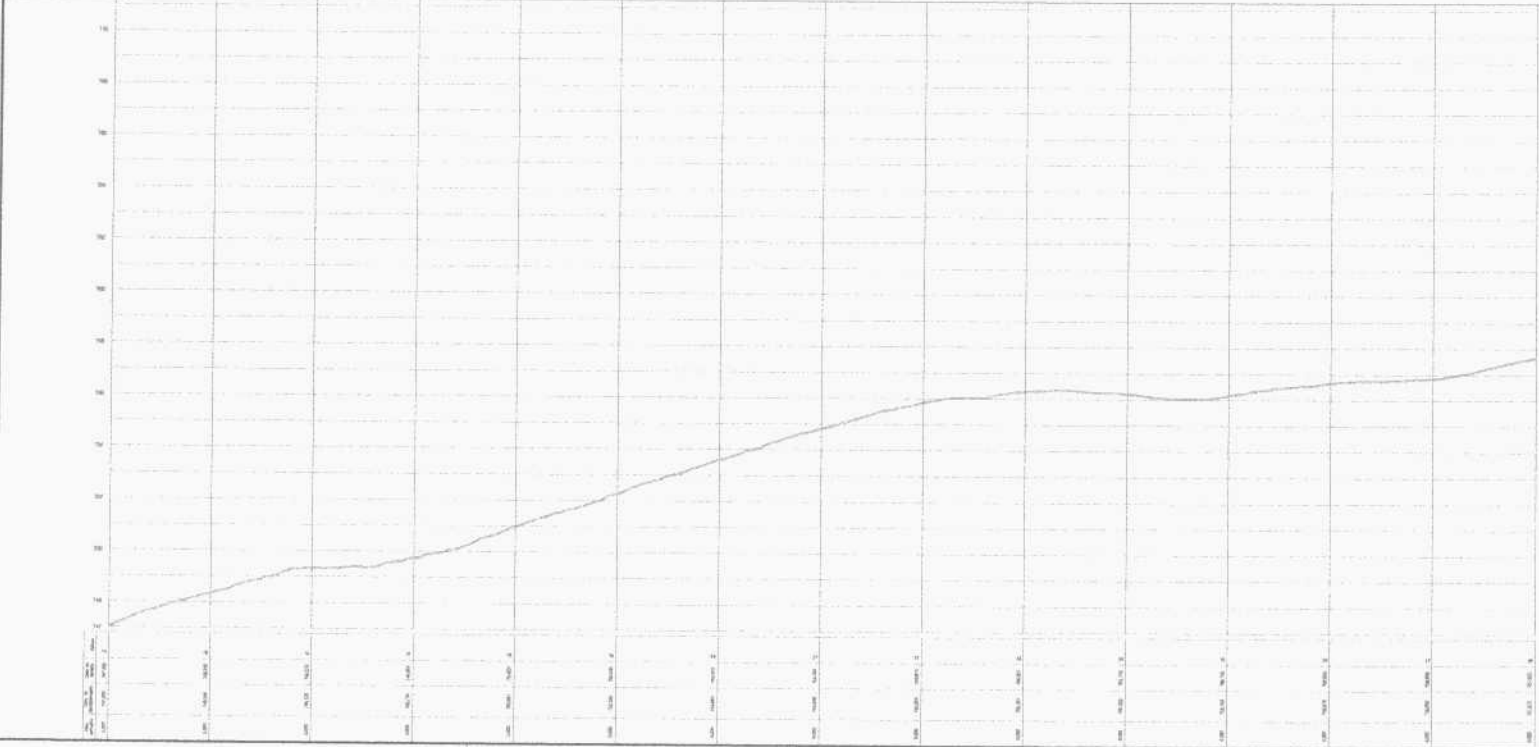
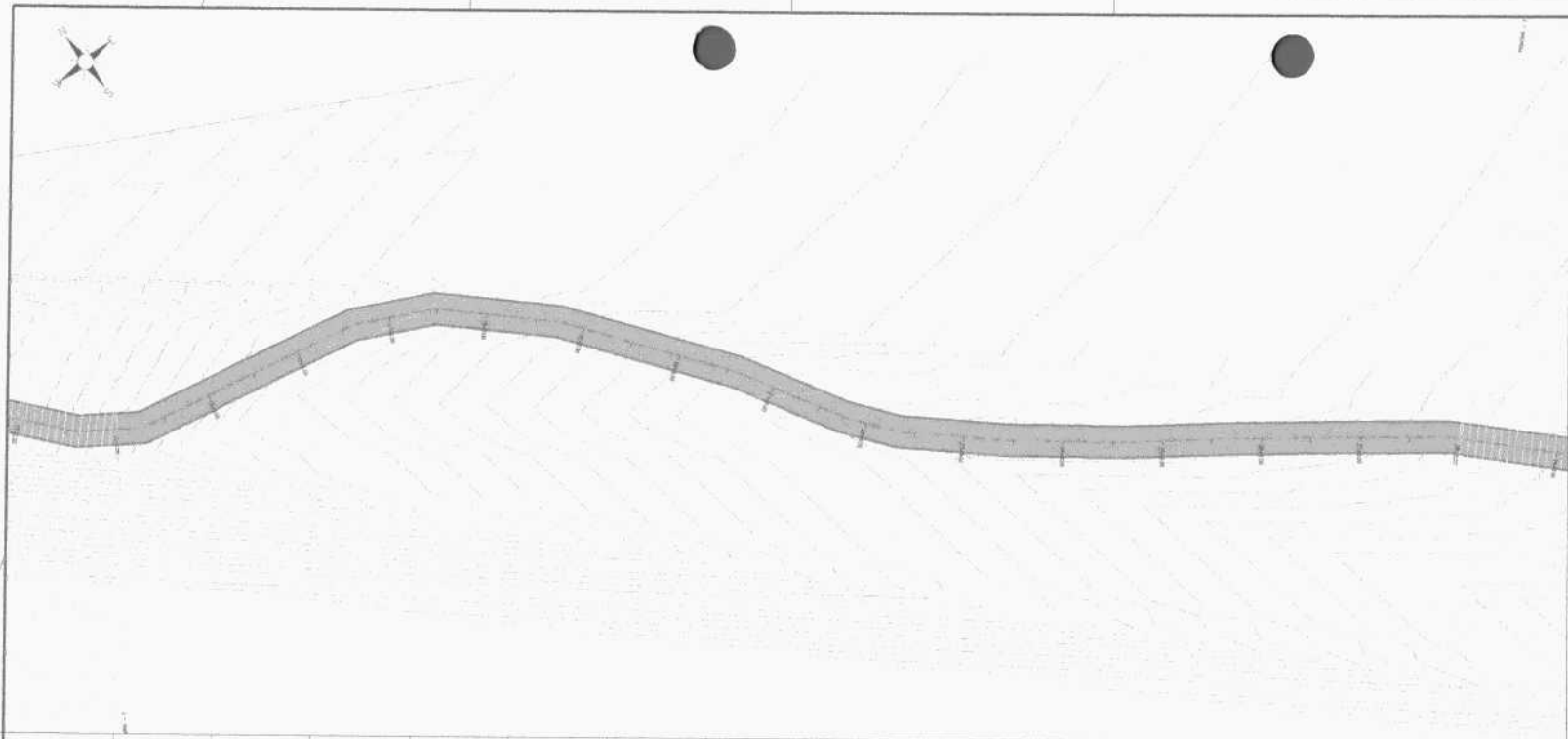


LEGENDA DE DESENHOS																																																																																																			
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

APPROVAÇÃO	
PROJETISTA	ARTUR OTTON
REVISOR	SILVA
ELABORADOR	LUAN DAMASCENO
PÁG. 10 DE 10	

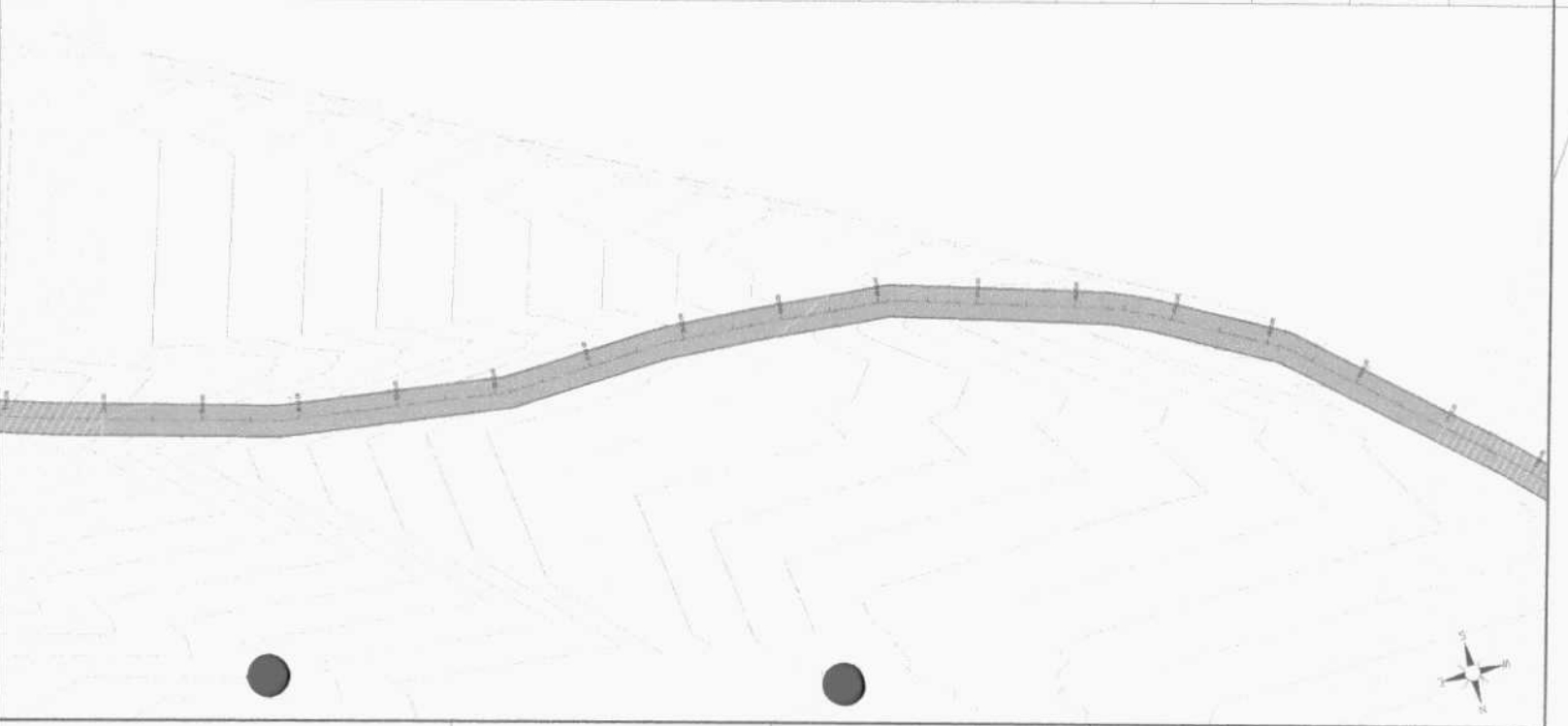
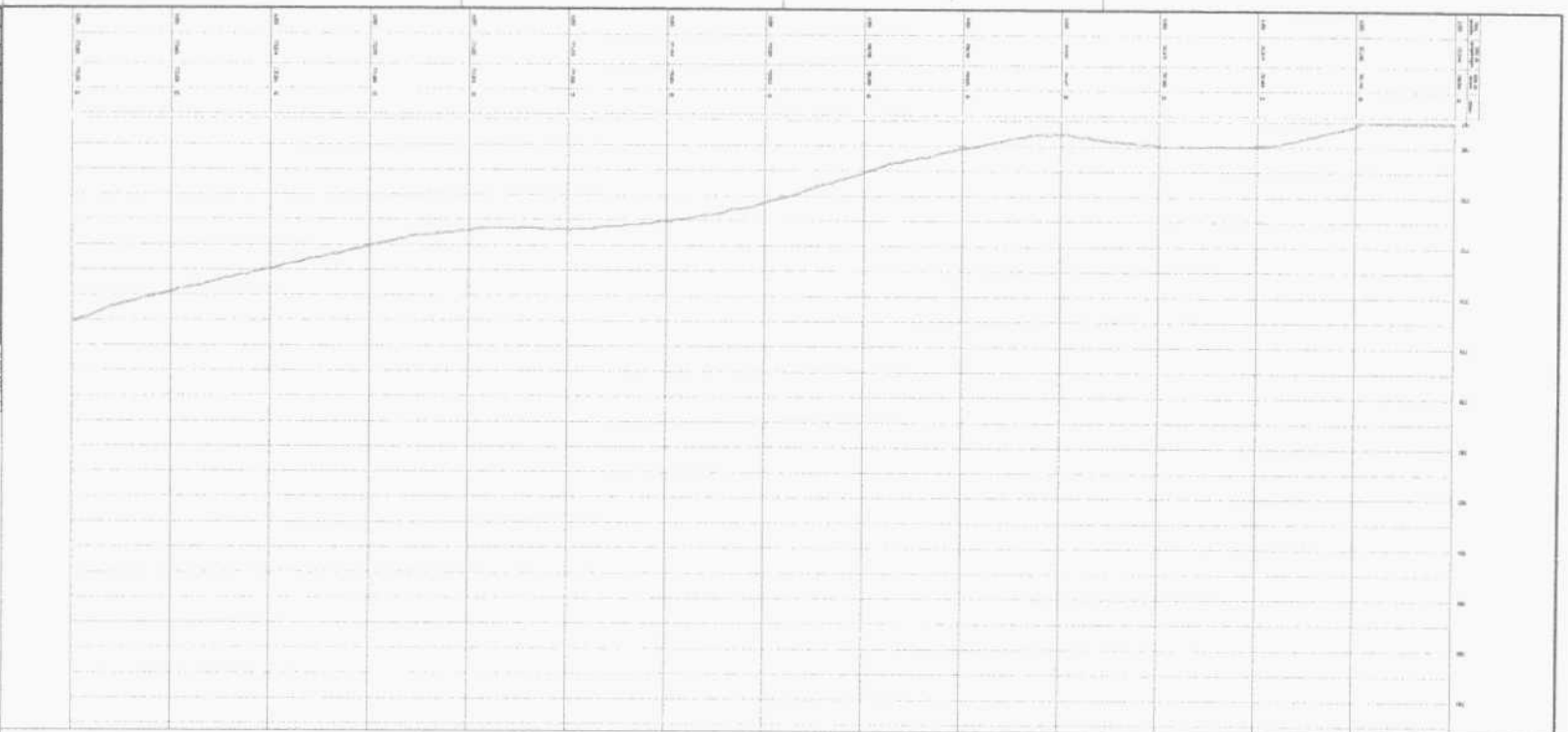
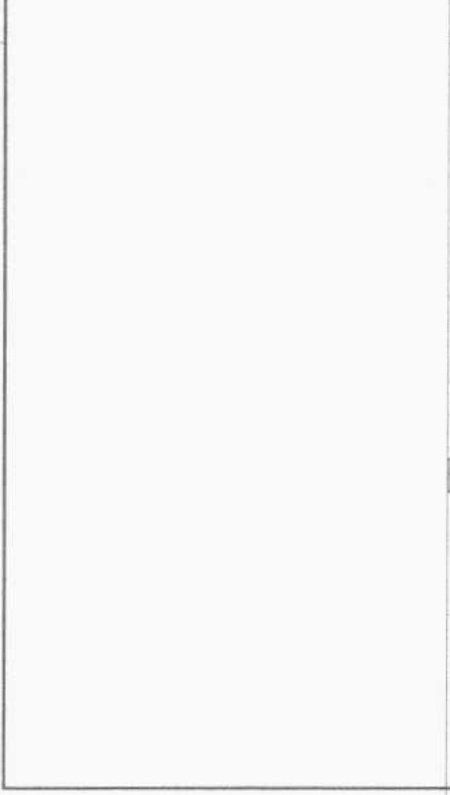
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRIOATA	
01/01	01/12
MAP 1136 - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM CRIOATA - LOCALIDADE DE SÃO ROQUE	
PROJETO GEOMÉTRICO PLANTA BAIXA, PERFIL LONGITUDINAL	

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO E QUANTIDADE	UNIDADE
01	100m de pavimentação asfáltica em 2 camadas	m²
02	100m de pavimentação asfáltica em 1 camada	m²
03	100m de pavimentação asfáltica em 3 camadas	m²
04	100m de pavimentação asfáltica em 4 camadas	m²
05	100m de pavimentação asfáltica em 5 camadas	m²
06	100m de pavimentação asfáltica em 6 camadas	m²
07	100m de pavimentação asfáltica em 7 camadas	m²
08	100m de pavimentação asfáltica em 8 camadas	m²
09	100m de pavimentação asfáltica em 9 camadas	m²
10	100m de pavimentação asfáltica em 10 camadas	m²

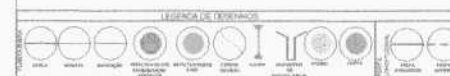
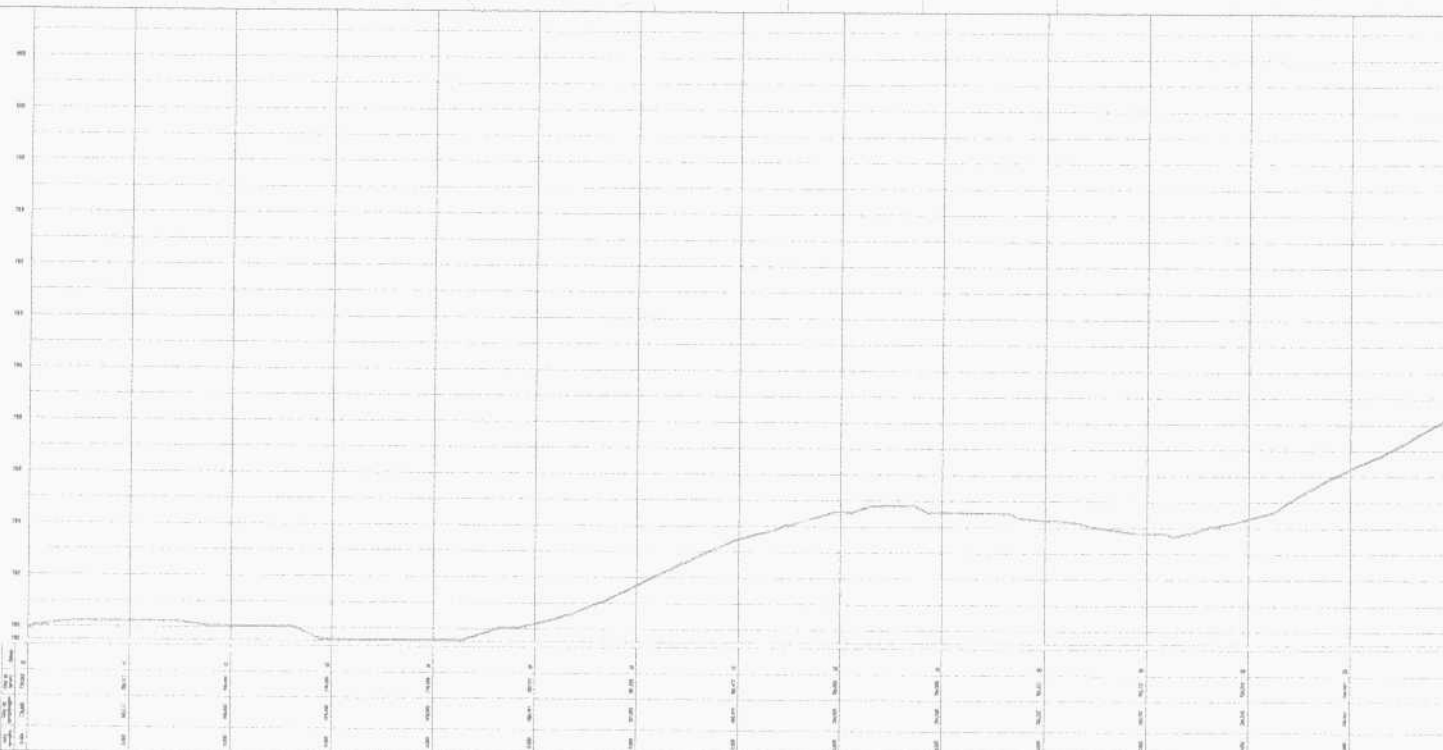
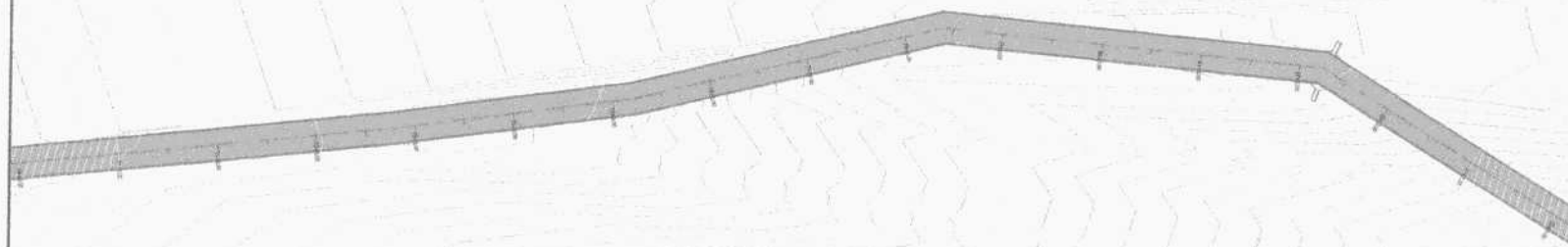


APPROVAÇÃO	
AUTORIZAÇÃO SILVA LIMA 04/04/2012	
REALIZAÇÃO	
PREFETURA MUNICIPAL DE CROATÁ	
MARI 3138 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CROATÁ - LOCALIDADE DE SÃO ROQUE	
PROJETO GEOMÉTRICO PLANTA BAIXA, PERFIL LONGITUDINAL	
LÍDER	
PROJETO	
EXECUÇÃO	
REVISÃO	
DATA	
LOCAL	

NOME DO PROJETO: PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DO LOTEAMENTO Nº 1, JARDIM LOCAL: PARQUE JARDIM DATA: 04/12 FOLHA: 01	
NOME DO PROJETISTA: PROF. CARLOS ALBERTO DE SOUZA NOME DO CLIENTE: SENHOR CARLOS ALBERTO DE SOUZA ENDEREÇO: RUA JOSE ALVES, Nº 123, JARDIM CIDADE: JOÃO PESSOA - PB ESTADO: PB CEP: 51.000-000	
NOME DO PROJETISTA: PROF. CARLOS ALBERTO DE SOUZA NOME DO CLIENTE: SENHOR CARLOS ALBERTO DE SOUZA ENDEREÇO: RUA JOSE ALVES, Nº 123, JARDIM CIDADE: JOÃO PESSOA - PB ESTADO: PB CEP: 51.000-000	
NOME DO PROJETISTA: PROF. CARLOS ALBERTO DE SOUZA NOME DO CLIENTE: SENHOR CARLOS ALBERTO DE SOUZA ENDEREÇO: RUA JOSE ALVES, Nº 123, JARDIM CIDADE: JOÃO PESSOA - PB ESTADO: PB CEP: 51.000-000	
NOME DO PROJETISTA: PROF. CARLOS ALBERTO DE SOUZA NOME DO CLIENTE: SENHOR CARLOS ALBERTO DE SOUZA ENDEREÇO: RUA JOSE ALVES, Nº 123, JARDIM CIDADE: JOÃO PESSOA - PB ESTADO: PB CEP: 51.000-000	







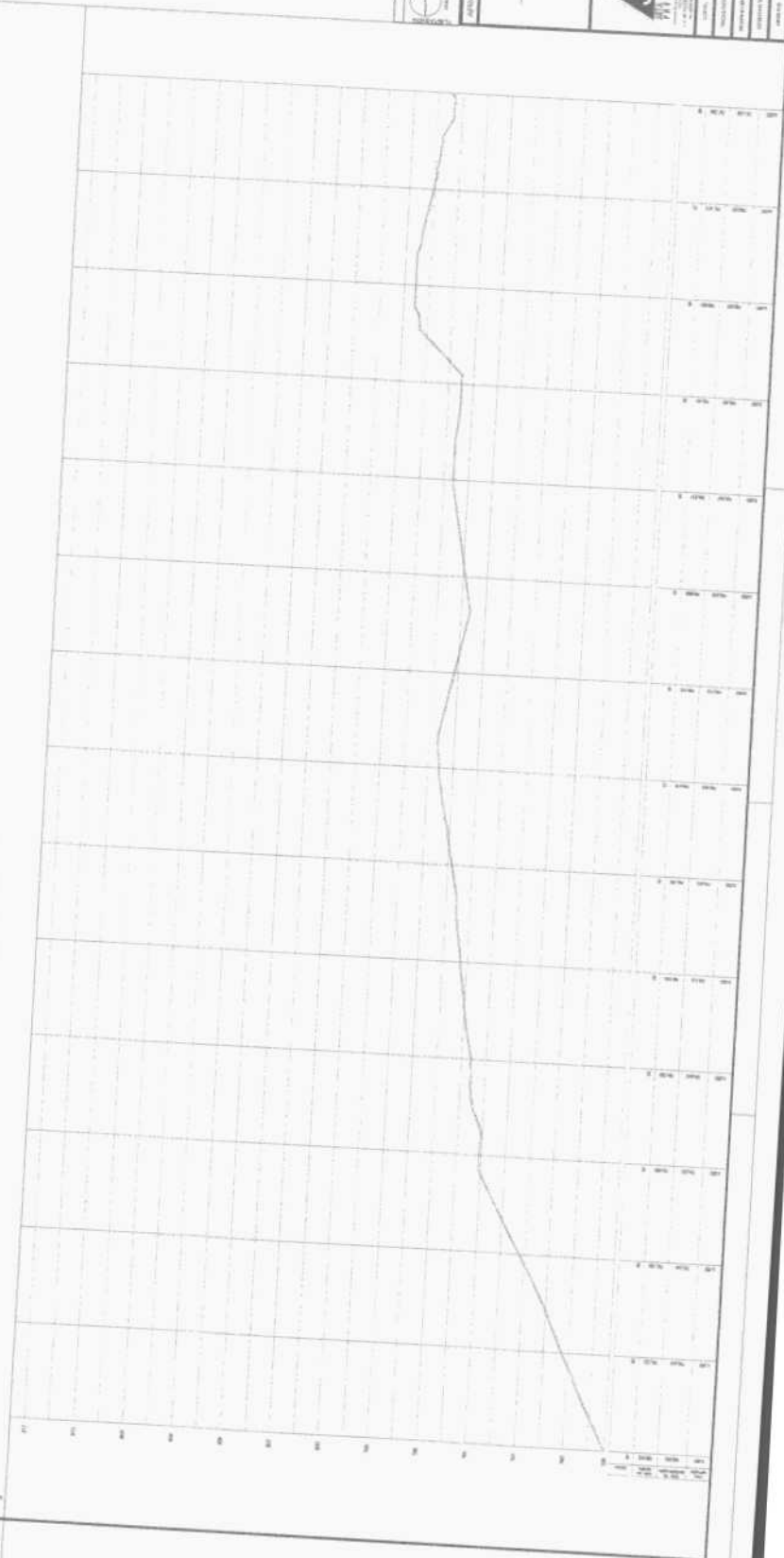
APPROVAÇÃO

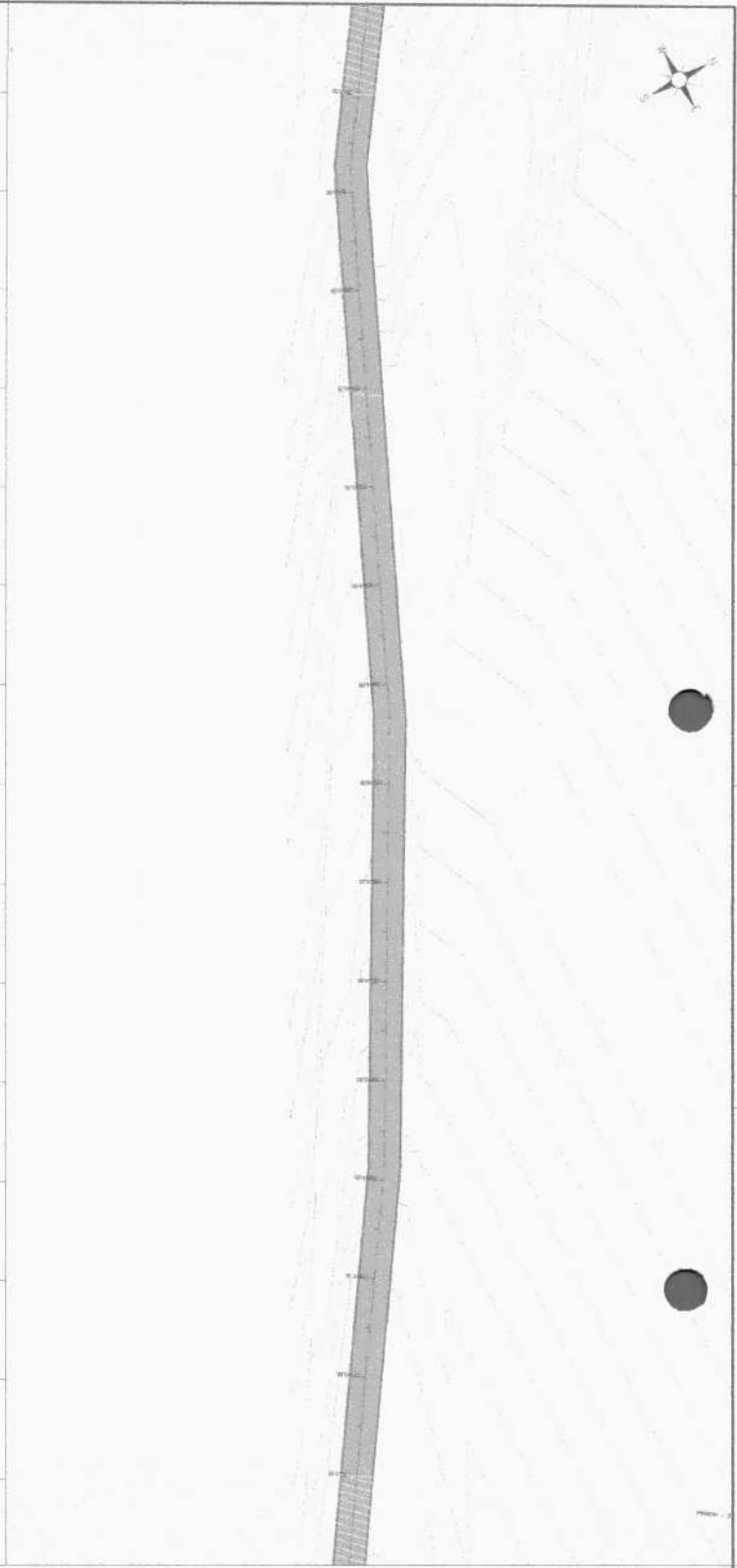
PROPOSTANTE: ARTUR OTTON SILVA
LIMA 288438827-9
PROJETO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRDATA
05/12 05/12
MAP 3136 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CRDATA - LOCALIDADE DE SÃO ROQUE

PROJETO GEOMÉTRICO
PLANTA BAIXA, PERFIL LONGITUDINAL

LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO ROQUE A 10 KM DE CRDATA	DATA:	05/12
PROJETO:	MAP 3136 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CRDATA - LOCALIDADE DE SÃO ROQUE	PROJETO:	05/12
PROJETO:	PROJETO GEOMÉTRICO	PROJETO:	05/12
PROJETO:	PROJETO GEOMÉTRICO	PROJETO:	05/12
PROJETO:	PROJETO GEOMÉTRICO	PROJETO:	05/12

[illegible]



		ESTADO CIVIL: ☐ CASADO ☐ SOLTERO ☐ VIUDO ☐ DIVORCIADO FECHA DE NACIMIENTO: FECHA DE EMISIÓN:	
IDENTIFICACIÓN APellidos y Nombres: SEXO: FECHA DE EMISIÓN: FECHA DE VENCIMIENTO:		FECHA DE EMISIÓN: FECHA DE VENCIMIENTO:	
PROposito FECHA DE EMISIÓN: FECHA DE VENCIMIENTO:		FECHA DE EMISIÓN: FECHA DE VENCIMIENTO:	



APPROVAÇÃO

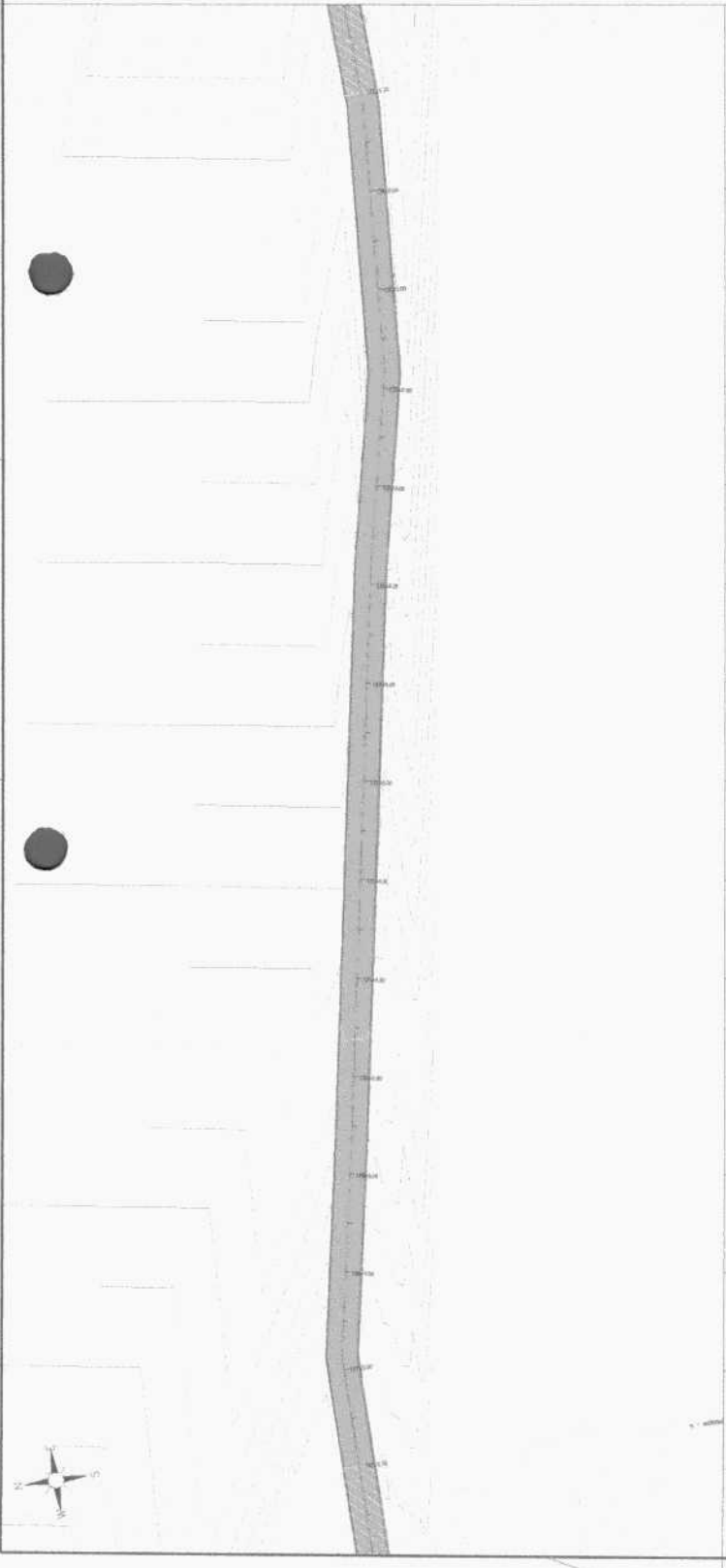
Assinatura: ARTHUR OTTON SILVA Função: PROFESSOR
Assinatura: UMA OBRIGADO Função: PROFESSOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE OROZINA 0101 09/12

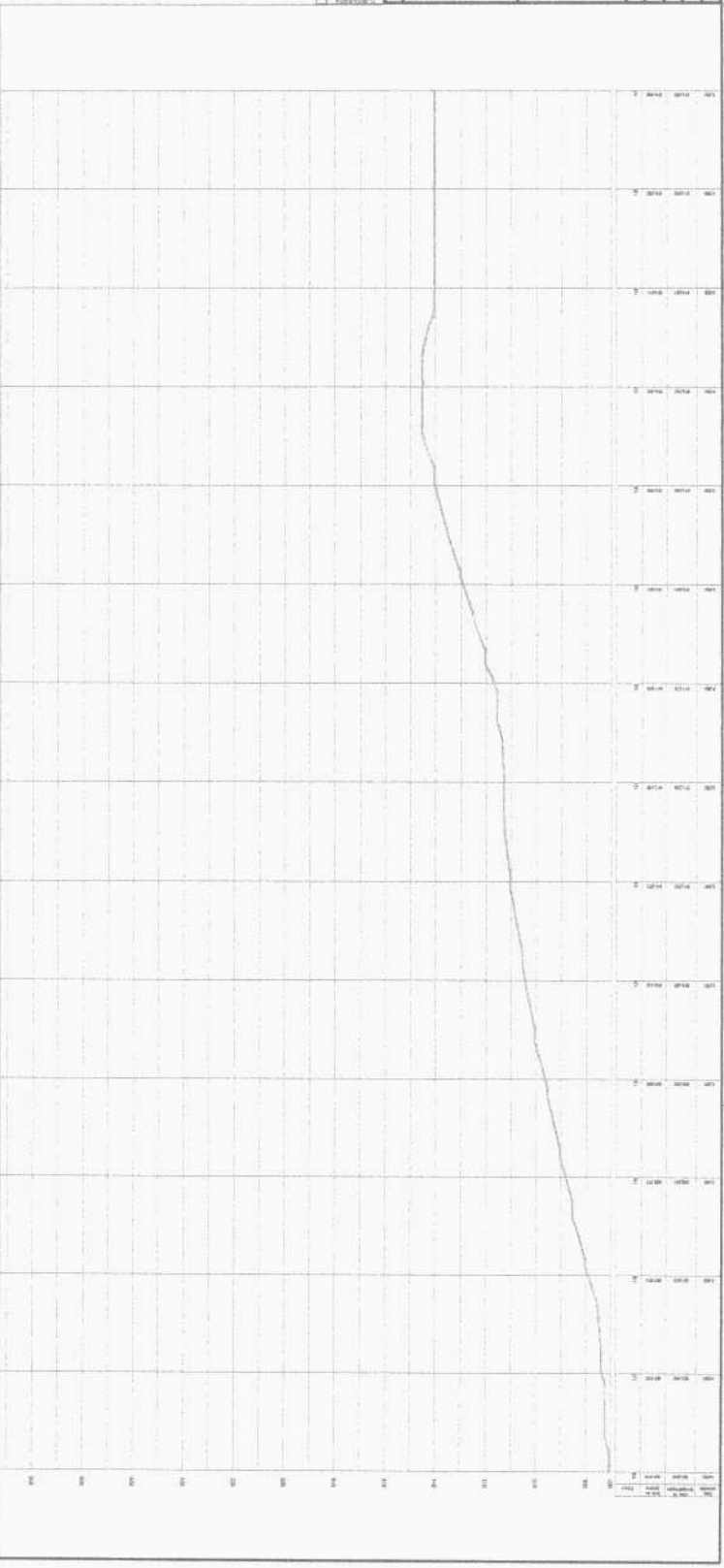
MAI 515 - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM OROZINA - LOCALIDADE DE SÃO ROQUE

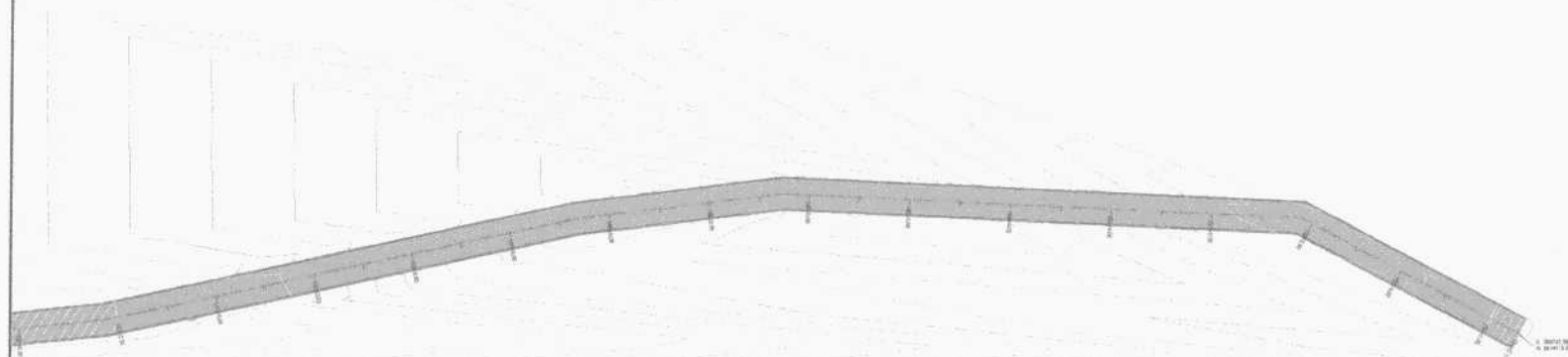
PROJETO GEOMETRICO PLANTA, ALINHAMENTO, PERFIL LONGITUDINAL

LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO ROQUE - PAVIMENTAÇÃO	PROJETO:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
PROJETO:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	PROJETO:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
PROJETO:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	PROJETO:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
PROJETO:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	PROJETO:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
PROJETO:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	PROJETO:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO



PROPOSTA Nº: _____ EMPRESA: _____ INSCRIÇÃO ESTADUAL: _____ INSCRIÇÃO MUNICIPAL: _____ PROPOSTA Nº: _____		PROPOSTA Nº: _____ EMPRESA: _____ INSCRIÇÃO ESTADUAL: _____ INSCRIÇÃO MUNICIPAL: _____ PROPOSTA Nº: _____	
PROPOSTA Nº: _____ EMPRESA: _____ INSCRIÇÃO ESTADUAL: _____ INSCRIÇÃO MUNICIPAL: _____ PROPOSTA Nº: _____		PROPOSTA Nº: _____ EMPRESA: _____ INSCRIÇÃO ESTADUAL: _____ INSCRIÇÃO MUNICIPAL: _____ PROPOSTA Nº: _____	
PROPOSTA Nº: _____ EMPRESA: _____ INSCRIÇÃO ESTADUAL: _____ INSCRIÇÃO MUNICIPAL: _____ PROPOSTA Nº: _____		PROPOSTA Nº: _____ EMPRESA: _____ INSCRIÇÃO ESTADUAL: _____ INSCRIÇÃO MUNICIPAL: _____ PROPOSTA Nº: _____	





APROVAÇÃO

ARTUR DTHON
SILVA
LIMA 0454306529

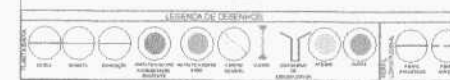
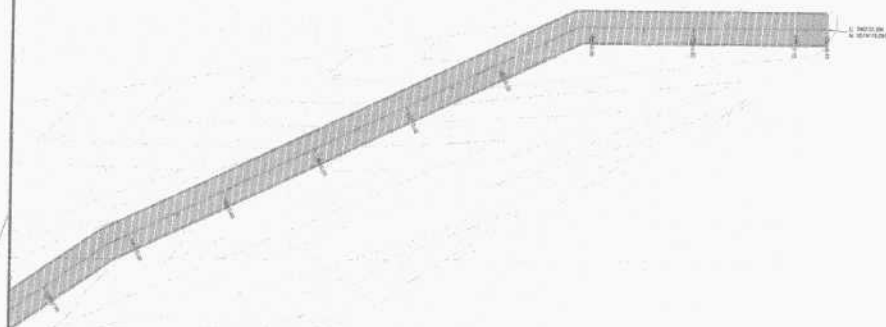


PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATA

MAPA 3116 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CRDATA - LOCALIDADE DE SÃO ROQUE

PROJETO GEOMÉTRICO
PLANTA BAIXA, PERFIL LONGITUDINAL

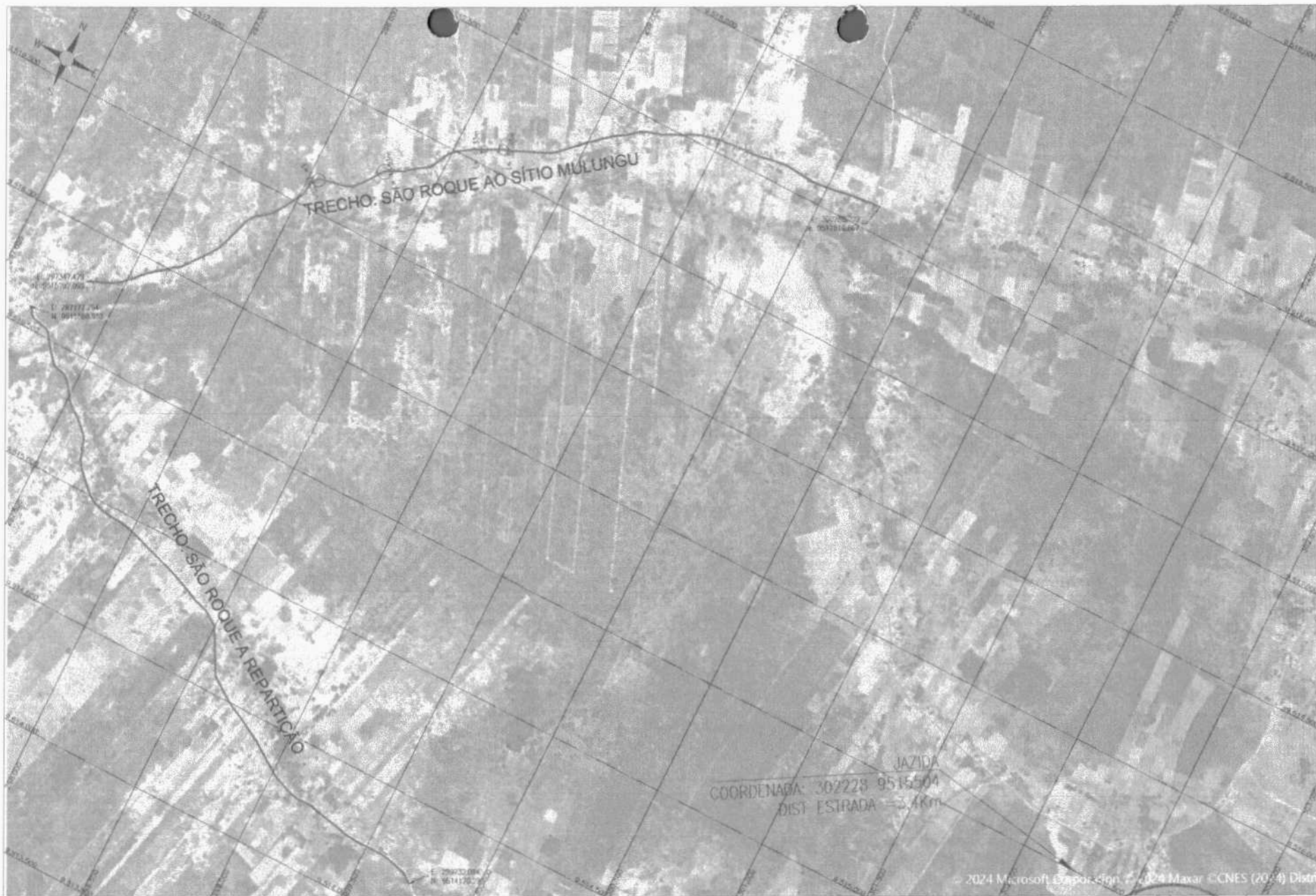
[illegible]



APROVAÇÃO

PROPOSTA	ANTEPROJECTO DE PROJETO	100% APROVADO
AUTORIZADO POR: LIMA DEBORAIS		
AUTORIZADO POR: LIMA DEBORAIS		
AUTORIZADO POR: LIMA DEBORAIS		

	PREFEITURA MUNICIPAL DE CROTÃ		01/01	12/12
	SAPÉ 1138 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CROTÃ - LOCALIDADE DE SÃO ROQUE			
PROJETO GEOMÉTRICO PLANTA BAIXA, PERFIL LONGITUDINAL				
LOCAL	LOCALIZAÇÃO DO PROJETO NA RUA DE CROTÃ			
PROPOSTA	PROJETO DE CROTÃ - PROJETO DE CROTÃ			
PROPOSTA	PROPOSTA DE CROTÃ - PROJETO DE CROTÃ			
PROPOSTA	PROPOSTA DE CROTÃ - PROJETO DE CROTÃ			
PROPOSTA	PROPOSTA DE CROTÃ - PROJETO DE CROTÃ			



ARTUR OTHON
SILVA
LIMA:04843868329

Assinado de forma digital por
ARTUR OTHON SILVA
LIMA:04843868329
Dados: 2026.06.02 09:00:24
03'00"

Artur Othon Silva Lima
JOTA BARROS PROJETOS
Artur Othon Silva Lima
Eng.º Civil - CREA 352222-CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁ
MAPP 3138 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CROATÁ - LOCALIDADE DE
SÃO ROQUE

PLANTA GERAL

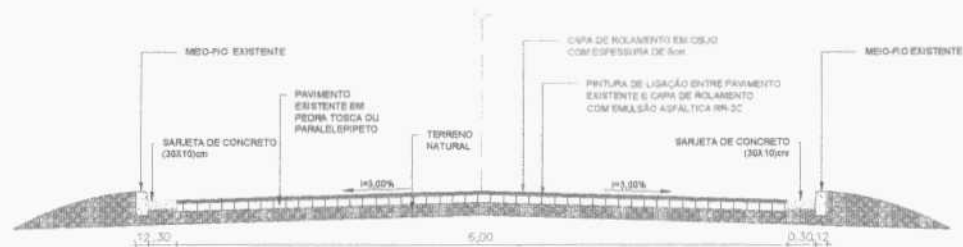
PROJETISTA	ARTUR OTHON SILVA LIMA - ENG.º CIVIL - CREA 352222-CE
ARQUIVO	MAPP3138_PBA_PAVAS_CRO_PG-SRQ_R02.DWG

PRANCHA:
01 /01

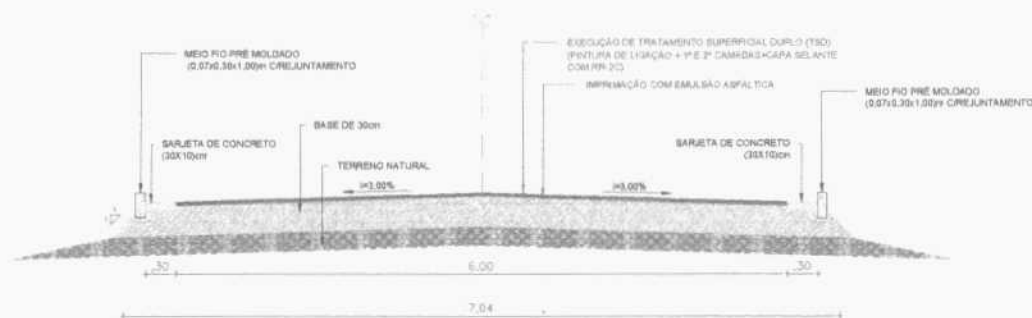
ESCALA:
1/15000



ESTRADA DE SÃO ROQUE A MULUNGU
INTERVALO 1 E 0,00 - 0+12,94 - 12,94 metros
INTERVALO 3 E 104+3,01 - 125+17,14 - 434,13 metros

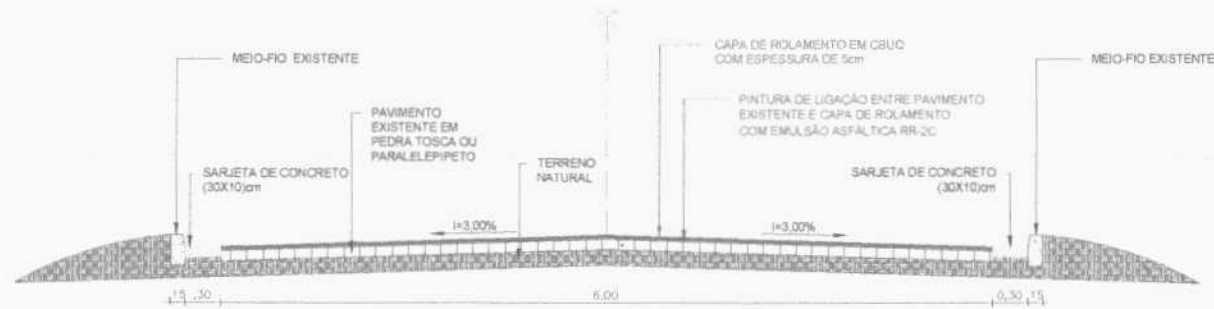


ESTRADA DE SÃO ROQUE A MULUNGU
INTERVALO 2 E 0+12,94 - 104+3,01 - 2070,07 metros
INTERVALO 4 E 125+17,14 - 182+3,55 - 1126,41 metros



QUADRO TÉCNICO		 Rua: São Sebastião, 281 - Bloco 01 - Fone: 352222-CE e-mail: jbarros@jbarros.com.br - www.jbarros.com.br	QUADRO DE REVISÃO					ASSINATURAS		DADOS	
COORDENADOR:	CAUÇREA									CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁ / CE
CLAUDIO BARROS	32193-CE									OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO SÃO ROQUE A SÃO JOSÉ DOS MARTINS
PRODUCT OWNER:	CAUÇREA									ART. 611:	CE20241554294
ARTUR LIMA	352222-CE	 FOLHA: 01/02								ENDEHEÇO:	SÃO ROQUE A SÃO JOSÉ DOS MARTINS - CROATÁ/CE
TECH LEADER:	CAUÇREA									DISCIPLINA:	P.TERRAPLENAGEM
CELMO JUNIOR	*									FASE:	PROJETO BÁSICO
RESP. TÉCNICO:	CAUÇREA									TÍTULO:	SEÇÃO TIPO - SÃO ROQUE A MULUNGU
ARTUR LIMA	352222-CE	ARQUIVO	03	MAI/2025	TIPO DE PAV. ASFAL	CELMO	ARTUR	CLAUDIO		ESCALA:	1/50
DESENHISTA:	CAUÇREA		02	AGO/2025	ADEQUAÇÃO PROJETO	JB	JB	JB			
EMANUEL SOARES	*		01	JUL/2025	ADEQUAÇÃO PROJETO	JB	JB	JB			
			REV.	DATA	DESCRIÇÃO	EMIÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO			

ESTRADA DE SÃO ROQUE A REPARTIÇÃO
INTERVALO 1 E 0,00 - E 8+8,85 - 168,85 metros
INTERVALO 2 E 10+15,57 - E 154+6,45 - 2870,88 metros



QUADRO TÉCNICO				QUADRO DE REVISÃO				ASSINATURAS		DADOS				
COORDENADOR	CAJUREIA	 Rua 300 - Bairro: 311 - Mirante - Fortaleza - Ceará contato@jotabarros.com.br - (85) 3104 2266 www.jotabarros.com.br	FOLHA	02/02	ARQUIVO					CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁ / CE			
PRODUT OWNER	CAJUREIA											OBJETO	PAVIMENTAÇÃO SÃO ROQUE A SÃO JOSÉ DOS MARTINS	ART. 8º PRT CE20241554284
TECH LEADER	CAJUREIA											ENDEPREÇO	SÃO ROQUE A SÃO JOSÉ DOS MARTINS - CROATÁ/CE	DISCIPLINA
CELMO JUNIOR	*											FASE	PROJETO BÁSICO	P.TERRAPLENAGEM
RESP. TÉCNICO	CAJUREIA											TÍTULO	SEÇÃO TIPO - SÃO ROQUE A REPARTIÇÃO	ESCALA
ARTUR LIMA	352222-CE					03	MAI/2026	TIPO DE PAV. ASFAL	CELMO	ARTUR	CLAUDIO			
DESENHISTA	CAJUREIA					02	AGO/2025	ADEQUAÇÃO PROJETO	JB	JB	JB			
EMANUEL SOARES	*					01	JUL/2025	ADEQUAÇÃO PROJETO	JB	JB	JB			
						REV.	DATA	DESCRIÇÃO	EMIÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO			

PROPRIETÁRIO


ARTUR LIMA
OUTOR BY ATRIBUIÇÃO
Emissão de 02/02/2025
02/25

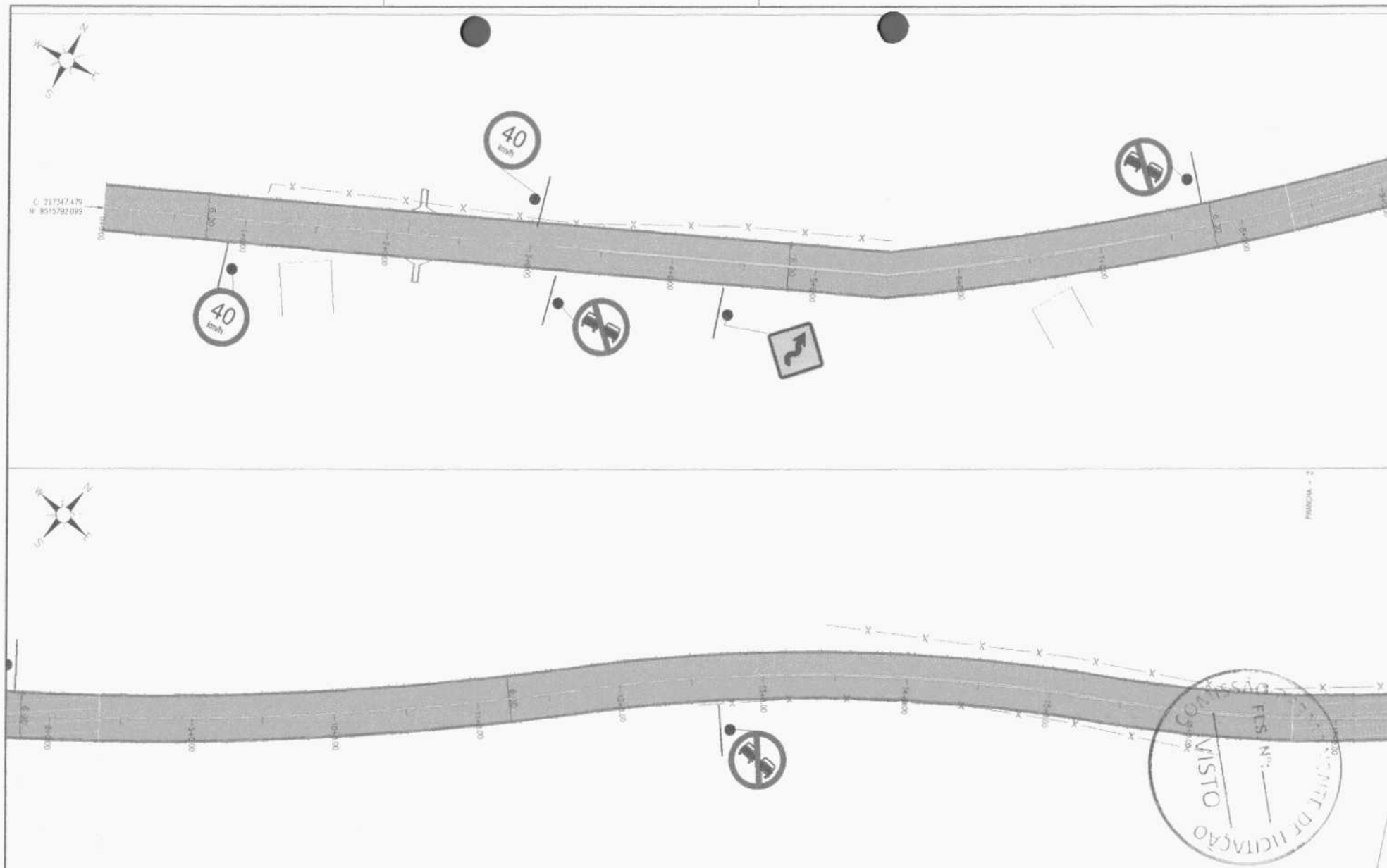
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Assinado digitalmente por

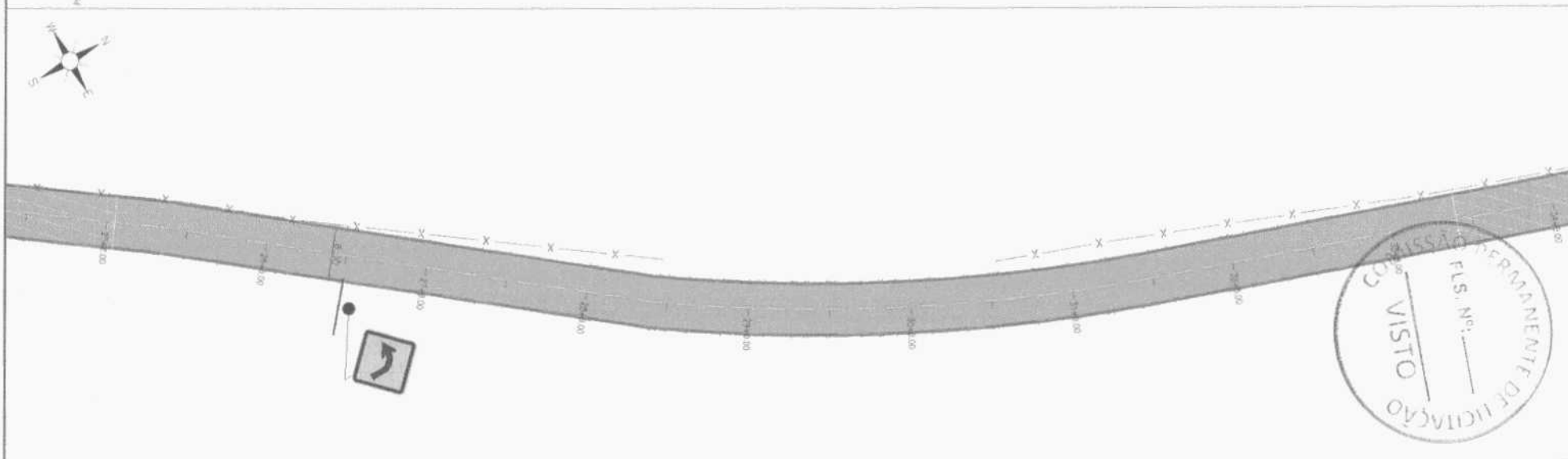
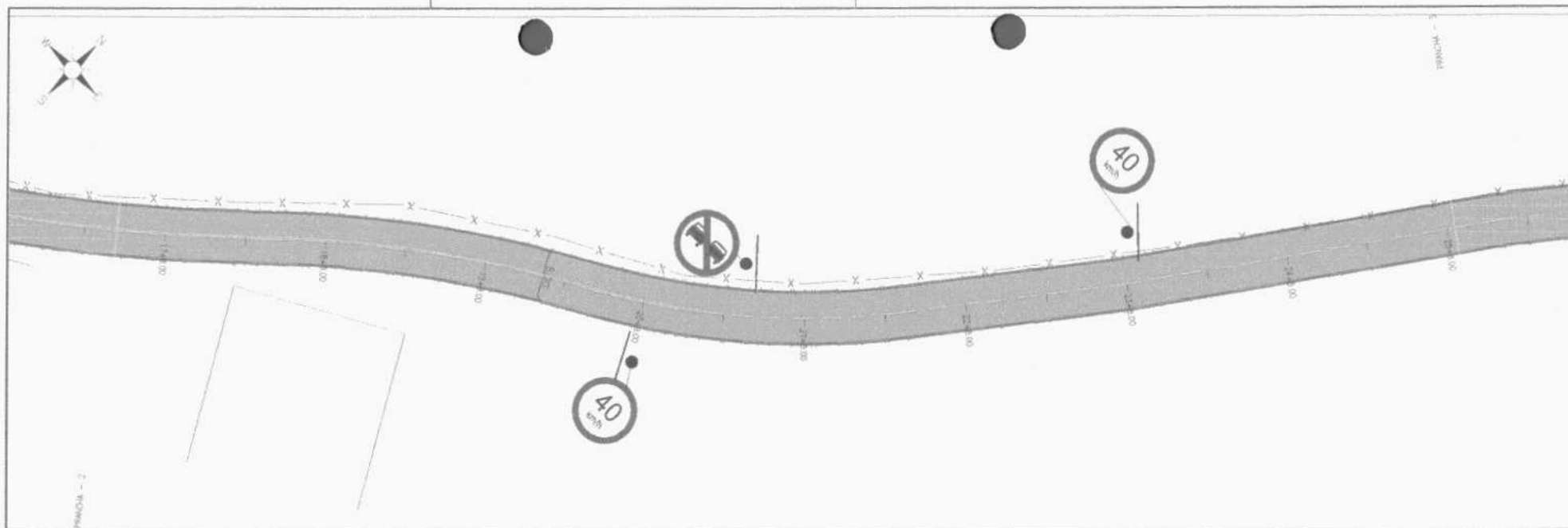
ARTUR LIMA

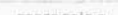
CPF: 352222-CE

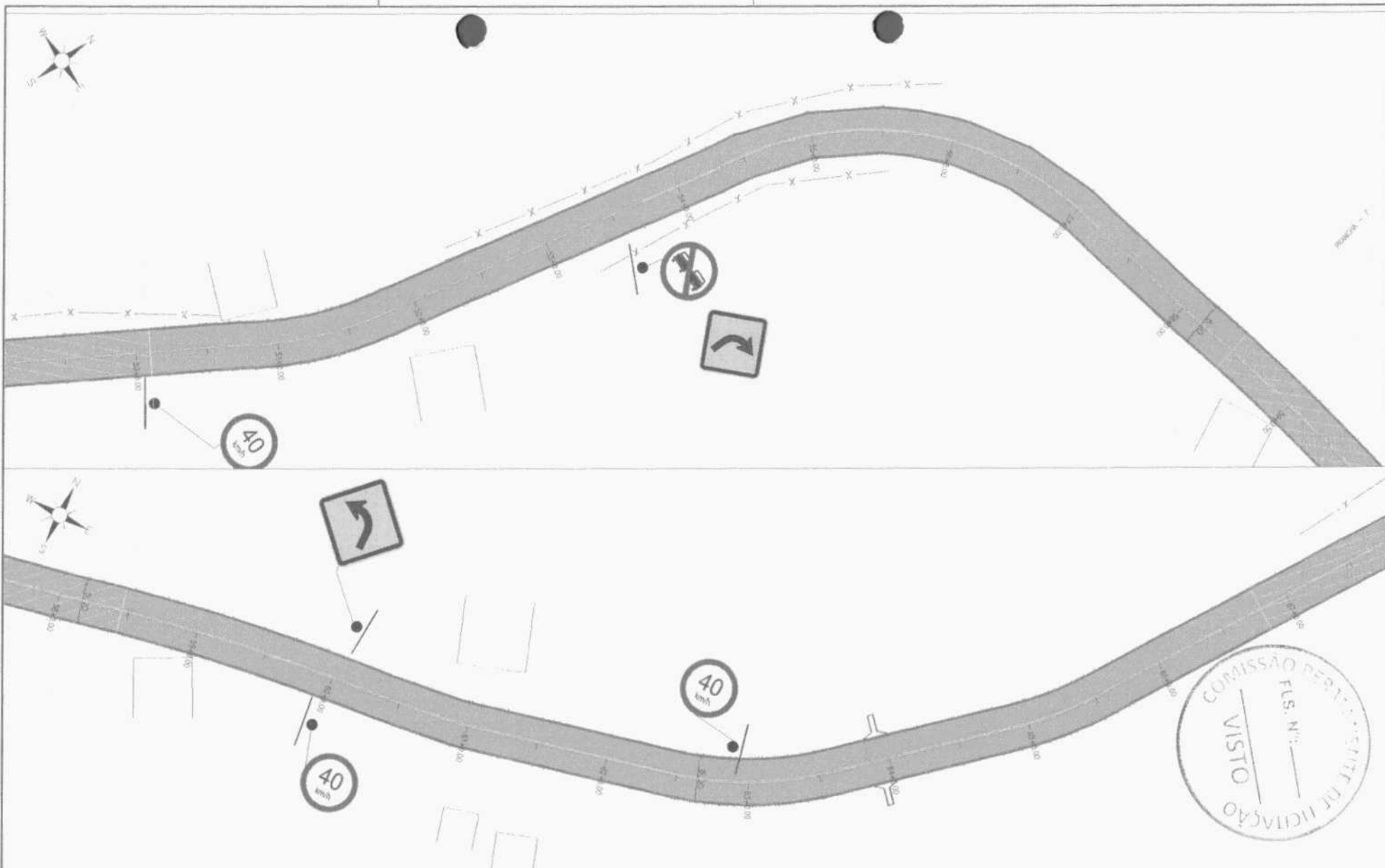
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁ / CE	ART. 8º PRT CE20241554284
OBJETO	PAVIMENTAÇÃO SÃO ROQUE A SÃO JOSÉ DOS MARTINS	
ENDEPREÇO	SÃO ROQUE A SÃO JOSÉ DOS MARTINS - CROATÁ/CE	DISCIPLINA
FASE	PROJETO BÁSICO	P.TERRAPLENAGEM
TÍTULO	SEÇÃO TIPO - SÃO ROQUE A REPARTIÇÃO	ESCALA
		1/50



QUADRO TÉCNICO		QUADRO DE REVISÃO							ASSINATURAS		DADOS	
COORDENADOR	CLAUDIA BARROS	JOTA BARROS PROJETOS E ADESSORIOS Rua São Bento, 21 - Montepio - Fátima - São Paulo - SP - 05018-100 www.jotabarros.com.br - 011-3181-1300 CROATÁ PREFEITURA 01/12 ARQUIVO SÃO FRAN_SIN PROPRIETÁRIO ARTUR LIMA RESPONSÁVEL TÉCNICO Assinatura de Artur Lima Artur Lima - 08/11/2024 LIMA, ARTUR LIMA CPF: 040.040.040-00 Endereço: Rua São Bento, 21 - Montepio - Fátima - São Paulo - SP - 05018-100 CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁ / CE OBJETO MAPP 3138 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CROATÁ/CE ENDEREÇO SÃO ROQUE A MULUNGU - CROATÁ/CE FASE PROJETO BÁSICO TÍTULO PROJETO DE SINALIZAÇÃO NOTA CE20241554284 DISCIPLINA P SINALIZAÇÃO ESCALA 1/500										
PRODUCT OWNER	ARTUR LIMA											
TECH LEADER	ARTUR LIMA											
RESP. TÉCNICO	CLAUDIO BARROS											
DESENHISTA	EMANUEL SOARES											
REV	DATA	DESCRIÇÃO	EMIÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO							
	03	MAR/2026	ADEQUAÇÃO SINALIZA	JB	JB	JB						
	02	AGO/2025	ADEQUAÇÃO PROJETO	JB	JB	JB						
	01	JUL/2025	ADEQUAÇÃO PROJETO	JB	JB	JB						



QUADRO TÉCNICO		 JOTA BARROS PROJETOS E ADESSUMOS Rua João Batista, 111 - Mirante - Fortaleza - CE contato@jotabarros.com.br - (85) 3101-7000 www.jotabarros.com.br		QUADRO DE REVISÃO			ASSINATURAS		DADOS	
COORDENADOR CLAUDIO BARROS	CAUCREA 32193-CE	 CROATÁ PREFEITURA FOLHA 02/12 PROJETO SÃO FRAN_SIN					CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁ / CE			
PRODUCT OWNER ARTUR LIMA	CAUCREA 35222-CE							OBJETO MAPP 3138 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CROATÁ/CE	NOTAS CE20241554294	
TECH LEADER ARTUR LIMA	CAUCREA 35222-CE						PROPRIETÁRIO  ARTUR OTTON SILVA - TÉCNICO Declaro que sou o responsável técnico pelo projeto e que o mesmo está de acordo com a legislação vigente.	ENDEREÇO SÃO ROQUE A MULUNGU - CROATÁ/CE	DISCIPLINA P. SINALIZAÇÃO	
RESP. TÉCNICO CLÁUDIO BARROS	CAUCREA 32193-CE		03 MAI/2026 ADEQUAÇÃO SINALIZA	JB	JB	JB		FASE PROJETO BÁSICO		
DESENHISTA EMANUEL SOARES	CAUCREA	02 AGO/2025 ADEQUAÇÃO PROJETO	JB	JB	JB	ARTUR OTTON SILVA - TÉCNICO LIMA:04843868329 Declaro que sou o responsável técnico pelo projeto e que o mesmo está de acordo com a legislação vigente.	TÍTULO PROJETO DE SINALIZAÇÃO	ESCALA 1/500		
		01 JUL/2025 ADEQUAÇÃO PROJETO	JB	JB	JB		PLANTA BAIXA			
		REV	DATA	DESCRIÇÃO	EMIÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO			



QUADRO TÉCNICO	
COORDENADOR:	CAUJOREIA
CLAUDIO BARROS	32193-CE
PRODUCT OWNER:	CAUJOREIA
ARTUR LIMA	35222-CE
TECH LEADER:	CAUJOREIA
ARTUR LIMA	35222-CE
RESP. TÉCNICO:	CAUJOREIA
CLAUDIO BARROS	32193-CE
DESENHISTA:	CAUJOREIA
EMANUEL SOARES	



JOTA BARROS
PROJETOS E GERENCIAMENTO

The Jota Barros 24/7 Portuguese Speaking Team
whatsapp: +55 85 9999 9999 - 9999 9999 9999
www.jotabarros.com.br



DATA

04/12

AROUND

SÃO FRAN_SIN

QUADRO DE REVISÃO						
REV	DATA	DESCRIÇÃO	EMISSION	VERIFICATION	APPROVAL	
03	MAI/2026	ADEQUAÇÃO SINALIZA	JB	JB	JB	
02	AGO/2025	ADEQUAÇÃO PROJETO	JB	JB	JB	
01	JUL/2025	ADEQUAÇÃO PROJETO	JB	JB	JB	

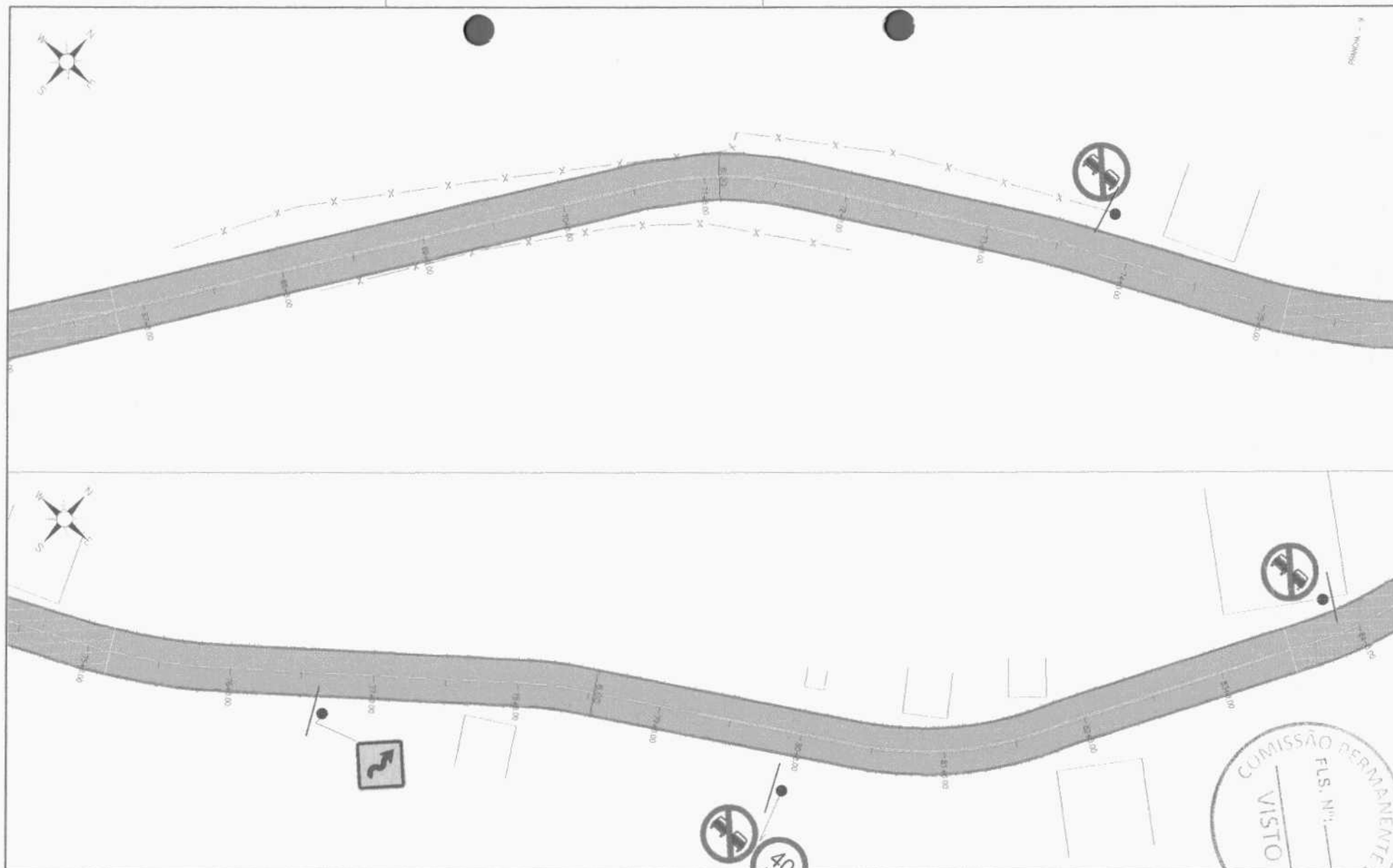
ASSINATURAS

PROPRIETÁRIO

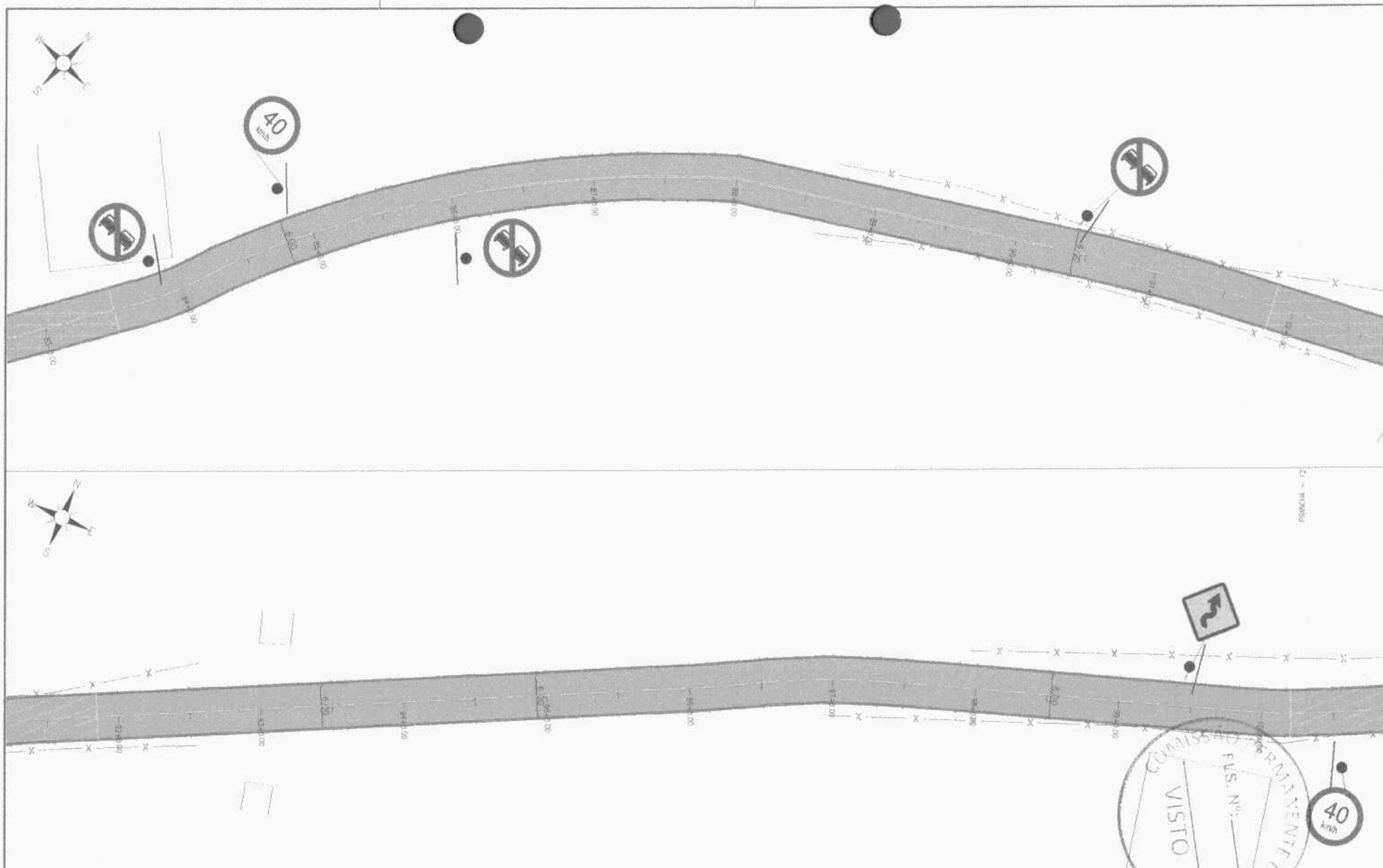
ARTUR LIMA

Assinado por Artur Lima em 04/12/2025 às 14:00:00

DADOS	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁ / CE
OBJETO:	MAPP 3138 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CROATÁCE
ENDEREÇO:	SÃO ROQUE A MULUNGU - CROATÁCE
FASE:	PROJETO BÁSICO
TÍTULO:	PROJETO DE SINALIZAÇÃO
PLANTA BAIXA	1/500



QUADRO TÉCNICO COORDENADOR: CLAUDIO BARROS 32193-CE PRODUCT OWNER: ARTUR LIMA 35222-CE TECH LEADER: DAUDREIA 35222-CE RESP. TÉCNICO: CLAUDIO BARROS 32193-CE DESENHISTA: EMANUEL SOARES		JOTA BARROS PROJETOS E ADESSINHOS Rua São Francisco 10, Montepio, Fortaleza/CE contato@jotabarros.com.br - (85) 3101-7100 www.jotabarros.com.br	QUADRO DE REVISÃO <table border="1"> <thead> <tr> <th>REV</th> <th>DATA</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>EMIÇÃO</th> <th>VERIFICAÇÃO</th> <th>APROVAÇÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>03</td> <td>MAI/2026</td> <td>ADEQUAÇÃO SINALIZA</td> <td>JB</td> <td>JB</td> <td>JB</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td>AGO/2025</td> <td>ADEQUAÇÃO PROJETO</td> <td>JB</td> <td>JB</td> <td>JB</td> </tr> <tr> <td>01</td> <td>JUL/2025</td> <td>ADEQUAÇÃO PROJETO</td> <td>JB</td> <td>JB</td> <td>JB</td> </tr> </tbody> </table>			REV	DATA	DESCRIÇÃO	EMIÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	03	MAI/2026	ADEQUAÇÃO SINALIZA	JB	JB	JB	02	AGO/2025	ADEQUAÇÃO PROJETO	JB	JB	JB	01	JUL/2025	ADEQUAÇÃO PROJETO	JB	JB	JB	ASSINATURAS PROPRIETÁRIO ARTUR LIMA LIMA 04843868329		DADOS CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁ / CE OBJETO: MAPP 3138 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CROATÁ/CE ENDEREÇO: SÃO ROQUE A MULUNGU - CROATÁ/CE FASE: PROJETO BÁSICO TÍTULO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO PLANTA BAIXA		ARTIST CE20241554294 DISCIPLINA P SINALIZAÇÃO ESCALA 1/500
REV	DATA	DESCRIÇÃO	EMIÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO																													
03	MAI/2026	ADEQUAÇÃO SINALIZA	JB	JB	JB																													
02	AGO/2025	ADEQUAÇÃO PROJETO	JB	JB	JB																													
01	JUL/2025	ADEQUAÇÃO PROJETO	JB	JB	JB																													



QUADRO TÉCNICO

COORDENADOR	CLAUDIO BARROS	CAUIREIA	32193-CE
PRODUCT OWNER	ARTUR LIMA	CAUIREIA	352222-CE
TECH LEADER	ARTUR LIMA	CAUIREIA	352222-CE
RESP TÉCNICO	CLAUDIO BARROS	CAUIREIA	32193-CE
DESENHISTA	EMANUEL SOARES	CAUIREIA	-



JOTA BARROS
PROJETOS E ADESSORIA

POUSA

06/12

ARQUIVO

SÃO FRAN_SIN

QUADRO DE REVISÃO

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EMIÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
03	MAI/2026	ADEQUAÇÃO SINALIZA	JB	JB	JB
02	AGO/2025	ADEQUAÇÃO PROJETO	JB	JB	JB
01	JUL/2025	ADEQUAÇÃO PROJETO	JB	JB	JB

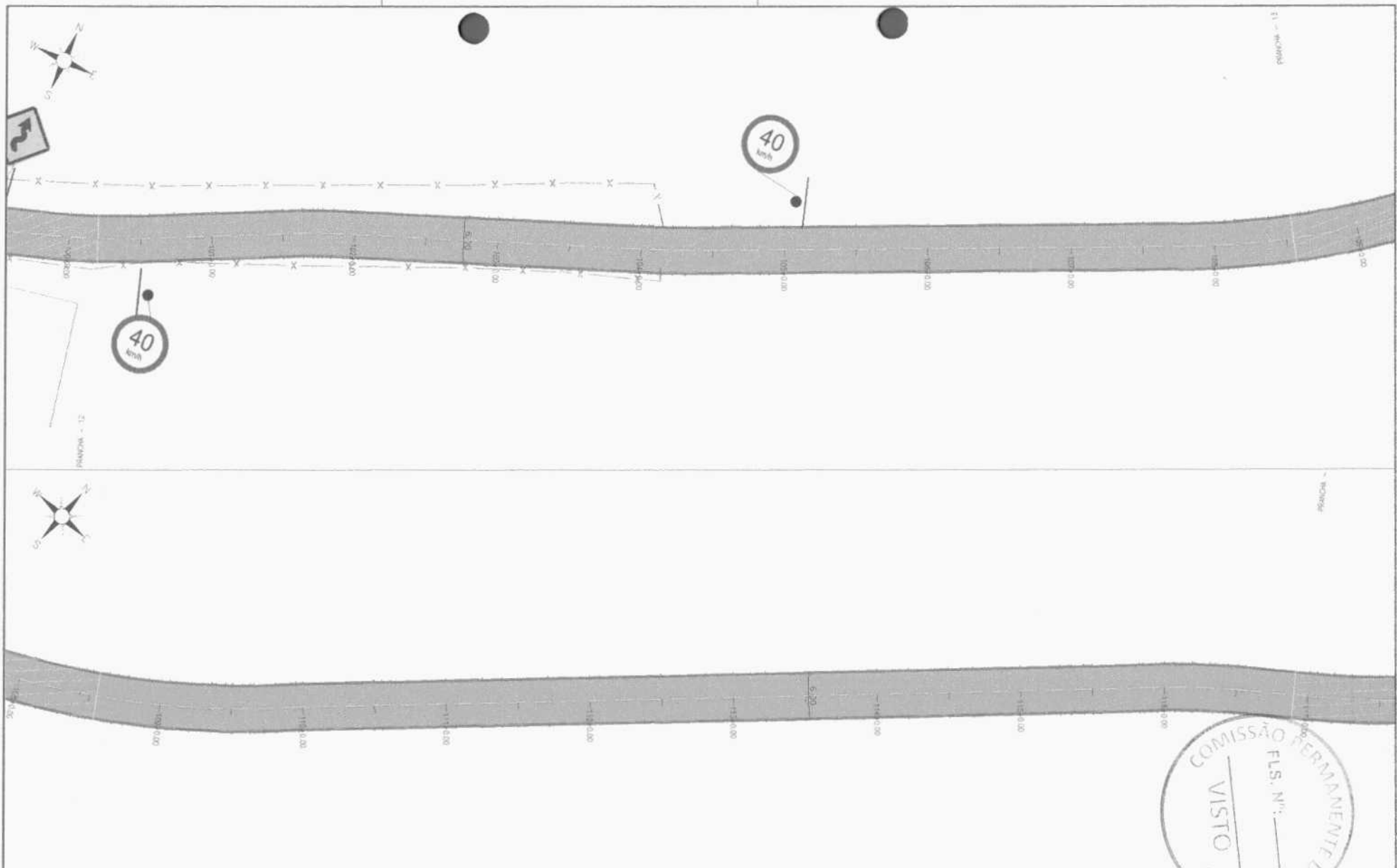
ASSINATURAS

PROPRIETÁRIO
ARTUR O. LIMA
LIMA:04843868329

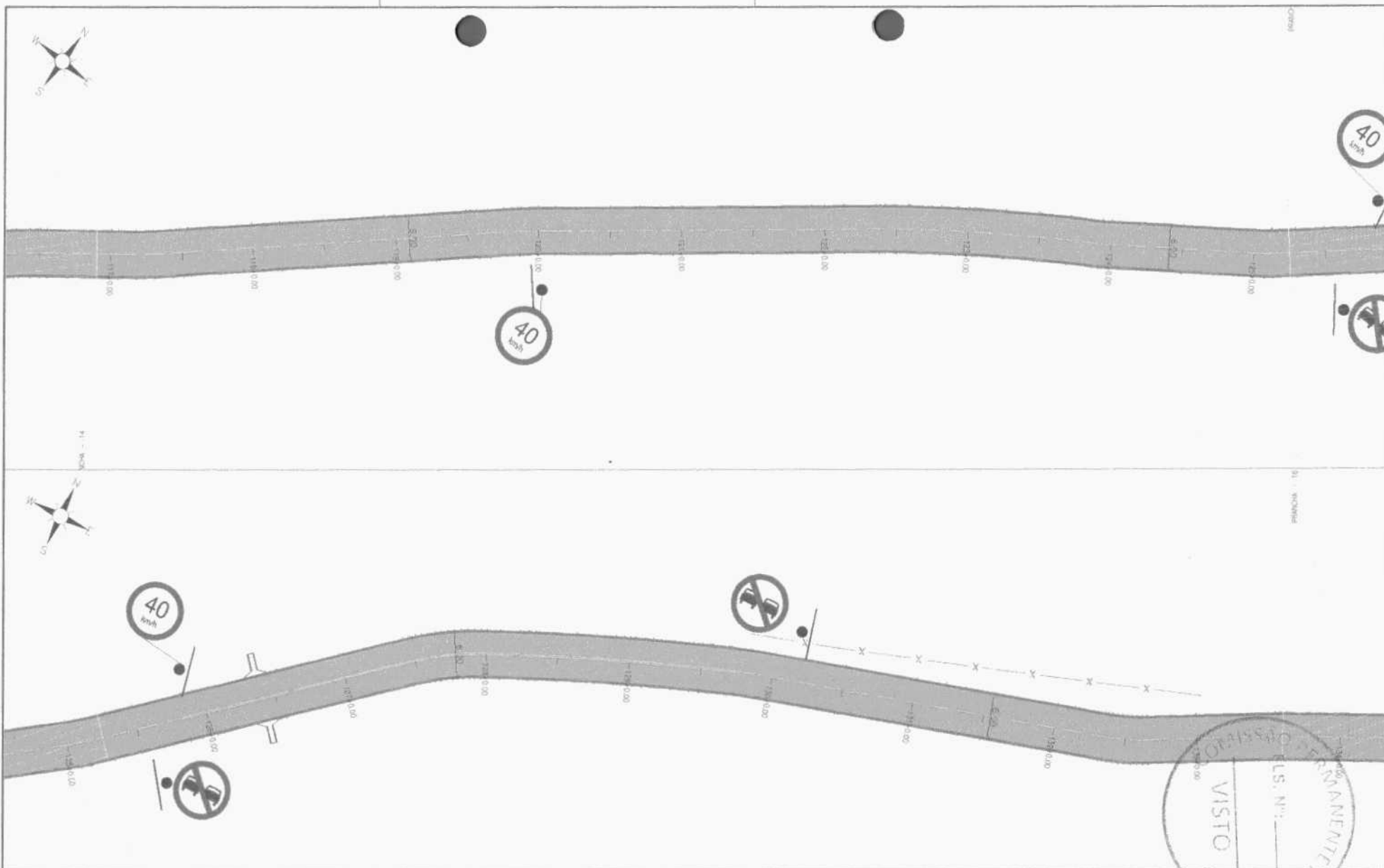
DADOS

CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATA / CE
OBJETO	MAPP 3138 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CROATÁCE
ENDEREÇO	SÃO ROQUE A MULUNGU - CROATÁCE
FASE	PROJETO BÁSICO
TÍTULO	PROJETO DE SINALIZAÇÃO
PLANTA BAIXA	
ARTIST	CE20241554294
DISCIPLINA	P. SINALIZAÇÃO
ESCALA	1/500





QUADRO TÉCNICO		JOTA BARROS PROJETOS E ASSISSTORIA		QUADRO DE REVISÃO			ASSINATURAS		DADOS	
COORDENADOR CLAUDIO BARROS	CAIXEIRA 32193-CE		FOLHA 07/12				 ARTUR LIMA LIMA-04843868329	 CLAUDIO BARROS LIMA-04843868329	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁ / CE
PRODUCT OWNER ARTUR LIMA	CAIXEIRA 352222-CE								OBJETO	MAPP 3135 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CROATÁ/CE
TECH LEADER ARTUR LIMA	CAIXEIRA 352222-CE								ENDEREÇO	SÃO ROQUE A MULUNGU - CROATÁ/CE
RESP. TÉCNICO CLAUDIO BARROS	CAIXEIRA 32193-CE			03	MAI/2026	ADEQUAÇÃO SINALIZA	J.B	J.B	FASE	PROJETO BÁSICO
DESENHISTA EMANUEL SOARES	CAIXEIRA			02	AGO/2025	ADEQUAÇÃO PROJETO	J.B	J.B	TIPO	PROJETO DE SINALIZAÇÃO
				01	JUL/2025	ADEQUAÇÃO PROJETO	J.B	J.B	ESCALA	1/500
				REV.	DATA	DESCRIÇÃO	EMIÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	



QUADRO TÉCNICO

COORDENADOR	CAUJEREA
CLAUDIO BARROS	32193-CE
PRODUCT OWNER	CAUJEREA
ARTUR LIMA	352222-CE
TECH LEADER	CAUJEREA
ARTUR LIMA	352222-CE
RESP. TÉCNICO	CAUJEREA
CLAUDIO BARROS	32193-CE
DESENHISTA	CAUJEREA
EMANUEL SOARES	-



08/12

SÃO FRAN_SIN

QUADRO DE REVISÃO

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EMISSION	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
03	MAI/2026	ADEQUAÇÃO SINALIZA	JB	JB	JB
02	AGO/2025	ADEQUAÇÃO PROJETO	JB	JB	JB
01	JUL/2025	ADEQUAÇÃO PROJETO	JB	JB	JB

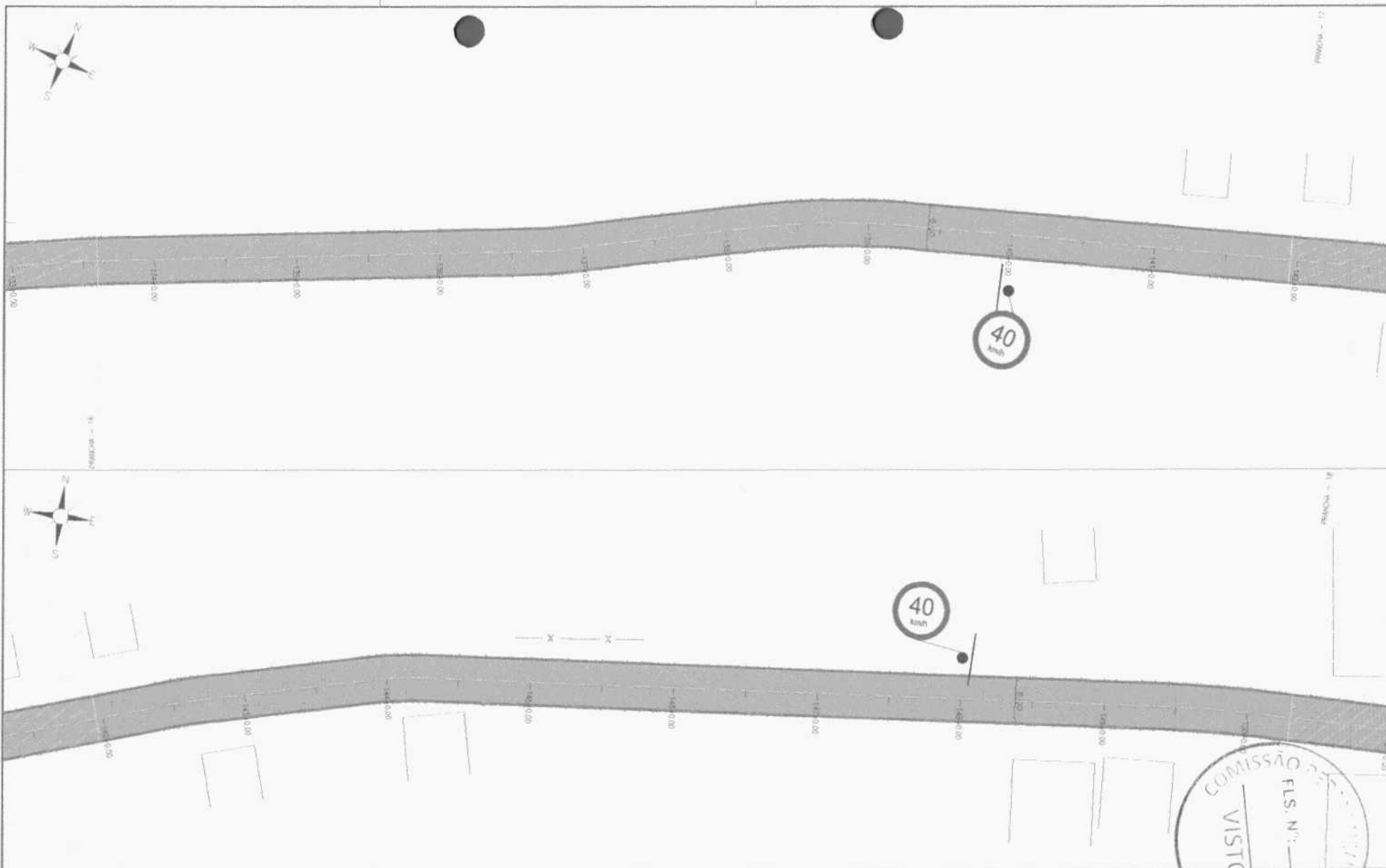
ASSINATURAS

PROPRIETÁRIO
ARTUR LIMA
LIMA:04843868329

DADOS

CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁ / CE
OBJETO	MAPP 3138 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CROATÁ/CE
ENDREÇO	SÃO ROQUE A MULUNGU - CROATÁ/CE
FASE	PROJETO BÁSICO
TÍTULO	PROJETO DE SINALIZAÇÃO
PLANTA BAIXA	

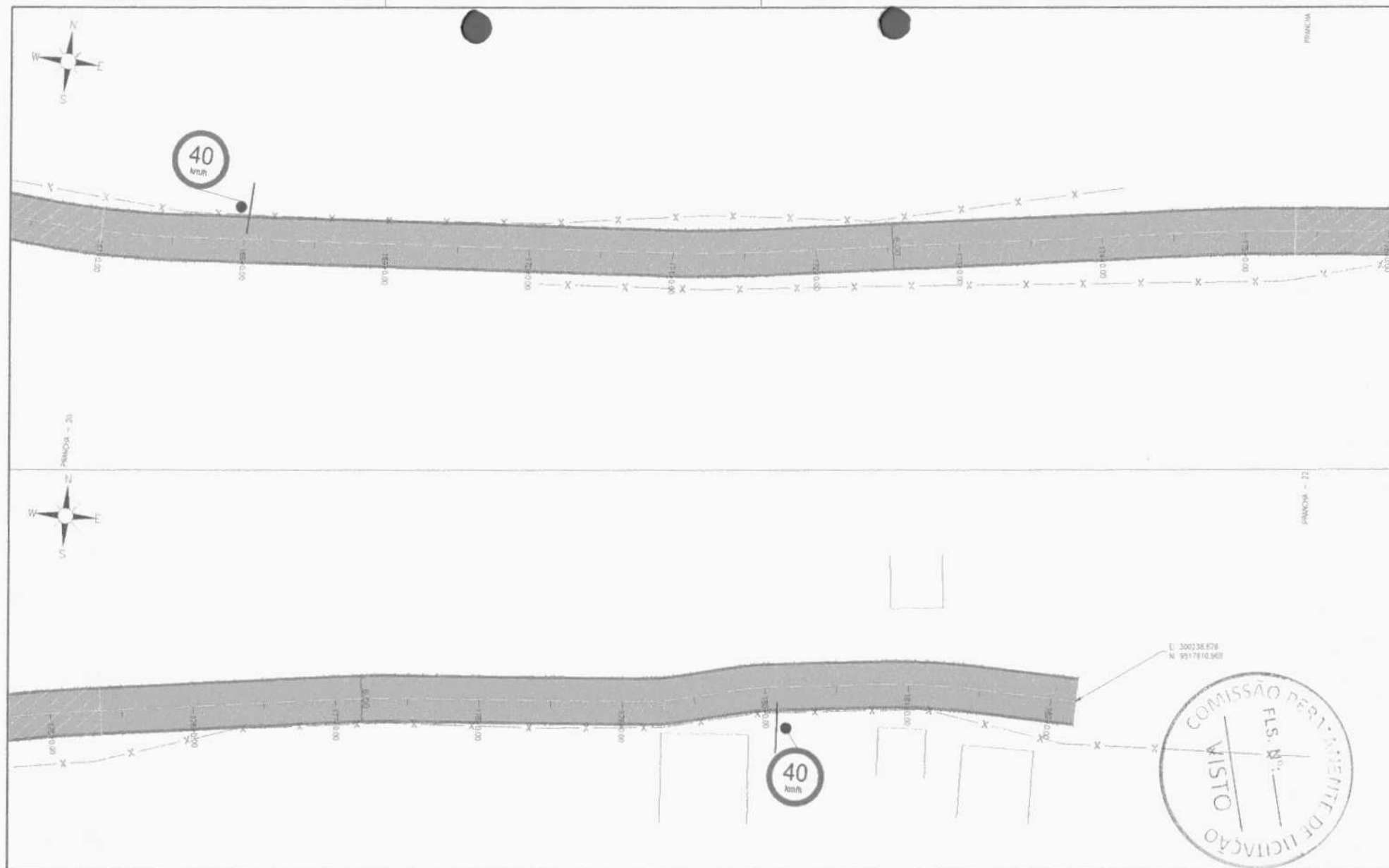
1/500



QUADRO TÉCNICO		JOTA BARROS PROJETOS E ASSessorIA		QUADRO DE REVISÃO			ASSINATURAS		DADOS	
COORDENADOR	CAUIREIA	 CROATA ENGENHARIA	09/12 SÃO FRAN_SIN				PROPRIETÁRIO ARTUR OTACIO SILVA LIMA 04843868329	CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATA / CE	OBJETO MAPP 3138 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CROATÁCE	ENDEREÇO SÃO ROQUE A MULUNGU - CROATÁCE
PRODUCT OWNER	CAUIREIA									
TECH LEADER	CAUIREIA									
DESIGNER	CAUIREIA									
DESENHISTA	CAUIREIA									
CAUIREIA	32193-CE			03	MAI/2026	ADEQUAÇÃO SINALIZA	JB	JB	JB	
CAUIREIA	352222-CE			02	AGO/2025	ADEQUAÇÃO PROJETO	JB	JB	JB	
CAUIREIA	352222-CE			01	JUL/2025	ADEQUAÇÃO PROJETO	JB	JB	JB	
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	EMISSÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO					

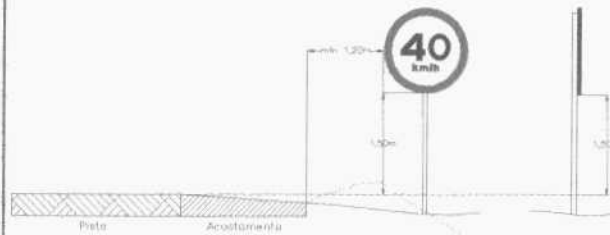


1/500



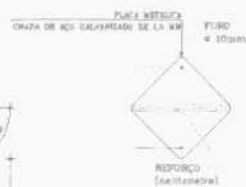
QUADRO TÉCNICO		QUADRO DE REVISÃO		ASSINATURAS		DADOS	
COORDENADOR CLAUDIO BARROS	CAUCREA 32193-CE	JOTA BARROS PROJETOS E ASSessoria Rua 464, Bairro 711, Montepio, Fortaleza, Ceará e-mail: jbarros@jbarros.com.br - 3311-0473		PROPRIETÁRIO ARTUR OTHON SOARES LIMA-04843868329		CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁ / CE
PRODUCT OWNER ARTUR LIMA	CAUCREA 352222-CE					OBJETO	MAPP 3138 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CROATÁ/CE
TECH LEADER ARTUR LIMA	CAUCREA 352222-CE					ENDEREÇO	SÃO ROQUE A MULUNGU - CROATÁ/CE
RESP. TÉCNICO CLAUDIO BARROS	CAUCREA 32193-CE					FASE	PROJETO BÁSICO
DESENHISTA EMANUEL SOARES	CAUCREA	03	MAI/2026	ADEQUAÇÃO SINALIZA	JB	DISCIPLINA	P. SINALIZAÇÃO
		02	AGO/2025	ADEQUAÇÃO PROJETO	JB	TÍTULO	PROJETO DE SINALIZAÇÃO
		01	JUL/2025	ADEQUAÇÃO PROJETO	JB	ESCALA	1/500
		REV	DATA	DESCRIÇÃO	EMIÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO

Posicionamento transversal



PLACA DE REGULAMENTAÇÃO

PLACA DE ADVERTÊNCIA



QUADRO TÉCNICO

COORDENADOR	CAIOREIA
CLAUDIO BARROS	32193-CE
PRODUCT OWNER	CAIOREIA
ARTUR LIMA	352222-CE
TECH LEADER	CAIOREIA
ARTUR LIMA	352222-CE
RESP. TÉCNICO	CAIOREIA
CLAUDIO BARROS	32193-CE
DESENHISTA	CAIOREIA
EMANUEL SOARES	



JOTA BARROS

Projeto e Assessoria

Projeto e Assessoria

Projeto e Assessoria

Projeto e Assessoria

Projeto e Assessoria

Projeto e Assessoria

Projeto e Assessoria

Projeto e Assessoria

Projeto e Assessoria

Projeto e Assessoria

QUADRO DE REVISÃO

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	EMIÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
03	MAI/2025	ADEQUAÇÃO SINALIZA	JB	JB	JB
02	AGO/2025	ADEQUAÇÃO PROJETO	JB	JB	JB
01	JUL/2025	ADEQUAÇÃO PROJETO	JB	JB	JB

0,10 0,10 0,10
LINHA DE PROIBIÇÃO DE ULTRAPASSAGEM (AMARELAS)

PLACAS ADVERTÊNCIA

PLACAS	CÓDIGO	DIMENSÕES (m)	QUANTIDADE (un)
	A-2a	Lado Menor= 0,80	01
	A-2b	Lado Menor= 0,80	01
	A-3	Lado Menor= 0,80	03

PLACAS REGULAMENTARES

PLACAS	CÓDIGO	DIMENSÕES (m)	QUANTIDADE (un)
	R-19.4	Ø = 0,80	20
	R-7	Ø = 0,50	15

CORES DA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO

FORMA	CÓDIGO	COR
	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - CIRCULAR	FUNDO BRANCA SÍMBOLO PRETA TARJA PRETA ORLA VERMELHA LETRAS PRETA PINTURA SEMI-REFLETIVA

CORES DA PLACA DE ADVERTÊNCIA

FORMA	CÓDIGO	COR
	PLACA DE ADVERTÊNCIA - QUADRADO	FUNDO AMARELA SÍMBOLO PRETA ORLA INTERNA PRETA ORLA EXTERNA AMARELA LETRAS PRETA PINTURA REFLETIVA

ASSINATURAS

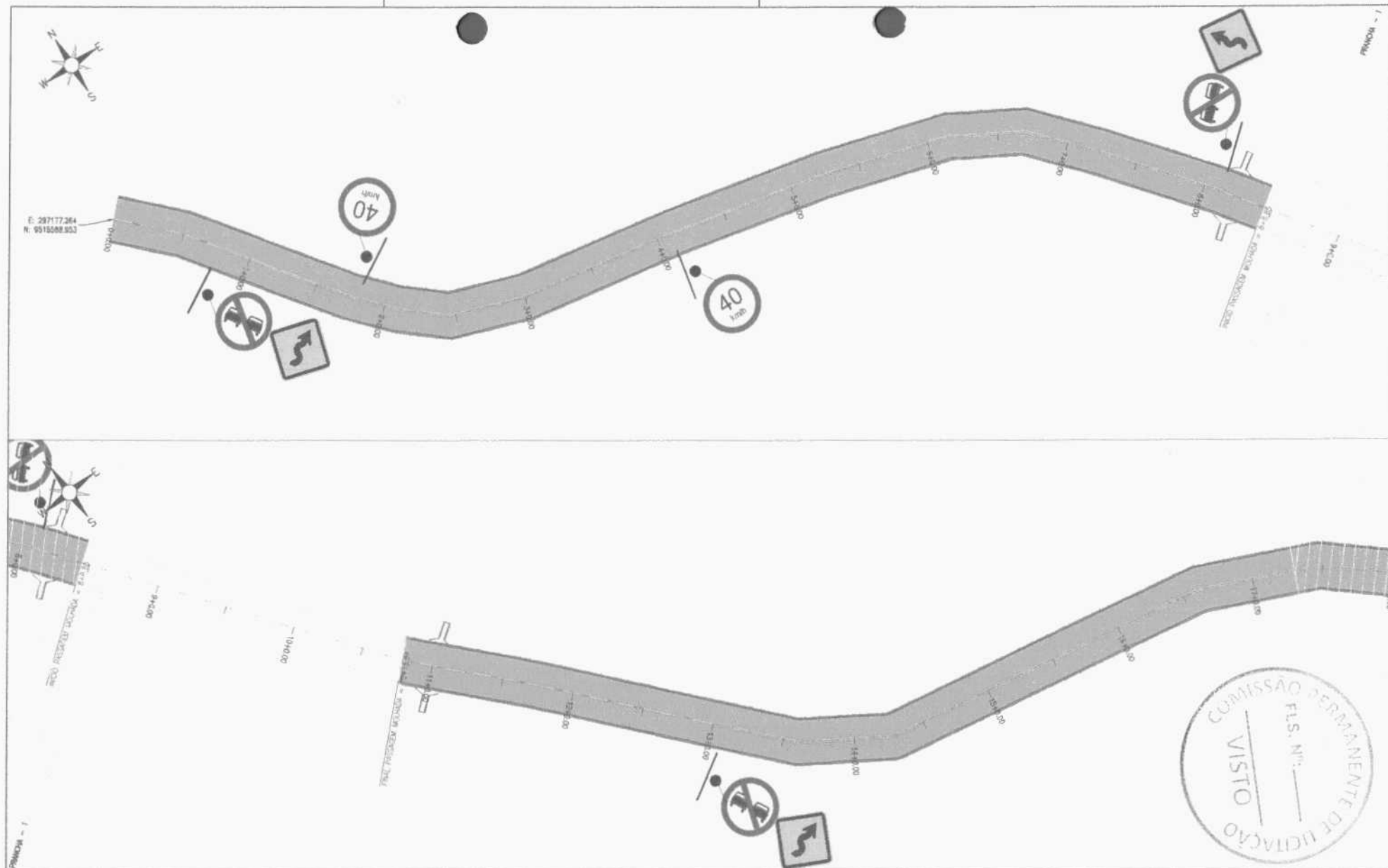
PROPRIETÁRIO
ARTUR OTHON SILVA
LIMA-04843868329

DADOS

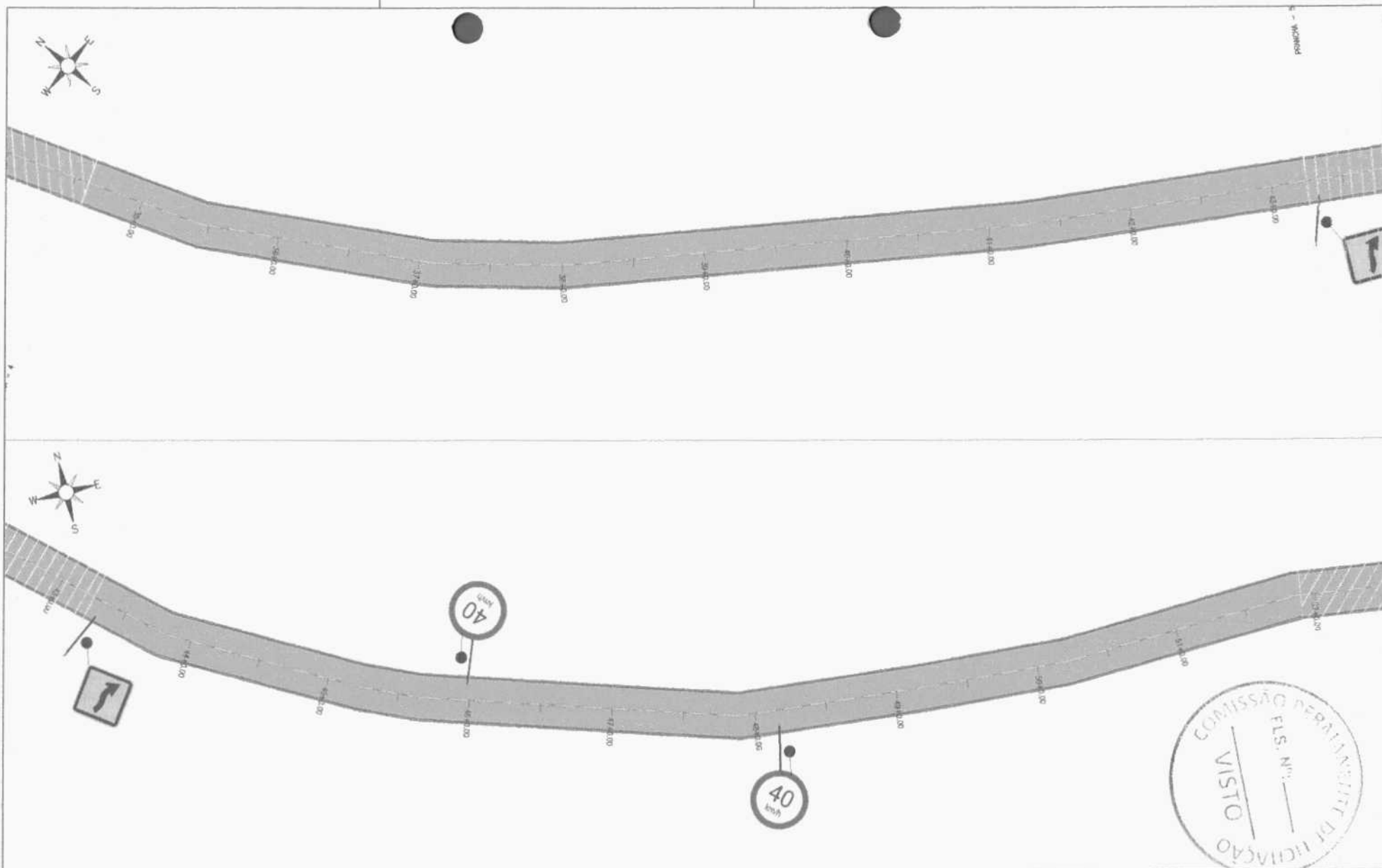
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁ / CE
OBJETO: MAP 3138 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CROATÁ/CE
ENDEREÇO: SÃO ROQUE A MULUNGU - CROATÁ/CE
FONE: PROJETO BÁSICO
TÍTULO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO
PLANTA BAIXA

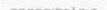
ATUÁRIO: CE20241554294
DISCIPLINA: P SINALIZAÇÃO
ESCALA: 1/500

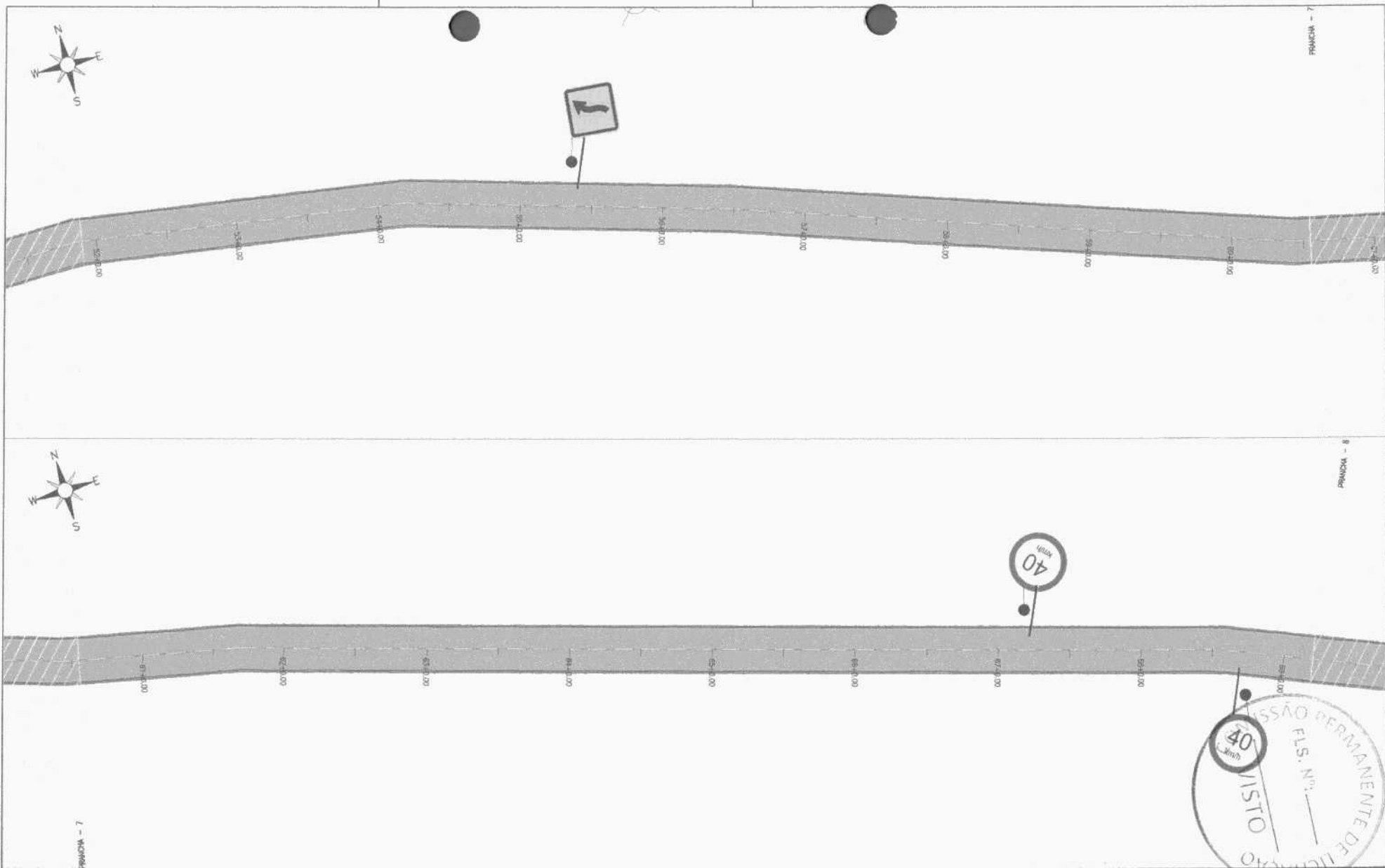




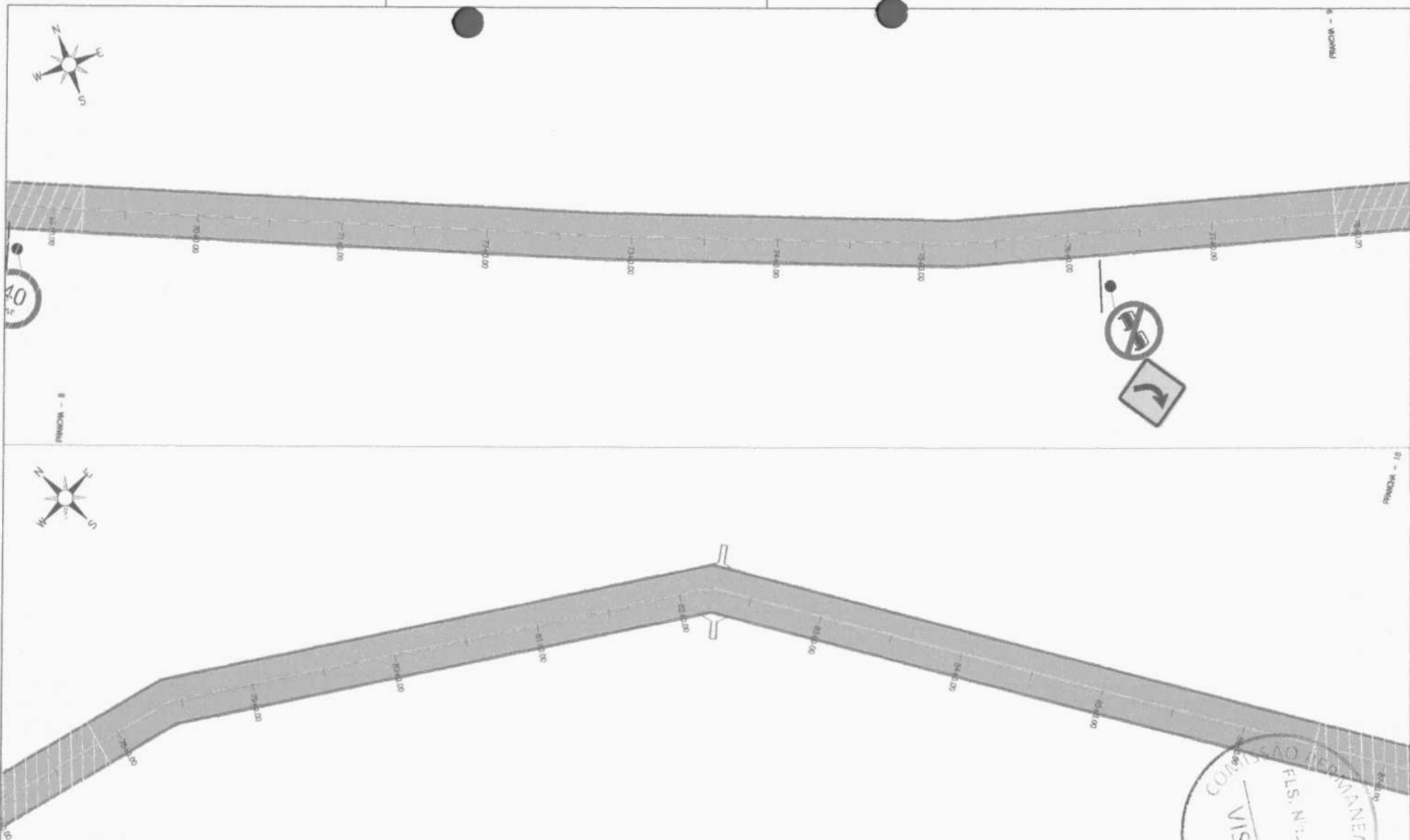
QUADRO TÉCNICO		QUADRO DE REVISÃO							ASSINATURAS		DADOS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
COORDENADOR	CAUCREA	 JOTA BARROS PROJETOS E ASSOCIADOS Rua João Batista, 101, Alameda, Fátima, Ceará contato@jotabarros.com.br - 085.740.100 www.jotabarros.com.br  CROATÁ PREFEITURA 01/10 ARQUIVO  PROPRIETÁRIO  RESPONSÁVEL TÉCNICO CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁ/CE OBJETO MAPP 3138 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CROATÁ/CE ART. 17, IV CE 20241554294 ENDEREÇO SÃO ROQUE A REPARTIÇÃO - CROATÁ/CE DISCIPLINA FASE PROJETO BÁSICO P SINALIZAÇÃO TÍTULO PROJETO DE SINALIZAÇÃO ESCALA PLANTA BAIXA 1/500 <tr><td>PRODUCT OWNER</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>TECH LEADER</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>DESENHISTA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>RESP. TÉCNICO</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td>CAUCREA</td><td>CAUCREA</td></tr> <tr><td></td></tr>							PRODUCT OWNER	CAUCREA	TECH LEADER	CAUCREA	DESENHISTA	CAUCREA	RESP. TÉCNICO	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	CAUCREA	
PRODUCT OWNER	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
TECH LEADER	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
DESENHISTA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
RESP. TÉCNICO	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CAUCREA	CAUCREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										



QUADRO TÉCNICO		QUADRO DE REVISÃO		ASSINATURAS		DADOS			
COORDENADOR CLAUDIO BARROS	CAUCREA 32193-CE	PROPRIETÁRIO  ARTUR LIMA - RESPONSÁVEL TÉCNICO LIMA-04843868329				CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁCE		
PRODUCT OWNER ARTUR LIMA	CAUCREA 352222-CE					OBJETO	MAPP 3138 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CROATÁCE	ARTIST	CE20241554294
TECH LEADER ARTUR LIMA	CAUCREA 352222-CE					ENGENHEIRO	SÃO ROQUE A REPARTIÇÃO - CROATÁCE	DISCIPLINA	P SINALIZAÇÃO
RESP. TÉCNICO CLAUDIO BARROS	CAUCREA 32193-CE					FACE	PROJETO BÁSICO	TÍTULO	PROJETO DE SINALIZAÇÃO
DESENHISTA CELMO JUNIOR	CAUCREA -					ESCALA	PLANTA BAIXA		1/500



QUADRO TÉCNICO		JOTA BARROS PROJETOS E ASSessorIA		QUADRO DE REVISÃO					ASSINATURAS		DADOS	
COORDENADOR	CAUCREA	 PREFEITURA	04/10						PROPRIETÁRIO  ARTUR LIMA LIMA-04843868329	CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁ/CE		
CLAUDIO BARROS	32193-CE											
PRODUCT OWNER	CAUCREA											
ARTUR LIMA	352222-CE											
TECH LEADER	CAUCREA											
ARTUR LIMA	352222-CE											
RESP. TÉCNICO	CAUCREA											
CLAUDIO BARROS	32193-CE											
DESENHISTA	CAUCREA											
CELMO JUNIOR	-											



QUADRO TÉCNICO

COORDENADOR	CAJUREIA
CLAUDIO BARROS	32193-CE
PRODUT OWNER	CAJUREIA
ARTUR LIMA	352222-CE
TECH LEADER	CAJUREIA
ARTUR LIMA	352222-CE
RESP. TÉCNICO	CAJUREIA
CLAUDIO BARROS	32193-CE
DESENHISTA	CAJUREIA
CELMO JUNIOR	-



JOTA BARROS
PROJETOS E ASSessorIA
Rua João Estreito, 211 - Pôrto Alegre, Paraisópolis - RJ
contato@jotabarros.com.br - 021-7551-7551
www.jotabarros.com.br

FOLHA
05/10

ARQUIVO

QUADRO DE REVISÃO

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EMISSÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
03	MAI/2026	ADEQUAÇÃO SINALIZAÇ	JB	JB	JB
02	AGO/2025	ADEQUAÇÃO PROJETO	JB	JB	JB
01	JUL/2025	ADEQUAÇÃO PROJETO	JB	JB	JB

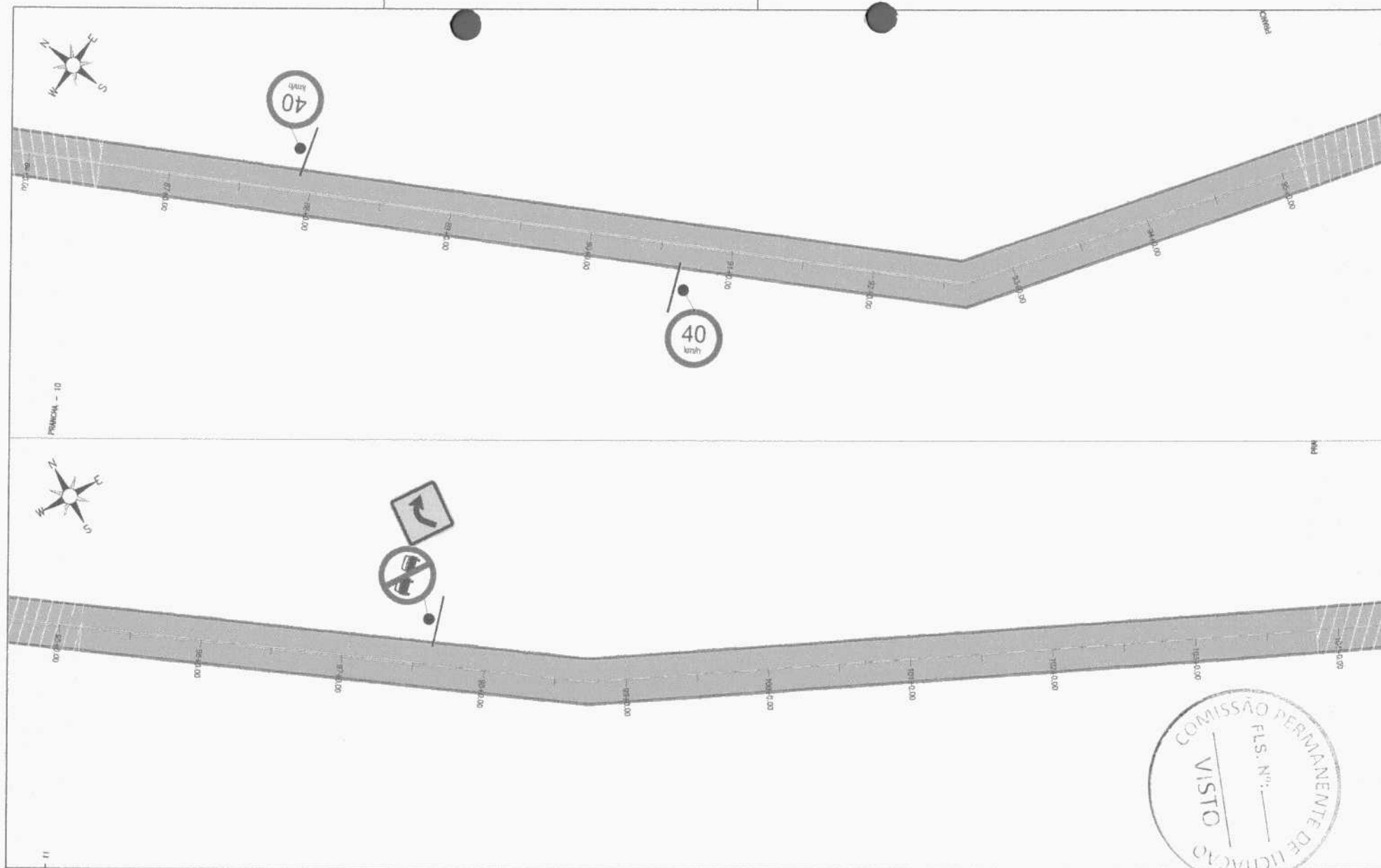
ASSINATURAS

PROPRIETÁRIO
Artur Lima
ARTUR LIMA
LIMA04843968329
LIMA04843968329

DADOS

DENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATAÍCE
OBJETO: MAP 3138 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CROATAÍCE
ENDEREGO: SÃO ROQUE A REPARTIÇÃO - CROATAÍCE
FAGE: PROJETO BÁSICO
TÍTULO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO
PLANTA SADA

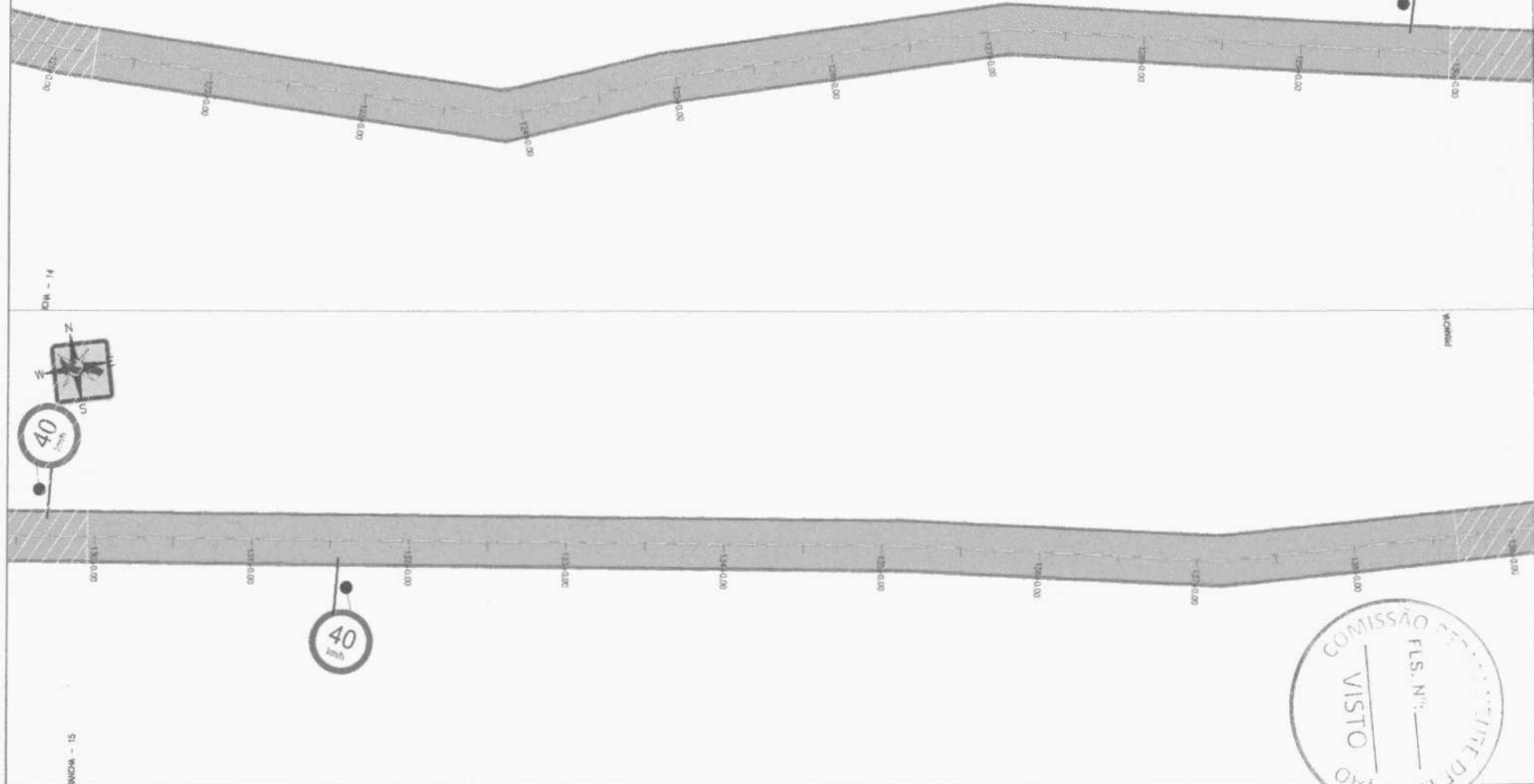
ART. 101
CE20241554294
DISCIPLINA
P. SINALIZAÇÃO
ESCALA
1/500



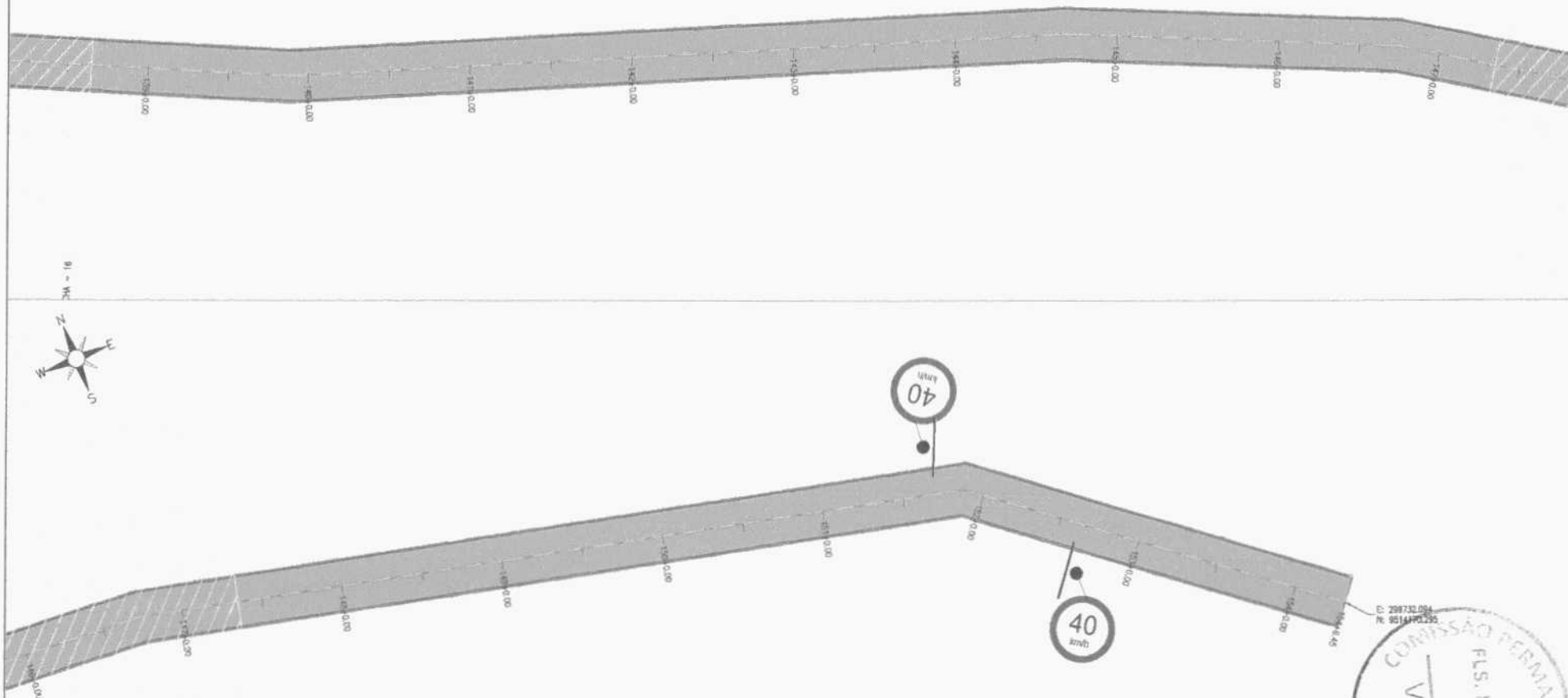
QUADRO TÉCNICO COORDENADOR: CLAUDIO BARROS 32193-CE PRODUCT OWNER: ARTUR LIMA 352222-CE TECH LEADER: ARTUR LIMA 352222-CE RESP. TÉCNICO: CLAUDIO BARROS 32193-CE DESENHISTA: CELMO JUNIOR		 CROATA PREFEITURA	JOTA BARROS PROJETOS E ASSessorIA Rua João Barrios, 341 - Montegale, Fortaleza - Ceará contato@jotabarros.com.br - (85) 3110-7966 www.jotabarros.com.br	QUADRO DE REVISÃO			ASSINATURAS		DADOS																									
FOLHA: 06/10 ARQUIVO:			<table border="1"> <thead> <tr> <th>REV</th> <th>DATA</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>EMISSION</th> <th>VERIFICACAO</th> <th>APROVACAO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>03</td> <td>MAI/2026</td> <td>ADEQUACAO SINALIZACAO</td> <td>JB</td> <td>JB</td> <td>JB</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td>AGO/2025</td> <td>ADEQUACAO PROJETO</td> <td>JB</td> <td>JB</td> <td>JB</td> </tr> <tr> <td>01</td> <td>JUL/2025</td> <td>ADEQUACAO PROJETO</td> <td>JB</td> <td>JB</td> <td>JB</td> </tr> </tbody> </table>			REV	DATA	DESCRIÇÃO	EMISSION	VERIFICACAO	APROVACAO	03	MAI/2026	ADEQUACAO SINALIZACAO	JB	JB	JB	02	AGO/2025	ADEQUACAO PROJETO	JB	JB	JB	01	JUL/2025	ADEQUACAO PROJETO	JB	JB	JB	PROPRIETÁRIO ARTUR OTACIO SILVA DE LIMA LIMA:04843868329		CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATA/CE OBJETO: MAPP 3138 - PAVIMENTACAO ASFALTICA EM CROATA/CE ENDEREÇO: SÃO ROQUE A REPARTICAO - CROATA/CE FASE: PROJETO BASICO TÍTULO: PROJETO DE SINALIZACAO PLANTA BAIXA		ART.º 151 CE20241554284 DISCIPLINA: P. SINALIZACAO ESCALA: 1/500
REV	DATA	DESCRIÇÃO	EMISSION	VERIFICACAO	APROVACAO																													
03	MAI/2026	ADEQUACAO SINALIZACAO	JB	JB	JB																													
02	AGO/2025	ADEQUACAO PROJETO	JB	JB	JB																													
01	JUL/2025	ADEQUACAO PROJETO	JB	JB	JB																													



QUADRO TÉCNICO		 Rua João Saldanha, 241 - Miravaleria - Fátima - CEP: 01155-000 - São Paulo - SP FONE: (11) 3061-1111 WWW.JOTABARROS.COM.BR	QUADRO DE REVISÃO						ASSINATURAS		DADOS																								
COORDENADOR CLAUDIO BARROS	CAUCREA 32193-CE		<table border="1"><thead><tr><th>REV</th><th>DATA</th><th>DESCRIÇÃO</th><th>EMIÇÃO</th><th>VERIFICAÇÃO</th><th>APROVAÇÃO</th></tr></thead><tbody><tr><td>03</td><td>MAI/2026</td><td>ADEQUAÇÃO SINALIZAÇÃO</td><td>JB</td><td>JB</td><td>JB</td></tr><tr><td>02</td><td>AGO/2025</td><td>ADEQUAÇÃO PROJETO</td><td>JB</td><td>JB</td><td>JB</td></tr><tr><td>01</td><td>JUL/2025</td><td>ADEQUAÇÃO PROJETO</td><td>JB</td><td>JB</td><td>JB</td></tr></tbody></table>						REV	DATA	DESCRIÇÃO	EMIÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	03	MAI/2026	ADEQUAÇÃO SINALIZAÇÃO	JB	JB	JB	02	AGO/2025	ADEQUAÇÃO PROJETO	JB	JB	JB	01	JUL/2025	ADEQUAÇÃO PROJETO	JB	JB	JB	PROPRIETÁRIO ARTUR OTONARI SILVA LIMA-04843868329 RESPONSÁVEL TÉCNICO CELMO JUNIOR LIMA-04843868329		CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁCE OBJETO MAPP 3138 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CROATÁCE ENDEREÇO SÃO ROQUE A REPARTIÇÃO - CROATÁCE PAGE PROJETO BÁSICO TÍTULO PROJETO DE SINALIZAÇÃO PLANTA BAIXA ARTIST CE20241554294 DISCIPLINA P SINALIZAÇÃO ESCALA 1/500
REV	DATA	DESCRIÇÃO	EMIÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO																														
03	MAI/2026	ADEQUAÇÃO SINALIZAÇÃO	JB	JB	JB																														
02	AGO/2025	ADEQUAÇÃO PROJETO	JB	JB	JB																														
01	JUL/2025	ADEQUAÇÃO PROJETO	JB	JB	JB																														



QUADRO TÉCNICO		JOTA BARROS PROJETOS E ASSINATURAS Rua João Barroso, 171 Maringá, Paraná Capa contato@jotabarros.com.br - (41) 3111-7865 www.jotabarros.com.br		QUADRO DE REVISÃO		ASSINATURAS		DADOS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
COORDENADOR	CAUCREA		CROATA PREFEITURA	08/10			 PROPRIETÁRIO	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁCE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
PRODUCT OWNER	CAUCREA							OBJETO	MAPA 3138 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CROATÁCE	AUT. PORT	CE20241554284																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
TECH LEADER	CAUCREA							INSCRIÇÃO	SÃO ROQUE A REPARTIÇÃO - CROATÁCE	DISCIPLINA	P. SINALIZAÇÃO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
ARTUR LIMA	35222-CE							FASE	PROJETO BÁSICO	TÍTULO	PROJETO DE SINALIZAÇÃO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
RESP. TÉCNICO	CAUCREA	ARQUIVO			03	MAI/2026	ADEQUAÇÃO SINALIZAÇÃO	JB	JB	JB																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		



QUADRO TÉCNICO

COORDENADOR	CAUIREIA
CLAUDIO BARROS	32193-CE
PRODUCT OWNER	CAUIREIA
ARTUR LIMA	352222-CE
TECH LEADER	CAUIREIA
ARTUR LIMA	352222-CE
RESP TÉCNICO	CAUIREIA
CLAUDIO BARROS	32193-CE
DESENHISTA	CAUIREIA
CELMO JUNIOR	-



Proj. de: Sistema S.T. Planejamento, Projetos, Obras e Manutenção de Infraestrutura - 001/100-700
www.jotabarros.com.br

EDU-A

09/10

ARQUIVO

QUADRO DE REVISÃO

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EMISSÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
03	MAI/2026	ADEQUAÇÃO SINALIZAÇÃO	JB	JB	JB
02	AGO/2025	ADEQUAÇÃO PROJETO	JB	JB	JB
01	JUL/2025	ADEQUAÇÃO PROJETO	JB	JB	JB

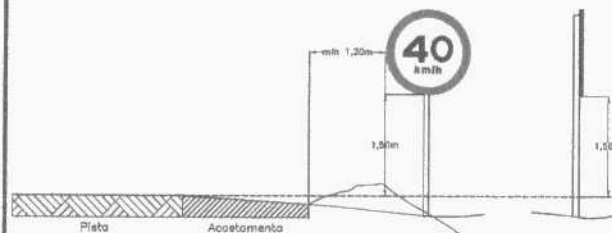
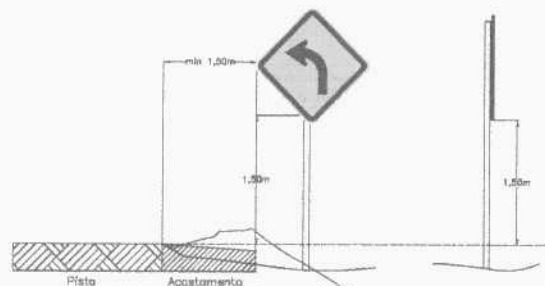
ASSINATURAS

PROPRIETÁRIO
ARTUR OTTONOLIVEIRA - TÉCNICO
LIMA-04843868329
Data: 2024.09.02 15:28:48 02/02

DADOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁCE
OBJETO: MAPP 3138 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CROATÁCE
ENDEREÇO: SÃO ROQUE A REPARTIÇÃO - CROATÁCE
FASE: PROJETO BÁSICO
TÍTULO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO
PLANTA BAIXA
Nº: 298732-054
R: 9514190235
DISCIPLINA: P. SINALIZAÇÃO
ESCALA: 1/500

Posicionamento transversal



PLACA DE REGULAMENTAÇÃO

PLACA DE ADVERTÊNCIA

PLACA ROTÁVEL
CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 1,0 MM
FURO Ø 10mm



REFORÇO (santander)

POSTE DE METAL
TUBO AÇO GALVANIZADO Ø 6"

COTA DO BORDO
NÃO PROIBIDO

BRILHO PARA FIXAÇÃO EM CONCRETO

PLACA REFLEXIVA
CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 1,0 MM
FURO Ø 10mm



REFORÇO (santander)

POSTE DE METAL
TUBO AÇO GALVANIZADO Ø 6"

COTA DO BORDO
NÃO PROIBIDO

BRILHO PARA FIXAÇÃO EM CONCRETO

TRAVA ANTI-FURO

TRAVA ANTI-FURO

QUADRO TÉCNICO

COORDENADOR	CLAUDIA BARROS	32193-CE
PRODUCT OWNER	ARTUR LIMA	352222-CE
TECH LEADER	CLAUDIA BARROS	32193-CE
DESENHISTA	EMANUEL SOARES	



JOTA BARROS
PROJETOS E ASSASSORIA

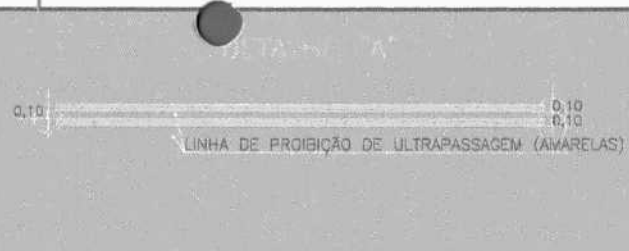
FOLHA

10/10

ARQUIVO

QUADRO DE REVISÃO

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EMISSION	VERIFICACAO	APROVACAO
03	MAI/2026	ADEQUACAO SINALIZACAO	JB	JB	JB
02	AGO/2025	ADEQUACAO PROJETO	JB	JB	JB
01	JUL/2025	ADEQUACAO PROJETO	JB	JB	JB



PLACAS ADVERTENCIA

PLACAS	CODIGO	DIMENSÕES (m)	QUANTIDADE (un)
	A - 2b	Lado Menor= 0,80	02
	A - 3b	Lado Menor= 0,60	04
	A - 4a	Lado Menor= 0,80	04

PLACAS REGULAMENTARES

PLACAS	CODIGO	DIMENSÕES (m)	QUANTIDADE (un)
	R - 184 a	Ø = 0,50	16
	R - 7	Ø = 0,50	08

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

EXTENSÃO TOTAL (m)
785,02
2299,78

CORES DA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO

FORMA	CODIGO	COR
	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - CIRCULAR	FUNDO BRANCA SIMBOLO PRETA TARJA PRETA ORLA VERMELHA LETRAS PRETA PINTURA SEMI-REFLETIVA

CORES DA PLACA DE ADVERTÊNCIA

FORMA	CODIGO	COR
	PLACA DE ADVERTÊNCIA - QUADRADA	FUNDO AMARELA SIMBOLO PRETA ORLA INTERNA PRETA ORLA EXTERNA AMARELA LETRAS PRETA PINTURA REFLETIVA

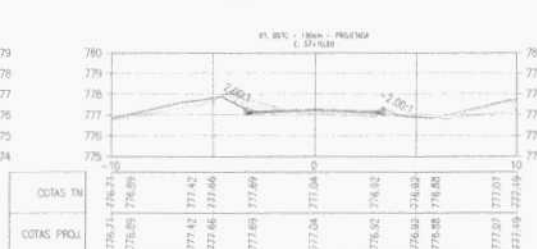
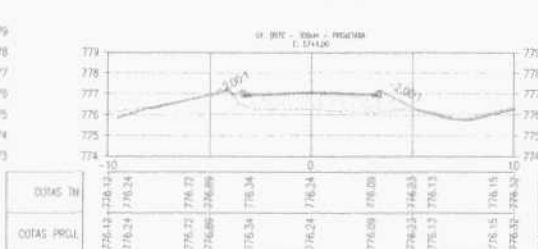
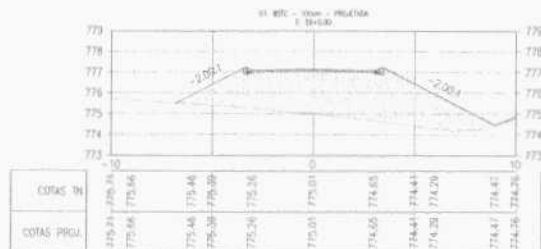
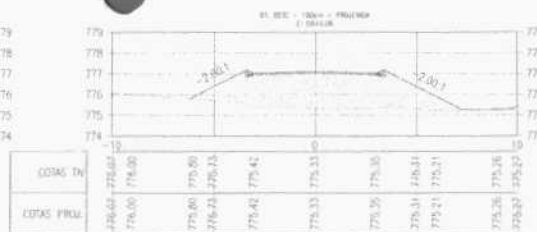
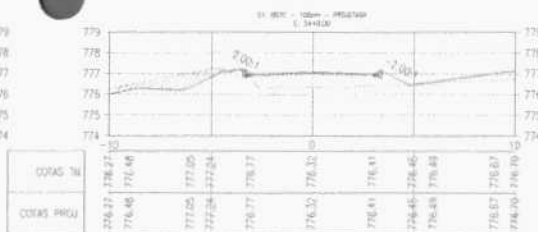
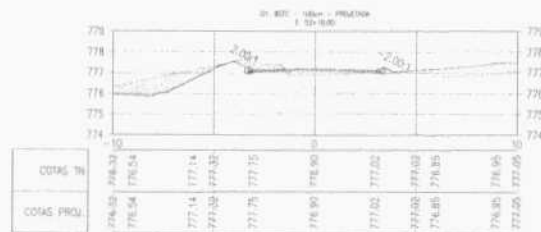
ASSINATURAS

PROPRIETÁRIO
ARTUR LIMA
LIMA:04843868329
Data: 2025-05-02 10:11:08 -03:00

DADOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁCE
OBJETO: MAPA 3138 - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM CROATÁCE
ENDEREÇO: SÃO ROQUE A REPARTIÇÃO - CROATÁCE
FASE: PROJETO BÁSICO
TÍTULO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO
PLANTA BAIXA
ARLART: CE20241554294
DISCIPLINA: P.SINALIZAÇÃO
ESCALA: 1/500





Quadro de Cubação: 1. EIXO DA ESTRADA

Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volum. de Corte (m³)	Volum. de Aterro (m³)	Volum. Corte Acum. (m³)	Volum. Aterro Acum. (m³)	Volum. Compensado (m³)
53+10.00	3,77	3,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54+0,00	2,64	5,87	32,08	44,72	32,08	44,72	-12,64
55+0,00	0,00	17,36	28,49	230,26	60,57	274,99	-214,41
56+0,00	0,00	26,05	0,03	425,18	60,60	700,17	-639,57
57+0,00	0,84	6,86	8,36	321,16	68,96	1021,33	-952,37
57+10,00	1,26	3,50	10,56	51,86	79,52	1072,99	-993,47

LEGENDA



QUADRO TÉCNICO

COORDENADOR: CLAUDIO BARROS
 PRODUTOR: ARTUR LIMA
 TÍTULO: PROJETO BÁSICO
 DATA: 01/03/2025



QUADRO DE REVISÃO

01/03
 SÃO FRAN_TER

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EMISSION	VERIFICATION	APPROVAL
02	AGO/2025	ADEQUAÇÃO PROJETO	JB	JB	JB
01	JUL/2025	ADEQUAÇÃO PROJETO	JB	JB	JB

ASSINATURAS

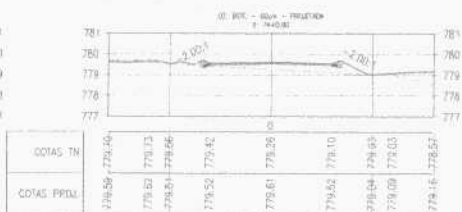
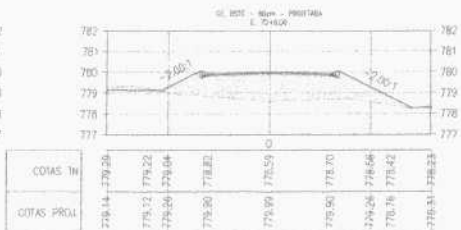
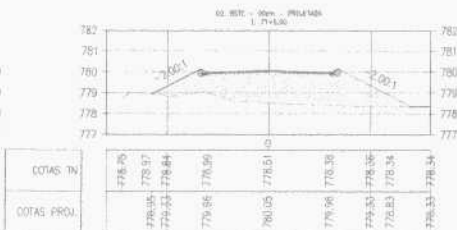
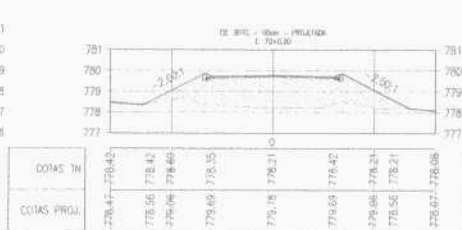
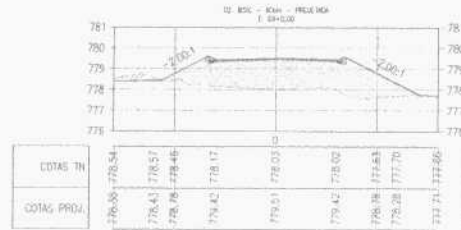
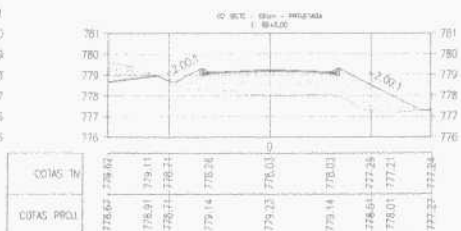
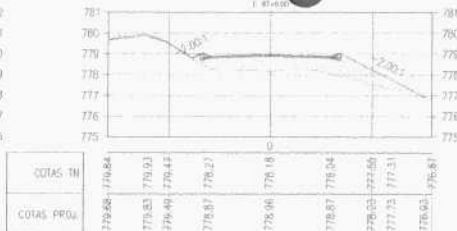
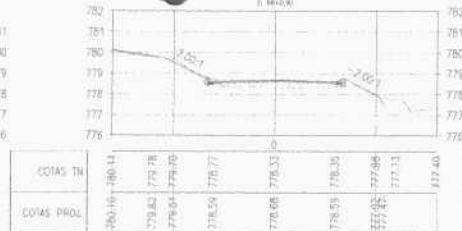
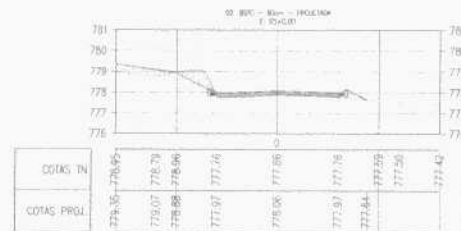
PROPRIETÁRIO: ARTUR LIMA
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: [Signature]

DADOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATIA / CE
 OBJETO: MAPA 3138 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CROATIA
 ENDEREÇO: SÃO ROQUE A SÃO JOSÉ DOS MARTINS - CROATIA/CE
 TÍTULO: SEÇÕES TRANSVERSAIS



1/250



Quadro de Cubação: 1. EIXO DA ESTRADA

Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volum. de Corte (m³)	Volum. de Aterro (m³)	Volum. Acum. (m³)	Volum. Acum. (m³)	Volum. Compensado (m³)
65+0,00	0,86	2,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66+0,00	0,38	2,16	11,92	44,54	11,92	44,54	-32,63
67+0,00	0,30	7,34	6,61	95,05	18,73	139,60	-120,86
68+0,00	1,30	12,06	16,05	194,20	34,78	333,80	-299,02
69+0,00	0,53	14,76	18,35	268,35	53,13	602,14	-549,01
70+0,00	0,01	14,18	5,39	289,43	58,52	891,58	-833,06
71+0,00	0,00	14,48	0,08	285,38	58,60	1176,96	-1118,36
72+0,00	0,38	12,07	4,17	263,24	62,76	1440,20	-1377,43
73+0,00	0,30	8,18	6,79	202,49	69,56	1642,68	-1573,13
74+0,00	0,25	3,36	5,58	114,90	75,14	1757,58	-1682,45

LEGENDA



QUADRO TÉCNICO

COORDENADOR	CAJOREA
CLAUDIO BARROS	32193-CE
PRODUCT OWNER	CAJOREA
ARTUR LIMA	352222-CE
TECH LEADER	CAJOREA
ARTUR LIMA	352222-CE
RESP. TÉCNICO	CAJOREA
CLAUDIO BARROS	32193-CE
DESENHISTA	CAJOREA
EMANUEL SOARES	

QUADRO DE REVISÃO

02	AGO/2025	ADEQUAÇÃO PROJETO	JB	JB	JB
01	JUL/2025	ADEQUAÇÃO PROJETO	JB	JB	JB

ASSINATURAS

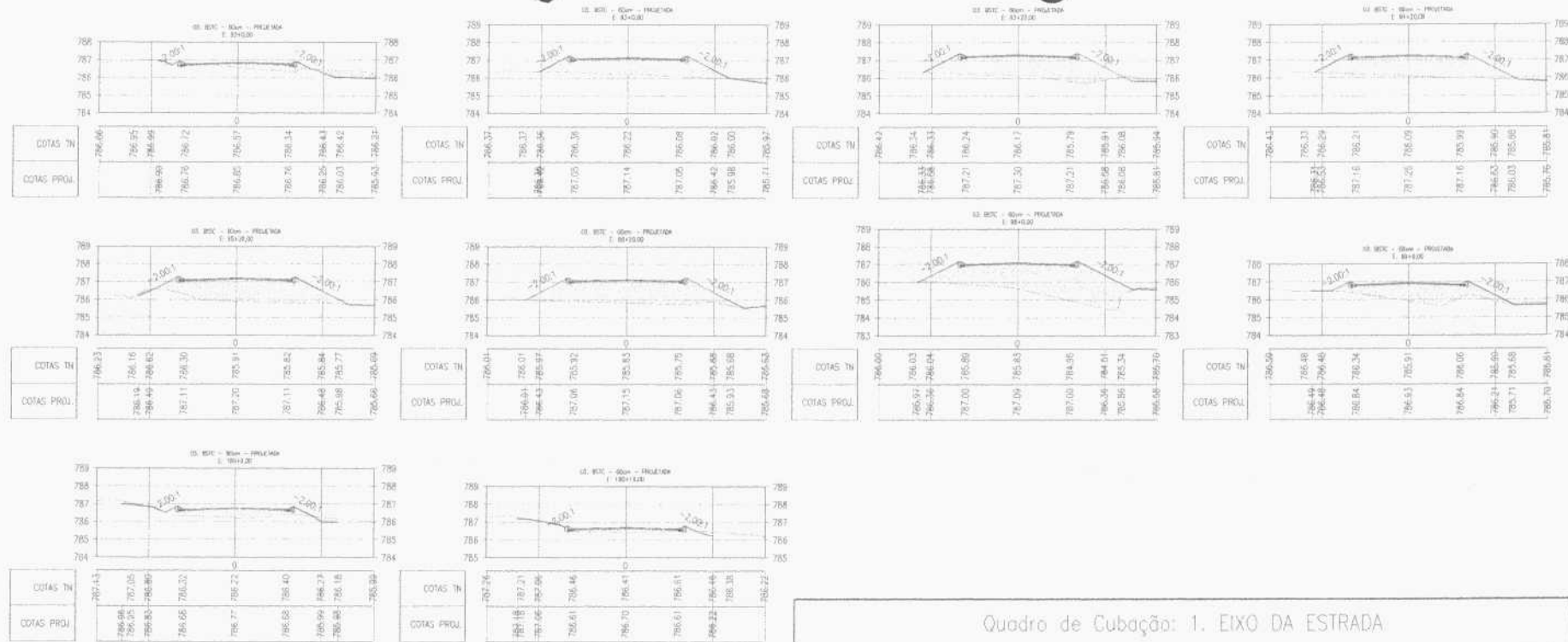
PROPRIETÁRIO	ARTUR LIMA
RESPONSÁVEL TÉCNICO	CLAUDIO BARROS

DADOS

CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁ / CE
OBJETO	MAPP 3138 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CROATÁ
ENDEREÇO	SÃO ROQUE A SÃO JOSÉ DOS MARTINS - CROATÁ/CE
FASE	PROJETO BÁSICO
TÍTULO	SEÇÕES TRANSVERSAIS



Handwritten signature



LEGENDA



Quadro de Cubação: 1. EIXO DA ESTRADA

Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volum. de Corte (m³)	Volum. de Aterro (m³)	Volum. Corte Acum. (m³)	Volum. Aterro Acum. (m³)	Volum. Compensado (m³)
92+0,00	1,17	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93+0,00	0,28	8,28	14,47	102,82	14,47	102,82	-88,36
93+20,00	0,35	11,39	6,25	196,73	20,71	299,56	-278,84
94+20,00	0,06	10,72	4,08	221,13	24,79	520,69	-495,89
95+20,00	0,13	10,96	1,91	216,76	26,70	737,45	-710,76
96+20,00	0,00	12,35	1,34	232,73	28,04	970,17	-942,13
98+0,00	0,11	16,72	1,08	289,72	29,13	1259,90	-1230,77
99+0,00	0,20	7,36	3,12	240,80	32,24	1500,69	-1468,45
100+0,00	0,43	3,52	6,40	108,92	38,64	1609,61	-1570,97
100+10,00	0,25	1,47	3,49	24,92	42,13	1634,53	-1592,40

QUADRO TÉCNICO

COORDENADOR
CLAUDIO BARROS
32193-CE

PRODUCT OWNER
ARTUR LIMA
352222-CE

TECH LEADER
ARTUR LIMA
352222-CE

RESP. TÉCNICO
CLAUDIO BARROS
32193-CE

DESENHISTA
EMANUEL SOARES



QUADRO DE REVISÃO

JOTA BARROS
PROJETISTA E GERENCIADOR

03/03

ARQUIVO
SÃO FRAN_TER

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EMIÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
02	AGO/2025	ADEQUAÇÃO PROJETO	JB	JB	JB
01	JUL/2025	ADEQUAÇÃO PROJETO	JB	JB	JB

ASSINATURAS

PROPRIETÁRIO
ARTUR LIMA
352222-CE

RESPONSÁVEL TÉCNICO
CLAUDIO BARROS
32193-CE

DADOS

CLIENTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁ / CE

OBJETO
MAPP 3138 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CROATÁ

ENDERECO
SÃO ROQUE A SÃO JOSÉ DOS MARTINS - CROATÁ/CE

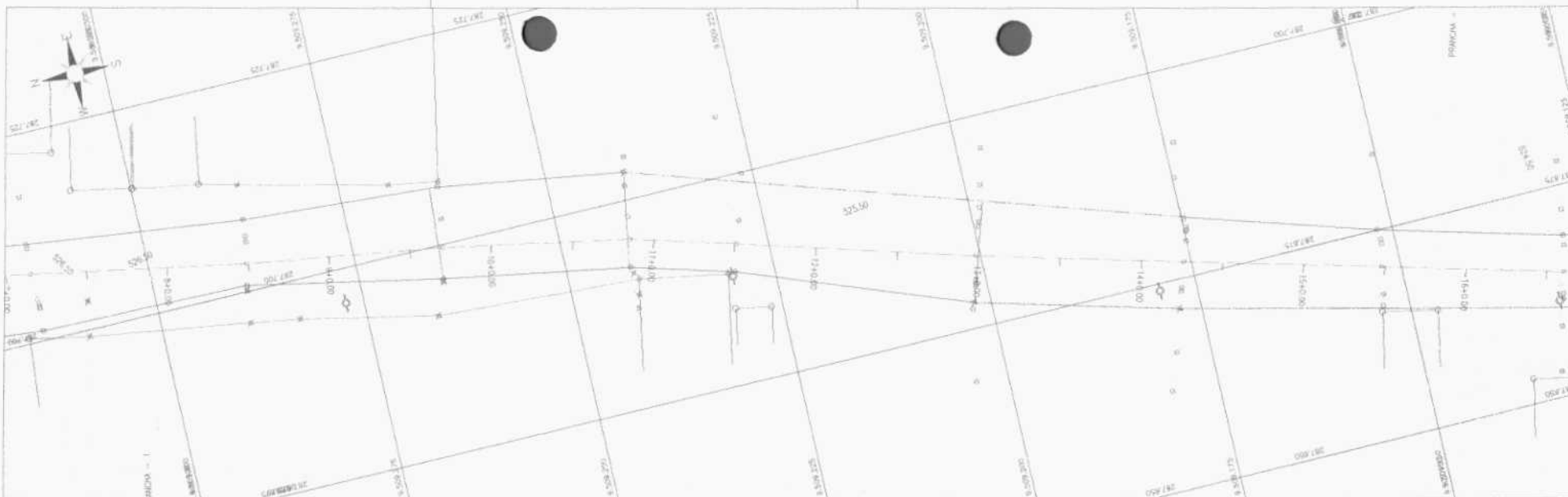
PAGE
PROJETO BÁSICO

TITULO
SEÇÕES TRANSVERSAIS

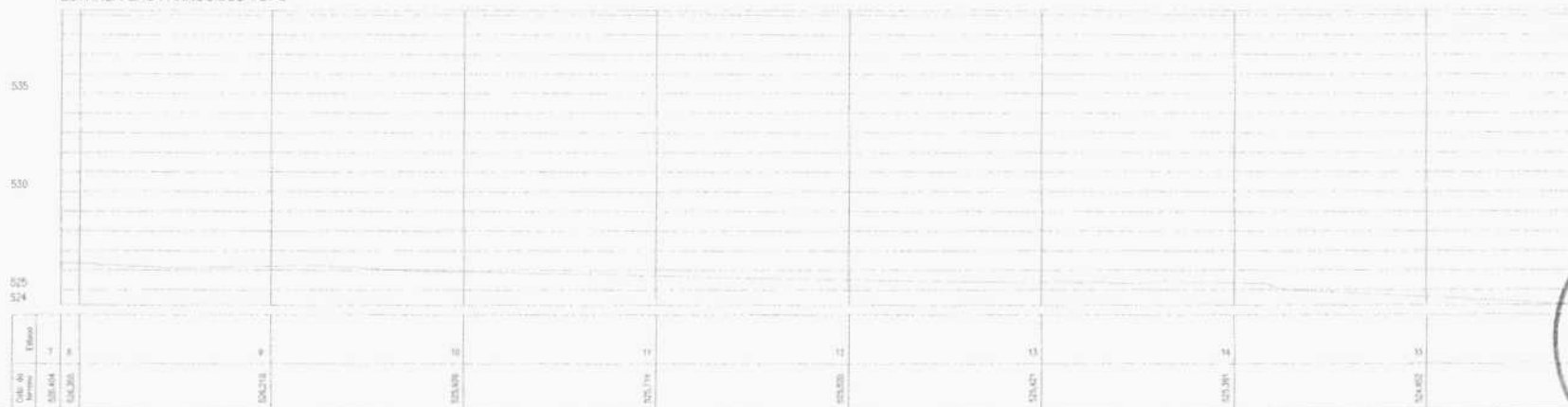
ARTIST
CE20241536191

DISCIPLINA
P.TERRAPLENAGEM

ESCALA
1/250



ESTRADA SÃO FRANCISCO TOPO



QUADRO TÉCNICO

COORDENADOR	CLAUDIO BARROS	CAUCREA	32193-CE
PRODUCT OWNER	ARTUR LIMA	CAUCREA	352222-CE
TECH LEADER	ARTUR LIMA	CAUCREA	352222-CE
RESP. TÉCNICO	CLAUDIO BARROS	CAUCREA	32193-CE
DESENHISTA	CELMO JUNIOR	CAUCREA	-



JOTA BARROS
PROJETOS E ASSISORIA

FOLHA

02/112

ARQUIVO

QUADRO DE REVISÃO

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EMIÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
02	AGO/2025		ANDRÉ	ARTUR	CLAUDIO
01	MAI/2025		CELMO	ARTUR	CLAUDIO
00	NOV/2024		CELMO	ARTUR	CLAUDIO

ASSINATURAS

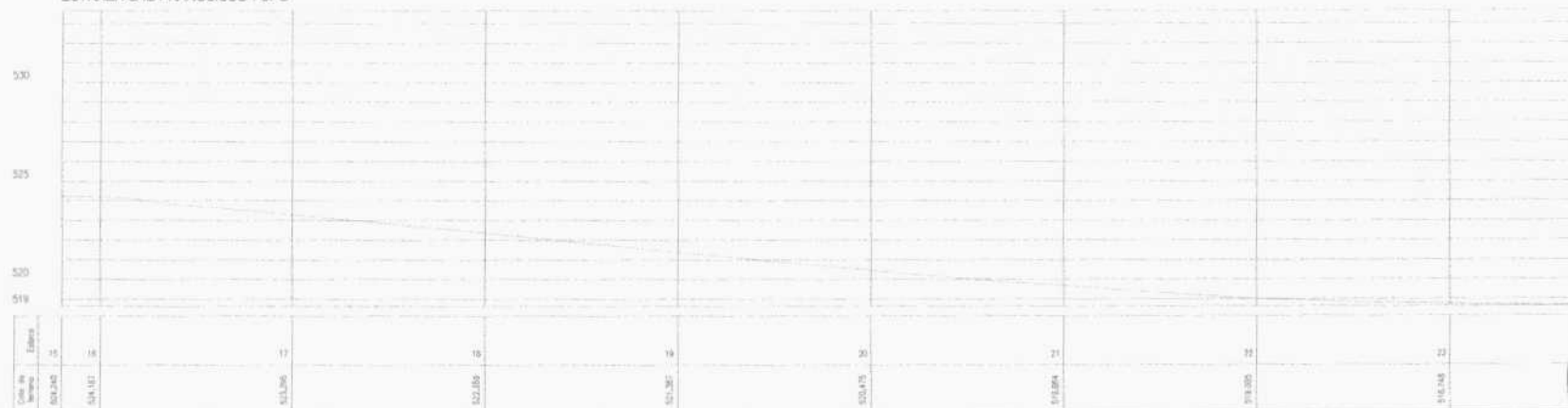
PROPRIETÁRIO
[Assinatura]
RESPONSÁVEL TÉCNICO
[Assinatura]

DADOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATA - CE
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO SÃO ROQUE A SÃO JOSÉ DOS MARTINS
ENDEREÇO: SÃO FRANCISCO
FASE: PROJETO BÁSICO
TÍTULO: PROJETO TOPOGRÁFICO
PLANTA E PERFIL
AUTOR: XXXX
DISCIPLINA: TOPOGRAFIA
ESCALA: 1/500

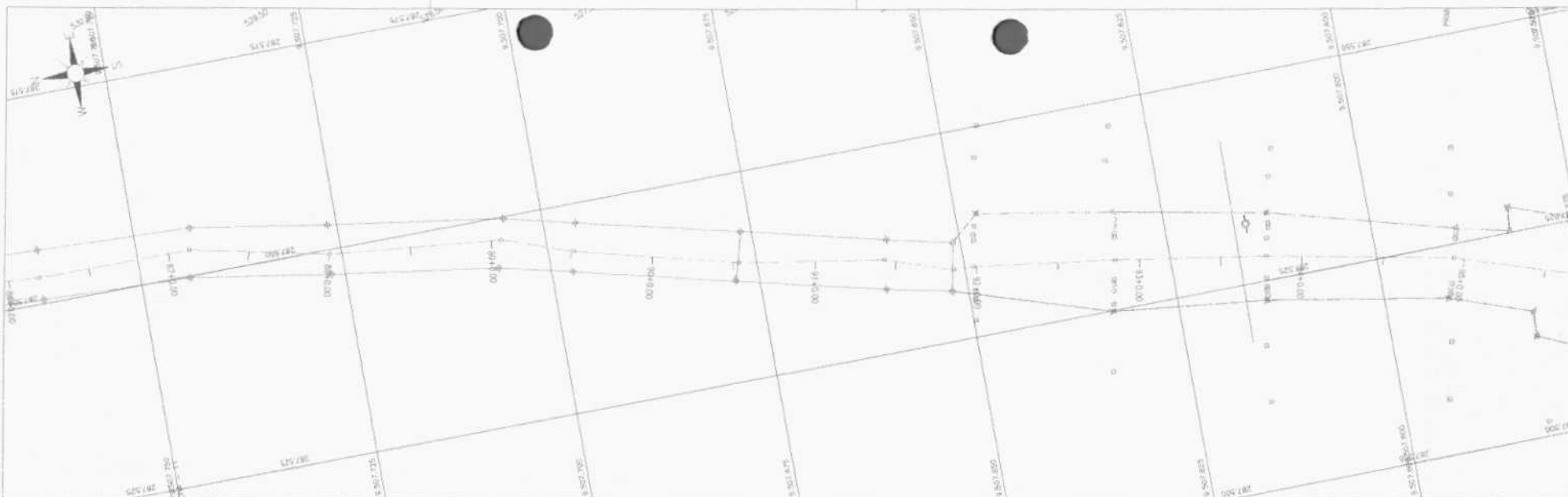


ESTRADA SÃO FRANCISCO TOPO

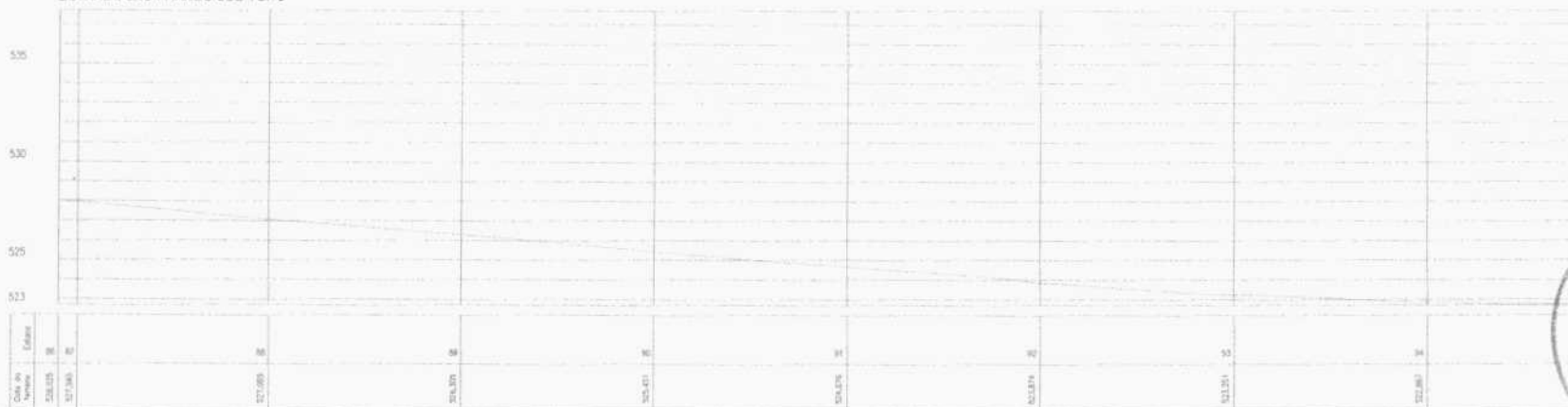


QUADRO TÉCNICO		JOTA BARROS PROJETOS E ASSISSTORIA		QUADRO DE REVISÃO			ASSINATURAS		DADOS	
COORDENADOR	CLAUDIO BARROS	32193-CE	 Rua São Mateus 101, Vila Gregório, Sobral, Ceará CEP: 62010-000 Fone: (85) 3333-1300 www.jotabarros.com.br	02	AGO/2025	ANDRÉ	ARTUR	CLAUDIO	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁ - CE
PRODUCT OWNER	ARTUR LIMA	352222-CE		01	MAI/2025	CELMO	ARTUR	CLAUDIO	OBJETO	PAVIMENTAÇÃO SÃO ROQUE A SÃO JOSÉ DOS MARTINS
TECH LEADER	ARTUR LIMA	352222-CE		00	NOV/2024	CELMO	ARTUR	CLAUDIO	ENGENHEIRO	SÃO FRANCISCO
RESP. TÉCNICO	CLAUDIO BARROS	32193-CE							FASE	PROJETO BÁSICO
DESENHISTA	CELMO JUNIOR								TÍTULO	PROJETO TOPOGRÁFICO
				REV	DATA	DESCRIÇÃO	EMIÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	RESPONSÁVEL TÉCNICO
									PROPRIETÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO 	
									DADOS CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁ - CE OBJETO: PAVIMENTAÇÃO SÃO ROQUE A SÃO JOSÉ DOS MARTINS ENGENHEIRO: SÃO FRANCISCO FASE: PROJETO BÁSICO TÍTULO: PROJETO TOPOGRÁFICO PLANTA E PERFIL	
									ARTISTAS XXXXX DISCIPLINA TOPOGRAFIA ESCALA 1/500	





ESTRADA SÃO FRANCISCO TOPO



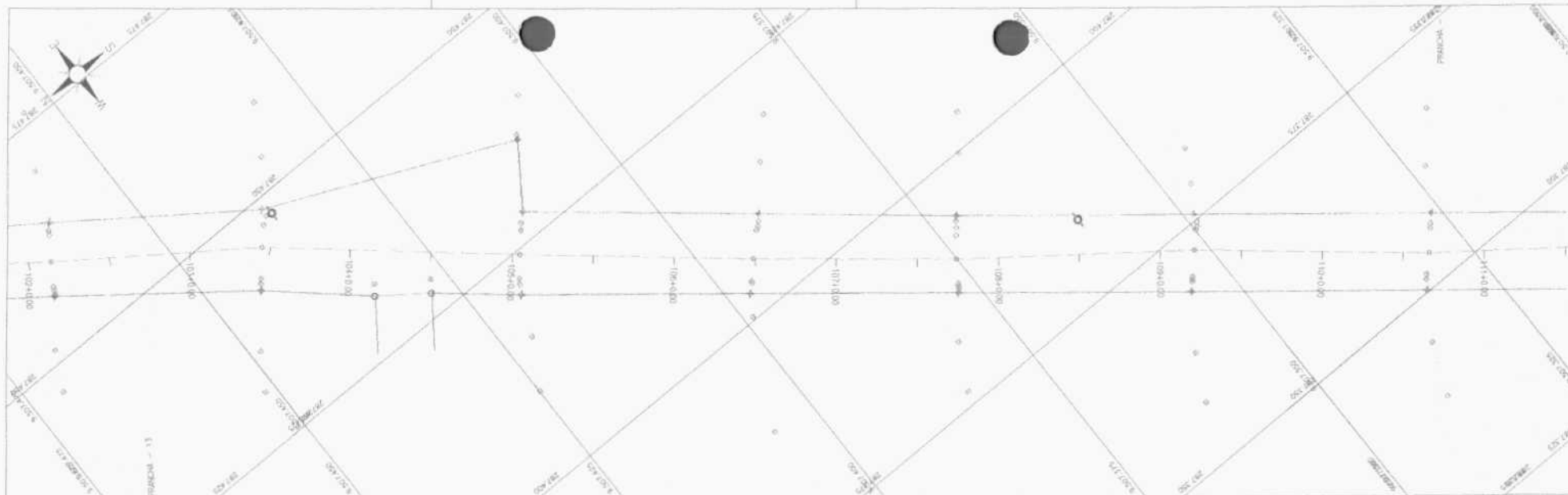
QUADRO TÉCNICO		 JOTA BARROS PROJETOS E AMBIENTURA Rua João Gomes, 351 Maranguape, Paraíba 56200-000 contato@jotabarrosprojetos.com.br (85) 3193-1140 www.jotabarrosprojetos.com.br <td colspan="3">QUADRO DE REVISÃO</td> <td colspan="2">ASSINATURAS</td> <td colspan="2">DADOS</td>		QUADRO DE REVISÃO			ASSINATURAS		DADOS	
COORDENADOR	CAJURÉIA				PROPRIETÁRIO  CELMO JUNIOR Engenheiro Civil - CREA 100.000.000-0 RESPONSÁVEL TÉCNICO		CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁ - CE		
CLAUDIO BARROS	32193-CE						OBJETO	PAVIMENTAÇÃO SÃO ROQUE A SÃO JOSÉ DOS MARTINS	ARTIST	XXXX
PRODUCT OWNER	CAJURÉIA						ENDEREÇO	SÃO FRANCISCO	DISCIPLINA	
ARTUR LIMA	352222-CE						FASE	PROJETO BÁSICO	TOPOGRAFIA	
TECH LEADER	CAJURÉIA						TÍTULO	PROJETO TOPOGRÁFICO	ESCALA	
ARTUR LIMA	352222-CE							PLANTA E PERFIL	1/500	
RESP. TÉCNICO	CAJURÉIA									
CLAUDIO BARROS	32193-CE									
DESENHISTA	CAJURÉIA									
CELMO JUNIOR										
		REV	DATA	DESCRIÇÃO	EMIÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO			
		02	AGO/2025		ANDRÉ	ARTUR	CLAUDIO			
		01	MAR/2025		CELMO	ARTUR	CLAUDIO			
		00	NOV/2024		CELMO	ARTUR	CLAUDIO			



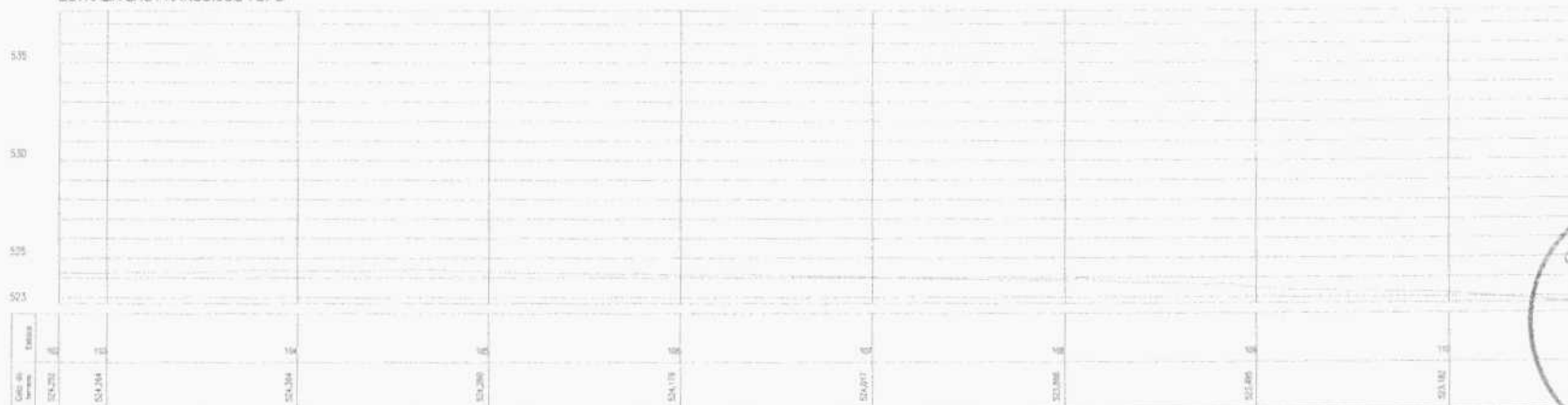
FOLHA:
12/112

ARQUIVO

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EMIÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
02	AGO/2025		ANDRÉ	ARTUR	CLAUDIO
01	MAI/2025		CELMO	ARTUR	CLAUDIO
00	NOV/2024		CELMO	ARTUR	CLAUDIO



ESTRADA SÃO FRANCISCO TOPO



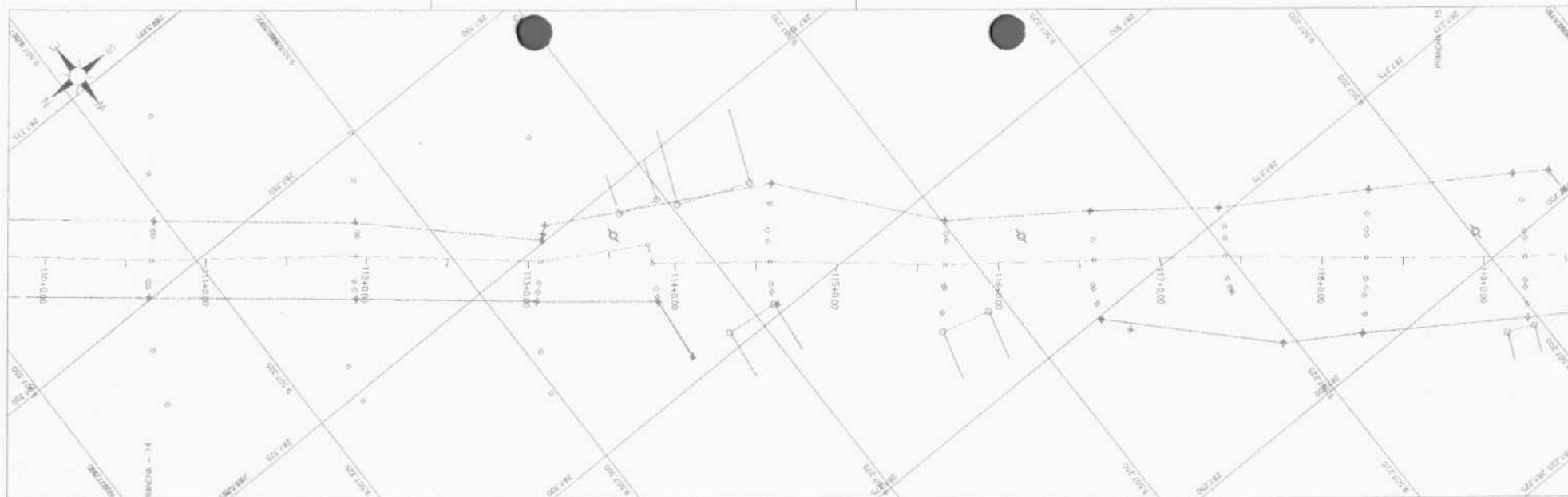
QUADRO TÉCNICO		QUADRO DE REVISÃO					ASSINATURAS		DADOS	
COORDENADOR CLAUDIO BARROS	CAUIREIA 32193-CE						PROPRIETARIO  RESPONSÁVEL TÉCNICO		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁ - CE
PRODUCT OWNER ARTUR LIMA	CAUIREIA 352222-CE								OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO SÃO ROQUE A SÃO JOSÉ DOS MARTINS
TECH LEADER ARTUR LIMA	CAUIREIA 352222-CE								ENDEREÇO:	SÃO FRANCISCO
RESP. TÉCNICO CLAUDIO BARROS	CAUIREIA 32193-CE								FASE:	PROJETO BÁSICO
DESENHISTA CELMO JUNIOR	CAUIREIA -	02	AGO/2025		ANDRÉ	ARTUR	CLAUDIO	TÍTULO:	PROJETO TOPOGRÁFICO	
		01	MAI/2025		CELMO	ARTUR	CLAUDIO		DISCIPLINA	
		00	NOV/2024		CELMO	ARTUR	CLAUDIO		TOPOGRAFIA	
		REV.	DATA	DESCRIÇÃO	EMISSÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	ESCALA		
								1/500		



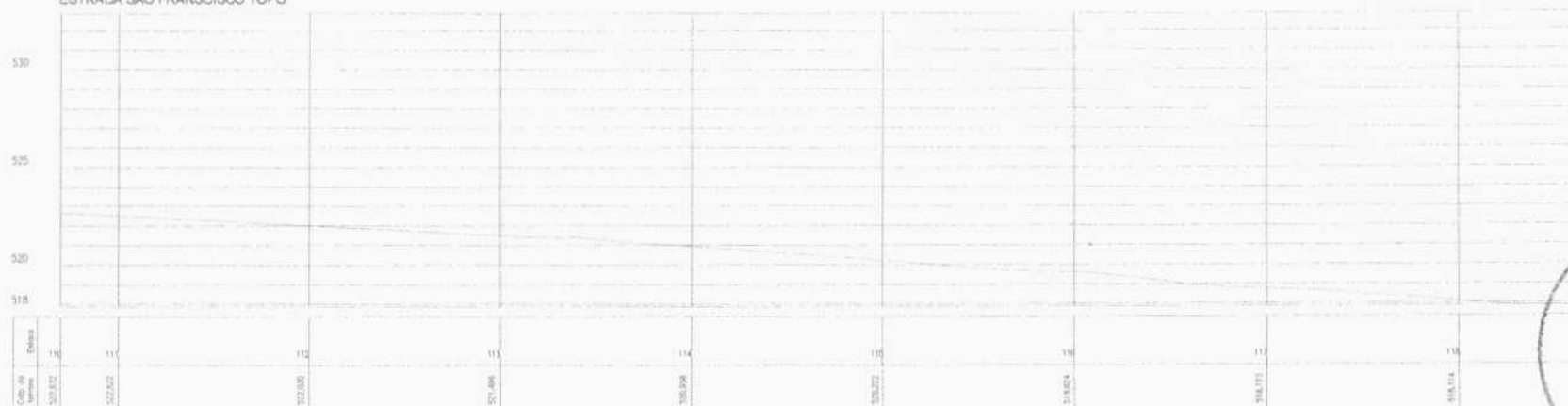
JOTA BARROS
PROJETOS E ASSASSINADOS

FOLHA
14/112

ARQUIVO

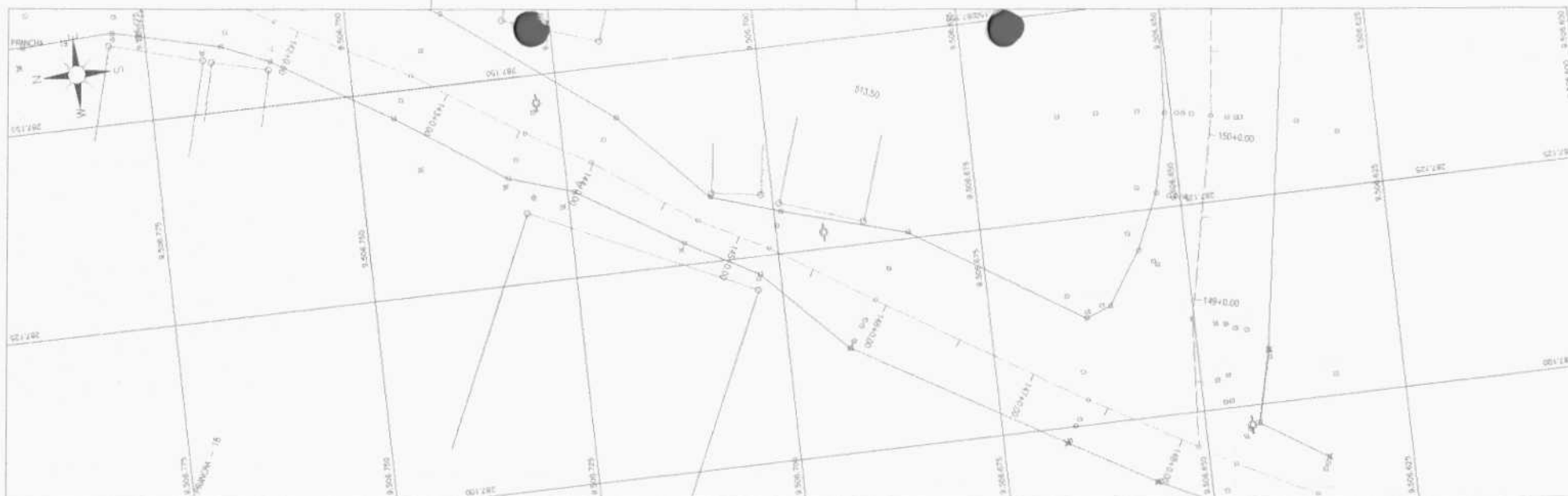


ESTRADA SÃO FRANCISCO TOPO

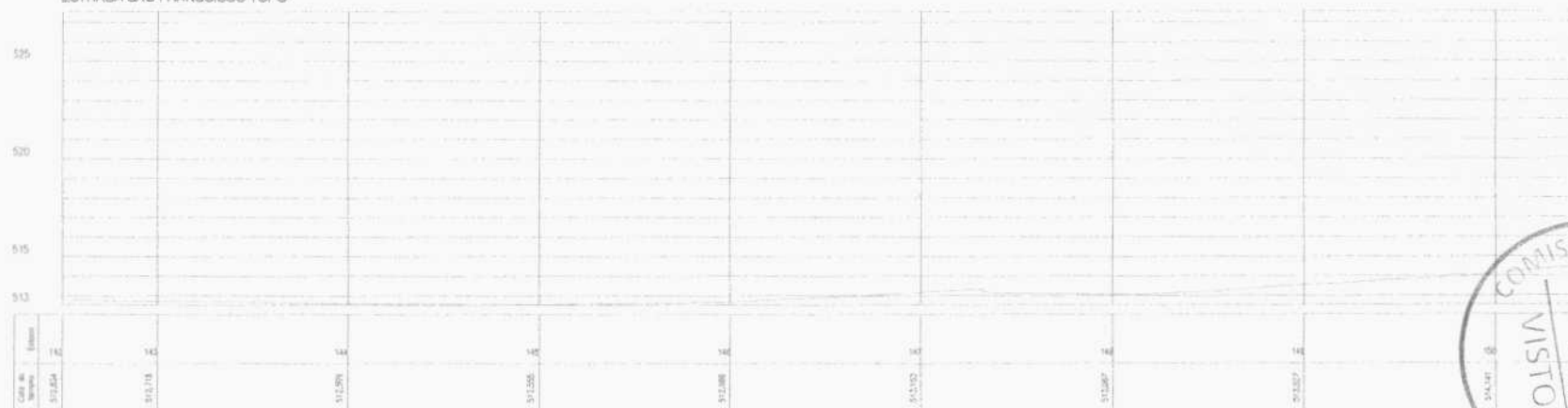


QUADRO TÉCNICO COORDENADOR: CAJUEIRA 32193-CE PRODUTOR: CAJUEIRA 35222-CE ARTUR LIMA TITULAR: CAJUEIRA 35222-CE RESP. TÉCNICO: CAJUEIRA 32193-CE DESENHISTA: CAJUEIRA CELMO JUNIOR		JOTA BARROS PROJETOS E ADESSONAS Rua João Batista, 301 - Mangueira, Fortaleza, Ceará CEP: 600.000-000 Fone: (85) 3211.1111 www.jotabarros.com.br		QUADRO DE REVISÃO <table border="1"> <thead> <tr> <th>REV</th> <th>DATA</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>EMISSION</th> <th>VERIFICAÇÃO</th> <th>APROVAÇÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>02</td> <td>AGO/2025</td> <td></td> <td>ANDRÉ</td> <td>ARTUR</td> <td>CLAUDIO</td> </tr> <tr> <td>01</td> <td>MAI/2025</td> <td></td> <td>CELMO</td> <td>ARTUR</td> <td>CLAUDIO</td> </tr> <tr> <td>00</td> <td>NOV/2024</td> <td></td> <td>CELMO</td> <td>ARTUR</td> <td>CLAUDIO</td> </tr> </tbody> </table>			REV	DATA	DESCRIÇÃO	EMISSION	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	02	AGO/2025		ANDRÉ	ARTUR	CLAUDIO	01	MAI/2025		CELMO	ARTUR	CLAUDIO	00	NOV/2024		CELMO	ARTUR	CLAUDIO	ASSINATURAS PROPRIETÁRIO  RESPONSÁVEL TÉCNICO		DADOS CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATA - CE OBJETO: PAVIMENTAÇÃO SÃO ROQUE A SÃO JOSÉ DOS MARTINS ENDEREÇO: SÃO FRANCISCO FASE: PROJETO BÁSICO TÍTULO: PROJETO TOPOGRÁFICO PLANTA E PERFIL		ARQUIVO: XXXX DISCIPLINA: TOPOGRÁFICA ESCALA: 1/500	
REV	DATA	DESCRIÇÃO	EMISSION	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO																															
02	AGO/2025		ANDRÉ	ARTUR	CLAUDIO																															
01	MAI/2025		CELMO	ARTUR	CLAUDIO																															
00	NOV/2024		CELMO	ARTUR	CLAUDIO																															

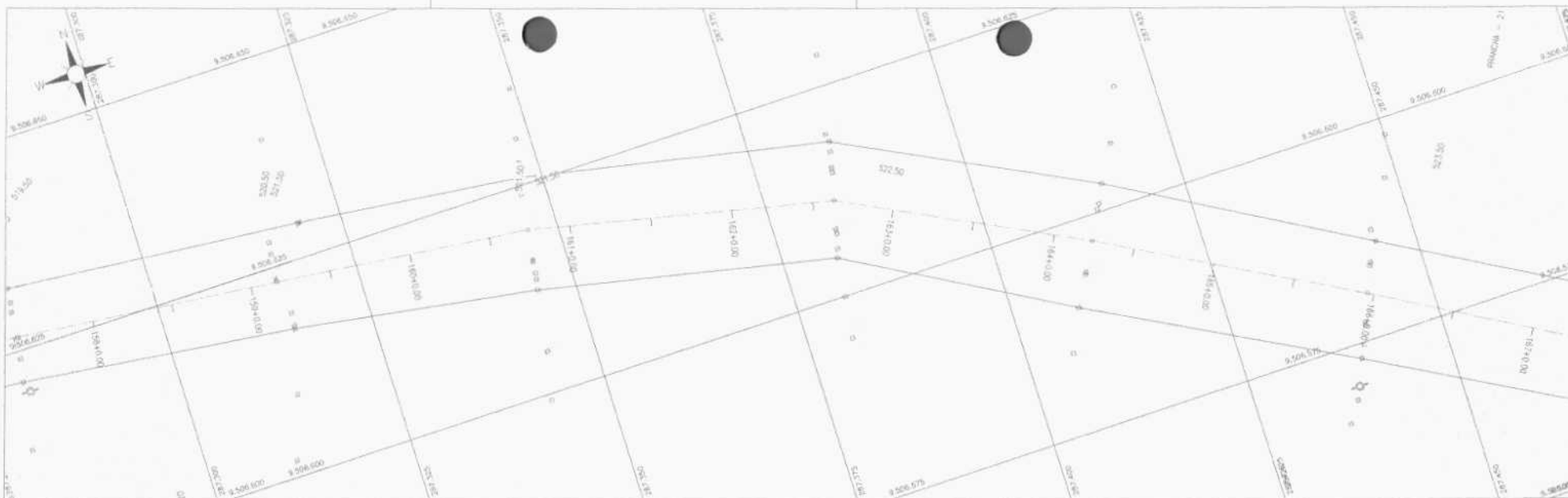




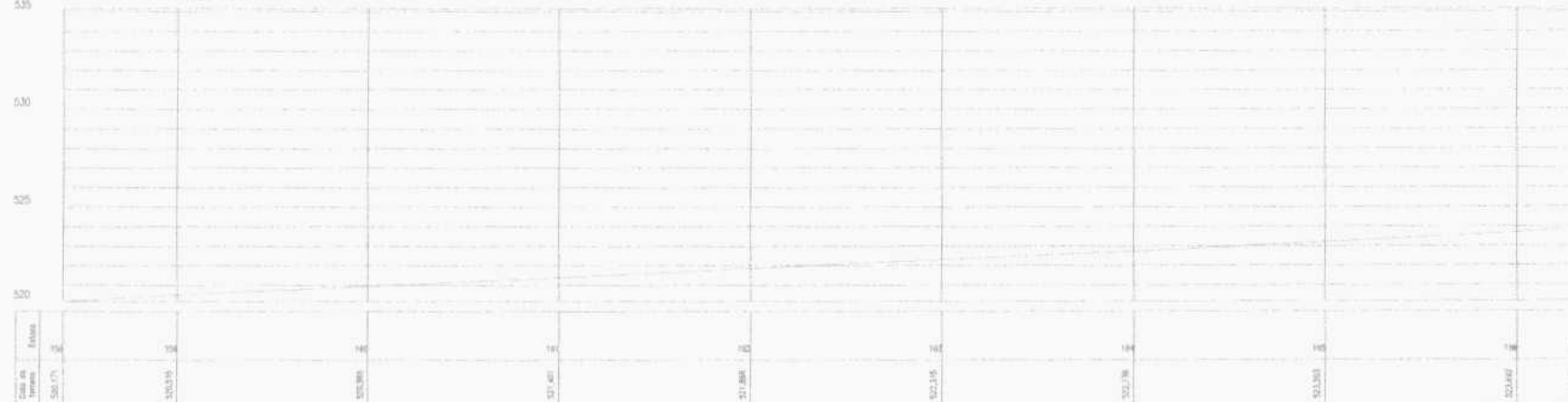
ESTRADA SÃO FRANCISCO TOPO



QUADRO TÉCNICO		 Rua João Barreto, 700 - Fátima, Fortaleza, Ceará contato@jotabarros.com.br - (85) 3234.3365 www.jotabarros.com.br	QUADRO DE REVISÃO					ASSINATURAS		DADOS						
COORDENADOR	CLAUDIA BARROS 32193-CE							PROPRIETÁRIO  RESPONSÁVEL TÉCNICO	CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATÁ - CE OBJETO PAVIMENTAÇÃO SÃO ROQUE A SÃO JOSÉ DOS MARTINS ENDEREÇO SÃO FRANCISCO FABR PROJETO BÁSICO TÍTULO PROJETO TOPOGRÁFICO PLANTA E PERFIL	ARTABR XXXX	DISCIPINA TOPOGRAFIA	ESCALA 1/500				
PRODUCT OWNER	CLAUDIA 35222-CE															
TECH LEADER	CLAUDIA 35222-CE															
RESP. TÉCNICO	CLAUDIA 32193-CE															
DESENHISTA	CLAUDIA															
CELMO JUNIOR																
	FOLHA	19/12														
	ARQUIVO															
	REV	DATA	DESCRIÇÃO	EMISSÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO										
		02	AGO/2025	ANDRÉ	ARTUR	CLAUDIO										
		01	MAY/2025	CELMO	ARTUR	CLAUDIO										
		00	NOV/2024	CELMO	ARTUR	CLAUDIO										



ESTRADA SÃO FRANCISCO TOPO



QUADRO TÉCNICO

COORDENADOR	CAUJOREA
CLAUDIO BARROS	32193-CE
PRODUCT OWNER	CAUJOREA
ARTUR LIMA	35222-CE
TECH LEADER	CAUJOREA
ARTUR LIMA	35222-CE
RESP. TÉCNICO	CAUJOREA
CLAUDIO BARROS	32193-CE
DESENHISTA	CAUJOREA
CELMO JUNIOR	



FOLHA
21/112

ARQUIVO

QUADRO DE REVISÃO

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EMISSION	VERIFICACAO	APROVACAO
02	AGO/2025		ANDRÉ	ARTUR	CLAUDIO
01	MAI/2025		CELMO	ARTUR	CLAUDIO
00	NOV/2024		CELMO	ARTUR	CLAUDIO

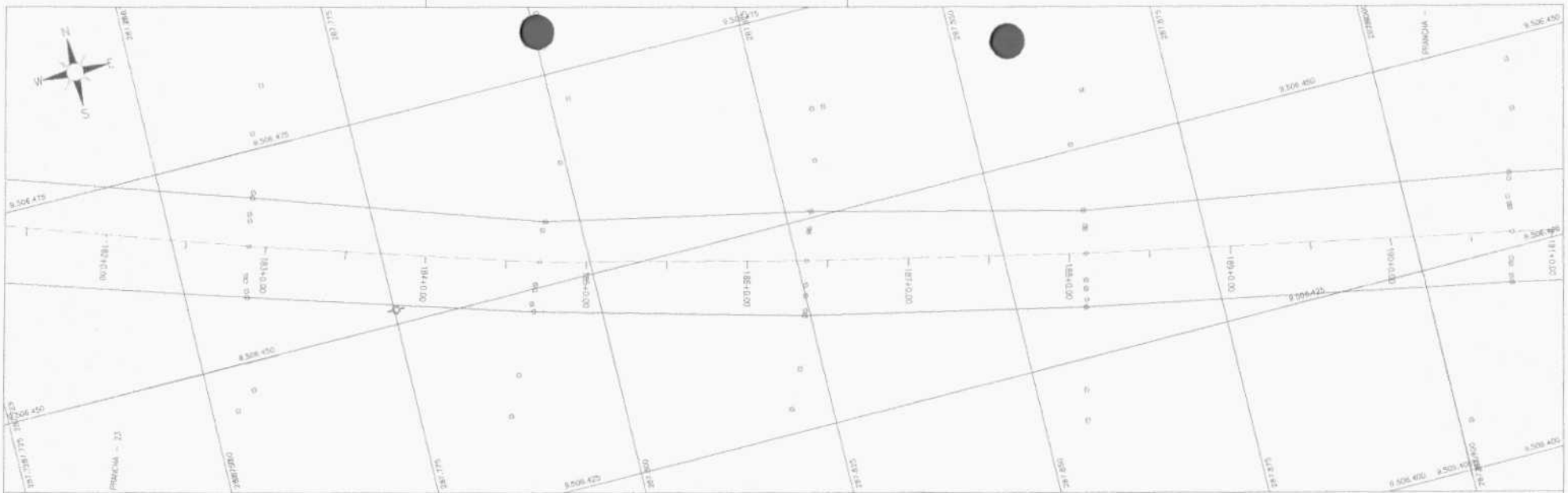
ASSINATURAS

PROPRIETÁRIO
[Assinatura]
RESPONSÁVEL TÉCNICO
[Assinatura]

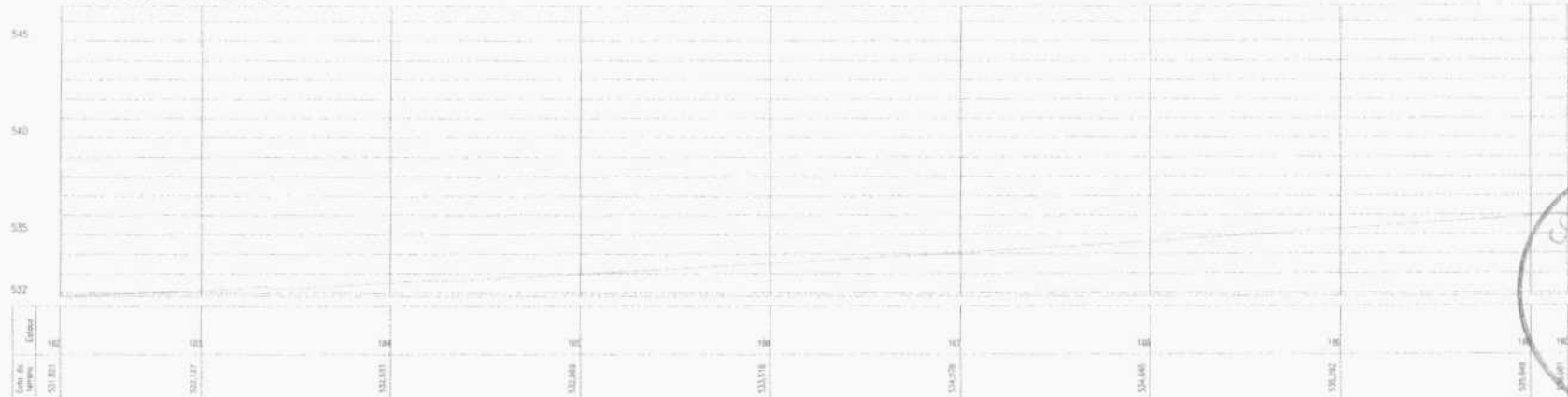
DADOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATA - CE
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO SÃO ROQUE A SÃO JOSE DOS MARTINS
ENDEREÇO: SÃO FRANCISCO
FASE: PROJETO BÁSICO
TÍTULO: PROJETO TOPOGRÁFICO
PLANTA E PERFIL
ARTIST: XXXX
DISCIPLINA: TOPOGRAFIA
ESCALA: 1/500





ESTRADA SÃO FRANCISCO TOPO



QUADRO TÉCNICO

COORDENADOR	CAJURIA
CLAUDIO BARROS	32193-CE
PRODUCT OWNER	CAJURIA
ARTUR LIMA	352222-CE
TECH LEADER	CAJURIA
ARTUR LIMA	352222-CE
RESP. TÉCNICO	CAJURIA
CLAUDIO BARROS	32193-CE
DESENHISTA	CAJURIA
CELMO JUNIOR	-



FOLHA
24/112
ARQUIVO

QUADRO DE REVISÃO

REV	DATA	DESCRIÇÃO	EMISSÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
02	AGO/2025		ANDRÉ	ARTUR	CLAUDIO
01	MAI/2025		CELMO	ARTUR	CLAUDIO
00	NOV/2024		CELMO	ARTUR	CLAUDIO

ASSINATURAS

PROPRIETÁRIO	
RESPONSÁVEL TÉCNICO	

DADOS

CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CROATA - CE	ARTFRT	XXXX
OBJETO	PAVIMENTAÇÃO SÃO ROQUE A SÃO JOSÉ DOS MARTINS	DISCIPLINA	TOPOGRAFIA
ENDEREÇO	SÃO FRANCISCO	ESCALA	1/500
FASE	PROJETO BÁSICO		
TÍTULO	PROJETO TOPOGRÁFICO		
	PLANTA E PERFIL		

Handwritten signature/initials.

ESTRADA SÃO FRANCISCO TOPO

[illegible]

