



VALOR: R\$ 6,60

9.7.8. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,8800	R\$ 2,9376
TOTAL Material:						R\$ 2,9376
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 18,6300	R\$ 2,2356
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 23,1700	R\$ 2,7804
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,0160
VALOR:						R\$ 7,95

9.7.9. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,5000	R\$ 9,5000
TOTAL Material:						R\$ 9,5000
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,6300	R\$ 5,5890
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,1700	R\$ 6,9510
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,5400
VALOR:						R\$ 22,04

9.7.10. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,5000	R\$ 9,5000
TOTAL Material:						R\$ 9,5000
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,6300	R\$ 5,5890
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,1700	R\$ 6,9510
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,5400
VALOR:						R\$ 22,04

9.7.11. C1098 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,9300	R\$ 15,9300
TOTAL Material:						R\$ 15,9300
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,6300	R\$ 5,5890
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,1700	R\$ 6,9510
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,5400
VALOR:						R\$ 28,47

9.7.12. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 114,9500	R\$ 114,9500
TOTAL Material:						R\$ 114,9500
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,6300	R\$ 11,1780
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 23,1700	R\$ 13,9020
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,0800
VALOR:						R\$ 140,03

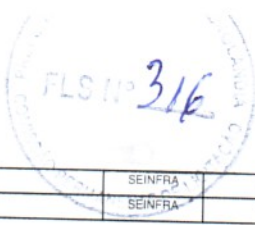
9.7.13. C4977 LUMINARIA FECHADA (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 9,0M, ALTURA LIVRE 7,5M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 31,4900	R\$ 62,9800
10277	BRAÇO METÁLICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 24,6300	R\$ 49,2600
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	9,00000000	R\$ 3,9500	R\$ 35,5500
10503	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 250W. C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 34,9000	R\$ 69,8000
11075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	9,00000000	R\$ 3,5000	R\$ 31,5000
11486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 60,8900	R\$ 121,7800
11358	LUMINARIA FECHADA C/LENTE DE VIDRO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 148,8200	R\$ 297,6400
18475	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO. COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 99,9900	R\$ 199,9800
TOTAL Material:						R\$ 886,4900
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	R\$ 18,6300	R\$ 50,3010
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,60000000	R\$ 23,1700	R\$ 106,5820
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 156,8830
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4964	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR. RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG. H= 9,00M. PESO APROXIMADO 740KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.291,8000	R\$ 1.291,8000
TOTAL Serviço:						R\$ 1.291,8000
VALOR:						R\$ 2.317,17

9.7.14. C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 18,2200	R\$ 54,6600
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,6300	R\$ 51,6300

FERNANDO MARTINS DE FARIAS  
ENGENHEIRO CIVIL | ENGENHEIRO ELETRICISTA  
CPF 011.611.113-52  
CONFEA | CREA RNP 060810376-4



10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.590,00	R\$ 2.590,00	
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,0000	R\$ 65,0000	
<b>Mão de Obra</b>						<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 173,8800</b>
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 18,8300	R\$ 65,2050	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,1700	R\$ 34,7550	
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 99,9600</b>	
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 273,84</b>	

**9.7.15. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)**

18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 119,1000	R\$ 119,1000
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 119,1000</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 119,10</b>

**9.8.1. C3440 BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO (M)**

16224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 130,8300	R\$ 130,8300
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 130,8300</b>

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,1700	R\$ 11,5850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 17,1400	R\$ 8,5700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 20,1550</b>

C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	R\$ 111,3200	R\$ 66,7920
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 6,8600	R\$ 8,3250
C0782	CHAPISCO MECÂNICO DE ADORNO	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 18,2200	R\$ 22,7750
C1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1:5,9 ESP = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 33,6400	R\$ 42,0500
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 45,4200	R\$ 4,0878
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 144,0298</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 295,02</b>

**9.8.2. C3451 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)**

10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 221,0000	R\$ 221,0000
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 221,0000</b>

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,1700	R\$ 34,7550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 17,1400	R\$ 25,7100
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 60,4650</b>

C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 400,5300	R\$ 12,0159
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 149,1800	R\$ 4,4754
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 16,4913</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 297,96</b>

**10.1.1. C3283 ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL) (M3)**

10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 78,9722	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01298701	R\$ 242,4361	R\$ 3,1485
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 3,1485</b>

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03896104	R\$ 17,1400	R\$ 0,6678
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 0,6678</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 3,82</b>

**10.1.2. C3308 RECONFORMAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO, EMPRÉSTIMOS, JAZIDAS E TALUDES (M2)**

10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 78,9722	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00066667	R\$ 242,4361	R\$ 0,1618
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 0,1618</b>

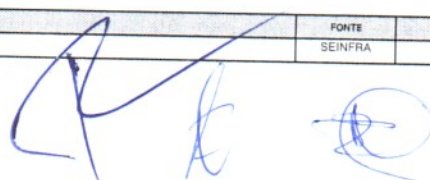
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 17,1400	R\$ 0,0343
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 0,0343</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 0,20</b>

**11.1.1. C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)**

12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 1,2300	R\$ 1,2300
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 1,2300</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1,23</b>

**11.2.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)**

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 17,1400	R\$ 1,2855
-------	----------	---------	---	------------	-------------	------------



FERNANDO MARTINS DE FARIAS  
 ENGENHEIRO CIVIL / ENGENHEIRO ELETRICISTA  
 CPF 011.611.113-52  
 CONFEIA / CREA RNP 060810376-4



HIDROLÂNDIA, CE - 05/12/2023

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1.2855
VALOR:	R\$ 1.29

FERNANDO MARTINS DE FARIAS  
ENGENHEIRO CIVIL / ENGENHEIRO ELETRICISTA  
CPF 011.611.113-52  
CONFEA / CREA RNP 060810376-4

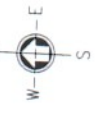
# HIDROLÂNDIA, CEARÁ



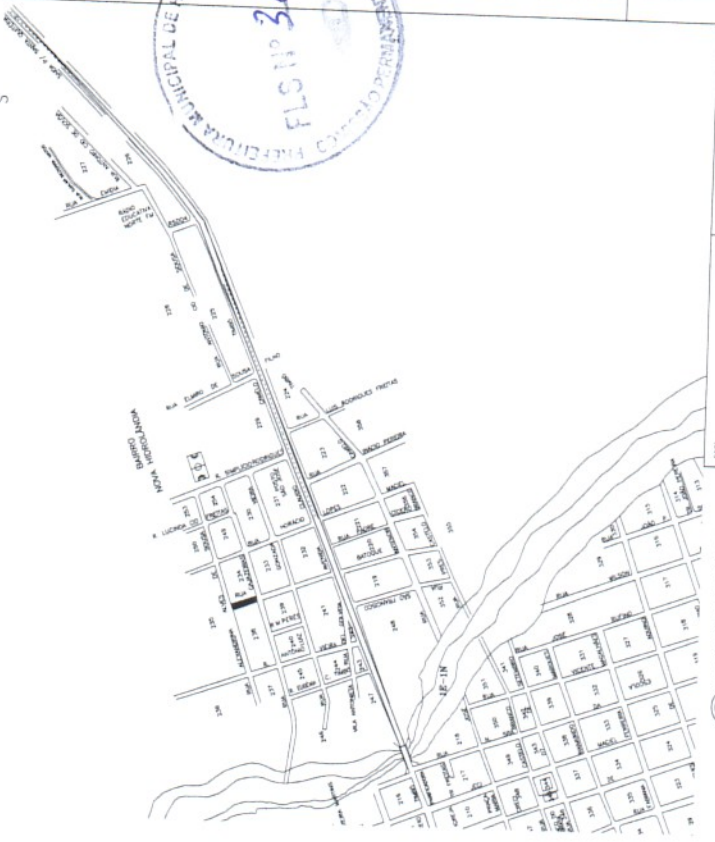
MAPA CEARÁ

## COORDENADAS UTM-SIRGAS 2000

LOTENÇA	CÁDASTRO	NORTINGA
600	845.931.768.871	9.111.690.266.451
601	845.931.768.872	9.111.690.266.452
602	845.931.768.873	9.111.690.266.453
603	845.931.768.874	9.111.690.266.454
604	845.931.768.875	9.111.690.266.455
605	845.931.768.876	9.111.690.266.456
606	845.931.768.877	9.111.690.266.457
607	845.931.768.878	9.111.690.266.458
608	845.931.768.879	9.111.690.266.459
609	845.931.768.880	9.111.690.266.460
610	845.931.768.881	9.111.690.266.461
611	845.931.768.882	9.111.690.266.462
612	845.931.768.883	9.111.690.266.463
613	845.931.768.884	9.111.690.266.464
614	845.931.768.885	9.111.690.266.465
615	845.931.768.886	9.111.690.266.466
616	845.931.768.887	9.111.690.266.467
617	845.931.768.888	9.111.690.266.468
618	845.931.768.889	9.111.690.266.469
619	845.931.768.890	9.111.690.266.470
620	845.931.768.891	9.111.690.266.471
621	845.931.768.892	9.111.690.266.472
622	845.931.768.893	9.111.690.266.473
623	845.931.768.894	9.111.690.266.474
624	845.931.768.895	9.111.690.266.475
625	845.931.768.896	9.111.690.266.476
626	845.931.768.897	9.111.690.266.477
627	845.931.768.898	9.111.690.266.478
628	845.931.768.899	9.111.690.266.479
629	845.931.768.900	9.111.690.266.480
630	845.931.768.901	9.111.690.266.481
631	845.931.768.902	9.111.690.266.482
632	845.931.768.903	9.111.690.266.483
633	845.931.768.904	9.111.690.266.484
634	845.931.768.905	9.111.690.266.485
635	845.931.768.906	9.111.690.266.486
636	845.931.768.907	9.111.690.266.487
637	845.931.768.908	9.111.690.266.488
638	845.931.768.909	9.111.690.266.489
639	845.931.768.910	9.111.690.266.490
640	845.931.768.911	9.111.690.266.491
641	845.931.768.912	9.111.690.266.492
642	845.931.768.913	9.111.690.266.493
643	845.931.768.914	9.111.690.266.494
644	845.931.768.915	9.111.690.266.495
645	845.931.768.916	9.111.690.266.496
646	845.931.768.917	9.111.690.266.497
647	845.931.768.918	9.111.690.266.498
648	845.931.768.919	9.111.690.266.499
649	845.931.768.920	9.111.690.266.500



MAPA HIDROLÂNDIA



LOCALIZAÇÃO DA AVENIDA



**FERNANDO MARTINS DE FARIAS**  
PROJETADEUR

---

OBSERVAÇÃO :

- OS DIREITOS AUTORAIS DESTES PROJETOS SÃO RESERVADOS POR LEI, SEU USO INDEBIDO É DESAUTORIZADO E ESTA SUJEITO A PENALIZAÇÃO
- É VETADA A REPRODUÇÃO DESTES PROJETOS PARA OUTRO FIM, QUE NÃO SEJA O DE EXECUÇÃO DO MESMO, PELO CLIENTE, NESTE ENFEREÇO AO CONTRATO FIRMADO ENTRE AMBAS AS PARTES.
- QUALQUER MODIFICAÇÃO NESTE PROJETO DEVE SER COMUNICADA COM ANTECEDÊNCIA E AUTORIZADA PELO AUTOR.

---

PROJETO  
URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA – CEARÁ

PROPRIETÁRIO  
MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA

PROJETADEUR  
FERNANDO MARTINS DE FARIAS

AVENIDA PRINCIPAL DA CIDADE DE HIDROLÂNDIA  
AV. CARLOS CAMELO, TIMBÓ, HIDROLÂNDIA-CE

DESENHOS DA PLANTA  
MAPA CEARÁ

MAPA HIDROLÂNDIA

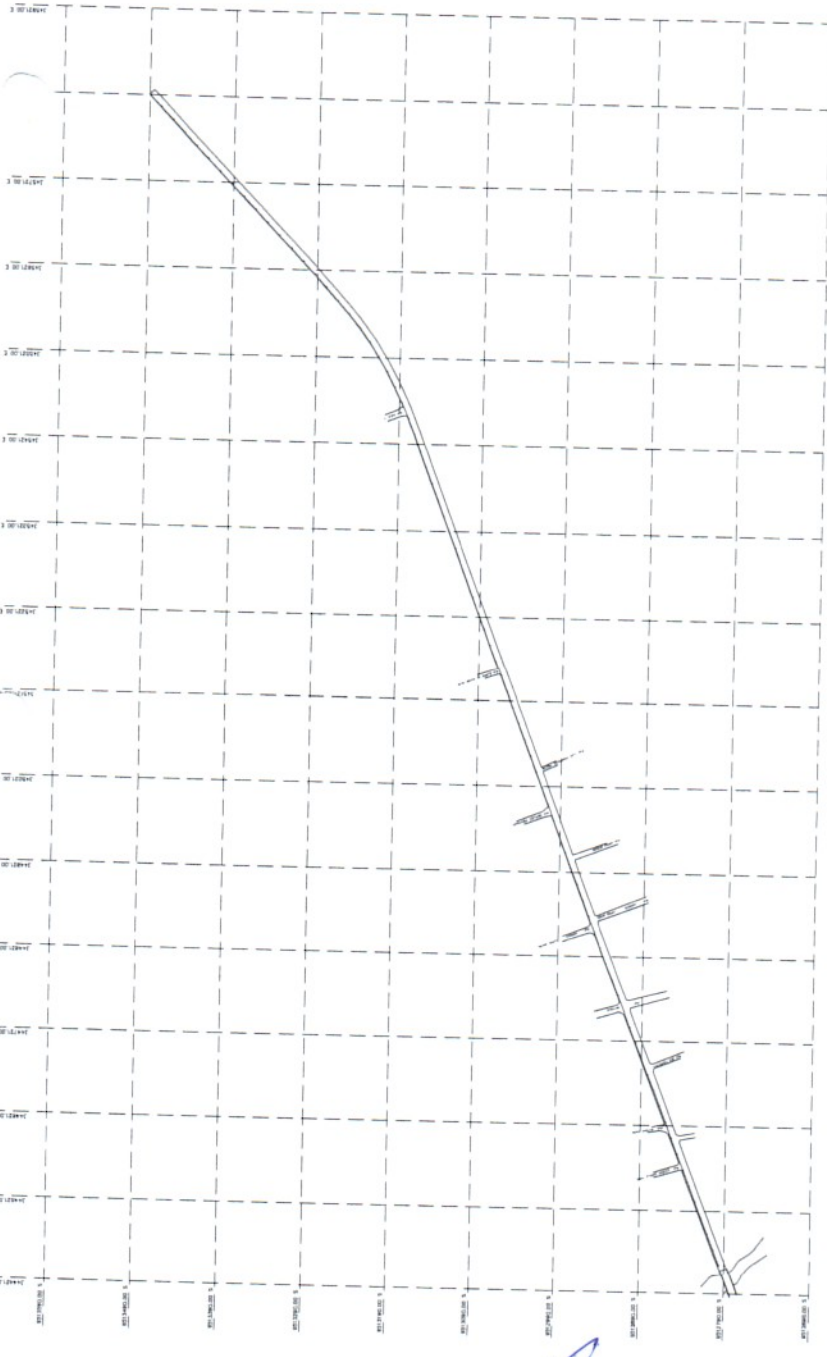
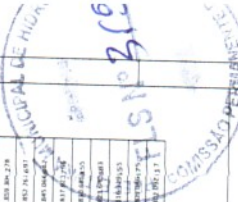
LOCALIZAÇÃO

---

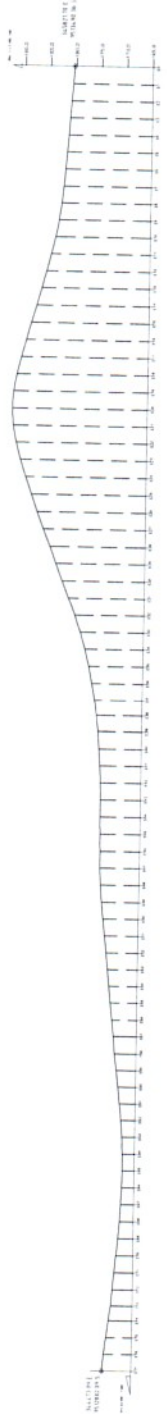
ESCALA  
/24000  
/12000  
/6000

COORDENADAS  
UTM-SIRGAS 2000

ESTACA	Easting	Northing
100	485.138.814,945	9.513.086.471,770
101	485.138.820,504	9.513.086.471,770
102	485.138.826,164	9.513.086.471,770
103	485.138.831,824	9.513.086.471,770
104	485.138.837,484	9.513.086.471,770
105	485.138.843,144	9.513.086.471,770
106	485.138.848,804	9.513.086.471,770
107	485.138.854,464	9.513.086.471,770
108	485.138.860,124	9.513.086.471,770
109	485.138.865,784	9.513.086.471,770
110	485.138.871,444	9.513.086.471,770
111	485.138.877,104	9.513.086.471,770
112	485.138.882,764	9.513.086.471,770
113	485.138.888,424	9.513.086.471,770
114	485.138.894,084	9.513.086.471,770
115	485.138.899,744	9.513.086.471,770
116	485.138.905,404	9.513.086.471,770
117	485.138.911,064	9.513.086.471,770
118	485.138.916,724	9.513.086.471,770
119	485.138.922,384	9.513.086.471,770
120	485.138.928,044	9.513.086.471,770
121	485.138.933,704	9.513.086.471,770
122	485.138.939,364	9.513.086.471,770
123	485.138.945,024	9.513.086.471,770
124	485.138.950,684	9.513.086.471,770
125	485.138.956,344	9.513.086.471,770
126	485.138.962,004	9.513.086.471,770
127	485.138.967,664	9.513.086.471,770
128	485.138.973,324	9.513.086.471,770
129	485.138.978,984	9.513.086.471,770
130	485.138.984,644	9.513.086.471,770
131	485.138.990,304	9.513.086.471,770
132	485.138.995,964	9.513.086.471,770
133	485.139.001,624	9.513.086.471,770
134	485.139.007,284	9.513.086.471,770
135	485.139.012,944	9.513.086.471,770
136	485.139.018,604	9.513.086.471,770
137	485.139.024,264	9.513.086.471,770
138	485.139.029,924	9.513.086.471,770
139	485.139.035,584	9.513.086.471,770
140	485.139.041,244	9.513.086.471,770
141	485.139.046,904	9.513.086.471,770
142	485.139.052,564	9.513.086.471,770
143	485.139.058,224	9.513.086.471,770
144	485.139.063,884	9.513.086.471,770
145	485.139.069,544	9.513.086.471,770
146	485.139.075,204	9.513.086.471,770
147	485.139.080,864	9.513.086.471,770
148	485.139.086,524	9.513.086.471,770
149	485.139.092,184	9.513.086.471,770
150	485.139.097,844	9.513.086.471,770
151	485.139.103,504	9.513.086.471,770
152	485.139.109,164	9.513.086.471,770
153	485.139.114,824	9.513.086.471,770
154	485.139.120,484	9.513.086.471,770
155	485.139.126,144	9.513.086.471,770
156	485.139.131,804	9.513.086.471,770
157	485.139.137,464	9.513.086.471,770
158	485.139.143,124	9.513.086.471,770
159	485.139.148,784	9.513.086.471,770
160	485.139.154,444	9.513.086.471,770
161	485.139.160,104	9.513.086.471,770
162	485.139.165,764	9.513.086.471,770
163	485.139.171,424	9.513.086.471,770
164	485.139.177,084	9.513.086.471,770
165	485.139.182,744	9.513.086.471,770
166	485.139.188,404	9.513.086.471,770
167	485.139.194,064	9.513.086.471,770
168	485.139.199,724	9.513.086.471,770
169	485.139.205,384	9.513.086.471,770
170	485.139.211,044	9.513.086.471,770
171	485.139.216,704	9.513.086.471,770
172	485.139.222,364	9.513.086.471,770
173	485.139.228,024	9.513.086.471,770
174	485.139.233,684	9.513.086.471,770
175	485.139.239,344	9.513.086.471,770
176	485.139.245,004	9.513.086.471,770
177	485.139.250,664	9.513.086.471,770
178	485.139.256,324	9.513.086.471,770
179	485.139.261,984	9.513.086.471,770
180	485.139.267,644	9.513.086.471,770
181	485.139.273,304	9.513.086.471,770
182	485.139.278,964	9.513.086.471,770
183	485.139.284,624	9.513.086.471,770
184	485.139.290,284	9.513.086.471,770
185	485.139.295,944	9.513.086.471,770
186	485.139.301,604	9.513.086.471,770
187	485.139.307,264	9.513.086.471,770
188	485.139.312,924	9.513.086.471,770
189	485.139.318,584	9.513.086.471,770
190	485.139.324,244	9.513.086.471,770
191	485.139.329,904	9.513.086.471,770
192	485.139.335,564	9.513.086.471,770
193	485.139.341,224	9.513.086.471,770
194	485.139.346,884	9.513.086.471,770
195	485.139.352,544	9.513.086.471,770
196	485.139.358,204	9.513.086.471,770
197	485.139.363,864	9.513.086.471,770
198	485.139.369,524	9.513.086.471,770
199	485.139.375,184	9.513.086.471,770
200	485.139.380,844	9.513.086.471,770



01 PLANTA GEOMETRICA



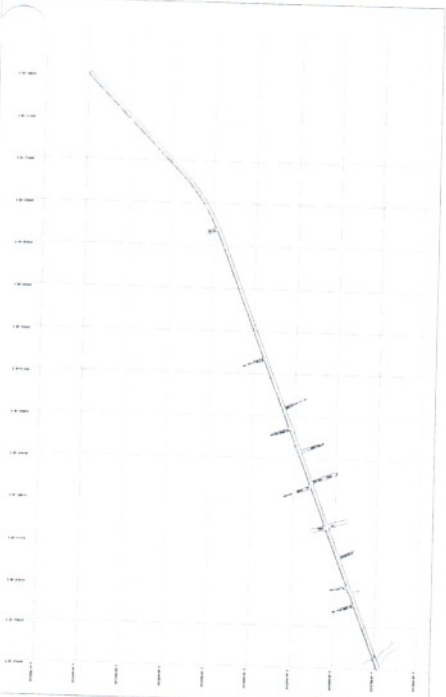
02 PERFIL PLANIMETRICO TRECHO 01

FERNANDO MARTINS DE ARIAS  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 100.000.000/0000-00  
RUA ...

- RESERVAÇÃO
- 1 - OS DIREITOS AUTORAIS DESTES PROJETOS SÃO RESERVADOS POR LEI, SEU USO INDEBIDO É DESAUTORIZADO E ESTÁ SUJEITO A PENALIZAÇÃO
  - 2 - É VETADA A REPRODUÇÃO DESTES PROJETOS, PARA OUTRO FIM, QUE NÃO O DE EXECUÇÃO DO CASO, PELO CLIENTE, NESTE ENDEREÇO O CONTRATO FIRMADO ENTRE AMBOS AS PARTES.
  - 3 - QUALQUER MODIFICAÇÃO NESTE PROJETO DEVE SER COMUNICADA COM ANTECEDÊNCIA E AUTORIZAÇÃO PELO AUTOR.

PROJETO  
URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA  
AVENIDA PRINCIPAL DA CIDADE DE HIDROLÂNDIA  
MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA  
AL. CLAUDIO CARNELO TIMBS, HIDROLÂNDIA - CE

DESENHO DA FUNDAÇÃO  
PROF. RAYMUNDO  
ESCALA  
1/3000  
1/3000



Handwritten signature in blue ink.

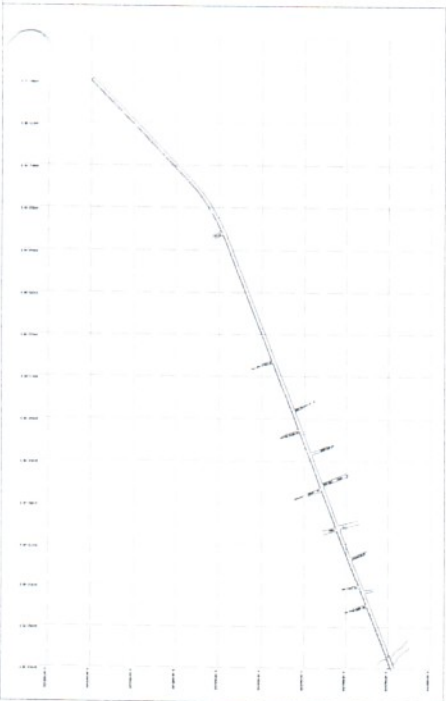
Handwritten signature in blue ink.

<p>DATA</p>	<p>PROJETO</p>
<p>PROJETO</p>	<p>PROJETO</p>
<p><b>PROJETO</b>          OS DIREITOS AUTORAIS DESTE PROJETO SÃO RESERVADOS POR LEI, SEU USO INDEBIDO É DESAUTORIZADO E ESTA SUJEITO A PENALIZAÇÃO          2 - É VETADA A REPRODUÇÃO DESTE PROJETO, PARA OUTRO FIM QUE NÃO O DE EXECUÇÃO DO MESMO, PELLO CLIENTE, NESTE ENQUENHO AO CONTRATO FIRMADO ENTRE AMBOS AS PARTES          3 - QUALQUER MODIFICAÇÃO NESTE PROJETO DEVE SER COMBINADA COM ANTECEDÊNCIA E AUTORIZADA PELO AUTOR</p>	
<p><b>PROJETO</b>          PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA          DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE URBANISMO E OBRAS          DEPARTAMENTO DE URBANISMO E OBRAS          ENDEREÇO: RUA SENECA CAMILO, Nº 100 - JARDIM SÃO JOSÉ - HIDROLÂNDIA - ALAGOAS - CEP: 57000-000          TELEFONE: (31) 3661-1111          FAX: (31) 3661-1111          E-MAIL: <a href="mailto:urbanismo@hidrolandia.al.gov.br">urbanismo@hidrolandia.al.gov.br</a>          URL: <a href="http://www.hidrolandia.al.gov.br">www.hidrolandia.al.gov.br</a>          ESCALA: 1:1000          DATA: 15/02/2022          PROJETO: 03</p>	

FERNANDO MARTINS DE FARIAS  
ARQUITETO  
PROJETA

Handwritten signature in blue ink.

PROJETO: 03  
DATA: 15/02/2022  
PROJETO: 03



TÍTULO  
 DATA  
**FERNANDO MARTINO FERREIROS**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 Nº 14.123/DF-12345

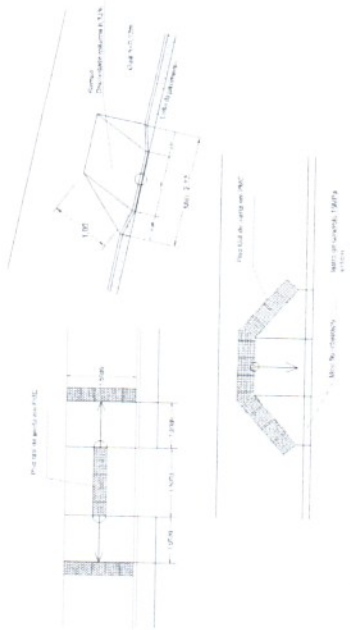
1 - REFERENCIAL: AUTORIZAÇÃO NESTE PROJETO PARA REFEIÇÕES (R.F.L.) SEU USO INTERIO E DEMARCAÇÃO E ESTA SUJEITO A FINALIZAÇÃO  
 2 - E RETORNA A RESERVAÇÃO NESTE PROJETO PARA OUTRO Nº. QUE NÃO É DE FORTIFICAÇÃO, MAS DE USO PÚBLICO OUTRO NESTE ENFERMO Nº. CONTRATO FIRMADO ENTRE AMBAS AS PARTES  
 3 - QUALQUER MODIFICAÇÃO NESTE PROJETO DEVE SER COMUNITADA COM ANTERECEDÊNCIA E AUTORIZADA PELO AUTOR

**PROJETO**  
 REFEITÓRIO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA  
 DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE OBRAS DE INFRA-ESTRUTURA  
**ENFERMO**  
 Nº 14.123/DF-12345  
**DESENHO DE PLANTA**  
 1 - PROJETO Nº. 12345  
 2 - DATA: 12/10/2011

# PARE



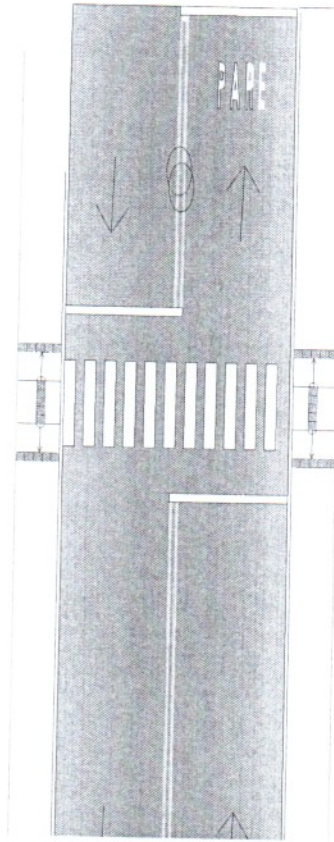
- R-6b - Estacionamento regulamentado
- A-32b - Passagem sinalizada de pedestres
- R-1 - Parada obrigatória
- A-22 - Ponte estreita



LINHA DUPLA CONTINUA NA COR AMARELA - LFO-3



A LARGURA DAS FAIXAS SERÃO DE 10CM E DISTANCIA ENTRE SI DE 10CM



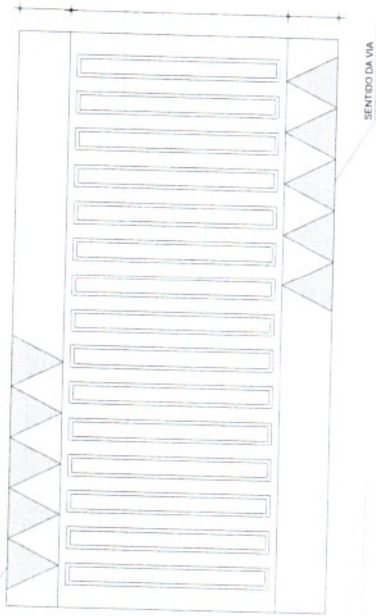
LINHA DE RETENÇÃO

CLASSE	
FUNÇÃO	
PROPOSTA	PROPOSTA
PROJETISTA	FERNANDO MARTINS E CARIAS ARQUITETA FERNANDA ALBUQUERQUE CARRILHO RUA LUIZ GARRIBOLDI, 100 JARDIM URBANO, 65.000-000 HORIZONDIA, MARANHÃO
UNIVERSIDADE	UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO
DISCIPLINA	DESENHO DE ARQUITETURA II
PROFESSOR	
PROJETO	PROJETO DE SINALIZAÇÃO PARA A AVENIDA GABRIEL MENDONÇA EM HORIZONDIA - MARANHÃO
LOCAL	CIDADE: HORIZONDIA - MARANHÃO
DATA	15/06/2012
ESCALA	1:50

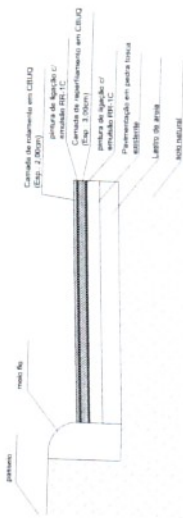




SENTIDO DA VIA



SENTIDO DA VIA



Luz de Rua Placa a 120V de LED Branco 100-180W



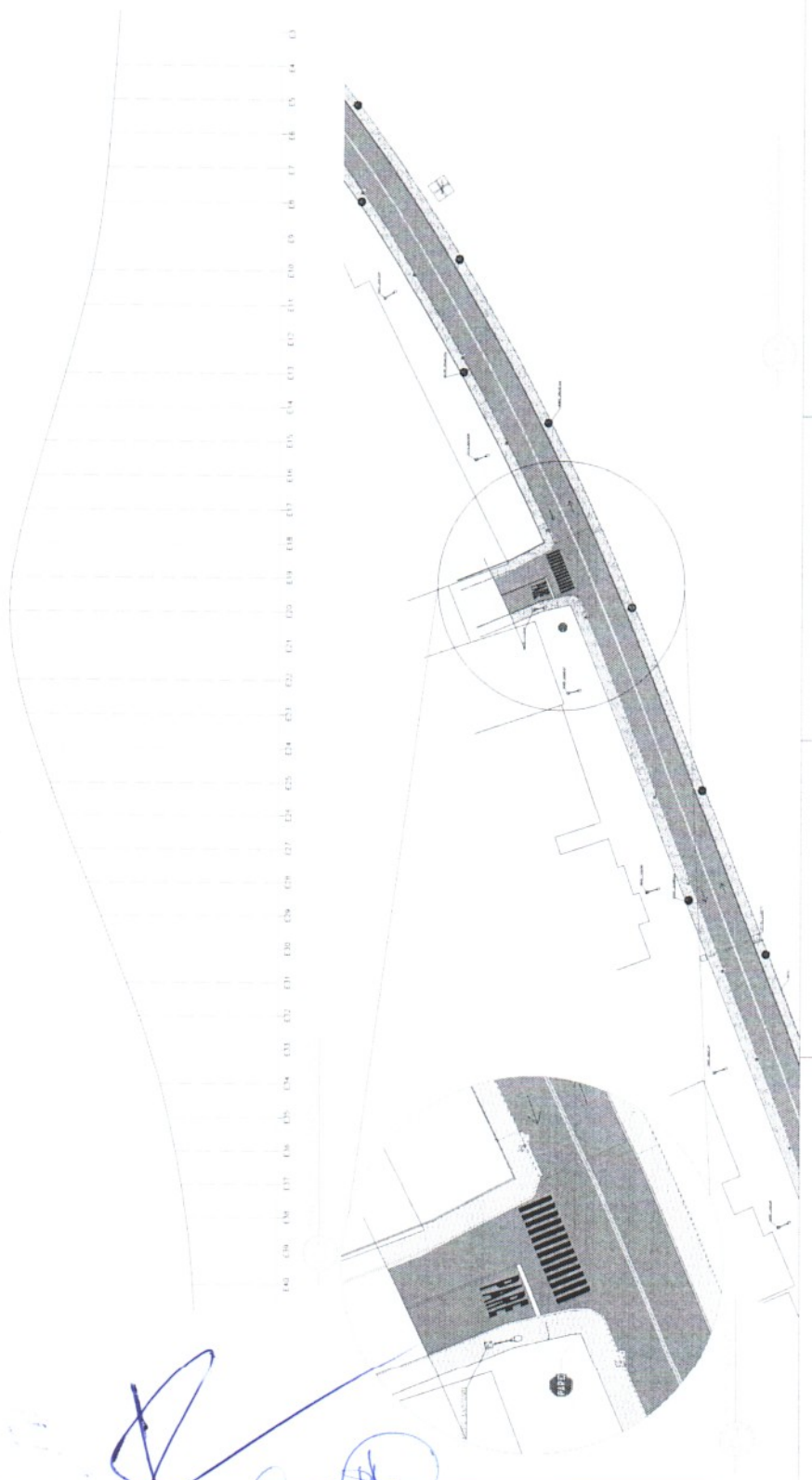
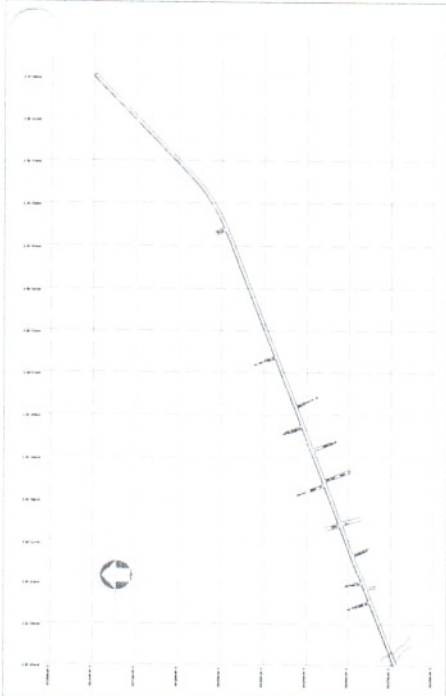
Placa circular de concreto



CADEN	029.010
ORCA	
<b>FERNANDO MARTINS DE FARIAS</b> Arquiteto Profissional nº 180598 Inscrição Profissional em Engenharia nº 0164333-7 Inscrição Profissional em Engenharia nº 173459-2	
<b>OBJEÇÃO</b> OS DIREITOS AUTORAIS DESSE PROJETO SÃO RESERVADOS POR LEI, SEM USO REPRODUTIVO E DESAUTORIZADO E ESTÁ SUJEITO A PENALIZAÇÃO	
2 - É RETIÇA A REPRODUÇÃO DESSE PROJETO, PARA OUTRO FIM, QUE NÃO SEJA A EXECUÇÃO DO MESMO, PELO CLIENTE, RESTE ENDEIXADO O CONTRATO FEITO ENTRE AMBOS AS PARTES	
3 - QUALQUER MODIFICAÇÃO DESSE PROJETO DEVE SER COMUNICADA COM ANTECEDÊNCIA E AUTORIZADA PELO AUTOR	
<b>PROJETO</b> RECONSTRUÇÃO DE CALÇADA PROJETO ARQUITETÔNICO DE HELIÓPOLIS - PIAUÍ RECONSTRUÇÃO DE CALÇADA DE HELIÓPOLIS - PIAUÍ PROJETO DE CALÇADA DE HELIÓPOLIS - PIAUÍ PROJETO DE CALÇADA DE HELIÓPOLIS - PIAUÍ	
<b>ESCALA</b> 1:50	
DATA: 15/02/2012	
DESENHADO POR: FERNANDO MARTINS DE FARIAS	



RUA S.D.O. 4



Lugar \_\_\_\_\_

PROJETO \_\_\_\_\_

PROJETO: FERNANDO MARTIN DE FARIAS  
ARQUITETO  
RUA CELESTINO DE MOURA, 314  
CIDADE: HIDROLÂNDIA - MG

OBSERVAÇÃO:  
1 - OS DIREITOS AUTORAIS DESTES PROJETOS SÃO RESERVADOS CONFORME LEI, SEU USO IMPROBADO E DESAUTORIZADO E ESTÁ SUJEITO A PENALIZAÇÃO.  
2 - É VETADA A REPRODUÇÃO DESTES PROJETOS PARA OUTRO USUÁRIO, QUE NÃO O DE EXECUÇÃO DO MESMO, PELO CLIENTE, NESTE INDEFINIDO CONTRATO FORMADO ENTRE NÓS AS PARTES.  
3 - QUALQUER MODIFICAÇÃO NESTE PROJETO DEVE SER COMUNICADA COM ANTECEDÊNCIA E AUTORIZADA PELO AUTOR.

PROJETO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA  
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO DE CALÇADÃO E ESTABELECIDOR DE TERMO PARA A REDE DE DRENAÇÃO URBANA DE DRENAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL DA RUA S.D.O. 4  
ENDEREÇO: RUA S.D.O. 4 - DISTRITO: SANGRE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - MG

DESENHOS DA FASE:

LEANTAMENTO: TOPOGRAFIA	ESCALA: 1/5000
LEANTAMENTO: GEODÉSICO	ESCALA: 1/2500
PLANTA: PLANTA ALTIMÉTRICA	ESCALA: 1/500
PLANTA: PLANTA DE DRENAÇÃO	ESCALA: 1/2000

RESPONSÁVEL: ENG. FERNANDO MARTIN DE FARIAS DATA: 17/06/2022 14h02min 01s



RUA ELMIRO DE SOUSA FILHO

PROJETO

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE HERCULÂNDIA  
 ENDEREÇO PRINCIPAL DA COMÉ DE HERCULÂNDIA  
 AVENIDA CARLOS CAMPELO, IMEOP, HERCULÂNDIA/SP

DESENHISTA: FRANCISCA  
 LICENCIAMENTO: 2003/00000000  
 ENDEREÇO: RUA ELMIRO DE SOUSA FILHO, 325  
 LOCALIDADE: HERCULÂNDIA  
 ESTADO: SP

ESCALA

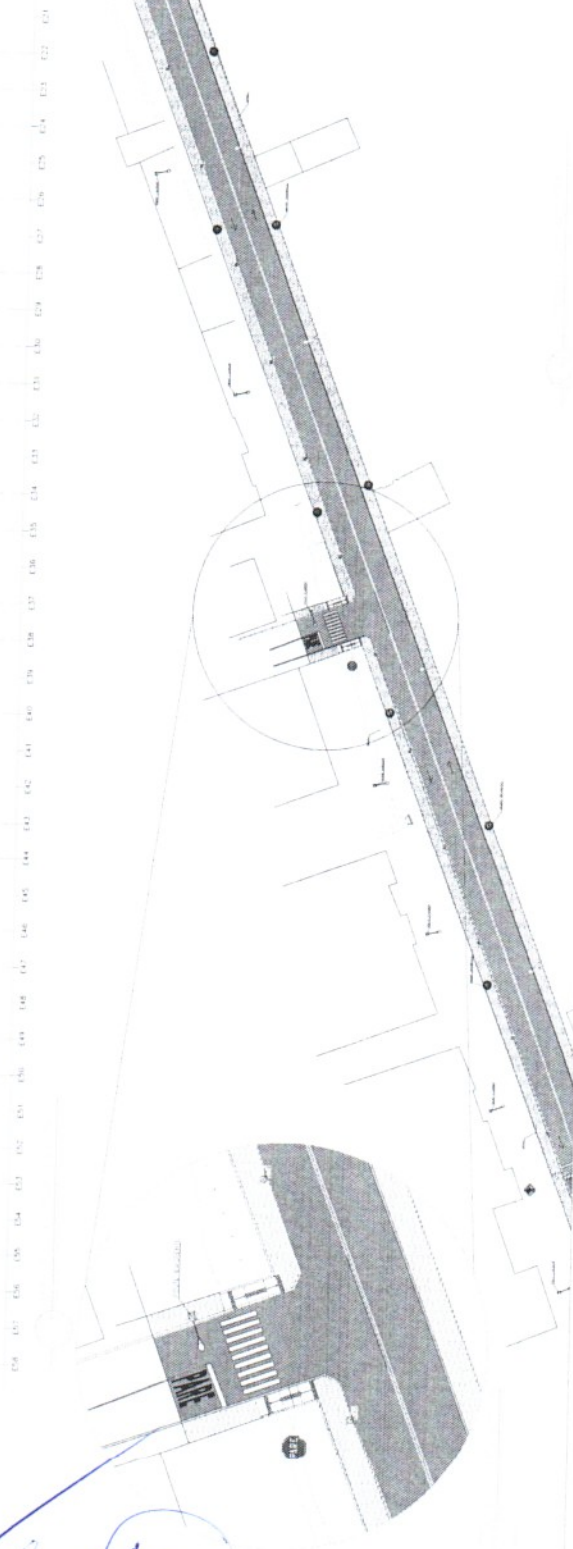
1:500  
 1:1000  
 1:2000  
 1:3000  
 1:4000  
 1:5000

RESPONSÁVEL: FERNANDO MARTINS DE FARIAS | DATA: 17/05/2022 | HORAS: 04 | 08

FERNANDO MARTINS DE FARIAS  
 ENGENHEIRO DE PROJETOS E DESENHISTA  
 CREA Nº 127.078/SP-1

OBSERVAÇÃO

- 1 - OS DIREITOS AUTORAIS DESTES PROJETOS SÃO RESERVADOS POR LEI. SEU USO INDEBIDO É DESAUTORIZADO E ESTÁ SUJEITO A PENALIZAÇÃO.
- 2 - É VETADA A REPRODUÇÃO DESTES PROJETOS PARA OUTRO FIM, QUE NÃO SEJA O DE EXECUÇÃO DO MESMO, PELO CLIENTE, NESTE EMPREHEÇO AO CONTRÁRIO FIRMADO ENTRE AMBAS AS PARTES.
- 3 - QUALQUER MODIFICAÇÃO NESTE PROJETO DEVE SER COMUNICADA COM ANTECEDÊNCIA E AUTORIZADA PELO AUTOR.



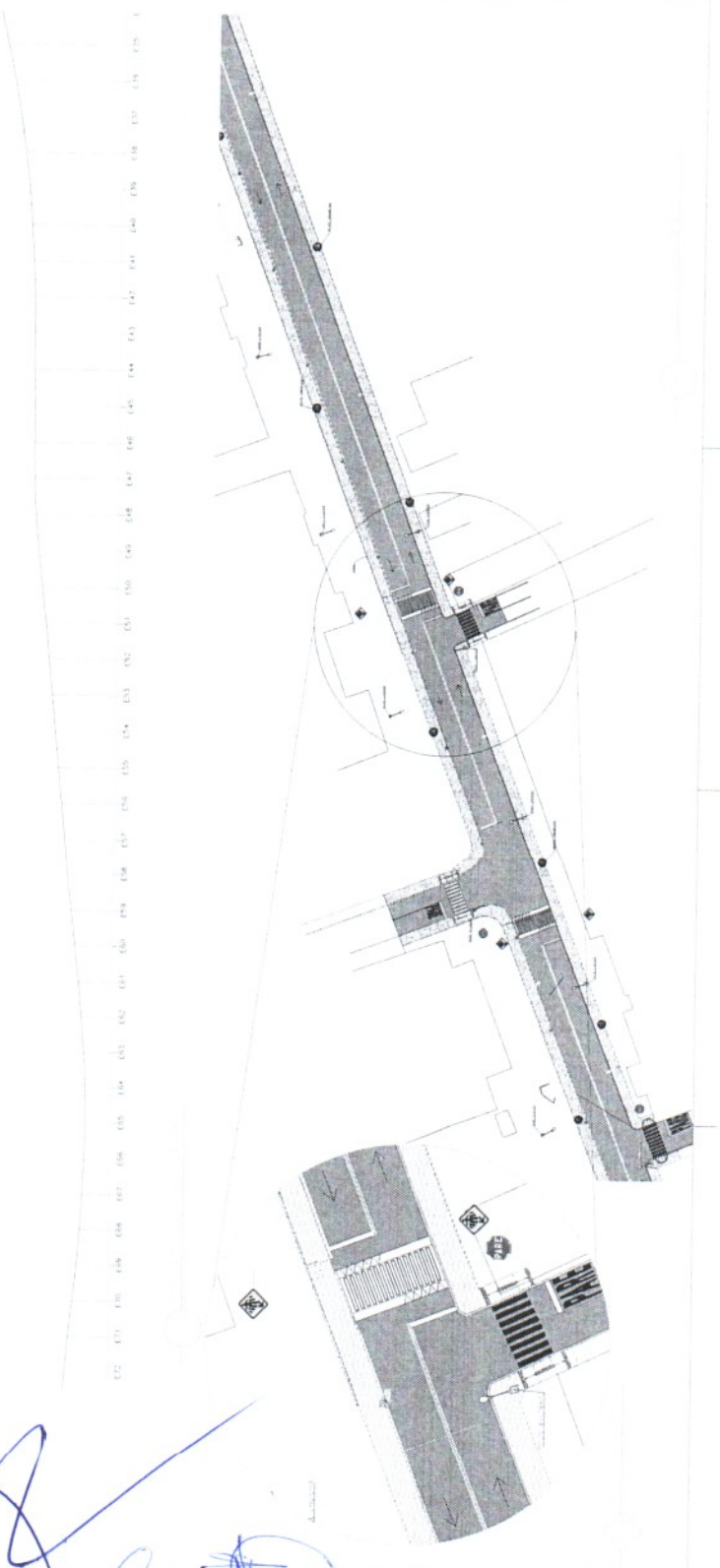
*[Handwritten signature and initials in blue ink]*



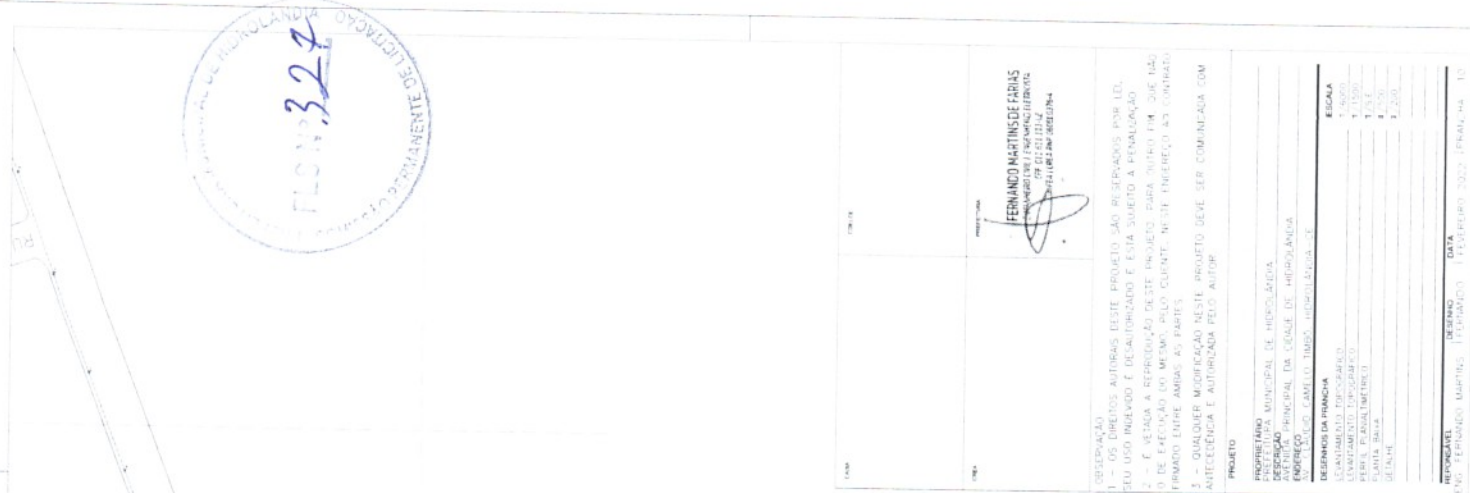
RUA LUIZ RODRIGUES FREITAS

RUA SIMPLICIO RODRIGUES

CLASS	PROJETO
PROJETO	PROJETO
<p>FERNANDO MARTINS DE FARIAS          ENGENHEIRO CIVIL - ESPECIALIZADO EM ENGENHARIA DE TRÁFEGO          CR 020123/04          RUA CARLOS DE ALMEIDA, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - ANÁPOLIS - GO</p>	
<p>1 - OBSERVAÇÃO: OS DADOS ANTERIORES DESTA PROPOSTA SÃO RESERVADOS POR LEI, SEU USO PROIBIDO E DESTA FORMA, A PENALIZAÇÃO É DE 20% DO VALOR DO PROJETO.</p> <p>2 - É DE RESPONSABILIDADE DO CLIENTE, NESTE ENFEREÇO, AS CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO DO MESMO, PELA QUALIDADE, NESTE ENFEREÇO, AS CONDIÇÕES DE TRABALHO ENTRE AMBOS AS PARTES.</p> <p>3 - QUALQUER MODIFICAÇÃO NESTE PROJETO DEVE SER COMUNICADA COM ANTECEDÊNCIA E AUTORIZADA PELO AUTOR.</p>	
<p>PROJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE HIDRÔLÓGICA</p> <p>DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE HIDRÔLÓGICA</p> <p>ENDEREÇO: RUA LUIZ RODRIGUES FREITAS - ANÁPOLIS - GO</p> <p>DESENHOS DA PRONCHA</p> <p>ELABORADO: FERNANDO MARTINS DE FARIAS</p> <p>PROJETO: FERNANDO MARTINS DE FARIAS</p> <p>DATA: 10/05/2011</p>	
<p>ESCALA</p> <p>1:5000</p> <p>1:1000</p> <p>1:500</p> <p>1:200</p> <p>1:100</p> <p>1:50</p> <p>1:20</p>	



*(Handwritten signature and initials)*



PROJETO

PROPRIETÁRIO  
MUNICÍPIO MUNICIPAL DE MARANHÃO

DESENHADOR  
AVENIDA PRINCIPAL DA CIDADE DE MARANHÃO  
ANEXO 1000 CAMILO TAVES HENRIQUEZ

DESENHOS DA PRANHIA  
LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO  
PERFIL PLANALTIMÉTRICO  
LOTAÇÃO E BARRIO  
GENÉRIAS

REVISOR(A)  
DESIGNADO  
DATA  
01/02/2022 (PRANHIA 10)

PROJETO

PROPRIETÁRIO  
MUNICÍPIO MUNICIPAL DE MARANHÃO

DESENHADOR  
AVENIDA PRINCIPAL DA CIDADE DE MARANHÃO  
ANEXO 1000 CAMILO TAVES HENRIQUEZ

DESENHOS DA PRANHIA  
LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO  
PERFIL PLANALTIMÉTRICO  
LOTAÇÃO E BARRIO  
GENÉRIAS

REVISOR(A)  
DESIGNADO  
DATA  
01/02/2022 (PRANHIA 10)

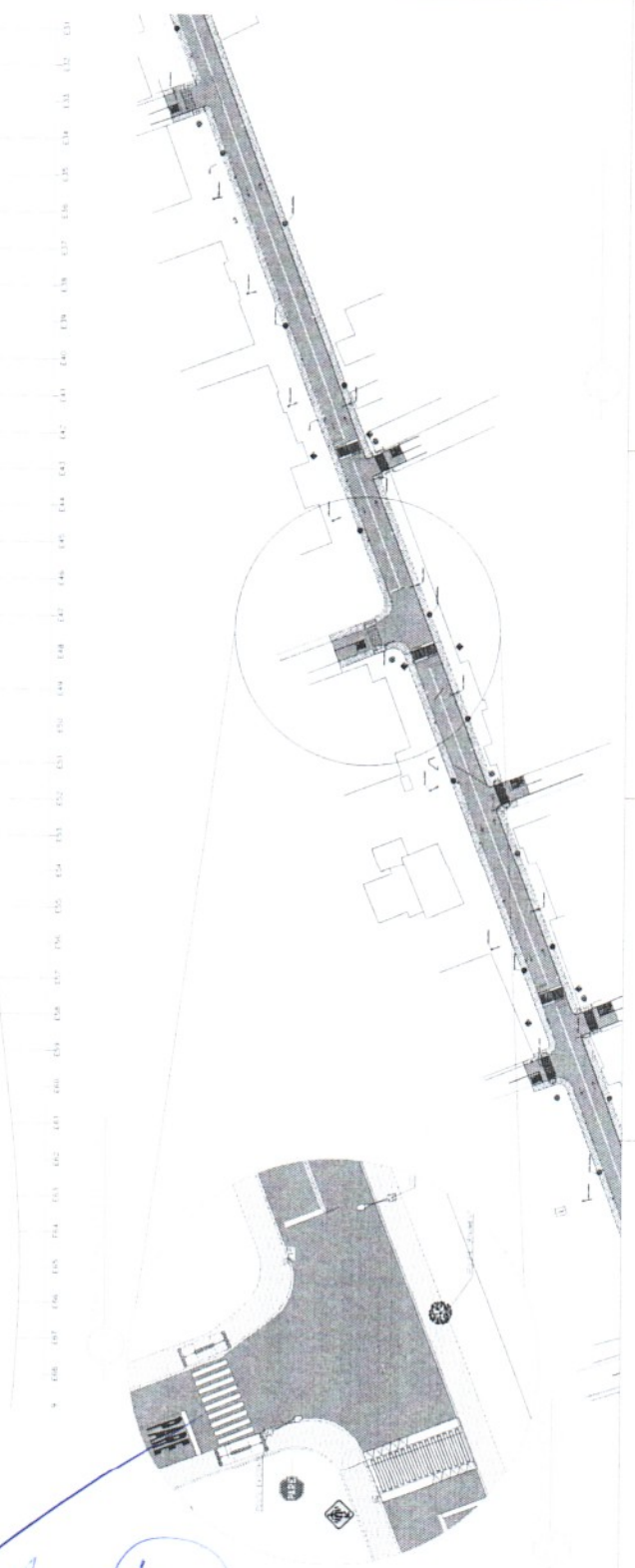
PROJETO

PROPRIETÁRIO  
MUNICÍPIO MUNICIPAL DE MARANHÃO

DESENHADOR  
AVENIDA PRINCIPAL DA CIDADE DE MARANHÃO  
ANEXO 1000 CAMILO TAVES HENRIQUEZ

DESENHOS DA PRANHIA  
LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO  
PERFIL PLANALTIMÉTRICO  
LOTAÇÃO E BARRIO  
GENÉRIAS

REVISOR(A)  
DESIGNADO  
DATA  
01/02/2022 (PRANHIA 10)



Handwritten blue signature and circular stamp at the bottom of the page.



RUA LUIZ RODRIGUES FREITAS

RUA SAMPALCO

RUA INACIO FERREIRA

RUA LOPES MACIEL

RUA HOBACIO

PROPRIETÁRIO: FERNANDO MARTINS DE FARIAS  
PROFESSOR DE ARQUITETURA  
RUA LUIZ RODRIGUES FREITAS, 328 - JARDIM BELLA VISTA - HORTOLÂNDIA - SP

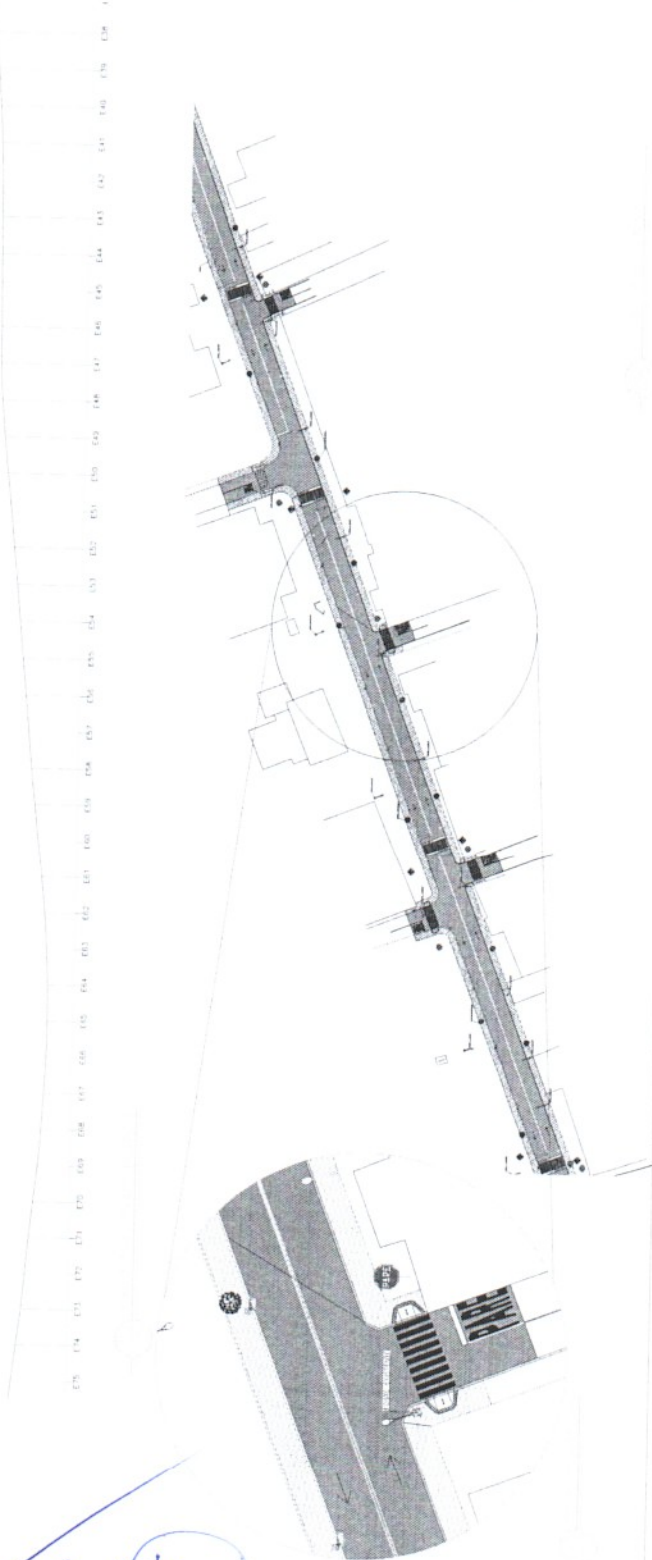
PROJETO

PROPRIETÁRIO: MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA  
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DA CIDADANIA DE HORTOLÂNDIA  
ENDEREÇO: RUA LUIZ SAMPELO INOBI, HORTOLÂNDIA - SP

RESUMO DA FRANQUIA

ESTABELECIMENTO: PAVIMENTO  
ESTABELECIMENTO: PAVIMENTO  
PÁVULO: 12,50  
PÁVULO: 12,50  
DETALHE: 12,50

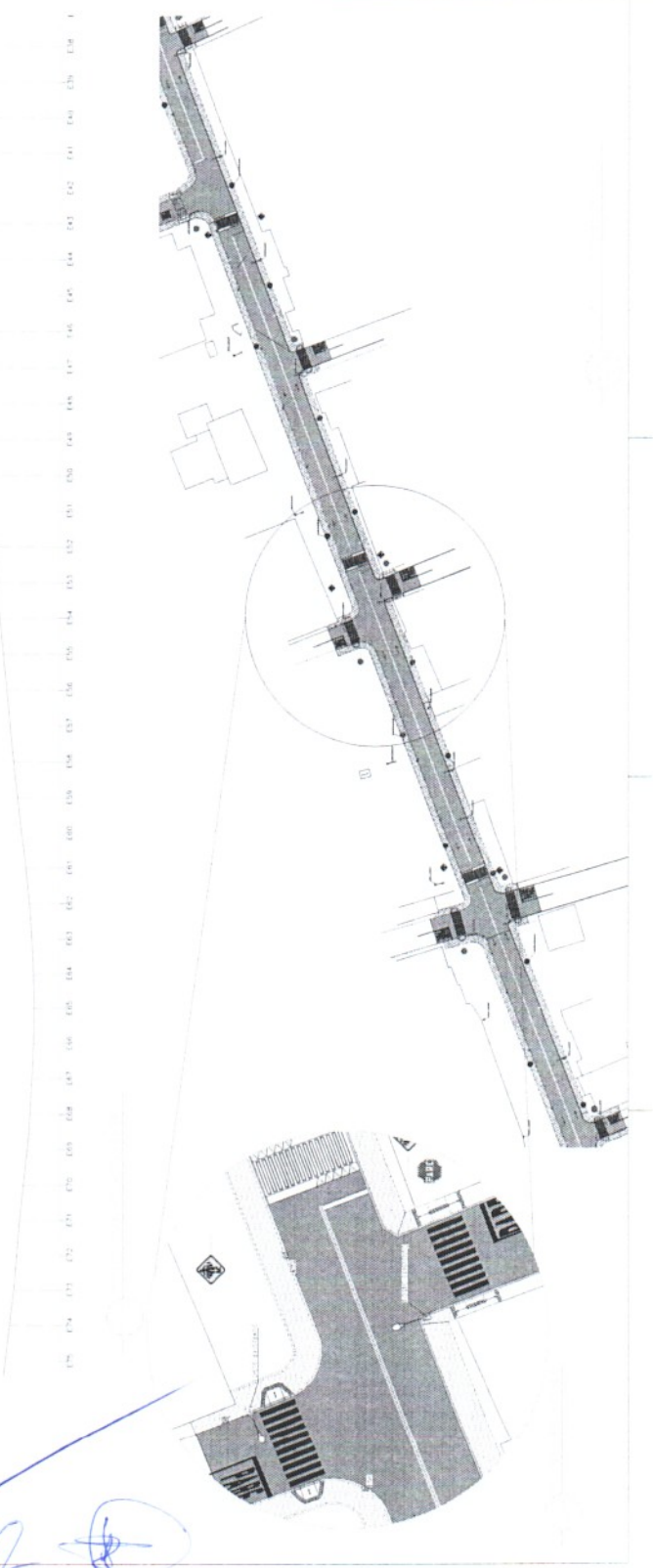
REPRODUÇÃO: 05/02/2022 (FEVEREIRO) | PÁVULO: 11

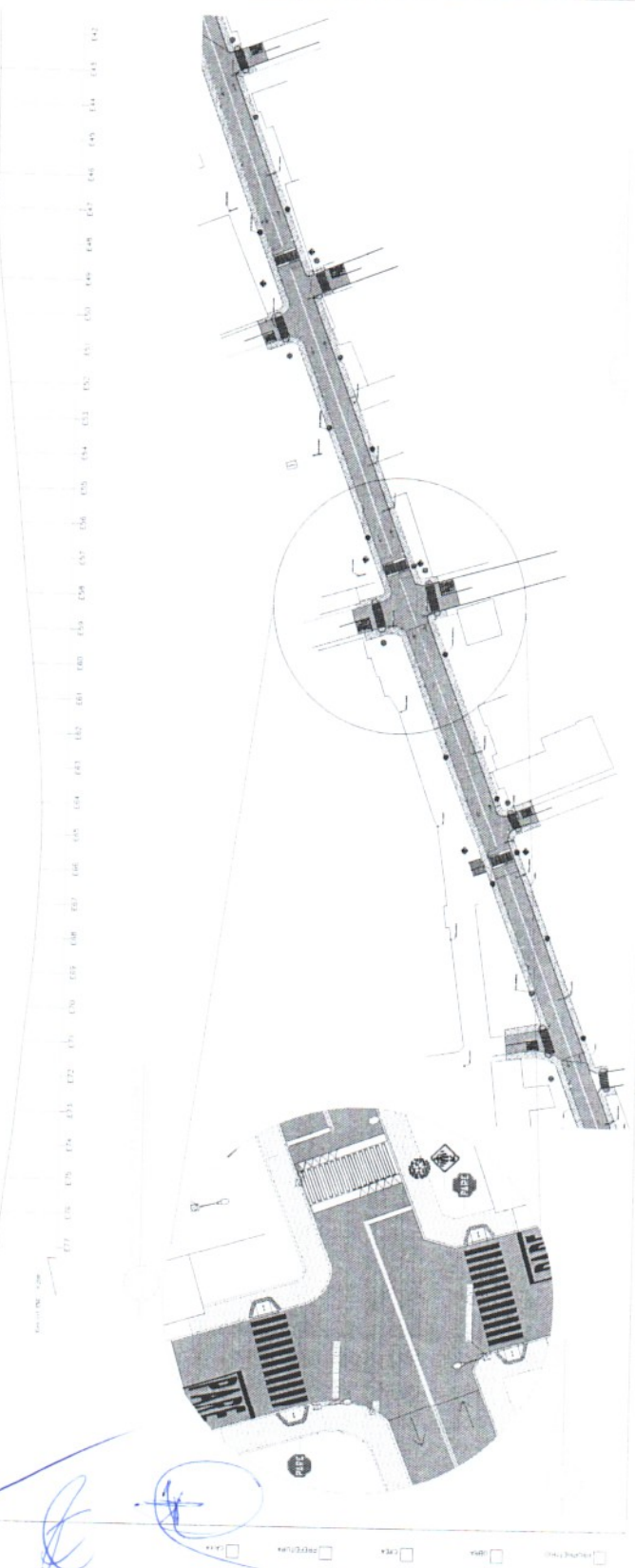
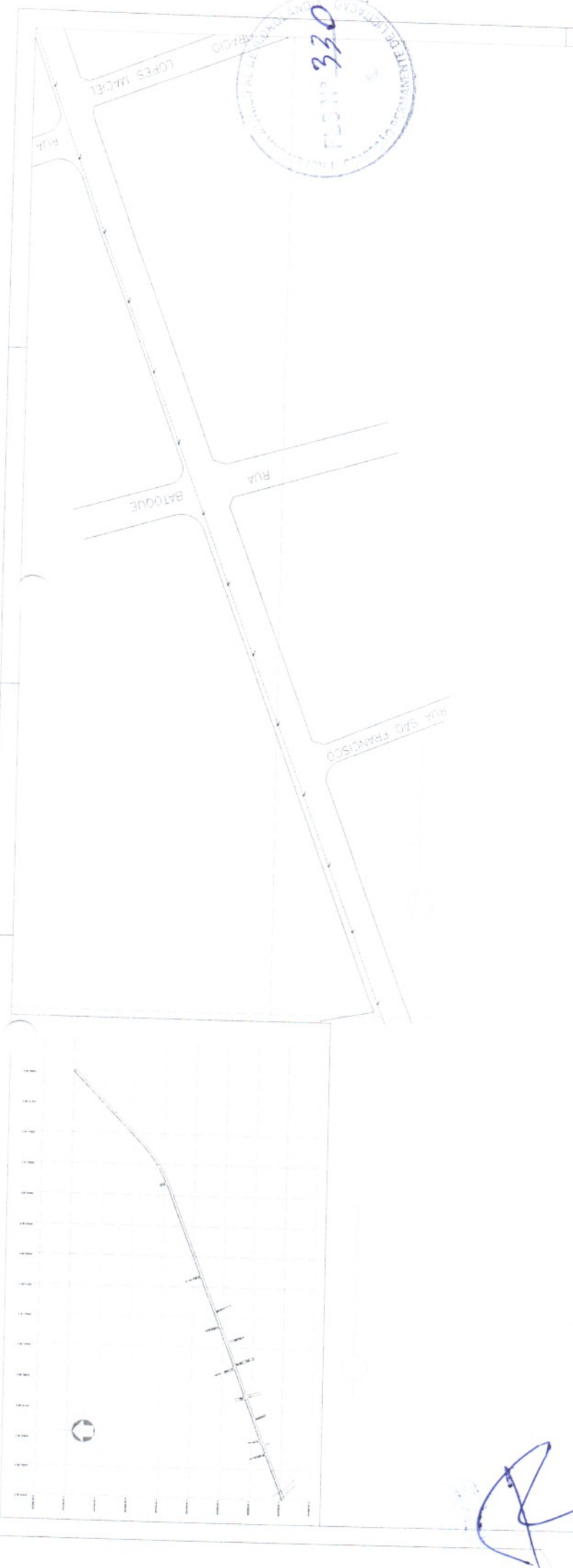


*[Handwritten signature and blue circular stamp]*



<p><b>FERNANDO MARTINS DE CARVALHO</b>          ENGENHEIRO CIVIL          Nº 12.123/GO</p>	<p><b>FERNANDO MARTINS DE CARVALHO</b>          ENGENHEIRO CIVIL          Nº 12.123/GO</p>
<p><b>PROJETO</b></p> <p>1 - OS DIREITOS AUTORES NESTE PROJETO SÃO RESERVADOS POR FUI, SEU USO INEVITAVEL E DESAUTORIZADO E ESTA SUJEITO A PENALIZACAO          2 - E VETADA A REPRODUCCAO NESTE PROJETO PARA OUTRO FIM, QUE NAO O DE EXECUCAO DO MESMO, PELO CURRTEL, NESTE EMPREHEO AO CONTRARIO FIRMADO ENTRE AMBAS AS PARTES          3 - QUALQUER MODIFICACAO NESTE PROJETO DEVE SER COMARCADA COM ANTECEDENCIA E AUTORIZACAO PELO AUTOR</p>	
<p><b>PROPRIETARIO</b>          PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA          AVENIDA PRINCIPAL DA CIDADE DE HIDROLANDIA          ENDERECO: RUA CAMILO LIMPO, HIDROLANDIA - GO</p> <p><b>INTERMEDIARIA</b>          LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO          LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO          AVENIDA PLUMAS IMPRESSO          CASA A BRUA          RECUSE</p> <p><b>ESCALA</b>          1:5000          1:2500          1:1250          1:625</p>	
<p><b>PROJETO</b></p> <p>PROPRIETARIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA          AVENIDA PRINCIPAL DA CIDADE DE HIDROLANDIA          ENDERECO: RUA CAMILO LIMPO, HIDROLANDIA - GO</p> <p><b>INTERMEDIARIA</b>          LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO          LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO          AVENIDA PLUMAS IMPRESSO          CASA A BRUA          RECUSE</p> <p><b>ESCALA</b>          1:5000          1:2500          1:1250          1:625</p>	
<p><b>PROJETO</b></p> <p>PROPRIETARIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA          AVENIDA PRINCIPAL DA CIDADE DE HIDROLANDIA          ENDERECO: RUA CAMILO LIMPO, HIDROLANDIA - GO</p> <p><b>INTERMEDIARIA</b>          LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO          LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO          AVENIDA PLUMAS IMPRESSO          CASA A BRUA          RECUSE</p> <p><b>ESCALA</b>          1:5000          1:2500          1:1250          1:625</p>	<p><b>PROJETO</b></p> <p>PROPRIETARIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA          AVENIDA PRINCIPAL DA CIDADE DE HIDROLANDIA          ENDERECO: RUA CAMILO LIMPO, HIDROLANDIA - GO</p> <p><b>INTERMEDIARIA</b>          LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO          LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO          AVENIDA PLUMAS IMPRESSO          CASA A BRUA          RECUSE</p> <p><b>ESCALA</b>          1:5000          1:2500          1:1250          1:625</p>





OBSERVAÇÃO:  
 1 - OS DIREITOS AUTORAIS DESTE PROJETO SÃO RESERVADOS POR LEI. SEU USO INDEVIDO E DESAULICADO E ESTÁ SUJEITO A PENALIZAÇÃO.  
 2 - É VETADA A REPRODUÇÃO DESTE PROJETO PARA OUTRO FIM, SOB PENALIDADE DE EXCEÇÃO DO MESMO, FEITO O UENTE, NESTE ENFEREÇO, ÉO CORRADO, FIRMO ERE, AMBAS AS PARTES.  
 3 - QUALQUER MODIFICAÇÃO NESTE PROJETO DEVE SER DOMINICADA COM ANTECEDÊNCIA E AUTORIZADA PELO AUTOP.

**PROJETO**  
 PROPRIETÁRIO: PROPRIETÁRIO MUNICIPAL, DE HORTOLÂNDIA  
 DESENHO: FERNANDO MARTINS DE FARIAS  
 TÍTULO: PROJETO DE LICENCIAMENTO DE OBRAS  
 LOCALIZAÇÃO: CAMPELO TAMBO, HORTOLÂNDIA-PR.

**ESCALA**  
 FACHADA: 1:100  
 PLANO DE TERRA: 1:500  
 PLANO DE DESENVOLVIMENTO: 1:500  
 PLANO DE DETALHE: 1:200

RESPONSÁVEL: FERNANDO MARTINS DE FARIAS | DATA: FEVEREIRO 2022 | FOLHA Nº 11