

	LEGENDA DE MATERIAL						
MATERIAL	ESPECIFICAÇÃO						
	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9X10X4)CM. COR: CINZA.						
	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9X10X4)CM. COR: AMARELO						
	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9X10X4)CM. COR: VERDE ESCURO						
	JARDIM EM GRAMA AMENDOIM						

	MOBILIÁRIOS URBANOS								
	DESCRIÇÃO								
A	POSTE DE ILUMINAÇÃO 1 PÉTALA	С	POSTE 1 PÉTALA, COM REFLETOR DE LUZ	F	BANCO TIPO SIMPLES - VER PR-07				
	TOOTE DE IEUWINANDAO TI ETAEN	D	POSTE DE ILUMINAÇÃO 2 PÉTALAS EXISTENTE	G	LIXEIRA SELETIVA - VER PR-07				
В	POSTE DE ILUMINAÇÃO 2 PÉTALAS	Е	BANCO TIPO DUPLO - VER PR-07	Н	JARDINEIRA 1X1 COM BANQUETA PRÉ- MOLDADA EM CONCRETO 30 X 07 X 1				

QUADRO DE ÁREAS				
ÁREA URBANIZAÇÃO	A=2213,27 m²			
ÁREA PAVIMENTAÇÃO	A=914,87m²			
ÁREA JARDIM A=356,25 m²				

Legenda Paisagismo						
Código Nome Científico Nome Popul						
	TAIM	Tabebuia Impetiginosa	Ipê Minas			
	TARO	Tabebuia Roseo-Alba	Ipê Branco			
	TASE	Tabebuia Serratifolia	Ipê Amarelo			
	TAOC	Tabebuia ochracea	Ipê Cerrado			
	TAHE	Tabebuia heptaphylla	Ipê Rosa			
	TAAV	Tabebuia avellanedae	lpê Roxo			

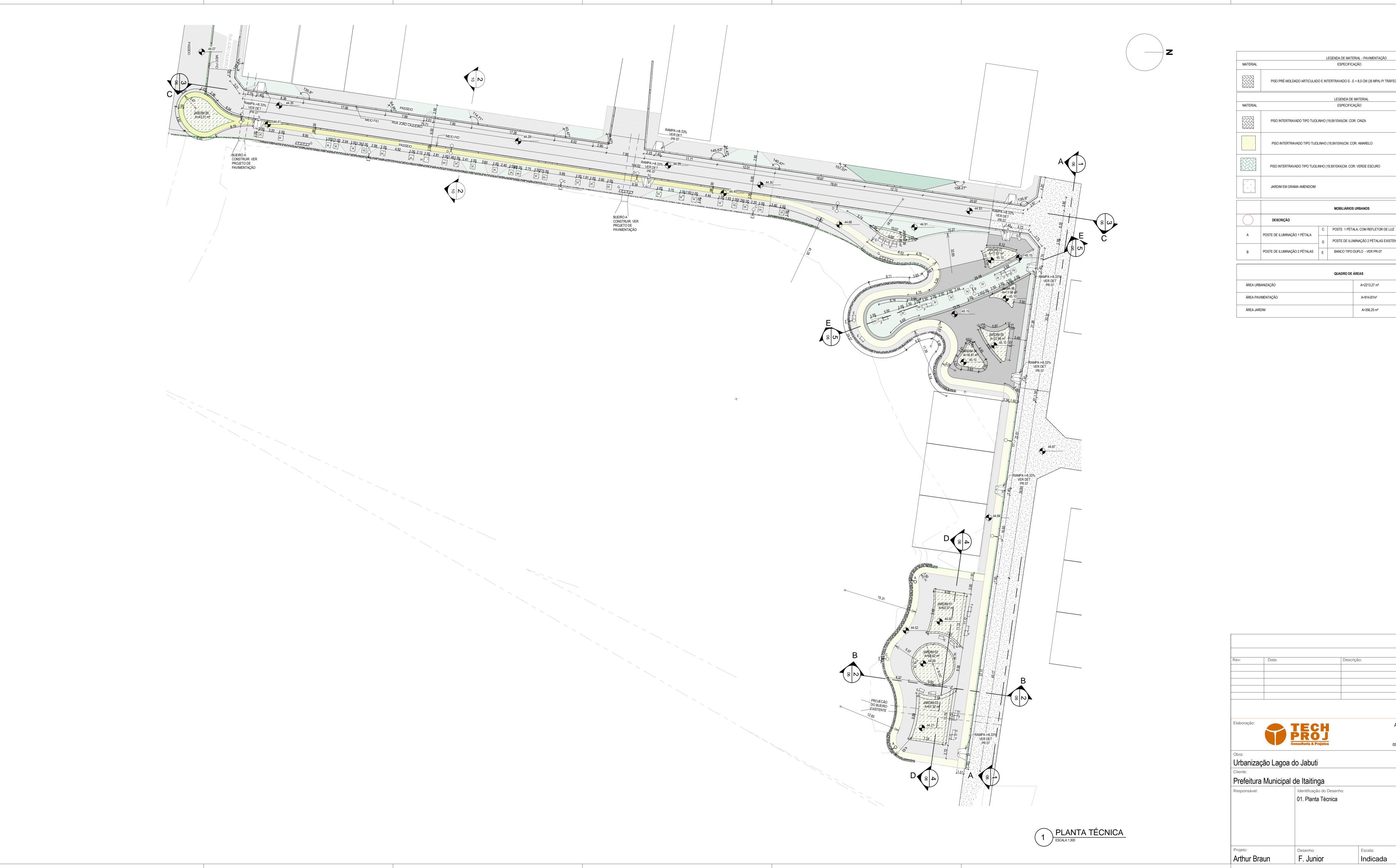
Rev:	Data:	Descrição:
Elaboração:	S IES	Av. Santos Dumont, 1740 - Sala 1112 Aldeor Fortaleza CE - CEP:60.150-16
Obra:	TEC PRO Consultoria & i	Fortaleza CE - CEP:60.150-16 Fone/Fax: (85) 3021-181 contato@techproj.com.br www.techproj.com.l
Obra:	TEC Consultoria & I	Fortaleza CE - CEP:60.150-16 Fone/Fax: (85) 3021-181 contato@techproj.com.br www.techproj.com.l
Obra: Urbanizaçã	ão Lagoa do Jabu	Fortaleza CE - CEP:60.150-16 Fone/Fax: (85) 3021-18 contato@techproj.com.br www.techproj.com.
Obra: Urbanizaçã		Fortaleza CE - CEP:60.150-16 Fone/Fax: (85) 3021-184 contato@techproj.com.br www.techproj.com.l

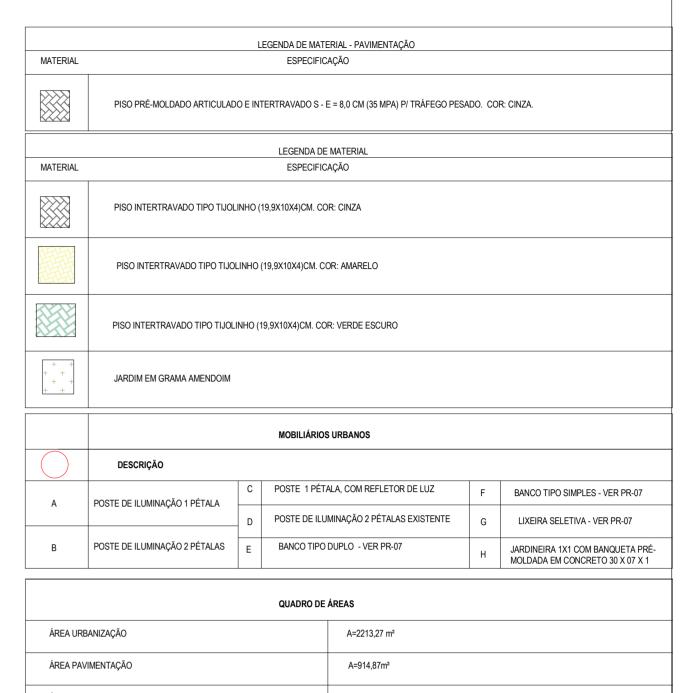
Escala: Indicada

Projeto:
Arthur Braun

F. Junior

Data:
Dezembro / 2014

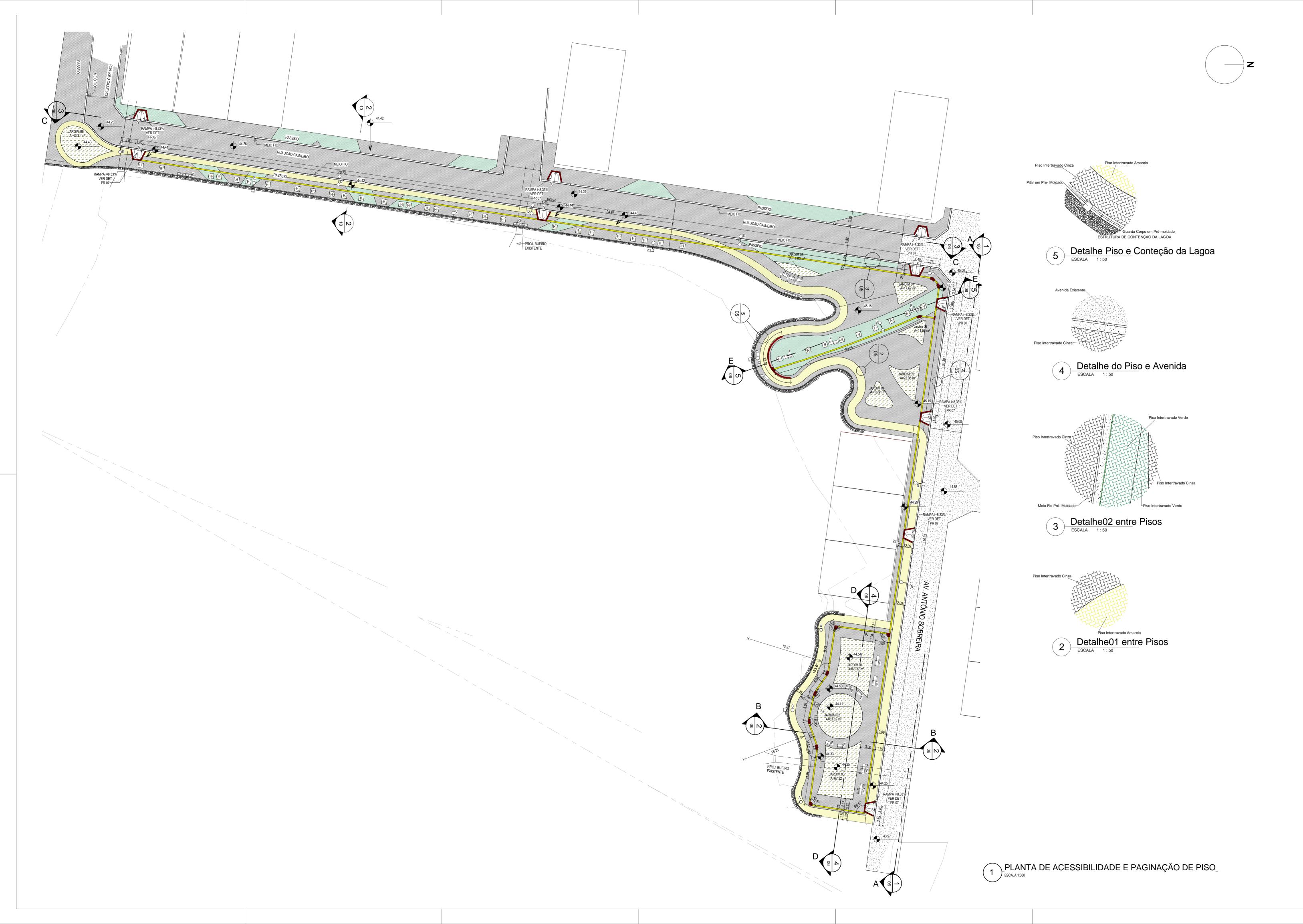


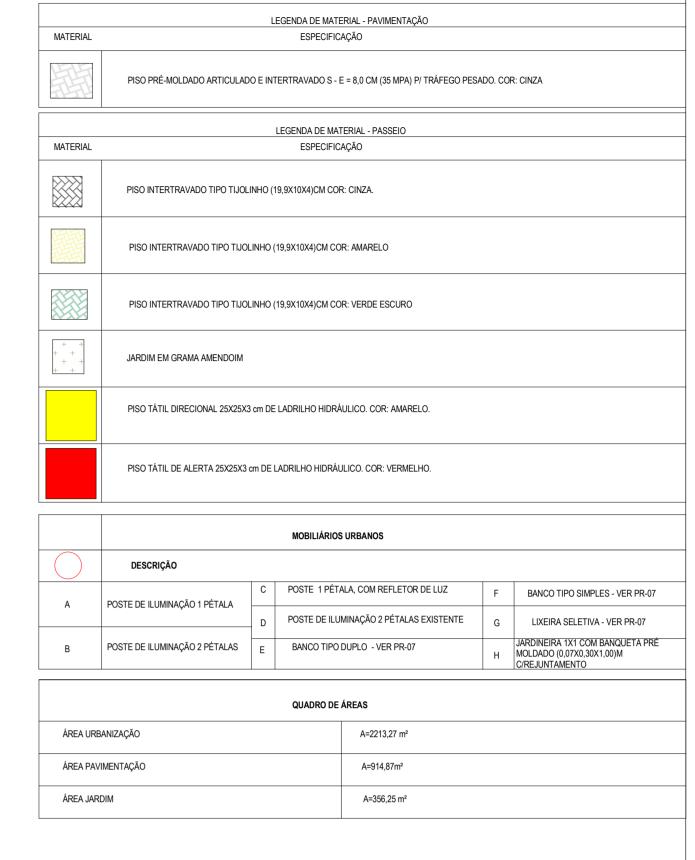




	Consultoria & Projetos	Fone/Fax: (85) 3021-1818 contato@techproj.com.br www.techproj.com.b		
anização La	agoa do Jabuti			
te:		Projeto:		
feitura Muni	cipal de Itaitinga	Urbanização		
onsável:	Identificação do Desenho:	Prancha:		
	01. Planta Técnica	04		
		Local: Itaitinga / CE		

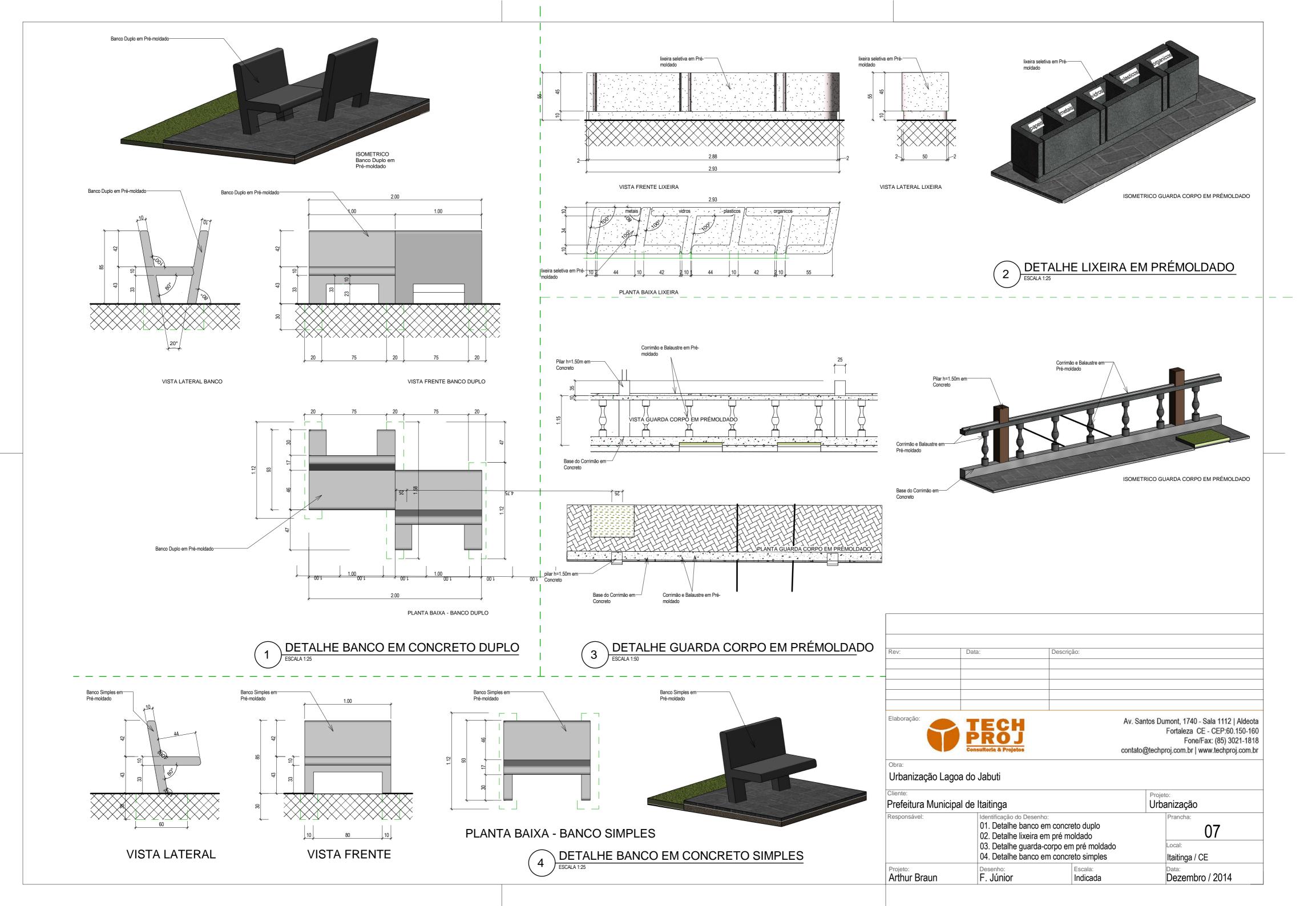
Data:
Dezembro / 2014

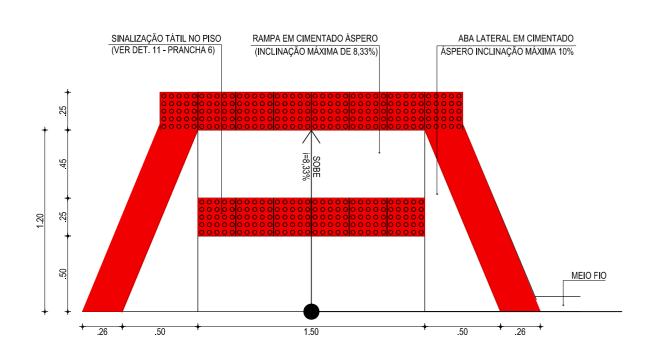




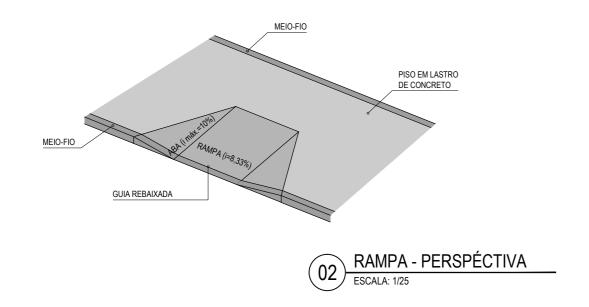


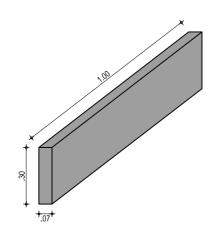




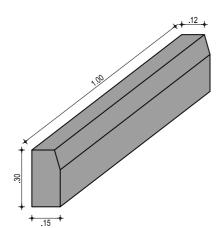


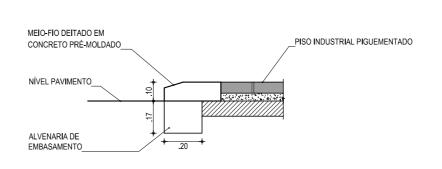
RAMPA - DETALHE DE ACESSO P.N.E ESCALA: 1/25



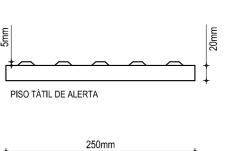


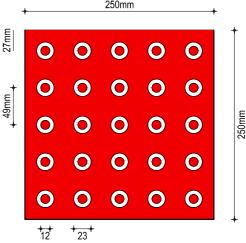
DETALHE MEIO-FIO CANTEIRO ESCALA: SEM



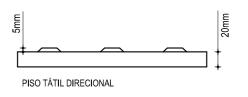


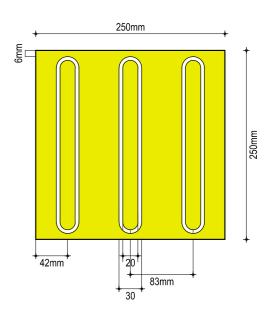




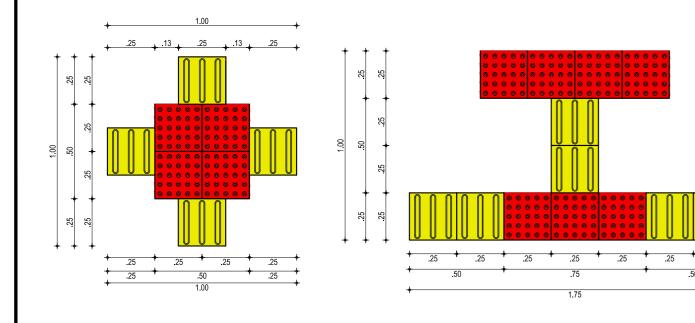


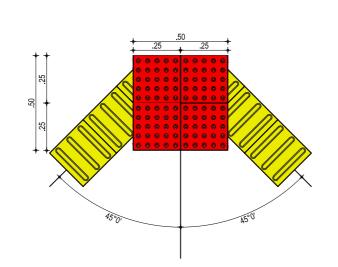
PISO TÁTIL - ALERTA
ESCALA: 1/5

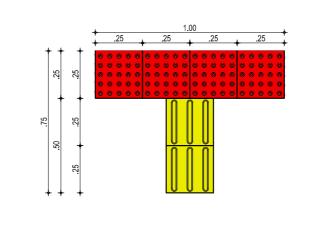




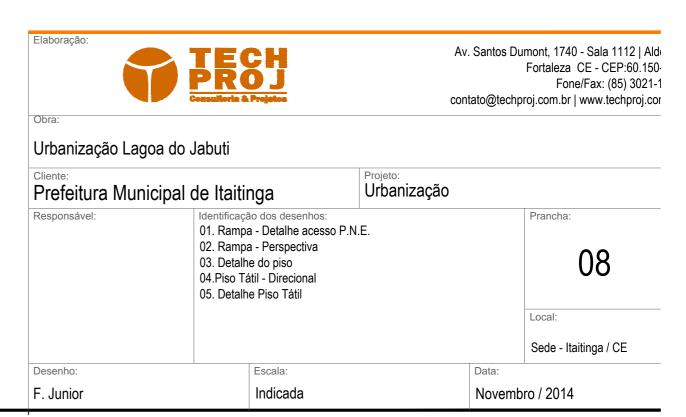
PISO TÁTIL - DIRECIONAL ESCALA: 1/5



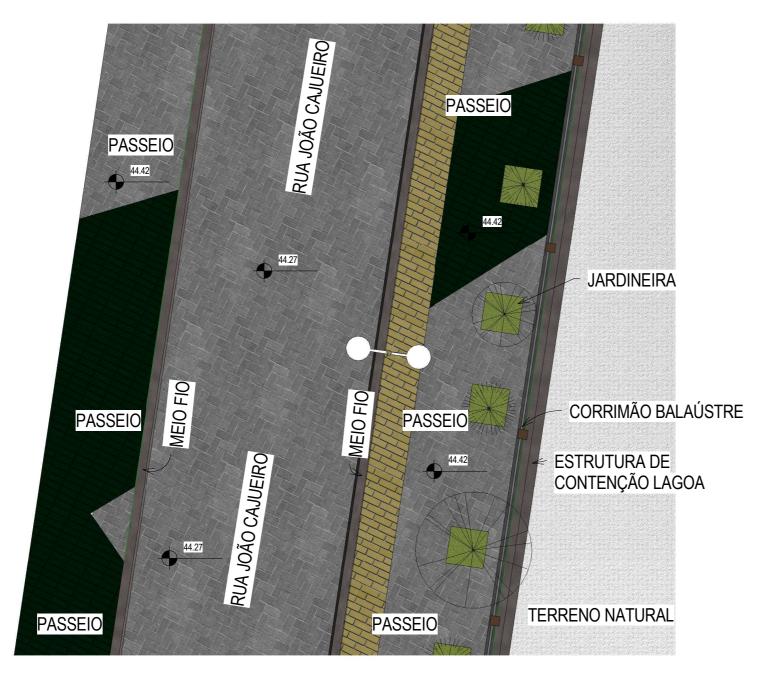




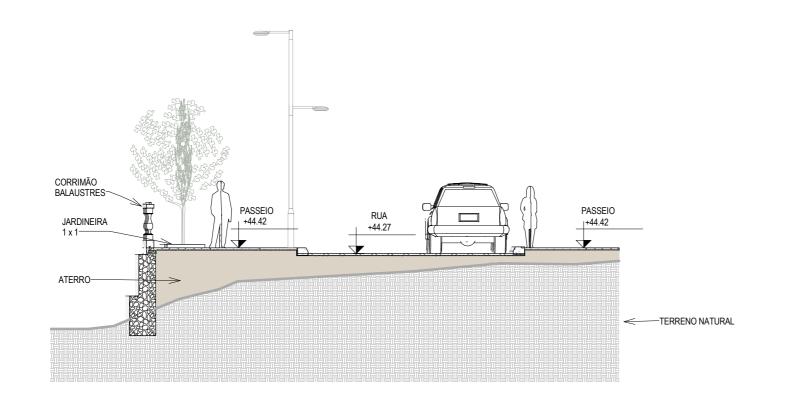








1 DETALHE VIAS E PASSEIOS



2 CORTE F F 1:100

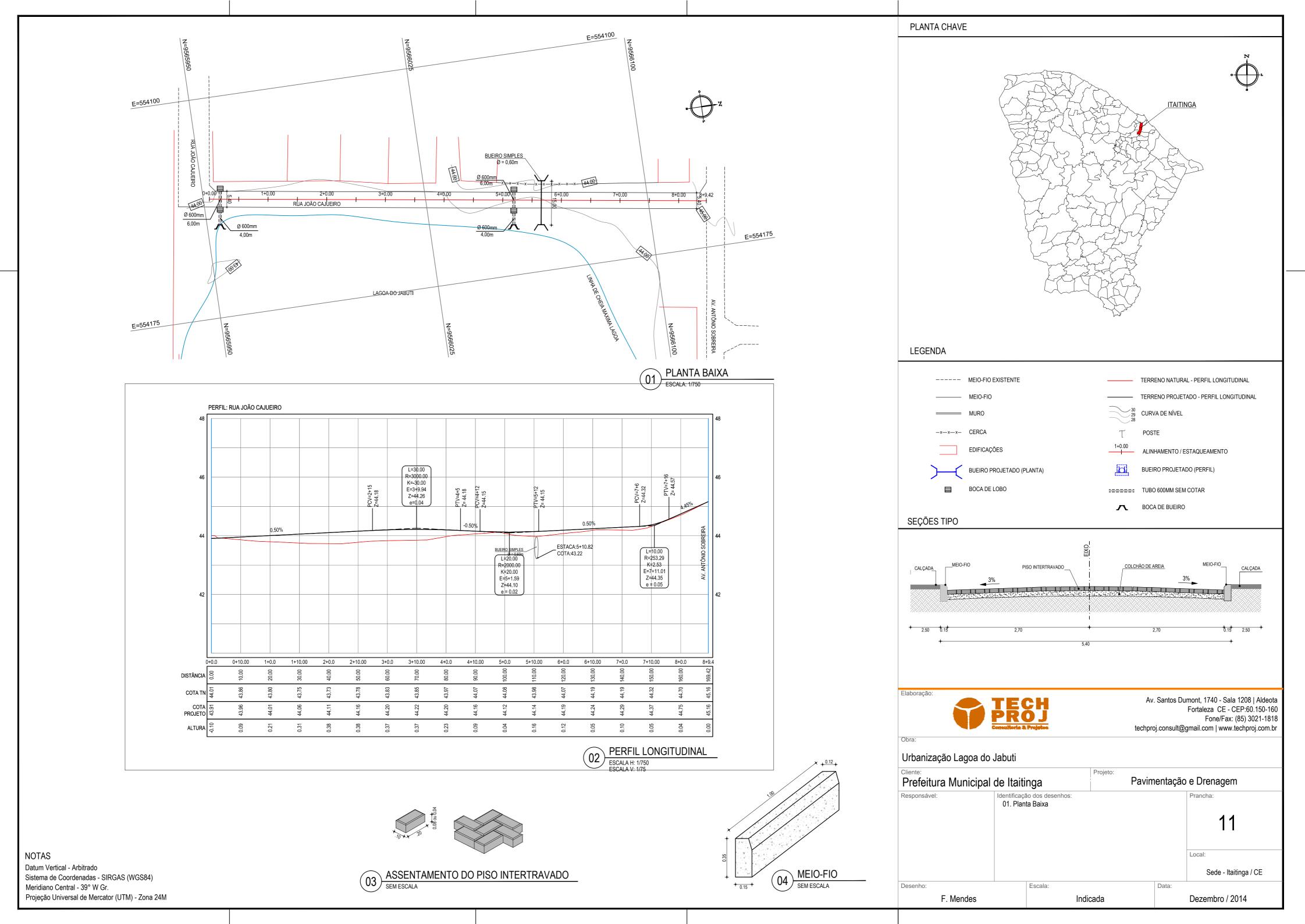
LEGENDA DE MATERIAL - PAVIMENTAÇÃO				
MATERIAL	ESPECIFICAÇÃO			
	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO S - E = 8,0 CM (35 MPA) P/ TRÁFEGO PESADO. COR: CINZA			
	LEGENDA DE MATERIAL - PASSEIO			
MATERIAL	ESPECIFICAÇÃO			
	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9X10X4)CM. COR: CINZA.			
H	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9X10X4)CM. COR: AMARELO			
	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9X10X4)CM. COR: VERDE			
	GRAMA AMENDOIM			

OBS

PAVIMENTAÇÃO: SEGUE O PROJETO DE PAGINAÇÃO DE PISO, FEITO EM "PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO S - E = 8,0 CM (35 MPA) P/ TRÁFEGO PESADO. COR: CINZA".

PASSEIO: SEGUE O PROJETO DE PAGINAÇÃO DE PISO, FEITO EM "PISO INTERTRA TIJOLINHO (19,9X10X4)CM" EM CORES DIFERENCIADAS (VERDE, AMARELO E CINZA).

Rev: Data	Desc	crição:	
Elaboração:	ECH ROJ sultoria & Projetos		os Dumont, 1740 - Sala 1112 Aldeota Fortaleza CE - CEP:60.150-160 Fone/Fax: (85) 3021-1818 techproj.com.br www.techproj.com.br
Obra:			
Urbanização Lagoa do .	Jabuti		
Cliente:			Projeto:
Prefeitura Municipal de I	Itaitinga		Urbanização
Responsável:	Identificação do Desenho:	'	Prancha:
	01 - DETALHE VIAS E PASSEIOS 02 - CORTE F F		10
			Local: Itaitinga / CE
-,	Desenho: F. Júnior	Escala: Indicada	Data: Dezembro / 2014



	QUADRO DE CUBAÇÃO - RUA JOÃO CAJUEIRO							
ESTACA	DISTÂNCIA	ATERRO ÁREA	CORTE ÁREA	ATERRO VOLUME	CORTE VOLUME	ATERRO VOL. ACUMULADO	CORTE VOL. ACUMULADO	ORDENADA DE MASSA
0+0.00	0.00	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+10.00	10.00	0.45	0.10	2.24	4.52	2.24	4.52	2.29
1+0.00	10.00	1.12	0.03	7.84	0.66	10.08	5.19	-4.89
1+10.00	10.00	1.77	0.02	14.46	0.23	24.54	5.42	-19.13
2+0.00	10.00	2.27	0.00	20.21	0.08	44.75	5.50	-39.26
2+10.00	10.00	2.34	0.00	23.05	0.00	67.81	5.50	-62.31
3+0.00	10.00	2.27	0.01	23.06	0.03	90.87	5.53	-85.34
3+10.00	10.00	2.15	0.01	22.10	0.06	112.97	5.59	-107.38
4+0.00	10.00	1.26	0.01	17.05	0.09	130.01	5.67	-124.34
4+10.00	10.00	0.40	0.05	8.32	0.30	138.33	5.97	-132.36
5+0.00	10.00	0.31	0.19	3.56	1.19	141.89	7.16	-134.73
5+10.00	10.00	0.84	0.03	5.75	1.10	147.63	8.26	-139.38
6+0.00	10.00	0.58	0.04	7.09	0.34	154.73	8.59	-146.13
6+10.00	10.00	0.28	0.06	4.28	0.50	159.00	9.10	-149.91
7+0.00	10.00	0.43	0.05	3.54	0.55	162.55	9.65	-152.90
7+10.00	10.00	0.19	0.10	3.12	0.72	165.67	10.37	-155.30
8+0.00	10.00	0.11	0.12	1.49	1.08	167.16	11.45	-155.70
8+9.42	9.42	0.05	0.14	0.75	1.24	167.90	12.69	-155.21

Elaboração:



AV. Santos Dumont, 1740 - Sala 1208 | Aldeota Fortaleza CE - CEP:60.150-160 Fone/Fax: (85) 3021-1818 contato@techproj.com.br | www.techproj.com.br Folha: 12

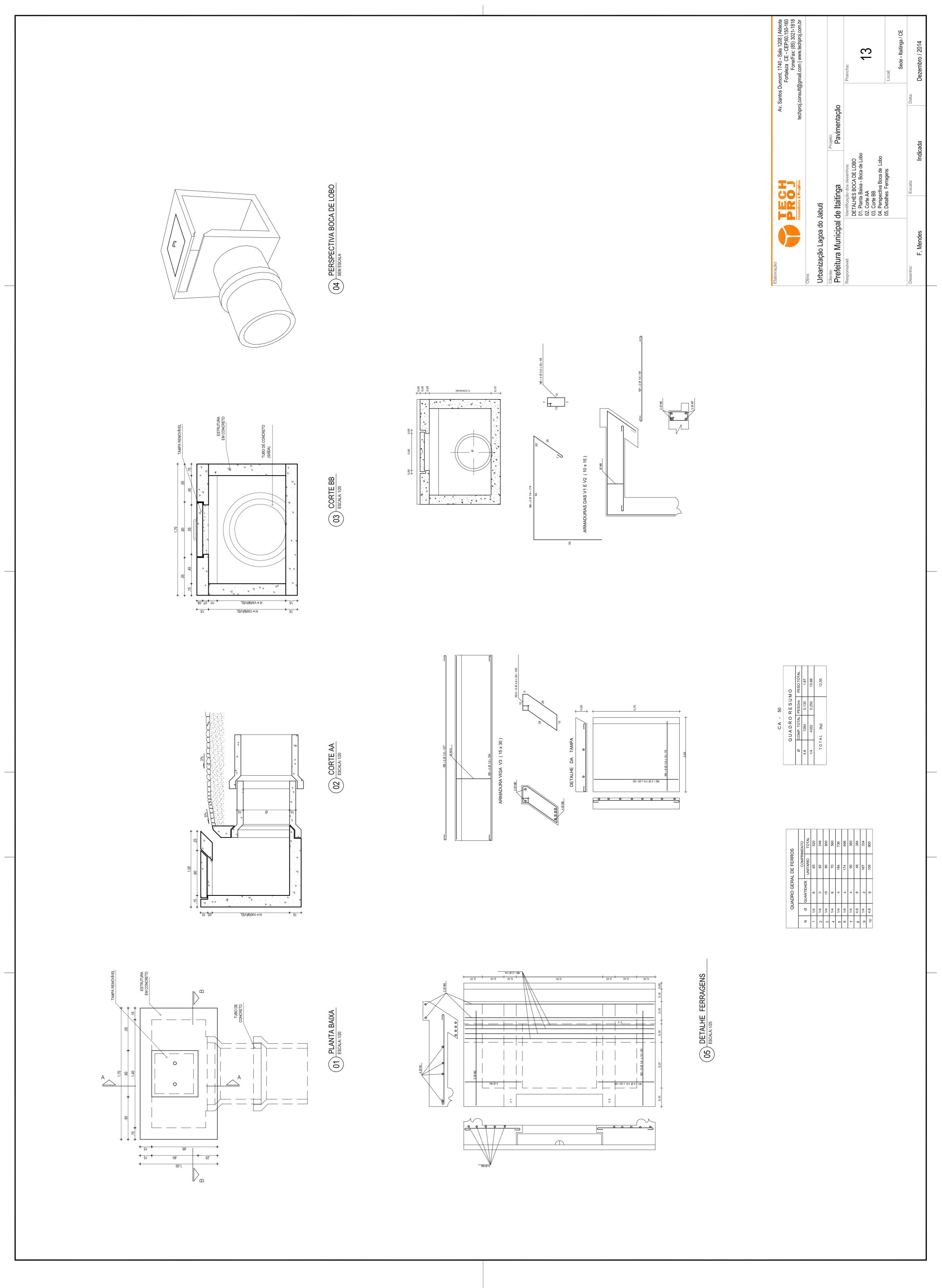
Obra:
Urbanização Lagoa do Jabuti
Cliente:
Prefeitura Municipal de Itaitinga

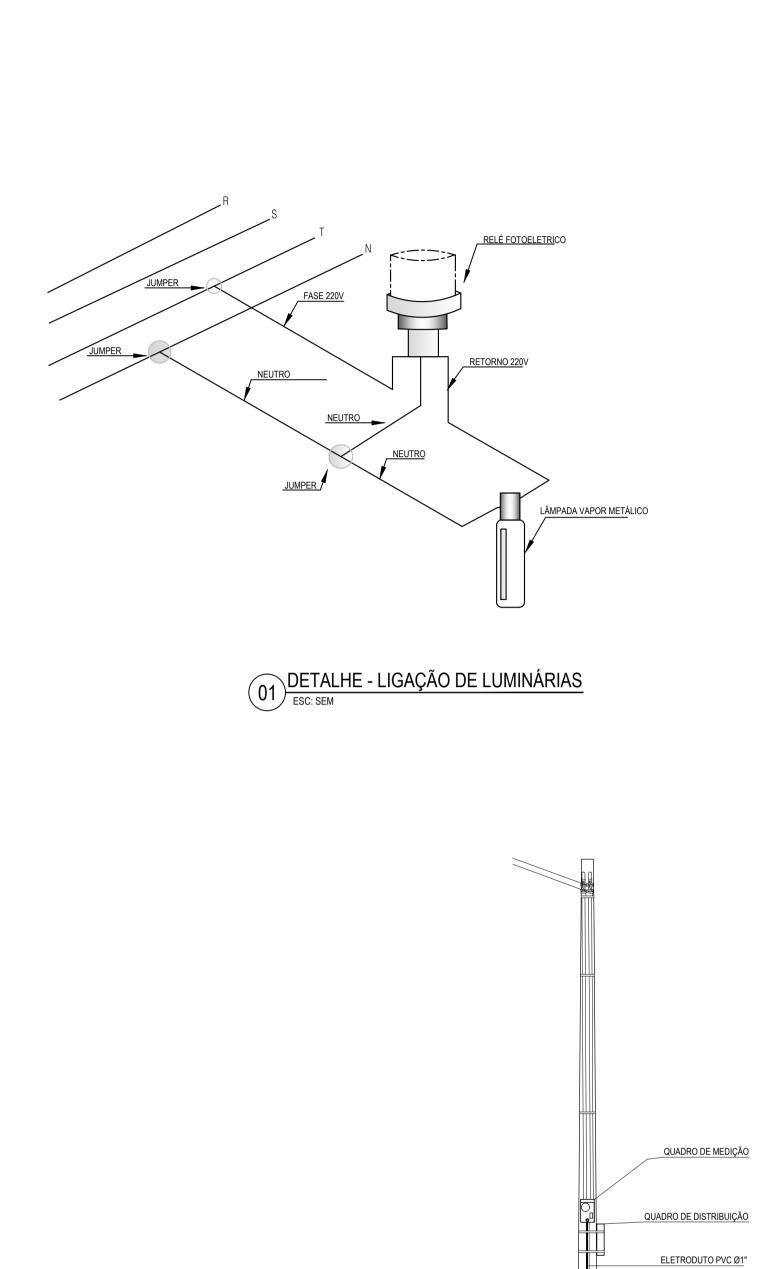
Desenho:
Prefeitura Municipal de Itaitinga

Desenho:
F. Mendes

Desenho:
Sede - Itaitinga / CE

Dezembro / 2014





TAMPA DE CONCRETO

HASTE DE ATERRAMENTO - COPPERWELD /

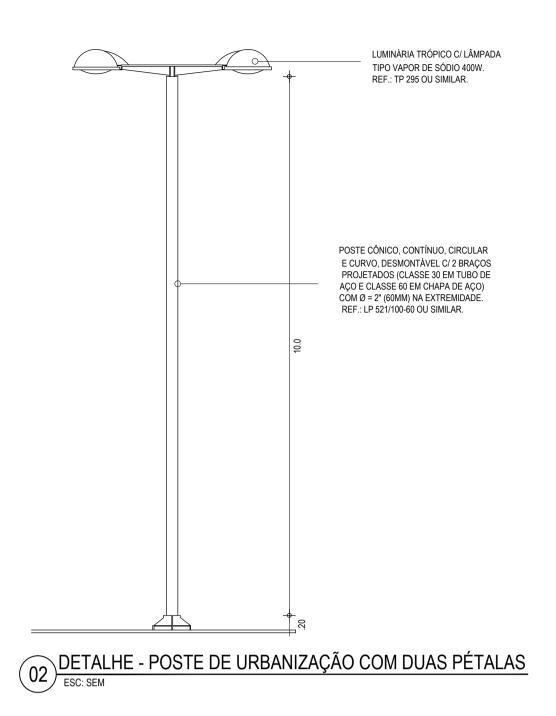
TAMPA DE CONCRETO C/ ARMAÇÃO

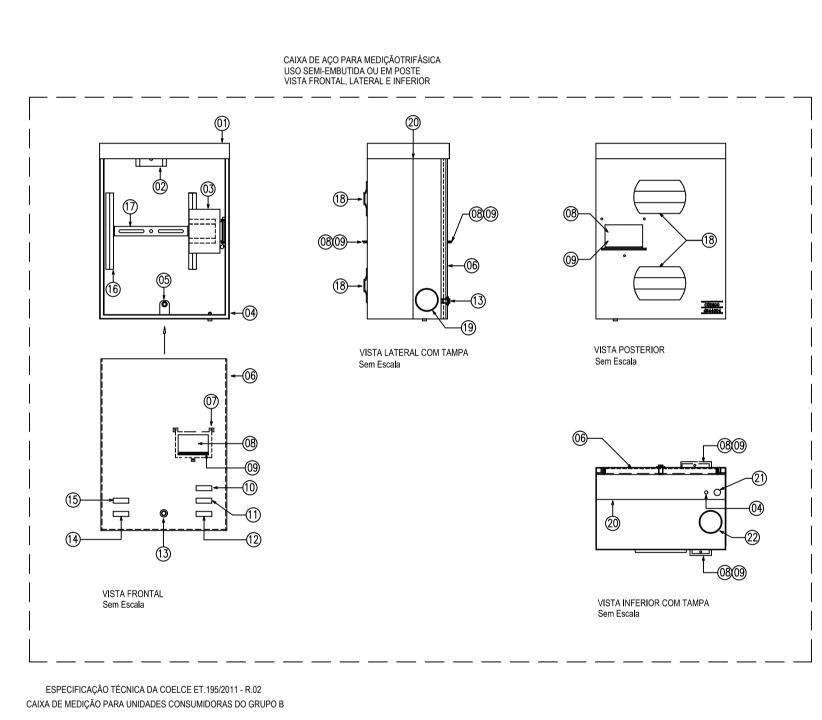
2,40m X 5/8"

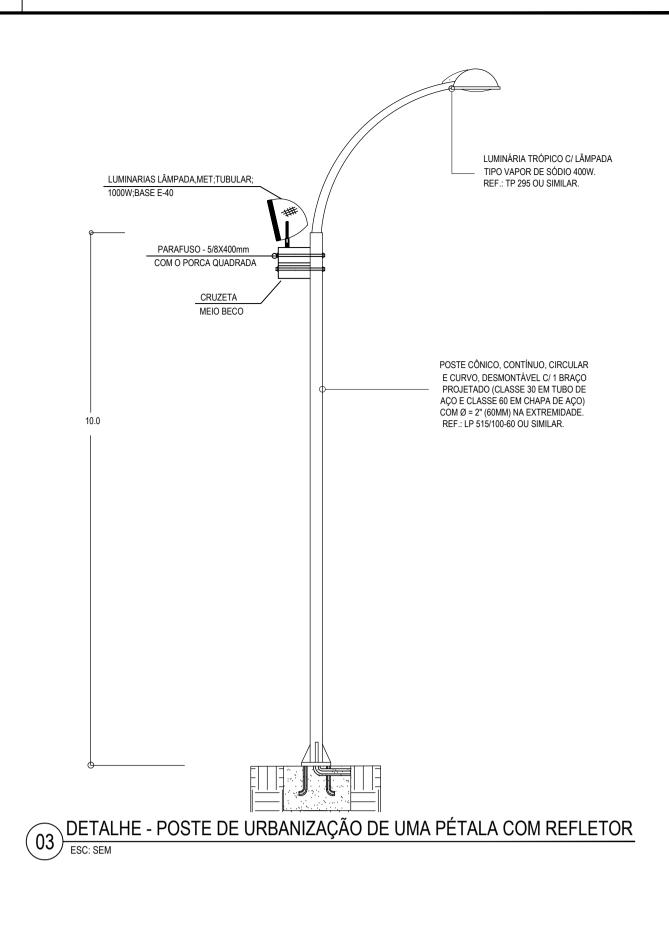
FERRO DE CONSTRUÇÃO

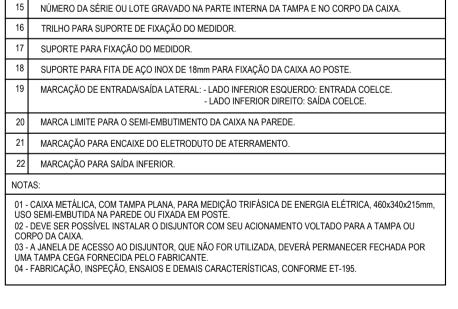
CABO COPRE NU 50mm²

VAI P/ POSTE DE ILUMINAÇÃO









LEGENDA

SUPORTE "U" COM DOIS ORIFÍCIOS PARA FIXAÇÃO DO MEDIDOR.
 PLACA SUPORTE COM DISPOSITIVO UNIVERSAL DE FIXAÇÃO DO DISJUNTOR.
 PARAFUSO DE ATERRAMENTO SOLDADO À PARTE INFERIOR DA CAIXA.

TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE.

MOLDURA PARA ACESSO AO DISJUNTOR.

09 LINGUETAS PARA A INSTALAÇÃO DE CADEADO.

3 LUVA PARA ALOJAMENTO DO PARAFUSO DE SEGURANÇA.

08 JANELA DE ACESSO AO DISJUNTOR.

05 SUPORTE REFORÇADO COM ORIFÍCIO ROSCADO PARA O PARAFUSO DE SEGURANÇA.

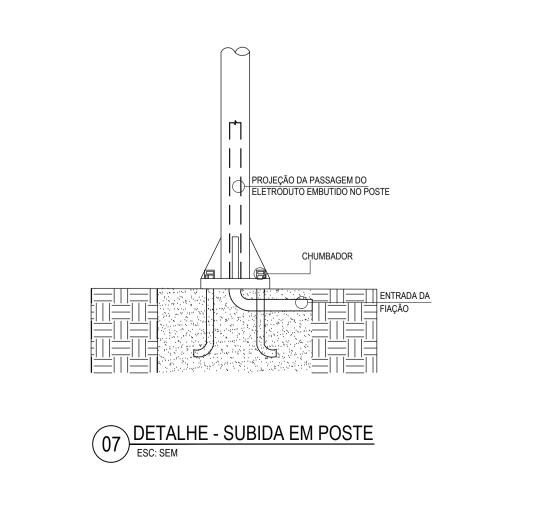
NOME DO FABRICANTE GRAVADO NA PARTE INTERNA DA TAMPA E NO CORPO DA CAIXA.

DATA DE FABRICAÇÃO GRAVADA NA PARTE INTERNA DA TAMPA E NO CORPO DA CAIXA.

14 NÚMERO DE REGISTRO DA COELCE GRAVADO NA PARTE INTERNA DA TAMPA E NO CORPO DA CAIXA.

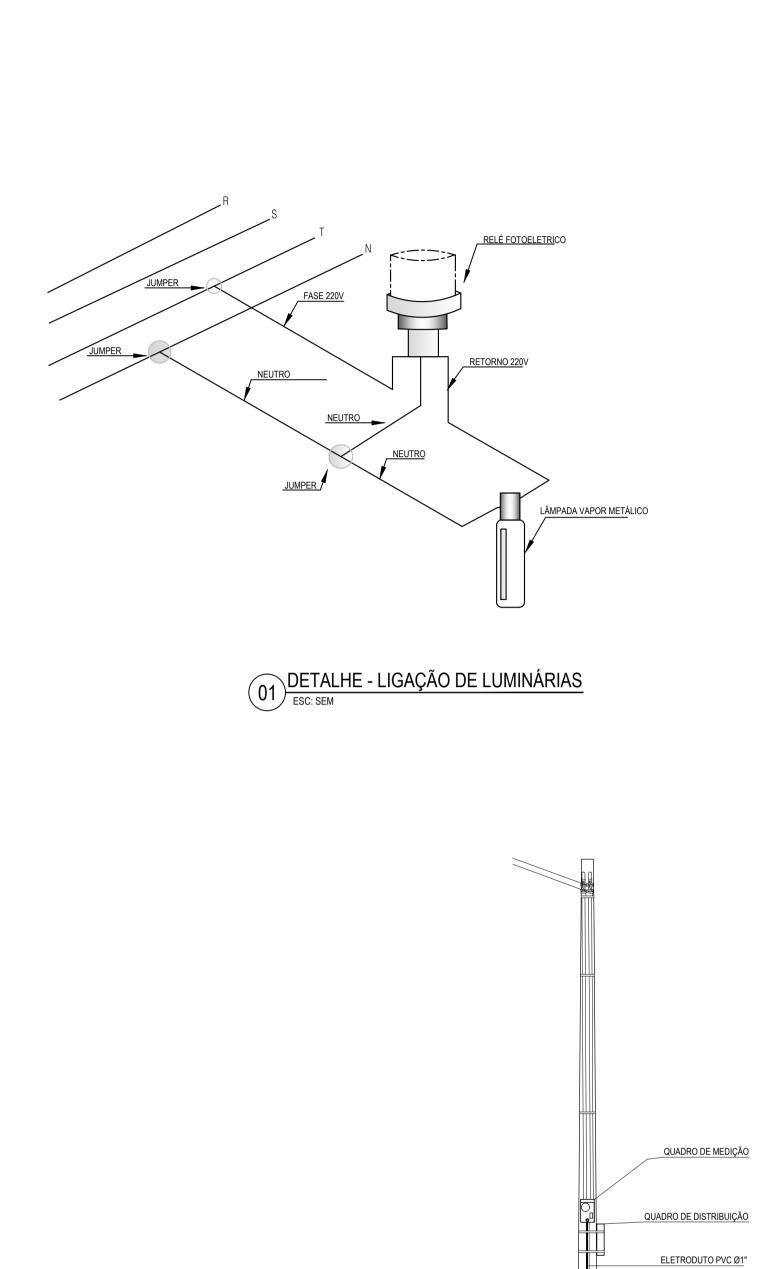
1 CAIXA (PARTE SUPERIOR).





Elaboração:	ECH ROJ oria à Projetos			mont, 1740 - Sala 1208 Aldeota Fortaleza CE - CEP:60.150-160 Fone/Fax: (85) 3021-1818 roj.com.br www.techproj.com.br				
^{Obra:} Urbanização Lagoa do	Obra: Urbanização Lagoa do Jabuti							
Cliente: Prefeitura Municipal de	Itaitinga		Projeto: Instalações	Elétricas				
Responsável:	Identificação dos desenhos: 01. Detalhe - Ligação de Luminá 02. Detalhe - Poste de Urbanizaç 03. Detalhe - Poste de Urbanizaç 04. Detalhe - Entrada de Serviço 05. Detalhe - Caixa de Medição 06. Detalhe - Aterramento	ção com duas Pétal ção de uma Pétala		Prancha: 02				
	07. Detalhe - Subida em Poste			Sede - Itaitinga / CE				
Projeto: Renato Lúcio	Desenho: Leandro da Silva Soares	Escala: Indicada		Data: Dezembro / 2014				





TAMPA DE CONCRETO

HASTE DE ATERRAMENTO - COPPERWELD /

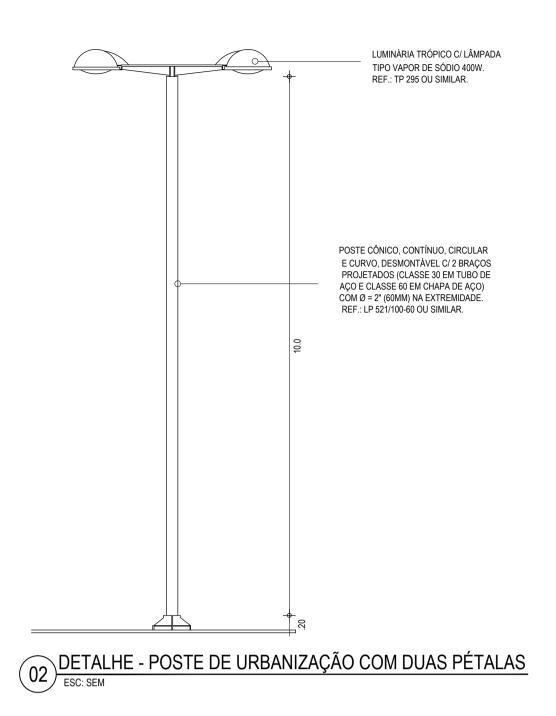
TAMPA DE CONCRETO C/ ARMAÇÃO

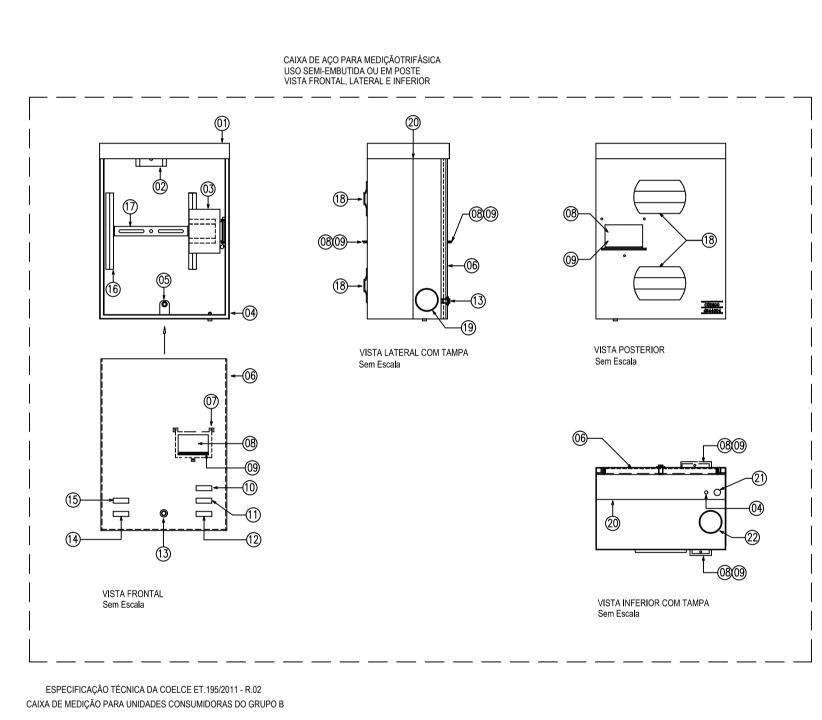
2,40m X 5/8"

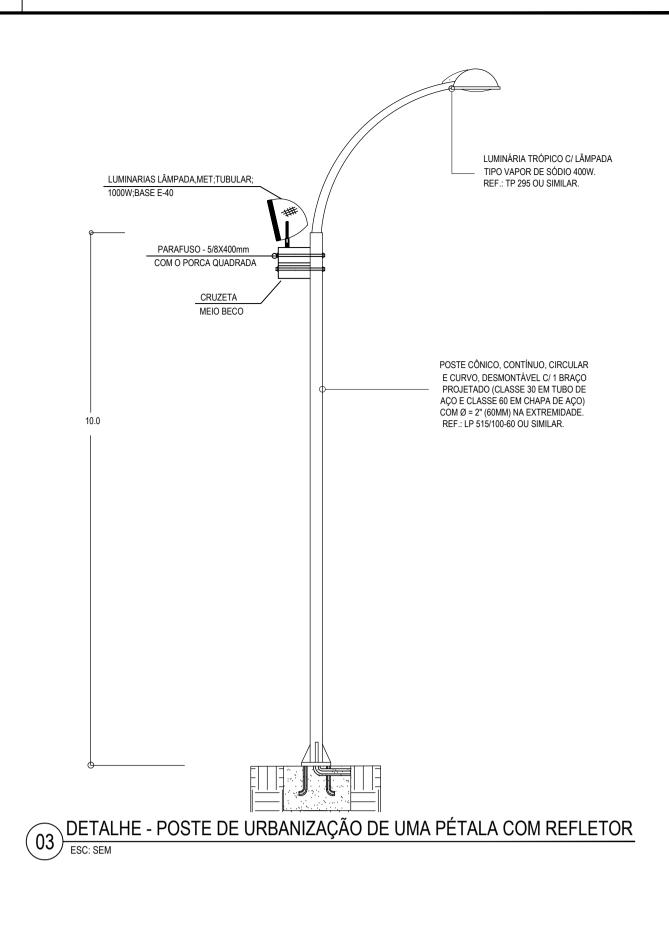
FERRO DE CONSTRUÇÃO

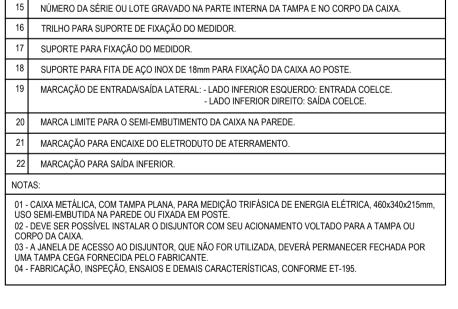
CABO COPRE NU 50mm²

VAI P/ POSTE DE ILUMINAÇÃO









LEGENDA

SUPORTE "U" COM DOIS ORIFÍCIOS PARA FIXAÇÃO DO MEDIDOR.
 PLACA SUPORTE COM DISPOSITIVO UNIVERSAL DE FIXAÇÃO DO DISJUNTOR.
 PARAFUSO DE ATERRAMENTO SOLDADO À PARTE INFERIOR DA CAIXA.

TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE.

MOLDURA PARA ACESSO AO DISJUNTOR.

09 LINGUETAS PARA A INSTALAÇÃO DE CADEADO.

3 LUVA PARA ALOJAMENTO DO PARAFUSO DE SEGURANÇA.

08 JANELA DE ACESSO AO DISJUNTOR.

05 SUPORTE REFORÇADO COM ORIFÍCIO ROSCADO PARA O PARAFUSO DE SEGURANÇA.

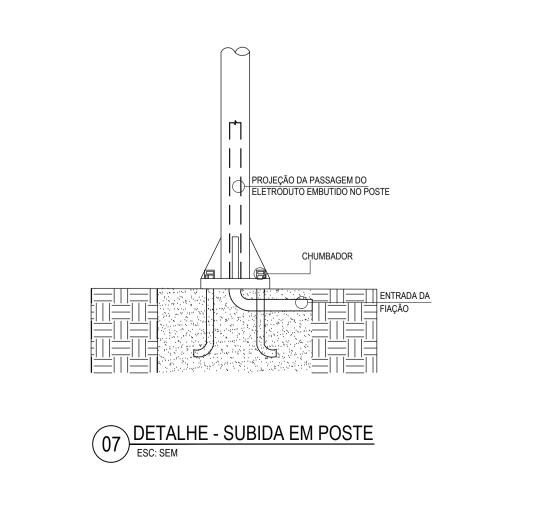
NOME DO FABRICANTE GRAVADO NA PARTE INTERNA DA TAMPA E NO CORPO DA CAIXA.

DATA DE FABRICAÇÃO GRAVADA NA PARTE INTERNA DA TAMPA E NO CORPO DA CAIXA.

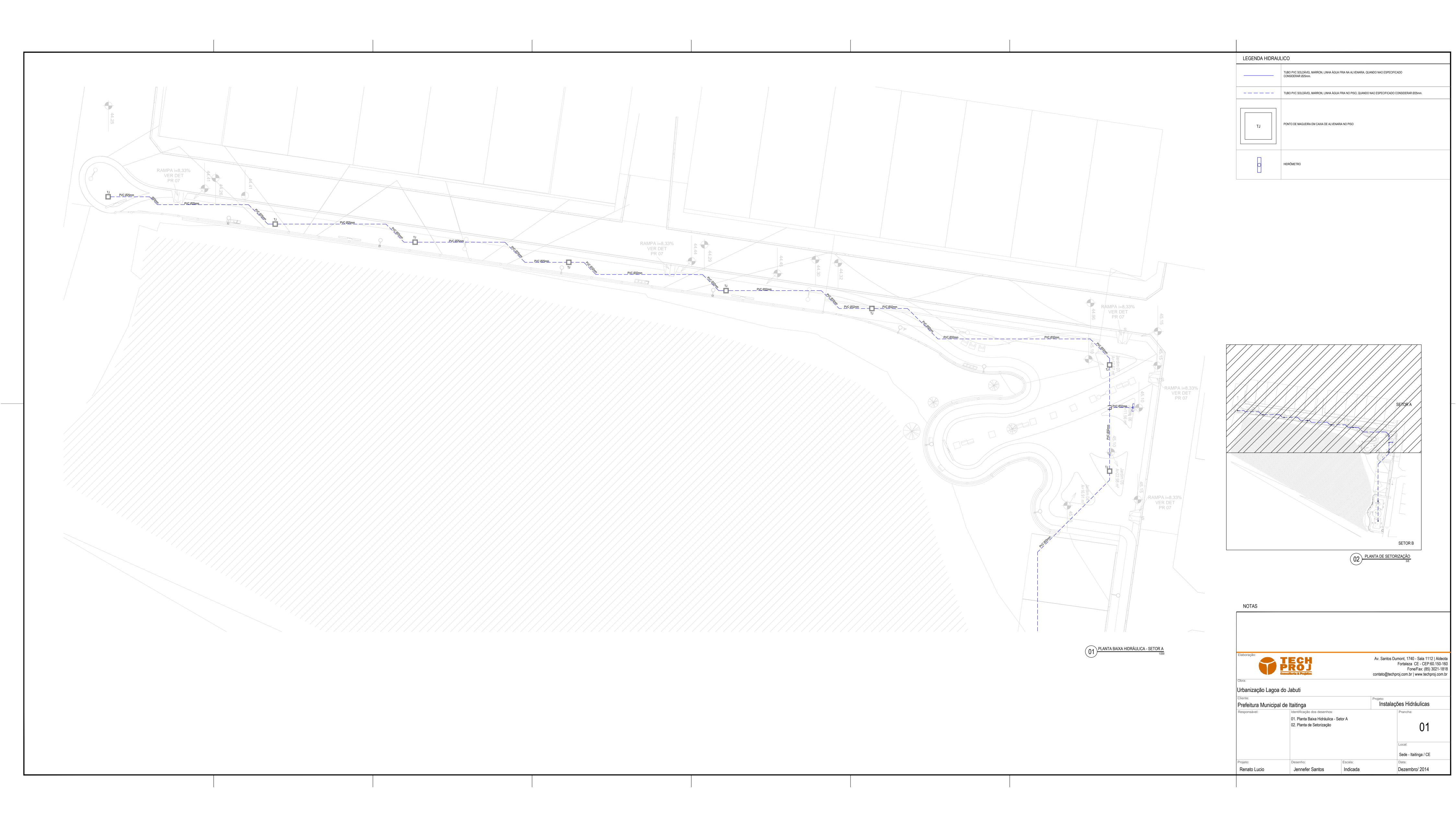
14 NÚMERO DE REGISTRO DA COELCE GRAVADO NA PARTE INTERNA DA TAMPA E NO CORPO DA CAIXA.

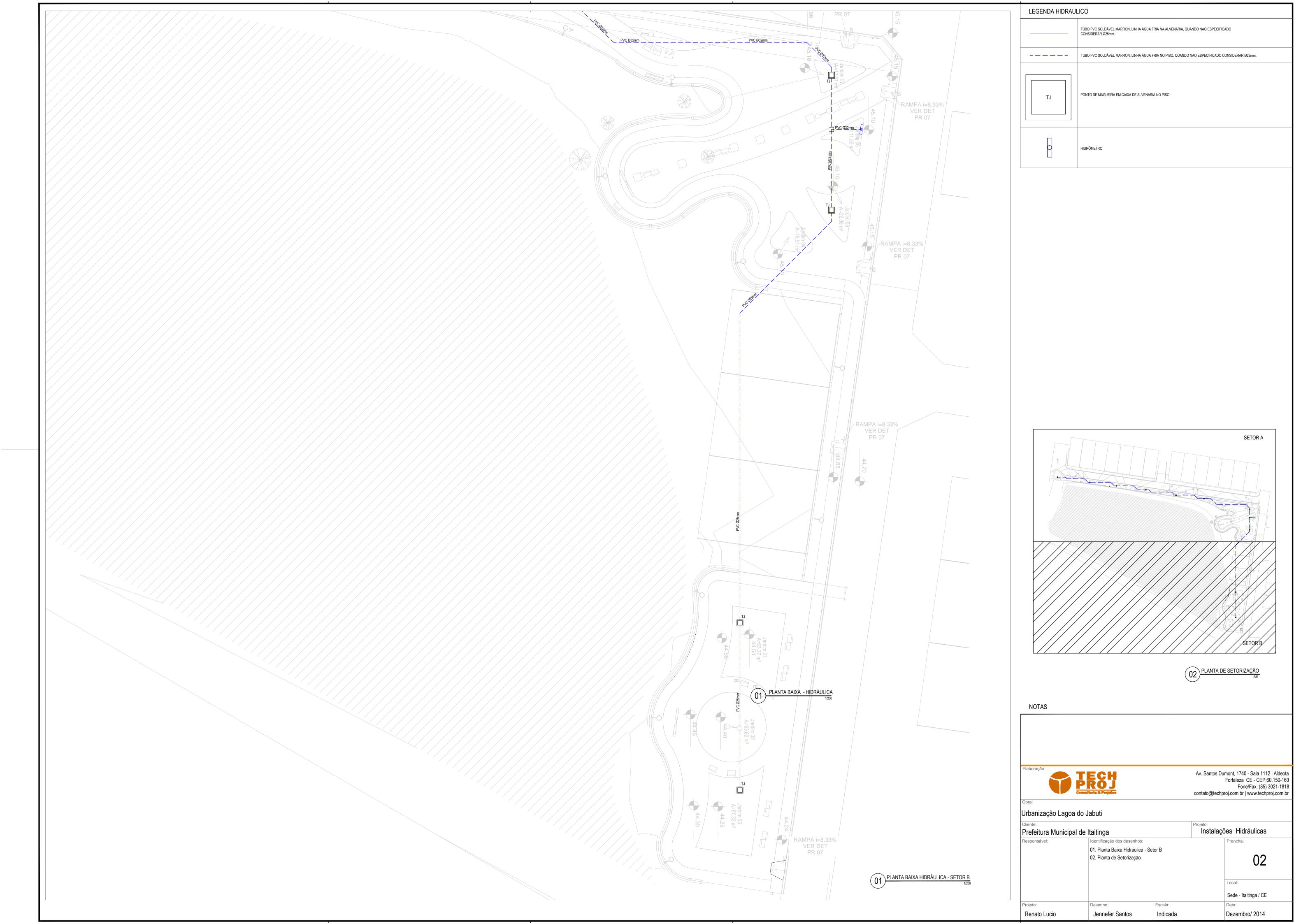
1 CAIXA (PARTE SUPERIOR).

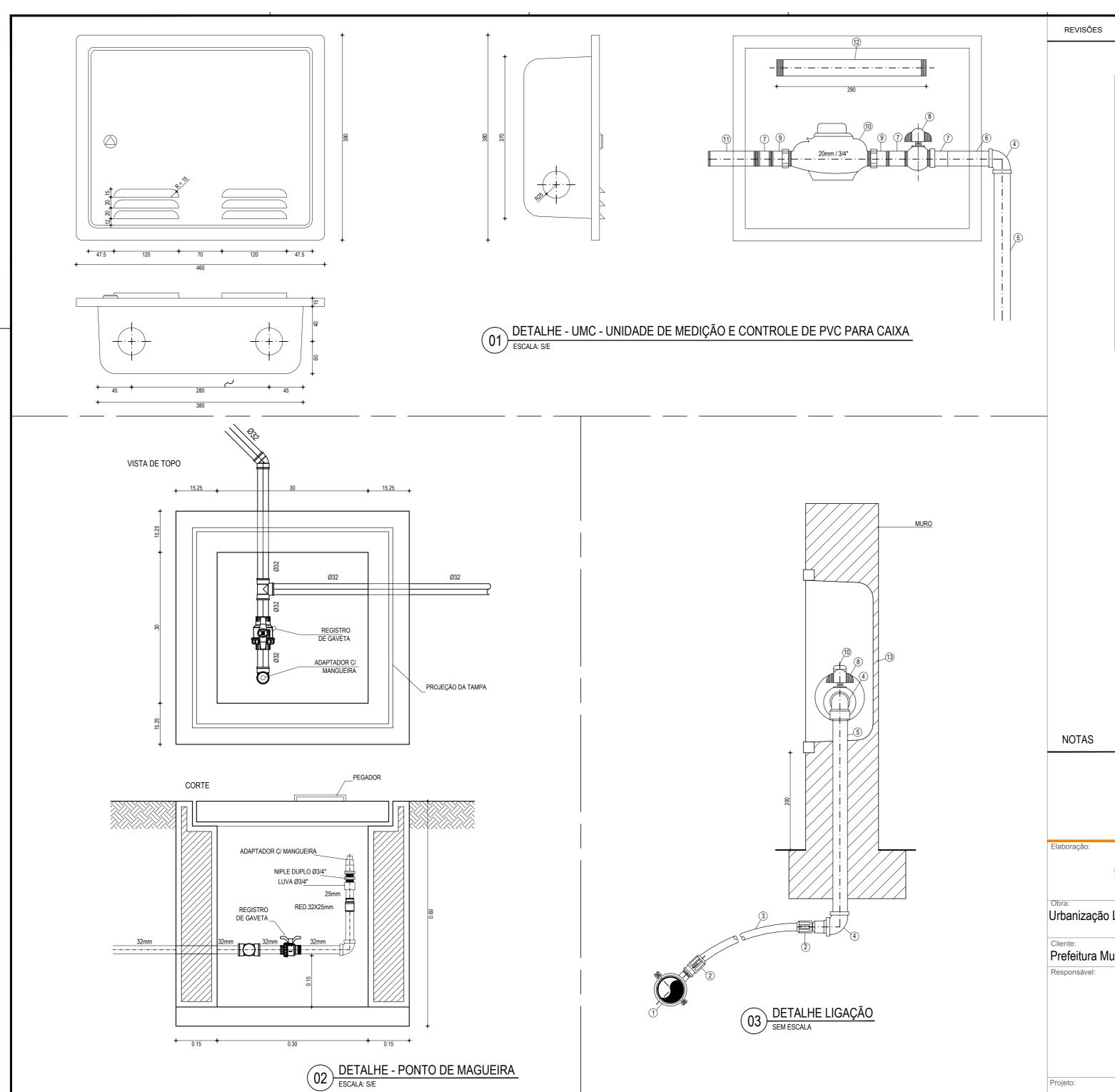




Elaboração:	ECH ROJ oria à Projetos			mont, 1740 - Sala 1208 Aldeota Fortaleza CE - CEP:60.150-160 Fone/Fax: (85) 3021-1818 roj.com.br www.techproj.com.br				
^{Obra:} Urbanização Lagoa do	Obra: Urbanização Lagoa do Jabuti							
Cliente: Prefeitura Municipal de	Itaitinga		Projeto: Instalações	Elétricas				
Responsável:	Identificação dos desenhos: 01. Detalhe - Ligação de Luminá 02. Detalhe - Poste de Urbanizaç 03. Detalhe - Poste de Urbanizaç 04. Detalhe - Entrada de Serviço 05. Detalhe - Caixa de Medição 06. Detalhe - Aterramento	ção com duas Pétal ção de uma Pétala		Prancha: 02				
	07. Detalhe - Subida em Poste			Sede - Itaitinga / CE				
Projeto: Renato Lúcio	Desenho: Leandro da Silva Soares	Escala: Indicada		Data: Dezembro / 2014				







RELAÇÃO DE MATERIAIS

ITEM	DISCRIMIAÇÃO	MATERIAL	QUANT	DIMENSÃO
1	COLAR DE TOMADA	PVC/FOFO	01	3/4"
2	ADAPTADOR POLIETILENO	PVC/PP	02	20mm e 3/4"
3	TUBO	PEAD	VARIÁVEL	3/4"
4	JOELHO 90° ROSQUEÁVEL	PVC	02	3/4"
5	TUBO ROSQUEÁVEL L=500mm	PVC	01	3/4"
6	TUBO ROSQUEÁVEL L = 100mm	BRONZE	01	3/4"
7	LUVA RR	PP	03	3/4"
8	REGISTRO DE ESFERA C/ BORBOLETA C/ ROSCAS EXTERNAS	PP	01	3/4"
9	TUBETE C/ PORCA	PVC	02	3/4"
10	HIDROMETRO C/ TAMPA PROTETORA	BRONZE	01	3/4"
11	TUBO ROSQUEÁVEL L=200mm	PVC	01	3/4"
12	"CANETA PADRÃO" L=290mm	PVC	01	3/4"
13	CAIXA PADRÃO P - CAGECE - 001	PP OU FIBRA	01	
14	FITA VEDA ROSCA	TEFLON	01	12mmx15m



Av. Santos Dumont, 1740 - Sala 1112 | Aldeota Fortaleza CE - CEP:60.150-160 Fone/Fax: (85) 3021-1818 contato@techproj.com.br | www.techproj.com.br

Urbanização Lagoa do Jabuti

Cliente: Prefeitura Municipal de Itaitinga			Projeto: Instalações Hidráulicas	
Responsável:	Identificação dos desenhos: 01. Detalhe - UMC - Unidade de Medição e Controle de PVC para Caixa 02. Detalhe - Ponto de Magueira 03. Detalhe Ligação Residencial		Local:	
Projeto:	Desenho:	Escala:	Sede - Itaitinga / CE Data:	
Renato Lucio	Jennefer Santos	Indicada	Dezembro/ 2014	