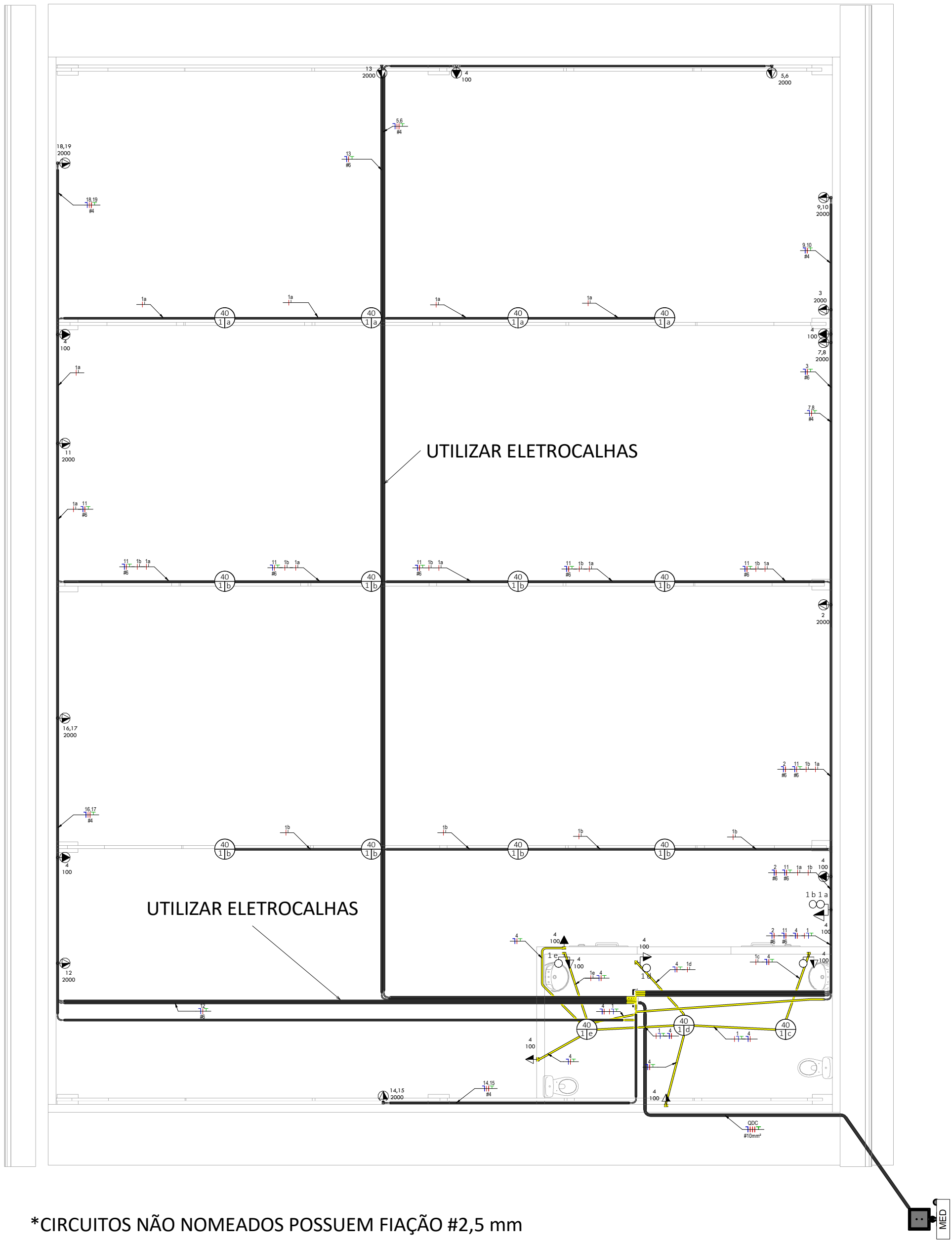




*CIRCUITOS NÃO NOMEADOS POSSUEM FIAÇÃO #2,5 mm

ELE-TÉRREO

Diagrama Unifilar

Lista de Materiais - Componentes			
Descrição do Material	Dimensões	Quantidade (peças)	Referência Fabricante
Conjunto montado de 1 Tomada 2P+1, 10A, posto horizontal, 4"x2"	10A, 4"x2"	20	Pil Legrand ou equivalente
Conjunto montado de 1 Interruptor Simples + 1 Tomada 2P+1, 10A, 4"x2"	15x11cm 10A, 4"x2"	3	Pil Legrand ou equivalente
Adaptador de Redução para Condulete de PVC, Ø1"x3/4"	Ø1"x3/4"	17	Tigre, Linha Condulete Top ou equivalente
Adaptador para Condulete de PVC, Ø1"	Ø1"	27	Tigre, Linha Condulete Top ou equivalente
Condulete de PVC múltiplo antichama na cor cinza, Ø1", sem tampa, com 5 entradas	Ø1"	26	Tigre, Linha Condulete Top ou equivalente
Tampa Cega para Condulete Top de PVC antichama na cor cinza	Ø1"	9	Tigre, Linha Condulete Top ou equivalente
Tampa para 1 Tomada e 2 interruptores para Condulete Top de PVC antichama na cor cinza	Ø1"	1	Tigre, Linha Condulete Top ou equivalente
Tampa para Tomada Hexagonal Horizontal para Condulete de PVC antichama na cor cinza	Ø1"	11	Tigre, Linha Condulete Top ou equivalente
Tampa para Tomada Hexagonal Vertical para Condulete de PVC antichama na cor cinza	Ø1"	5	Tigre, Linha Condulete Top ou equivalente
1 Tomada 2P+1 20A, sem placa, para montagem em Condulete de PVC	20A (para condulete)	11	Pil Legrand ou equivalente
1 Tomada 2P+1 20A, sem placa, para montagem em Condulete de PVC	20A (para condulete)	5	Pil Legrand ou equivalente
2 Interruptores Simples + 1 Tomada 2P+1 10A, sem placa, para montagem em Condulete de PVC	25 x 11cm, 10A (para condulete)	1	Pil Legrand ou equivalente
Poste com Medidor Completo, Com Disjuntor e Haste de terra		1	
Caixa de Luz 4"x2", de embutir, em PVC na cor amarelo para eletroduto corrugado	4"x2"	3	Tigre linha Tigreflex ou equivalente
Caixa de Luz 4"x2", de embutir, em PVC na cor amarelo para eletroduto corrugado	4"x2"	3	Tigre linha Tigreflex ou equivalente
Caixa octogonal 4"x4" com fundo móvel, em PVC na cor amarelo para eletroduto corrugado	4"x4"	15	Tigre linha Tigreflex ou equivalente
Curva 90° para eletroduto rígido de PVC, DN20mm, rosca Ø3/4" BSP conforme ABNT NBR 15465	Ø 1 1/4"	23	Tigre ou equivalente
Luna para eletroduto de PVC rígido, DN20mm, rosca Ø3/4" BSP conforme ABNT NBR 15465	Ø 1 1/4"	46	Tigre ou equivalente
Quadro de Distribuição 18/24 Disjuntores, de embutir, metálico antichamas, com barramento de terra e neutro, com tampa, dimensões 150x279x76,7mm	18/24 Disjuntores	1	Tigre ou equivalente

Lista de Materiais - Eletrodutos			
Descrição do Material	Diâmetro Nominal	Comprimento (m)	Referência de Fabricante
Eletroduto de PVC Rígido Roscável, anti chama, na cor preta, conforme NBR 15465	Ø32	323,55 m	Tigre ou equivalente
Eletroduto flexível corrugado, em PVC na cor amarelo antichamas, conforme NBR 15465	Ø32	64,62 m	Tigre ou equivalente
Eletroduto flexível corrugado PEAD, conforme NBR 15715	Ø50	11,86 m	Tuboline ou equivalente

CABOS FASE A					
(FA- Conduitor Fase A); (FB- Conduitor Fase B)					
Suposição de Cores para os...					
FA-1,5mm²	FA-2,5mm²	FA-4,0mm²	FA-6,0mm²	FA-10,0mm²	
12,2	15,67	131,6	40,8	10,6	

CABOS FASE B			
(FA- Conduitor Fase A); (FB- Conduitor Fase B)			
Suposição de Cores para os...			
FB-2,5mm²	FB-4,0mm²	FB-6,0mm²	FB-10,0mm²
21,2	10,6	38,5	16,0

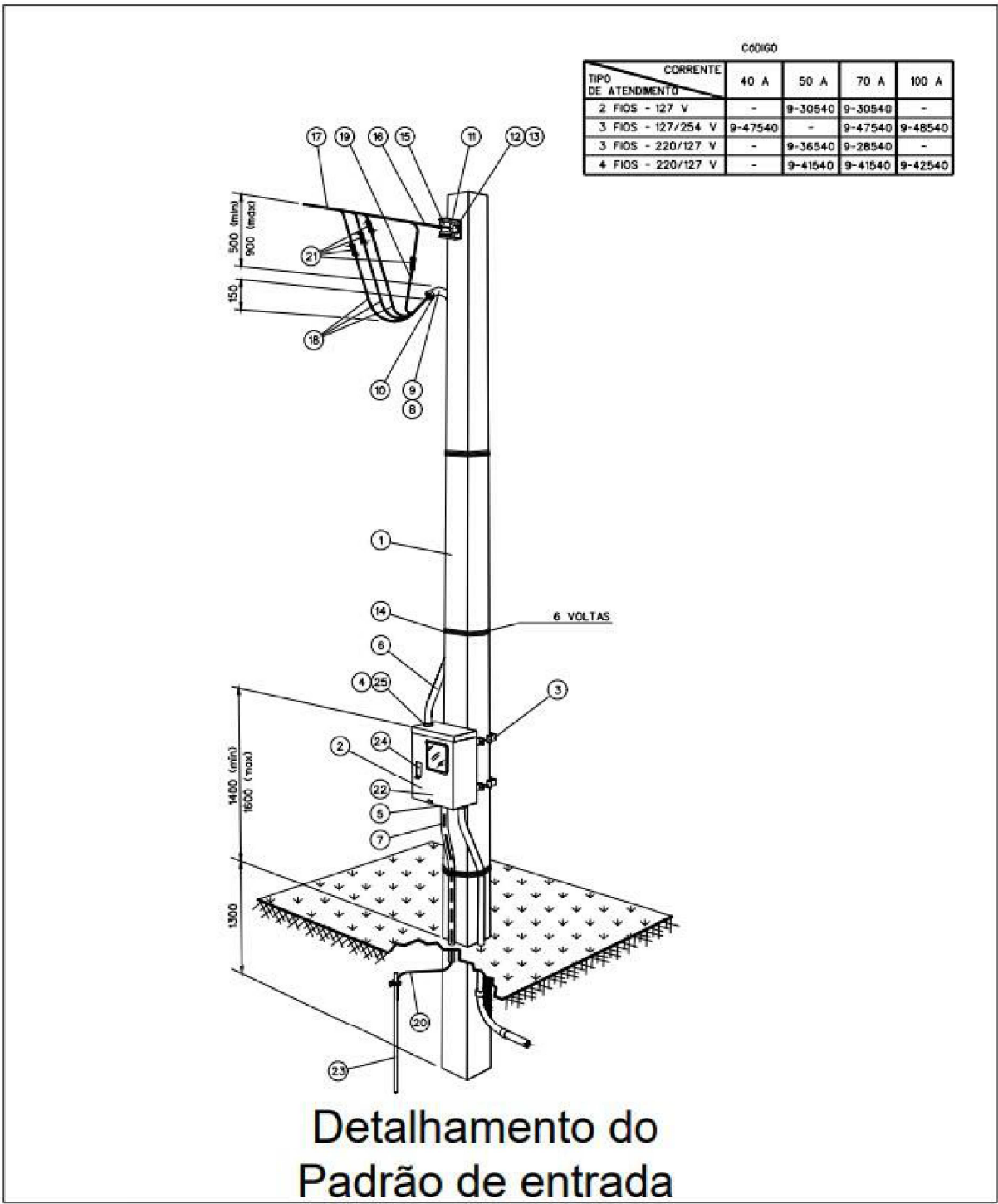
CABOS FASE C			
(FA- Conduitor Fase A); (FB- Conduitor Fase B)			
Suposição de Cores para os...			
FC-4,0mm²	FC-6,0mm²	FC-10,0mm²	
15,2	44,5	9,2	

CABOS NEUTRO			
(FA- Conduitor Fase A); (FB- Conduitor Fase B)			
Suposição de Cores para os...			
N-2,5mm²	N-4,0mm²	N-6,0mm²	N-10,0mm²
95,7	170,4	130,3	10,9

CABOS TERRA			
(FA- Conduitor Fase A); (FB- Conduitor Fase B)			
Suposição de Cores para os...			
PE-2,5mm²	PE-4,0mm²	PE-6,0mm²	PE-10,0mm²
21,3	10,6	10,6	10,6

CABOS RETORNO	
(FA- Conduitor Fase A); (FB- Conduitor Fase B)	
Suposição de Cores para os...	
Re-1,5mm²	Re-2,5mm²
1,7	81,6

Nome do Painel: QDC						
Localização: Alameda por: MED		Alimentação: 127/220V Trifásico...		Corr. de curto: Tipo proteção: Proteção:		
Instalação: Embudo		Num. de fases: 3		Prot. Circuito: 1,00 A		
Involucro:						
Notas:						
Circuito	Descrição	Proteção	Fases	R	S	T
1	LUMINAÇÃO	10,00 A	1	600 VA		
2	TUG BARRAÇÃO A	20,00 A	1		2000 VA	
3	TUG BARRAÇÃO C	20,00 A	1			2000 VA
4	TOMADAS BWCS	10,00 A	1	1200 VA		
5	TUG BARRAÇÃO D	16,00 A	2		1000 VA	
6						1000 VA
7	TUG BARRAÇÃO B	16,00 A	2	1000 VA		
8						1000 VA
9	TUG BARRAÇÃO F	16,00 A	2		1000 VA	
10				1000 VA		
11	TUG BARRAÇÃO G	20,00 A	1	1000 VA		
12	TUG BARRAÇÃO I	20,00 A	1		2000 VA	
13	TUG BARRAÇÃO E	20,00 A	1			2000 VA
14	TUG BARRAÇÃO J	20,00 A	1	2000 VA		
15					1000 VA	
16	TUG BARRAÇÃO H	16,00 A	2		1000 VA	
17				1000 VA		
18	TUG BARRAÇÃO K	16,00 A	2		1000 VA	
19						1000 VA
20				1000 VA		
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
Carga total:				7771 VA	8000 VA	8000 VA
Corrente total:				61.19 A	63,27 A	63,27 A
Legenda:						
Tipo de carga	Carga instalada	Fator de demanda	Carga demandada	Totais do painel		
				Carga total instalada: 22780 VA		
				Carga total demandada: 19015 VA		
				Corrente total instalada: 62,38 A		
				Corrente tot. demandada: 49,50 A		
Notas:						



RESP. TÉCNICO PROJETO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJARA D'OESTE - PR Leandro H. M. Santos Eng. Civil - CREA-PR-170817/D	PROPRIETÁRIO: Vilmar Schmoller PREFEITO MUNICIPAL
Prefeitura Municipal de Itapejara D'Oeste CNPJ: 76.995.430/0001-52 Departamento de Urbanismo Avenida Manoel Ribas, nº 620 - Centro	
FINALIDADE: PROJETO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS UBS CENTRO	LOCALIZAÇÃO: RUA ABELON DE SOUZA NAVES CENTRO CEP: 85580-000 ITAPEJARA D'OESTE - PR
REFERÊNCIA: PLANTA BAIXA DETALHES	PRANCHAS:
ESCALA: INDICADA	UNIDADE: CENTÍMETRO
DESENHO:	