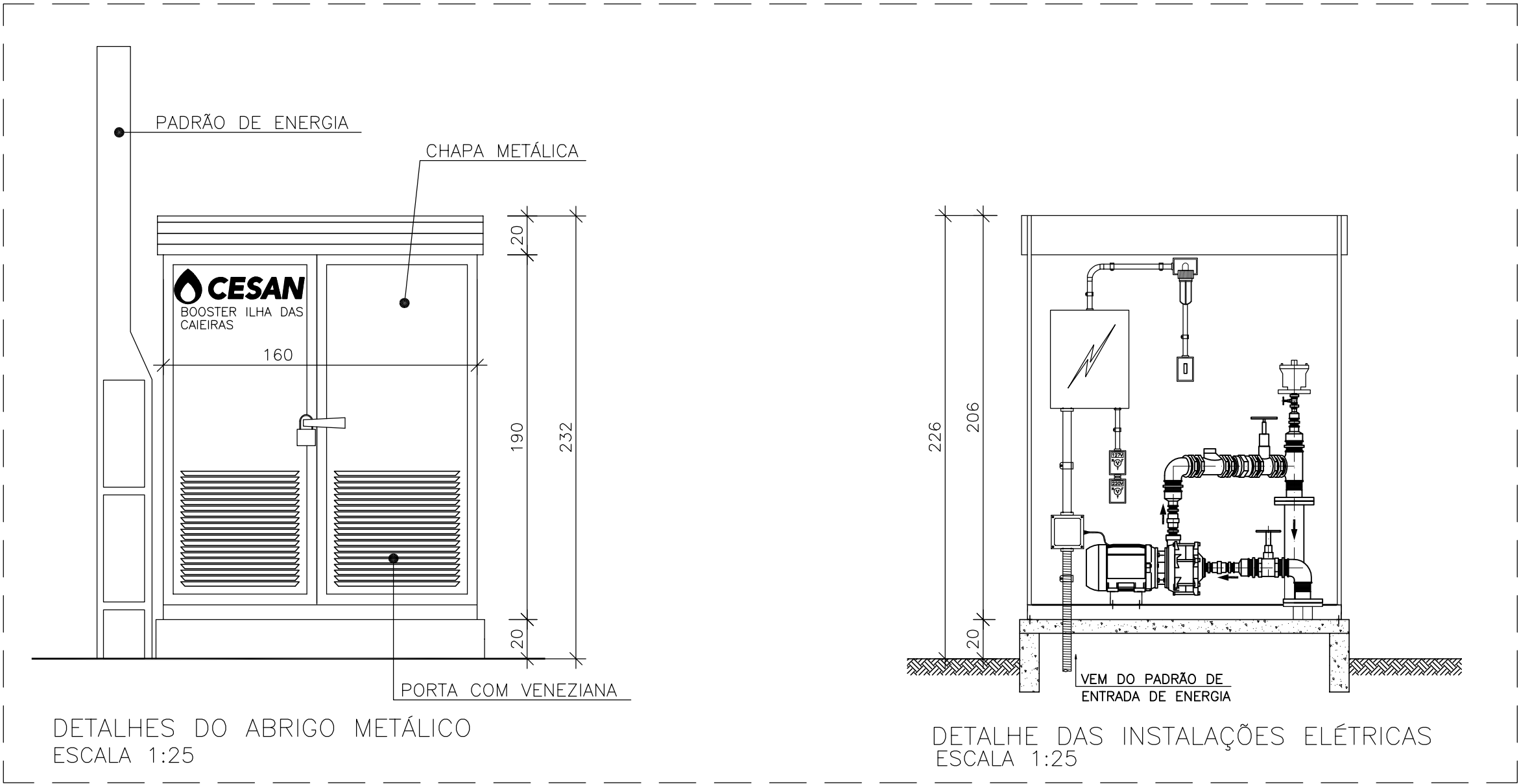
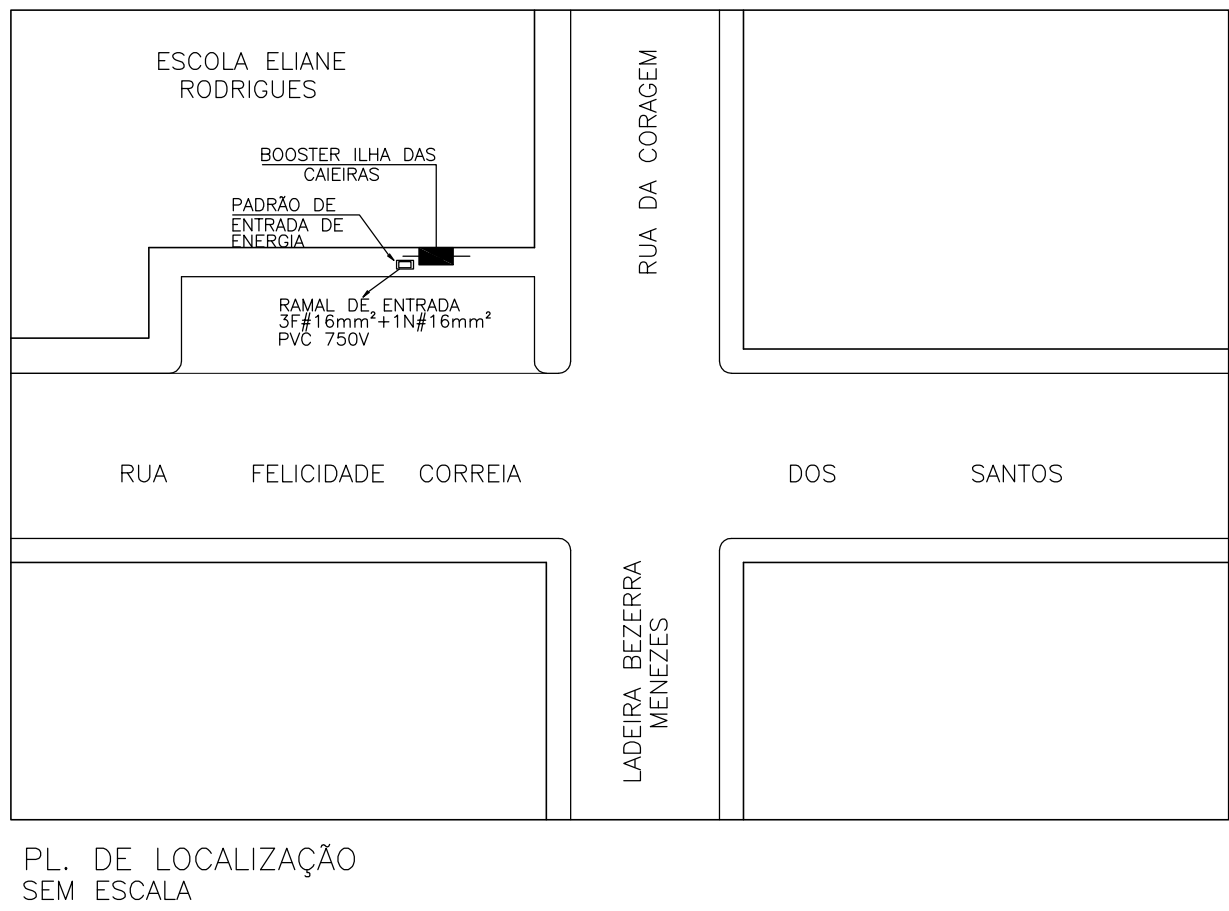


QUADRO DE CARGAS													
CIRCUITOS	DESCRIÇÃO	ESQUEMA	VOLTAGEM (V)	TOMADAS (W)	ILUMINAÇÃO (W)	MOTOR (W)	POT. TOTAL (W)	FASES	POT. -R (W)	POT. -S (W)	POT. -T (W)	In' (A)	SEÇÃO (mm2)
C-1	ILUMINAÇÃO INTERNA	F+N+T	127	—	25	—	25	R	25	0	0	0,19	2,5
C-2	TOMADA DE SERVIÇO	F+F+T	127	100	—	—	100	S	0	100	0	0,78	2,5
C-3	TOMADA DE SERVIÇO	F+F+T	220	600	—	—	600	R+S	0	300	300	2,72	2,5
C-4	CCM	F+F+F+T	220	—	—	2400	2400	R+S+T	800	800	800	6,31	2,5
TOTAL	—	F+F+F+N+T	220	700	25	2400	3125	R+S+T	825	1200	1100	8,22	4,0



DETALHES DO ABRIGO METÁLICO
ESCALA 1:25

DETALHE DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
ESCALA 1:25



PL. DE LOCALIZAÇÃO
SEM ESCALA

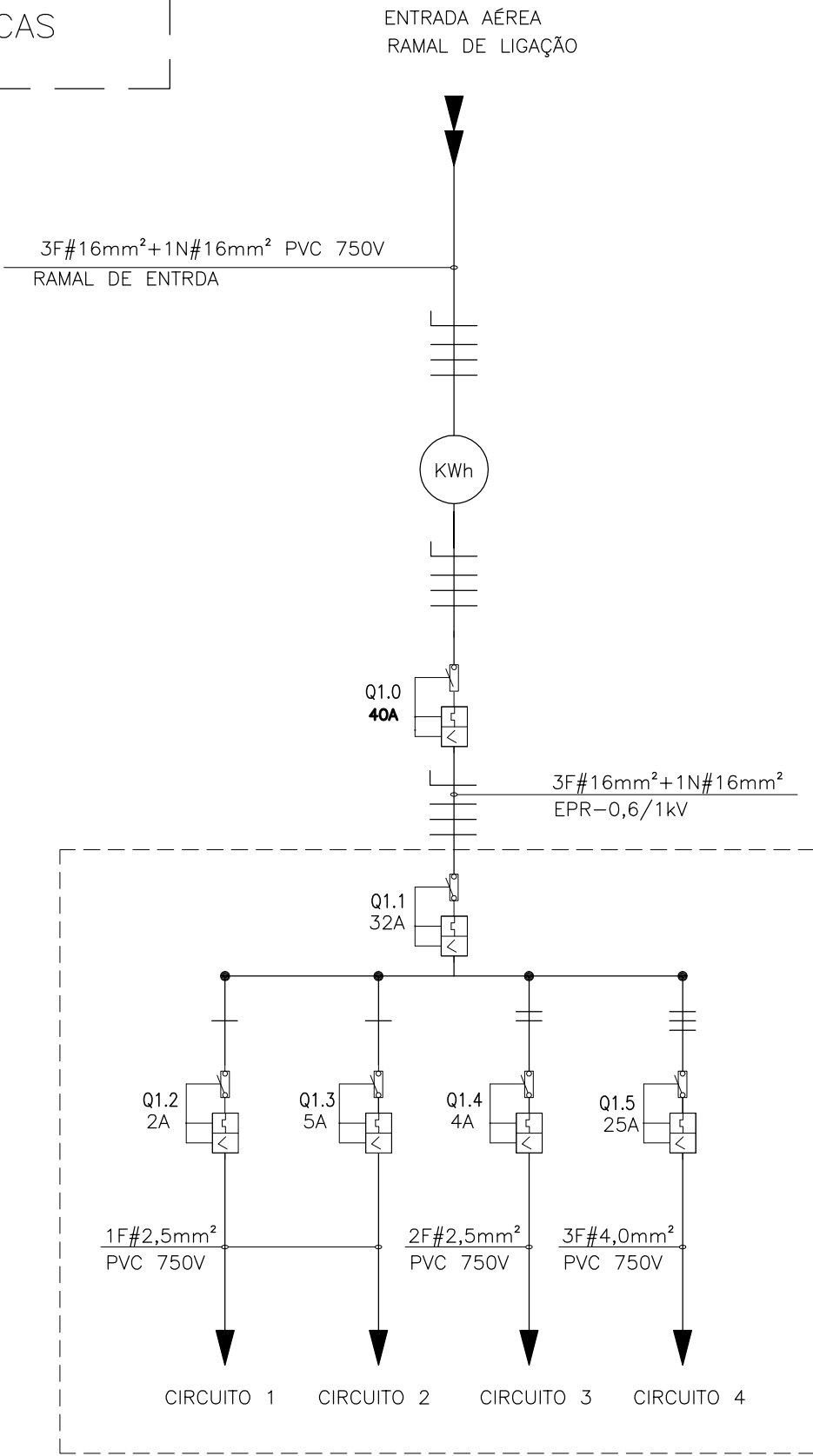
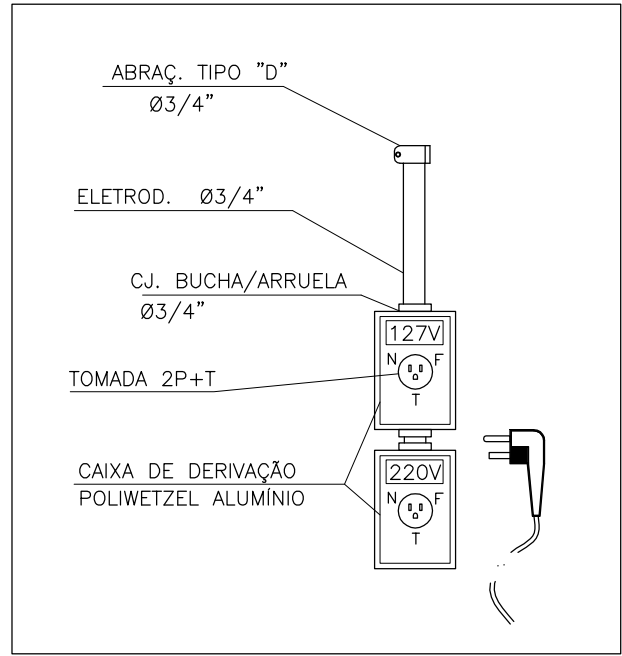
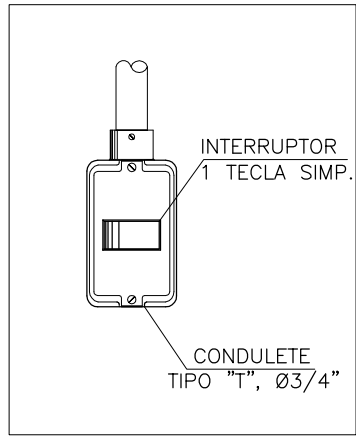


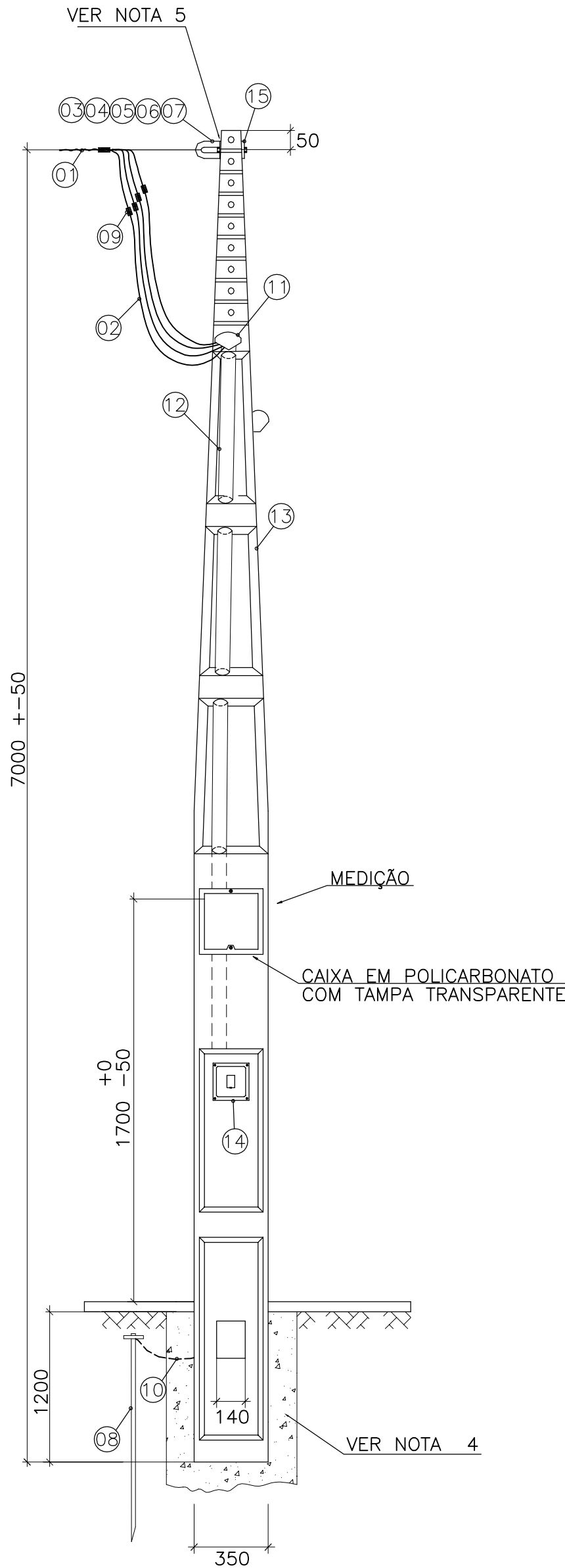
DIAGRAMA UNIFILAR
SEM ESCALA



DETALHE DE TOMADAS DE SERVIÇO
SEM ESCALA



DETALHE DE INSTALAÇÃO
DE INTERRUPTOR
SEM ESCALA



PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA
SEM ESCALA

LISTA DE MATERIAL — PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA						
ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	MATERIAL	DIM.	QUAN. T.	OBS.
PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA						
1	CONDUTOR DE ALUMÍNIO MULTIPLEX	M	—	16 mm2	—	E
2	CABO UNIPOLAR FLEXÍVEL FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NÚ, ENCORDAMENTO CLASSE 2 COM ISOLAÇÃO EM PVC (70°C)—750V, NAS CORES VERMELHA, AZUL, BRANCA E AZUL CLARA PARA NEUTRO. REF.: PRYSMIAN OU EQ.	M	Cu	16 mm2	4x12	C
3	SAPATILHA	PÇ	AÇO CARB.	92 x 56 mm	1	C
4	OLHAL DE AÇO GALVANIZADO	PÇ	AÇO G.	M16	1	C
5	PARAFUSO DE CABEÇA QUADRADA	PÇ	AÇO G.	M16 x 150 mm	1	C
6	PARAFUSO DE CABEÇA QUADRADA	PÇ	AÇO G.	M16 x 200 mm	1	C
7	ALÇA PREFORMADA	PÇ	—	—	—	E
8	HASTE DE ATERRAMENTO TIPO COPPERWELD ALTA CAMADA (254 MICRONS)	PÇ	Cu	Ø5/8 2400mm	1	C
9	CONECTOR APROPRIADO	PÇ	—	—	4	E
10	CONDUTOR DE COBRE NÚ	M	Cu	10 mm2	5	C
11	CABEÇOTE	PÇ	AÇO G.	1.1/4"	1	C
12	ELETRODUTO 40mm	M	PVC RÍG.	1.1/4 "	5	C
13	POSTE DUPLO T DE CONCRETO PRÉ FABRICADO PADRÃO ESCELSA	PÇ	CONC.	7m/100 daN	1	C
14	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO, 40A, CURVA C	PÇ	—	40 A	1	C
15	ARRUELA QUADRADA PARA PARAFUSO DE 16 mm	PÇ	AÇO G.	M16	1	C
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
16	ABRAÇADEIRA TIPO "D" P/ ELETRODUTO 3/4"	PÇ	AÇO G.	—	7	C
17	ABRAÇADEIRA TIPO "D" P/ ELETRODUTO 1.1/4"	PÇ	AÇO G.	—	2	C
18	ELETRODUTO PVC RÍGIDO OU AÇO GALVANIZADO	M	PVC RÍG. OU AÇO GALV.	3/4"	5	C
19	ELETRODUTO CORRUGADO PEAD	M	PEAD	1.1/4"	—	C
20	TOMADA 2P + T	PÇ	—	—	2	C
21	CAIXA DE PASSAGEM	PÇ	—	200x200 mm	—	C
22	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO, 32A, CURVA C	PÇ	—	32 A	1	C
23	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO, 2A, CURVA C	PÇ	—	2 A	1	C
24	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO, 4A, CURVA C	PÇ	—	4 A	1	C
25	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO, 5A, CURVA C	PÇ	—	5 A	1	C
26	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO, 25A, CURVA C	PÇ	—	25 A	1	C
27						
28						
29						
30						

OBS:

E= MATERIAL FORNECIDO PELA ESCELSA

C= MATERIAL FORNECIDO PELO CONSUMIDOR.

NOTAS:

1= DIMENSÕES EM CENTÍMETRO E DIÂMETROS EM MILÍMETROS, SALVO ONDE INDICADO.

NÚMEROS	TÍTULOS	Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA					
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA				REVISÃO									

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:	
CANCELADO E SUBSTITUÍDO PELO DESENHO NÚMERO:	

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO	
RECEBIDO: __/__/__	
Nº DOC.: _____ ASS.: _____	
APROVAÇÃO CESAN:	
ASS.: _____ MATR.: _____	
UNID.: _____ DATA: __/__/__	
ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.	

EMITENTE:	
PROJETADO:	COORDENADOR:
CREA: _____ REGIÃO: _____	CREA: _____ REGIÃO: _____
DESENHO: _____	Nº DES. PROJETAISTA: _____
DATA: __/__/__	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
CREA: _____ REGIÃO: _____ ART. Nº: _____ DATA: _____	

EMISSION CESAN		DATAS
PROJETADO: _____		
CREA: _____		
DESENHADO: _____		
VERIFICADO: _____		
DIVISÃO: _____		
GERÊNCIA: _____		

MUNICÍPIO: VITÓRIA	DISTRITO: —	BAIRRO: DIVERSOS
EMPREENHIMENTO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA GRANDE VITÓRIA		
TÍTULO: BOOSTER ILHA DAS CAIEIRAS — PROJETO ELÉTRICO DETALHES E LISTA DE MATERIAL		
ESCALA: INDICADAS	FOLHA: _01_ / _01_	Nº CESAN X-XXX-XXX-XX-X-XX-XXXX
		REV: 00