

Transformador a ser instalado em P2
 Potência TR = 30 kVA
 Demanda Diurna = 17 kVA*
 Demanda Noturna = 6 kVA*
 Tensão secundária = 380/220V
 Tensão primário = 13,8kV
 (* estimado com base no levantamento de carga da unidade)

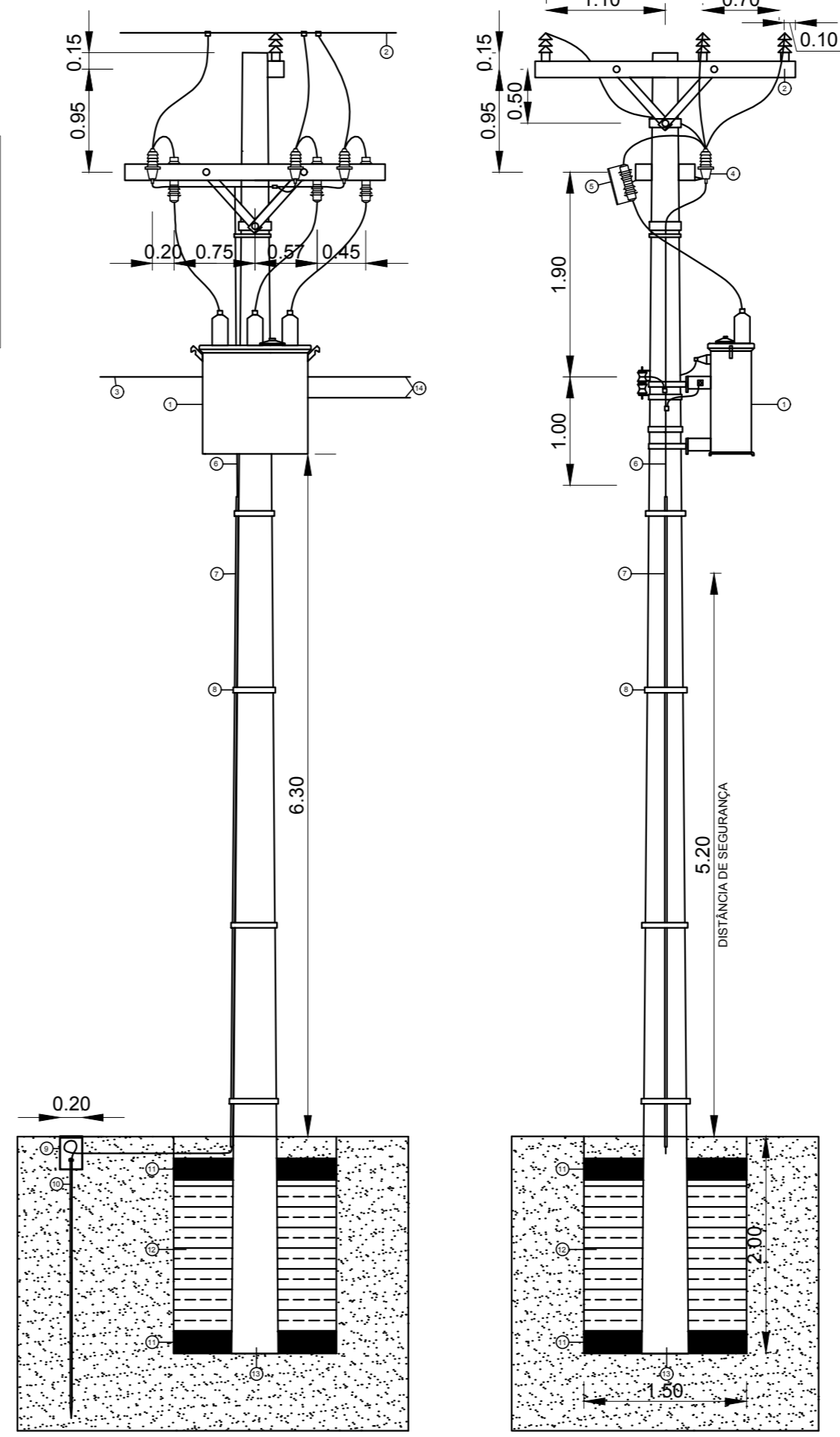
NOTA:
 A rede particular será desativada e não possuirá conexão interna com a nova ligação através da rede da concessionária.

Escola Municipal Patrício Dias Ferreira
 Av. João Manoel de Lima e Silva, 2255
 (RS-357)
 Caçapava do Sul, RS
 NUC: 1438182-6

Sistema de Projeção			
<input checked="" type="checkbox"/> UTM	<input type="checkbox"/> TM	<input type="checkbox"/> Geográfica	
Datum			
<input checked="" type="checkbox"/> WGS 84	<input type="checkbox"/> SAD 69		
Fuso			
<input type="checkbox"/> 21s	<input checked="" type="checkbox"/> 22S		

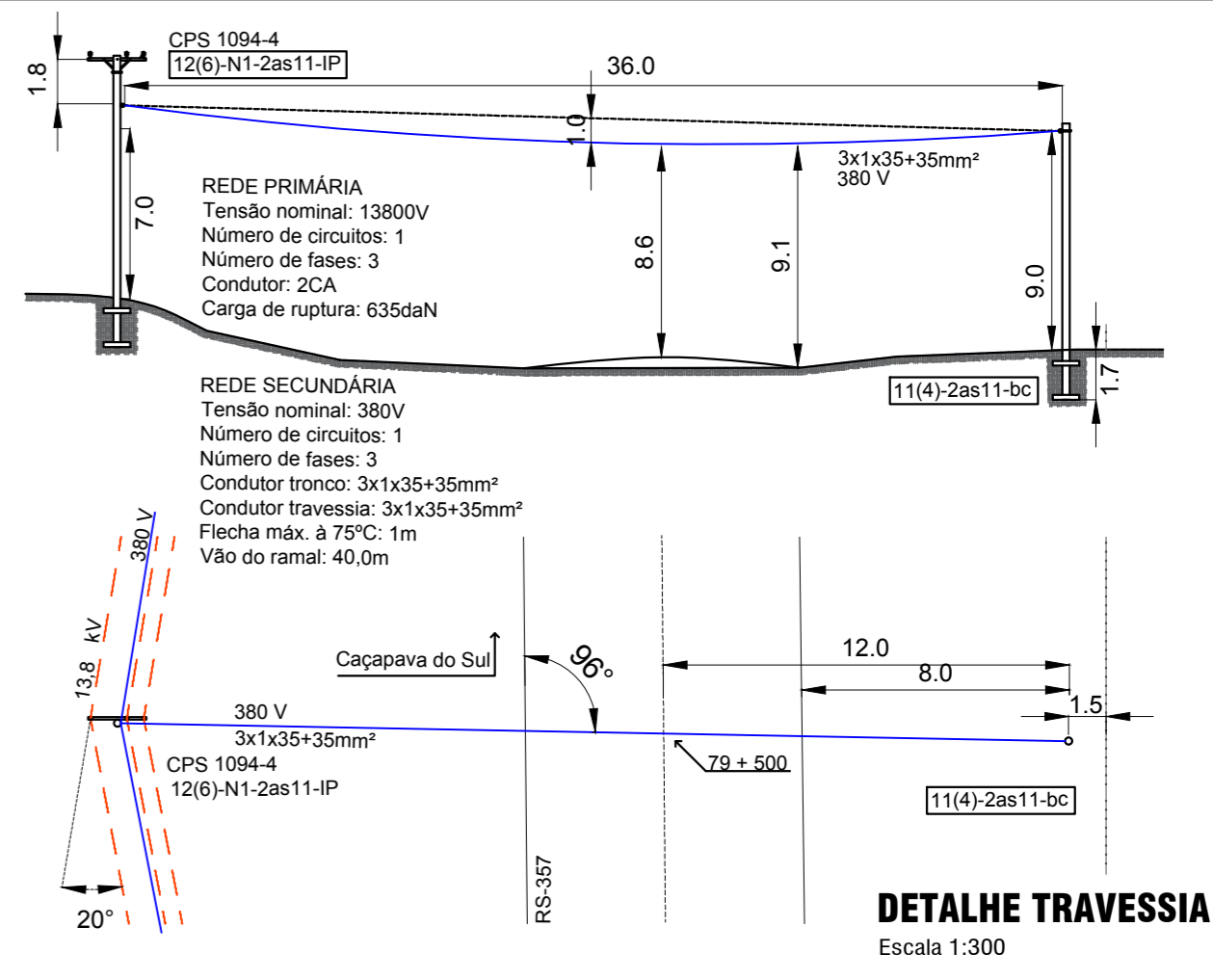
Poste	UTM	X	Y	DATUM	FUSO
P1	UTM	259654	6619148	WGS84	22
P2	UTM	259681	6619169	WGS84	22
P3	UTM	259719	6619188	WGS84	22
P4	UTM	259757	6619209	WGS84	22
P5	UTM	259789	6619226	WGS84	22
P6	UTM	259817	6619242	WGS84	22
P7	UTM	259856	6619252	WGS84	22
P8	UTM	259883	6619273	WGS84	22
P10	UTM	259761	6619243	WGS84	22
P11	UTM	259819	6619214	WGS84	22
P13	UTM	259909	6619285	WGS84	22
P14	UTM	259673	6619118	WGS84	22

PLANTA DE SITUAÇÃO
 ESCALA 1:1000



DETALHE POSTE P2
 SEM ESCALA

- POSTE DE CONCRETO CIRCULAR (CADASTRO)
- POSTE DE CONCRETO CIRCULAR (PROJETO)
- POSTE DE CONCRETO DUPLO T (CADASTRO)
- POSTE DE CONCRETO DUPLO T (PROJETO)
- POSTE DE AÇO (CADASTRO)
- POSTE DE AÇO (PROJETO)
- POSTE DE MADEIRA CIRCULAR (CADASTRO)
- POSTE DE MADEIRA CIRCULAR (PROJETO)



DETALHE TRAVESSIA
 Escala 1:300

LEGENDA

SIMBOLOGIA	DISCRIMINAÇÃO
1	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO TRIFÁSICO, PN=30kVA - 15 kV, 380/220V - FREQUÊNCIA 60Hz.
2	CABOS SINGELOS DE ALUMÍNIO 2 AWG - 13,8 kV - 2CA
3	CABOS MULTIPLEXADOS QUADRIPLX 35 mm²
4	PARA-RAIOS TIPO POLIMÉRICO, 15 kV - 10 kA
5	CHAVE FUS. 200 A - 15 kV, ELO FUSÍVEL 1H, ABERTURA SOB CARGA.
6	CABO SINGELO DE ALUMÍNIO 2 AWG - 2CA - CONECTADO AO ATERRAMENTO
7	ELETRODUTO DE AÇO-CARBONO GALVANIZADO À FOGO Ø 25 mm
8	CINTA METÁLICA DE FIXAÇÃO
9	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO EM PVC COM TAMPA 200 mm
10	HASTE DE AÇO COBREADA Ø 16 x 2400 mm DE ALTA CAMADA.
11	DISCO DE CONCRETO 200 x 1500 mm COM 21 MPa PARA ENGASTAMENTO DO POSTE
12	SOLO COMPACTADO
13	POSTE DE CONCRETO CÔNICO 12 m 400 daN
14	CABOS SINGELOS DE ALUMÍNIO 2 AWG - 2CA - 220V - ILUMINAÇÃO PÚBLICA

- Cotas em metros

CAZAKEVICIUS
 ENGENHARIA ELÉTRICA

OBRA: Entrada Energia Escola Municipal Patrício Dias		AUTOR: FABRICIO C.	PRANCHA: 01/01
EMEF Patrício Dias Ferreira Av. João Manoel de Lima e Silva, 2255 Caçapava do Sul - RS		DATA: 13/12/2017	
RESP. TÉCNICO: FABRICIO CAZAKEVICIUS ENG. ELETRICISTA CREA-RS: 215526 R. BENJAMIN CONSTANT, 785 CAÇAPAVA DO SUL	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPAVA DO SUL RUA 15 DE NOVEMBRO, 867 - CAÇAPAVA DO SUL/RS		
PROJETO EXTENSÃO DE REDE E ENTRADA ENERGIA ESCOLA PLANTA DE SITUAÇÃO, DETALHE DE TRAVESSIA E POSTE C/ TR		ESCALA: indicada	
ARQUIVO: EMEF_Patronato_REV4_v0.dwg	ART: 9228723	FOLHA: A2	