

FASES:

R = 8.080 KW
S = 7.200 KW
T = 0 KW

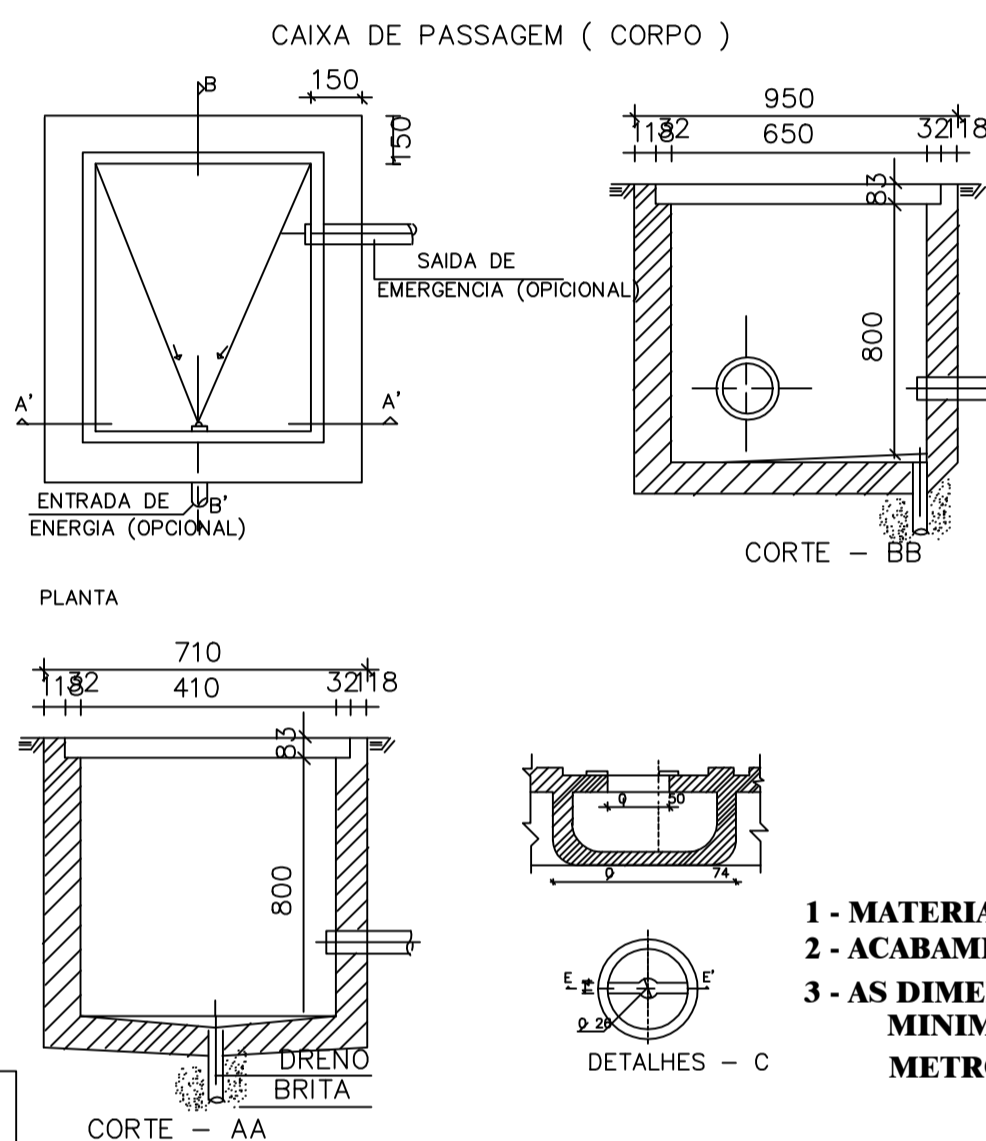
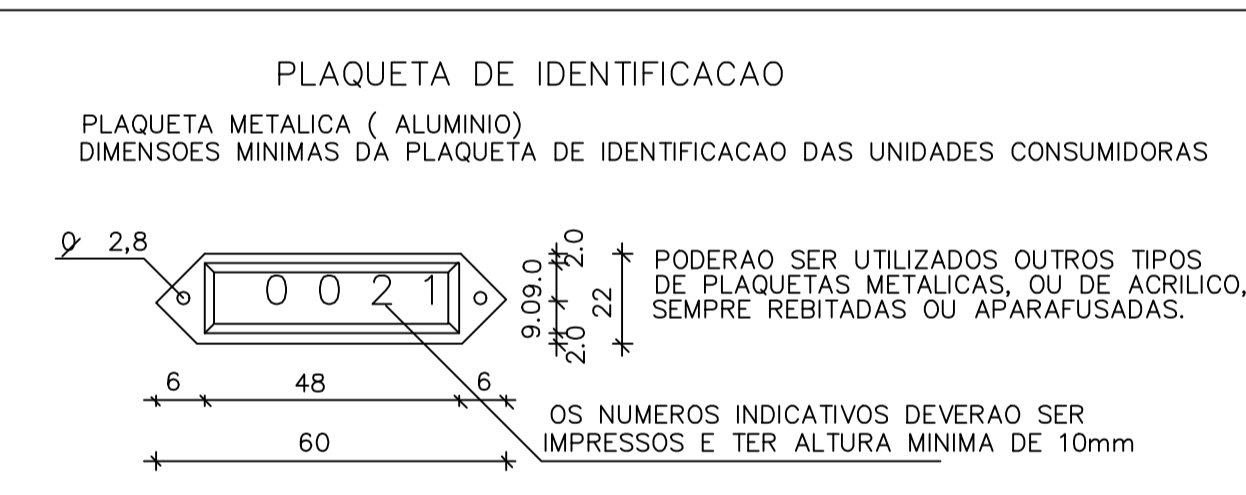
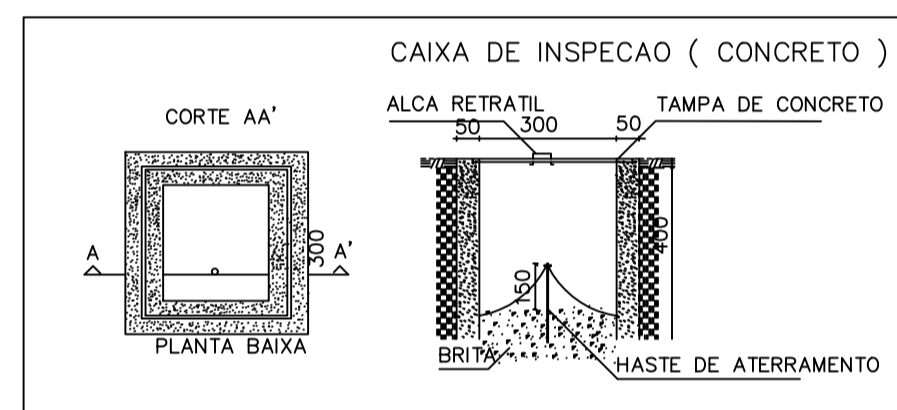
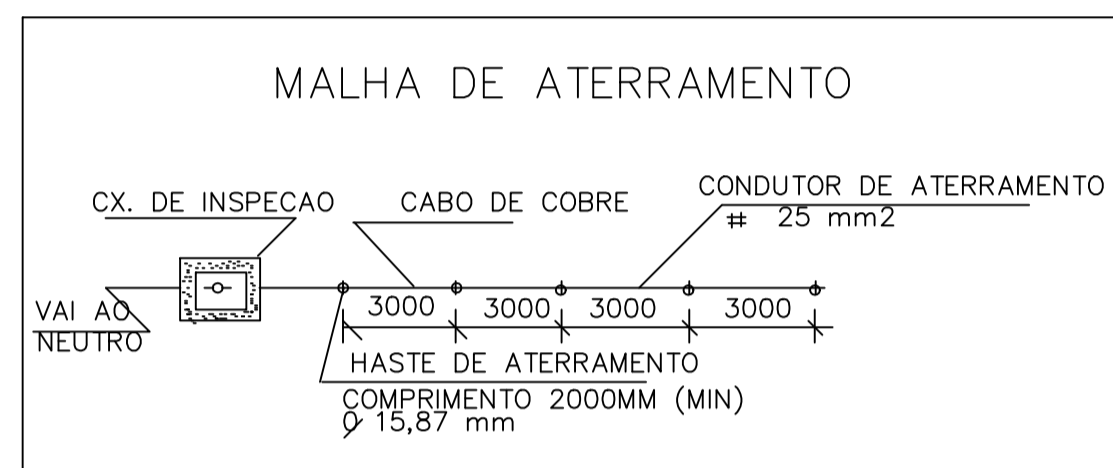
CD	Ø	Material	Power
01	# 2,5 mm2	Cu 15A	480KW _R
02	# 2,5 mm2	Cu 15A	1400KW _S
03	# 4,0 mm2	Cu 20A	2500KW _R
04	# 2,5 mm2	Cu 15A	480KW _R
05	# 2,5 mm2	Cu 15A	800KW _S
06	# 4,0 mm2	Cu 20A	2500KW _S
07	# 4,0 mm2	Cu 20A	2500KW _R
08	# 2,5 mm2	Cu 15A	720KW _R
09	# 2,5 mm2	Cu 15A	1400KW _R
10	# 4,0 mm2	Cu 20A	2500KW _S

QUADRO DE CARGAS

PAVTO	CD	CIRC	LAMPADAS (W)				TOTAL (W) LAMP	TOMADAS (W)				TOTAL	mm ²	DISJ	FASES	
			40	60	100	200		100	600	1200	2500				4400	WATTS
01	01	12	-	-	-	480	-	-	-	-	-	480	2,5	15A	R	-
01	02	-	-	-	-	-	14	-	-	-	1400	1400	2,5	15A	-	S
01	03	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2500	2500	4,0	20A	R	-
01	04	12	-	-	-	480	-	-	-	-	480	2,5	15A	R	-	
01	05	-	-	-	-	-	8	-	-	-	800	800	2,5	15A	-	S
01	06	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2500	2500	4,0	20A	-	S
01	07	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2500	2500	4,0	20A	R	-
01	08	18	-	-	-	720	-	-	-	-	720	2,5	15A	R	-	
01	09	-	-	-	-	-	14	-	-	-	1400	1400	2,5	15A	R	-
01	10	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2500	2500	4,0	20A	-	S
TOTAL			42	-	-	1680	36	-	04	-	13600	15280	10,0	30A	R	S

O aterramento tera secao de # 16,0 mm2 sendo a resistencia de terra maxima de 10 HOMS em qualquer epoca do ano. O barramento sera com secao retangular, 02 feixes, de cobre nu, com secao de 20,0x3,0mm.

DIAGRAMA UNIFILAR



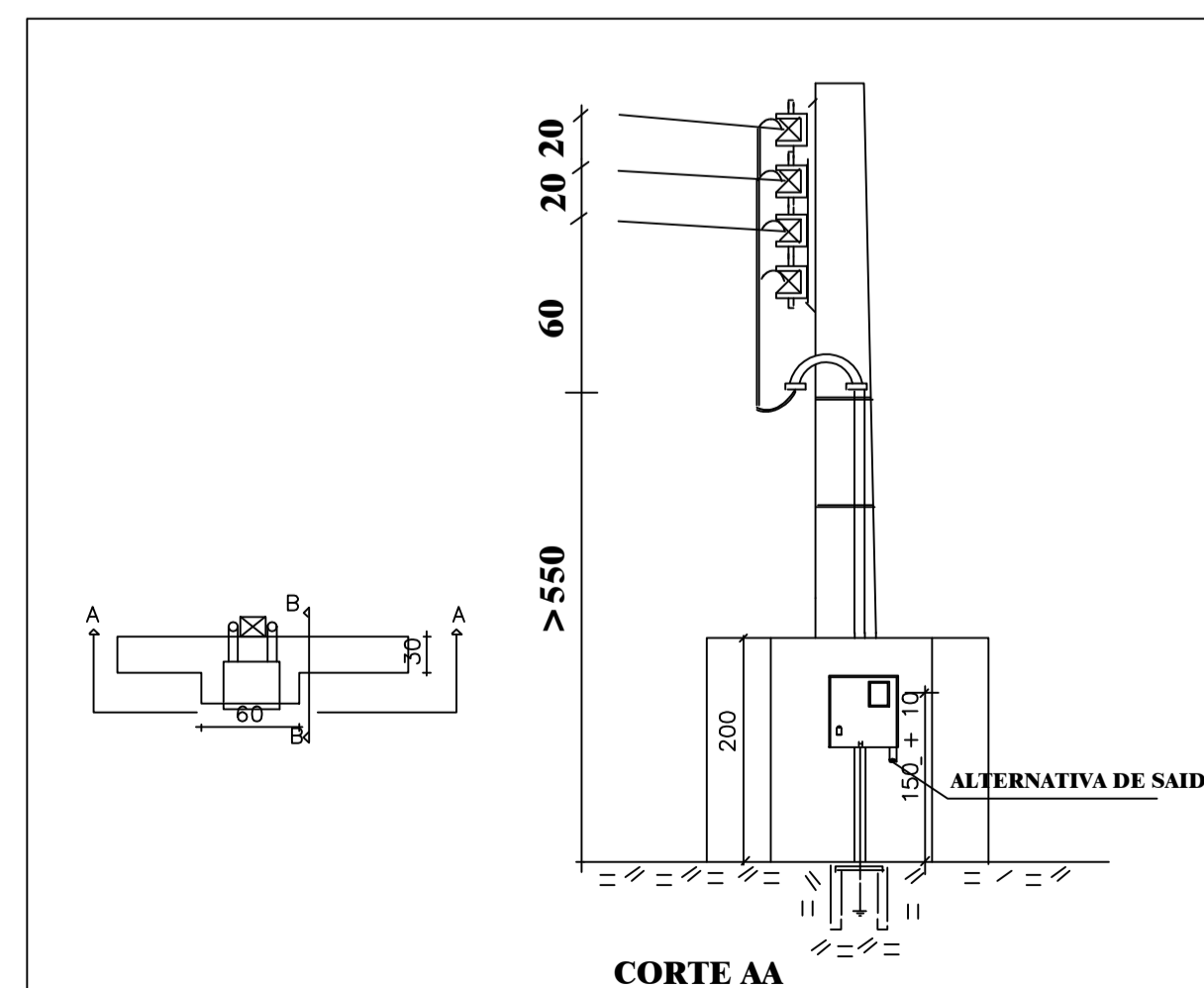
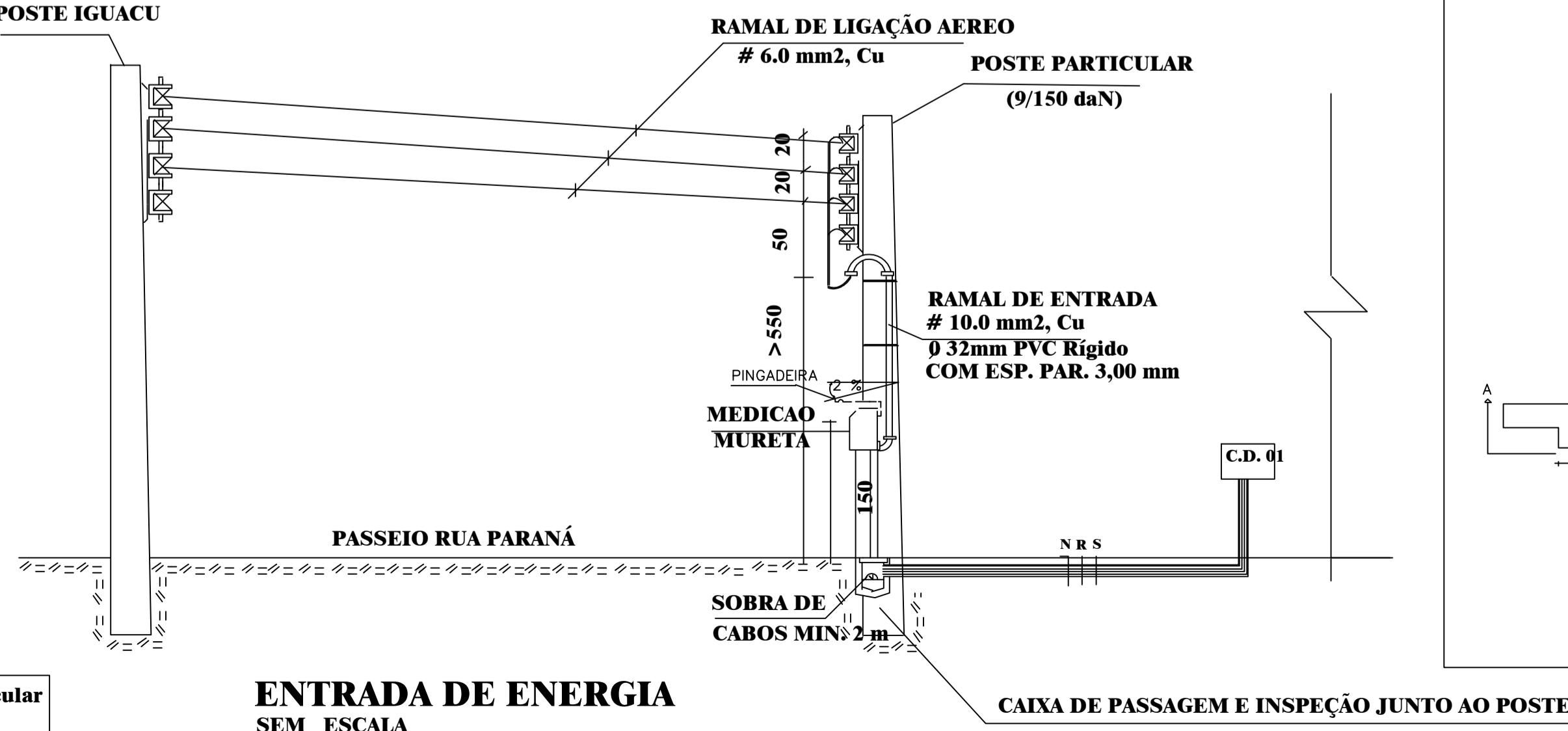
- 1 - MATERIAL - FERRO FUNDIDO (21kg/mm2)
- 2 - ACABAMENTO - BETUMADO
- 3 - AS DIMENSOES APRESENTADAS SAO DE VALORES MINIMOS EXIGIDOS E ESTAO EXPRESSAS EM MILI-METROS.

- NOTAS:**
- 1 - AS ESPESURAS DAS PAREDES SAO: 150mm PARA TIJOLOS MACICOS, 100mm PARA CONCRETO
 - 2 - AS DIMENSOES APRESENTADAS SAO OS VALORES MINIMOS EXIGIDOS E ESTAO EXPRESSAS EM MILIMETROS.

LEGENDA

→	TOMADA BAIXA - H = 0,40m
→	TOMADA MÉDIA - H = 1,30m
→	TOMADA ALTA - H = 2,00m
→	TOMADA AR CONDICIONADO - H = 2,00m
→	TOMADA CHÃO
○	INTERRUPTOR
⊕	LUMINÁRIA FLORESCENTE (2X40w)
□	QDFL - H = 1,30m
△	PONTO DE TELEFONE
■	CAIXA TELEFONE - H = 1,30m
	CONDUTORES: neutro, fase, retorno e terra

Ramal de Entrada Subterraneo, Simlizado com aprox. 20,0 metros de distancia do Poste Particular #10,0mm2, Cu, 1KV, Eletr. PVC Rigido 32mm



PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM

OBRA: **CRAS CHAGAS** PROJETO ELÉTRICO COMPLETO

LOCAL: XAXIM - SC ENDESO: RUA PARANA BARRIO: CHAGAS EDIFICACAO: ALVENARIA

SOLICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM

PROJETO: EDUARDO SIMONATO CREA/SC - 038.383-0

DESENHO: DATA: JUNHO/2015

ESCALA: INDICADA AREA TOTAL: 165,30m²

ELETR. UNICA