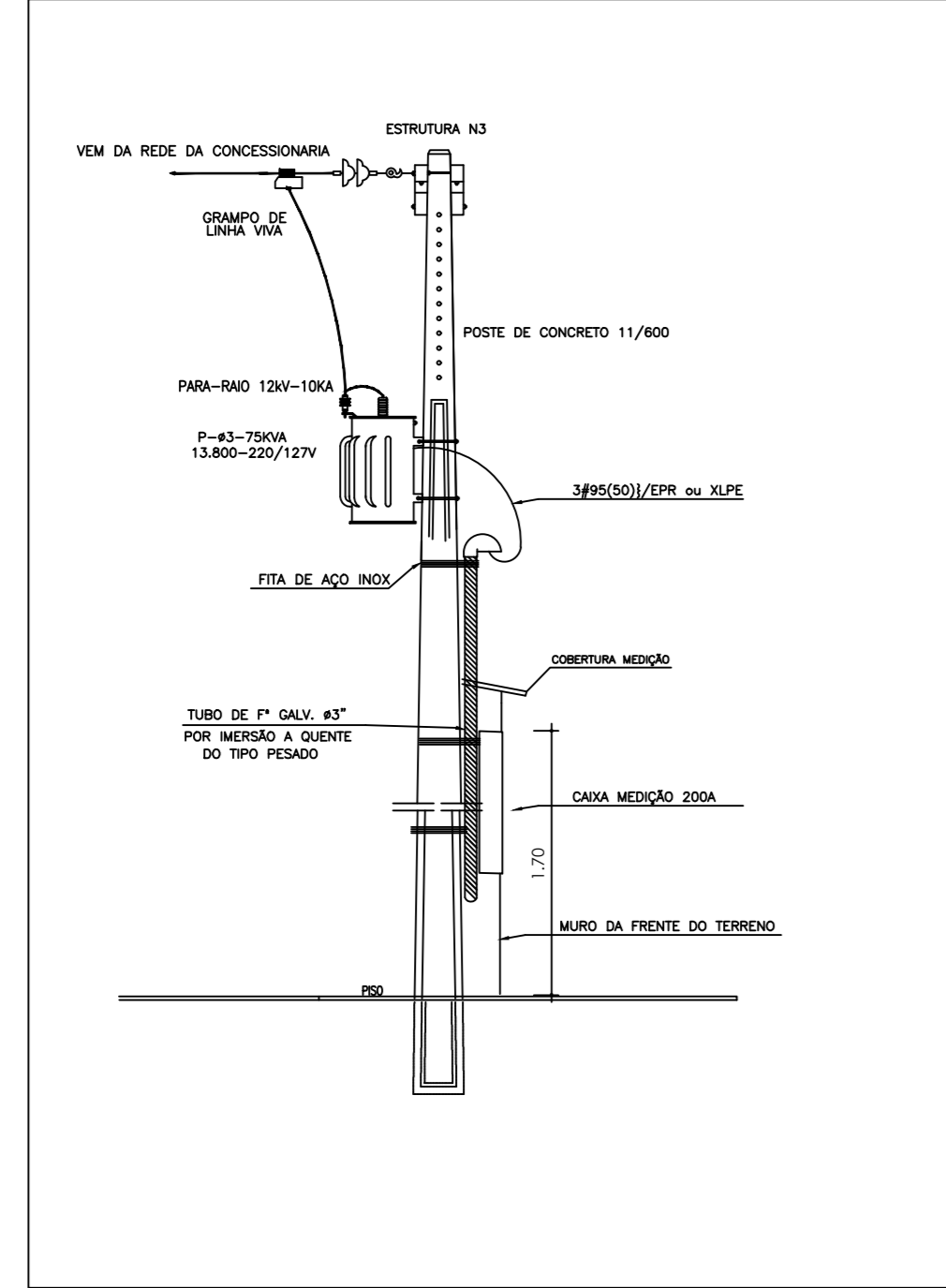
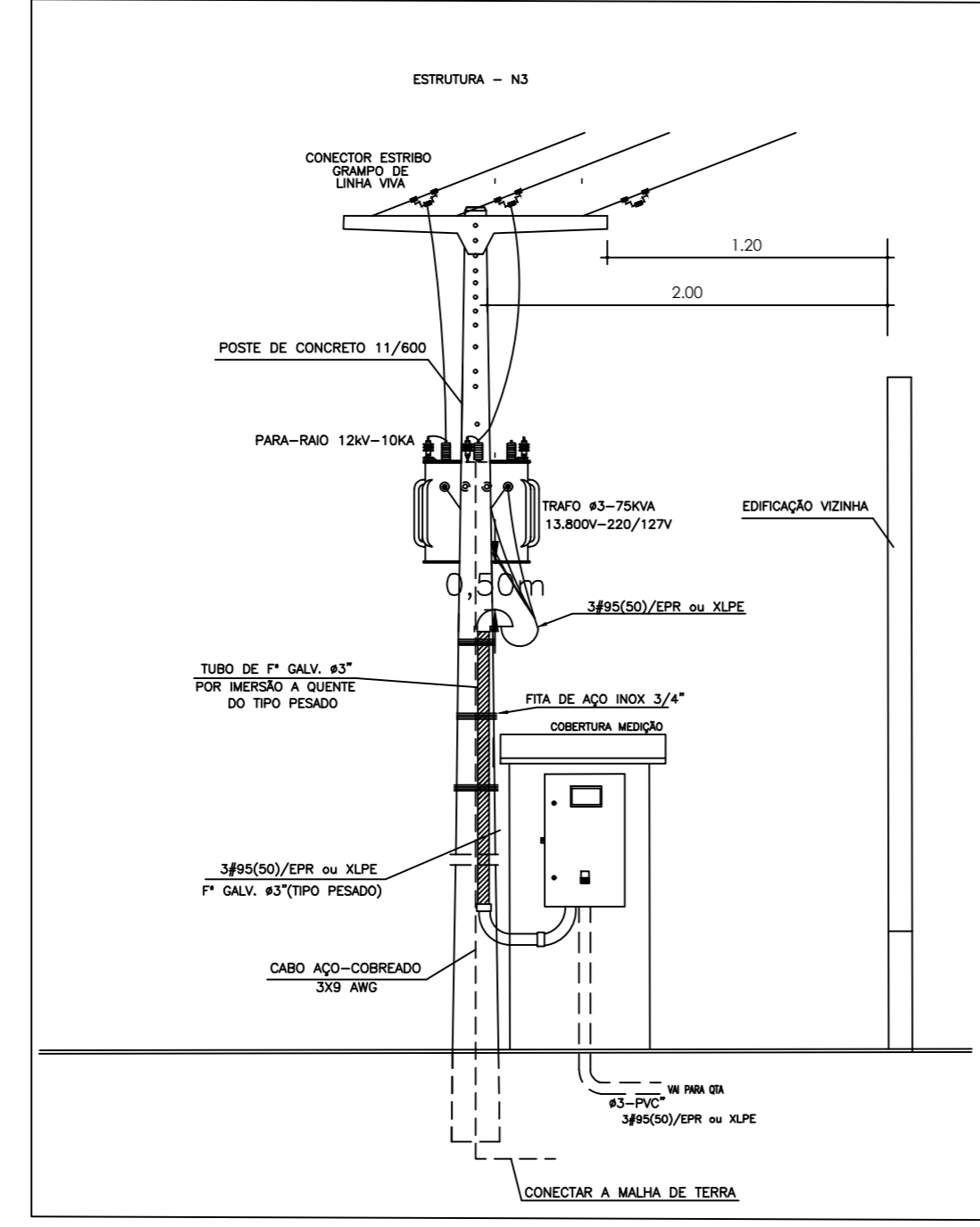


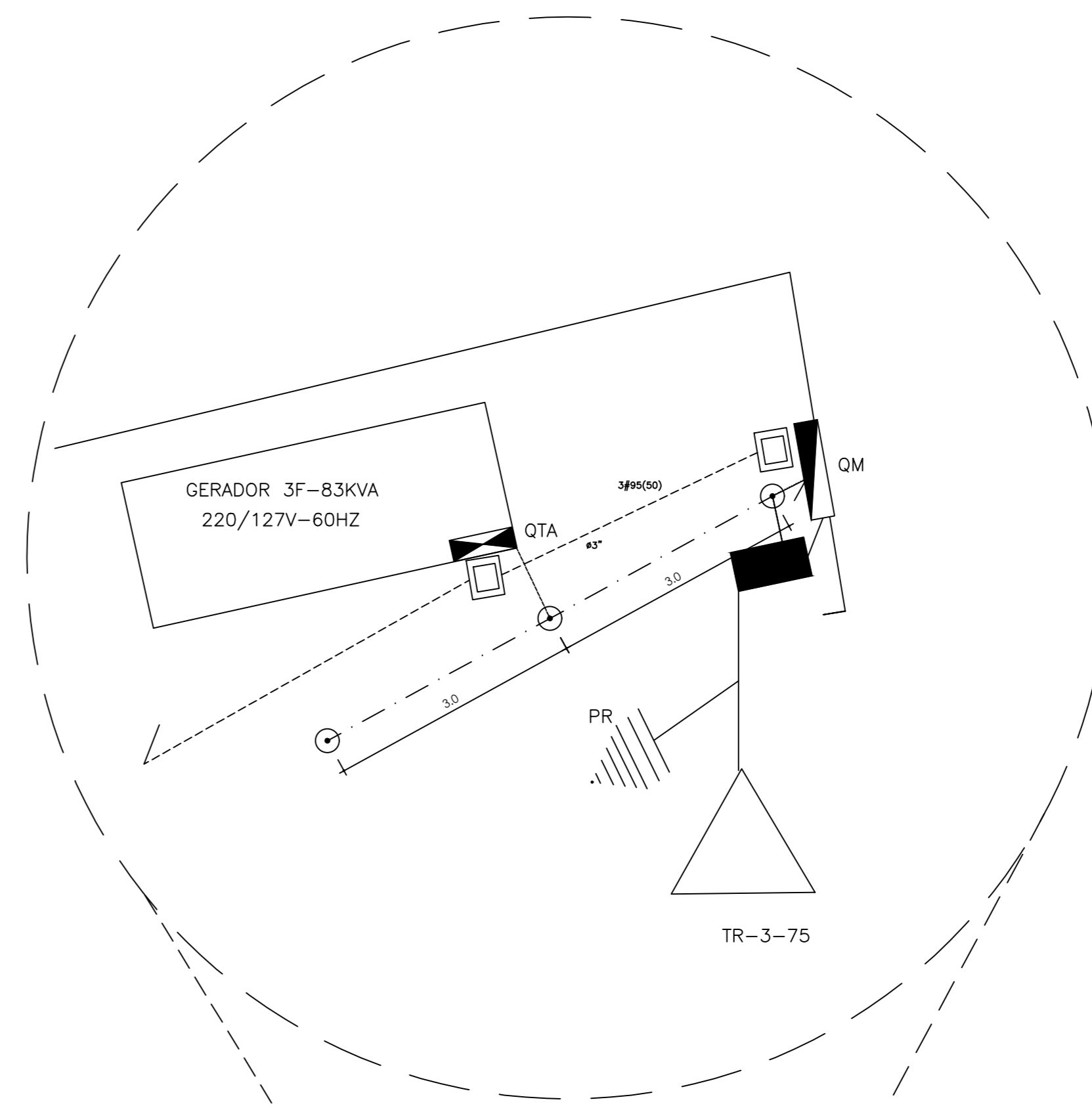
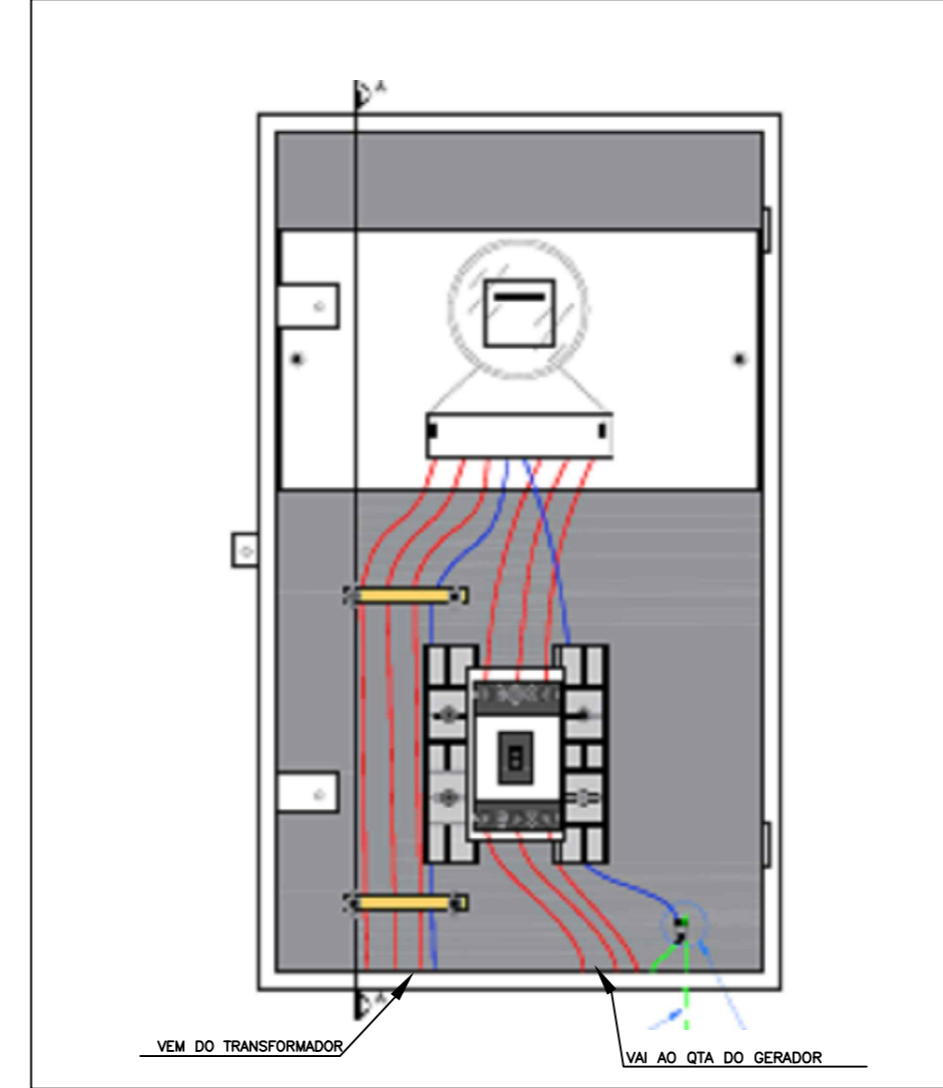
DETALHE DE ENTRADA - LATERAL  
SEM ESCALA



DETALHE DE ENTRADA - FRONTAL  
SEM ESCALA



DETALHE DE LIGAÇÃO INTERNA  
SEM ESCALA



DETALHE

DETALHE DE MALHA DE TERRA  
SEM ESCALA

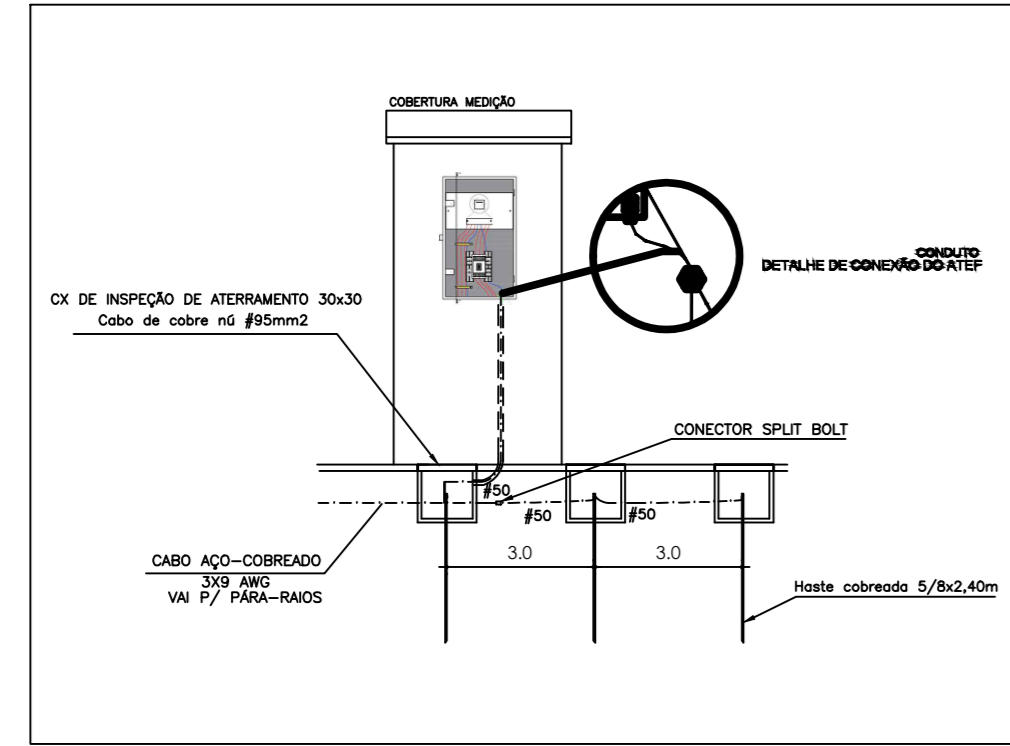
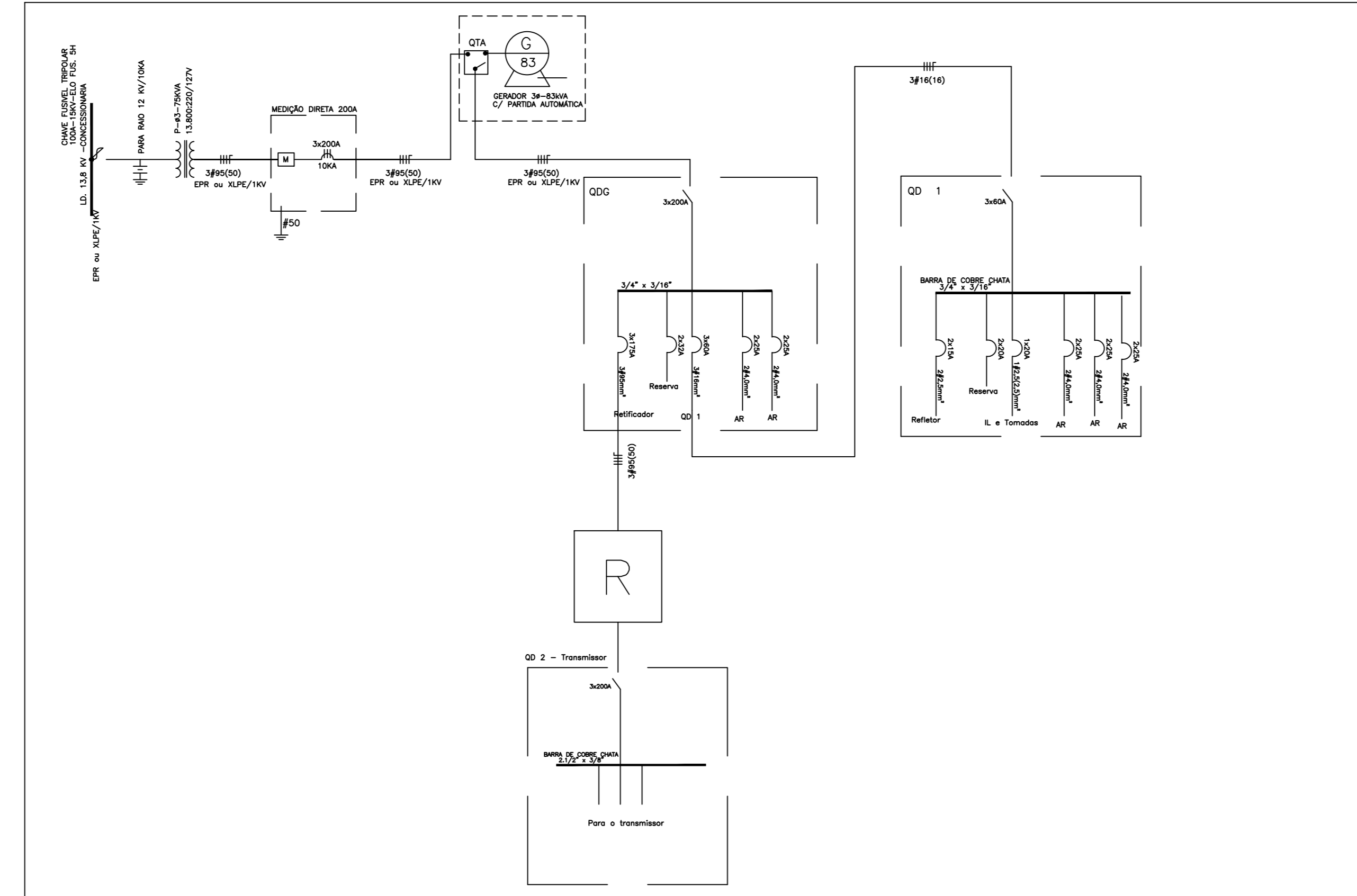
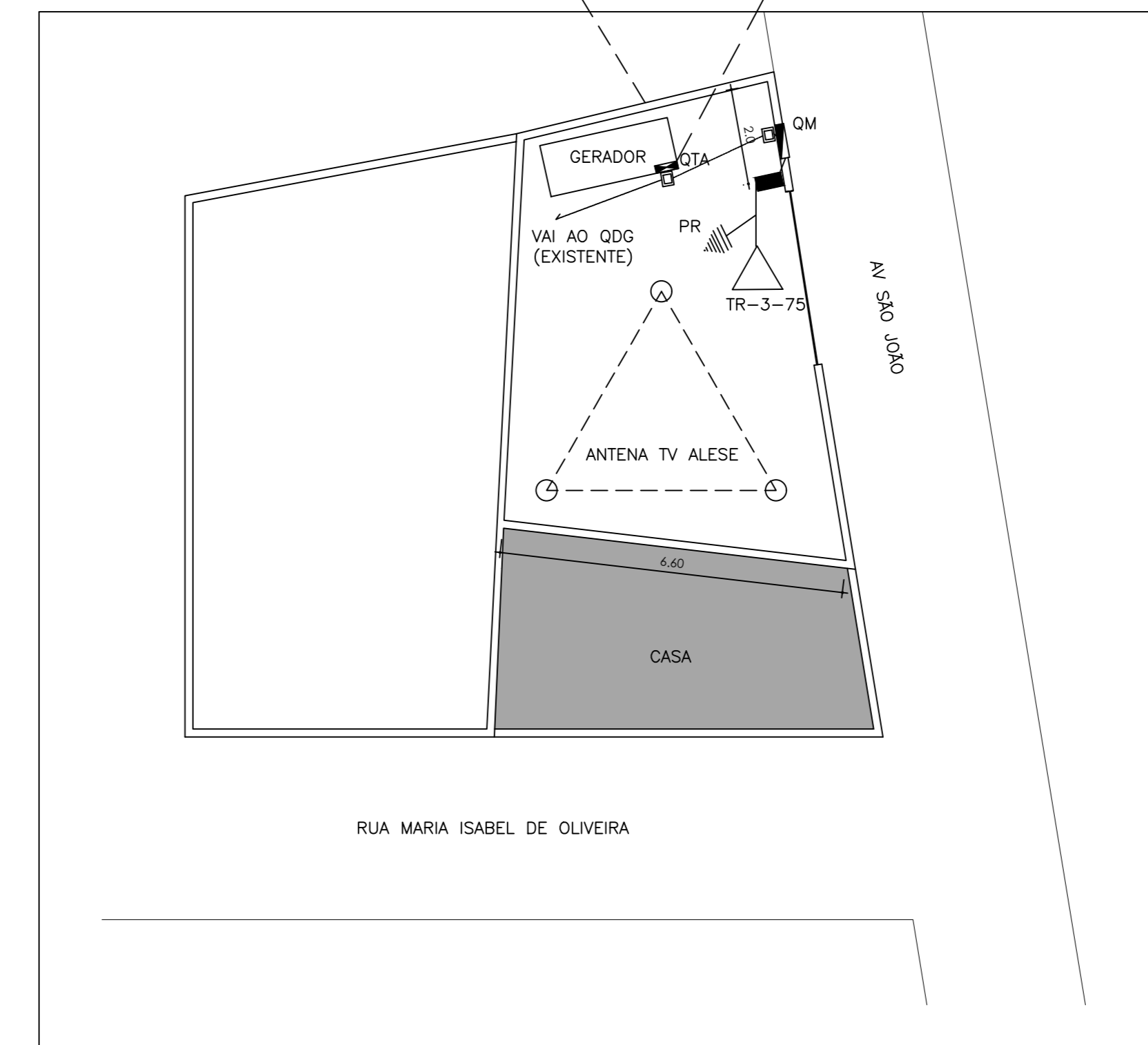


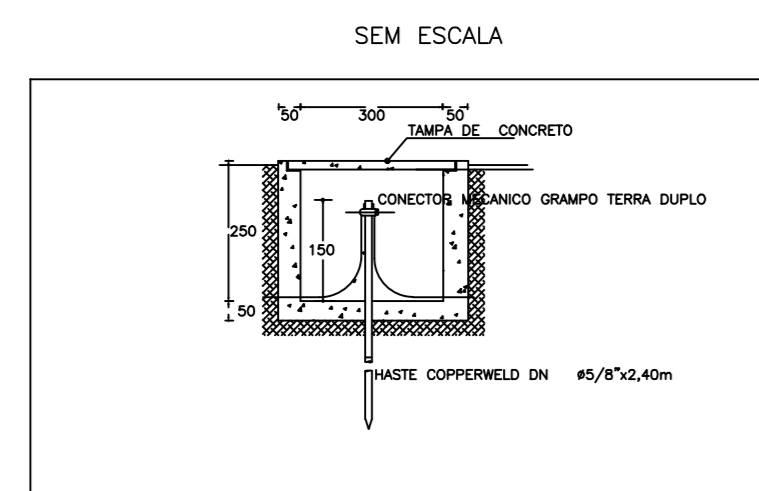
DIAGRAMA UNIFILAR  
SEM ESCALA



PLANTA DE SITUAÇÃO  
SEM ESCALA



DETALHE DA CAIXA DE INSPEÇÃO  
SEM ESCALA



QUADRO DE CARGAS- QDG

CIRCUITO	ILUMINAÇÃO (VA)				TOTAL (VA)	CONDUTOR (mm²)	DISJUNTOR (A)	FIDEL.	A	B	C
	18	22	30	100							
RETRICADOR					50.000	2F65	20175	X	X	X	X
QD1	4	2	3	3	8.028	2F16	20175	X	X	X	X
AR COND 1				1	2.400	2F4	20175	X	X	X	X
AR COND 2				1	2.400	2F4	20175	X	X	X	X
ESQUELA					2.400	2F4	20175	X	X	X	X
TOTAL					75.228	2F65	20175	X	X	X	X

QUADRO PROVAEL  
RETRICADOR - 40,5 KVA  
LUM/TOMADA - 0,8 KVA  
AR COND/CONDIC - 2 KVA  
ESQUELA - 0,8 KVA

QUADRO DE CARGAS- QD1

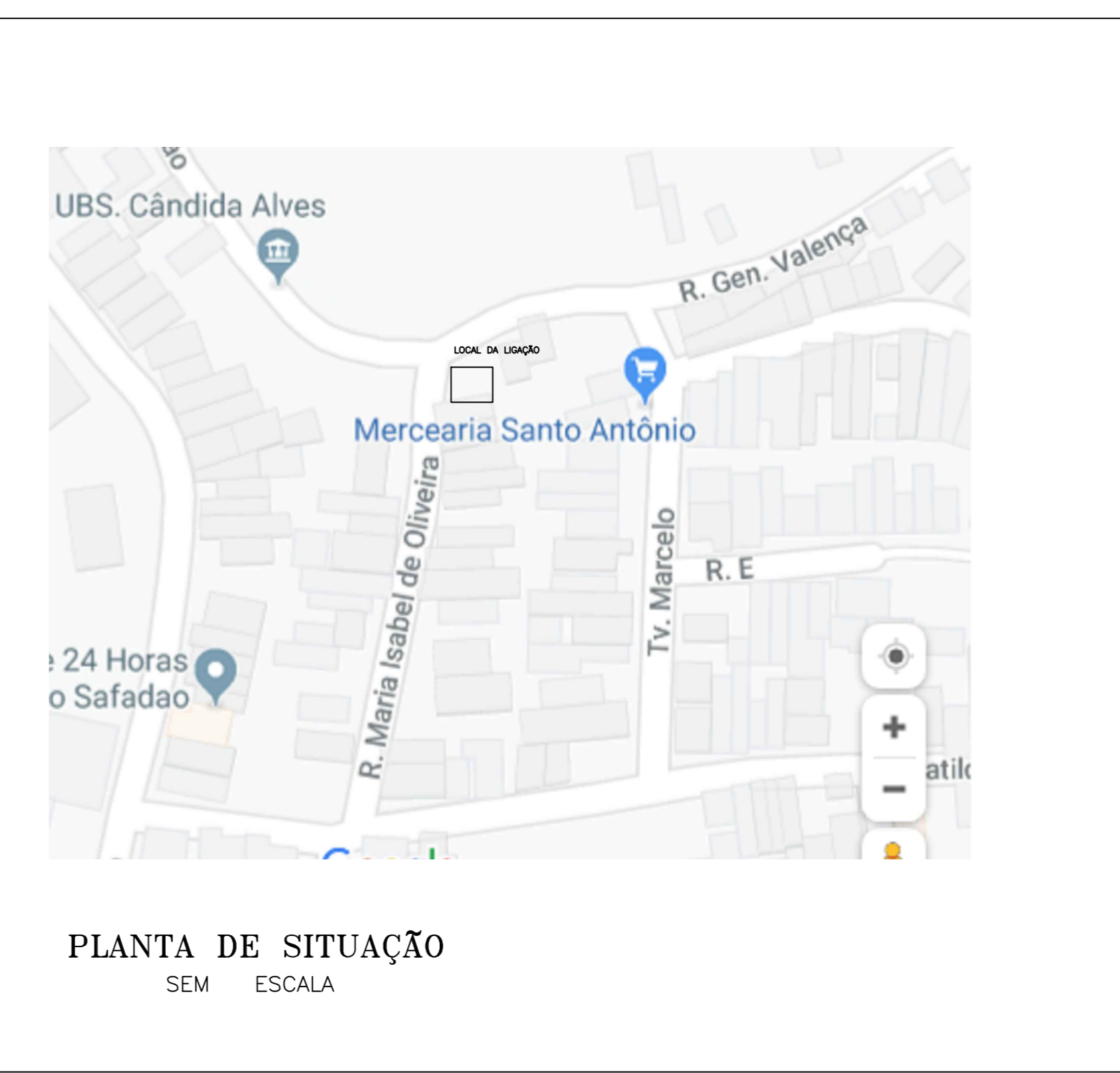
CIRCUITO	ILUMINAÇÃO (VA)				TOTAL (VA)	CONDUTOR (mm²)	DISJUNTOR (A)	FIDEL.	A	B	C
	18	22	30	100							
C1					100	2F10	20175	X	X	X	X
C2					720	2F10	20175	X	X	X	X
C3					2.400	2F4	20175	X	X	X	X
C4					2.400	2F4	20175	X	X	X	X
C5					2.400	2F4	20175	X	X	X	X
RESERVA					2.000						
TOTAL					10.020	2F16	20175	X	X	X	X

LEGENDA

- PÓSTO DE CONCRETO 11/800
- QUADRO PARA MEDIÇÃO INIBIDA PADRÃO ENERGISA
- TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 120VA-13.800/220V/127V
- MALHA DE INIBIÇÃO COM HASTE DE TERRA
- CABO DE COBRE Nº 8MM² PARA ATERRAMENTO
- MALHA DE PASSAGEM ALUMINADA DE 50X50X3MM
- GERADOR DE EMERGENCIA EM CONTEINER DE 83KVA-220/127V - 60HZ COM QUADRO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA
- RETRICADOR EXISTENTE PARA O TRANSFORMADOR
- DISJUNTOR TRIFÁSICO 100A - CONEXÃO INIBIDA
- ELETRODUTO DE PVC Nº 100

NOTAS

- 1) OS CONDUTORES SERÃO DE COBRE ISOLADOS EM EPR PARA 1KV
- 2) TODOS OS PONTOS METÁLICOS NÃO ENCHOVADOS SERÃO LIGADOS AO SISTEMA DE ATERRAMENTO
- 3) OS CONDUTORES SERÃO AS SEQUENTES CORES: FASES: VERMELHO, AMARELO E VERDE; NEUTRO: AZUL; TERRA: VERDE E AMARELO
- 4) NÃO HÁVEA AUMENTO DE CARGA, APENAS SERÁ INSTALADO O TRANSFORMADOR PARTICULAR E O GERADOR DE EMERGENCIA EM CONTEINER
- 5) O GERADOR NÃO FUNCIONARÁ EM PARALELO COM O GERADOR DE EMERGENCIA POR FALTA DE ENERGIA COM PARTIDA E TRANSFERENCIA DE CARGA AUTOMÁTICA



PLANTA DE SITUAÇÃO  
SEM ESCALA

PROJETO ELETTRICO DA TRANSMISSORA ALESE  
DETALHES - PLANTA, DIAGRAMA UNIFILAR E QUADRO DE CARGAS

PROJETO: Eng. Edson Roberto Soares - Consultor Técnico ALESE / SE  
DATA: 01/01/2011

REVISÃO: 01  
AUTOR: Edson Roberto Soares  
DESENHADOR: Edson Roberto Soares  
PROJETO: 01/01/2011