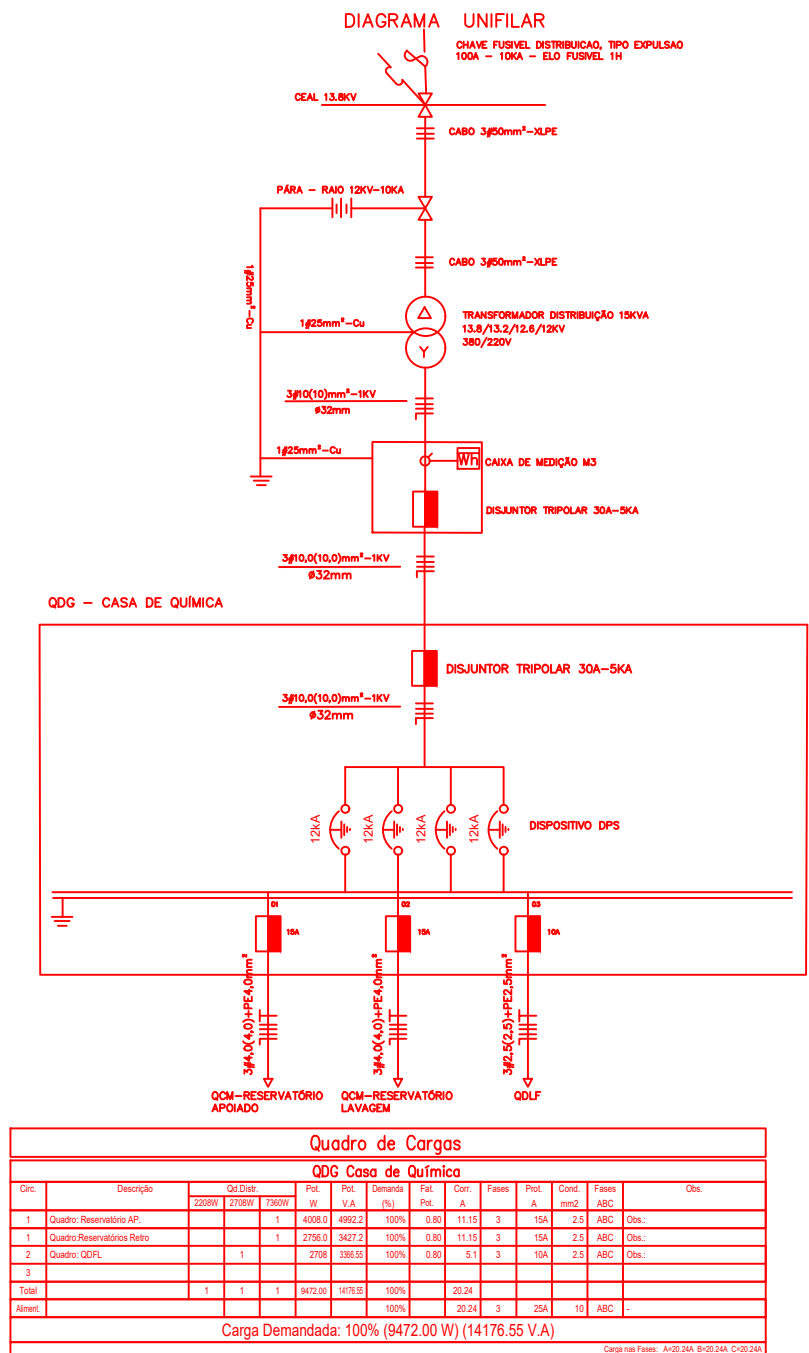
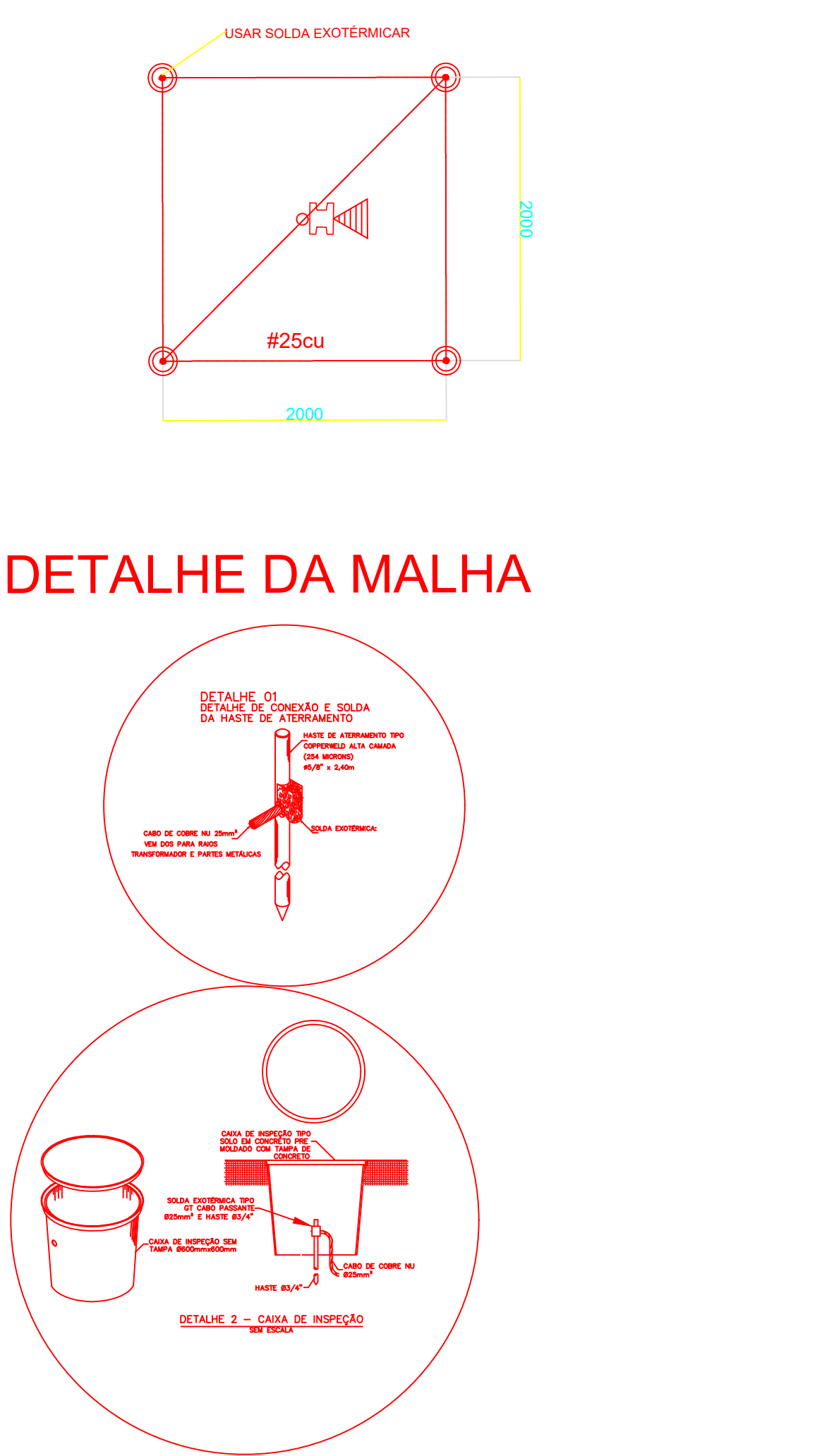
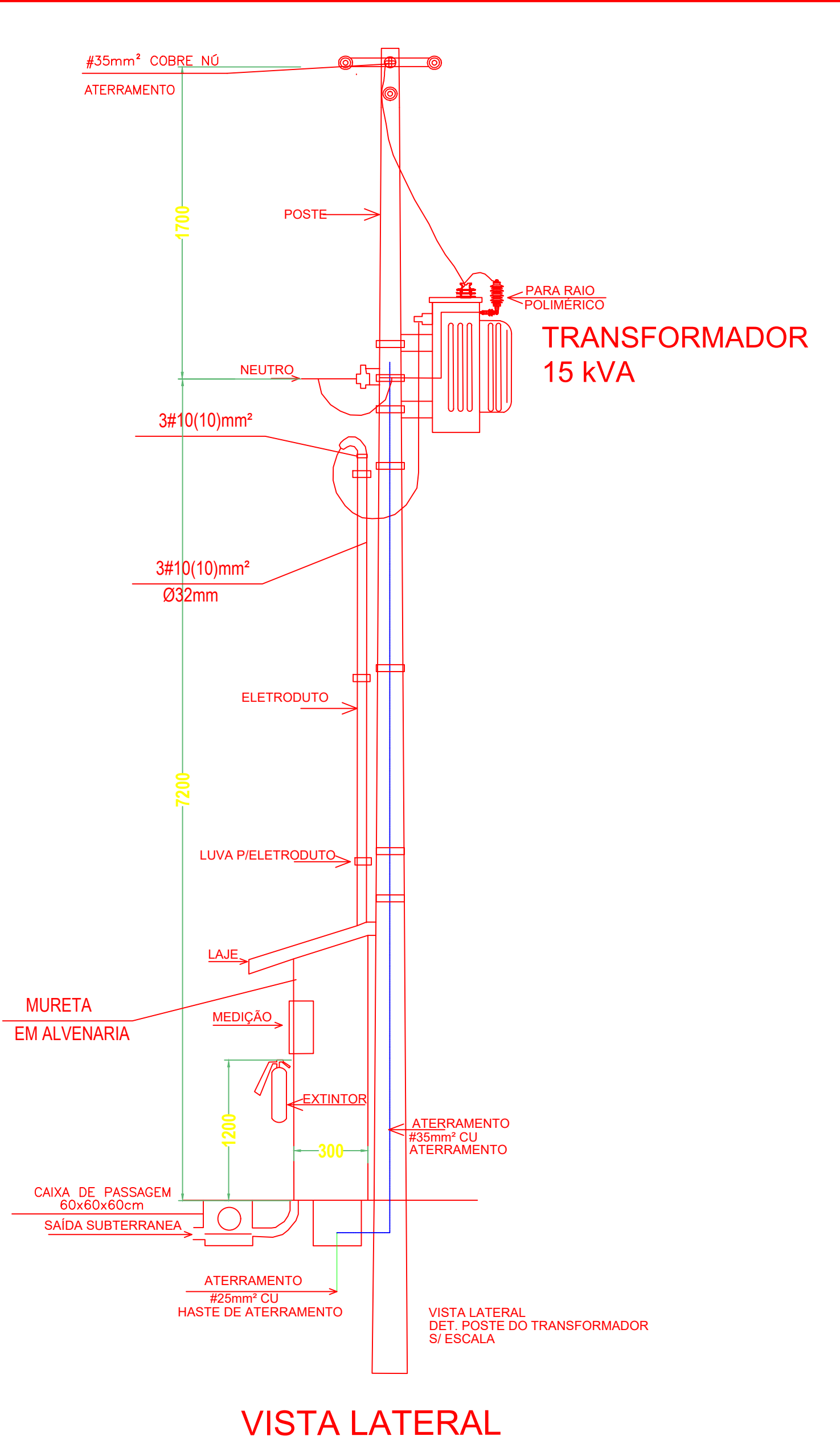
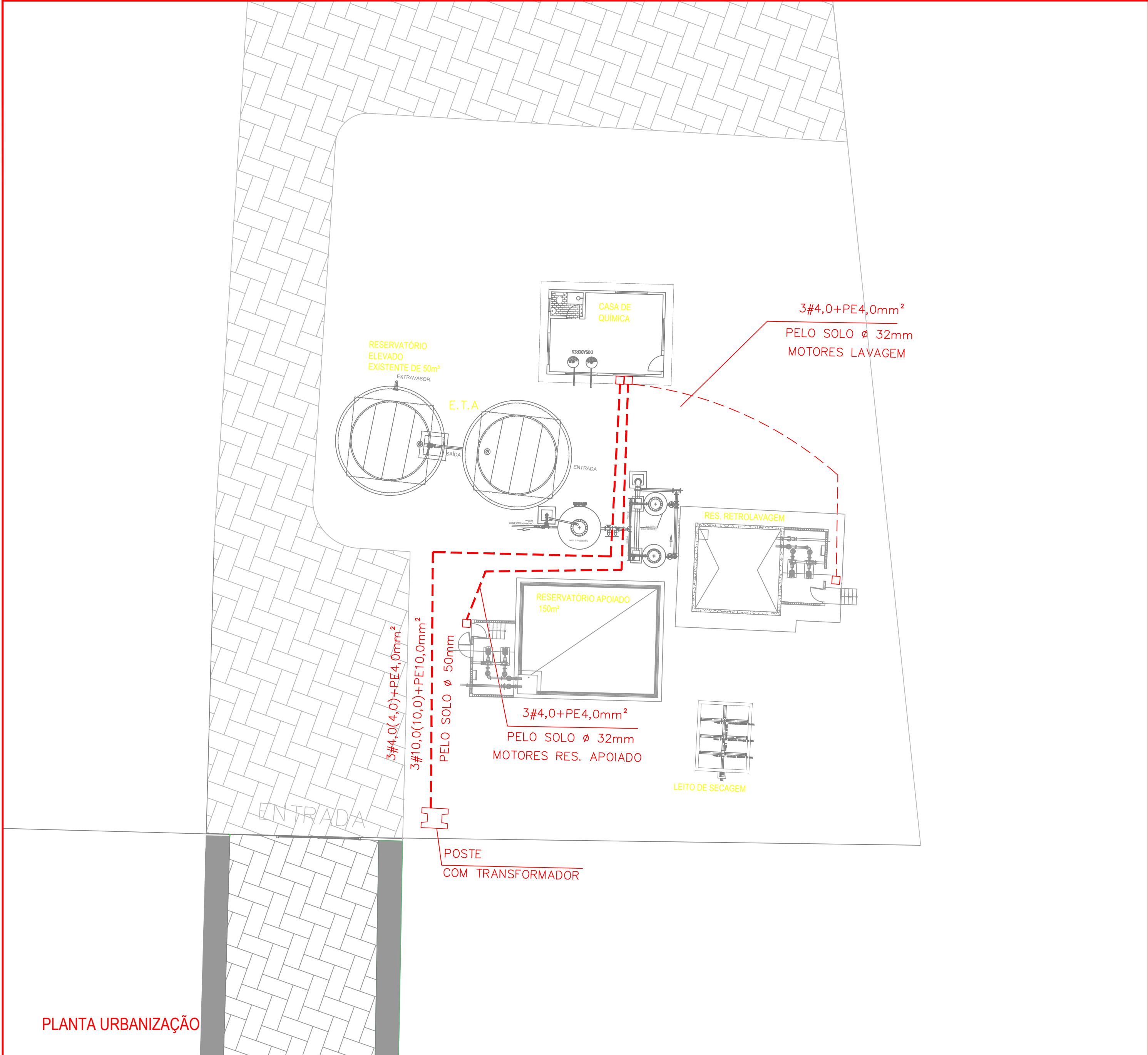
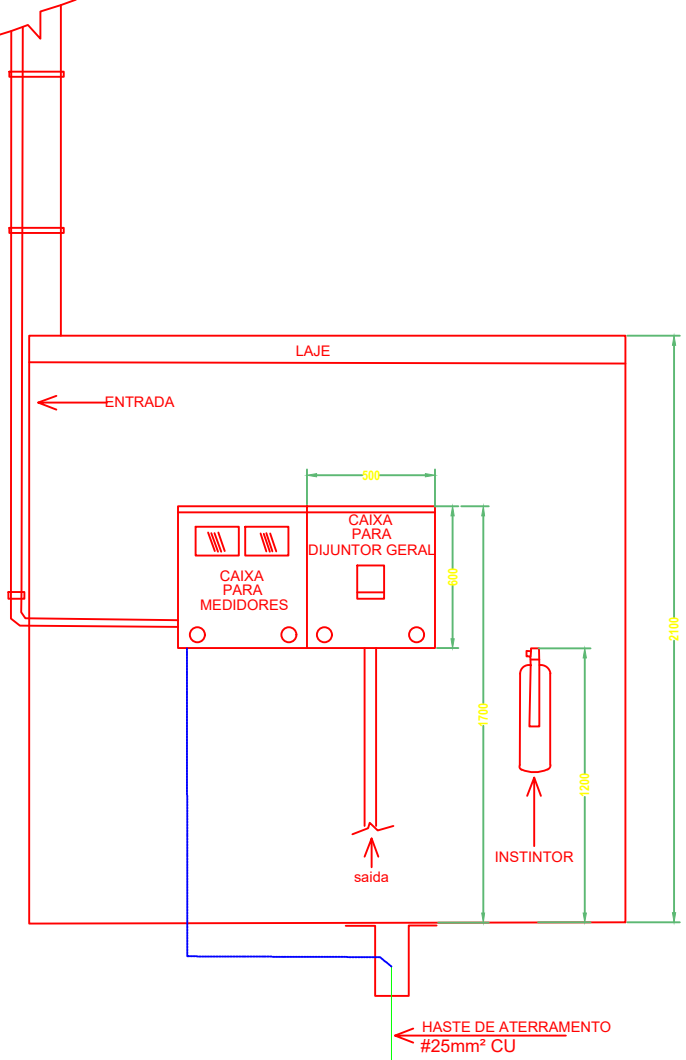


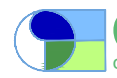


LISTA DE MATERIAL SUBESTAÇÃO 15 kVA		
UNID	QUANT	DESCRIÇÃO
UND	1	POSTE SEÇÃO DUPLO TT 11/100
UND	1	CRUZETA TIPO "T" 1800mm
UND	3	ELO FUSÍVEL DE DISTRIBUIÇÃO 1H
UND	3	CHAVE FUSÍVEL DE DISTRIBUIÇÃO
UND	3	PARA-RAIOS
UND	1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO 30A/5kA
UND	13	ARRUELA QUADRADA FURO Ø 18mm
UND	4	HASTE DE TERRA AÇO COBREADO Ø 12,8x2000mm
UND	7	PARAF. CAB. QUADRADA M18x250mm
UND	3	PARAF. CAB. QUADRADA M18x300mm
UND	1	PARAF. CAB. QUADRADA M18x200mm
UND	2	PARAF. CAB. ABAILADA M18x45mm
UND	1	PARAF. CAB. ABAILADA M18x75mm
UND	3	PINO DE ISOLADOR
UND	3	CONECTOR DERIVAÇÃO DE CUNHA
UND	3	CONECTOR ESTRIBO DE CUNHA P/ REDE PROTEGIDA
UND	3	CONECTOR DERIVAÇÃO PARAFUSO FENDIDO
UND	1	CONECTOR DE ATERRAMENTO CABO-HASTE
UND	3	GRAMPO DE LINHA VIVA
UND	3	ISOLADOR DE PINO POLIMÉRICO DE 15 kV
M	76	CABO DE COBRE 10mm² ISOLADO PARA 0,6/1kV-70°C
M	10	CABO DE COBRE COBERTO EM ALPE 18xV 25mm²
UND	3	CAPA P/CONECTOR ESTRIBO TIPO CUNHA PARA CABO 50mm²
UND	3	GANCHOS OLHA
UND	3	MANILHA SAPATILHA
UND	3	OLHAL PARA PARAFUSO M16
UND	1	SAPATILHA
UND	1	BRANÇO TIPO "C"
UND	1	CANTONEIRA AUXILIAR P/BRANÇO TIPO "C"
UND	1	MANILHA TORCIDA
UND	1	CONECTOR DERIVAÇÃO PARAFUSO FENDIDO
UND	3	GRAMPO DE ANCORAGEM PARA CABO COBERTO
UND	3	ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMÉRICO 15kV
kg	9	CABO DE COBRE NU 25mm²
kg	16	CABO DE COBRE NU 35mm²
UND	1	ALÇA PREFORMADA P/ CABO AÇO Ø 5mm
UND	3	ALÇA PREFORMADA P/ CABO COBERTO
UND	3	Eletroduto PVC rígido 32 mm
UND	5	Curva PVC rígida 32 mm
UND	6	Luxa PVC rígida 32 mm
UND	4	Bucha rosca em alumínio 32 mm
UND	2	Arnela rosca em alumínio 32 mm
UND	1	Caixa de medição M3 externa
M	6	Fita Iban dlt 3/4
UND	4	Fecho ban dlt 3/4
UND	2	Suporte para transformador

NOTAS:

- 1 - Estrutura usada com transformadores trifásicos.
- 2 - Não será permitida a instalação de transformadores em poste de esquina e de ângulo.
- 3 - É indispensável que o tanque, o borne do neutro do transformador, os pára-raios e o cabo mensageiro, sejam interligados e aterrados.



1	-	SET.2015	-	-	-
0	C	FEV.2015	-	-	EMIÇÃO INICIAL
Rev.	Tipo	Data	Revisado Por	Resp. Técnico	Descrição
TIPOS DE EMISSÃO	A - Preliminar		C - Para Conhecimento	E - Para Construção	E - Conf. Construído
	B - Para Liberação		D - Para Cotação	F - Conf. Comprado	H - Cancelado
CODEVASF  MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL 5º SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF					
SISTEMAS DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO E APROVEITAMENTO HIDROAGRÍCOLA EM COMUNIDADES RURAIS DIFUSAS, LOCALIZADAS NOS MUNICÍPIOS DE PARICONHA, DELMIRO GOUVEIA E ÁGUA BRANCA, NO ESTADO DE ALAGOAS, COM SUPRIMENTO HÍDRICO PELO CANAL DO SERTÃO ALAGOANO.					
ABASTECIMENTO DE ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO SUB SISTEMA VII - GENIVALDO MOURA, CARAIBEIRINHA, RABECA, MAXIXE, ALTO BONITO, POV. RABECA, CRUZ, BOA VISTA, SINIMBU, E CARAIBAS DO LINO PROJETO ELÉTRICO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA PLANTA, SUBESTAÇÃO 15 kVA, DIAGRAMA UNIFILAR E DETALHES					
Projeto	Desenhista		Aprov.		Revisão
 COHIDRO consultoria estudos projetos	Projeto		CREA		Data
	Nº Desenho		Verificado		Data
DE-4513.07-015-408-02-R03					ESCALA: INDICADA
Nº Arquivo Digital					
DE-4513.07-015-408-02-R03.DWG					
OBS.					Folha
					01/01