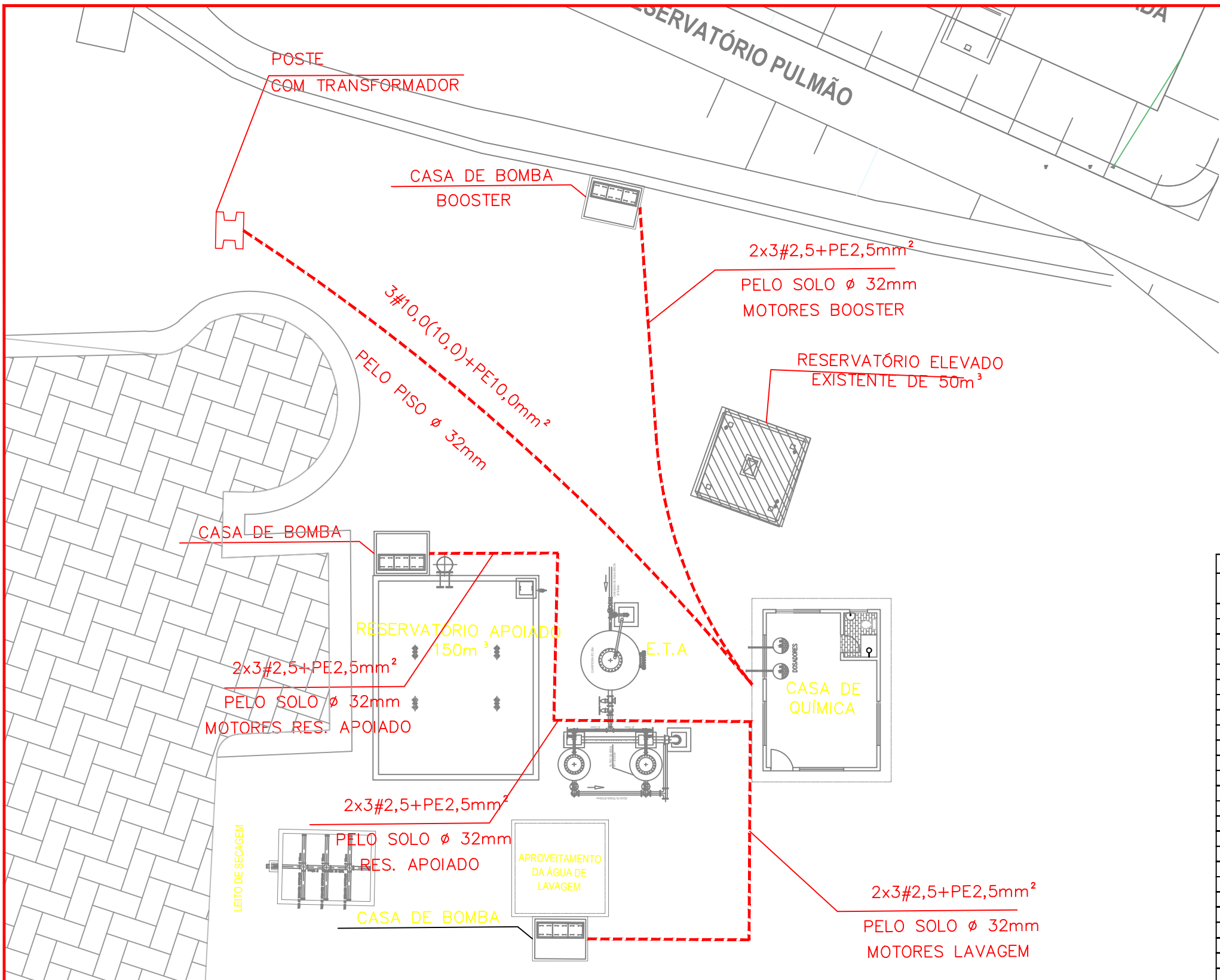
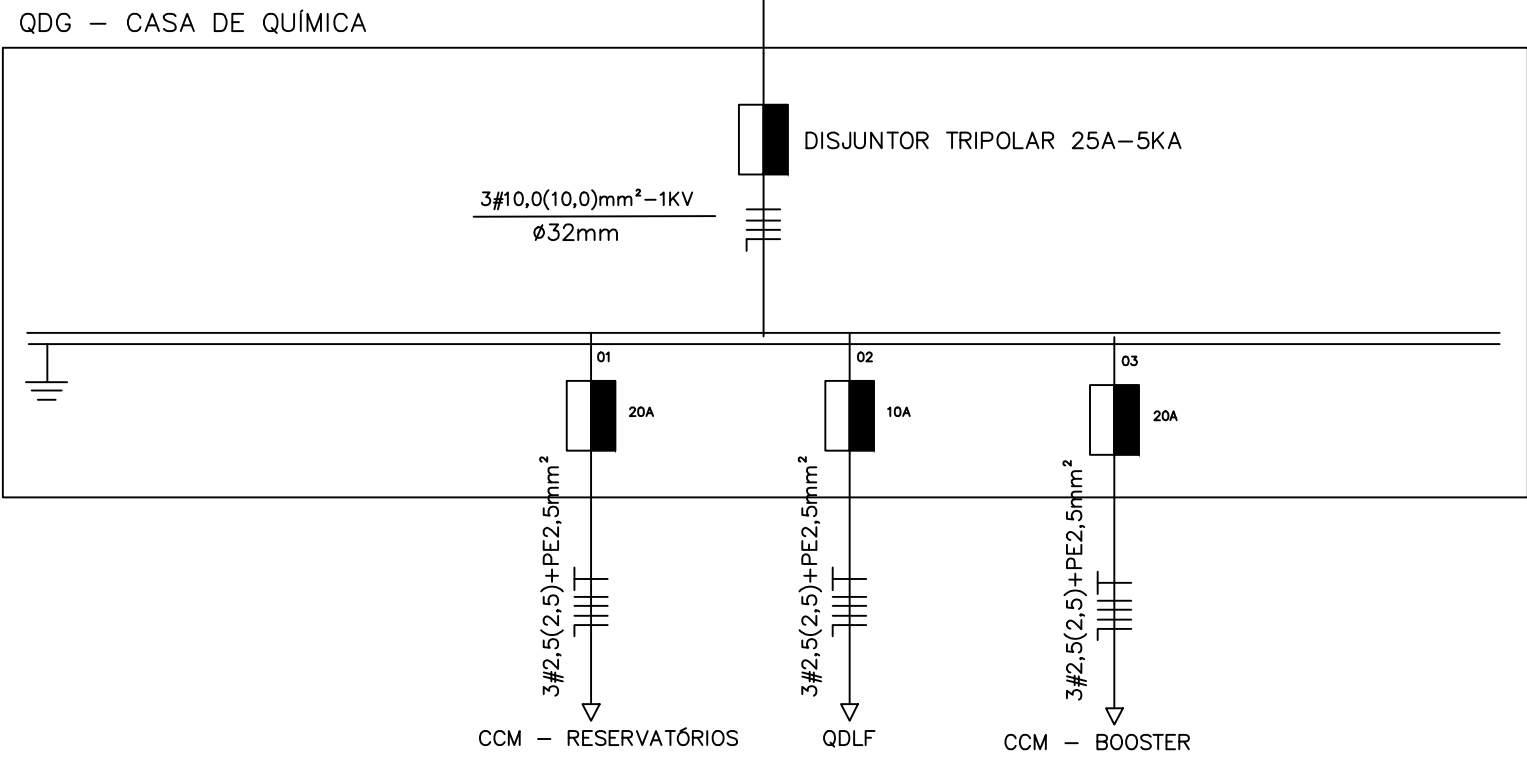
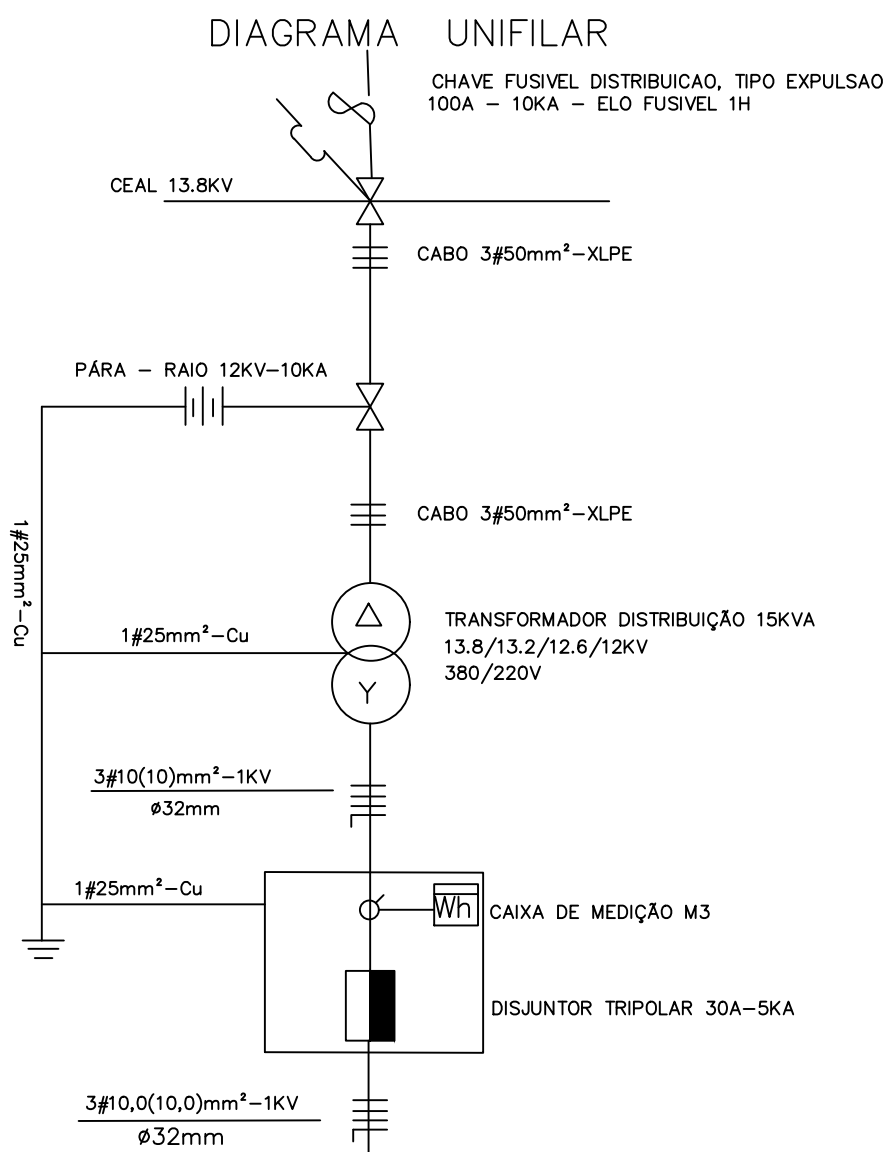




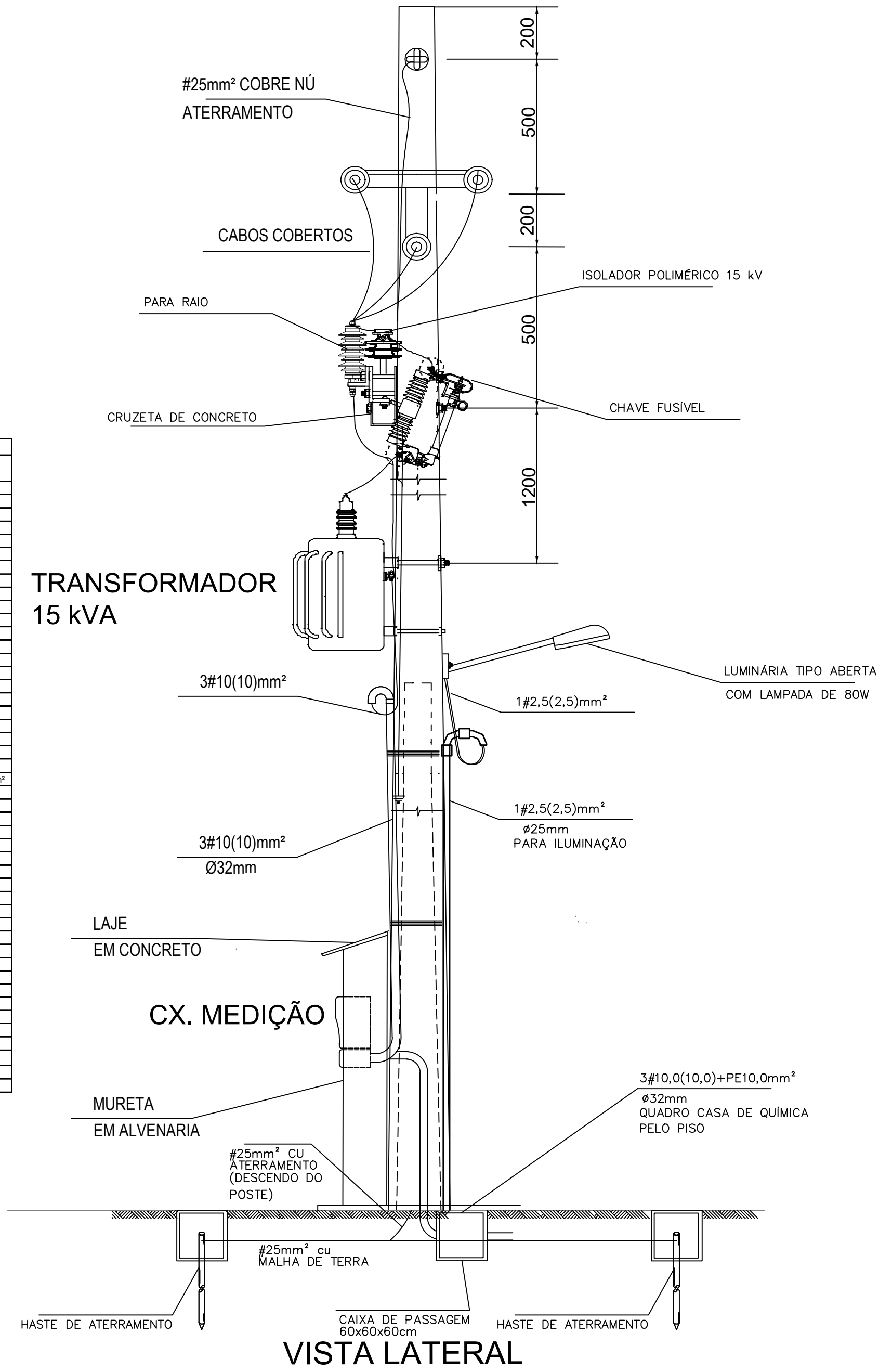
PLANTA URBANIZAÇÃO



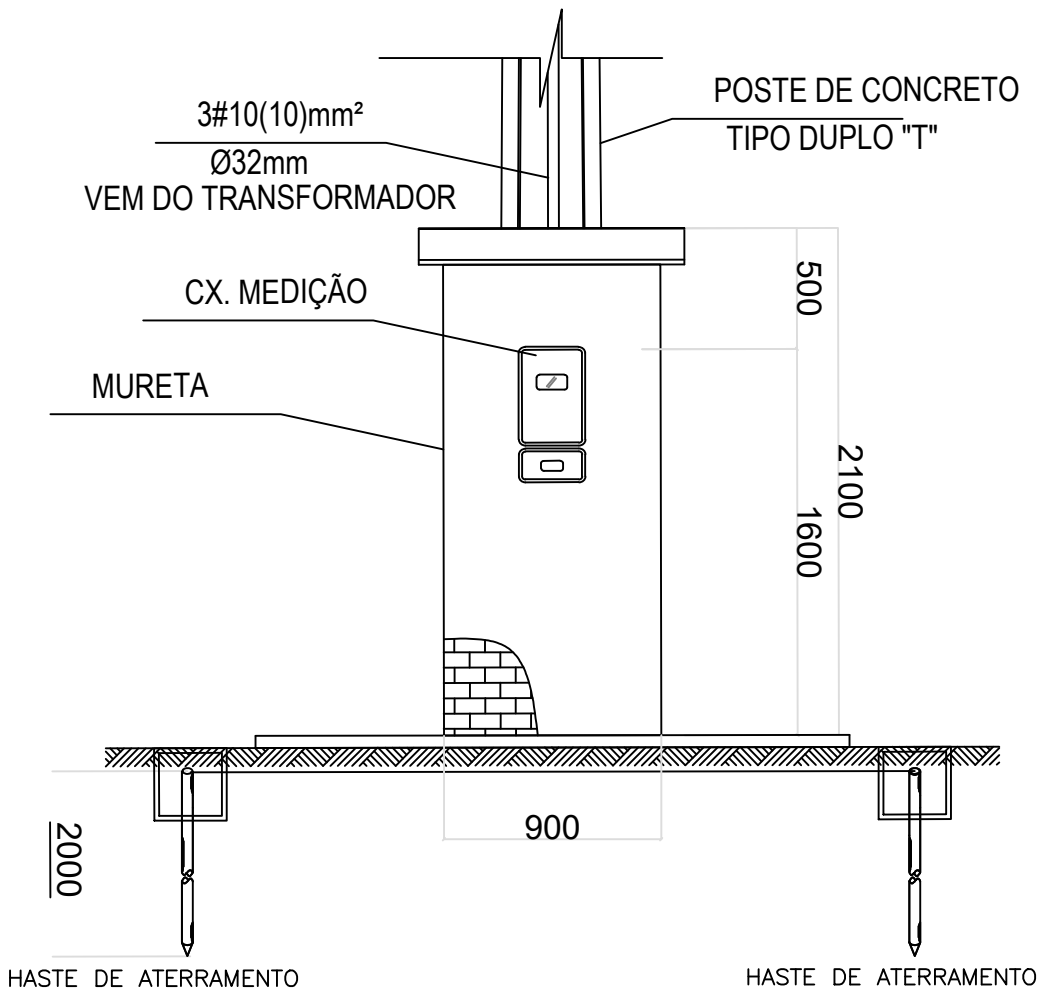
Quadro de Cargas														
QDG Casa de Química														
Circ.	Descrição	Qd Distr.			Pot. W	Pot. V.A	Demanda (%)	Fat. Pot.	Corr. A	Fases	Prot. A	Cond. mm2	Fases ABC	Obs.
		220W	270W	730W										
1	Quadro: CCM Reservatórios				6440	8050	100%	0.80	11.15	3	20A	2.5	ABC	Obs.:
2	Quadro: QDLF		1		2708	3386.55	100%	0.80	5.1	3	10A	2.5	ABC	Obs.:
3	Quadro: BOOSTER		1		2208	2780	100%	0.80	4.19	3	10A	2.5	ABC	Obs.:
Total		1	1	1	11341.24	14176.55			20.24					
Aliment.							100%		20.24	3	25A	10	ABC	-
Carga Demandada: 100% (11341.24 W) (14176.55 V.A)														
Carga nas Fases: A=20.24A B=20.24A C=20.24A														

LISTA DE MATERIAL SUBESTAÇÃO 15 KVA		
UNID	QUANT	DESCRIÇÃO
UNID	1	POSTE SEÇÃO DUPLO "T" 11/600
UNID	1	CRUZETA TIPO "T" 1900mm
UNID	3	ELO FUSIVEL DE DISTRIBUIÇÃO 3H
UNID	3	CHAVE FUSIVEL DE DISTRIBUIÇÃO
UNID	3	PARA-RAIOS
UNID	1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO 30A/5KA
UNID	13	ARRUELA QUADRADA FURTO Ø 18mm
UNID	4	HASTE DE TERRA AÇO COBREADO Ø 12 8x2000mm
UNID	7	PARAF. CAB. QUADRADA M16x250mm
UNID	3	PARAF. CAB. QUADRADA M16x300mm
UNID	1	PARAF. CAB. QUADRADA M16x200mm
UNID	2	PARAF. CAB. ABALADA M16x50mm
UNID	1	PARAF. CAB. ABALADA M16x75mm
UNID	3	PINO DE ISOLADOR
UNID	3	CONECTOR DERIVAÇÃO DE CUNHA
UNID	3	CONECTOR ESTRIBO DE CUNHA PI REDE PROTEGIDA
UNID	3	CONECTOR DERIVAÇÃO PARA FUSO FENDIDO
UNID	1	CONECTOR DE ATERAMENTO CABO-HASTE
UNID	3	GRAMPO DE LINHA VIVA
UNID	3	ISOLADOR DE PINO POLIMÉRICO DE 15 kV
M	70	CABO DE COBRE 10mm² ISOLADO PARA 0.6/1kV-70 C
M	10	CABO DE COBRE COBERTO EM XLPE 15kV 25mm²
UNID	3	CAPA P/CONECTOR ESTRIBO TIPO CUNHA PARA CABO 50mm²
UNID	3	GANCHO OLHA
UNID	3	MANILHA SAPATILHA
UNID	3	OLHAL PARA PARAFUSO M16
UNID	1	SAPATILHA
UNID	1	BRASO TIPO "C"
UNID	1	CANTONEIRA AUXILIAR P/BRASO TIPO "C"
UNID	1	MANILHA TORÇIDA
UNID	1	CONECTOR DERIVAÇÃO PARA FUSO FENDIDO
UNID	3	GRAMPO DE ANCORAGEM PARA CABO COBERTO
UNID	3	ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMÉRICO 15KV
Kg	9	CABO DE COBRE NU 25mm²
Kg	16	CABO DE COBRE NU 35mm²
UNID	1	ALÇA PREFORMADA PICABO AÇO 9.5mm
UNID	3	ALÇA PREFORMADA PICABO COBERTO
UNID	5	Eletroduto PVC rígido 32 mm
UNID	5	Curva PVC rígida 32 mm
UNID	6	Linha PVC rígida 32 mm
UNID	4	Bucha rosca em alumínio 32 mm
UNID	2	Arruela rosca em alumínio 32 mm
UNID	1	Caixa de medição M3 externa
M	6	Fita ban dit 3/4
UNID	4	Fecho ban dit 3/4
UNID	2	Suporte para transformador

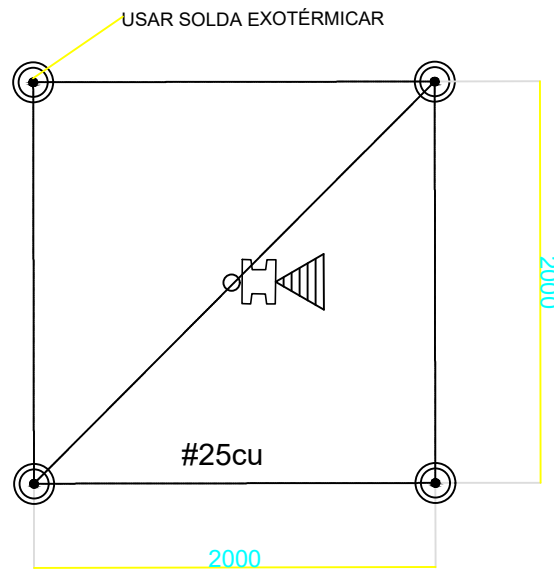
TRANSFORMADOR 15 kVA



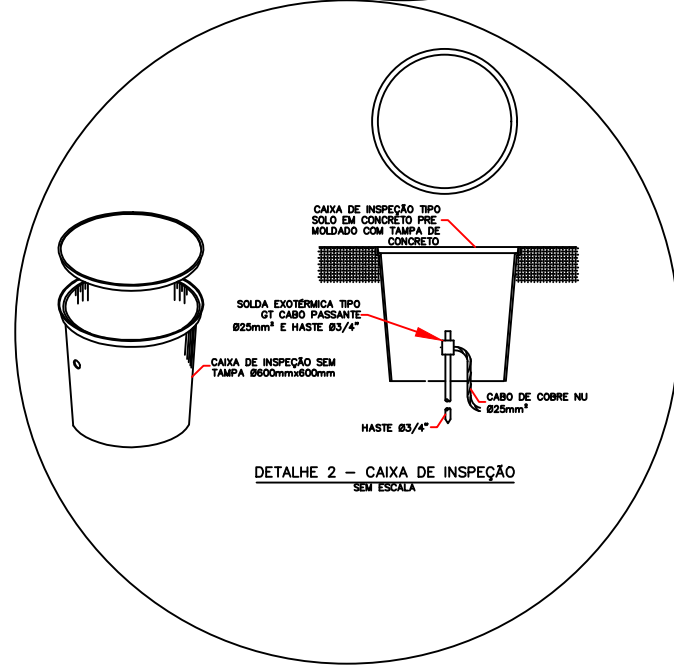
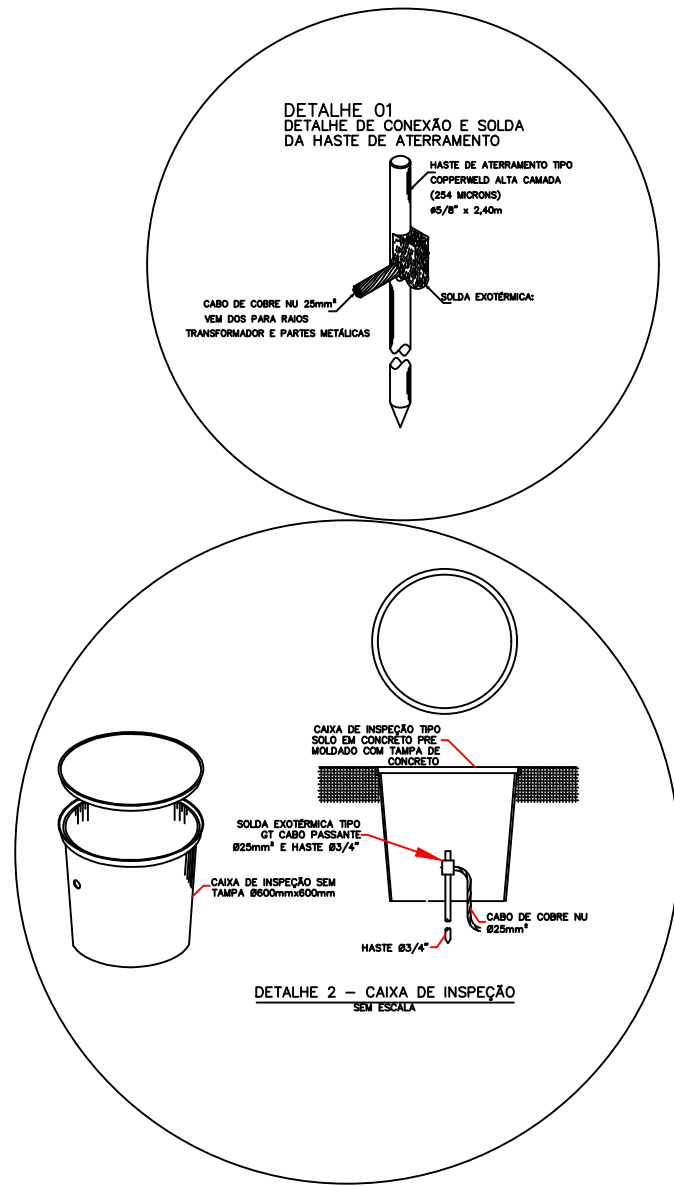
VISTA LATERAL



VISTA FRONTAL



DETALHE DA MALHA



0	C	SET.2016	-	-	EMISSION 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 - ROLAS, CAMPINHO, TANQUE, VERDÃO, CAPIM, CALDEIRÃO, QUEIMADAS, CARABEIRAS DO TEODOSO, ARATUIM(GERIPANÇO), FIGUEIREDO(GERIPANÇO), OURICURY(GERIPANÇO), TABULEIRO, PINCÓ, PÉ DE SERRA, VIEIRA MOXOTÓ, SERROTE DOS OVOS, CACHOEIRA, POÇO DA AREIA, SERRA DO ENGENHO, SERRA DOS VITÓRIOS, SERRA DA JUREMA E DA BAIXA VERDE E ALTO DA BOA VISTA					
PLANTA, SUBESTAÇÃO 30 KVA, DIAGRAMA UNIFILAR E DETALHES					
Projetista	Desenhista	Aprov.	Revisão	Nº Projeto:	
Projetista	CREA	Data	1	4513	
Nº Desenho	Verificado	Data	SET.2016	Folha	
DE-4513.12-015-408-02-R01			INDICADA	01/01	
Nº Arquivo Digital	OBS:				
DE-4513.12-015-408-02-R01.DWG					