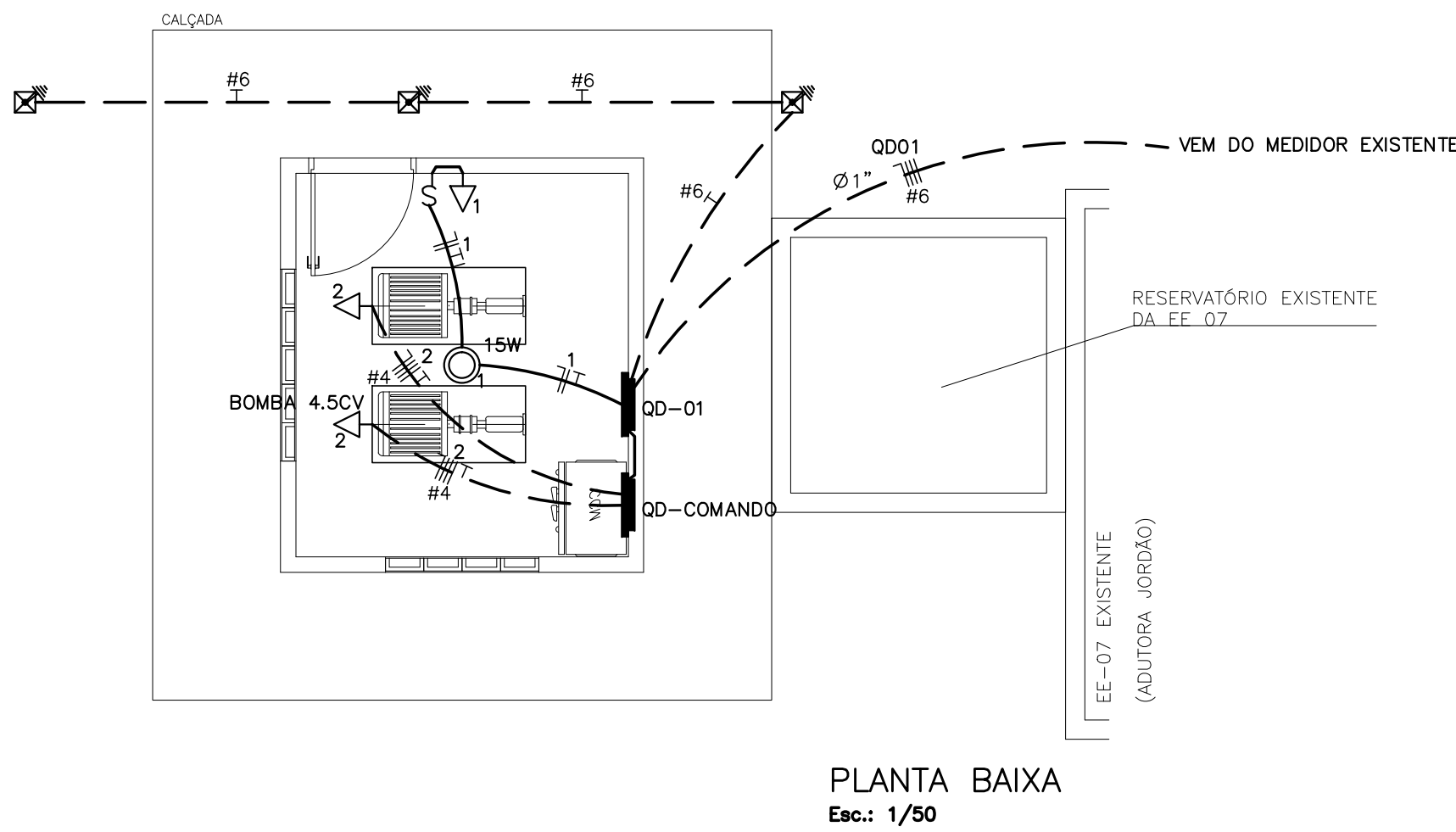
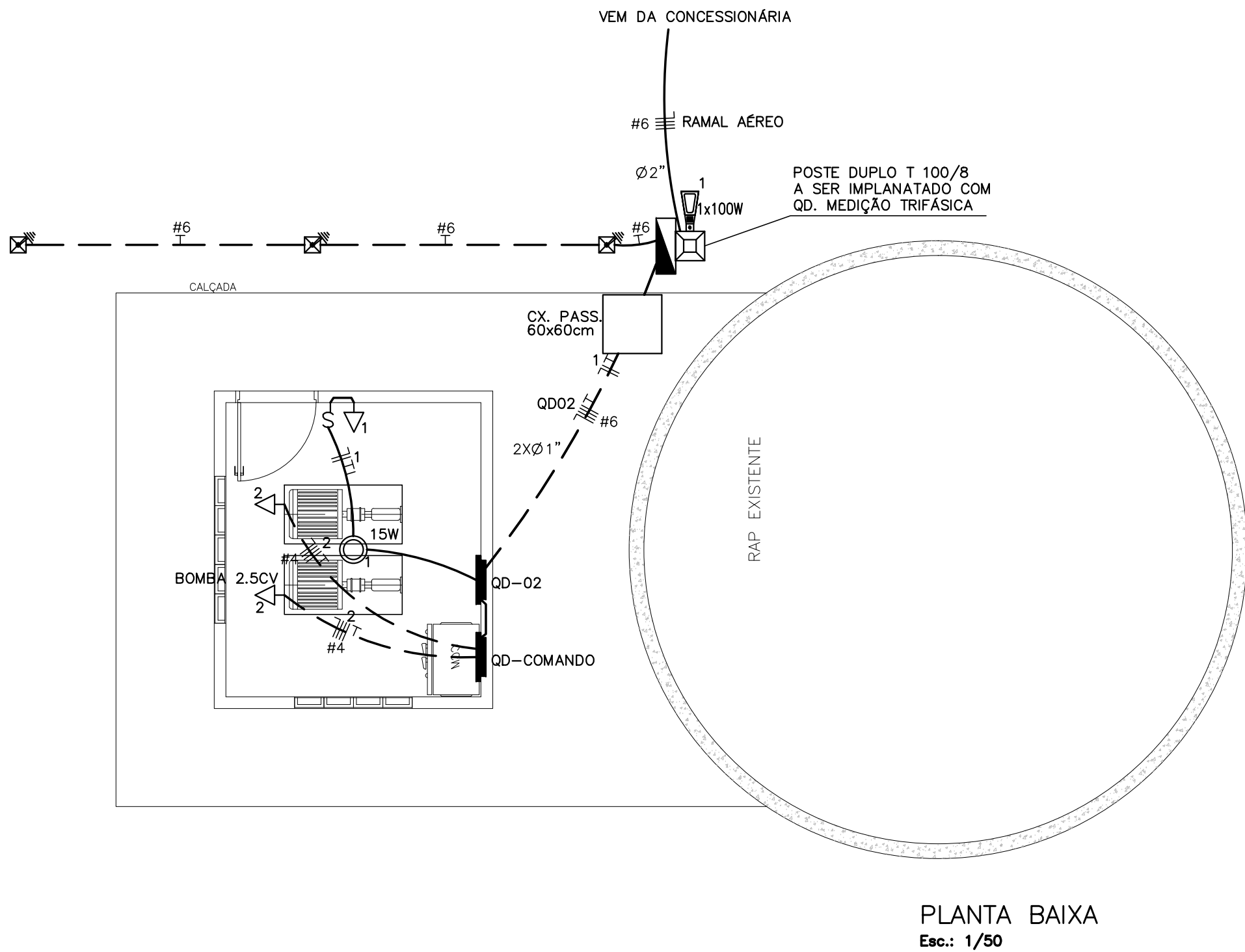
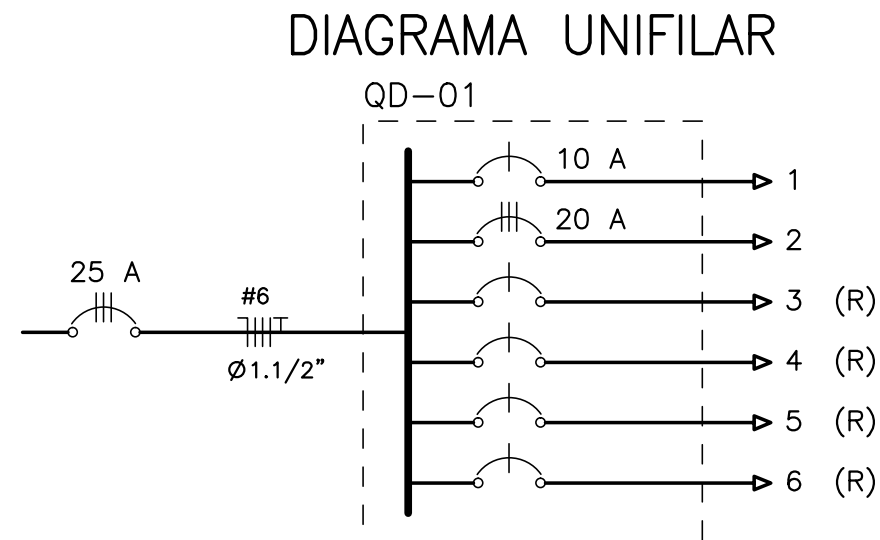
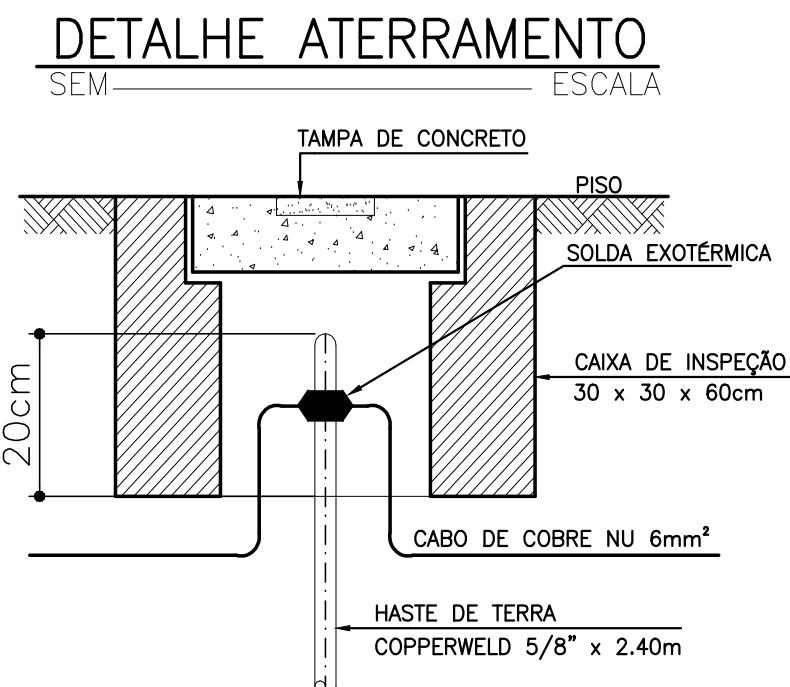
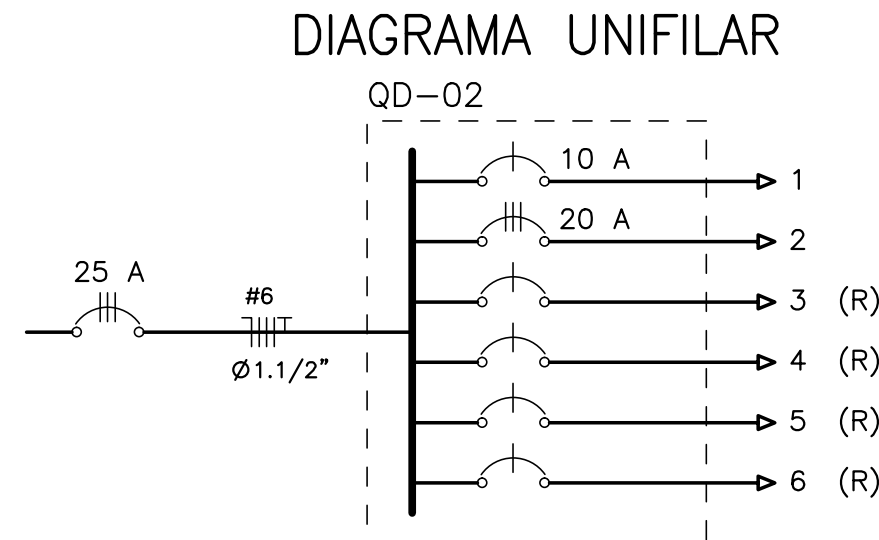




QUADRO DE CARGAS												
Q D - 01												
CIRCUITO	ILUMINAÇÃO		TOMADAS		POTENCIA ATIVA	FATOR DE POTENCIA	POTENCIA APARENTE	CORRENTE DE PROJETO	DISJUNTOR	FIACAO	FASES R-S-T	
	15W		100W	3375W	115	1.00	115	0.5 A	1x10	1F+N+T #2.5	R	
1	1		1	1	3375	1.00	3375	5.1 A	3x20	3F+N+T #4.0	RST	
2												
3(R)												
4(R)												
5(R)												
6(R)												
TOTAL	1		1	1	3490		3490	5.3 A	3x25	3F+N+T #6.0	RST	
CARGA INSTALADA						Ativa = 3490 W					Aparente = 3490 V.A.	
											CORRENTE NAS FASES: R = 5.6 A S = 5.1 A T = 5.1 A	



QUADRO DE CARGAS											
Q D - 02											
CIRCUITO	ILUMINAÇÃO		TOMADAS		POTENCIA ATIVA	FATOR DE POTENCIA	POTENCIA APARENTE	CORRENTE DE PROJETO	DISJUNTOR	FIACAO	FASES R-S-T
	15W	100W	100W	1875W							
1	1	1	1		215	1.00	215	1 A	1x10	1F+N+T #2.5	R
2				1	1875	1.00	1875	2.8 A	3x20	3F+N+T #4.0	RST
3(R)											
4(R)											
5(R)											
6(R)											
TOTAL	1	1	1	1	2090		2090	3.2 A	3x25	3F+N+T #6.0	RST
CARGA INSTALADA						Ativa = 2090 W Aparente = 2090 V.A.					
CORRENTE NAS FASES: R = 3.8 A S = 2.8 A T = 2.8 A											



LEGENDA

15W

1x100W

INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES A 1.20m DO PISO

TOMADA 3P PADRÃO BRASILEIRO A 0.30m DO PISO

CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA (30x60)cm C/ HASTE COPPERWELD #5/8"x2,40m

POSTE DE CONCRETO DUPLO T 100/8

QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS A 1.30m DO PISO

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO A 1.30m DO PISO

Fios Neutro, Fase, Retorno e Terra

Eletroduto (TETO ou PAREDE)

Eletroduto (PISO)

NOTAS :
1 - Condutores nao especificados serao # 2.5 mm2
1 - Eletrodutos nao especificados serao ø 3/4"

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

PROJETO: PROJETO ELÉTRICO DA CAPTAÇÃO
SAA SERRA DO ROSÁRIO - LOCALIDADE DESTERRO

INTERESSADO: PREFEITURA DE SOBRAL
AUTOR: AUGUSTO AZEVEDO FILHO

ENDEREÇO: _____

MUNICÍPIO: SOBRAL

PREFEITURA DE
SOBRAL

DESENHOS DA PRONCHA
PLANTA BAIXA
QUADRO DE CARGAS
DIAGRAMA UNIFILAR

ESCALA
1/50
SEM
SEM

DATA
JULHO/2021

REVISÃO
00

ARQUIVO

ELET
01/01