

SITUAÇÃO			
Nº	DATA	ESP.	DA
1	7	0,90	
2	7	0,05	
3	7	0,40	
4	7	0,70	
5	7	0,50	
6	7	0,20	
7	7	0,20	
20	1	0,20	
21	7	0,15	
30	7	0,30	
100	3	0,30	
150	5	0,25	
170	5	0,50	
Esq. 1	7	0,25	

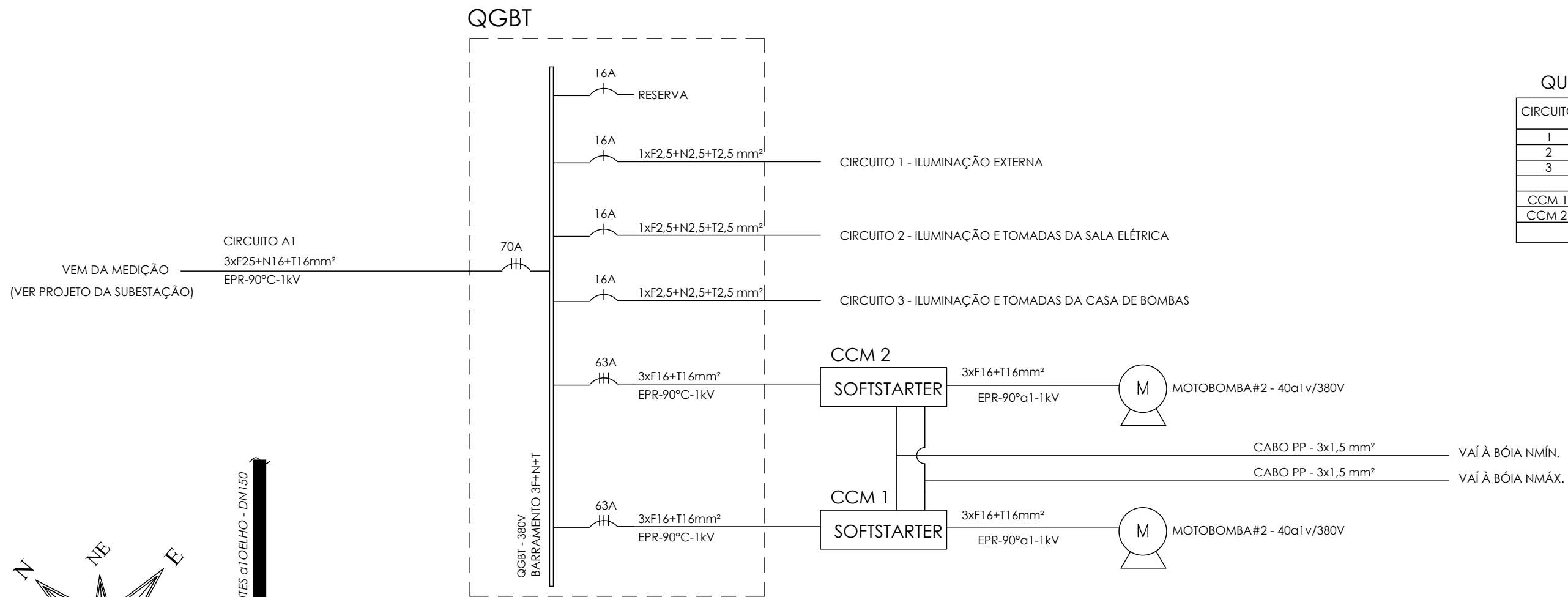


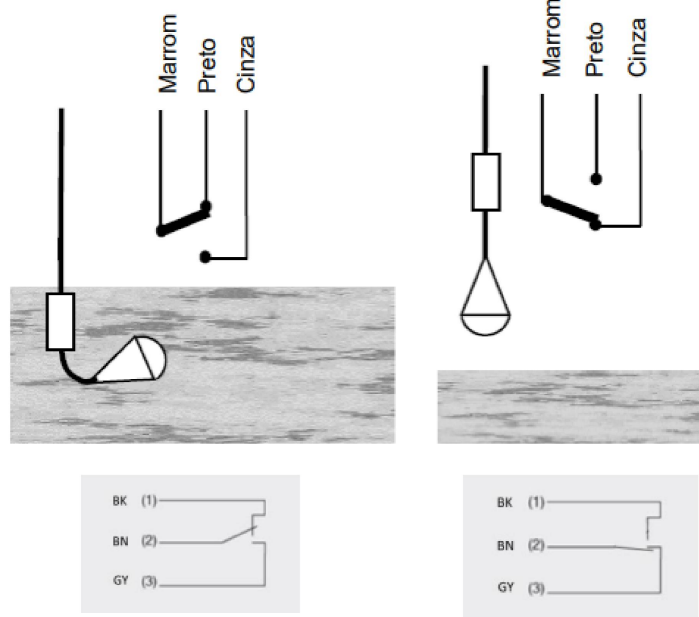
DIAGRAMA UNIFILAR

QUADRO DE CARGAS

CIRCUITO	Descrição	Esquema	[V]	carga Instalada (W)	FASE A (W)	FASE B (W)	FASE a1 (W)
1	ILUMINAÇÃO EXTERNA	F+N+T	220 V	960			
2	ILUMINAÇÃO E TOMADAS DA SALA ELÉTRICA	F+N+T	220 V	1200		1200	
3	ILUMINAÇÃO E TOMADAS DA CASA DE BOMBAS	F+N+T	220 V	300			300
RESERVA							
CCM 1	CENTRO DE COMANDO DA BOMBA 1	3F+T	380 V	30.000	10.000	10.000	10.000
CCM 2	CENTRO DE COMANDO DA BOMBA 2	3F+T	380 V	30.000	10.000	10.000	10.000
TOTAL		3F+N+T	380 V	62.460	20.960	21.200	20.300

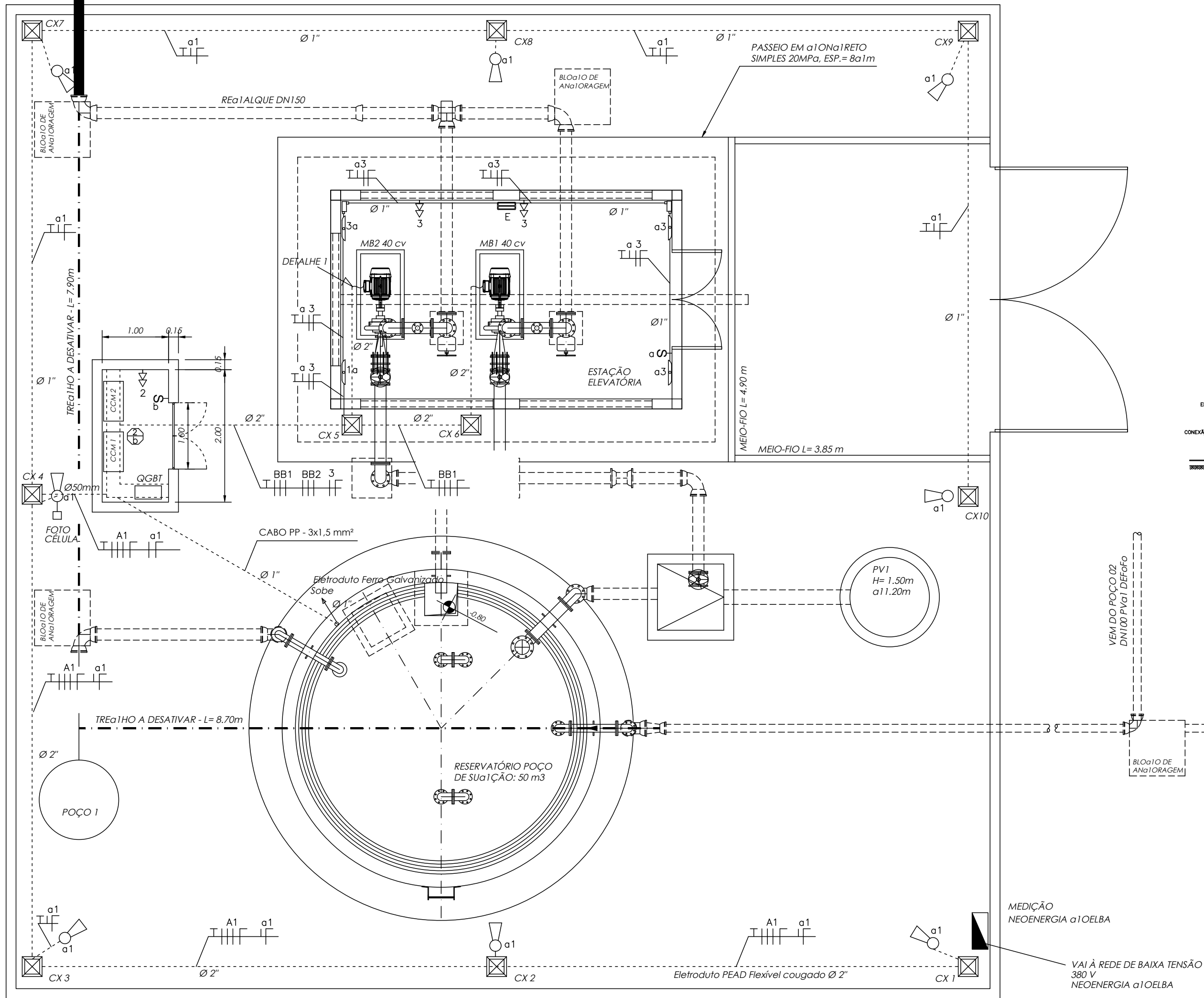
FATOR DE DEMANDA DAS BOMBAS - 50%
DEMANDA PROVÁVEL = 32.460 W

QUADRO DE CARGAS



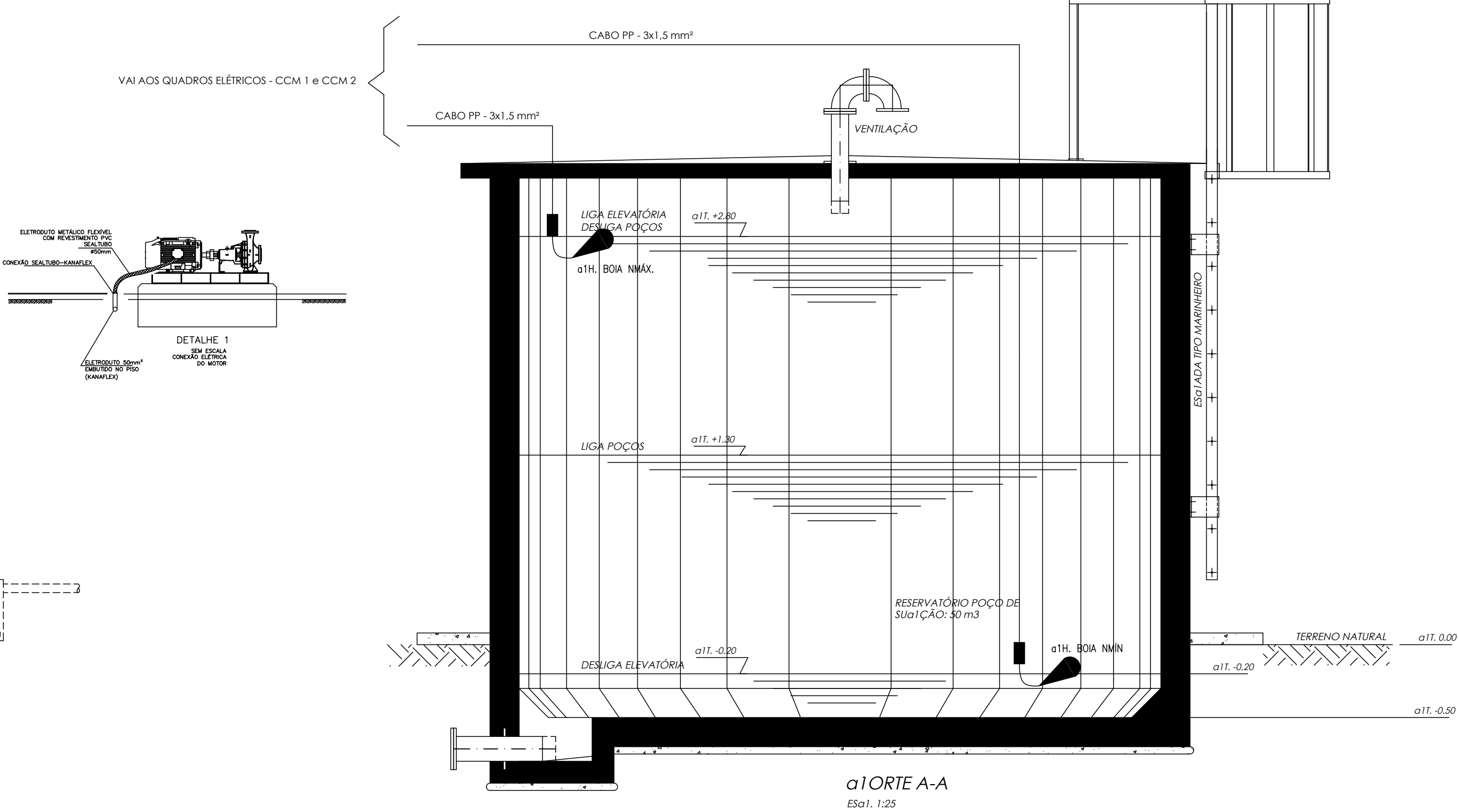
LEGENDA

- ELETRODUTO INSTALAÇÃO APARENTE
- ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO
- α1AIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA α1OM TAMPA DE α1ONG1RETO DIMENSÕES 0,3x0,3x0,3
- RETORNO
- α1ONDUTOR FASE
- α1ONDUTOR NEUTRO
- α1ONDUTOR TERRA
- POSTE DE ILUMINAÇÃO 6 METROS - 1 LUMINÁRIAS LED SMD 60W - 220V TEMPERATURA DA COR 6.500K BRANCO FRIO
- QUADRO ELÉTRICO α1O
- REFLETOR LED 150W, IP65, BIVOLT AUTOMÁTICO α1O
- α1ONDULETE
- α1AIXA DE PASSAGEM α1OTOGONAL (Ø12α1m).
- INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO
- BLO α1O AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO EMERGÊNC1A 2x9W α1/ BATERIA SELADA.
- DUAS TOMADAS DE USO GERAL NA PAREDE EM α1X. 4"x2" BAIXA (30α1m)
- RELÉ FOTO ELÉTRICO α1O



PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO

Esq. 1:50



α1ORIEA-A

Esq. 1:25

Nº	DATA	REVISÃO	EXECUTADO POR	APROVADO POR	DESO		DESENHO DE REFERÊNCIA		NOTAS	DESO	EXECUTADO POR	COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE			
					ACEITO	DATA	TÍTULO	NÚMERO				SISTEMA DE ABASTECIMENTO DA CIDADE DE MONTES COELHO E LOCALIDADES - TOBIAS BARRETO/SE			
0	JUL/25	EMISSIONAL	CARLOSRSQ	GHM			PROJETO HIDRÁULICO - ÁREA DO POÇO 01	PC-25-082		VISTO E ACEITO ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES CONTIDAS NO CONTRATO	DESENHO CARLOSRSQ JUL/25 PROJETO CARLOSRSQ JUL/25 ASSINATURA JUL/25 NOME JOSÉ GONÇALVES JÚNIOR CREA XXX	PROJETO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO POÇO 01, RESERV. POÇO DE SUÇÃO 50m³ E ELEVATÓRIA - PLANTA E DETALHES			
										ANALISADO		REVISÃO	ESCALA	Nº DESO	Nº FIRMA
										APROVADO			1:50	XXXX	
										VISTO					