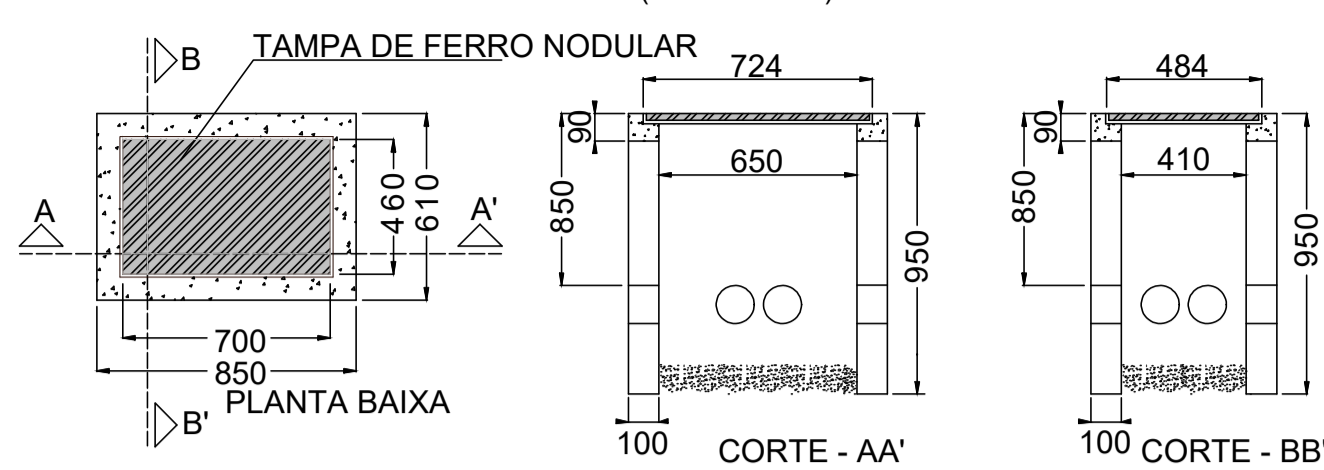
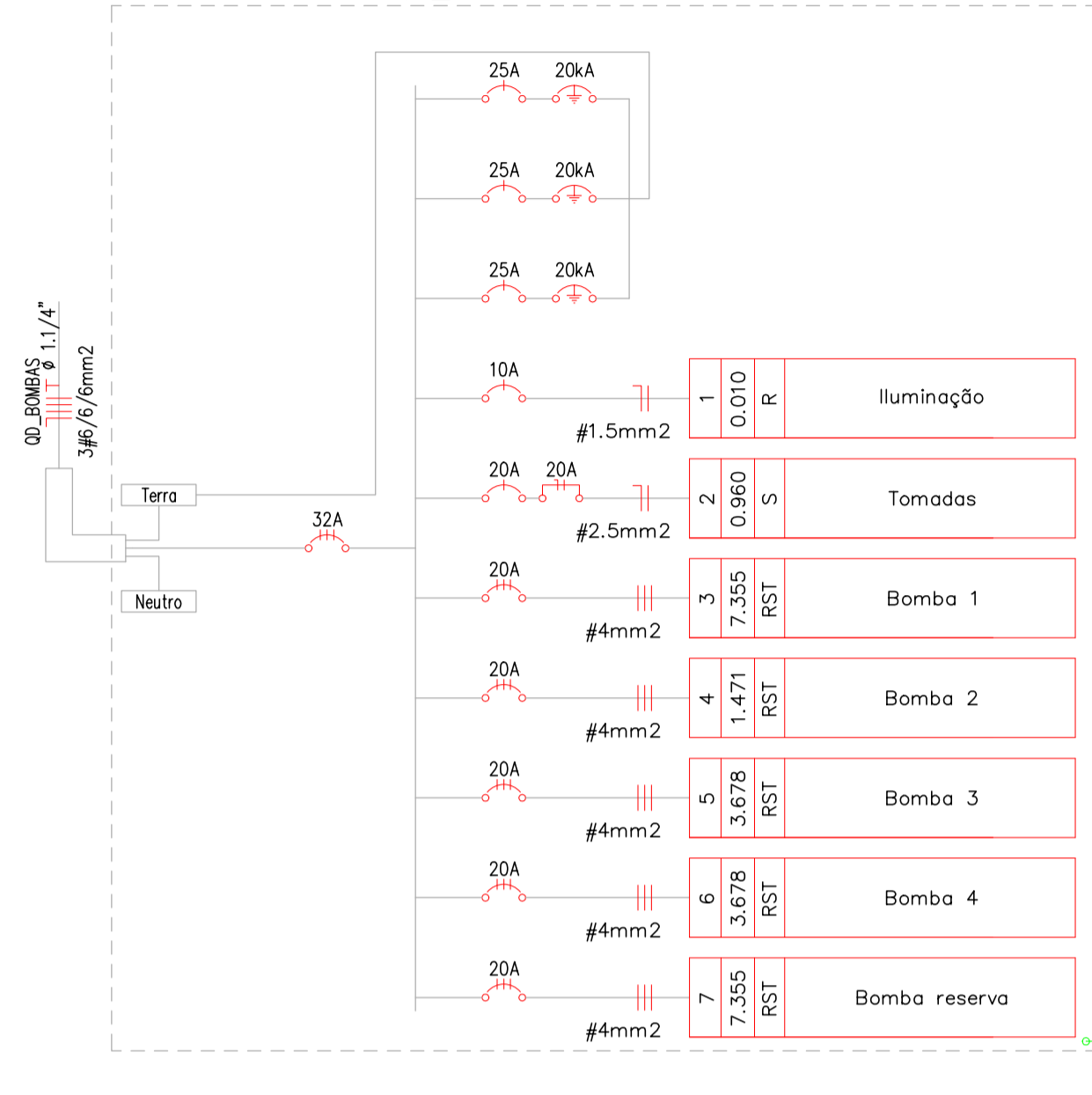


CAIXA DE PASSAGEM SUBTERRÂNEA (650x410x950)

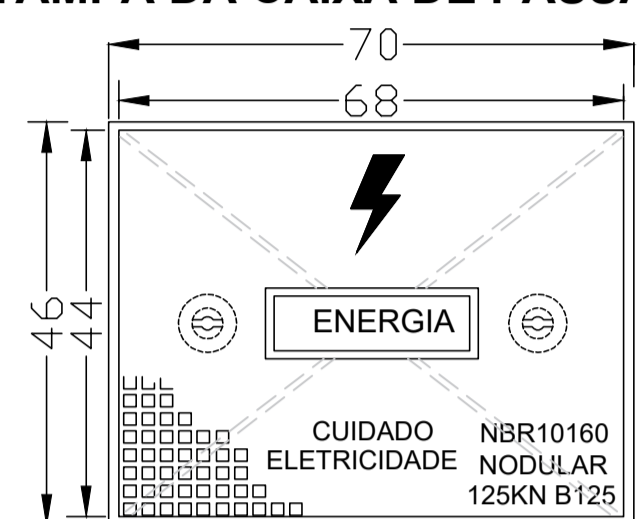


- Notas:
1. A classe do concreto deve ser maior ou igual a C25 ou maior ou igual C30 em regiões marítimas ou industriais (ABNT NBR 6118);
 2. Espessura mínima da parede de 100 mm para concreto armado, 120 mm para blocos de concreto estrutural preenchido com argamassa ou 150 mm para tijolo maciço;
 3. A caixa deve ser rebocada internamente;
 4. O fundo da caixa deve ser preenchido com 150 mm de brita N° 2;
 5. Dimensões em milímetros (mm).

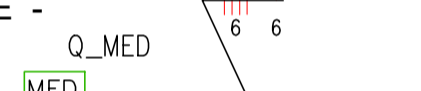
QD_BOMBAS - DIAGRAMA UNIFILAR



TAMPA DA CAIXA DE PASSAGEM



QUADRO DE MEDIÇÃO - EXISTENTE



PLANTA BAIXA - ÁREA EXTERNA ESCALA 1:75



AV 18 DE FEVEREIRO, N° 2455, BAIRRO BALNEARIO, PIRATUBA/SC

SEGURANÇA
 ANTES DE INICIAR OS TRABALHOS:
 1) DESLIGAR
 2) TESTAR
 3) ATERRAR
 4) SINALIZAR
 5) TRABALHAR
 SEMPRE UTILIZAR EPI's E EPC's

IDENTIFICAÇÃO DE QUADRO

CIRCUITO	DESCRIPTIVO	Obs.:
1	Iluminação	
2	Tomadas	
3	Bomba 1	
4	Bomba 2	
5	Bomba 3	
6	Bomba 4	
7	Bomba reserva	

Quadro de Cargas

Circ.	Descrição	Iluminação					Tomadas					Motores					Pot. W	Fat. Pot.	Demanda V.A	Fases R S T	Tensão V	Corr. A	Prot. A	Cond. mm2	Compr. (m)	Q.T. (%)
		10W	600VA	2CV	3CV	10CV	10W	600VA	2CV	3CV	10CV	10W	600VA	2CV	3CV	10CV										
1	Iluminação	1														10.0	0.90	11.1	100%	R	220	0.05	1P-10A	1.5	2.88	0
2	Tomadas		2												960.0	0.80	1200.0	100%	S	220	5.45	1P-20A	2.5	3.96	0.14	
3	Bomba 1					1									7355.0	0.80	9193.8	100%	RST	380	13.93	3P-20A	4	3.7	0.1	
4	Bomba 2						1								1471.0	0.80	1838.8	100%	RST	380	2.79	3P-20A	4	3.51	0.02	
5	Bomba 3							1							3677.5	0.80	4596.9	100%	RST	380	6.96	3P-20A	4	3.44	0.05	
6	Bomba 4								1						3677.5	0.80	4596.9	100%	RST	380	6.96	3P-20A	4	3.53	0.05	
7	Bomba reserva								1						7355.0	0.80	9193.8	100%	RST	380	13.93	3P-20A	4	3.74	0.11	
Total		1	2	1	2	2									24506.0		30631.1									
Aliment.																0.80		50%	RST	380	25.02	3P-32A	6	0	2	

Potência Total (24506.0 W) (30631.1 V.A) Potência Demandada: 50% (12253.0 W) (15315.6 V.A)
 Corrente nas Fases: R=44.6A S=50.0A T=44.6A

LEGENDA:

- LUMINARIA LED MÉDIA NO FORRO
- TOMADA MÉDIA 220V H=1.20M
- CONEXÃO TRIFÁSICA 4P NO PISO - CX 4" x 4"
- INTERRUPTOR 1 SEÇÃO SIMPLES
- CX DE PASSAGEM DE PISO EM ALVENARIA - ELÉTRICA
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
- CAIXA PARA MEDIDOR EXISTENTE
- MINDISJUNTOR DIN 10A 1P
- MINDISJUNTOR DIN 20A 1P
- MINDISJUNTOR DIN 20A 3P
- MINDISJUNTOR DIN 32A 3P
- ELÉTRICA-ELETRODUTO EMBUTIDO NA LAJE/PAREDE
- ELÉTRICA-ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO
- NEUTRO, FASE, RETORNO, TERRA

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO
REV01	ENTREGA	10.08.2023	RENATO

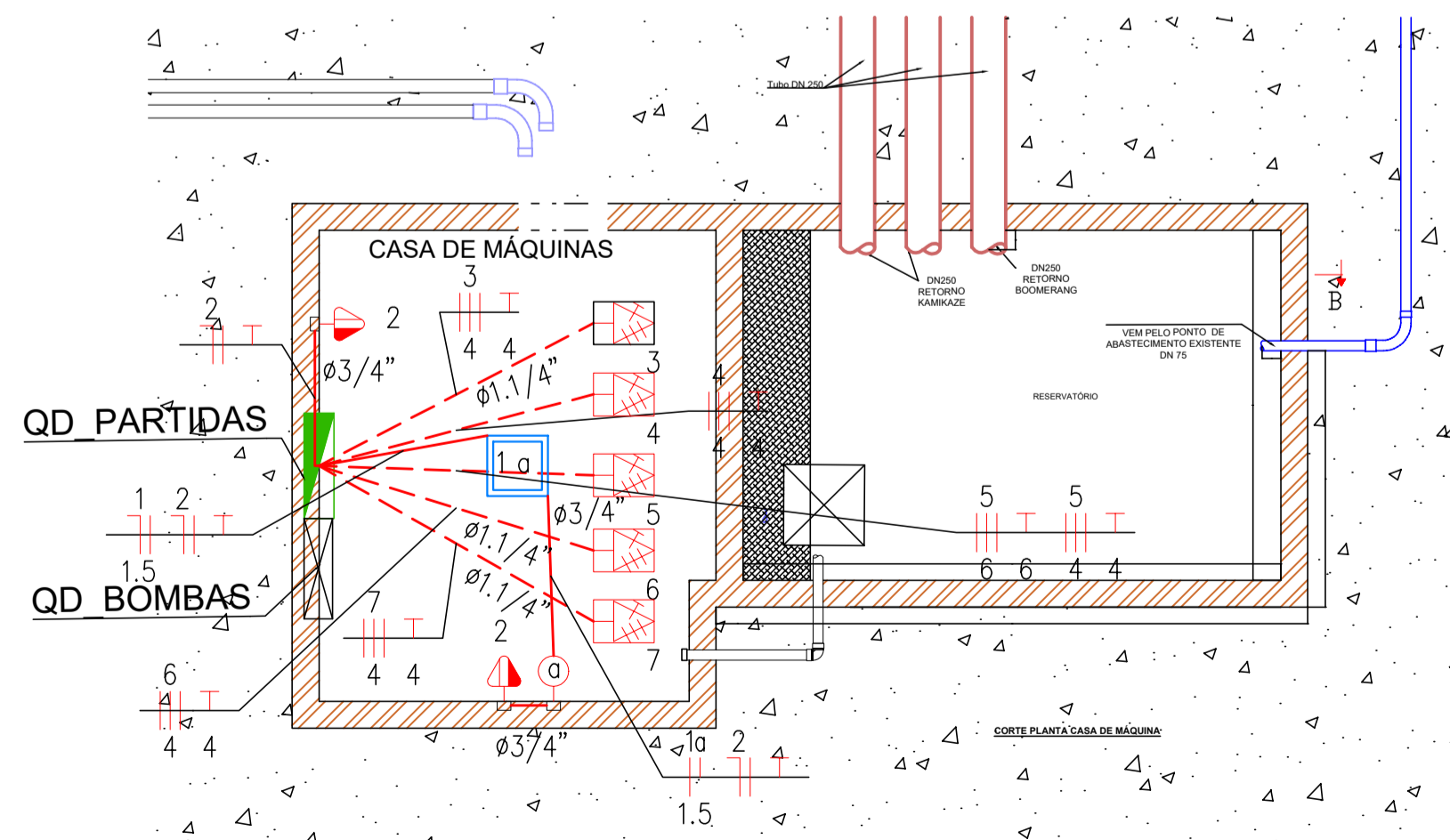
PROPRIETÁRIO	RESPONSÁVEL TÉCNICO
COMPANHIA HIDROMINERAL DE PIRATUBA 83.076.315/0001-40	RENATO BERGAMO CREA/SC: 068.830-4

PROPRIETÁRIO	RESPONSÁVEL TÉCNICO
COMPANHIA HIDROMINERAL DE PIRATUBA	RENATO BERGAMO CREA/SC: 068.830-4

PROPRIETÁRIO	RESPONSÁVEL TÉCNICO
COMPANHIA HIDROMINERAL DE PIRATUBA	RENATO BERGAMO CREA/SC: 068.830-4

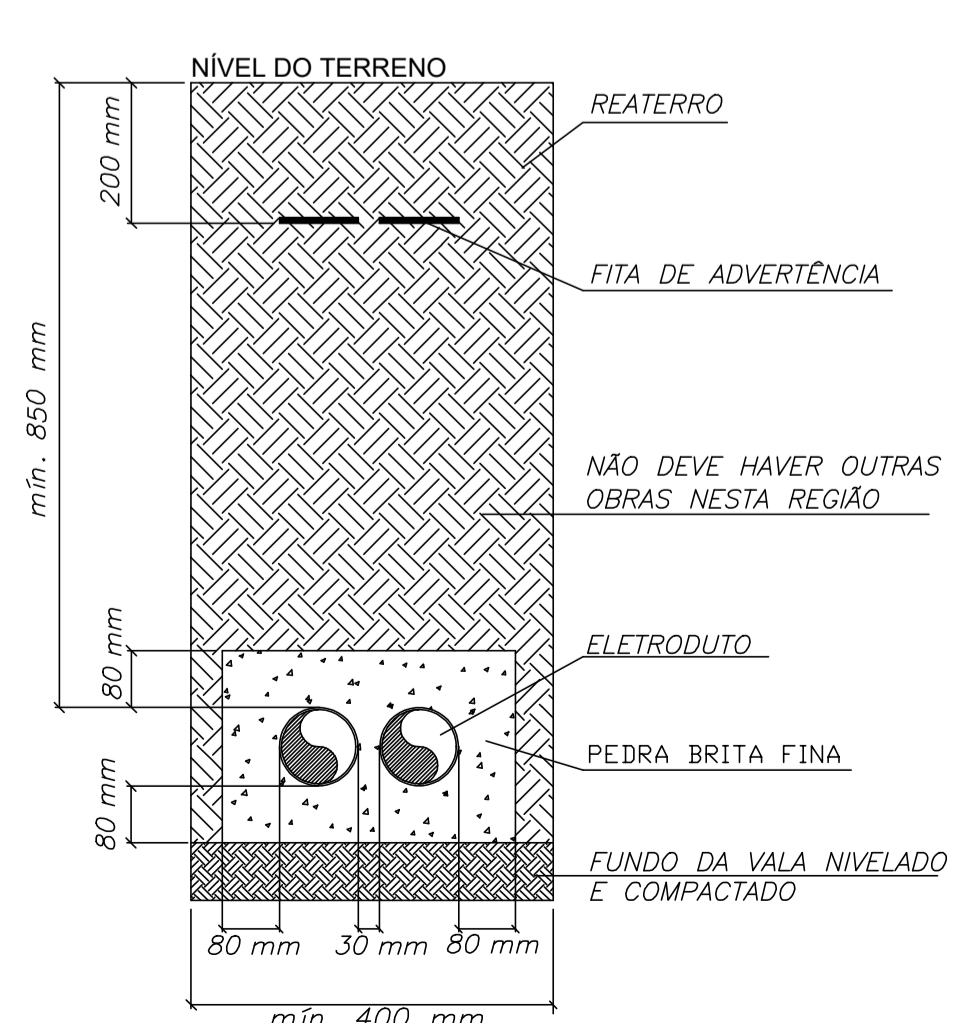
PROPRIETÁRIO	RESPONSÁVEL TÉCNICO
COMPANHIA HIDROMINERAL DE PIRATUBA	RENATO BERGAMO CREA/SC: 068.830-4

PROPRIETÁRIO	RESPONSÁVEL TÉCNICO
COMPANHIA HIDROMINERAL DE PIRATUBA	RENATO BERGAMO CREA/SC: 068.830-4



PLANTA BAIXA - CASA DE MÁQUINAS ESCALA 1:50

Detalhes do Eletroduto do Ramal de Entrada Subterrâneo



QD_BOMBAS - DIAGRAMA TRIFILAR

