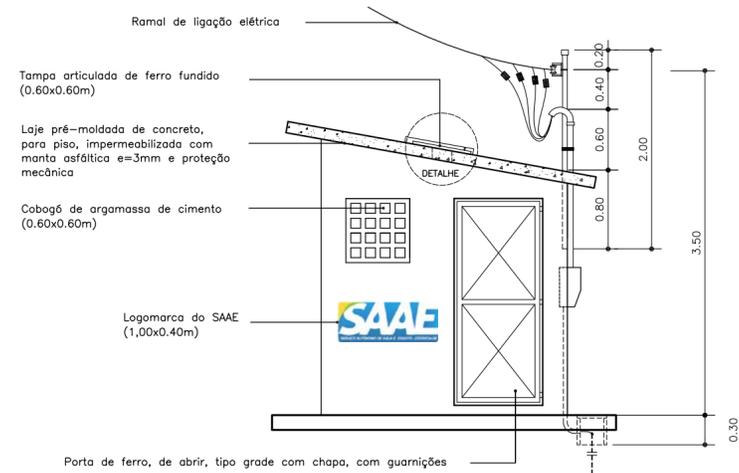
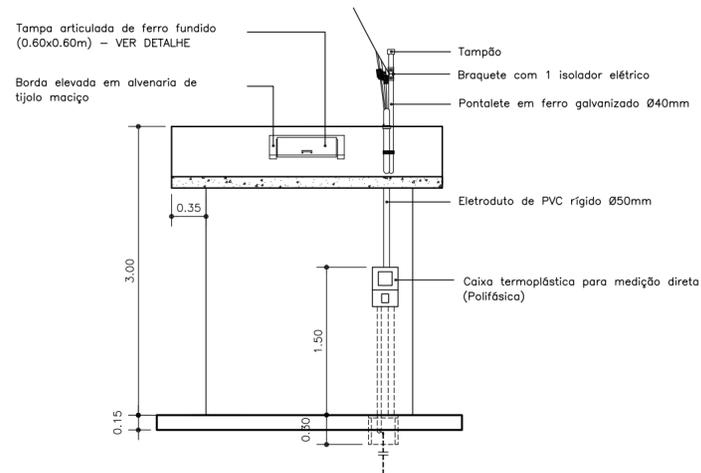




*ANEXO 02: PLANTAS – RESERVATÓRIO ELEVADO DE 100 m³ E ABRIGO DOS POÇOS –
SAA DOS LOTEAMENTOS SÃO JORGE E SÃO PAULO – ESTÂNCIA/SE*



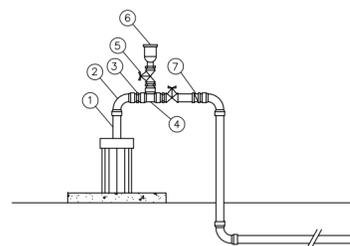
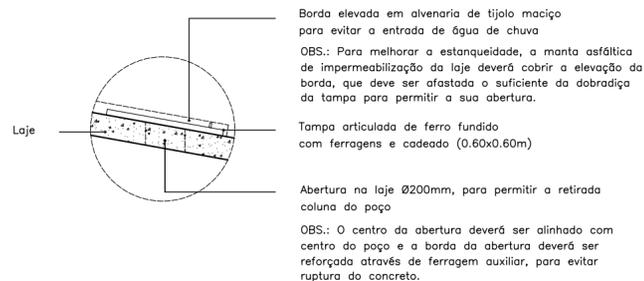
VISTA A
DETALHES CONSTRUTIVOS



VISTA B
DETALHES CONSTRUTIVOS

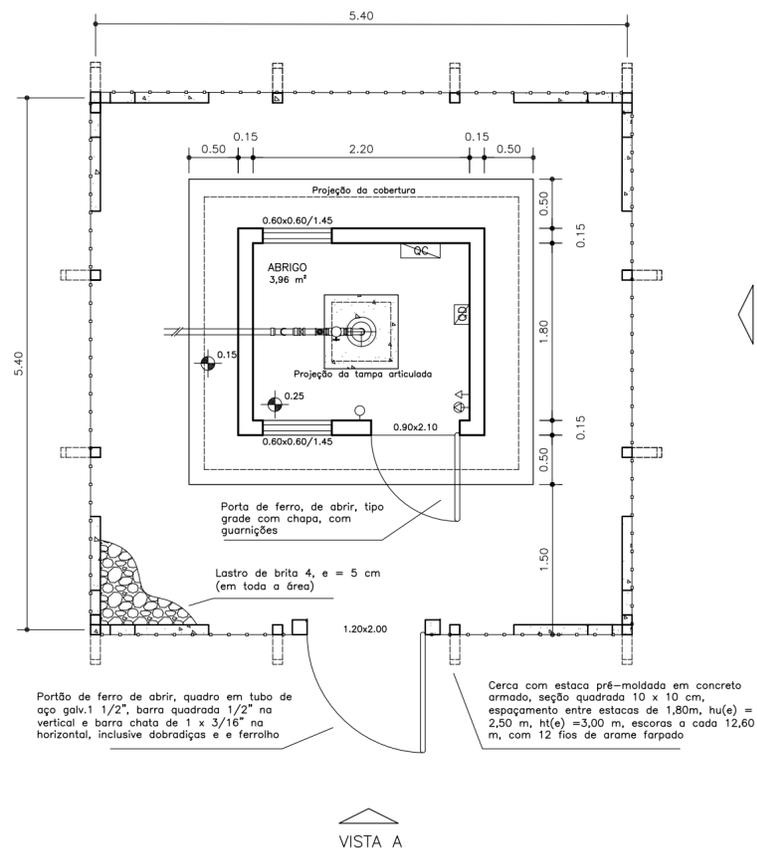
DETALHE - TAMPA ARTICULADA

ESC. 1:25



LEGENDA		QTD
1	Tubo de PVC rígido rosçável ou tubo de ferro galvanizado, L = 6,00 m, conectado por luva rosçável de ferro galvanizado	Variável
2	Curva de 90° de ferro galvanizado rosçável	3,00
3	Niple duplo de ferro galvanizado	4,00
4	Tê de PVC rígido rosçável	1,00
5	Registro de gaveta bruto em bronze	2,00
6	Ventosa simples em ferro fundido, com rosca	1,00
7	Válvula de retenção horizontal	1,00

BARRILETE DO POÇO
S/ ESCALA



PLANTA-BAIXA
ÁREA DE CAPTAÇÃO

SIMBOLOGIA

- ⊕ PONTO DE LUZ NO TETO COM INDICAÇÃO DE: A=POTÊNCIA, B=N° DO CIRCUITO E C=RETORNO.
- ⊖ INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO, 250V-10A, INSTALADO A 1,30m DO PISO.
- ⊙ TOMADA UNIVERSAL, 2P+T, 10A-250VCA, INSTALADA A 0,30m DO PISO ACABADO AO SEU CENTRO.
- ⊕ PONTO DE TOMADA ESPECIAL, 2P+T, 250V-20A, INSTALADO A 0,30m DO SEU CENTRO AO PISO ACABADO.
- QC - QUADRO DE COMANDO
- QD - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO

SAAE

Serviço Autônomo de Água e Esgoto
Estância/SE

Rua Leopoldo Rodrigues do Nascimento, 127 - Centro - Estância/SE
telefone: (79) 3530-5100

RESP. TÉCNICO DATA CREA VISTO SE

PROJETO
INFRAESTRUTURA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE ESTÂNCIA/SE
ABRIGO PADRÃO - POÇOS TUBULARES PROFUNDOS
DETALHES CONSTRUTIVOS

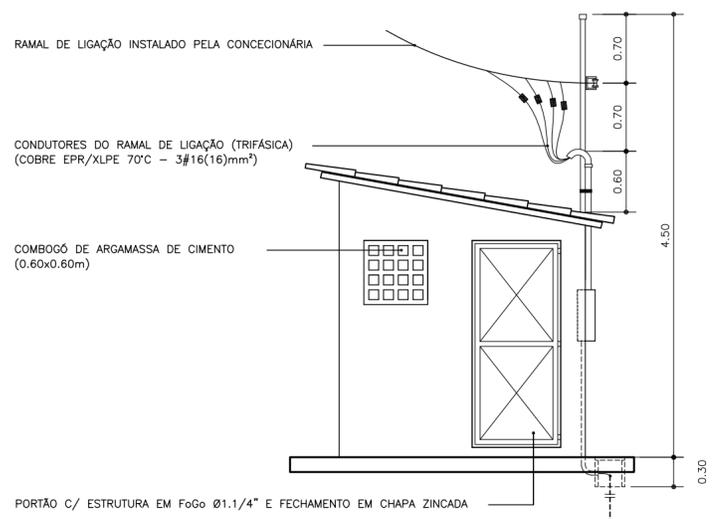
PROJETO **ENG. MARCUS BARBOSA**

DESENHO
DATA **FEV/2021** REV **04** ESCALA **1:50**

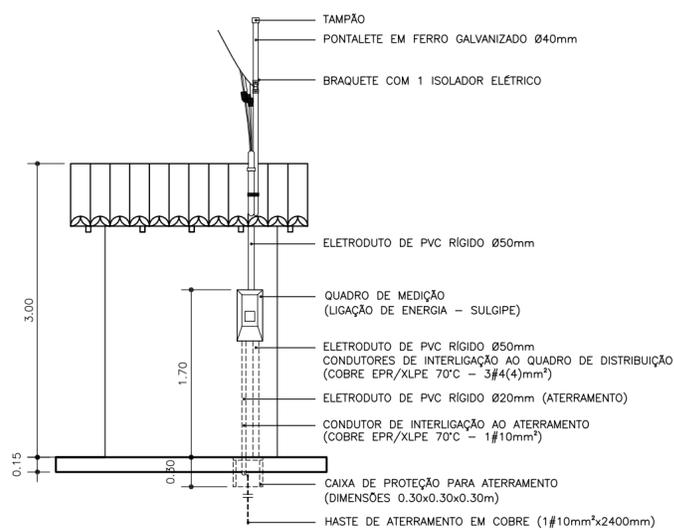
FOLHA
01/01



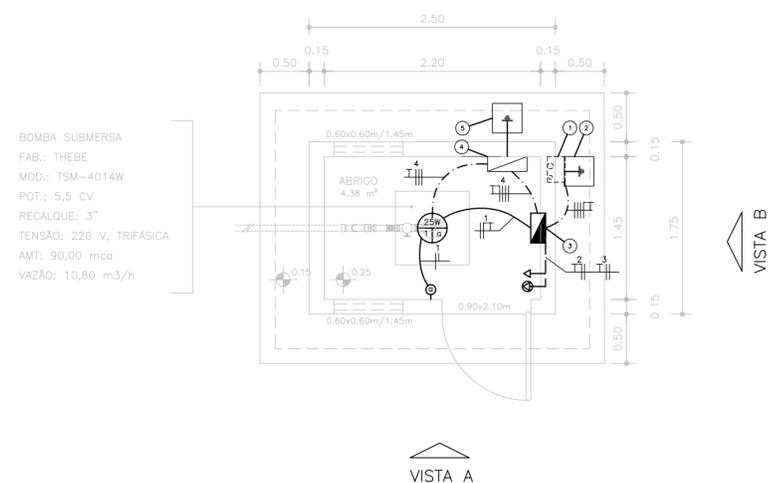
ANEXO 03: PROJETOS DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DOS ABRIGOS DOS POÇOS 1 E 2
– SAA DOS LOTEAMENTOS SÃO JORGE E SÃO PAULO – ESTÂNCIA/SE



VISTA A
DETALHES CONSTRUTIVOS

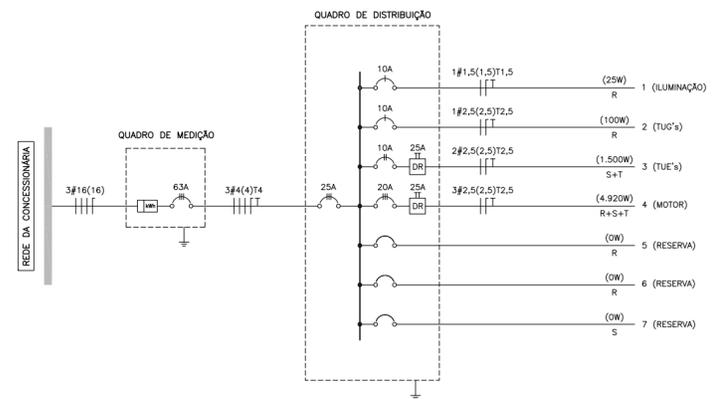


VISTA B
DETALHES DO PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA



PLANTA-BAIXA

LEGENDA	
1	QUADRO DE MEDIÇÃO (PADRÃO SULGIFE)
2	CAIXA DE PROTEÇÃO DO ATERRAMENTO DA ENTRADA DE ENERGIA - HASTE DE ATERRAMENTO EM COBRE (1#10mm²x2400mm)
3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
4	QUADRO DE COMANDO DO MOTOR 5,5 CV
5	CAIXA DE PROTEÇÃO DO ATERRAMENTO - HASTE DE ATERRAMENTO EM COBRE (1#10mm²x2400mm)



CIRC.	TOMADAS (W)				MOTOR (W)	TOTAL (W)	CONDUTOR (mm²)	PROTEÇÃO (A)	FASE	FINALIDADE
	25	100	1500	4.920						
1	1	-	-	-	25	1,5	10	X	-	ILUMINAÇÃO
2	-	1	-	-	100	2,5	10	X	-	TOMADA DE USO GERAL
3	-	-	1	-	1.500	2,5	10	-	X	TOMADA DE USO ESPECÍFICO
4	-	-	-	1	4.920	2,5	20	X	X	MOTOR
5	-	-	-	-	-	-	-	X	-	RESERVA
6	-	-	-	-	-	-	-	X	-	RESERVA
7	-	-	-	-	-	-	-	X	-	RESERVA
TOTAL	1	1	1	1	6.545	4	25	X	X	ALIMENTAÇÃO DO QD

DEMANDA: 8,32 KVA

SIMBOLOGIA	
	PONTO DE LUZ NO TETO COM INDICAÇÃO DE: A=POTÊNCIA, B=Nº DO CIRCUITO E C=RETORNO.
	ELETRODUTO DE PVC PROJETADO, EMBUTIDO NA LAJE OU ENTRE O FORRO E O TETO.
	ELETRODUTO DE PVC PROJETADO, EMBUTIDO EM ALVENARIA.
	ELETRODUTO DE PVC PROJETADO, EMBUTIDO EM PISO.
	INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO, 250V-10A, INSTALADO À 1,30m DO PISO.
	TOMADA UNIVERSAL, 2P+T, 10A-250VCA, INSTALADA À 0,30m DO PISO ACABADO AO SEU CENTRO.
	PONTO DE TOMADA ESPECIAL, 2P+T, 250V-20A, INSTALADO À 0,30m DO SEU CENTRO AO PISO ACABADO.
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO INSTALADO À 1,50M DO SEU CENTRO PARA O PISO ACABADO.
	CONDUTORES FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA.
	QD - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
	DR - DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL



LOCALIZAÇÃO DO ABRIGO - POÇO 1
LOTEAMENTOS SÃO JORGE E SÃO PAULO, ESTÂNCIA/SE
(PRÓXIMO AO FORRÓDROMO)

SAAE
Serviço Autônomo de Água e Esgoto
Estância/SE

Rua Leopoldo Rodrigues do Nascimento, 127 - Centro - Estância/SE
telefone: (79) 3522-1204

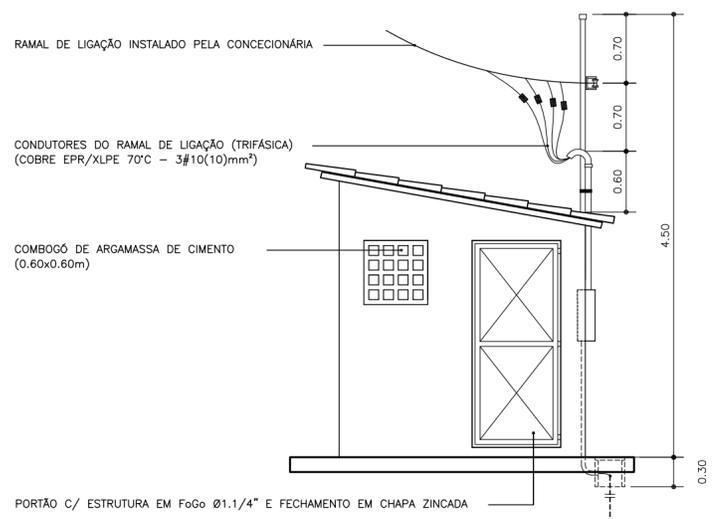
RESP. TÉCNICO DATA CREA VISTO SE

PROJETO
INFRAESTRUTURA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DOS LOT. SÃO JORGE E SÃO PAULO - ESTÂNCIA/SE
ABRIGO - POÇO 1
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

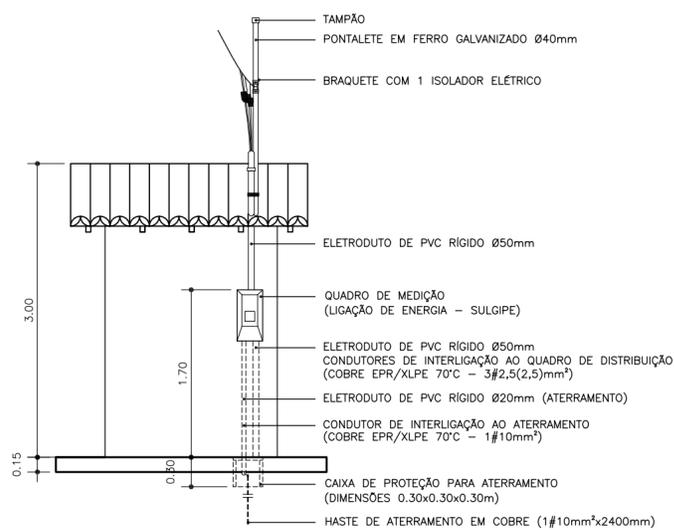
PROJETO **ENGº. MARCUS BARBOSA**

DESENHO DATA **SET/2020** REV **01** ESCALA **1:50**

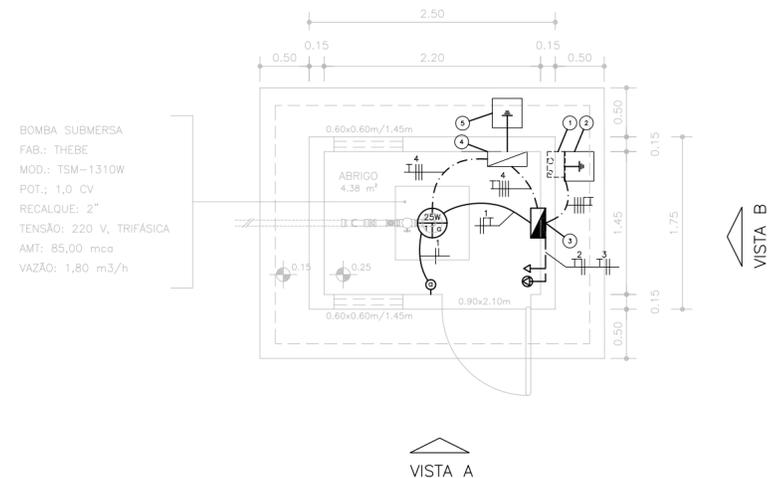
FOLHA
01/01



VISTA A
DETALHES CONSTRUTIVOS

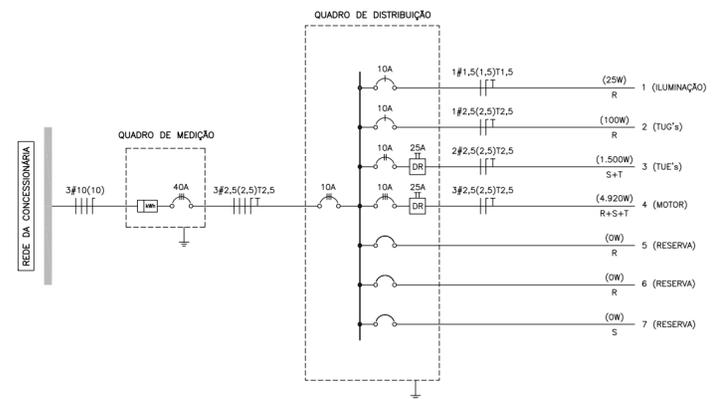


VISTA B
DETALHES DO PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA



PLANTA-BAIXA

LEGENDA	
1	QUADRO DE MEDIÇÃO (PADRÃO SULGIPE)
2	CAIXA DE PROTEÇÃO DO ATERRAMENTO DA ENTRADA DE ENERGIA - HASTE DE ATERRAMENTO EM COBRE (1#10mm²x2400mm)
3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
4	QUADRO DE COMANDO DO MOTOR 1,0 CV
5	CAIXA DE PROTEÇÃO DO ATERRAMENTO - HASTE DE ATERRAMENTO EM COBRE (1#10mm²x2400mm)



CIRC.	TOMADAS (W)				MOTOR (W)	TOTAL (W)	CONDUTOR (mm²)	PROTEÇÃO (A)	FASE	FINALIDADE
	25	100	1500	1.050						
1	1	-	-	-	25	1,5	10	X	-	ILUMINAÇÃO
2	-	1	-	-	100	2,5	10	X	-	TOMADA DE USO GERAL
3	-	-	1	-	1.500	2,5	10	-	X	TOMADA DE USO ESPECÍFICO
4	-	-	-	1	1.050	2,5	10	X	X	MOTOR
5	-	-	-	-	-	-	-	X	-	RESERVA
6	-	-	-	-	-	-	-	X	-	RESERVA
7	-	-	-	-	-	-	-	X	-	RESERVA
TOTAL	1	1	1	1	2.675	2,5	10	X	X	ALIMENTAÇÃO DO QD

DEMANDA: 3,29 KVA

SIMBOLOGIA	
	PONTO DE LUZ NO TETO COM INDICAÇÃO DE: A=POTÊNCIA, B=Nº DO CIRCUITO E C=RETORNO.
	ELETRODUTO DE PVC PROJETADO, EMBUTIDO NA LAJE OU ENTRE O FORRO E O TETO.
	ELETRODUTO DE PVC PROJETADO, EMBUTIDO EM ALVENARIA.
	ELETRODUTO DE PVC PROJETADO, EMBUTIDO EM PISO.
	INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO, 250V-10A, INSTALADO À 1,30m DO PISO.
	TOMADA UNIVERSAL, 2P+T, 10A-250VCA, INSTALADA À 0,30m DO PISO ACABADO AO SEU CENTRO.
	PONTO DE TOMADA ESPECIAL, 2P+T, 250V-20A, INSTALADO À 0,30m DO SEU CENTRO AO PISO ACABADO.
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO INSTALADO À 1,50m DO SEU CENTRO PARA O PISO ACABADO.
	CONDUTORES FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA.
	QD - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
	DR - DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL



LOCALIZAÇÃO DO ABRIGO - POÇO 2
LOTEAMENTOS SÃO JORGE E SÃO PAULO, ESTÂNCIA/SE
(PRÓXIMO AO FERRÓDROMO)

SAAE
Serviço Autônomo de Água e Esgoto
Estância/SE

Rua Leopoldo Rodrigues do Nascimento, 127 - Centro - Estância/SE
telefone: (79) 3522-1204

RESP. TÉCNICO DATA CREA VISTO SE

PROJETO
INFRAESTRUTURA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DOS LOT. SÃO JORGE E SÃO PAULO - ESTÂNCIA/SE
ABRIGO - POÇO 2
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

PROJETO **ENGº. MARCUS BARBOSA**

DESENHO DATA **SET/2020** REV **01** ESCALA **1:50**

FOLHA
01/01