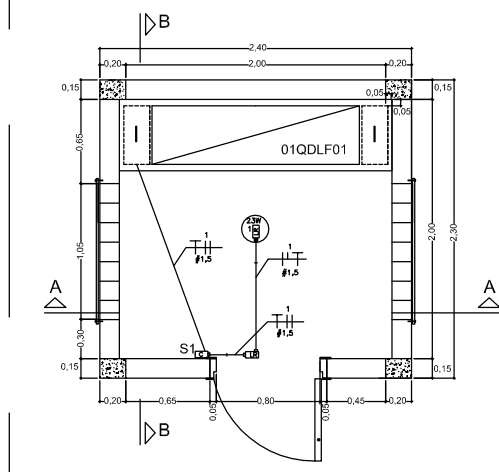


DETALHE 1

SEM/ESC
DESENHOS E INSTALAÇÕES
ORIENTATIVOS

DETALHE DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ALARME DO ABRIGO DO 01QDLF02



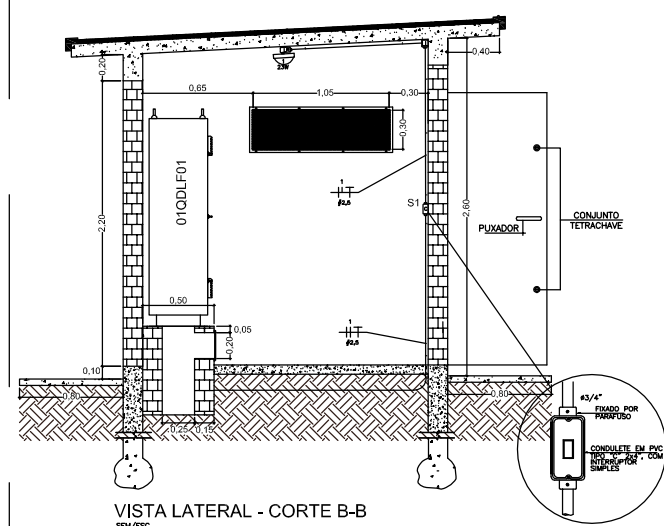
PLANTA BAIXA - ABRIGO DO 03QDLF01
SEM ESCALA

SIMBOLOGIA

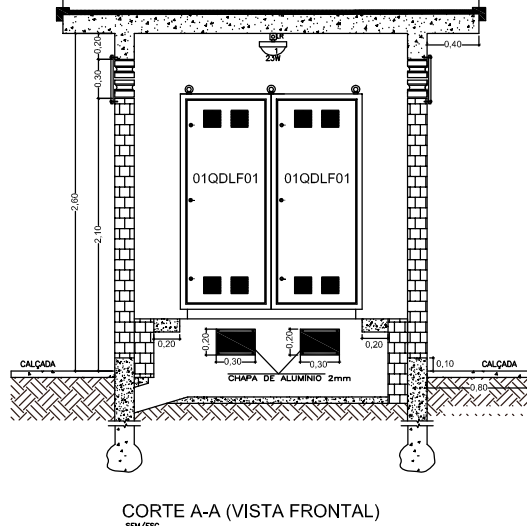
- CONDULETE TIPO LL
- CONDULETE TIPO LR
- CONDULETE TIPO C
- INTERRUPTOR SAMPLES, UMA TELA
- LUMINÁRIA TIPO PLAFON, AQUATIC, C/ LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 23W, 220V

NOTAS:

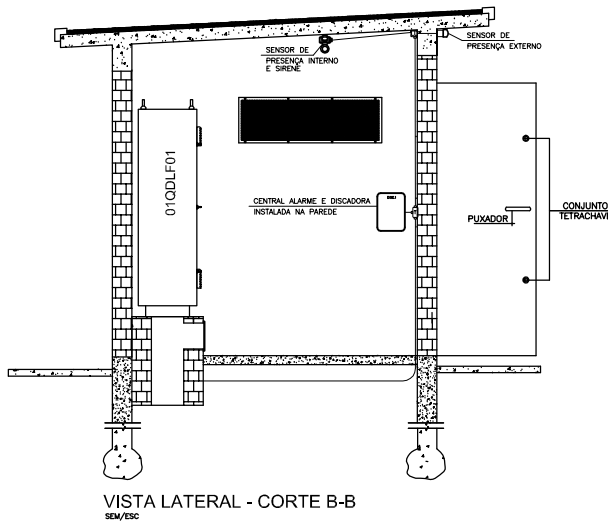
- 1 - DISTÂNCIA MÁXIMA ENTRE BRAÇADERAS P/ FIXAÇÃO DOS ELETRODUTOS DEVE SER DE 600mm - PVC
- 2 - FIAÇÃO NÃO ESPECIFICADA Ø2,5 mm/2 - 750V
- 3 - TUBULAÇÃO NÃO ESPECIFICADA BITOLA 3/4" - PVC



VISTA LATERAL - CORTE B-B
SEM ESCALA



CORTE A-A (VISTA FRONTAL)
SEM ESCALA



VISTA LATERAL - CORTE B-B
SEM ESCALA

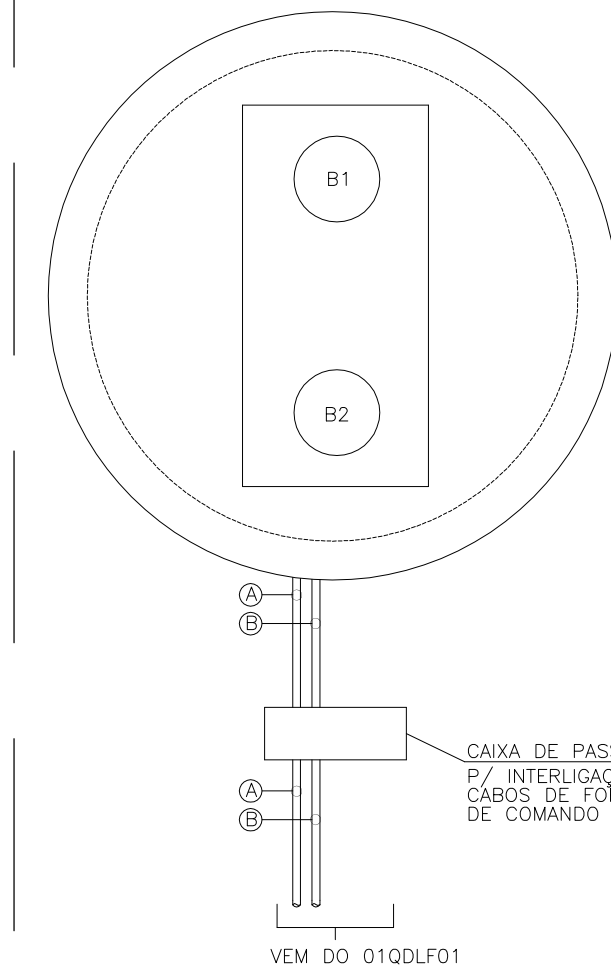
PLANTA BAIXA - ABRIGO DO 01QDLF01
SEM ESCALA

DETALHE 2

SEM/ESC
DESENHOS E INSTALAÇÕES
ORIENTATIVOS

DETALHE DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA DA ELEVATÓRIA DE ESGOTO

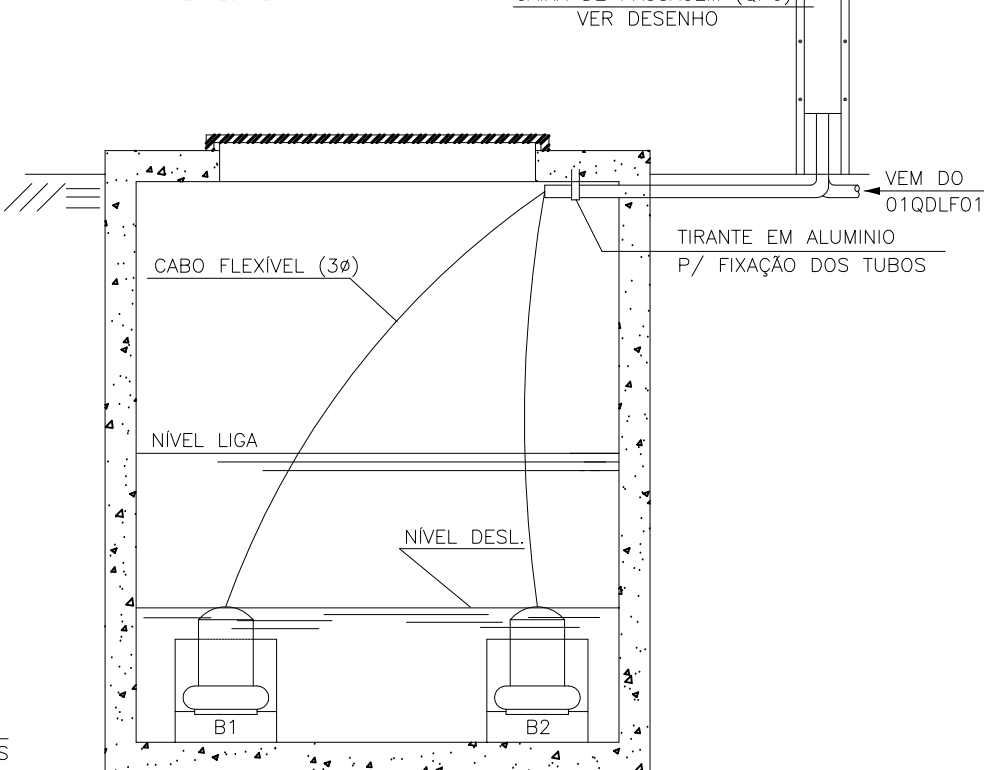
VISTA SUPERIOR DA EEE
SEM ESCALA



LEGENDA:

- ALIMENTADOR DA B1-EEE
- ALIMENTADOR DA B2-EEE

VISTA INTERNA DA EEE
SEM ESCALA



LEGENDA:

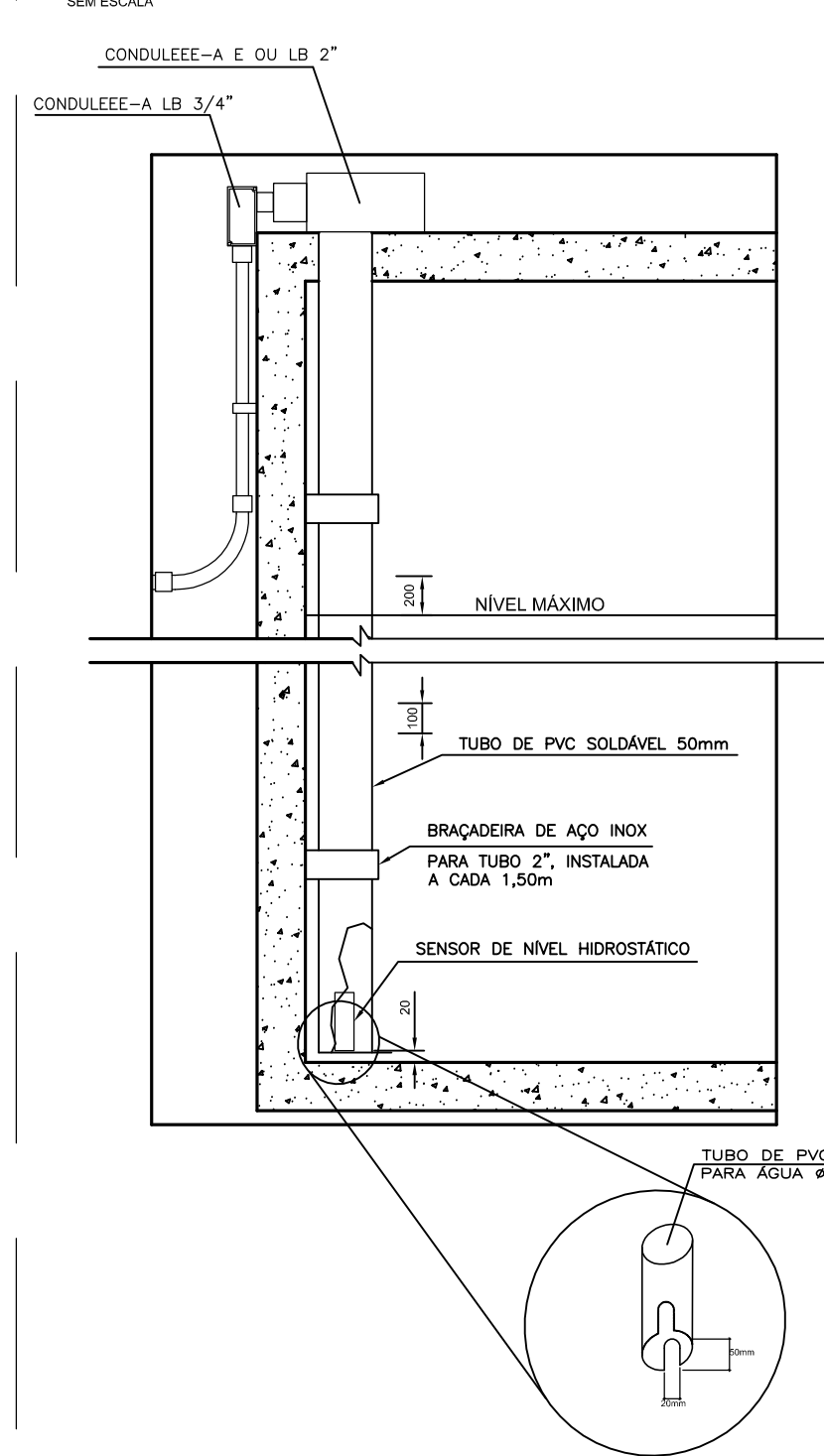
- ALIMENTADOR DA B1-EEE
- ALIMENTADOR DA B2-EEE

DETALHE 3

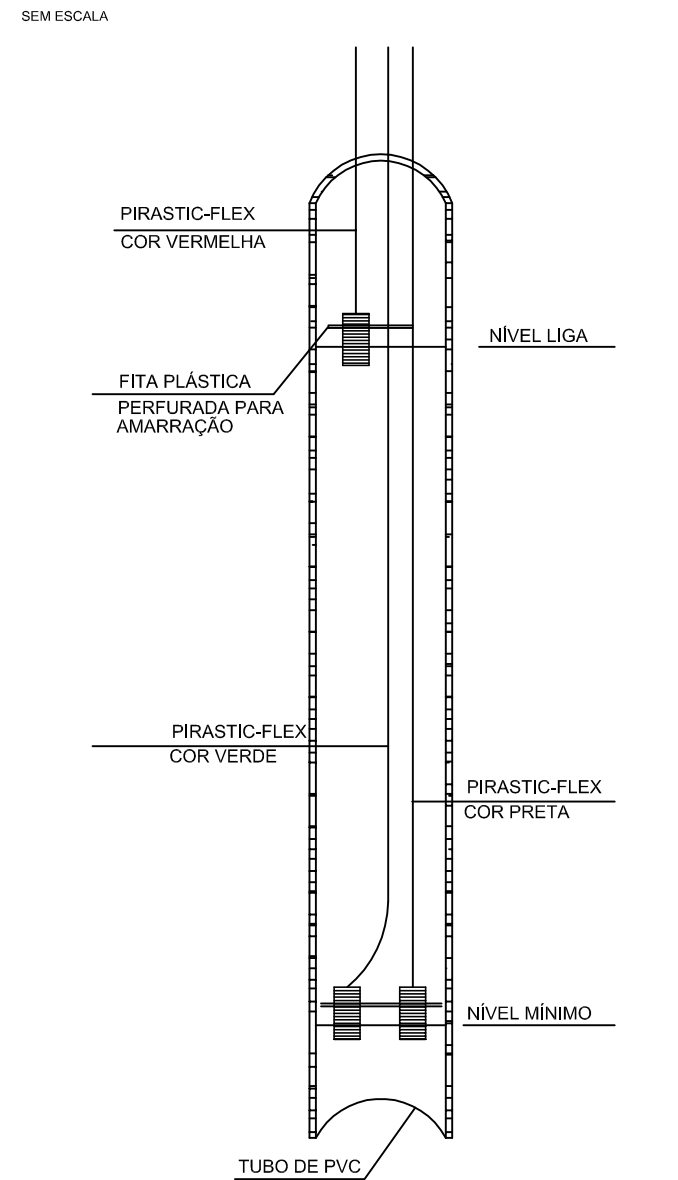
SEM/ESC
DESENHOS E INSTALAÇÕES
ORIENTATIVOS

DETALHE DA INSTALAÇÃO DO SENSOR HIDROSTÁTICO E DOS ELETRODOS DE NÍVEL INSTALADOS EM TUBO DE PVC

DETALHE PARA INSTALAÇÃO SENSOR DE NÍVEL HIDROSTÁTICO
SEM ESCALA



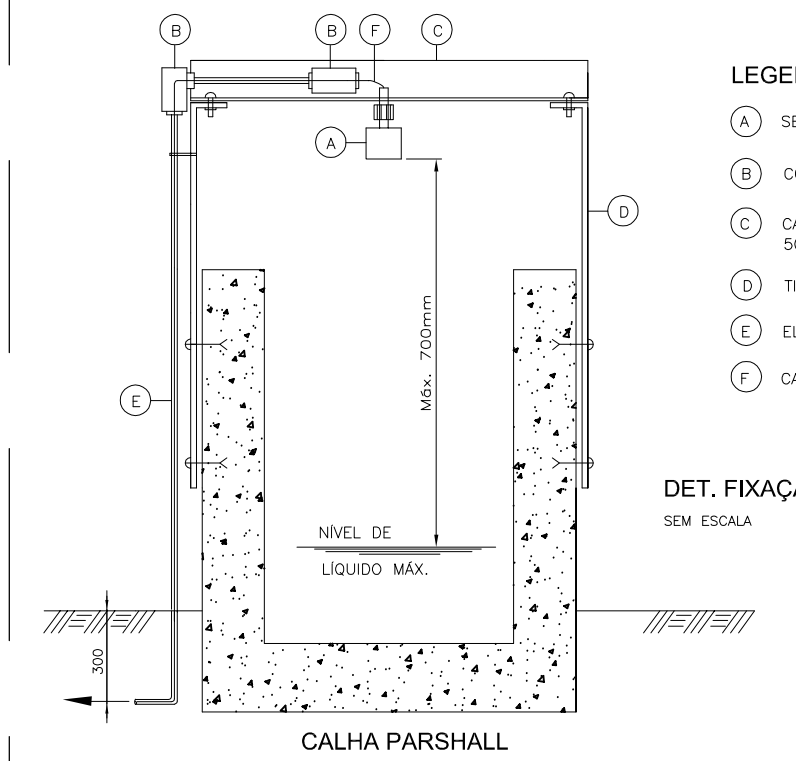
DETALHE DO TUBO DE PVC COM ELETRODOS DE NÍVEL
SEM ESCALA



DETALHE 4

S/ESC
DESENHOS E INSTALAÇÕES
ORIENTATIVOS

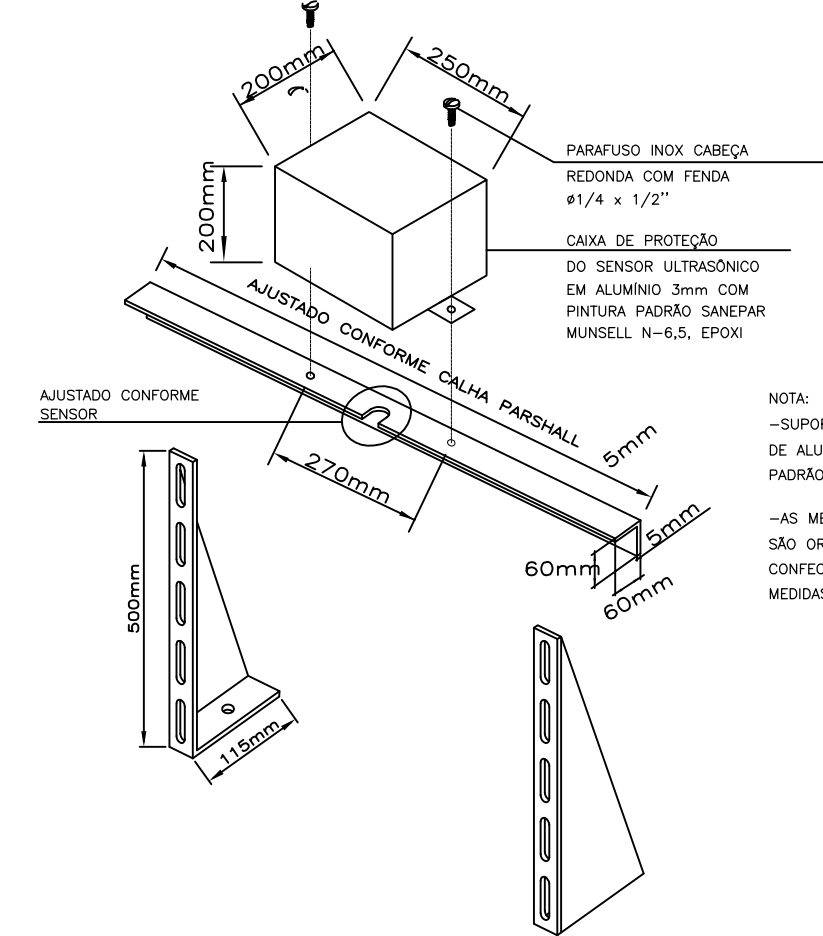
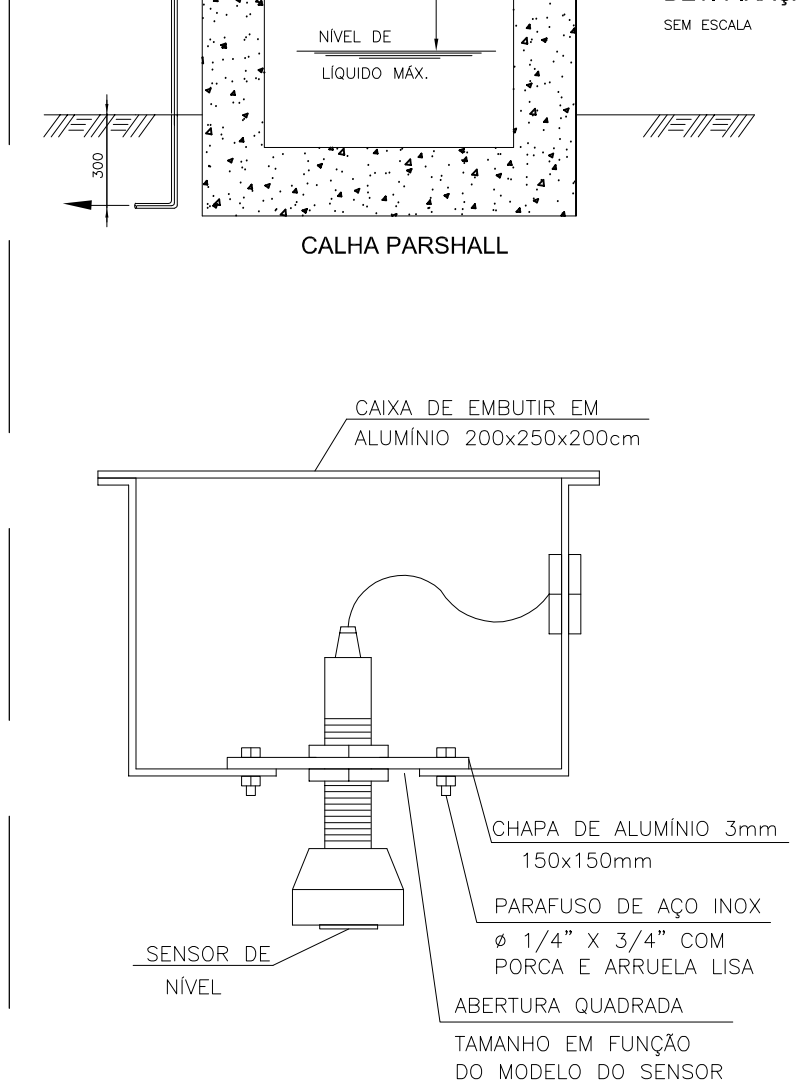
DETALHE DA INSTALAÇÃO DO SENSOR ULTRASSÔNICO NA CALHA PARSHALL



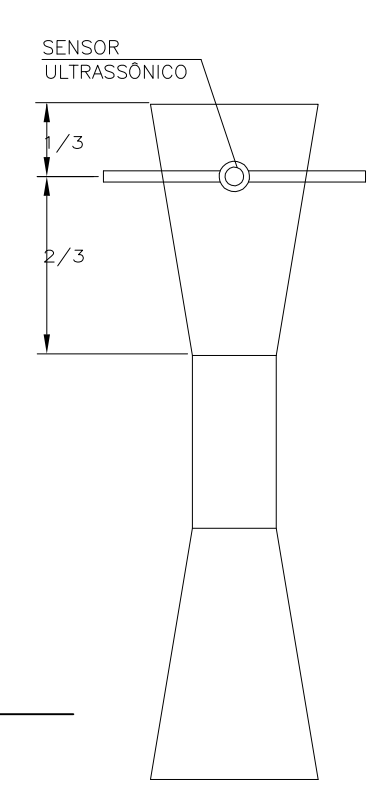
LEGENDA

- SENSOR DE NÍVEL ULTRASSÔNICO
- CONDULETE-A MÚLTIPLO 25mm(3/4")
- CANTONEIRA L em ALUMÍNIO NAS DIMENSÕES 50x50x5mm (comp. conf. calha parshall)
- TIRANTE DE ALUMÍNIO NAS DIMENSÕES 1000x50x5mm.
- ELETRODUTO DE ALUMÍNIO Ø20mm (3/4")
- CABO DO SENSOR

DET. FIXAÇÃO DO SENSOR DE VAZÃO
SEM ESCALA



CALHA PARSHALL



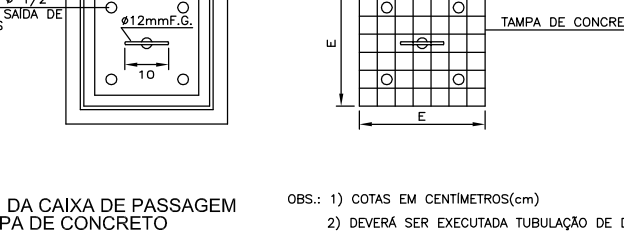
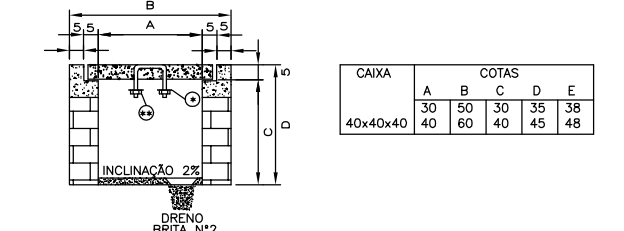
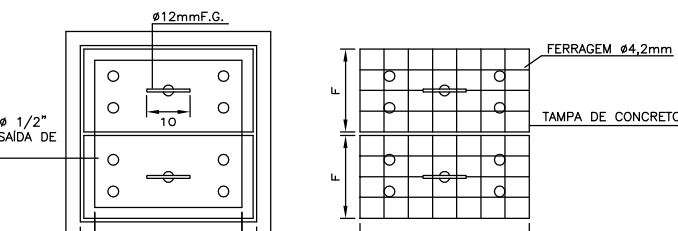
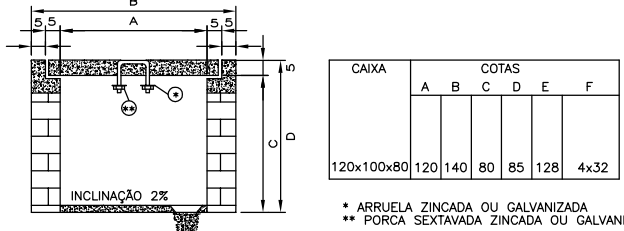
NOTA:
-SUPORTE CONFECCIONADO EM PERFIL DE ALUMÍNIO 3mm, COM PINTURA PADRÃO SANEPAR, MUNSELL N-6,5, EPOXI
-AS MEDIDAS DA CAIXA DE PROTEÇÃO SÃO ORIENTATIVAS, CABE A CONTRAINDICAÇÃO A MESMA A PARTIR DAS MEDIDAS DO EQUIPAMENTO

DETALHE DE SUPORTE DE FIXAÇÃO DO SENSOR DE VAZÃO ULTRASSÔNICO
SEM ESCALA

DETALHE 5

S/ESC
DESENHOS E INSTALAÇÕES
ORIENTATIVOS

DETALHE DA CAIXA DE PASSAGEM COM 1 OU 2 TAMPAS DE CONCRETO E SAÍDA DE GASES



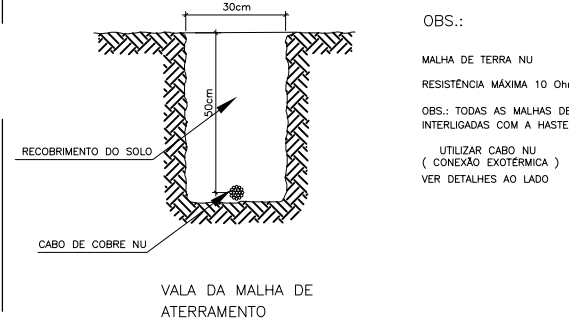
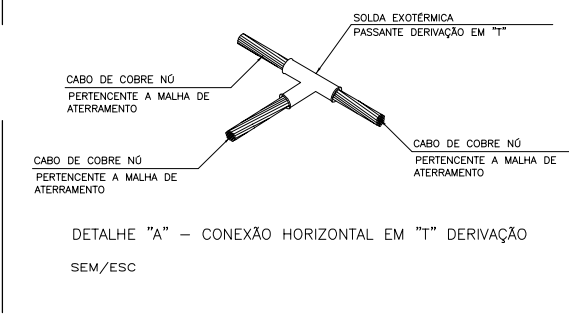
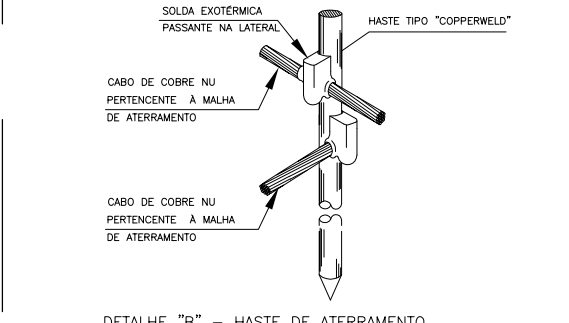
DETALHE DA CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA DE CONCRETO
SEM ESCALA

NOTA: 1) COTAS EM CENTÍMETROS (cm)
2) SEVERE SEM EXCEÇÃO TUBULAÇÃO DE DRENAGEM INTERLIGANDO AS CAIXAS COM A TUBULAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL

DETALHE 6

S/ESC
DESENHOS E INSTALAÇÕES
ORIENTATIVOS

DETALHE DA INSTALAÇÃO DO ATERRAMENTO

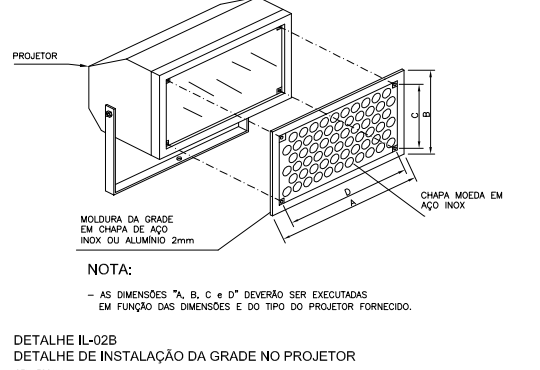
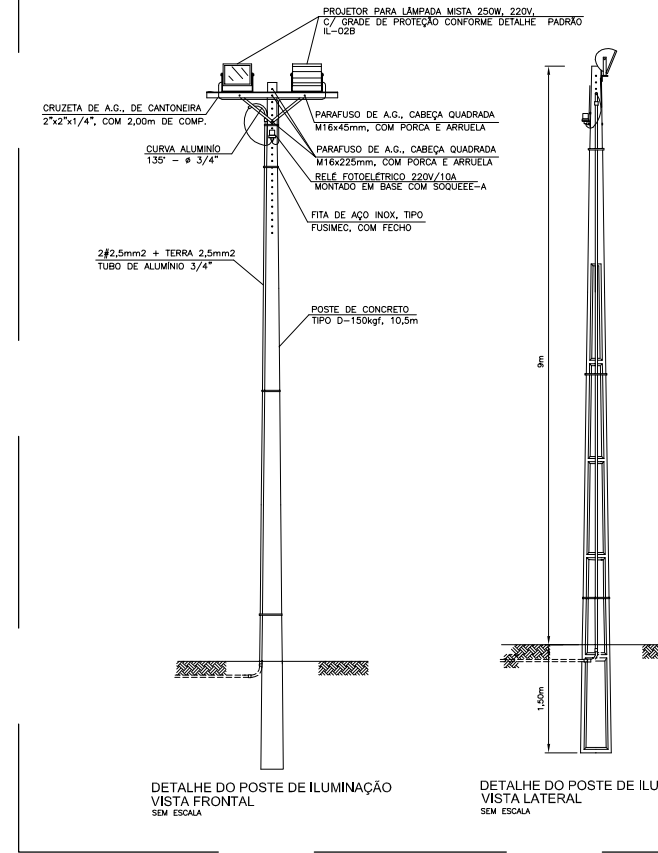


DETALHE DA CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA DE CONCRETO
SEM ESCALA

DETALHE 7

S/ESC
DESENHOS E INSTALAÇÕES
ORIENTATIVOS

DETALHE DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA DA ILUMINAÇÃO EXTERNA



NOTA:
-AS MEDIDAS 1/4, 3/8, 1/2, 3/4, 1" DEVEM SER RESERVADAS DE TUDO O QUE INDICADO E DE TUDO O QUE INDICADO

DETALHE L-02
DETALHE DE INSTALAÇÃO DA GRADE NO PROJETOR
SEM ESCALA

Nº	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	DATA	ADEQUAÇÃO	RESP. TÉCNICO
 SANEPAR Companhia de Saneamento do Paraná				
MUNICÍPIO/SISTEMA		FOLHA Nº:		
ICARAIMA PORTO CAMARGO - PR		03/01/30		
SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO		DATA		
PROJETO/UNIDADE CONSTRUTIVA		13/07/2022		
PROJETO ELÉTRICO E DE AUTOMAÇÃO		ESCALA:		
DETALHES DA PLANTA DE SITUAÇÃO		SEM ESCALA		
IMPLANTAÇÃO EEE		TÍTULO		
DETALHES DA PLANTA DE SITUAÇÃO		TÍTULO		
ÁREA Nº 01		U.C. EEE		
UNIDADE SANEPAR		COORDENADOR GERAL DO PROJETO:		
GPRON		FELIPE DA SILVA LALUCCI		
Gerência Projetos e Obras Noroeste		CFT-PR nº 38049/789-7		
A/PEDRO TADUELI 138-141A MORANGUEIRA CEP: 87038-000-404-PR-F/0433200-1019		RESP. TÉCNICO PROJETO:		
GERENTE: ENGº MARCELO RICARDO DIAS		TECº LIDSON MALFATO		
CREA Nº: PR-468.115/D		CFT-PR nº 0724675191-2		
ARQUIVO ELETRÔNICO:		RESP. TÉCNICO ATUALIZAÇÃO:		
		TECº LIDSON MALFATO		
		CFT-PR nº 0724675191-2		
		ADEQUAÇÃO DO PROJETO:		
		TECº LIDSON MALFATO		
		CFT-PR nº 0724675191-2		