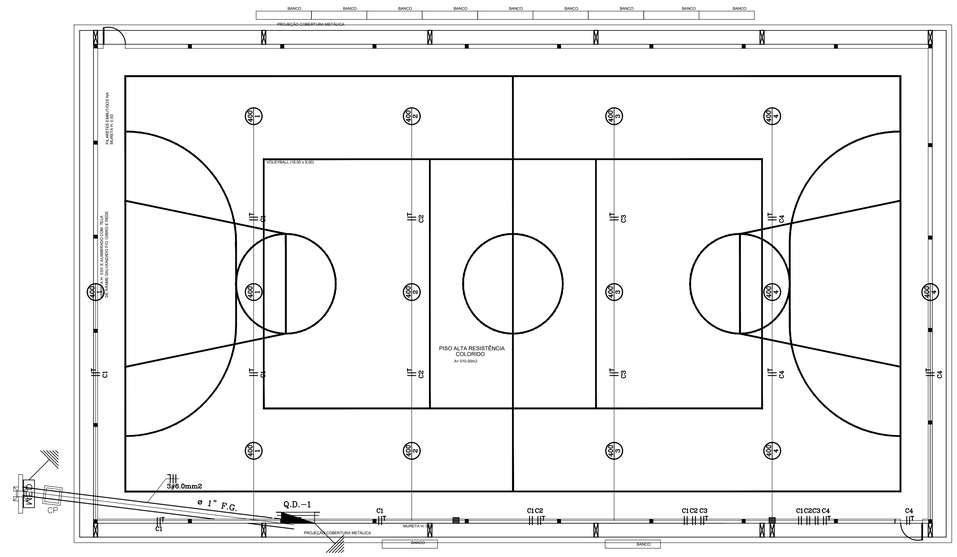


PLANTA BAIXA
ESCALA 1/50

L E G E N D A

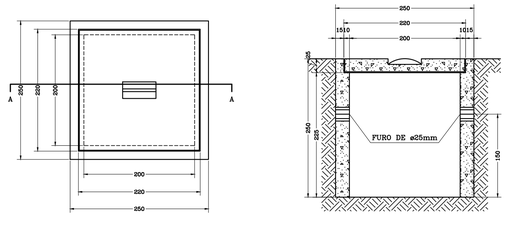
	Luminária LM 220/6 da Pelotas (400w).
	Caixa de Passagem
CP	Caixa de Passagem 70x70cm de Alvenaria no Piso .
MED	Medidor .
	Aterramento .
	Poste Público Existente
	Quadro de Distribuição Geral Aparente a 1.30m do Piso .
	Eletroduto Que Sobe .
	Fios: Fase Neutro Retorno Terra.

Notas :
1 – Eletrodutos Não Cotados Serão de 25mm.
2 – Condutores Não Cotados Serão de 4.0mm2.

QUADRO DE CARGAS (QD–1)

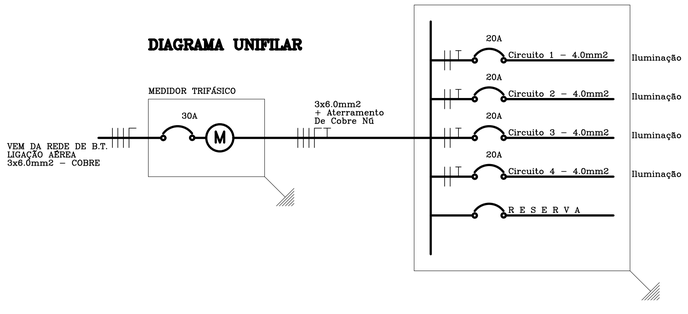
Circuito	L. v. sódio 400w	Carga w	Disjuntor	Fiação	Fases	Descrição
1	04	1600	20A	4.0	A,B	Iluminação
2	03	1200	20A	4.0	A,B	Iluminação
3	03	1200	20A	4.0	A,B	Iluminação
4	04	1600	20A	4.0	A,B	Iluminação
Reserva	–	–	–	–	–	R E S E R V A
TOTAL	14	5600	30A	6.0	A,B	

CORTE A–A



CAIXA DE ATERRAMENTO

DIAGRAMA UNIFILAR



APROVAÇÃO:

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TOBIAS BARRETO

AUTOR DO PROJETO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ARQ. EVILLYN DEYSE BARBOSA TRINDADE - CAU A108751-7

PREFEITURA DE TOBIAS BARRETO FÉ, AMOR E TRABALHO

PREFEITURA MUNICIPAL DE TOBIAS BARRETO
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO ORÇAMENTÁRIA
PRAÇA DOM JOSÉ TOMAZ, S/N - BAIRRO CENTRO - CEP 49300-000
TEL.: (79) 3541-2067 - e-mail: engenharia@tobiasbarreto.se.gov.br

PROJETO: PROJETO ELÉTRICO

OBRA: QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA

LOCAL: POVOADO BARRIGA
TOBIAS BARRETO - SERGIPE

ASSUNTO: PLANTA BAIXA - CORTES E DETALHES

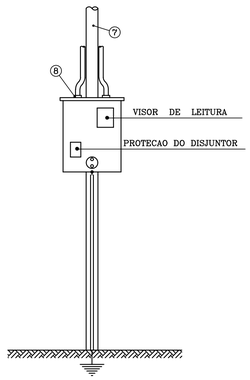
REPRESENTAÇÃO GRÁFICA: ELISABETH MAIANA

ARQUIVO DWG: Est_Met_Quadra_Rua_João_O_M_PMTB.dwg

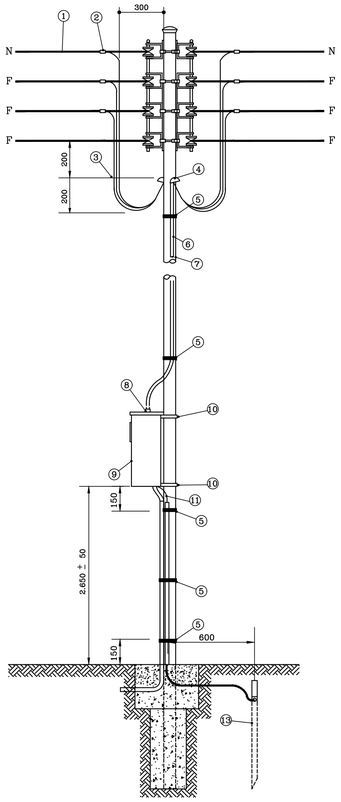
1ª CORREÇÃO/ DATA:	2ª CORREÇÃO/ DATA:	DATA:	ESCALA:
		MAI/2026	1/100

PRANCHA: 01/02

MEDIDOR TRIFÁSICO – PADRAO TIPO CELG
INSTALAÇÃO EM POSTE DE AÇO CIRCULAR
SEM ESCALA



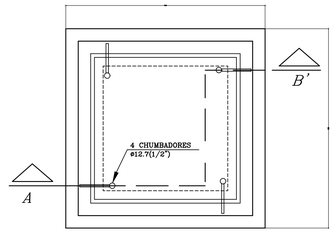
VISTA FRONTAL



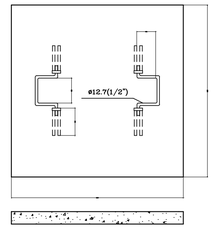
RELAÇÃO DE MATERIAL	
ITEM	ESPECIFICAÇÃO
1	CONDUTOR DA REDE PÚBLICA
2	CONECTOR TIPO CUNHA
3	CONDUTOR DE COBRE ISOLADO
4	CABECOTE DE ALUMINIO P/ ELETRODUTO
5	ARAME DE FERRO GALVANIZADO Nº 12 BWG. (6 Voltas Estreitas e Apertadas)
6	ELETRODUTO DE AÇO PESADO OU LEVE I , ZINCADO A QUENTE
7	POSTE PÚBLICO EXISTENTE
8	ARUELA E BUCHA DE ALUMÍNIO PARA ELETROTUTO , MASSA CALAFETAR OU SILICONE
9	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO E DISJUNTOR TERMOMGNÉTICO
10	SUPORTE PARA CAIXA DE MEDIDOR
11	CONDUTOR DE COBRE NU. (FIO TERRA)
12	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO
13	HASTE DE ATERRAMENTO COM CONECTOR

COTAS EM MILIMETROS

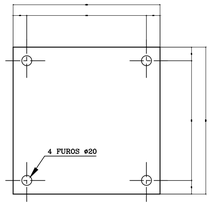
DETALHE DA CAIXA DE PASSAGEM – 50x50cm
ESCALA – 1/10



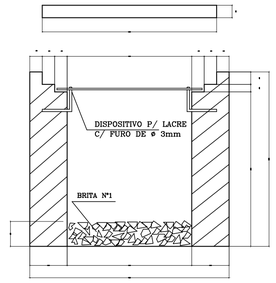
PLANTA BAIXA



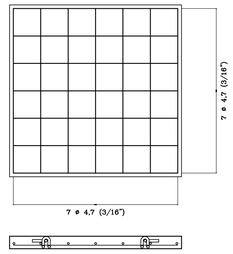
TAMPA



SUB – TAMPA
CHAPA DE FERRO Nº12 USG



CORTE – A B'



FERRAGEM

NOTAS:

1 – PAREDES DE TIJOLOS MACICOS, DE 1ª CATEGORIA. ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:6 OU CONCRETO. (DESDE QUE MANTIDAS AS DIMENSOES INTERNAS).

2 – DISPOSITIVO PARA LACRE SÓ É EXIGIDO EM CAIXAS POR ONDE PASSAM CONDUTORES TRANSPORTANDO ENERGIA NÃO MEDIDA .

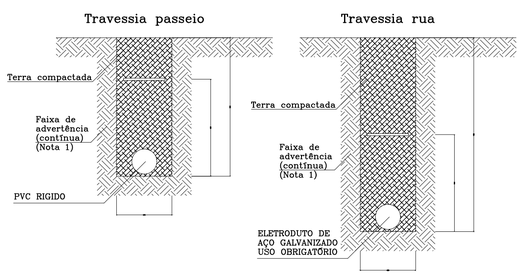
3 – TAMPA EM FERRO FUNDIDO OU CONCRETO ARMADO COM RESISTENCIA MINIMA A COMPRESSAO DE 120 KGF/cm2 EM 28 DIAS .

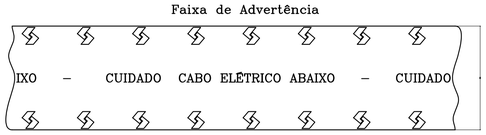
4 – REVESTIMENTO INTERNO (CHAPISCO E EMBOCO) COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA , TRACO 1:4, ESPESSURA DE 10mm ASPERO A DESENPENADEIRA .

5 – A SUB–TAMPA E CHUMBADORES DEVERAO SER GALVANIZADOS OU PINTADOS EM EPOXI PARAPROTECAO CONTRA OXIDACAO, PODERÃO TAMBEM SER CONFECCIONADOS EM FERRO FUNDIDO .

COTAS EM MILIMETROS

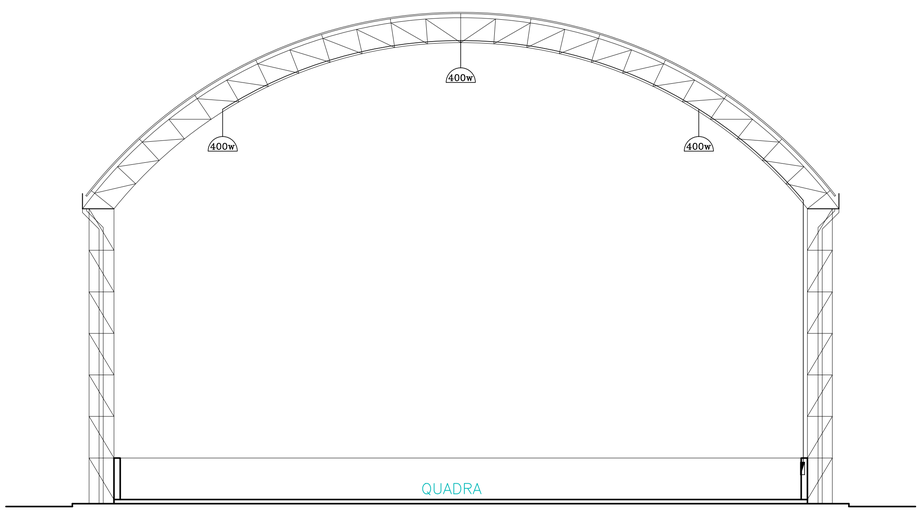
Banco de Dutos e Faixa de Advertencia
ESCALA SEM ESCALA





NOTA

1 – A faixa de advertência deve ser de PVC na cor amarela. SÍMBOLO da concessionária na cor preta e alerta na cor vermelha



PERFIL
VISTA
ESC: 1/100

APROVAÇÃO:

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TOBIAS BARRETO

AUTOR DO PROJETO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ARQ. EVILLYN DEYSE BARBOSA TRINDADE - CAU A108751-7

PREFEITURA MUNICIPAL DE TOBIAS BARRETO
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO ORÇAMENTÁRIA
PRAÇA DOM JOSÉ TOMAZ, S/N - BAIRRO CENTRO - CEP 49300-000
TEL.: (79) 3541-2067 - e-mail: engenharia@tobiasbarreto.se.gov.br

PROJETO: PROJETO ELÉTRICO

OBRA: QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA

LOCAL: POVOADO BARRIGA
TOBIAS BARRETO - SERGIPE

ASSUNTO: CORTES E DETALHES

REPRESENTAÇÃO GRÁFICA: ELISABETH MAIANA

ARQUIVO DWG: Est_Met_Quadra_Rua_João_O_M_PMTB.dwg

1ª CORREÇÃO/ DATA:

2ª CORREÇÃO/ DATA:

DATA: MAI/2026

ESCALA: 1/100

PRANCHA: 02/02