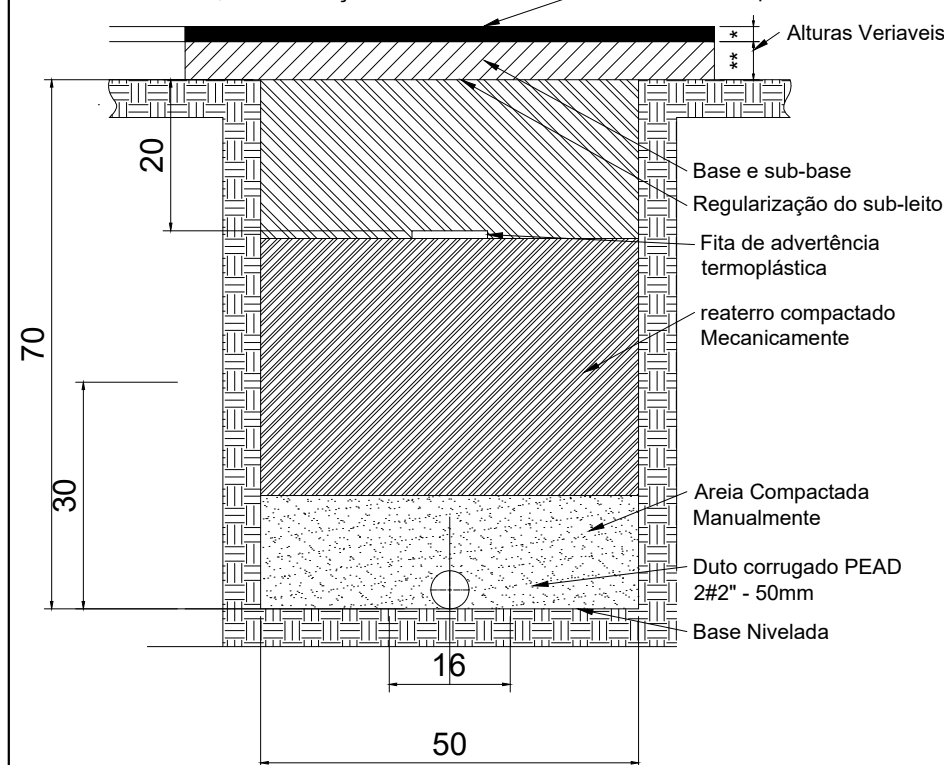


DETALHES DE INSTALAÇÃO DOS DUTOS

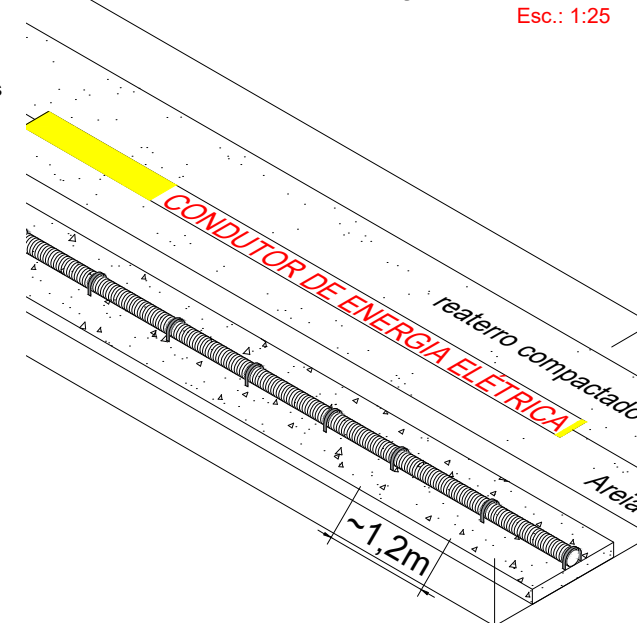
Esc.: 1:100

SOB CANTEIRO, CIRCULAÇÃO DE PEDESTRES - Revestimento do pavimento



Detalhe da Instalação dos Dutos

Esc.: 1:25



Nota:

Fita de sinalização: indicativa não deteriorável e com descrição "Condutor de Energia Elétrica"

Material do Duto: Polietileno de Alta Densidade (PEAD), resistente a intempéries e aos raios ultravioleta.

Nivelar e compactar o fundo de vala para evitar ondulação dos dutos. Se o banco de dutos for envelopado em concreto, o fundo da vala deverá ser constituído de uma sub-base de concreto na espessura de 5 à 10 cm.

Quando o banco de dutos for diretamente enterrado, levando-se em conta o aspecto mecânico de resistência à compressão e cargas de superfície, é recomendada a realização de uma camada de cobertura com espessura mínima de 10 cm acima da última camada de dutos com compactação manual e, por sobre essa, uma camada intermediária de cobertura compactada mecanicamente, com espessura não inferior a 30 cm, até atingir a cota - 20cm, onde deverão ser colocadas as fitas de aviso.

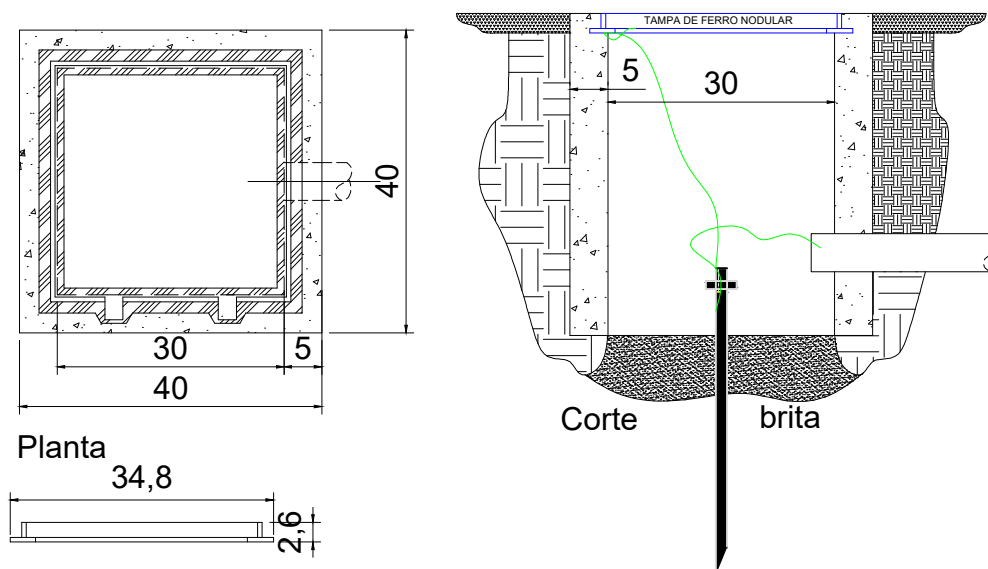
Sobre a camada intermediária compactada mecanicamente, colocar ao longo de todo o comprimento da linha de dutos, fita de aviso a qual deve ficar numa profundidade de 20 cm abaixo da cota de piso acabado de modo a alertar eventuais escavações no espaço por sobre o banco de dutos.

Cada duto deve ser mantido tamponado até o momento de passagem de cabo em seu interior, para evitar entrada de terra, pedra, concreto ou outro elemento indesejável.

Os dutos devem ser amarrado ou presos pela parte externa para ser mantidos alinhados e esticados. Pode ser com uma fita tipo abraçadeira ou suporte, porém com material que não danifique a parede externa dos mesmos. As distâncias entre os espaçadores em pontos de curva devem ser de 0,80 m e 1,20 metros em pontos de reta

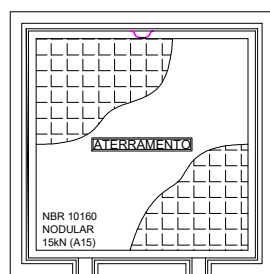
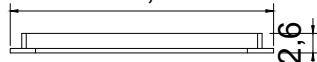
Antes do início da obra a contratada deverá verificar redes, subterrânea existentes, no intuito de impedir que sejam feitas quaisquer escavações ou perfurações que possam atingir eventuais redes e provocar acidentes.

CAIXA DE PASSAGEM TIPO A2 30X30X40CM



Planta

34,8



Tampa e Aro

NOTAS

1. As espessuras das paredes quando construída de tijolo maciço 10 cm;
2. Para caixas pré-moldadas em concreto, as espessuras e de 5 cm
3. A tampa deve ser de ferro fundido nodular padrão João Cesa 30x30cm - articulada
4. As tampas e aros devem ser aterrados
5. Articulação com parafuso anti-furto.
6. Classes atendidas: A15



PREFEITURA MUNICIPAL DE SIDERÓPOLIS

OBRA

COBERTURA DA PRAÇA MATRIZ

FOLHA

04/05

RESPONSÁVEL TÉCNICO

LOCAL

PRAÇA MATRIZ

SIDERÓPOLIS - SC

DATA

JULHO / 2020

REFERÊNCIA

PROJETO ELÉTRICO
INSTALAÇÃO DOS DUTOS

ESCALA

INDICADA

Darcioni Gomes

DARCIONI GOMES
ENG. ELETRICISTA
CREA/SC 088575-6

EIXO DA RUA:

ÁREA DO PROJETO

1.463,99m²

LEVANTAMENTO

Jorge Olivo
Celito Fritzen