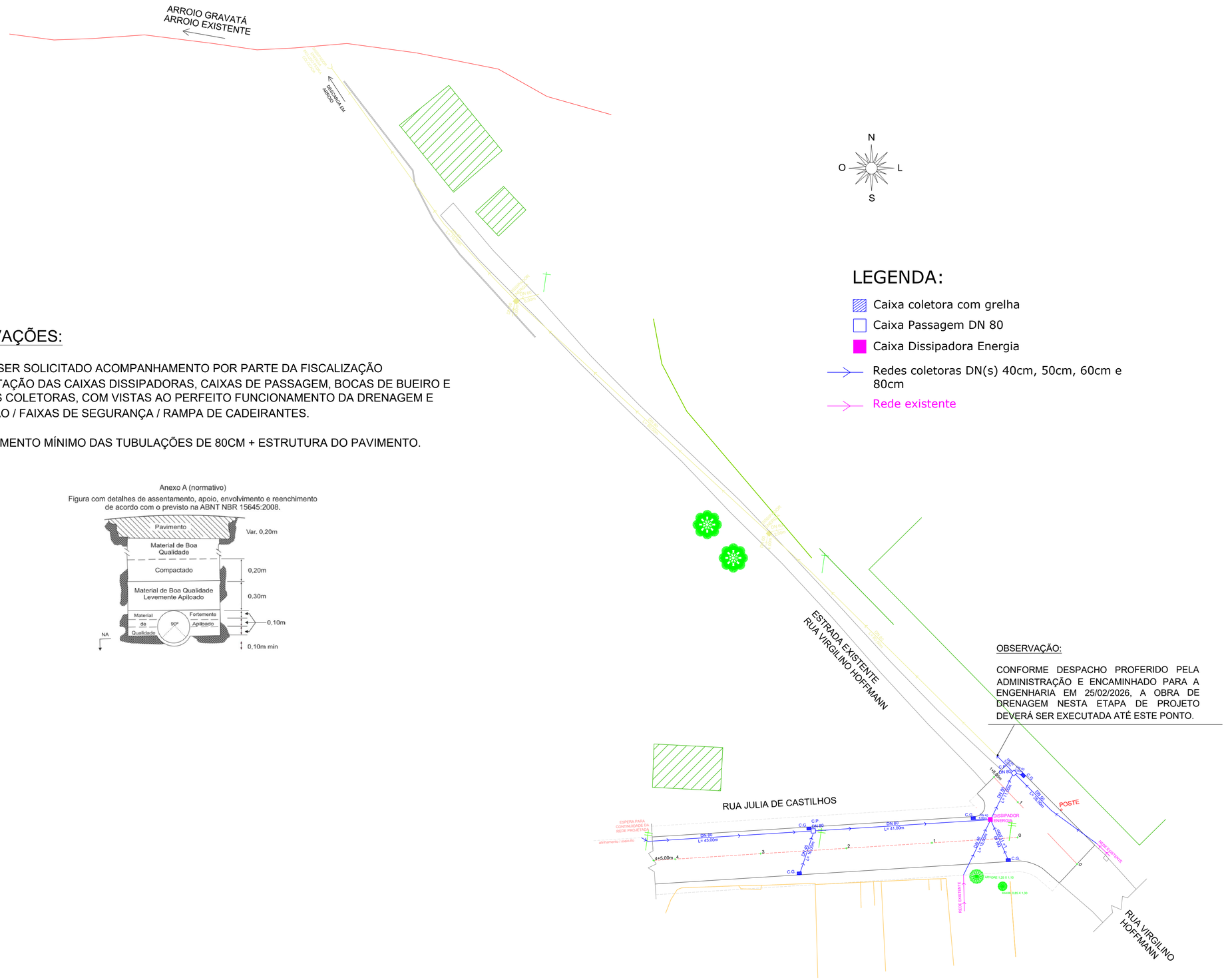


OBSERVAÇÕES:

1- DEVERÁ SER SOLICITADO ACOMPANHAMENTO POR PARTE DA FISCALIZAÇÃO NA IMPLANTAÇÃO DAS CAIXAS DISSIPADORAS, CAIXAS DE PASSAGEM, BOCAS DE BUEIRO E DAS CAIXAS COLETORAS, COM VISTAS AO PERFEITO FUNCIONAMENTO DA DRENAGEM E SINALIZAÇÃO / FAIXAS DE SEGURANÇA / RAMPA DE CADEIRANTES.

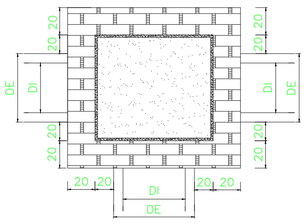
2- RECOBRIMENTO MÍNIMO DAS TUBULAÇÕES DE 80CM + ESTRUTURA DO PAVIMENTO.

Projeto Drenagem

Escala: 1/500

CAIXAS DE PASSAGEM DN(s) 60 E 80

Medidas internas = DE + 0,40m
Medidas externas = DE + 0,80m



Laje de Fundo = H= 25cm, Concreto Fck 25Mpa
Armadura ø 10.00mm em malha quadrada dupla c/10cm
As alvenarias em blocos de concreto estrutural deverão receber graute e armadura ø10.00mm em todos os espaços vazados dos blocos em toda a altura da caixa

TAMPA CAIXA PASSAGEM

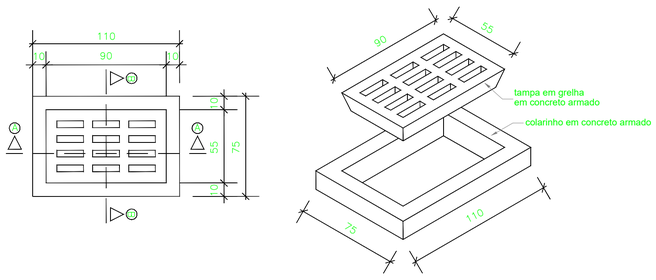
H = 25 cm



Concreto fck 25 Mpa
Armadura ø 12.5mm em malha quadrada dupla c/10cm
Todas as tampas deverão ter alça em ferro para o transporte e manuseio da peça

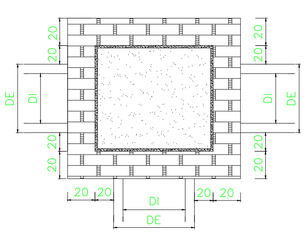
CAIXA COLETORA COM GRELHA E COLARINHO EM CONCRETO ARMADO

Medidas internas (caixa) = 0,45 x 0,80m



CAIXAS / DISSIPADORAS DE ENERGIA

Medidas internas = DE + 0,40m
Medidas externas = DE + 0,80m



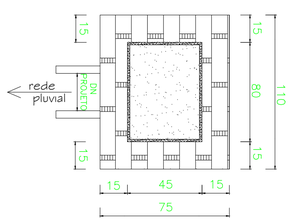
Laje de Fundo = H= 25cm, Concreto Fck 25Mpa
Armadura ø 10.00mm em malha quadrada dupla c/10cm
As alvenarias em blocos de concreto estrutural deverão receber graute e armadura ø10.00mm em todos os espaços vazados dos blocos em toda a altura da caixa

TAMPA CAIXA DISSIPADORA ENERGIA

H = 25 cm



Concreto fck 25 Mpa
Armadura ø 12.5mm em malha quadrada dupla c/10cm
Todas as tampas deverão ter alça em ferro para o transporte e manuseio da peça



Laje de Fundo = H= 10cm, Concreto Fck 25Mpa
Armadura 8.00mm em malha quadrada c/10cm
As alvenarias em blocos de concreto estrutural deverão receber graute e armadura ø10.00mm em todos os espaços vazados dos blocos em toda a altura da caixa

Detalhes - Dispositivos de Drenagem

S/ESC.

gov.br
Documento assinado digitalmente
ANIDRIA GABRIELA PECCIN MARCON
Data: 17/03/2026 10:34:37-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS
NÚCLEO DE ENGENHARIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETISTA :
ANÍDRIA GABRIELA PECCIN MARCON

OBRA :
PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ E DRENAGEM PLUVIAL EM TRECHO DA RUA JULIA DE CASTILHOS, INCLUINDO ENCAIXE LESTE

PROPRIETÁRIO :
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS

LOCALIZAÇÃO :
TRECHO DA RUA JULIA DE CASTILHOS, INCLUINDO ENCAIXE LESTE
BAIRRO INDUSTRIAL

DISTRITO:	ZONA:	QUADRA:	LOTE:	T.O.:	I.A.:

PROJETOS:
PROJETO DE DRENAGEM
DISPOSITIVOS DRENAGEM

ESCALAS:	DESENHO:	DATA:	ÁREA:	VERSÃO:	PRANCHA:
INDICADAS		01/09/2025	1.278,88 m²	02	04/07

ASSINATURA RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO: