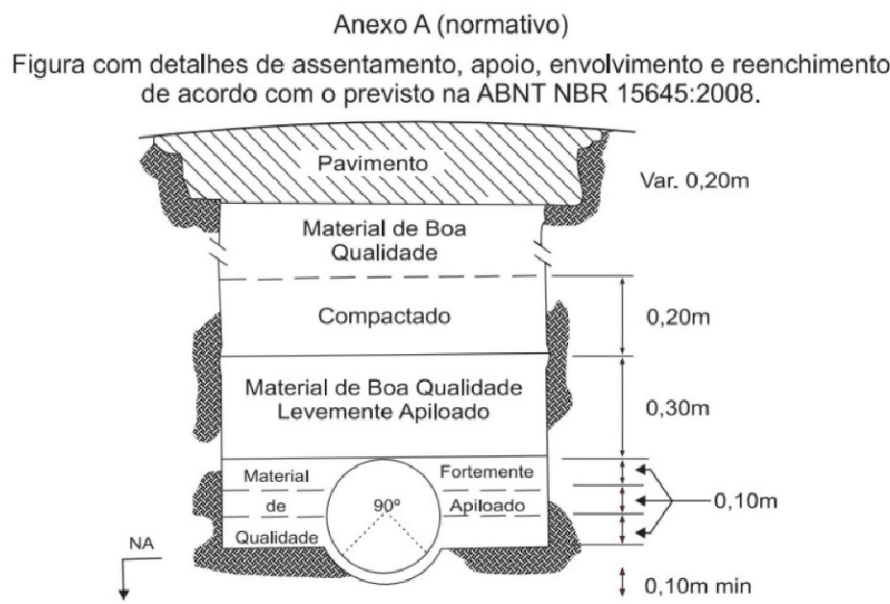


OBSERVAÇÕES:

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.



LEGENDA:

- Caixa coletora com grelha
- Caixa Passagem DN 80
- Caixa Dissipadora Energia
- Redes coletoras DN(s) 40cm, 50cm, 60cm e 80cm
- Rede existente

OBSERVAÇÃO:

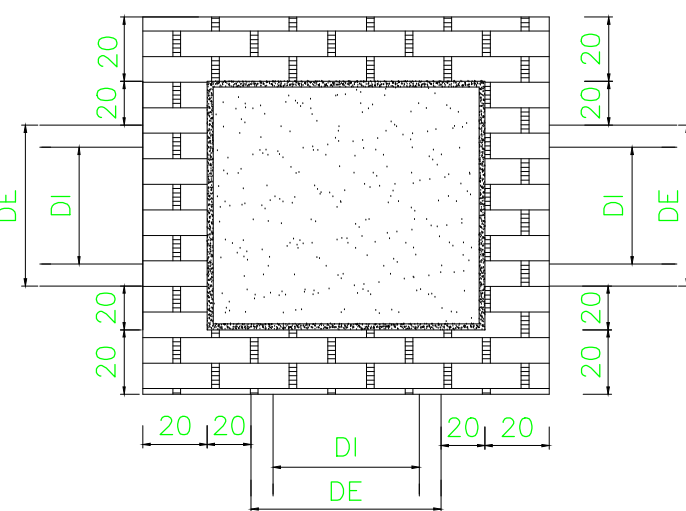
CONFORME DESPACHO PROFERIDO PELA ADMINISTRAÇÃO E ENCAMINHADO PARA A ENGENHARIA EM 25/02/2026, A OBRA DE DRENAGEM NESTA ETAPA DE PROJETO DEVERÁ SER EXECUTADA ATÉ ESTE PONTO.

Projeto Drenagem

Escala: 1/500

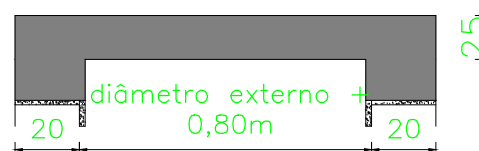
CAIXAS DE PASSAGEM DN(s) 60 E 80

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



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

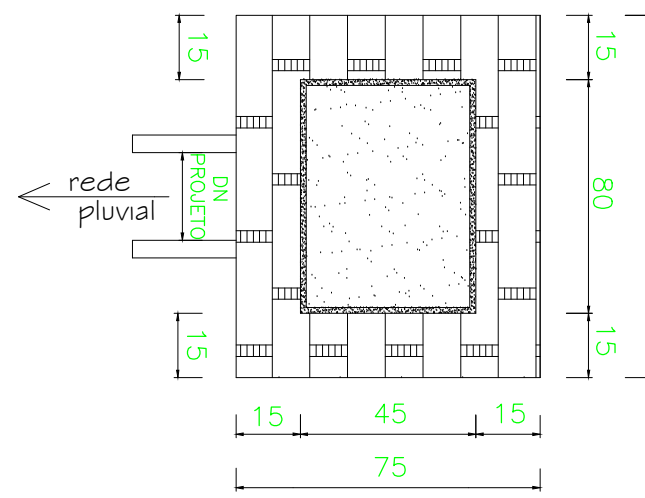
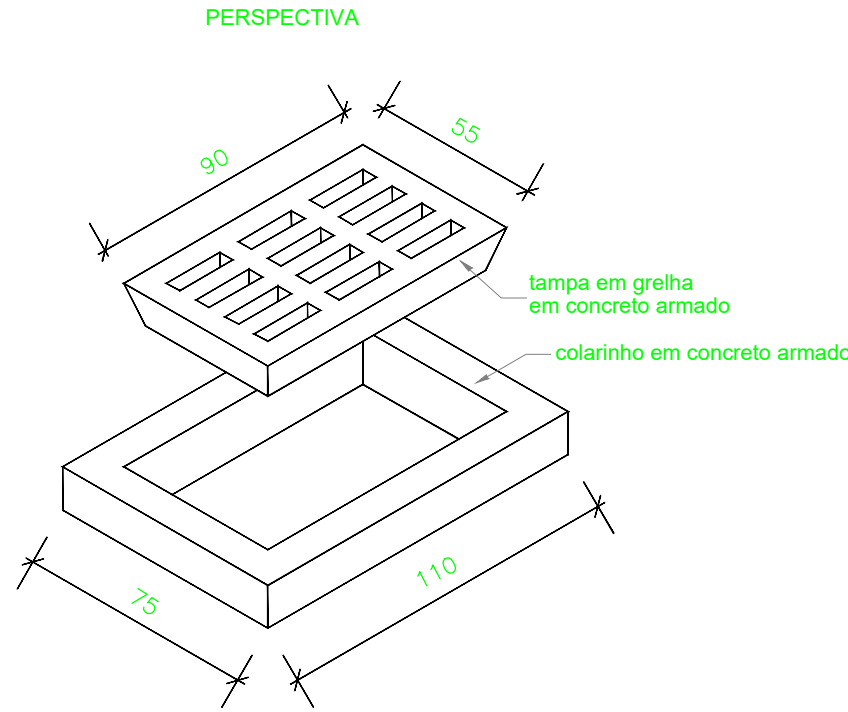
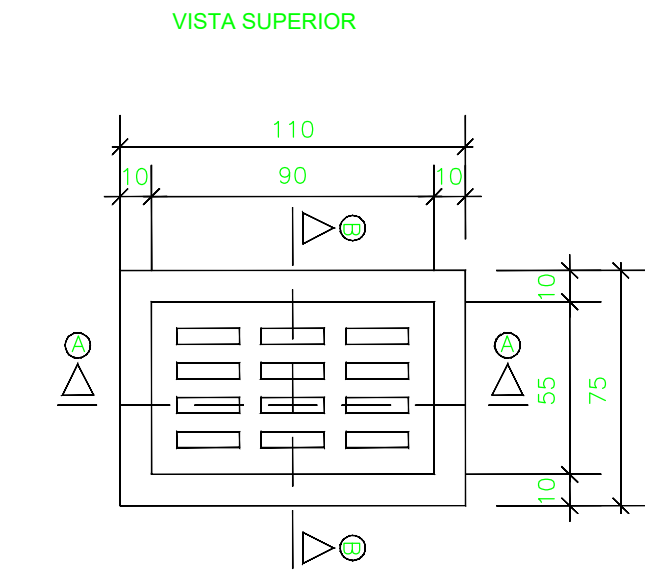
TAMPA CAIXA PASSAGEM
H = 25 cm



Concreto fck 25 Mpa
Armadura ϕ 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

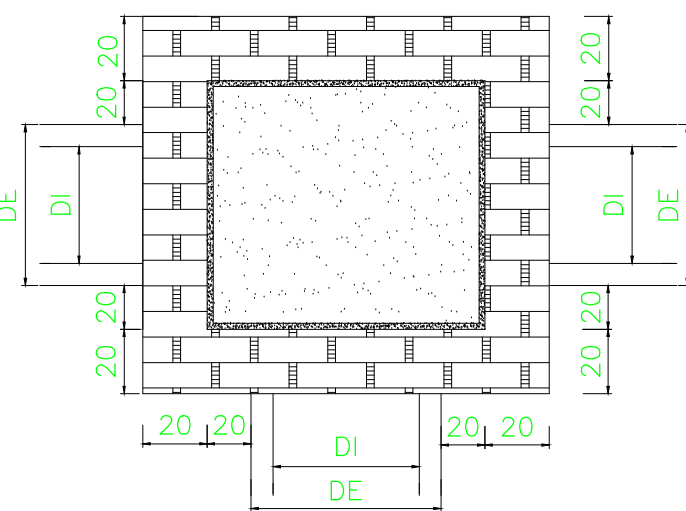
Medidas internas (caixa) = 0,45 x 0,80m



Laje de Fundo = H= 10cm, Concreto Fck 25Mpa
Armadura ϕ 8,00mm em malha quadrada c/10cm
As alvenarias em blocos de concreto estrutural deverão receber graute e armadura ϕ 10,00mm em todos os espaços vazados dos blocos em toda a altura da caixa

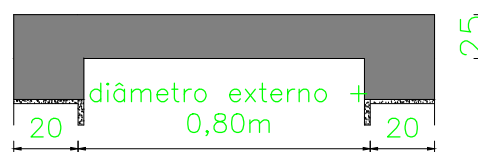
CAIXAS / DISSIPADORAS DE ENERGIA

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



Laje de Fundo = H= 25cm, Concreto Fck 25Mpa
Armadura ϕ 10,00mm em malha quadrada dupla c/10cm
As alvenarias em blocos de concreto estrutural deverão receber graute e armadura ϕ 10,00mm 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 ϕ 12,5mm em malha quadrada dupla c/10cm
Todas as tampas deverão ter alça em ferro para o transporte e manuseio da peça

Detalhes - Dispositivos de Drenagem

S/ESC.

		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: INDICADAS	DESENHO:	DATA: 01/09/2025	ÁREA: 1.278,88 m²
ASSINATURA RESPONSÁVEL TÉCNICO:		VERBAO: 02	PORCADA: 04/07
ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:			