



DETALHAMENTO

ver detalhe da grade

Meio-fio

Cinta viga 4x28 com estribo D4,2 c/15

Rebocado internamente

Parede tijolo maciço esp.: 20 cm

Laje do Fundo Malha Simples

viga em concreto espessura 20cm

cantoneira abas iguais espessura mínima: 4mm altura mínima: 5cm (todo entorno no centro da viga)

Grade soldada com Barra chata espessura mínima: 9,53mm altura mínima: 76,2mm (a grade deve ser solta, de encaixar nas cantoneiras) espaçamento entre barras: máximo 5cm

Barra chata espessura mínima:5mm altura mínima:5cm (transversal para travamento)

desnível na viga para encaixe da grade

viga em concreto

8 perfil soldados na cantoneira e chumbado na viga em concreto

— ϕ 40cm simples

— ϕ 40cm armado

● Boca de lobo a construir

● Boca de lobo existente



DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ENGENHARIA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TENENTE PORTELA

PROJETO: PROJETO DE DRENAGEM

ÁREA CONSTRUÍDA:
12.371,77 m²

LOCAL :
AVENIDA: VIVALDINO DIAS
TENENTE PORTELA

DATA:
JULHO/2021

RESPONSÁVEL TÉCNICO: **ELIANDRO TIECKER**

REGISTRO CREA:
180283

ASSINATURA:

ESCALA:	PRANCHA:
S/E	05/06