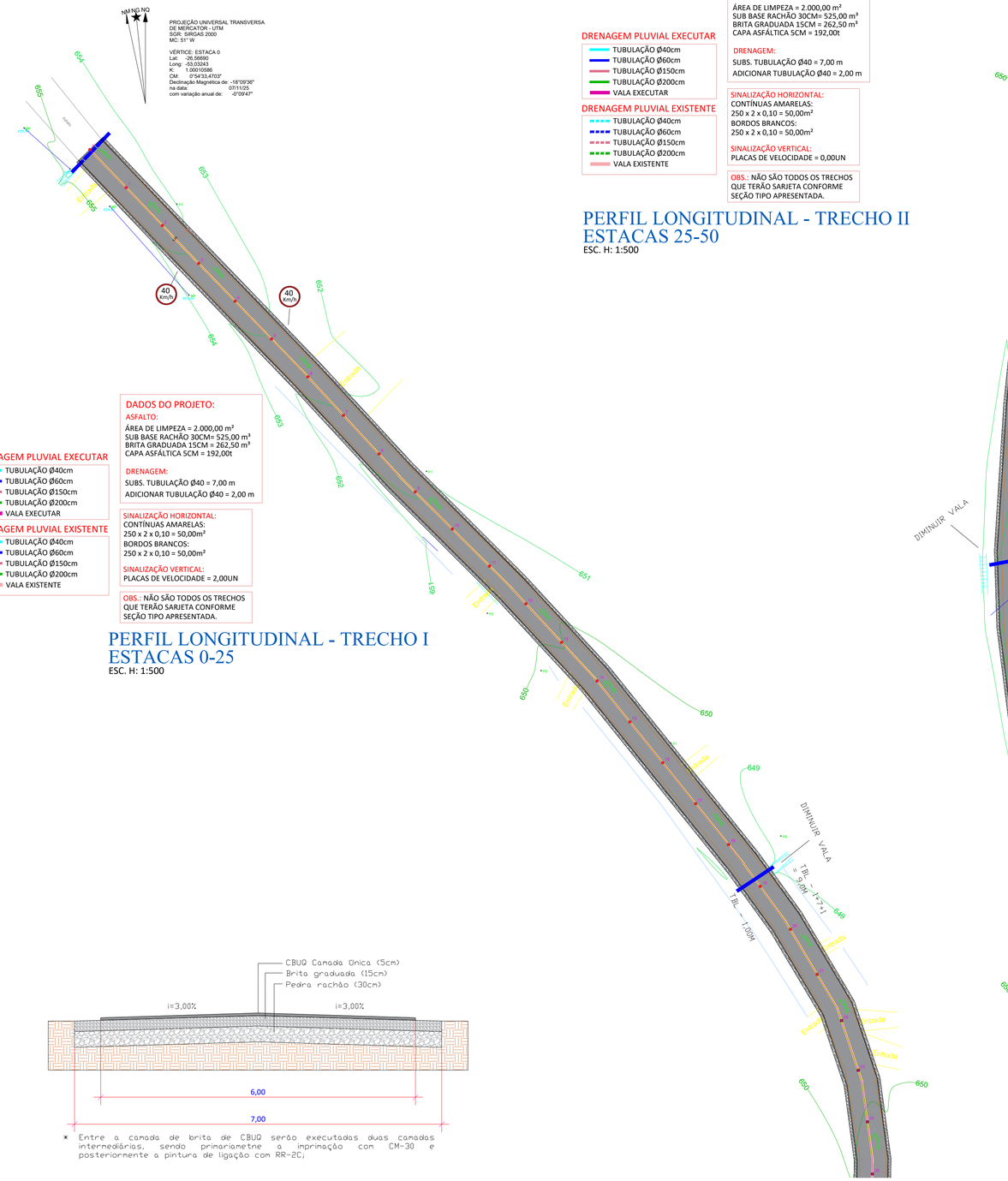


DRENAGEM PLUVIAL EXECUTAR

- TUBULAÇÃO Ø40cm
- TUBULAÇÃO Ø60cm
- TUBULAÇÃO Ø150cm
- TUBULAÇÃO Ø200cm
- VALA EXECUTAR
- SARJETA 80-17
- TRANSPOSIÇÃO SARJETA

DRENAGEM PLUVIAL EXISTENTE

- TUBULAÇÃO Ø40cm
- TUBULAÇÃO Ø60cm
- TUBULAÇÃO Ø150cm
- TUBULAÇÃO Ø200cm
- VALA EXISTENTE

DADOS DO PROJETO:

ASFALTO:
ÁREA DE LIMPEZA = 2.000,00 m²
SUB BASE RACHÃO 30CM= 525,00 m³
BRITA GRADUADA 15CM = 262,50 m³
CAPA ASFÁLTICA 5CM = 192,00t

DRENAGEM:
SUBS. TUBULAÇÃO Ø40 = 7,00 m
ADICIONAR TUBULAÇÃO Ø40 = 2,00 m

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL:
CONTÍNUAS AMARELAS:
250 x 2 x 0,10 = 50,00m²
BORDOS BRANCOS:
250 x 2 x 0,10 = 50,00m²

SINALIZAÇÃO VERTICAL:
PLACAS DE VELOCIDADE = 2,00UN

OBS.: NÃO SÃO TODOS OS TRECHOS QUE TERÃO SARJETA CONFORME SEÇÃO TIPO APRESENTADA.

PERFIL LONGITUDINAL - TRECHO I
ESTACAS 0-25
ESC. H: 1:500

DRENAGEM PLUVIAL EXECUTAR

- TUBULAÇÃO Ø40cm
- TUBULAÇÃO Ø60cm
- TUBULAÇÃO Ø150cm
- TUBULAÇÃO Ø200cm
- VALA EXECUTAR

DRENAGEM PLUVIAL EXISTENTE

- TUBULAÇÃO Ø40cm
- TUBULAÇÃO Ø60cm
- TUBULAÇÃO Ø150cm
- TUBULAÇÃO Ø200cm
- VALA EXISTENTE

DADOS DO PROJETO:

ASFALTO:
ÁREA DE LIMPEZA = 2.000,00 m²
SUB BASE RACHÃO 30CM= 525,00 m³
BRITA GRADUADA 15CM = 262,50 m³
CAPA ASFÁLTICA 5CM = 192,00t

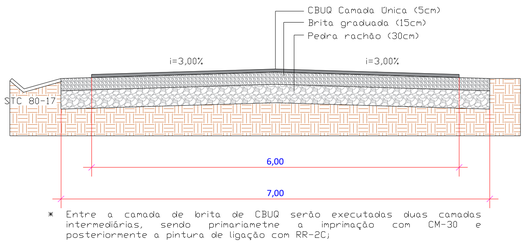
DRENAGEM:
SUBS. TUBULAÇÃO Ø40 = 0,00 m
ADICIONAR TUBULAÇÃO Ø40 = 0,00 m
SARJETA STC 80-17 = 154,00 m
TRANSPOSIÇÃO SARJETA = 16,00 m

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL:
CONTÍNUAS AMARELAS:
250 x 2 x 0,10 = 50,00m²
BORDOS BRANCOS:
250 x 2 x 0,10 = 50,00m²

SINALIZAÇÃO VERTICAL:
PLACAS DE VELOCIDADE = 0,00UN

OBS.: NÃO SÃO TODOS OS TRECHOS QUE TERÃO SARJETA CONFORME SEÇÃO TIPO APRESENTADA.

PERFIL LONGITUDINAL - TRECHO III
ESTACAS 50-75
ESC. H: 1:500



EDIMAR NORONHA DE FREITAS:06376752900

Assinado de forma digital por EDIMAR NORONHA DE FREITAS:06376752900
Dados: 2026.09.17 13:03:13 -03'00'

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA LINHA SÃO DONATO

TRECHOS I ao III - Estacas 0 até 75 - 750,00m

LOCALIZAÇÃO DA OBRA: LINHA SÃO DONATO
SALTINHO-SC

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL SALTINHO-SC

ASSINATURA:

PROJETO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL
PROJEÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO
PROJETO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL
SEÇÃO TIPO
PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL

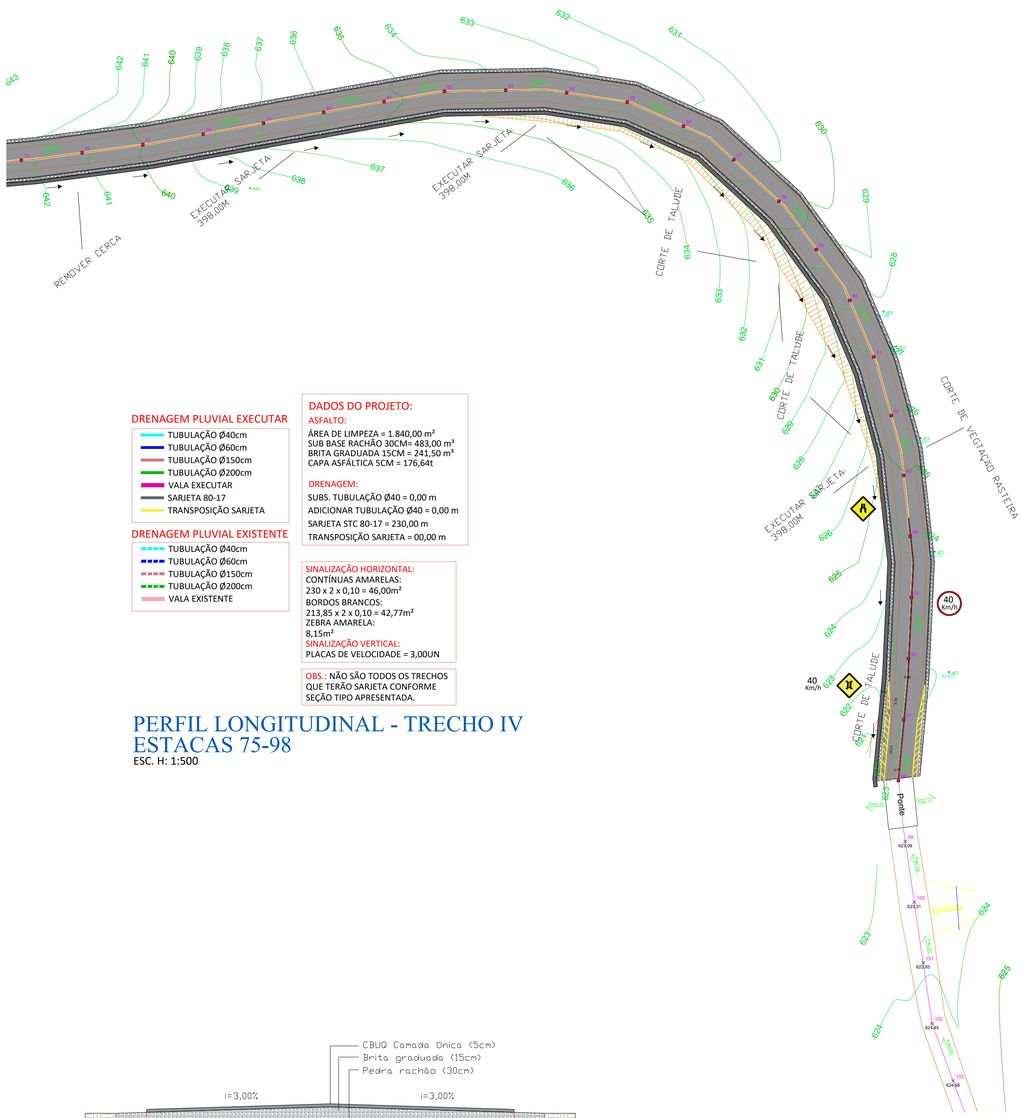
Município de Saltinho
Documento assinado digitalmente
gov.br GUSTAVO DOS SANTOS
Data: 15/01/2026 18:05:14-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

GUSTAVO DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL VISTO/CREA 134776-4

ESCALA: INDICADA

DATA: DEZEMBRO/2025

PRANCHA
1/2



DRENAGEM PLUVIAL EXECUTAR

- TUBULAÇÃO Ø40cm
- TUBULAÇÃO Ø60cm
- TUBULAÇÃO Ø150cm
- TUBULAÇÃO Ø200cm
- VALA EXECUTAR
- SARJETA 80-17
- TRANSPOSIÇÃO SARJETA

DRENAGEM PLUVIAL EXISTENTE

- TUBULAÇÃO Ø40cm
- TUBULAÇÃO Ø60cm
- TUBULAÇÃO Ø150cm
- TUBULAÇÃO Ø200cm
- VALA EXISTENTE

DADOS DO PROJETO:

ASFALTO:
ÁREA DE LIMPEZA = 1.840,00 m²
SUB BASE RACHÃO 30CM= 483,00 m³
BRITA GRADUADA 15CM = 241,50 m³
CAPA ASFÁLTICA 5CM = 176,64t

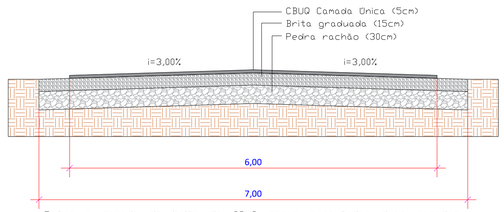
DRENAGEM:
SUBS. TUBULAÇÃO Ø40 = 0,00 m
ADICIONAR TUBULAÇÃO Ø40 = 0,00 m
SARJETA STC 80-17 = 230,00 m
TRANSPOSIÇÃO SARJETA = 00,00 m

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL:
CONTÍNUAS AMARELAS:
230 x 2 x 0,10 = 46,00m²
BORDOS BRANCOS:
213,85 x 2 x 0,10 = 42,77m²
ZEBRA AMARELA:
8,15m²
SINALIZAÇÃO VERTICAL:
PLACAS DE VELOCIDADE = 3,00UN

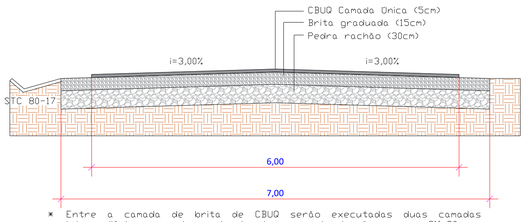
OBS.: NÃO SÃO TODOS OS TRECHOS QUE TERÃO SARJETA CONFORME SEÇÃO TIPO APRESENTADA.

PERFIL LONGITUDINAL - TRECHO IV
ESTACAS 75-98

ESC. H: 1:500



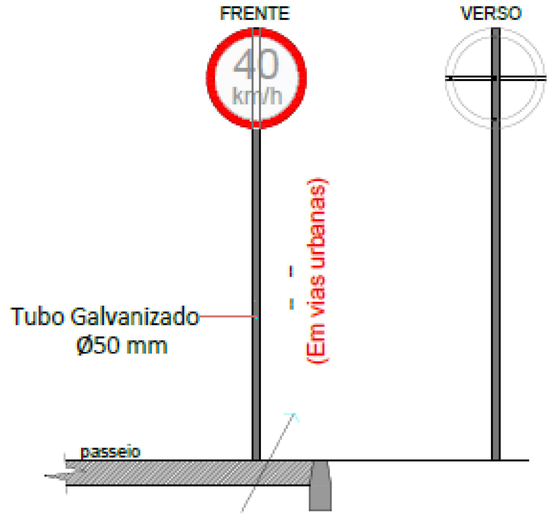
× Entre a camada de brita de CBUQ serão executadas duas camadas intermediárias, sendo primariametne a imprimação com CM-30 e posteriormente a pintura de ligação com RR-2C;



× Entre a camada de brita de CBUQ serão executadas duas camadas intermediárias, sendo primariametne a imprimação com CM-30 e posteriormente a pintura de ligação com RR-2C;

OBS.: Esse modelo será utilizado para placas de sinalização de Velocidade (40km/h, 80km/h), para vias urbanas.

--> Detalhe com medidas anexo ao projeto.

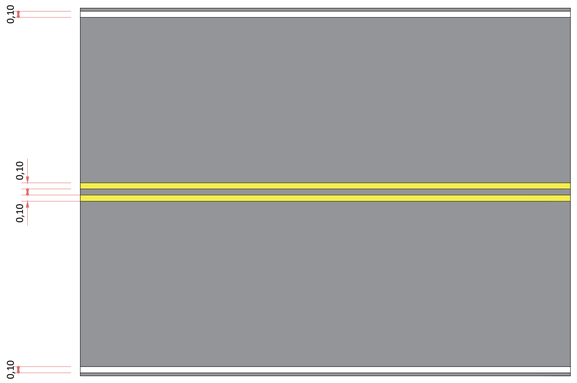


PLACA Ø 0,50m

VISTA - PLACA SINALIZAÇÃO

ESC: 1/25

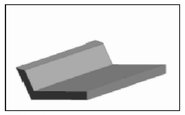
Dados retirados do Manual Brasileiro de sinalização de trânsito (CONTRAN) VOL I



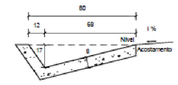
DETALHE SINALIZAÇÃO

ESC.: 1/50

STC 80-17



Perspectiva



Seção transversal
Escala 1 : 20

Consumos médios 3		Método executivo 4	
		Convencional	Extrusão
Escavação	m³/m	0,1466	0,1466
Apiloamento	m2/m	1,0551	1,0551
Concreto fck ≥ 20 MPa	m³/m	0,0786	0,0786
Guia de madeira	m/m	0,5276	-
Argamassa de cimento e areia 5 e	m³/m	0,0001	-

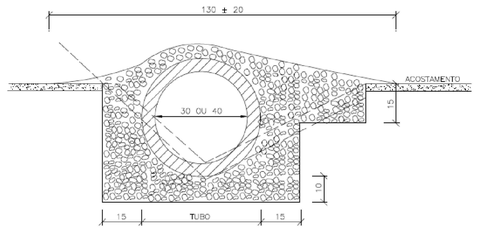
DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES - DNIT

SARJETAS TRIANGULARES DE CONCRETO - STC

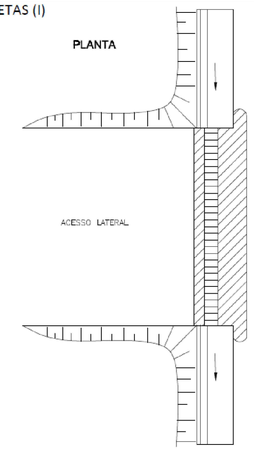
EMENDA 2 Republicada em 04/03/2024 | ÁLBUM DE PROJETOS-TIPO DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM CAPÍTULO 1 - DRENAGEM SUPERFICIAL | DESENHO 1.3 (b)

TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETAS (I)

SEÇÃO TRANSVERSAL



PLANTA



CONSUMOS MÉDIOS		
TUBO DE CONCRETO	Ø=30	Ø=40
CONCRETO fck > 15MPa	≤ 0,30m³/m	≤ 0,35m³/m
ESCAVAÇÃO	≤ 0,35m³/m	≤ 0,40m³/m
	TSS 01	TSS 02

NOTAS:
1 – Dimensões em cm;
2 – Concreto fck ≥ 15 MPa;
3 – As valetas serão executadas em trechos alternados de 3m, sendo as juntas secas, com pintura asfáltica (CAP).

FONTE: ÁLBUM DE PROJETOS - TIPO DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - DNIT/2006

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA LINHA SÃO DONATO

TRECHO IV - Estacas 75 até 98 - 230,00m

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL SALTINHO-SC

LOCALIZAÇÃO DA OBRA: LINHA SÃO DONATO
SALTINHO-SC
ASSINATURA:

PROJETO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL
PROJEÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO
PROJETO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL
SEÇÃO TIPO
PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL
DETALHES

Município de Saltinho
Documento assinado digitalmente
gov.br GUSTAVO DOS SANTOS
Data: 15/01/2026 18:05:14-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

GUSTAVO DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL VISTO/CREA 134776-4

ESCALA: INDICADA

DATA: DEZEMBRO/2025

PRANCHA
2/2