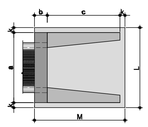
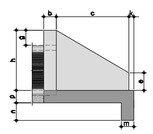
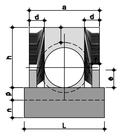
PLANTA NORMAL



VISTA LATERAL



VISTA FRONTAL



DIMENSÕES E CONSUMOS MÉDIOS PARA UMA UNIDADE

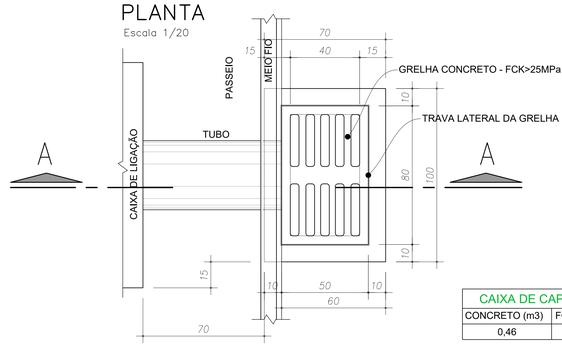
ESC.	BUEIRO SIMPLES TUBULAR Ø=80																FORMAS	CONCRETO	CIMENTO	AREIA	BRITA 1 BRITA 2	ÁGUA	MADEIRA
d°	a	b	c	d	e	f	g	h	k	m	n	p	L	M			(m²)	(m³)	SACO 50Kg	(m³)	(m³)	(m³)	(m²)
0°	140			30									190				6,83	1,676	7,932	1,101	1,198	0,259	0,171
5°	141			30									191				6,85	1,678	7,934	1,101	1,198	0,259	0,171
10°	142			30									192				6,88	1,620	7,937	1,101	1,199	0,259	0,172
15°	143			31									195				6,95	1,621	7,942	1,102	1,199	0,259	0,174
20°	149	25	149	32	30	15	30	100	10	25	35	25	190	160			7,05	1,622	7,950	1,103	1,201	0,260	0,176
25°	154			33									177				7,20	1,624	7,960	1,105	1,202	0,260	0,180
30°	162			35									185				7,39	1,627	7,971	1,106	1,204	0,260	0,185
35°	171			37									195				7,65	1,630	7,985	1,108	1,206	0,261	0,191
40°	183			39									209				8,02	1,633	8,000	1,110	1,208	0,261	0,201
45°	198			42									226				8,52	1,636	8,017	1,113	1,211	0,262	0,213

ESC.	BUEIRO SIMPLES TUBULAR Ø=100																FORMAS	CONCRETO	CIMENTO	AREIA	BRITA 1 BRITA 2	ÁGUA	MADEIRA
d°	a	b	c	d	e	f	g	h	k	m	n	p	L	M			(m²)	(m³)	SACO 50Kg	(m³)	(m³)	(m³)	(m²)
0°	170			35									190				9,58	2,514	12,316	1,709	1,860	0,402	0,242
5°	171			35									191				9,59	2,514	12,320	1,710	1,861	0,402	0,242
10°	173			36									193				9,75	2,515	12,325	1,710	1,861	0,402	0,244
15°	176			36									197				9,85	2,517	12,334	1,712	1,863	0,403	0,246
20°	181	30	186	37	40	20	30	142	10	27	37	27	202	200			9,99	2,520	12,346	1,713	1,865	0,403	0,250
25°	188			39									210				10,19	2,523	12,362	1,715	1,867	0,404	0,255
30°	196			40									219				10,47	2,527	12,381	1,718	1,870	0,404	0,262
35°	208			43									232				10,84	2,531	12,403	1,721	1,873	0,405	0,271
40°	222			45									248				10,36	2,536	12,427	1,725	1,877	0,406	0,284
45°	240			49									269				12,07	2,542	12,455	1,728	1,881	0,407	0,302

CAIXA DE CAPTAÇÃO

PLANTA

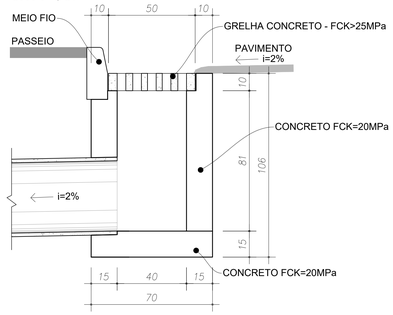
Escala 1/20

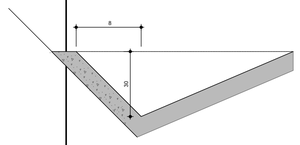


CAIXA DE CAPTAÇÃO	
CONCRETO (m3)	FORMA (m2)
0,46	5,38

CORTE AA

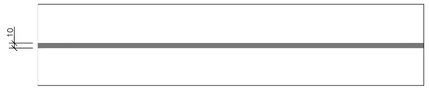
Escala 1/20





DETALHE A

FAIXA SIMPLES CONTÍNUA AMARELA



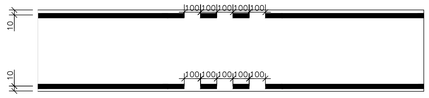
DETALHE B

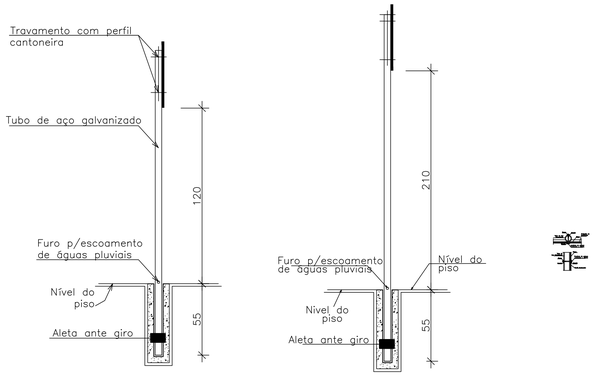
FAIXA SIMPLES SECCIONADA AMARELA



DETALHE C

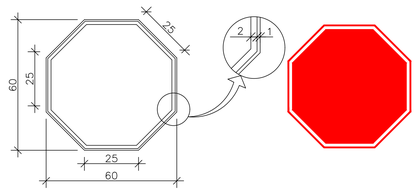
FAIXA SIMPLES SECCIONADA E CONTINUA DE BORDO BRANCA



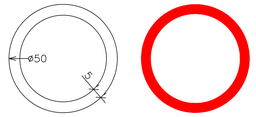


DETALHE DO POSTE (ACOSTAMENTO)

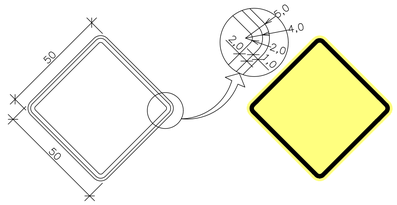
DETALHE DO POSTE (PASSEIO)

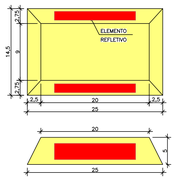


DETALHE DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO DE PARADA OBRIGATÓRIA

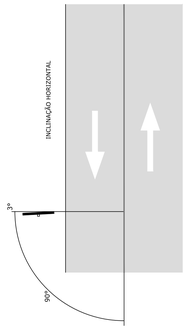


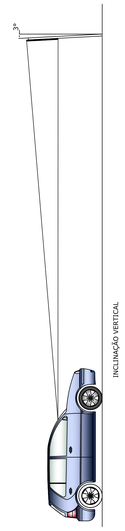
DETALHE DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULAR





DETALHE DO TACHÃO VERMELHO BIDIRECIONAL





CARIMBOS / APROVAÇÕES

NÃO PODERÃO SER REALIZADAS ALTERAÇÕES NO PROJETO SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DOS PROJETISTA.
OS DIREITOS AUTORAIS DESTE PROJETO SÃO REGIDOS PELA LEGISLAÇÃO VIGENTE (LEIS 5194/66 E 9610/98).

REVISÃO	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
04	Revisão Drenagem	FÁBIO	06/11/2023
03	REVISÃO DRENAGEM	FÁBIO	23/05/2023
02	Alterações gerais	FÁBIO	05/05/2022
01	Revisão de dimensão de pista	FÁBIO	20/12/2021
00	EMISSÃO INICIAL	FÁBIO	01/11/2021

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS - PROJETO

gov.br Documento assinado digitalmente
FABIO HUDLER
Data: 05/12/2023 13:49:21-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

FÁBIO HUDLER
ENG. CIVIL CREA/SC 102 001-5

CONTRATANTE

MUNICÍPIO DE CAMPO ALEGRE/SC

OBRA / ENDEREÇO

RODOVIA MUNICIPAL RM 080 - TRECHO 02
TOTAL DE 5.700,00m DE PAVIMENTAÇÃO

CAMPO ALEGRE - SC

CONTRATANTE

MUNICÍPIO DE CAMPO ALEGRE - SC

PROJETO / ETAPA

PROJETO DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA

PROJETO GEOMÉTRICO

CONTEÚDO DA PRANCHA

- PLANTA BAIXA RODOVIA

ESCALA	INDICADA	PRANCHA	
DATA	REVISÃO	GEO-0101A	
DESENHO	FÁBIO	07-08	
COORDENAÇÃO	FÁBIO		

LEGENDA:

- PISTA PROJETADA
- PASSEIO PROJETADO
- PISTA ESPECIAL PROJETADA
- MEIO FIO PROJETADO
- CERCA EXISTENTE
- PORTÃO EXISTENTE
- RIACHO EXISTENTE
- SARJETA PROJETADA
- TRAVESSIA SOBRE SARJETA PROJETADA
- CAIXA COLETORA DE SARJETAS PROJETADA
- BOCA DE BSTC PROJETADA
- BSTC LASTRO DE BRITA PROJETADO
- DIVISOR DE ÁGUAS

NOTAS:

1. NÃO É PERMITIDO RETIRAR GRAFICAMENTE MEDIDAS DESTE DESENHO, NEM PARA LOCAÇÃO DE CAMPO, NEM PARA CONFECÇÃO DE DESENHOS DE CONSTRUÇÃO OU OUTROS.
2. EVENTUAIS INTERFERÊNCIAS ENCONTRADAS DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA DEVERÃO SER IMEDIATAMENTE COMUNICADAS À PROJETISTA.
3. MEDIDAS EM METROS, EXCETO SUPERELEVAÇÃO (EM MM), E ONDE INDICADO.
4. TODAS AS MEDIDAS EM PLANTA REFEREM-SE À PROJEÇÃO HORIZONTAL.
5. A INSTALAÇÃO DOS AMV´S É OBJETO DE PROJETOS ESPECÍFICOS.

PONTOS NOTÁVEIS E ELEMENTOS DO TRAÇADO:

PC	-	Ponto de começo de curva circular
PT	-	Ponto de término de curva circular
CC	-	Centro da curva circular
VC	-	Vértice da curva circular
PI	-	Ponto de intersecção das tangentes
TS	-	Ponto de mudança de tangente para curva de transição
ST	-	Ponto de mudança de curva de transição para tangente
SC	-	Ponto de mudança de curva de transição para curva circular
CS	-	Ponto de mudança de curva circular para curva de transição
IR	-	Início da rampa de superelevação no começo da curva
FR	-	Final da rampa de superelevação no começo da curva
RI	-	Início da rampa de superelevação no final da curva
RF	-	Final da rampa de superelevação no final da curva

ESCALA GRÁFICA:

NOTAS:

Este projeto é de propriedade intelectual do autor e não pode ser copiado, alterado ou reproduzido sem autorização prévia.