DETALHE - ARMADURA - TAMPA E CINTA

CINTA CL-1 - (15 MPa)
(9 x 10cm)

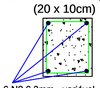


4 N2 6,3mm - variável
conforme caixa - tabela abaixo



Estribo N1 5,0mm
a cada 20cm (24,0cm)

CINTA CL-2 - (15 MPa)
(20 x 10cm)

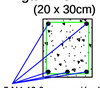


6 N2 6,3mm - variável
conforme caixa - tabela abaixo



Estribo N1 5,0mm
a cada 20cm (46,0cm)

Viga 2 - CL-E - (15 MPa)
(20 x 30cm)

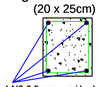


5 N4 10,0mm - variável
conforme caixa - tabela abaixo



Estribo N1 5,0mm
a cada 20cm (72,0cm)

Viga 1 - CL-E - (15 MPa)
(20 x 25cm)



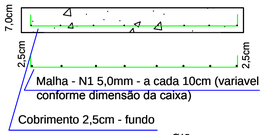
4 N2 6,3mm - variável
conforme caixa - tabela abaixo



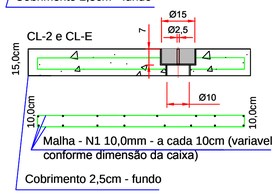
Estribo N1 5,0mm
a cada 20cm (62,0cm)

TAMPA DE CONCRETO - ARMADO (22 MPa)

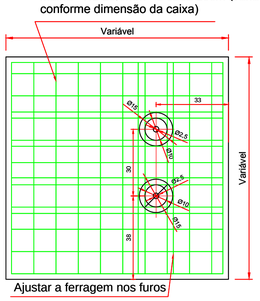
CL-1



CL-2 e CL-E



Malha - N1 10,0mm - a cada 10cm (variavel
conforme dimensão da caixa)



Pilar - CL-E - (15 MPa)
(20 x 25cm)



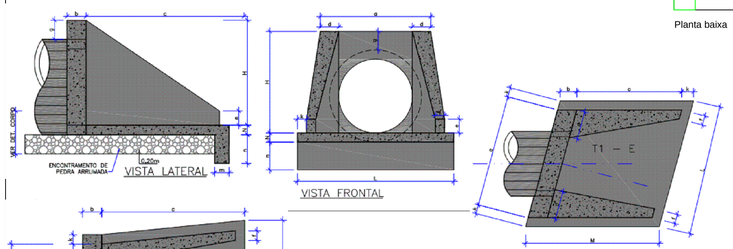
4 N4 10,0mm - variável
conforme caixa - tabela abaixo

*Obsevação: Tampa com
furos somente em uma de
cada caixa CL-2 e CL-E



Estribo N1 5,0mm
a cada 20cm (62,0cm)

Escala: s/e

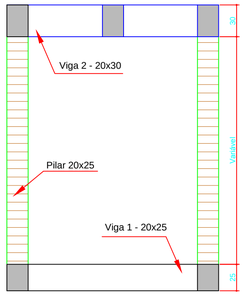


BSTC

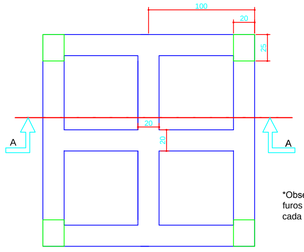
POSIÇÕES TIPO	a	b	c	d	e	f	g	k	m	n	H	L	M	N	CONSUMO DE MATERIAL: VOLUME CONCRETO m³	FORMA m²	ENROC. PEDRA ARRUM.
BSTC #0,00	1,20	0,20	1,40	0,20	0,15	0,10	0,20	0,10	0,15	0,30	1,10	1,70	1,70	0,10	0,813	4,88	0,440
BSTC #1,00	1,40	0,20	1,71	0,20	0,20	0,15	0,20	0,10	0,15	0,30	1,32	2,20	2,01	0,10	1,225	6,96	0,686
BSTC #1,20	1,60	0,20	1,87	0,20	0,25	0,15	0,20	0,10	0,15	0,30	1,63	2,46	2,17	0,10	1,393	9,52	0,836
BSTC #1,50	2,10	0,20	2,30	0,30	0,30	0,20	0,20	0,10	0,15	0,30	1,85	3,00	2,60	0,10	2,580	14,32	1,325
BSTC #2,00	2,80	0,20	2,90	0,40	0,40	0,30	0,20	0,10	0,15	0,30	2,35	4,60	3,20	0,10	4,684	23,64	2,280
BSTC #0,00	1,00	0,20	1,10	0,20	0,15	0,10	0,20	0,10	0,15	0,30	0,88	1,60	1,40	0,10	0,559	4,27	0,338

Caixa de ligação CL-1 e CL-2

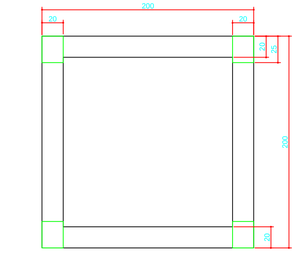
Da caixa de ligação CL-E



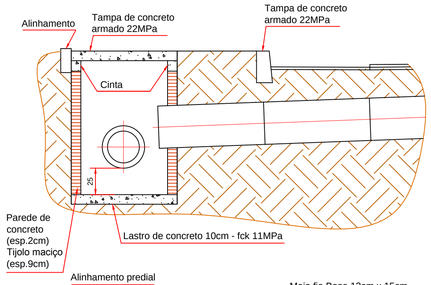
Corte AA CL-E

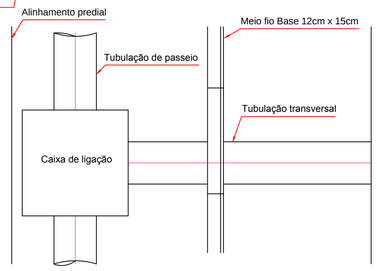


Viga superior CL-E



Planta baixa

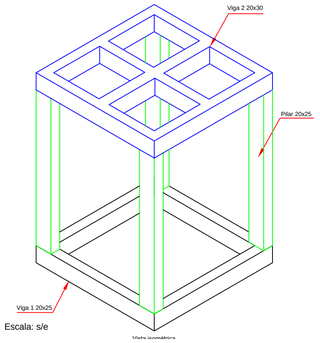




DETALHE
CAIXA DE LIGAÇÃO

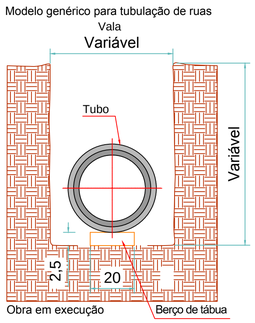
tipo	diâmetro	dimensões	tampa	dimensões
CL-1	60	110x110x140cm	simples	110x110x7cm
CL-2	120	170x170x180cm	dupla	85x170x7cm

*Obsevação: Tampa com furos somente em uma de cada caixa CL-2 e CL-E

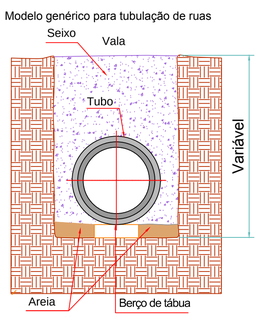


Escala: s/e

Modelo genérico para tubulação de ruas

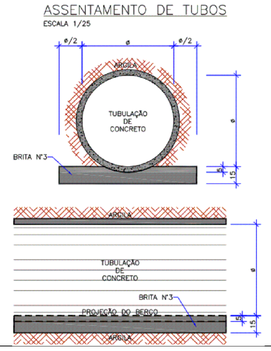


Modelo genérico para tubulação de ruas

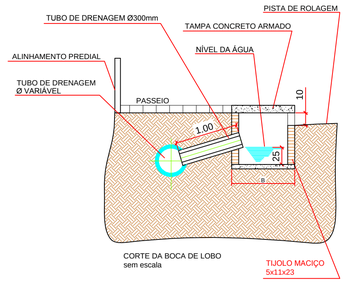


ASSENTAMENTO DE TUBOS

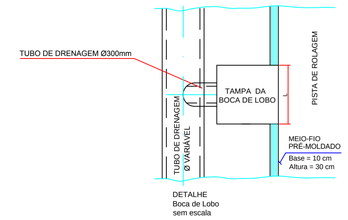
ESCALA 1/25



DETALHE DA BOCA DE LOBO



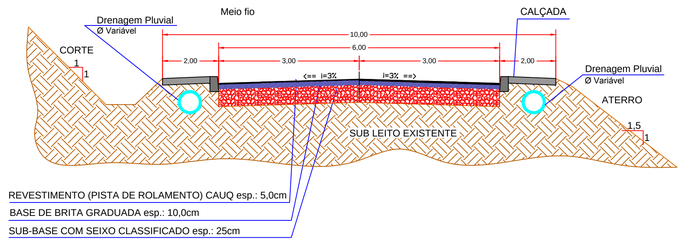


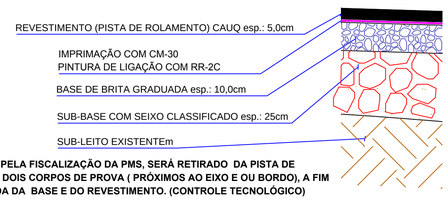


SEM ESCALA

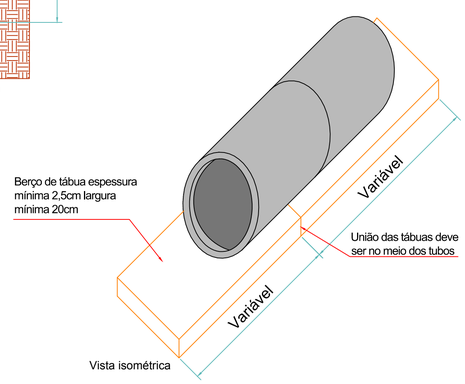
TIPO	B x L	h1	h2
C1	60x60cm	60cm	70cm
C2	80x80cm	60cm	80cm
C3	100x100cm	60cm	100cm
C4	150x150cm	60cm	100cm

DETALHES GENÉRICOS





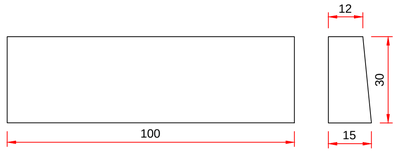
OBSERVAÇÃO: EM PONTOS DEFINIDOS PELA FISCALIZAÇÃO DA PMS, SERÁ RETIRADO DA PISTA DE ROLAMENTO A CADA 100M OU FRAÇÃO, DOIS CORPOS DE PROVA (PRÓXIMOS AO EIXO E OU BORDO), A FIM DE VERIFICAR A ESPESSURA DA CAMADA DA BASE E DO REVESTIMENTO. (CONTROLE TECNOLÓGICO)



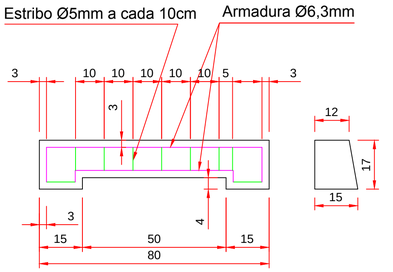
Detalhe:
O espaçamento máximo
deverá ser 2% do diâmetro do tubo

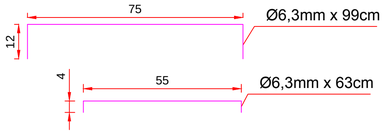
Ø	Espaçamento máximo
40	0,8cm
60	1,2cm
80	1,6cm

Meio-Fio - Pré-moldado - Concreto



Meio-Fio - Pré-moldado Concreto
Com encaixe para caixa coletora

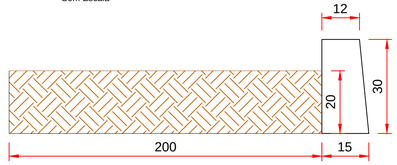




Escala: 1/10

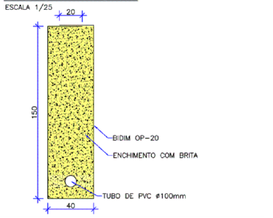
DETALHE PREENCHIMENTO MEIO - FIO

Sem Escala



DRENO – TIPO XVI

ESCALA 1/25



ESCAVAÇÃO m³/m	BIDIM OP-20 BRITA kg/m	ENCHIMIMENTO DE BRITA m³/m	TUBO DE PVC ø100mm m/m
0,50	0,86	0,59	1,00

CÓDIGO	ESCONSIDADE			TABELA DE DIMENSÕES																				CONSUMO DE MATERIAL PARA UMA UNIDADE		
	w=	α=	β=	a	b	c	d_1	d_2	e	f	g	H	i	j	k	l	m	n	o	N	q	x	y	z_1	z_2	L	M	CONCRETO (m³)	FORMAS (m²)	ENROC. PEDRA ARRUMADA(m³)
BUEIRO SIMPLES TUBULAR ø60																														
72380	15°	15°	30°	1,08	0,20	1,10	0,28	0,20	0,15	0,10	0,20	0,88	1,55	1,35	0,10	1,10	0,15	0,30	1,10	0,10	0,20	1,10	0,00	0,14	0,20	2,04	1,40	0,666	5,378	0,415
72390	15°	20°	30°	1,11	0,20	1,10	0,31	0,20	0,15	0,10	0,20	0,88	1,71	1,47	0,10	1,10	0,15	0,30	1,11	0,10	0,20	1,31	−0,09	0,12	0,19	2,13	1,40	0,713	5,452	0,430
72400	15°	30°	25°	1,14	0,20	1,10	0,34	0,20	0,15	0,10	0,20	0,88	1,91	1,63	0,10	1,14	0,15	0,30	1,19	0,10	0,20	1,57	−0,29	0,11	0,19	2,18	1,40	0,770	5,925	0,440
BUEIRO SIMPLES TUBULAR ø80																														
72480	15°	15°	30°	1,40	0,20	1,40	0,35	0,25	0,15	0,10	0,20	1,10	1,97	1,72	0,10	1,40	0,15	0,30	1,40	0,10	0,25	1,40	0,00	0,14	0,20	2,54	1,70	1,076	7,583	0,642
72490	15°	20°	30°	1,43	0,20	1,40	0,38	0,25	0,15	0,10	0,20	1,10	2,17	1,87	0,10	1,40	0,15	0,30	1,42	0,10	0,25	1,66	−0,12	0,12	0,19	2,65	1,70	1,154	7,925	0,663
72500	15°	30°	25°	1,48	0,20	1,40	0,43	0,25	0,15	0,10	0,20	1,10	2,44	2,08	0,10	1,44	0,15	0,30	1,50	0,10	0,25	1,99	−0,37	0,11	0,19	2,72	1,70	1,275	8,406	0,682
BUEIRO SIMPLES TUBULAR ø100																														
72630	15°	15°	30°	1,72	0,20	1,71	0,42	0,30	0,20	0,15	0,20	1,32	2,41	2,11	0,10	1,71	0,15	0,30	1,71	0,10	0,30	1,71	0,00	0,17	0,25	3,13	2,01	1,714	10,481	0,939
72640	15°	20°	30°	1,76	0,20	1,71	0,46	0,30	0,20	0,15	0,20	1,32	2,66	2,30	0,10	1,71	0,15	0,30	1,73	0,10	0,30	2,03	−0,14	0,16	0,24	3,29	2,01	1,856	10,996	0,976
72650	15°	30°	25°	1,83	0,20	1,71	0,52	0,31	0,20	0,15	0,20	1,32	2,98	2,55	0,10	1,77	0,15	0,30	1,85	0,10	0,30	2,44	−0,45	0,14	0,24	3,37	2,01	2,077	11,715	1,004
BUEIRO SIMPLES TUBULAR ø120																														
72780	15°	15°	30°	2,04	0,20	1,87	0,49	0,35	0,25	0,15	0,20	1,63	2,64	2,29	0,10	1,87	0,15	0,30	1,87	0,10	0,35	1,87	0,00	0,17	0,25	3,49	2,17	2,392	13,826	1,157
72790	15°	20°	30°	2,09	0,20	1,87	0,54	0,35	0,25	0,15	0,20	1,63	2,90	2,48	0,10	1,87	0,15	0,30	1,90	0,10	0,35	2,22	−0,16	0,16	0,24	3,66	2,17	2,638	14,427	1,202
72800	15°	30°	25°	2,17	0,20	1,87	0,61	0,36	0,25	0,15	0,20	1,63	3,26	2,76	0,10	1,93	0,15	0,30	2,02	0,10	0,35	2,67	−0,50	0,14	0,24	3,75	2,17	2,973	15,392	1,236
BUEIRO SIMPLES TUBULAR ø150																														
72910	15°	15°	30°	2,46	0,20	2,30	0,56	0,40	0,30	0,20	0,20	1,85	3,25	2,85	0,10	2,30	0,15	0,30	2,30	0,10	0,40	2,30	0,00	0,21	0,30	4,31	2,60	3,676	18,227	1,707
72920	15°	20°	30°	2,52	0,20	2,30	0,62	0,40	0,30	0,20	0,20	1,85	3,57	3,09	0,10	2,30	0,15	0,30	2,33	0,10	0,40	2,74	−0,20	0,19	0,29	4,52	2,60	4,017	19,119	1,774
72930	15°	30°	25°	2,60	0,20	2,30	0,69	0,41	0,30	0,20	0,20	1,85	4,00	3,43	0,10	2,38	0,15	0,30	2,48	0,10	0,40	3,28	−0,61	0,17	0,28	4,62	2,60	4,461	20,412	1,818
BUEIRO SIMPLES TUBULAR ø200																														
72960	15°	15°	30°	3,08	0,20	2,90	0,63	0,45	0,40	0,30	0,20	2,35	4,10	3,65	0,10	2,90	0,15	0,30	2,90	0,10	0,45	2,90	0,00	0,28	0,40	5,58	3,20	6,405	27,187	2,702
72970	15°	20°	30°	3,15	0,20	2,90	0,70	0,45	0,40	0,30	0,20	2,35	4,51	3,97	0,10	2,91	0,15	0,30	2,94	0,10	0,45	3,45	−0,25	0,25	0,39	5,84	3,20	7,029	28,606	2,803
72980	15°	30°	25°	3,24	0,20	2,90	0,78	0,46	0,40	0,30	0,20	2,35	5,05	4,41	0,10	3,00	0,15	0,30	3,12	0,10	0,45	4,14	−0,77	0,22	0,38	5,97	3,20	7,907	30,627	2,870

Escala: s/e

P M S
PREFEITURA MUNICIPAL DE SCHROEDER

TÍTULO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
Rua Tarcísio José

QUADRO TÉCNICO:

ESPECIFICAÇÃO: DETALHES DRENAGEM PLUVIAL E PERFIL

TRECHO: Rua Tarcísio José est. 00P a est. 2+10,00m PF = 50,00m

EXTENSÃO TOTAL: 50,00 m
EMBOQUES: 00 un
ÁREA TOTAL A PAVIMENTAR: 300,00 m²

ÁREA DAS CALÇADAS: 200,00 m²

DATA:	DESENHO:	REVISÃO:	FOLHA:
março/2015	Ilceu BACHMANN		03/05

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SCHROEDER
PREFEITO: OSVALDO JURCK

RESP. TÉCNICO PROJETO:

ARQ° Otoniel da Silva
CAU/SC - A60922-6