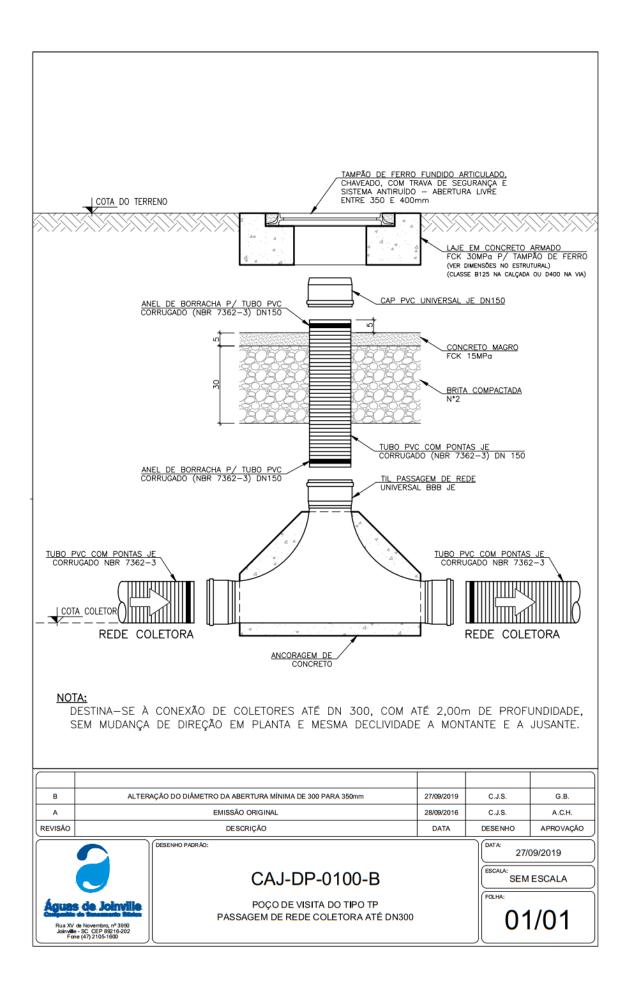
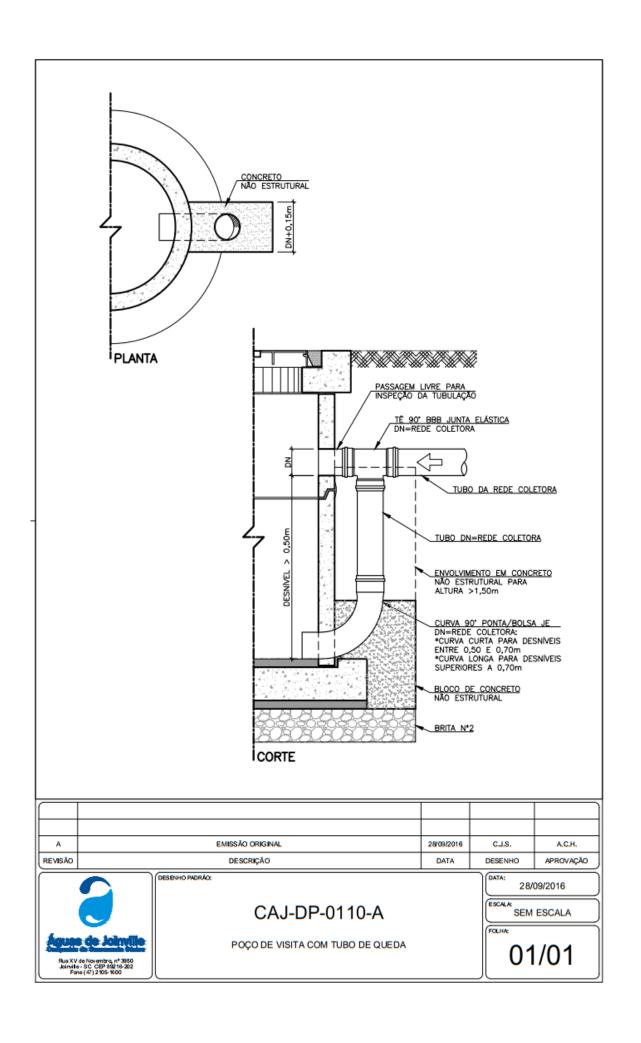


1. POÇO DE VISITA DO TIPO TP – PASSAGEM DE REDE COLETORA ATÉ DN 300



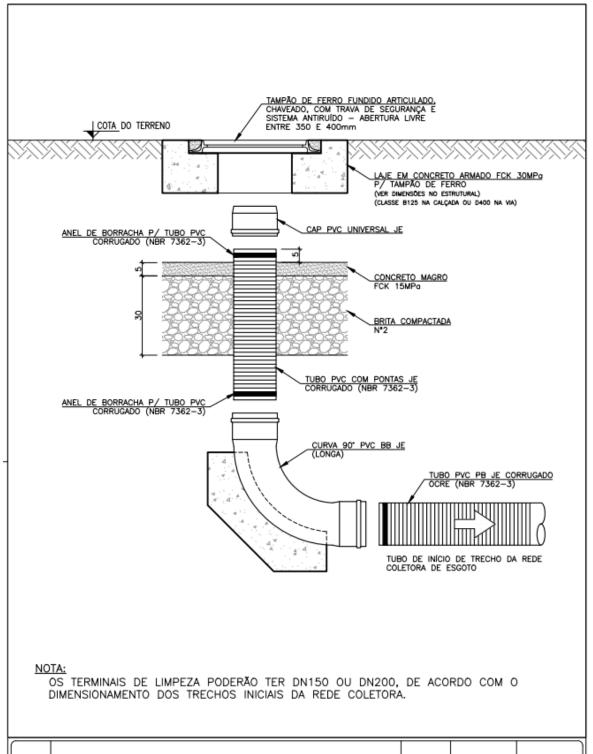


2. POÇO DE VISITA COM TUBO DE QUEDA





3. TERMINAL DE LIMPEZA COM TAMPA DE FERRO – INÍCIO DE TRECHO DA REDE COLETORA



	В	ALTERAÇÃO DO DIÂMETRO DA ABERTURA MÍNIMA DE 300 PARA 350mm	27/09/2019	C.J.S.	G.B.
l	A	EMISSÃO ORIGINAL	28/09/2016	CJ.S.	A.C.H.
ı	REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO



DESENHOPADRÃO:

CAJ-DP-0090-B

TERMINAL DE LIMPEZA COM TAMPA DE FERRO INÍCIO DE TRECHO DA REDE COLETORA

27/09/2019

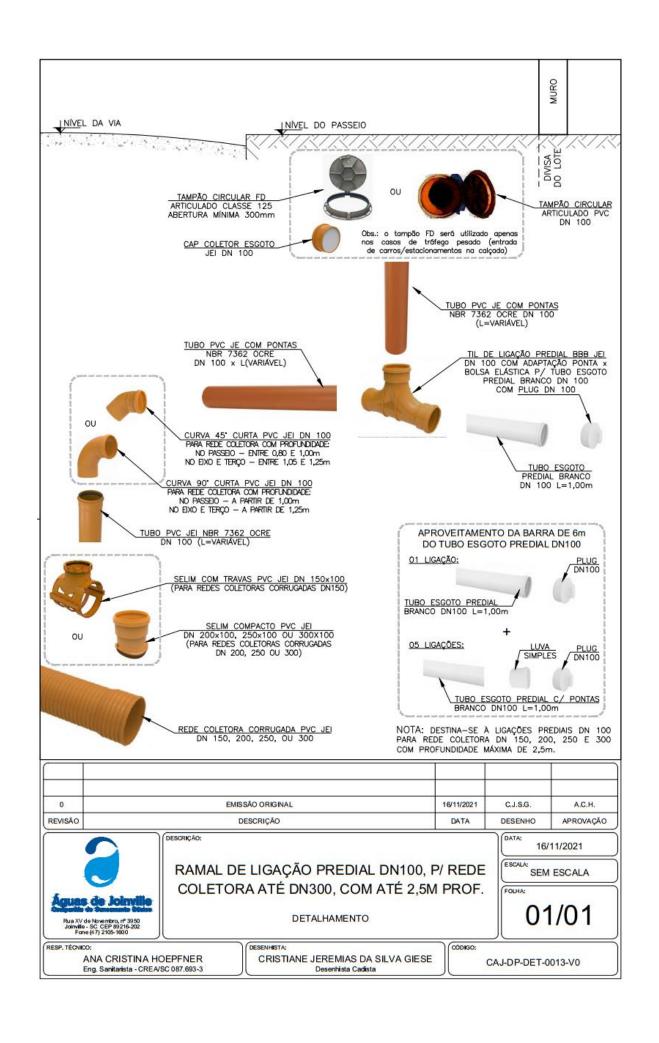
SEM ESCALA

OUHA:

01/01

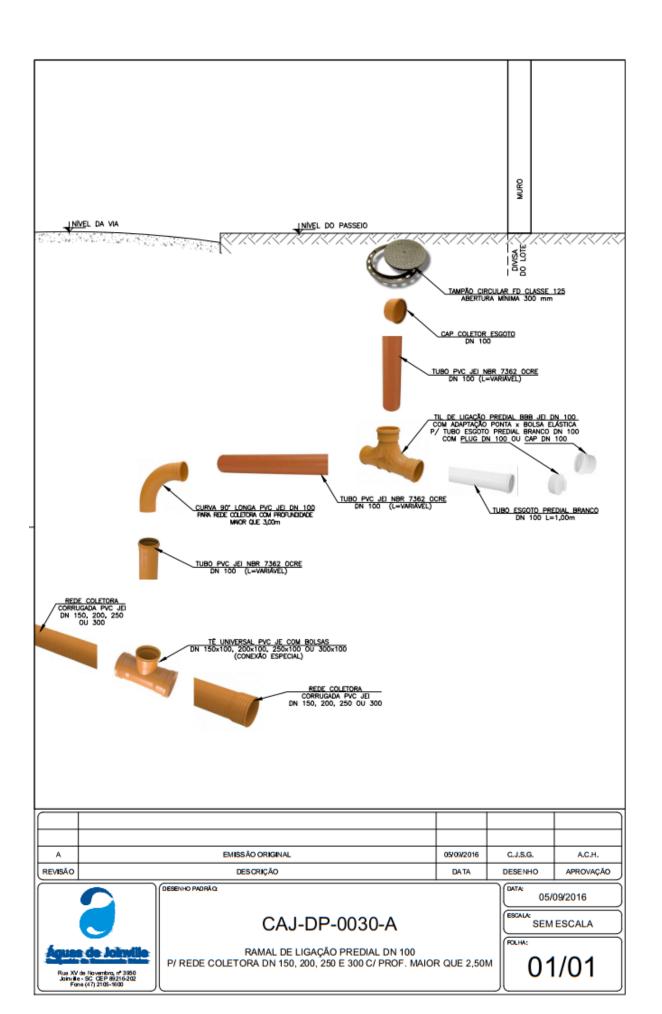


4. RAMAL DE LIGAÇÃO PREDIAL DN 100 PARA REDE COLETORA COM PROFUNDIDADE DE ATÉ 2,5 METROS



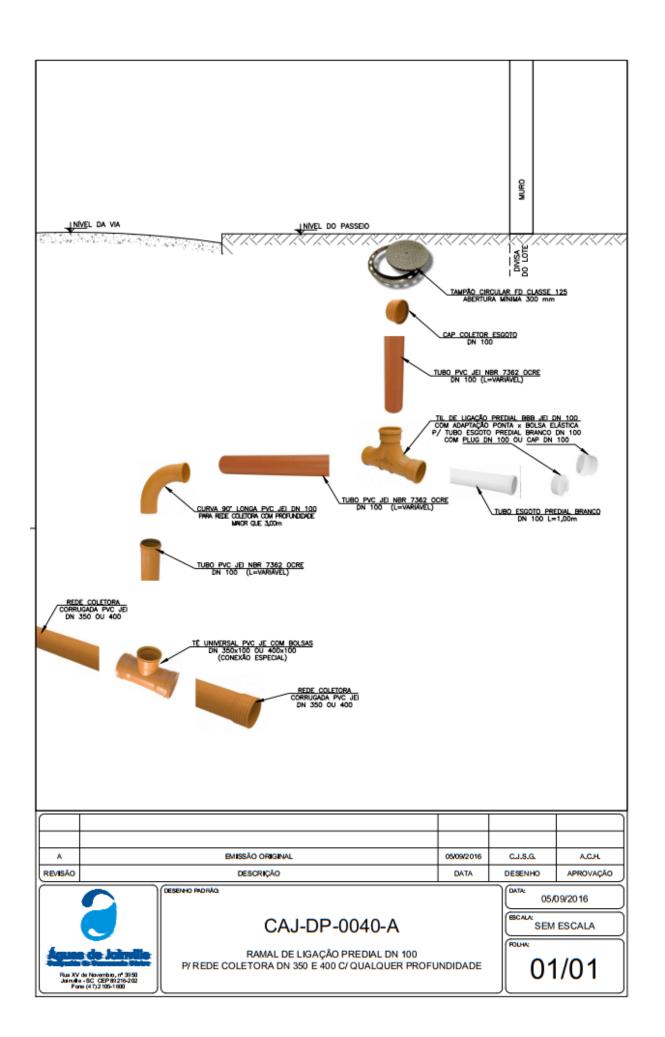


5. RAMAL DE LIGAÇÃO PREDIAL DN 100 PARA REDE COLETORA DN 150, 200, 250 E 300 COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 2,5 METROS



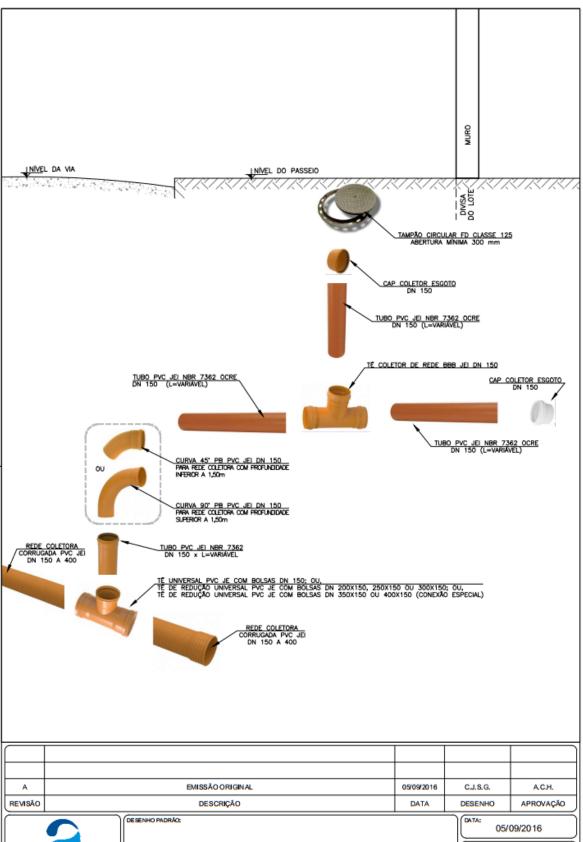


6. RAMAL DE LIGAÇÃO PREDIAL DN 100 PARA REDE COLETORA DN 350 E 400 COM QUALQUER PROFUNDIDADE





7. RAMAL DE LIGAÇÃO PREDIAL DN 150 PARA REDE COLETORA DN 150 A 400 COM QUALQUER PROFUNDIDADE





CAJ-DP-0050-A

RAMAL DE LIGAÇÃO PREDIAL DN 150 P/ REDE COLETORA DN 150 A 400 C/ QUALQUER PROFUNDIDADE SEM ESCALA

FOLHA

01/01

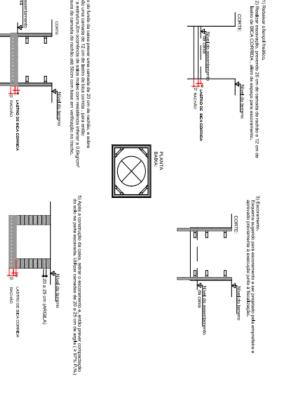


8. POÇO DE INSPEÇÃO DN 800 - FORMAS E CORTE E ARMADURA

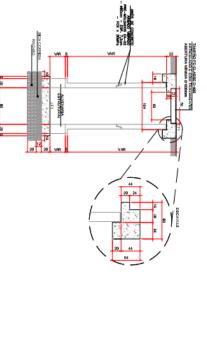




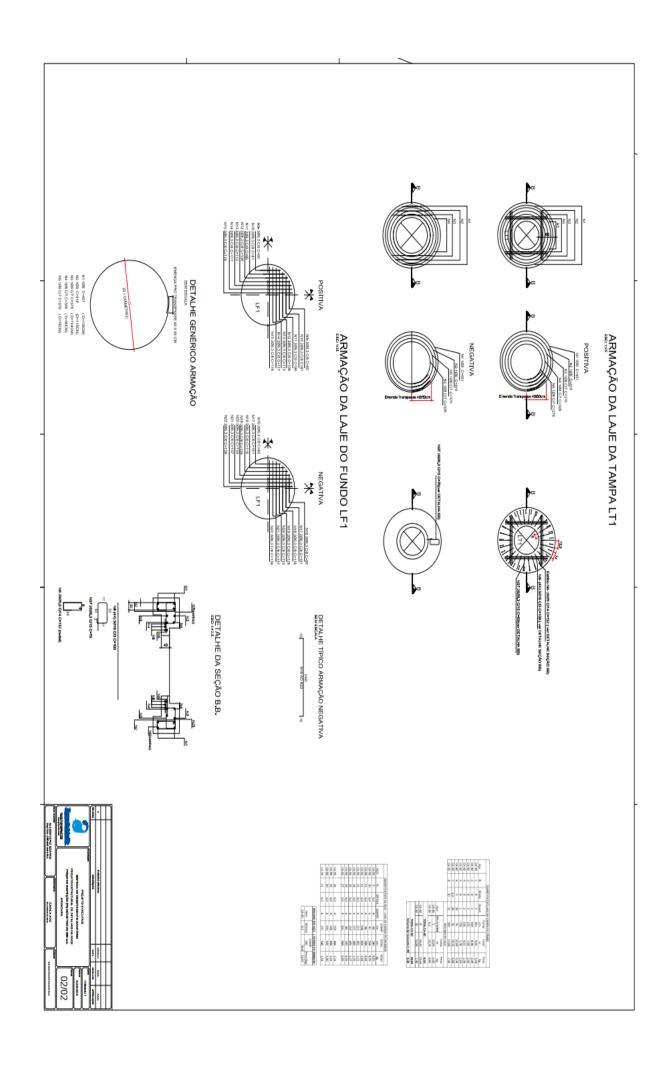
PROCEDIMENTOS PARA INSTALAÇÃO DAS CAIXAS:



CORTE "A.A."

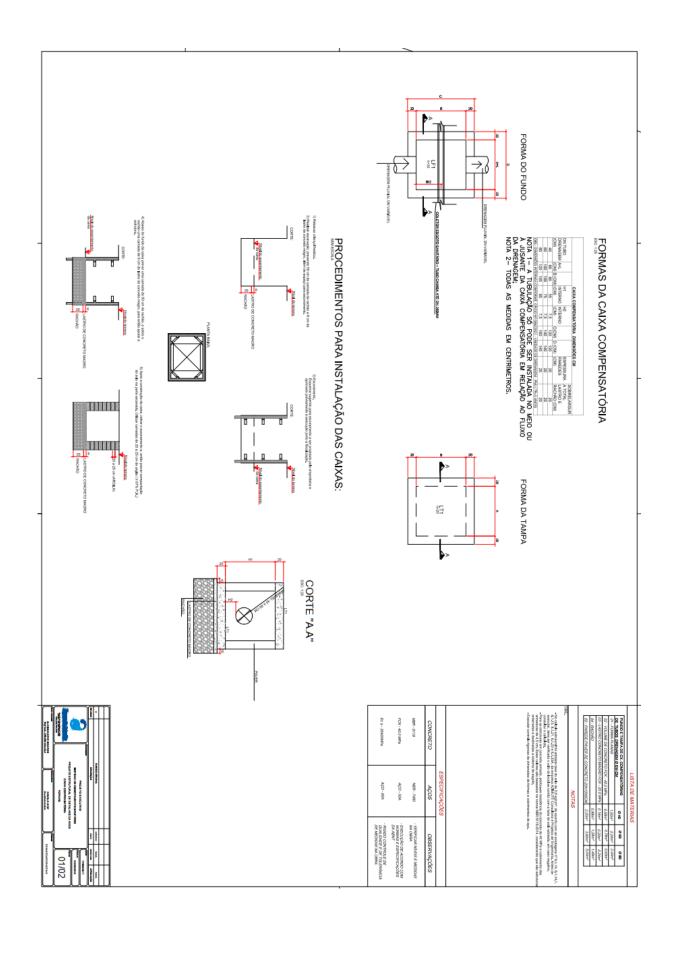


En contribcia de soba con resistência intelor a 0,0ag/ont resealar expensant da canada de sobilo de 20cm adé 50cm com base em coeixole tecnológico e verificações IV 1,000. -EXECUÇÃO DE ACORDO COM NOMINAS E ESPECIPIDAÇÕES DA ABINT NA DIDEA WATERS & MEDICAL





9. CAIXAS COMPENSATÓRIAS – FORMAS E ARMADURAS



ARMAÇÃO DAS LAJES DO FUNDO

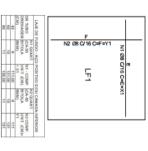
RELAÇÃO DO AÇO CADA COMPENSATÓRIA - TUBO DREMASEM DINADOM

RESIAND DO AÇO EX TURO DREMAGEN DI 48CM
TIPO BITOLA (MIN) COMP. (M.) PESO (KG)
CA-50 8,3 44,54 10,91

TOTAL KG 25,82

POSITIVA

NEGATIVA



	10	_
F 10 N4 Ø6,3 C/16 C=Y2	z 10	ק
	E N3 Ø6,3 C/16 C=X2	
도	C/16	
	ž	
	10	
	밀	_

RELAÇÃO DO AÇO CAIXA COMPENSATÓRIA - TUBO DRENAGEM DNBOCM

 RESUMO DO AÇO CX, TUBO DREIMAGEM DHBIOSM

 TPO
 BITOJA
 COMP (M)
 PELIO (MO)

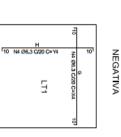
 CA/30
 6,3
 60,4
 14,00

 CA/30
 8
 32,4
 20,70

 CA/30
 8
 107,4
 20,70

 CA/30
 8
 107,4
 35,50

RESIMO DO AÇO CX, TIERO DRETANDEM DIRROCAM
TIPO MATO DOMP (M) PESO (MO)
CAASO 6.3 TO23 1721
CAASO 8 81(53 23.44
CAASO 8 1074 KG 4755



N5 Ø8 C/16 C=G=X3

Ξ

POSITIVA

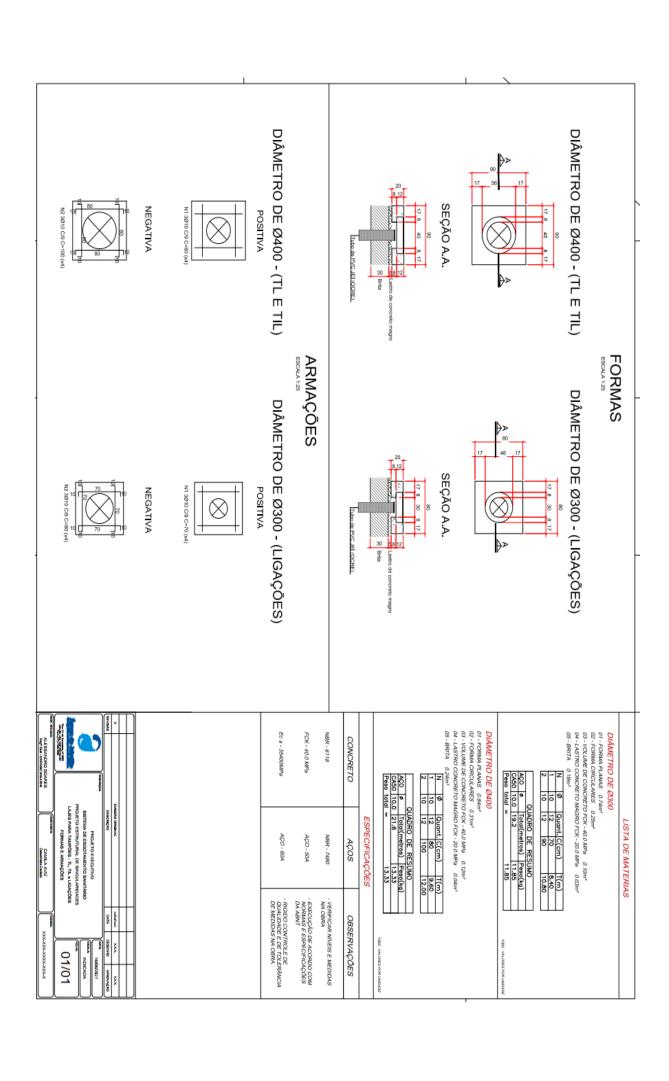
ARMAÇÃO DAS LAJES DA TAMPA

$\overline{}$	ì	st 👫	REVESAG	,	\Box	1
ALESSANDRO SOARES	WAR. HOUGH		MO.			
DARES	J	PROJ B		EARTS		
CAMILA AVIZ Describés Cades	COMPANIES	PROJETO EXECUTIVO SISTEMA DE ESCOTIAMENTO SANTIARO PROJETO ESTRUTURAL DE DETALHES DA REDE CUICA COMPENSATÓRIA ARMADIRA	saceção	ENSSAG GRIGINAL		
٦			DATA	saladoss		
XXXX-XXXX-XXXX-X			ORGEST	XXX		
x-xxx-x		17066/2021 NDICADA 02/02	Medical	2000		

Outer (Mariana (Outer) Communication (Outer) Communication (Mariana (Ma

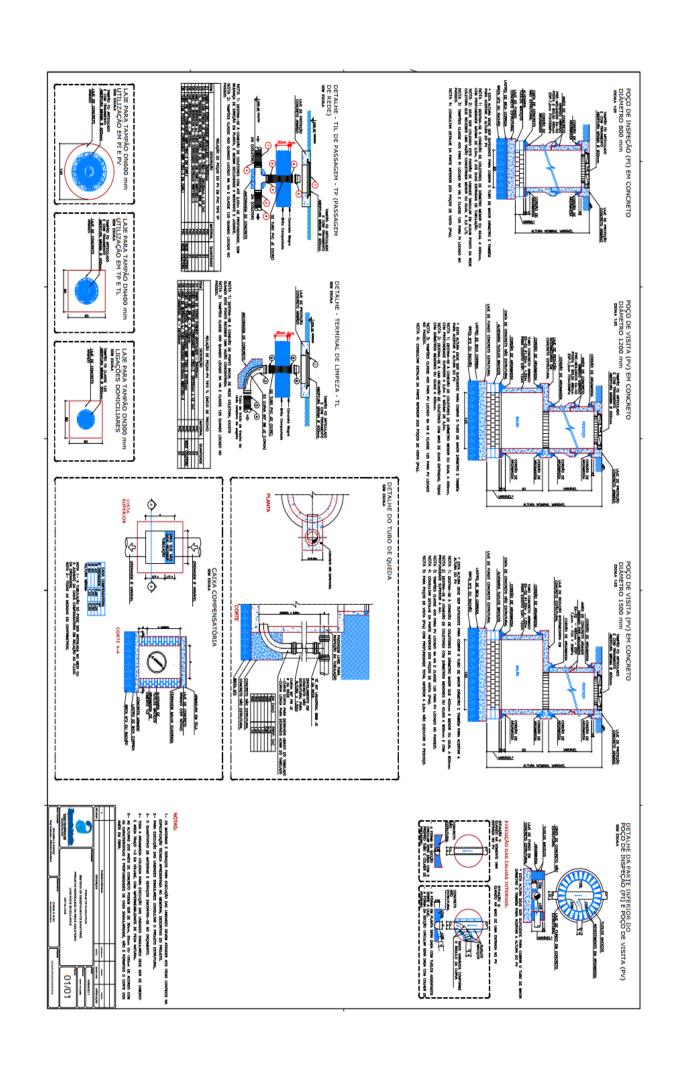


10. LAJES PARA TAMPÕES – TL, TIL E LIGAÇÕES (FORMAS E ARMAÇÕES)



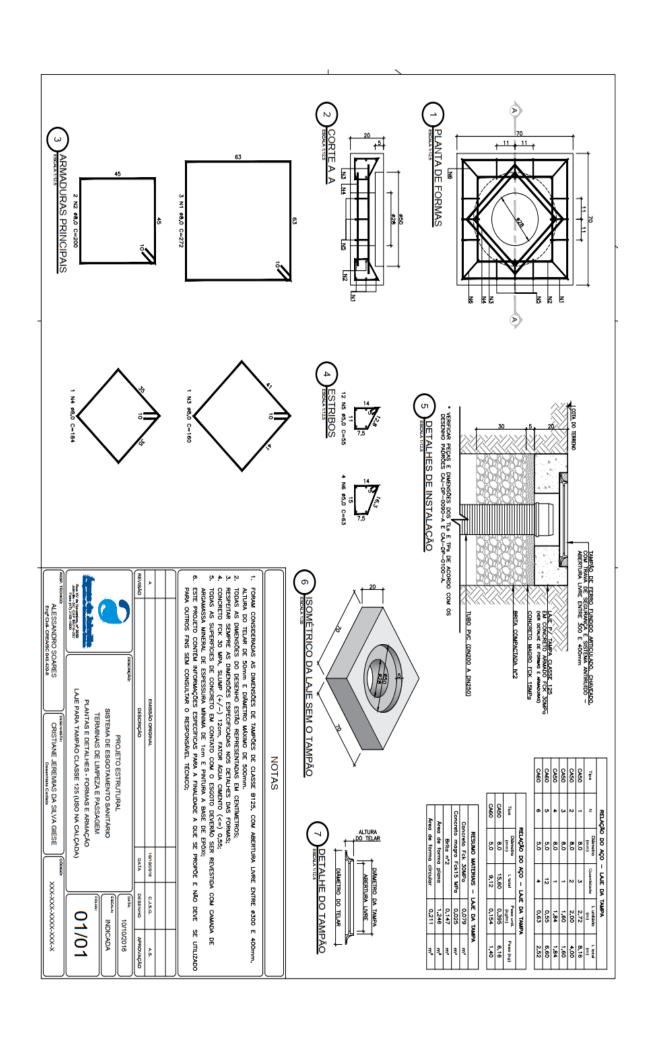


11. PROJETO HIDRÁULICO DA REDE COLETORA



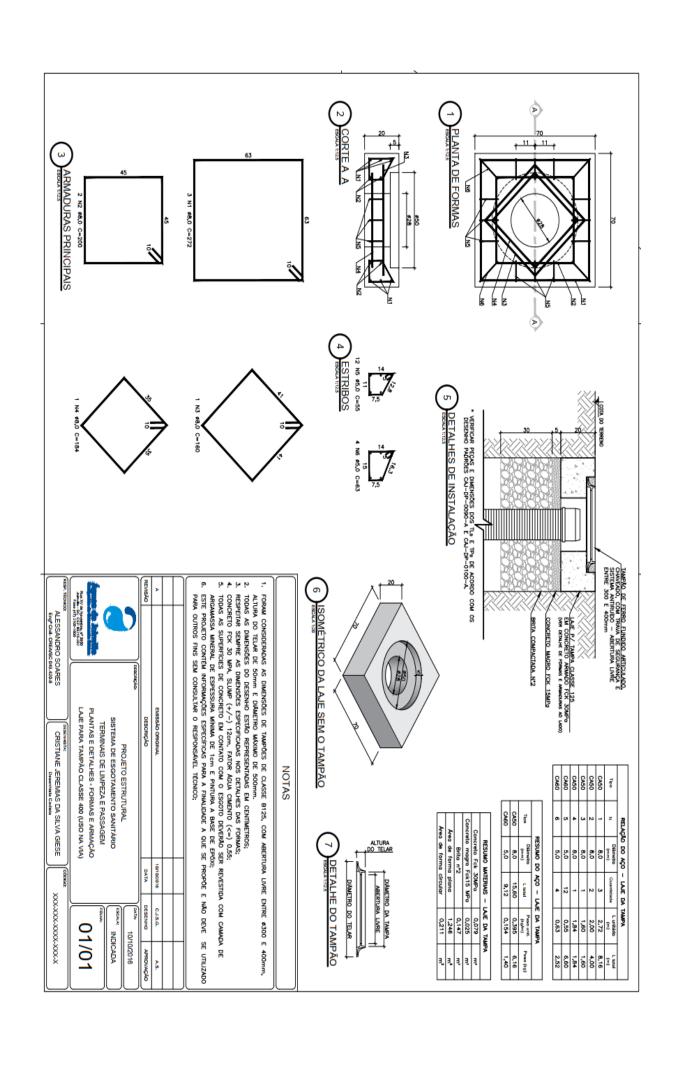


12. TERMINAIS DE LIMPEZA E PASSAGEM – LAJE PARA TAMPÃO CLASSE 125 (USO NA CALÇADA)



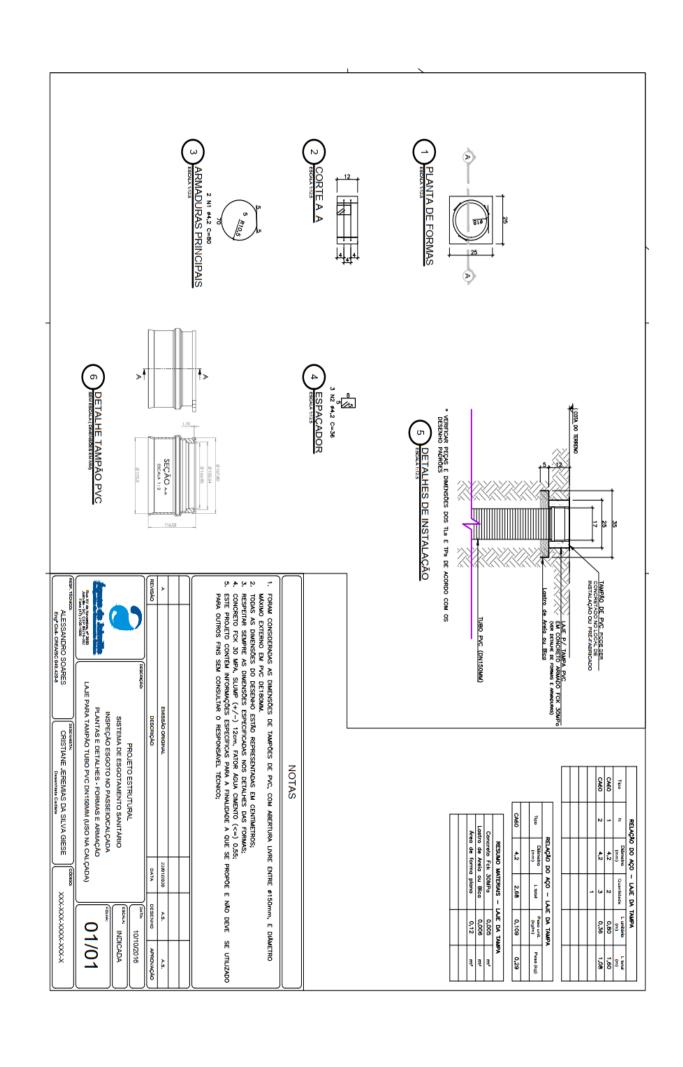


13. TERMINAIS DE LIMPEZA E PASSAGEM – LAJE PARA TAMPÃO CLASSE 400 (USO NA VIA)



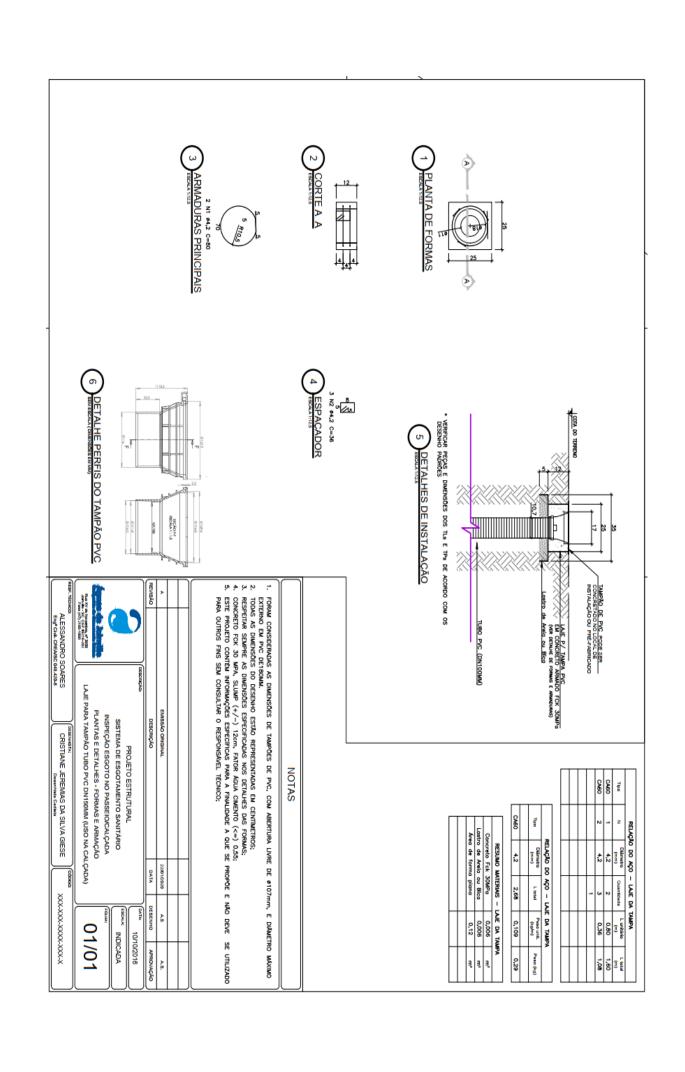


14. LAJE PARA TAMPÃO TUBO PVC DN 150 – USO NA CALÇADA



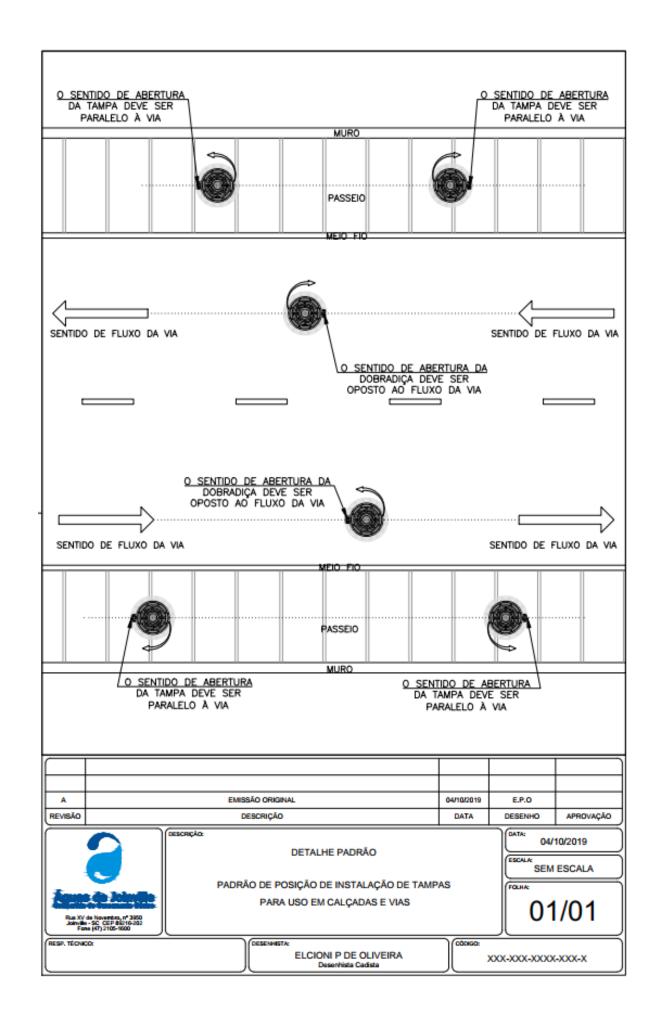


15. LAJE PARA TAMPÃO TUBO PVC DN 100 – USO NA CALÇADA



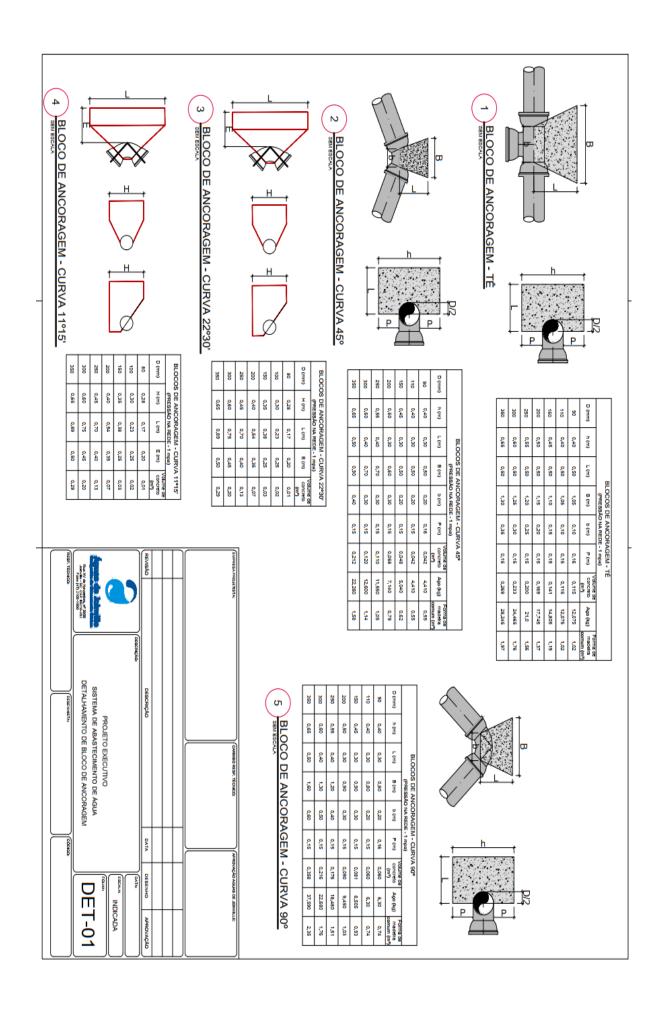


16. PADRÃO DE POSIÇÃO DE INSTALAÇÃO DE TAMPAS PARA CALÇADAS E VIAS



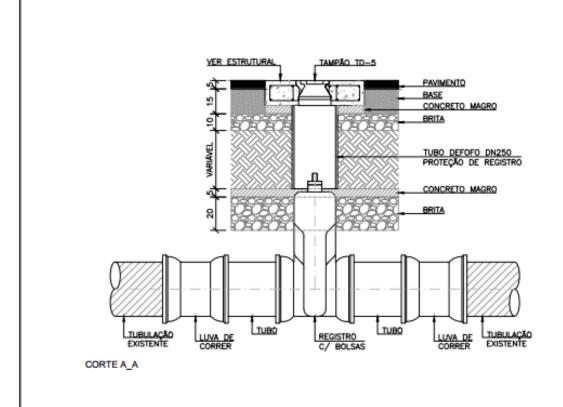


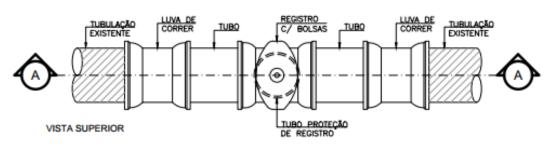
17. DETALHAMENTO DE BLOCO DE ANCORAGEM





18. INSTALAÇÃO E PROTEÇÃO DE REGISTROS COM BOLSAS EM REDE EXISTENTE - DN50 ATÉ DN300





NOTAS

- 1. EM REDES DE FD USAR LUVA DE CORRER EM FD OU LUVA DE JUNTA MECÂNICA;
- 2. EM REDES DE PVC DEFOFO USAR LUVA DE CORRER EM PVC DEFOFO OU FD OU LUVA DE JUNTA MECÂNICA;
- 3. EM REDES DE PVC PBA USAR LUVAS DE CORRER EM PVC PBA.

A	EMISSÃO ORIGINAL	13/12/2019	C.J.S.G.	A.S.
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO



DESCRIÇÃO

DETALHE PADRÃO

DP-0300

INSTALAÇÃO E PROTEÇÃO DE REGISTROS COM BOLSAS EM REDE EXISTENTE - DN50 ATÉ DN300 DATA: 13/12/2019

SEM ESCALA

FOLHA:

01/01

RESP. TÉCNICO:

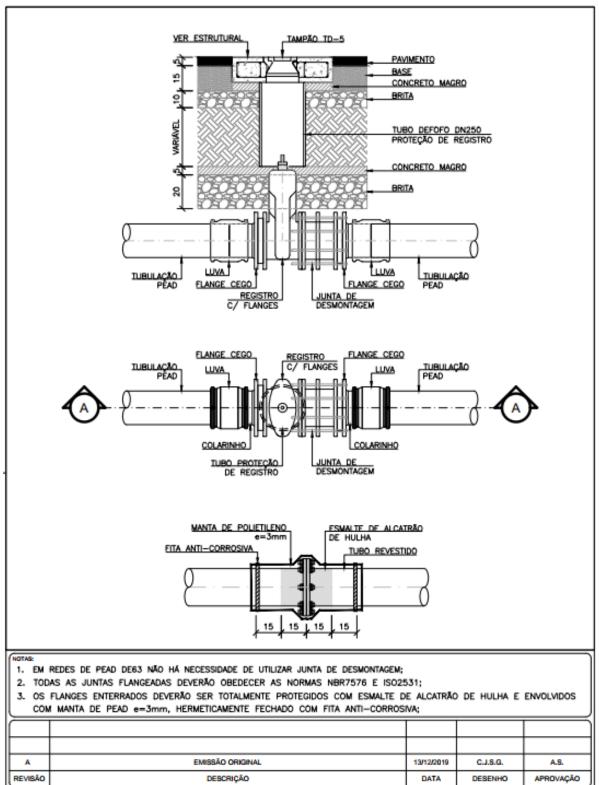
ALESSANDRO SOARES Eng^a CMI- CREA/SC 049.420-8 DESENHISTA

CRISTIANE JEREMIAS DA SILVA GIESE Desenhista Cadista CÓCHGO:

CAJ-DP-0300-A



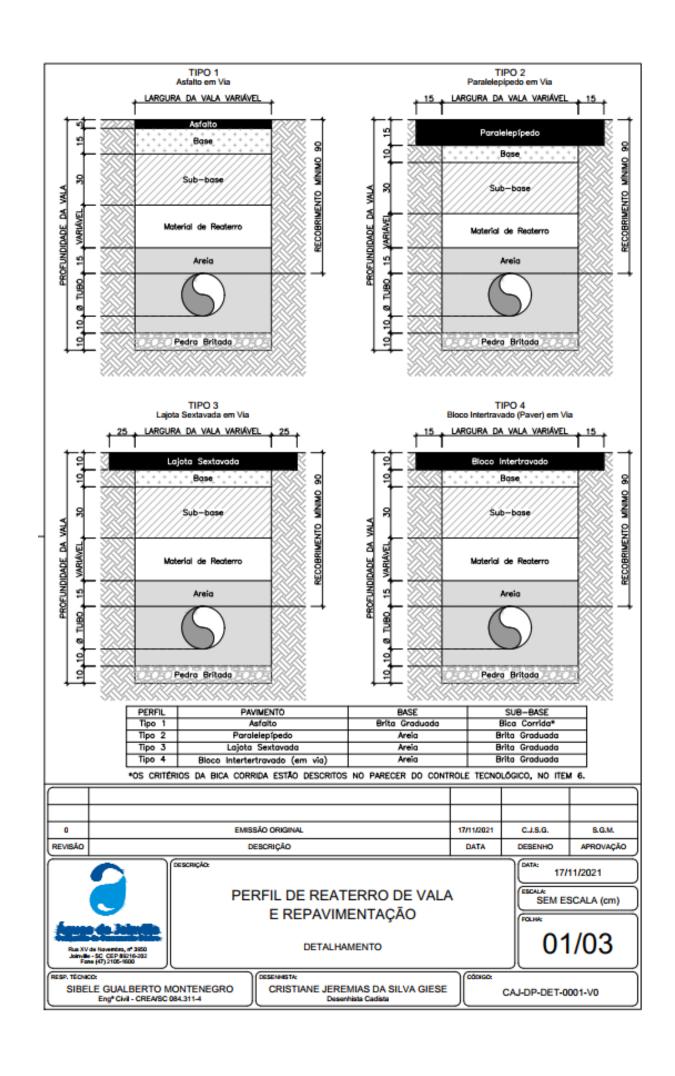
19. INSTALAÇÃO E PROTEÇÃO DE REGISTROS FLANGEADOSEM REDE DE PEAD - DN63 ATÉ DN200

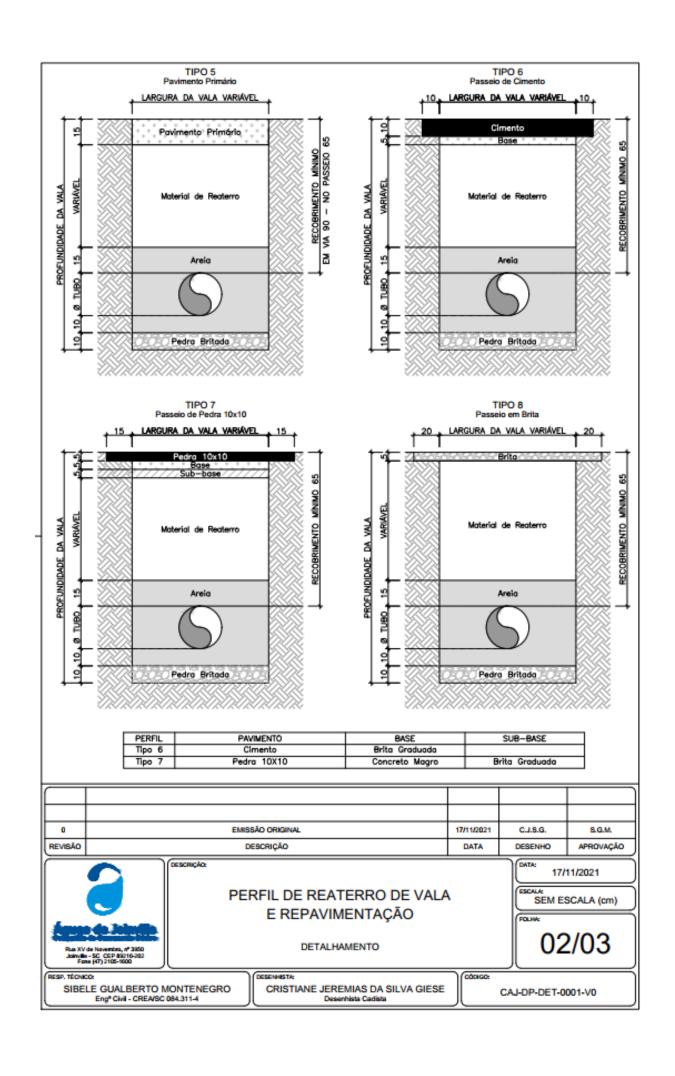


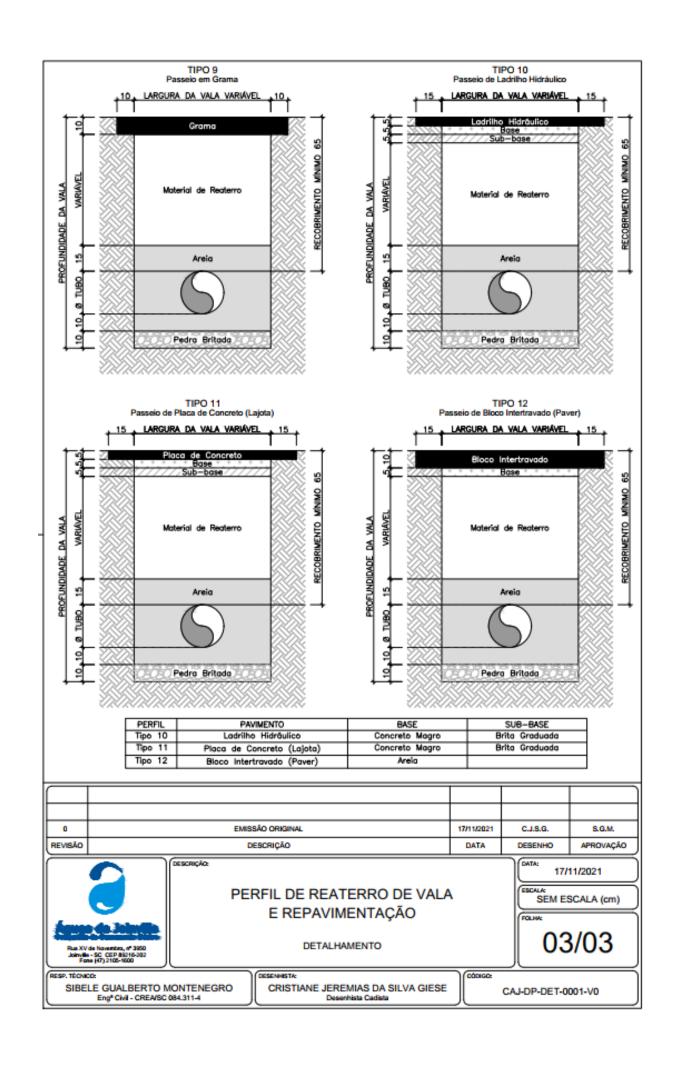




20. PADRÃO DE REATERRO E REPAVIMENTAÇÃO

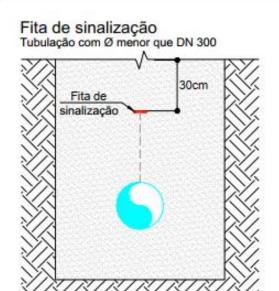


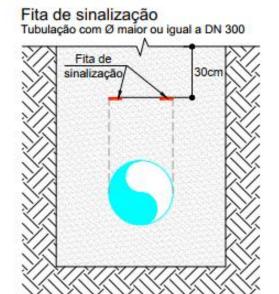






21. PERFIL DA VALA COM A FITA DE SINALIZAÇÃO - DETALHES DO USO DA FITA





Fita de sinalização Vala compartilhada 30cm Fita de sinalização Sinalização

Α	EMISSÃO ORIGINAL	04/03/2015	C.J.S.	G.B.
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO
(Casterna parelle)				

* Considerar quantidade de fitas de acordo com os diâmetros especificados nos esquemas acima.



CAJ-DP-0070-A

PERFIL DA VALA COM A FITA DE SINALIZAÇÃO DETALHES DO USO DA FITA 04/03/2015

SEM ESCALA

01/01

REDE DE ÁGUA ABAIXO 📞 115 🖀 REDE DE ÁGUA ABAIXO 📞 115 🖀









REDE DE ESGOTO ABAIXO 📞 115 🖀 REDE DE ESGOTO ABAIXO 📞 115 🥻





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS – FITAS DE SINALIZAÇÃO SUBTERRÂNEA

MATERIAL:

- Faixa plástica em PEBD;
- Dimensões (L x C x E): 10cm x 300m x 120micras
- Fornecimento em bobinas de 300m

REDE	COR	TEXTO IMPRESSO EM PRETO
ÁGUA	Pigmentado na cor azul claro	Rede de água abaixo - 115
ESGOTO	Pigmentado na cor laranja	Rede de esgoto abaixo - 115

В	CORREÇÃO DO TELEFONE DE CONTATO 115 NOS CAMPOS "TEXTO IMPRESSO". ESTAVA 155.	24/10/2017	CJ.S.G.	C.J.S.G.
A	EMISSÃO ORIGINAL	04/03/2015	CJ.S.G.	G.B.
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO



CAJ-DP-0080-A

FITA DE SINALIZAÇÃO PARA REDE DE ÁGUA E ESGOTO

24/10/2017

SEM ESCALA

01/01