

PLANTA DE SITUAÇÃO - GALERIAS DE DRENAGEM
 ESCALA: 1:200

DIMENSÕES INTERNAS:
 POÇO DE VISITA: L= 0,9 m ; C = 1,50 m ; H = VAR.
 BOCA DE LOBO: L= 0,5 m ; C= 2,1 m; H=1,0 m

INCLINAÇÕES:
 TUBOS Ø400 mm - i=1%;
 TUBOS Ø300 mm - i=1%;
 SARJETAS - i=0,5%

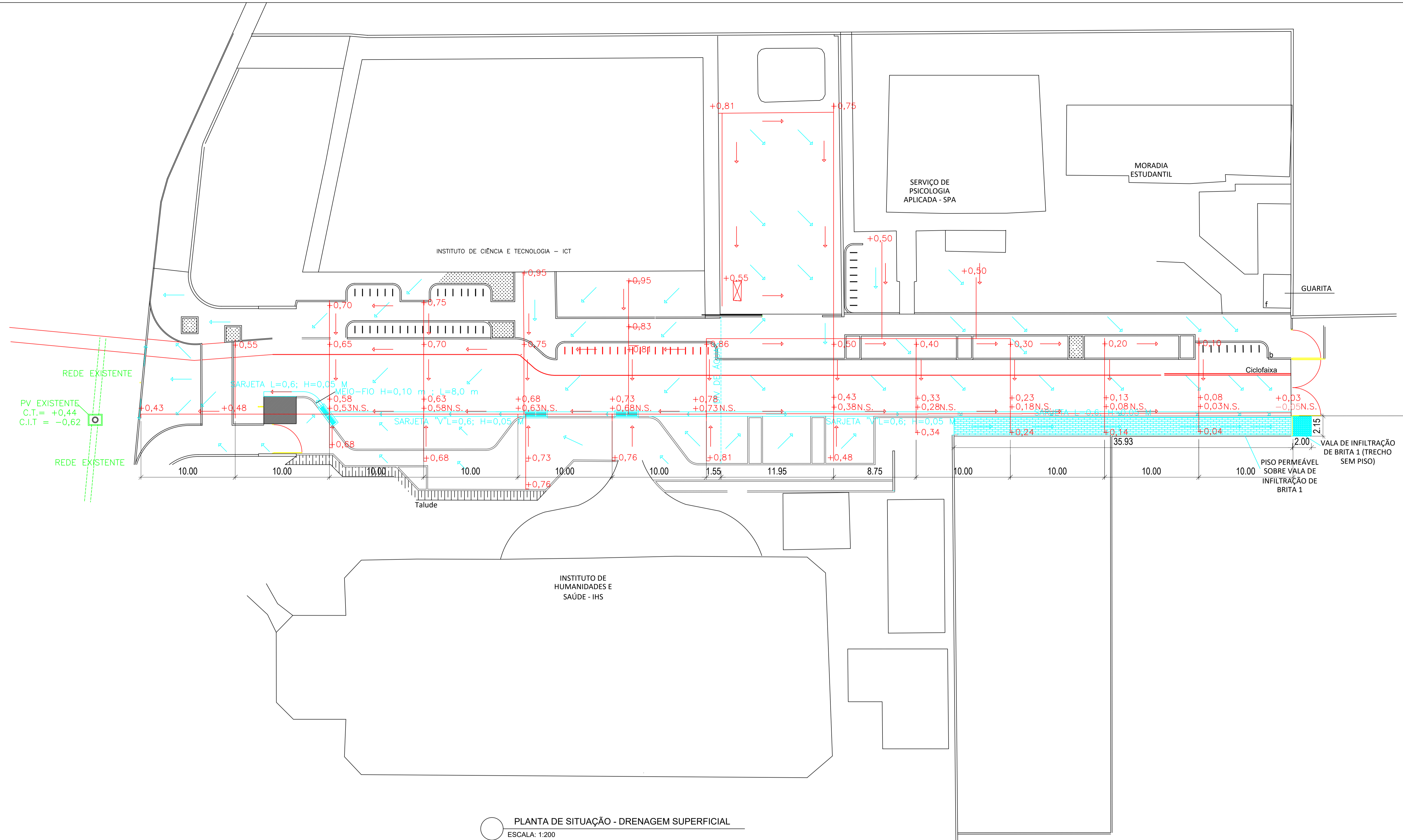
TABELA DE COTAS			
ITEM	COTA DE TAMPA	COTA DE FUNDO	COTA INFERIOR INTERNA - TUBO
PV-EXIST	+0,44	-	-0,62
PV-1	+0,55	-	-0,52
PV-2	+0,67	-	-0,38
PV-3	+0,71	-	-0,18
PV-4	+0,74	-	-0,065
BL-1	+0,53	-0,47	-0,36
BL-2	+0,63	-0,37	-0,15
BL-3	+0,68	-0,32	-0,05

LEGENDAS:
 PV - POÇO DE VISITA
 BL - BOCA DE LOBO SIMPLES COM GRELHA DUPLA DE CONCRETO ARMADO
 C.T. - COTA DE TAMPA
 C.F. - COTA DE FUNDO
 C.I.T. - COTA DE GERATRIZ INTERNA INFERIOR DO TUBO

REDE EXISTENTE
 DRENAGEM SUPERFICIAL
 DRENAGEM SUBSUPERFICIAL

OBS:
 1- OS NÍVEIS UTILIZADOS PARA COTA DE FUNDO DE TUBOS, CAIXAS E POÇOS DE VISITA TÊM COMO REFERÊNCIA LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO EFETUADO EM 2024.
 2- A DESTINAÇÃO FINAL DAS ÁGUAS PLUVIAIS SERÁ PARCIALMENTE PARA A REDE PÚBLICA DE ÁGUAS PLUVIAIS E PARTE PARA A VALA DE INFILTRAÇÃO COBERTA POR PISO INTERTRAVADO DRENANTE.
 3- OS TUBOS DE CONCRETO TERÃO INCLINAÇÃO CONTÍNUA ENTRE OS TRECHOS DE POÇOS DE VISITA, COM COTA DE GERATRIZ INTERNA INFERIOR IGUAL À DOS POÇOS DE VISITA NA SAÍDA. (EXCETO O P.V. EXISTENTE).
 4- AS CAIXAS DE BOCA DE LOBO TERÃO PROFUNDIDADE MAIOR QUE AS COTAS DE GERATRIZ INFERIOR DOS TUBOS DE CONCRETO A ELAS LIGADOS.
 5- DEVE SER FEITO PELO RESPONSÁVEL PELA REDE PÚBLICA DE DRENAGEM PLUVIAL O DESASSOREAMENTO DA REDE PARA O PLENO FUNCIONAMENTO DO MESMO.
 6- TODOS OS ELEMENTOS DE DRENAGEM DEVEM RESISTIR AO TREM-TIPO TB-45, EXCETO O TRECHO DE TUBOS SOB O PASSEIO, CUJO RECOBRIMENTO ADOTADO FOI PARA VEÍCULO-TIPO CLASSE30.

00	Revisão nº	Discriminação das alterações	Data	Responsável
		empres:		
projeto:	INTEGRAÇÃO DOS PRÉDIOS DE RIO DAS OSTRAS Fase Urbanização Interna do Campus - UFF		etapa:	PROJETO EXECUTIVO
unidade:	INSTITUTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA INSTITUTO DE HUMANIDADES E SAÚDE		campus:	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS
endereco:	Rua Recife, Lotes, R. Recife, 1-7 - Jardim Bela Vista Rio das Ostras - RJ, 28895-532		revisão:	00
projetista:	MATIAS THEOPHILO		escala:	1 / 200
desenhista:	-		data de emissão:	21/11/2024
aprovação:	-		01/04	



PLANTA DE SITUAÇÃO - DRENAGEM SUPERFICIAL
 ESCALA: 1:200

DIMENSÕES INTERNAS:
 POÇO DE VISITA: L= 0,9 m ; C = 1,50 m ; H = VAR.
 BOCA DE LOBO: L= 0,5 m ; C= 2,1 m; H=1,0 m

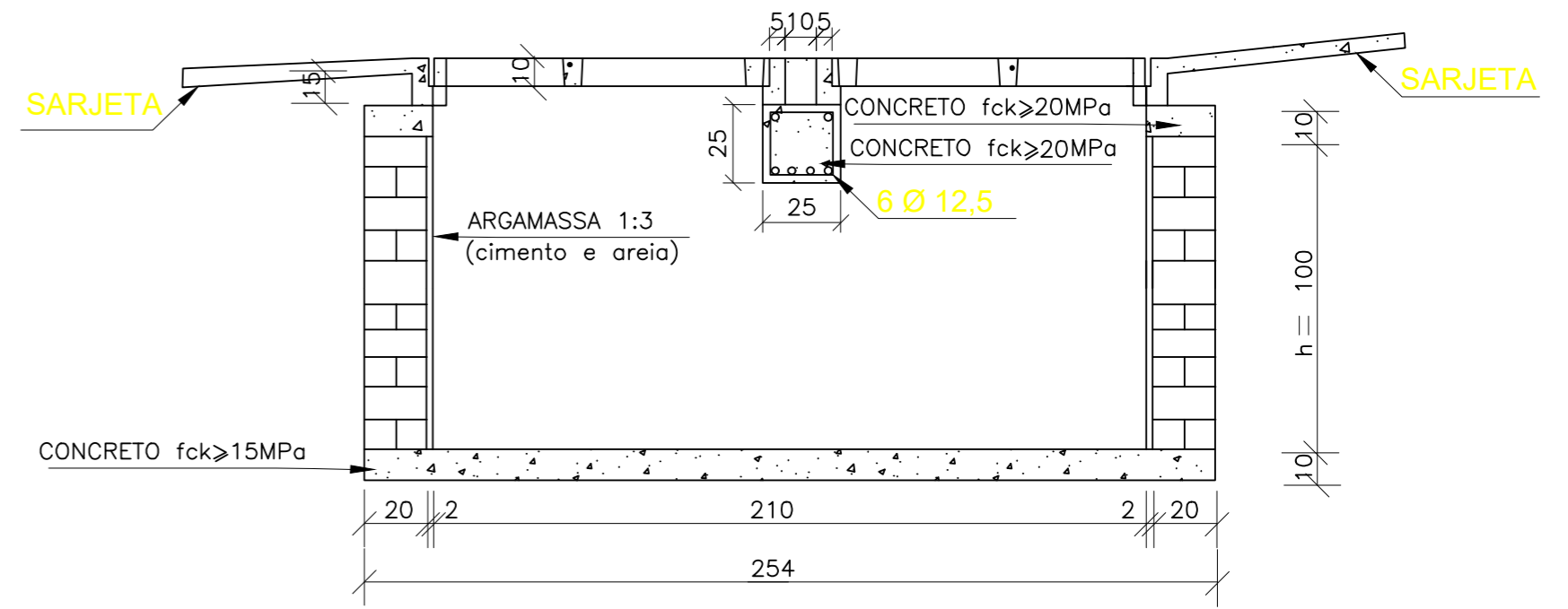
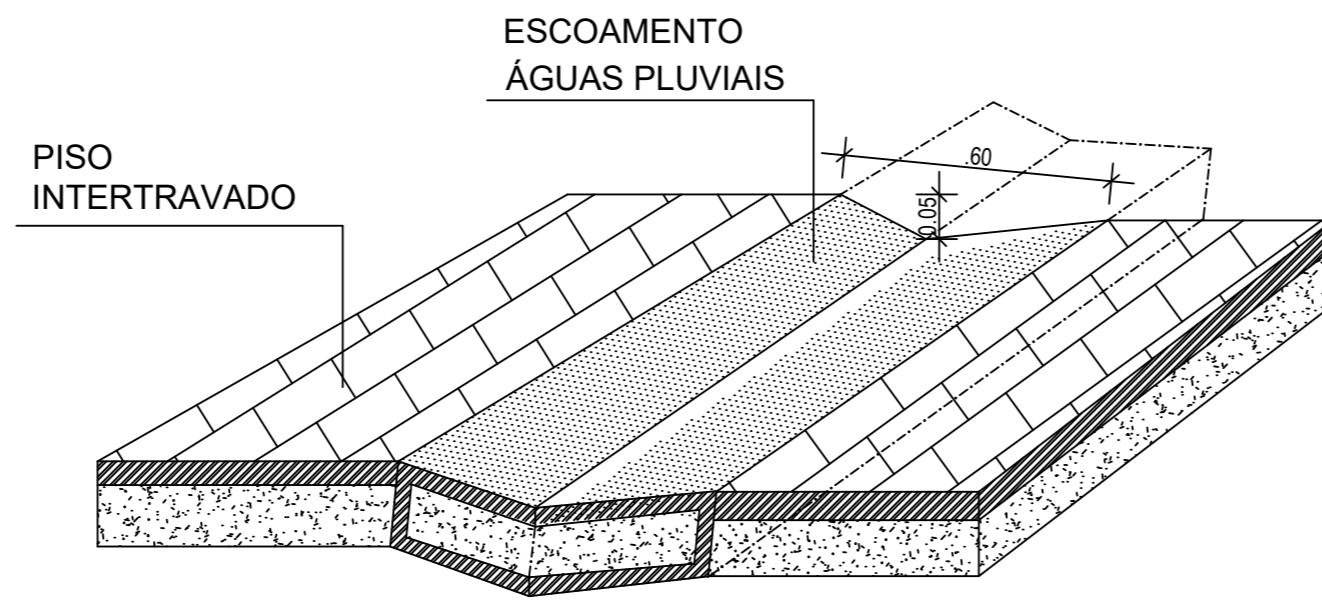
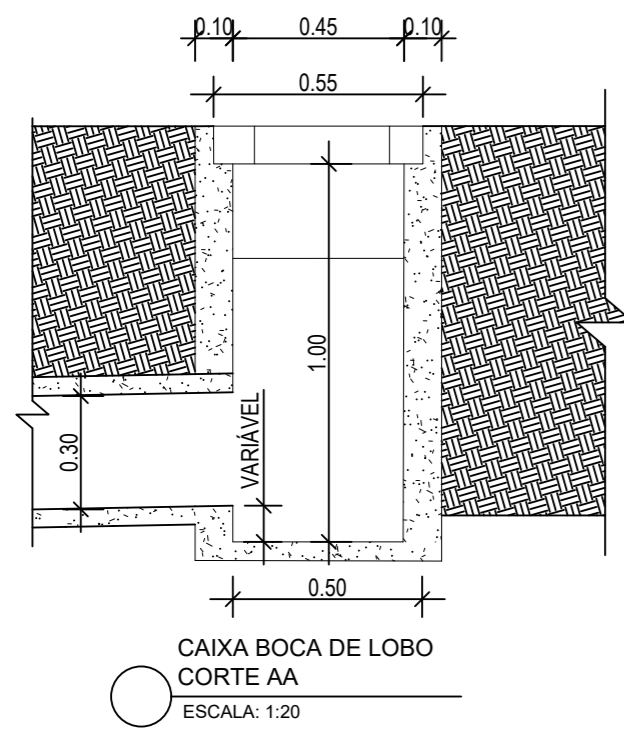
INCLINAÇÕES:
 TUBOS Ø400 mm - i=1%;
 TUBOS Ø300 mm - i=1%;
 SARJETAS - i=0,5%

- OBS:
- OS NÍVEIS UTILIZADOS PARA COTA DE FUNDO DE TUBOS, CAIXAS E POÇOS DE VISITA TÊM COMO REFERÊNCIA LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO EFETUADO EM 2024.
 - A DESTINAÇÃO FINAL DAS ÁGUAS PLUVIAIS SERÁ PARCIALMENTE PARA A REDE PÚBLICA DE ÁGUAS PLUVIAIS E PARTE PARA A VALA DE INFILTRAÇÃO COBERTA POR PISO INTERTRAVADO DRENANTE.
 - OS TUBOS DE CONCRETO TERÃO INCLINAÇÃO CONTÍNUA ENTRE OS TRECHOS DE POÇOS DE VISITA, COM COTA DE GERATRIZ INTERNA INFERIOR IGUAL À DOS POÇOS DE VISITA NA SAÍDA. (EXCETO O P.V. EXISTENTE).
 - AS CAIXAS DE BOCA DE LOBO TERÃO PROFUNDIDADE MAIOR QUE AS COTAS DE GERATRIZ INFERIOR DOS TUBOS DE CONCRETO A ELAS LIGADOS.
 - DEVE SER FEITO PELO RESPONSÁVEL PELA REDE PÚBLICA DE DRENAGEM PLUVIAL O DESASSOREAMENTO DA REDE PARA O PLENO FUNCIONAMENTO DO MESMO.
 - TODOS OS ELEMENTOS DE DRENAGEM DEVEM RESISTIR AO TREM-TIPO TB-45, EXCETO O TRECHO DE TUBOS SOB O PASSEIO, CUJO RECOBRIMENTO ADOTADO FOI PARA VEÍCULO-TIPO CLASSE30.

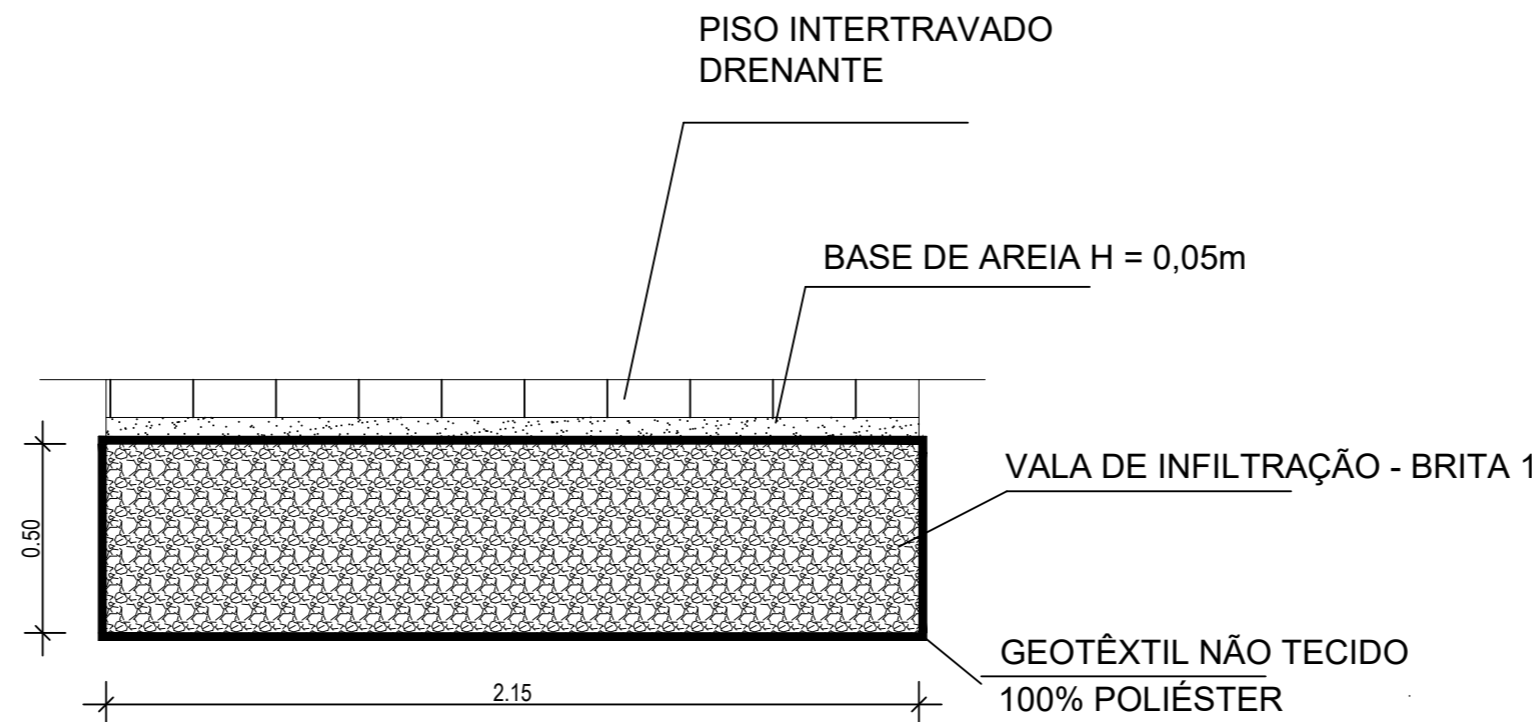
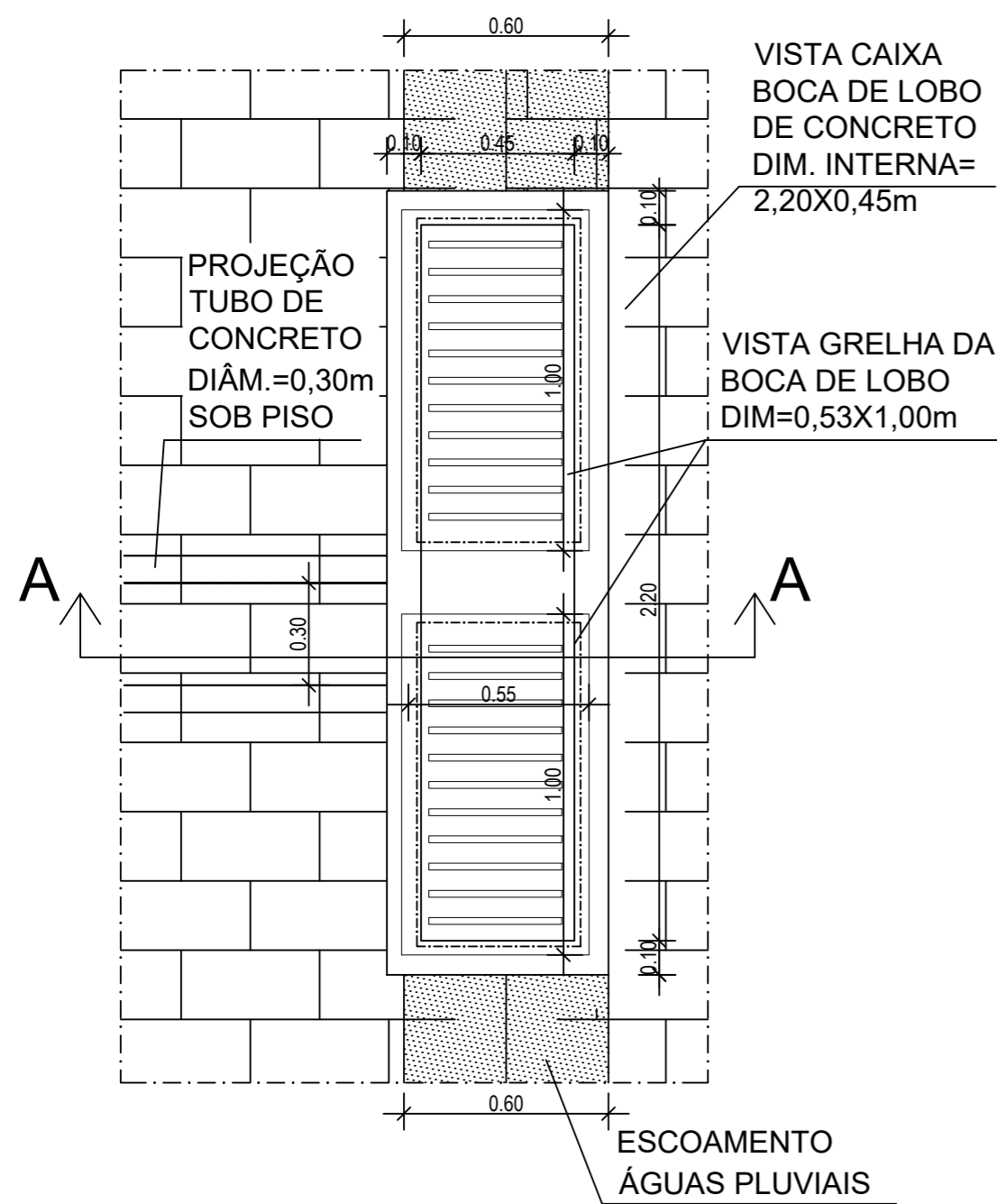
TABELA DE COTAS			
ITEM	COTA DE TAMPA	COTA DE FUNDO	COTA INFERIOR INTERNA - TUBO
PV-EXIST	+0,44	-	-0,62
PV-1	+0,55	-	-0,52
PV-2	+0,67	-	-0,38
PV-3	+0,71	-	-0,18
PV-4	+0,74	-	-0,065
BL-1	+0,53	-0,47	-0,36
BL-2	+0,63	-0,37	-0,15
BL-3	+0,68	-0,32	-0,05

- LEGENDAS:
- N.S. - NÍVEL INFERIOR DE SARJETA
 - REDE EXISTENTE
 - DRENAGEM SUPERFICIAL
 - CAIMENTO RESULTANTE
 - CAIMENTO ENTRE NÍVEIS

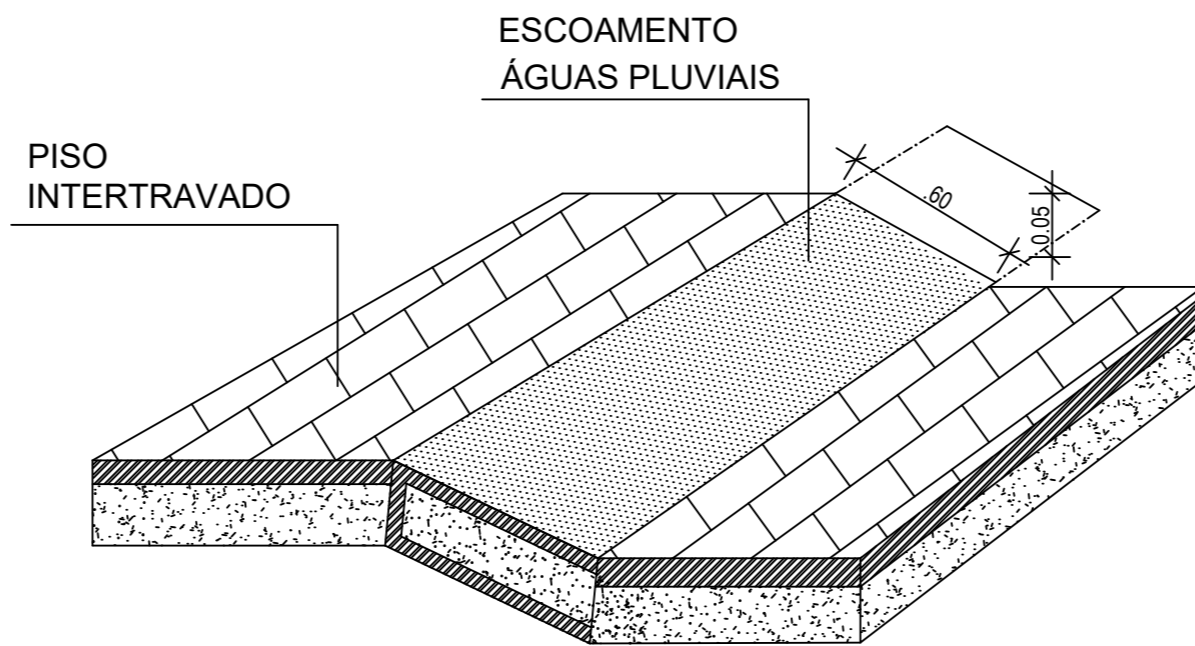
00	Revisão nº	Discriminação das alterações	Data	Responsável
		empres:		
projeto:	INTEGRAÇÃO DOS PRÉDIOS DE RIO DAS OSTRAS Fase Urbanização Interna do Campus - UFF		etapa:	PROJETO EXECUTIVO
unidade:	INSTITUTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA INSTITUTO DE HUMANIDADES E SAÚDE		campus:	CAMPUS UNIVERSITÁRIO RIO DAS OSTRAS
endereço:	Rua Recife, Lotes, R. Recife, 1-7 - Jardim Bela Vista Rio das Ostras - RJ, 28895-532		revisão:	00
projetista:	MATIAS THEOPHILO		escala:	1 / 200
desenhista:	-		data de emissão:	22/11/2024
aprovação:	-		02/04	



PERSPECTIVA - SARJETA "V"
SEM ESCALA



VALA DE INFILTRAÇÃO
ESCALA: 1:20



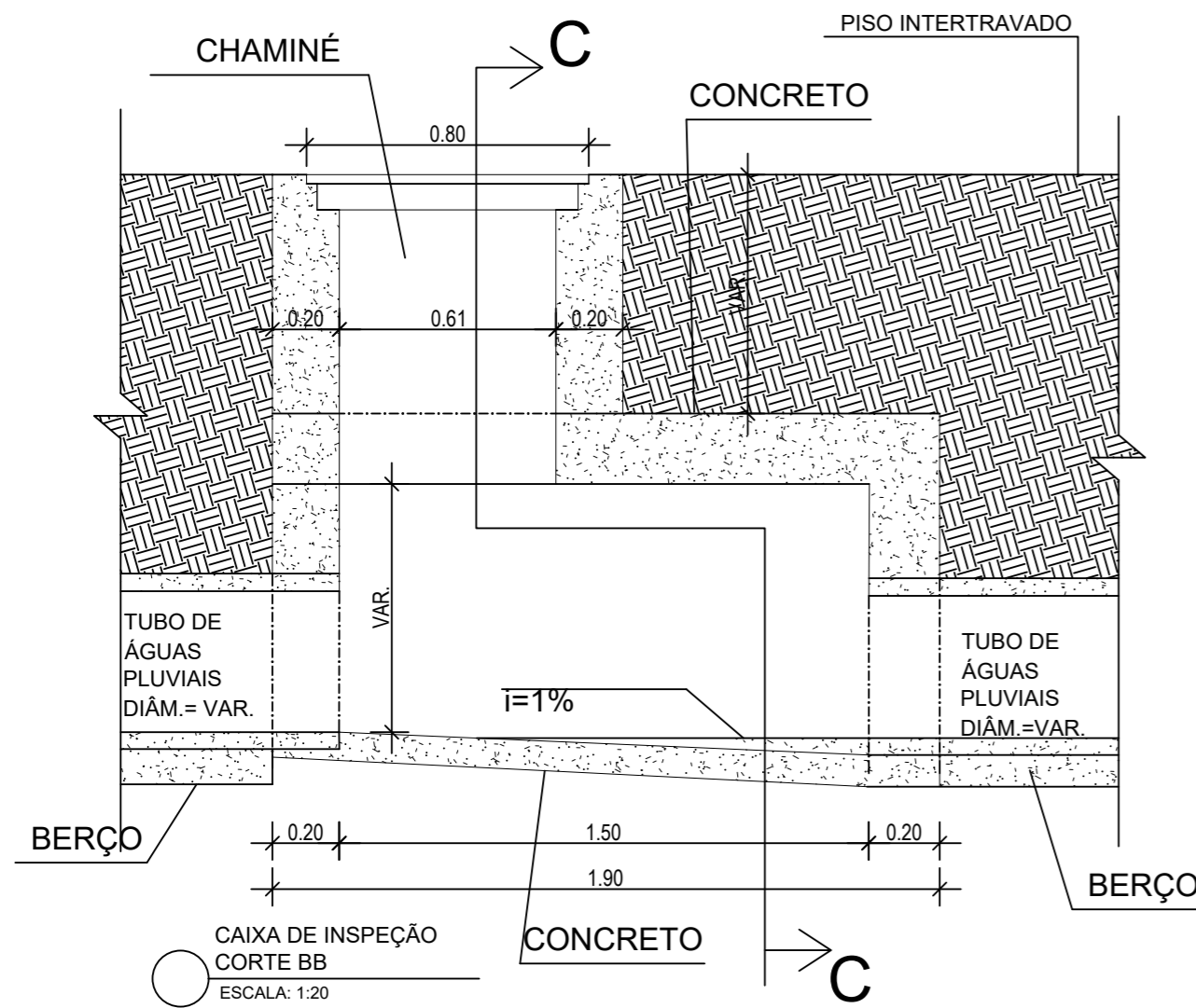
PERSPECTIVA - SARJETA 2
SEM ESCALA

OBS:

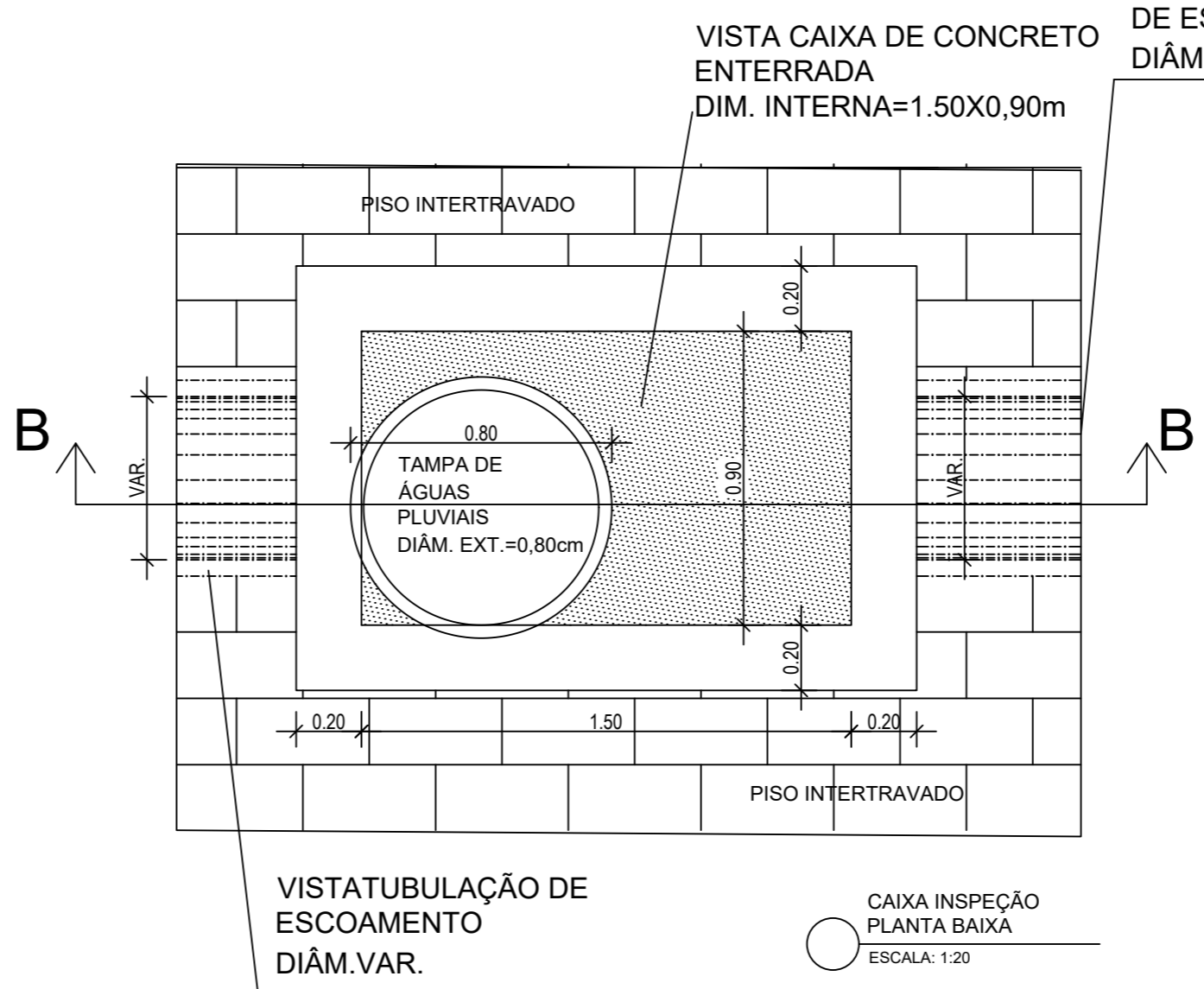
- 1- AS GRELHAS DEVERÃO TER RESISTÊNCIA A VEÍCULOS DA CLASSE TB-45.
- 2- EVENTUAIS MUDANÇAS NO DETALHAMENTO DE PROJETO DEVEM SER APROVADAS PELA EQUIPE DE ENGENHARIA DA CONTRATANTE.
- 3- TODOS OS ELEMENTOS DE CONCRETO DEVERÃO OBEDECER O COBRIMENTO NOMINAL MÍNIMO DE 30 mm.

OS DETALHES DA BOCA-DE-LOBO TIVERAM COMO REFERÊNCIA O DESENHO 5.4 DO ÁLBUM DE PROJETOS DO DNIT.

00	Revisão nº	Discriminação das alterações	Data	Responsável
		empresa:		
projeto:	INTEGRAÇÃO DOS PRÉDIOS DE RIO DAS OSTRAS Fase Urbanização Interna do Campus - UFF		etapa:	PROJETO EXECUTIVO DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS
unidade:	INSTITUTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA INSTITUTO DE HUMANIDADES E SAÚDE		campus:	CAMPUS UNIVERSITÁRIO RIO DAS OSTRAS
endereço:	Rua Recife, Lotes, R. Recife, 1-7 - Jardim Bela Vista Rio das Ostras - RJ, 28895-532		revisão:	00 INDICADA
projeta:	MATIAS THEOPHILO		desenhista:	-
			aprovação:	03/04
			escala:	22/11/2024



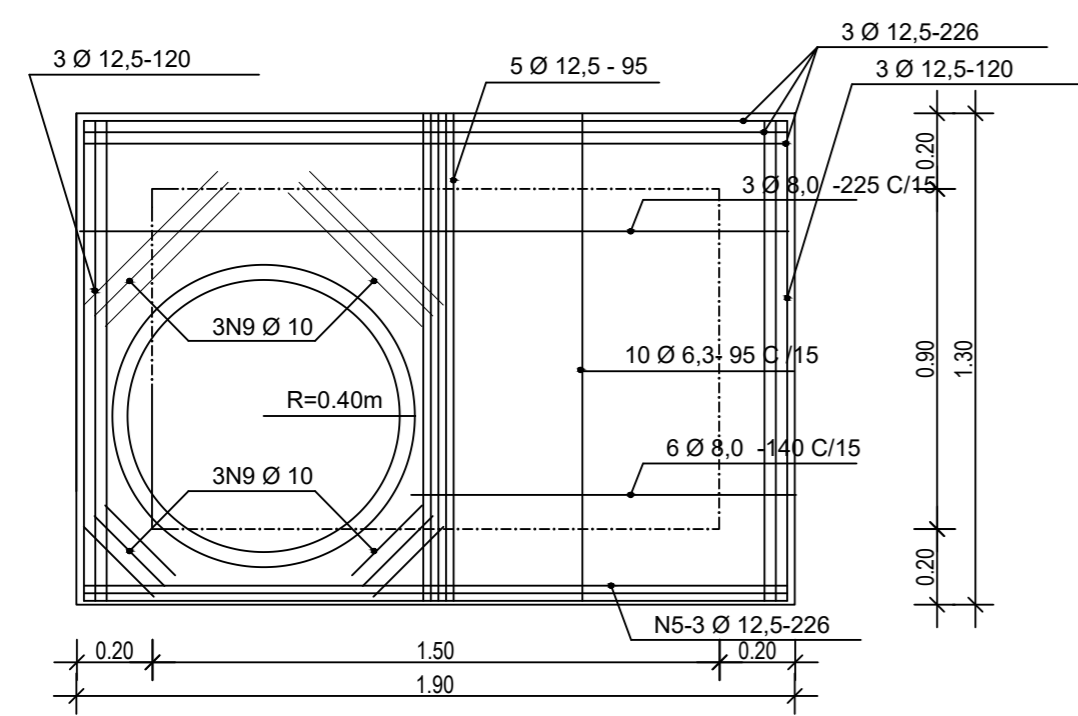
CAIXA DE INSPEÇÃO
CORTE BB
ESCALA: 1:20



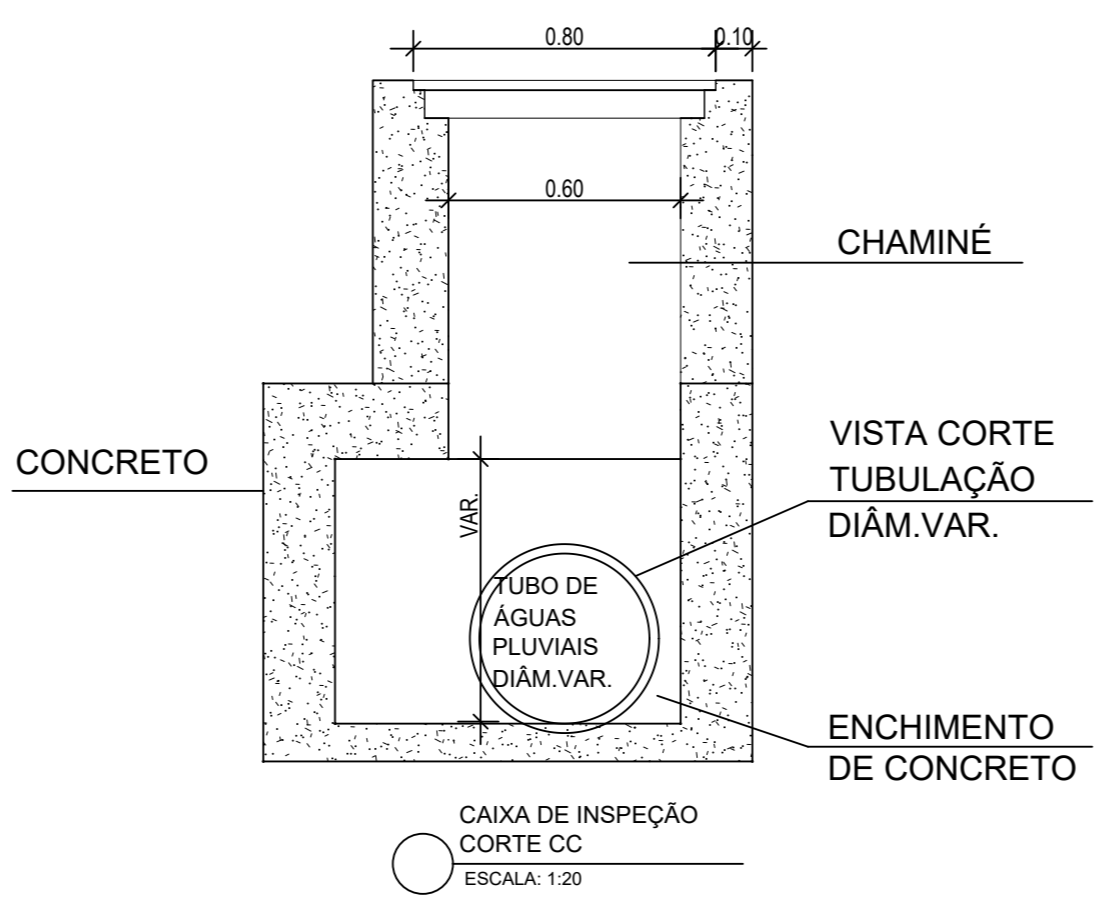
VISTA TUBULAÇÃO DE ESCOAMENTO
DIÂM.VAR.

CAIXA INSPEÇÃO
PLANTA BAIXA
ESCALA: 1:20

PROJEÇÃO TUBULAÇÃO DE ESCOAMENTO DIÂM.VAR.



TAMPA DOS POÇOS
ESCALA: 1:20



CAIXA DE INSPEÇÃO
CORTE CC
ESCALA: 1:20

OBS:

- 1- AS TAMPAS DEVERÃO TER RESISTÊNCIA A VEÍCULOS DA CLASSE TB-45.
- 2- EVENTUAIS MUDANÇAS NO DETALHAMENTO DE PROJETO DEVEM SER APROVADAS PELA EQUIPE DE ENGENHARIA DA CONTRATANTE.
- 3- TODOS OS ELEMENTOS DE CONCRETO DEVERÃO OBEDECER O COBRIMENTO NOMINAL MÍNIMO DE 30 mm.

OS DETALHES DE POÇO DE VISITA TIVERAM COMO REFERÊNCIA O DESENHO 5.6 DO ÁLBUM DE PROJETOS DO DNIT

Revisão nº	Discriminação das alterações	Data	Responsável
00			
		empresa:	
projeto:	INTEGRAÇÃO DOS PRÉDIOS DE RIO DAS OSTRAS Fase Urbanização Interna do Campus - UFF	etapa:	PROJETO EXECUTIVO DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS
unidade:	INSTITUTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA INSTITUTO DE HUMANIDADES E SAÚDE	campus:	CAMPUS UNIVERSITÁRIO RIO DAS OSTRAS
endereço:	Rua Recife, Lotes, R. Recife, 1-7 - Jardim Bela Vista Rio das Ostras - RJ, 28895-532	revisão:	00
projetista:	MATIAS THEOPHILO	desenhista:	-
aprovação:		escala:	INDICADA
		data de emissão:	22/11/2024
			04/04

A2 - 594 x 420 mm