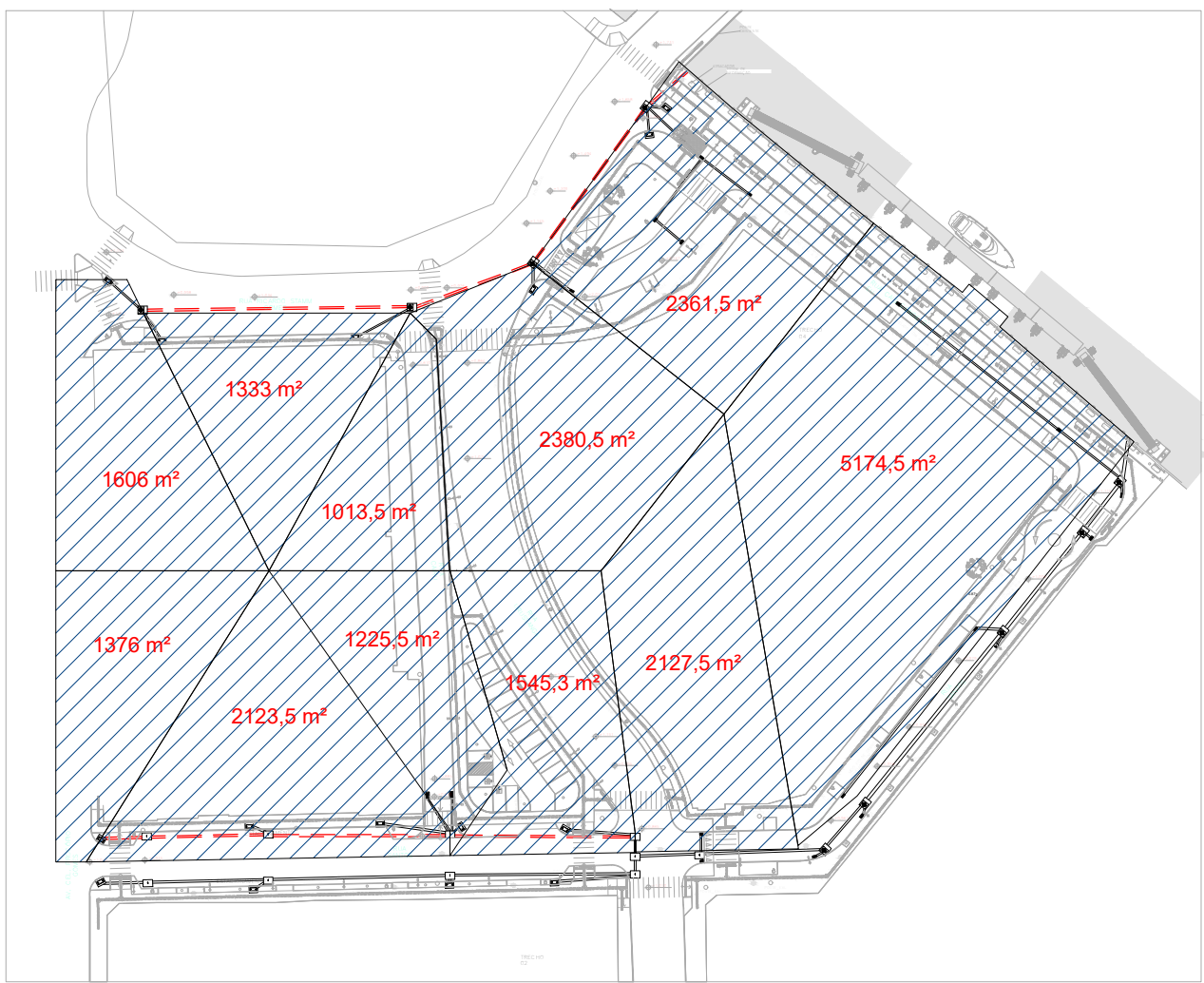


1 IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL
1 : 300



3 PLANTA DE SETORIZAÇÃO
1 : 1000

OBSERVAÇÕES

- A REDE NOVA DEVERÁ SER INTERLIGADA A REDE EXISTENTE;
- AS BOCAS DE LOBO EXISTENTES QUE NÃO FOREM SUPRIMIDAS, DEVERÃO SE INTERLIGAR NA REDE NOVA;
- AS DIMENSÕES DA REDE EXISTENTE DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL.

	BOCA DE LOBO EXISTENTE SUPRIMIDA
	BOCA DE LOBO EXISTENTE
	REDE TUBULAR NOVA
	REDE TUBULAR EXISTENTE
	CAIXA DE PASSAGEM EXISTENTE
	CAIXA DE PASSAGEM NOVA
	REDE DE GÁS

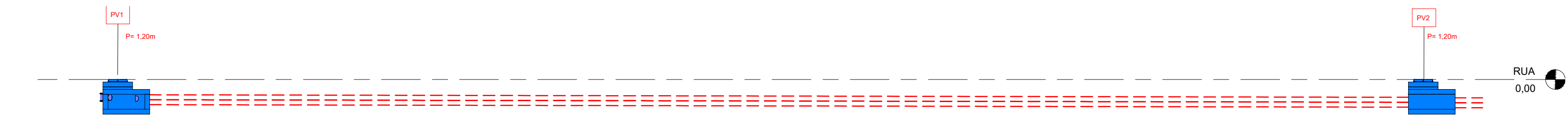
NOTA:
QUANDO HOUVER ESCAVAÇÕES PRÓXIMAS A REDE DE GÁS EXISTENTE, DEVERÁ SER FEITO PRE AGENDAMENTO JUNTO A SCGAS PARA ACOMPANHAMENTO DOS SERVIÇOS. FONE 0800 048 5050.

Dispositivos de Drenagem - Rede Nova		
Quantidade	Descrição	Abreviatura
1	Ala de concreto - (ver detalhes)	ALA
15	Boca de lobo de passeio padrão PMJ	BLC
2	Boca de lobo com grelha de concreto	BL
16	Boca de lobo pré-moldada com grelha de ferro fundido	CC
7	Caixa de passagem (ligação)	CP
9	Poço de visão	PV

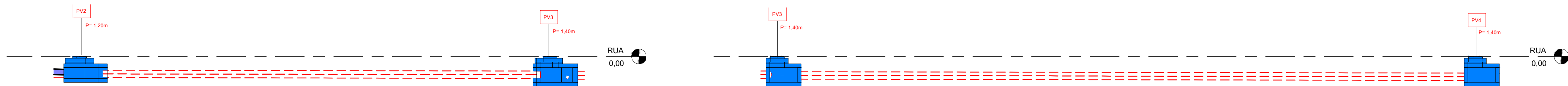
REDE NOVA			
Descrição	Abreviatura	Diâmetro	Comprimento (m)
Pluvial			
Tubo de Concreto Armado	Concreto Armado	300 mm	170,45
Tubo de Concreto Armado	Concreto Armado	400 mm	183,08
Tubo de Concreto Armado	Concreto Armado	600 mm	85

CONTROLE DE REVISÃO			
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.
R00	09/08/2023	EMISSION INICIAL	BRUNO GAMA
R01	14/09/2023	PROJETO EXECUTIVO	BRUNO GAMA
R02	16/10/2023	REVISÃO DE EXECUTIVO	BRUNO GAMA
R03	26/10/2023	REVISÃO CONFORME PARECER TÉCNICO	BRUNO GAMA
R04	27/11/2023	REVISÃO CONFORME PARECER TÉCNICO	BRUNO GAMA
R05	07/12/2023	REVISÃO CONFORME PARECER TÉCNICO	BRUNO GAMA
R06	02/01/2024	REVISÃO CONFORME PARECER TÉCNICO	BRUNO GAMA
R07	16/01/2024	REVISÃO CONFORME PARECER TÉCNICO	BRUNO GAMA
R08	25/01/2024	INCLUIDO O DESENHO DAS REDES EXISTENTES	BRUNO GAMA
R09	31/01/2024	AJUSTE GRÁFICO CONFORME PARECER	BRUNO GAMA
R10	21/03/2024	ADICIONADO DETALHE DE GASOLITO	BRUNO GAMA

PROJETO: DRENAGEM PLUVIAL CAS DO PORTO		FASE: PROJETO EXECUTIVO	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE CNPJ: 83.169.623/0001-10		APROVADO POR: CRISTIANA SOARES CARVALHO 890626 71934 154734-0100	
ENDEREÇO DA OBRA: RUAS CAIS CONDE D'EU, URUSSANGA E SANTOS JOINVILLE/SC		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE CNPJ: 83.169.623/0001-10	
		ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: BRUNO DA GAMA NERY 913107832-00 BRUNO DA GAMA NERY Eng Civil OAB 151.762.8710	
CONTEÚDO: IMPLANTAÇÃO - REDE DE DRENAGEM PLUVIAL		ESCALA: INDICADA	FOLHA: 01/03
RESPONSÁVEL PELO DESENHO: BRUNO GAMA		DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS	
VISTO: H. MOURÃO	DATA: 21/03/2024	ARQUIVO: MK23001-4_JAB_CAI_DRE_01_PE_R10	Rev: A08(41x118mm)

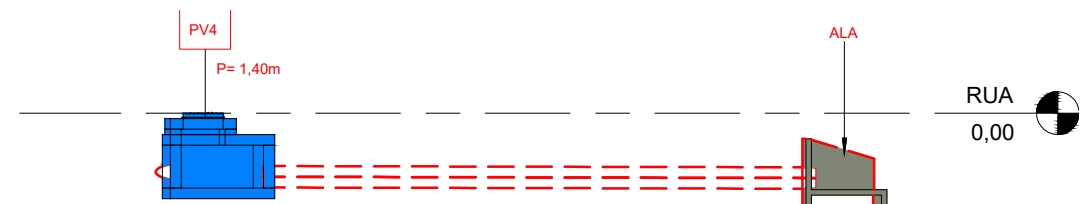


1 TRECHO 1-2
1 : 100

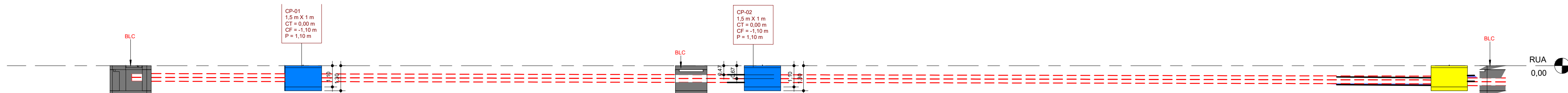


2 TRECHO 2-3
1 : 100

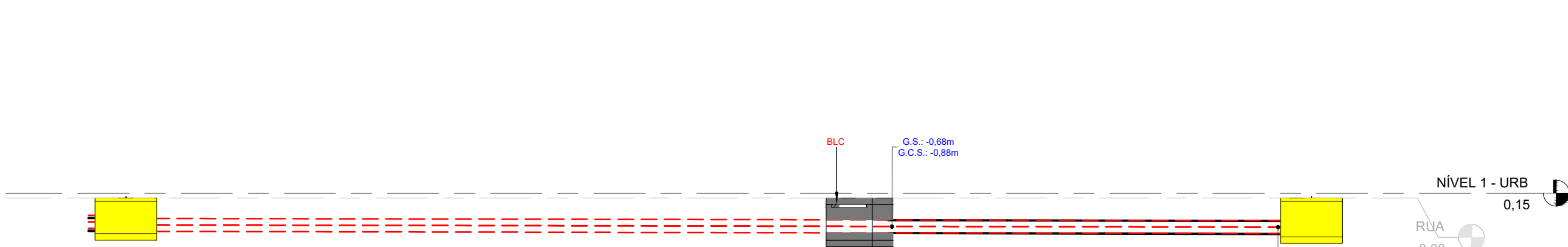
3 TRECHO 3-4
1 : 100



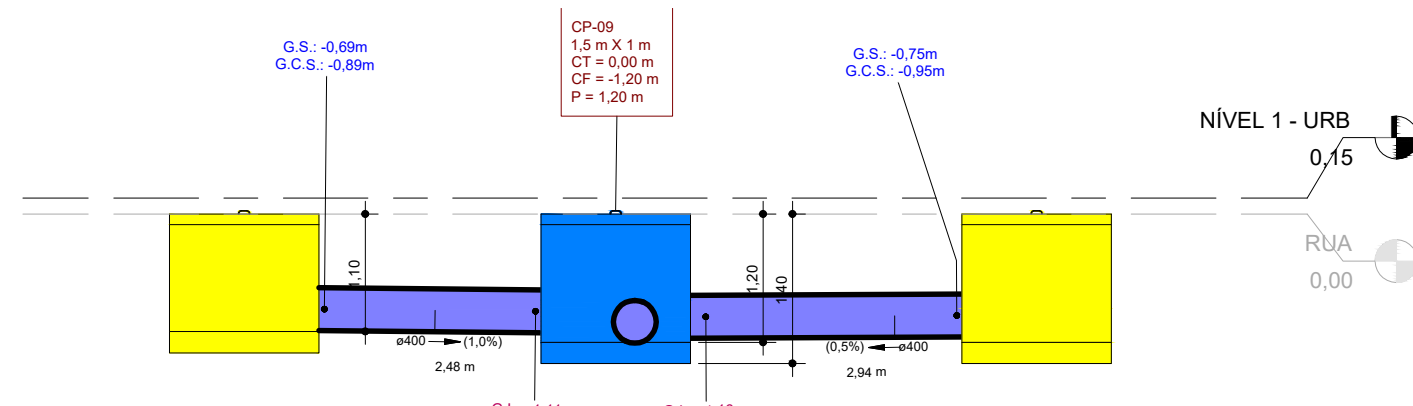
4 TRECHO 4-A1
1 : 100



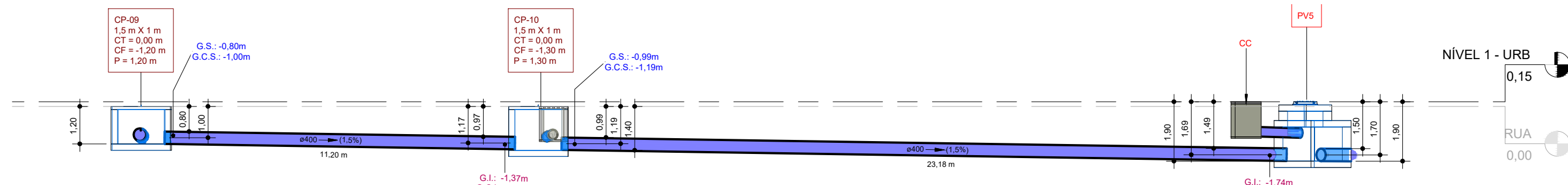
5 TRECHO - CP01-CP03
1 : 100



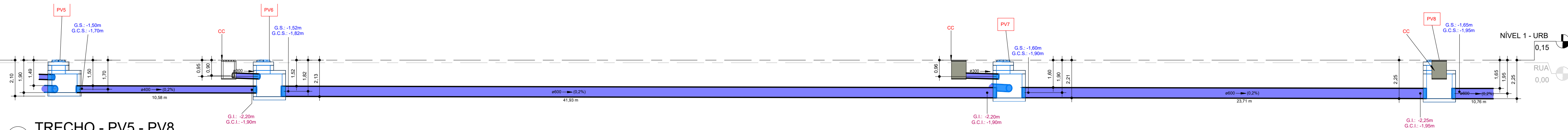
6 TRECHO - CP03 - CP04
1 : 100



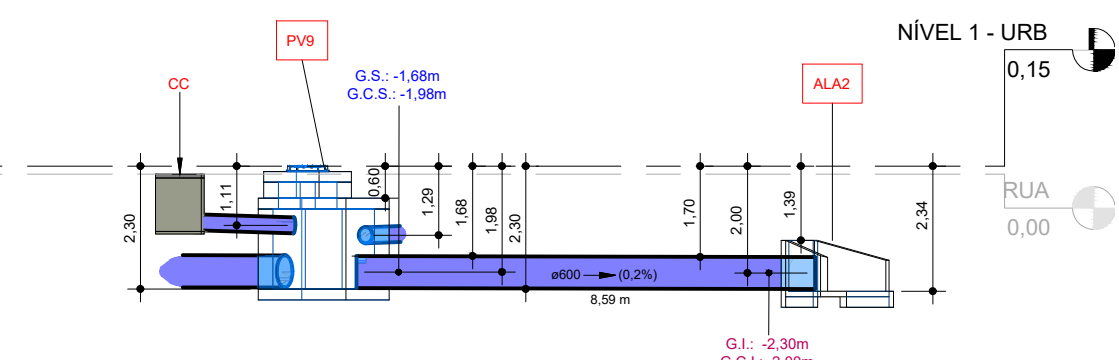
9 TRECHO - LIGAÇÃO CENTRAL - RUA SANTOS
1 : 50



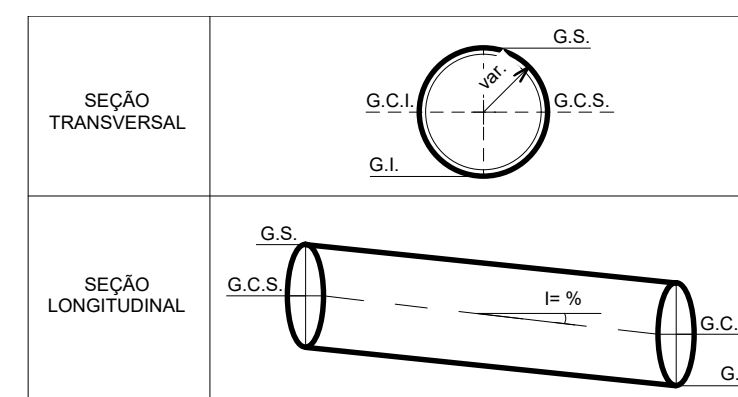
10 TRECHO - CP09 - PV5
1 : 100



7 TRECHO - PV5 - PV8
1 : 100



8 TRECHO PV9-A2
1 : 100



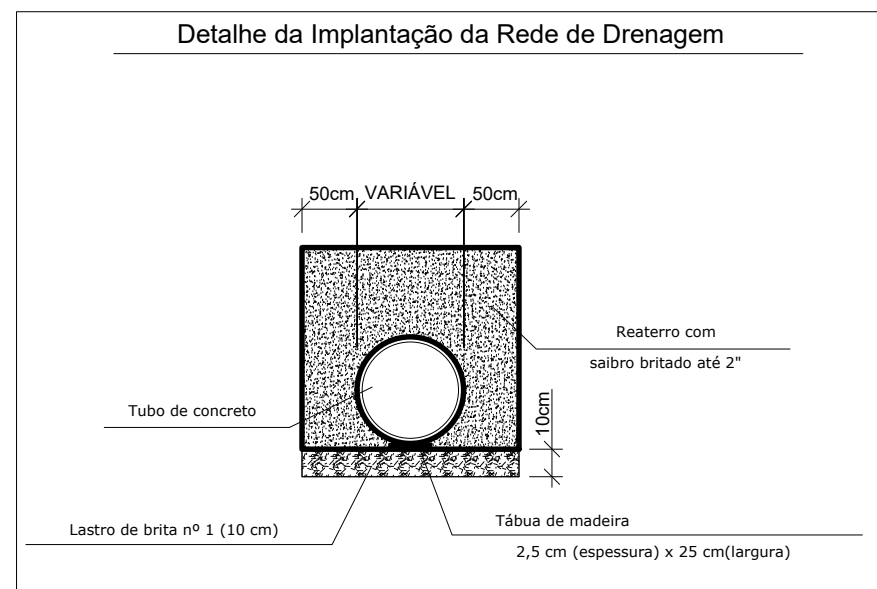
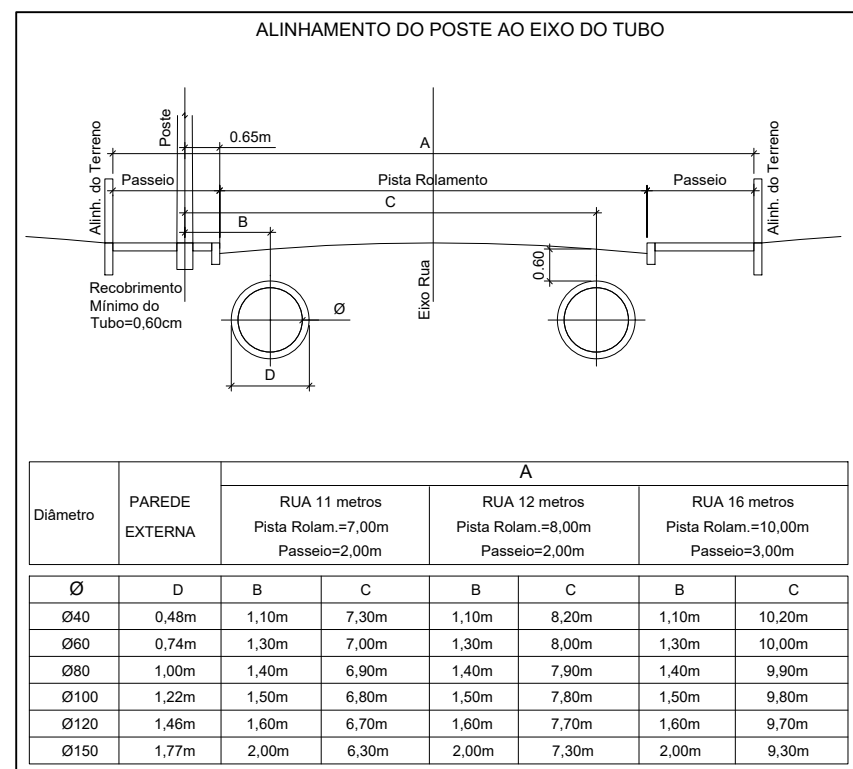
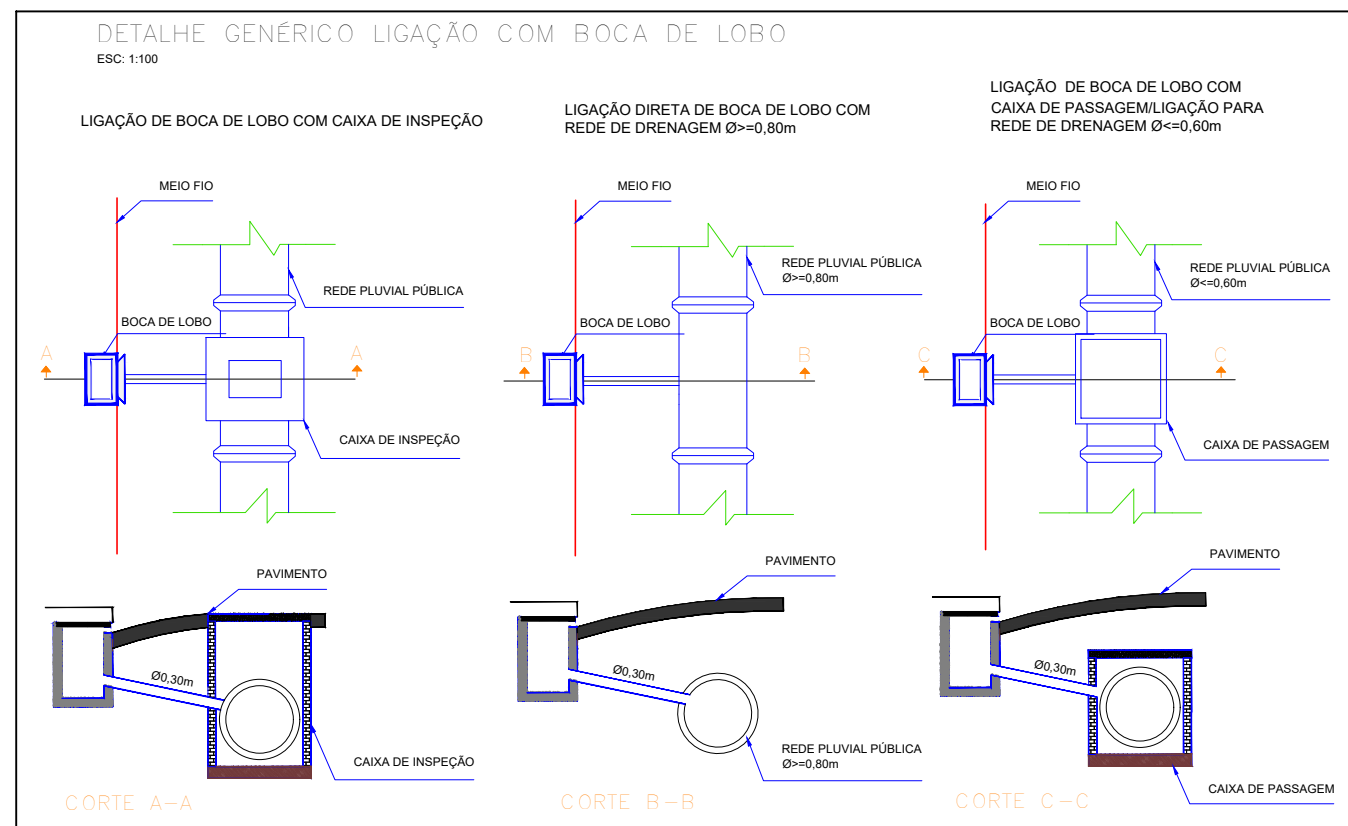
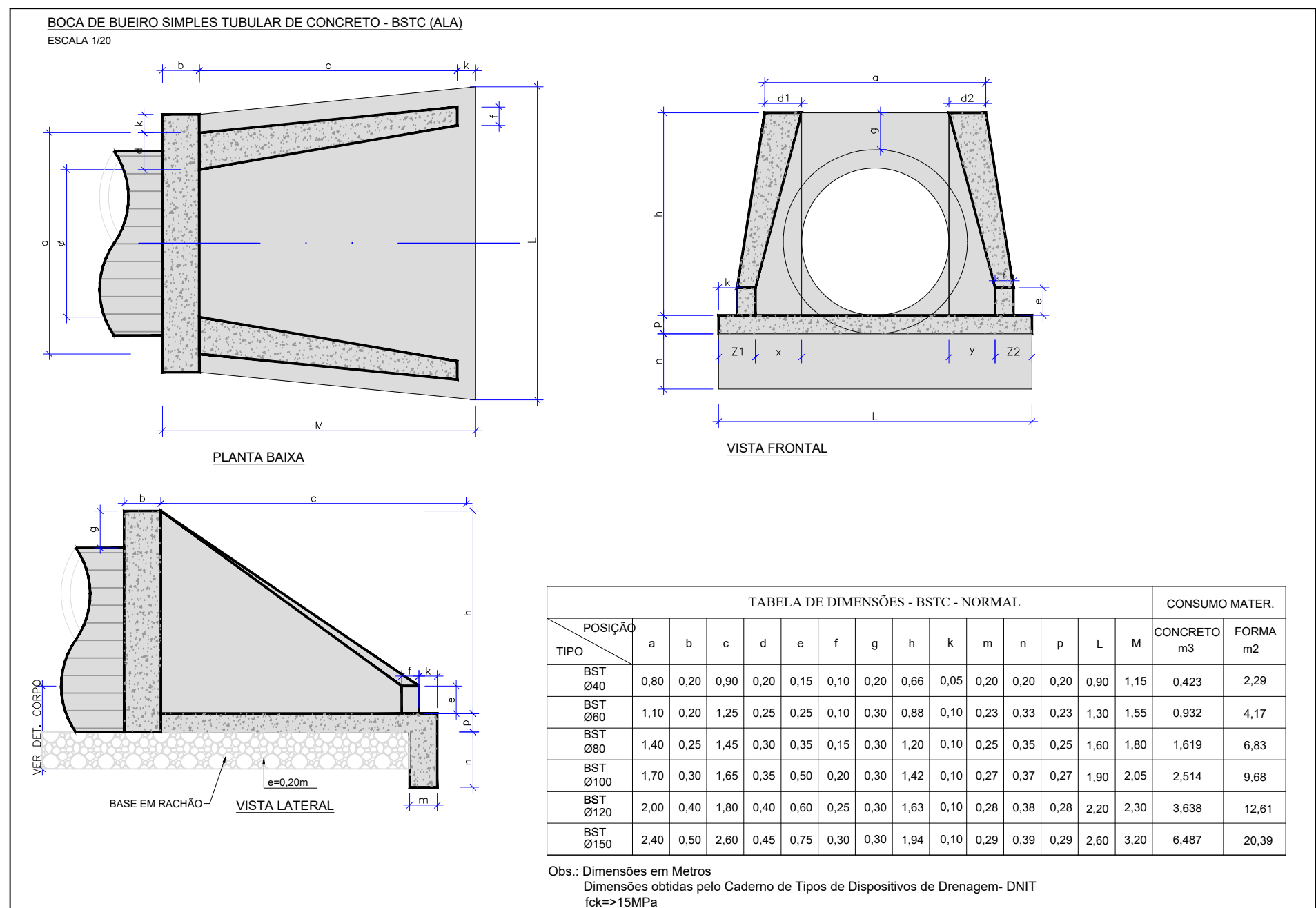
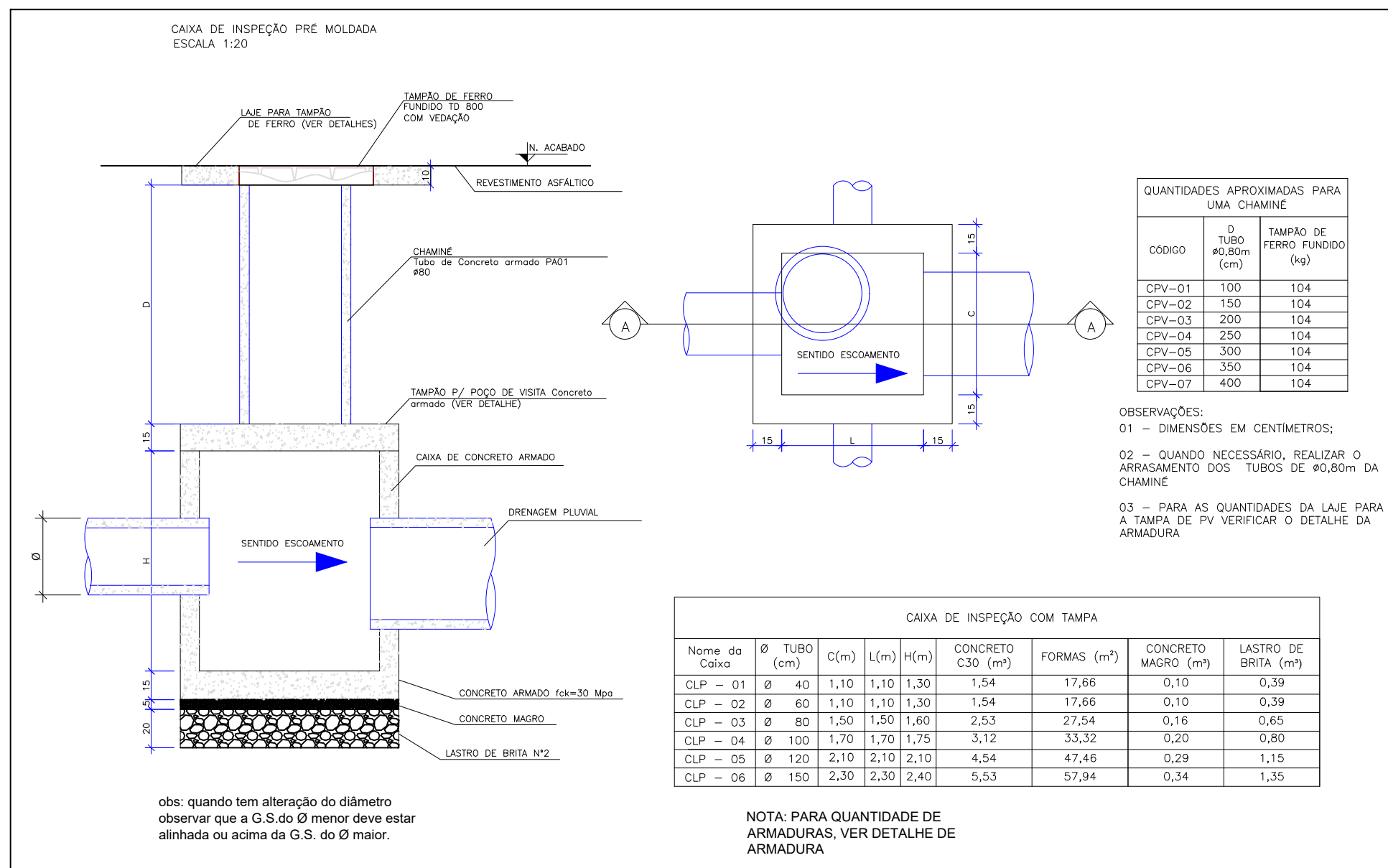
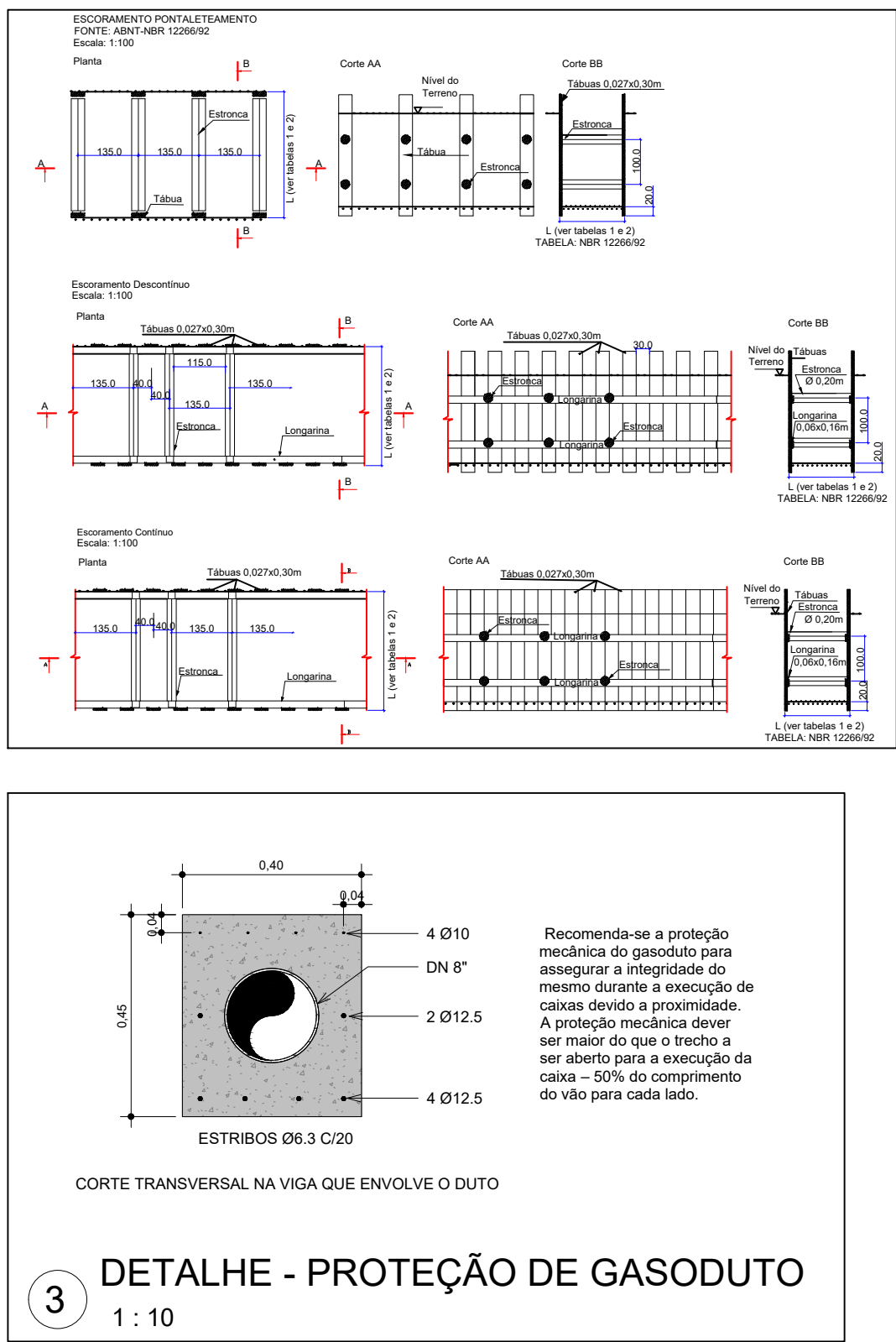
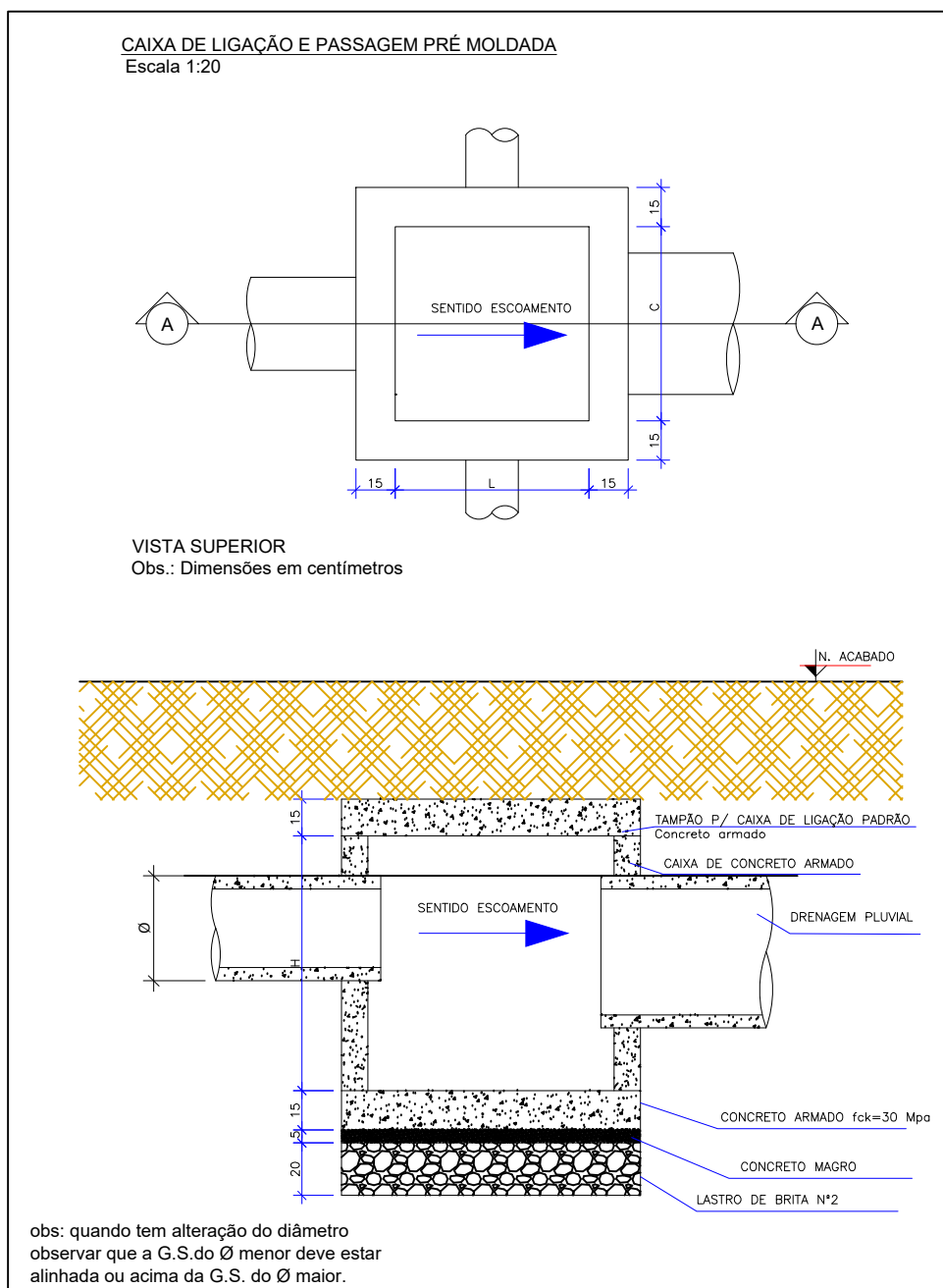
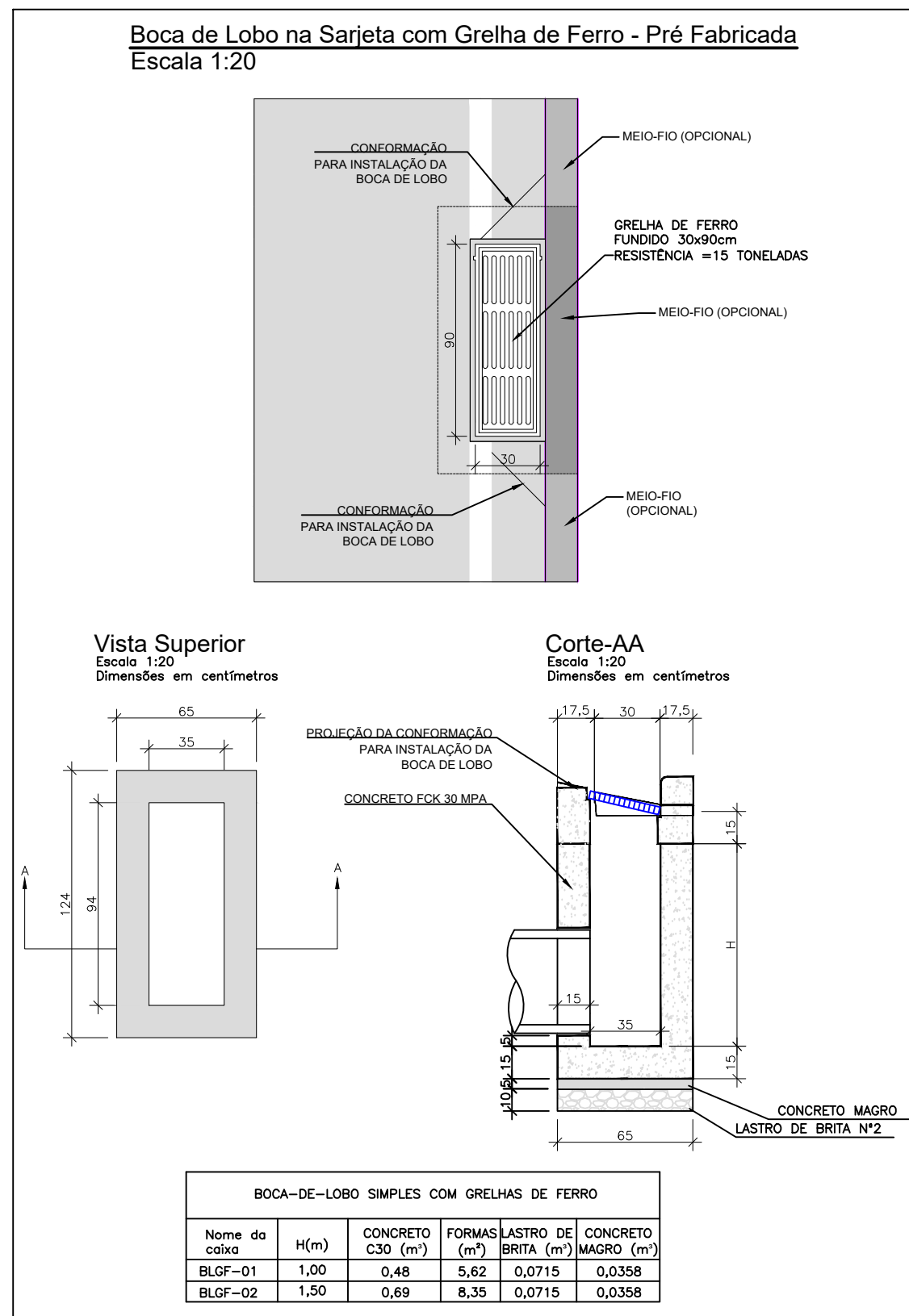
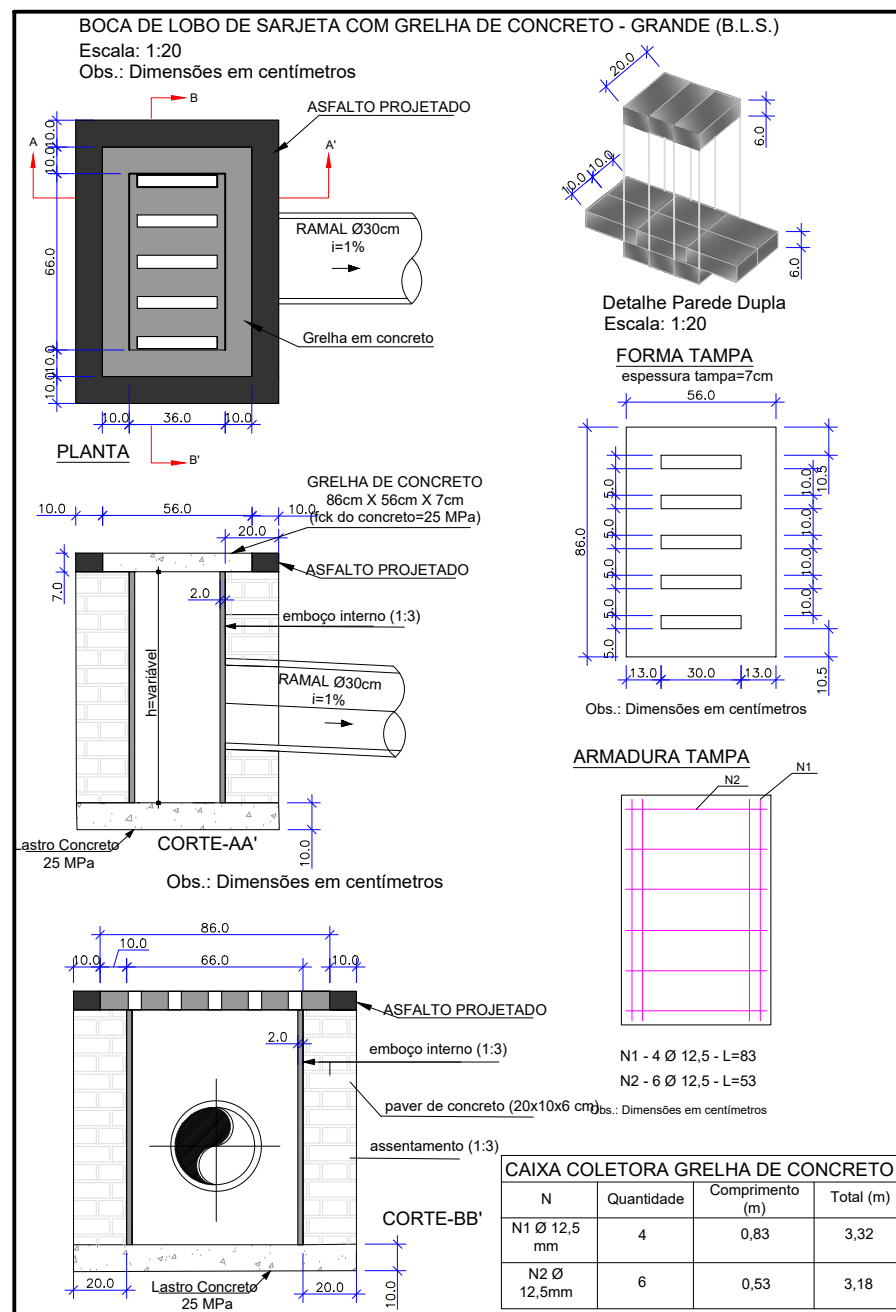
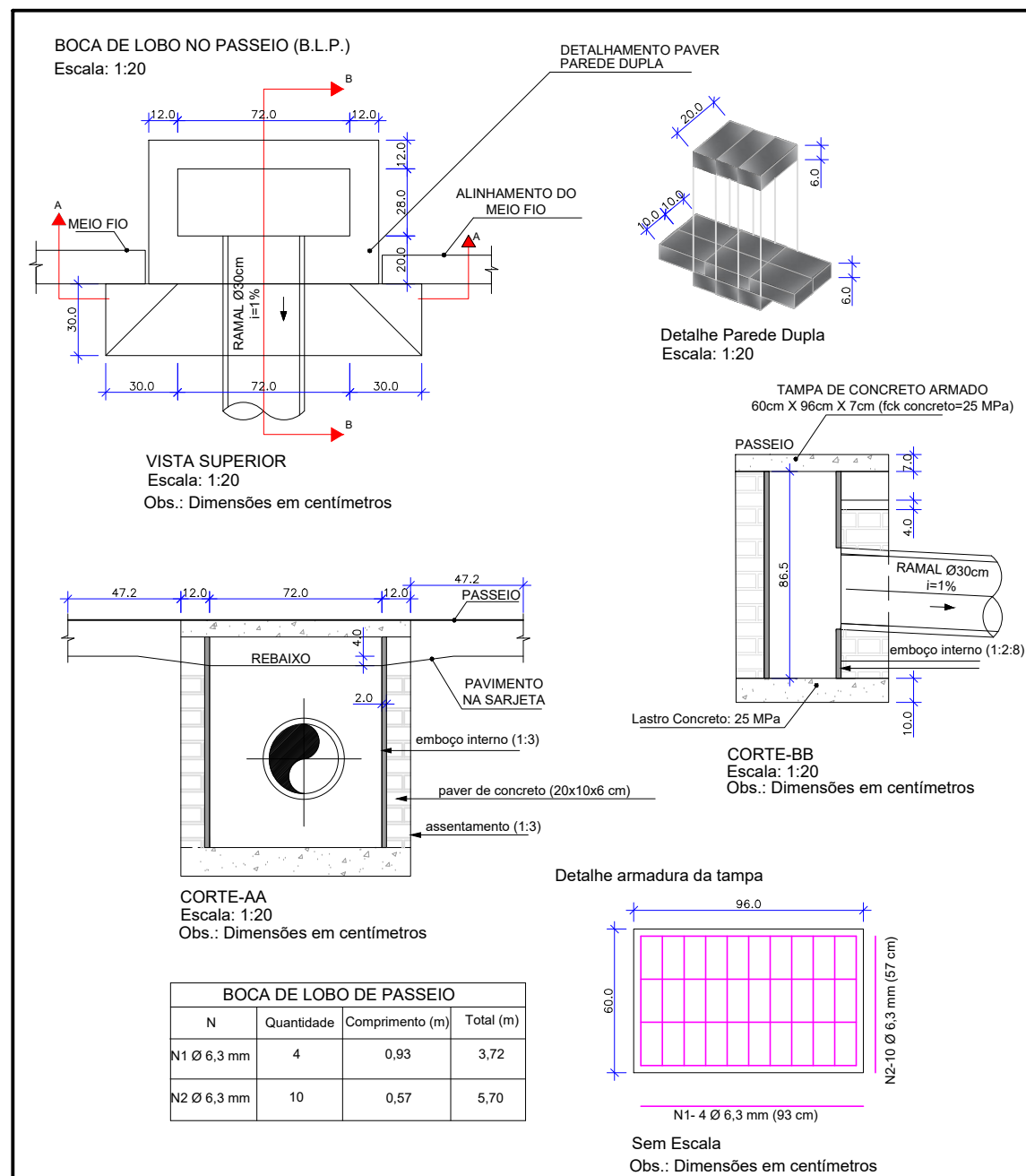
NOTA:
QUANDO HOUVER ESCAVAÇÕES PRÓXIMAS A REDE DE GÁS EXISTENTE, DEVERÁ SER FEITO PRÉ AGENDAMENTO JUNTO A SCGÁS PARA ACOMPANHAMENTO DOS SERVIÇOS. FONE 0800 048 9300.

Dispositivos de Drenagem - Rede Nova		
Quantidade	Descrição	Abreviatura
1	Ala de concreto - (ver detalhes)	ALA
15	Boca de lobo de passeio padrão PMJ	BLC
2	Boca de lobo com grelha de concreto fundido	BL
16	Boca de lobo pré-moldada com grelha de ferro	CC
7	Caixa de passagem (ligação)	CP
9	Poço de visita	PV

REDE NOVA			
Descrição	Abreviatura	Diâmetro	Comprimento (m)
Pluvial			
Tubo de Concreto Armado	Concreto Armado	300 mm	170,45
Tubo de Concreto Armado	Concreto Armado	400 mm	183,08
Tubo de Concreto Armado	Concreto Armado	600 mm	85

CONTROLE DE REVISÃO			
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.
R03	28/10/2023	REVISÃO CONFORME PARECER TÉCNICO	BRUNO GAMA
R04	27/11/2023	REVISÃO CONFORME PARECER TÉCNICO	BRUNO GAMA
R05	07/12/2023	REVISÃO CONFORME PARECER TÉCNICO	BRUNO GAMA
R06	02/01/2024	REVISÃO CONFORME PARECER TÉCNICO	BRUNO GAMA
R07	18/01/2024	REVISÃO CONFORME PARECER TÉCNICO	BRUNO GAMA
R08	25/01/2024	INCLUIDO O DESENHO DAS REDES EXISTENTES	BRUNO GAMA
R09	31/01/2024	AJUSTE GRÁFICO CONFORME PARECER	BRUNO GAMA
R10	21/03/2024	ADICIONADO DETALHE DE GASODUTO	BRUNO GAMA

OBSERVAÇÕES:	
PROJETO: DRENAGEM PLUVIAL CAS DO PORTO	FASE: PROJETO EXECUTIVO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE CNPJ: 83.169.623/0001-10	APROVADO POR: CRISTIANA SOARES CARVALHO 890626 71934
ENDEREÇO DA OBRA: RUAS CAIS CONDE D'ELU, URUSSANGA E SANTOS JOINVILLE/SC	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE CNPJ: 83.169.623/0001-10
	ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: BRUNO DA GAMA NERY
	BRUNO DA GAMA NERY Eng Civil CREA 151.762.471-0
CONTEÚDO: TRECHOS	ESCALA: INDICADA
RESPONSÁVEL PELO DESENHO: BRUNO GAMA	DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS
VISTO: H. MOURÃO	DATA: 21/03/2024
ARQUIVO: MK23001-4_JAB_CAI_DRE_02_FE_R10	





PARA OS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM (CAIXAS DE INSPEÇÃO/PASSAGEM E BOCAS DE LOBO) ESTÁ PREVISTA A UTILIZAÇÃO DE CAIXAS PRÉ MOLDADAS DE CONCRETO. NOS CASOS ESPECÍFICOS E EXCEPCIONAIS EM QUE NÃO SEJA POSSÍVEL A UTILIZAÇÃO DAS CAIXAS PRÉ-MOLDADAS PODERÁ SER ACORDADO COM A FISCALIZAÇÃO A UTILIZAÇÃO DAS CAIXAS EM TIJOLO DE CONCRETO CONFORME DETALHES APRESENTADOS NESTE PROJETO.

<p>SEÇÃO TRANSVERSAL</p>	
<p>SEÇÃO LONGITUDINAL</p>	

OBSERVAÇÕES

- A REDE NOVA DEVERÁ SER INTERLIGADA A REDE EXISTENTE;
- AS BOCAS DE LOBO EXISTENTES QUE NÃO FOREM SUPRIMIDAS, DEVERÃO SE INTERLIGAR NA REDE NOVA;
- AS DIMENSÕES DA REDE EXISTENTE DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL.

NOTA:
QUANDO HOUVER ESCAVAÇÕES PRÓXIMAS A REDE DE GÁS
EXISTENTE, DEVERÁ SER FEITO PRÉ AGENDAMENTO JUNTO
A SCGAS PARA ACOMPANHAMENTO DOS SERVIÇOS. FONE
0800 048 5050

CONTROLE DE REVISÃO			
REV	DATA	DESCRIÇÃO	RESP
R00	09/08/2023	MISSÃO INICIAL	BRUNO GAMA
R01	14/09/2023	PROJETO EXECUTIVO	BRUNO GAMA
R02	16/10/2023	REVISÃO DE EXECUTIVO	BRUNO GAMA
R03	26/10/2023	REVISÃO CONFORME PARECER TÉCNICO	BRUNO GAMA
R04	27/11/2023	REVISÃO CONFORME PARECER TÉCNICO	BRUNO GAMA
R05	07/12/2023	REVISÃO CONFORME PARECER TÉCNICO	BRUNO GAMA
R06	02/01/2024	REVISÃO CONFORME PARECER TÉCNICO	BRUNO GAMA
R07	16/01/2024	REVISÃO CONFORME PARECER TÉCNICO	BRUNO GAMA
R08	25/01/2024	INCLUIÇÃO DO DESENHO DAS REDES EXISTENTES	BRUNO GAMA
R10	21/03/2024	ADICIONADO DETALHE DE GASODUTO	BRUNO GAMA
OBSERVAÇÕES:			
PROJETO: DRENAGEM PLUVIAL CAIS DO PORTO CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE CNPJ: 83.169.823/0001-10 ENDEREÇO DA OBRA: RUAS CAIS CONDE D'EU, URUSSANGA E SANTOS JOINVILLE/SC		FASE: PROJETO EXECUTIVO APROVADO POR: CRISTIANA SOARES <small>Assinado de forma digital por CRISTIANA SOARES CARVALHO#890626 CARVALHO#89062611944</small> 719394 <small>CARNEIRO DA SILVA#143488 43197</small> PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE CNPJ: 83.169.823/0001-10	
		ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: BRUNO DA GAMA <small>NERI 10101870-0</small>  BRUNO DA GAMA NERY NERY 10101870-0	
CONTEÚDO: DETALHES TÍPICOS		ESCALA: INDICADA	FOLHA: <div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">03/03</div>
RESPONSÁVEL PELO DESENHO:			
BRUNO GAMA			
VISTO	DATA:	ARQUIVO:	
H. MOURÃO	21/03/2024	MIK2001-LAB_CAI_03_P_R10	
DIRETOS AUTORIZADOS			
RESERVADOS			