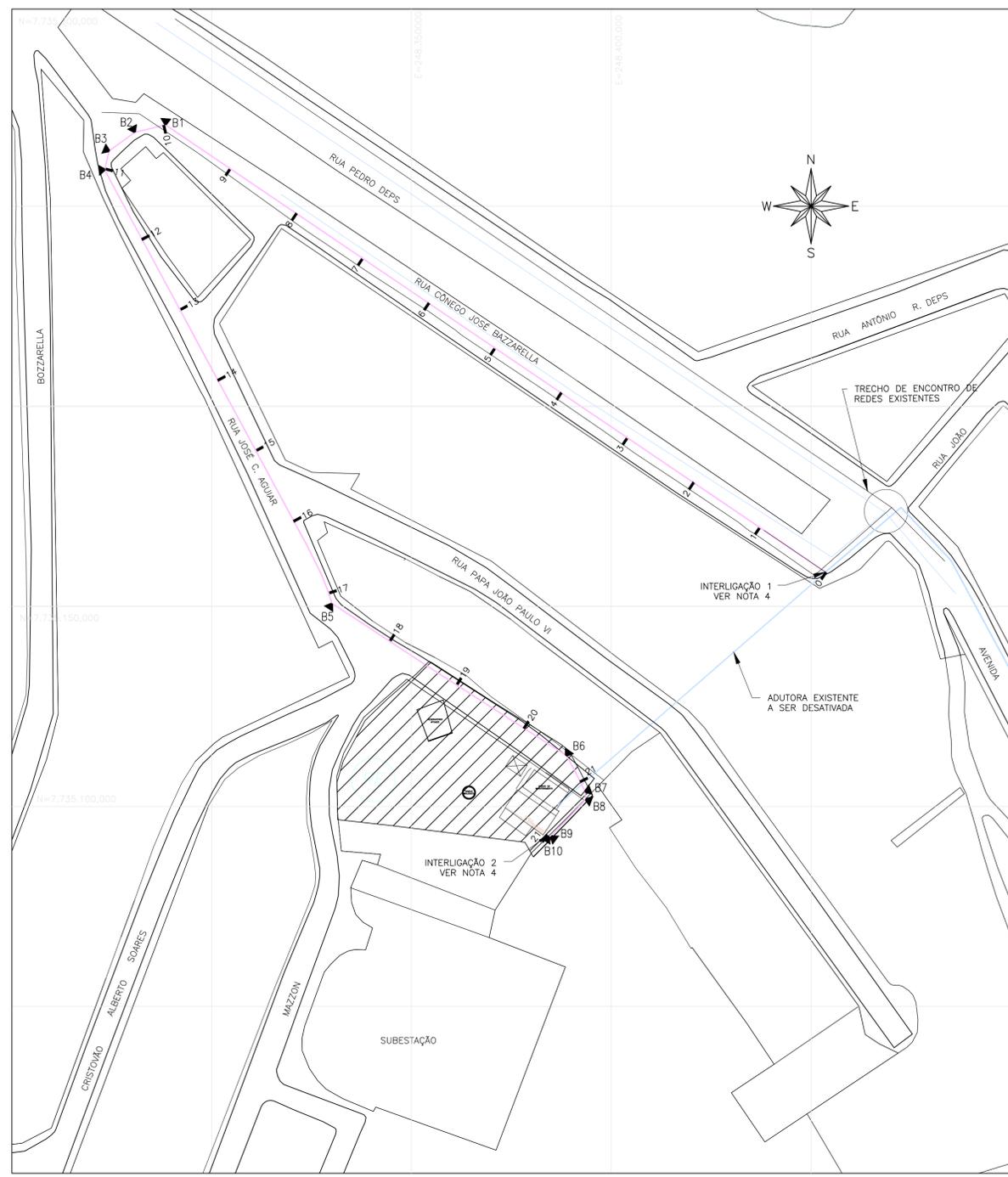
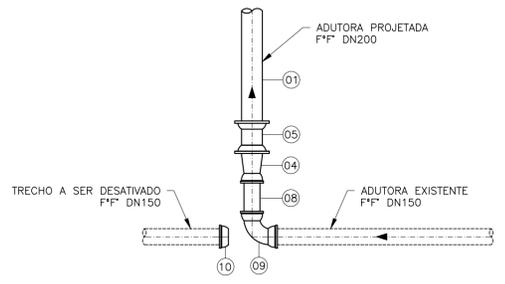


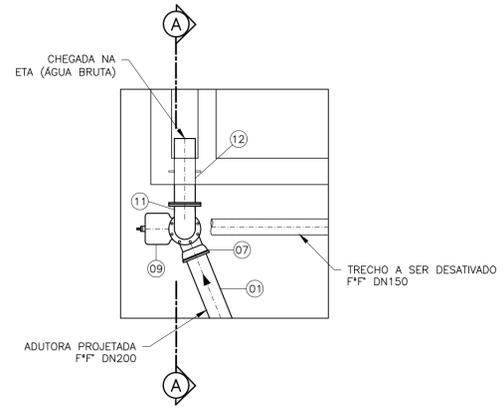
CONFIGURAÇÃO DE PENAS E/OU FOLHAS
 PEN - COR - ESP
 1 7 0,1
 2 7 0,2
 3 7 0,3
 4 7 0,4
 5 7 0,5
 6 7 0,6
 7 7 0,25
 8 7 0,25
 9 7 0,15
 AS DIMENSÕES PENAS - COR. OBJ. E ESP. 0,15



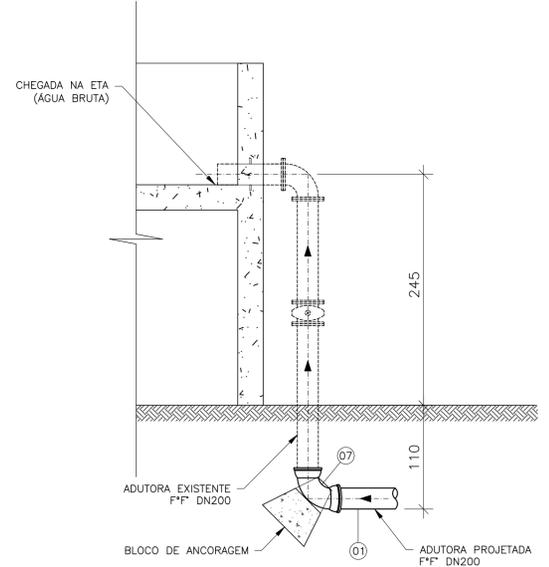
PLANTA - ADUTORA
 ESCALA: 1/750



PLANTA
 INTERLIGAÇÃO 1
 ESCALA: 1/50



PLANTA
 INTERLIGAÇÃO 2
 ESCALA: 1/50



CORTE AA
 INTERLIGAÇÃO 2
 ESCALA: 1/50

- LEGENDA**
- ADUTORA PROJETADA DN200
 - REDE EXISTENTE DN50
 - REDE EXISTENTE DN150
 - ADUTORA DE ÁGUA BRUTA EXISTENTE
 - ADUTORA DE ÁGUA BRUTA A SER DESATIVADA

- NOTAS**
1. DIMENSÕES E ELEVÇÕES EM METROS, DIÂMETROS EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO.
 2. PARA DESCARGA VER PROJETO PADRÃO CESAN N° A-000-000-00-0-CP-0001 FOLHA C1.5.
 3. PARA VENTOSA VER PROJETO PADRÃO CESAN N° A-000-000-00-0-CP-0001 FOLHA C1.17.
 4. PARA PERFIL DA ADUTORA VER DESENHO N° C-060-000-30-5-XX-0001.
 5. NÃO FOI CONSIDERADO NENHUM TIPO DE PERDA NO QUANTITATIVO DA ADUTORA.
 6. TODAS AS CONEXÕES DEVERÃO SER ANCORADAS, OS BLOCOS DE ANCORAGEM DEVERÃO SEGUIR AS DIMENSÕES INDICADAS NO PROJETO PADRÃO CESAN A-000-000-00-0-XX-0029.

LISTA DE MATERIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	MATERIAL	DIÂMETRO	QUANTIDADE	UNIDADE
01	TUBO PONTA BOLSA JE K7 L = 6,00m	F\"/>			

BLOCOS DE ANCORAGEM - VER NOTA 6

TIPO DE CURVA	BLOCO	TIPO DE BLOCO	DIÂMETRO	VOLUME DE CONCRETO (M³)
45°	B1	BC45-E-PPP-DDD	200	0.6
22°	B2	BC22-E-PPP-DDD	200	0.02
45°	B3	BC45-E-PPP-DDD	200	0.6
45°	B4	BC45-E-PPP-DDD	200	0.6
45°	B5	BC45-E-PPP-DDD	200	0.6
22°	B6	BC22-E-PPP-DDD	200	0.02
22°	B7	BC22-E-PPP-DDD	200	0.02
45°	B8	BC45-E-PPP-DDD	200	0.6
45°	B9	BC45-E-PPP-DDD	200	0.6
22°	B10	BC22-E-PPP-DDD	200	0.02

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE SANEAMENTO - CESAN E NÃO PODE SER COPIADO SEM SUA AUTORIZAÇÃO.

NÚMEROS	TÍTULOS	N° LOCAL	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
		0	GANEM	EMISSÃO INICIAL	GABRIELA	-	-	JAN/23
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA		REVISÃO						

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO: _____
 CANCELADO E SUBSTITUÍDO PELO DESENHO NÚMERO: _____

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO
 RECEBIDO: / /
 N° DOC.: _____ ASS.: _____
 APROVAÇÃO CESAN:
 ASS.: _____ MATR.: _____
 UNID.: _____ DATA: / /
 ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.

EMITENTE: **GANEM Engenharia Ltda**
 PROJETADO: LÍVIA DE OLIVEIRA GANEM
 COORDENADOR: LÍVIA DE OLIVEIRA GANEM
 CREA: 030040/D REGIÃO: ES
 DESENHO: GABRIELA N° DES. PROJETISTA:
 DATA: JAN/23
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: JULIO CESAR ALI GANEM
 CREA: 24918/D. REGIÃO: MG. ART N° 20825210120014 DATA: 10/21

EMISSÃO CESAN
 PROJETADO: _____
 CREA: _____
 DESENHADO: _____
 VERIFICADO: E-DPO CARINA DA ROSS REZENDE
 DIVISÃO: E-DPO CARINA DA ROSS REZENDE
 GERÊNCIA: E-GPJ AMANDA CAMPAGNARO PEREIRA BRAGATTO

CESAN
 Engenharia Cidadã

MUNICÍPIO: MUNIZ FREIRE | DISTRITO: SEDE | BAIRRO: -
 NOME DO EMPREENDIMENTO: SAA MUNIZ FREIRE - REALOCAÇÃO DA AAB
 TÍTULO: MELHORIAS NO SAA DE MUNIZ FREIRE
 PROJETO HIDRÁULICO
 ADUTORA DE ÁGUA BRUTA
 PLANTA, DETALHES DA INTERLIGAÇÃO 1 E 2, BLOCOS DE ANCORAGEM E LM

ESCALA: INDICADA | FOLHA: 01/01 | N° CESAN: C-060-000-30-5-XX-0002 | REV: 0