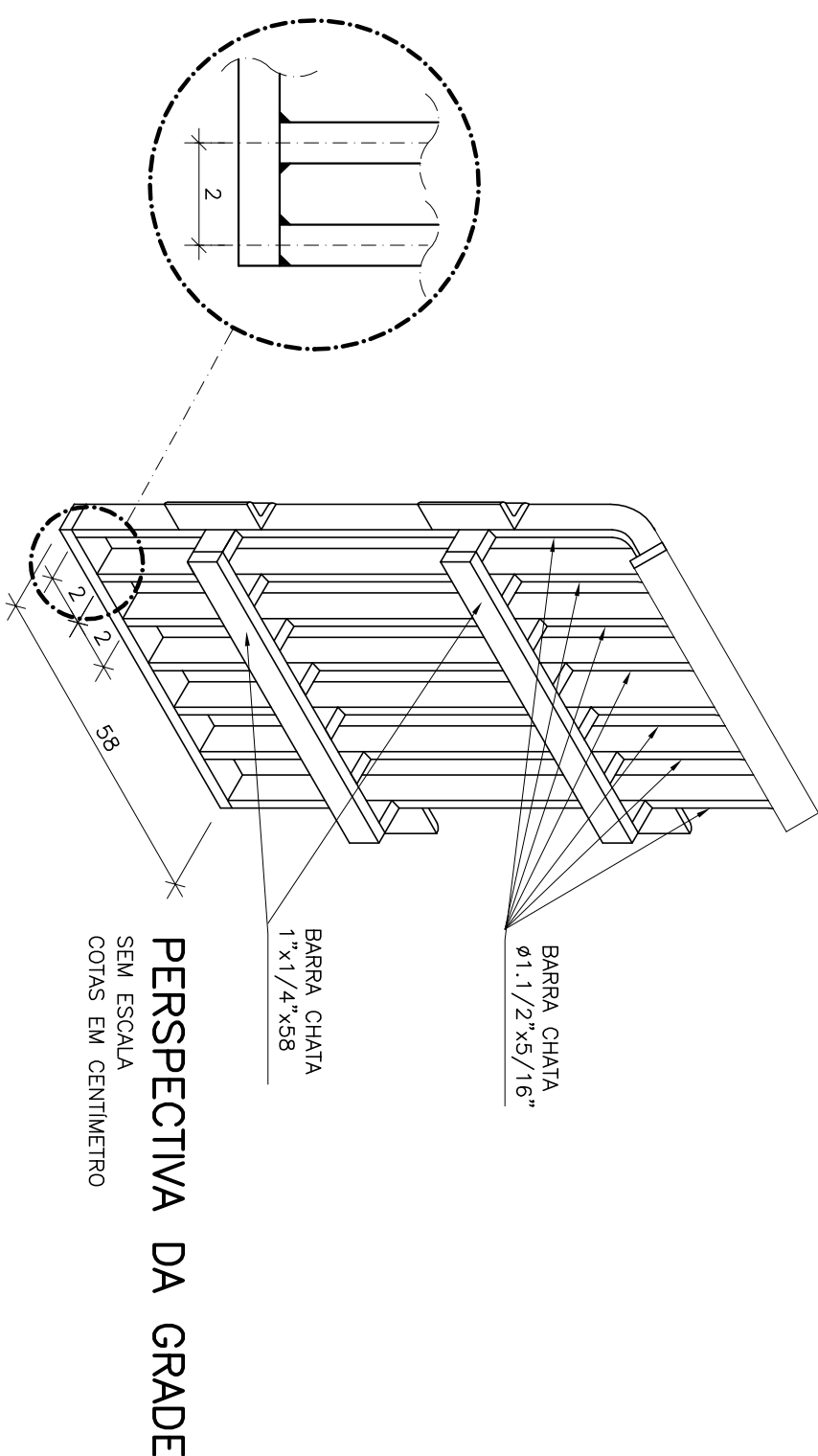
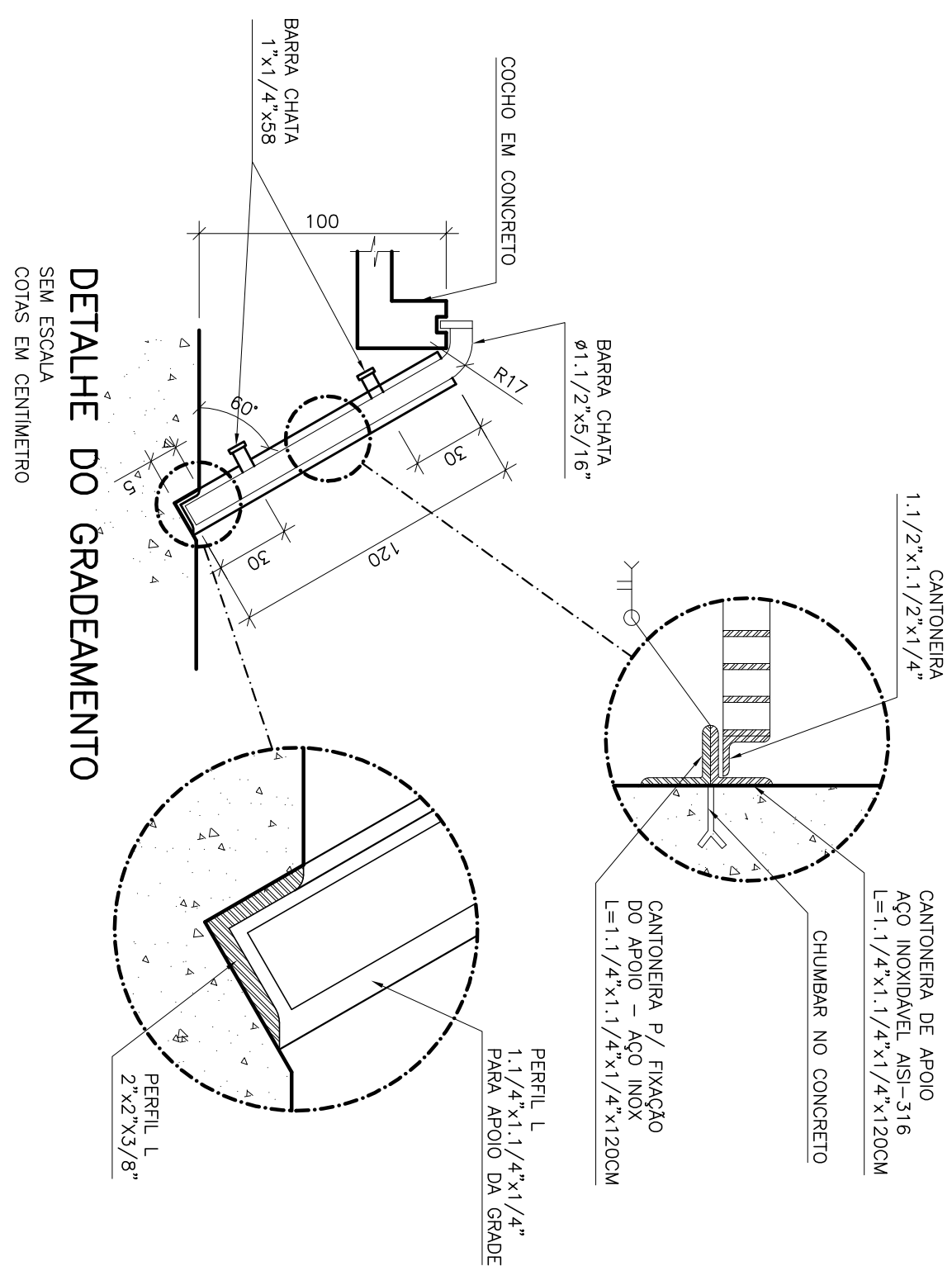
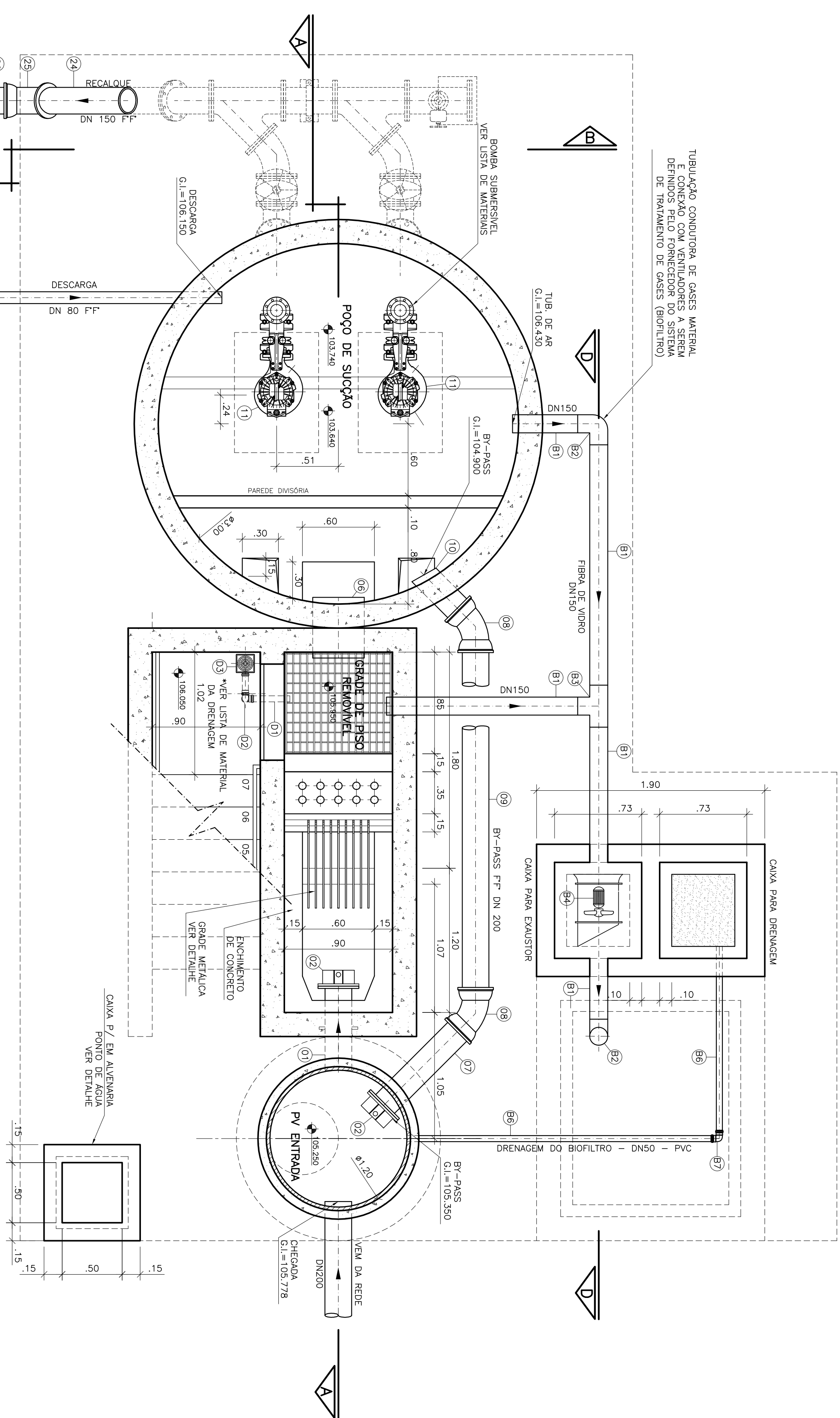




OBSERVAÇÃO

1-A ESPESURA DAS PAREDES E A VERIFICAÇÃO DA NECESSIDADE DE ESPAÇAMENTO ENTRE O POCO DE SUÇÃO E A CAIXA DE AREIA SERÃO DENIDIDAS PELO ESTRUTURAL

2-PARA LIMPEZA DA CAIXA DE AREIA, QUANDO NECESSARIA, A GRADE DE PISO DEVERÁ SER REMOVIDA E COM AUXILIO DE UM CAMINHÃO LIMPA FOSSA SUGAR O EXCESSO ACUMULADO NO FUNDO

NOTAS

- 1-CORIAS E ELEVAÇÕES EM METRO, DIÂMETRO EM MILÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2-CONFRAMAR MEDIDAS NO LOCAL.
- 3-EXTRAÍRAMOS EM TUBO "F" DO 250, CONFORME PLANTA DE LOCALIZAÇÃO, OBSERVANDO A INCLINAÇÃO MÍNIMA DE 0,35%, COM VALVULA FLAP NA EXTREMIDADE DEBAIXO, DEVERÁ SER FORNECIDA COMPLETA, PELO FABRICANTE COM ACESSÓRIOS 4-A BOMBA DEVERÁ SER FORNECIDA COMPLETA, PELO FABRICANTE COM ACESSÓRIOS
- 5-O EQUIPAMENTO DE EXAUSTÃO DO BIOTRILHO DEVERÁ SER RESISTENTE A GASES

LISTA DE MATERIAL – BIOFILTRO					
ITEM	UN	DIÁRIO MATERIAL	QUANT.	OBS	
B1	TUBO COM PROFUND. L=6,00m	150	FIBRA VIDRO	02	
B2	C 90	150	FIBRA VIDRO	01	
B3	7 JE	150	FIBRA VIDRO	01	
B4	EXAUSTOR CILINDRICO	-	-	01	VER NOTA 5
B5	EXAUSTOR – 5/27"	-	BRONZE	01	
B6	TUBO COM PROFUND. L=6,00m	50	PVC	01	BRANQUEM
B7	UNIDAO PR EXAUSTO	50	PVC	01	BRANQUEM
B8	ABSORVEDOR – 1/2"	50	BRONZE	01	

LISTA DE MATERIAL – DRENAGEM ESCADA			
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	MATERIAL QUANT. OBS
D1	TUBO PVC ESCOTO DN 50 L=6,00m	Pç	01
D2	JOELHO 90º ESCOTO DN 50	Pç	02
D3	CAIXA SIFONADA 100x100x90m DN 50 COM GRELHA QUADRADADA BRANCA	Pç	01

LISTA DE MATERIAL – BIOFILTRO					
ITEM	UN	DIÁRIO MATERIAL	QUANT.	OBS	
B1	TUBO COM PROFUND. L=6,00m	150	FIBRA VIDRO	02	
B2	C 90	150	FIBRA VIDRO	01	
B3	7 JE	150	FIBRA VIDRO	01	
B4	EXAUSTOR CILINDRICO	-	-	01	VER NOTA 5
B5	EXAUSTOR – 5/27"	-	BRONZE	01	
B6	TUBO COM PROFUND. L=6,00m	50	PVC	01	BRANQUEM
B7	UNIDAO PR EXAUSTO	50	PVC	01	BRANQUEM
B8	APRENSOR – 1/2"	50	BRONZE	01	

LISTA DE MATERIAL – DRENAGEM ESCADA			
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	MATERIAL QUANT. OBS
D1	TUBO PVC ESCOTO DN 50 L=6,00m	Pç	01
D2	JOELHO 90º ESCOTO DN 50	Pç	02
D3	CAIXA SIFONADA 100x100x90m DN 50 COM GRELHA QUADRADADA BRANCA	Pç	01

PLANTA BAIXA

ESCALA 1/25

NÚMEROS	TÍTULOS	01	ENCUBRA LOCAL	ENTREGA FINAL DISCRIMINAÇÃO	JULIANA DES.	- DIV.	- GER.	ABR/11 DATA	
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERENCIA		REVISÃO							

CANCELA E SUBSTITUI
O DESENHO NÚMERO:

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO

RECEBIDO: ____/____/____

Nº DOC: ____ ASS: ____

APROVAÇÃO CESAN:

ASS: ____ MATR: ____

UNID.: ____ DATA: ____/____/____

ESTA APROVAÇÃO NÃO TESTA A CONTRADIÇÃO DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.

EMITENTE: 	
ENCUBRA S. A. Estudios e Proyectos de Ingeniería	
PROYECTO: SANEAMIENTO DE AGUAS SUIVA	COORDINADOR: RENAN CARVALI ALVES
CREA: 6432/10 REGIMO: E5 DESENHO: JULIANA LAMAS DATA: 05/09/2011	CREA: 2601/19989 REGIMO: 22 N° DES. PROYECTO: 15 0913-01-01-00-00-00-2415
RESPONSÁVEL TÉCNICO: RENAN CARVALI ALVES	DATA 05/09/2010

PROJETADO: _____	EMISSÃO: CESAN	DATAS
CREA: _____		
DESENHADO: _____		
VERIFICADO: _____	EMP ^o MESOR GORZA JR	
DIVISÃO: _____	EMP ^o MESOR GORZA JR	
GERÊNCIA: _____	EMP ^o SANGRA SILVA	

MUNICÍPIO: PANÇAS		DISTRITO: SEDE		BAIRRO:	
NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE PANÇAS					
TÍTULO: ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO – EEEB-C PROJETO HIDRÁULICO PLANTA BAIXA E DETALHE DA GRADE					
ESCALA:	FOLHA:	Nº	CESAN	REV:	
INDICADA	03 / 06	C-022-000-91-5-X-0013		01	