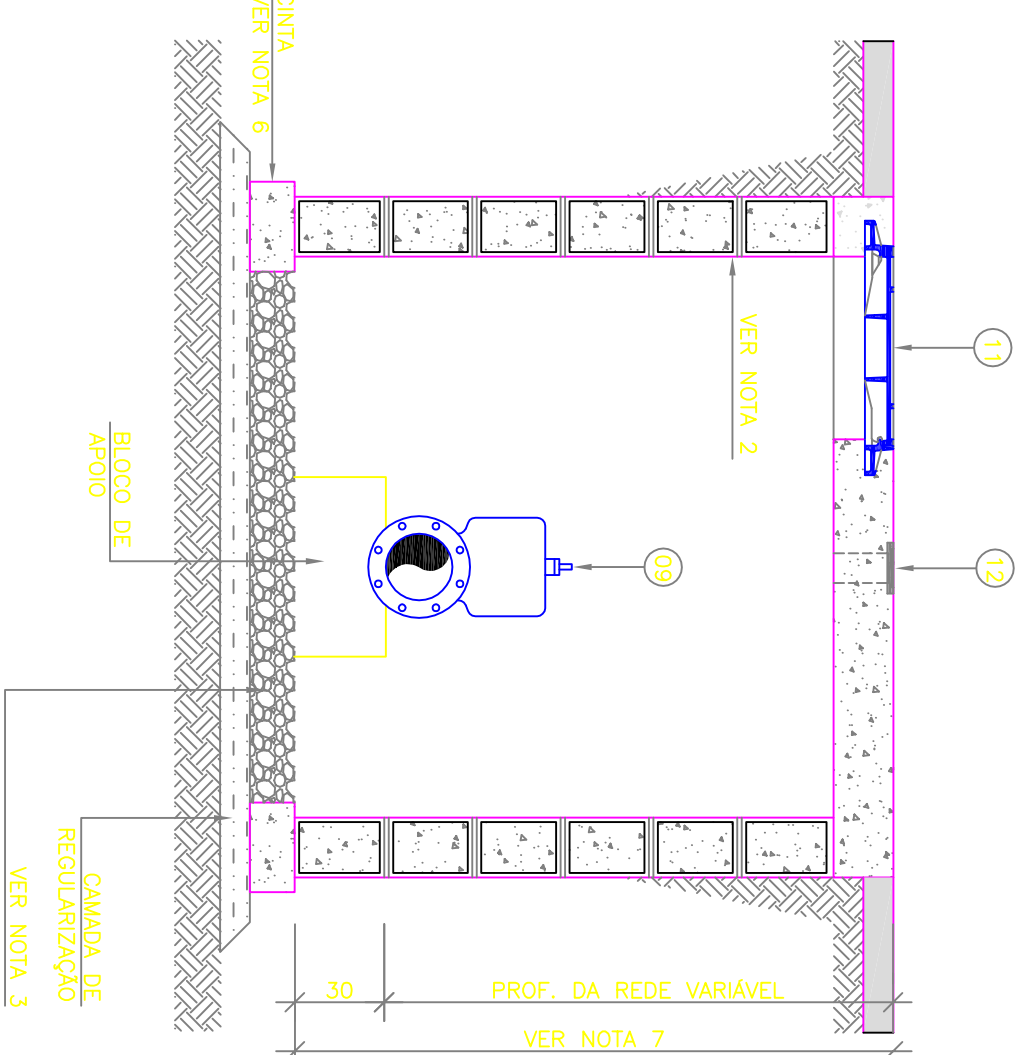
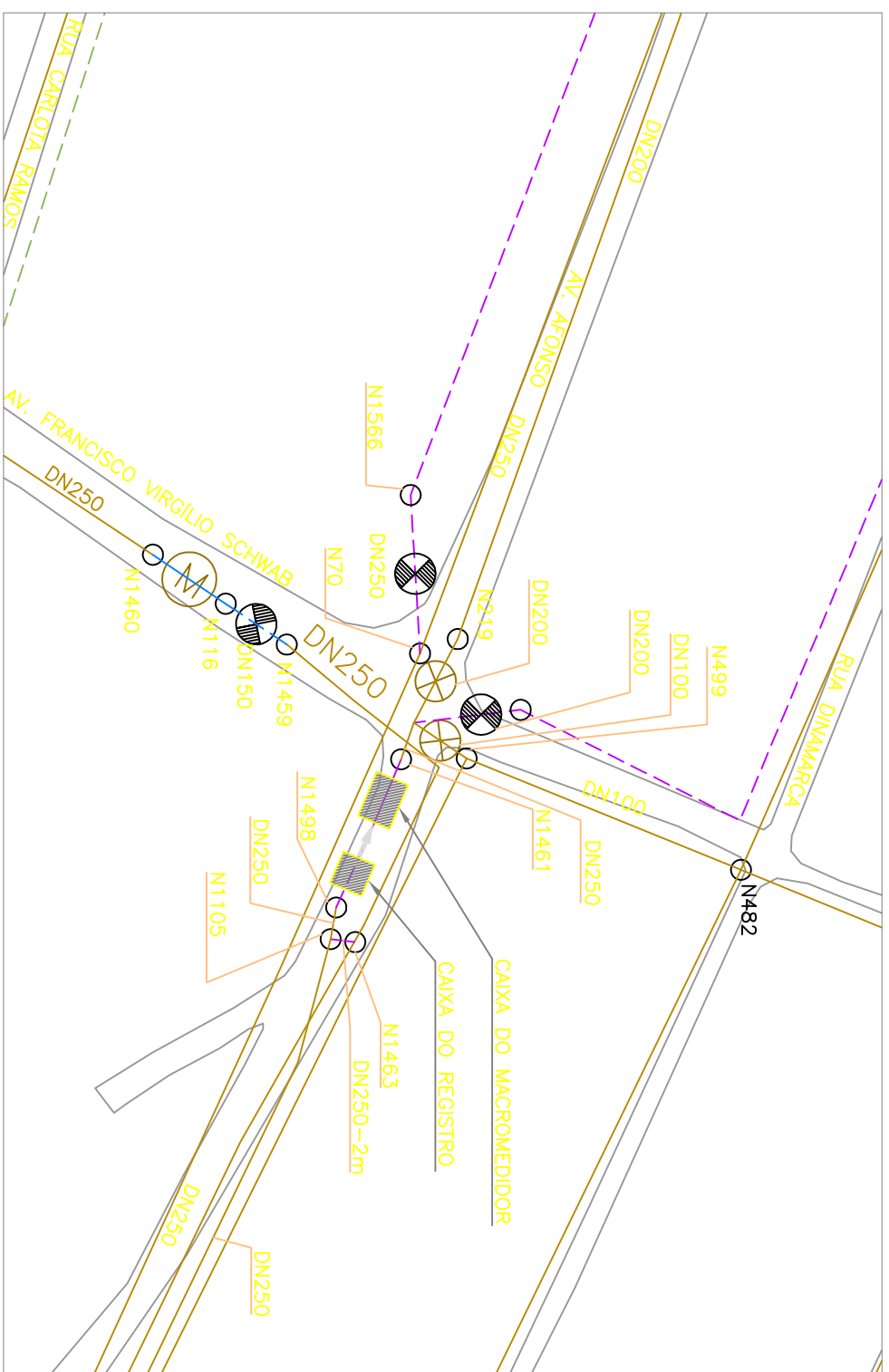




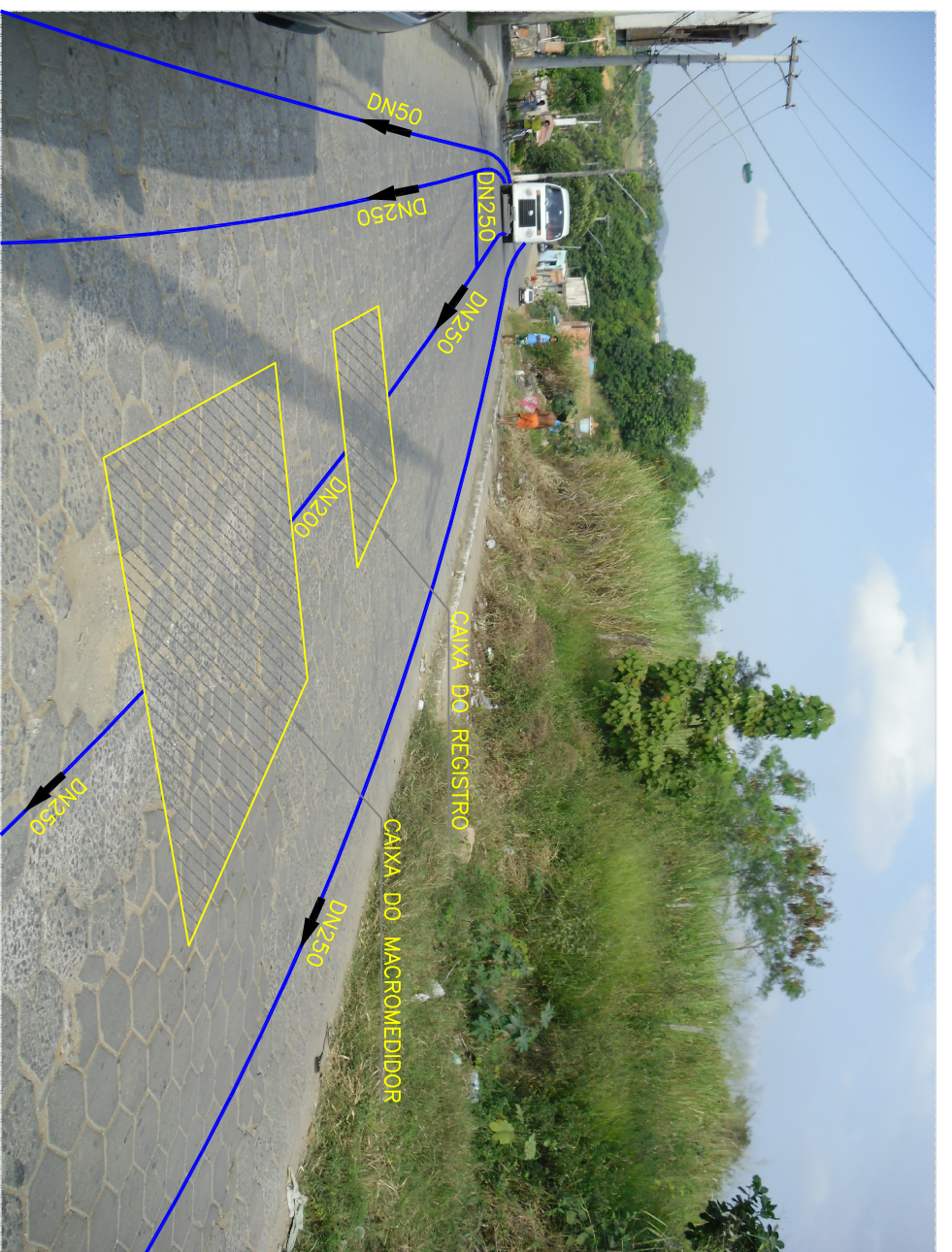
CORTE B-B

ESCALA: 1/25



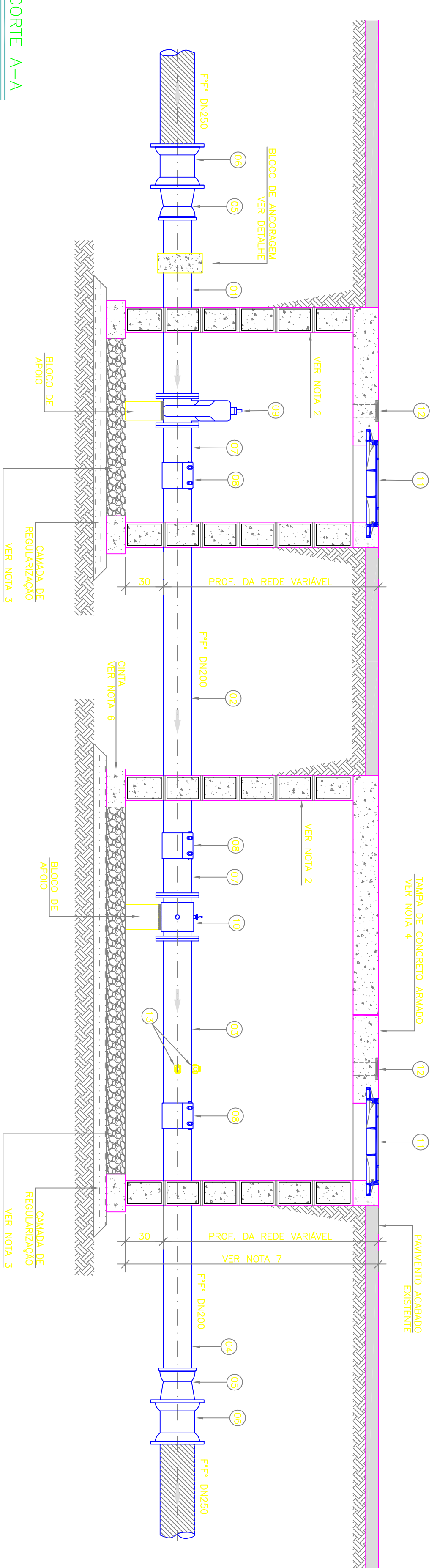
PLANTA DE SITUAÇÃO

ESCALA: 1/1000



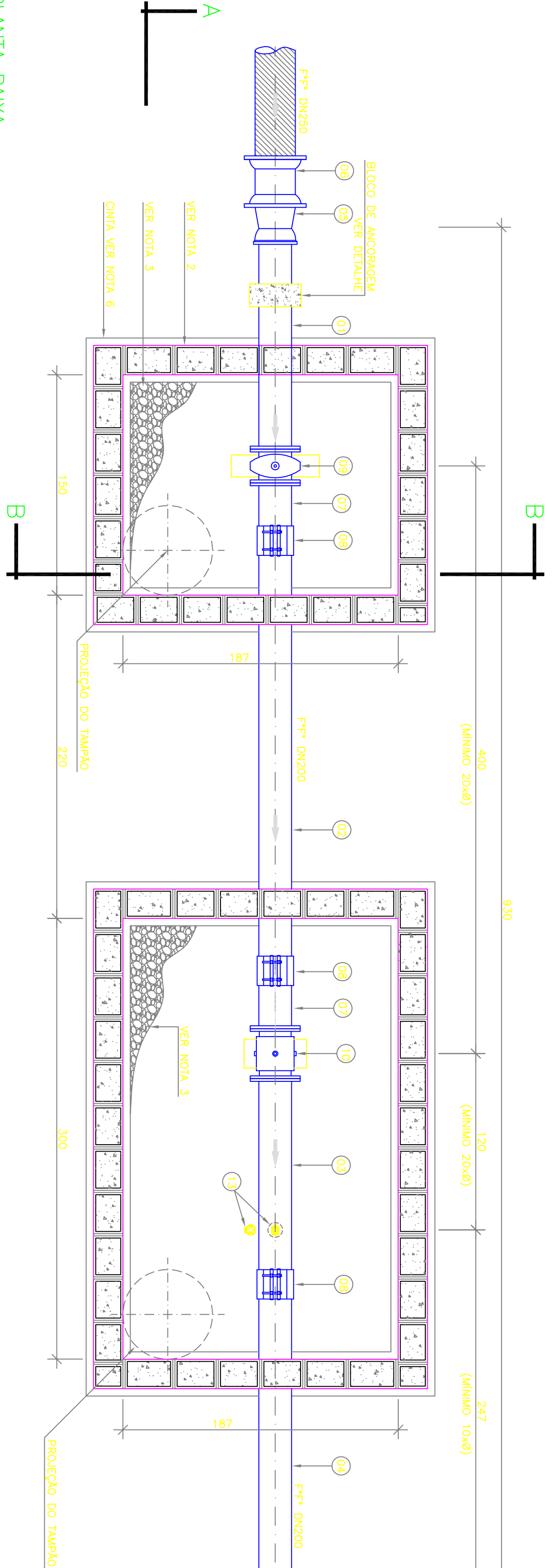
PLANTA DE LOCAÇÃO

SEM ESCALA



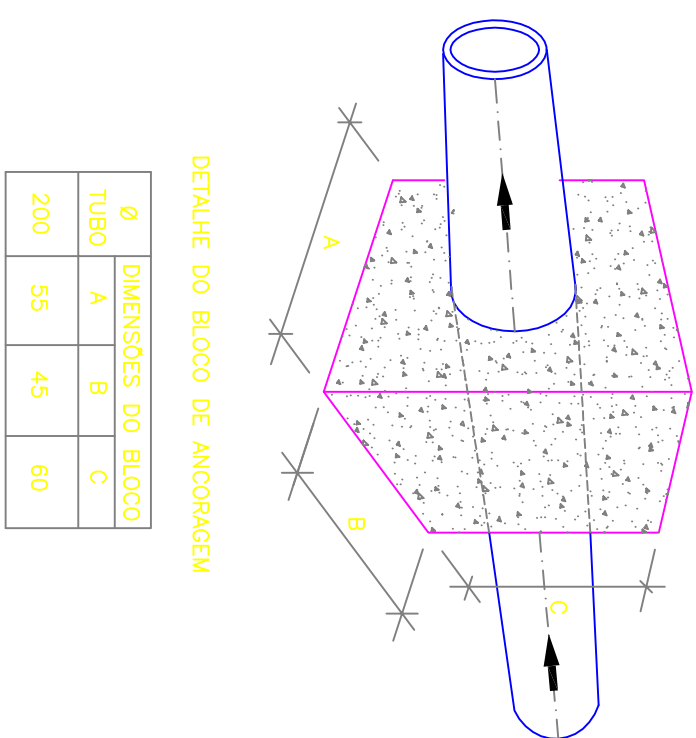
CORTE A-A

ESCALA: 1/25



PLANTA BAIXA

ESCALA: 1/25



Ø	DIMENSÕES DO BLOCO		
	A	B	C
TUBO			
200	55	45	60

LEGENDA

- REDE PROJETADA 2015
- REDE PROJETADA 2030
- REDE EMPREENDEDOR
- REDE EXISTENTE
- REDE A SER DESATIVADA
- REDE A SER FECHADA

O diagrama mostra um sistema de distribuição de água com as seguintes características:

- Legenda:**
 - REDE PROJETADA 2015 (linha verde)
 - REDE PROJETADA 2030 (linha azul)
 - REDE EMPREENDEDOR (linha amarela)
 - REDE EXISTENTE (linha preta)
 - REDE A SER DESATIVADA (linha vermelha)
 - REDE A SER FECHADA (linha laranja)
- Tubulações:**
 - TUBULAÇÃO EXISTENTE (linha preta)
 - TUBULAÇÃO PROJETADA (linha verde)
- Detalhes:**
 - Existem quatro reservatórios (tanques) no topo da rede.
 - As tubulações são coloridas de acordo com a legenda.
 - As tubulações de 150 mm e 200 mm são indicadas por setas.

ITEM	DESCRIÇÃO	MATERIAL	DIÂMETRO	QUANTIDADE	UNIDADE
TUBOS					
01	TUBO FLANGE PONTA PN10 L=1,50m	F ²³	200	01	PÇ
02	TUBO CILINDRICO L=3,00m	F ²³	200	01	PÇ
03	TUBO FLANGE PONTA PN10 L=1,40m	F ²³	200	01	PÇ
04	TUBO CILINDRICO L=21,0m	F ²³	200	01	PÇ
CONEXÕES – VALVULAS E REGISTROS					
05	REDUÇÃO PONTA E BOLSA JE	F ²³	250x200	02	PÇ
06	LOJA DE CORRETA JM	F ²³	250	02	PÇ
07	EXTENSIDOR FLANGE PONTA PN10	F ²³	200	02	PÇ
08	UNJO PARA TUBOS SEM RETENÇÃO AXIAL	F ²³	200	03	PÇ
09	REGISTRO FLANGADO COM CUNHA DE BORRACHA CORPO CURTO PN10	F ²³	200	01	PÇ
10	MACGONETE ELETROMAGNETICO FLANGADO PN10	F ²³	250	01	PÇ
11	TAMPAO DIGITAL ARTICULADO TDA-600	F ²³	600	02	PÇ
12	TAMPAO TD-5 (VER NOTA B)	F ²³	100	01	PÇ
13	ESTACAO PILOMETRICA	F ²³	1°	02	PÇ
ACESSÓRIOS					
	PARAFUSO PARA FLANGE PN10	AÇO CARB.	20x90	32	PÇ
	ARROSCA DE BORRACHA PARA FLANGE PN10	BORRACHA	200	04	PÇ
	ANEL DE BORRACHA PARA JE	BORRACHA	200	02	PÇ

NOTAS

[illegible]

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:	CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO			
	RECEBIDO: ____/____/____			
	N.º DOC.: _____		ASS.: _____	
	APPROVAÇÃO CESSAN:			
CANCELADO E SUBSTITUÍDO PELO DESENHO NÚMERO:	ASS.: _____		MATR.: _____	
	UNID.: _____		DATA: ____/____/____	
ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRADIDA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.				

EMITENTE: GANEM <i>Engenharia Ltda</i>	
PROLATOADO: ANA CLAUDIA JACOB	COORDENADOR: JULIO CESAR AL GANEM
CREA: 65686/D REGAO ES DESENHO:THEO MENDES DATA: JUNHO/11	CREA:24919/D REGAO AN Nº DES. PROLATOADO:
RESPONSABIL. TECNICO: JULIO CESAR AL GANEM CREA: 24919/D REGAO ING ARI N°: DATA:	

PROJETO: _____	EMISSÃO: CESAN	DATAS
CREA: _____		
DESENHADO: _____		
CLAYDA, JACOB		
VERIFICADO: _____		
DIVISÃO: _____		
	ENGR LUCIANA CALDERINI SWIER	
GERÊNCIA: _____		
	ENGR W. DA GLÓRIA PINHO JESU	

MUNICÍPIO: CARACARA	DISTRITO: SEDE	BAIRRO: NOVA ESPERANÇA
NOME DO EMPREENDIMENTO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA GRANDE VITÓRIA TÍTULO: ANÁLISE OPERACIONAL DO SISTEMA SETOR: NOVA ROSA DA PENHA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA – PROJETO HIDRÁULICO DWG. 6 – PLANOS, CORTES, DETALHES E LISTA DE MATERIAIS		
ESCALA:	FOLHAS:	REV.
INDICAÇÃO	01/01	00
Nº CESPAN 0-045-000-80-5-X-0512		