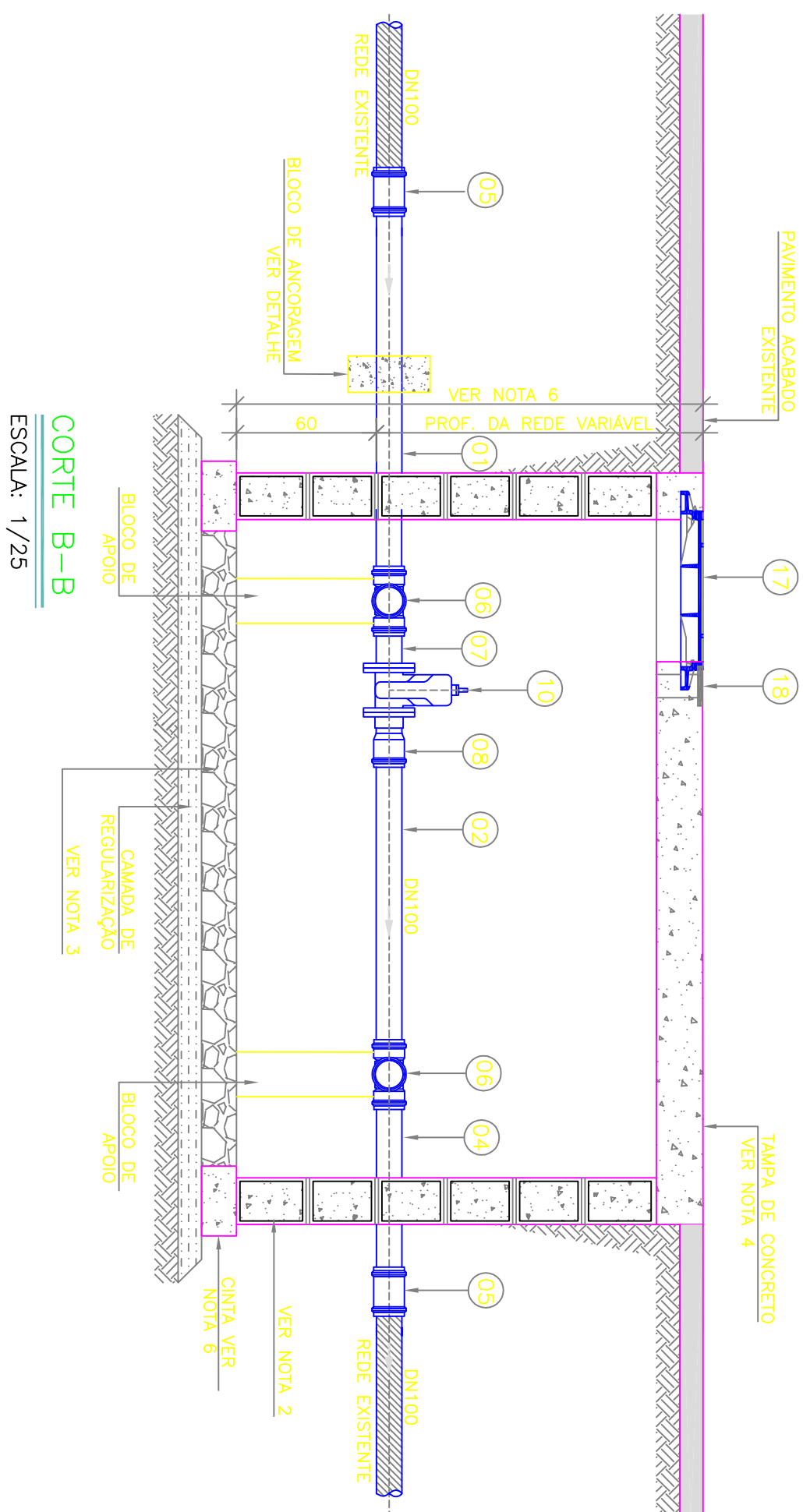
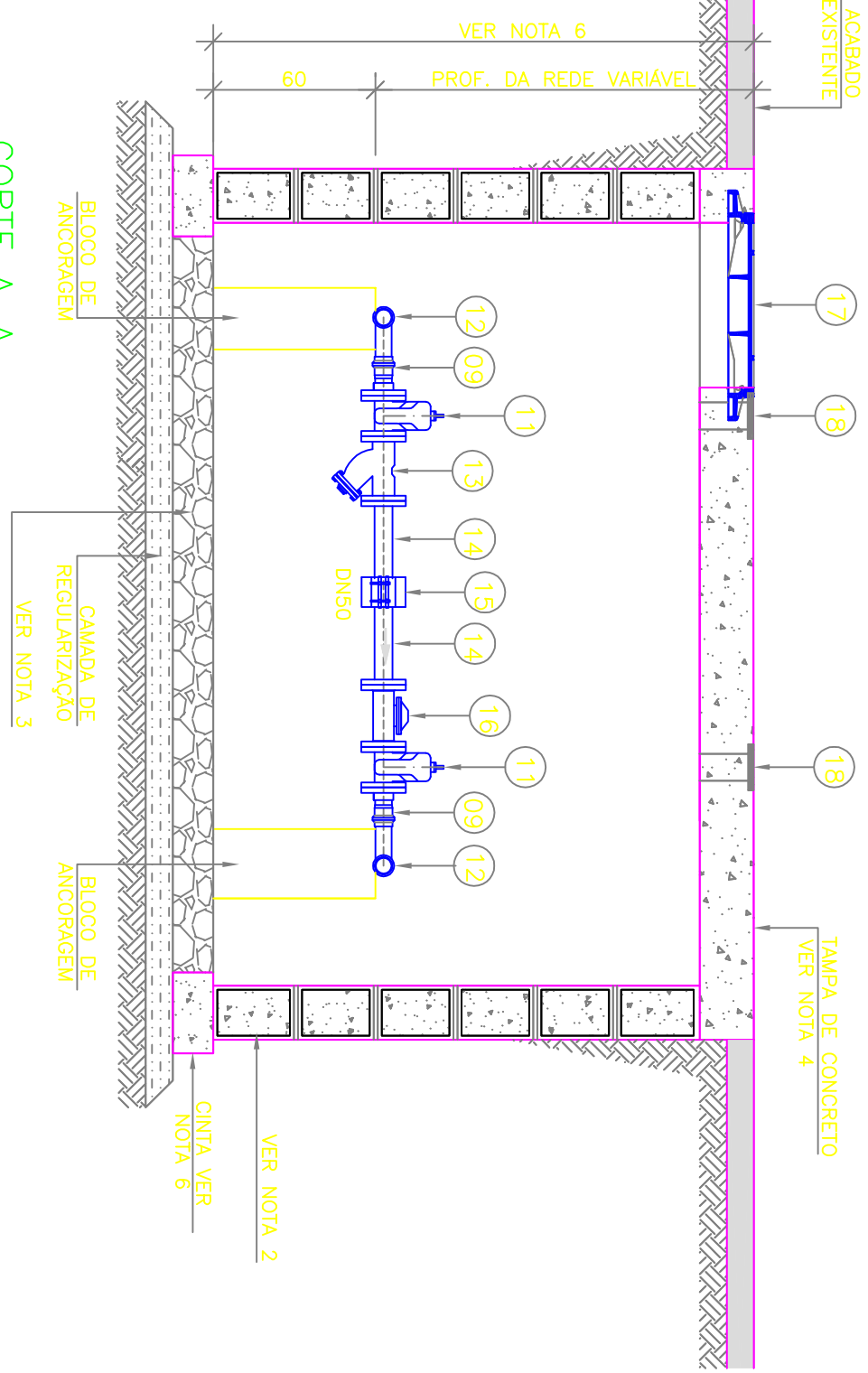


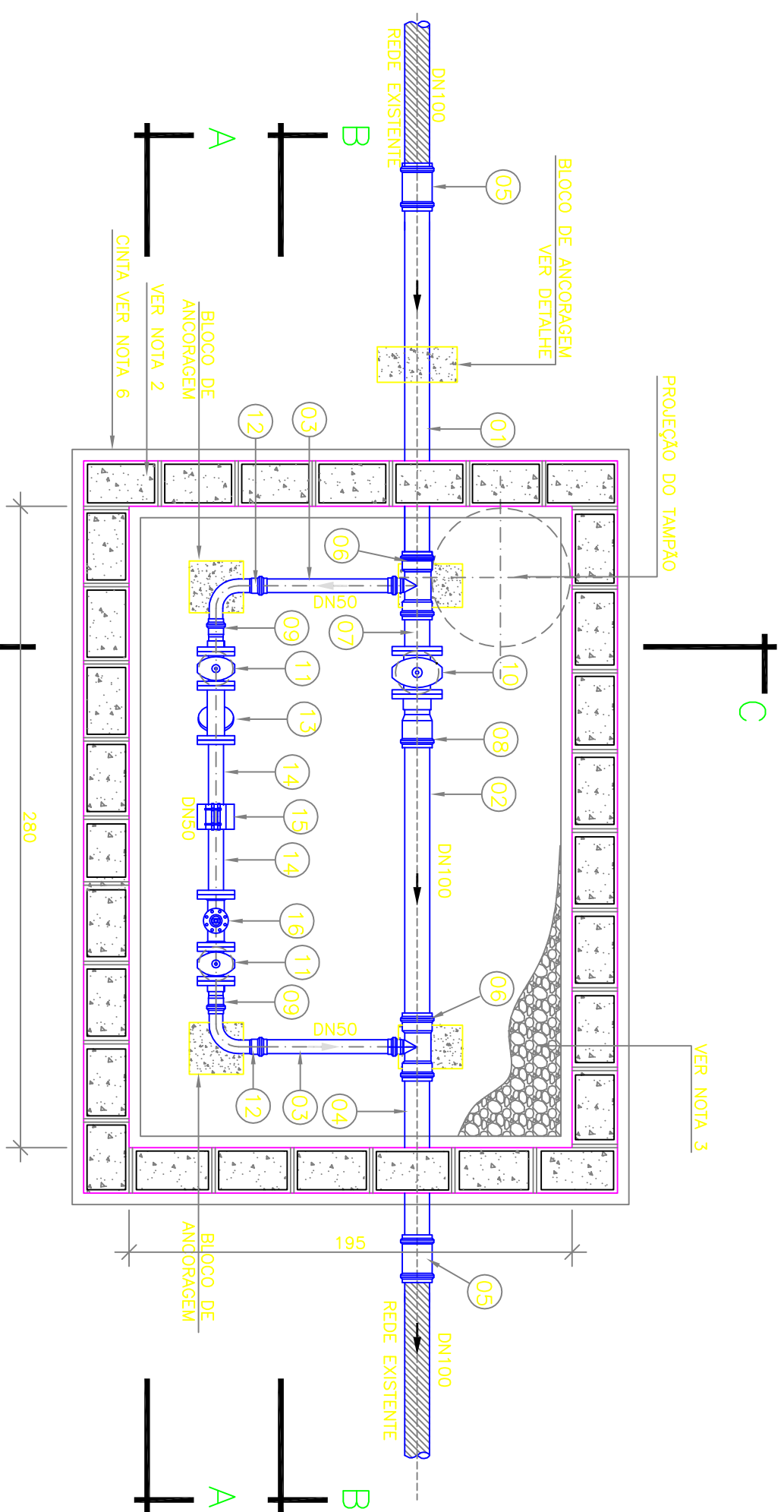


CORTE B-B

ESCALA: 1/25

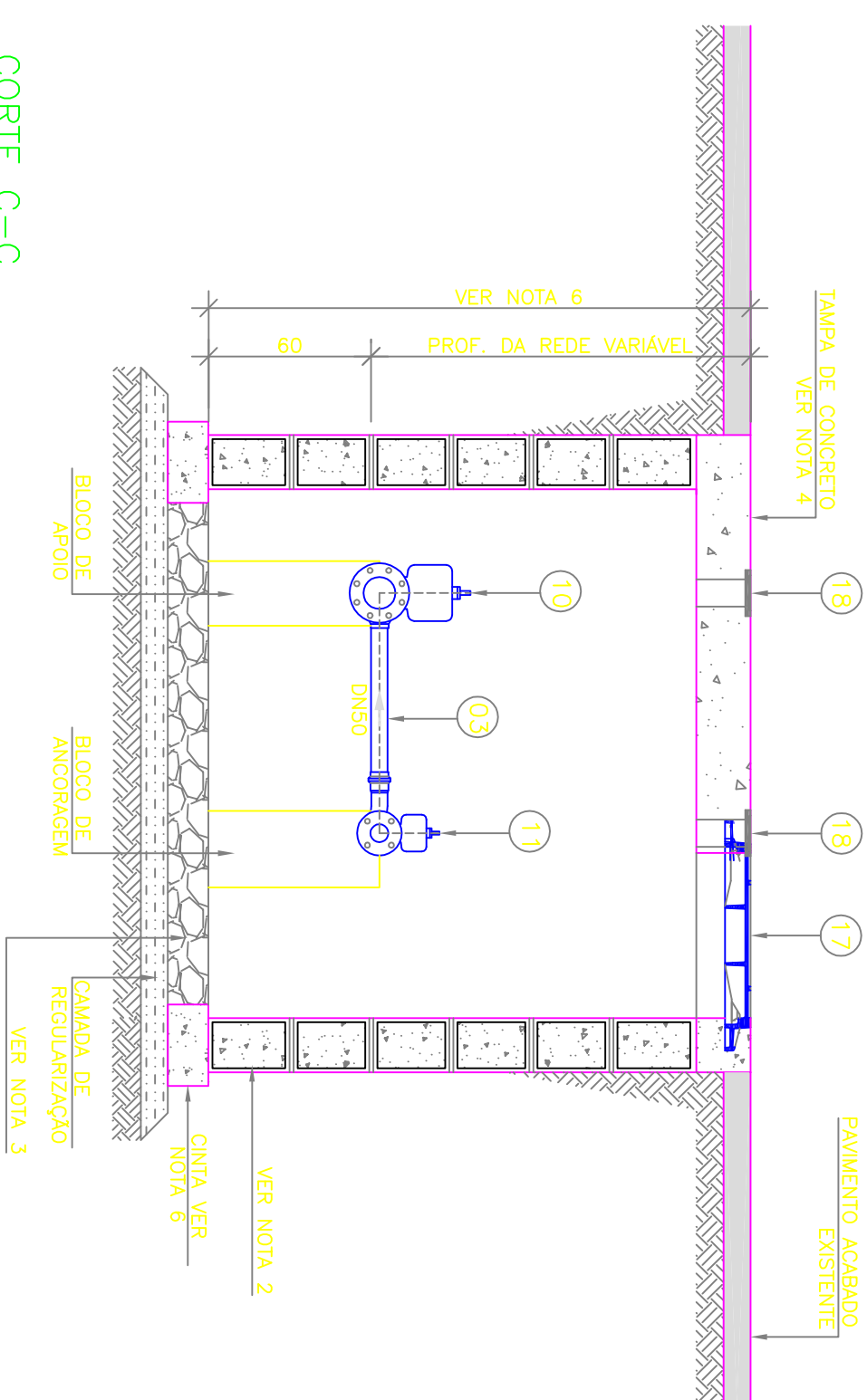


CORTE A-A
ESCALA 1:25



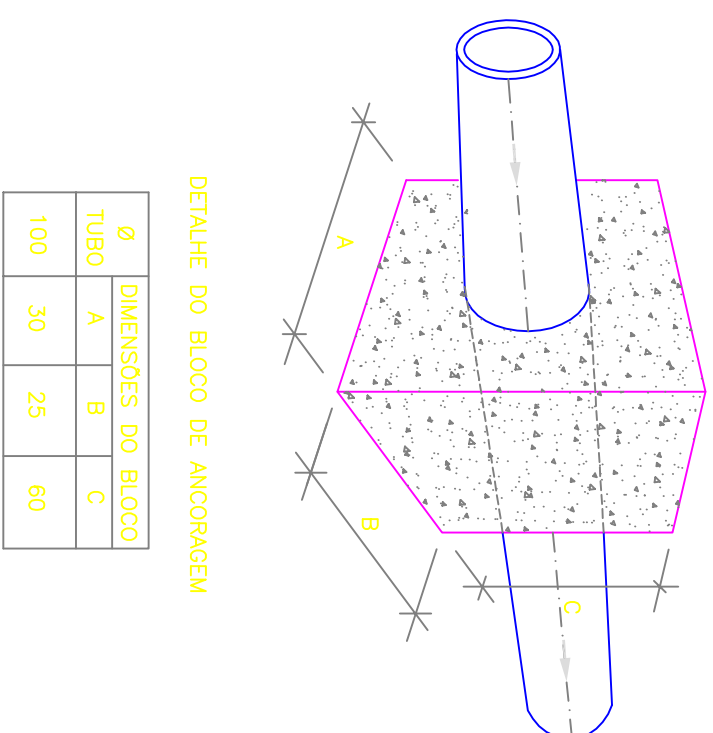
PLANTA BAIXA

ESCALA: 1/25

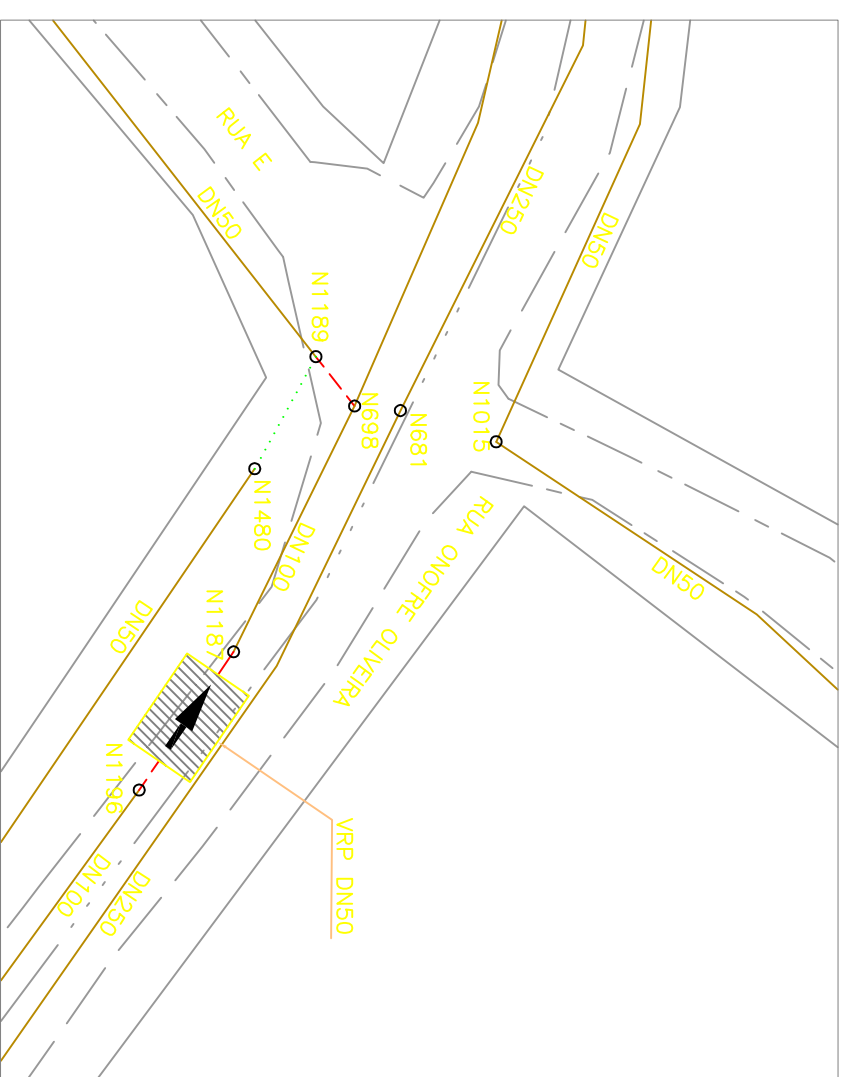
[illegible]

CORTE C-C

ESCALA: 1/25

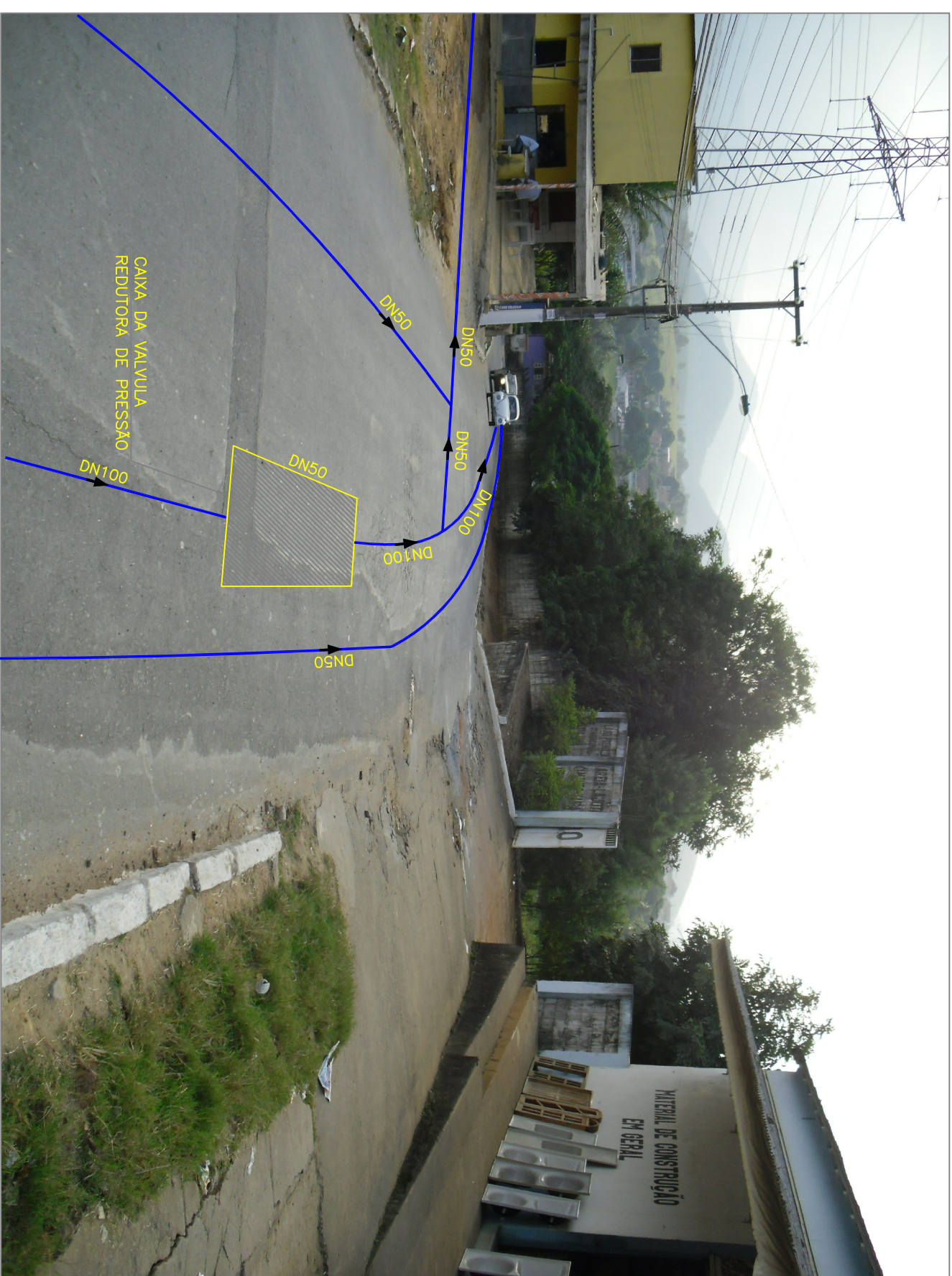


Ø	DIMENSÕES DO BLOCO		
	A	B	C
100	30	25	60



PLANTA SITUAÇÃO

ESCALA 1:500



PLANTA LOCALIZAÇÃO

SEM ESCALA

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:	CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO		EMITENTE:	EMISSÃO CESAN		DATA
RECEBIDO: / /						
Nº DOC.: / /	ASS.: / /					
APROVAÇÃO CESAN:	PROJETADO:		CONCREVADOR:			
ASS.: / /	MATR.: / /		ATA CLAUDIA JACOB		JULIO CESAR ALI GANEM	
CANCELADO E SUBSTITUÍDO PELO DESENHO NÚMERO:	CREA: 6668/D		REGIÃO: ES		CREA: 24918/D	
UNID.: / /	DATA: / /		DESENHO: WESLEY REIS		Nº DES. PROJETISTA:	
ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATAÇÃO DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.	RESPONSÁVEL TÉCNICO: JULIO CESAR ALI GANEM		CREA: 24918/D		REGIÃO: MG	
	DATA: JULHO/11		Nº DES. PROJETISTA:		VERIFICADO:	
	DIVISÃO:		ENF. LUCIANA OLIVEIRA BAVIER		DATA:	
	GERÊNCIA:		ENF. W. DA GLÓRIA BRUNO ALBEM		DATA:	

MUNICÍPIO: CARACARA	DISTRITO: SEDE	BAIRRO: SANTA HELENA
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 VAP: SANTA HELENA – PLANTAS, CORTES E LISTA DE MATERIAIS		
ESCALA:	FOLHA:	REV:
INDICAÇÃO	01/01	00
Nº CESPAN C-04/5-000-00-80-5-XX-0520		

- LEGENDA**
- | | | |
|---|-----------------------|-------------|
| — | REDE PROJETADA 2015 | DN 50 mm |
| — | REDE PROJETADA 2015 | DN 75 mm |
| — | REDE PROJETADA 2020 | DN 100 mm |
| — | REDE EMPREENDIMENTO | DN 150 mm |
| — | REDE EMPREENDIMENTO | DN ≥ 200 mm |
| — | REDE EXISTENTE | |
| — | REDE A SER DESMONTADA | |
| — | REDE A SER FECHADA | |
|  | TUBULAÇÃO EXISTENTE | |
|  | TUBULAÇÃO PROJETADA | |

LISTA DE MATERIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	MATERIAL	DIÂMETRO	QUANTIDADE	UNIDADE
01	TUBO CILÍNDRICO L=1,50m	PVC	100	01	Pç
02	TUBO CILÍNDRICO L=1,65m	PVC	100	01	Pç
03	TUBO CILÍNDRICO L=0,75m	PVC	50	02	Pç
04	TUBO CILÍNDRICO L=0,95	PVC	100	01	Pç
CONEXÕES – MANUVA E REGISTROS					
05	LUMA DE CORRE JE	PVC	100	02	Pç
06	TÊ REDUÇÃO BB9 JE	PVC	100x50	02	Pç
07	EXTREMIDADE FLANGE PONTA	PVC	100	01	Pç
08	EXTREMIDADE FLANGE BOLSA JE	PVC	100	01	Pç
9	EXTREMIDADE FLANGE BOLSA JE	PVC	50	02	Pç
10	REGISTRO FLANGADO C/ CUNHA DE BORRACHA CORPO CURTO P/10	PVC	100	01	Pç
11	REGISTRO FLANGADO C/ CUNHA DE BORRACHA CORPO CURTO P/10	PVC	50	02	Pç
12	CUNHA 90° JE	PVC	50	02	Pç
13	FILTRO "Y" FLANGADO P/10	PVC	50	01	Pç
14	EXTREMIDADE FLANGE PONTA P/10	PVC	50	02	Pç
15	UNDA PARA TUBOS SEM RETENÇÃO AMAL	PVC	50	01	Pç
16	VALVULA REDUTORA DE PRESSÃO FLANGADA P/10	PVC	50	01	Pç
17	TAMPA DOCTIL ARTICULADO TDA-600	PVC	600	01	Pç
18	TAMPAO DE REGISTRO TD-5	PVC	100	03	Pç

--	--

PARAFUSO PARA FLANGES COM PORCA E ARVIELA PN10	AÇO CARB.	16x80	40	PQ
ARVIELA DE BORRACHA PARA FLANGE PN10	BORRACHA	100	02	PQ
ARVIELA DE BORRACHA PARA FLANGE PN10	BORRACHA	50	06	PQ

NOTA