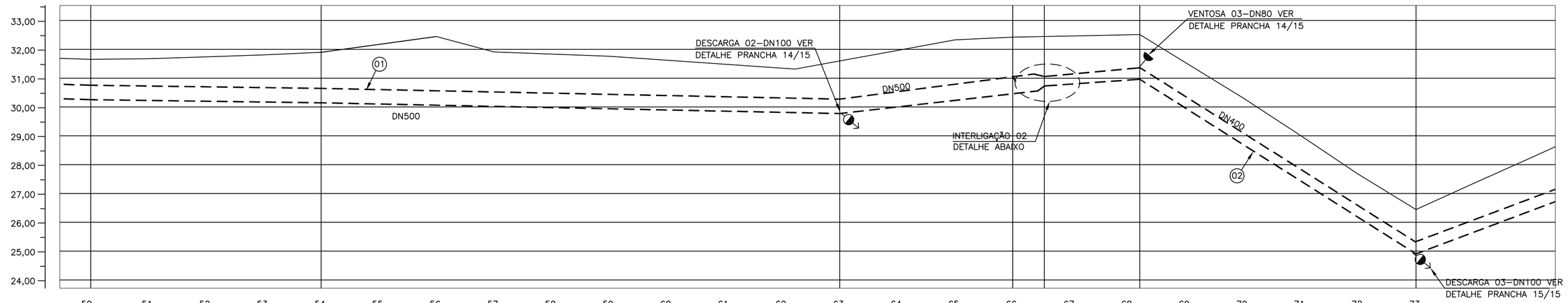


NOME DA RUA		RUA EUCLIDES DA CUNHA																	RUA EUCLIDES DA CUNHA						
ESTACA		50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73
EXTENSÃO PARCIAL		20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	31,00		29,00	4,14	15,86	20,00	20,00	20,00	20,00
EXTENSÃO ACUMULADA		1080,00				1260,00									1331,00				1364,14		1460,00				
COTAS	TERRENO (M)	31,65				31,90									31,60				32,44		32,51				26,44
	G.I TUBO (M)	30,25				30,14									29,77				30,70		30,96				24,90
DECLIVIDADE		–0,14%				–0,21%											1,30%		0,78%		–6,32%				
MATERIAL / DIÂMETRO		FERRO FUNDIDO JUNTA ELÁSTICA DN500																	FERRO FUNDIDO JUNTA ELÁSTICA DN400						

PERFIL 3–13

ESCALA: H=1/1000 – V=1/100

LEGENDA

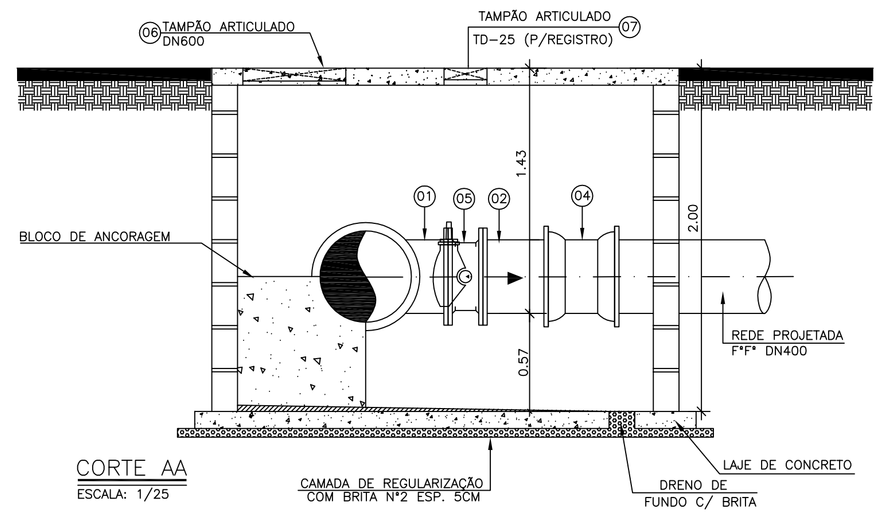
- LINHA ADUTORA PROJETADA
- REDE PROJETADA
- DESCARGA PROJETADA
- VENTOSA PROJETADA
- BLOCOS DE ANCORAGEM

NOTAS:

01–DIMENSÕES EM METRO, DIÂMETROS EM MILIMETROS.
02–VER LISTA DE MATERIAIS DA ADUTORA NA PRACHA 01/15.
03–PRESSÃO DE SERVIÇO PARA DIMENSIONAMENTO DOS BLOCOS DE ANCORAGEM:
A=30mca, B=50mca, C=70mca, D=90mca, E=100mca.

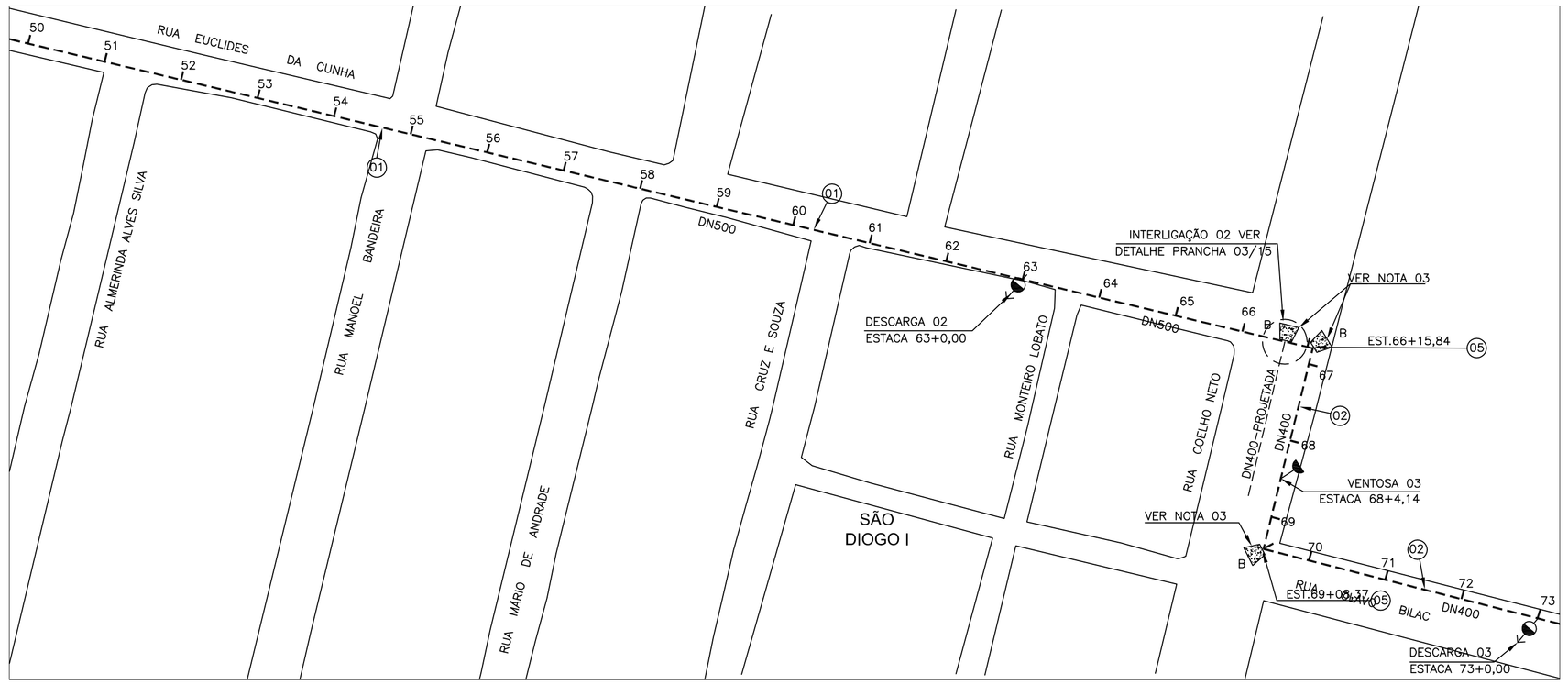
LISTA DE MATERIAIS – INTERLIGAÇÃO 02

ITEM	DESCRIÇÃO	MATERIAL	DIÂMETRO	QUANTIDADE	UNIDADE
01	TÊ REDUÇÃO BBF PN10	F*F*	500X400	01	PÇ
02	EXTREMIDADE FLANGE PONTA PN10	F*F*	400	01	PÇ
03	REDUÇÃO PONTA BOLSA JE	F*F*	500X400	01	PÇ
04	LUVA DE CORRER JM	F*F*	400	01	PÇ
05	VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA PN10	F*F*	400	01	PÇ
06	TAMPÃO ARTICULADO	F*F*	600	01	PÇ
07	TAMPÃO ARTICULADO TD–25(PARA REGISTRO)	F*F*	250	01	PÇ
	ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE PN10	BORRACHA	400	02	PÇ
	ANEL DE BORRACHA JE	BORRACHA	500	02	PÇ
	ANEL DE BORRACHA JE	BORRACHA	400	01	PÇ
	PARAFUSOS PARA FLANGE COM PORCA E ARRUELA	AÇO CARB.	24X100	32	PÇ



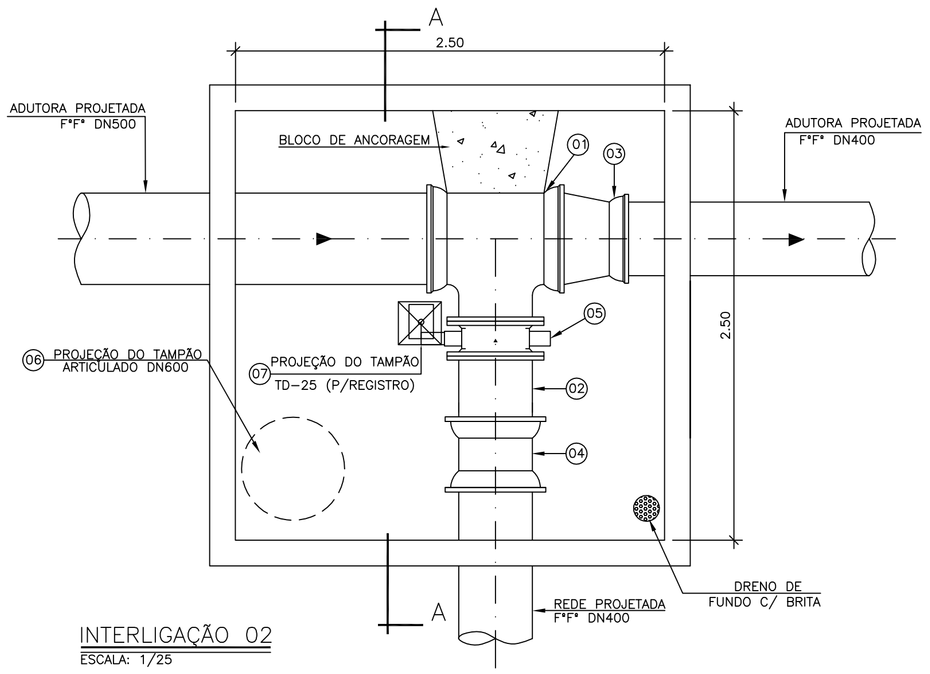
CORTE AA

ESCALA: 1/25



PLANTA 3–13

ESCALA:1/1000



INTERLIGAÇÃO 02

ESCALA: 1/25

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

NÚMEROS	TÍTULOS
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA	

Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
01	GANEM	REVISÃO GERAL	TAMARA	O–DSG	O–GES	NOV/10

REVISÃO

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:

CANCELADO E SUBSTITUÍDO PELO DESENHO NÚMERO:

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO
RECEBIDO: __/__/__
Nº DOC.: _____ ASS.: _____
APROVAÇÃO CESAN:
ASS.: _____ MATR.: _____
UNID.: _____ DATA: __/__/__
ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.

EMITENTE: GANEM Engenharia Ltda

PROJETADO:	COORDENADOR:
JULIO CESAR ALI GANEM	JULIO CESAR ALI GANEM
CREA: 24918/D REGIÃO: MG	CREA: 24918/D REGIÃO: MG
DESENHO: NAHIARA CORREA	Nº DES. PROJETISTA:
DATA: 18–01–2010	

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JULIO CESAR ALI GANEM
CREA: 24918/D REGIÃO: MG ART Nº: _____ DATA: _____

EMISSÃO CESAN	DATAS
PROJETADO:	
CREA:	
DESENHADO:	
VERIFICADO:	
DIVISÃO:	
GERÊNCIA:	

CESAN

MUNICÍPIO: SERRA | DISTRITO: DIVERSOS | BAIRRO: DIVERSOS

NOME DO EMPREENDIMENTO:

TÍTULO: ANÁLISE OPERACIONAL DO SISTEMA
SISTEMA PLANALTO–SETOR CARAPINA
ADUTORA DE ÁGUA TRATADA (ANO 2015)
PLANTA, PERFIL, LISTA DE MATERIAIS E DETALHE DA INTERLIGAÇÃO

ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:
INDICADA	03/15	A–035–000–50–5–XX–0472	01