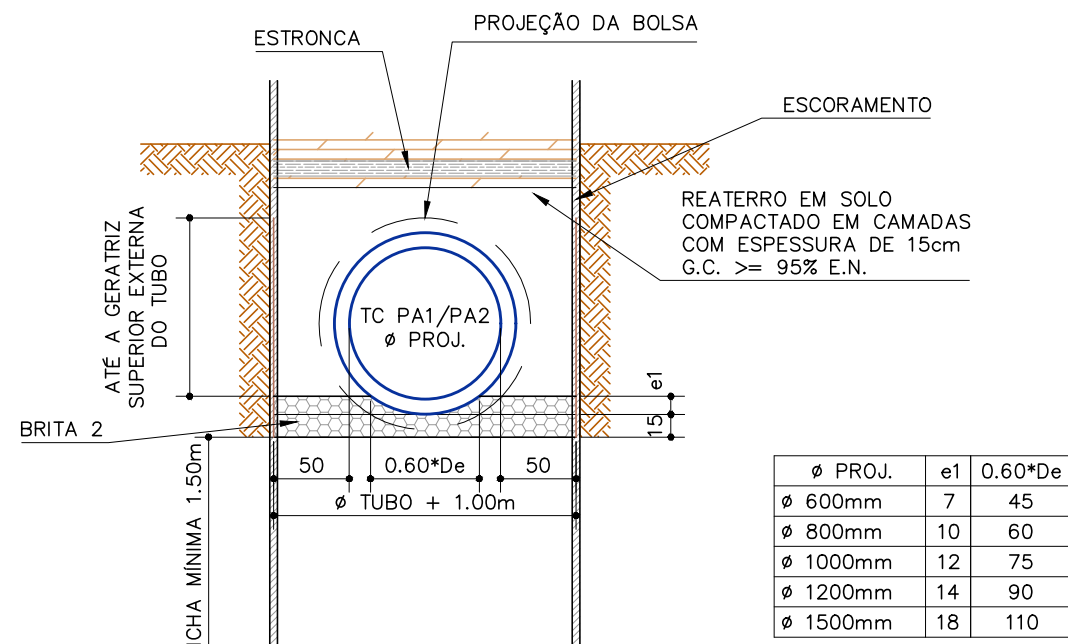


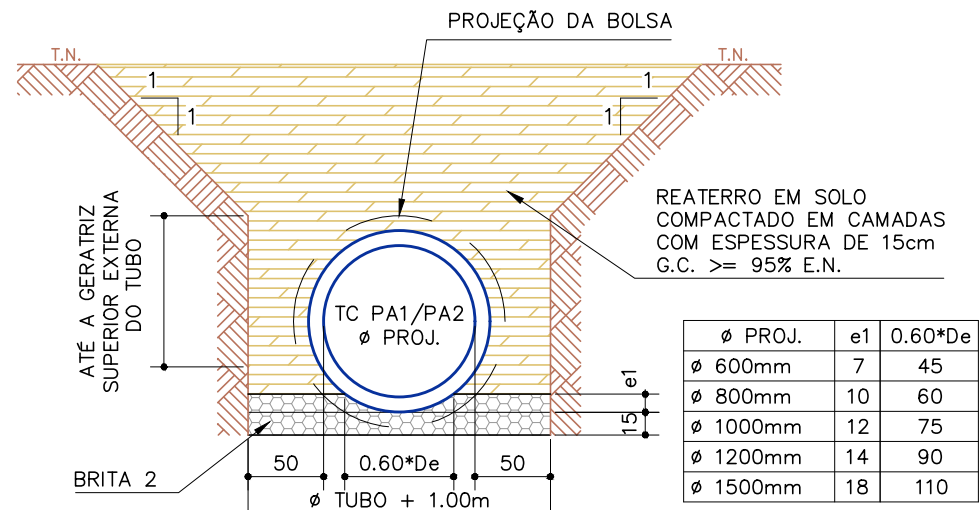
DETALHE DE VALA COM ESCORAMENTO E
EMBASAMENTO DO EXTRAVASOR PARA
TUBOS DE CLASSE PA1/PA2

ESC. 1: 50



DETALHE DE VALA SEM ESCORAMENTO E
EMBASAMENTO DO EXTRAVASOR PARA
TUBOS DE CLASSE PA1/PA2

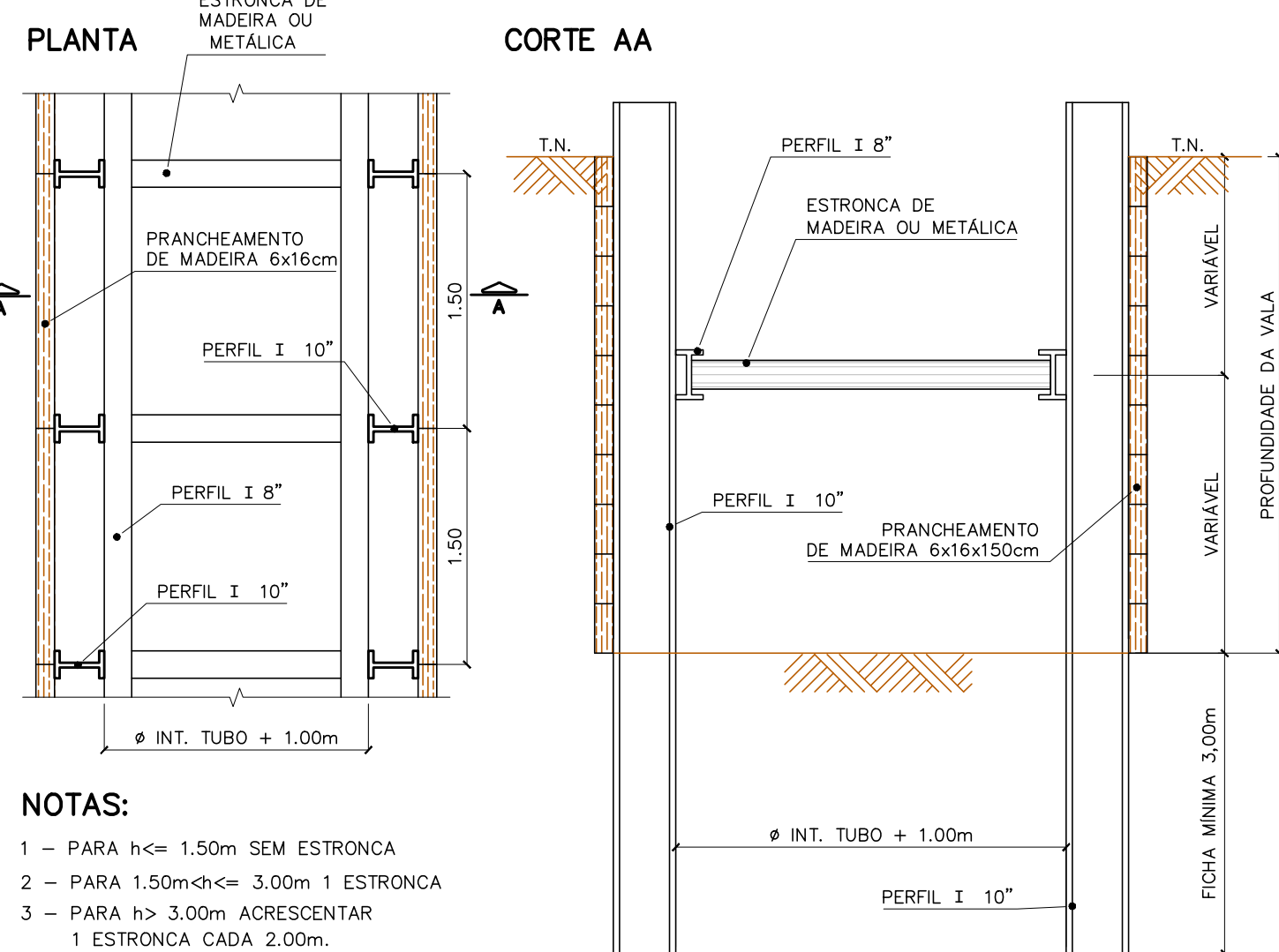
ESC. 1: 50



DETALHE DO ESCORAMENTO CONTÍNUO

ESCALA 1:50

*UTILIZAR PARA REDE DE TUBO ASSENTADOS ABAIXO DO N.A., OU
COM PROFUNDIDADE DA VALA MAIOR QUE 2,50 METROS.



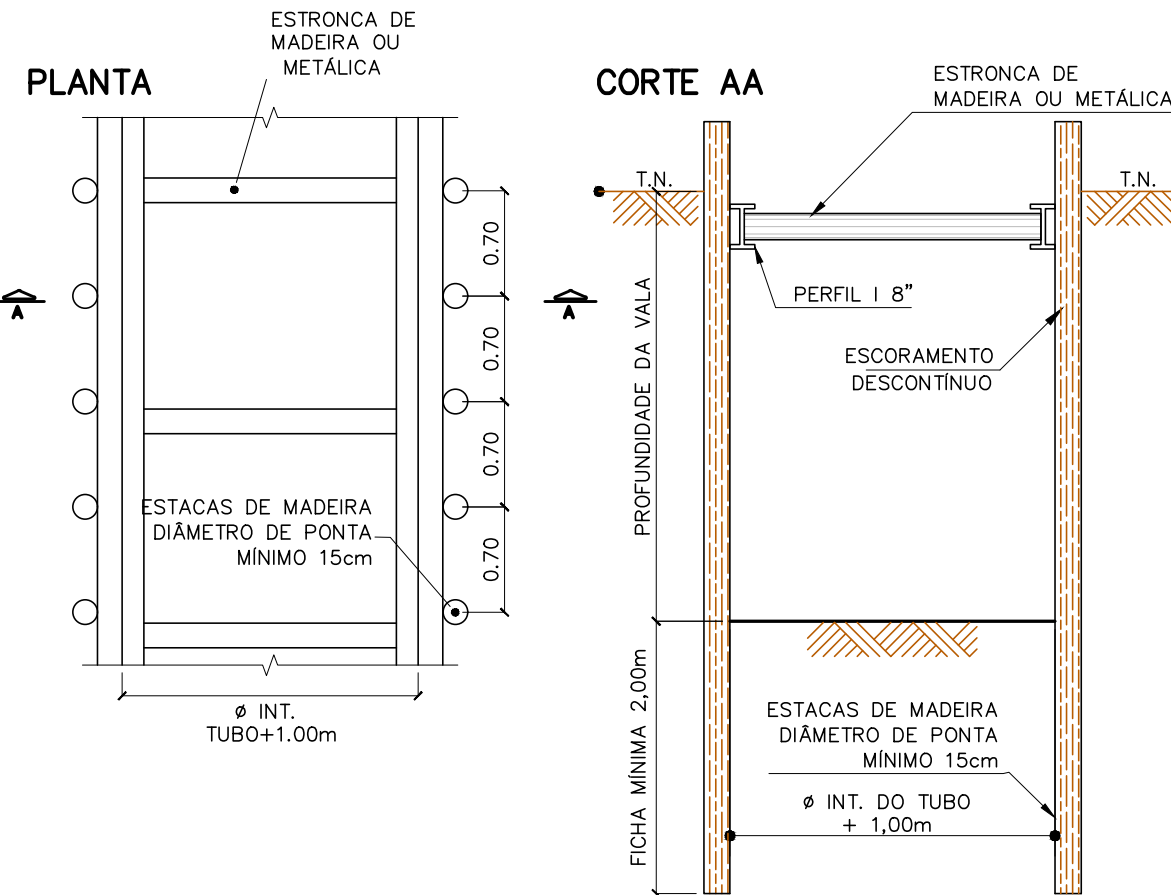
NOTAS:

- 1 - PARA h<= 1,50m SEM ESTRONCA
- 2 - PARA 1,50m<h<= 3,00m 1 ESTRONCA
- 3 - PARA h> 3,00m ACRESCENTAR
1 ESTRONCA CADA 2,00m.

DETALHE DO ESCORAMENTO DESCONTÍNUO

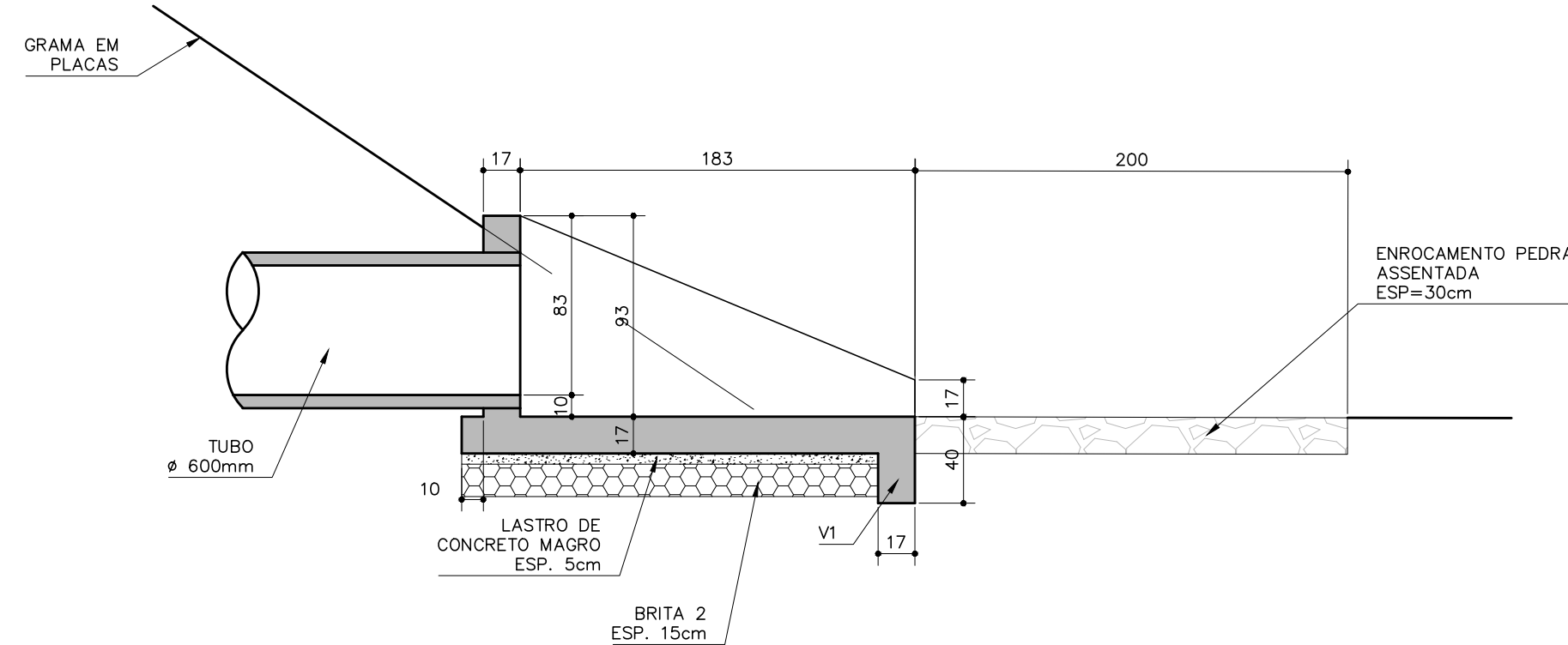
ESCALA 1:50

*UTILIZAR PARA REDE DE TUBO ASSENTADOS ACIMA DO N.A., OU
COM PROFUNDIDADE DA VALA MENOR QUE 2,50 METROS.



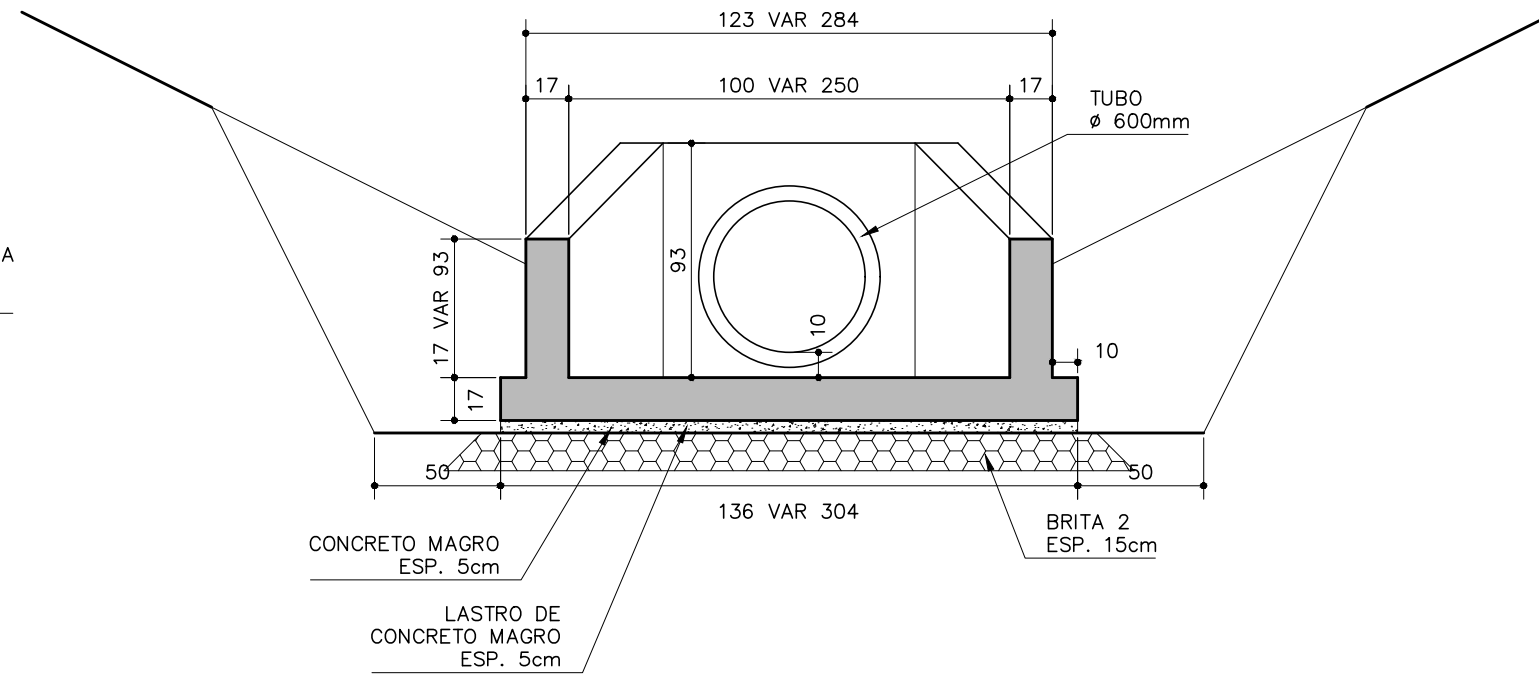
CORTE A-A

ESC. 1: 30



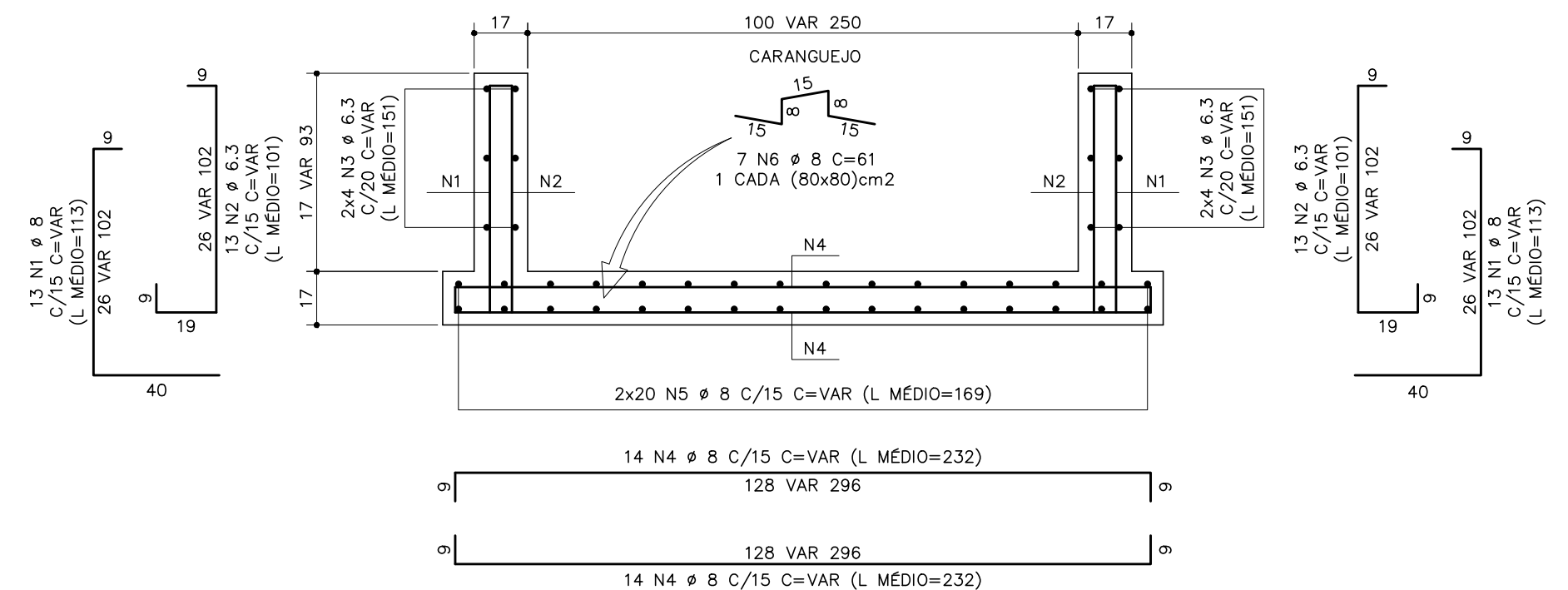
CORTE B-B

ESC. 1: 30



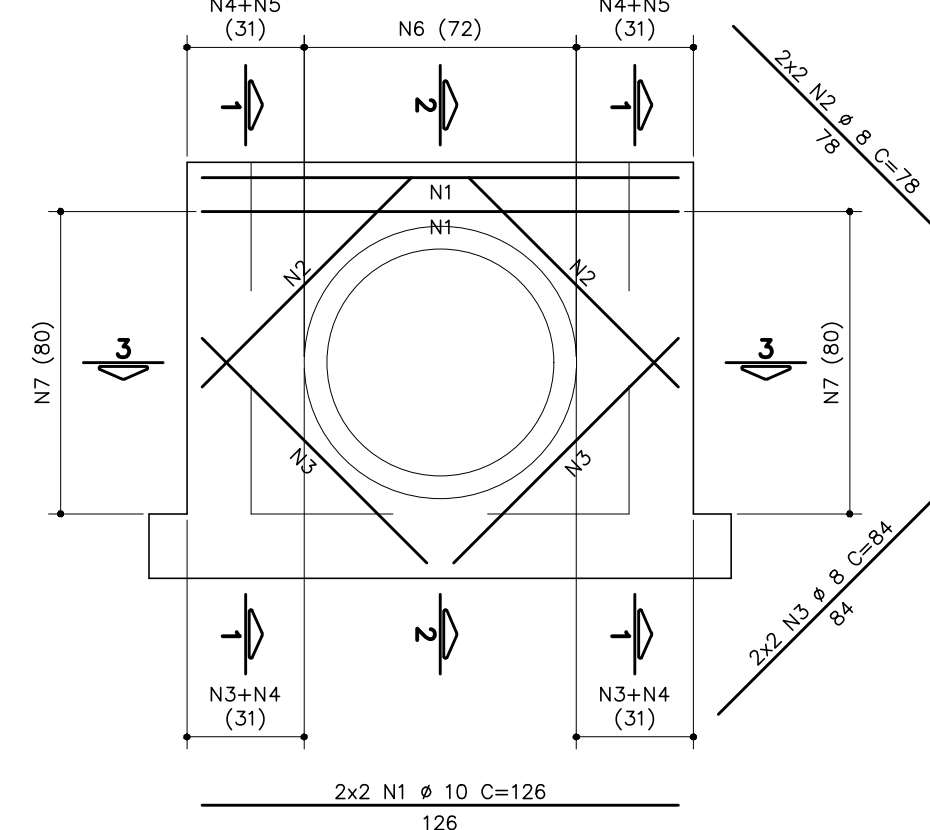
ARMADURAS DO CORTE B-B

ESC. 1: 20



ARMADURAS DA PAR1

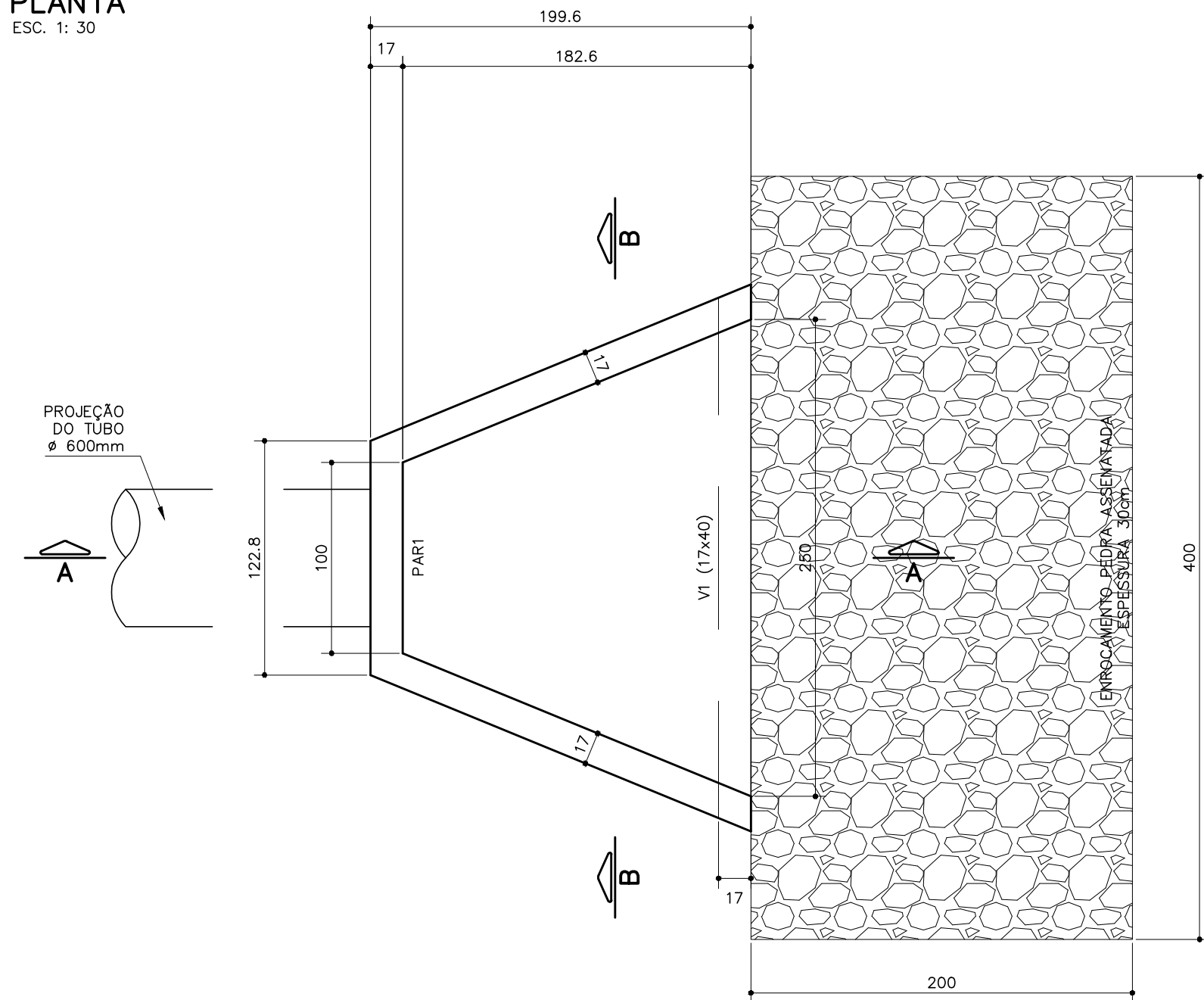
ESC. 1: 20



DESÁGUE DES16

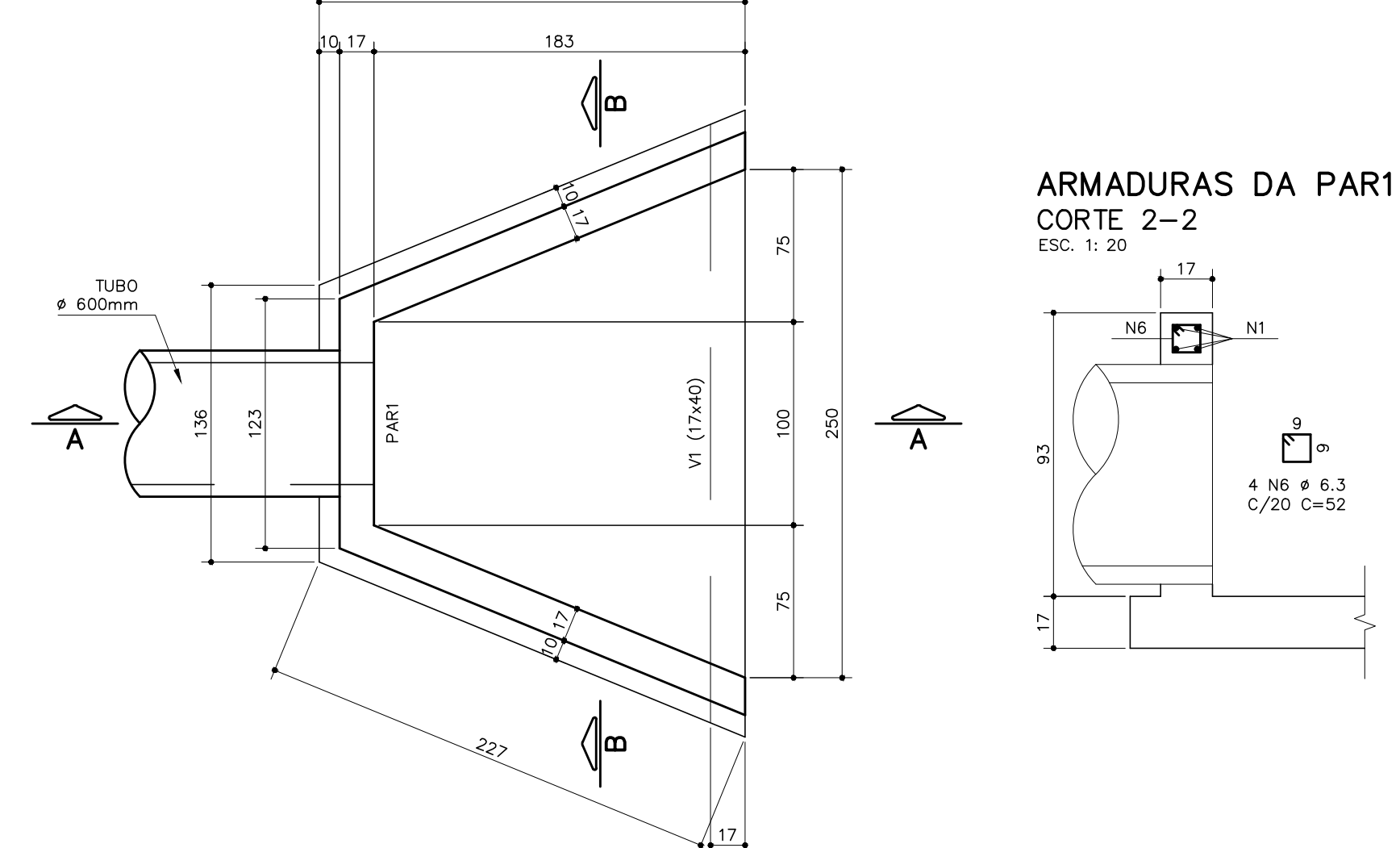
PLANTA

ESC. 1: 30



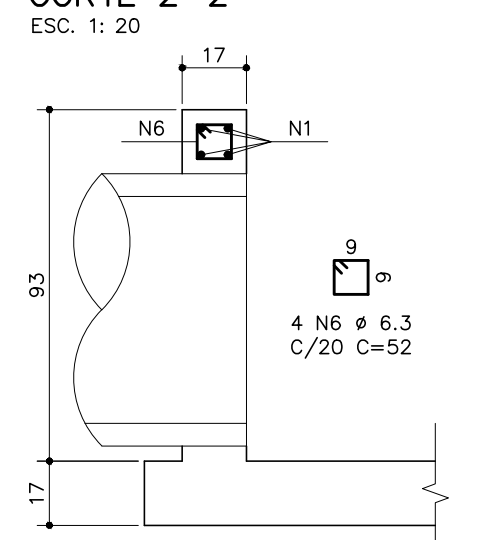
FORMAS DO DESÁGUE

ESC. 1: 30



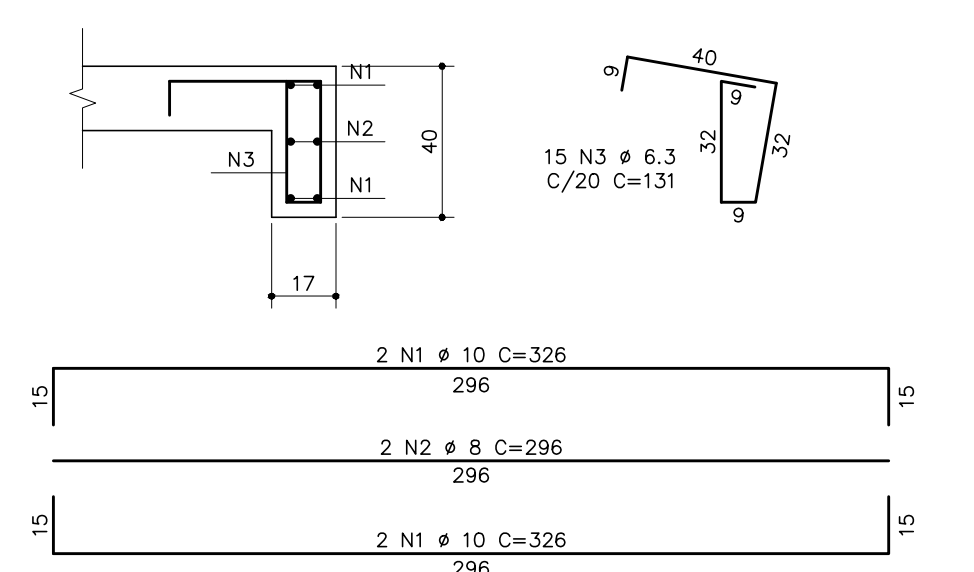
ARMADURAS DA PAR1

ESC. 1: 20



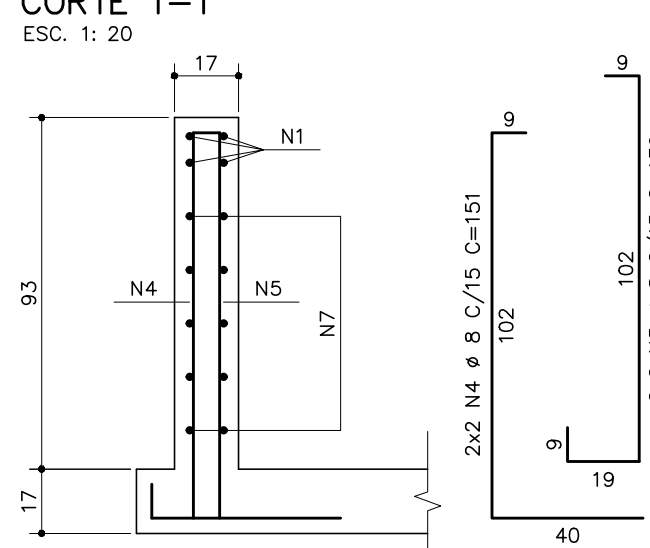
ARMADURAS DA PAR1

ESC. 1: 20



ARMADURAS DA PAR1

ESC. 1: 20



ARMADURAS DA PAR1

ESC. 1: 20

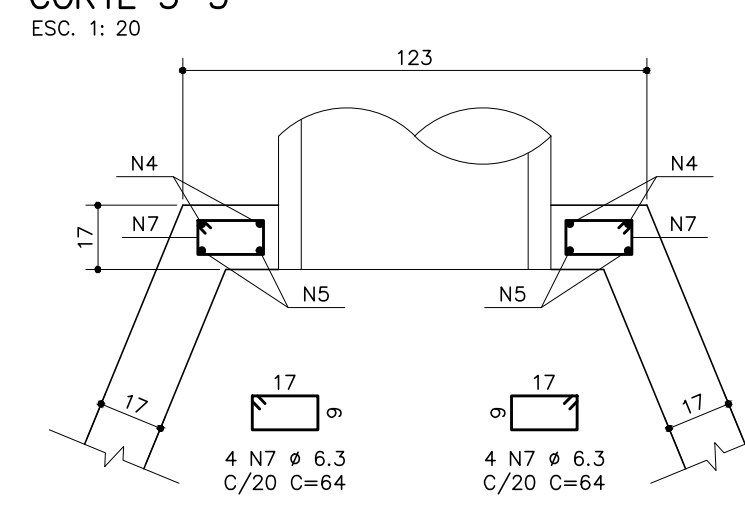


TABELA DE AÇO					
ELEMENTO	N	Ø	QUANT.	COMP. UNIT.	COMP. TOTAL
CORTE B-B	1	8	26	VAR	2938
	2	6.3	26	VAR	2626
	3	6.3	16	VAR	2416
	4	8	28	VAR	6496
	5	8	40	VAR	6760
	6	8	7	61	427
PAR1	1	10	4	126	504
	2	8	4	78	312
	3	8	4	84	336
	4	8	4	151	604
	5	8	4	139	556
	6	6.3	4	48	192
	7	6.3	8	64	512
V1	1	10	4	326	1304
	2	8	2	296	592
	3	6.3	15	131	1965

RESUMO DO AÇO CA50		
Ø	COMP. TOTAL	PESO kgf.
6.3	77.11	19
8	190.21	75
10	18.08	11
TOTAL		105 kg

DIÂMETRO DOS PINOS DE DOBRAMENTOS
P/ AS BARRAS

BITOLA (mm)	TIPO DO AÇO		
	CA-25	CA-50	CA-60
< 20	4 Ø	5 Ø	6 Ø
>= 20	5 Ø	8 Ø	--

DIÂMETRO DOS PINOS DE DOBRAMENTOS
P/ OS ESTRIBOS

BITOLA (mm)	TIPO DO AÇO		
	CA-25	CA-50	CA-60
<= 10	3 Øt	3 Øt	3 Øt
10 < Ø < 20	4 Øt	5 Øt	--
>= 20	5 Øt	8 Øt	--

Øt = DIÂMETRO DO ESTRIBO

ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS:

- 1- CONCRETO PARA LASTRO:
C10 fck = 10MPa.
- 2- CONCRETO PARA ENCHIMENTO:
C25 fck = 25MPa, FATOR A/C <= 0,60
CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 280 kg/m³
- 3- CONCRETO ESTRUTURAL:
C25 fck = 25MPa, FATOR A/C <= 0,60
CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 280 kg/m³
- 4- AÇO CA-50 fyk>=500MPa
- 5- COBRIMENTO DA ARMADURA: 4,0cm

0	EMISSION INICIAL	14/10/2024
REVISÃO	MODIFICAÇÃO	DATA
 ZACARIN ENGENHARIA DE FUNDAÇÕES		
S. J. RIO PRETO SP - FONE (17) 3222-7130 (17) 99116-5315		
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE UCHOA	RESP. TÉCNICO
OBRA	PASSAGEM INFERIOR BAIRRO - CENTRO	PEDRO D. ZACARIN
LOCAL	RUA UBALDINO ÁLVAREZ PERES	ART. N°
ASSUNTO	PROJETO EXECUTIVO - DETALHES DE VALAS, EMBASAMENTO E ESCORAMENTOS, FORMAS E ARMADURAS DO DESÁGUE P/Ø 600mm	ESCALA 1:250
		FOLHA 03
		DESENHO