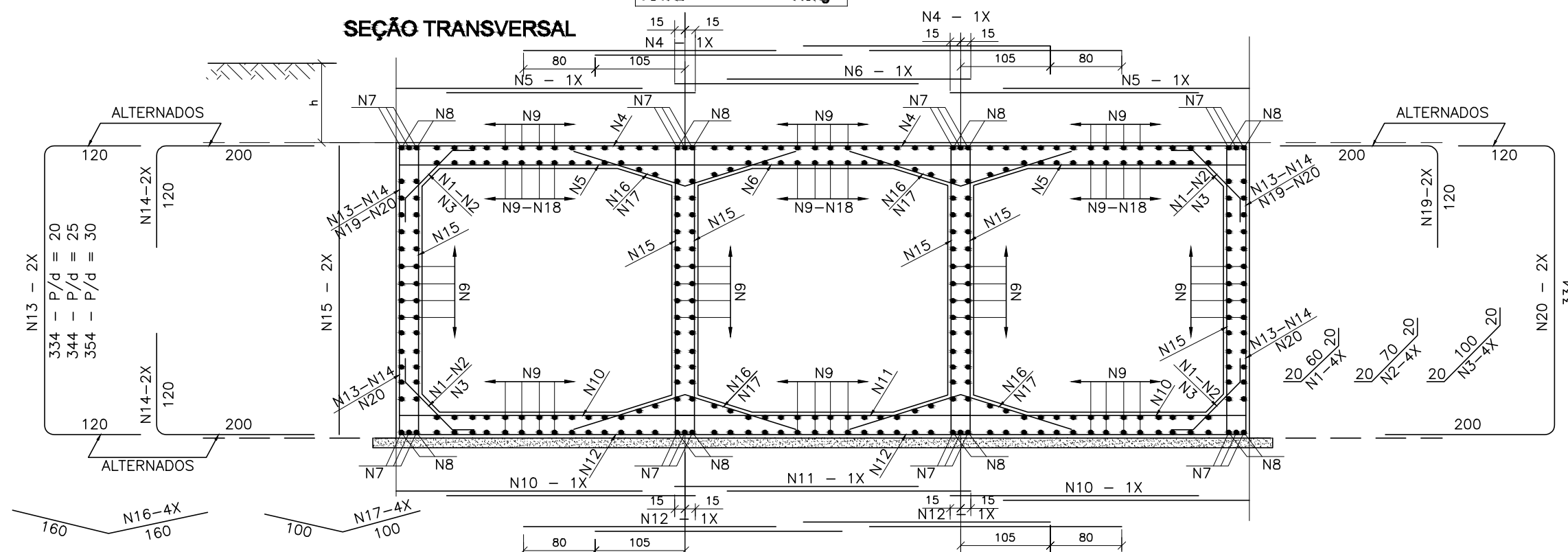


TABELA DAS ARMADURAS (POR METRO DE GALERIA)

250 ≤ h ≤ 500 f _s ≥ 0,23 MPa				
Nº	Ø	Q	COMP.	ESP.
1	--	--	--	--
2	6,3	20	110	c/20
3	--	--	--	--
4	12,5	14	290	c/13
5	12,5	16	300	c/12
6	10,0	10	280	c/10
7	12,5	24	CORR.	--
8	--	--	--	--
9	6,3	280	CORR.	c/20
10	12,5	16	300	c/12
11	10,0	10	280	c/10
12	12,5	14	290	c/14
13	10,0	8	584	c/24
14	10,0	16	320	c/24
15	10,0	24	345	c/25
16	--	--	--	--
17	6,3	20	200	c/20
18	--	--	--	--
19	--	--	--	--
20	--	--	--	--
RESUMO				
Ø	Kg/m	PESO (Kg)		
6,3	0,252	94		
10,0	0,624	148		
12,5	0,988	201		
TOTAL		443Kg		



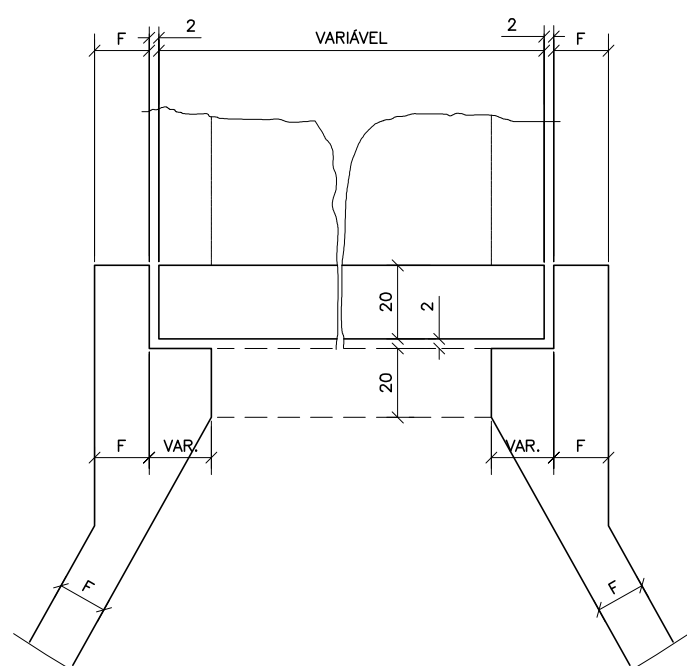
:
r notas e complementos desta no desenho 6.23

**TABELA DE QUANTIDADES DE SERVIÇOS PARA DUAS
DUAS CABECEIRAS COMPLETAS PARA BUEIROS NORMAIS**

SERVIÇO	UNID.	BUEIROS
		3,00 x 3,00 m
LASTRO	m ³	18,45
FORMAS	m ²	217,00
CONCRETO	m ³	52,43
REVESTIMENTO	m ³	3,70

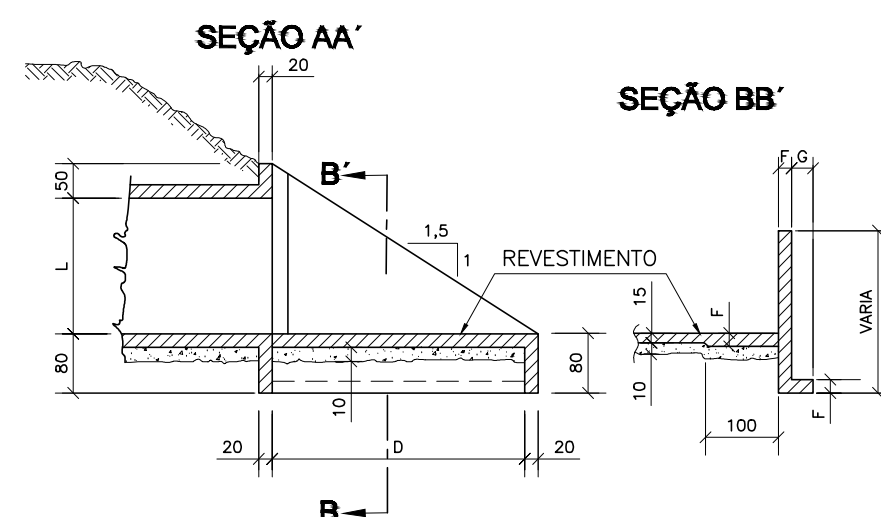
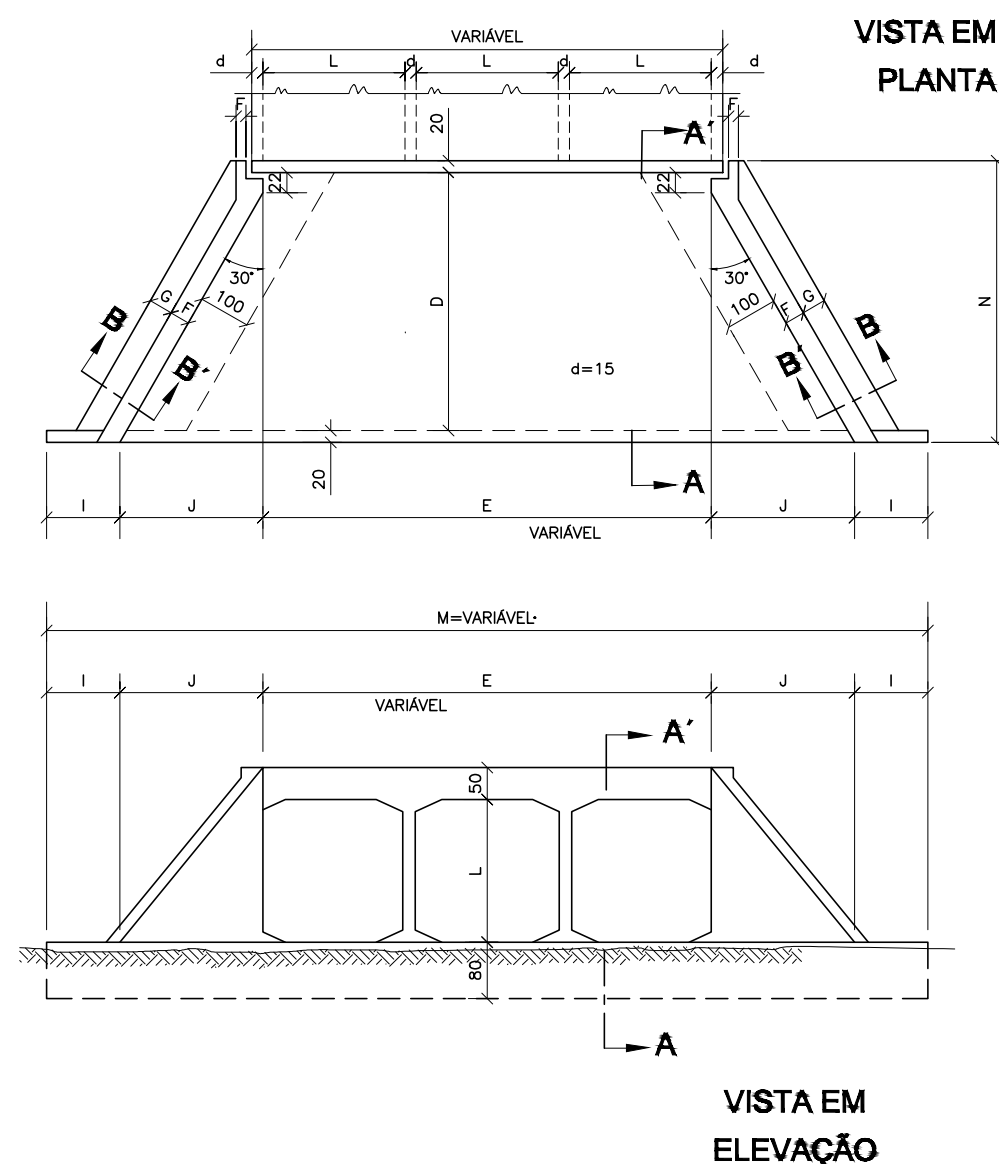
MEDIDAS	TAMANHO DO BUEIRO
	3,00 x 3,00 m fs ≥ 0,21 MPa
D	505
E	930
F	25
G	50
I	100
J	290s
L	300
M	200 + 2J + E
N	545

DETALHE DA VISTA EM PLANTA



NOTAS:
1 - O DESENHO DAS CABECEIRAS SE APLICA A TODOS OS TIPOS DE BUEIROS CELULARES NORMAIS ESTANDO REPRESENTADO O BUEIRO DE 2,00x2,00m, NA ESCALA DE 1:100 E DETALHE NA ESCALA 1:20.
2 - AS QUANTIDADES DE SERVIÇO DA TABELA SÃO PARA DUAS CABECEIRAS COMPLETAS, ESTANDO COMPUTADAS PORTANTO ALAS (4X), LAJE DE PISO DE ENTRE-ALAS (2X), VIGA DE TÓPO DEFINIDA PELO COMPRIMENTO M (2X), VIGA DE TÓPO SUPERIOR DO CORPO DO BUEIRO (2X) E VIGA TÓPO INFERIOR DO CORPO DO BUEIRO (2X).

3 - O LASTRO SOB LAJE DE ENTRE-ALAS É DE CONCRETO MAGRO NA ESPESURA DE 10 cm.
4 - O REVESTIMENTO SOBRE A LAJE DE ENTRE-ALAS É DE CIMENTO E AREIA (1:3), ALISADO E DE ESPESURA MÉDIA DE 3 cm.
5 - CONCRETO $f_{ck} \geq 15$ MPa .
6 - VEÍCULO CLASSE 45 .
7 - NOMENCLATURA : fa - TENSÃO ADMISSÍVEL DO SOLO SOB A GALERIA.

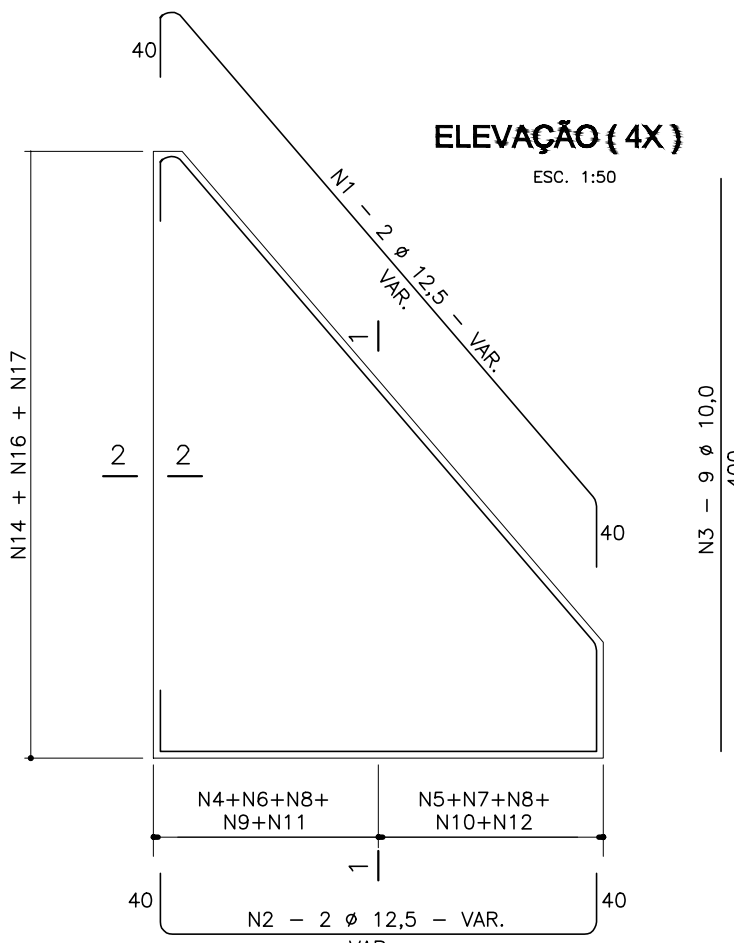


Proprietário:
Prefeitura de Aparecida de Goiânia
CNPJ: 01.005.727/0001-24

Autor do projeto:
Eng. Civil Victor Hugo Gomes Vieira
CREA: 1018123628/D-GO

ENDEREÇO: Jardim Dom Bosco, Aparecida de Goiânia - GO
CONTEÚDO: Detalhe Bueiro

CABECEIRAS - 300 X 300 - $\alpha = 0^\circ - 15^\circ - 30^\circ - 45^\circ$



SEÇÃO 1-1 (4X)

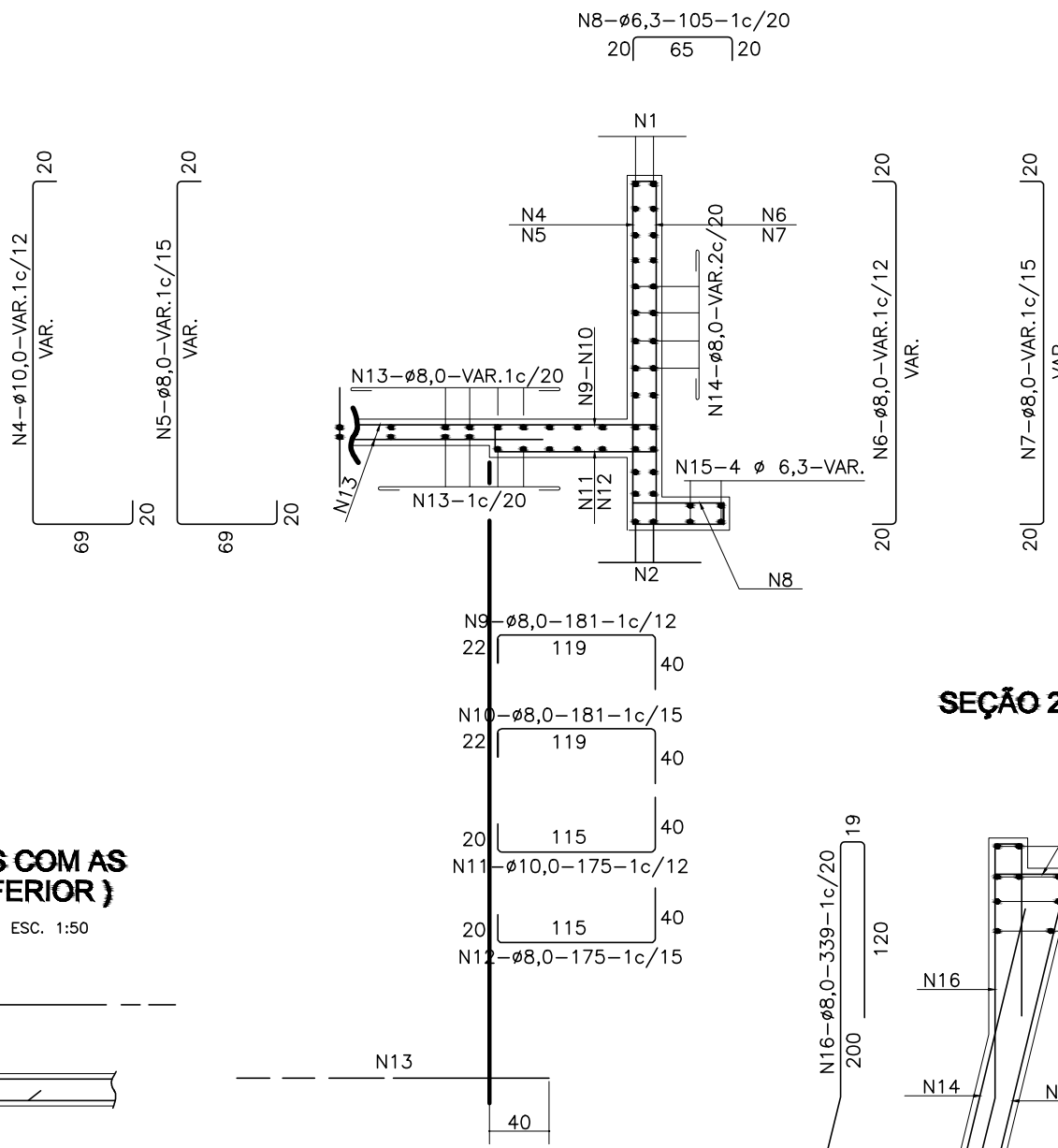
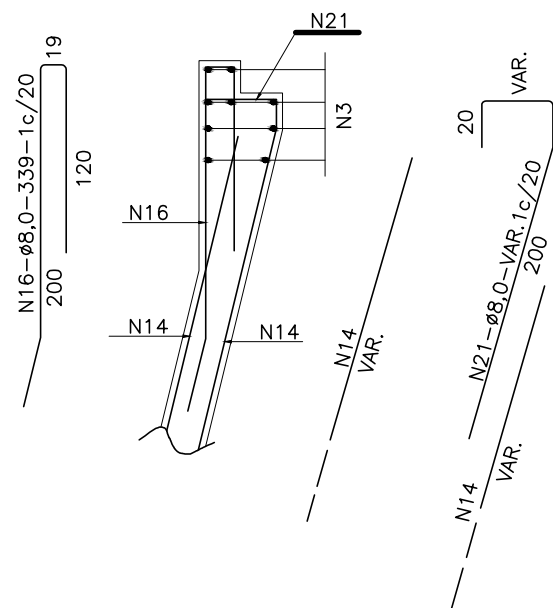
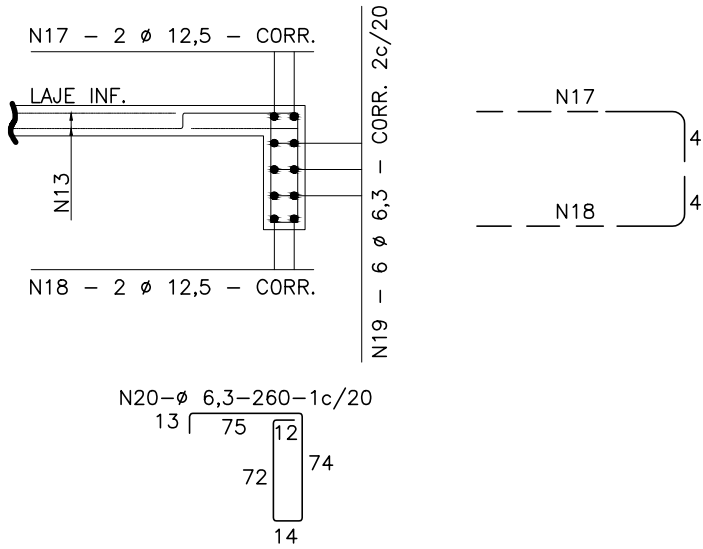


TABELA			
Nº	Ø	Q	COMP
1	12,5	8	VAR
2	12,5	8	VAR
3	10,0	36	400
4	10,0	—	VAR
5	8,0	—	VAR
6	8,0	—	VAR
7	8,0	—	VAR
8	6,3	—	105
9	8,0	—	181
10	8,0	—	181
11	10,0	—	175
12	8,0	—	175
13	8,0	—	VAR
14	8,0	16	VAR
15	6,3	16	VAR
16	8,0	—	339
17	12,5	4	CORR
18	12,5	4	CORR
19	6,3	12	CORR
20	6,3	—	260
21	8,0	—	VAR

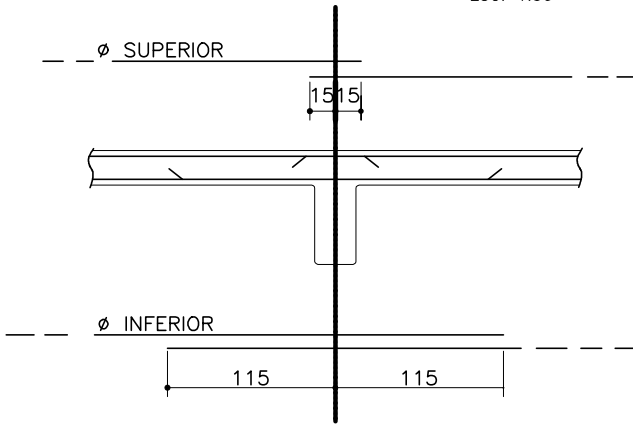
SEÇÃO 2-2 (4X



SEÇÃO DA VIGA DE TOPO DA LAJE INFERIOR (2X) ESC. 1:5



LIGAÇÃO DOS BUEIROS COM AS CABECEIRAS (LAJE INFERIOR)

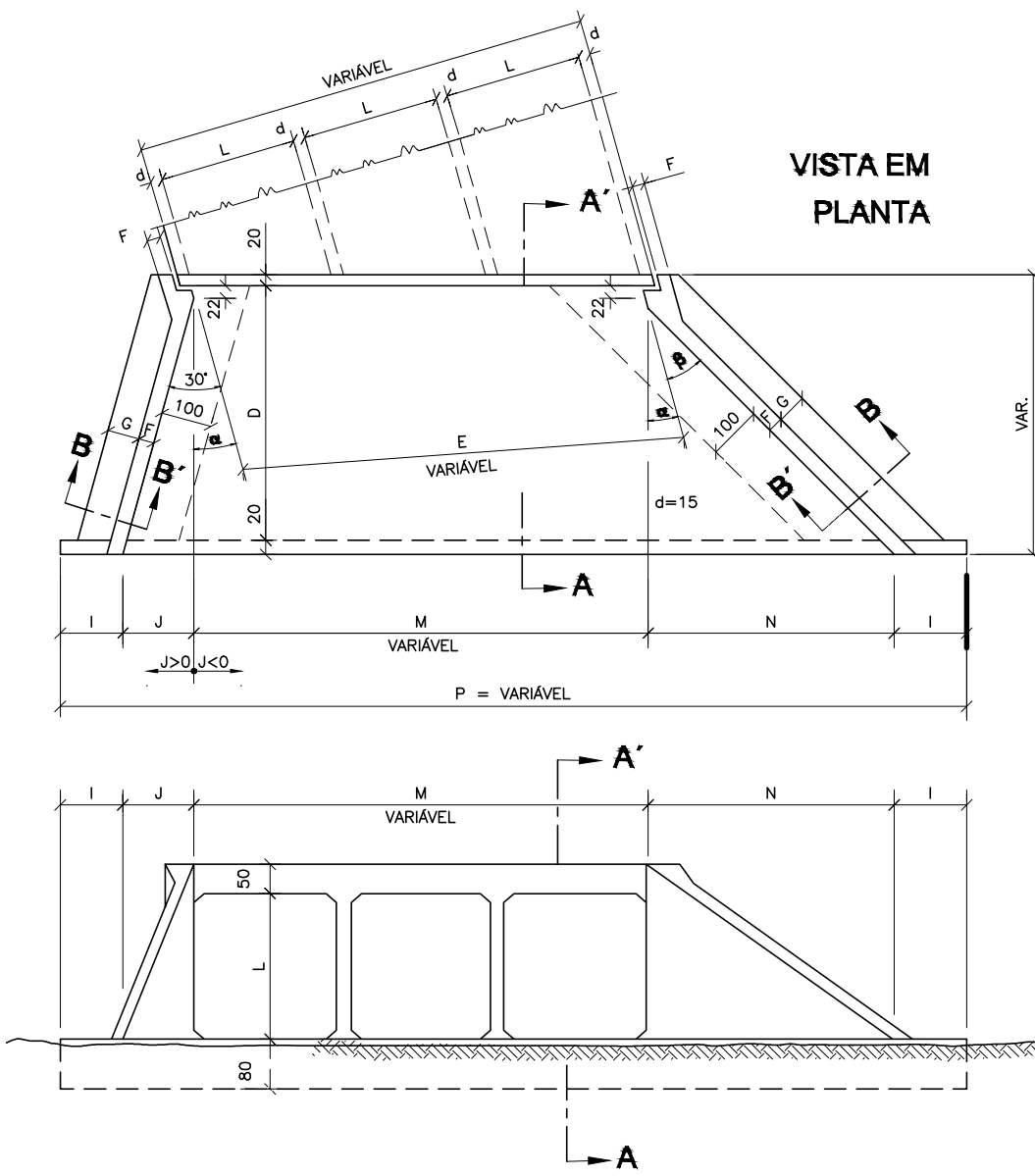
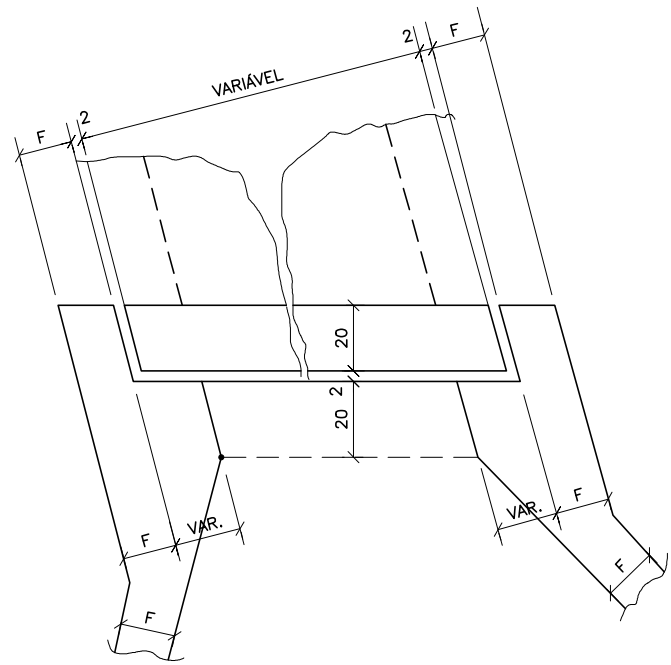


NOTAS

- 1 - AS QUANTIDADES DAS ARMADURAS SERÃO DETERMINADAS PELAS MEDIDAS REAIS DA FORMA PARA CADA TIPO DE BUEIRO .
- 2 - A TABELA ESTÁ COMPUTADA PARA DUAS CABECEIRAS .
- 3 - VER RESUMOS NO DESENHO 6.42
- 4 - VER NOTAS E COMPLEMENTOS DESTA NO DESENHO 6.23

**TABELA DE QUANTIDADES DE SERVIÇOS PARA DUAS
DUAS CABECEIRAS COMPLETAS PARA BUEIROS ESCONSOS**

SERVIÇO	UNID.	BUEIROS				BUEIROS				BUEIROS			
		α=15°				α=30°				α=45°			
		1,50 x 1,50 m	2,00 x 2,00 m	2,50 x 2,50 m	3,00 x 3,00 m	1,50 x 1,50 m	2,00 x 2,00 m	2,50 x 2,50 m	3,00 x 3,00 m	1,50 x 1,50 m	2,00 x 2,00 m	2,50 x 2,50 m	3,00 x 3,00 m
LASTRO	m²	4,31	6,94	10,16	14,04	4,80	7,73	11,30	15,70	5,93	9,60	14,03	19,40
FORMAS	m²	114,00	152,40	194,40	240,00	126,00	169,00	216,00	267,00	154,00	206,60	264,80	328,00
CONCRETO	m³	17,50	27,86	38,55	55,03	19,50	31,50	43,21	61,38	24,00	38,65	52,83	76,07
REVESTIMENTO	m²	1,30	2,08	3,05	4,21	1,44	2,32	3,40	4,70	1,78	2,90	4,21	5,82

**DETALHE DA VISTA EM PLANTA**

VISTA EM
ELEVACÃO

SEÇÃO 1-

SEÇÃO 2-

