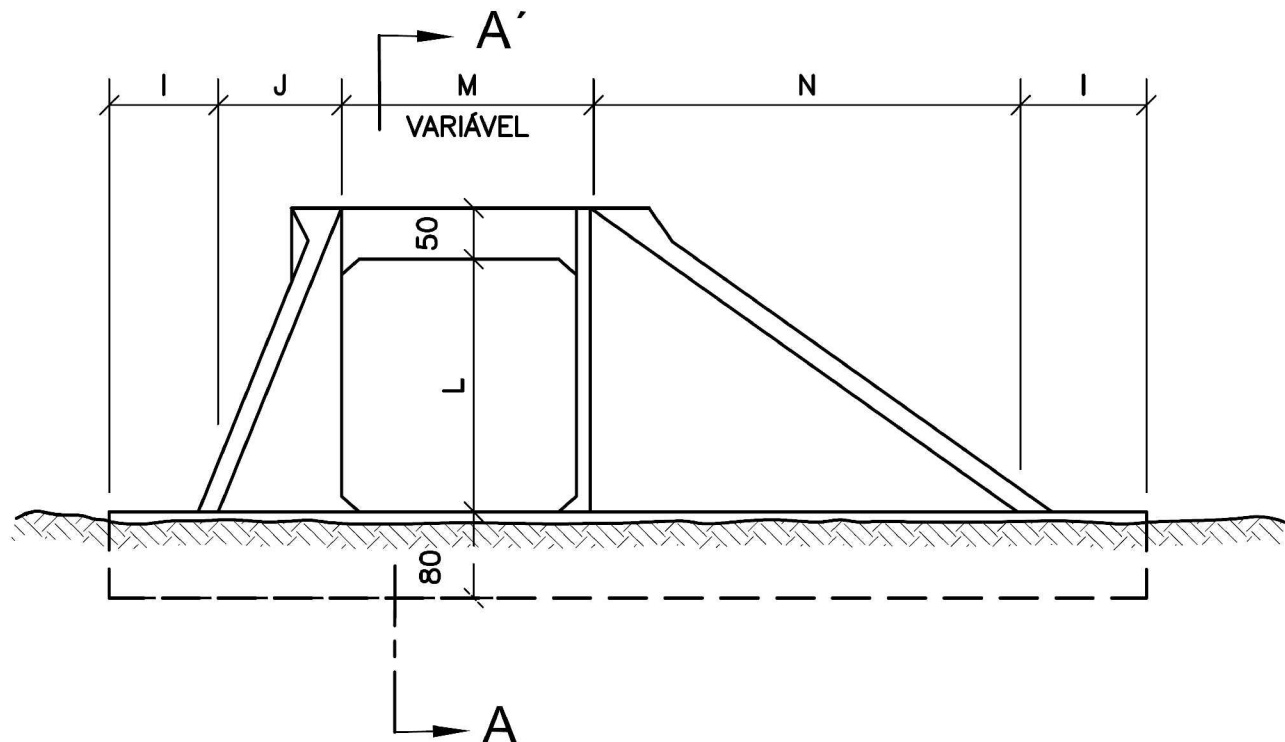
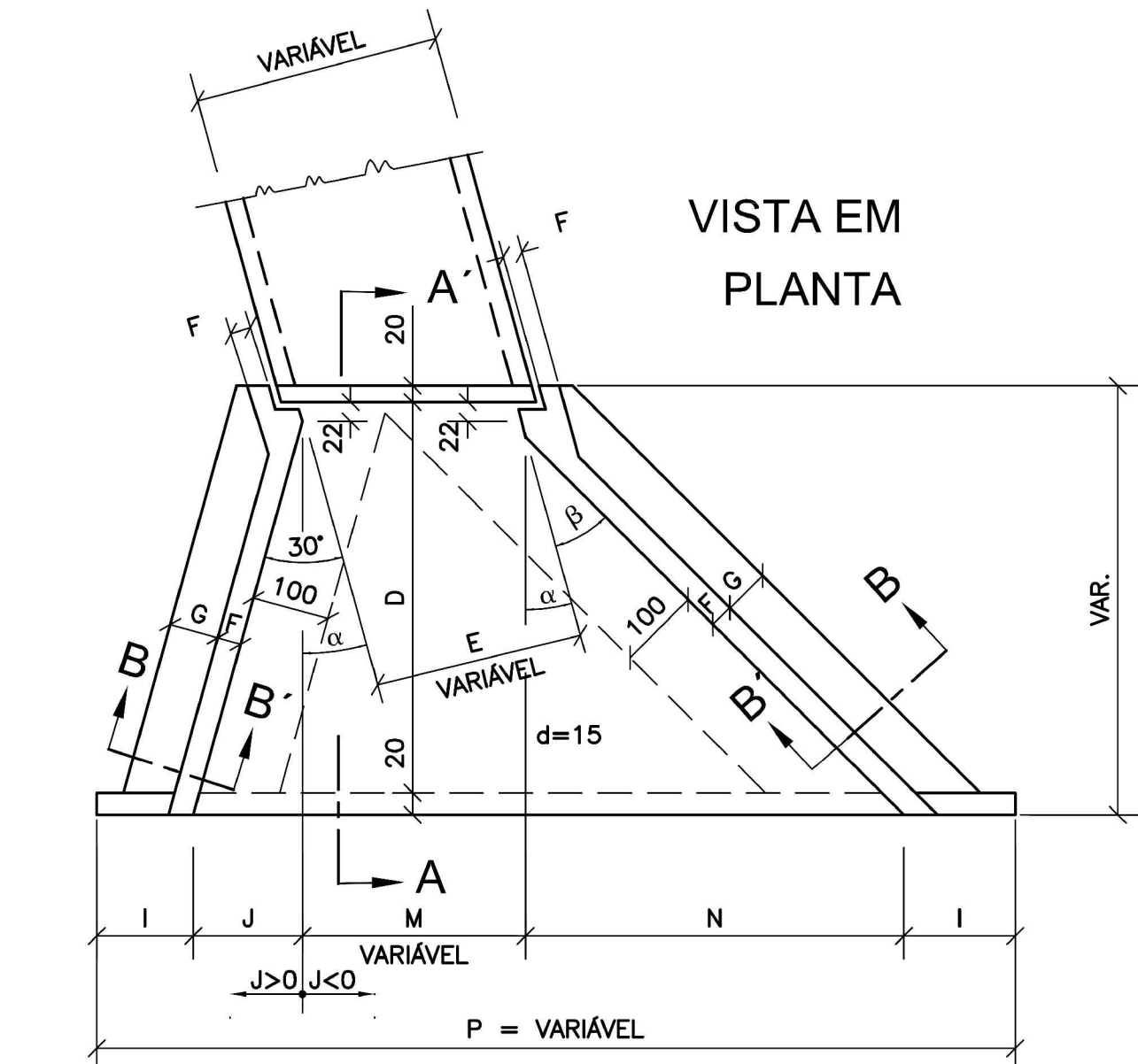
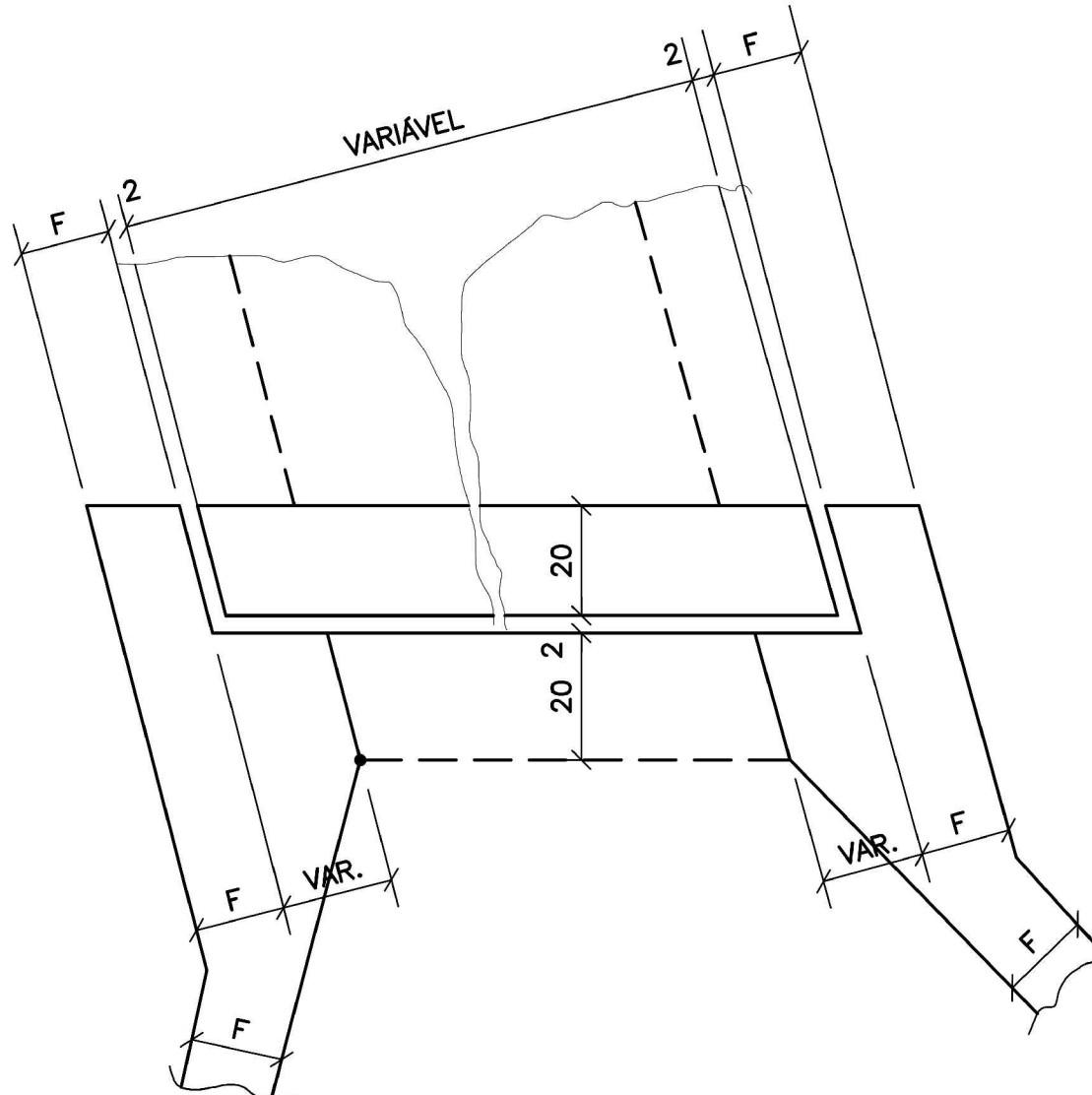


TABELA DE QUANTIDADES DE SERVIÇOS PARA DUAS
DUAS CABECEIRAS COMPLETAS PARA BUEIROS ESCONSOS

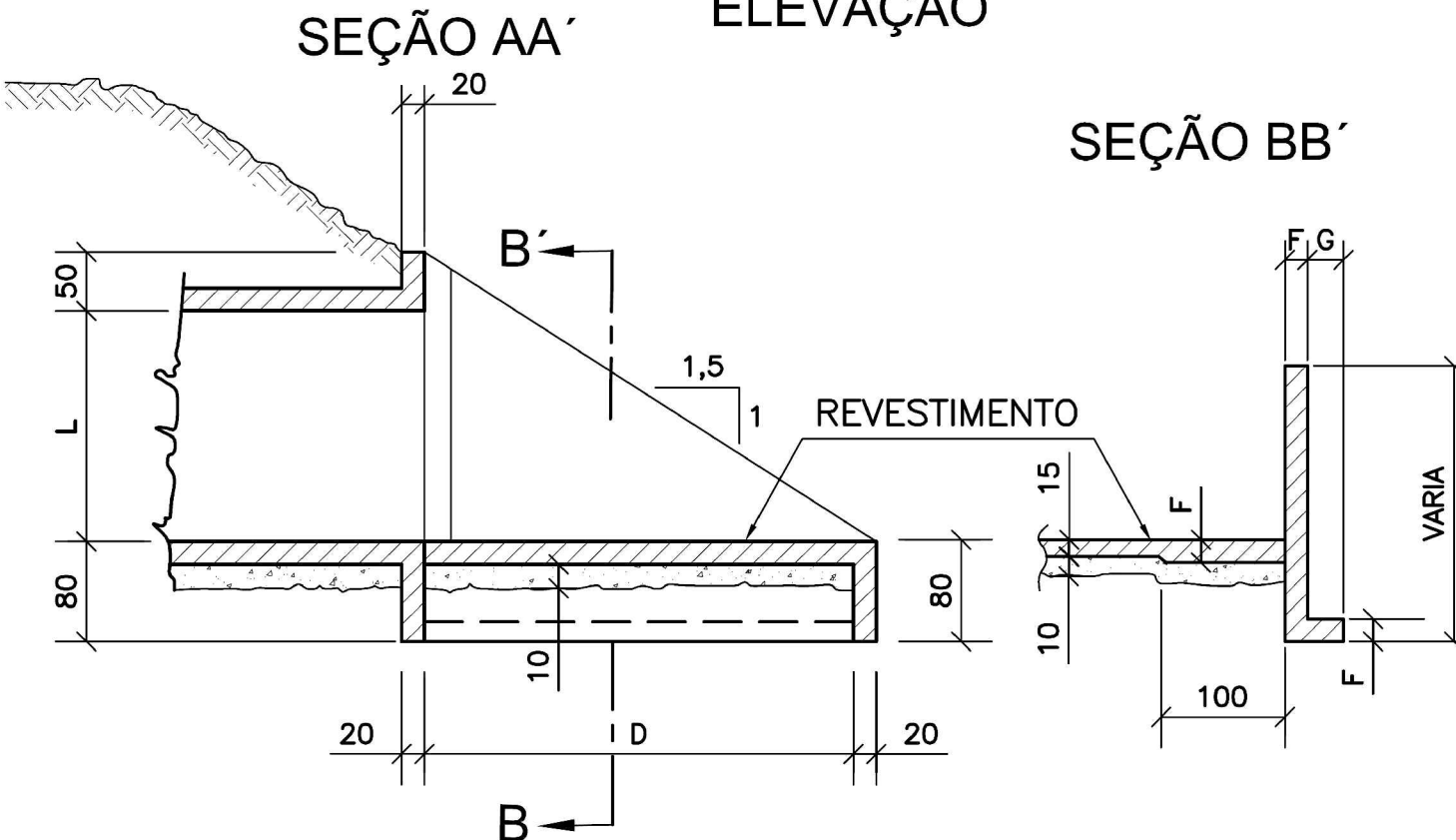
SERVIÇO	UNID.	BUEIROS $\alpha = 15^\circ$				BUEIROS $\alpha = 30^\circ$				BUEIROS $\alpha = 45^\circ$			
		1,50 x 1,50 m	2,00 x 2,00 m	2,50 x 2,50 m	3,00 x 3,00 m	1,50 x 1,50 m	2,00 x 2,00 m	2,50 x 2,50 m	3,00 x 3,00 m	1,50 x 1,50 m	2,00 x 2,00 m	2,50 x 2,50 m	3,00 x 3,00 m
LASTRO	m ³	2,20	3,53	5,12	7,09	2,44	3,92	5,70	7,88	3,00	4,90	7,20	9,90
FORMAS	m ²	87,00	113,00	146,00	183,00	92,00	125,00	162,00	203,00	112,00	153,00	192,00	243,00
CONCRETO	m ³	11,50	18,66	27,65	40,53	13,40	21,00	29,21	43,88	15,50	26,25	35,53	52,57
REVESTIMENTO	m ³	0,66	1,06	1,54	2,13	0,73	1,17	1,71	2,36	0,91	1,47	2,15	3,00



DETALHE DA VISTA EM PLANTA




VISTA EM
FI EVACÃO




TAMANHOS DOS BUEIROS		α			
		MEDIDAS	15°	30°	45°
1,50 x 1,50 m fs ≥ 0,09 MPa	MEDIDAS ESPECIAIS	J	74,49	0	-74,49
		M	155,29	173,21	212,13
		N	278	397,03	596,17
		P	707,78	770,24	933,8
		β	30°	25°	20°
	MEDIDAS GERAIS	D	280		
		E	150		
		F	15		
		G	30		
		I	100		
2,00 x 2,00 m fs ≥ 0,09 MPa	MEDIDAS ESPECIAIS	J	94,60	0	-94,60
		M	207,06	230,94	282,8
		N	353	504,14	757,0
		P	854,66	935,08	1145,2
		β	30°	25°	20°
	MEDIDAS GERAIS	D	355		
		E	200		
		F	20		
		G	30		
		I	100		
2,50 x 2,50 m fs ≥ 0,10 MPa	MEDIDAS ESPECIAIS	J	114,68	0	-114,68
		M	258,82	288,68	353,5
		N	428	611,24	917,8
		P	1001,50	1099,92	1156,7
		β	30°	25°	20°
	MEDIDAS GERAIS	D	430		
		E	250		
		F	20		
		G	50		
		I	100		
3,00 x 3,00 m fs ≥ 0,12 MPa	MEDIDAS ESPECIAIS	J	134,78	0	-134,78
		M	310,58	346,41	424,2
		N	503	718,36	1078,6
		P	1148,36	1264,77	1368,1
		β	30°	25°	20°
	MEDIDAS GERAIS	D	505		
		E	300		
		F	25		
		G	50		
		I	100		
3,00 x 3,00 m fs ≥ 0,12 MPa	MEDIDAS ESPECIAIS	J	134,78	0	-134,78
		M	310,58	346,41	424,2
		N	503	718,36	1078,6
		P	1148,36	1264,77	1368,1
		β	30°	25°	20°
	MEDIDAS GERAIS	D	505		
		E	300		
		F	25		
		G	50		
		I	100		

REVISÃO	OBSERVAÇÕES	DATA	VISTO
---------	-------------	------	-------



PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS

UNIDADE DE GERENCIAMENTO DE PROJETOS - UGP



P R O J E T O D E M O B I L I D A D E U R B A N A

Eduardo Leite - Prefeito Municipal | Jair Seidel - Secretário Executivo da UGP

PROJETO: INCORP CONSULTORIA E ASSESSORIA LTDA.	ARQUIVO: MUJK-03-PEDRR00.dwg
RESPONSÁVEL TÉCNICO: <i>ENGº JOSÉ CARLOS TEIXEIRA TEDESCO CREA : 005546/R\$</i>	DATA: FEV/2015
<div style="background-color: white; padding: 10px; border-radius: 5px; width: fit-content; margin-left: auto; margin-right: auto;"> PROJETO DE DRENAGEM </div>	ESCALA: SEM ESCALA
TRECHO: ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PELOTAS/RS	REVISÃO: R00
AV. JUSCELINO KUBITSCHKEK DE OLIVEIRA	PRANCHIA: <div style="font-size: 2em; font-weight: bold; text-align: right;">03/04</div>
DETALHES DA GALERIA	