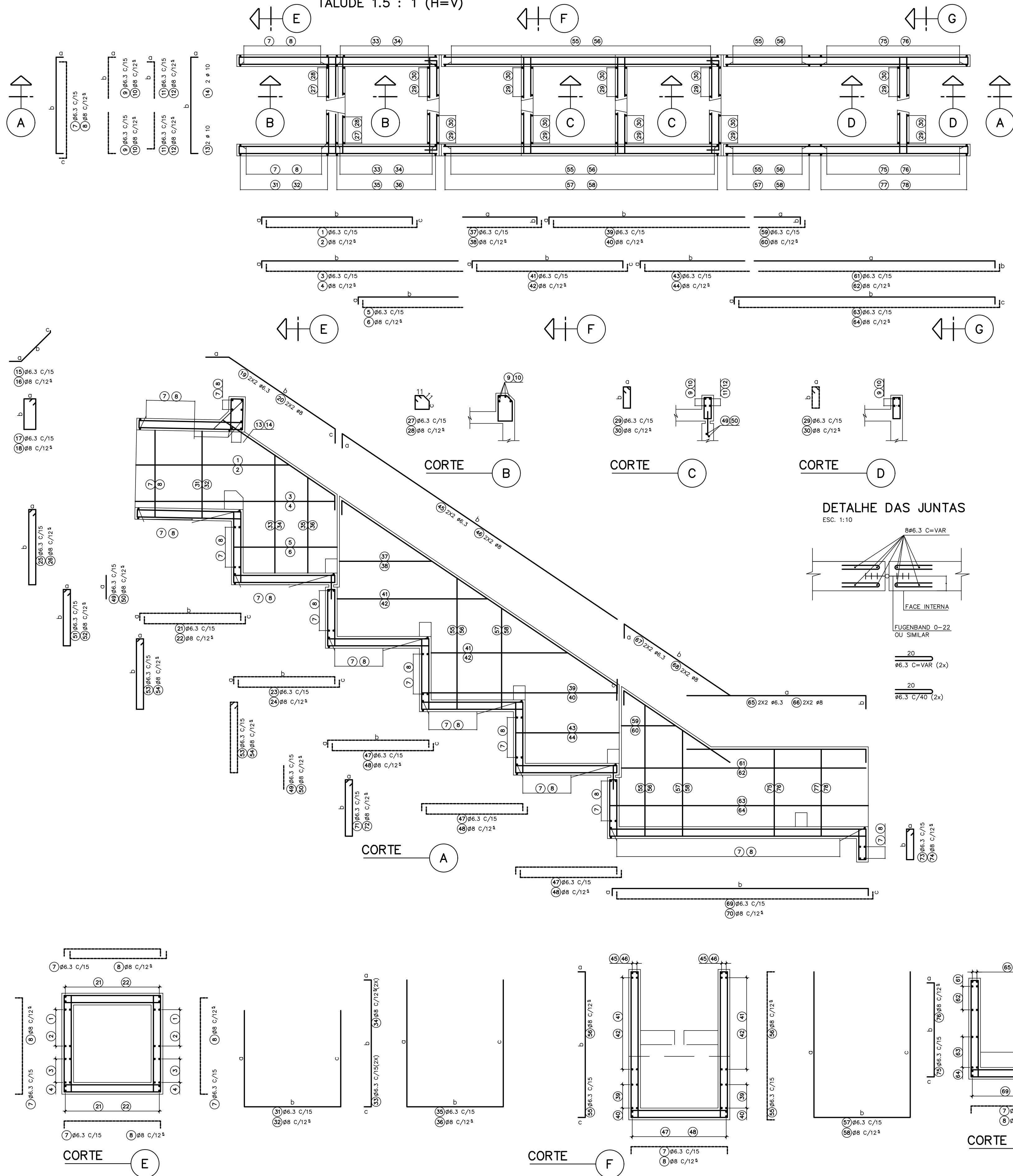


SAÍDA DE BUEIRO TIPO ESCADA EM TALUDE DE ATERRO – ARMAÇÃO  
TALUDE 1.5 : 1 (H=V)



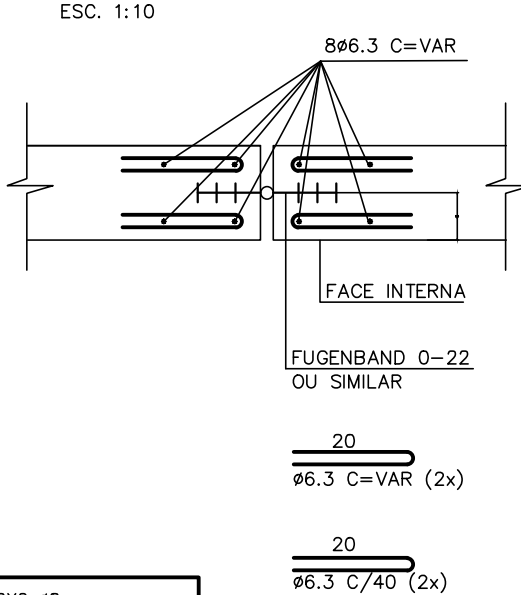
LISTA DE FERROS

Ø 60 – Øe 76																										
	POS.		QUANT.	DIMENSÕES			COMPRIMENTO(cm.)			POS.		QUANT.	DIMENSÕES			COMPRIMENTO(cm.)			POS.		QUANT.	DIMENSÕES			COMPRIMENTO(cm.)	
				a	b	c	UNIT.	TOTAL					a	b	c	UNIT.	TOTAL					a	b	c	UNIT.	TOTAL
MÓDULO 1	1	6,3	16	8	VAR.	8	VAR.	2768		7	6,3	45	9	100	9	118	5310		7	6,3	23	9	100	9	118	2714
	3	6,3	8	8	204	—	212	1696		9	6,3	20	9	43	—	52	1040		9	6,3	8	9	43	—	52	416
	5	6,3	20	8	99	—	107	2140		11	6,3	4	9	38	—	47	188		29	6,3	6	9	23	—	64	384
	7	6,3	65	9	100	9	118	7670		29	6,3	18	9	23	—	64	1152		49	6,3	8	45	—	—	45	360
	9	6,3	12	9	43	—	52	624		37	6,3	24	VAR.	8	—	VAR.	1728		55	6,3	14	9	VAR.	9	VAR.	1918
	11	6,3	4	9	38	—	47	188		39	6,3	8	8	189	—	197	1576		57	6,3	7	VAR.	100	VAR.	VAR.	2394
	13	10	2	20	100	20	140	280		41	6,3	28	8	VAR.	8	VAR.	5208		59	6,3	16	VAR.	8	—	VAR.	800
	15	6,3	8	37	48	4	89	712		43	6,3	20	8	99	—	107	2140		61	6,3	12	252	8	—	260	3120
	17	6,3	8	14	38	—	116	928		45	6,3	4	30	315	30	375	1500		63	6,3	16	8	269	8	285	4560
	19	6,3	4	35	131	30	196	784		47	6,3	48	8	99	8	115	5520		65	6,3	4	200	30	—	230	920
MÓDULO 2	21	6,3	32	8	114	8	130	4160		49	6,3	8	45	—	—	45	360		67	6,3	4	30	140	—	170	680
	23	6,3	16	8	99	8	115	1840		51	6,3	8	9	50	—	133	1064		69	6,3	16	8	269	8	285	4560
	25	6,3	8	9	67	—	167	1336		53	6,3	16	9	67	—	167	2672		71	6,3	8	9	50	—	133	1064
	29	6,3	6	9	23	—	64	384		55	6,3	36	9	VAR.	9	VAR.	4932		73	6,3	8	9	38	—	106	848
	31	6,3	9	100	100	100	300	2700		57	6,3	18	VAR.	100	VAR.	VAR.	6156		75	6,3	24	9	89	9	107	2568
	33	6,3	16	9	VAR.	9	VAR.	1952											77	6,3	12	89	100	89	278	3336
	35	6,3	8	VAR.	100	VAR.	VAR.	2736																		

QUADRO DE QUANTIDADES

Ø 60 – Øe 76	MÓDULO 1				MÓDULO 2				MÓDULO 3			
	Ø (mm)	kg/m	COMP. (m)	PESO(kg)	Ø (mm)	kg/m	COMP. (m)	PESO(kg)	Ø (mm)	kg/m	COMP. (m)	PESO(kg)
	6.3	0.25	331,64	83	6.3	0.25	405,46	102	6.3	0.25	302,82	76
10	0.63	2,80	2									
		PESO TOTAL	85	PESO TOTAL	102	PESO TOTAL	76					

DETALHE DAS JUNTAS



NOTAS

- 1 - AÇO CA-50A f<sub>yk</sub> = 500 MPa
- 2 - MEDIDAS EM cm, SALVO INDICAÇÃO EM CONTRÁRIO
- 3 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS C=3,0 cm
- 4 - PARA PLANTA DE FORMAS VER 23012-001-DREBA-DES005-A00.

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA

ASSUNTO: ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E RECAPEAMENTO, PARA ATENDIMENTO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO

TÍTULO: PROJETO BÁSICO DE DRENAGEM – ESCADA HIDRÁULICA – ARMAÇÃO DETALHE

LOCAL: RUA EMERALDA

BAIRRO: GRANJA VIANA

TRECHO:

AUTOR:



DES007  
REV.A00

RESP. TÉCNICO: FAUSTO BATISTA

CREA: 068.252.564-2

ART:

Nº PROCESSO:

ESCALA: INDICADA

DATA: JUN/2023

FOLHA:

Nº CONTRATO:

ARQUIVO DIGITAL: 23012-001-DREBA-DES007

07/07

PROJETISTA:

DESENHISTA:

VERIFICAÇÃO:

APROVAÇÃO:

RESP. TÉCNICO: