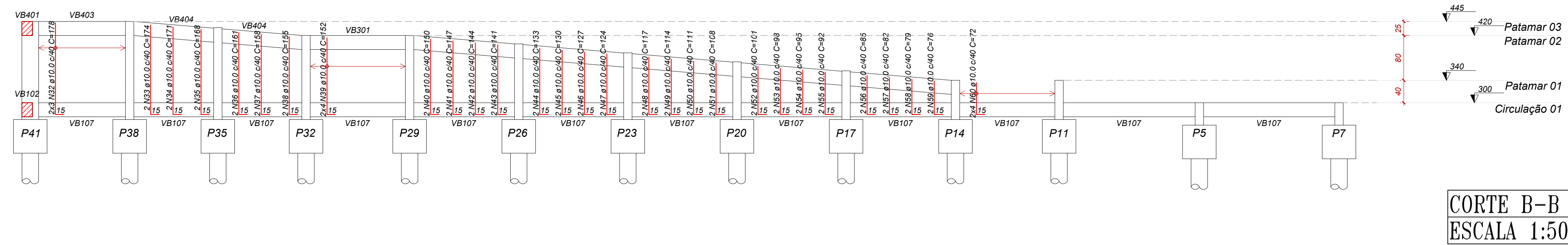
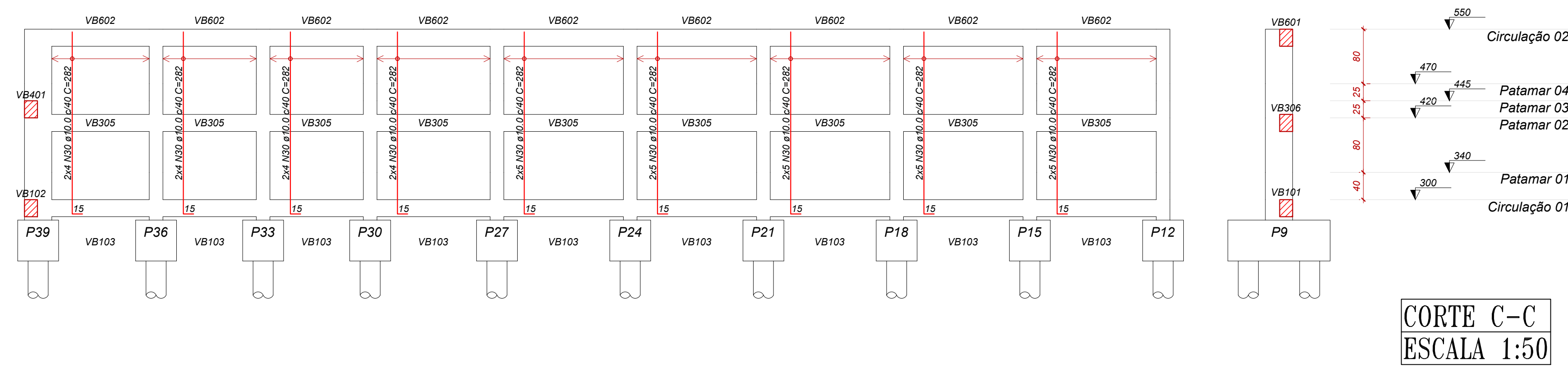


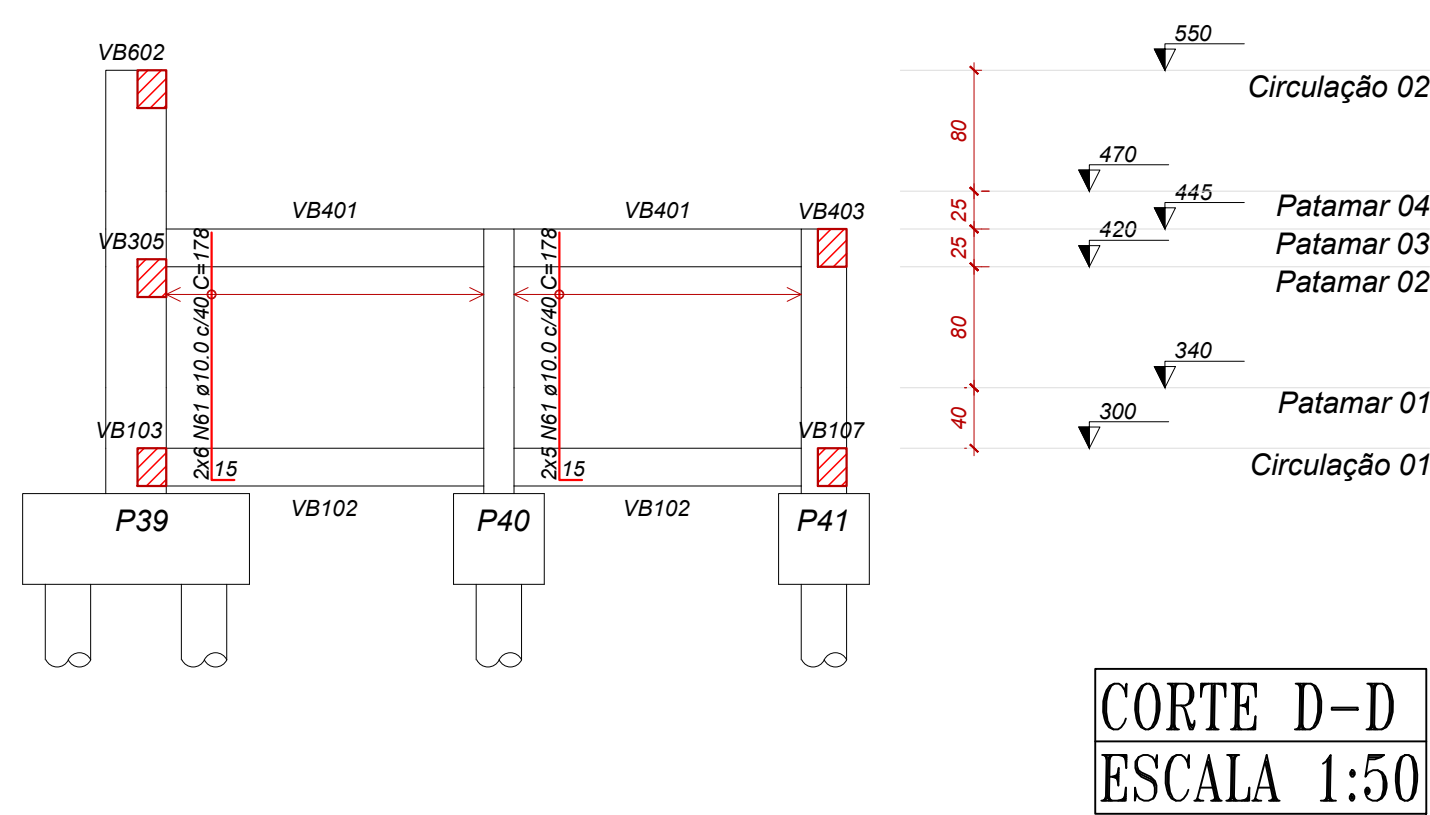
CORTE A-A  
ESCALA 1:50



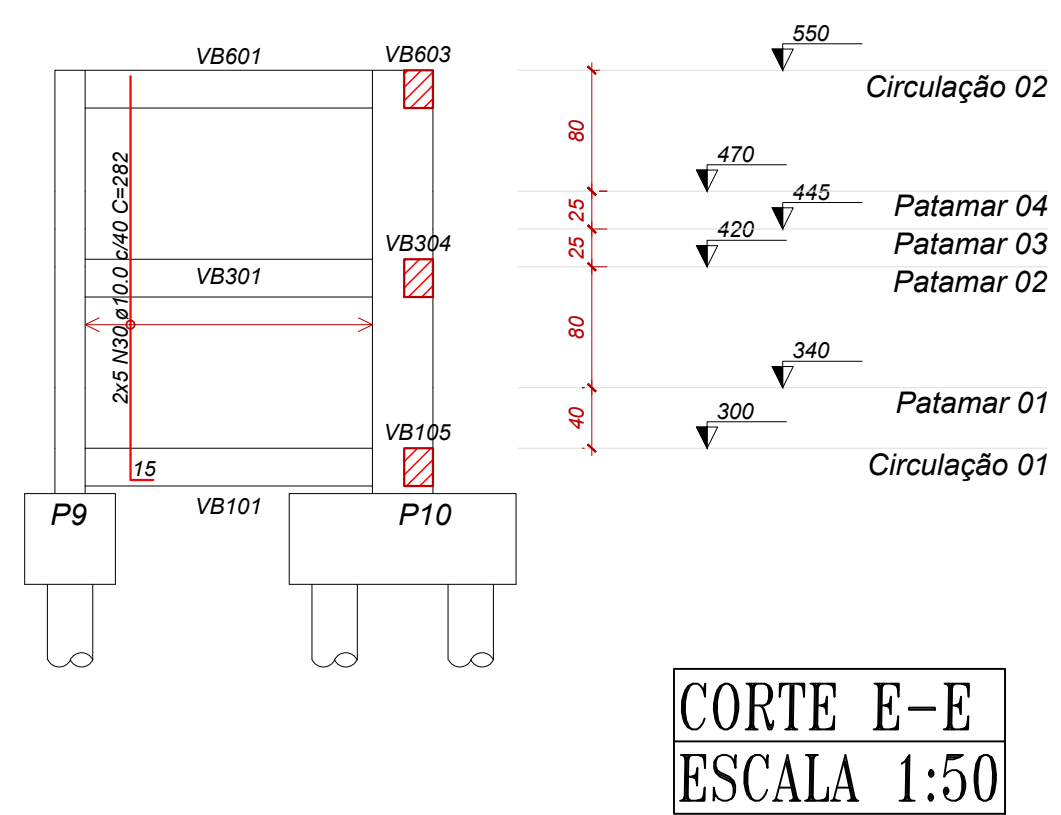
CORTE B-B  
ESCALA 1:50



CORTE C-C  
ESCALA 1:50



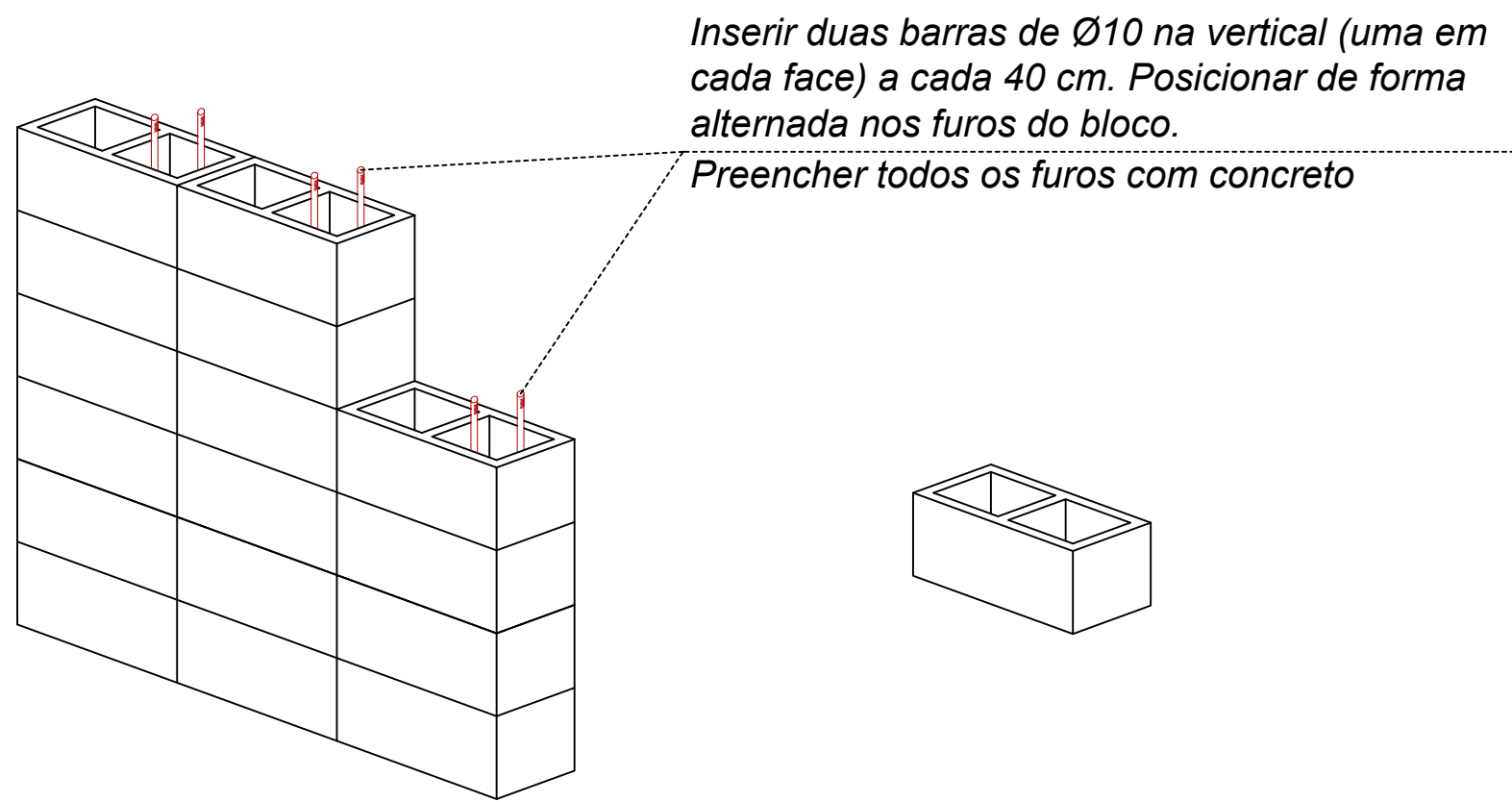
CORTE D-D  
ESCALA 1:50



CORTE E-E  
ESCALA 1:50

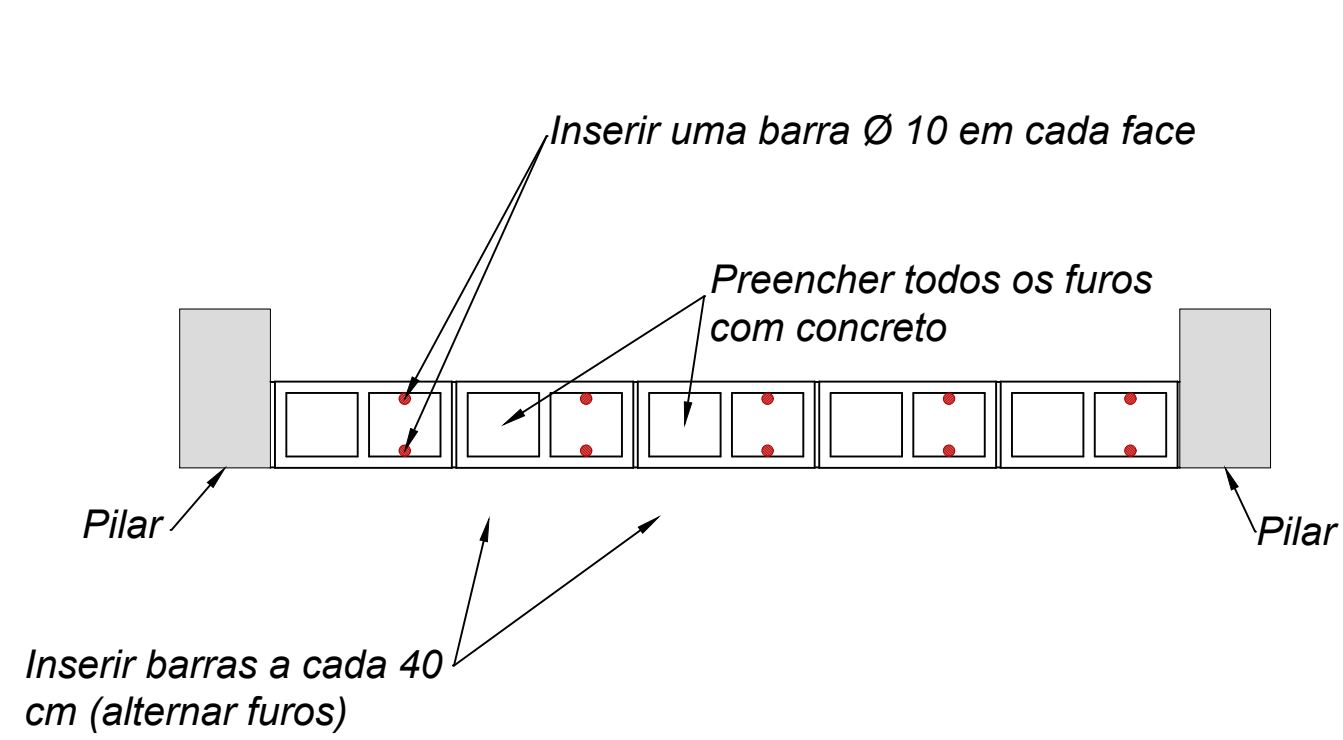
## DETALHAMENTO DAS ARMADURAS DOS BLOCOS ESCALA 1:50

### VISTA EM PERSPECTIVA



Inserir duas barras de Ø10 na vertical (uma em cada face) a cada 40 cm. Posicionar de forma alternada nos furos do bloco.  
Preencher todos os furos com concreto

### VISTA EM CORTE



Inserir barras a cada 40 cm (alternar furos)

## DETALHAMENTO GENÉRICO DA INSERÇÃO DAS BARRAS NOS BLOCOS DE CONCRETO SEM ESCALA

RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	10.0	2	178	356
	2	10.0	2	181	362
	3	10.0	2	184	368
	4	10.0	2	188	376
	5	10.0	2	192	384
	6	10.0	2	194	388
	7	10.0	2	197	394
	8	10.0	2	201	402
	9	10.0	10	202	2020
	10	10.0	2	204	408
	11	10.0	2	208	416
	12	10.0	2	211	422
	13	10.0	2	214	428
	14	10.0	2	221	442
	15	10.0	2	225	450
	16	10.0	2	228	456
	17	10.0	2	231	462
	18	10.0	2	237	474
	19	10.0	2	240	480
	20	10.0	2	243	486
	21	10.0	2	246	492
	22	10.0	2	254	508
	23	10.0	2	257	514
	24	10.0	2	260	520
	25	10.0	2	263	526
	26	10.0	2	269	442
	27	10.0	2	272	450
	28	10.0	2	275	456
	29	10.0	2	278	462
	30	10.0	98	282	23124
	31	10.0	48	177	4248
	32	10.0	6	178	1068
	33	10.0	2	174	348
	34	10.0	2	171	342
	35	10.0	2	168	336
	36	10.0	2	161	322
	37	10.0	2	158	316
	38	10.0	2	155	310
	39	10.0	8	152	1216
	40	10.0	2	150	300
	41	10.0	2	147	294
	42	10.0	2	144	288
	43	10.0	2	141	282
	44	10.0	2	133	266
	45	10.0	2	130	260
	46	10.0	2	127	254
	47	10.0	2	124	248
	48	10.0	2	117	234
	49	10.0	2	114	228
	50	10.0	2	111	222
	51	10.0	2	108	216
	52	10.0	2	101	202
	53	10.0	2	98	196
	54	10.0	2	95	190
	55	10.0	2	92	184
	56	10.0	2	85	170
	57	10.0	2	82	164
	58	10.0	2	79	158
	59	10.0	2	76	152
	60	10.0	8	72	576
	61	10.0	22	178	3916

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	636.8	392.9
PESO TOTAL (kg)			
CA50	392.9		

Volume de concreto para preenchimento (C-25) = 9,51 m³  
Área total de blocos de concreto = 84.89 m²



ESTADO DE GOIÁS  
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO  
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA  
GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA  
APROVADO \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

CE PROF. JOAQUIM FRANCISCO SANTIAGO

RAMPA ENTRE OS BLOCOS

ENDEREÇO					
AV. CONTORNO, JARDIM IPANEMA, NIQUELÂNDIA. CEP 76420000					
ÁREA DO TERRENO	ÁREA EXISTENTE	ÁREA DE REFORMA	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL
VER PROJ. ARQ.	VER PROJ. ARQ.	VER PROJ. ARQ.	VER PROJ. ARQ.	VER PROJ. ARQ.	VER PROJ. ARQ.

AUTOR: ENG. JOÃO GABRIEL PEREIRA SILVA - CREA: 1021667850

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 01.409.705/0001-20  
PREPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE CPF: 041.530.091-64

ESTRUTURA CONCRETO

TIPO DE PROJETO

DETALHAMENTO DO ARRIMO

ASSUNTO:

DATA: SETEMBRO/2025 ESCALA: INDICADA REVISÃO: 00 Nº PRIORI: 1020250288273

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO

4/8

FOLHA