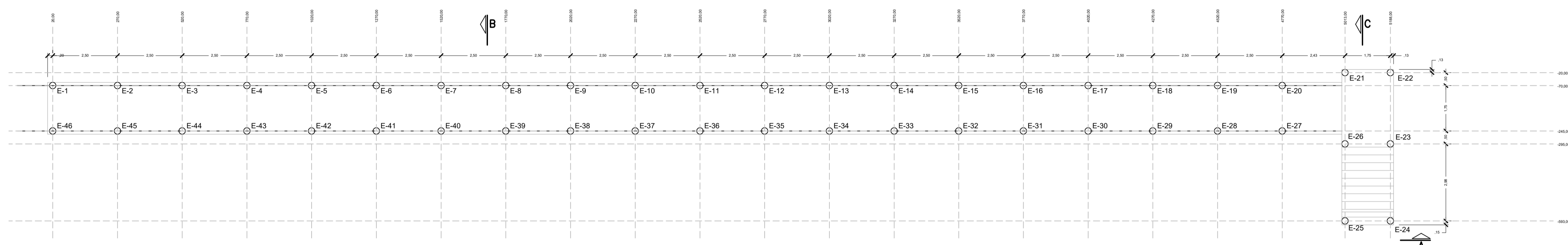
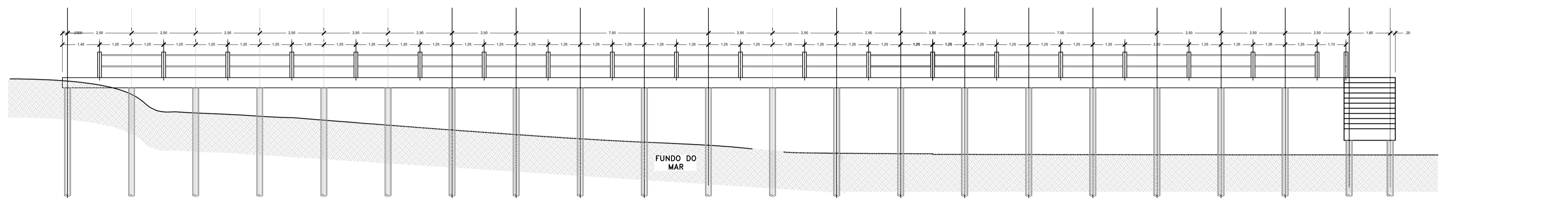


PLANTA  
ESC: 1:100

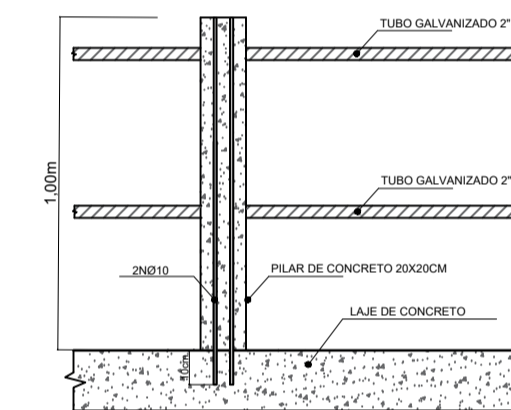


ESTAQUEAMENTO  
ESC: 1:100

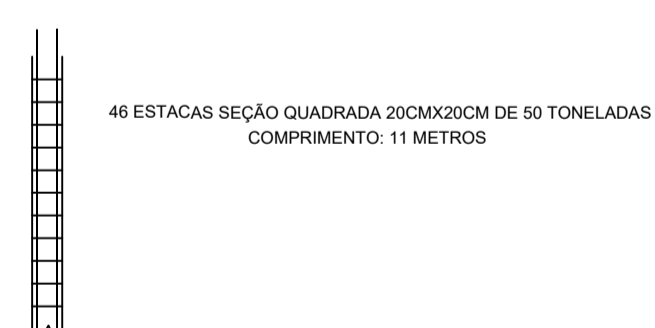


CORTE A  
ESC: 1:100

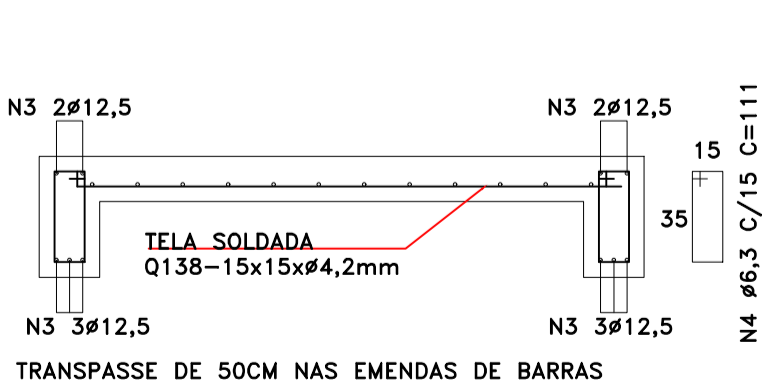
NOME	X (CM)	Y (CM)	ESTACAS		Mx (kgf.m)	My (kgf.m)	Fx (tf)	Fy (tf)
			Carga Máx (tf)	Carga Min (tf)				
E1	20,00	-70,00	2,3	1,4	300	300	0,2	0,2
E2	270,00	-70,00	3,0	2,1	500	500	0,3	0,3
E3	520,00	-70,00	3,2	2,2	400	500	0,2	0,3
E4	770,00	-70,00	2,9	2,1	500	500	0,2	0,2
E5	1020,00	-70,00	3,0	2,1	400	500	0,3	0,3
E6	1270,00	-70,00	3,2	2,2	400	500	0,2	0,3
E7	1520,00	-70,00	3,1	2,2	400	500	0,2	0,3
E8	1770,00	-70,00	3,0	2,1	500	500	0,3	0,3
E9	2020,00	-70,00	3,2	2,2	400	500	0,2	0,3
E10	2270,00	-70,00	2,9	2,1	500	500	0,2	0,2
E11	2520,00	-70,00	3,0	2,1	400	500	0,3	0,3
E12	2770,00	-70,00	3,2	2,2	400	500	0,2	0,3
E13	3020,00	-70,00	3,1	2,2	400	500	0,2	0,3
E14	3270,00	-70,00	3,2	2,2	400	500	0,2	0,3
E15	3520,00	-70,00	3,1	2,2	400	500	0,2	0,3
E16	3770,00	-70,00	2,9	2,1	500	500	0,2	0,2
E17	4020,00	-70,00	3,0	2,1	400	500	0,3	0,3
E18	4270,00	-70,00	3,2	2,2	400	500	0,2	0,3
E19	4520,00	-70,00	3,1	2,2	400	500	0,2	0,3
E20	4770,00	-70,00	3,0	2,1	500	500	0,3	0,3
E21	5013,00	-20,00	3,2	2,2	400	500	0,2	0,3
E22	5188,00	-20,00	2,9	2,1	500	500	0,2	0,2
E23	5188,00	295,00	3,0	2,1	400	500	0,3	0,3
E24	5188,00	-593,00	3,2	2,2	400	500	0,2	0,3
E25	5013,00	-593,00	3,1	2,2	400	500	0,2	0,3
E26	5013,00	295,00	3,0	2,1	500	500	0,3	0,3
E27	4770,00	245,00	3,2	2,2	400	500	0,2	0,3
E28	4520,00	245,00	2,9	2,1	500	500	0,2	0,2
E29	4270,00	245,00	3,0	2,1	500	500	0,3	0,3
E30	4020,00	245,00	3,2	2,2	400	500	0,2	0,3
E31	3770,00	245,00	3,1	2,2	400	500	0,2	0,3
E32	3520,00	245,00	3,0	2,1	500	500	0,3	0,3
E33	3270,00	245,00	3,2	2,2	400	500	0,2	0,3
E34	3020,00	245,00	3,1	2,2	400	500	0,2	0,3
E35	2770,00	245,00	3,0	2,1	500	500	0,3	0,3
E36	2520,00	245,00	3,2	2,2	400	500	0,2	0,3
E37	2270,00	245,00	3,1	2,2	400	500	0,2	0,3
E38	2020,00	245,00	2,9	2,1	400	500	0,2	0,2
E39	1770,00	245,00	3,0	2,1	500	500	0,3	0,3
E40	1520,00	245,00	3,2	2,2	400	500	0,2	0,3
E41	1270,00	245,00	2,9	2,1	300	300	0,2	0,2
E42	1020,00	245,00	3,0	2,1	500	500	0,3	0,3
E43	770,00	245,00	2,9	2,1	300	300	0,2	0,2
E44	520,00	245,00	3,0	2,1	500	500	0,3	0,3
E45	270,00	245,00	3,2	2,2	400	500	0,2	0,3
E46	30,00	245,00	2,3	1,4	300	300	0,2	0,2



DETALHE GUARDA-CORPO



ESTAQUEAMENTO  
ESC: 1:100



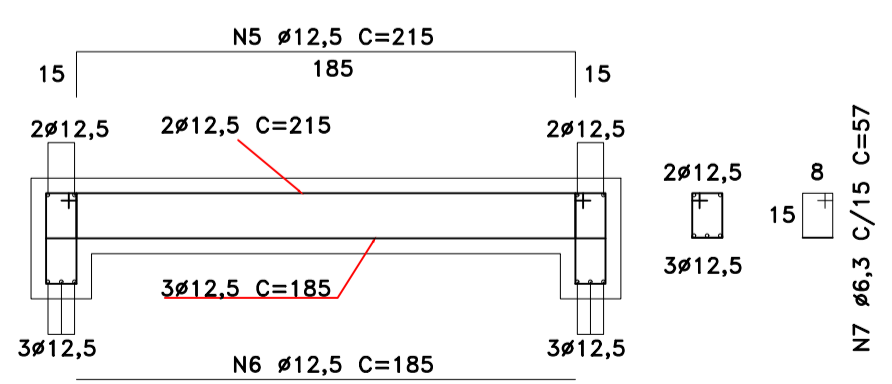
DET. ARMADURAS - LAJE PONTE DE ACESSO  
ESC: 1:100

PONTE DE ACESSO					PLATAFORMA DE EMBARQUE + ESCADA						
ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C. UNIT (cm)	C. TOTAL (cm)	ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C. UNIT (cm)	C. TOTAL (cm)
CA-50	3	12,5	35	1300	6000	CA-50	3	12,5	5	1300	6000
CA-50	4	6,3	825	111	91575	CA-50	4	6,3	85	111	9102
CA-50	5	12,5	32	215	11180	CA-50	6	12,5	14	172	2408
CA-50	6	12,5	29	185	18015	CA-50	9	12,5	14	160	2140
CA-50	7	6,3	290	37	10710	CA-50	10	12,5	21	190	4010

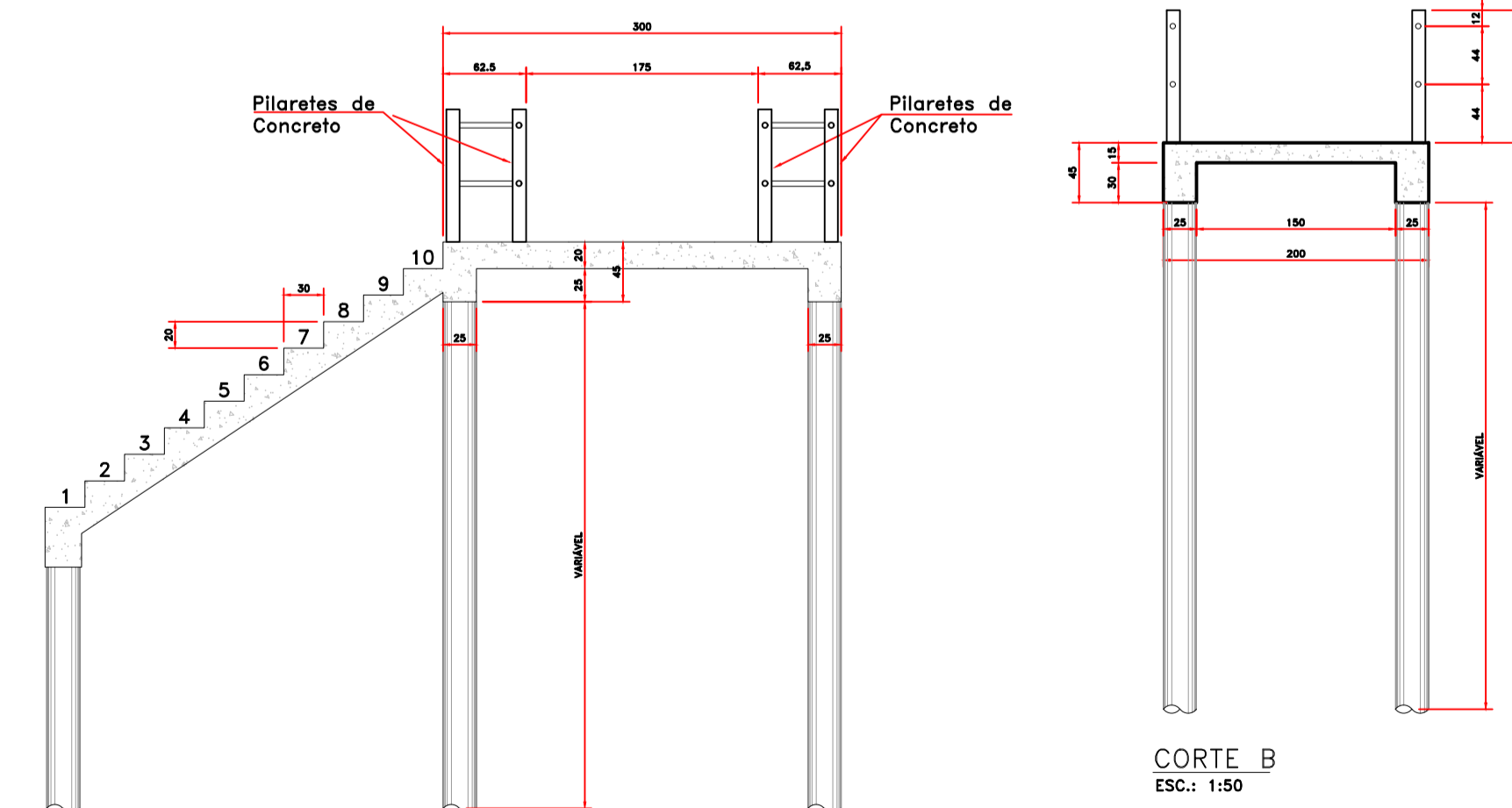
  

RESUMO DO AÇO				RESUMO DO AÇO			
ACO	DIAM (mm)	C. TOTAL (m)	PESO + 5% (kg)	ACO	DIAM (mm)	C. TOTAL (m)	PESO + 5% (kg)
CA-50	12,5	917,05	608,19	CA-50	12,5	176,18	180,17
CA-50	6,3	2081,05	278,30	CA-50	6,3	91,62	21,41

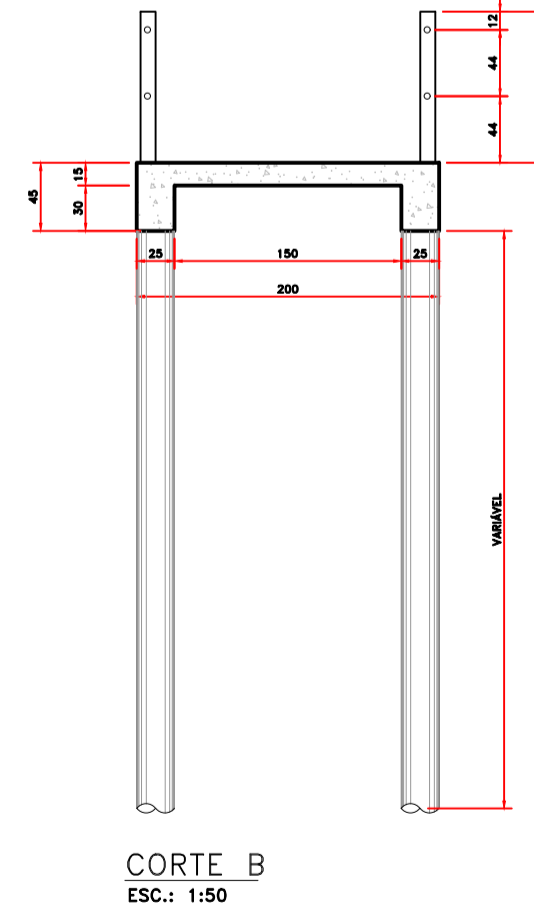
Volume de concreto (C-25) = 30,00m³  
Forma = 20,00m²  
Tela Q-138 = 10,00m²



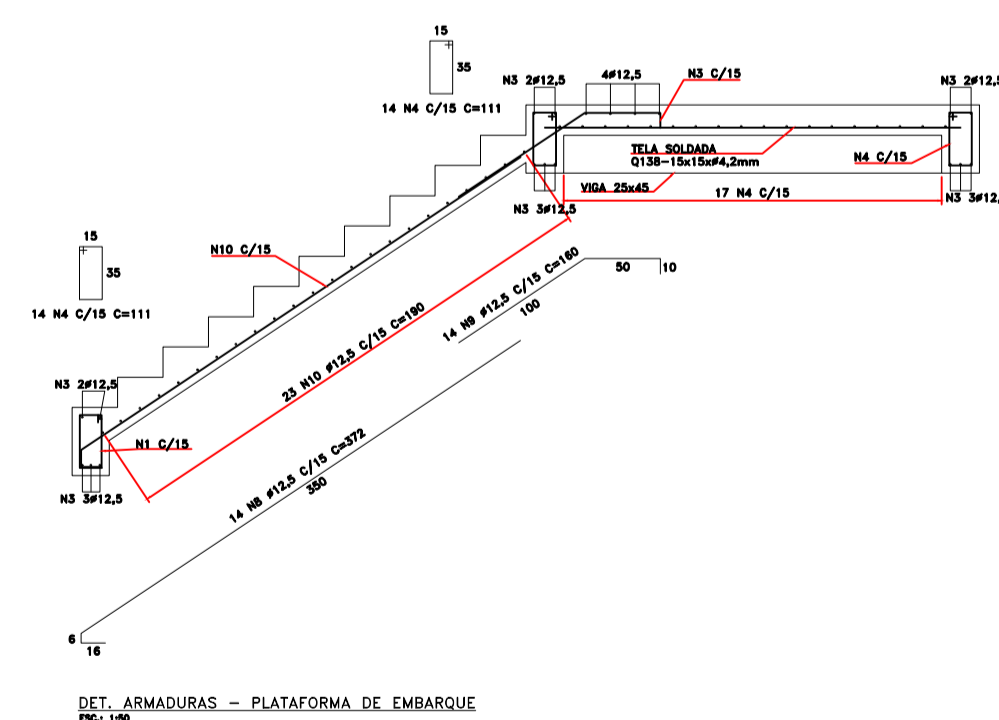
DET. ARMADURAS - PONTE DE ACESSO  
VIGAS TRANSVERSAIS  
ESC: 1:100



CORTE C  
ESC: 1:50



CORTE B  
ESC: 1:50



DET. ARMADURAS - PLATAFORMA DE EMBARQUE  
ESC: 1:50

## PROJETO EXECUTIVO

PROPRIETÁRIO		DATA	REVISÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUAQUEÇABA		JUN/23	
OBRA		ESCALA	indicada
TRAPICHE COMUNIDADE DO COSTÃO			
CONTEÚDO DA PRANCHA		Nº PRANCHA	
PLANTA BAIXA, CORTES E DETALHES		08/08	
AUTOR DO PROJETO			
Carlos H. S. Marquardt Engenheiro Civil - CREA 65783/D-PR			

