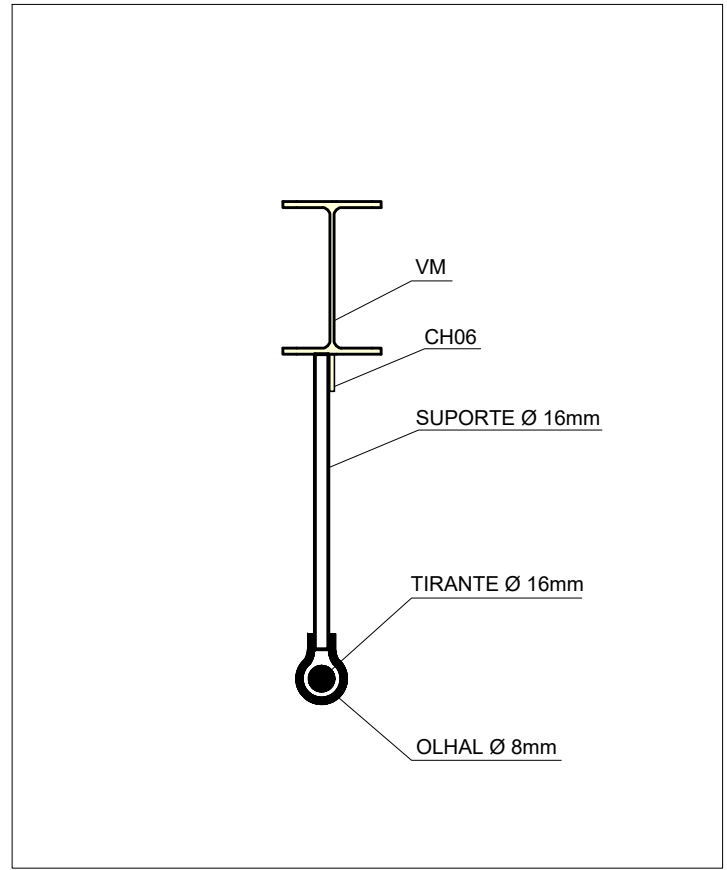
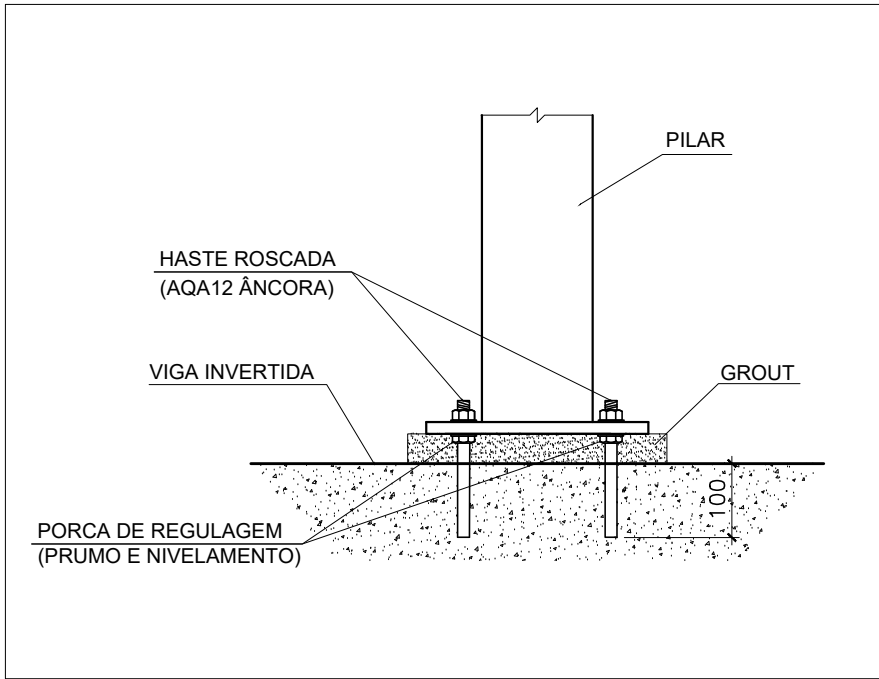


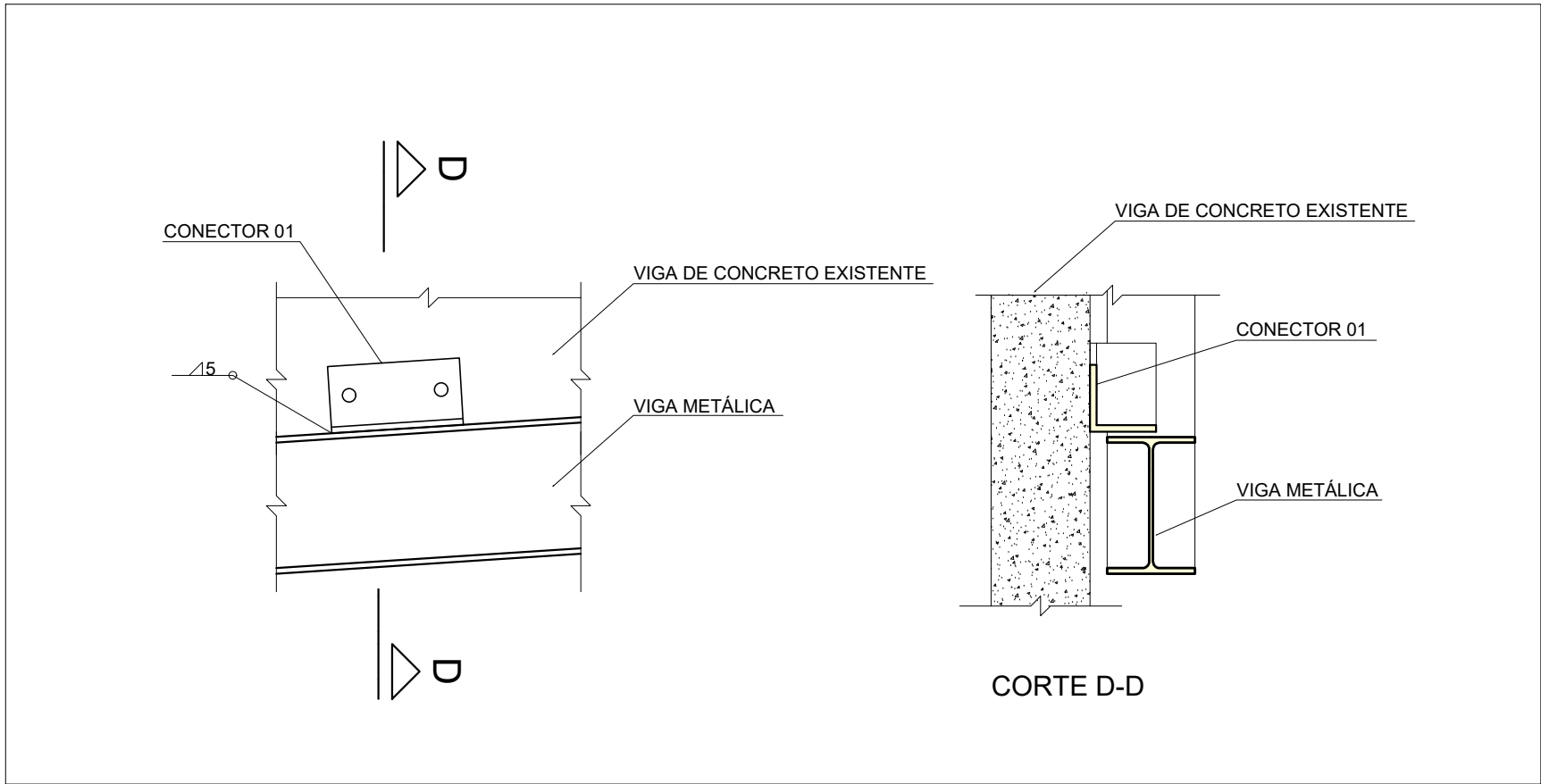
1 DETALHE 1 - CONEXÕES
ESCALA 1/50



2 DETALHE 2
ESCALA 1/10



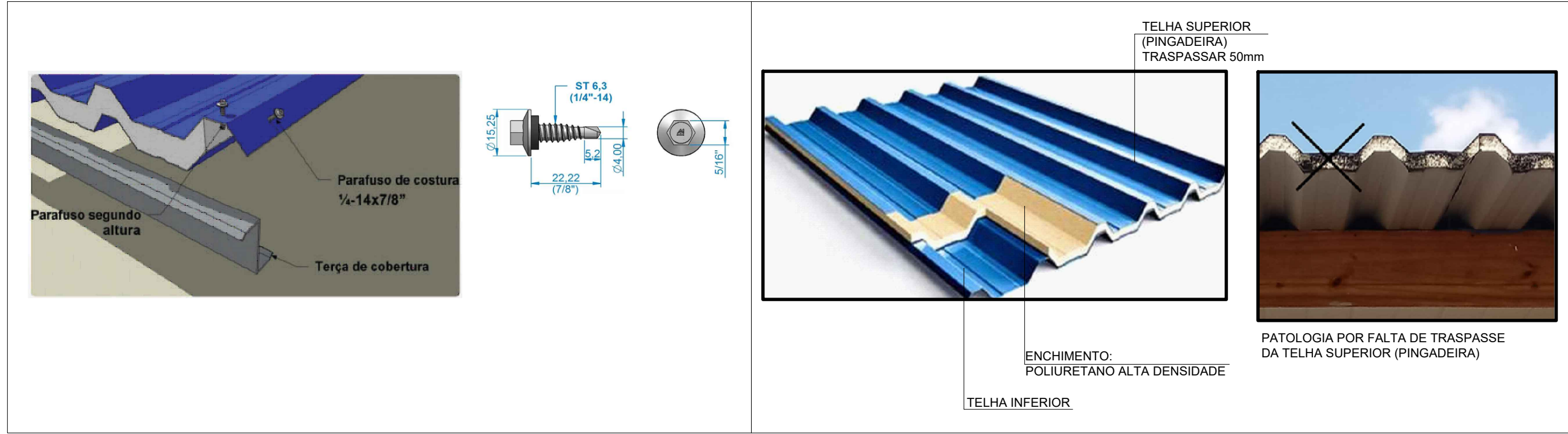
4 DETALHE 3
ESCALA 1/10



5 DETALHE 5
ESCALA 1/10

LISTA DE MATERIAIS							
N	TIPO	PEÇA	QUANT.	COMPRIMENTO		PESO	
				UNIT	TOTAL	UNIT	TOTAL
			Un.	mm ou mm²	m ou m²	kg/m ou kg/m²	kg
VM1-5	A572	W200x26.6	5	13510	67,550	26,60	1796,83
VM6-9	A572	W200x26.6	4	12447	49,788	26,60	1324,36
VM10,11,14,15	A572	W150x13.0	4	834	3,336	13,00	43,37
VM12-13	A572	W150x13.0	2	1120	2,240	13,00	29,12
PM1,5,10,13,18,22	A572	W150x18.0	6	2079	12,474	18,00	224,53
PM2,4,19,21	A572	W150x18.0	4	3028	12,112	18,00	218,02
PM3	A572	W150x18.0	1	2700	2,700	18,00	48,60
PM6,9,14,17	A572	W150x18.0	4	2859	11,436	18,00	205,85
PM7,8,11,12,15,16	A572	W150x18.0	6	1400	8,400	18,00	151,20
PM20	A572	W150x18.0	1	3250	3,250	18,00	58,50
TM1-10	A588	Ue200x60x20x3,00	10	13222	132,220	8,42	1113,29
TR1	A36	TIRANTE Ø 19mm	3	11960	35,880	2,24	80,37
TR2	A36	TIRANTE Ø 16mm	12	1440	17,280	1,57	27,13
SUPORTE	A36	SUPORTE Ø 16mm	3	440	1,320	1,57	2,07
CH1	A36	#250x250x12,7	4	62500	0,250	99,70	24,93
CH2	A36	#250x200x12,7	4	50000	0,200	99,70	19,94
CH3	A36	#300x250x12,7	5	75000	0,375	99,70	37,39
CH4	A36	#350x250x12,7	9	87500	0,788	99,70	78,51
CH5	A36	#50x50x12,7	24	2500	0,060	99,70	5,98
CH6	A36	#100x50x12,7	1	5000	0,005	99,70	0,50
CH7	A36	#100x100x12,7	2	10000	0,020	99,70	1,99
ENRIJECEDOR	A36	#190x63x12,7	28	11970	0,335	99,70	33,42
CANTONEIRA	A36	L 4x1/4"	6	200	1,200	9,81	11,77
CHUMBADOR		AQA12 - 4 Ø1/2" (ÂNCORA)	79	0	0,000	0,00	0,00

TOTAL	
TIPO	PESO - kg
A36	324,00
A572	4100,37
A588	1113,29
5537,67	



3 DETALHE 4 - PINGADEIRA
S/ ESCALA

A	EMISSÃO INICIAL				08/03/2023
	EMIS.	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA
		NOME DO PRÉDIO / ÁREA PAVILHÃO ERNANI BRAGA ENSP			
OBJETIVO REFORMA		CAMPUS RIO DE JANEIRO	SETOR EDIFICAÇÃO		
Nº PRÉDIO 054		Nº DA META 2023.030	O.E. / O.R. 2023.05.31.01	Nº PRANCHIA C054A63A.dwg	
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO ESTRUTURA/ METÁLICA		FASE EXECUTIVO			
TÍTULO DA PRANCHIA COBERTURA DA ENSP - TELHADO T08		DATA 08/03/2023			
COORDENADOR DA META MARIA CRISTINA RIBEIRO SINVALDO AMOZÉS		RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO CREA/CAU 1993101092		ESCALA INDICADA	
EQUIPE DO PROJETO Sinvaldo Amozés, Anderson Gonçalves				ART/RRT	

EST-005