

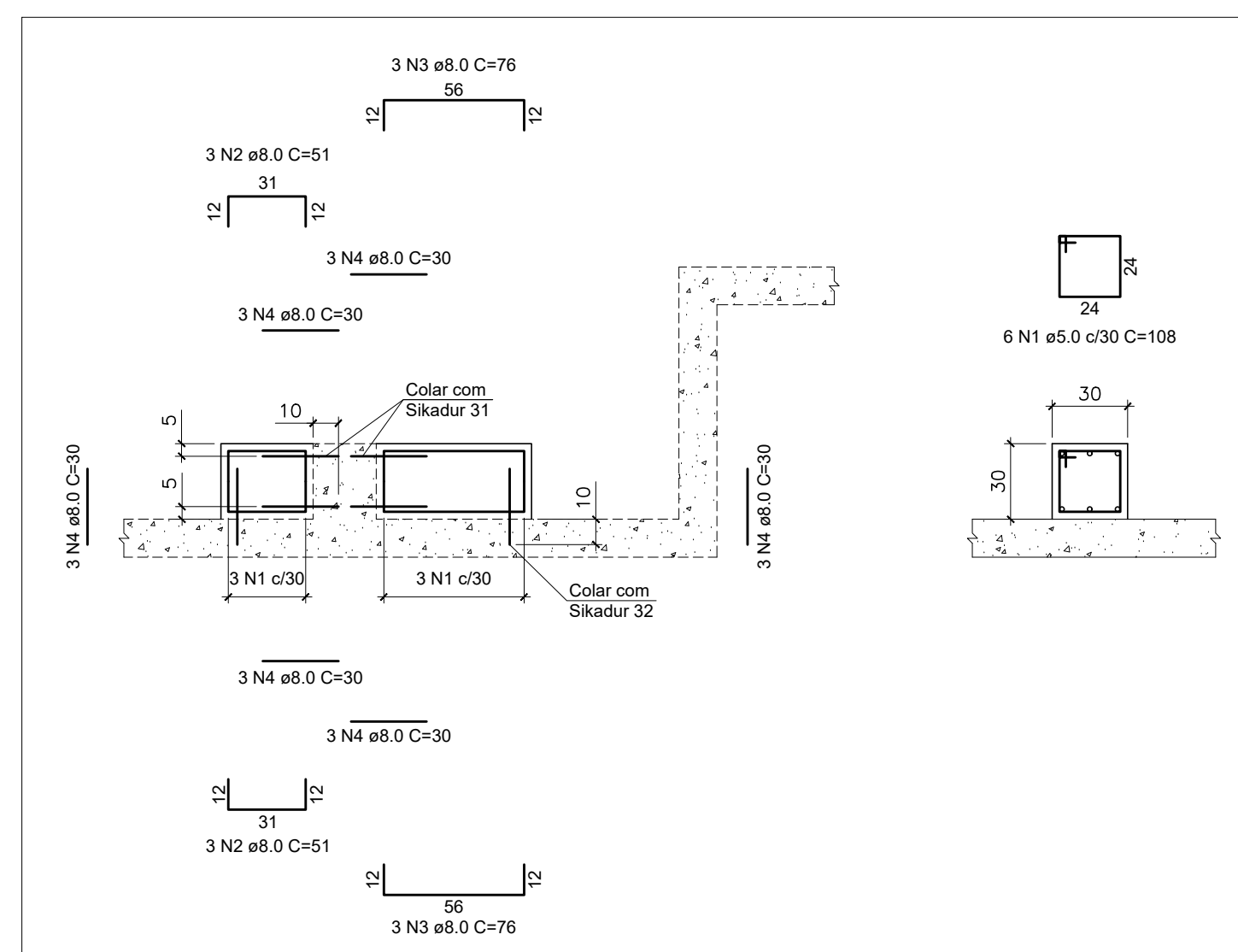
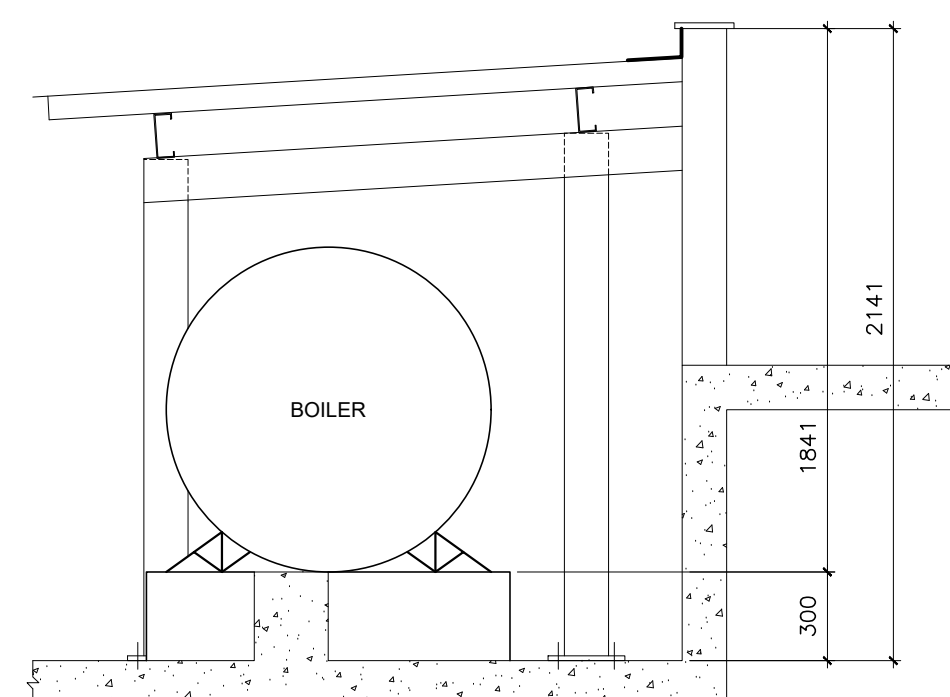
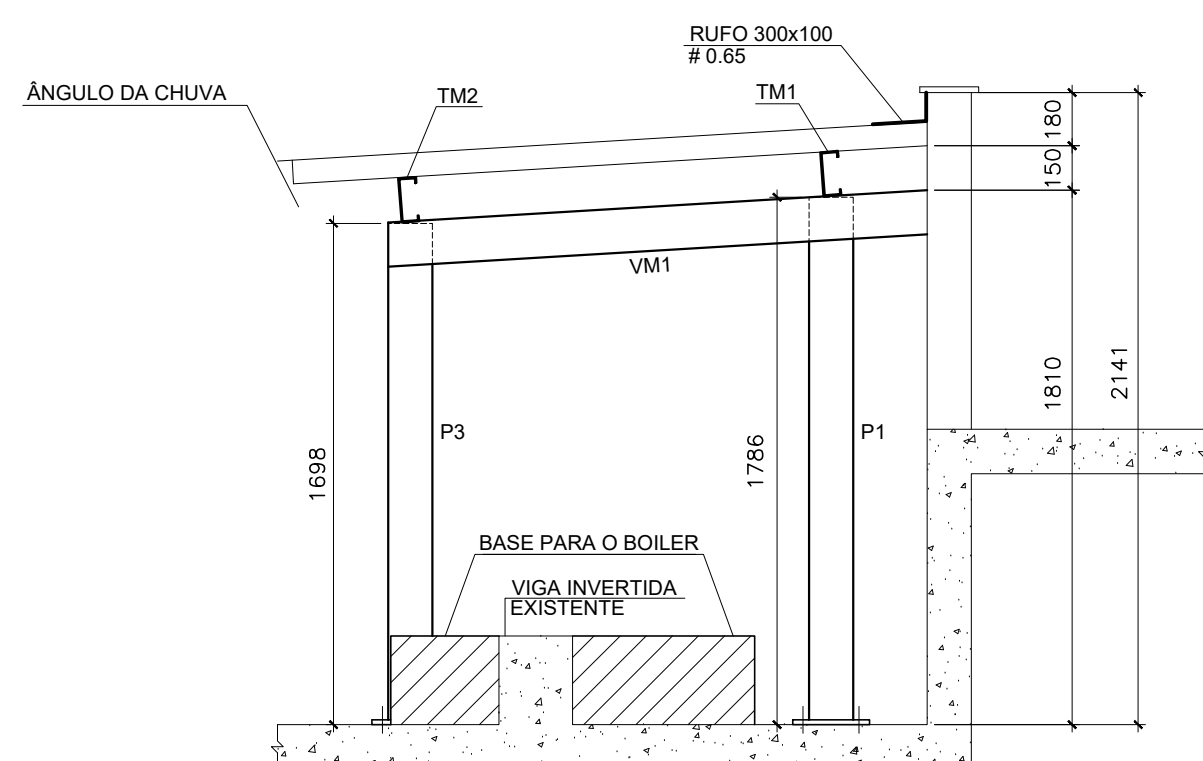
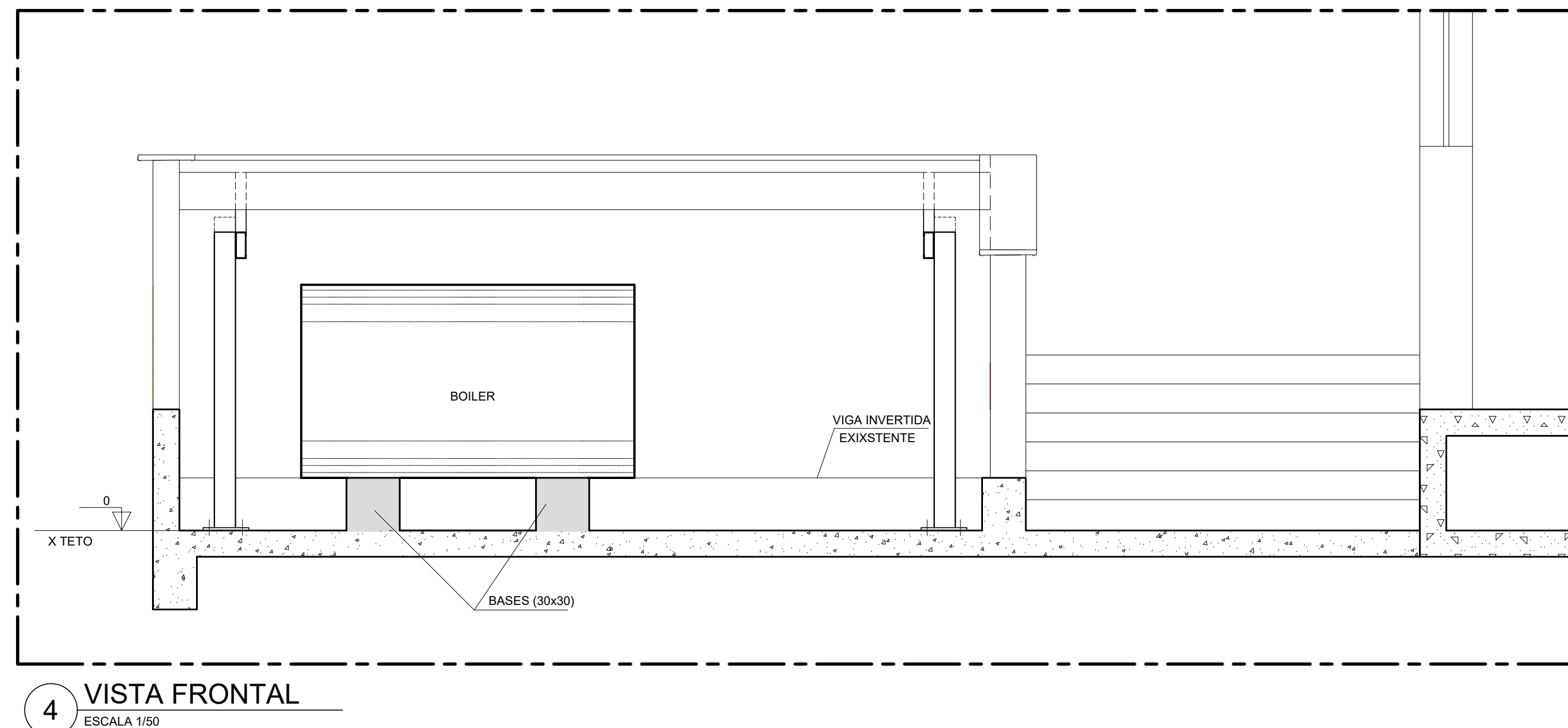
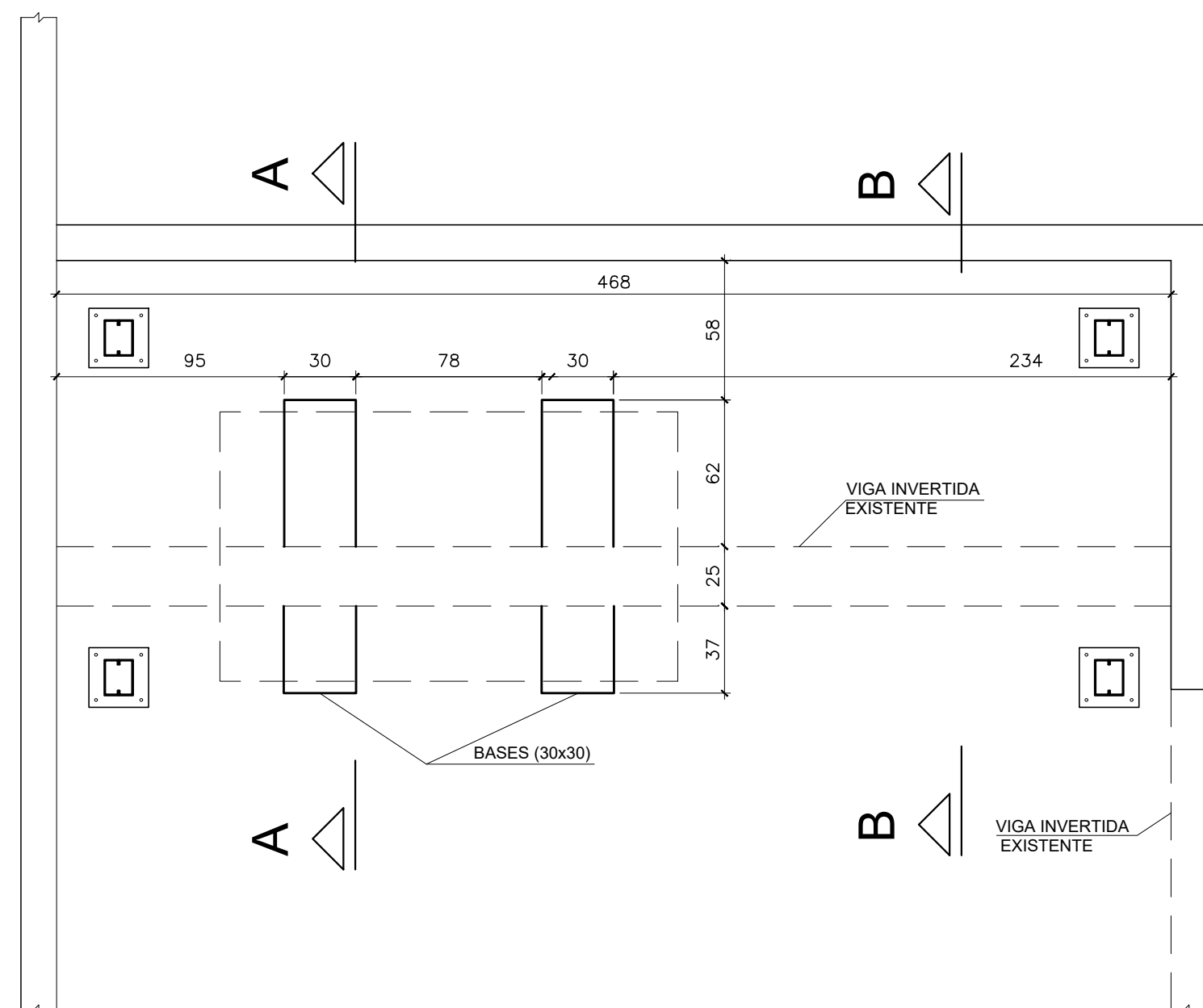
LISTA DE MATERIAIS							
N	TIPO	PEÇA	COMPRIMENTO			PESO	
			QUANT.	UNIT	TOTAL	UNIT	TOTAL
				mm ou m	m² ou kg	m² ou kg	kg/m²
PM1, 2	A588	Ue 150x60x20x3,0	2	1786	7,144	6,84	48,86
PM3, 4	A588	Ue 150x60x20x3,0	4	1698	6,792	6,84	46,46
VM1, 2	A588	Ue 150x60x20x3,0	2	1825	3,650	6,84	24,97
TM1, 2	A588	Ue 150x60x20x3,0	2	4675	9,350	6,84	63,95
CH1	A36	Ø 50x20x1,2	4	62500	0,250	24,93	24,93
CHUMBRADOR		AQA12 - 4 Ø1/2" (ÂNCORA)	16	0	0,000	0,00	0,00

TOTAL	
TIPO	PESO - kg
A36	24,93
A588	184,24
209,17	

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	6	108	648
CA50	2	8.0	6	51	306
	3	8.0	6	76	456
	4	8.0	18	30	540

Resumo do aço			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	13.1	5.7
CA60	5.0	6.5	1.1
PESO TOTAL (kg)			
CA50	5.7		
CA60	1.1		

Volume de concreto (30) = 0.18 m3  
Área de forma = 1.60 m2



A		EMISSÃO INICIAL				20/04/2023	
EMIS.		DESCRIÇÃO		REVISADO POR		RESP. TÉCNICO	
						DATA	
<div> <div>Ministério da Saúde</div> <div>  <div> <b>FIOCRUZ</b>  Fundação Oswaldo Cruz </div> </div> </div>				<div> <div>NOME DO PRÉDIO / ÁREA</div> <div> <b>PAVILHÃO ERNANI BRAGA</b>  <b>ENSP</b> </div> </div>			
OBJETIVO		CAMPUS		SETOR			
REFORMA		RIO DE JANEIRO		EDIFICAÇÃO			
Nº PRÉDIO		Nº DA META		Nº PRANCHA			
054		2023.030		O.E./O.R.		C054A60A.dwg	
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO		FASE		FASE			
ESTRUTURA METÁLICA		EXECUTIVO					
TÍTULO DA PRANCHA		DATA		ESCALA			
<b>COBERTURA DA ENSP - TELHADO T15</b> <b>FORMAS, CORTES e ARMAÇÃO</b>		20/04/2023		INDICADA			
COORDENADOR DA META		RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO		CREA/CAU		ART/RTT	
MARIA CRISTINA RIBEIRO SINVALDO AMOZES		AMOZES		1953101092		-	
EQUIPE DO PROJETO							
Sinvaldo Amozes, Anderson Gonçalves							