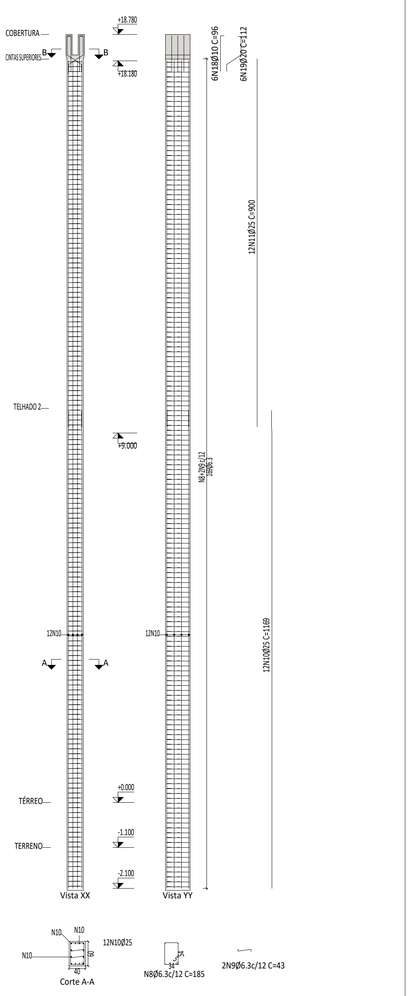
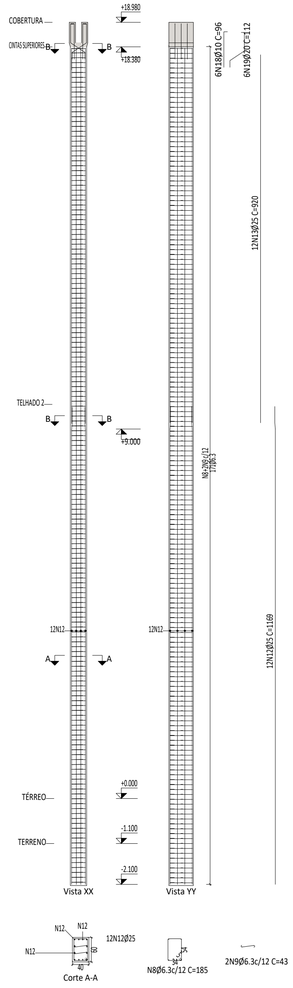
P1=P2=P3=P4=P5



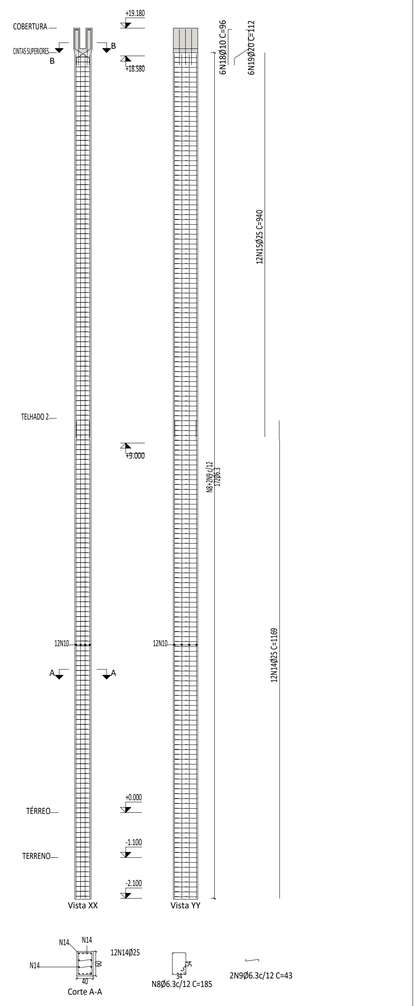
Aço: CA-50 e CA-60 (364.6 kg). Taxa: 195.11 kg/m3		
Concreto: C40, em geral (1.70 m3)	Tamanho máximo do agregado: 19 mm	Escala 1:75
Pilar Pré-Moldado	Cobrimento: 5 cm	

P6=P7



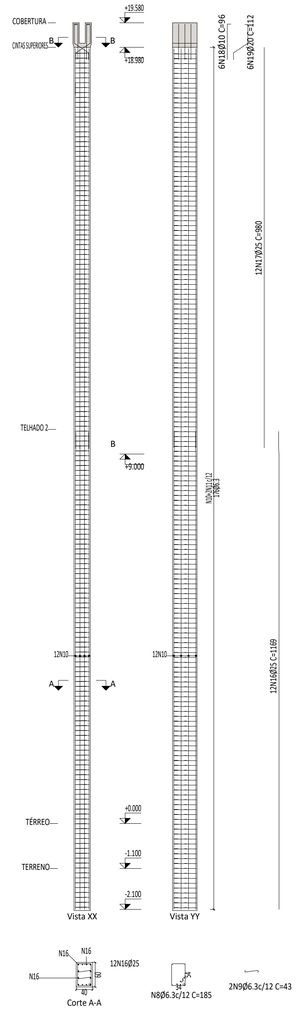
Aço: CA-50 e CA-60 (364.6 kg). Taxa: 195.11 kg/m3		
Concreto: C40, em geral (1.70 m3)	Tamanho máximo do agregado: 19 mm	Escala 1:75
Pilar Pré-Moldado	Cobrimento: 5 cm	

P8=P9=P10=P11=P12



Aço: CA-50 e CA-60 (364.6 kg). Taxa: 195.11 kg/m3		
Concreto: C40, em geral (1.70 m3)	Tamanho máximo do agregado: 19 mm	Escala 1:75
Pilar Pré-Moldado	Cobrimento: 5 cm	

P13=P14=P15=P16=P17



Aço: CA-50 e CA-60 (364.6 kg). Taxa: 195.11 kg/m3		
Concreto: C40, em geral (1.70 m3)	Tamanho máximo do agregado: 19 mm	Escala 1:75
Pilar Pré-Moldado	Cobrimento: 5 cm	

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P1=P2=P3=P4=P5	8	Ø6.3	169	54 / 34 / 25	185	31.265	76.6	
	9	Ø6.3	338	25	43	14534	35.6	
	10	Ø25	12	1113 16.40	1169	14028	540	
	11	Ø25	12	900	900	10800	416.1	
	18	Ø10	6	87	96	576	3.6	
	19	Ø20	6	10 / 40 / 40	112	672	16.6	
					Total+10%: (x5):	1197.4 5987.0		

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P6=P7	8	Ø6.3	171	54 / 34 / 25	185	31.635	77.5	
	9	Ø6.3	342	25	43	14534	36.0	
	12	Ø25	12	1113 16.40	1169	14028	540	
	13	Ø25	12	920	920	10920	425.4	
	18	Ø10	6	87	96	576	3.6	
	19	Ø20	6	10 / 40 / 40	112	672	16.6	
					Total+10%: (x2):	1209.1 2418.2		

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P8=P9=P10=P11=P12	8	Ø6.3	172	54 / 34 / 25	185	31.820	78.0	
	9	Ø6.3	344	25	43	14792	36.2	
	12	Ø25	12	1113 16.40	1169	14028	540	
	13	Ø25	12	940	940	11280	434.6	
	18	Ø10	6	87	96	576	3.6	
	19	Ø20	6	10 / 40 / 40	112	672	16.6	
					Total+10%: (x5):	1219.9 6099.5		

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P13=P14=P15=P16=P17	8	Ø6.3	176	54 / 34 / 25	185	32.560	79.8	
	9	Ø6.3	352	25	43	15136	37.1	
	12	Ø25	12	1113 16.40	1169	14028	540	
	13	Ø25	12	980	980	11760	453.1	
	18	Ø10	6	87	96	576	3.6	
	19	Ø20	6	10 / 40 / 40	112	672	16.6	
					Total+10%: (x5):	1243.2 6216.0		

Pilares Da Edificação
Concreto: C40, em geral
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60

PROJETO

gov.br Documento assinado digitalmente
CHARLTON ESTRELA SANTOS
Data: 17/02/2026 13:12:01-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

PROPRIETÁRIO

COMPANHIA DE TERMINAIS ALFANDEGADOS DO PIAUI
CNPJ 19.045.674/0001-30

REV	DATA	DESCRIÇÃO
R01	06-02-2026	
R00	19-12-2025	

COMPANHIA DE PORTOS, TERMINAIS E HIDROVIAS DO PIAUÍ - PORTO PIAUÍ
CNPJ 19.045.674/0001-30 contato@portopiaui.com
Av de Acesso ao Porto, s/n - Praia de Atalaia - Luís Correia, PI

Título do Projeto: GALPÃO TPLC				Código do Projeto: TE.LCR.PES00
Endereço do Serviço: AV. TERESINA, S/N - BAIRRO ATALAIA LUÍS CORREIA - PI				Disciplina: **ECP**
Conteúdo: **PROJETO ESTRUTURAL DO GALPÃO TPLC - PILARES**				Prancha: **02/08**
Desenho: GABRIEL LIMA	Fase: EXECUTIVO	Escala: INDICADA	Data: FEV/26	Revisão: REV01

PRANCHA A1 - 841x594mm