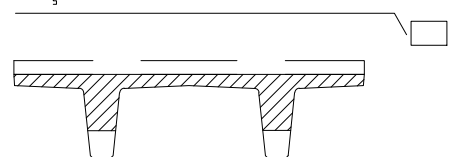
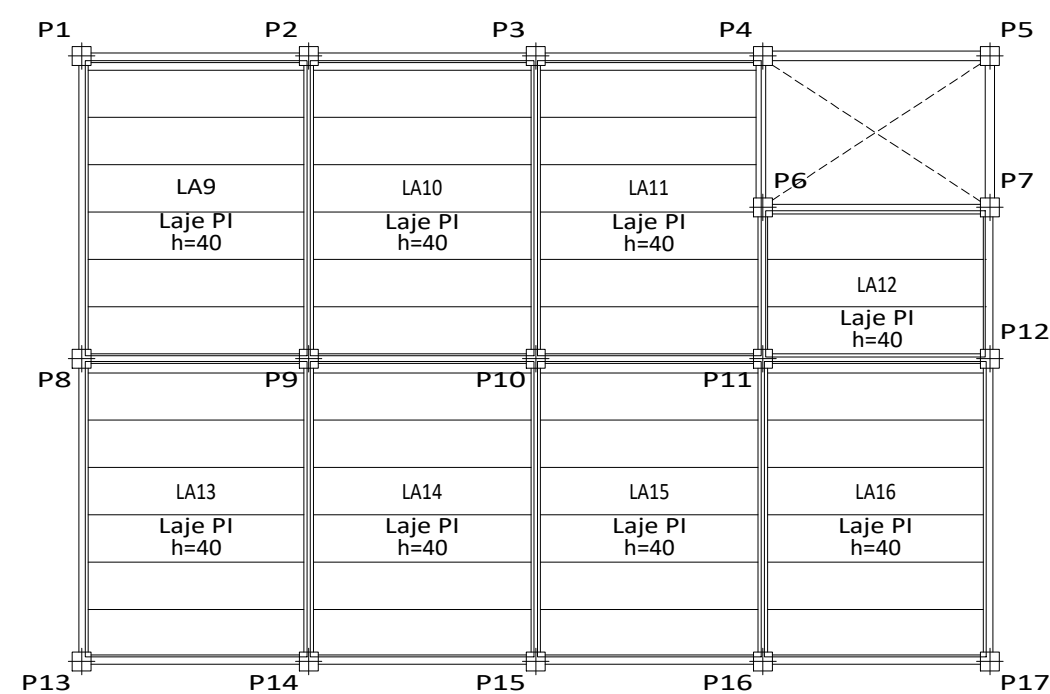


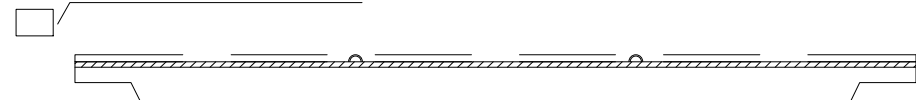
Concreto: C40, em geral
CA-50 e CA-60
Escala: 1:200



Concreto: C40, em geral
CA-50 e CA-60
Escala: 1:200



CAPEAMENTO "IN-LOCO"



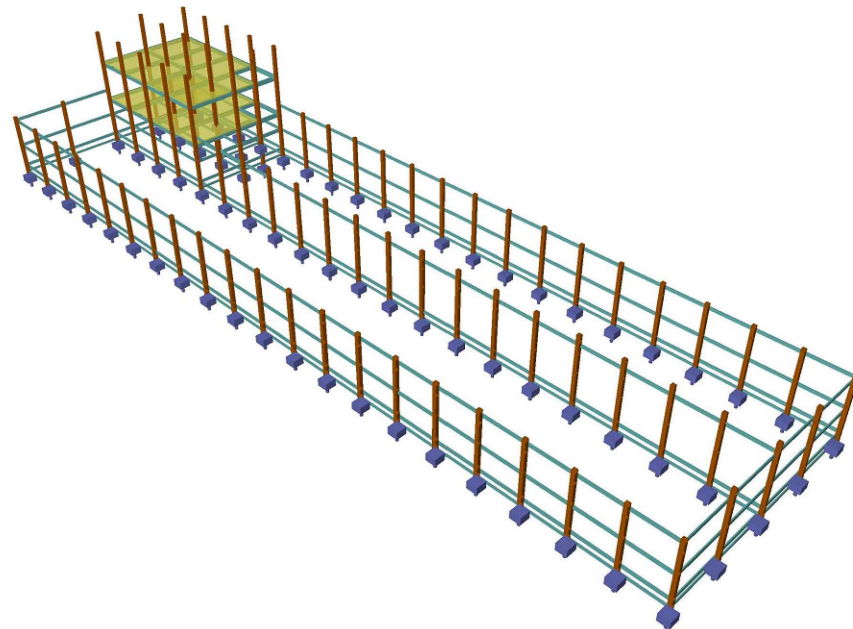
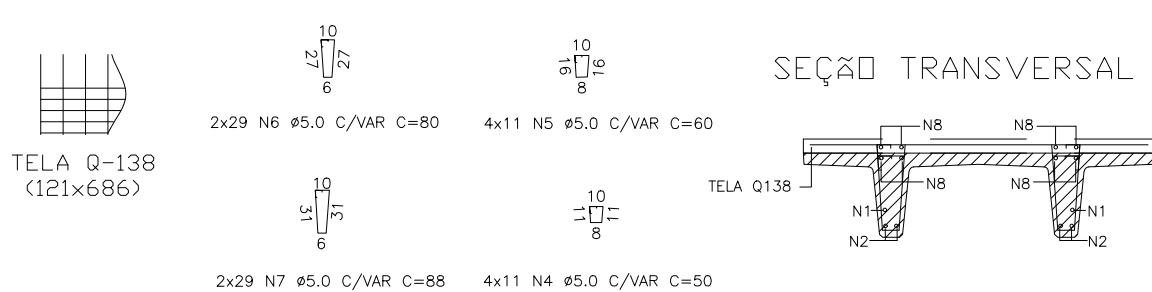
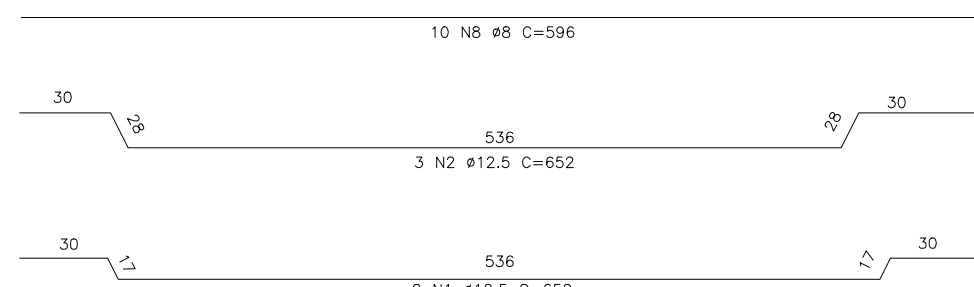
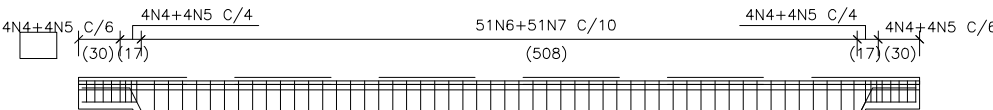
SEÇÃO LONGITUDINAL

1) Medidas em centímetros, diâmetros em milímetros, salvo onde indicado o contrário.

2) O recobrimento das armaduras principais deverão ser de 2,5 cm.

3) Aço: CA 50 A: $f_{yk} = 500 \text{ MPa}$
(5000 kgf/cm²).

4) Concreto Estrutural $F_{ck} = 25$

$$\overbrace{4N4+4N5}^{C/6} \quad \overbrace{4N4+4N5}^{C/4} \quad \overbrace{51N6+51N7}^{C/10} \quad \overbrace{4N4+4N5}^{C/4} \quad \overbrace{4N4+4N5}^{C/6}$$


Maquete 3D
Sem Escala

Elemento	Pos.	Diam.	Q. Dob.	Retra (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
Lajes Pl	1	Ø12.5	2	34	536	60	630	1260	12.2
	2	Ø12.5	3	56	536	60	652	1956	18.9
	4	Ø5	4x11		50	50	2200		3.3
	5	Ø5	4x11		60	60	2640		4.1
	6	Ø5	2x29		80	80	4640		7.2
	7	Ø5	2x29		88	88	5104		7.9
	8	Ø5	39		3700	300	11700		18.4
	9	Ø8	10		596	596	5960	23.6	
	Total+10%:							60.2	45.0
Tela Q.138		Ø5:	0.0	4410.0	Ø5:	0.0	5899.6	4410.0	
1 un (+10%): 8.25 m²		(x98):	Ø5:	3351.6	Ø5:	0.0	38.2	0.0	
98 un (+10%): 808.5 m²		(x98):	Ø12.5:	2548.0	0.0	Ø12.5:	26.0	0.0	
		(x98):	Total:	5899.6	4410.0	Total:	60.2	45.0	

PROJETO	PROPRIETARIO
	COMPANHIA DE TERMINAIS ALFANDEGADOS DO PIAUÍ CNPJ 19.045.674/0001-30

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

		COMPANHIA DE PORTOS, TERMINAIS E HIDROVIAS DO PIAUÍ - PORTO PIAUÍ CNPJ 19.045.674/0001-30 contato@portopiui.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: <div style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold;"> ECP </div>	
Conteúdo: PROJETO ESTRUTURAL DO GALPÃO TPLC - LAJES		Prancha: <div style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold;"> 04/08 </div>	
Desenho: GABRIEL LIMA	Fase: EXECUTIVO	Escala: 1/INICADA	Data: JAN/26
		Revisão: REV00	