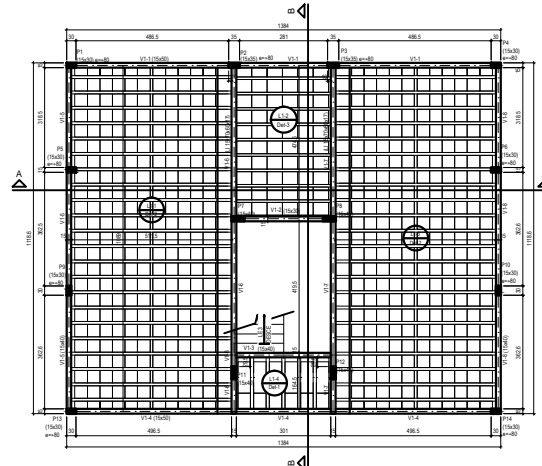


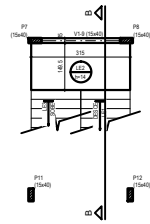
FORMA - TÉRREO (NÍVEL 58)

Esc.: 1:50



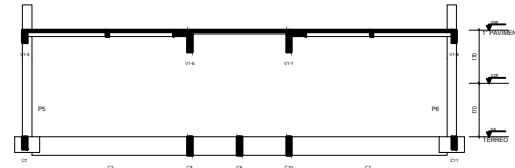
FORMA - 1º PAVIMENTO (NÍVEL 398)

Esc.: 1:50



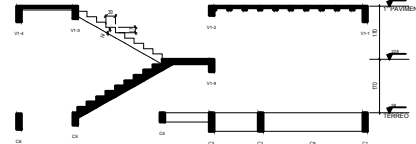
FORMA INTERMEDIÁRIA - 1º PAVIMENTO (NÍVEL 228)

Esc.: 1:50



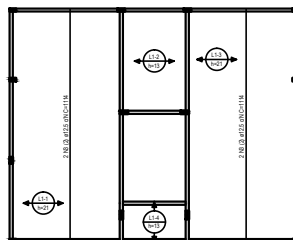
CORTE A-A

Esc.: 1:50



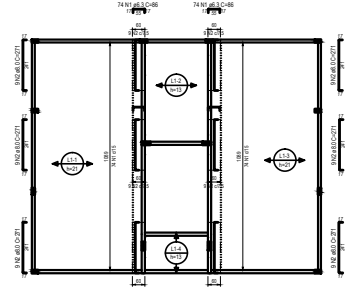
CORTE B-B

Esc.: 1:50



ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES - 1º PAVIMENTO (EIXO Y)

Esc.: 1:75



ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES - 1º PAVIMENTO (EIXO Y)

Esc.: 1:75

Relação do aço

Positivos Y

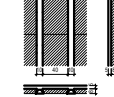
AÇO	N	DIAM.	QUANT.	C. UNID.	C. TOTAL
CASO	1	4	140	38	5320
	2	8,0	54	271	14634
	3	12,5	4	111,4	445

Resumo do aço

AÇO	DIAM.	C. TOTAL	PESO + 15 %
CASO	4	5320	36,3
	8,0	14634	83,5
	12,5	445	0,9
PESO TOTAL			120,7
CASO			145

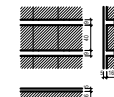
Detalhe 1

Esc.: 1:25



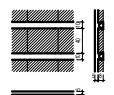
Detalhe 2 (Trelçada)

Esc.: 1:25



Detalhe 3

Esc.: 1:25



Blocos de enchimento						
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões (cm)			Quantidade
			hb	bx	by	
1	EPS Unidirecional	8840100	8	40	100	12
2	EPS Unidirecional	8164040	16	40	40	552
3	EPS Unidirecional	8840409	8	40	49	60

Lajes					
Nome	Tipo	Alcova	Elemento	Item	Peso próprio (kg/m²)
L1-1	Laqueia 10	20	0	384	300
L1-2	Laqueia 10	15	0	384	300
L1-3	Laqueia 10	21	0	384	300
L1-4	Laqueia 10	15	0	384	300

Características das lajes			Espessura das lajes	
Nome	Alcova	Item	Laqueia	Laqueia
Laqueia	20	384	24150	24150
Laqueia	20	384	24150	24150

NOTAS

- Apoio CABO:

- Cobertura:

lajes = 2,0 cm;
vigas = 2,5 cm;
placas = 2,5 cm;
sapatas = 5,0 cm.

OBSERVAÇÕES:

- Executar camada de concreto magro com 5,0 cm de espessura p/ regularização da base das fundações.
- Cota de assentamento das tubulações: Ca = +4,00 m.
- Dimensões e elevações em centímetros exceto onde indicado.
- A execução da estrutura deverá obedecer às prescrições da NBR 6118.
- Todas as medidas, especificações e interferências deverão ser verificadas e confirmadas com o projeto arquitetônico e com os projetos complementares antes da execução da obra.
- A dosagem do concreto deverá ter como base a resistência característica "f_{ck}" do concreto aos 28 dias, indicada neste projeto.
- Qualquer alteração ou dúvida necessária neste projeto deverá ser comunicada previamente a seção técnica do 2º BEC.
- Aplicar contra-flecha (d = 1,50 cm) no baricentro das lajes L1-1 e L1-3.
- Utilizar armadura de distribuição nas lajes Tala Q-02 (485 Kg).

MINISTÉRIO DA DEFESA COMANDO MILITAR DO NOROESTE 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO 2º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONTRUÇÃO BATALHÃO HERÓIS DO JENIPAPO	
ALOJAMENTO BANDA DE MÚSICA 25BC PROJETO DE FORMAS, CORTES E ARMAÇÃO DAS LAJES	
RELATÓRIO DE ANÁLISE TÉCNICA - 25C	
QUARTEL DO 25º BC, PRAÇA MARCELO FLORENTINO PEREIRA, TERESINA-PI	
ELABORADO POR:	DATA: 02/07