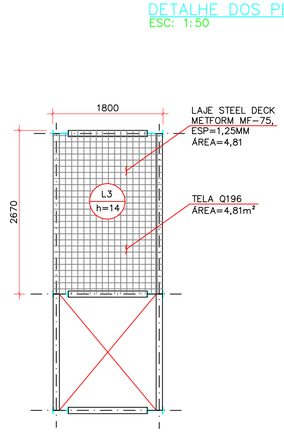
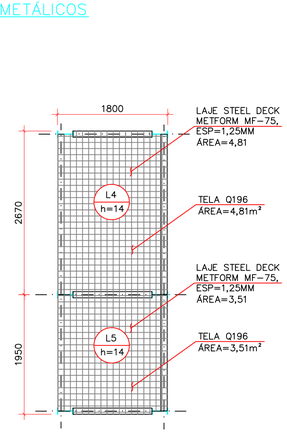


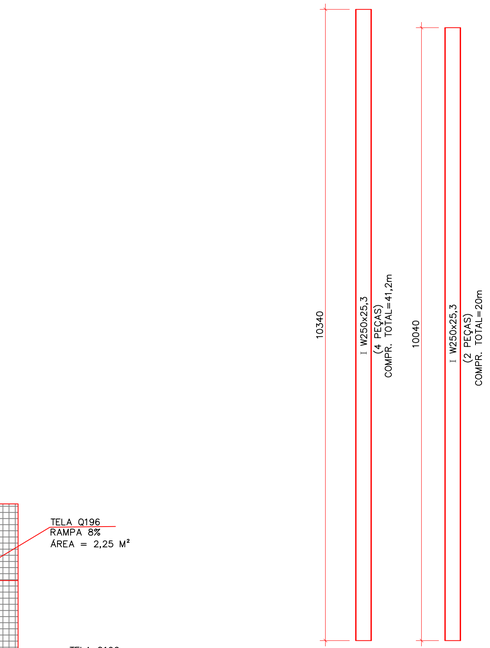
DETALHE DAS TELAS – LAJES L1 E L2
ESC: 1:50



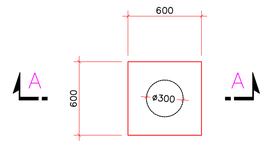
DETALHE DAS TELAS – LAJE L3
ESC: 1:50



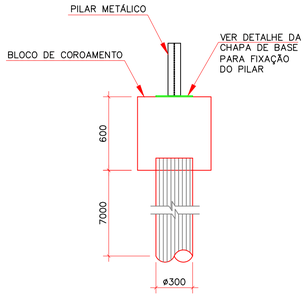
DETALHE DAS TELAS – LAJES L4 E L5
ESC: 1:50



DETALHE DOS PERFIS METÁLICOS
ESC: 1:50



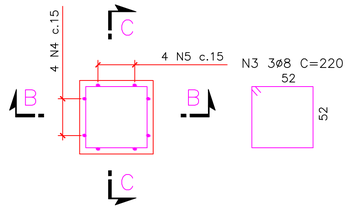
BLOCO B1 À B6 – 60x60/60
ESTACA PROF.=7m
FORMA – (6x)
ESC: 1:25



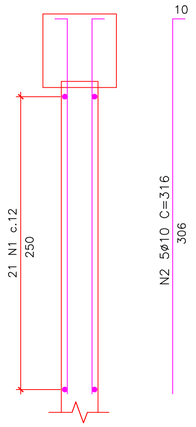
CORTE A–A
ESC: 1:25



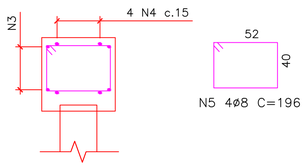
ESTACA ø30/PROF. 7m (6x)
ESC: 1:25



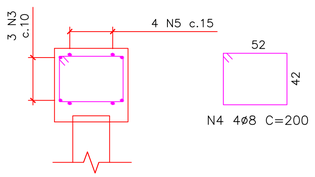
BLOCO 60x60
ESTACA BROCA (6x)
ESC: 1:25



ESTACA ø30/PROF. 7m (6x)
ESC: 1:25



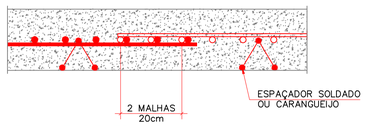
CORTE B–B
ESC: 1:25



CORTE C–C
ESC: 1:25

RELAÇÃO DE AÇOS DAS TELAS			
POS.	DESIGNAÇÃO	QTD.	DIMENSÕES
N1	Q196 – TIPO Q	4	2,45 x 6,00

RESUMO DE TELAS						
AÇO	DESIGNAÇÃO	QTD. PAINÉIS	DIMENSÕES (m)	kg/m²	kg/PEÇA	kg
CA–60	Q196 – TIPO Q	4	2,45 x 6,00	3,11	45,72	182,87
PESO TOTAL						182,87



DETALHE DE TRASPASSE DAS TELAS
ESC: 1:10

LISTA DE FERROS					
POS.	cód.	Ø	QUANT	UNIT.	TOT.(cm)
1		5	126	94	11844
2		10	30	316	9480
3		8	18	220	3960
4		8	24	200	4800
5		8	24	196	4704

RESUMO DE AÇO			
Tipo	Ø	Comp.(m)	Kg/m PESO(kg)
CA60	5	118,44	18,4
CA50	8	134,64	53,2
CA50	10	94,80	58,5
PESO TOTAL (kg)			130,1

QUANTITATIVO	
ITEM	VALOR
CONCRETO ESTRUTURAL fck ≥ 25 MPa	7,44 m³
CONCRETO MAGRO fck ≥ 10 MPa	0,51 m³

INSTRUÇÕES P/ PLOTAGEM	
COR	ESPESSURA
RED	0,1
YELLOW	0,2
GREEN	0,3
CYAN	0,4
BLUE	0,5
MAGENTA	0,6
WHITE	0,2
COR N.008	0,05
COR N.009	0,2
COR N.250	0,2
COR N.251	0,2
COR N.252	0,2
COR N.253	0,2

NOTAS:

1. DIMENSÕES EM MILÍMETROS, BITOLAS EM MILÍMETROS, ELEVAÇÕES EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO.
2. A(s) ESCALA(s) INDICADA(s) NESTE DESENHO REFERE(M)–SE AO FORMATO "A1"
3. A ESTRUTURA METÁLICA DEVERÁ SER FORNECIDA PRÉ–PINTADA INCLUSIVE COM FUNDO ANTI–CORROSIVO
4. CONCRETO ESTRUTURAL fck ≥ 25 MPa, CONCRETO DE REGULARIZAÇÃO fck ≥ 10 MPa, FATOR A/C ≤0,55 E MÓDULO DE ELASTICIDADE SECANTE MÍNIMO Ecs ≥26GPa.
5. TENSÃO ADMISSÍVEL NO SOLO Vs ≥ 0,1 MPa.
6. COBRIMENTO DA ARMADURA = 4 cm.
7. DOBRAMENTO DAS BARRAS DE ACORDO COM A NBR 6118.

LEGENDAS:

REFERÊNCIAS:

ENSAIOS:

OS MATERIAIS E MISTURAS DEVERÃO SER SUBMETIDAS AOS SEGUINTES ESNSAIOS:

ARMADURA PARA CONCRETO ARMADO:	NBR 6152/80
	NBR 6153/80
	NBR 7477/82
	NBR 7478/82
AGREGADOS PARA CONCRETO:	NBR 7216/82
	NBR 7217/82
	NBR 7218/82
	NBR 7219/82
	NBR 7220/82
CIMENTO PORTLAND:	NBR 6465/80
	NBR 7215/82
	NBR 7224/82
	NBR 5743/77
	NBR 5744/77
	NBR 5745/77
	NBR 5749/77
CONCRETO:	NBR 5739/80

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALFENAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ESTRATÉGICO

TÍTULO: TEATRO MUNICIPAL E BIBLIOTECA MUNICIPAL
FOLHA: 03/03

TRECHO: PRAÇA FAUSTO MONTEIRO, Nº 350, CENTRO – ALFENAS
Data: NOV/2019

CONTEÚDO:
PROJETO ESTRUTURAL – ESTRUTURA DO ELEVADOR
DETALHES, ARMAÇÃO E TABELAS DE FERROS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALFENAS

SAMIRA HERCULANO PEREIRA
ENGENHEIRA CIVIL – CREA-MG 2015125090

FORMATO A1 – INTERNO: 806 x 574 mm.
EXTERNO: 841 x 594 mm.

FORMATO A1–841X594