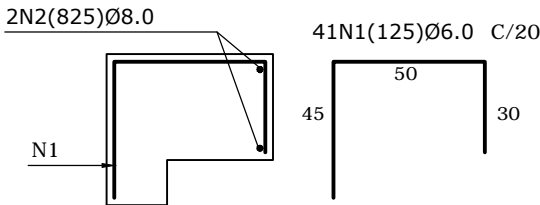


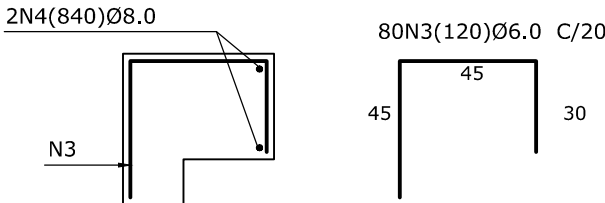
ARMADURA DA LAJE LM2

ESC 1:25



ARMADURA DAS LAJES LM

ESC 1:25



ARMADURA DAS LAJES LM1

ESC 1:25

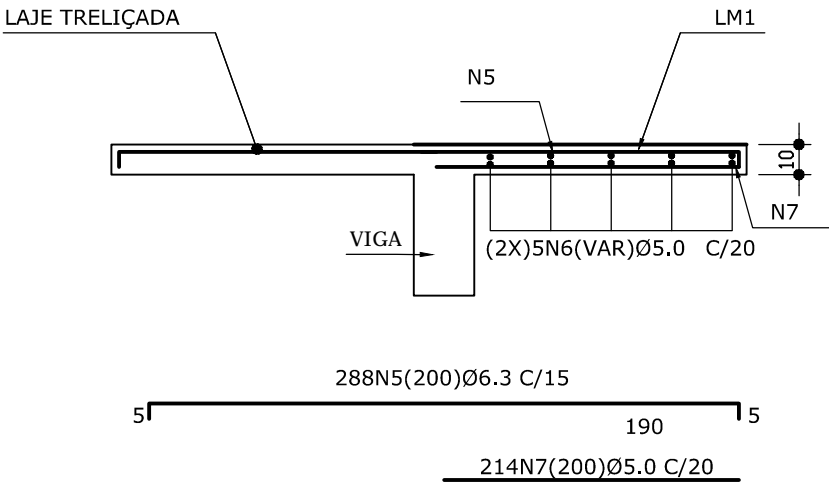


TABELA DE ARMADURAS			
N	Ø	QUANT.	COMP. UNIT.
1	6.0	41	125
2	8.0	2	825
3	6.0	80	120
4	8.0	2	840
5	6.3	288	200
6	5.0	10	4000
7	5.0	214	200

RESUMO DO AÇO		
CA-60	DIAM.	PESO
	5.0	132
	6.0	53
CA-50	6.3	146
	8.0	19
	10.0	-
	12.5	-
	16.0	-
	20.0	-
	25.0	-
TOTAL		350

VOLUME DE CONCRETO 6,00 m³
ÁREA DE FORMAS 40,00 m²

NOTAS:

01	conferir as medidas in loco.	
02	todas as cotas estão em centímetros	
03	em caso de dúvidas, consultar o autor do projeto.	
04	as medidas referem-se às dimensões acabadas	
05	existindo a necessidade de realizar alterações e/ou ajustes durante a obra, deverá haver anuência prévia da fiscalização.	
06	todas as alterações processadas em obra deverão ser registradas para efeito de "As Built", e repassadas aos projetistas	
07	em caso de substituição de materiais pelo critério da similiaridade, deverá haver autorização prévia da fiscalização	

ESPAÇO RESERVADO P/ OS CARIMBOS DE APROVAÇÃO: PMJ, BOMBEIROS, VIGILÂNCIA SANITÁRIA E FUNDEMA

Assinatura Proprietário:	Assinatura Autor Projeto:	Responsável Execução
	ENG. CLOVIS DOBNER CREA: 8463-3/ SC	
Secretário Municipal da Saúde		

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
Secretaria da Saúde
Rua Araranguá, 397 - Bairro América - Joinville SC

Terceirizada:

HELPCON
Construções Projetos Serviços

Helpcon Construções Projetos Serviços Ltda.
Rua Conselheiro Lafayette, 190
89.205-350 Joinville - SC
Fone: (047) 3028-6032

Tipo:

Nome da Obra / Endereço:

PROJETO ESTRUTURAL

UBSF MORRO DO MEIO
Rua Itapeva, Morro do Meio - Joinville - SC

Requerente:

Conteúdo:

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

ARMADURA DAS LAJES MACIÇAS

Proprietário:

Arq. PLT:

Escala:

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

Indicada

Autor:

Arq.CAD:

Núm. Prancha:

ENG. CLOVIS DOBNER
CREA: 8463-3/ SC

ES 13/15

Revisado por:

Desenhista CAD:

Data:

Classificação:

LUIS

julho/2013

CLASSIFICAÇÃO QUANTO A AGRESSIVIDADE AMBIENTAL
(SEGUNDO NBR 6118/2003)

TIPO DE AMBIENTE	AGRESSIVIDADE	RISCO DE DETERIORAÇÃO
-	-	-
CLASSE DE AGRESSIVIDADE	CONCRETO MINIMO	COBRIMENTO MINIMO
-	25 MPa	2,5 cm