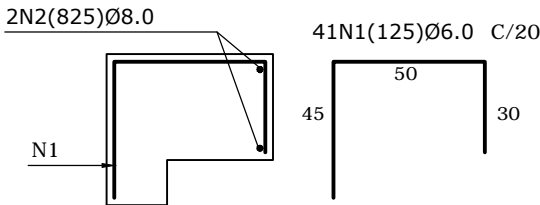


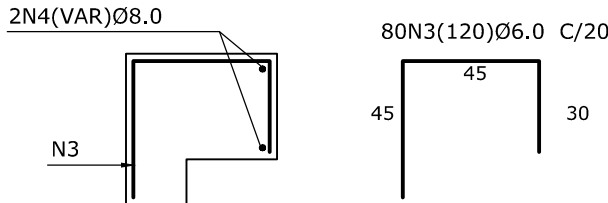
ARMADURA DA LAJE LM2

ESC 1:25



ARMADURA DAS LAJES LM

ESC 1:25



ARMADURA DAS LAJES LM1

ESC 1:25

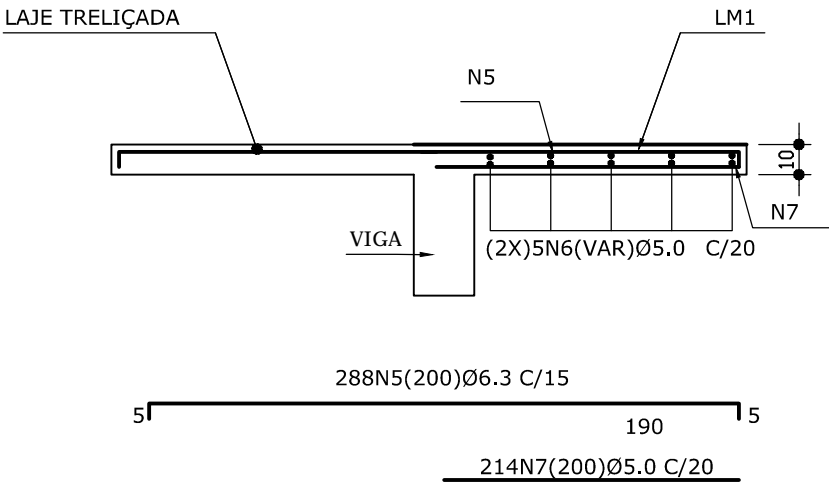


TABELA DE ARMADURAS			
N	Ø	QUANT.	COMP. UNIT.
1	6.0	41	125
2	8.0	2	825
3	6.0	80	120
4	8.0	2	VAR
5	6.3	288	200
6	5.0	10	VAR
7	5.0	214	200

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	-
TOTAL	25.0	-
	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 similaridade, 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
Secretário Municipal da Saúde	ENG. CLÓVIS DOBNER CREA: 8463-3/ SC	

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:
PROJETO ESTRUTURAL

Nome da Obra / Endereço:
UBS ULYSSES GUIMARÃES
Rua Cidade de Barretos S/N - Joinville SC

Requerente:
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

Proprietário:
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

Autor:
ENG. CLÓVIS DOBNER
CREA: 8463-3/ SC

Conteúdo:

ARMADURA DAS LAJES MACIÇAS

Arq. PLT:
Arq.CAD:

Escala:
Indicada

Núm. Prancha:
ES 13/15

Revisado por:

Desenhista CAD:
LUIS

Data:
julho/2013

Classificação:

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