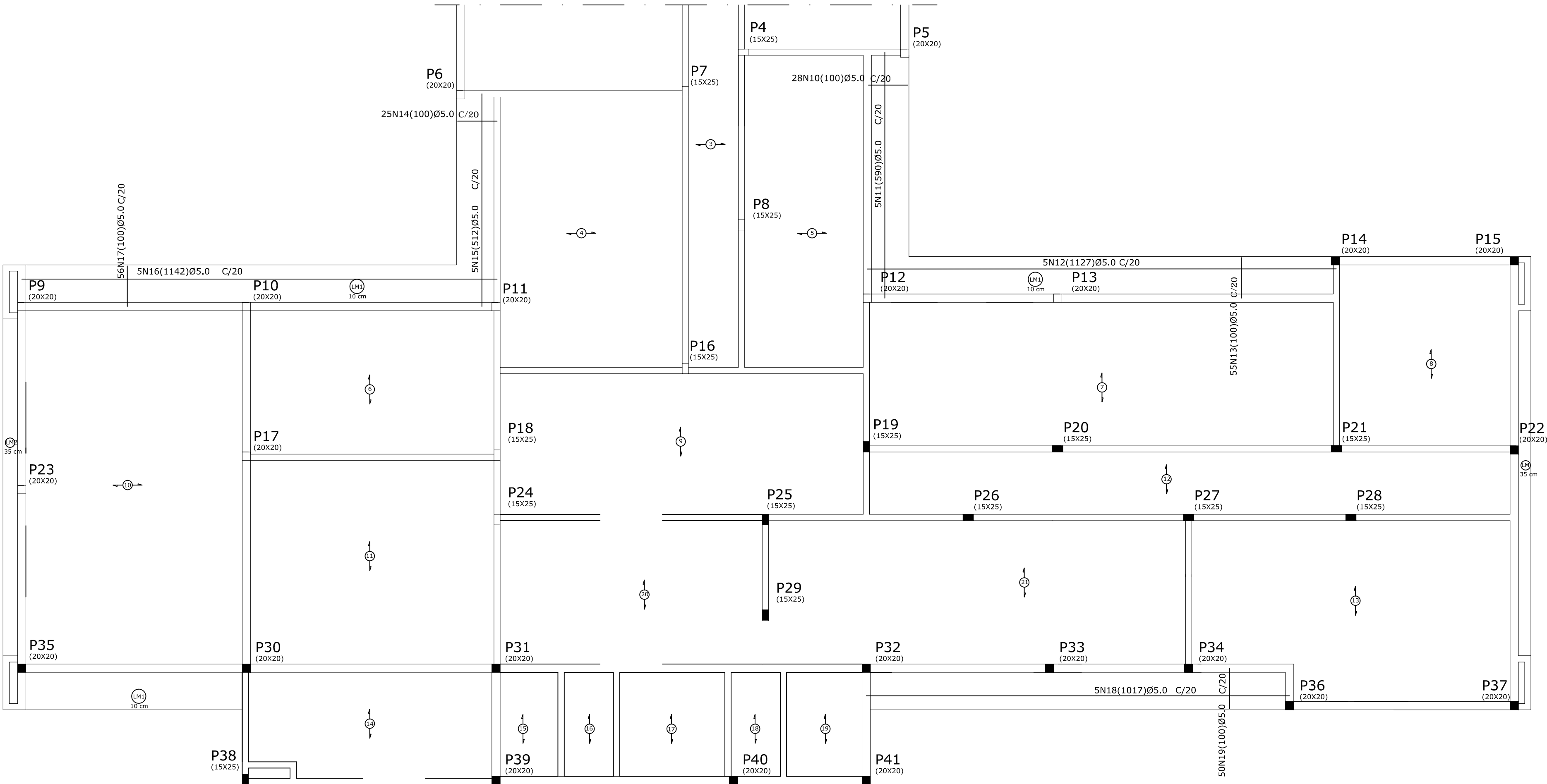


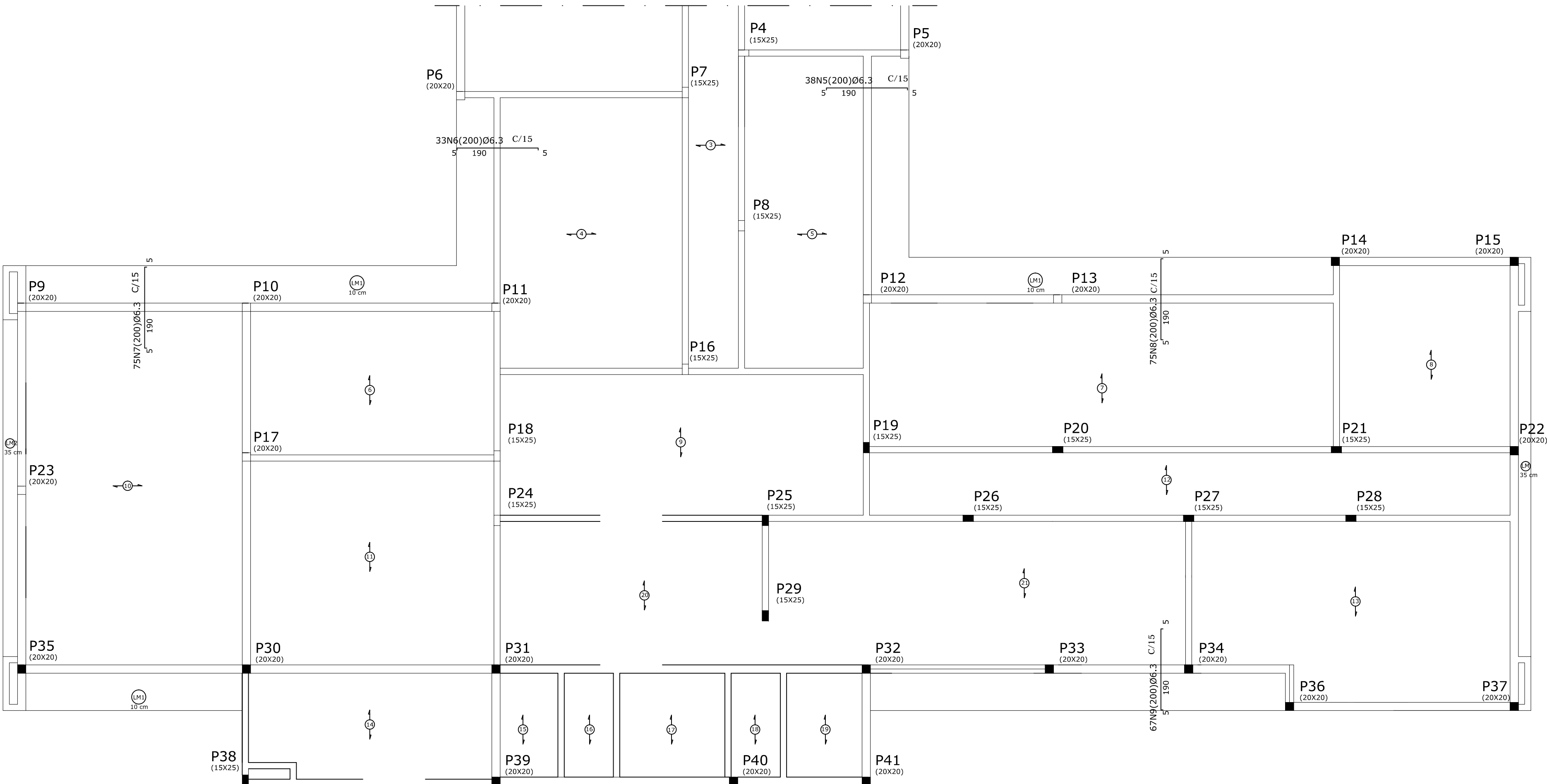
ARMADURA POSITIVA DAS LAJES LM1

ESC 1:25



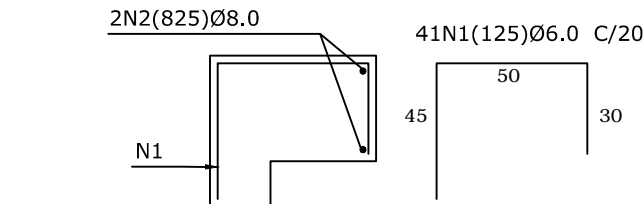
ARMADURA NEGATIVA DAS LAJES LM1

ESC 1:25



ARMADURA DA LAJE LM2

ESC 1:25



ARMADURA DAS LAJES LM

ESC 1:25

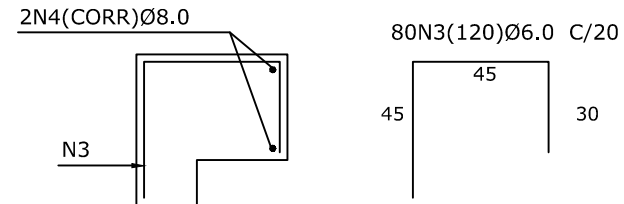


TABELA DE ARMADURAS			
N	«	QUANT.	COMP. UNIT.
1	6.0	41	125
2	8.0	2	825
3	6.0	80	120
4	8.0	2	CORR
5	6.3	38	200
6	6.3	33	200
7	6.3	75	200
8	6.3	75	200
9	6.3	67	200
10	5.0	28	100
11	5.0	5	590
12	5.0	5	1127
13	5.0	55	100
14	5.0	25	100
15	5.0	5	512
16	5.0	5	1142
17	5.0	56	100
18	5.0	5	1017
19	5.0	50	100

F9GI AC'8C'5uC		
CA-60	DIAM.	PESO
	5.0	69
CA-50	6.0	33
	6.3	146
	8.0	19
	10.0	-
	12.5	-
	16.0	-
	20.0	-
	25.0	-
TOTAL		267
VOLUME DE CONCRETO		* 26S'a
aF95 89' : CFA5G		(52S'a

OBIS: A ESTRUTURA NOVA DEVERÁ ESTAR DILATADA, NO MÍNIMO 2,0 cm, DA ESTRUTURA EXISTENTE.

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

NOTAS:	
01	continua na pagina 2
02	continua na pagina 2
03	continua na pagina 2
04	continua na pagina 2
05	continua na pagina 2
06	continua na pagina 2
07	continua na pagina 2

ESPAÇO RESERVADO P/ OS CARIMBOS DE APROVAÇÃO: PM, BOMBEIROS, VIGILANCIA SANITARIA E FUNDEMA

Assinatura Proprietário:	Assinatura Autor Projeto:	Responsável Execução:
	ENG. RODRIGO HARTMANN DOBNER CREA: 101952-5/ 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 Lafayete, 190
89.205-350 Joinville - SC
Fone: (047) 3028-6032

Projeto:	Nome da Obra / Endereço:	
PROJETO ESTRUTURAL	UNIDADE DE SAUDE PADRÃO-VILA NOVA R. Arthur Hille, Vila Nova - Joinville - SC	
Requerente:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE	
Proprietário:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE	
Autor:	ENG. RODRIGO HARTMANN DOBNER CREA: 101952-5/ SC	
Arq. PLT:		Arq. CAD:
Escala:		Indicada
Revisado por:		Classificação:
Desenhista CAD: NATASCHA		Dezembro/2011
Data:		ES 13/15