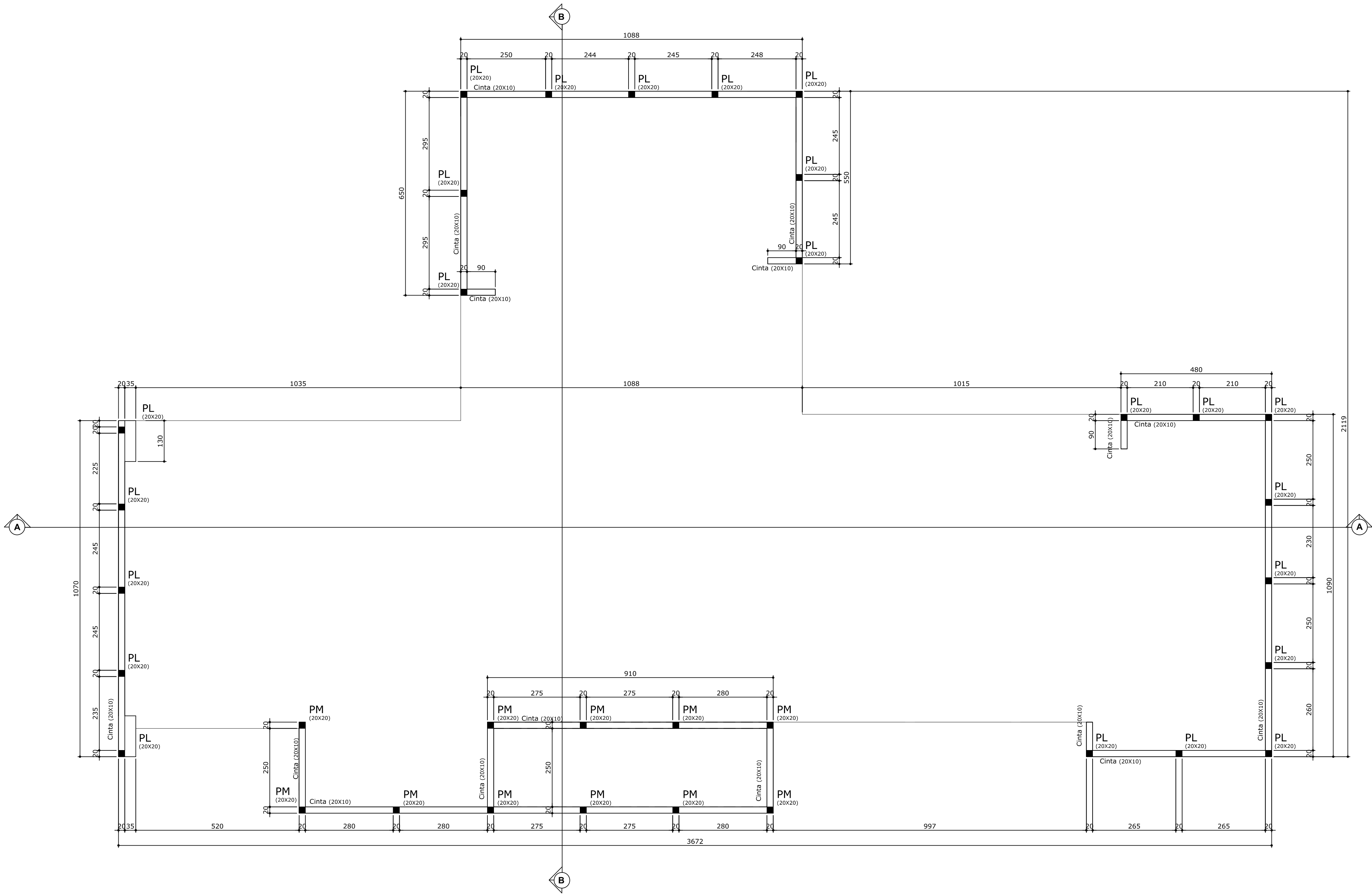


NÍVEL +4,65/+5,58 - FORMAS

ESC 1:75



LEGENDA DOS PILARES



PILARES QUE CONTINUAM



PILARES QUE NASCEM NO PVTO



PILARES QUE MORREM NO PVTO

TABELA DE ARMADURAS			
N	+	QUANT.	COMP. UNIT.
1	8.0	92	178
2	5.0	184	70
3	10.0	44	225
4	5.0	99	70
5	8.0	2	CORR

F9GI AC'8C'5uC		
CA-60	DIAM.	PESO
	5.0	31
CA-50	6.0	-
	6.3	-
	8.0	135
	10.0	62
	12.5	-
	16.0	-
TOTAL	20.0	-
	25.0	-

VOLUME DE CONCRETO (Ø S'a  
âF95'89': CFA5 \*\*2SS'a

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

CLASSIFICAÇÃO QUANTO A AGRESSIVIDADE AMBIENTAL

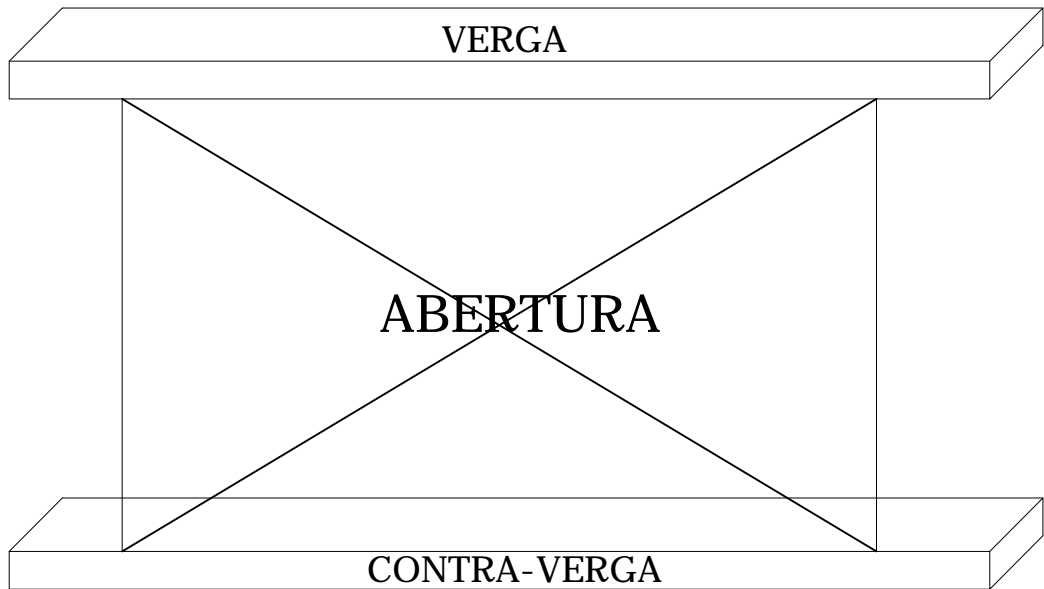
(SEGUNDO NBR 6118/2003)

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

NOTAS:	
01	conter as medidas in loco.
02	de acordo com o projeto de arquitetura.
03	de acordo com o projeto de arquitetura.
04	de acordo com o projeto de arquitetura.
05	de acordo com o projeto de arquitetura.
06	de acordo com o projeto de arquitetura.
07	de acordo com o projeto de arquitetura.

DET. CONSTRUTIVO DAS VERGAS E CONTRA VERGAS  
DAS JANELAS E VERGAS DAS PORTAS

SEM ESCALA



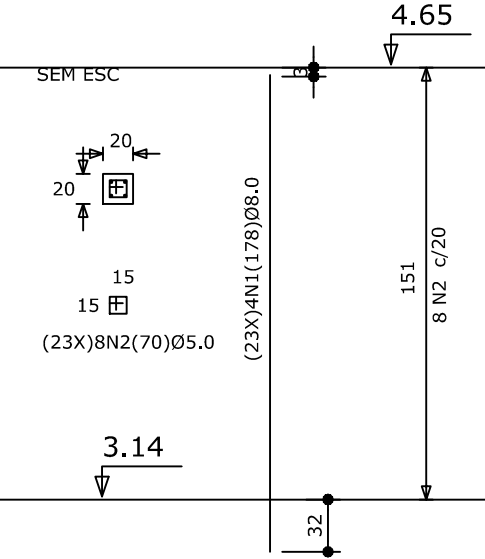
5FA58I F5 ( ' \* ) ZS

9GHF-6CG'« ) ZS'W S

OBS.:  
L = ESPESSURA DA PAREDE

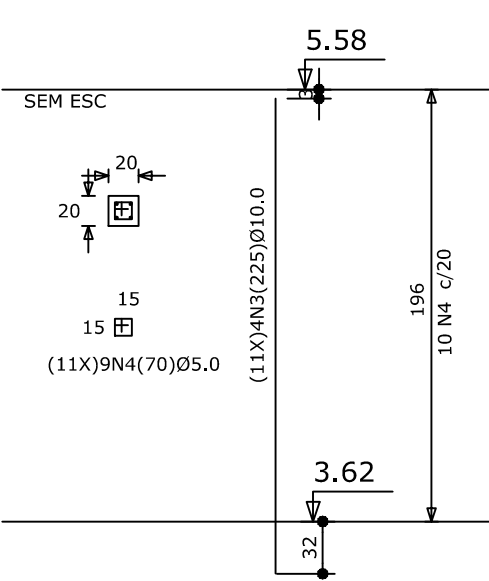
ARMADURA DOS PILARES PL

(23X)



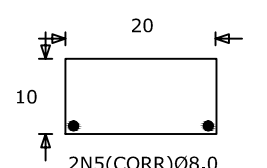
ARMADURA DOS PILARES PM

(11X)



ARMADURA DAS CINTAS

ESC 1:10



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:	UNIDADE DE SAUDE PADRÃO-VILA NOVA R. Arthur Hille, Vila Nova - Joinville - SC
Requerente:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE	Conteúdo:	NÍVEL +4,65/+5,58 - FORMAS ARMADURA DAS CINTAS E PILARETES DET. CONSTRUTIVO DE VERGAS E CONTRA VERGAS
Proprietário:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE	Arq. PLT:	Indicada
Autor:	ENG. RODRIGO HARTMANN DOBNER CREA: 101952-5/ SC	Arq.CAD:	Núm. Prancha:
Revisado por:	Desenhista CAD: NATASCHA	Data:	Dezembro/2011
		Classificação:	ES 15/15