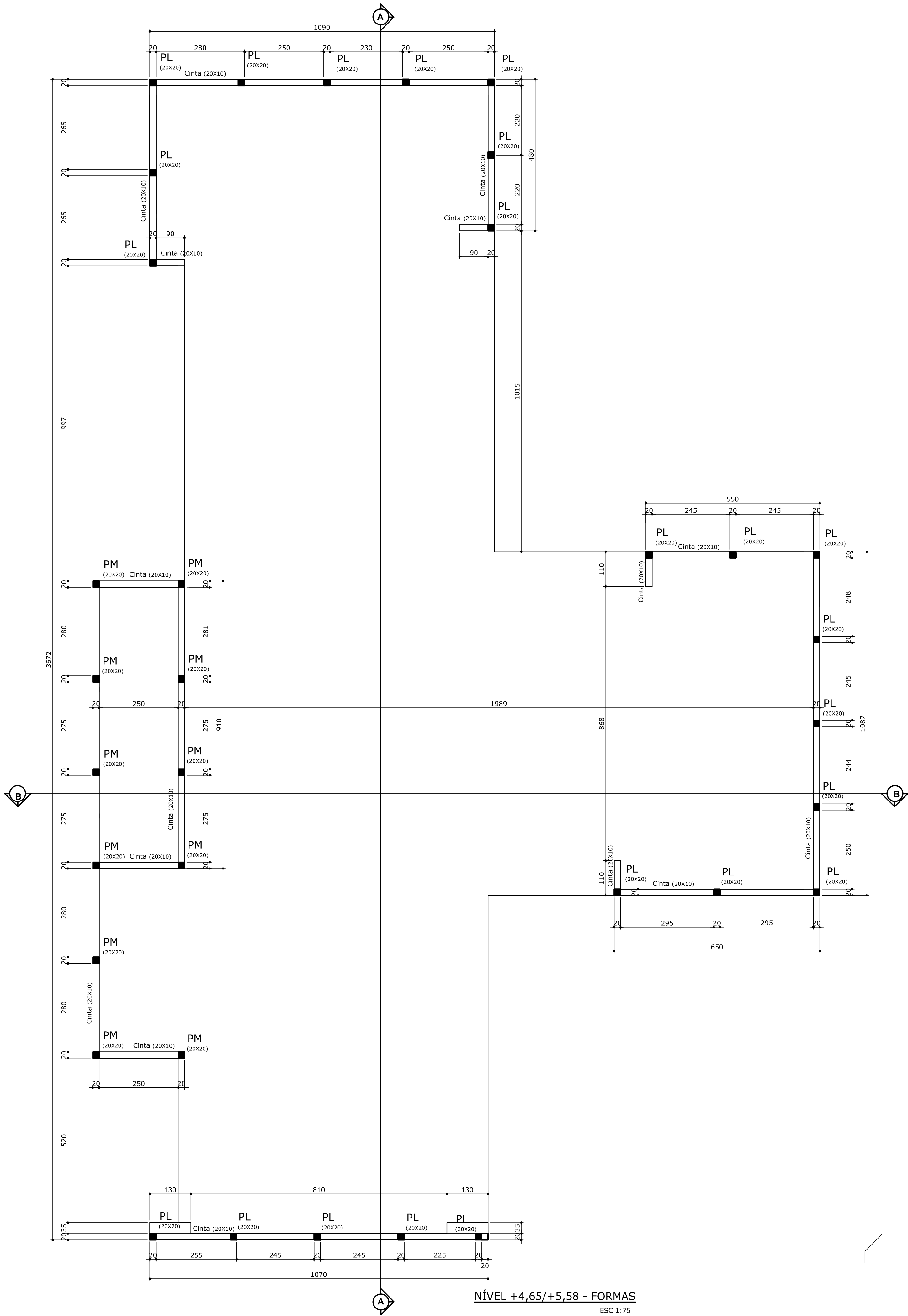
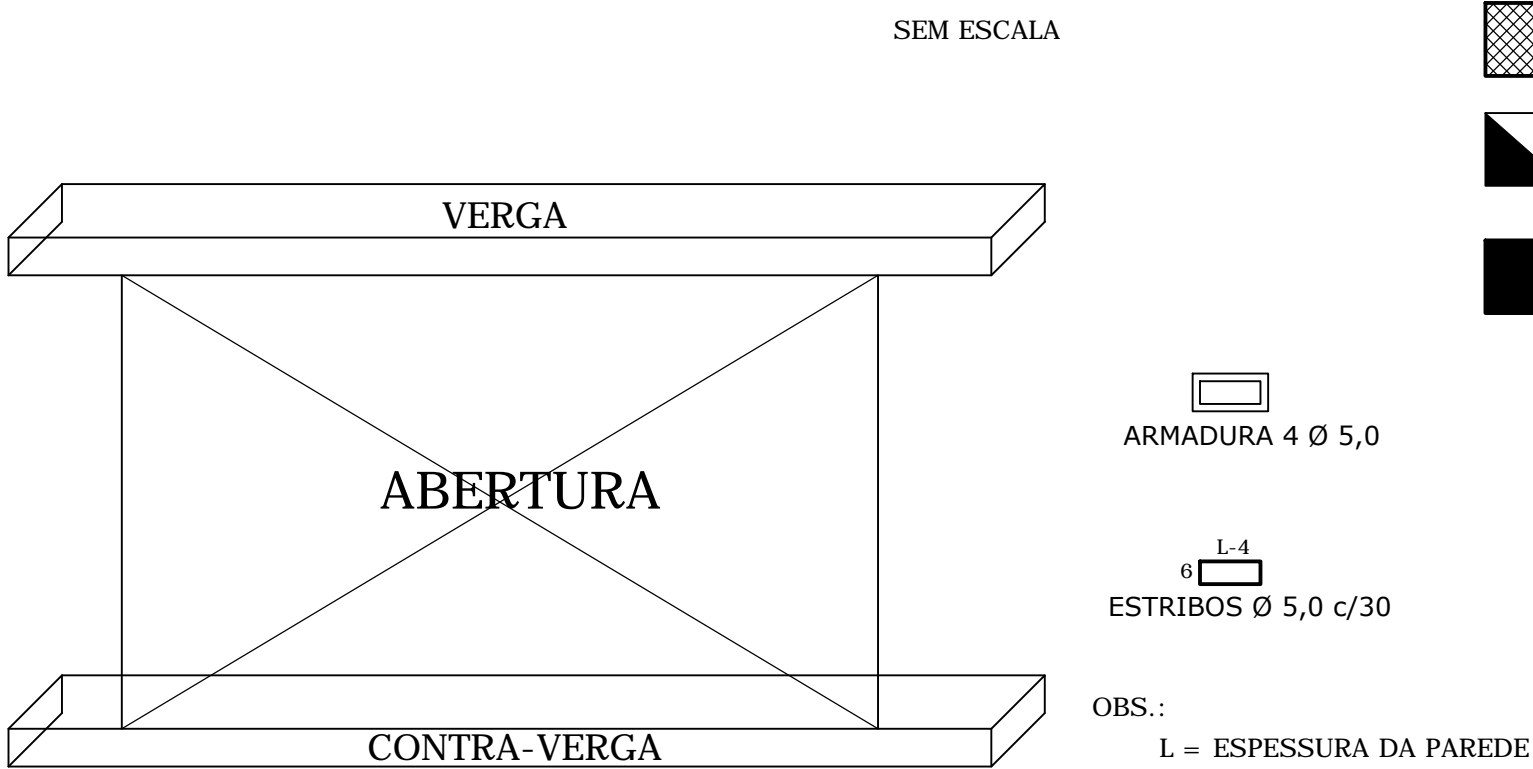


Penas p/ Plotter	
Pena	Espes.
0	0.13
1	0.25
2	0.20
3	0.23
4	0.18
5	0.50
6	0.30



NÍVEL +4,65/+5,58 - FORMAS
ESC 1:75

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



LEGENDA DOS PILARES

- PILARES QUE CONTINUAM
- PILARES QUE NASCEM NO PVTO
- PILARES QUE MORREM NO PVTO

TABELA DE ARMADURAS				
N	Ø	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

RESUMO DO AÇO		
	DIAM.	PESO
CA-60	5.0	31
	6.0	-
CA-50	6.3	-
	8.0	135
	10.0	62
	12.5	-
	16.0	-
	20.0	-
TOTAL	228	
VOLUME DE CONCRETO		4,50 m³
ÁREA DE FORMA		66,00 m²

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:		TABELA DE PENAS PARA PLOTAGEM		
01	conferir as medidas in loco.	Nº.	cor	espessura da pena
02	todas as cotas estão em centímetros	1	vermelho	0,1
03	em caso de dúvidas, consultar o autor do projeto.	2	amarelo	0,2
04	as medidas referem-se às dimensões acabadas	3	verde	0,3
05	existindo a necessidade de realizar alterações ou ajustes durante a obra, deverá haver anuência prévia da fiscalização	4	cinza	0,4
06	todas as alterações processadas em obra deverão ser registradas para efeito de "as built" e repassadas aos proprietários	5	azul	0,5
07	em caso de substituição de materiais pelo critério da similaridade, deverá haver autorização prévia da fiscalização	6	magenta	0,6
		7	cor 07 - branco	0,8
		8	cor 08 - cinza	1,0
		9	cor 30 - laranja	1,2

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	
--	--	--

Tipo: PROJETO ESTRUTURAL		Nome da Obra / Endereço: UBS ULYSSES GUIMARÃES Rua Cidade de Barretos S/N - Joinville SC	
Requerente: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE		Contato:	
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		NÍVEL +4,65/+5,58 - FORMAS ARMADURA DAS CINTAS E PILARETES DET. CONSTRUTIVO DE VERGAS E CONTRA VERGAS	
Autor: ENG. CLÓVIS DOBNER CREA: 8463-3/ SC		Arq. PLT:	Escala: Indicada
Revisado por:		Arq.CAD:	Núm. Prancha: ES 15/15
Desenhista CAD: LUIS		Data: julho/2013	Classificação: