



43 ESTACAS PRÉ-MOLDADAS COM CAPACIDADE A COMPRESSÃO DE 20tf COM COMPRIMENTO DE 14,00m

LOCAÇÃO DE PILARES E ESTACAS
ESC 1:75

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	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 executadas.
05	existindo a necessidade de realizar alterações 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 projetos.
07	em caso de substituição de materiais pelo critério da similaridade, deverá haver autorização prévia da fiscalização.

Secretário Municipal da Saúde		ENG. CLÓVIS DOBNER CREA: 101952-5/ SC	
<div><div></div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE Secretaria da Saúde Rua Araranguá, 397 - Bairro América - Joinville SC</div><div></div></div>			
Terceirizada: HELPCON Construções Projetos Serviços Ltda Rua Conselheiro Lafayette, 180 89.205-350 Joinville - SC Fone: (047) 3028-6032			
Tipo: PROJETO ESTRUTURAL		Nome da Obra / Endereço: UBS SÃO MARCOS Rua Guaporé S/N - Joinville SC	
Requerente: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE		Conteúdo: LOCAÇÃO DE PILARES E ESTACAS	
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE			
Autor: ENG. CLÓVIS DOBNER CREA: 101952-5/ SC			
		Arq. PLT:	Escala: Indicada
		Arq.CAD:	Núm. Prancha: ES 01/14
Revisado por:	Desenhista CAD: LUIS	Data: Julho/2013	Classificação: