

RADIER  
Concreto: C20, em geral  
CA-50-A e CA-60-B  
Escala: 1:50

Resumo Aço RADIER ARMADURA INFERIOR	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)
CA-50-A      Ø8	32.968	14.324

Resumo Aço RADIER ARMADURA SUPERIOR	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)
CA-50-A      Ø6,3	1.750	6.624

Carregamento estimado no anteprojeto:

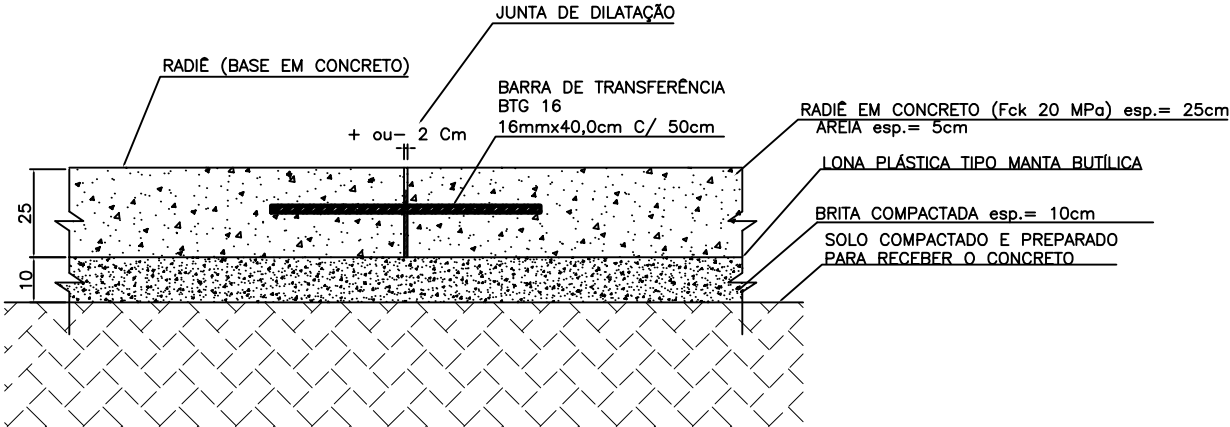
a)Carga Sob as Paredes(Forro + Parede + Telhado)=260Kg/m  
(dado fornecido pelo fabricante

CA: 300 Kg/m²  
CP: 100 Kg/m²

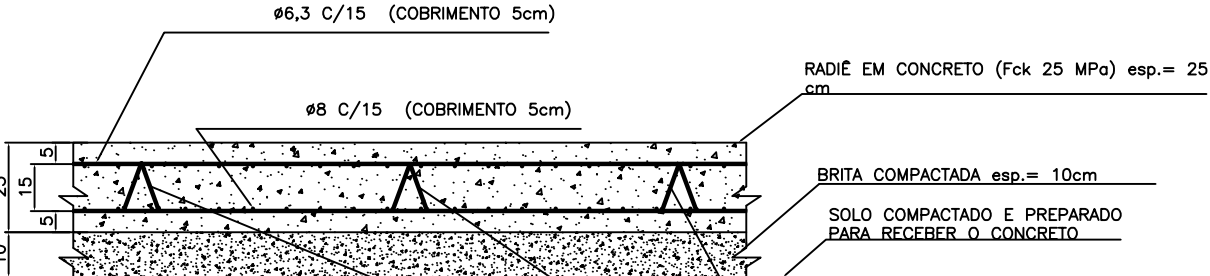
b) Local acesso à ambulância:

CA: 1300 Kg/m²  
CP: 100 Kg/m²

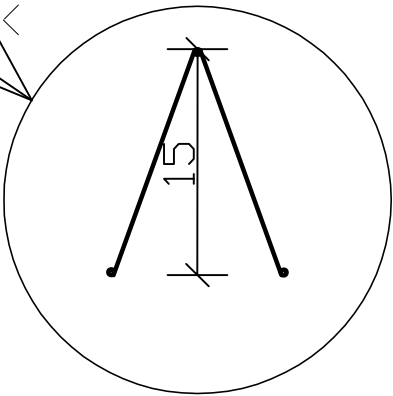
NOTAS:  
- ANTEPROJETO DE FUNDAÇÃO PARA ESTIMATIVA DE CUSTOS DA OBRA.  
TRAÇO DO CONCRETO: UTILIZAR O AGREGADO, AREIA E CIMENTO DA REGIÃO QUE ATINGIR O fck ESPECIFICADO EM PLANTA  
O FATOR ÁGUA/CIMENTO DEVERÁ SER DE 0,65.  
A EMPRESA VENCEDORA DA LICITAÇÃO DEVERÁ APRESENTAR O PROJETO DE FUNDAÇÃO, EXECUTIVO PARA ANÁLISE NA SOP, ANTES DO INÍCIO DA OBRA.  
O PROJETO E AS INFORMAÇÕES TÉCNICAS DO SOLO DEVERÃO SER ACOMPANHADAS PELAS RESPECTIVAS ARTs E EM CONCORDÂNCIA COM O ITEM 3.1 DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PROJETO ESTRUTURAL.  
CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL.  
Fck: 20MPa



DETALHE DA JUNTA DE DILATAÇÃO  
SEM ESCALA



DETALHE DA ARMADURA  
SEM ESCALA



<div><b>SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS</b> <b>DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE OBRAS DE PRÓPRIOS PÚBLICOS</b> <small>CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS N. 1501 - POA/RS</small></div>			
DIVISÃO <b>PROJETOS COMPLEMENTARES</b>		DIRETOR D.O. <b>ARQ. ODIR BACCARIN</b>	
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ AMPLIAÇÃO: <b>ENG. CIVIL ANA LUCIA MOSELE - CREA 37.222</b> <b>ENGº AYRTON C. OLIVEIRA - CREA 70066</b>		VIST. COORD. PROJ. <b>ENG. LUIS FERNANDO</b> DESENHO <b>ACAD. MARISA CASTRO</b>	
OBRA <b>UNIDADE PRONTO ATENDIMENTO - UPA III</b>		ÁREA <b>1.485,50 m²</b>	
ENDEREÇO <b>PROJETO PADRÃO</b>		MUNICÍPIO	
PROJETO <b>ESTRUTURAL</b>		ASSUNTO <b>RADIER - ANTE PROJETO DE FUNDAÇÃO</b>	
ESCALA INDICADA	DATA OUT 2009	Nº PRANCHA <b>C09-A</b>	
Nº ARQUIVO <b>XXX-EST-PL-FUN9-R000</b>			