

AÇO	POS	BIT mm	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT cm	TOTAL cm
P301B=P302B (X2)					
50A	1	12.5	8	178	1424
60B	2	5	24	75	1800
60B	3	5	4	95	380
P303B AO P305B (X3)					
50A	1	12.5	12	256	3072
60B	2	5	60	75	4500
60B	3	5	6	95	570

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT mm	COMPR m	PESO kgf
60B	5	73	11
50A	12.5	45	43
Peso Total	60B =		11 kgf
Peso Total	50A =		43 kgf

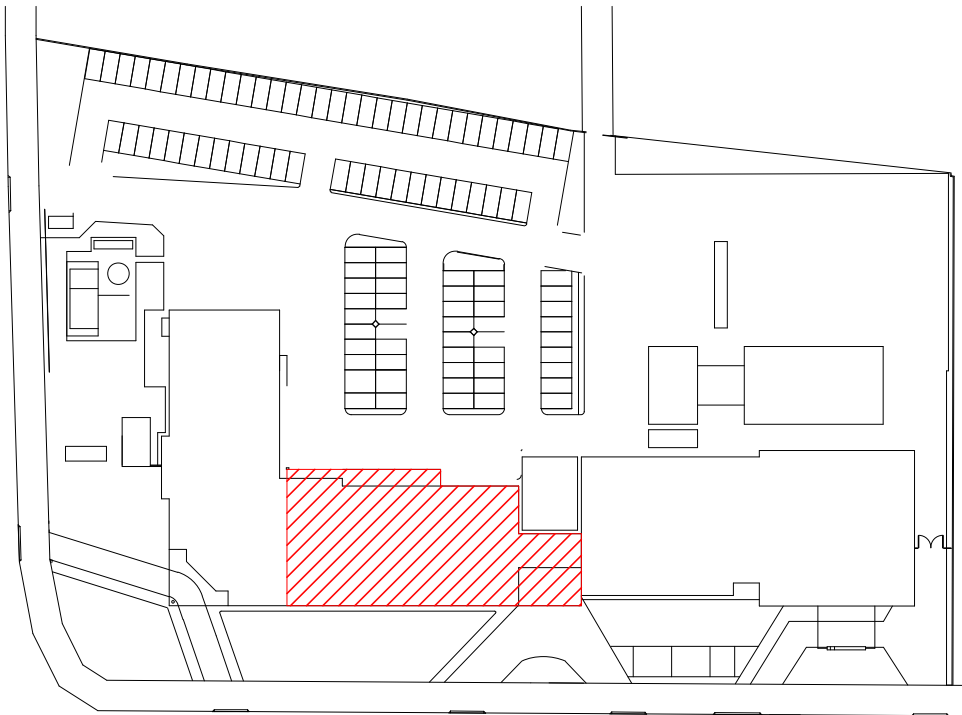
ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO

- UNIDADES EM CENTÍMETROS, NÍVEIS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO O CONTRÁRIO;
- ESTE PROJETO ATENDE AS ESPECIFICAÇÕES DA NORMA NBR-6118:2014;
- AS ARMADURAS DEVEM ESTAR LIMPAS, DE ACORDO COM O QUE SE ESTABELECE NAS NORMAS DE EXECUÇÃO, COM AS FERRAGENS DEVIDAMENTE POSICIONADAS CONFORME INDICA O PROJETO, UTILIZANDO-SE DE POSICIONADORES E ESPAÇADORES ADEQUADOS, GARANTINDO OS COBRIMENTOS;
- AÇOS: CA50 ($f_y \geq 500\text{MPa}$) / CA60 ($f_y \geq 600\text{MPa}$);
- PREVER INSERTS METÁLICOS PARA FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA, NOS ELEMENTOS PERTINENTES (VER PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA);
- DEMAIS CONSIDERAÇÕES VIDE PRANCHA DE FORMAS;
- TODAS AS MEDIDAS E DIMENSÕES DEVEM SER CONFERIDAS NA OBRA.

COBRIMENTOS MÍNIMOS

ELEMENTOS	VALORES (cm)
VIGAS E PILARES	2,5
LAJES	2,0
FUNDAÇÕES	2,5

PLANTA CHAVE



R00	30/08/2021	EMIÇÃO INICIAL
REVISÃO	DATA	ASSUNTO
MEP ARQUITETURA E PLANEJAMENTO LTDA. - EPP Rua Milton Gavetti, 369 - Jd. Universitário - Londrina - Pr - CEP:86050-720 FONE/FAX: 0XX43 - 3328-1020 / E-mail: mep@meparquitetura.arq.br / Site: www.meparquitetura.arq.br.		
Medidas em centímetros. Conferir medidas no local. O valor da cota prevalece ao da escala. Antes de qualquer alteração consultar o responsável pelo projeto. * TODO O CONTEÚDO DESTES PROJETO É PROPRIEDADE INTELECTUAL DA EMPRESA - DIREITOS AUTORAIS RESERVADO*		
 <p>MEP - Arquitetura e Planejamento Ltda. - EPP</p>	Projeto PROJETO ESTRUTURAL	
	Obra HOSPITAL REGIONAL DE PRONTO SOCORRO - HRPS	
	Proprietário MUNICÍPIO DE PELOTAS	
	Local AV. BENTO GONÇALVES, Nº 4590 - PELOTAS/RS	
	Assunto ARMADURAS BLOCO B - PILARES (11/11)	PRANCHA EC 231
Código Cliente: 554		Desenho: TFSX
Arquivo Cad: 554 HRPS-PE-ESTR-231-ARM-BLB-PIL_R00		Escala Desenho - Indicada