

AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO		
				UNIT cm	TOTAL cm	
V101	50A	1	8	2	235	470
	50A	2	8	2	230	460
	60B	3	5	12	83	996
V102	50A	1	6,3	2	80	160
	50A	2	6,3	2	60	120
	60B	3	5	3	83	249
V103	50A	1	6,3	2	150	300
	50A	2	6,3	2	130	260
	60B	3	5	7	83	581
V104	50A	1	8	2	230	460
	50A	2	8	2	220	440
	60B	3	5	11	83	913
V105	50A	1	6,3	2	365	730
	50A	2	6,3	2	345	690
	60B	3	5	22	83	1826
V106	50A	1	6,3	2	340	680
	50A	2	6,3	2	315	630
	60B	3	5	20	83	1660
V107=V108 (X2)	50A	1	8	4	440	1760
	50A	2	8	4	435	1740
	60B	3	5	44	83	3652
V109	50A	1	6,3	2	335	670
	50A	2	6,3	2	325	650
	60B	3	5	19	83	1577

RESUMO DE AÇO			
ÇO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
60B	5	115	18
50A	6.3	49	12
50A	8	53	21
Peso Total	60B =		18 kgf
Peso Total	50A =		33 kgf

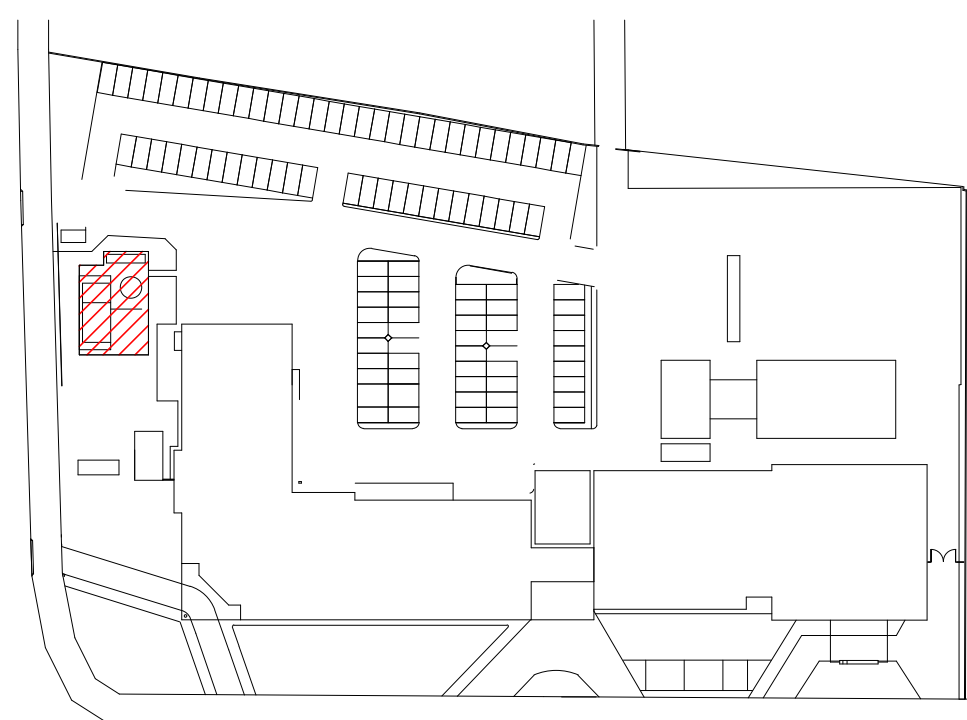
## ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO

- UNIDADES EM CENTÍMETROS, NÍVEIS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO O CONTRÁRIO;
- ESTE PROJETO ATENDE AS ESPECIFICAÇÕES DA NORMA NBR-6118:2014;
- AS ARMADURAS DEVERÃO 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;
- ACÓIS: CASO (fy ≥ 500MPa) / CA60 (fy ≥ 600MPa);
- 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 DEVERÃO 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 EMISSÃO INICIAL

REVISÃO DATA ASSUNTO

MEP-ARQUITETURA E PLANEJAMENTO LTDA - EPP

Rua Milton Gavetti, 389 - Jd. Universitário - Londrina - PR - CEP:86050-720

FONE/FAX: 0XX43- 3328-1020 / E-mail: mep@meperquitura.arq.br / Site: www.meperquitura.arq.br

Projeto: THIAGO FERNANDO SIEGA XAVIER

Eng. Civil CREA PR-105125/D

Medidas em centímetros. O valor da cota prevalece ao da escala.

\* TODO O CONTEÚDO DESTA PLANHA É PROPRIEDADE INTELECTUAL DA EMPRESA - DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS

Projeto: PROJETO ESTRUTURAL  
Obra: HOSPITAL REGIONAL DE PRONTO SOCORRO - HRPS  
Proprietário: MUNICÍPIO DE PELOTAS  
Local: AV. BENTO GONÇALVES, Nº 4590 - PELOTAS/RS

Assunto: ARMADURAS ANEXO GUARITA - VIGAS (2/3)  
Código Cliente: 554  
Arquivo Cad: 554 HRPS-PE-ESTR-303-ARM-GUA-VIG\_R00

Prancha: EC 303  
Escala: Desenho - Indicada