

AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT	TOTAL
		mm		cm	cm
P13A	50A	1	12.5	14	250
	60B	2	5	12	345
	60B	3	5	48	41
P20A	50A	1	10	26	240
	60B	2	5	15	245
	60B	3	5	120	41
P21A	50A	1	12.5	34	260
	50A	2	8	13	348
	50A	3	8	52	46
P101A=P102A=P103A=P118A=P142A (X5)					
P101A	50A	1	12.5	20	208
	60B	2	5	75	83
	60B	3	5	10	89
P104A	50A	1	12.5	4	208
	60B	2	5	15	71
	60B	3	5	2	94
P105A AO P117A (X13)					
P105A	50A	1	12.5	52	178
	60B	2	5	169	83
	60B	3	5	26	89

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
60B	5	394	61
50A	8	69	27
50A	10	62	39
50A	12.5	266	256
Peso Total	60B =		61 kgf
Peso Total	50A =		322 kgf

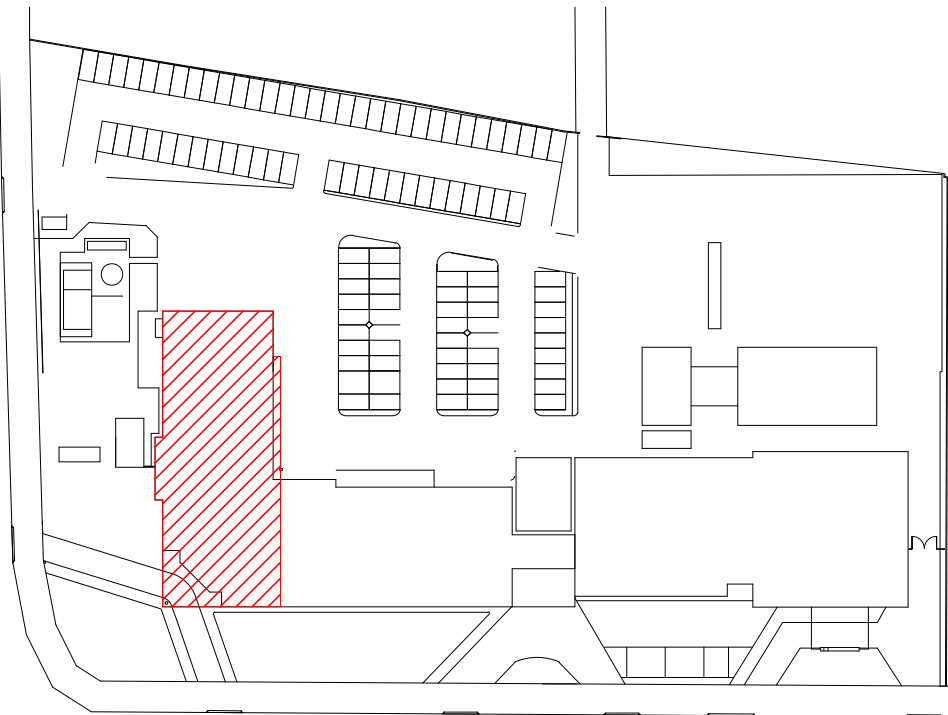
ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO

- 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;
- ACOIS: CASO (fy ≥ 500MPa) / C40 (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 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	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@meparquitura.org.br / Site: www.meparquitura.org.br Medidas em centímetros. O valor da cota prevalece ao da escala. Correção: medidas no local. Antes de qualquer alteração consultar o responsável pelo projeto. * TODO O CONTEÚDO DESTA PLANILHA É PROPRIEDADE INTELECTUAL DA EMPRESA - DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS *		
 Thiago F.S. Xavier Autor do Projeto THIAGO FERNANDO SIEGA XAVIER ENG. CIVIL CREA PR-105125/D	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 A - PILARES (1/10)	PRANCHA EC 121
Código Cliente: 554		Desenho: TFSX
Arquivo Cad: 554 HRPS-PE-ESTR-121-ARM-BLA-PIL_R00		Escala Desenho - Indicada