

AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT	TOTAL
		mm		cm	cm
V1A	50A	1	6.3	2	391
	50A	2	8	2	391
	60B	3	5	12	83
	60B	4	5	4	361
V2A	50A	1	8	2	401
	50A	2	8	2	401
	60B	3	5	14	103
V3A	50A	1	10	3	396
	50A	2	10	3	396
	60B	3	5	9	153
V4A	50A	1	6.3	2	580
	50A	2	8	2	580
	60B	3	5	20	83
V5A	50A	1	10	2	609
	50A	2	10	2	607
	60B	3	5	20	123
V6A	50A	1	6.3	2	345
	50A	2	8	2	345
	60B	3	5	13	83
V7A	50A	1	6.3	2	542
	50A	2	8	2	542
	60B	3	5	25	83
V8A	50A	1	6.3	2	711
	50A	2	8	2	711
	60B	3	5	37	83
V9A	60B	1	5	2	244
	50A	2	8	2	244
	60B	3	5	8	83
V10A	50A	1	6.3	2	848
	50A	2	8	2	848
	60B	3	5	44	83
V11A	50A	1	6.3	2	1017
	50A	2	8	2	1017
	60B	3	5	52	83
V12A	60B	1	5	2	225
	50A	2	6.3	2	90
	50A	3	6.3	2	318
V13A	50A	4	8	2	283
	50A	5	8	2	318
	60B	6	5	27	83
V14A	50A	1	10	1	276
	50A	2	10	4	490
	60B	3	5	15	123
V15A	60B	1	5	2	345
	50A	2	10	2	191
	50A	3	10	2	176
V16A	50A	4	12.5	3	618
	50A	5	6.3	1	75
	60B	6	5	27	123
V1A	50A	1	10	1	290
	50A	2	10	2	595
	50A	3	10	2	595
V2A	60B	4	5	4	461
	50A	5	5	25	93
	60B	6	5	25	93
V3A	50A	1	10	1	276
	50A	2	10	4	490
	60B	3	5	15	123
V4A	60B	1	5	2	345
	50A	2	10	2	191
	50A	3	10	2	176
V5A	50A	4	12.5	3	618
	50A	5	6.3	1	75
	60B	6	5	27	123
V6A	50A	1	10	1	290
	50A	2	10	2	595
	50A	3	10	2	595
V7A	60B	4	5	4	461
	50A	5	5	25	93
	60B	6	5	25	93
V8A	50A	1	10	1	276
	50A	2	10	4	490
	60B	3	5	15	123
V9A	60B	1	5	2	345
	50A	2	10	2	191
	50A	3	10	2	176
V10A	50A	4	12.5	3	618
	50A	5	6.3	1	75
	60B	6	5	27	123
V11A	50A	1	10	1	290
	50A	2	10	2	595
	50A	3	10	2	595
V12A	60B	4	5	4	461
	50A	5	5	25	93
	60B	6	5	25	93
V13A	50A	1	10	1	276
	50A	2	10	4	490
	60B	3	5	15	123
V14A	60B	1	5	2	345
	50A	2	10	2	191
	50A	3	10	2	176
V15A	50A	4	12.5	3	618
	50A	5	6.3	1	75
	60B	6	5	27	123
V16A	50A	1	10	1	290
	50A	2	10	2	595
	50A	3	10	2	595
V1A	60B	4	5	4	461
	50A	5	5	25	93
	60B	6	5	25	93

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
60B	5	387	60
50A	6.3	103	25
50A	8	128	50
50A	10	104	64
50A	12.5	19	18
Peso Total	60B =		60 kgf
Peso Total	50A =		158 kgf

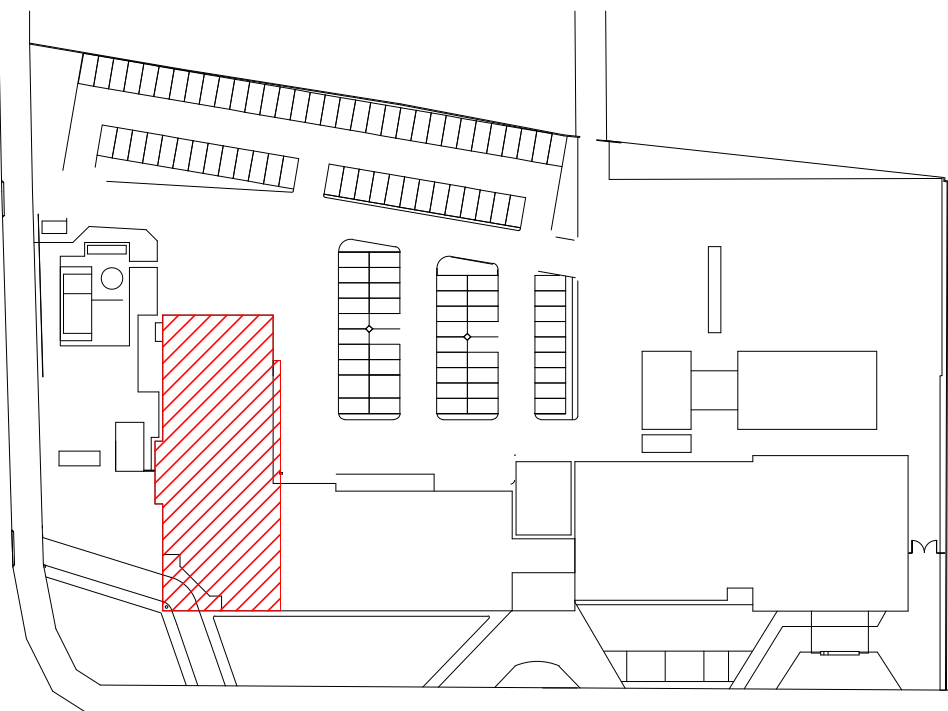
ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO

- 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	EMISSION INICIAL
REVISÃO	DATA	ASSUNTO
MEP-ARQUITETURA E PLANEJAMENTO LTDA - EPP		
Rua Milton Gaviotti, 389 - Jd. Universitário - Londrina - PR - CEP: 86050-720		
FONE/FAX: 0XX43- 3328-1020 / E-mail: mep@mepearquitectura.arq.br / Site: www.mepearquitectura.arq.br		
Medidas em centímetros. O valor da cota prevalece ao da escala.		
* TODO O CONTEÚDO DESTA PLANILHA É PROPRIEDADE INTELECTUAL DA EMPRESA - DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS *		
Projeto		PROJETO ESTRUTURAL
Obras		HOSPITAL REGIONAL DE PRONTO SOCORRO - HRPS
Proprietário		MUNICÍPIO DE PELOTAS
Local		AV. BENTO GONÇALVES, Nº 4590 - PELOTAS/RS
Assunto		ARMADURAS
BLOCO A - VIGAS (1/30)		
Código Cliente: 554		Desenho: LL
Arquivo Cód: 554 HRPS-PE-ESTR-141-ARM-BLA-VIG_R00		PRANCHA
		EC 141
		Escala Desenho - Indicada