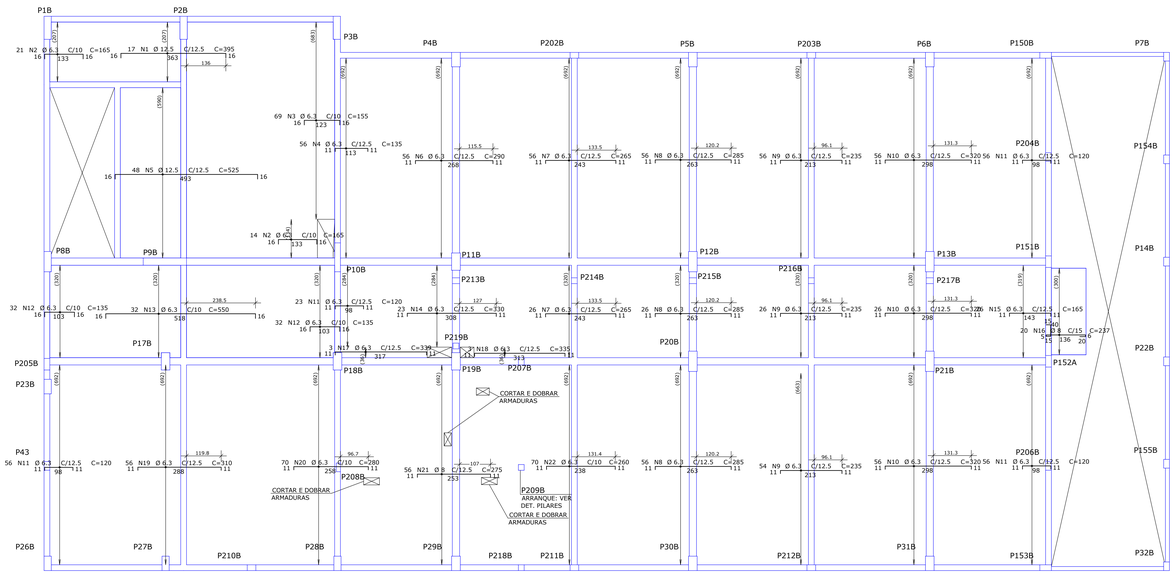
AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT	TOTAL
		mm		cm	cm
5PAV - Armadura negativa horizontal					
50A	1	12.5	17	395	6715
50A	2	6.3	35	165	5775
50A	3	6.3	69	155	10695
50A	4	6.3	56	135	7560
50A	5	12.5	48	525	25200
50A	6	6.3	56	290	16240
50A	7	6.3	82	265	21730
50A	8	6.3	138	285	39330
50A	9	6.3	136	235	31960
50A	10	6.3	138	320	44160
50A	11	6.3	191	120	22920
50A	12	6.3	64	135	8640
50A	13	6.3	32	550	17600
50A	14	6.3	23	330	7590
50A	15	6.3	26	165	4290
50A	16	8	20	237	4740
50A	17	6.3	3	339	1017
50A	18	6.3	3	335	1005
50A	19	6.3	56	310	17360
50A	20	6.3	70	280	19600
50A	21	8	56	275	15400
50A	22	6.3	70	260	18200
5PAV - Armadura negativa vertical					
50A	1	6.3	156	155	24180
50A	2	6.3	121	140	16940
50A	3	6.3	24	273	6552
50A	4	6.3	27	325	8775
50A	5	6.3	21	370	7770
50A	6	10	31	430	13330
50A	7	6.3	52	220	11440
50A	8	6.3	6	396	2376
50A	9	6.3	62	195	12090
50A	10	6.3	25	850	21250
50A	11	6.3	187	130	24310
50A	12	6.3	12	425	5100
50A	13	6.3	12	540	6480
50A	14	6.3	152	845	128440
50A	15	6.3	125	140	17500
50A	16	6.3	10	345	3450

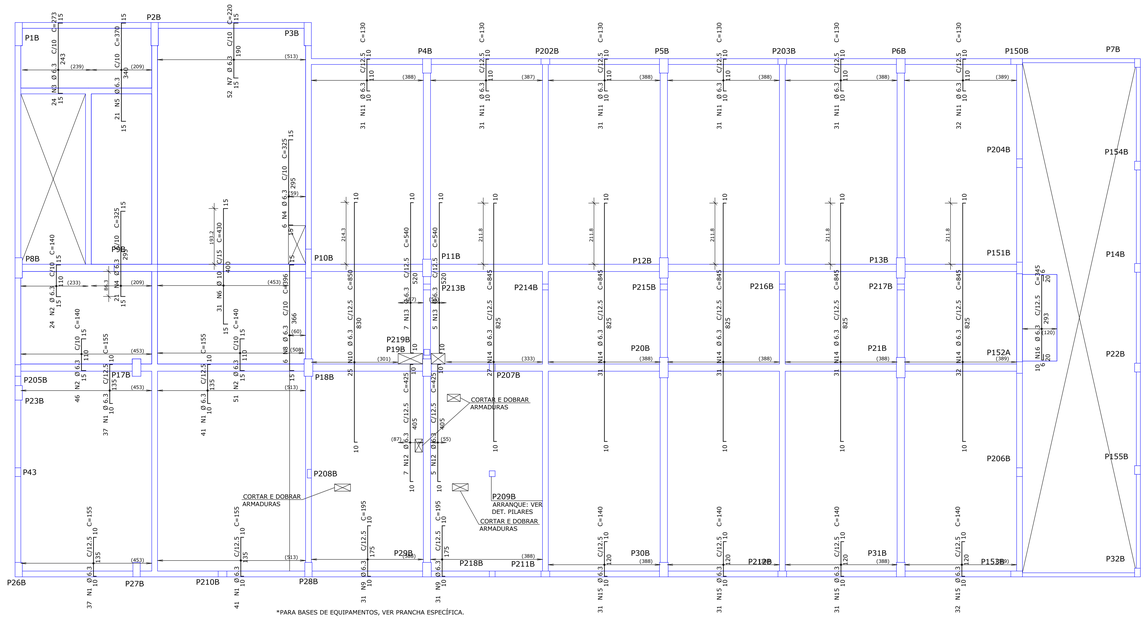
RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
50A	6.3	5923	1451
50A	8	201	80
50A	10	133	82
50A	12.5	319	307
Peso Total	50A =		1920 kgf

5PAV - Armadura negativa horizontal



*PARA BASES DE EQUIPAMENTOS, VER PRANCHA ESPECÍFICA.

5PAV - Armadura negativa vertical



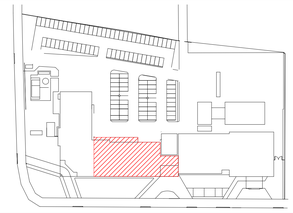
*PARA BASES DE EQUIPAMENTOS, VER PRANCHA ESPECÍFICA.

ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO

1. UNIDADES EM CENTÍMETROS, NÍVEIS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO O CONTRÁRIO;
2. ESTE PROJETO ATENDE AS ESPECIFICAÇÕES DA NORMA NBR-6118:2014;
3. 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;
4. AÇOS: CA50 (fy ≥ 500MPa) / CA60 (fy ≥ 600MPa);
5. PREVER INSERTS METÁLICOS PARA FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA, NOS ELEMENTOS PERTINENTES (VER PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA);
6. DEMAIS CONSIDERAÇÕES VIDE PRANCHA DE FORMAS;
7. 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 Cavedi, 369 - Jd. Universitário - Londrina - Pr - CEP.86050-720
FONE/FAX: (0XX43) - 3326-1020 / E-mail: mep@meparquitetura.arq.br / Site: www.mepparquitetura.arq.br

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

Conferir medidas no local.
Antes de qualquer alteração consultar o responsável pelo projeto.

* TODO O CONTEUDO DESTE PROJETO É PROPRIEDADE INTELECTUAL DA EMPRESA - DIREITOS AUTORAIS RESERVADO*

Thiago F. S. Xavier

Autor do Projeto
THIAGO FERNANDO SEGA XAVIER
ENG. CIVIL CREA PR-150120/D

MEP - Arquitetura e Planejamento Ltda. - EPP

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 - LAJES (9/12)
PRANCHA: EC 279
Código Cliente: 554
Desenho: TFSX
Arquivo Cad: 554 HRPS-PE-ESTR-279-ARM-BLB-LAJ_R00
Escala Desenho - : Indicada