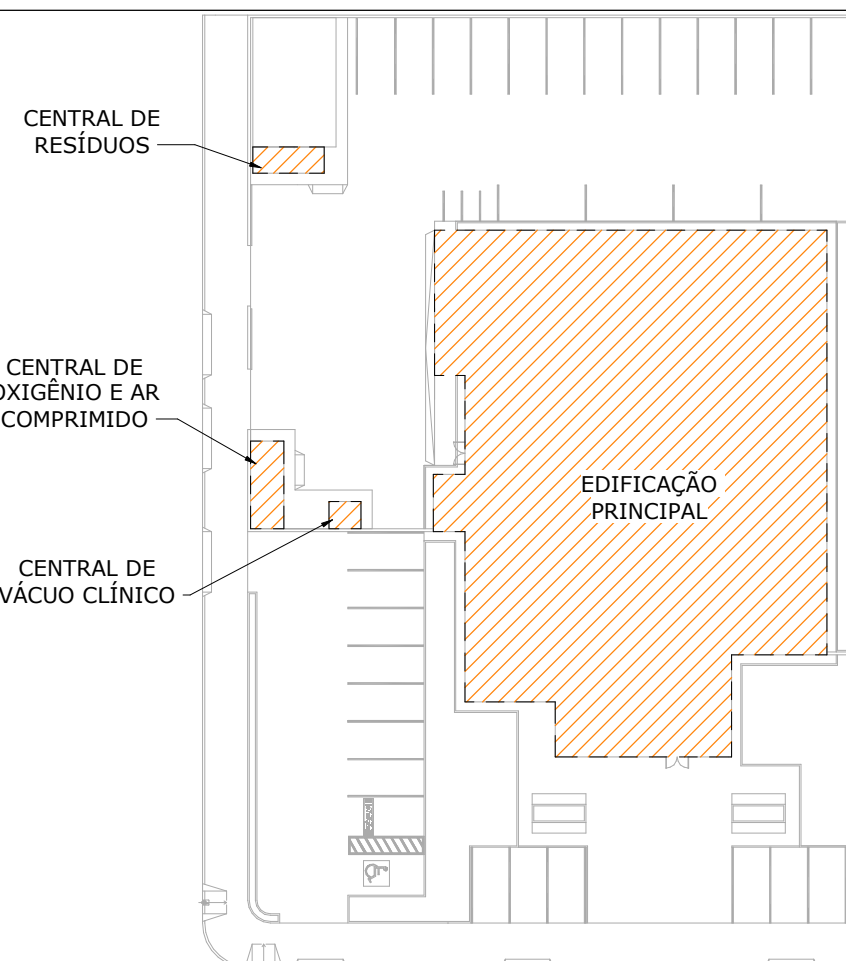


	ACO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
			mm		UNIT	TOTAL
						cm
DET.1 (X37)	50A	1	10	222	503	111666
	60B	2	10	222	120	26640
	60B	3	5	1739	83	144337
	60B	4	5	1739	30	52170
DET.2 (X14)	50A	1	10	84	411	34524
	50A	2	10	56	120	6720
	60B	3	5	546	83	45318
	60B	4	5	546	30	16380
P2=P15=	50A	1	10	24	373	8952
	50A	2	10	24	120	2880
	60B	3	5	144	83	11952
	60B	4	5	144	30	4320
P9	50A	1	16	6	500	3000
	50A	2	16	6	155	930
	60B	3	5	40	103	4120
	60B	4	5	40	30	1200
P10	50A	1	10	3	100	300
	50A	2	10	3	483	1449
	50A	3	5	3	421	1263
	50A	4	10	6	116	696
P11=P12 (X2)	60B	5	5	40	95	3800
	60B	6	5	40	95	3800
	50A	1	10	12	421	5052
	50A	2	12.5	12	135	1620
P14=P67 (X2)	60B	3	5	80	83	6640
	60B	4	5	80	30	2400
	50A	1	12.5	12	328	3936
	50A	2	12.5	12	135	1620
P18	60B	3	5	66	83	5478
	60B	4	5	66	30	1980
	50A	1	12.5	6	486	2916
	50A	2	12.5	6	135	810
P19	60B	3	5	39	83	3237
	60B	4	5	39	30	1170
	50A	1	12.5	6	452	2712
	50A	2	12.5	6	135	810
P53=P61 (X2)	60B	3	5	36	83	2988
	60B	4	5	36	30	1080
	50A	1	5	4	89	356
	50A	2	5	108	83	8964
P60	50A	3	12.5	8	135	1080
	50A	4	12.5	8	603	4824
	60B	1	5	3	89	267
	60B	2	5	54	83	4482
P62	60B	3	5	54	30	1620
	50A	4	12.5	6	135	810
	50A	5	12.5	6	603	3618
	50A	1	12.5	6	421	2526
P91=P92 (X2)	50A	2	12.5	6	135	810
	60B	3	5	50	83	3320
	60B	4	5	50	83	3320
	50A	5	12.5	16	328	5248
P91=P92 (X2)	60B	1	5	100	61	6100
	60B	2	5	50	175	8750
	60B	3	12.5	15	135	2160
	50A	4	12.5	16	328	5248

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
60B	5	3451	531
50A	10	2001	1235
50A	12.5	355	342
50A	15	39	62
Peso Total 60B =			531 kgf
Peso Total 50A =			1639 kgf

## PLANTA CHAVE



## 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 ESPALHADORES ADEQUADOS, GARANTINDO OS COBRIMENTOS;
- ACÓ: CASO (ty >= 50MPa) / CASO (ty < 50MPa);
- PREVER INSERTEIS METÁLICOS PARA FRANCAJIA NA ESTRUTURA METÁLICA, NOS ELEMENTOS PERTINENTES (VER PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA);
- DEMAIS CONSIDERAÇÕES VIDE PLANÇA 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

## REVISÕES

REVISÃO	DATA	ASSINATO
01	01/03/2022	ELABORAÇÃO INICIAL
02	10/04/2022	REVISÃO GRÁFICA
03	01/04/2022	REVISÃO COORDENADOR PARCEIRO 06/03/2022

 <p><b>PARANÁ</b> GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DA SAÚDE</p>	<p><b>GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ</b> SECRETARIA DA SAÚDE SESA</p>
--	--

PROPRIETÁRIO:	SECRETARIA DA SAÚDE DO PARANÁ - SESA	MANEJO:	DIVERSOS
SECRETARIA DA SAÚDE DO PARANÁ - SESA		ESCRITÓRIO REGIONAL:	DIVERSOS
GERA:	PROJETO ATENDIMENTO MUNICIPAL - PROJETO PADRÃO	TIPO:	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO EM ALVENARIA PARA FINS DE SAÚDE
LOCAL:	DIVERSOS		

AUTOR DO PROJETO:	REGISTRO PROF.: THIAGO VARELA	PROJETO:	ESTRUTURAL - CONCRETO ARMADO
PROPRIETÁRIO:	SECRETARIA DA SAÚDE DO PARANÁ - SESA	REFERÊNCIA:	ARMADURAS - PILARES 1/2
RESPONSÁVEL PELO MUNICÍPIO:			
RESPONSÁVEL PELO SESA:			

PROJETISTA:	MEF - Arquitetura e Planejamento	DATA:	02/04/2022
PROJETO:	PLA-MON-GAVETTI-386-JD-UNIVERSITARIO-LOTERIA-PAPI	ESCALA:	1:50
COORDENADOR:	CARLOS MANOEL - ARQUITETO CAU/PB ASS-08	INDICAÇÃO:	008
APROVADO:			