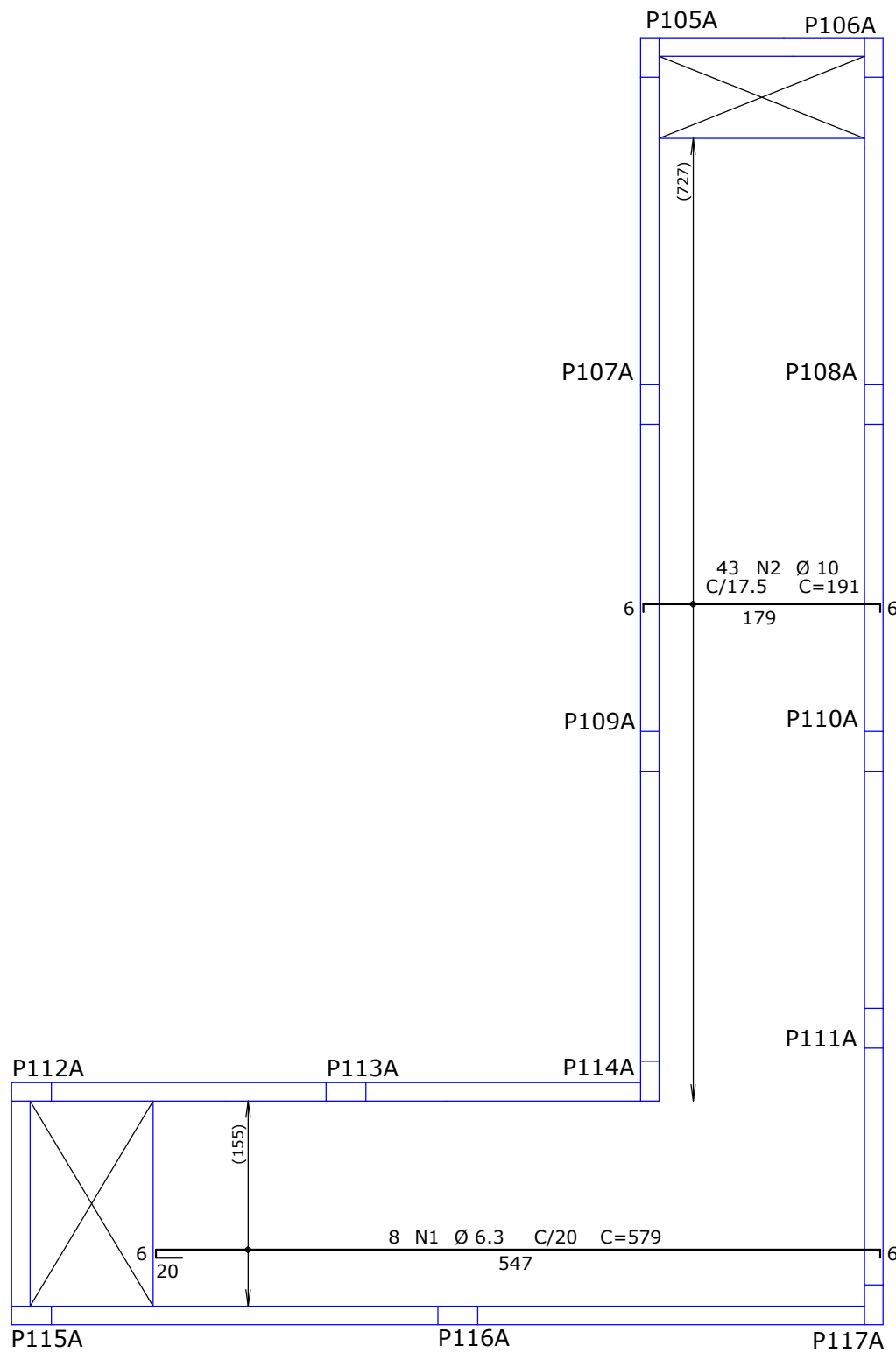
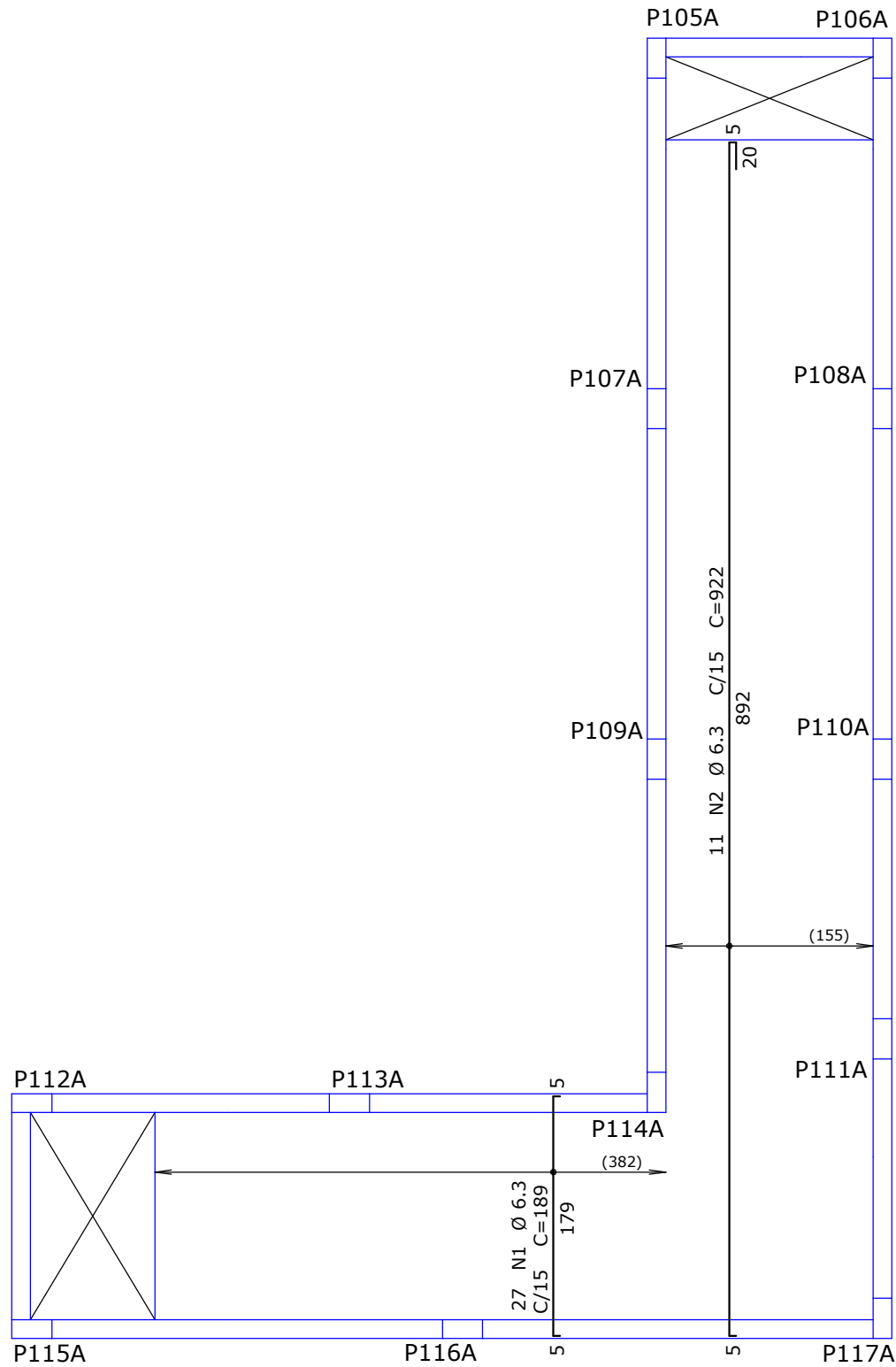


TÉRREO - ARMADURA NEGATIVA (SUPERIOR) HORIZONTAL



TÉRREO - ARMADURA NEGATIVA (SUPERIOR) VERTICAL



AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT	TOTAL
			mm	cm	cm
TÉRREO - ARMADURA NEGATIVA (SUPERIOR) HORIZONTAL					
50A	1	6.3	8	579	4632
50A	2	10	43	191	8213
TÉRREO - ARMADURA NEGATIVA (SUPERIOR) VERTICAL					
50A	1	6.3	27	189	5103
50A	2	6.3	11	922	10142
TÉRREO - ARMADURA POSITIVA (INFERIOR) HORIZONTAL					
50A	1	10	50	191	9550
50A	2	6.3	8	559	4472
TÉRREO - ARMADURA POSITIVA (INFERIOR) VERTICAL					
50A	1	10	27	189	5103
50A	2	6.3	11	902	9922

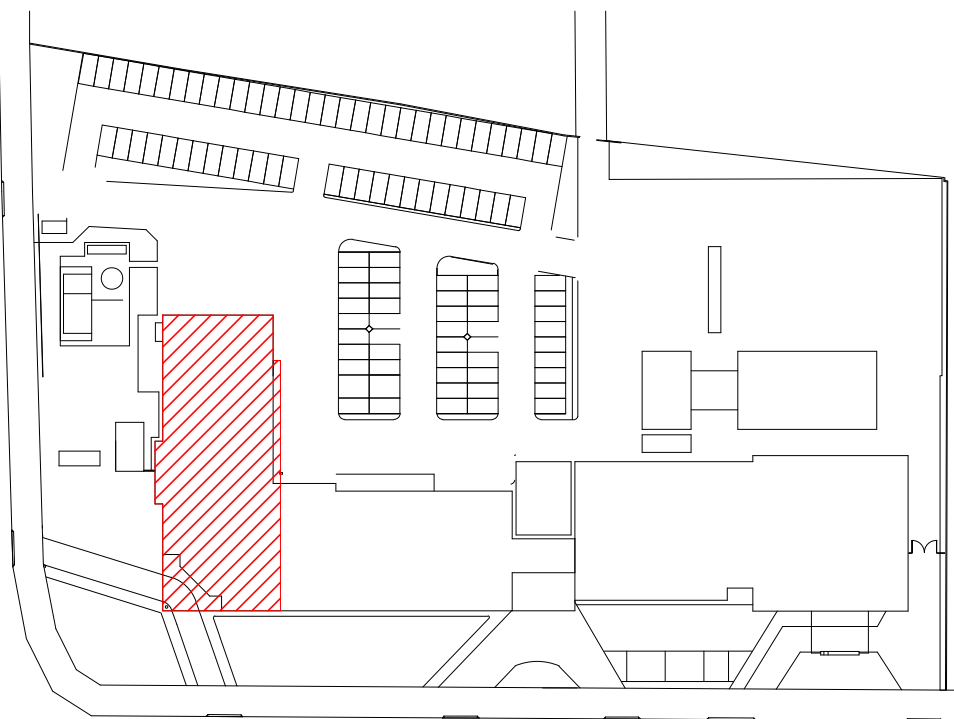
RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
50A	6.3	343	84
50A	10	229	141
Peso Total	50A =		225 kgf

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 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;
4. AÇOS: CASO (fy ≥ 500MPa) / C60 (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 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	EMIÇÃO INICIAL
REVISÃO		DATA	ASSUNTO
MEP-ARQUITETURA E PLANEJAMENTO LTDA - EPP Rua Milton Galletti, 389 - Jd. Universitário - Londrina - PR - CEP:86050-720 FONE/FAX: 0XX43- 3328-1020 / E-mail: mep@meparquitetura.arq.br / Site: www.meparquitetura.arq.br Medidas em centímetros. O valor da cota prevalece ao da escala. * TODO O CONTEÚDO DESTA PLANHA 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		
	Obras		
	Proprietário		
	Local		
 MEP - Arquitetura e Planejamento Ltda. - EPP	Assunto		
	Código Cliente:		
	Desenho:		
	Arquivo Cad: 554 HRPS-PE-ESTR-171-ARM-BLA-LAJ_R00		
PRANCHA			EC 171
Escala Desenho -			Indicada