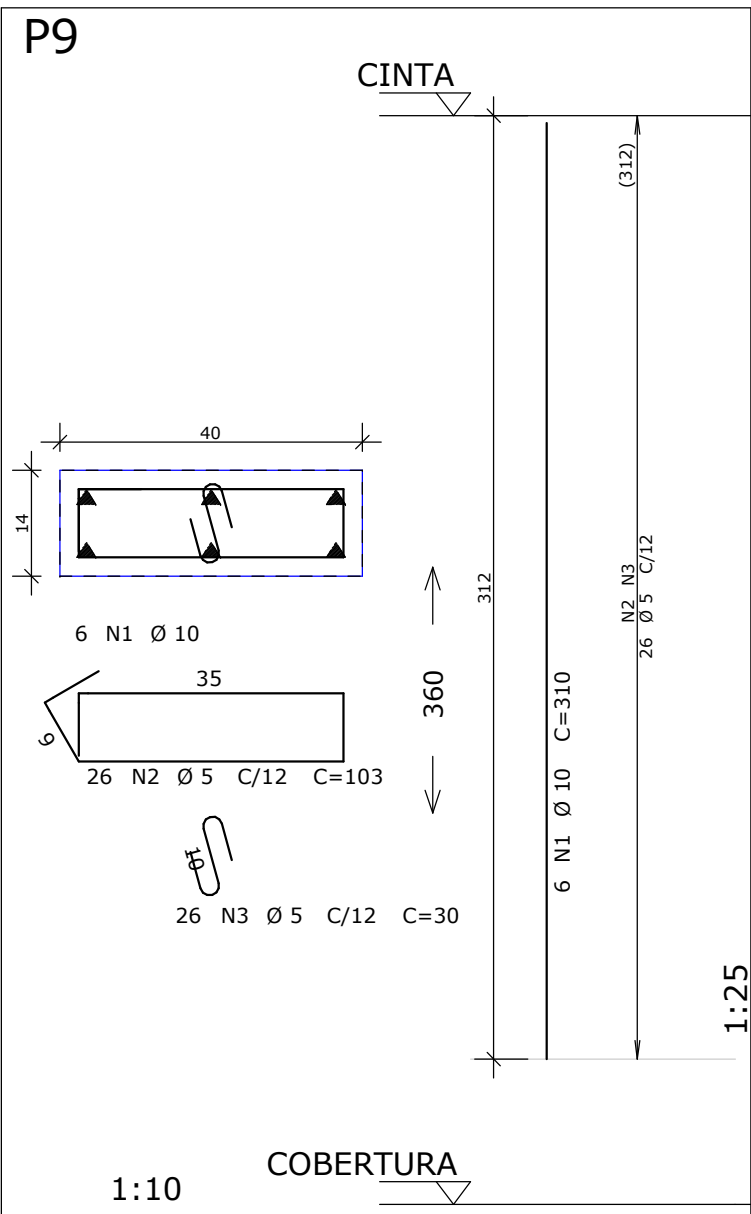
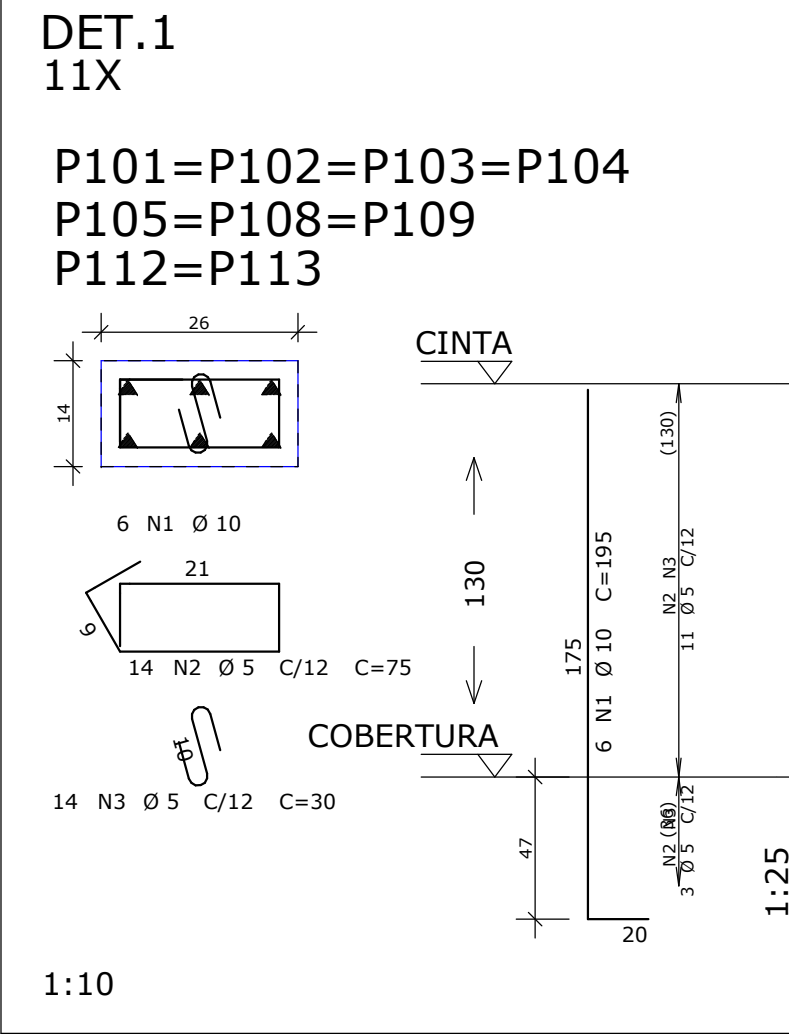
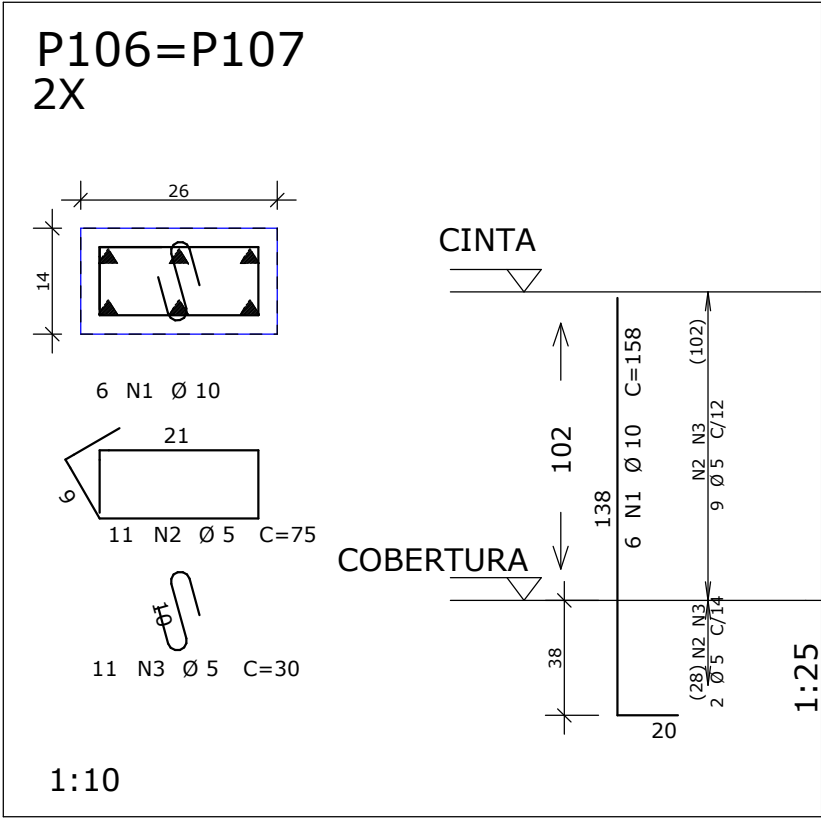
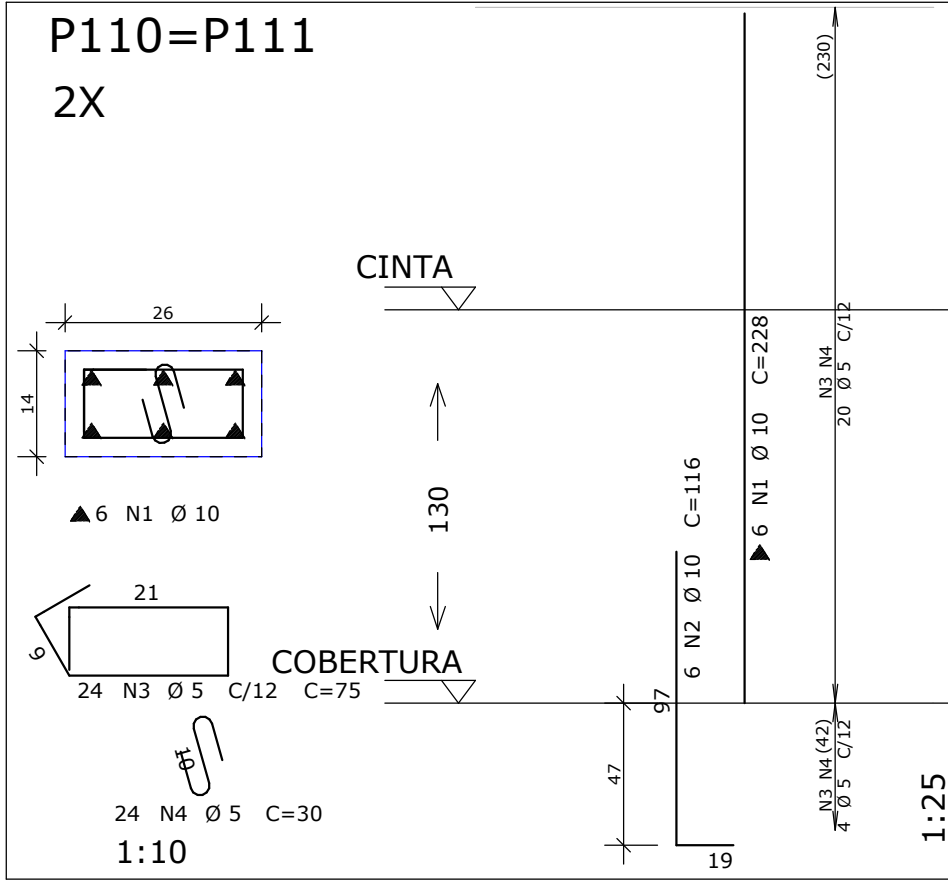
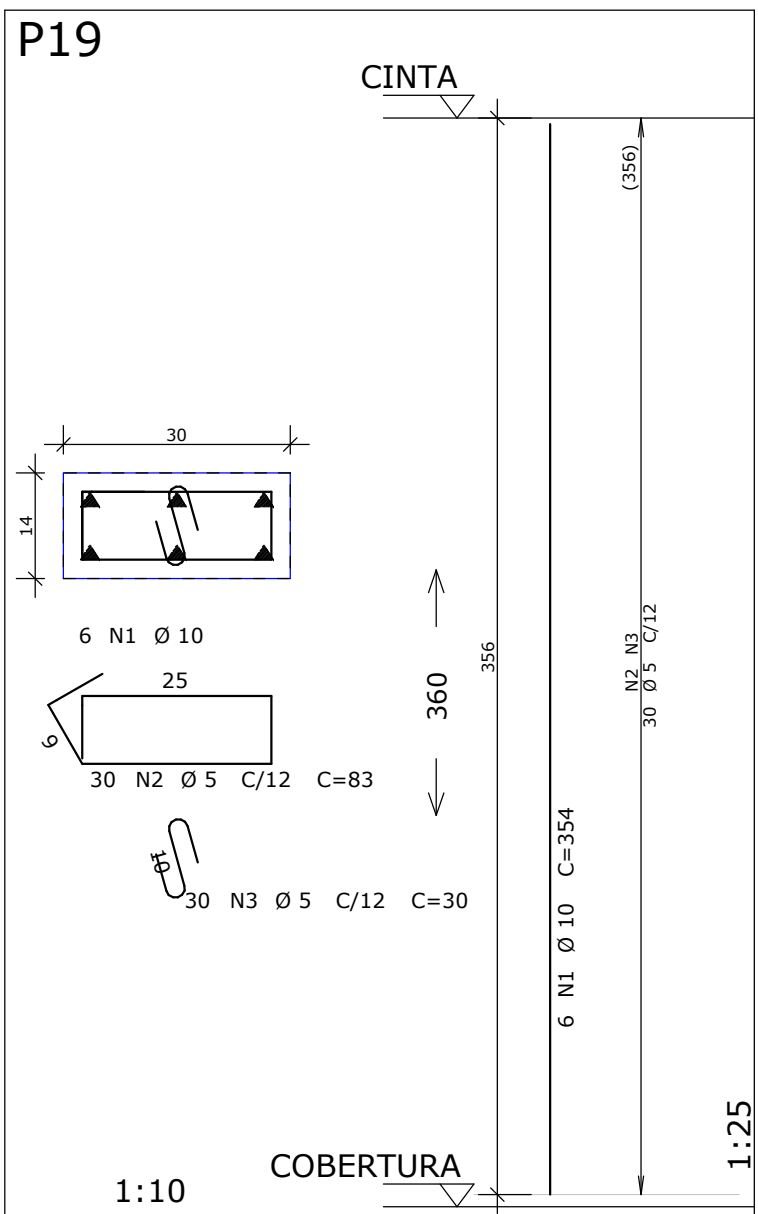
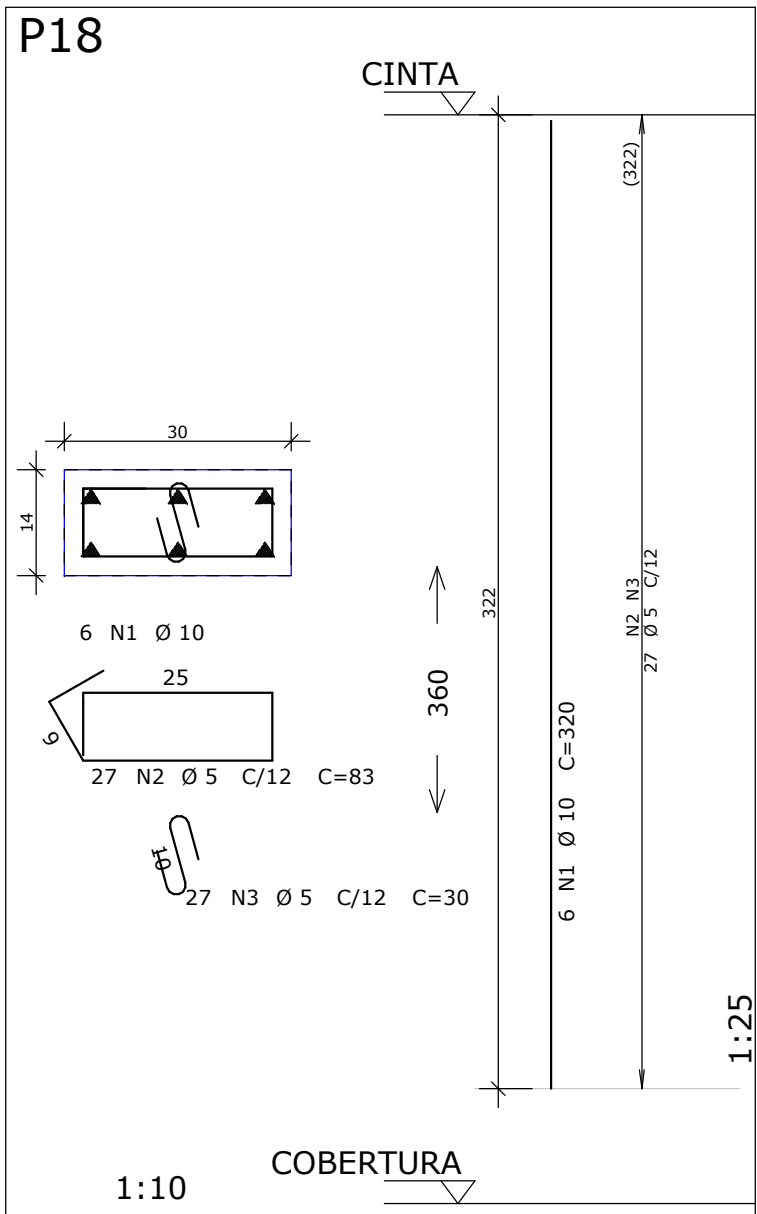
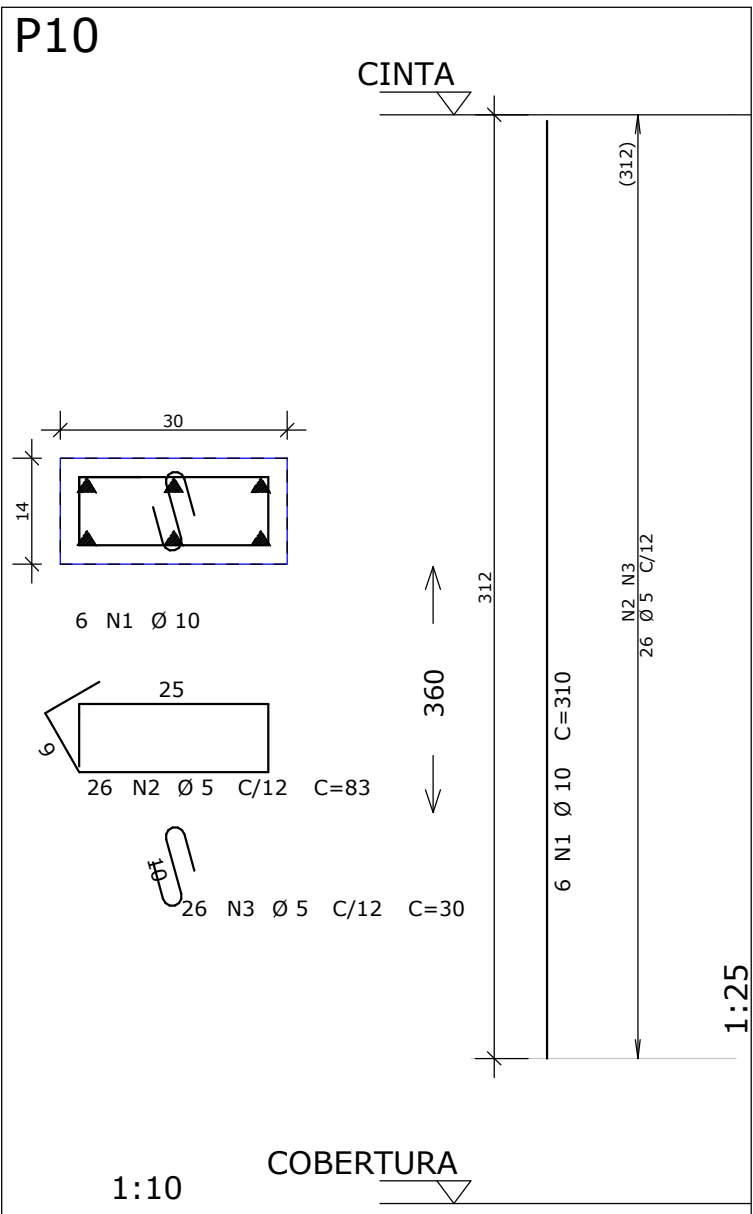
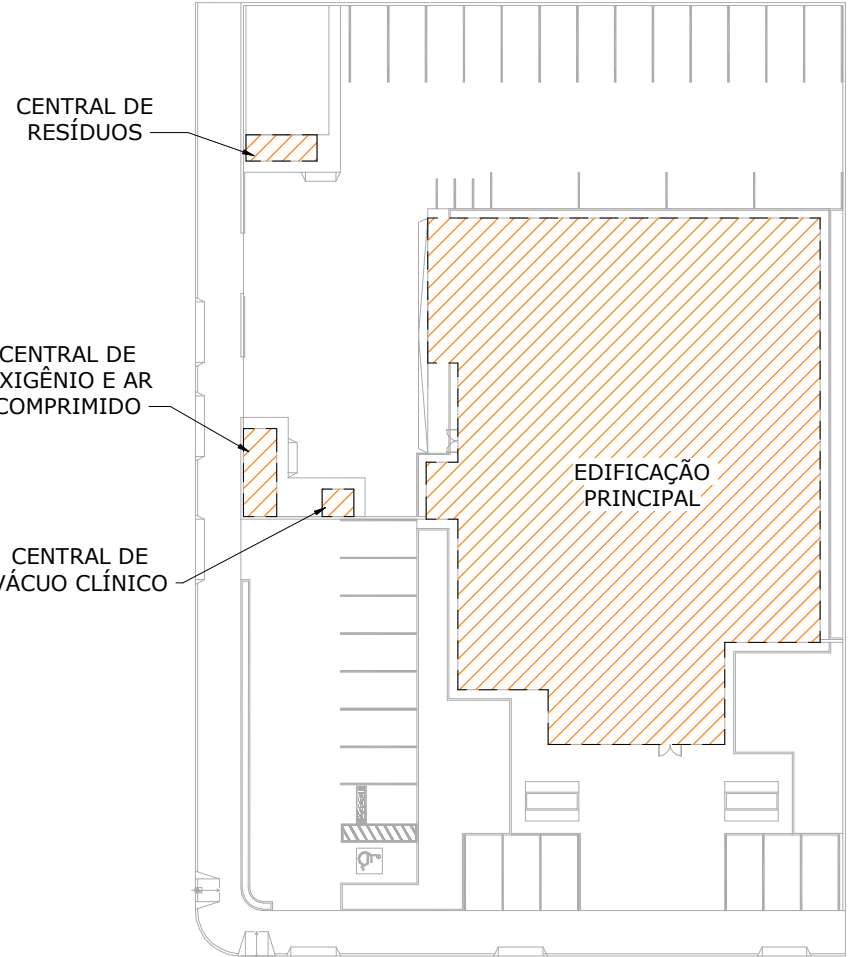


		AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
				mm		UNIT	TOTAL
						cm	cm
DET.1 (X9)							
	50A	1	10	54	195	10530	
	60B	2	5	126	75	9450	
	60B	3	5	126	30	3780	
P9							
	50A	1	10	6	310	1860	
	60B	2	5	26	103	2678	
	60B	3	5	26	30	780	
P10							
	50A	1	10	6	310	1860	
	60B	2	5	26	83	2158	
	60B	3	5	26	30	780	
P18							
	50A	1	10	6	320	1920	
	60B	2	5	27	83	2241	
	60B	3	5	27	30	810	
P19							
	50A	1	10	6	354	2124	
	60B	2	5	30	83	2490	
	60B	3	5	30	30	900	
P106=P107 (X2)							
	50A	1	10	12	158	1896	
	60B	2	5	22	75	1650	
	60B	3	5	22	30	660	
P110=P111 (X2)							
	50A	1	10	12	228	2736	
	50A	2	10	12	116	1392	
	60B	3	5	48	75	3600	
	60B	4	5	48	30	1440	

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
60B	5 mm	334 m	51 kgf
50A	10	243	150
Peso Total	60B =		51 kgf
Peso Total	50A =		150 kgf



PLANTA CHAVE



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

REVISÕES

REVISÃO	DATA	ASSUNTO
R00	01/04/2022	EMIÇÃO INICIAL
R01	18/04/2022	REVISÃO GERAL
R02	20/04/2022	REVISÃO CONFORME PARECER 063/2022



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DA SAÚDE
SESA
SETOR DE PROJETOS

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DA SAÚDE DO PARANÁ - SESA
OBRA: PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL - PROJETO PADRÃO
LOCAL: DIVERSOS

MUNICÍPIO: DIVERSOS
ESCRITÓRIO REGIONAL: DIVERSOS
TIPO: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO EM ALVENARIA PARA FINS DE SAÚDE

AUTOR DO PROJETO/ REGISTRO PROF.: THIAGO XAVIER
RESPONSÁVEL PELO MUNICÍPIO: SECRETARIA DA SAÚDE DO PARANÁ - SESA
RESPONSÁVEL PELO EAS: MEP

PROJETO: **ESTRUTURAL - CONCRETO ARMADO**
REFERÊNCIA: **ARMADURAS - PILARES 2/2**

PROJETISTA: MEP - Arquitetura e Planejamento
RUA MILTON GAVETTI, 369 - JD. UNIVERSITÁRIO - LONDRIANA/PR
TEL +55 (43) 3328-1020 / mep@meparquitatura.arq.br

DESENHO: MEP ARQUITETURA E PLANEJAMENTO
DATA: 20/04/2022
ESCALA DO DESENHO: INDICADA
ARQUIVO: EST_PE_PAM_009_R02

EST 009