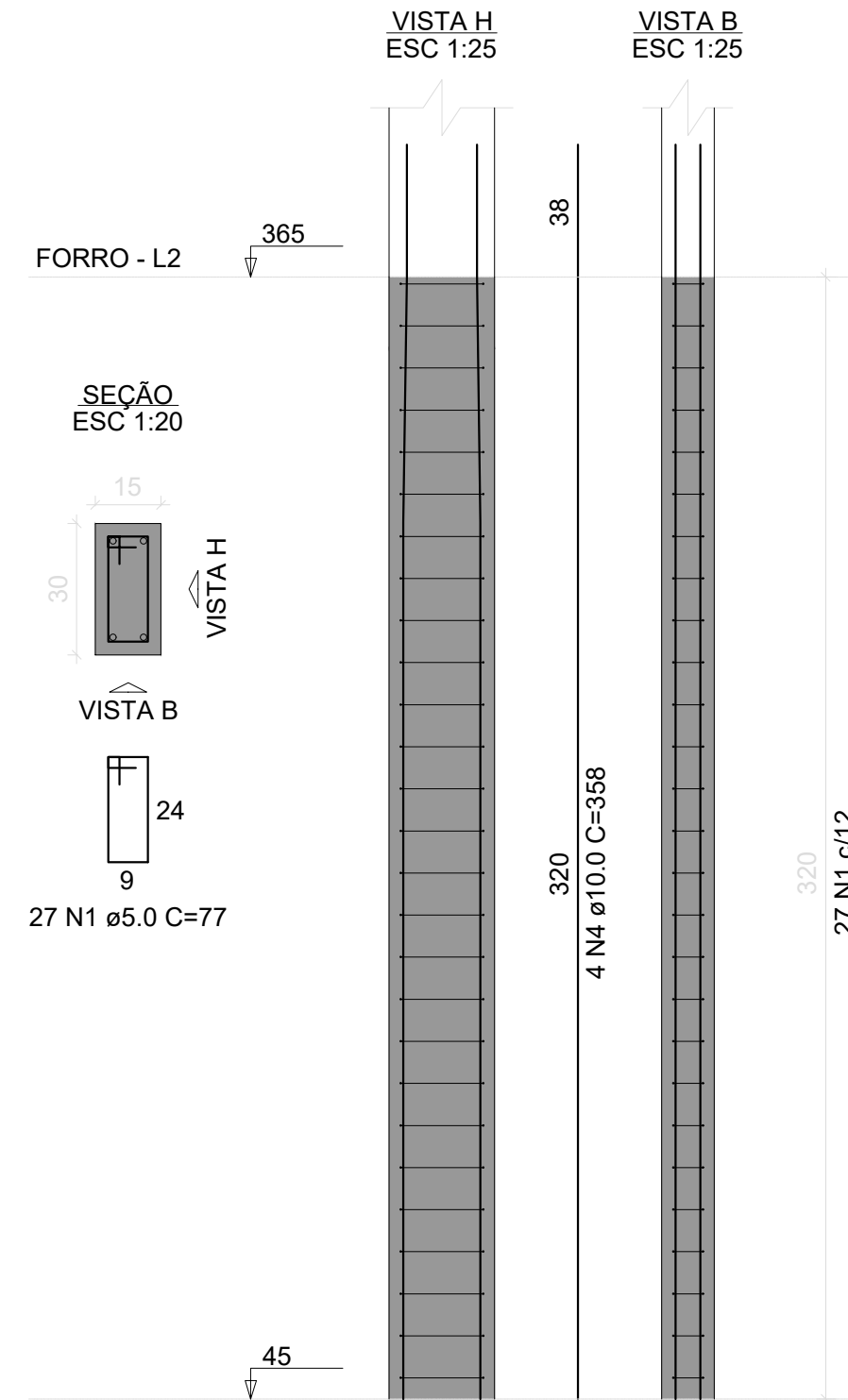
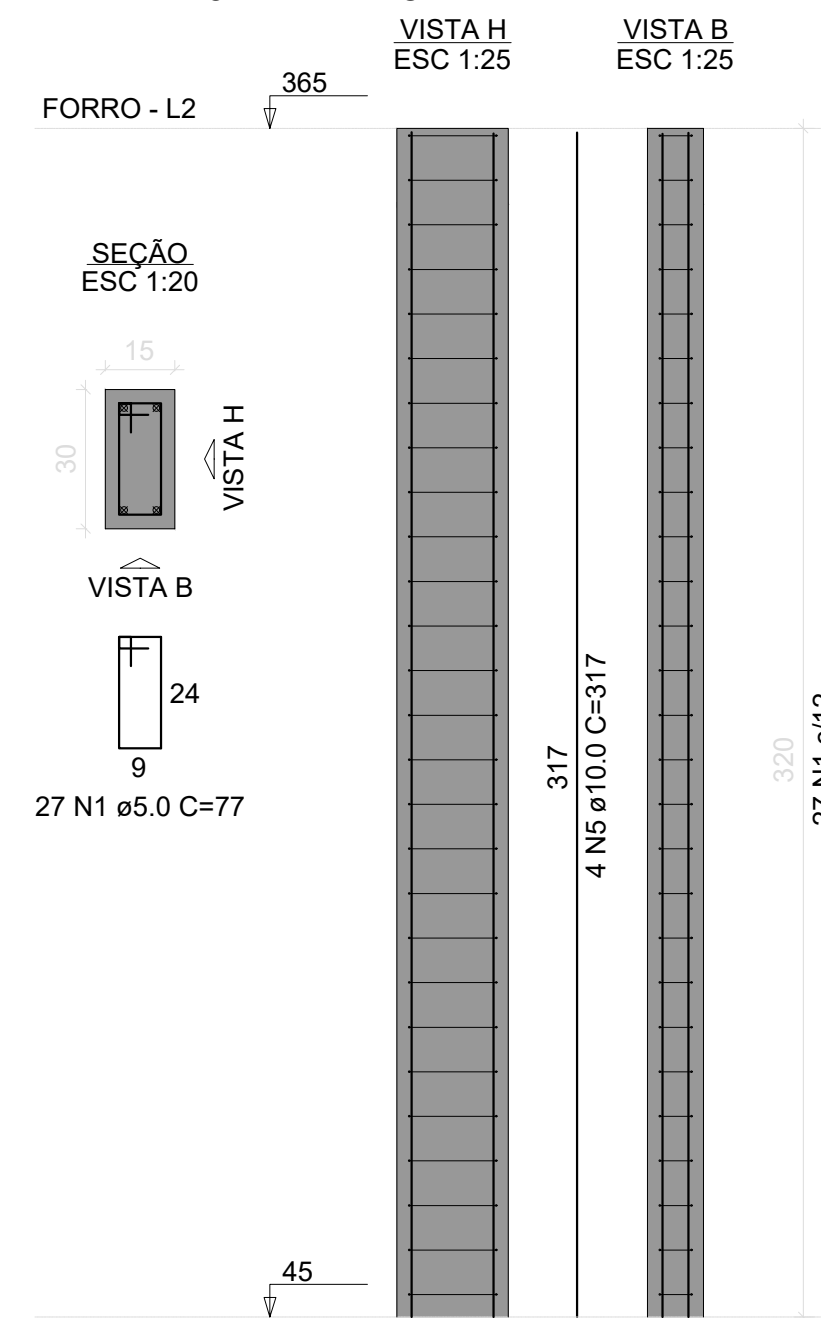


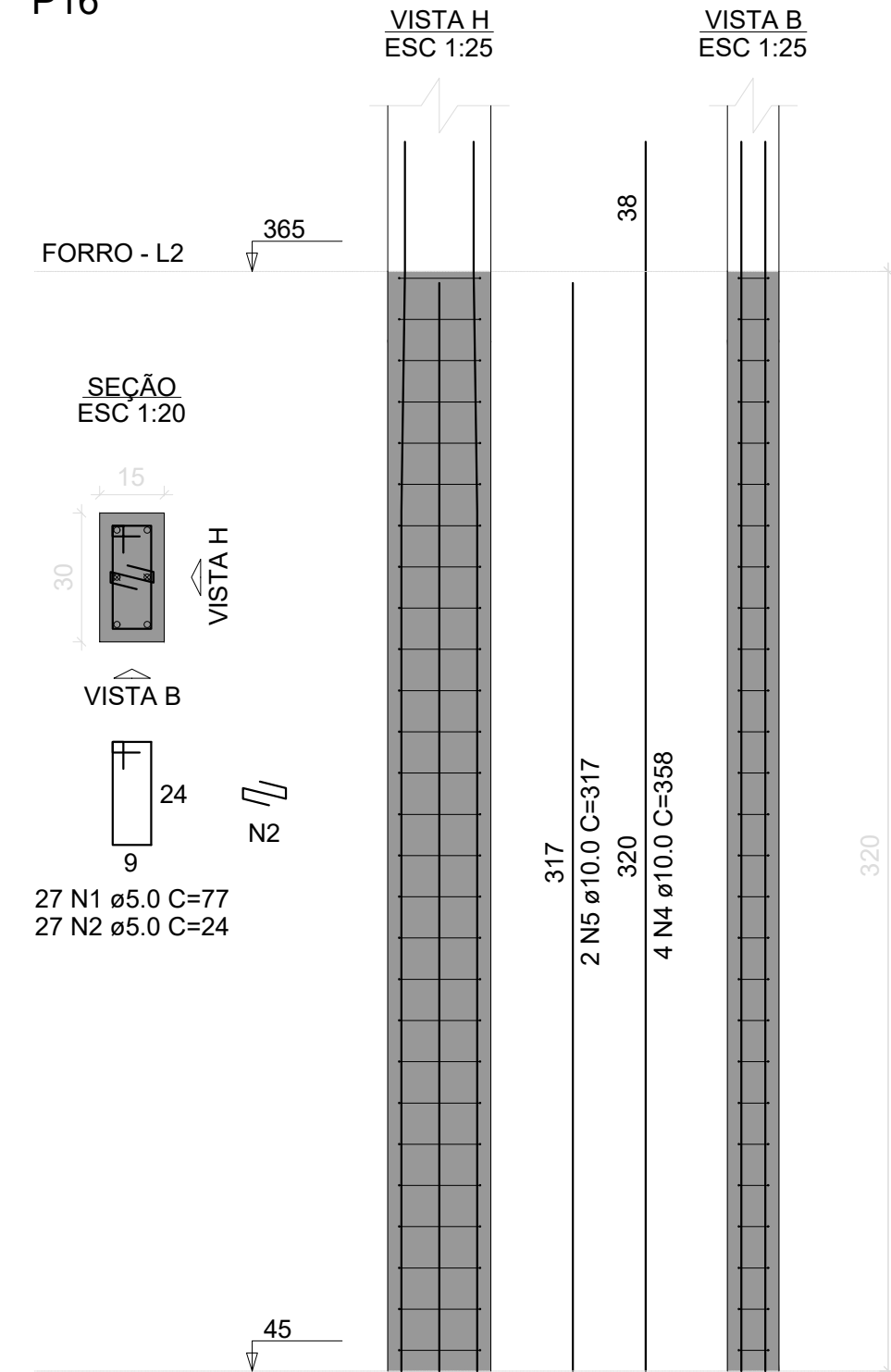
P1=P2=P3=P4=P5=P6=  
P7=P8=P9=P17=P24=P25=  
P29=P30=P31=P32=P35=P37  
P38=P39=P40



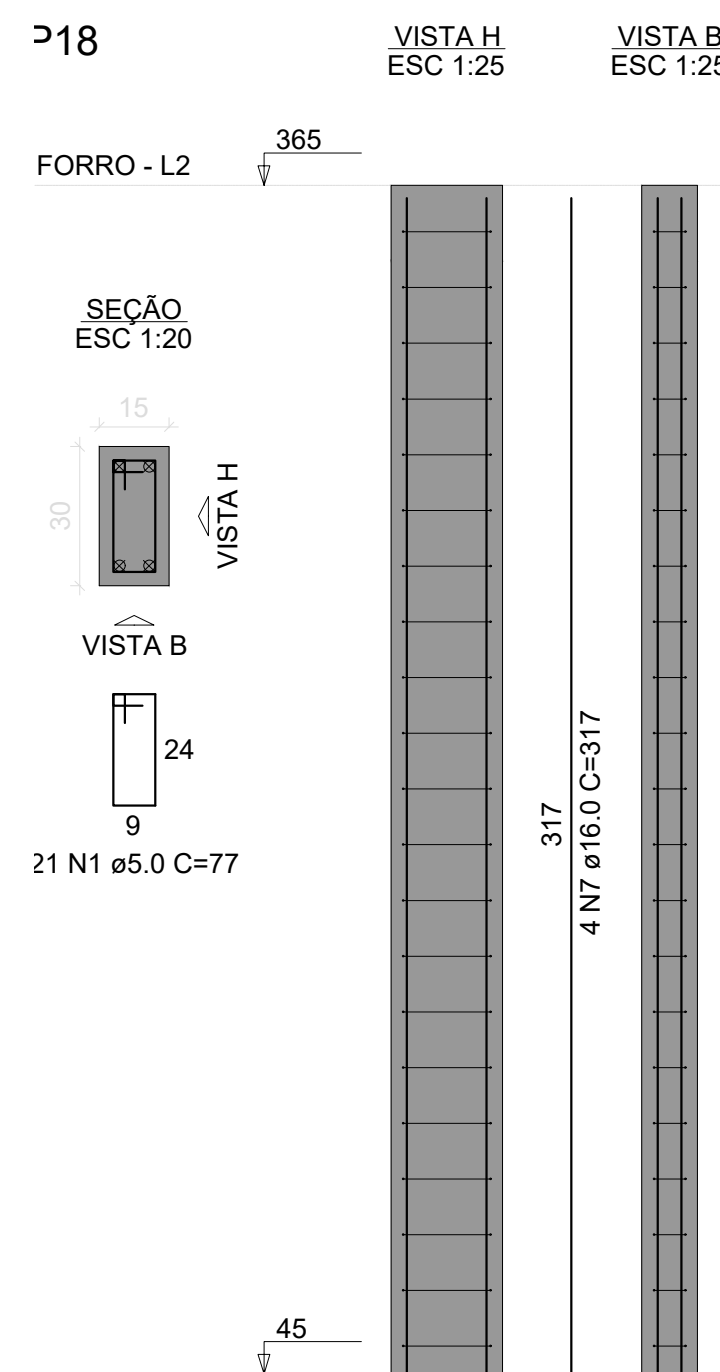
P10=P11=P12=P13=P14=  
=P15=P19=P21=P22=P23=  
=P24=P26=P27=P28



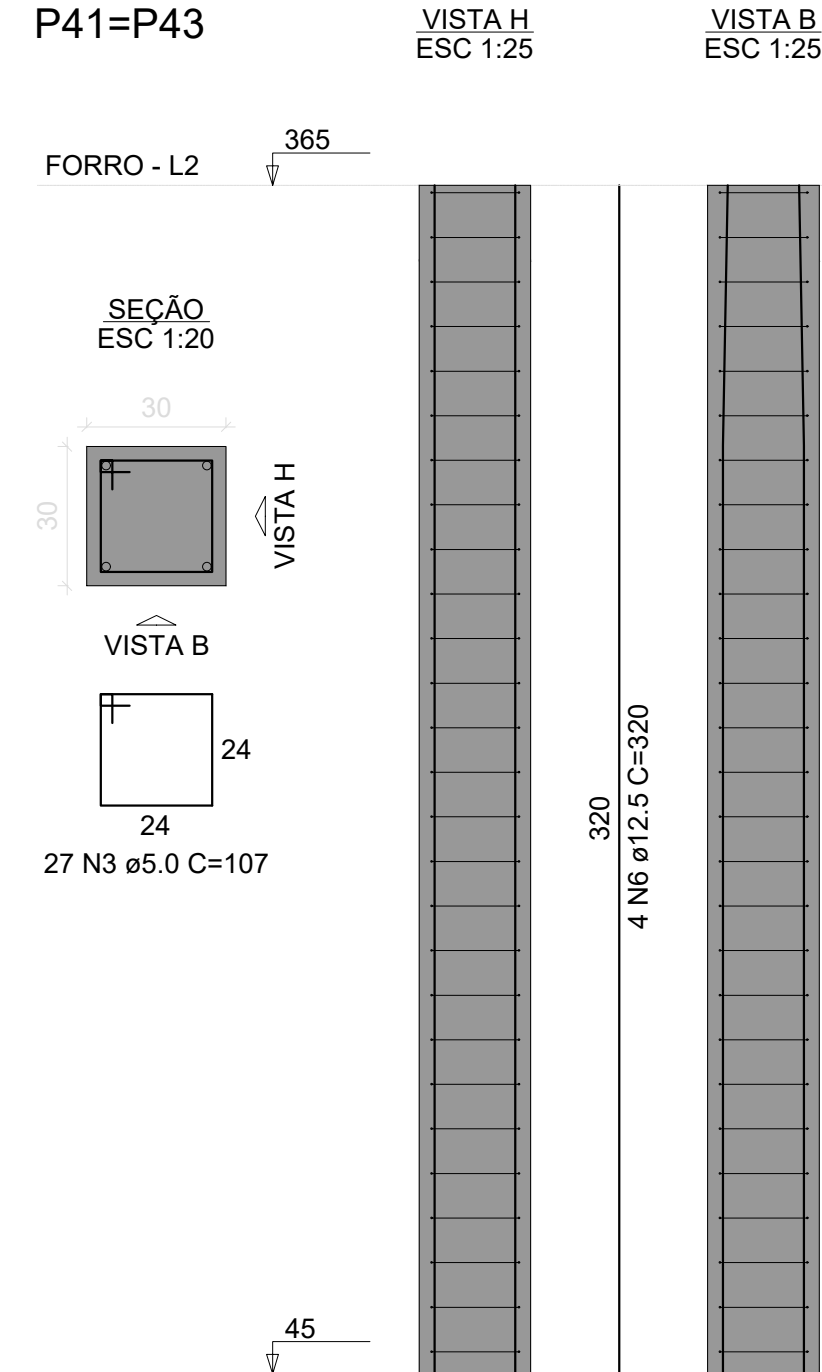
P16



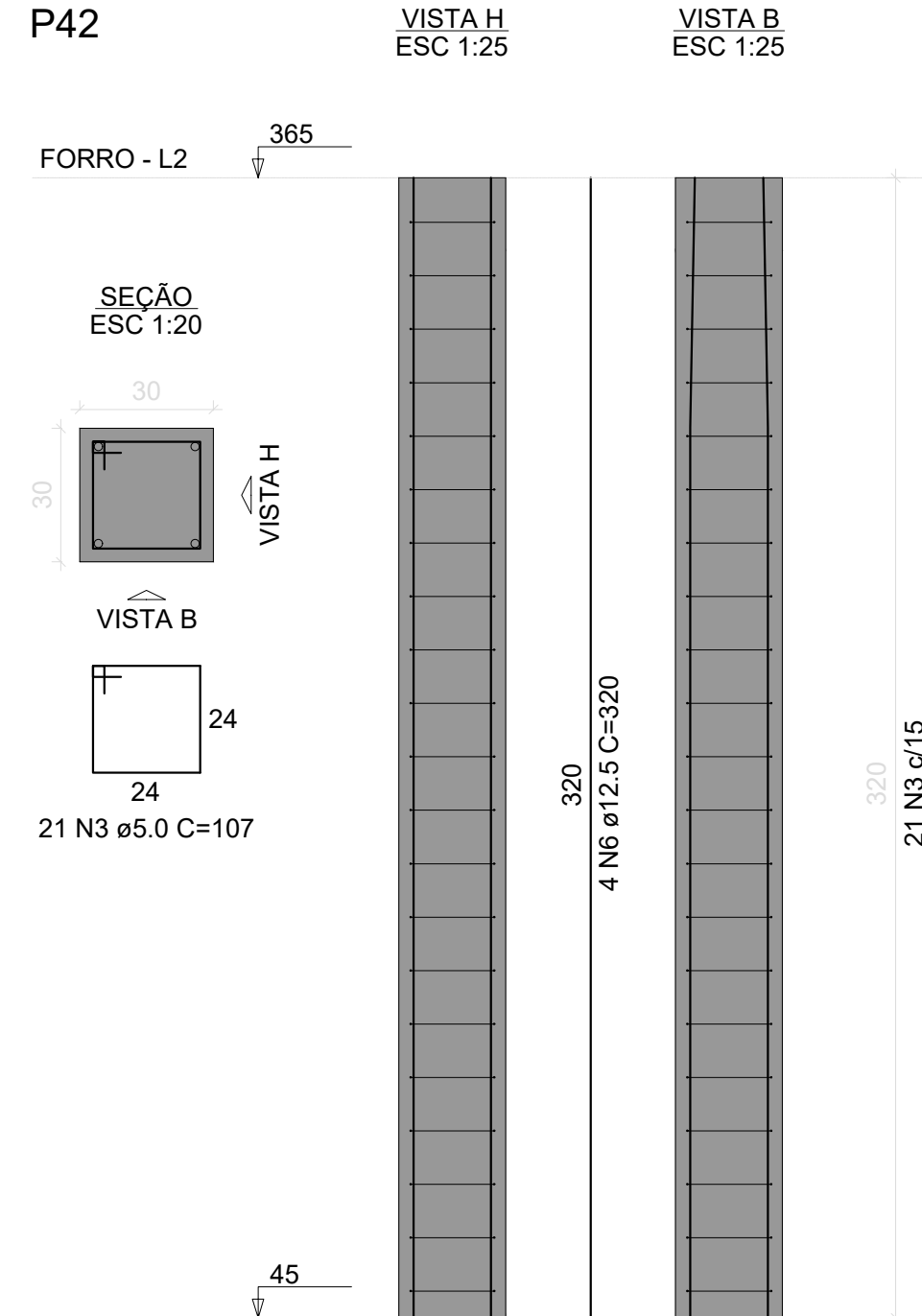
P18



P41=P43



P42



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
21xP1 P16 2xP41	1	5.0	999	77	76923
	2	5.0	27	24	648
	3	5.0	75	107	8025
CA50	4	10.0	84	358	30072
	5	10.0	60	317	19020
	6	12.5	24	320	7680
	7	16.0	4	317	1268

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	P. ESPEC. (kg/m)	PESO (kg)
CA50	10.0	490.1	0.617	302.39
	12.5	76.8	0.963	73.95
	16.0	12.68	1.578	20.00
CA60	5.0	855.96	0.154	131.76
<b>PESO TOTAL (kg)</b>				
CA50				396.34
CA60				131.76

Volume de concreto (C-25) = 6.16m³  
Área de forma = 117.90 m²

NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM CENTÍMETROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES;
- NOS PILARES P33-P34 E P35 DESCIJA DE ÁGUA PLUVIAL EMBUTIDA NO PILAR; VERIFICAR DETALHAMENTO EM PRANCHA DE COBERTURA;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO; EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO AUTOR;
- NOS QUANTITATIVOS DE PESO NÃO FOI CONSIDERADO 10% DE PERDAS, PORÉM NA PLANILHA SINAPI JÁ INCLUI O VALOR DE PERDAS EM SUA COMPOSIÇÃO;
- OBS: NBR 1272:2006 DA ABNT (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS) ÁREA CONSTRUÍDA É A ÁREA TOTAL COBERTA DE UMA EDIFICAÇÃO

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

PROJETO APROVADO:

*Telmá Klain*  
SECRETÁRIA M. DE SAÚDE  
DECRETO N° 02/2020  
CPF: 377.874.892-00

*Renan Soares Miranda*  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 1516600720

*José Villela Agnol Rabelo Oliveira*  
Prefeito Municipal de Mãe do Rio  
CPF: 210.856.336-68

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO

PROJETO: ARQ° ANA PRISCILA AMIN - CAU: 266266-3 PA

<p>PREFEITURA DE MAÉ DO RIO</p>	<p><b>PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO</b></p>		
	<p>LOCAL: Avenida Presidente Castelo Branco, s/nº Baixo São Francisco - Mãe do Rio/PA</p>	<p>ÁREA COBERTA: A: 453,44m²</p>	<p>DATA: ABR/2020</p>
<p>ASSUNTO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE</p>	<p>FRANCHA: EST 08/14</p>		
<p>CONTEÚDO: PROJETO ESTRUTURAL - DETALHE DOS PILARES</p>	<p>RESPONSÁVEL TÉCNICO: ARQ. ANA PRISCILA AMIN - CAU/PA 266266-3</p>		
<p>DESENHO CAD:</p>	<p>RESPONSÁVEL TÉCNICO: ARQ. ANA PRISCILA AMIN - CAU/PA 266266-3</p>		