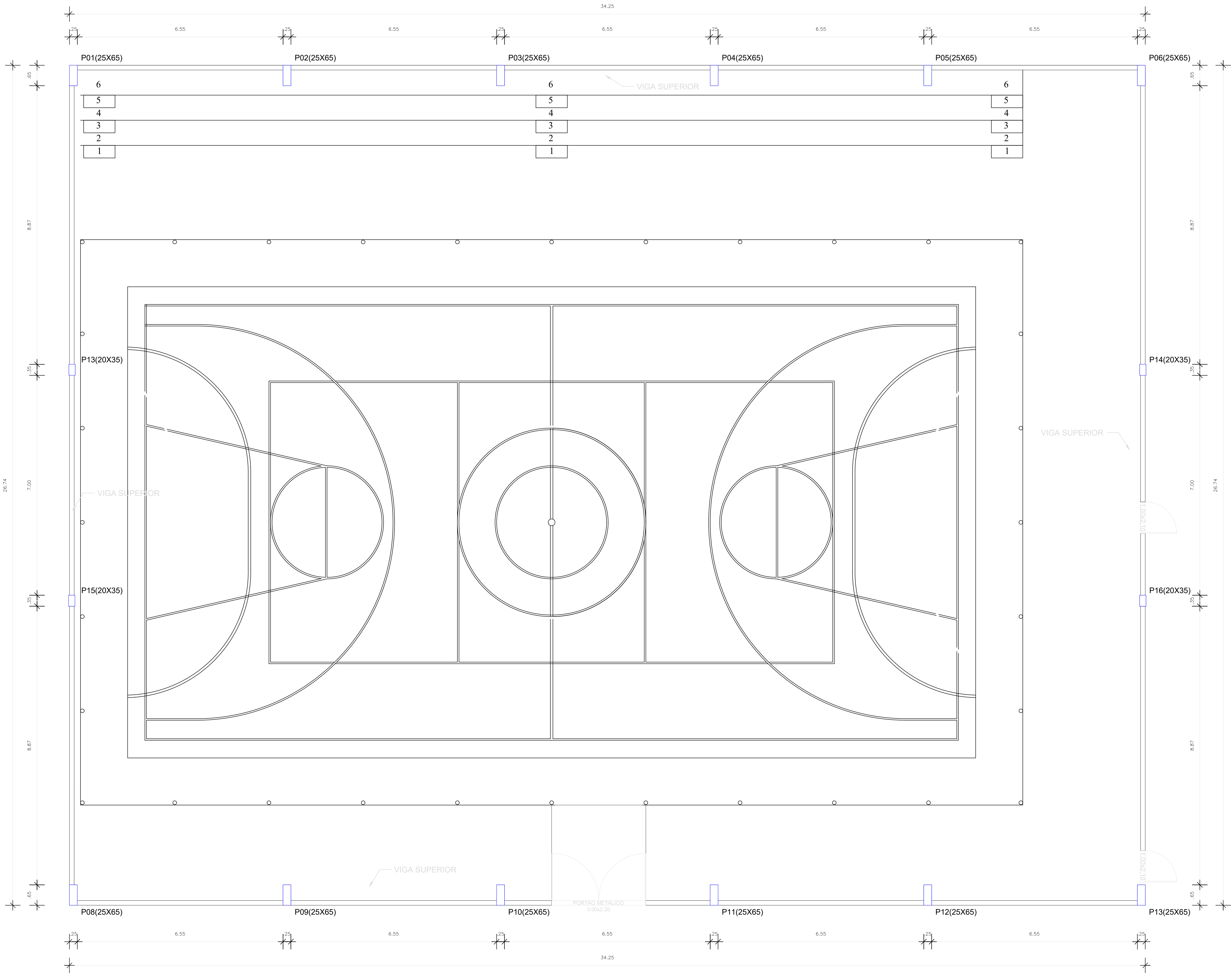
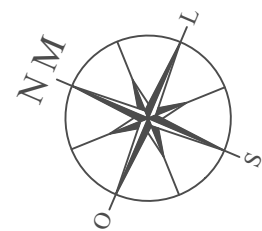
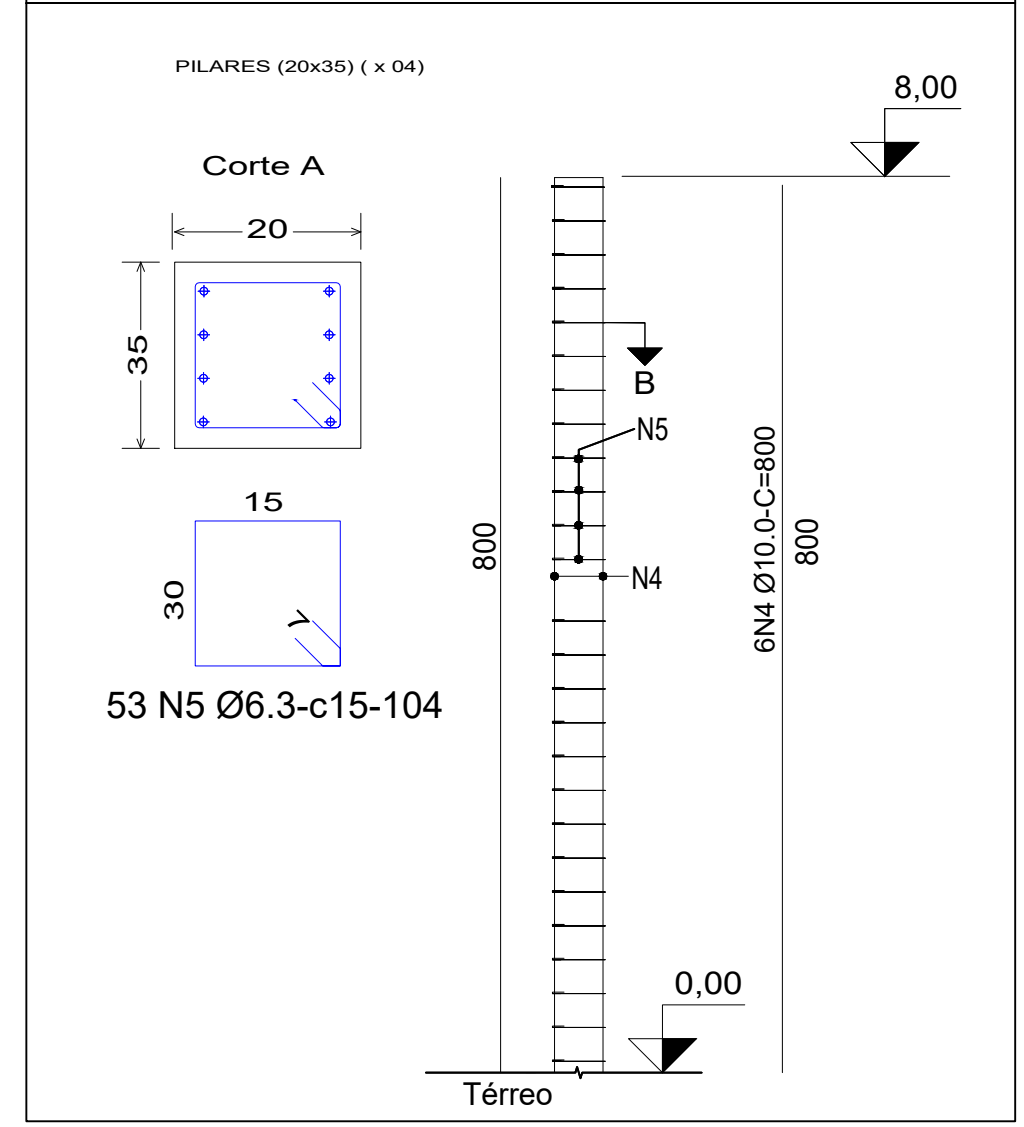
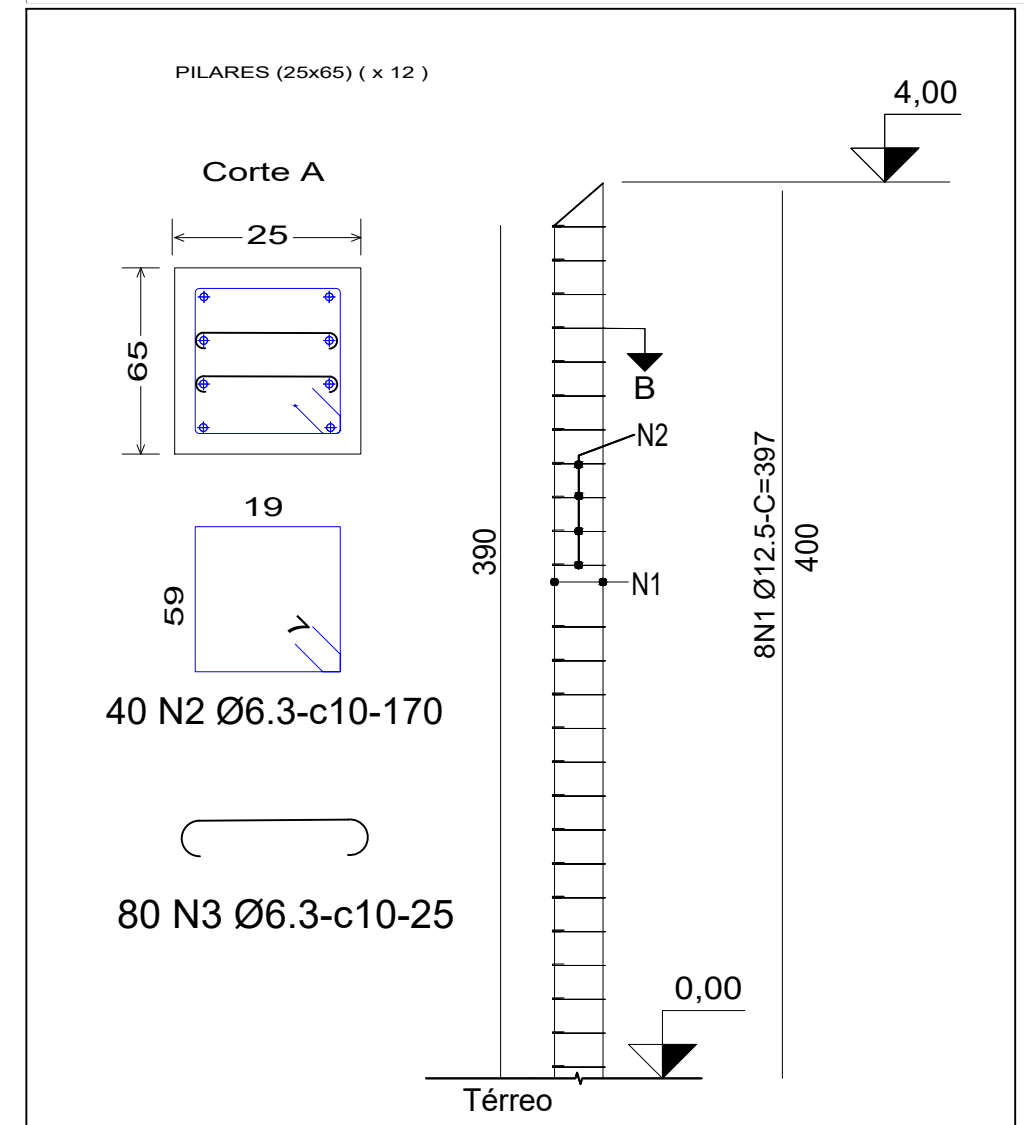
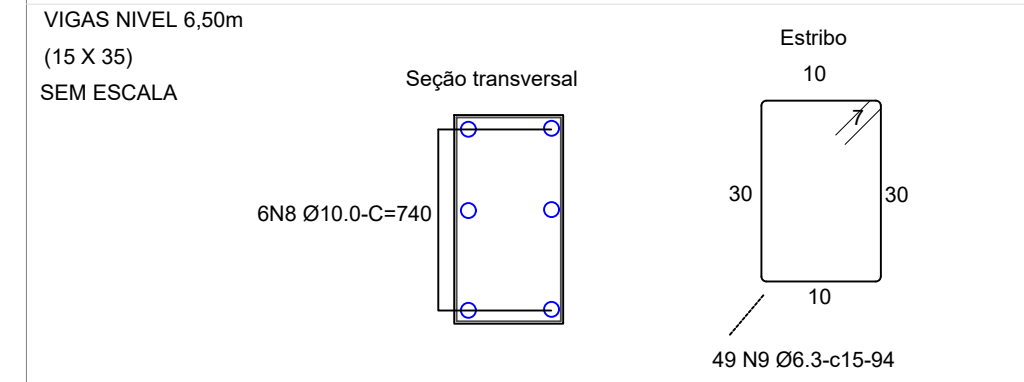
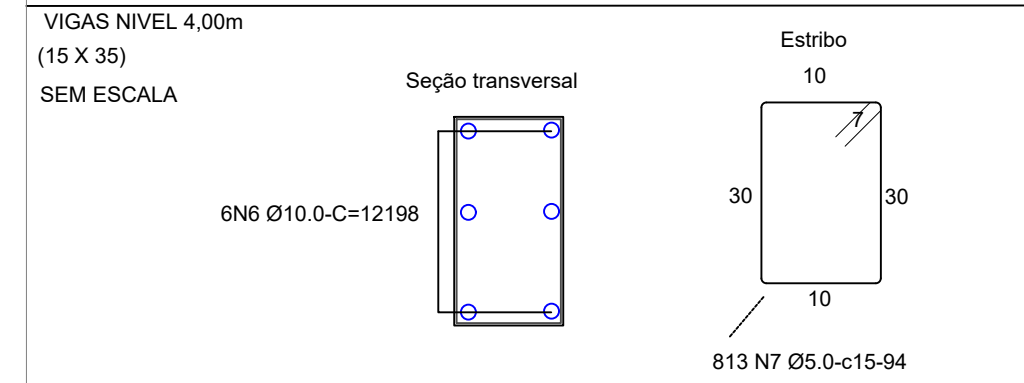
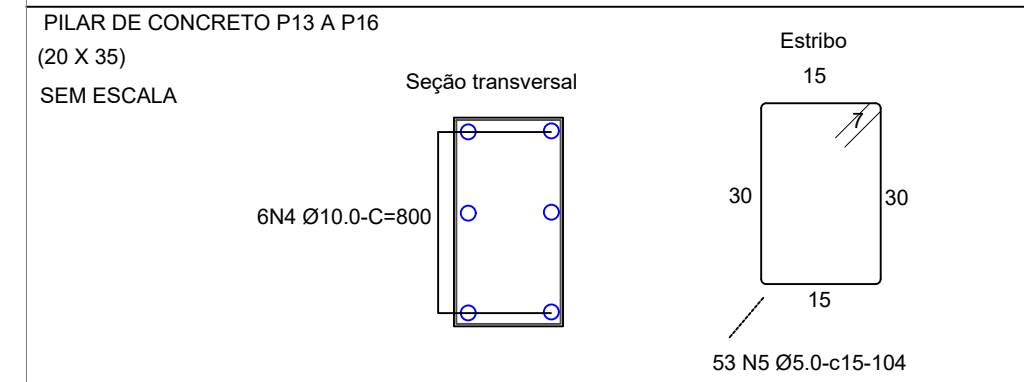
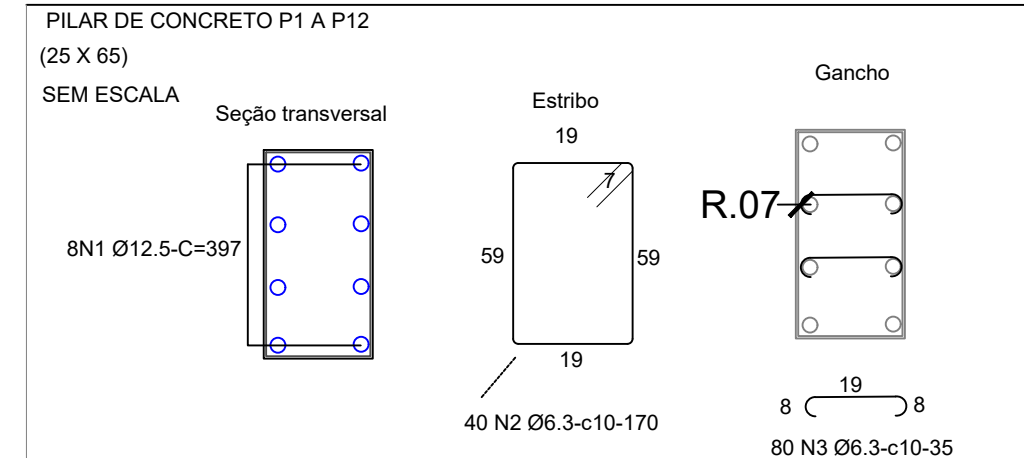




NOTAS:					
1)CONCRETO FCK=25MPa 2)AÇO: CA-50A E CA60 3)COBRIMENTO:3 CM					
QUADRO DOS PILARES					
ARMACÃO	AÇO	BITOLA(MM)	QUANTIDADE	COMPIMENTO (M)	TOTAL
N1	CA60	12,5	96	3.91	381.12
N2	CA60	6,3	480	1.70	816.00
N3	CA60	6,3	960	0.25	240.00
RESUMO					
AÇO	MASSA NOMINAL (KG/M)	PESO (KG)		TOTAL (KG/M)	
BITOLA(MM)	COMPIMENTO TOTAL (M) POR BITOLA				
6.3	1095.00	284.00			
12.5	381.12	381.12			
TOTAL GERAL DO PROJETO PARA A ESTRUTURA		1437.12		645.12	



- OBSERVAÇÕES:
1. MEDIDAS EM METRO.
 2. TODAS AS MEDIDAS E QUANTIDADES SEVERÃO SER CONFERIDAS NA OBRA ANTES DE QUALQUER PROCEDIMENTO DE FABRICAÇÃO.
 3. DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SER REPRODUZIDO OU MODIFICADO (TOTAL OU EM PARTE) SEM A EXPRESSA AUTORIZAÇÃO DOS AUTORES.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE SANTO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

PROJETO DE SUPERESTRUTURA
QUADRA COBERTA
ESCOLA CELSO EVANGELISTA DE SOUZA, POVOADO DE LAGOA DO SACO

PROJETO DE SUPERESTRUTURA			
PILARES DE APOIOS			
ENGENHEIRO	CREA	DESENHO	FOLHA
MARCOS ANTONIO	051915616-1	MARCOS ANTONIO	04/05
DATA	NÚMERO DE PROJETO	PROJETO REFERENCIAL	
JULHO 2026			
ESCALA	1:100		

PLANTA APOIO DOS PILARES
esc: 1/100

Projeto elaborado por: Marcos Antonio
Projeto de Superestrutura