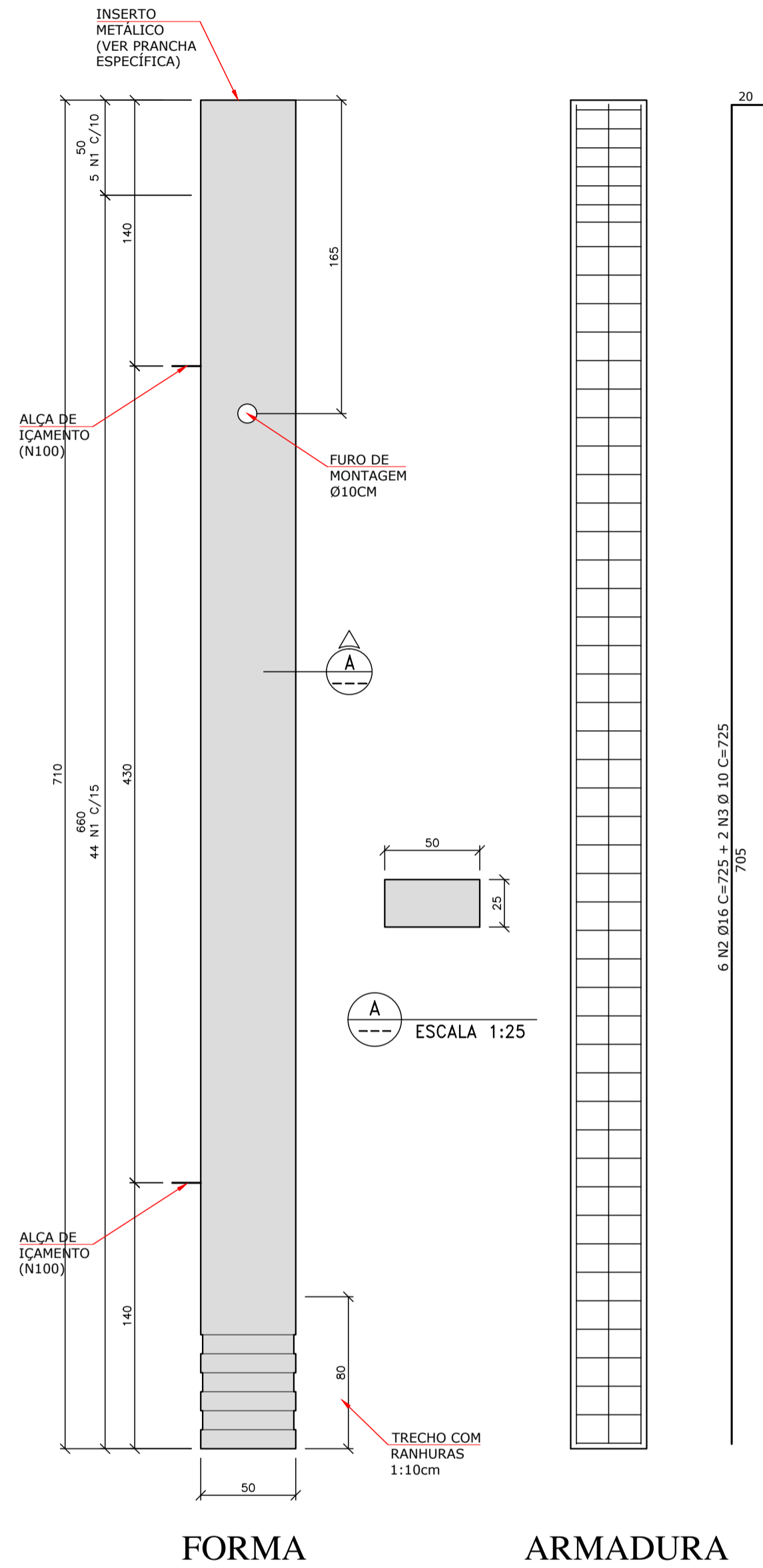


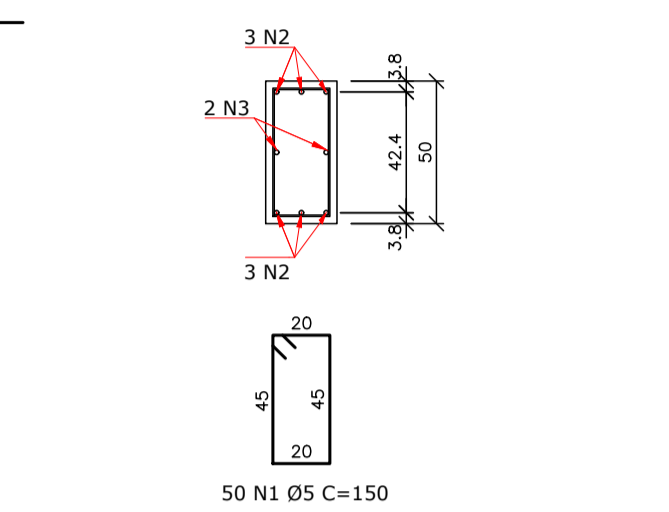
PILAR PRÉ-MOLDADO (FCK = 30MPa)

ESCALA 1:25
 VOLUME UNITÁRIO: 0,89 M³
 PESO UNITÁRIO: 2,22 TON
 COBRIMENTO = 2,5CM



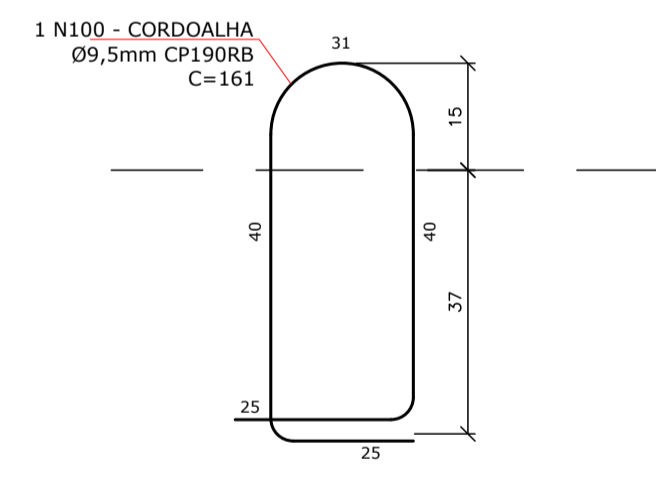
FORMA

ARMADURA



ÁÇO	ITEM	DIÂMETRO (mm)	QUANT	COMPRIMENTO (cm)	TOTAL (cm)
TABELA DE AÇO					
CA-60	1	5	50	150	7500
CA-60	2	16	6	725	4350
CA-50	3	10	2	725	1450
RESUMO DE AÇO					
ÁÇO	DIÂMETRO (mm)	COMPRIMENTO (m)	PESO (kg)		
CA-60	5	75,00	12		
CA-50	10	14,50	9		
CA-50	16	43,50	69		

Peso Total = 90
 * QUANTITATIVO VÁLIDO PARA UM PILAR APENAS
 * QUANTITATIVO VÁLIDO PARA 38 PILARES
 Peso Total = 3420



DETALHE ALÇAS
 ESCALA 1:10

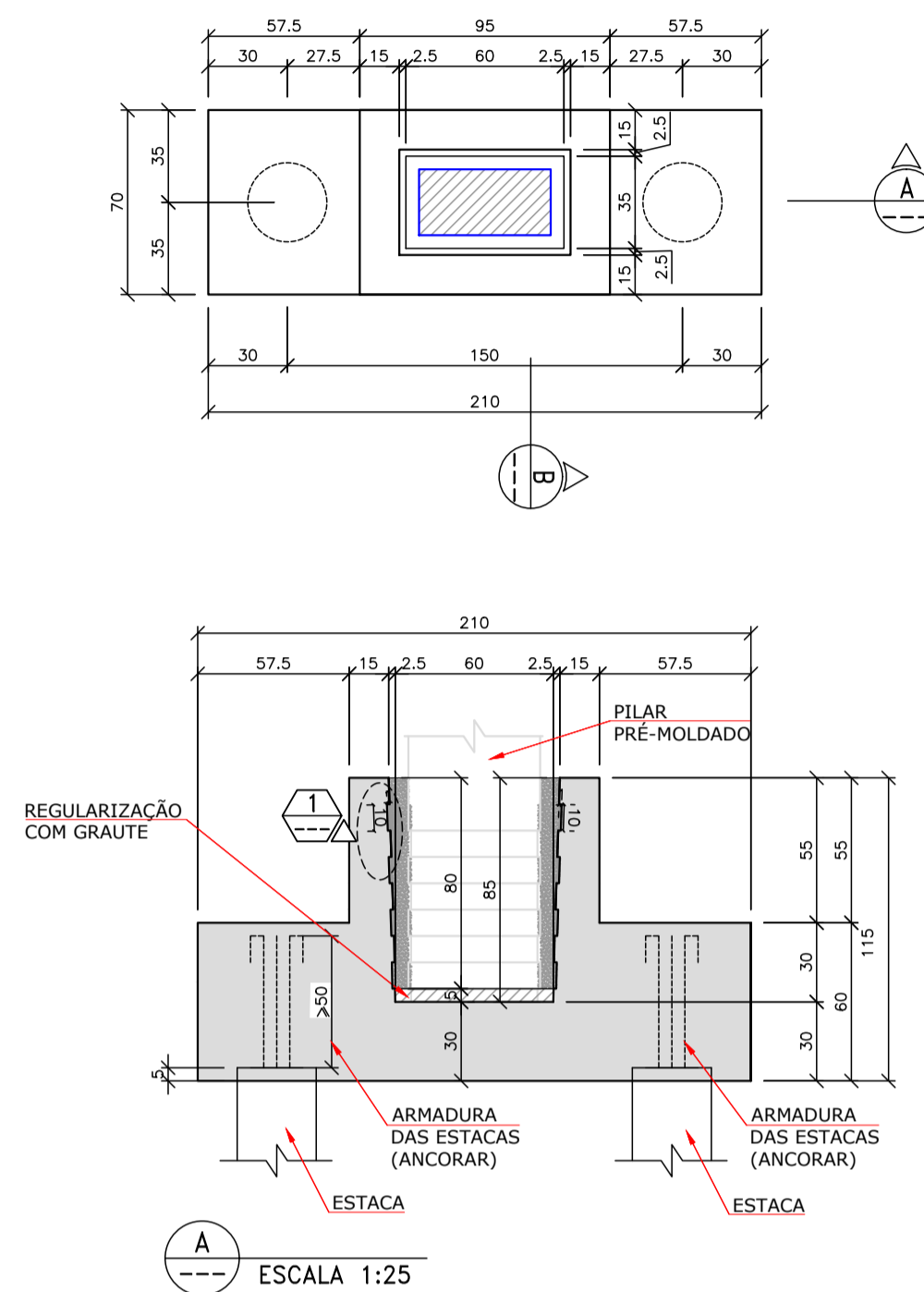
ARMADURA - ALÇAS (PILAR)					
ÁÇO	ITEM	DIÂMETRO (mm)	QUANT	COMPRIMENTO (cm)	TOTAL (cm)
TABELA DE AÇO					
CPI190RB	100	9,5	2	161	322

RESUMO DE AÇO			
ÁÇO	DIÂMETRO (mm)	COMPRIMENTO (m)	PESO (kg)
CPI190RB	9,5	3,22	1,5

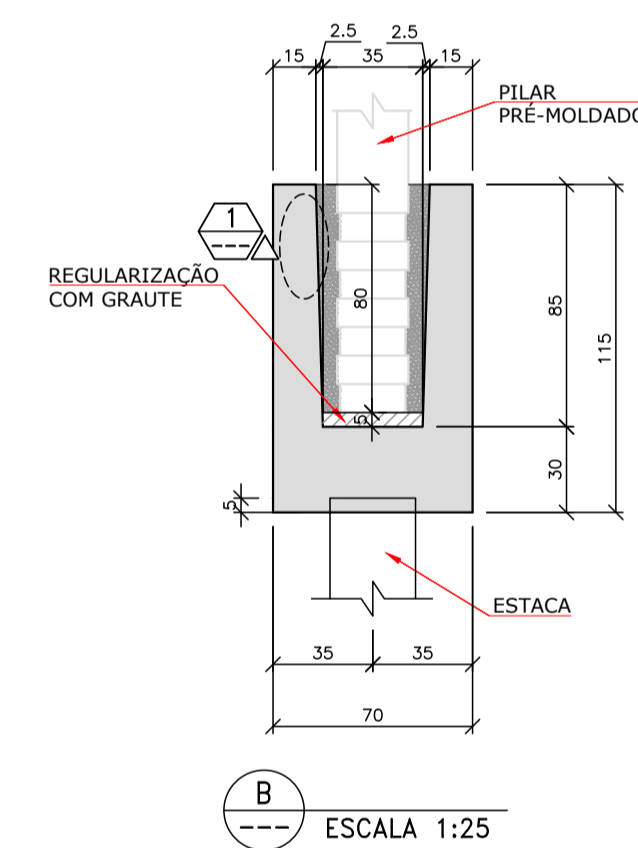
Peso Total = 1,5
 * QUANTITATIVO VÁLIDO PARA UM PILAR APENAS
 Peso Total = 57
 * QUANTITATIVO VÁLIDO PARA 38 PILARES

BLOCO (FORMA) - FCK = 30MPa

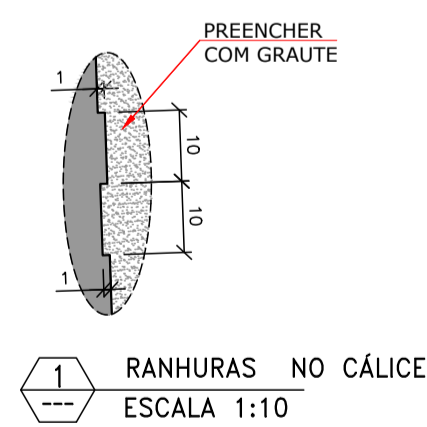
ESCALA 1:25
 VOLUME UNITÁRIO: 1,03 M³
 COBRIMENTO = 3CM



ESCALA 1:25

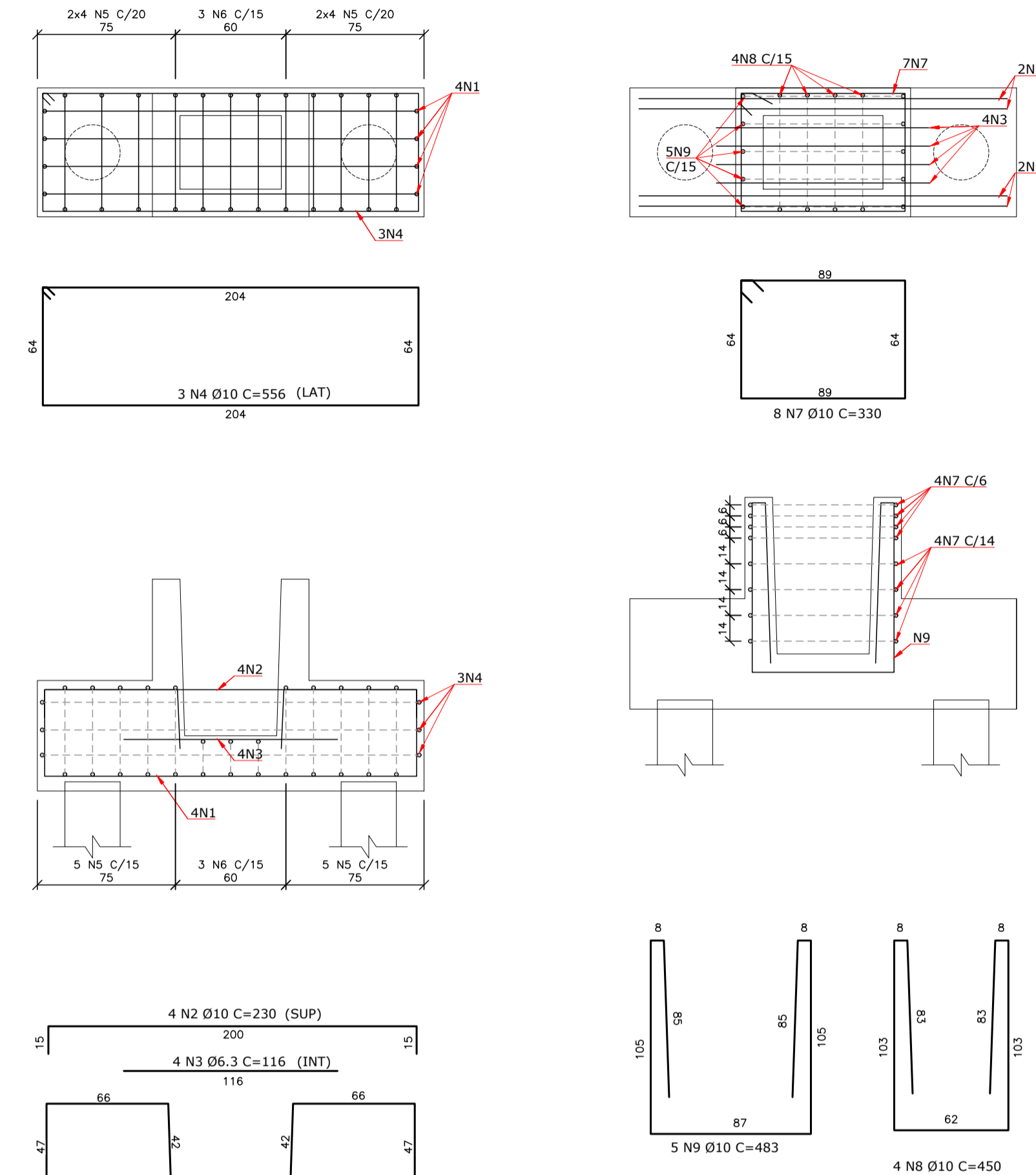


ESCALA 1:25



RANHURAS NO CÁLCIO
 ESCALA 1:10

BLOCO (ARMADURA)



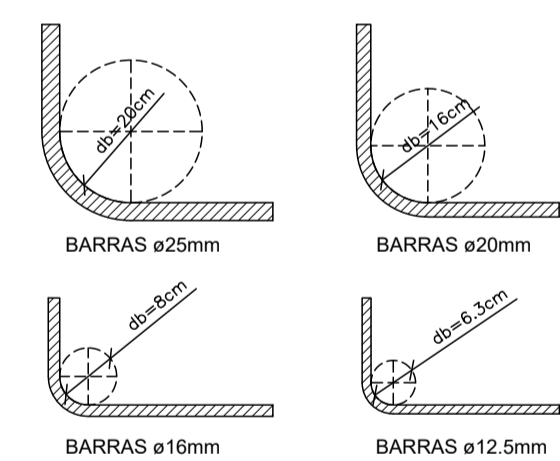
ÁÇO	ITEM	DIÂMETRO (mm)	QUANT	COMPRIMENTO (cm)	TOTAL (cm)
TABELA DE AÇO					
CA-50	1	12,5	4	510	2040
CA-50	2	10	4	230	920
CA-50	3	6,3	4	116	464
CA-50	4	10	3	556	1668
CA-50	5	8	16	200	3200
CA-50	6	8	3	182	546
CA-50	7	10	8	330	2640
CA-50	8	10	4	450	1800
CA-50	9	10	5	483	2415

RESUMO DE AÇO			
ÁÇO	DIÂMETRO (mm)	COMPRIMENTO (m)	PESO (kg)
CA-50	6,3	4,64	1
CA-50	8	37,46	15
CA-50	10	85,23	53
CA-50	12,5	20,40	20

Peso Total = 89
 * QUANTITATIVO VÁLIDO PARA UM BLOCO APENAS
 Peso Total = 3382
 * QUANTITATIVO VÁLIDO PARA 38 BLOCOS

INFORMAÇÕES GERAIS

DIÂMETRO DE DOBRAMENTO DE BARRAS:



- NOTAS:**
- 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;
 - ÁÇOS: CA50=500MPa/ CA60=600MPa;
 - DEMAIS CONSIDERAÇÕES VIDE PRANCHA DE FORMAS;

FCK INDICADO

PROPRIETÁRIO:	RESPONSÁVEL:
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALTO - SP	ENG. RICARDO AMANCIO ALVES CAMARGO
PREFEITO:	CREA: SP-5064043680
JOÃO PAULO DE CAMARGO VICTÓRIO RODRIGUES	RG: 8.448.326-X CPF: 019.880.818-66

OBRA: COBERTURA DA PRAÇA SÃO BENEDITO
 ENDEREÇO: MONTE ALTO - SP
 CONTEÚDO: FORMA E ARMAÇÃO PILAR PRÉ-MOLDADO
 FORMA E ARMAÇÃO BLOCO
 DOCUMENTO: 222-CO-010-EST-PE-FOR-R00

ESCALA:	INDICADA
23/03/2020	23/03/2020