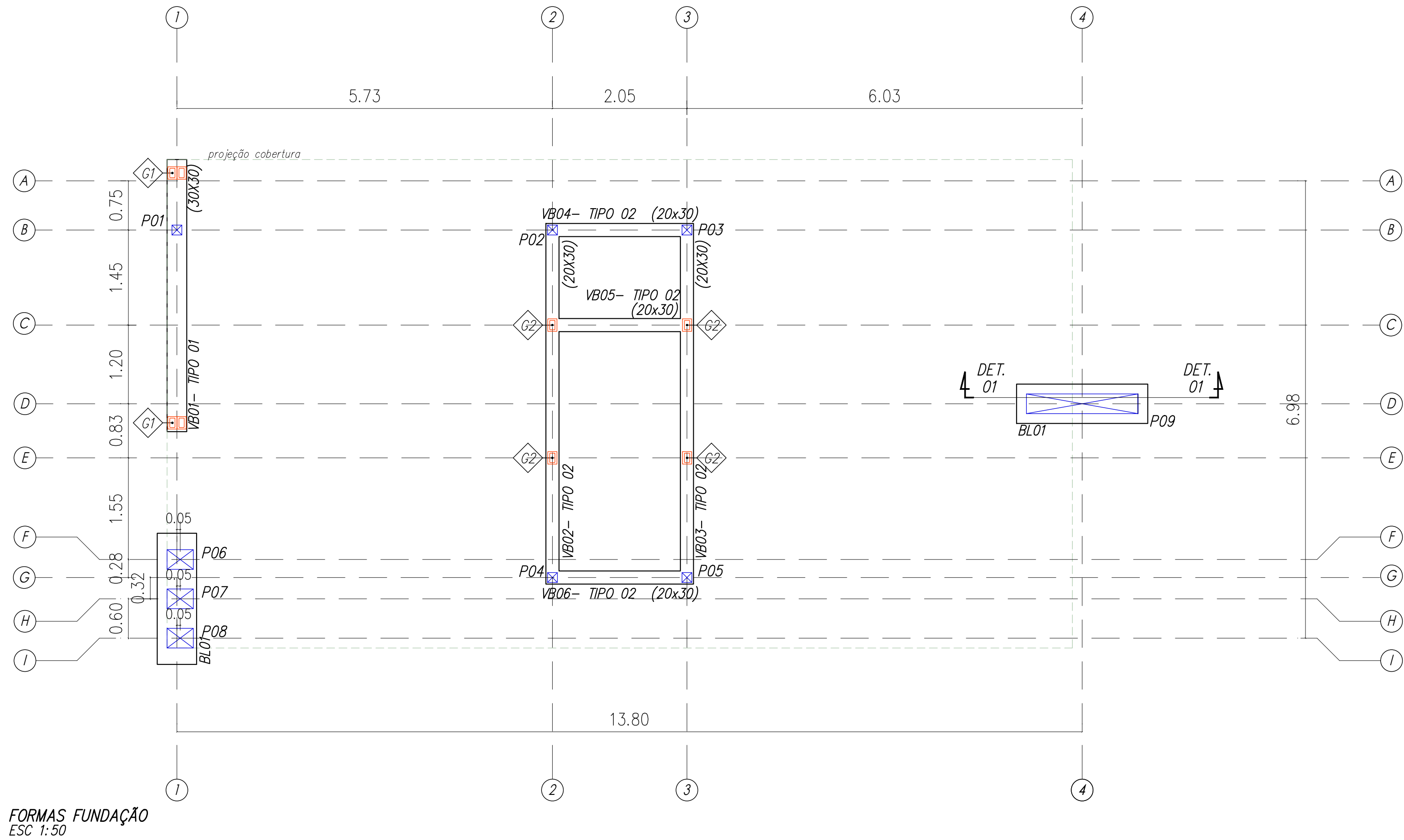


ATENÇÃO:
Para plotagem, utilizar arquivo *.cib ou a tabela de penas ao lado.
Caso contrário, o material técnico ficará LEGÍVEL

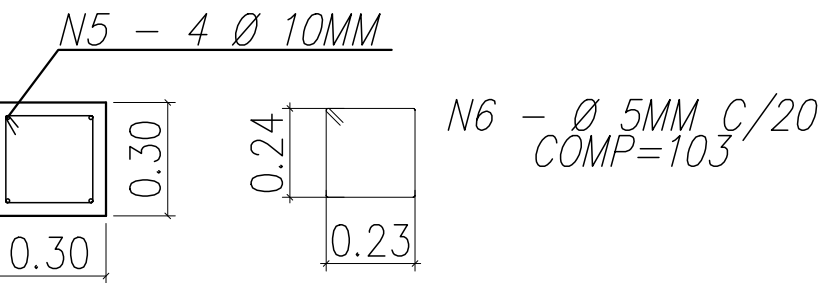
TABELA PARA PLOTAGEM		
COR/CÓDIGO	ESPESSURA	ALARGAÇÃO
1	0,1	BLACK
2	0,2	BLACK
3	0,3	BLACK
4	0,4	BLACK
5	0,5	BLACK
6	0,6	BLACK

Observações:
1 - As dimensões dos aços e espessuras devem ser comparadas com referência 20,75mm.
2 - Todas as peças devem conter 100% de alongamento.

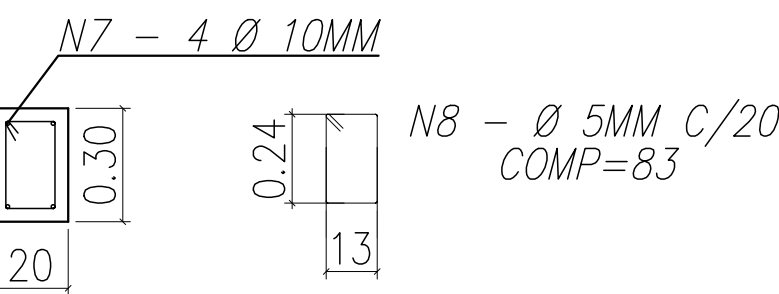


VIGA BALDRAME

TIPO 01

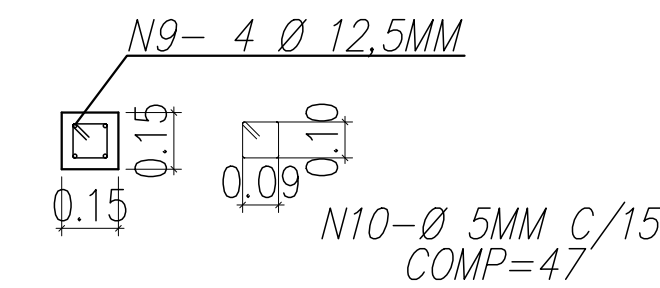


TIPO 02

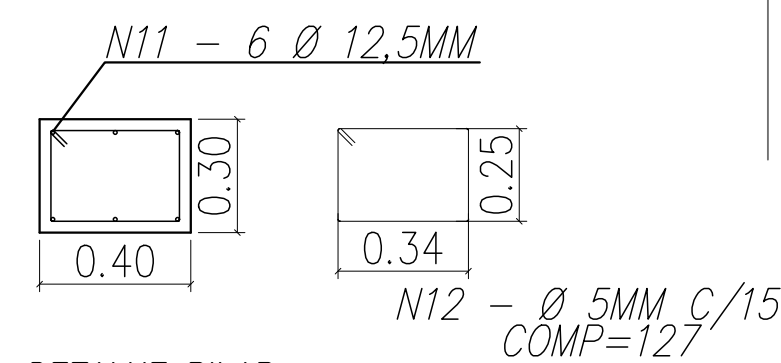


DETALHE VIGA BALDRAME ESC 1:20

PILAR 15x15 P1 AO P5

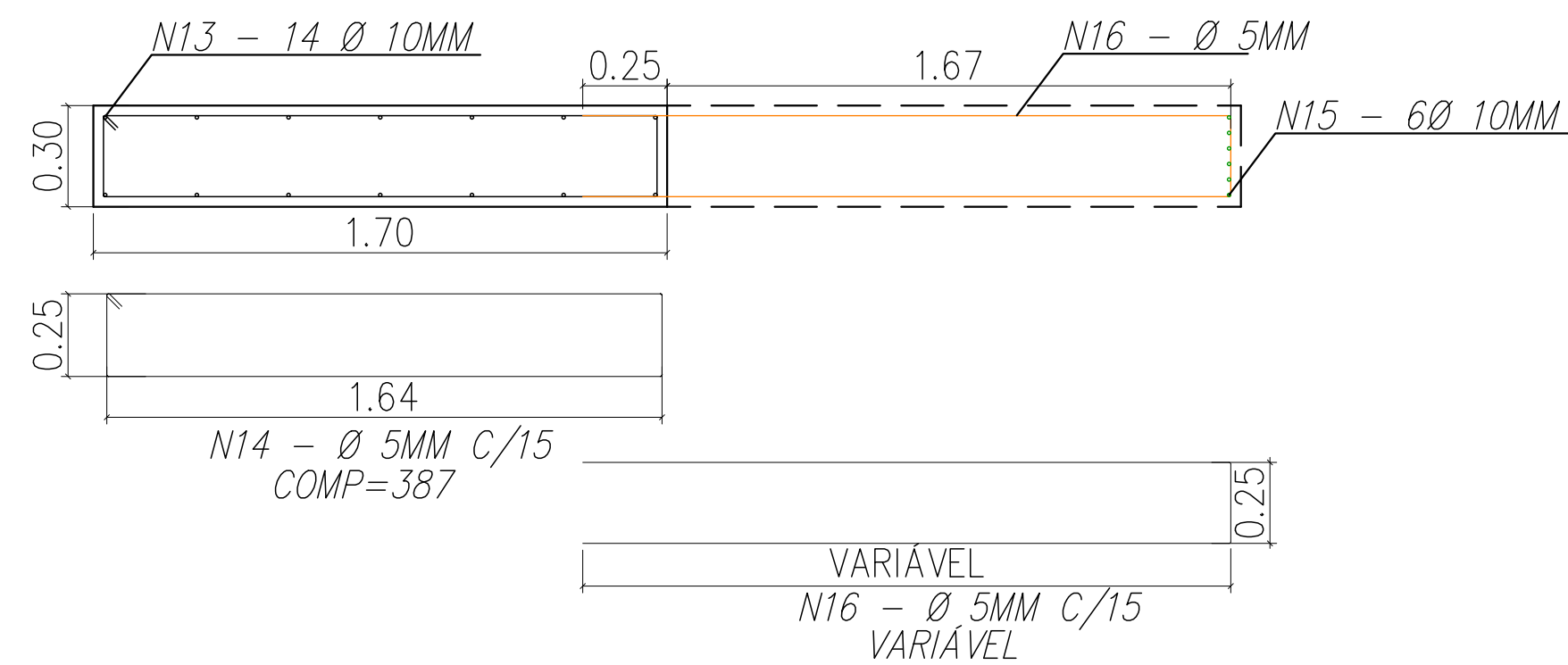


PILAR 30x40 P6 AO P8

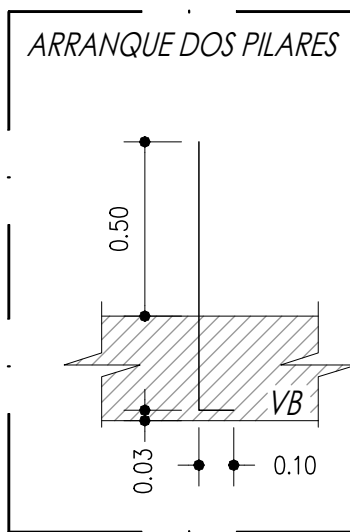


DETALHE PILAR ESC 1:20

PILAR 30x1,70 P9



GROUT	
ETIQUETA	BARRAS
G1	2ø12,5
G2	2ø10



RESUMO AÇO DA VIGA BALDRAME					
AÇO	POSIÇÃO (N)	Ø	QUANT.	UNIT. (CM)	TOTAL (CM)
CA50	5	10,0	1	415	415
CA50	6	5,0	21	103	2.137
CA50	7	10,0	1	1.775	1.775
CA50	8	5,0	89	83	7.366

AÇO	Ø	TOTAL (M)	PESO + 10% (Kg)
CA50	5,0	95	16
CA50	10,0	22	15
SOMATÓRIA			31

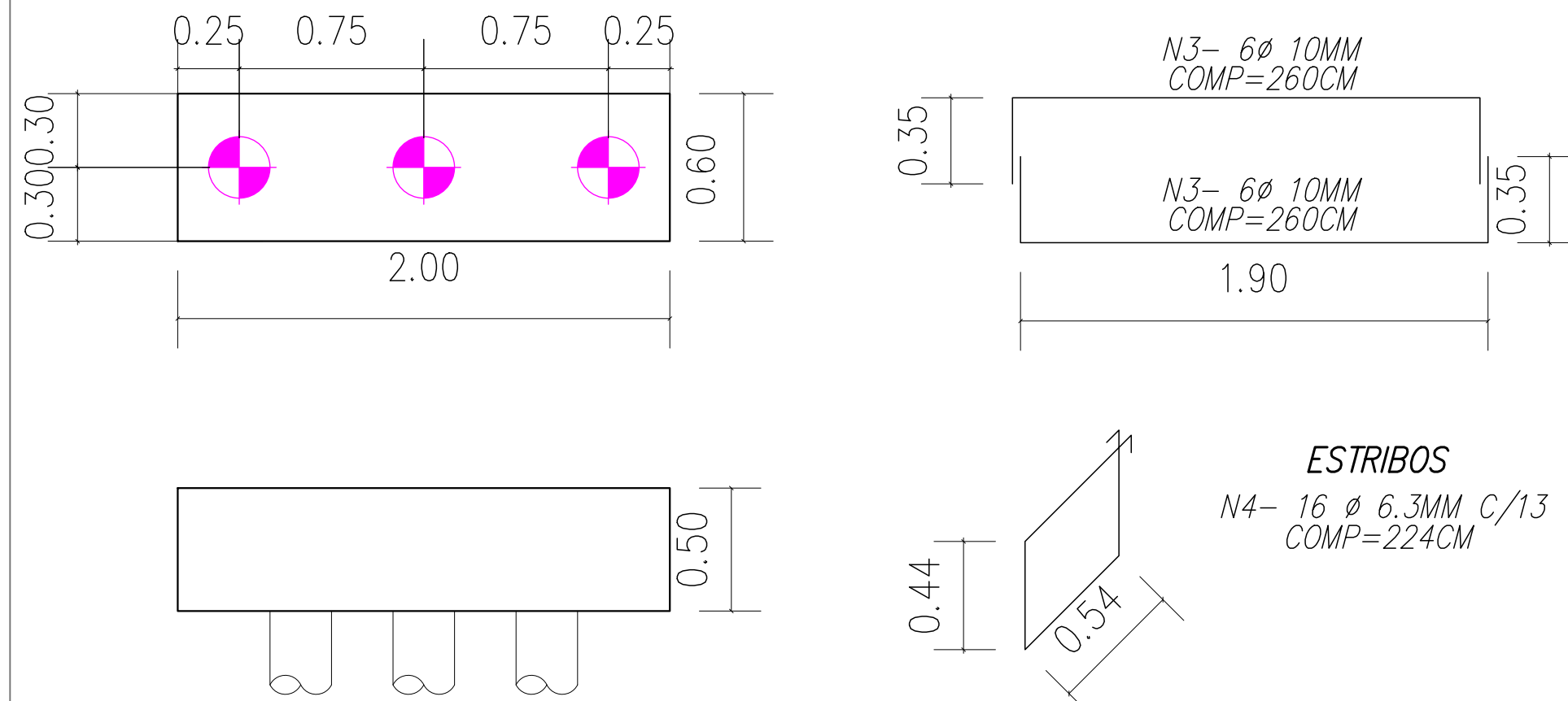
RESUMO DO AÇO GROUT					
AÇO	POSIÇÃO (N)	Ø	QUANT.	UNIT. (CM)	TOTAL (CM)
CA50	G1	12,5	2	3.928	7.856
CA50	G2	10,0	2	1.844	3.688
CA50	17	10,0	2	16.690	33.380

AÇO	Ø	TOTAL (M)	PESO + 10% (Kg)
CA50	10,0	371	252
CA50	12,5	79	83
SOMATÓRIA			335

RESUMO AÇO DO PILAR					
AÇO	POSIÇÃO (N)	Ø	QUANT.	UNIT. (CM)	TOTAL (CM)
CA50	9	12,5	4	2.282	9.128
CA50	10	5,0	761	47	35.751
CA50	11	12,5	18	438	7.884
CA50	12	5,0	88	127	11.125
CA50	13	10,0	14	626	8.764
CA50	14	5,0	42	387	16.151
CA50	15	10,0	6	635	3.810
CA50	16	5,0	1	4.568	4.568

AÇO	Ø	TOTAL (M)	PESO + 10% (Kg)
CA50	5,0	676	115
CA50	10,0	126	85
CA50	12,5	170	180
SOMATÓRIA			380

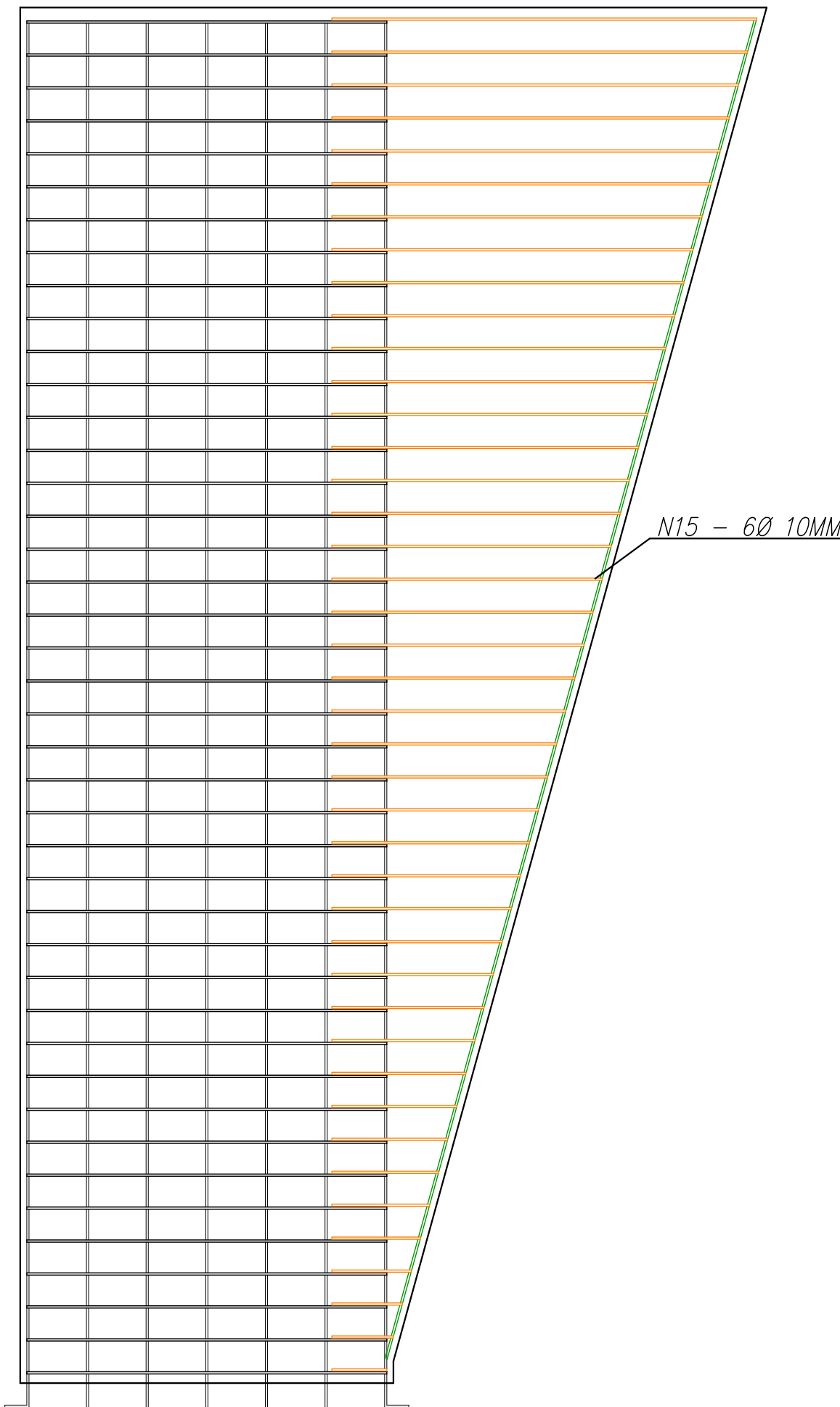
BL01 – BLOCO 03 ESTACAS – 2UN



DETALHE BLOCO ESC 1:25

RESUMO AÇO DO BLOCO					
AÇO	POSIÇÃO (N)	Ø	QUANT.	UNIT. (CM)	TOTAL (CM)
CA50	3	10,0	24	260	6.240
CA50	4	6,3	31	224	6.892

AÇO	Ø	TOTAL (M)	PESO + 10% (Kg)
CA50	6,3	69	19
CA50	10,0	62	42
SOMATÓRIA			61



DETALHE 01 – PILAR P9 ESC 1:25

NOTAS

1 - DIMENSÕES EM CENTÍMETROS. ELEVACOES EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO

2 - LEGENDA DAS ESTACAS

3 - LEGENDA DOS PILARES

4 - LEGENDA DO GROUT

5 - CONCRETO FCK 30MPa

6 - MÓDULO DE DEFORMAÇÃO: Ec 23 GPa (NÍVEL DE TENSÃO 40% DO fck)

7 - FATOR ÁGUA/CEMENTO: A/C 0.40 ≤

8 - É IMPORTANTE E OBRIGATÓRIO RESPEITAR OS COBRIMENTOS DAS ARMADURAS, UTILIZAR PASTILHAS EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, CONFECCIONADAS COM O MESMO TRAÇO DA ARGAMASSA DO CONCRETO A SER UTILIZADO, E COM CURA SATURADA EM ÁGUA POR NO MÍNIMO 7 DIAS

9 - EXECUTAR COMPACTAÇÃO DO SOLO E 5cm DE CONCRETO MAGRO SOB PEÇAS EM CONTATO COM O SOLO. NA LAJE DE PISO SOBRECARGA DE 300KGf/m²

10 - LAJE 300kgf/m²

11 - BLOCO ESTRUTURAL - MEIO 14x19CM

ORIENTADO:



OBRA:

PORTARIA DA UNIVERSIDADE FRANCO MONTORO

LOCAL:

RUA DOS ESTUDANTES – MOGI GUAÇU

CLIENTE:

UNIVERSIDADE FRANCO MONTORO

DETALHADOS:

FORMAS FUNDAÇÃO
DETAHES

PROJ. TÉCNICO:

ARGAINO

ESCALAS:

INDICADAS

DESENHISTA:

VANESSA BRANDÃO

DATA:

22/04/2025

REVISÃO:

00

ARQUIVO:

368-D-2660-16-001

PROJETO:

ESTRUTURAL

FOLHA:

02
03

ESTE PROJETO É PROPRIEDADE INTELECTUAL DE SEUS AUTORES. PODENDO SER UTILIZADO SOMENTE DE ACORDO COM OS LIMITES CONTRATUAIS. PORTANTO É VETADA SUA UTILIZAÇÃO EM PARTE OU NO TODO SEM EXPRESSA AUTORIZAÇÃO DOS MESMOS.