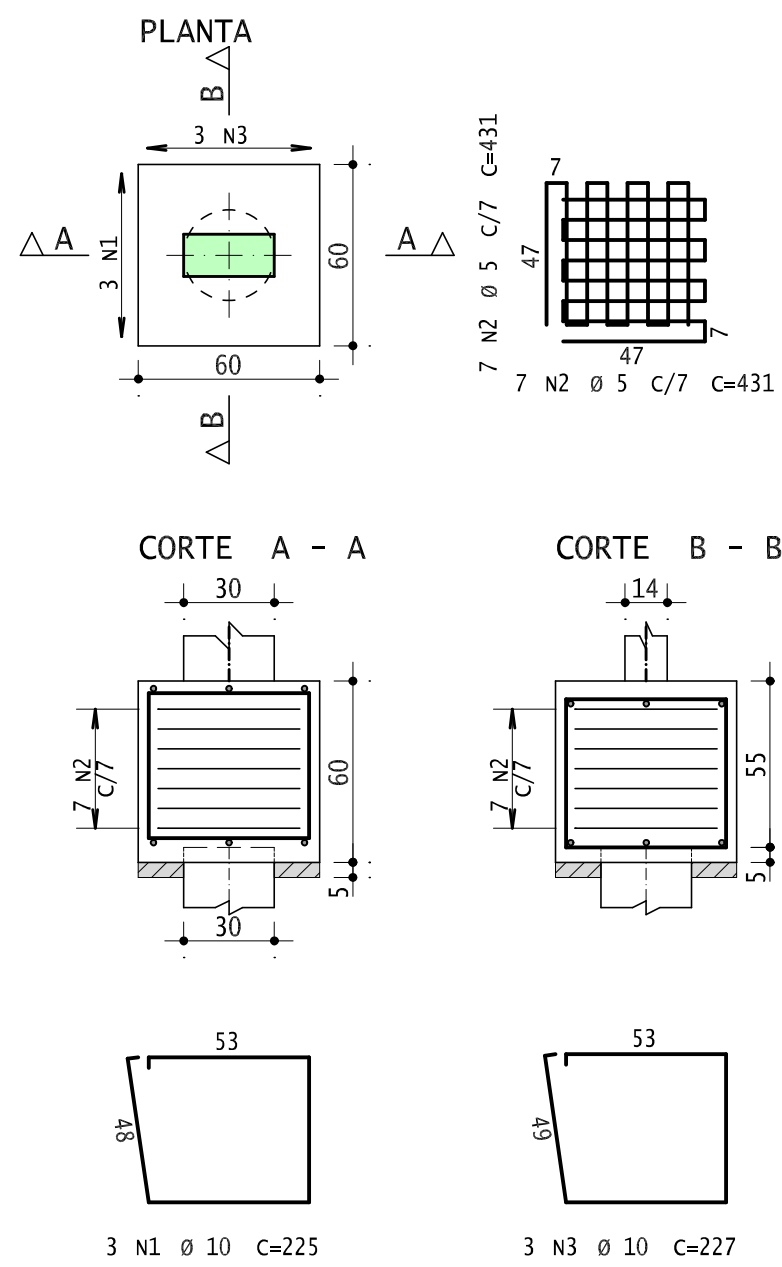
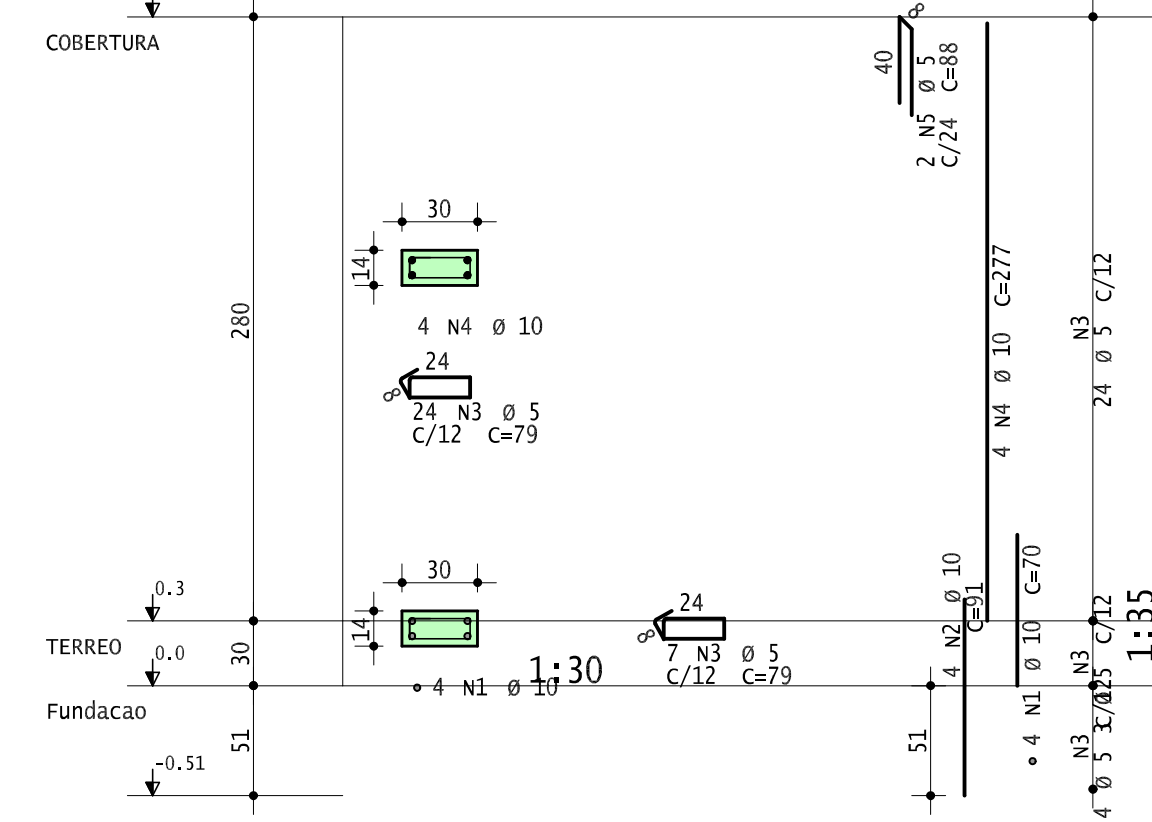


B23=B1=B2=B3=B4=B5=B6=B7=B8=
B9=B10=B11=B12=B13=B14=B15=
B18=B20=B21=B22=B24=B25=B26

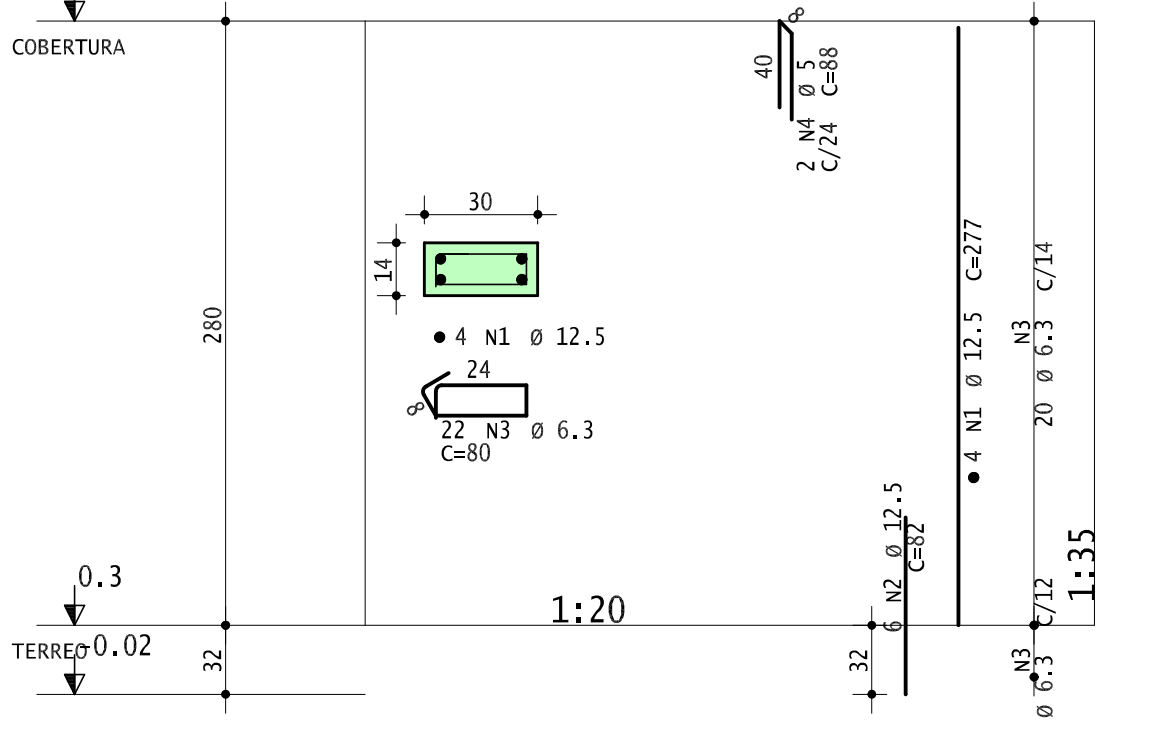
(ESCALA 1:25)



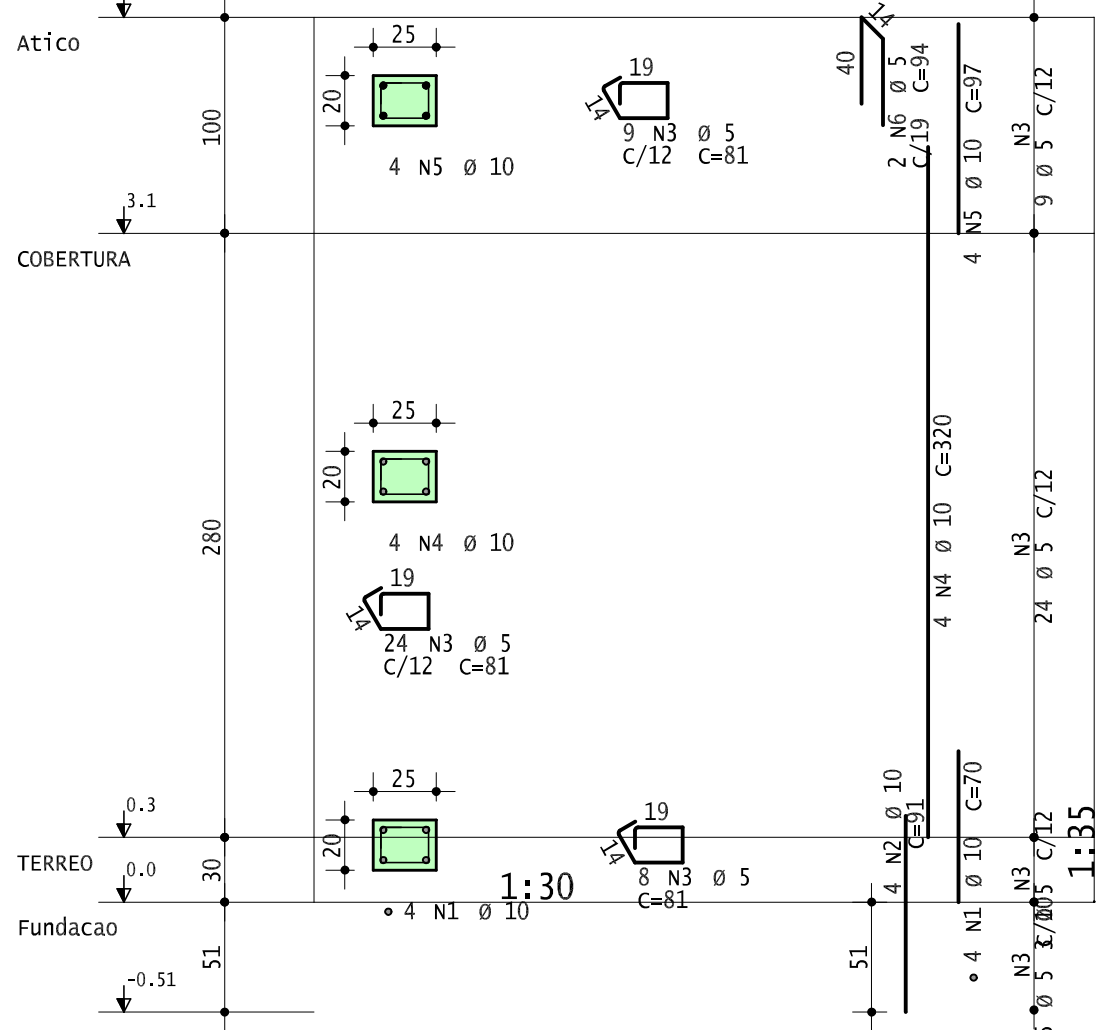
P1=P2=P4=P5=P6=P8=P9=P10=P11=P12 Lances 1 - 2



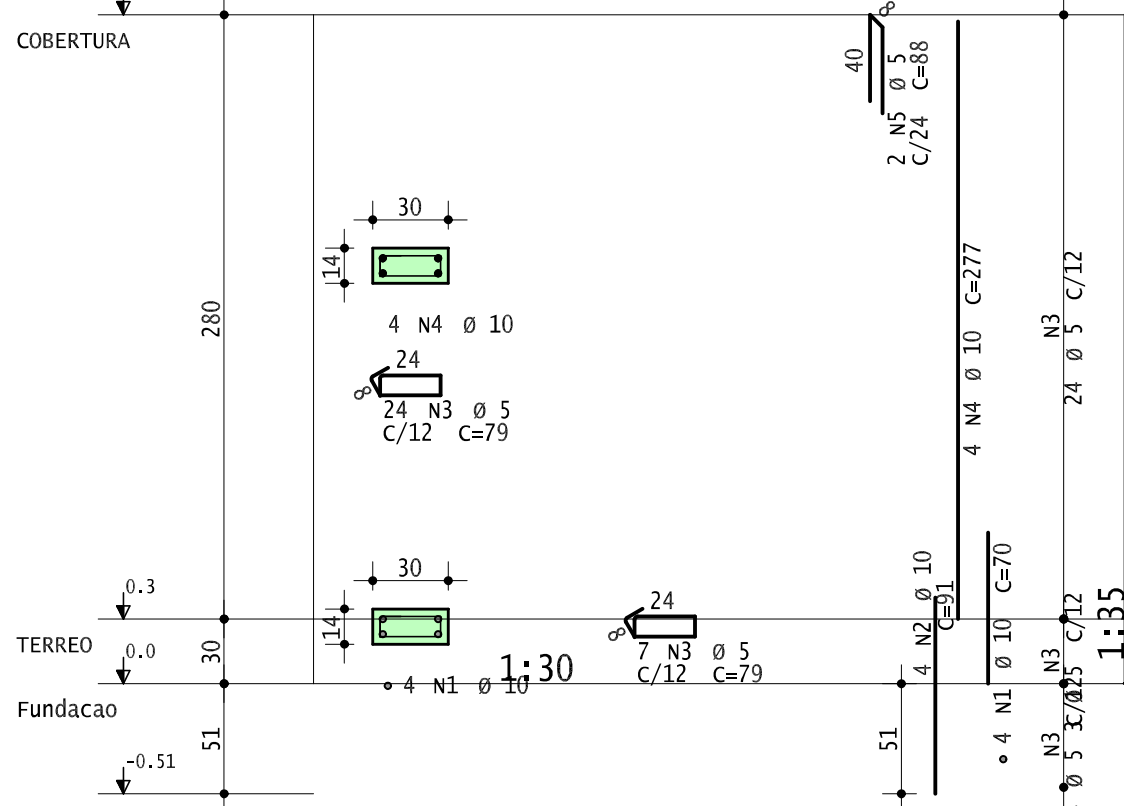
P16=P17 Lance 2



P3=P13=P20=P7 Lances 1 - 3



P14=P15=P18=P19=P21=P22=P23=P24=P25=P26 Lances 1 - 2



AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT	TOTAL
			cm		
P1=P2=P4=P5=P6=P8=P9=P10=P11=P12 Lances 1 - 2 (x10)					
S0A	1	10	40	70	2800
S0A	2	10	40	91	3640
S0A	3	5	310	79	24490
S0A	4	10	40	277	11080
S0A	5	5	20	68	1760
P3=P13=P20=P7 Lances 1 - 3 (x4)					
S0A	2	10	16	70	1120
S0A	2	10	16	91	1456
S0A	3	5	184	81	13294
S0A	4	10	16	320	5120
S0A	5	10	16	97	1552
S0A	6	5	8	94	752
P14=P15=P18=P19=P21=P22=P23=P24=P25=Lances 1 - 2 (x10)					
S0A	2	10	40	70	2800
S0A	2	10	40	91	3640
S0A	3	5	310	79	24490
S0A	4	10	40	277	11080
S0A	5	5	20	68	1760
P16=P17 Lance 2 (x2)					
S0A	1	12,5	8	277	2216
S0A	2	12,5	12	82	984
S0A	3	6,3	44	80	3520
S0A	4	5	4	68	332

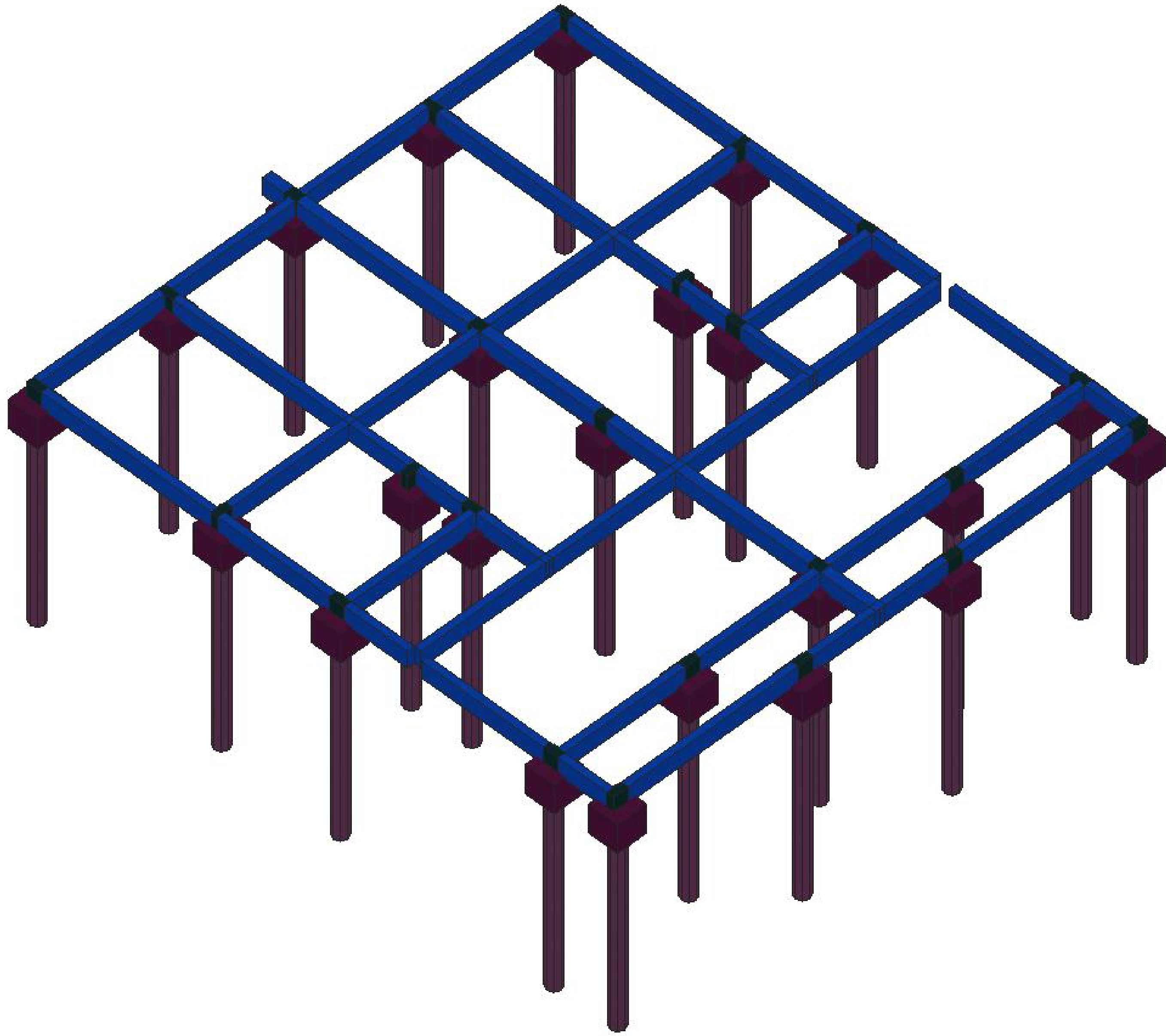
RESUMO DE AÇO PILARES - NÃO PREVISTO 10%			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
S0A	m	m	kg
S0A	5	669,18	103,05
S0A	6,3	35	9
S0A	10	443,33	273,40
Peso Total	60A		103,05 kg
Peso Total	S0A		313,40 kg

AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT	TOTAL
				cm	cm
B18=B20=B21=B22=B24=B25=B26 (x23)					
50A	1	10	69	225	15525
60A	2	5	322	431	138782
50A	3	10	69	227	15663

RESUMO DE AÇO BLOCOS DE FUNDAÇÃO - NÃO PREVISTO 10%			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
S0A	m	m	kg
S0A	5	1387,82	213,72
S0A	10	313,58	192,42
Peso Total	60A		213,72 kg
Peso Total	S0A		192,42 kg

LEVANTAMENTOS

	Concreto	Forma	fck
	m3	m2	MPa
P1lares	3,66	74,25	20
BLC Fundações	5,18	34,56	20
Totais	8,84	108,81	



DETALHAMENTO PARA PINOS DE DOBRA

*CONFORME ABNT 6118

BITOLA DA BARRA

DIÂMETRO DO PINO

D em mm

mm

POL

CA25

CA50

CA60

4,2

5,0

6,0

6,3

8,0

10,0

12,5

16,0

20,0

25,0

32,0

1

1 1/4

16,8

21

25,2

20

25

30

36

37,8

48

60

75

96

120

-

-

LEGENDA

SEM ESCALA

A BARRA

A'D

PINO

Rev	Data	Autor	Assunto
00	13/08/2025	FERNANDO A.	ALTERAÇÃO TABELA DE AÇOS E FORMAS
PM. FORQUILHINHA			
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHINHA			
CASAS POPULAR			
ARMAÇÃO DOS BLOCOS DA FUNDAÇÃO E DOS PILARES			
FORMA DO TERREO			
B1=B2=B3=B4=B5=B6=B7=B8			
P1=P2=P4=P5=P6=P7=P9=P10=P11 Lances 1 - 2			
P3=P6=P17=P22 Lances 1 - 3			
P12=P13=P14=P15=P16=P18=P19=P20=P21=P23 Lances 1 - 2			
P24=P25=P26=P27=P28 Lances 1 - 2			
00			
09/06/2025			
Indicada			
200			
VERIF.			
00			
09/06/2025			
Indicada			
200			
VERIF.			
00			
09/06/2025			
Indicada			
200			
VERIF.			
00			
09/06/2025			
Indicada			
200			
VERIF.			
00			
09/06/2025			
Indicada			
200			
VERIF.			
00			
09/06/2025			
Indicada			
200			
VERIF.			
00			
09/06/2025			
Indicada			
200			
VERIF.			
00			
09/06/2025			
Indicada			
200			
VERIF.			
00			
09/06/2025			
Indicada			
200			
VERIF.			
00			
09/06/2025			
Indicada			
200			
VERIF.			
00			
09/06/2025			
Indicada			
200			
VERIF.			
00			
09/06/2025			
Indicada			
200			
VERIF.			
00			
09/06/2025			
Indicada			
200			
VERIF.			
00			
09/06/2025			
Indicada			
200			
VERIF.			
00			
09/06/2025			
Indicada			
200			
VERIF.			
00			
09/06/2025			
Indicada			
200			
VERIF.			
00			
09/06/2025			
Indicada			
200			
VERIF.			
00			
09/06/2025			
Indicada			
200			
VERIF.			
00			
09/06/2025			
Indicada			
200			
VERIF.			
00			
09/06/2025			
Indicada			
200			
VERIF.			
00			
09/06/2025			
Indicada			
200			
VERIF.			
00			
09/06/2025			
Indicada			
200			
VERIF.			
00			
09/06/2025			
Indicada			
200			
VERIF.			
00			
09/06/2025			
Indicada			
200			
VERIF.			
00			
09/06/2025			
Indicada			
200			
VERIF.			
00			
09/06/2025			
Indicada			
200			
VERIF.			
00			
09/06/2025			
Indicada			
200			
VERIF.			
00			
09/06/2025			
Indicada			
200			
VERIF.			
00			
09/06/2025			
Indicada			
200			
VERIF.			
00			
09/06/2025			
Indicada			
200			
VERIF.			
00			
09/06/2025			
Indicada			
200			
VERIF.			
00			
09/06/2025			
Indicada			
200			
VERIF.			
00			
09/06/2025			
Indicada			
200			
VERIF.			
00			
09/06/2025			
Indicada			
200			
VERIF.			
00			
09/06/2025			
Indicada			
200			
VERIF.			
00			
09/06/2025			
Indicada			
200			
VERIF.			
00			
09/06/2025			
Indicada			
200			
VERIF.			
00			
09/06/2025			
Indicada			
200			
VERIF.			
00			
09/06/2025			
Indicada			
200			
VERIF.			
00			
09/06/2025			
Indicada			
200			
VERIF.			
00			
09/06/2025			
Indicada			
200			
VERIF.			
00			
09/06/2025			
Indicada			
200			
VERIF.			
00			
09/06/2025			
Indicada			
200			
VERIF.			
00			
09/06/2025			
Indicada			
200			
VERIF.			
00			
09/06/2025			
Indicada			
200			
VERIF.			
00			
09/06/2025			
Indicada			
200			
VERIF.			
00			
09/06/2025			
Indicada			
200			
VERIF.			
00			
09/06/2025			
Indicada			
200			
VERIF.			
00			
09/06/2025			
Indicada			
200			
VERIF.			
00			
09/06/2025			
Indicada			
200			
VERIF.			
00			
09/06/2025			
Indicada			
200			
VERIF.			
00			
09/06/2025			
Indicada			
200			
VERIF.			
00			
09/06/2025			
Indicada			
200			
VERIF.			
00			
09/06/2025			
Indicada			
200			
VERIF.			
00			
09/06/2025			
Indicada			
200			
VERIF.			
00			
09/06/2025			
Indicada			
200			
VERIF.			
00			
09/06/2025			
Indicada			
200			
VERIF.			
00			
09/06/2025			
Indicada			
200			
VERIF.			
00			
09/06/2025			
Indicada			
200			
VERIF.			
00			
09/06/2025			
Indicada			
200			
VERIF.			
00			
09/06/2025			
Indicada			
200			
VERIF.			
00			
09/06/2025			
Indicada			
200			
VERIF.			
00			
09/06/2025			
Indicada			
200			
VERIF.			
00			
09/06/2025			
Indicada			
200			
VERIF.			
00			
09/06/2025			