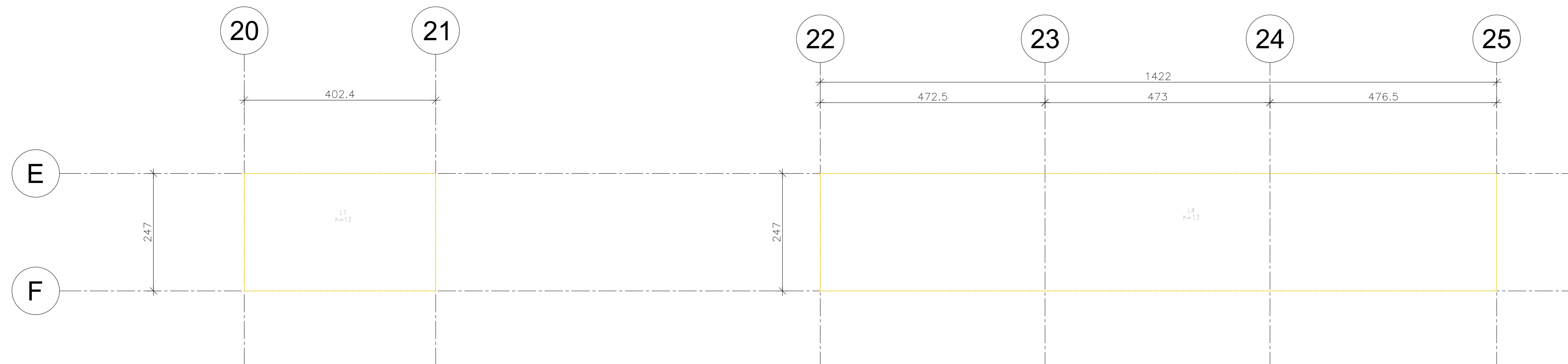
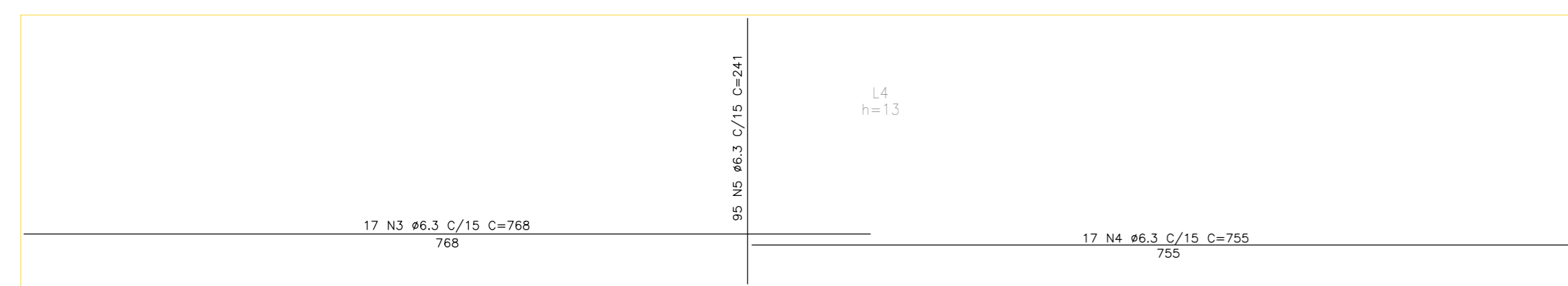


LOCAÇÃO DOS PILARES E FUNDAÇÃO

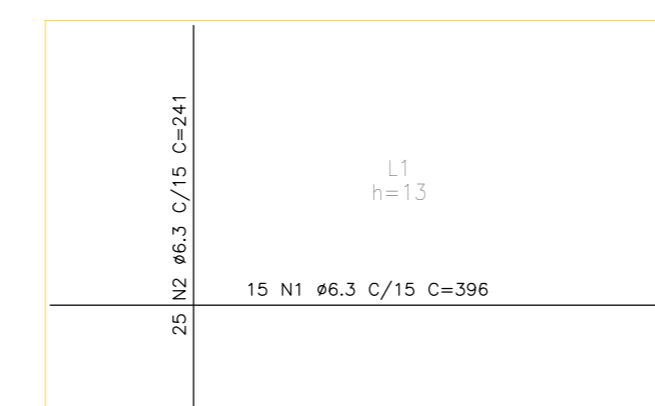
ESC. 1/50



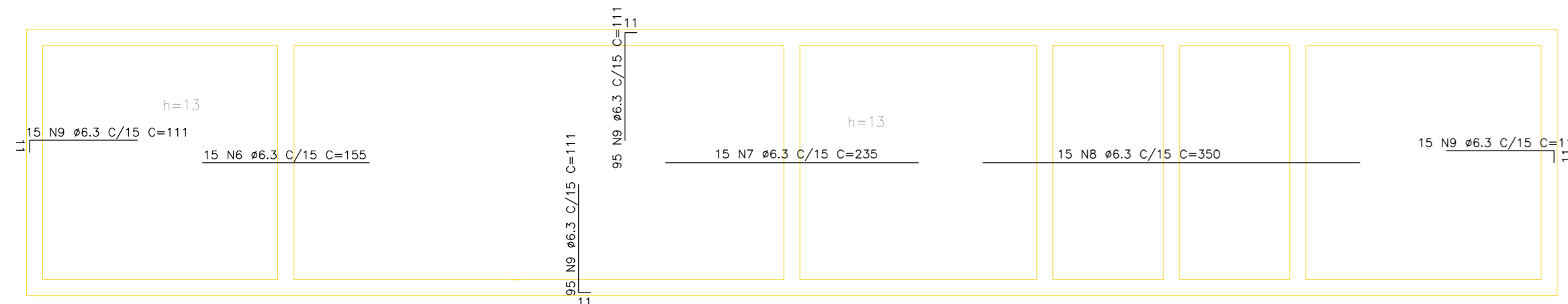
ARMAÇÃO INFERIOR LAJES PISO



ARMAÇÃO INFERIOR LAJES PISO



ARMAÇÃO SUPERIOR LAJES COB



| Elemento | Pos | Eht | Q | Deb (cm) | Retal (cm) | Dob (cm) | Comp (cm) | Total (cm) | CA-50A (kg) |
|-----------------------------|-----|------|-----|----------|------------|----------|-----------|------------|-------------|
| ARMAÇÃO INFERIOR LAJES PISO | 1 | #6.3 | 15 | 396 | | | 5940 | 14.69 | |
| | 2 | #6.3 | 255 | 241 | | | 6025 | 14.90 | |
| Total=100% | | | | | | | | | 32.55 |
| ARMAÇÃO INFERIOR LAJES PISO | 3 | #6.3 | 17 | 768 | | | 13056 | 32.28 | |
| | 4 | #6.3 | 17 | 755 | | | 12835 | 31.74 | |
| | 5 | #6.3 | 95 | 241 | | | 22895 | 56.61 | |
| Total=100% | | | | | | | | | 132.70 |
| ARMAÇÃO SUPERIOR LAJES COB | 6 | #6.3 | 15 | 155 | | | 2325 | 5.75 | |
| | 7 | #6.3 | 15 | 235 | | | 3525 | 8.72 | |
| | 8 | #6.3 | 155 | 350 | | | 5250 | 12.98 | |
| | 9 | #6.3 | 220 | 11 | | | 112420 | 60.38 | |
| Total=100% | | | | | | | | | 96.62 |
| #6.3: | | | | | | | | | 261.86 |
| TOTAL: | | | | | | | | | 261.86 |

Fundação:
Determinação fundação:
Execução: C35, em geral
Escala: 1/50

5.1 - caberá ao construtor implantar as fundações em solo que atenda a tensão $tadm = 0.20 \text{ Mpa}$ (2.00 kgf/cm^2) (fora de aterro)

5.2 - o centro de gravidade das sapatas devem coincidir com o centro de gravidade dos pilares

5.3 - todos os pilares tem seção indicadas

5.4 - cobertura das armaduras:
lajes = 2.0cm, vigas = 2.5cm,
pilares = 2.5cm, sapatas = 4.0cm

5.5 - fazer locação geral de acordo com a arquitetura

5.6 - quando da escavação para execução da obra é de responsabilidade do construtor tomar todos os cuidados necessários para proteção dos taludes com eventuais perigo de desmoronamento

5.6 - quando da escavação para execução da obra é de

O PISO ARMADO DEVE ESTAR ASSENTADO SOBRE O SOLO COM COEFICIENTE DE MOLLA MAIOR DE 1100mm.

O CÁLCULO DO COEFICIENTE DE MOLLA DEVE SER VERIFICADO ATRAVÉS DO MÉTODO DE WINKLER, EM FUNÇÃO DE SONDAGEM A SER REALIZADA NO LOCAL.

CONCRETO 20MPa.

ONDE NÃO ESTIVER INDICADO JUNTA DE ENCONTRO, A TELA SE SOBREPÕE A ARMADURA DAS VIGAS BALDRAME E DEVE SER CONCRETADA JUNTO COM AS MESMAS.

1 - DESENHOS DE REFERÊNCIA

PROJETO DE ARQUITETURA FORNECIDO PELO ARQUITETO

2 - MATERIAIS:

CONCRETO $f_{ck}=30\text{MPa}$ (Fator A/C ≤ 0.55)
AÇO $f_{yk}=500\text{MPa}$

3 - DIMENSÕES:

COTAS EM METROS

NIVEIS EM METROS

4 - CONVENÇÕES

- CONCRETO ESTRUTURAL
- PILARES QUE NASCEM
- PILARES QUE CONTINUAM
- PILARES QUE MORREM
- TIRANTE

5 - QUANTITATIVOS

6 - OBSERVAÇÕES:

- 6.1 - não fazer furos na laje ou vigas sem prévia consulta
- 6.2 - todos os pilares tem seção indicada
- 6.3 - o nível indicado corresponde à laje em asso
- 6.4 - face revestida da laje +5cm
- 6.5 - cobertura das armaduras:
lajes = 2.0cm, vigas = 2.5cm,
pilares = 3.0cm
- 6.6 - carregamentos adotado nas lajes:
revestimento 1.30 kN/m2
carga acidental 2.00 kN/m2
paredes divisórias 15cm 2.00 kN/m
- 6.7 - recomendamos a execução de proteção termica na laje de cobertura.

NOTA:

ASSINATURA: RESPONSÁVEL LEGAL

ASSINATURAS: PROJETO - RESPONSÁVEL TÉCNICO

REVISÃO

REV_01

REV_02

REV_03

REV_04

REV_05

REV_06

ASSINATURA: APROVAÇÃO

SESAB - SECRETARIA DA SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA
GERIR - COORDENAÇÃO EXECUTIVA DE INFRAESTRUTURA DA REDE FÍSICA DA SESAB
CAS - COORDENAÇÃO DE ARQUITETURA EM SAÚDE

EAS: UBS - UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO

GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA SAÚDE

PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL

ENDEREÇO: DIVERSOS MUNICÍPIOS

ETAPA PROJETO: PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO: MILENA CRISTINA TEIXEIRA ROSAS | CREA Nº: 53.735-BA

PLANTA: FORMA E ARMAÇÃO EDICULAS

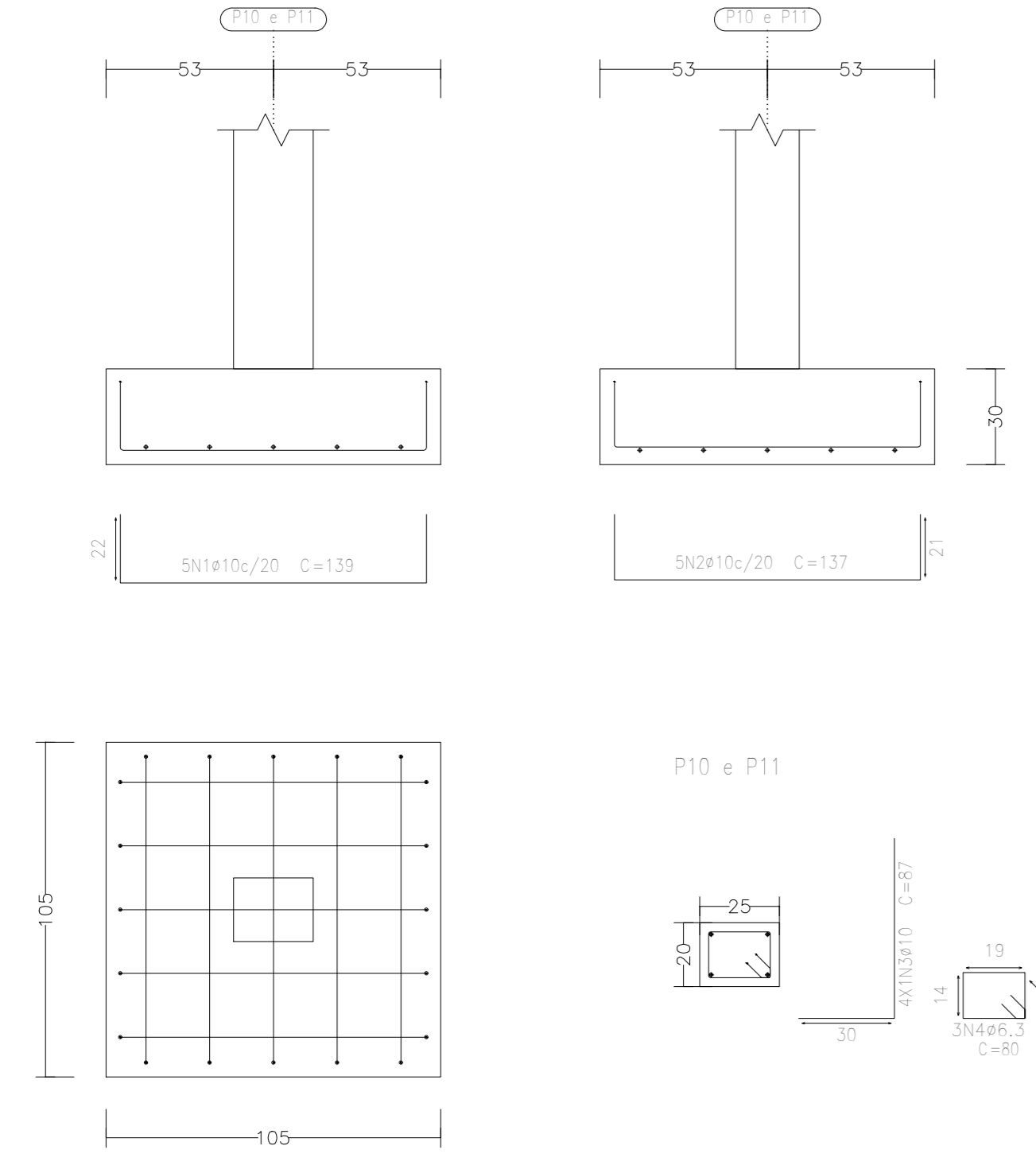
ESCALA: 1/50

DATA: AGOSTO/2025

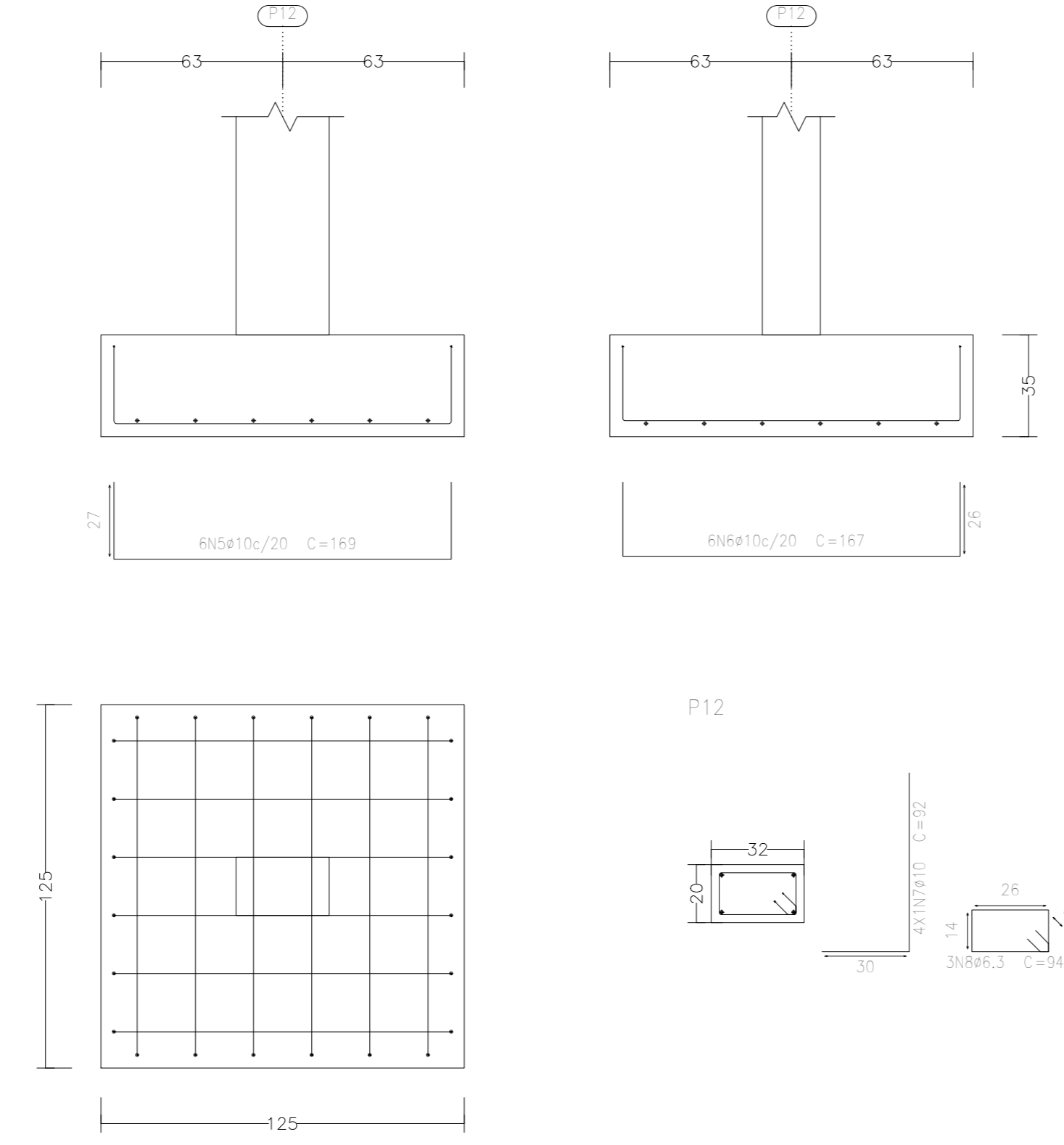
FOLHA:

E01

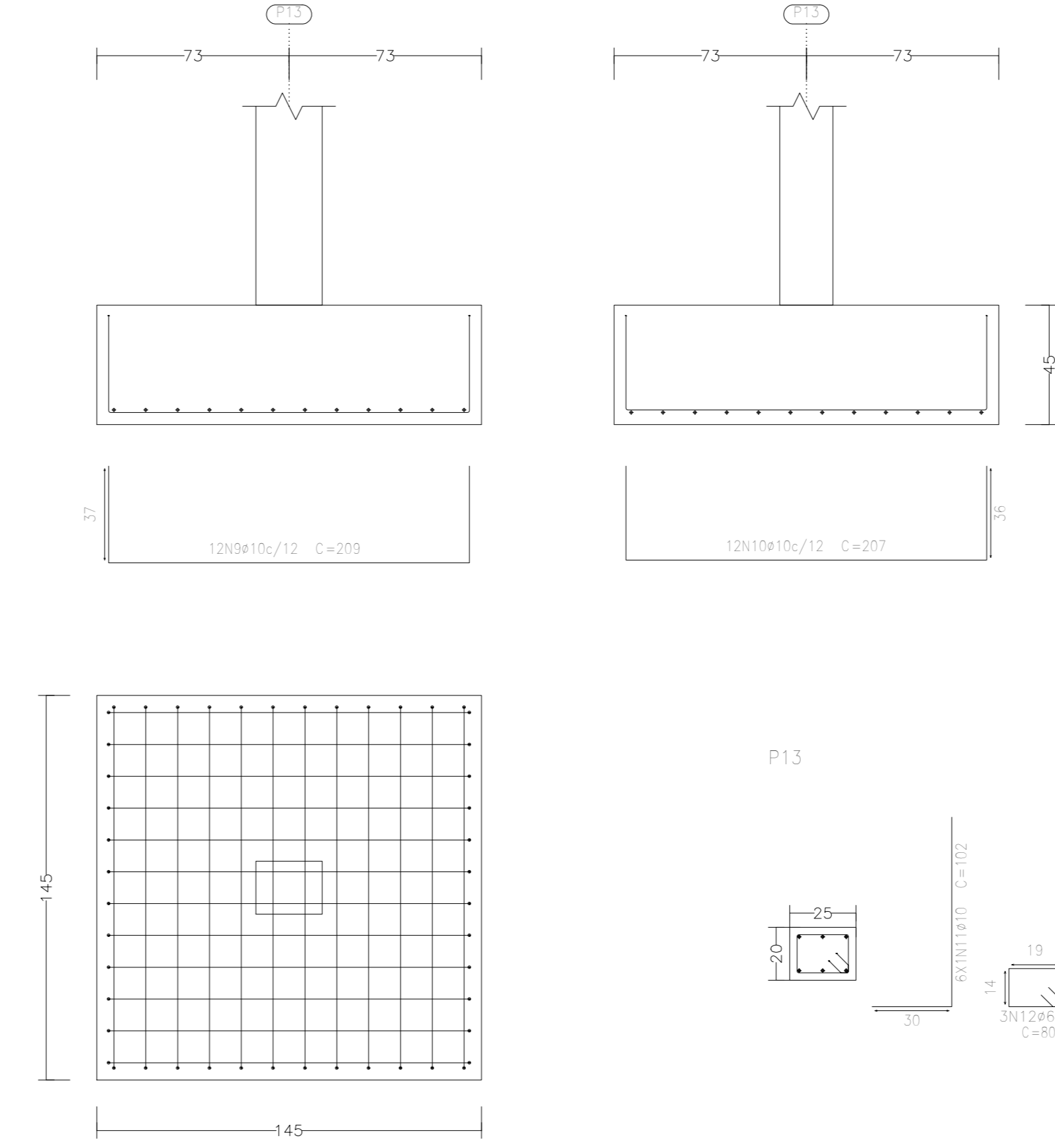
P10 e P11



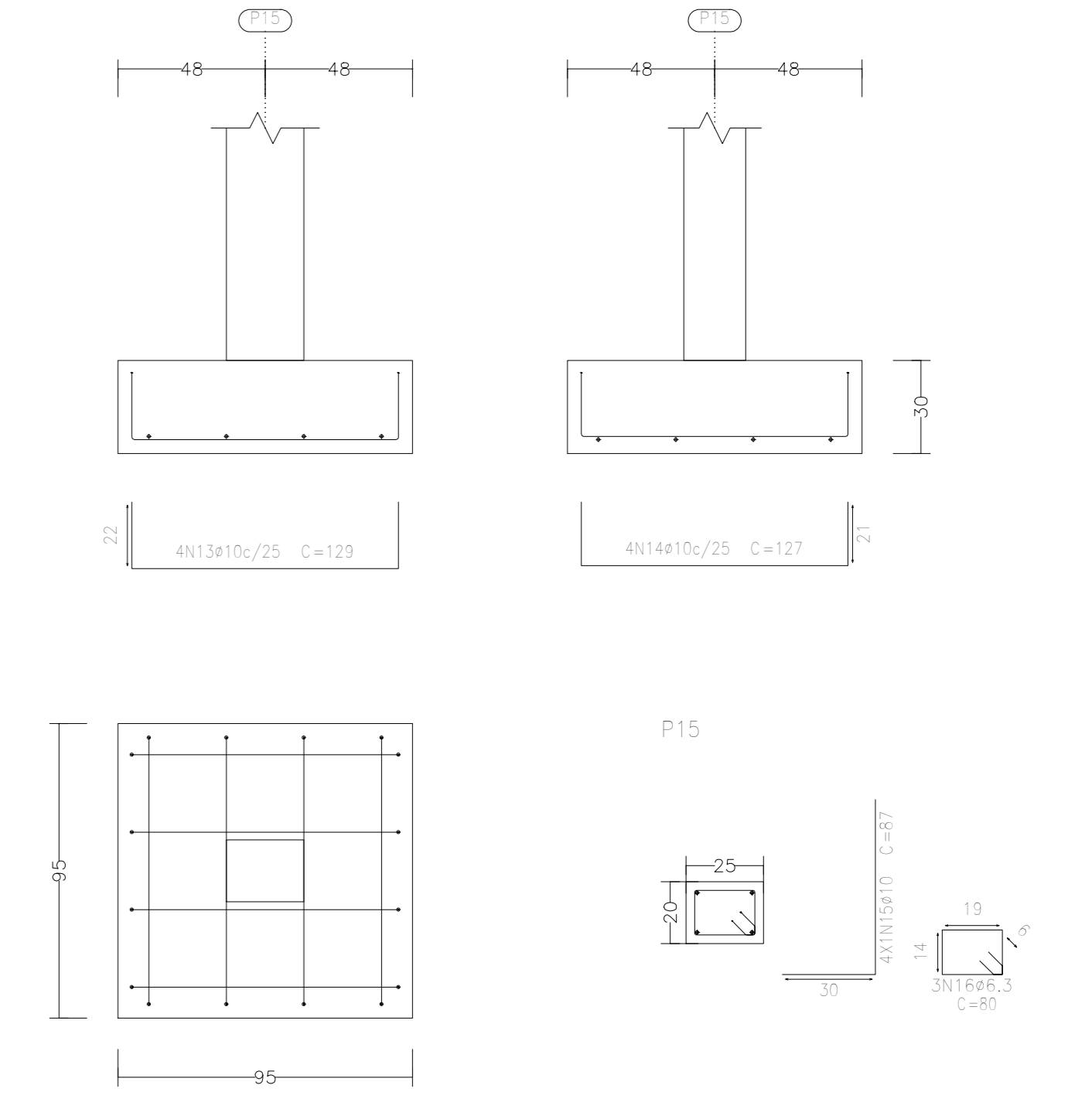
P12



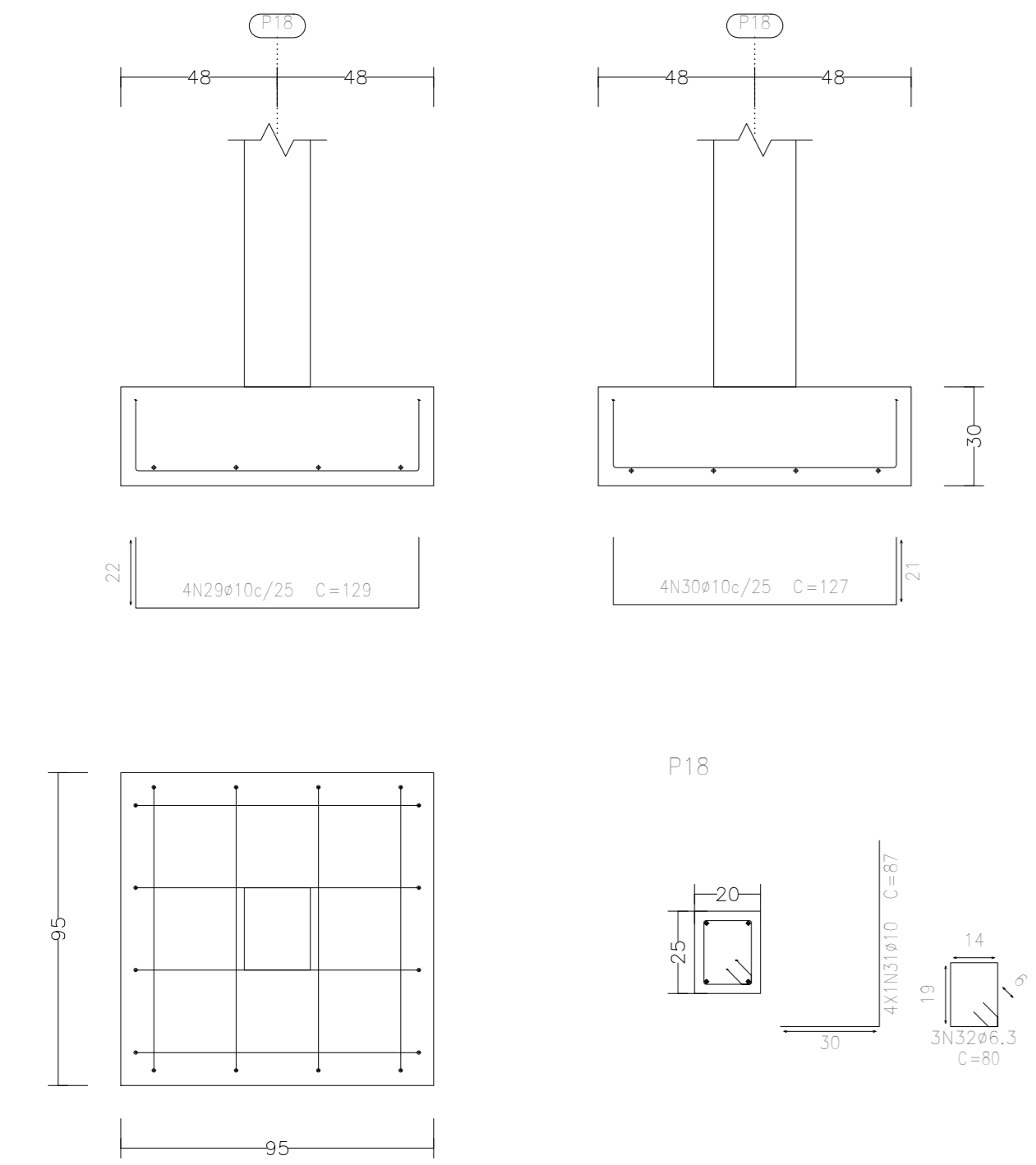
P13



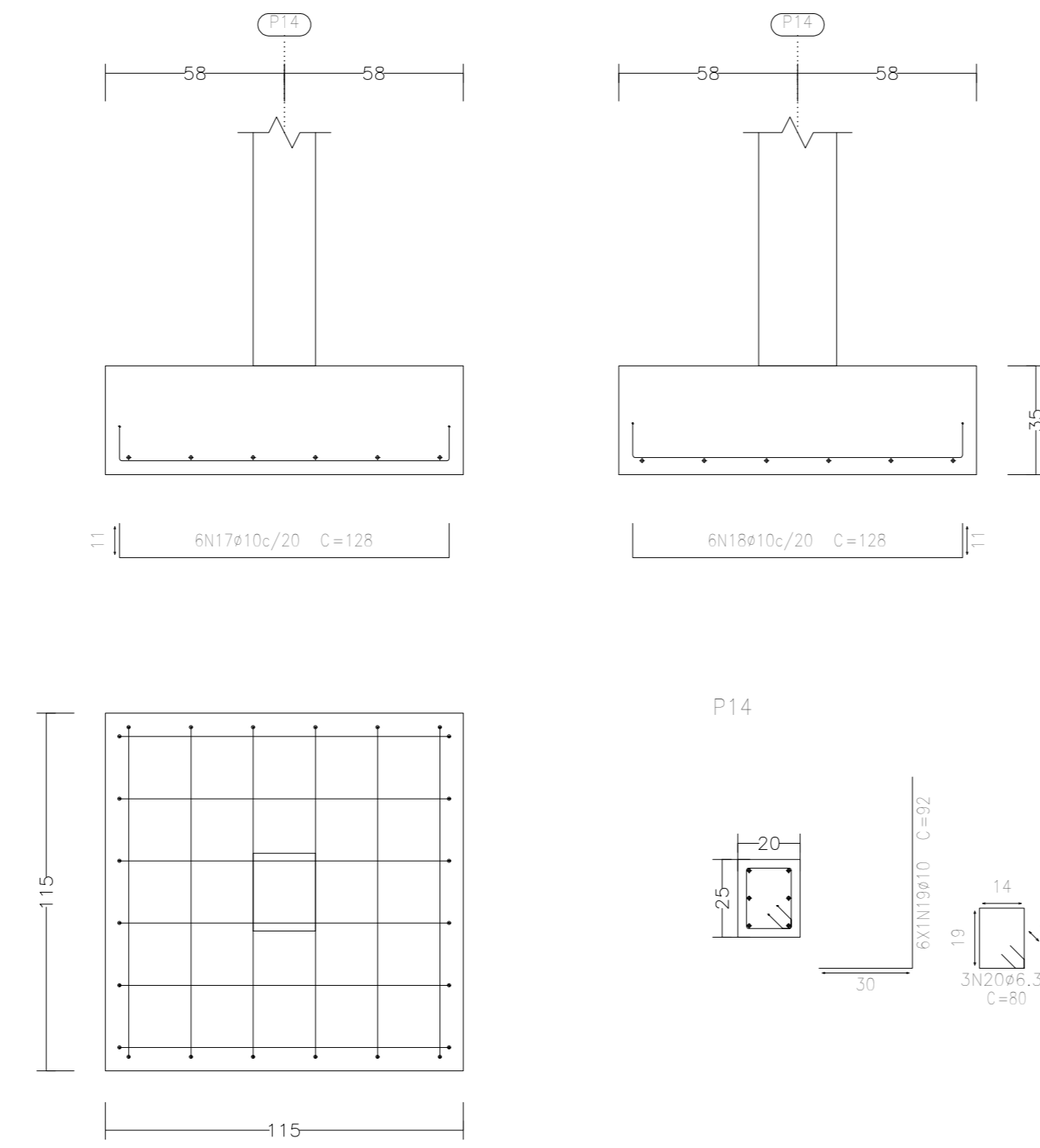
P15



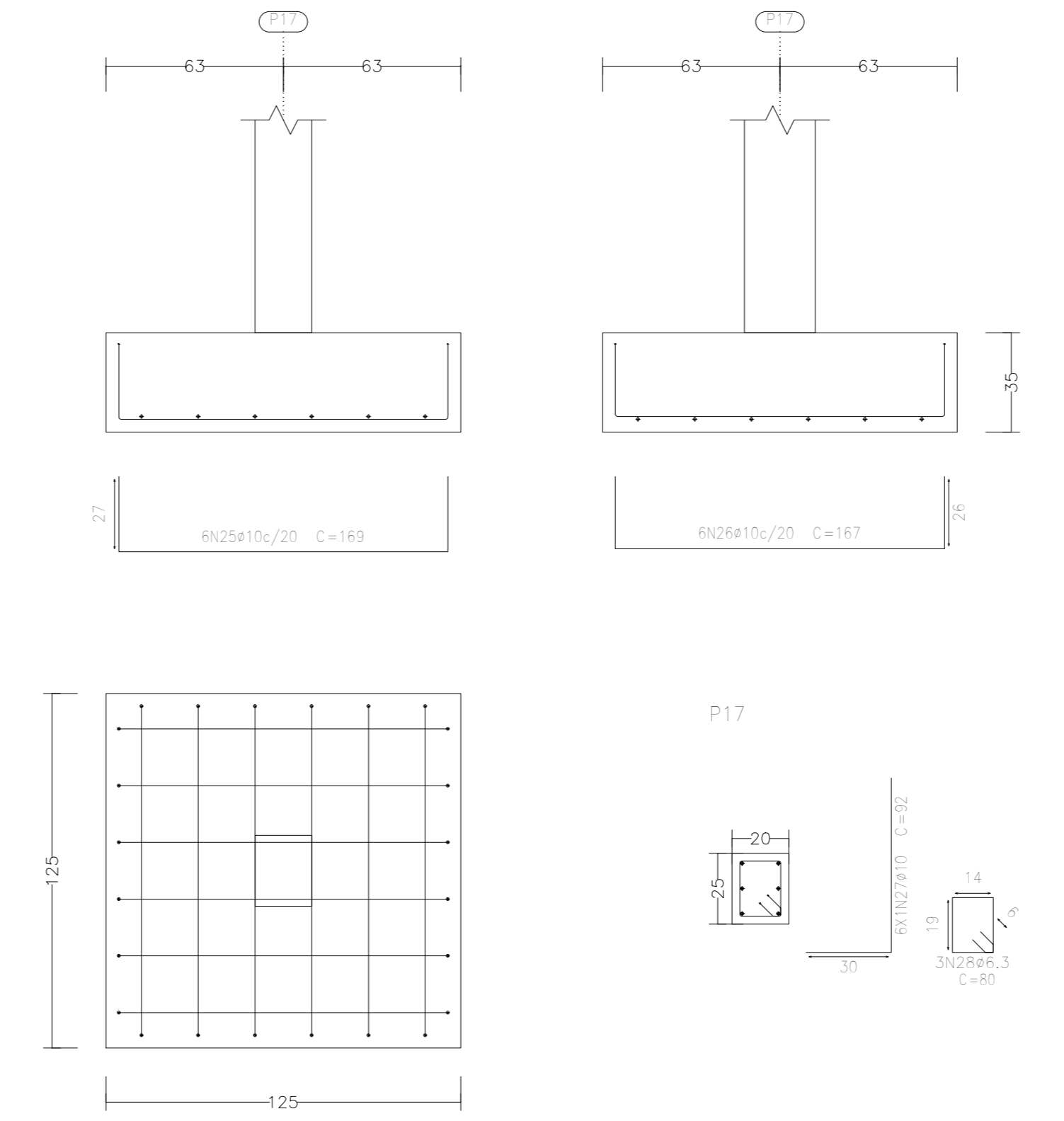
P18



P14



P17



1 - DESENHOS DE REFERÊNCIA

PROJETO DE ARQUITETURA FORNECIDO PELO ARQUITETO

2 - MATERIAIS:

CONCRETO $f_{ck}=30MPa$ (Fator A/C $\leq 0,55$)
 AÇO $f_{yk}=500MPa$

3 - DIMENSÕES:

COTAS EM METROS
 NIVEIS EM METROS

4 - CONVENÇÕES

- CONCRETO ESTRUTURAL
- PILARES QUE NASCEM
- PILARES QUE CONTINUAM
- PILARES QUE MORREM
- TIRANTE

6 - OBSERVAÇÕES:

- 6.1 - não fazer furos na laje ou vigas sem prévia consulta
- 6.2 - todos os pilares tem seção indicada
- 6.3 - o nível indicado corresponde à laje em osso
- 6.4 - face revelada da laje +5cm
- 6.5 - cobertura das armaduras:
 lajes = 2,0cm, vigas = 2,5cm,
 pilares = 3,0cm
- 6.6 - correções adotada nos lajes:
 revestimento 1,30 kN/m²
 carga acidental 2,00 kN/m²
 paredes divisórias 15cm 2,00 kN/m
- 6.7 - recomendamos a execução de proteção termica na laje de cobertura.

NOTA:

ASSINATURA: RESPONSÁVEL LEGAL

ASSINATURAS: PROJETO - RESPONSÁVEL TÉCNICO

| REVISÃO | ASSINATURA: APROVAÇÃO |
|-------------------------------------|-----------------------|
| REV_01 | |
| REV_02 | |
| REV_03 | |
| REV_04 | |
| REV_05 | |
| REV_06 - 01/08/2025 - EMISSÃO FINAL | |

SESAB - SECRETARIA DA SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA
 GERF - COORDENAÇÃO EXECUTIVA DE INFRAESTRUTURA DA REDE FÍSICA DA SESAB
 CAS - COORDENAÇÃO DE ARQUITETURA EM SAÚDE

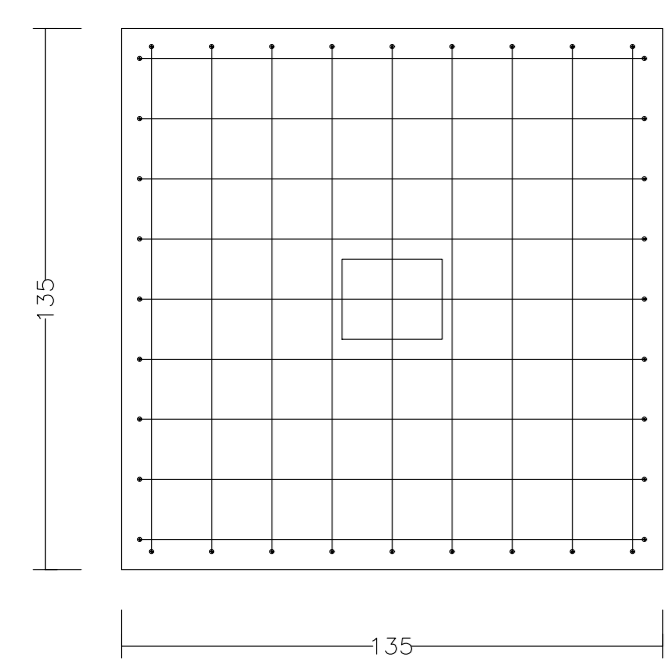
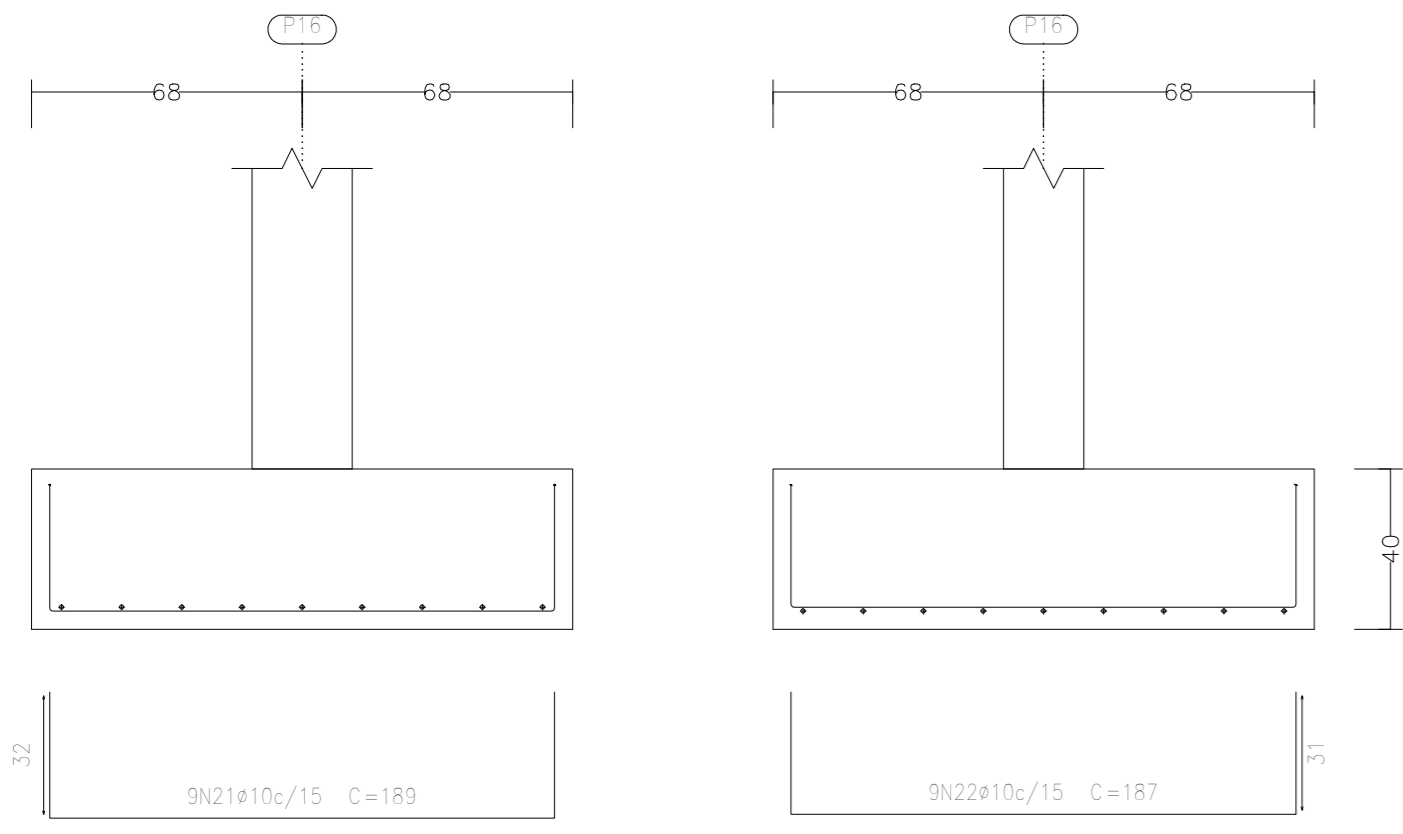


PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL

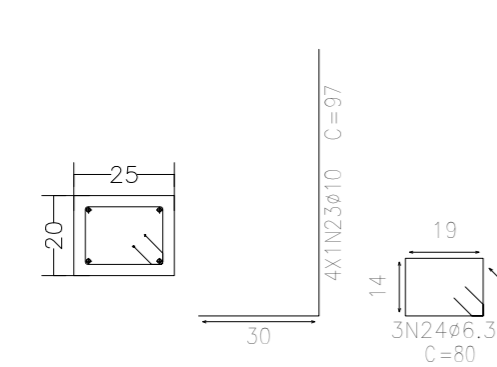
| | |
|---|--------------------|
| ENDEREÇO: DIVERSOS MUNICÍPIOS | FOLHA: |
| ETAPA PROJETO: | |
| PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL | |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO: MILENA CRISTINA TEIXEIRA ROSAS | CREA Nº: 53.735-BA |
| PLANTA: | |
| ARM SAPATAS 1-3 | |
| ESCALA: 1/50 | |
| DATA: AGOSTO/2025 | |

02/11

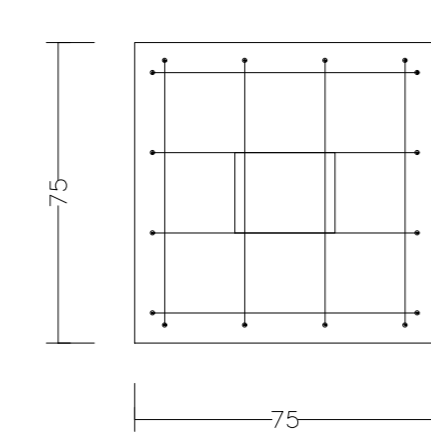
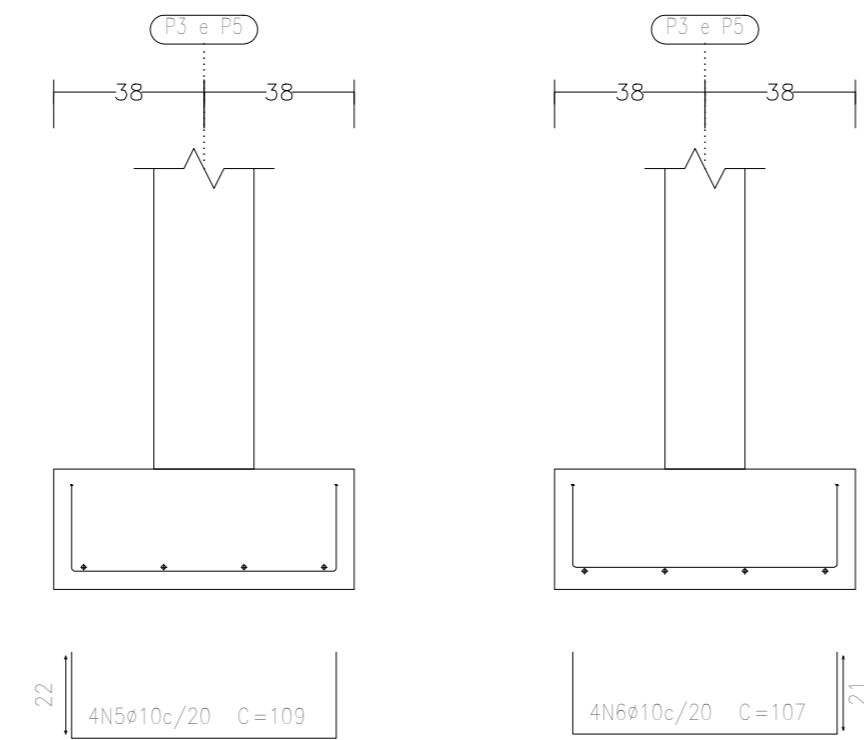
P16



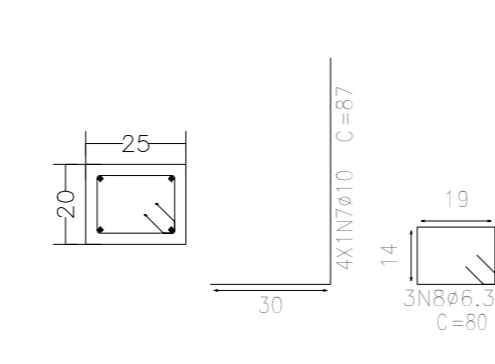
P16



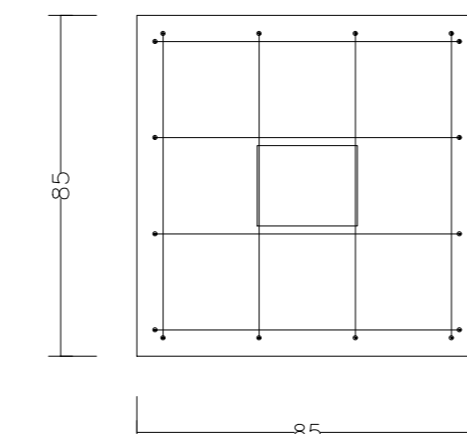
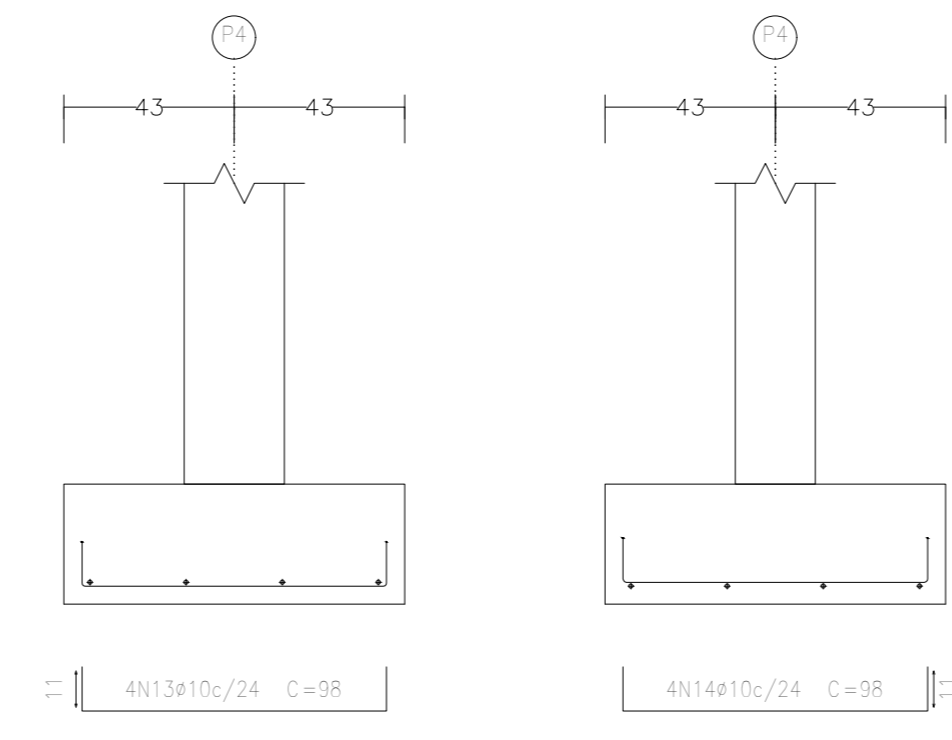
P3 e P5



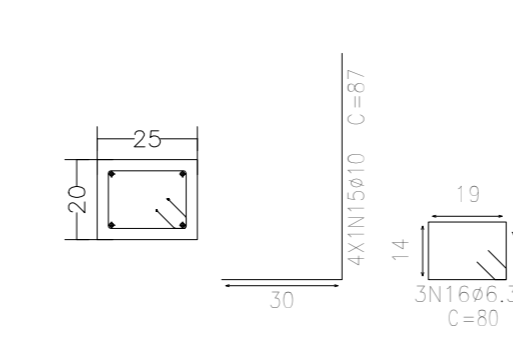
P3 e P5



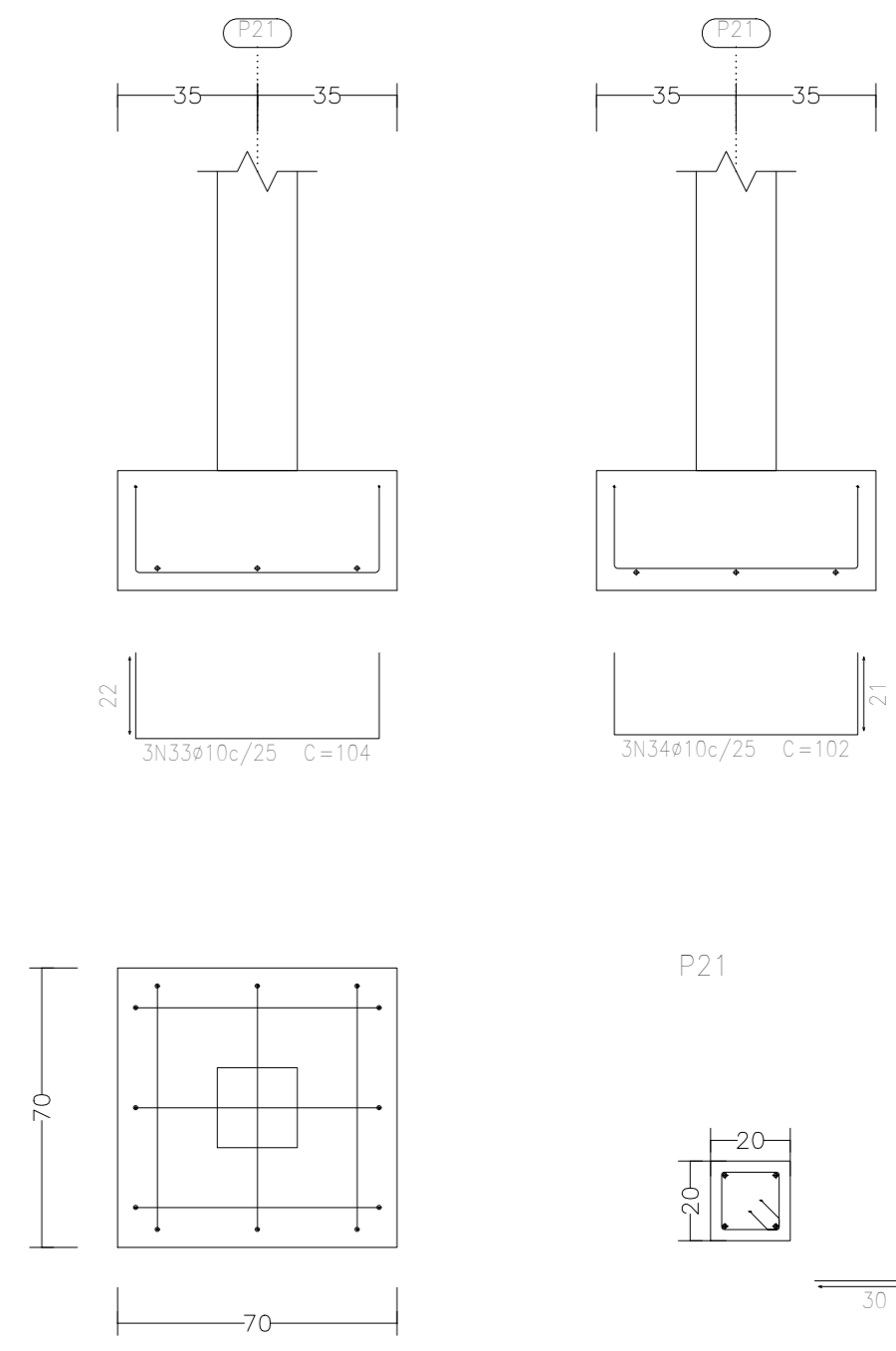
P4



P4



P21



1 - DESENHOS DE REFERÊNCIA

PROJETO DE ARQUITETURA FORNECIDO PELO ARQUITETO

2 - MATERIAIS:

CONCRETO $f_{ck}=30MPa$ (Fator A/C $\leq 0,55$)

AÇO $f_{yk}=500MPa$

3 - DIMENSÕES:

COTAS EM METROS

NIVEIS EM METROS

4 - CONVENÇÕES

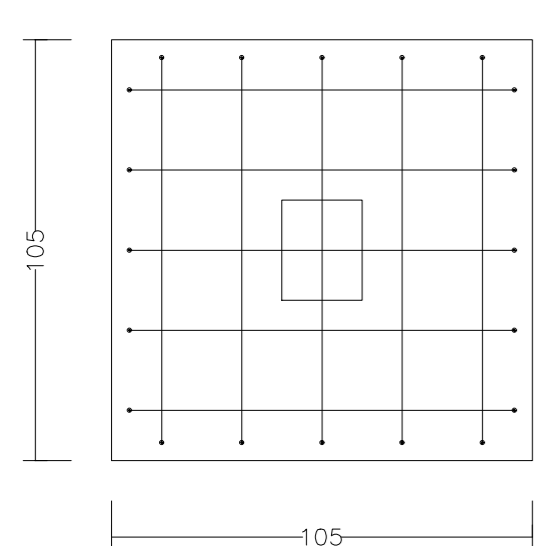
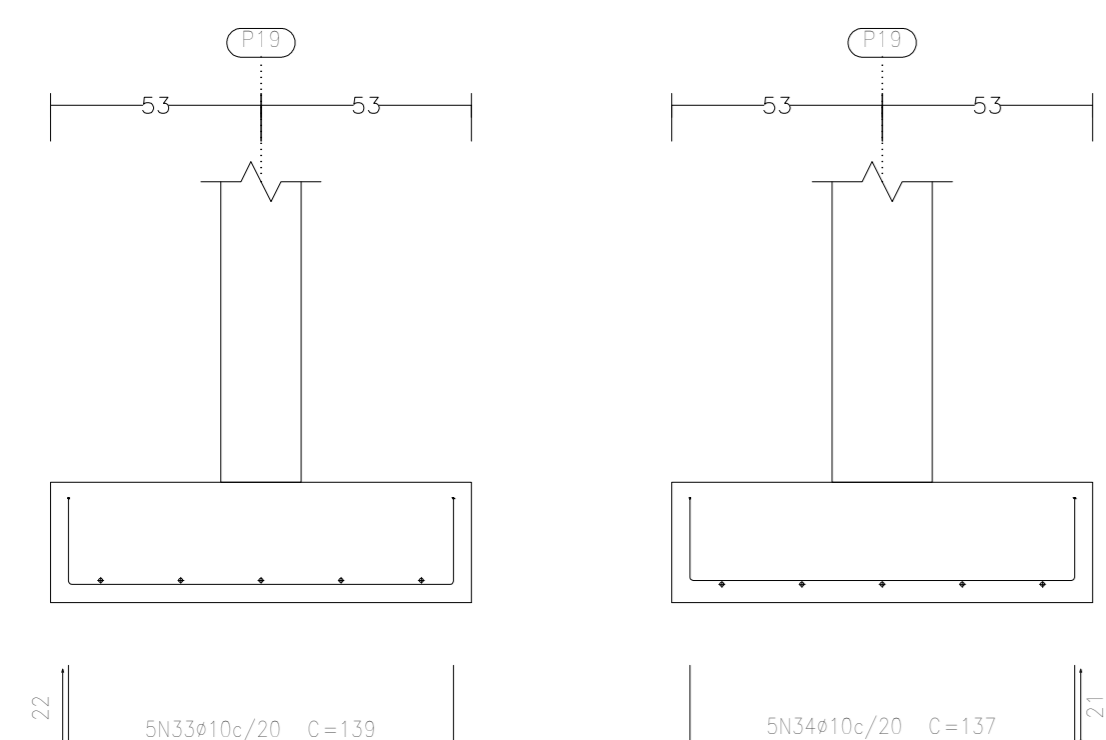
- CONCRETO ESTRUTURAL
- PILARES QUE NASCEM
- PILARES QUE CONTINUAM
- PILARES QUE MORREM
- TIRANTE

5 - QUANTITATIVOS

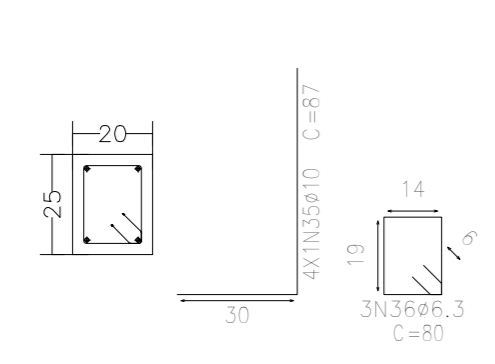
6 - OBSERVAÇÕES:

- 6.1 - não fazer furos na laje ou vigas sem prévia consulta
- 6.2 - todos os pilares tem seção indicada
- 6.3 - o nível indicado corresponde à laje em asso
- 6.4 - face revestida da laje +5cm
- 6.5 - cobertura das armaduras:
lajes = 2,0cm; vigas = 2,5cm;
pilares = 3,0cm
- 6.6 - carregamentos adotado nas lajes:
revestimento 1,30 kN/m²
carga acidental 2,00 kN/m²
paredes divididas 15cm 2,00 kN/m
- 6.7 - recomendamos a execução de proteção térmica na laje de cobertura.

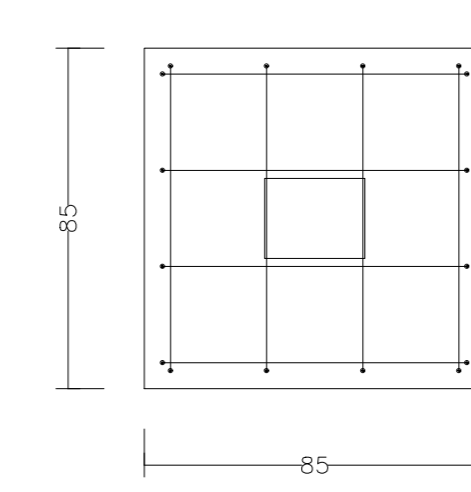
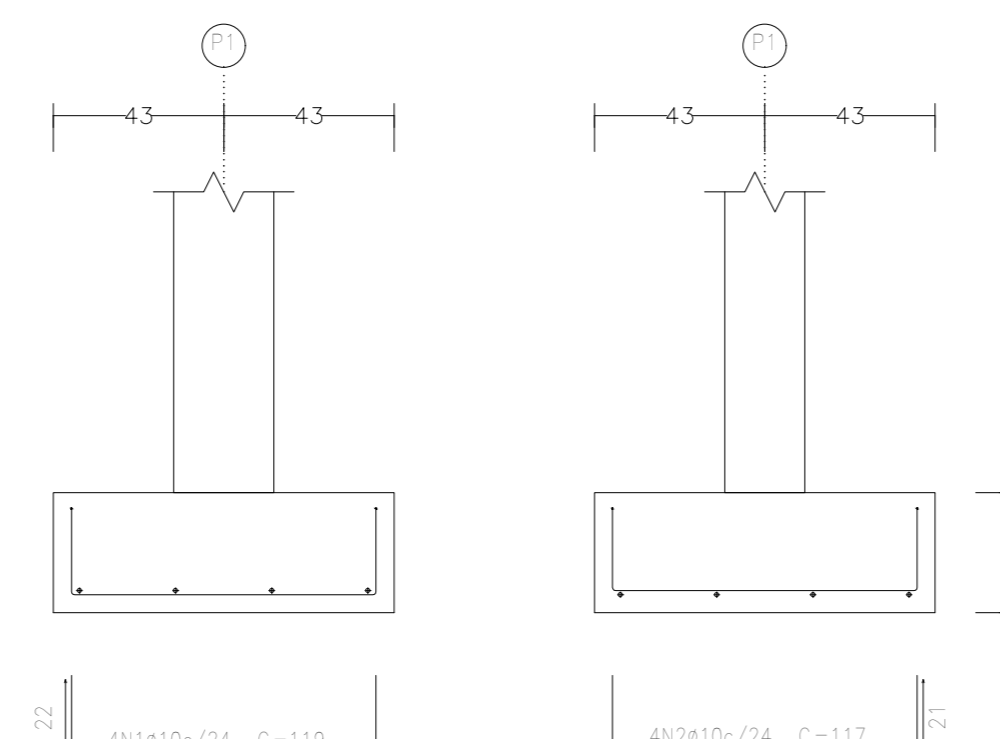
P19



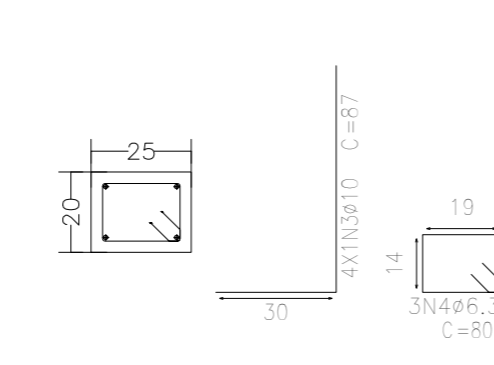
P19



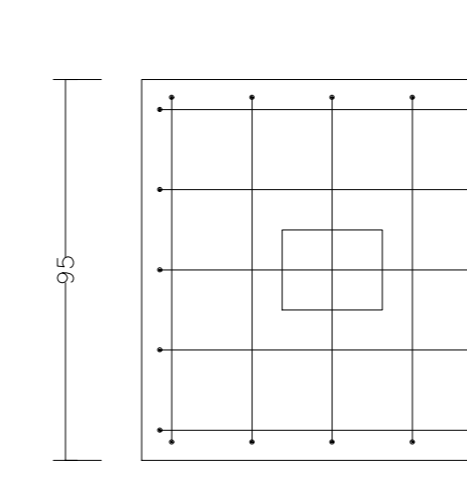
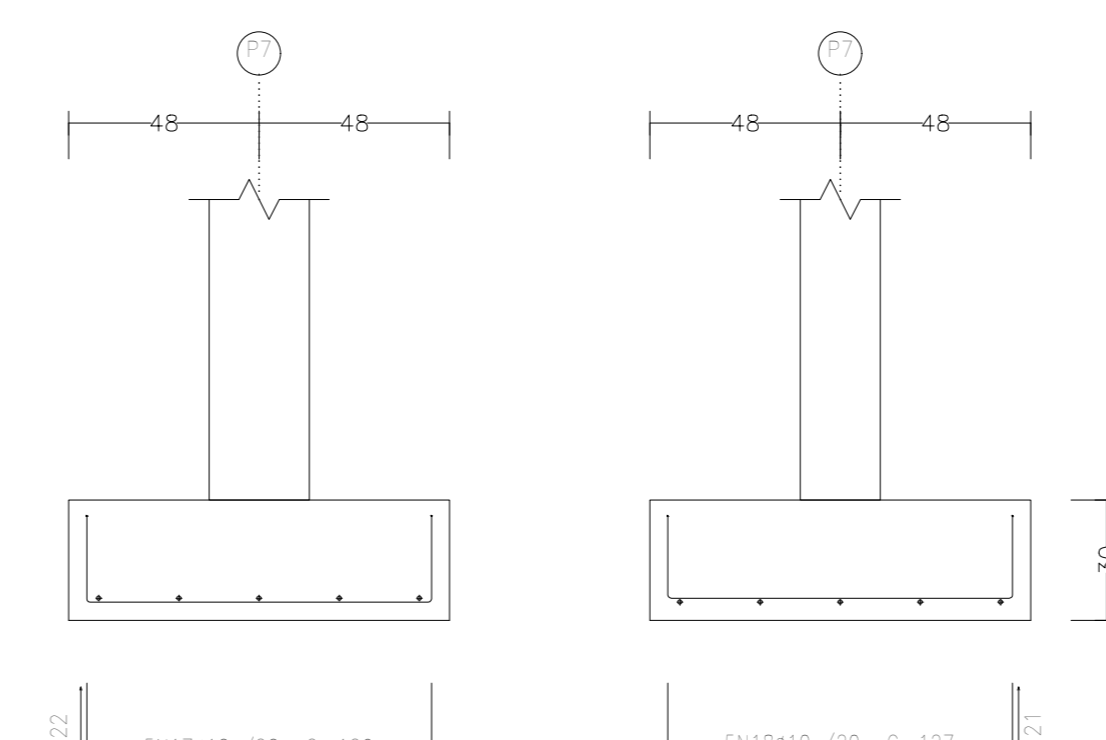
P1



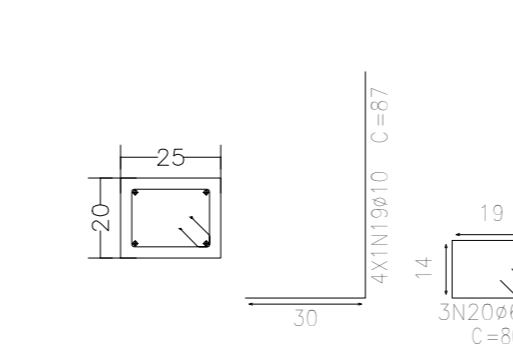
P1



P7



P7



NOTA:

Empty box for notes.

ASSINATURA: RESPONSÁVEL LEGAL



ASSINATURAS: PROJETO - RESPONSÁVEL TÉCNICO

| REVISÃO | ASSINATURA: APROVAÇÃO |
|---------|-----------------------|
| REV_05 | |
| REV_04 | |
| REV_03 | |
| REV_02 | |
| REV_01 | |
| REV_00 | |

SESAB - SECRETARIA DA SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA
GERF - COORDENAÇÃO EXECUTIVA DE INFRAESTRUTURA DA REDE FÍSICA DA SESAB
CAS - COORDENAÇÃO DE ARQUITETURA EM SAÚDE



EAS: UBS - UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO

PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL

ENDEREÇO: DIVERSOS MUNICÍPIOS

ETAPA PROJETO: PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO: MILENA CRISTINA TEIXEIRA ROSAS | CREA Nº: 53.735-BA

PLANTA: ARM SAPATAS 2-3

ESCALA: 1/50

DATA: AGOSTO2025

FOLHA:

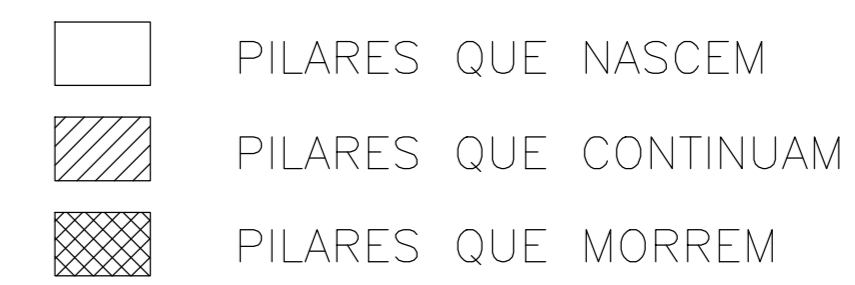
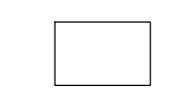
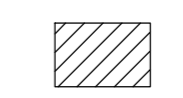
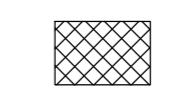
03/11

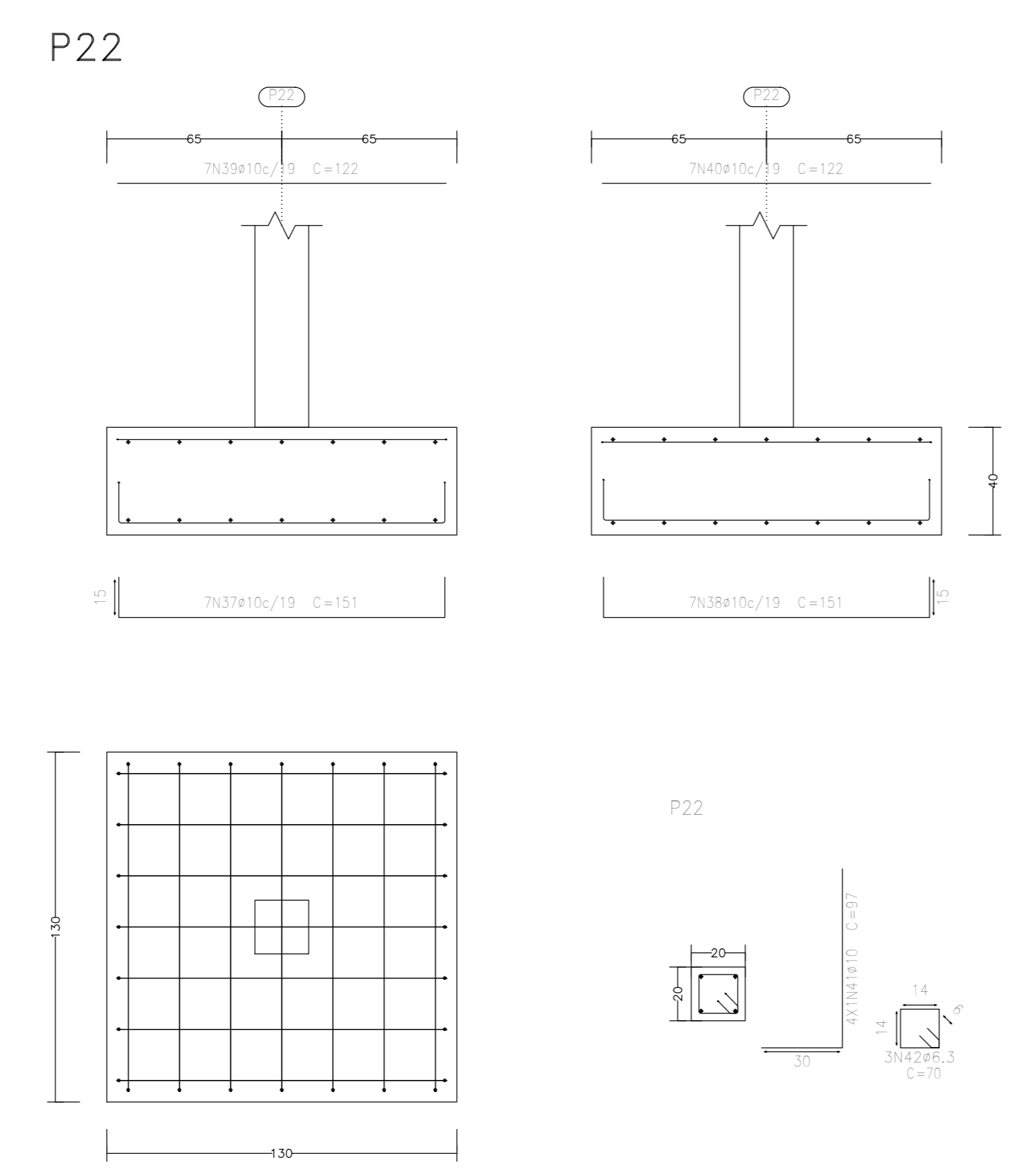
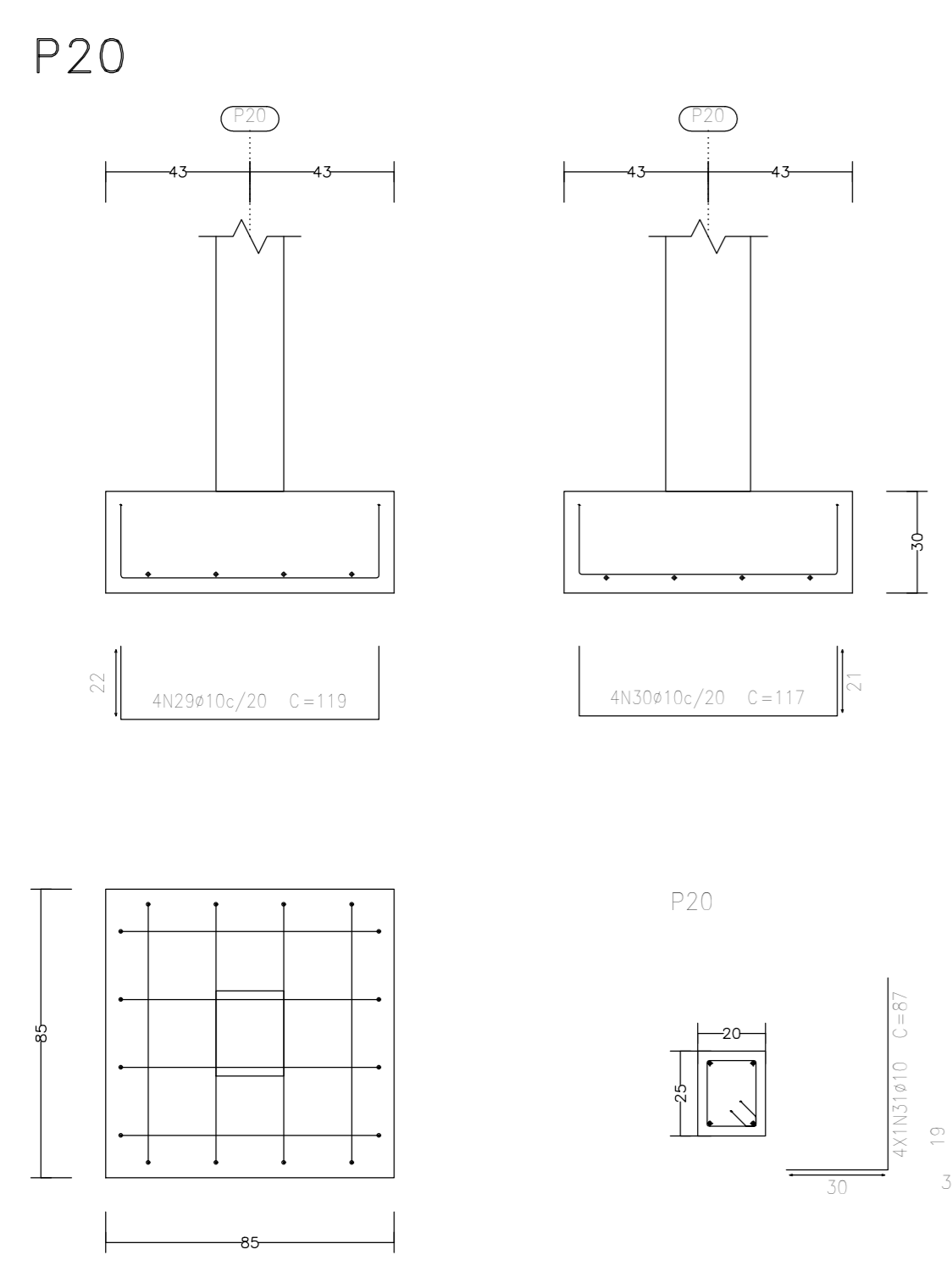
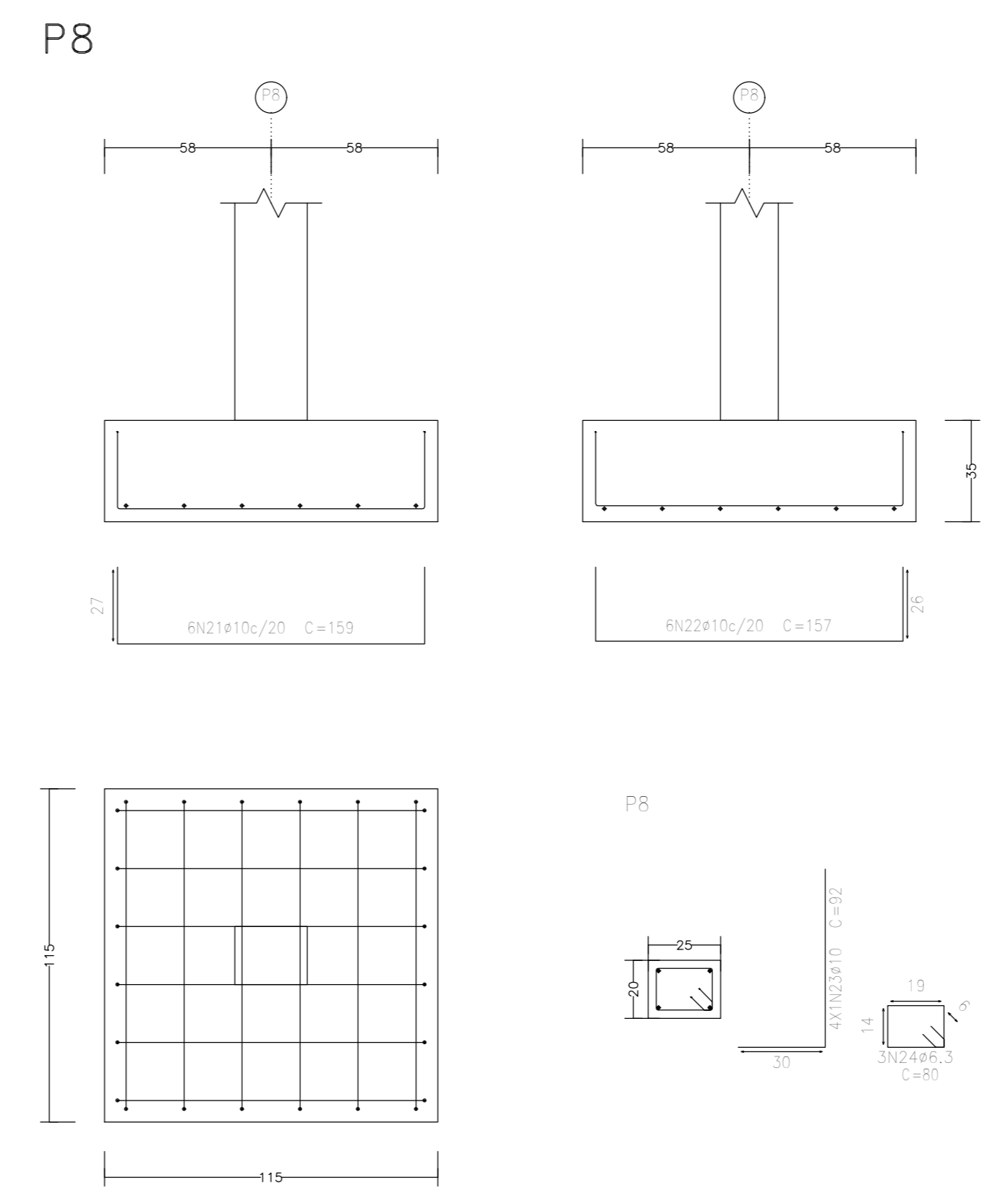
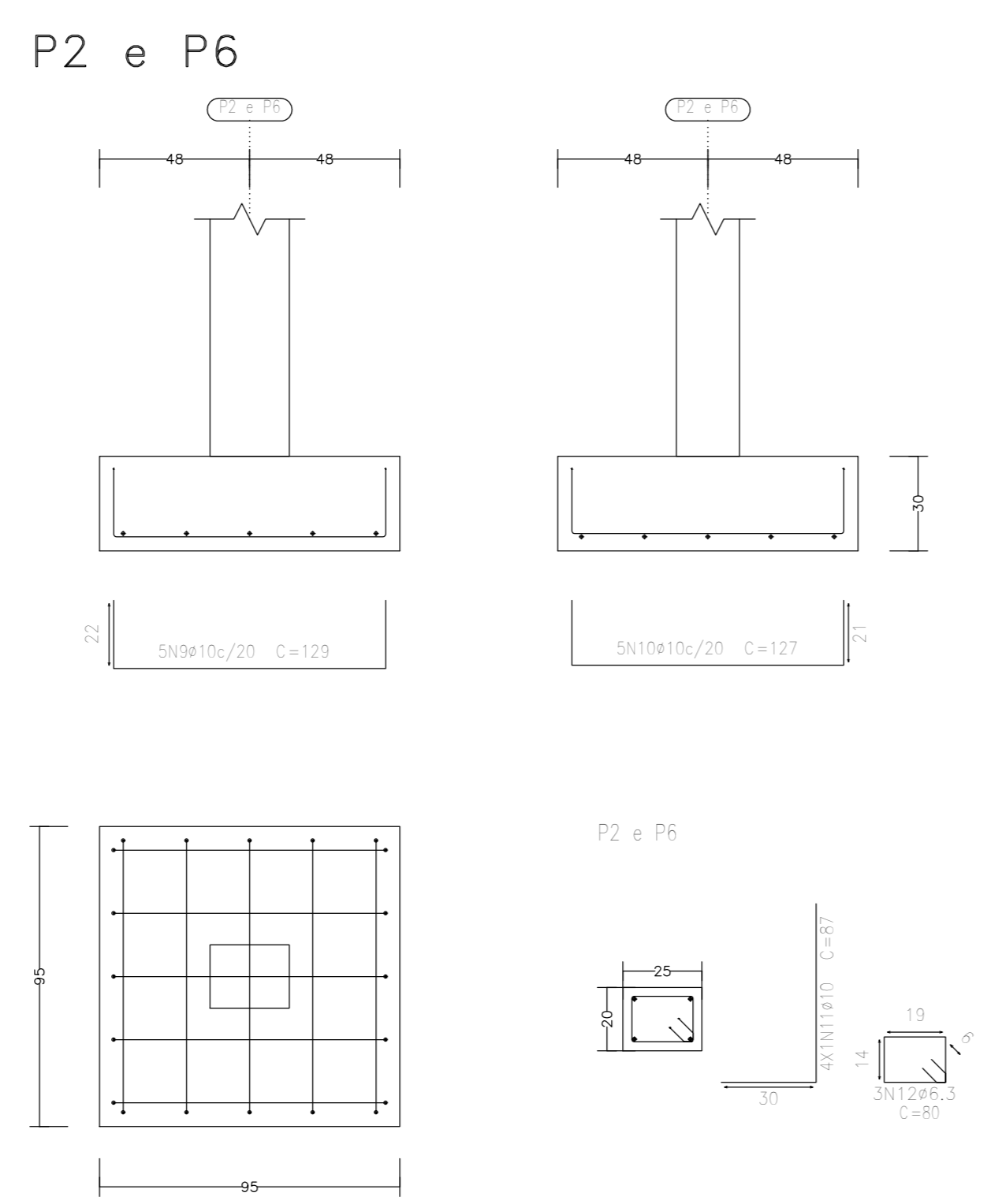
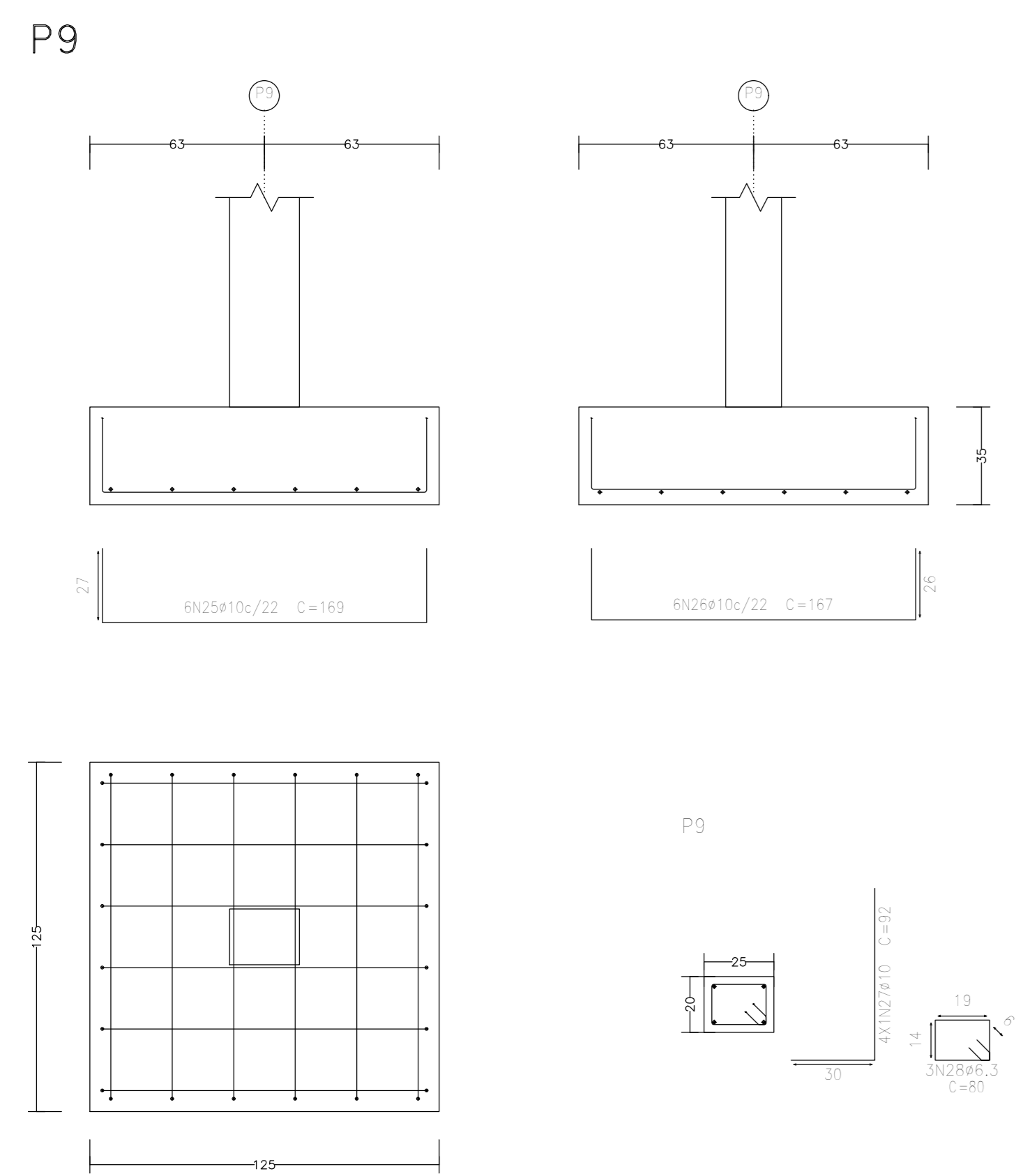
5 - OBSERVAÇÕES:

- 5.1 - caberá ao construtor implantar as fundações em solo que atenda a tensão $tadm = 0.20 \text{ Mpa}$ (2.00 kgf/cm^2) (fora de aterro)
- 5.2 - o centro de gravidade das sapatas devem coincidir com o centro de gravidade dos pilares
- 5.3 - todos os pilares tem seção indicadas
- 5.4 - cobertura das armaduras: lajes= 2.0cm, vigas= 2.5cm, pilares= 2.5cm, sapatas= 4.0cm
- 5.5 - fazer locação geral de acordo com a arquitetura
- 5.6 - quando da escavação para execução da obra é de responsabilidade do construtor tomar todos os cuidados necessários para proteção dos taludes com eventuais perigo de desmoronamento
- 5.6 - quando da escavação para execução da obra é de

O PISO ARMADO DEVE ESTAR ASSENTADO SOBRE O SOLO COM COEFICIENTE DE MOLA MAIOR DE 110tf/m.
 O CÁLCULO DO COEFICIENTE DE MOLA DEVE SER VERIFICADO ATRAVÉS DO MÉTODO DE WINKLER, EM FUNÇÃO DE SONDAGEM A SER REALIZADA NO LOCAL.
CONCRETO 25MPa.
AONDE NÃO ESTIVER INDICADO JUNTA DE ENCONTRO, A TELA SE SOBREPOE À ARMADURA DAS VIGAS BALDRAME E DEVE SER CONCRETADA JUNTO COM AS MESMAS.

NOTAS GERAIS

- 1- MATERIAIS:
 CONCRETO: C30 (30MPa) RELAÇÃO A/C $\leq 0,55$
 CONSUMO DE CIMENTO $\geq 320 \text{ kg/m}^3$
 AÇO: CA-50A (500MPa)
- 2- CONVENÇÕES:

 -  PILARES QUE NASCEM
 -  PILARES QUE CONTINUAM
 -  PILARES QUE MORREM
- 3- DIMENSÕES:
 COTAS EM CENTIMETROS E NÍVEIS EM METROS (EXCETO ONDE INDICADO)



| Quadra de arranques | | |
|--|------------------|-------------------------------------|
| Referências | Armaduras Cantos | Armaduras Face X / Armaduras Face Y |
| P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P10, P11, P15, P18, P19, P20 e P21 | 4ø10 (30+24+33) | |
| P8, P9 e P12 | 4ø10 (30+29+33) | |
| P13 | 4ø10 (30+39+33) | 2ø10 (30+39+33) |
| P14 e P17 | 4ø10 (30+29+33) | 2ø10 (30+29+33) |
| P16 e P22 | 4ø10 (30+34+33) | |

| QUADRO DE ELEMENTOS DE FUNDAÇÃO | | | | | | |
|---------------------------------|----------------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Referências | Dimensões (cm) | Altura (cm) | Armadura inf. X | Armadura inf. Y | Armadura sup. X | Armadura sup. Y |
| P1 | 85x85 | 30 | 4ø10c/24 | 4ø10c/24 | | |
| P2 e P6 | 95x95 | 30 | 5ø10c/20 | 5ø10c/20 | | |
| P3 e P5 | 75x75 | 30 | 4ø10c/20 | 4ø10c/20 | | |
| P4 | 85x85 | 30 | 4ø10c/24 | 4ø10c/24 | | |
| P7 | 95x95 | 30 | 5ø10c/20 | 5ø10c/20 | | |
| P8 | 115x115 | 35 | 6ø10c/20 | 6ø10c/20 | | |
| P9 | 125x125 | 35 | 6ø10c/22 | 6ø10c/22 | | |
| P10, P11 e P13 | 105x105 | 30 | 5ø10c/20 | 5ø10c/20 | | |
| P12 e P17 | 125x125 | 35 | 6ø10c/20 | 6ø10c/20 | | |
| P13 | 145x145 | 45 | 12ø10c/12 | 12ø10c/12 | | |
| P14 | 115x115 | 35 | 6ø10c/20 | 6ø10c/20 | | |
| P15 e P18 | 95x95 | 30 | 4ø10c/25 | 4ø10c/25 | | |
| P16 | 135x135 | 40 | 9ø10c/15 | 9ø10c/15 | | |
| P20 | 85x85 | 30 | 4ø10c/20 | 4ø10c/20 | | |
| P21 | 70x70 | 30 | 3ø10c/25 | 3ø10c/25 | | |
| P22 | 130x130 | 40 | 7ø10c/19 | 7ø10c/19 | 7ø10c/19 | 7ø10c/19 |

NOTA:

ASSINATURA: RESPONSÁVEL LEGAL

ASSINATURAS: PROJETO - RESPONSÁVEL TÉCNICO

REVISÃO

ASSINATURA: APROVAÇÃO

REV_01

REV_02

REV_03

REV_04

REV_05

REV_06 - JUL/2025 - DESAJO INICIAL

SESAB - SECRETARIA DA SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA
 CERF - COORDENAÇÃO EXECUTIVA DE INFRAESTRUTURA DA REDE FÍSICA DA SESAB
 CAS - COORDENAÇÃO DE ARQUITETURA EM SAÚDE

EAS: UBS - UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO

PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL

ENDEREÇO: DIVERSOS MUNICÍPIOS

ETAPA PROJETO: PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO: MELANA CRISTINA TEIXEIRA ROSAS | CREA Nº 5.3.735-BA

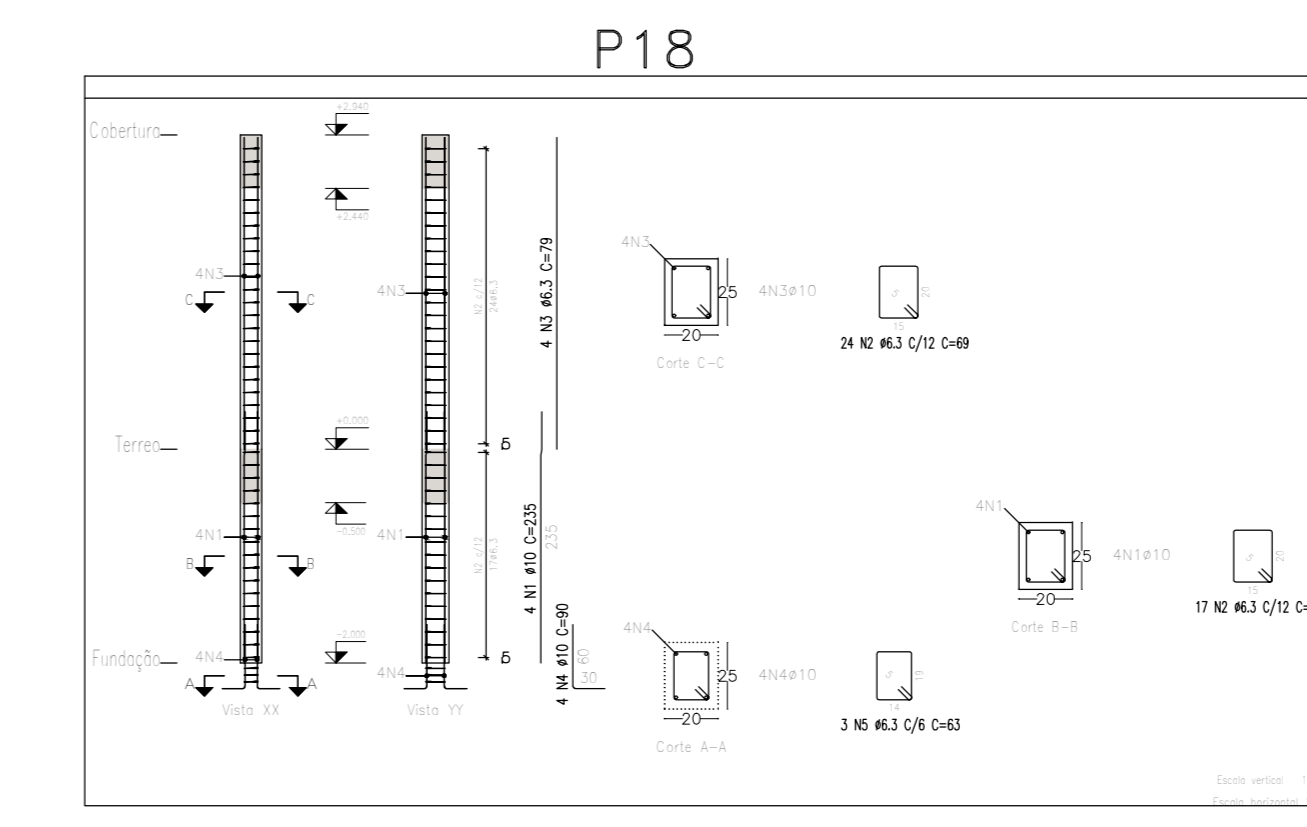
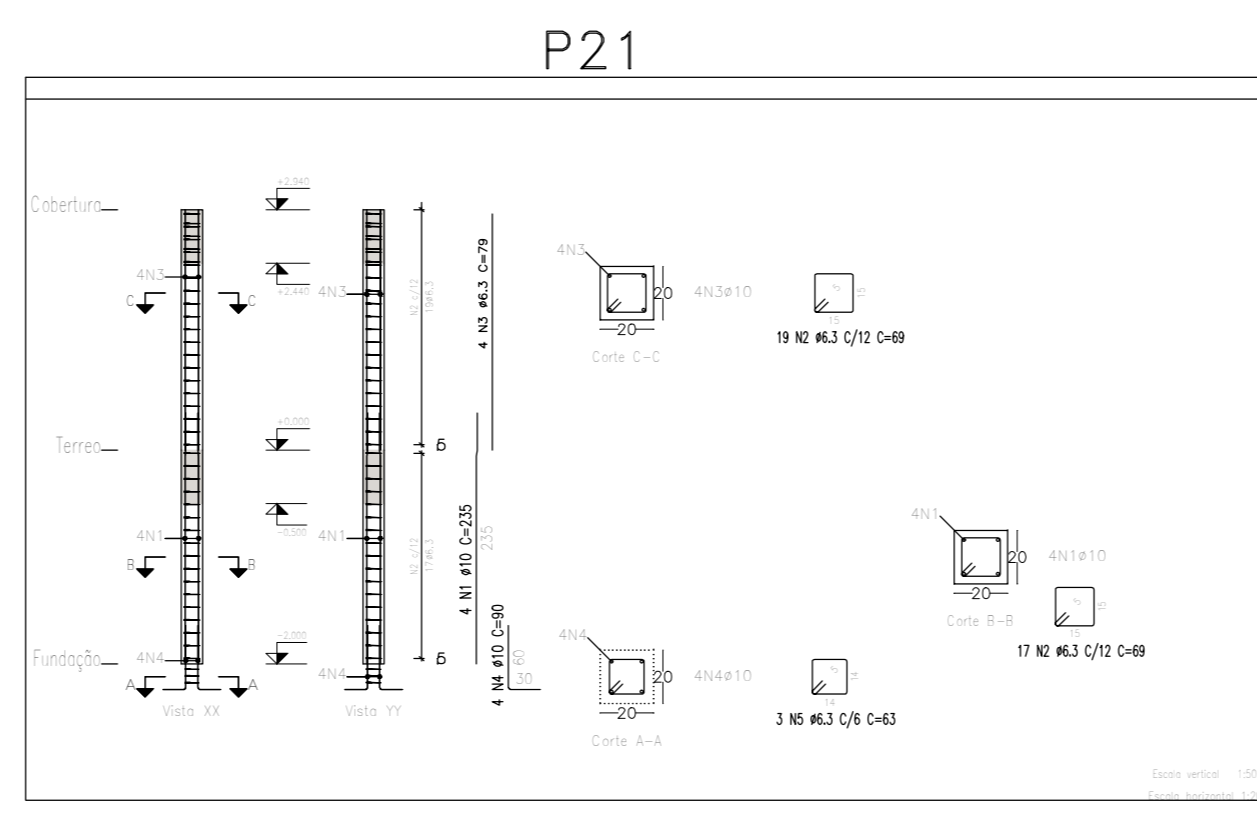
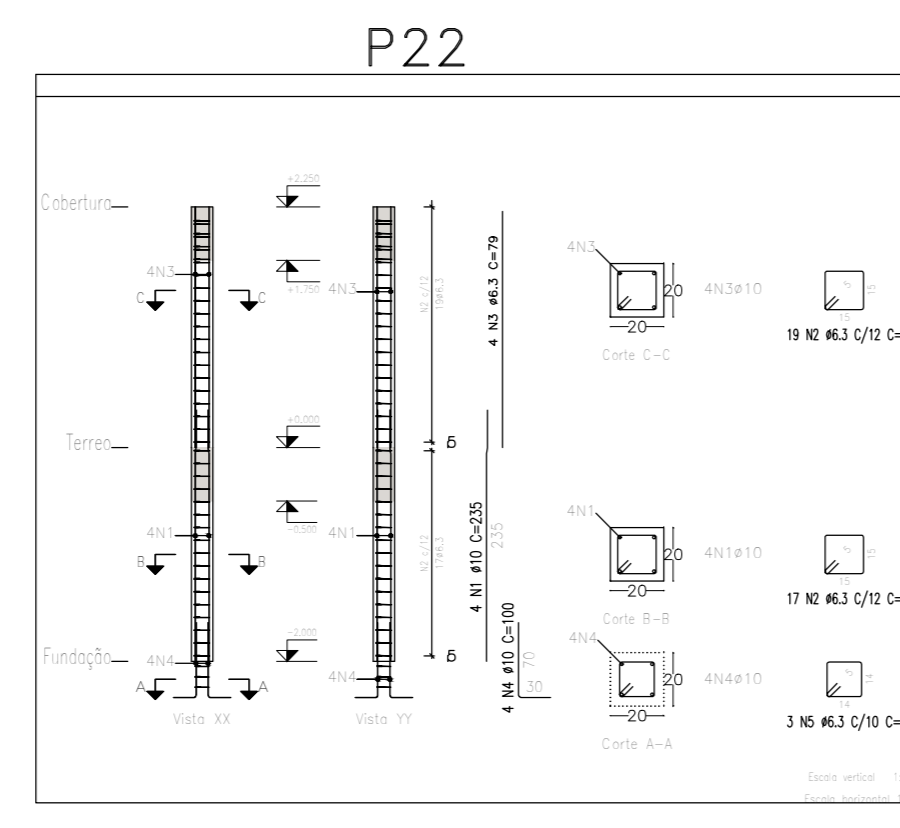
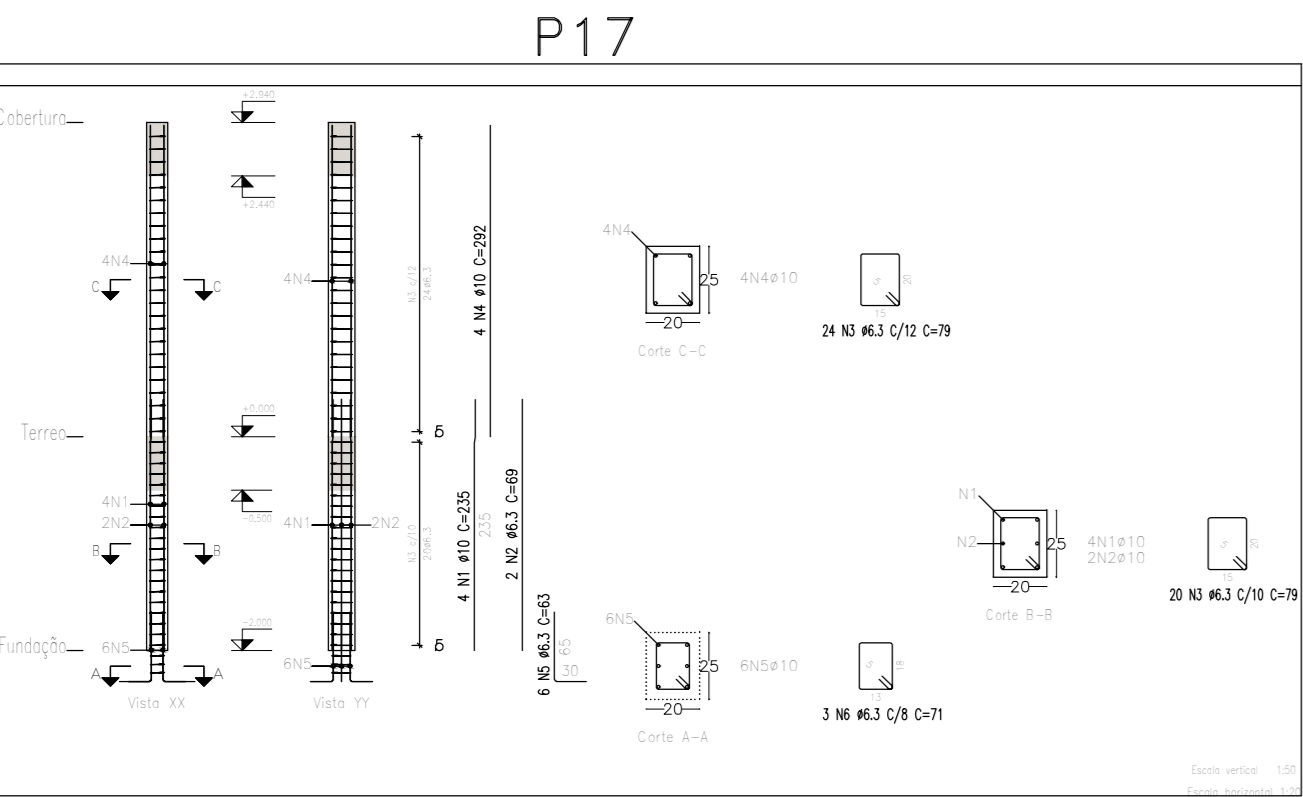
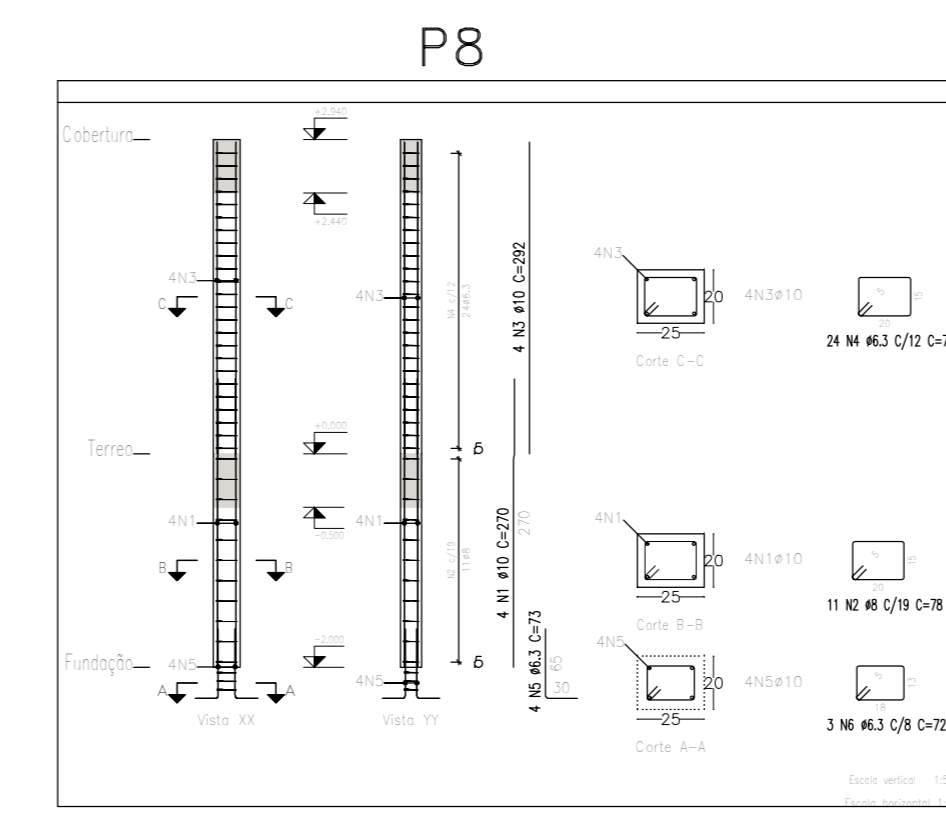
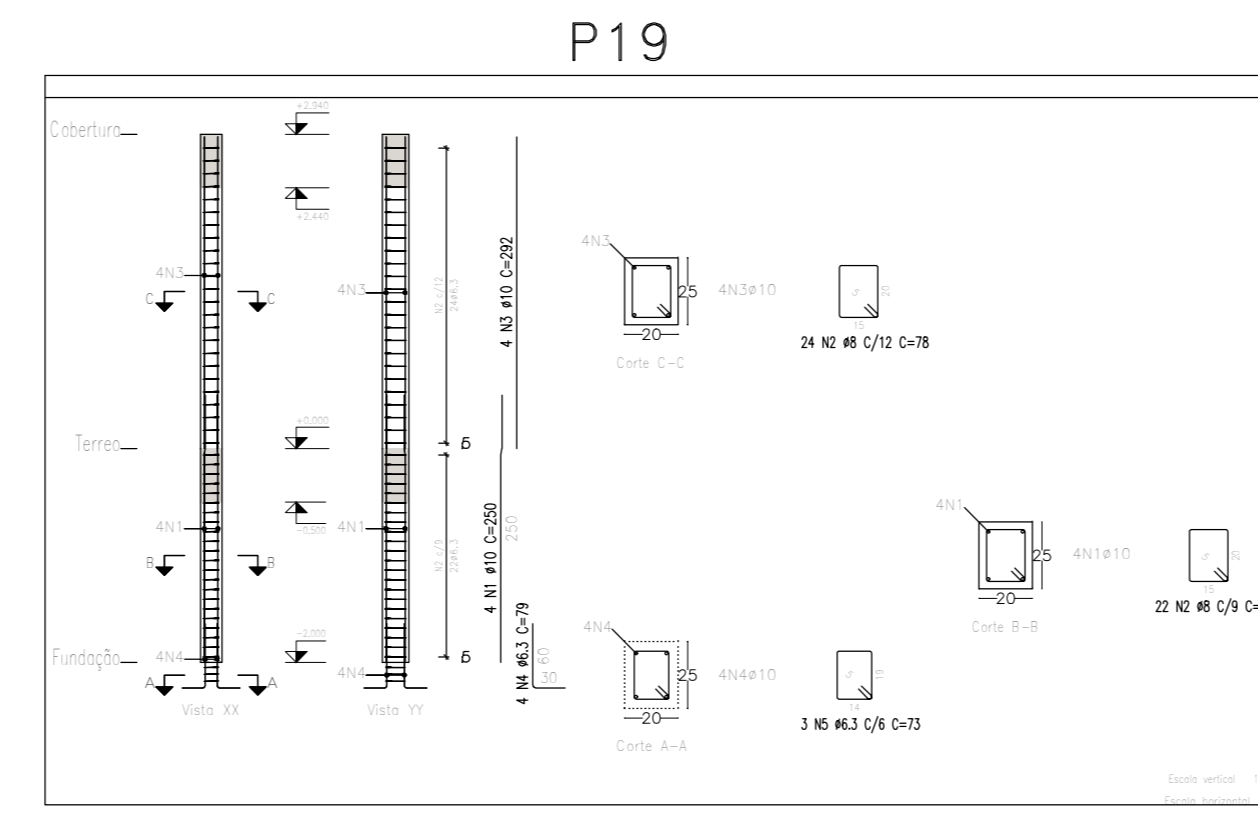
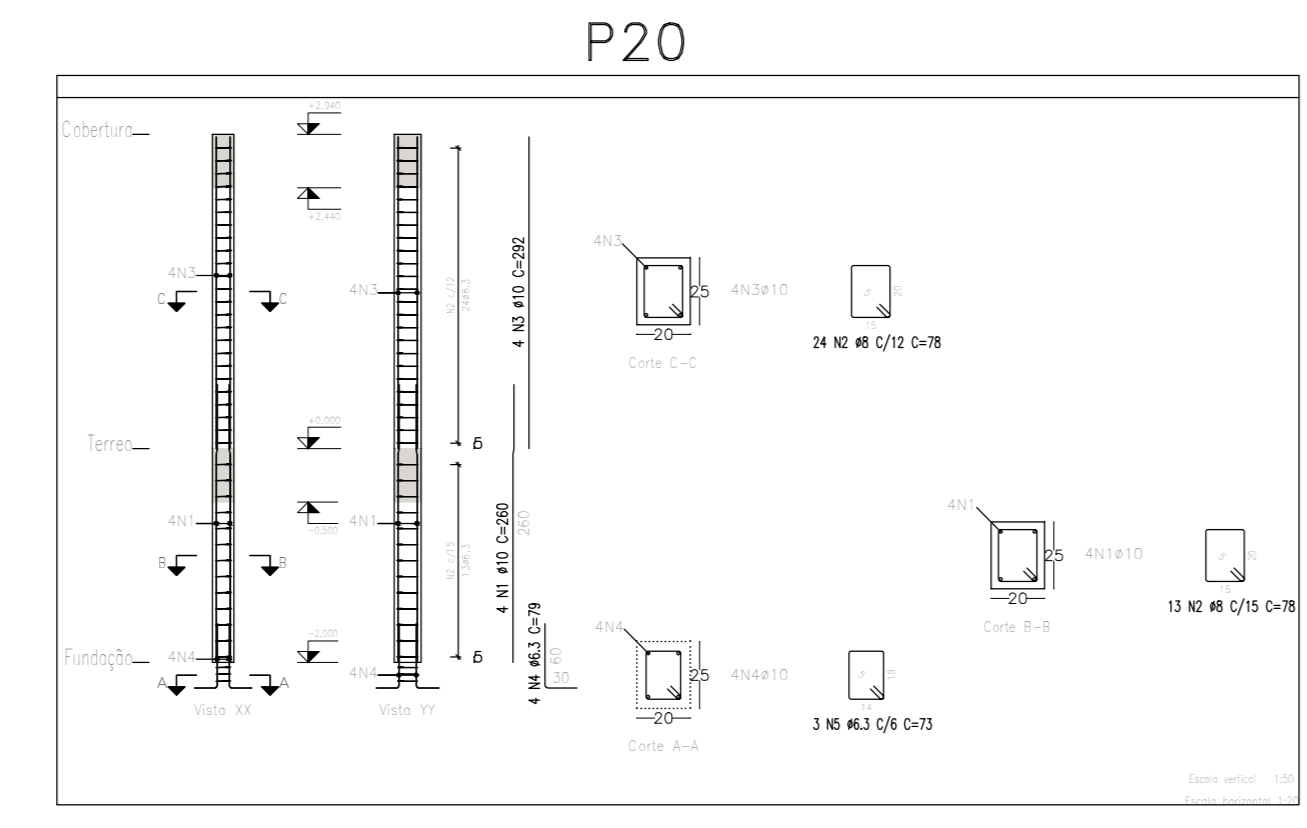
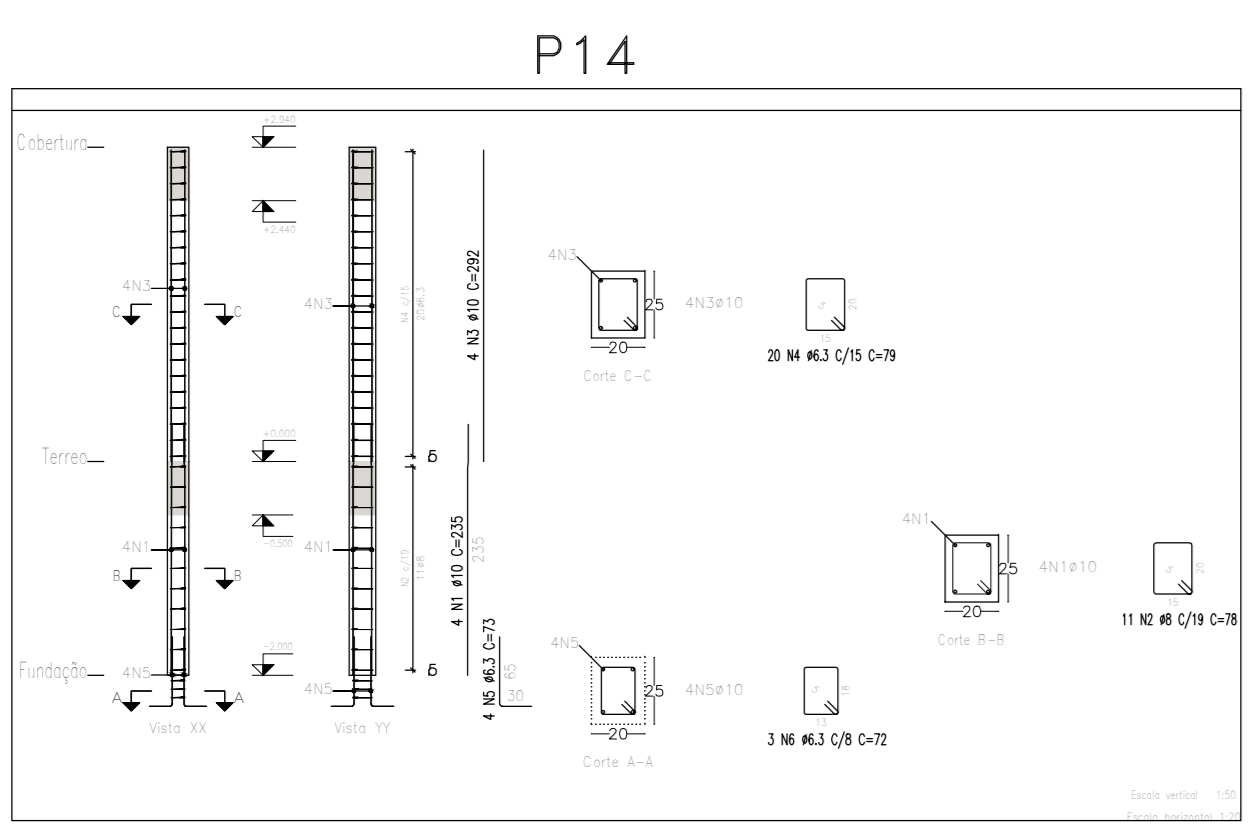
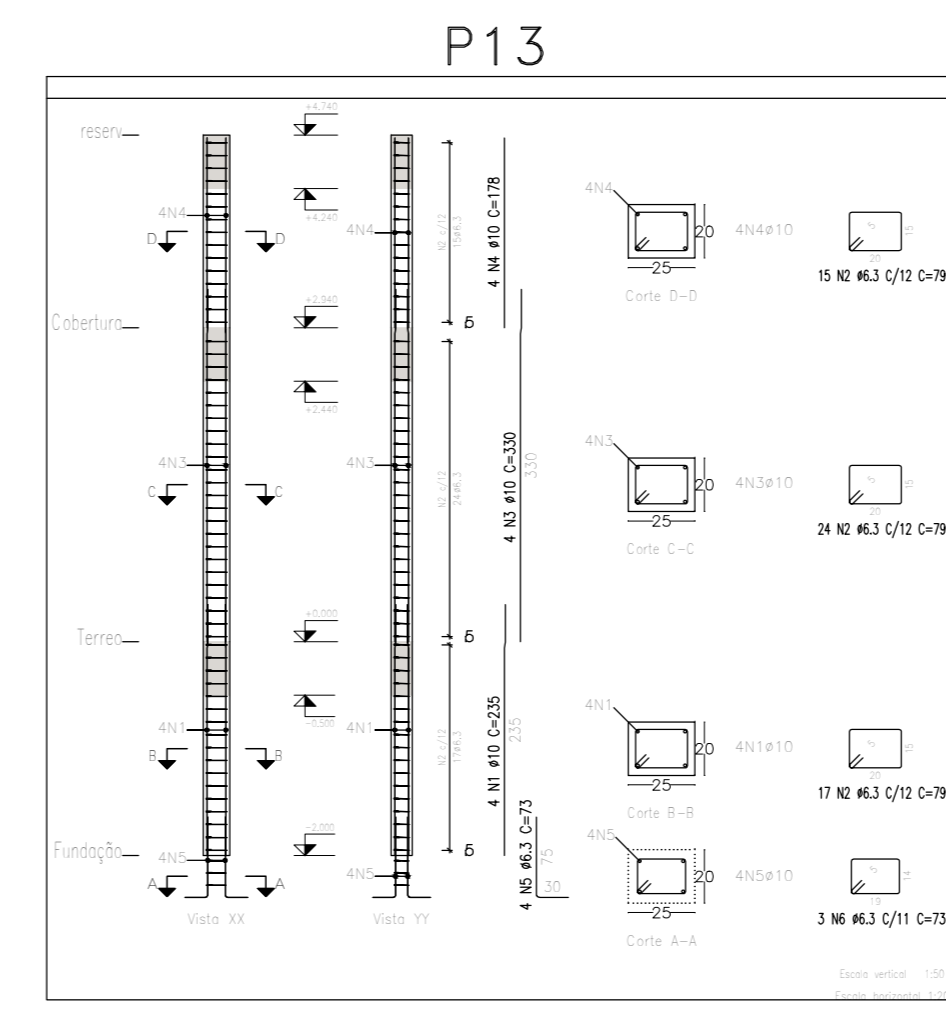
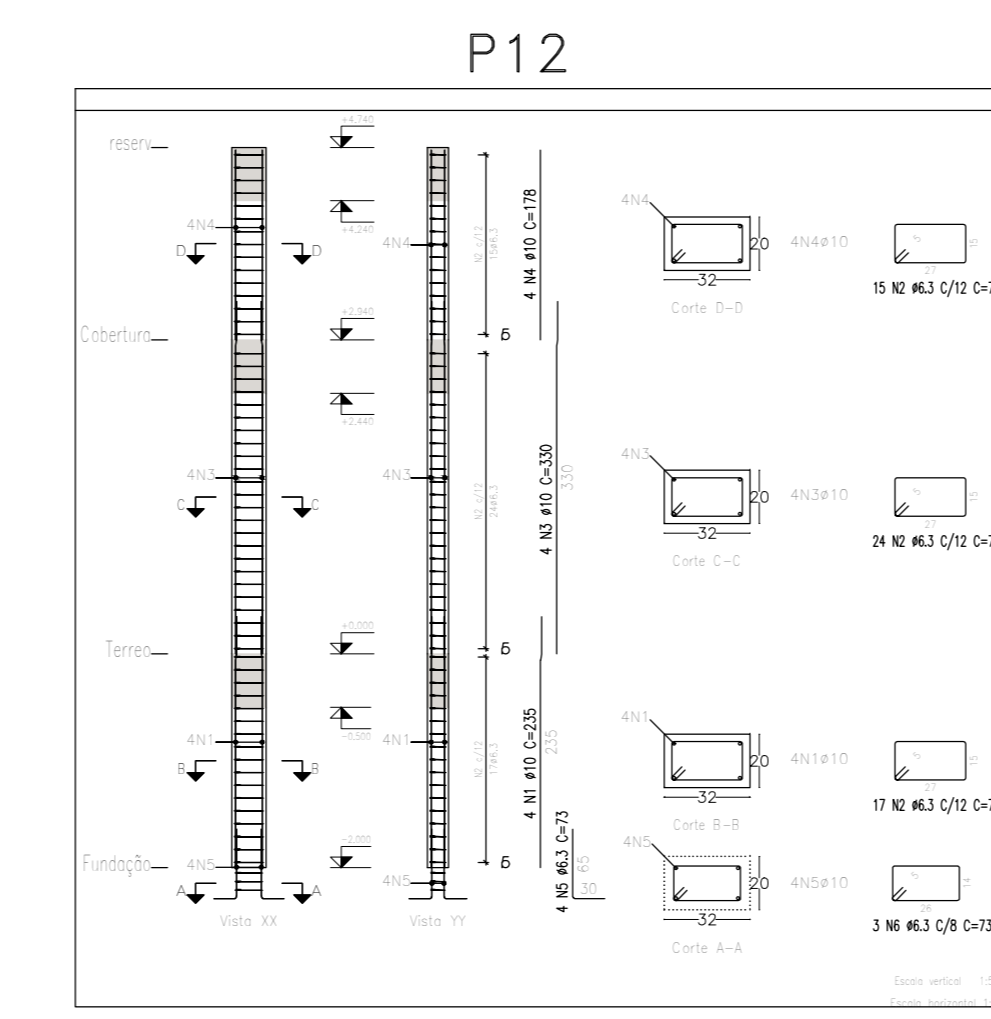
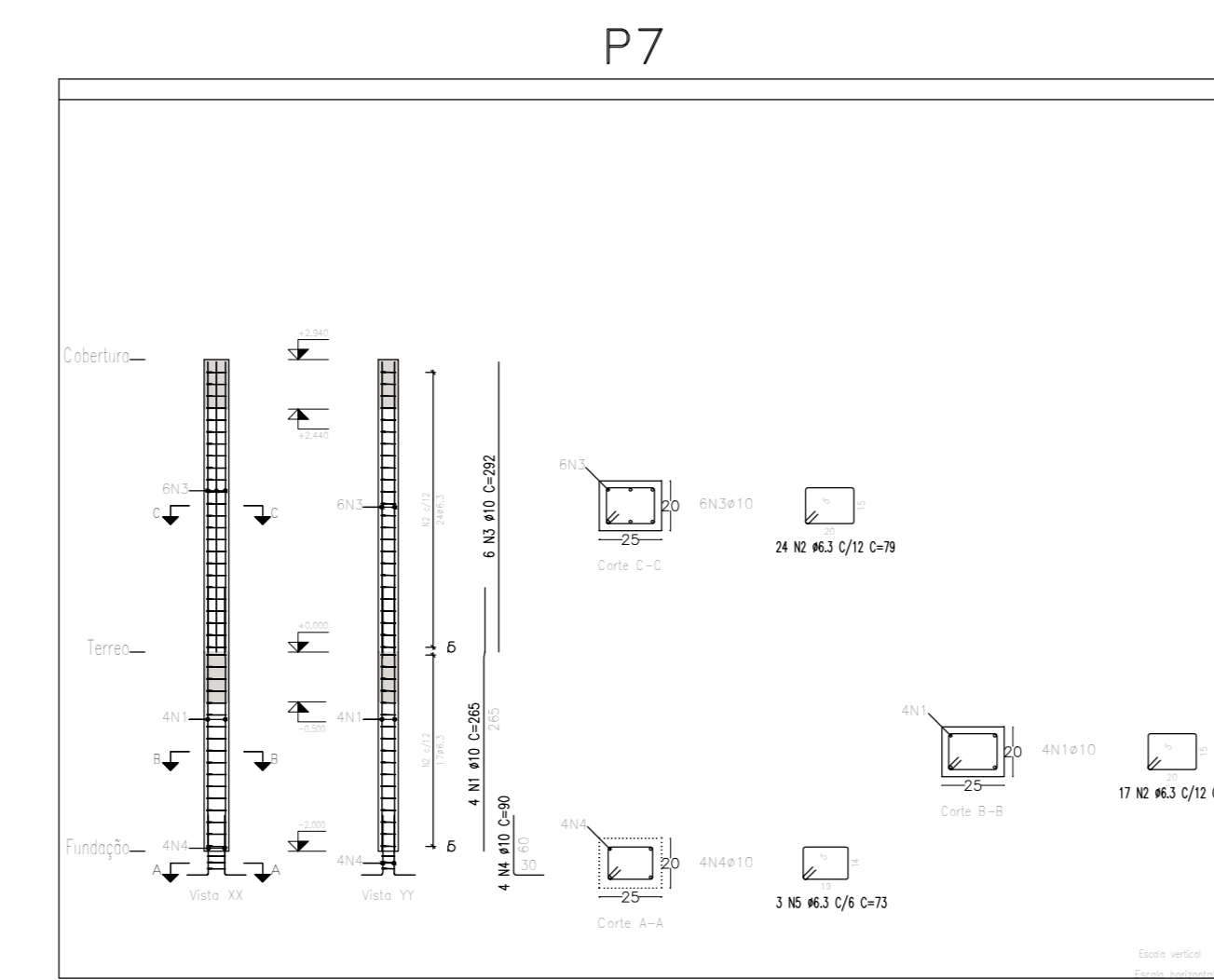
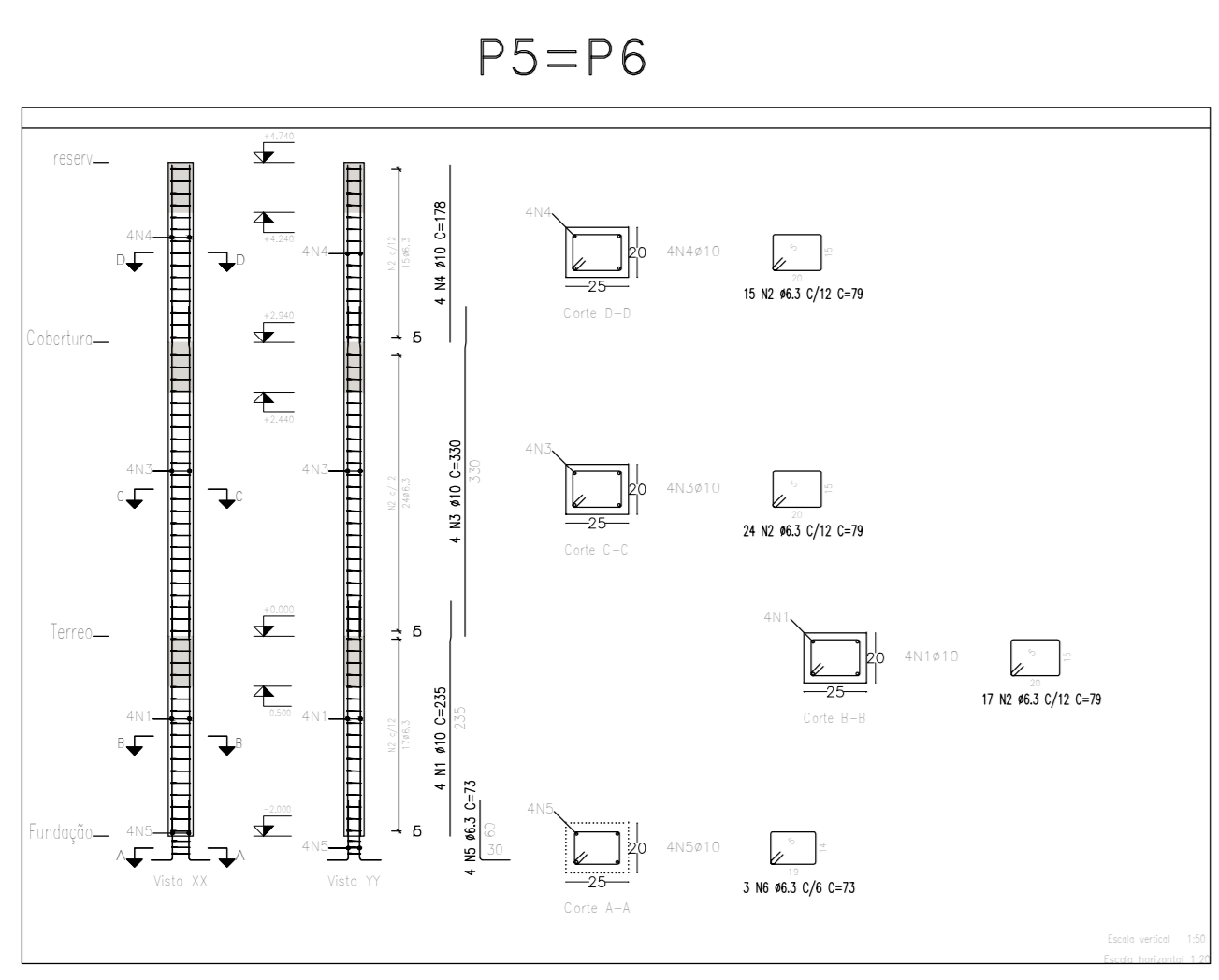
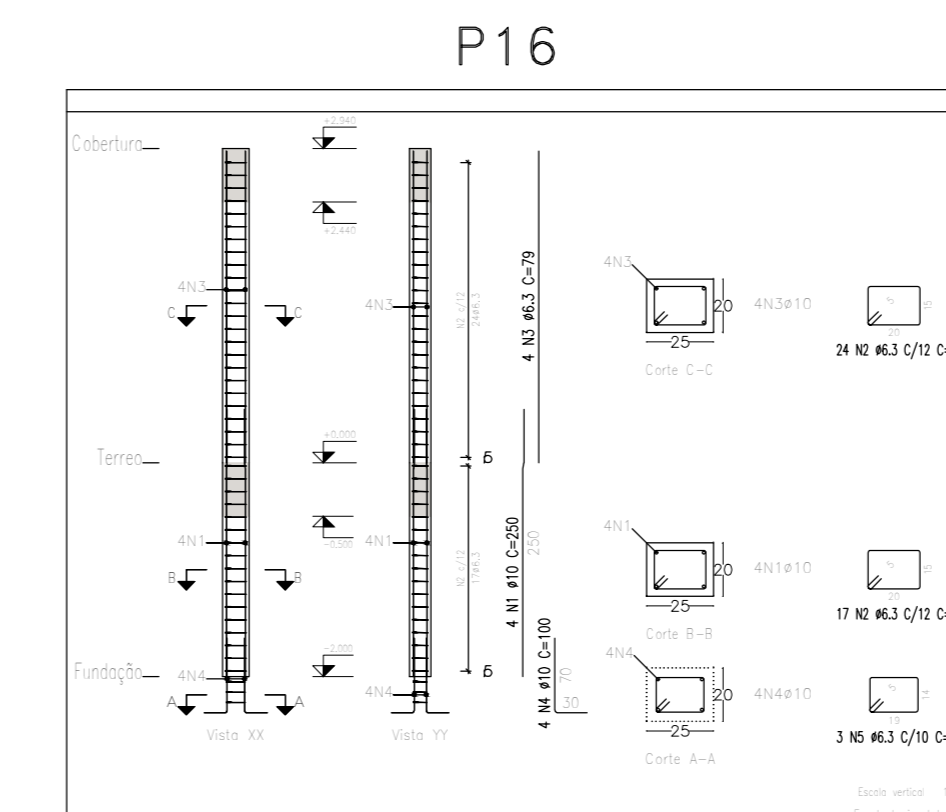
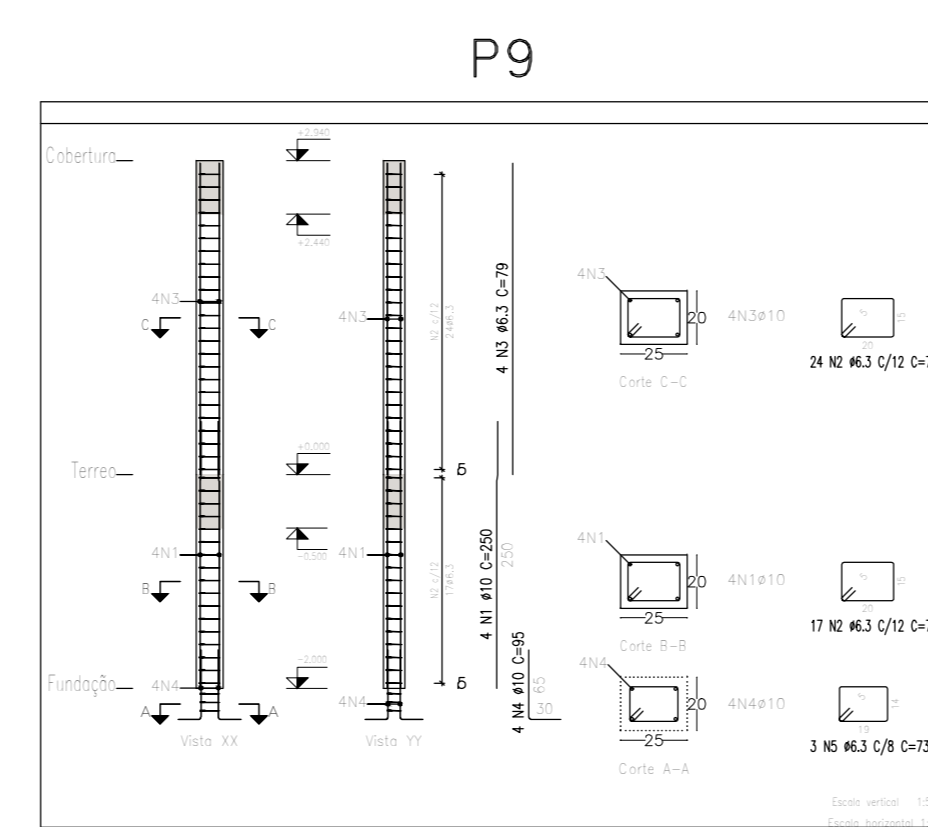
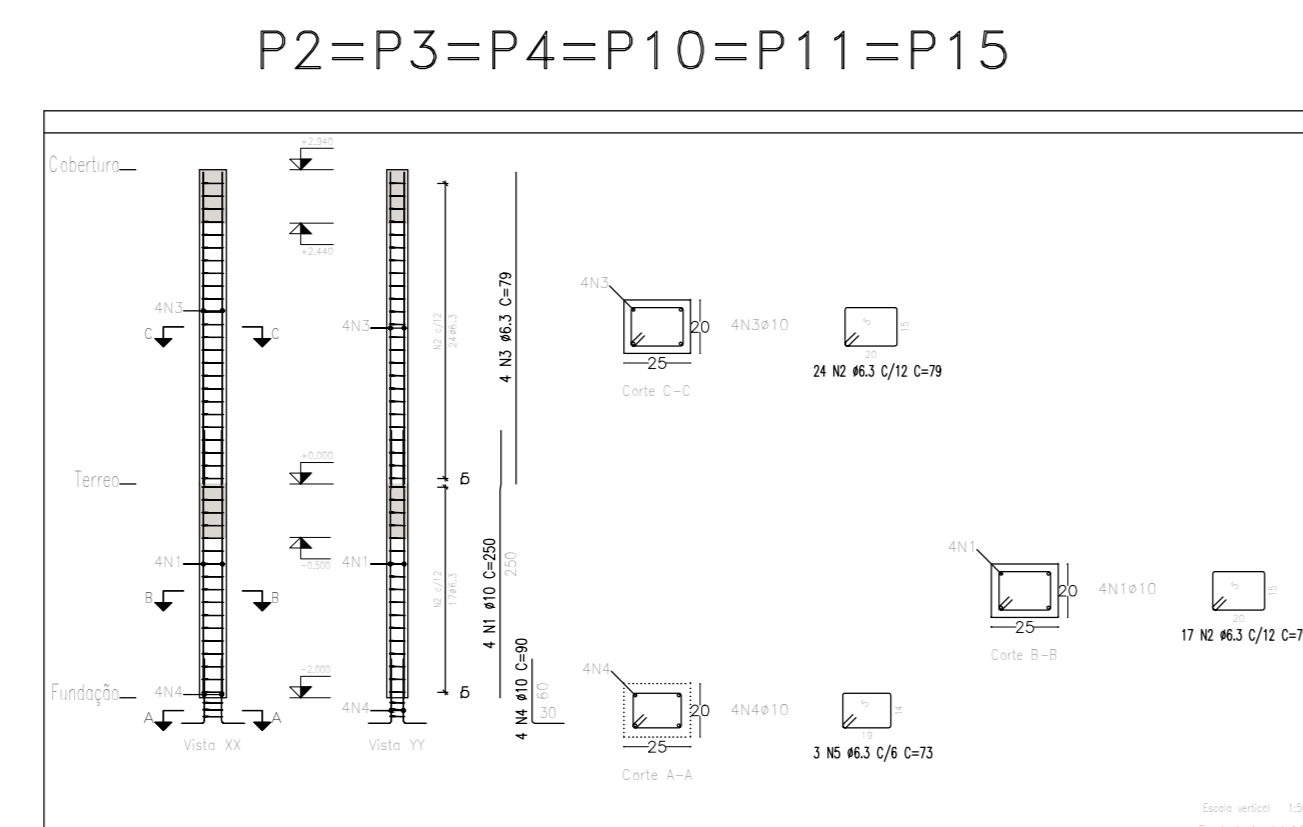
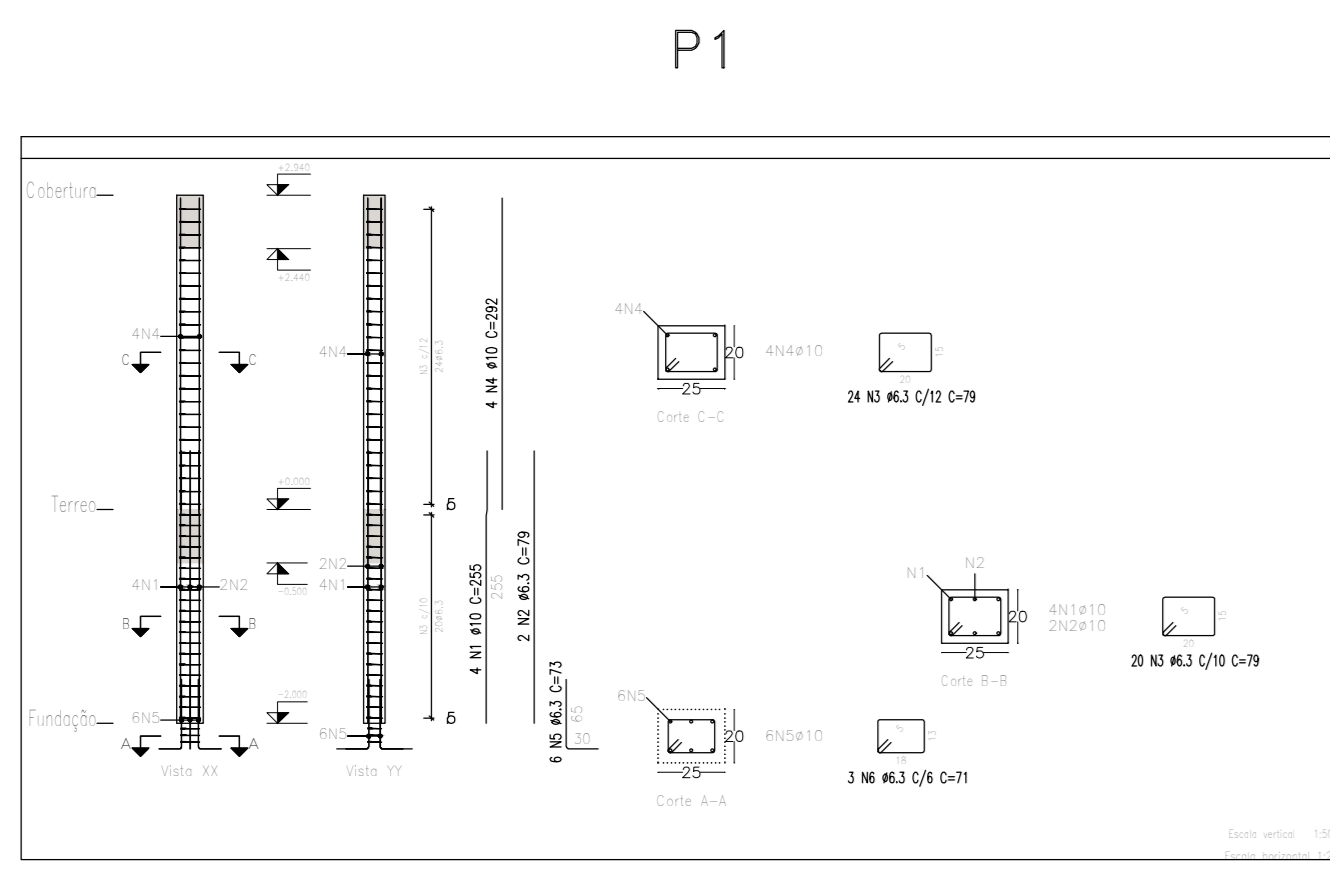
PLANTA: ARM SAPATAS 3-3

ESCALA: 1/50

DATA: AGOSTO/2025

FOLHA: 04/11

GOVERNO DO ESTADO BAHIA SECRETARIA DA SAÚDE



1 - DESENHOS DE REFERÊNCIA

PROJETO DE ARQUITETURA FORNECIDO PELO ARQUITETO

2 - MATERIAIS:

3 - DIMENSÕES:

4 - CONVENÇÕES

- CONCRETO ESTRUTURAL
- PILARES QUE NASCEM
- PILARES QUE CONTINUAM
- PILARES QUE MORREM
- TIRANTE

5 - QUANTITATIVOS

6 - OBSERVAÇÕES:

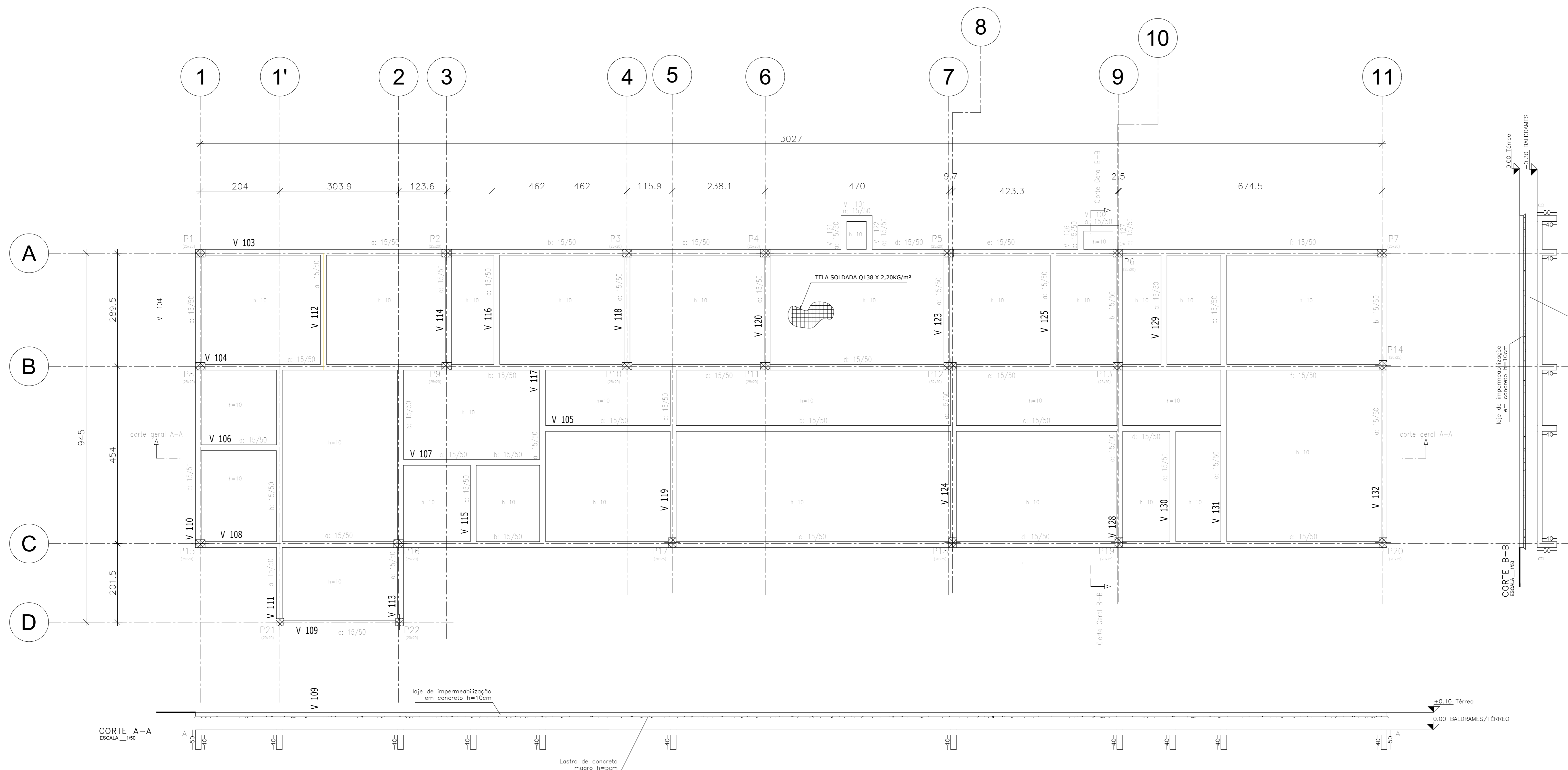
- 6.1 - não fazer furos na laje ou vigas sem prévia consulta
- 6.2 - todos os pilares tem seção indicada
- 6.3 - o nível indicado corresponde à laje em osso
- 6.4 - face revestida da laje 4,5cm
- 6.5 - cobertura das armaduras:
lajes = 2,0cm, vigas = 2,5cm,
pilares = 3,0cm
- 6.6 - correimentos adotado nas lajes:
revestimento 1,30 kN/m2
carga acidental 2,00 kN/m2
paredes divisorias 15cm
- 6.7 - recomendamos a execução de proteção termica na laje de cobertura

APENAS ARRANQUE

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|------|-----------|------------|----------------|-------------|
| P1 | 1#15 | 1 | 6,41 | 6,41 |
| P1 | 2#15 | 1 | 7,58 | 7,58 |
| P1 | 3#15 | 1 | 8,61 | 8,61 |
| P1 | 4#15 | 1 | 9,68 | 9,68 |
| P1 | 5#15 | 1 | 10,71 | 10,71 |
| P1 | 6#15 | 1 | 11,74 | 11,74 |
| P1 | 7#15 | 1 | 12,77 | 12,77 |
| P1 | 8#15 | 1 | 13,80 | 13,80 |
| P1 | 9#15 | 1 | 14,83 | 14,83 |
| P1 | 10#15 | 1 | 15,86 | 15,86 |
| P1 | 11#15 | 1 | 16,89 | 16,89 |
| P1 | 12#15 | 1 | 17,92 | 17,92 |
| P1 | 13#15 | 1 | 18,95 | 18,95 |
| P1 | 14#15 | 1 | 19,98 | 19,98 |
| P1 | 15#15 | 1 | 21,01 | 21,01 |
| P1 | 16#15 | 1 | 22,04 | 22,04 |
| P1 | 17#15 | 1 | 23,07 | 23,07 |
| P1 | 18#15 | 1 | 24,10 | 24,10 |
| P1 | 19#15 | 1 | 25,13 | 25,13 |
| P1 | 20#15 | 1 | 26,16 | 26,16 |
| P1 | 21#15 | 1 | 27,19 | 27,19 |
| P1 | 22#15 | 1 | 28,22 | 28,22 |
| P1 | 23#15 | 1 | 29,25 | 29,25 |
| P1 | 24#15 | 1 | 30,28 | 30,28 |
| P1 | 25#15 | 1 | 31,31 | 31,31 |
| P1 | 26#15 | 1 | 32,34 | 32,34 |
| P1 | 27#15 | 1 | 33,37 | 33,37 |
| P1 | 28#15 | 1 | 34,40 | 34,40 |
| P1 | 29#15 | 1 | 35,43 | 35,43 |
| P1 | 30#15 | 1 | 36,46 | 36,46 |
| P1 | 31#15 | 1 | 37,49 | 37,49 |
| P1 | 32#15 | 1 | 38,52 | 38,52 |
| P1 | 33#15 | 1 | 39,55 | 39,55 |
| P1 | 34#15 | 1 | 40,58 | 40,58 |
| P1 | 35#15 | 1 | 41,61 | 41,61 |
| P1 | 36#15 | 1 | 42,64 | 42,64 |
| P1 | 37#15 | 1 | 43,67 | 43,67 |
| P1 | 38#15 | 1 | 44,70 | 44,70 |
| P1 | 39#15 | 1 | 45,73 | 45,73 |
| P1 | 40#15 | 1 | 46,76 | 46,76 |
| P1 | 41#15 | 1 | 47,79 | 47,79 |
| P1 | 42#15 | 1 | 48,82 | 48,82 |
| P1 | 43#15 | 1 | 49,85 | 49,85 |
| P1 | 44#15 | 1 | 50,88 | 50,88 |
| P1 | 45#15 | 1 | 51,91 | 51,91 |
| P1 | 46#15 | 1 | 52,94 | 52,94 |
| P1 | 47#15 | 1 | 53,97 | 53,97 |
| P1 | 48#15 | 1 | 55,00 | 55,00 |
| P1 | 49#15 | 1 | 56,03 | 56,03 |
| P1 | 50#15 | 1 | 57,06 | 57,06 |
| P1 | 51#15 | 1 | 58,09 | 58,09 |
| P1 | 52#15 | 1 | 59,12 | 59,12 |
| P1 | 53#15 | 1 | 60,15 | 60,15 |
| P1 | 54#15 | 1 | 61,18 | 61,18 |
| P1 | 55#15 | 1 | 62,21 | 62,21 |
| P1 | 56#15 | 1 | 63,24 | 63,24 |
| P1 | 57#15 | 1 | 64,27 | 64,27 |
| P1 | 58#15 | 1 | 65,30 | 65,30 |
| P1 | 59#15 | 1 | 66,33 | 66,33 |
| P1 | 60#15 | 1 | 67,36 | 67,36 |
| P1 | 61#15 | 1 | 68,39 | 68,39 |
| P1 | 62#15 | 1 | 69,42 | 69,42 |
| P1 | 63#15 | 1 | 70,45 | 70,45 |
| P1 | 64#15 | 1 | 71,48 | 71,48 |
| P1 | 65#15 | 1 | 72,51 | 72,51 |
| P1 | 66#15 | 1 | 73,54 | 73,54 |
| P1 | 67#15 | 1 | 74,57 | 74,57 |
| P1 | 68#15 | 1 | 75,60 | 75,60 |
| P1 | 69#15 | 1 | 76,63 | 76,63 |
| P1 | 70#15 | 1 | 77,66 | 77,66 |
| P1 | 71#15 | 1 | 78,69 | 78,69 |
| P1 | 72#15 | 1 | 79,72 | 79,72 |
| P1 | 73#15 | 1 | 80,75 | 80,75 |
| P1 | 74#15 | 1 | 81,78 | 81,78 |
| P1 | 75#15 | 1 | 82,81 | 82,81 |
| P1 | 76#15 | 1 | 83,84 | 83,84 |
| P1 | 77#15 | 1 | 84,87 | 84,87 |
| P1 | 78#15 | 1 | 85,90 | 85,90 |
| P1 | 79#15 | 1 | 86,93 | 86,93 |
| P1 | 80#15 | 1 | 87,96 | 87,96 |
| P1 | 81#15 | 1 | 88,99 | 88,99 |
| P1 | 82#15 | 1 | 90,02 | 90,02 |
| P1 | 83#15 | 1 | 91,05 | 91,05 |
| P1 | 84#15 | 1 | 92,08 | 92,08 |
| P1 | 85#15 | 1 | 93,11 | 93,11 |
| P1 | 86#15 | 1 | 94,14 | 94,14 |
| P1 | 87#15 | 1 | 95,17 | 95,17 |
| P1 | 88#15 | 1 | 96,20 | 96,20 |
| P1 | 89#15 | 1 | 97,23 | 97,23 |
| P1 | 90#15 | 1 | 98,26 | 98,26 |
| P1 | 91#15 | 1 | 99,29 | 99,29 |
| P1 | 92#15 | 1 | 100,32 | 100,32 |
| P1 | 93#15 | 1 | 101,35 | 101,35 |
| P1 | 94#15 | 1 | 102,38 | 102,38 |
| P1 | 95#15 | 1 | 103,41 | 103,41 |
| P1 | 96#15 | 1 | 104,44 | 104,44 |
| P1 | 97#15 | 1 | 105,47 | 105,47 |
| P1 | 98#15 | 1 | 106,50 | 106,50 |
| P1 | 99#15 | 1 | 107,53 | 107,53 |
| P1 | 100#15 | 1 | 108,56 | 108,56 |
| P1 | 101#15 | 1 | 109,59 | 109,59 |
| P1 | 102#15 | 1 | 110,62 | 110,62 |
| P1 | 103#15 | 1 | 111,65 | 111,65 |
| P1 | 104#15 | 1 | 112,68 | 112,68 |
| P1 | 105#15 | 1 | 113,71 | 113,71 |
| P1 | 106#15 | 1 | 114,74 | 114,74 |
| P1 | 107#15 | 1 | 115,77 | 115,77 |
| P1 | 108#15 | 1 | 116,80 | 116,80 |
| P1 | 109#15 | 1 | 117,83 | 117,83 |
| P1 | 110#15 | 1 | 118,86 | 118,86 |
| P1 | 111#15 | 1 | 119,89 | 119,89 |
| P1 | 112#15 | 1 | 120,92 | 120,92 |
| P1 | 113#15 | 1 | 121,95 | 121,95 |
| P1 | 114#15 | 1 | 122,98 | 122,98 |
| P1 | 115#15 | 1 | 124,01 | 124,01 |
| P1 | 116#15 | 1 | 125,04 | 125,04 |
| P1 | 117#15 | 1 | 126,07 | 126,07 |
| P1 | 118#15 | 1 | 127,10 | 127,10 |
| P1 | 119#15 | 1 | 128,13 | 128,13 |
| P1 | 120#15 | 1 | 129,16 | 129,16 |
| P1 | 121#15 | 1 | 130,19 | 130,19 |
| P1 | 122#15 | 1 | 131,22 | 131,22 |
| P1 | 123#15 | 1 | 132,25 | 132,25 |
| P1 | 124#15 | 1 | 133,28 | 133,28 |
| P1 | 125#15 | 1 | 134,31 | 134,31 |
| P1 | 126#15 | 1 | 135,34 | 135,34 |
| P1 | 127#15 | 1 | 136,37 | 136,37 |
| P1 | 128#15 | 1 | 137,40 | 137,40 |
| P1 | 129#15 | 1 | 138,43 | 138,43 |
| P1 | 130#15 | 1 | 139,46 | 139,46 |
| P1 | 131#15 | 1 | 140,49 | 140,49 |
| P1 | 132#15 | 1 | 141,52 | 141,52 |
| P1 | 133#15 | 1 | 142,55 | 142,55 |
| P1 | 134#15 | 1 | 143,58 | 143,58 |
| P1 | 135#15 | 1 | 144,61 | 144,61 |
| P1 | 136#15 | 1 | 145,64 | 145,64 |
| P1 | 137#15 | 1 | 146,67 | 146,67 |
| P1 | 138#15 | 1 | 147,70 | 147,70 |
| P1 | 139#15 | 1 | 148,73 | 148,73 |
| P1 | 140#15 | 1 | 149,76 | 149,76 |
| P1 | 141#15 | 1 | 150,79 | 150,79 |
| P1 | 142#15 | 1 | 151,82 | 151,82 |
| P1 | 143#15 | 1 | 152,85 | 152,85 |
| P1 | 144#15 | 1 | 153,88 | 153,88 |
| P1 | 145#15 | 1 | 154,91 | 154,91 |
| P1 | 146#15 | 1 | 155,94 | 155,94 |
| P1 | 147#15 | 1 | 156,97 | 156,97 |
| P1 | 148#15 | 1 | 158,00 | 158,00 |
| P1 | 149#15 | 1 | 159,03 | 159,03 |
| P1 | 150#15 | 1 | 160,06 | 160,06 |
| P1 | 151#15 | 1 | 161,09 | 161,09 |
| P1 | 152#15 | 1 | 162,12 | 162,12 |
| P1 | 153#15 | 1 | 163,15 | 163,15 |
| P1 | 154#15 | 1 | 164,18 | 164,18 |
| P1 | 155#15 | 1 | 165,21 | 165,21 |
| P1 | 156#15 | 1 | 166,24 | 166,24 |
| P1 | 157#15 | 1 | 167,27 | 167,27 |
| P1 | 158#15 | 1 | 168,30 | 168,30 |
| P1 | 159#15 | 1 | 169,33 | 169,33 |
| P1 | 160#15 | 1 | 170,36 | 170,36 |
| P1 | 161#15 | 1 | 171,39 | 171,39 |
| P1 | 162#15 | 1 | 172,42 | 172,42 |
| P1 | 163#15 | 1 | 173,45 | 173,45 |
| P1 | 164#15 | 1 | 174,48 | 174,48 |
| P1 | 165#15 | 1 | 175,51 | 175,51 |
| P1 | 166#15 | 1 | 176,54 | 176,54 |
| P1 | 167#15 | 1 | 177,57 | 177,57 |
| P1 | 168#15 | 1 | 178,60 | 178,60 |
| P1 | 169#15 | 1 | 179,63 | 179,63 |
| P1 | 170#15 | 1 | 180,66 | 180,66 |
| P1 | 171#15 | 1 | 181,69 | 181,69 |
| P1 | 172#15 | 1 | 182,72 | 182,72 |
| P1 | 173#15 | 1 | 183,75 | 183,75 |
| P1 | 174#15 | 1 | 184,78 | 184,78 |
| P1 | 175#15 | 1 | 185,81 | 185,81 |
| P1 | 176#15 | 1 | 186,84 | 186,84 |
| P1 | 177#15 | 1 | 187,87 | 187,87 |
| P1 | 178#15 | 1 | 188,90 | 188,90 |
| P1 | 179#15 | 1 | 189,93 | 189,93 |
| P1 | 180#15 | 1 | 190,96 | 190,96 |
| P1 | 181#15 | 1 | 191,99 | 191,99 |
| P1 | 182#15 | 1 | 193,02 | 193,02 |
| P1 | 183#15 | 1 | 194,05 | 194,05 |
| P1 | 184#15 | 1 | 195,08 | 195,08 |
| P1 | 185#15 | 1 | 196,11 | 196,11 |
| P1 | 186#15 | 1 | 197,14 | 197,14 |
| P1 | 187#15 | 1 | 198,17 | 198,17 |
| P1 | 188#15 | 1 | 199,20 | 199,20 |
| P1 | 189#15 | 1 | 200,23 | 200,23 |
| P1 | 190#15 | 1 | 201,26 | 201,26 |
| P | | | | |

FORMA PAVIMENTO TÉRREO

ESC. 1/50



1 - DESENHOS DE REFERÊNCIA

PROJETO DE ARQUITETURA FORNECIDO PELO ARQUITETO

2 - MATERIAIS:

CONCRETO $f_{ck}=30\text{MPa}$ (Fator A/C $\leq 0,55$)

AÇO $f_{yk}=500\text{MPa}$

3 - DIMENSÕES:

COTAS EM METROS

NIVEIS EM METROS

4 - CONVENÇÕES

- CONCRETO ESTRUTURAL
- PILARES QUE NASCEM
- PILARES QUE CONTINUAM
- PILARES QUE MORREM
- TIRANTE

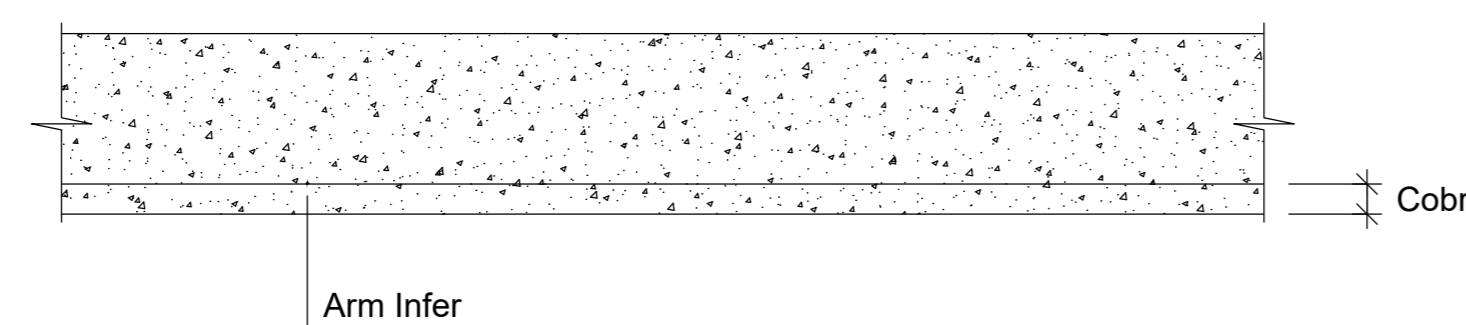
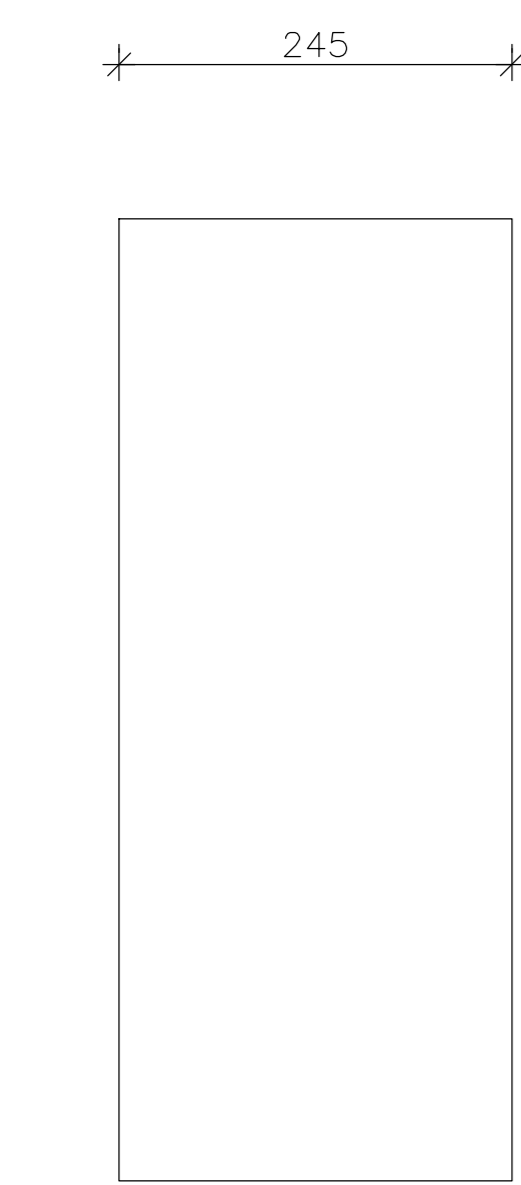
5 - QUANTITATIVOS

6 - OBSERVAÇÕES:

- 6.1 - não fazer furos na laje ou vigas sem prévia consulta
- 6.2 - todos os pilares tem seção indicada
- 6.3 - o nível indicado corresponde à laje em osso
- 6.4 - face revestida da laje = 5cm
- 6.5 - cobrimento das armaduras:
lajes = 2,0cm, vigas = 2,5cm,
pilares = 3,0cm
- 6.6 - carregamentos adotado nas lajes:
revestimento 1,30 kN/m²
carga acidental 2,00 kN/m²
paredes divisórias 15cm 2,00 kN/m
- 6.7 - recomendamos a execução de proteção térmica na laje de cobertura.

| Elemento | Térreo | | |
|----------------------------------|--------------------------|------------------------------|--------------------|
| | Formas (m ²) | Superfície (m ²) | Volume Barras (kg) |
| Lajes m ² de concreto | - | 210,38 | 24,092 |
| Vigas | 153,37 | 29,45 | 14,994 |
| Pilares | 29,61 | - | 1,690 |
| Total | - | 239,83 | 40,776 |
| Índices (por m ²) | - | - | 0,169 |
| Superfície total: | 240,92 m ² | | |

CORTE A-A
ESCALA 1/50



DETALHE TÍPICO DA ARMAÇÃO
SEM ESCALA

NOTA TÉCNICA

O PISO ARMADO TEM 10cm DE ESPESSURA DEVE ESTAR ASSENTADO SOBRE O SOLO COM COEFICIENTE DE MOLA MAIOR DE 110tf/m.

O CÁLCULO DO COEFICIENTE DE MOLA DEVE SER VERIFICADO ATRAVÉS DO MÉTODO DE WINKLER, EM FUNÇÃO DE SONDAGEM A SER REALIZADA NO LOCAL.

CONCRETO 25MPa.

AONDE NÃO ESTIVER INDICADO JUNTA DE ENCONTRO, A TELA SE SOBREPOE À ARMADURA DAS VIGAS BALDRAME E DEVE SER CONCRETADA JUNTO COM AS MESMAS.

NOTA TÉCNICA

USAR MALHA Q138 COMO ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO EM TODA LAJE INFERIOR E SUPERIOR

| RESUMO AÇO CA 50-60 | | | |
|---------------------|------------|--------------------------|-----------------|
| TIPO | ESPAÇ (cm) | ÁREA (m ²) | PESO (kg) |
| Q138 | 10x10 | 239,59 | 527,09 (x2) |
| Peso Total | = | 18 telas 2,45 x 6 | 1.054,20 |

NOTA:

REVISÃO

REV_01

REV_02

REV_03

REV_04

REV_05

REV_06 - ADIÇÃO DE DETALHE TÍPICO DE ARMAÇÃO LAJE

ASSINATURA: RESPONSÁVEL LEGAL

Documento assinado digitalmente
gov.br
MILENA CRISTINA TEIXEIRA ROSAS
CPF: 030.100.000-00
www.gov.br/ptsp/contato/ptsp@ptsp.gov.br

ASSINATURAS: PROJETO - RESPONSÁVEL TÉCNICO

ASSINATURA: APROVAÇÃO

SESAB - SECRETARIA DA SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA

GERF - COORDENAÇÃO EXECUTIVA DE INFRAESTRUTURA DA REDE FÍSICA DA SESAB

CAS - COORDENAÇÃO DE ARQUITETURA EM SAÚDE

EAS: UBS - UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO

PROJETO:

PROJETO ESTRUTURAL

ENDEREÇO: DIVERSOS MUNICÍPIOS

ETAPA PROJETO:

PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO: MILENA CRISTINA TEIXEIRA ROSAS

CREA Nº: 53.735-BA

PLANTA:

FORMAS TÉRREO

ESCALA: 1/50

DATA: AGOSTO 2025

GOVERNO DO ESTADO
BAHIA
SECRETARIA DA SAÚDE

FOLHA:

06/11

NOTAS GERAIS

1 - DESENHOS DE REFERENCIA
 PROJETO DE ARQUITETURA FORNECIDO PELO ARQUITETO

2 - MATERIAIS:
 CONCRETO fck=30MPa (Fator A/C ≤ 0.55)
 AÇO fyk=500MPa

3 - DIMENSÕES:
 COTAS EM METROS
 NIVEIS EM METROS

- 4 - CONVENÇÕES
- CONCRETO ESTRUTURAL
 - PILARES QUE NASCEM
 - PILARES QUE CONTINUAM
 - PILARES QUE MORREM
 - TIRANTE

5 - QUANTITATIVOS

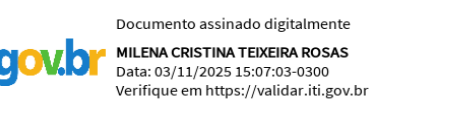
- 6 - OBSERVAÇÕES:
- 6.1 - não fazer furos no laje ou vigas sem prévia consulta
 - 6.2 - todas as pilares tem seção indicada
 - 6.3 - o nível indicado corresponde à laje em asso
 - 6.4 - face revelada da laje +5cm
 - 6.5 - cobertura das armaduras:
 lajes = 2,0cm, vigas = 2,5cm,
 pilares = 3,0cm
 - 6.6 - correções adicionadas nas lajes:
 revestimento 1,30 kWh/m²
 corpo acidental 2,00 kWh/m²
 paredes divisórias 15cm 2,00 kWh/m
 - 6.7 - recomendamos a execução de proteção térmica na laje de cobertura.

| Elemento | Vol. (m ³) | Comp. (kg) | Peso (kg) | Total |
|----------|------------------------|------------|-----------|--------|
| CA-50 | 56,3 | 56,0 | 15 | 71,3 |
| Ø10 | Ø8 | 20,9 | 9 | 30,8 |
| Ø12,5 | Ø12,5 | 661,3 | 701 | 1362,6 |
| Ø16 | Ø16 | 4,0 | 7 | 11 |
| CA-60 | Ø5 | 1560,6 | 270 | 1830,6 |
| Total | | | | 1211 |

| Resumo Aço | Comp. total (m) | Peso+10% (kg) | Total |
|------------|-----------------|---------------|-------|
| CA-50 | Ø6,3 | 56,0 | 15 |
| Ø8 | Ø8 | 20,9 | 9 |
| Ø10 | Ø10 | 307,8 | 209 |
| Ø12,5 | Ø12,5 | 661,3 | 701 |
| Ø16 | Ø16 | 4,0 | 7 |
| CA-60 | Ø5 | 1560,6 | 270 |
| Total | | | 1211 |

NOTA:

ASSINATURA: RESPONSÁVEL LEGAL



ASSINATURAS: PROJETO - RESPONSÁVEL TÉCNICO

| REVISÃO | ASSINATURA: APROVAÇÃO |
|---------|-----------------------|
| REV.04 | |
| REV.03 | |
| REV.02 | |
| REV.01 | |

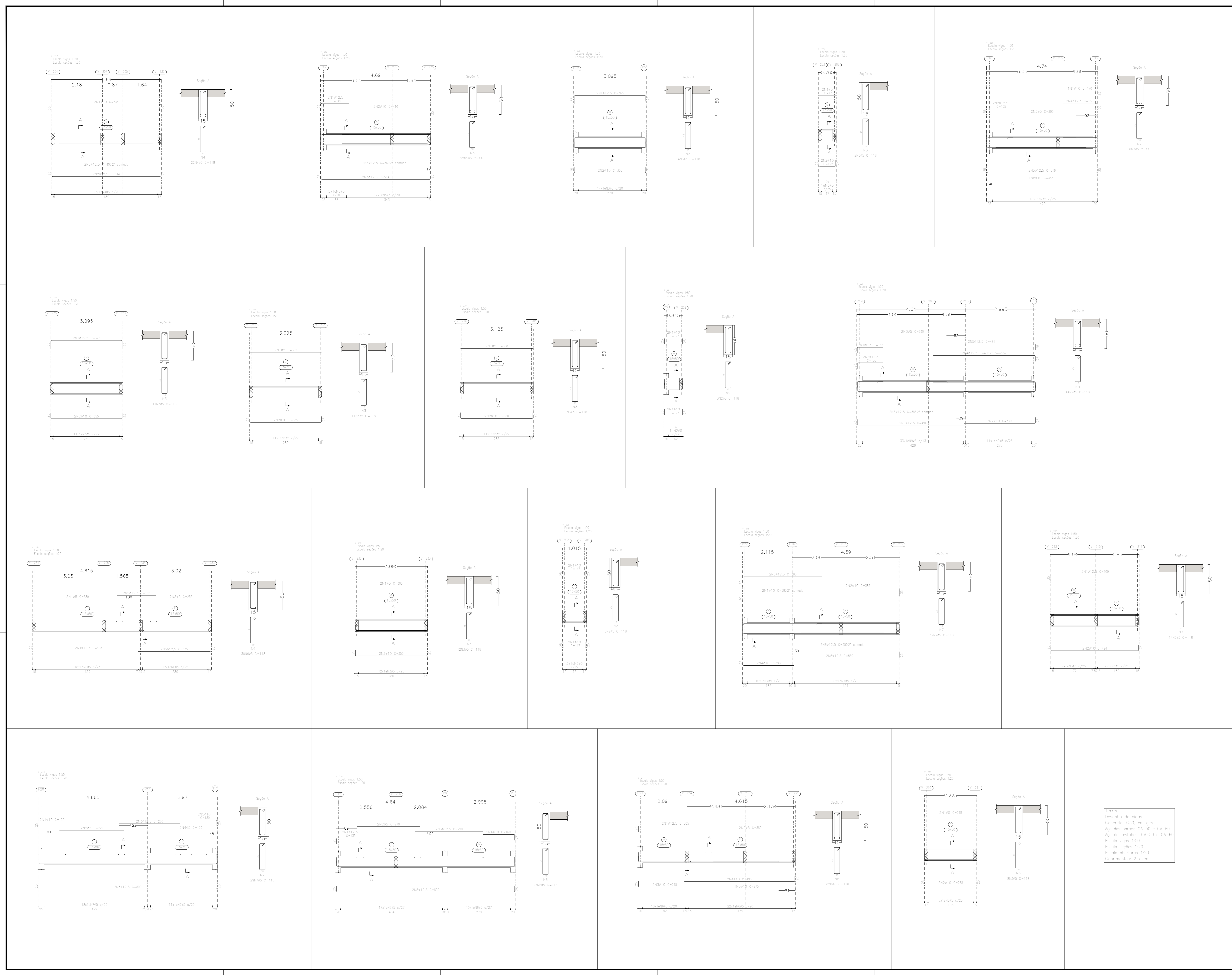
SESAB - SECRETARIA DA SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA
 CEF - COORDENAÇÃO EXECUTIVA DE INFRAESTRUTURA DA REDE FÍSICA DA SESAB
 CAS - COORDENAÇÃO DE ARQUITETURA EM SAÚDE



PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL

ETAPA PROJETO: PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: MILENA CRISTINA TEIXEIRA ROSAS | CREA Nº: 03.730-BA
 PLANTA: ARM. VIGAS TERREO 2-2
 ESCALA: 1/50
 DATA: AGOSTO/2025

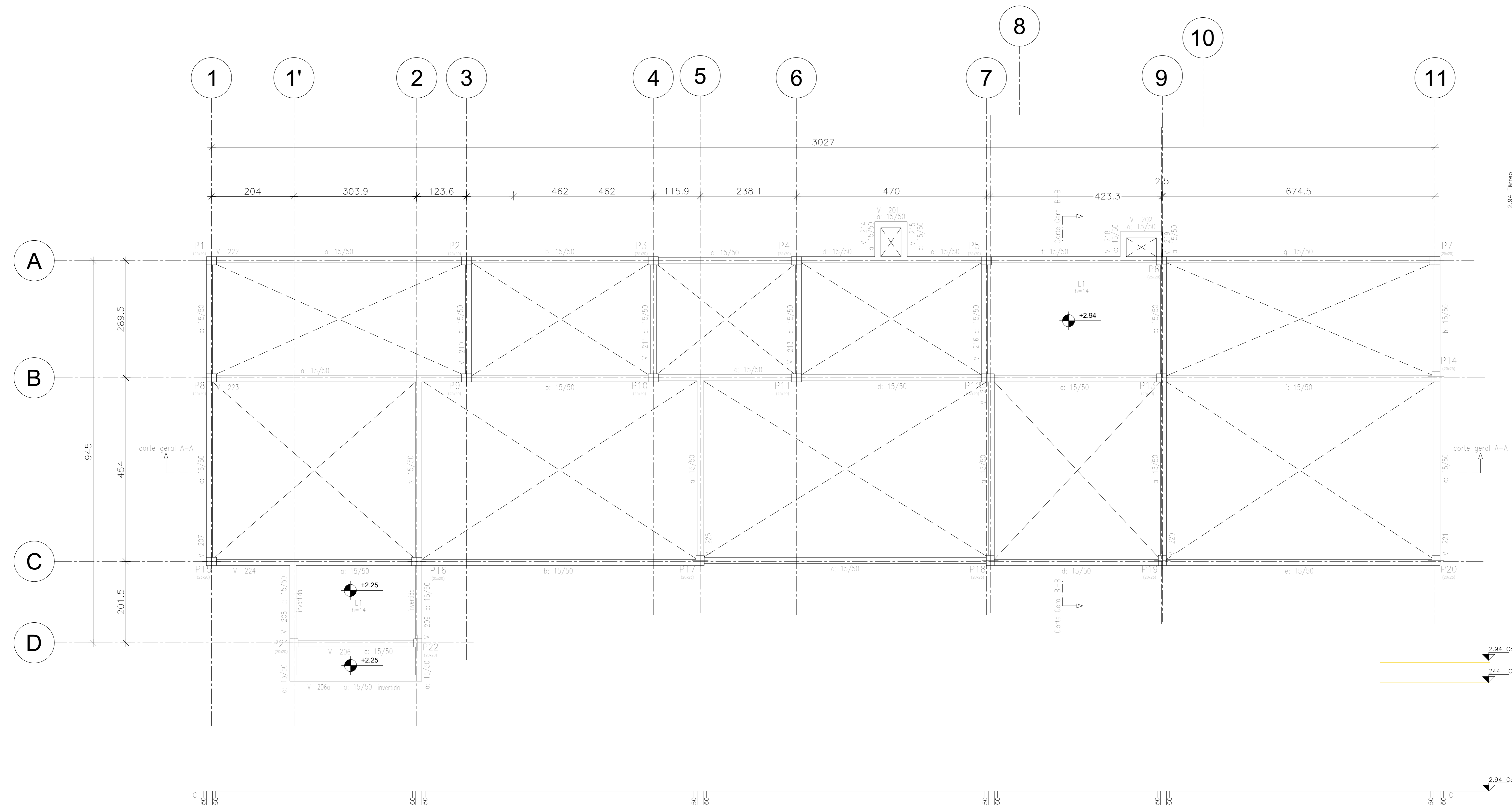
FOLHA: 08/11



Terreno
 Desenho de vigas
 Concreto: C30, em geral
 Aço das barras: CA-50 e CA-60
 Aço das estripas: CA-50 e CA-60
 Escala: seções 1:50
 Escala: aberturas 1:20
 Cobrimentos: 2,5 cm

FORMA PAVIMENTO COBERTURA

ESC. 1/50



- 1 - DESENHOS DE REFERÊNCIA**
 PROJETO DE ARQUITETURA FORNECIDO PELO ARQUITETO
- 2 - MATERIAIS:**
 CONCRETO fck=30MPa (Fator A/C ≤ 0.55)
 AÇO fyk=500MPa
- 3 - DIMENSÕES:**
 COTAS EM METROS
 NIVEIS EM METROS

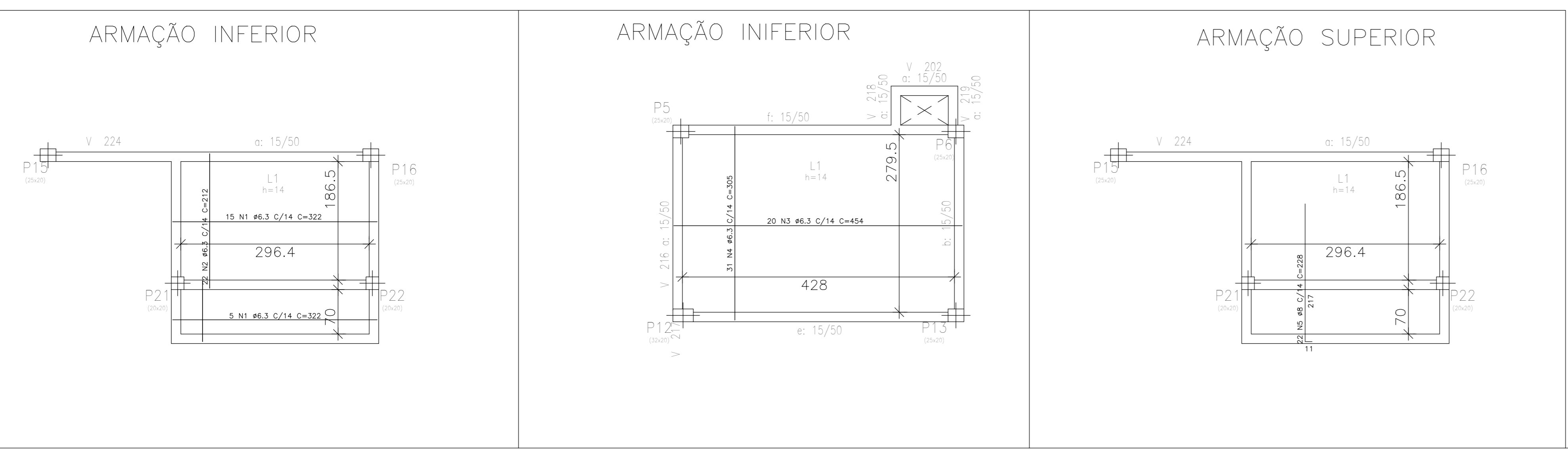
- 4 - CONVENÇÕES**
- CONCRETO ESTRUTURAL
 - PILARES QUE NASCEM
 - PILARES QUE CONTINUAM
 - PILARES QUE MORREM
 - TIRANTE

- 5 - QUANTITATIVOS**
- 6 - OBSERVAÇÕES:**
- 6.1 - não fazer furos na laje ou vigas sem prévia consulta
 - 6.2 - todos os pilares tem secção indicada
 - 6.3 - o nível indicado corresponde à laje em asso
 - 6.4 - face revestida da laje +5cm
 - 6.5 - cobertura das armaduras:
 lajes = 2.0cm, vigas = 2.5cm,
 pilares = 3.0cm
 - 6.6 - correçmentos adotado nas lajes:
 revestimento 1.30 kN/m²
 carga acidental 2.00 kN/m²
 paredes divididas 15cm 2.00 kN/m
 - 6.7 - recomendamos a execução de proteção termico na laje de cobertura.

| Elemento | Cobertura | | |
|-------------------------------|--------------------------|------------------------------|---------------------------|
| | Formas (m ²) | Superfície (m ²) | Volumen (m ³) |
| Lajes maciças | - | 17.46 | 2.440 |
| Vigas | 138.49 | 21.32 | 11.380 |
| Pilares | 48.24 | - | 2.680 |
| Total | - | 38.78 | 16.500 |
| Índices (por m ²) | - | - | 0.414 |
| Superfície total: | 39.87 m ² | | |

ARMAÇÃO LAJES COBERTURA

ESC. 1/50



| Elemento | Pos. | Eht. | Q | Dob. | Ret. | Dob. | Comp. | Total | CA=50% |
|------------------|------------|------|----|------|------|-------|-------|-------|--------|
| | | | | (cm) | (cm) | (cm) | (cm) | (cm) | (kg) |
| ARMAÇÃO INFERIOR | 1 | #6.3 | 20 | 322 | 6440 | 15.92 | | | |
| | 2 | #6.3 | 22 | 212 | 4664 | 11.53 | | | |
| Total+10%: | | | | | | | | | 30.20 |
| ARMAÇÃO INFERIOR | 3 | #6.3 | 20 | 454 | 9080 | 22.45 | | | |
| | 4 | #6.3 | 31 | 305 | 9455 | 23.38 | | | |
| Total+10%: | | | | | | | | | 50.42 |
| ARMAÇÃO SUPERIOR | 5 | #8 | 22 | 11 | 217 | 19.69 | | | |
| | Total+10%: | | | | | | | | |
| #6.3: | | | | | | | | | 80.62 |
| #8: | | | | | | | | | 21.66 |
| TOTAL: | | | | | | | | | 102.28 |

NOTA:

ASSINATURA: RESPONSÁVEL LEGAL

ASSINATURAS: PROJETO - RESPONSÁVEL TÉCNICO

ASSINATURA: APROVAÇÃO

REVISÃO

REV_01

REV_02

REV_03

REV_04

REV_05

REV_06

SESAB - SECRETARIA DA SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA
 GERF - COORDENAÇÃO EXECUTIVA DE INFRAESTRUTURA DA REDE FÍSICA DA SESAB
 CAS - COORDENAÇÃO DE ARQUITETURA EM SAÚDE

EAS: UBS - UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO

PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL

ENDEREÇO: DIVERSOS MUNICÍPIOS

ETAPA PROJETO: PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO: MILENA CRISTINA TEIXEIRA ROSAS | CREA Nº: 53.735-BA

PLANTA: FORMAS COBERTURA

ESCALA: 1/50

DATA: AGOSTO / 2025

FOLHA: 09/11

