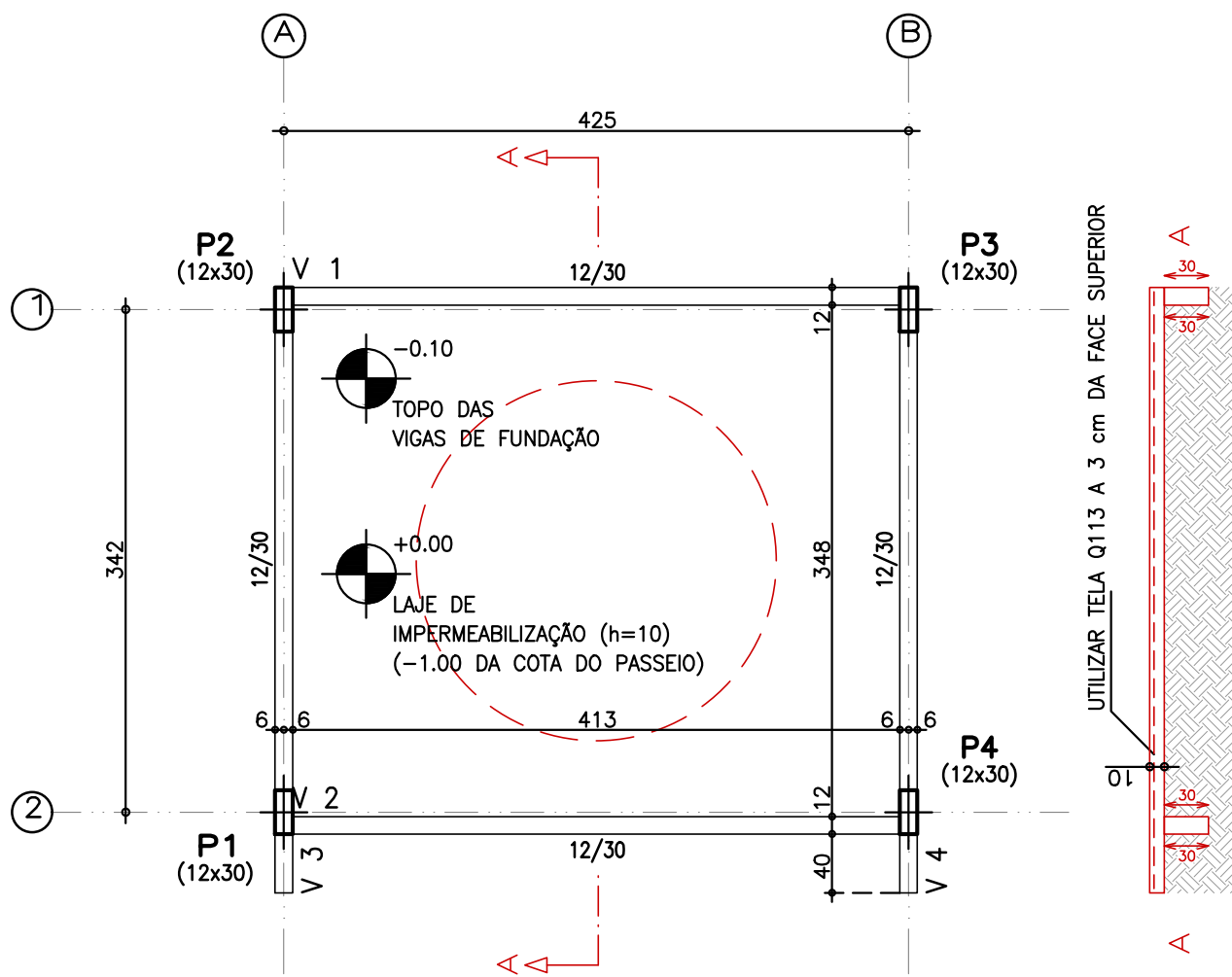
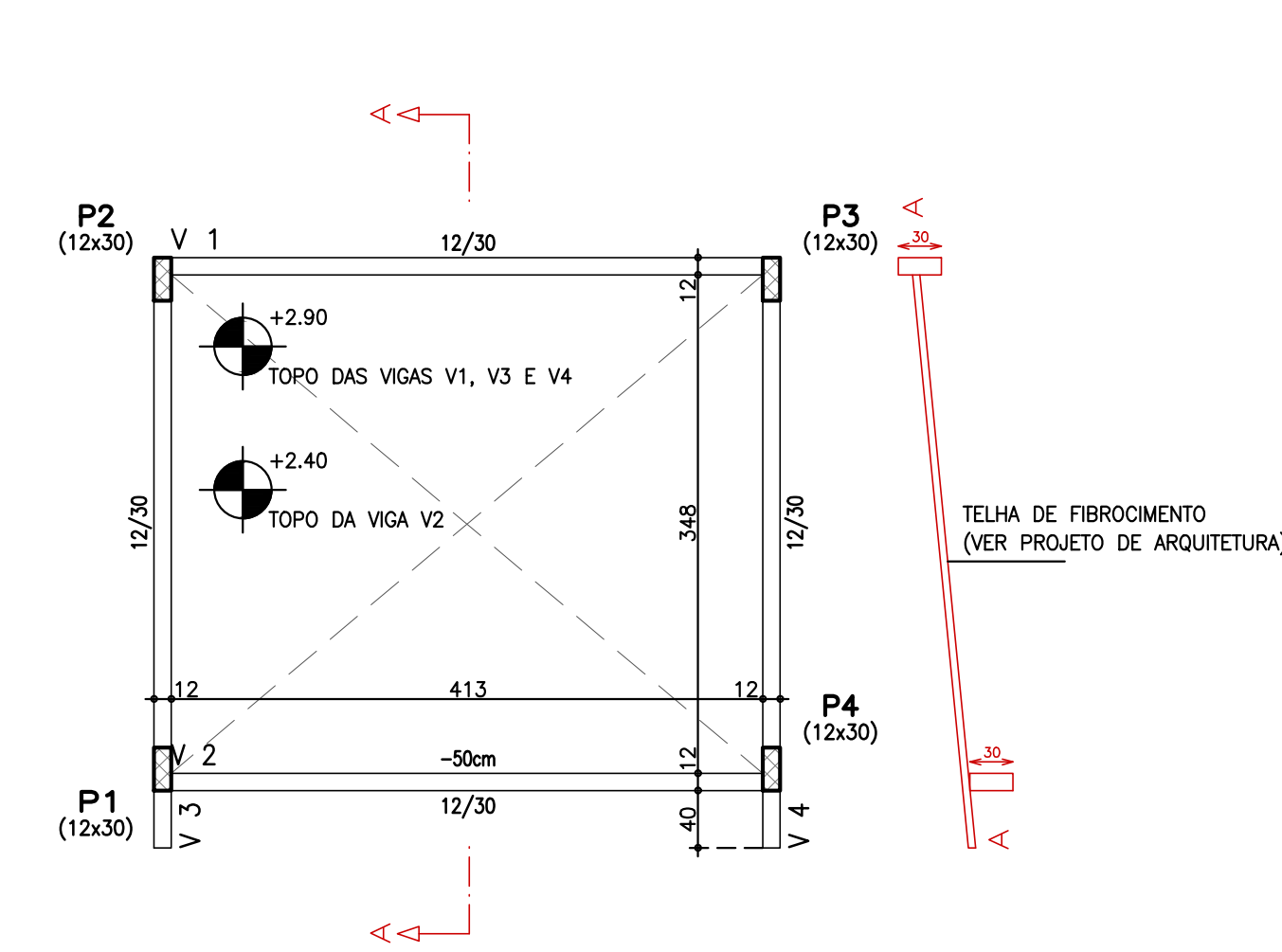


LOCAÇÃO E FÔRMAS DO TÉRREO



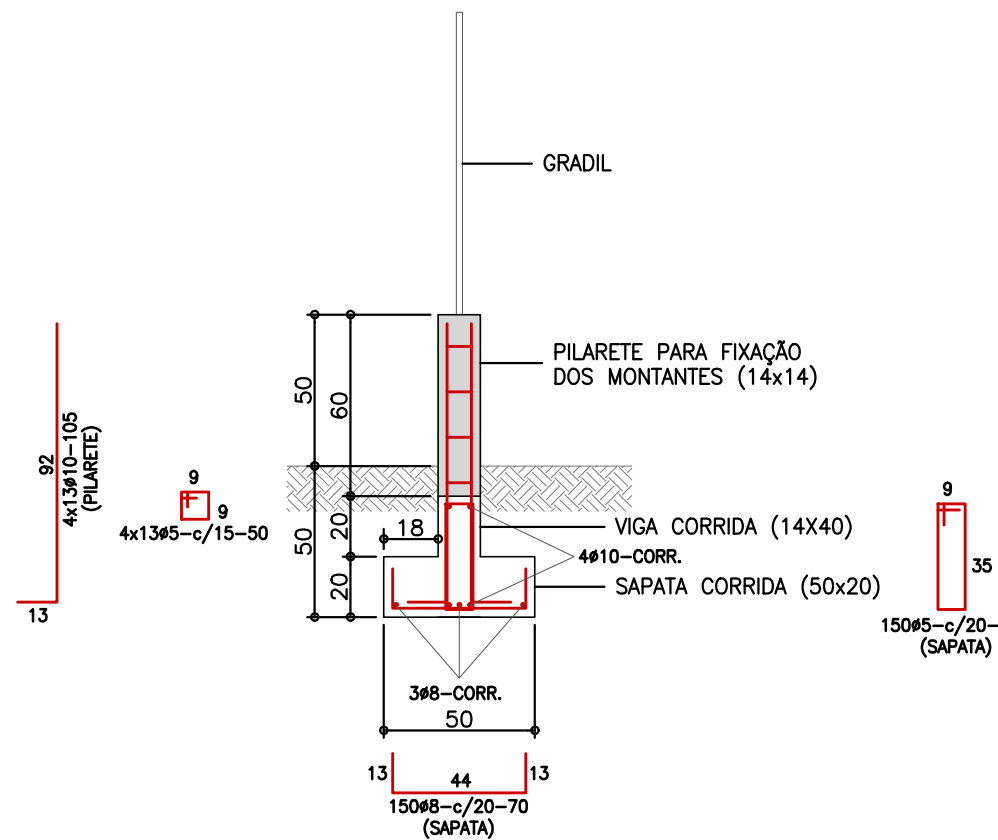
FÔRMAS DA COBERTURA



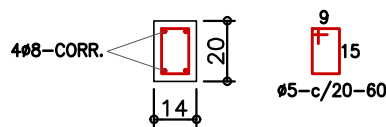
OBSERVAÇÕES GERAIS

- 1 - MEDIDAS EM CENTÍMETROS
- 2 - NÍVEIS EM METROS

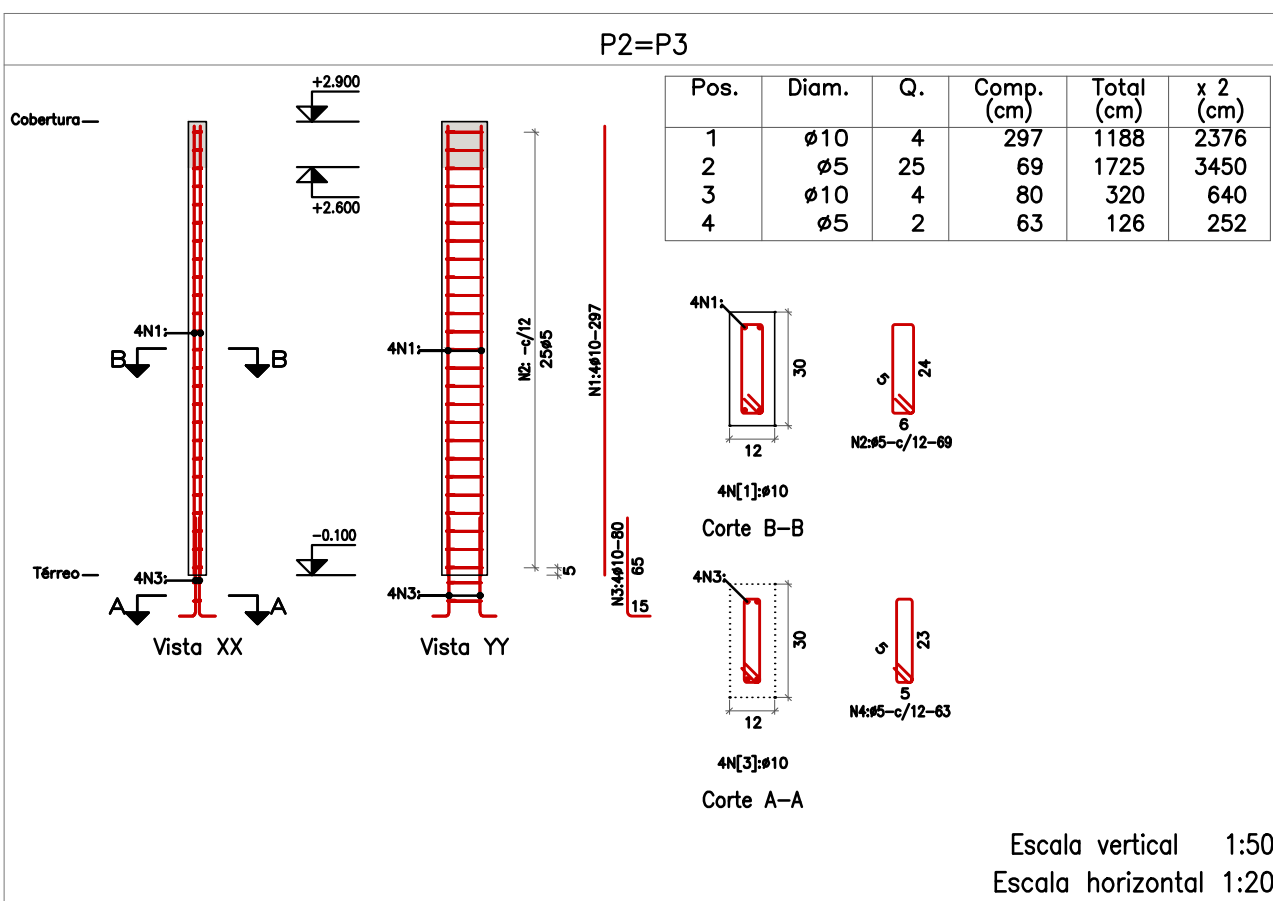
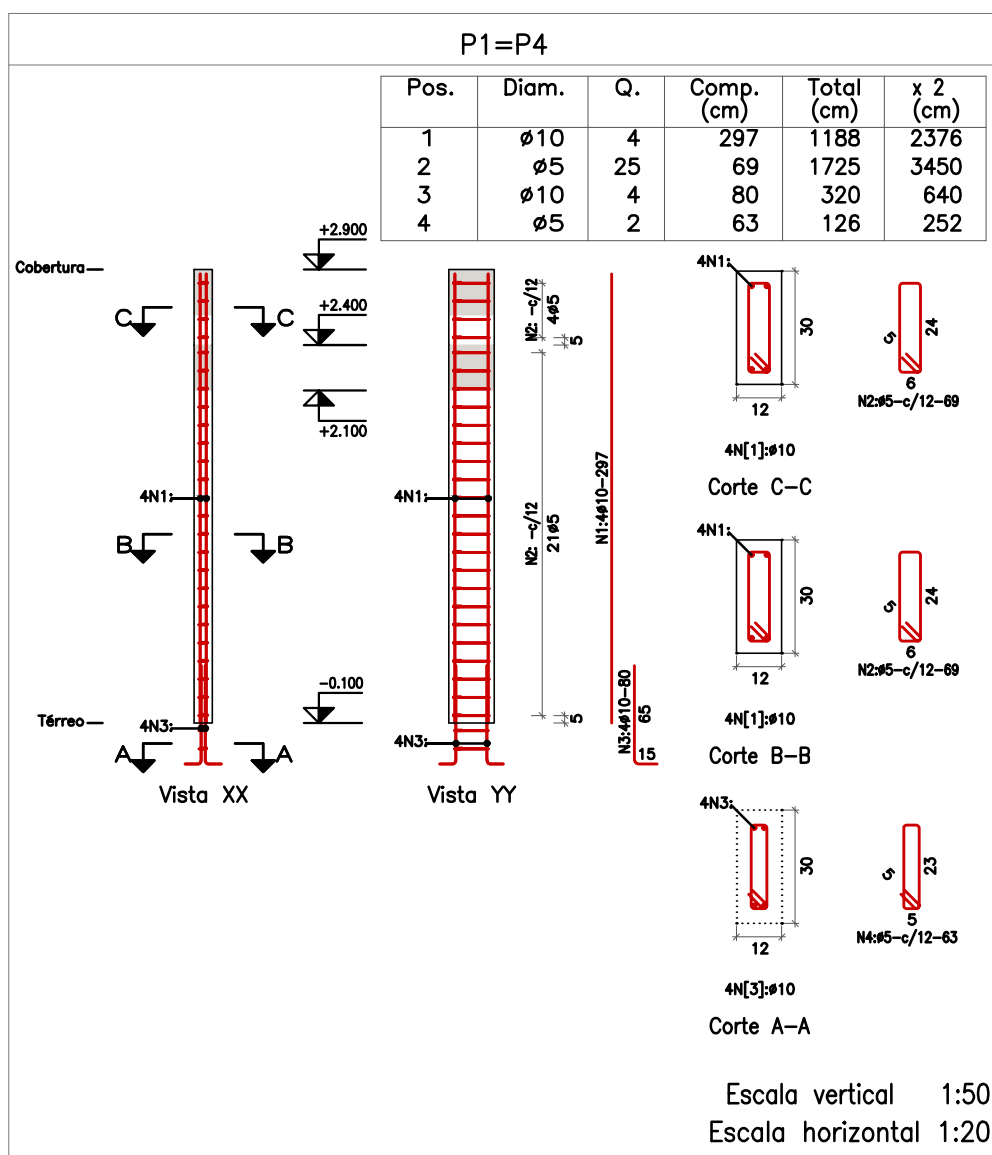
DETALHE TÍPICO DA FUNDAÇÃO CORRIDA DO GRADIL



DETALHE TÍPICO DA CINTA DE AMARRAÇÃO



ARMADURAS DOS PILARES



| Resumo Aço Pilares | Comp. total (m) | Peso (kg) | Total |
|--------------------|-----------------|-----------|-------|
| CA-50 Ø10 | 60.3 | 37 | 37 |
| CA-60 Ø5 | 74.0 | 12 | 12 |
| Total | | | 49 |

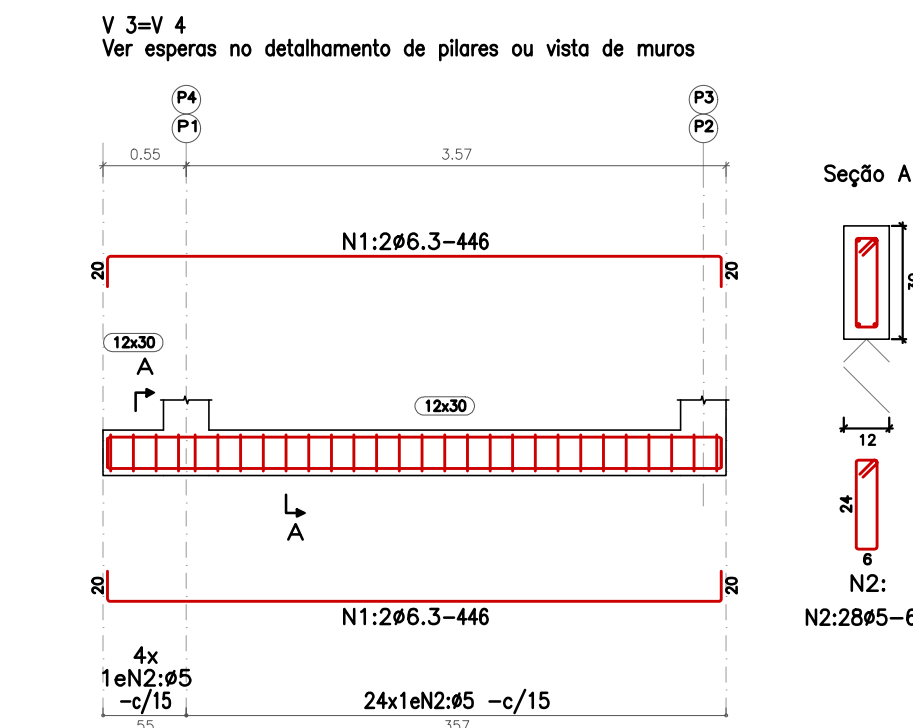
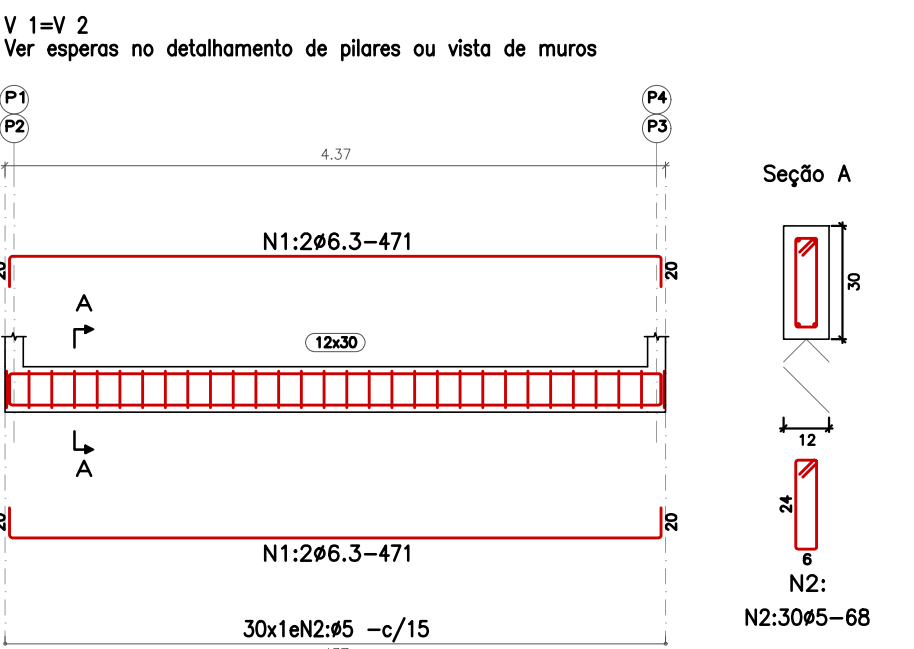
NOTAS

- 1 - RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA DO CONCRETO EM GERAL $f_{ck}=30,0MPa$
RELAÇÃO ÁGUA/CIMENTO EM MASSA (A/C) $\leq 0,55$
- 2 - CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: II (MODERADA)
- 3 - CONVENÇÕES: ☐ PILARES QUE NASCEM
☒ PILARES QUE PASSAM
☒ PILARES QUE MORREM
☒ PILARES QUE MORREM
- 4 - COBRIMENTO NOMINAL DAS ARMADURAS PARA $\Delta C=5mm$
(CONTROLE RIGOROSO DOS COBRIMENTOS)
SAPATAS, PILARES E VIGAS = 3,0cm
LAJES = 2,5cm

PROPRIETÁRIO: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: YURI WILLIAM G. ALMEIDA

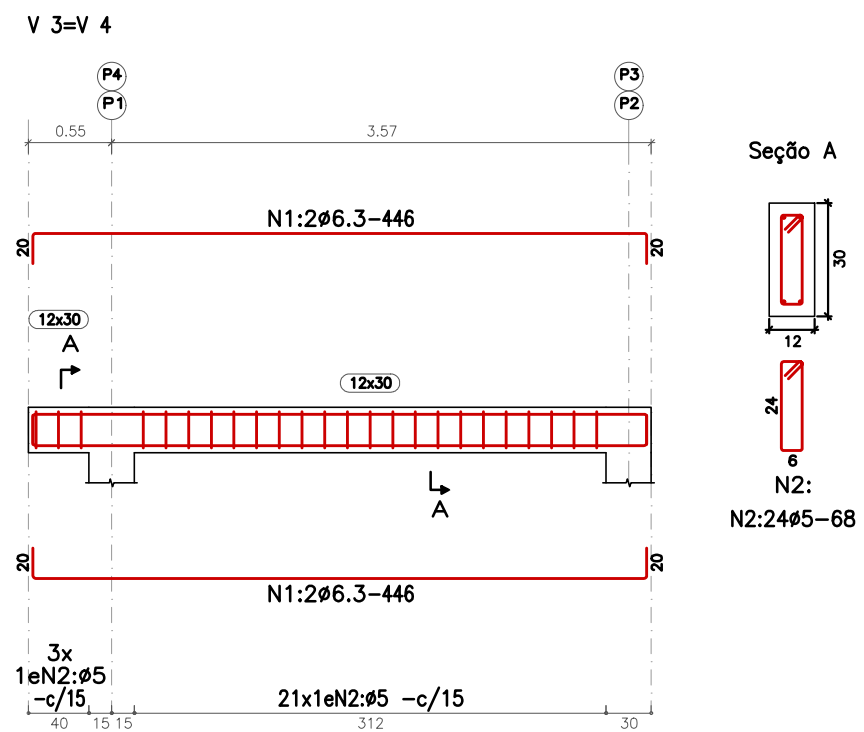
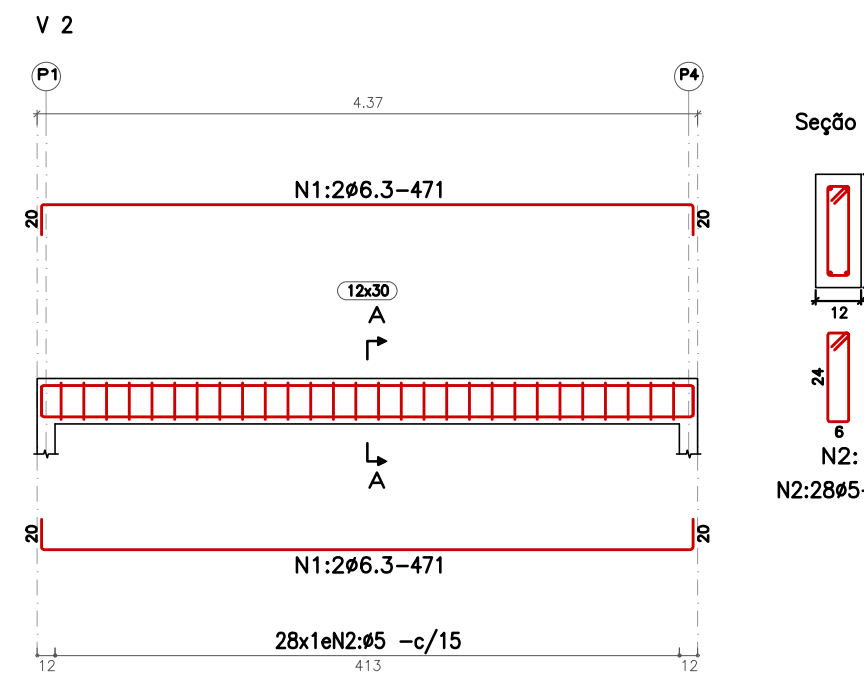
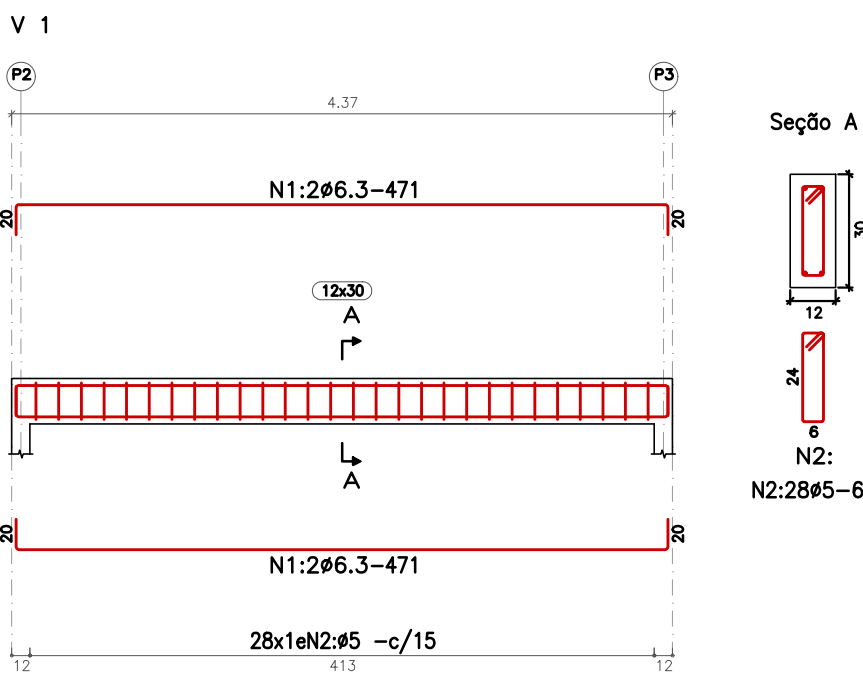
ARMADURAS DOS PILARES



| Elemento | Pos. | Diam. | Q. | Comp. (cm) | Total (cm) | CA-50 (kg) | CA-60 (kg) |
|-----------|-----------------|-------|----|---------------|---------------|---------------|---------------|
| V 1 = V 2 | 1 | Ø6.3 | 4 | 471 | 1884 | 4.6 | |
| | 2 | Ø5 | 30 | 68 | 2040 | | 3.2 |
| | Total: (x2): | | | | | 4.6 | 3.2 |
| V 3= V 4 | 1 | Ø6.3 | 4 | 446 | 1784 | 4.4 | |
| | 2 | Ø5 | 28 | 68 | 1904 | | 3.0 |
| | Total: (x2): | | | | | 4.4 | 3.0 |
| | | | | | Ø5: | 0.0 | 12.4 |
| | | | | | Ø6.3: | 18.0 | 0.0 |
| | | | | | Total: | 18.0 | 12.4 |

| Resumo Aço Desenho de vigas | Comp. total (m) | Peso (kg) | Total |
|-----------------------------|-----------------|-----------|-------|
| CA-50 Ø6.3 | 73.4 | 18 | 18 |
| CA-60 Ø5 | 78.9 | 12 | 12 |
| Total | | | 30 |

ARMADURAS DOS PILARES



| Elemento | Pos. | Diam. | Q. | Comp. (cm) | Total (cm) | CA-50 (kg) | CA-60 (kg) |
|----------|--------|-------|----|---------------|---------------|---------------|---------------|
| V 1 | 1 | Ø6.3 | 4 | 471 | 1884 | 4.6 | |
| | 2 | Ø5 | 28 | 68 | 1904 | | 3.0 |
| | Total: | | | | | 4.6 | 3.0 |
| V 2 | 1 | Ø6.3 | 4 | 471 | 1884 | 4.6 | |
| | 2 | Ø5 | 28 | 68 | 1904 | | 3.0 |
| | Total: | | | | | 4.6 | 3.0 |
| V 3=V 4 | 1 | Ø6.3 | 4 | 446 | 1784 | 4.4 | |
| | 2 | Ø5 | 24 | 68 | 1632 | | 2.6 |
| | Total: | | | | | 4.4 | 2.6 |
| (x2): | | | | | | 8.8 | 5.2 |
| Ø5: | | | | | | 0.0 | 11.2 |
| Ø6.3: | | | | | | 18.0 | 0.0 |
| Total: | | | | | | 18.0 | 11.2 |

| Resumo Aço Desenho de vigas | Comp. total (m) | Peso (kg) | Total |
|-----------------------------|-----------------|-----------|-------|
| CA-50 Ø6.3 | 73.4 | 18 | 18 |
| CA-60 Ø5 | 70.7 | 11 | 11 |
| Total | | | 29 |

ARQUITETURA
CONSTRUÇÕES E
SERVIÇOS

PODER JUDICIÁRIO FEDERAL

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS

COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL

SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

NOME DA CONSTRUÇÃO

FÓRUM ELEITORAL DO TRE - IPIRÁ-BA

TIPO SERVIÇO

PROJETO ESTRUTURAL

ENDEREÇO DA OBRA

RODOVIA BA 052. KM 86, IPIRÁ-BA

MUNICÍPIO

IPIRÁ-BA

IDENTIFICAÇÃO DA PLANTA

CASA DO RESERVATÓRIO E DE BOMBAS

FÔRMAS E ARMADURAS

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ENG. YURI WILLIAM G. ALMEIDA

CAU / CREA

BA-79.499

DESENHO

YURI WILLIAM

ARQUIVO

C:\Arquit\TRE - Casa do Reservatório e Bombas\Projeto e Manutenção Predial e Tabela de OBRAS DE TRE\TRE\TRE\TRE

ESCALA

1/50

DATA

JULHO/2022

REVISÃO

00

TIPO PROJETO

ESTRUTURAL

FRANCHA

01/01