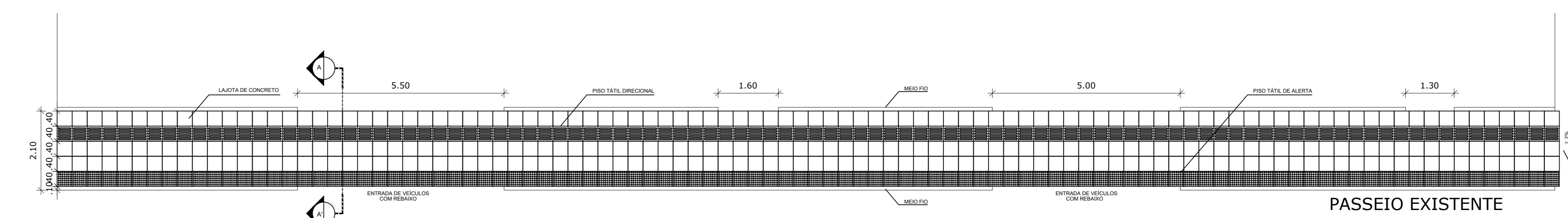
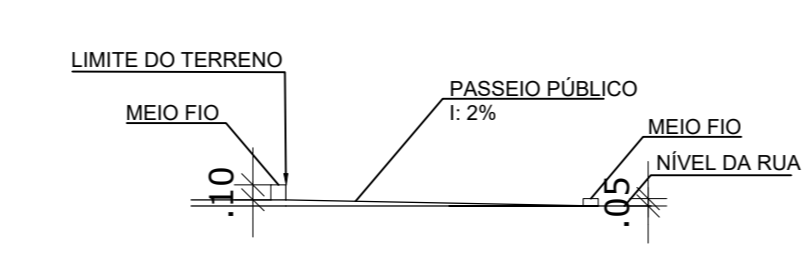


LOCAÇÃO E SITUAÇÃO
ESC: 1/500



DETALHE
PASSEIO PÚBLICO EXISTENTE
ESC: 1/75



CORTE AA
ESC: 1/50

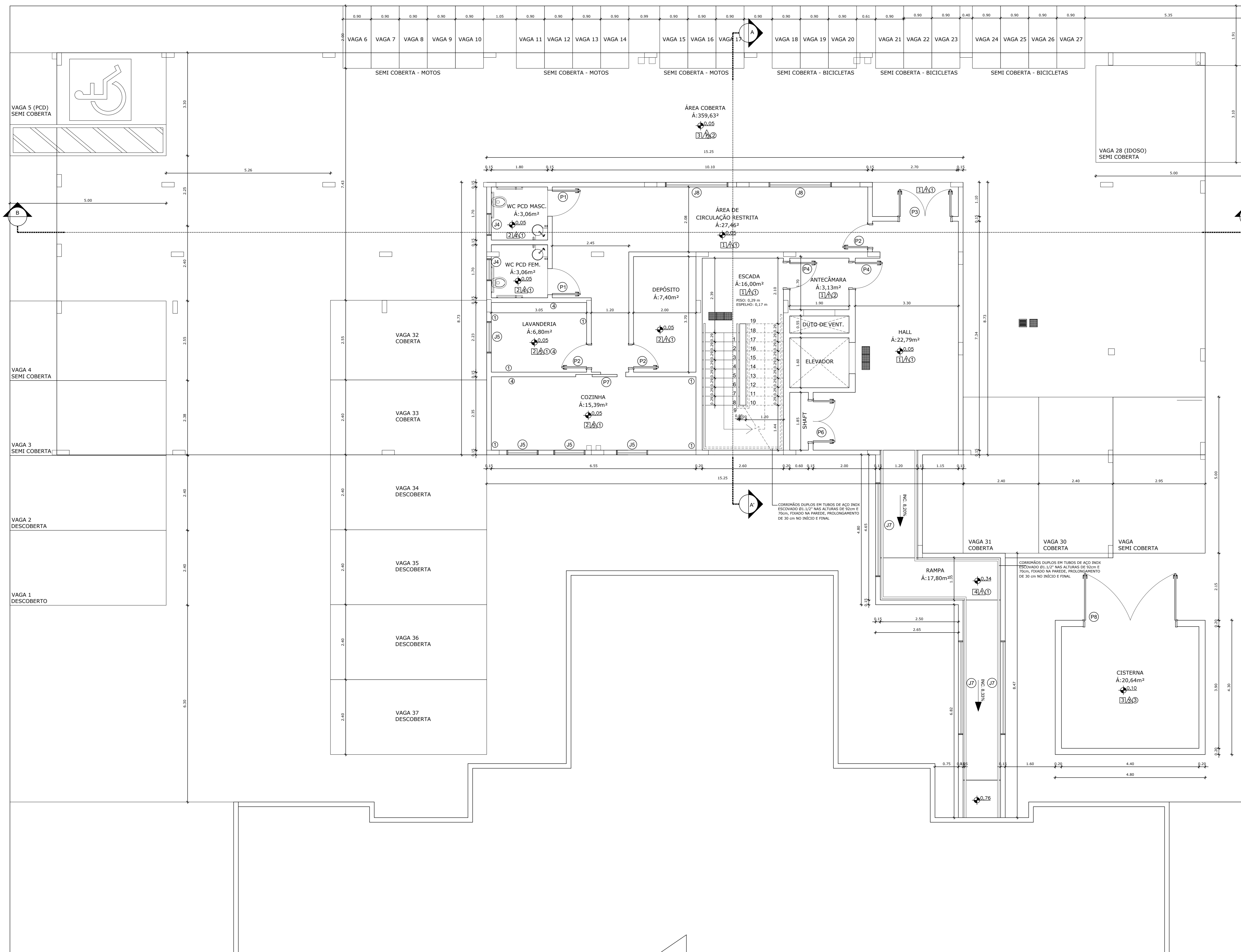
- ▨ ÁREA IMPERMEÁVEL
- ▨ ÁREA PERMEÁVEL
- POSTE E SUBESTAÇÃO EXISTENTE
- HIDRÔMETRO EXISTENTE
- LIXEIRA EXISTENTE

IMPLANTAÇÃO E COBERTURA
ESC: 1/100

RUA ERNANI COTRIN

PASSEIO EXISTENTE VER DETALHE

		TISCOSKI ARQUITETURA E ENGENHARIA	
PROJETO ARQUITETÔNICO			
CAMARA MUNICIPAL DE IMBITUBA <small>Av. Brasil, 409 - 90 81610-000 - Imbituba, SC</small>	CONTEÚDO - PLANTA BAIXA - TABELAS	PRIMEIRA 01/08	
PROPRIETÁRIO: CAMARA MUNICIPAL DE IMBITUBA <small>CNPJ 82.909.409/0001-90</small>	RESPONSÁVEL TÉCNICO: HJ ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA <small>CREA-SC 187117-2</small>		
ESCALA INDICADA	DESENHO AMANDA	ÁREA TOTAL 1.060,04m²	DATA MAIO/2024



PLANTA BAIXA TÉRREO
 Á: 176,01m²
 ESTACIONAMENTO
 Á: 359,63m²
 ESC: 1/50

QUADRO DE ESQUADRIAS - PORTAS				
CÓDIGO	LARGURA	ALTURA	TIPO	QUANTIDADE
P1	0,9	2,1	PORTA COM 1 FOLHA DE GIRO / MADEIRA 100% SÓLIDA / MÍNIMO TRÊS DOBRADIÇAS DE 3 1/2" / FECHADURA PARA TRÁFEGO INTENSO DO TIPO EXTERNA, MÁQUINA DE 55mm, COM MAÇANETA E ROSETA EM INOX AISI 304 CILINDRO EM LATÃO ACABAMENTO CROMO ACETINADO COM BARRA PNE PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO À BASE D'ÁGUA ACETINADO COR BRANCO	4
P2	0,9	2,1	PORTA COM 1 FOLHA DE GIRO / MADEIRA 100% SÓLIDA / MÍNIMO TRÊS DOBRADIÇAS DE 3 1/2" / FECHADURA PARA TRÁFEGO INTENSO DO TIPO EXTERNA, MÁQUINA DE 55mm, COM MAÇANETA E ROSETA EM INOX AISI 304 CILINDRO EM LATÃO ACABAMENTO CROMO ACETINADO / PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO À BASE D'ÁGUA ACETINADO COR BRANCO	32
P3	1,8	2,1	PORTA COM 2 FOLHAS DE GIRO / REQUADRO EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA / VIDRO LISO TEMPERADO INCOLOR 8mm COM PELÍCULA ESPELHADA NA COR FUMÊ, ESPESSURA MÍNIMA DE 0,05 mm, ANTI-RISCO, COM RETENÇÃO DE LUMINOSIDADE, BLOQUEIO DOS RAIOS SOLARES MÍN. DE 60%, TRANSPARENCIA DE NO MÍN. 90%	1
P4	0,9	2,1	PORTA COM 1 FOLHA DE GIRO / PORTA CORTA-FOGO (P30) / CHAPA GALVANIZADA COMPOSTA DE DUAS CHAPAS EXTERNAS, ESTRUTURA REFORÇADA EM TODO SEU PERÍMETRO, NÚCLEO RÍGIDO DE GESSO EXPANDIDO / MÍNIMO TRÊS DOBRADIÇAS DE 3 1/2" / FECHADURA PARA TRÁFEGO INTENSO DO TIPO EXTERNA, MÁQUINA DE 55mm, COM MAÇANETA E ROSETA EM INOX AISI 304 CILINDRO EM LATÃO ACABAMENTO CROMO ACETINADO	4
P5	0,7	2,1	PORTA COM 1 FOLHA DE GIRO / VENEZIANA EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA / PUXADOR COM SISTEMA DE FECHADURA COM INDICADOR LIVRE-Ocupado / DIVISÓRIAS EM GRANITO ITAÚNAS	5
P6	1,2	2,1	PORTA COM 2 FOLHAS DE GIRO / VENEZIANA EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	2
P7	0,8	2,1	PORTA COM 1 FOLHA DE CORRER / MADEIRA 100% SÓLIDA / FECHADURA PARA TRÁFEGO INTENSO, COM MAÇANETA E ROSETA EM INOX AISI 304 CILINDRO EM LATÃO ACABAMENTO CROMO ACETINADO / PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO À BASE D'ÁGUA ACETINADO COR BRANCO	1
P8	3,00	2,1	PORTA COM 2 FOLHAS DE GIRO / VENEZIANA EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	1

QUADRO DE ESQUADRIAS - JANELAS					
CÓDIGO	LARGURA	ALTURA	PEITORIL	TIPO	QUANTIDADE
J1	1,8	1,1	1	JANELA COM 3 FOLHAS MAXIM-AR / REQUADRO EM ALUMÍNIO BRANCO / VIDRO LISO COMUM INCOLOR 4mm COM PELÍCULA ESPELHADA NA COR FUMÊ, ESPESSURA MÍNIMA DE 0,05 mm, ANTI-RISCO, COM RETENÇÃO DE LUMINOSIDADE, BLOQUEIO DOS RAIOS SOLARES MÍN. DE 60%, TRANSPARENCIA DE NO MÍN. 90% / PINGADEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	15
J2	1,2	1,1	1	JANELA COM 2 FOLHAS MAXIM-AR / REQUADRO EM ALUMÍNIO BRANCO / VIDRO LISO COMUM INCOLOR 4mm COM PELÍCULA ESPELHADA NA COR FUMÊ, ESPESSURA MÍNIMA DE 0,05 mm, ANTI-RISCO, COM RETENÇÃO DE LUMINOSIDADE, BLOQUEIO DOS RAIOS SOLARES MÍN. DE 60%, TRANSPARENCIA DE NO MÍN. 90% / PINGADEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	9
J3	1,8	0,4	1,7	JANELA COM 3 FOLHAS MAXIM-AR / REQUADRO EM ALUMÍNIO BRANCO / VIDRO LISO COMUM INCOLOR 4mm COM PELÍCULA ESPELHADA NA COR FUMÊ, ESPESSURA MÍNIMA DE 0,05 mm, ANTI-RISCO, COM RETENÇÃO DE LUMINOSIDADE, BLOQUEIO DOS RAIOS SOLARES MÍN. DE 60%, TRANSPARENCIA DE NO MÍN. 90% / PINGADEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	2
J4	0,7	0,6	1,5	JANELA COM 1 FOLHA MAXIM-AR / REQUADRO EM ALUMÍNIO BRANCO / VIDRO LISO COMUM INCOLOR 4mm COM PELÍCULA ESPELHADA NA COR FUMÊ, ESPESSURA MÍNIMA DE 0,05 mm, ANTI-RISCO, COM RETENÇÃO DE LUMINOSIDADE, BLOQUEIO DOS RAIOS SOLARES MÍN. DE 60%, TRANSPARENCIA DE NO MÍN. 90% / PINGADEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	4
J5	1	0,7	1,4	JANELA COM 2 FOLHAS BASCULANTES / REQUADRO EM ALUMÍNIO BRANCO / VIDRO LISO COMUM INCOLOR 4mm COM PELÍCULA ESPELHADA NA COR FUMÊ, ESPESSURA MÍNIMA DE 0,05 mm, ANTI-RISCO, COM RETENÇÃO DE LUMINOSIDADE, BLOQUEIO DOS RAIOS SOLARES MÍN. DE 60%, TRANSPARENCIA DE NO MÍN. 90% / PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA	4
J7	3	0,8	1,3	JANELA COM 3 FOLHAS BASCULANTES / REQUADRO EM ALUMÍNIO BRANCO / VIDRO LISO COMUM INCOLOR 4mm COM PELÍCULA ESPELHADA NA COR FUMÊ, ESPESSURA MÍNIMA DE 0,05 mm, ANTI-RISCO, COM RETENÇÃO DE LUMINOSIDADE, BLOQUEIO DOS RAIOS SOLARES MÍN. DE 60%, TRANSPARENCIA DE NO MÍN. 90% / PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA	3
J8	2	0,6	1,9	JANELA COM 2 FOLHAS MAXIM-AR / REQUADRO EM ALUMÍNIO BRANCO / VIDRO LISO COMUM INCOLOR 4mm COM PELÍCULA ESPELHADA NA COR FUMÊ, ESPESSURA MÍNIMA DE 0,05 mm, ANTI-RISCO, COM RETENÇÃO DE LUMINOSIDADE, BLOQUEIO DOS RAIOS SOLARES MÍN. DE 60%, TRANSPARENCIA DE NO MÍN. 90% / PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA	2
J9	1,8	1,6	0,5	JANELA COM 3 FOLHAS BASCULANTES / REQUADRO EM ALUMÍNIO BRANCO / VIDRO LISO COMUM INCOLOR 4mm COM PELÍCULA ESPELHADA NA COR FUMÊ, ESPESSURA MÍNIMA DE 0,05 mm, ANTI-RISCO, COM RETENÇÃO DE LUMINOSIDADE, BLOQUEIO DOS RAIOS SOLARES MÍN. DE 60%, TRANSPARENCIA DE NO MÍN. 90% / PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA	1

LEGENDA PAREDES

- PAREDE EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO TIPO CERÂMICO 14 x 19 x 39 cm COM ACABAMENTO EM CHAPISCO, REBOCO, MASSA CORRIDA E PINTURA ACRÍLICA FOSCA NA COR BRANCO GELO
- PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, ACABAMENTO EM PINTURA BRANCA, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES
- DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, e = 3 cm

ESPECIFICAÇÕES

- PISO
 - 1- PISO PORCELANATO 80 x 80 CM, USO INTERNO, ABSORÇÃO DE ÁGUA (<= 0,5%), COEFICIENTE DE ATRITO MOLHADO >= 0,4 / COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA / REJUNTE PRÉ-FABRICADO JUNTA 3mm NA COR BRANCO
 - 2- PISO CERÂMICO 80 x 80 CM, USO INTERNO, COR BRANCO, ABSORÇÃO DE ÁGUA (<= 0,5%), COEFICIENTE DE ATRITO MOLHADO >= 0,4 / COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA / REJUNTE PRÉ-FABRICADO JUNTA 3mm NA COR BRANCO
 - 3- CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTOMVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 3 cm
 - 4- PISO CERÂMICO 80 x 80 CM, USO INTERNO, COR CINZA, TIPO HARD, ABSORÇÃO DE ÁGUA (<= 0,5%), COEFICIENTE DE ATRITO MOLHADO >= 0,4 / COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA / REJUNTE PRÉ-FABRICADO JUNTA 3mm NA COR CINZA

PAREDE

- 1- CHAPISCO, REBOCO, SELADOR, MASSA CORRIDA E PINTURA EM TINTA ACRÍLICA FOSCA 2 DEMÃOS NA COR BEGE
- 2- PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, ACABAMENTO EM PINTURA BRANCA GELO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES
- 3- CHAPISCO, REBOCO, SELADOR, MASSA CORRIDA E PINTURA EM TINTA ACRÍLICA FOSCA 2 DEMÃOS NA COR CONCRETO - CORAL OU SIMILAR
- 4- CERÂMICA 80x80 cm, COR CINZA, DO PISO AO TETO
- 5- CHAPISCO, REBOCO, SELADOR, MASSA CORRIDA E PINTURA EM TINTA ACRÍLICA FOSCA 2 DEMÃOS NA COR BRANCO GELO, CERÂMICA 30x40cm, COR BRANCO GELO ATE H=1,50m
- 6- DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, e = 3 cm, H=2,10m

TETO

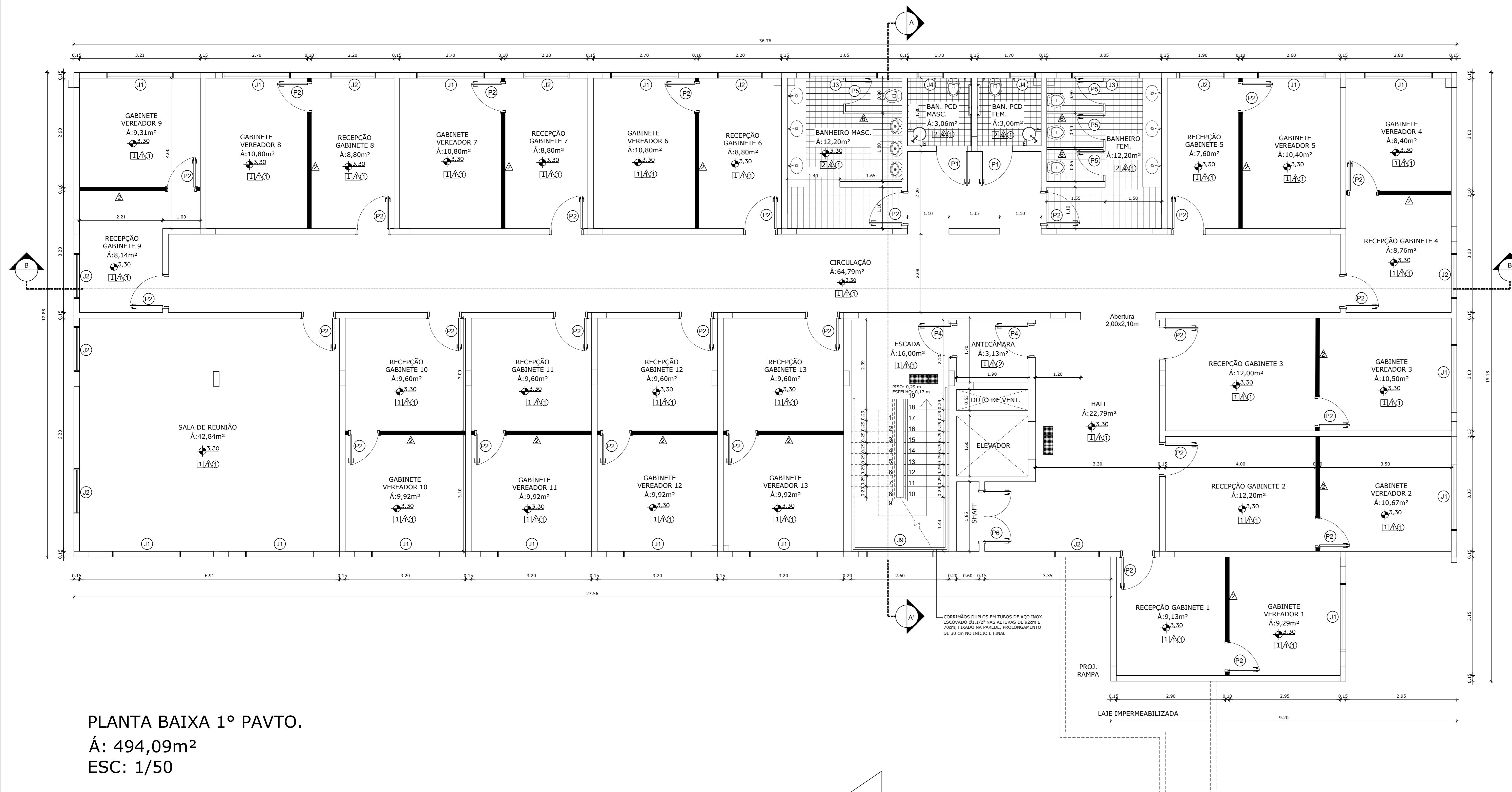
- 1- GESSO ACARTONADO COM E PINTURA EM TINTA ACRÍLICA FOSCA, 2 DEMÃOS COR BRANCO NEVE
- 2- CHAPISCO, REBOCO, SELADOR, MASSA CORRIDA E PINTURA EM TINTA ACRÍLICA FOSCA 2 DEMÃOS NA COR BEGE
- 3- MADEIRAMENTO E TELHA FIBROCIMENTO APARENTE

OBSERVAÇÃO:
 DEIXAR JUNTA DE DILATAÇÃO NO CONTRAPISO DA ÁREA COBERTA.

TISCOSKI
ARQUITETURA E ENGENHARIA

PROJETO ARQUITETÔNICO

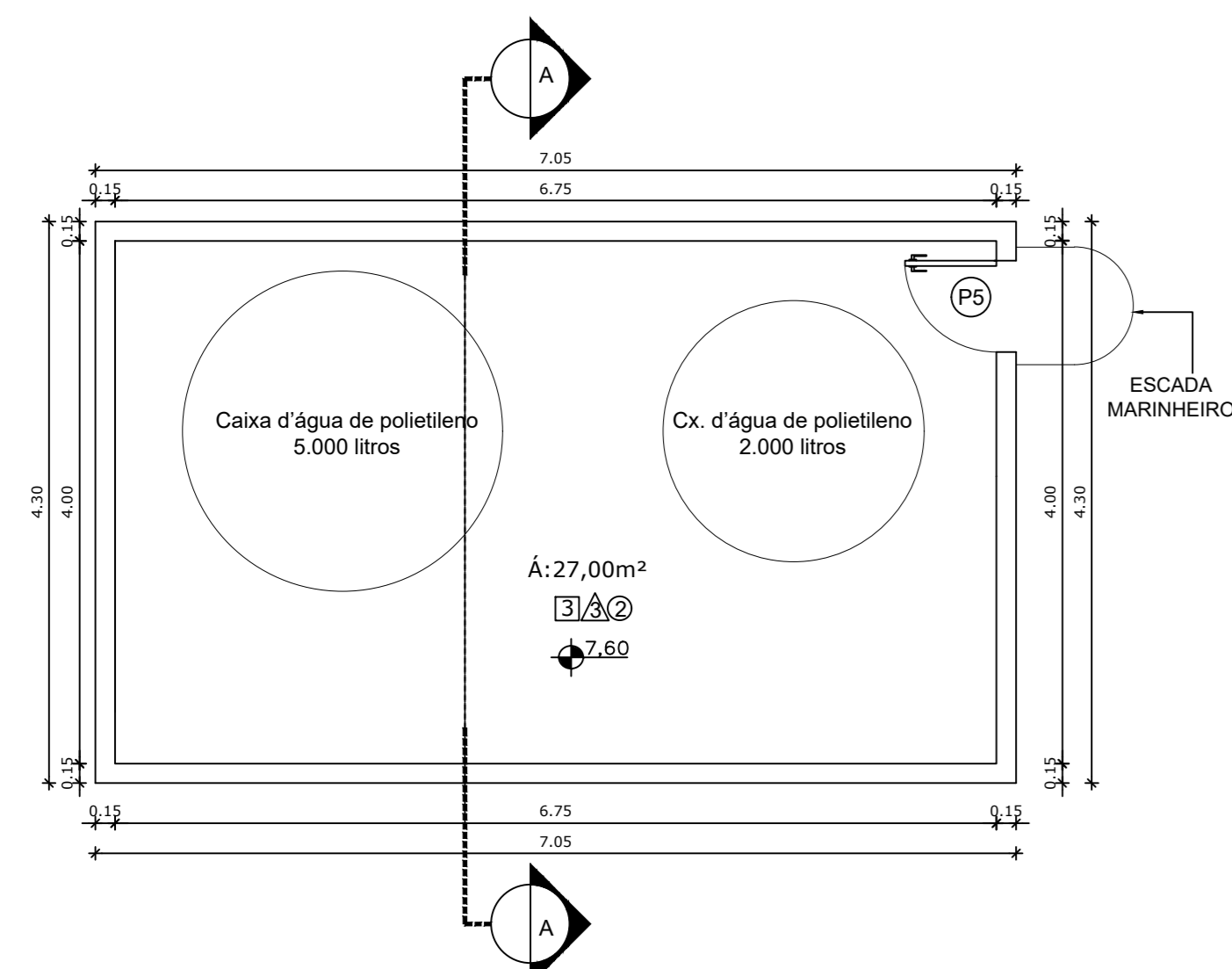
CÂMARA MUNICIPAL DE IMBITUBA	CONTEÚDO - PLANTA BAIXA - TABELAS	PRONCHIA 02/08
PROPRIETÁRIO:	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
CÂMARA MUNICIPAL DE IMBITUBA CNPJ 82.909.409/0001-90		
HJ ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA CREA-SC 187117-2		
ESCALA	INDICAÇÃO	DATA
	DESENHO	MAIO/2024
	AMANDA	ÁREA TOTAL 1.060,04m ²



PLANTA BAIXA 1º PAVTO.
 Á: 494,09m²
 ESC: 1/50

QUADRO DE ESQUADRIAS - PORTAS				
CÓDIGO	LARGURA	ALTURA	TIPO	QUANTIDADE
P1	0,9	2,1	PORTA COM 1 FOLHA DE GIRO / MADEIRA 100% SÓLIDA / MÍNIMO TRÊS DOBRADIÇAS DE 3 1/2" / FECHADURA PARA TRÁFEGO INTENSO DO TIPO EXTERNA, MAQUINA DE 55mm, COM MAÇANETA E ROSETA EM INOX AISI 304 CILINDRO EM LATÃO ACABAMENTO CROMO ACETINADO / PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO À BASE D'ÁGUA ACETINADO COR BRANCO	4
P2	0,8	2,1	PORTA COM 1 FOLHA DE GIRO / MADEIRA 100% SÓLIDA / MÍNIMO TRÊS DOBRADIÇAS DE 3 1/2" / FECHADURA PARA TRÁFEGO INTENSO DO TIPO EXTERNA, MAQUINA DE 55mm, COM MAÇANETA E ROSETA EM INOX AISI 304 CILINDRO EM LATÃO ACABAMENTO CROMO ACETINADO / PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO À BASE D'ÁGUA ACETINADO COR BRANCO	32
P3	1,8	2,1	PORTA COM 2 FOLHAS DE GIRO / REQUADRO EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA / VIDRO LISO TEMPERADO INCOLOR 8mm COM PELÍCULA ESPELHADA NA COR FUMÊ, ESPESSURA MÍNIMA DE 0,05 mm, ANTI-RISCO, COM RETENÇÃO DE LUMINOSIDADE, BLOQUEIO DOS RAIOS SOLARES MÍN. DE 60%, TRANSPARÊNCIA DE NO MÍN. 90%	1
P4	0,9	2,1	PORTA COM 1 FOLHA DE GIRO / PORTA CORTA-FOGO (P30) / CHAPA GALVANIZADA COMPOSTA DE DUAS CHAPAS EXTERNAS, ESTRUTURA REFORÇADA EM TODO SEU PERÍMETRO, NÚCLEO RÍGIDO DE GESSO EXPANDIDO / MÍNIMO TRÊS DOBRADIÇAS DE 3 1/2" / FECHADURA PARA TRÁFEGO INTENSO DO TIPO EXTERNA, MAQUINA DE 55mm, COM MAÇANETA E ROSETA EM INOX AISI 304 CILINDRO EM LATÃO ACABAMENTO CROMO ACETINADO	4
P5	0,7	2,1	PORTA COM 1 FOLHA DE GIRO / VENEZIANA EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA / PUXADOR COM SISTEMA DE FECHADURA COM INDICADOR LIVRE-Ocupado / DIVISÓRIAS EM GRANITO ITALIANAS	4
P6	1,2	2,1	PORTA COM 2 FOLHAS DE GIRO / VENEZIANA EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	2
P7	0,8	2,1	PORTA COM 1 FOLHA DE CORRER / MADEIRA 100% SÓLIDA / FECHADURA PARA TRÁFEGO INTENSO, COM MAÇANETA E ROSETA EM INOX AISI 304 CILINDRO EM LATÃO ACABAMENTO CROMO ACETINADO / PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO À BASE D'ÁGUA ACETINADO COR BRANCO	1
P8	3,00	2,1	PORTA COM 2 FOLHAS DE GIRO / VENEZIANA EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	1

QUADRO DE ESQUADRIAS - JANELAS					
CÓDIGO	LARGURA	ALTURA	PEITORIL	TIPO	QUANTIDADE
J1	1,8	1,1	1	JANELA COM 3 FOLHAS MAXIM-AR / REQUADRO EM ALUMÍNIO BRANCO / VIDRO LISO COMUM INCOLOR 4mm COM PELÍCULA ESPELHADA NA COR FUMÊ, ESPESSURA MÍNIMA DE 0,05 mm, ANTI-RISCO, COM RETENÇÃO DE LUMINOSIDADE, BLOQUEIO DOS RAIOS SOLARES MÍN. DE 60%, TRANSPARÊNCIA DE NO MÍN. 90% / PINGADEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	15
J2	1,2	1,1	1	JANELA COM 2 FOLHAS MAXIM-AR / REQUADRO EM ALUMÍNIO BRANCO / VIDRO LISO COMUM INCOLOR 4mm COM PELÍCULA ESPELHADA NA COR FUMÊ, ESPESSURA MÍNIMA DE 0,05 mm, ANTI-RISCO, COM RETENÇÃO DE LUMINOSIDADE, BLOQUEIO DOS RAIOS SOLARES MÍN. DE 60%, TRANSPARÊNCIA DE NO MÍN. 90% / PINGADEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	9
J3	1,8	0,4	1,7	JANELA COM 3 FOLHAS MAXIM-AR / REQUADRO EM ALUMÍNIO BRANCO / VIDRO LISO COMUM INCOLOR 4mm COM PELÍCULA ESPELHADA NA COR FUMÊ, ESPESSURA MÍNIMA DE 0,05 mm, ANTI-RISCO, COM RETENÇÃO DE LUMINOSIDADE, BLOQUEIO DOS RAIOS SOLARES MÍN. DE 60%, TRANSPARÊNCIA DE NO MÍN. 90% / PINGADEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	2
J4	0,7	0,6	1,5	JANELA COM 1 FOLHA MAXIM-AR / REQUADRO EM ALUMÍNIO BRANCO / VIDRO LISO COMUM INCOLOR 4mm COM PELÍCULA ESPELHADA NA COR FUMÊ, ESPESSURA MÍNIMA DE 0,05 mm, ANTI-RISCO, COM RETENÇÃO DE LUMINOSIDADE, BLOQUEIO DOS RAIOS SOLARES MÍN. DE 60%, TRANSPARÊNCIA DE NO MÍN. 90% / PINGADEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	4
J5	1	0,7	1,4	JANELA COM 2 FOLHAS BASCULANTES / REQUADRO EM ALUMÍNIO BRANCO / VIDRO LISO COMUM INCOLOR 4mm COM PELÍCULA ESPELHADA NA COR FUMÊ, ESPESSURA MÍNIMA DE 0,05 mm, ANTI-RISCO, COM RETENÇÃO DE LUMINOSIDADE, BLOQUEIO DOS RAIOS SOLARES MÍN. DE 60%, TRANSPARÊNCIA DE NO MÍN. 90% / PINGADEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	4
J7	3	0,8	1,3	JANELA COM 3 FOLHAS BASCULANTES / REQUADRO EM ALUMÍNIO BRANCO / VIDRO LISO COMUM INCOLOR 4mm COM PELÍCULA ESPELHADA NA COR FUMÊ, ESPESSURA MÍNIMA DE 0,05 mm, ANTI-RISCO, COM RETENÇÃO DE LUMINOSIDADE, BLOQUEIO DOS RAIOS SOLARES MÍN. DE 60%, TRANSPARÊNCIA DE NO MÍN. 90% / PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA	3
J8	2	0,6	1,9	JANELA COM 2 FOLHAS MAXIM-AR / REQUADRO EM ALUMÍNIO BRANCO / VIDRO LISO COMUM INCOLOR 4mm COM PELÍCULA ESPELHADA NA COR FUMÊ, ESPESSURA MÍNIMA DE 0,05 mm, ANTI-RISCO, COM RETENÇÃO DE LUMINOSIDADE, BLOQUEIO DOS RAIOS SOLARES MÍN. DE 60%, TRANSPARÊNCIA DE NO MÍN. 90% / PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA	2
J9	1,8	1,6	0,5	JANELA COM 3 FOLHAS BASCULANTES / REQUADRO EM ALUMÍNIO BRANCO / VIDRO LISO COMUM INCOLOR 4mm COM PELÍCULA ESPELHADA NA COR FUMÊ, ESPESSURA MÍNIMA DE 0,05 mm, ANTI-RISCO, COM RETENÇÃO DE LUMINOSIDADE, BLOQUEIO DOS RAIOS SOLARES MÍN. DE 60%, TRANSPARÊNCIA DE NO MÍN. 90% / PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA	1



RESERVATÓRIO
 ESC: 1/50

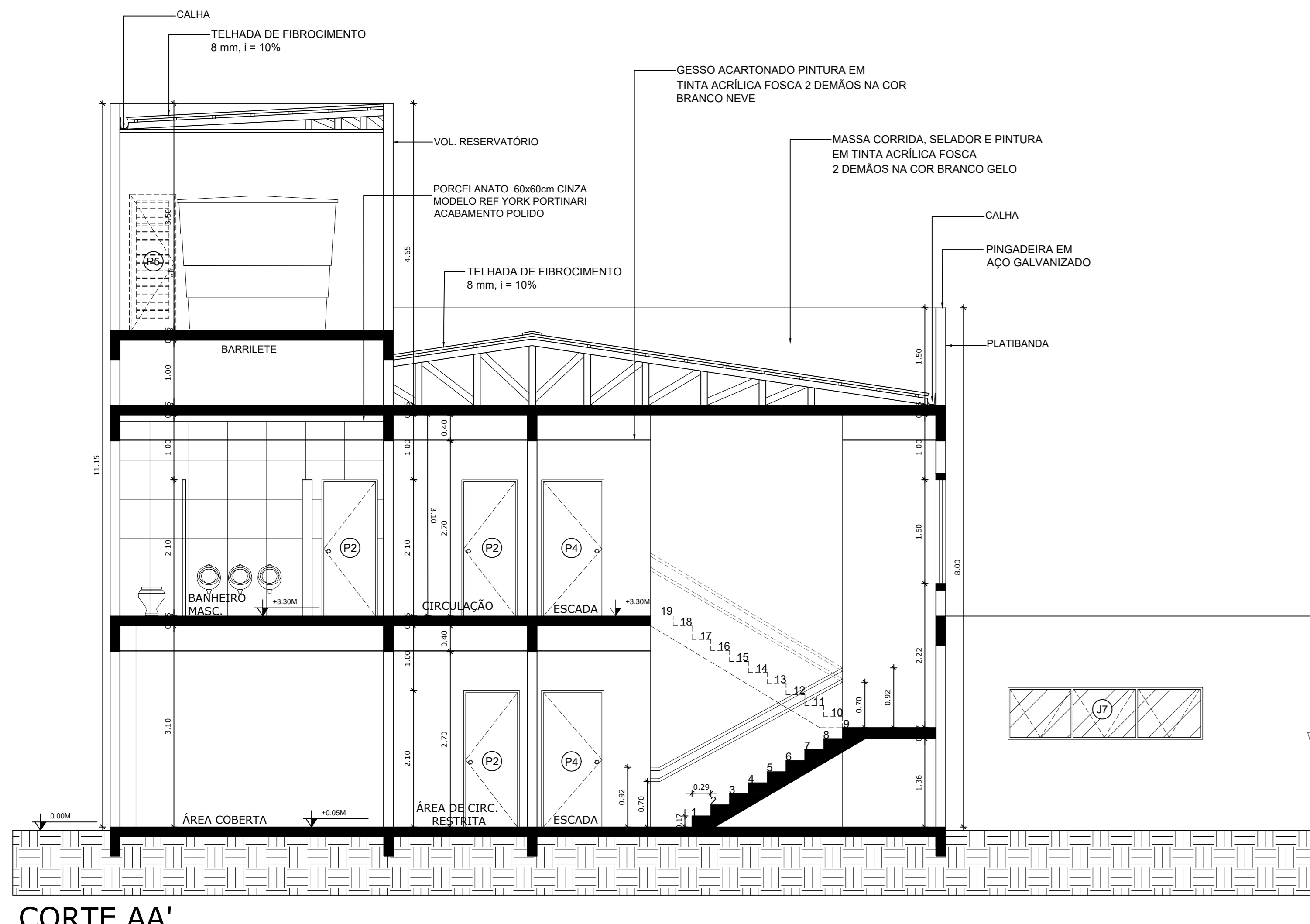
CAPACIDADE RESERVATÓRIO
 $V = N \times C \times D$
 onde: N= 28 pessoas
 C= 50
 D= 1 dia
 $V = 28 \times 50 \times 1$
 $V = 1.400$ litros
 RT= 5m³
 Capacidade adotada: V= 7.000 litros

LEGENDA PAREDES
<ul style="list-style-type: none"> — PAREDE EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO TIPO CERÂMICO 14 x 19 x 39 cm COM ACABAMENTO EM CHAPISCO, REBOCO, MASSA CORRIDA E PINTURA ACRÍLICA FOSCA NA COR BRANCO GELADO — PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, ACABAMENTO EM PINTURA BRANCA, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES — DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, e = 3 cm
ESPECIFICAÇÕES
<ul style="list-style-type: none"> 1- PISO PORCELANATO 60 x 60 CM. USO INTERNO, ABSORÇÃO DE ÁGUA (<0,5%), COEFICIENTE DE ATRITO MOLHADO ≥0,4 / COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA / REJUNTE PRÉ-FABRICADO JUNTA 3mm NA COR BRANCO 2- PISO CERÂMICO 60 x 60 CM. USO INTERNO, COR BRANCO, ABSORÇÃO DE ÁGUA (<0,5%), COEFICIENTE DE ATRITO MOLHADO ≥0,4 / COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA / REJUNTE PRÉ-FABRICADO JUNTA 3mm NA COR BRANCO 3- CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 3 cm 4- PISO CERÂMICO 60 x 60 CM. USO INTERNO, COR CINZA, TIPO HARD, ABSORÇÃO DE ÁGUA (<0,5%), COEFICIENTE DE ATRITO MOLHADO ≥0,4 / COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA / REJUNTE PRÉ-FABRICADO JUNTA 3mm NA COR CINZA
PAREDE
<ul style="list-style-type: none"> 1- CHAPISCO, REBOCO, SELADOR, MASSA CORRIDA E PINTURA EM TINTA ACRÍLICA FOSCA 2 DEMÃOS NA COR BEGE 2- PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, ACABAMENTO EM PINTURA BRANCO GELADO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES 3- CHAPISCO, REBOCO, SELADOR, MASSA CORRIDA E PINTURA EM TINTA ACRÍLICA FOSCA 2 DEMÃOS NA COR CONCRETO - CORAL OU SIMILAR 4- CERÂMICA 60x60 cm, COR CINZA, DO PISO AO TETO 5- CHAPISCO, REBOCO, SELADOR, MASSA CORRIDA E PINTURA EM TINTA ACRÍLICA FOSCA 2 DEMÃOS NA COR BRANCO GELADO, CERÂMICA 30x40cm, COR BRANCO GELADO ATÉ H=1,50m 6- DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, e = 3 cm, H=2,10m
TETO
<ul style="list-style-type: none"> 1- GESSO ACARTONADO COM E PINTURA EM TINTA ACRÍLICA FOSCA, 2 DEMÃOS COR BRANCO NEVE 2- CHAPISCO, REBOCO, SELADOR, MASSA CORRIDA E PINTURA EM TINTA ACRÍLICA FOSCA 2 DEMÃOS NA COR BEGE 3- MADEIRAMENTO E TELHA FIBROCIMENTO APARENTE

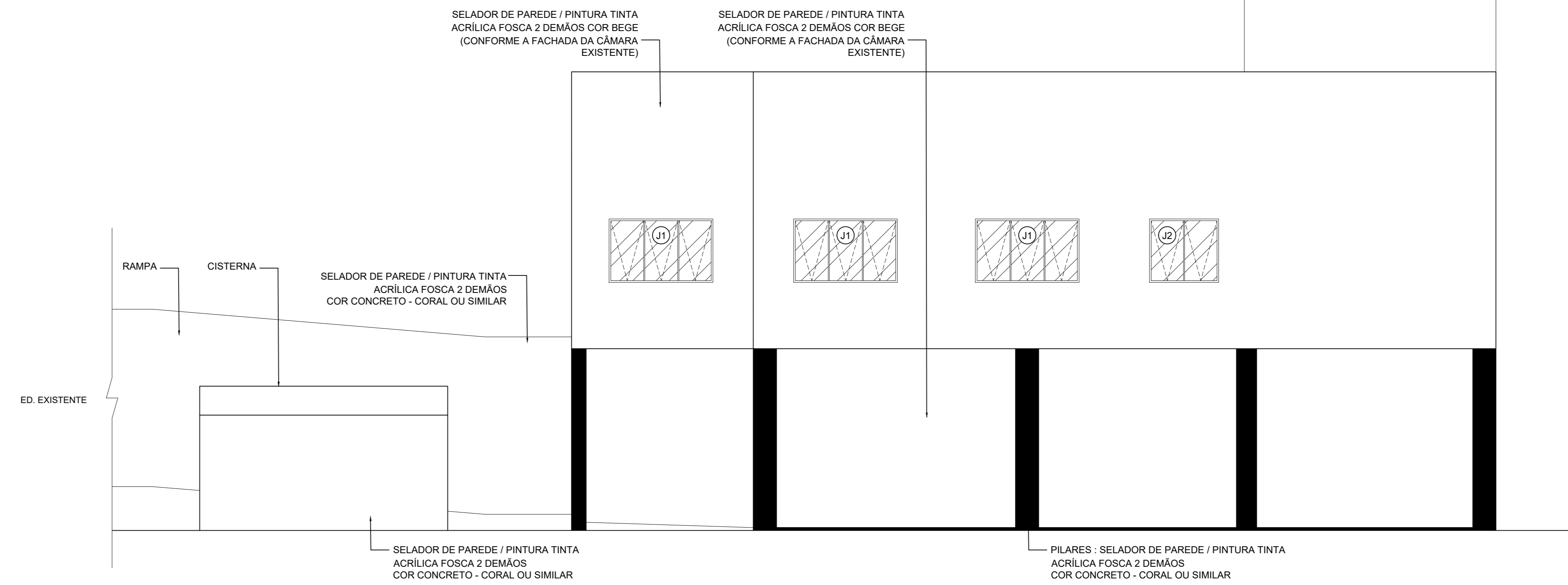
TISCOSKI
ARQUITETURA E ENGENHARIA

PRANCHAS:
03/08

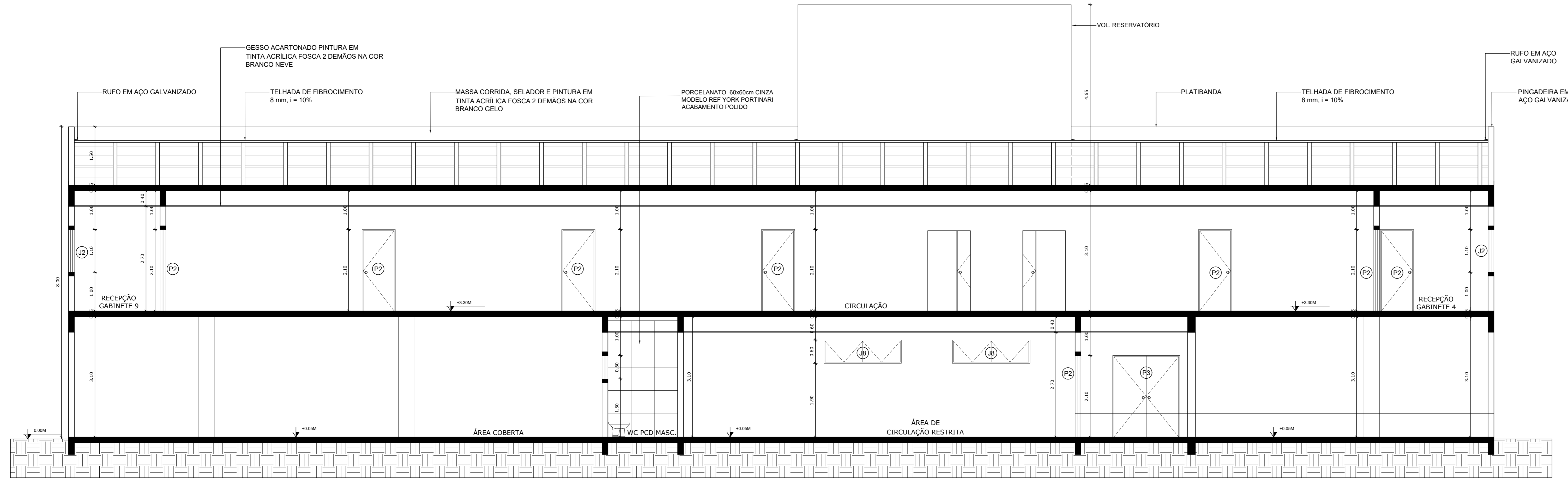
CAMARA MUNICIPAL DE IMBITUBA Rua: ... CEP: ...	CONTEUDO: - PLANTA BAIXA - TABELAS	PRANCHAS: 03/08
PROPRIETARIO: ...	RESPONSÁVEL TÉCNICO: 	
CAMARA MUNICIPAL DE IMBITUBA CNPJ: 82.909.409/0001-90		HU ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA CREA-SC: 187117-2
ESCALA: INDICADA	DESENHO: AMANDA	DATA: MAIO/2024



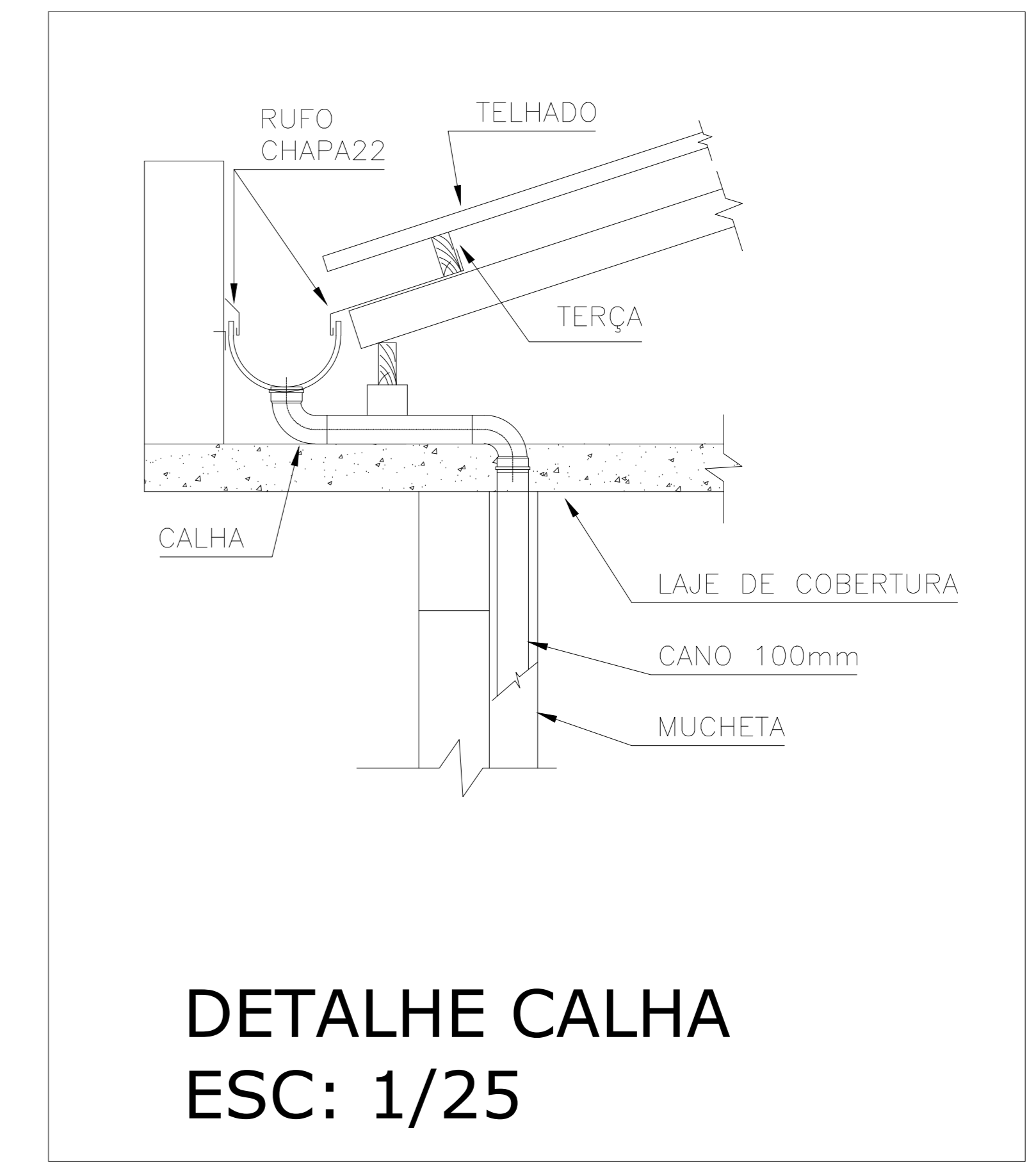
CORTE AA'
ESC: 1/50



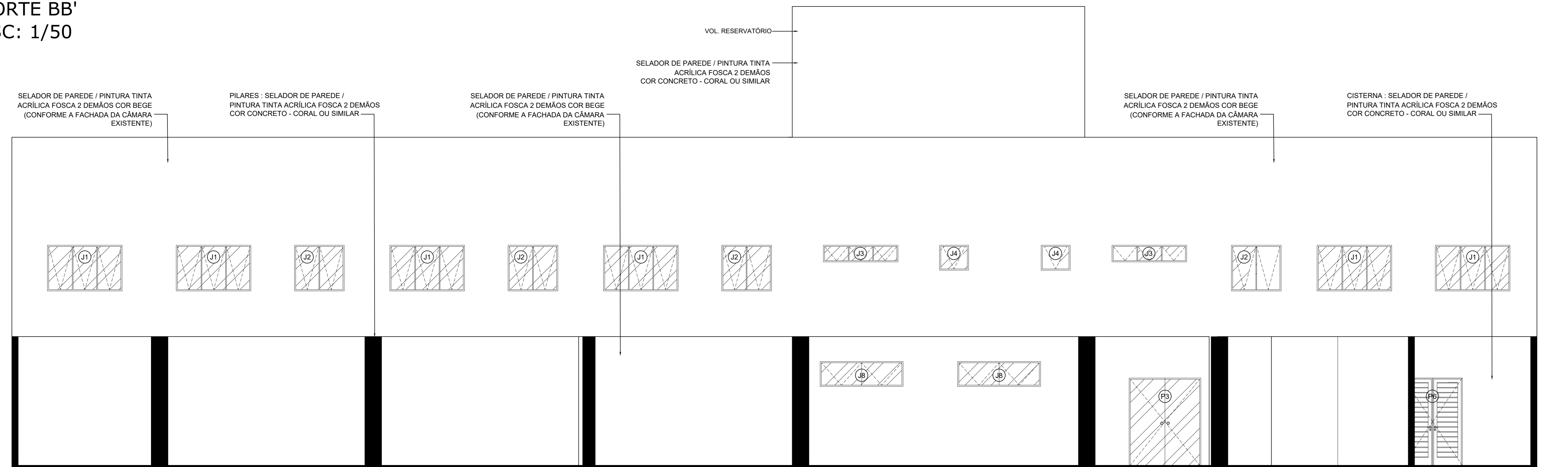
FACHADA NORTE
ESC: 1/50



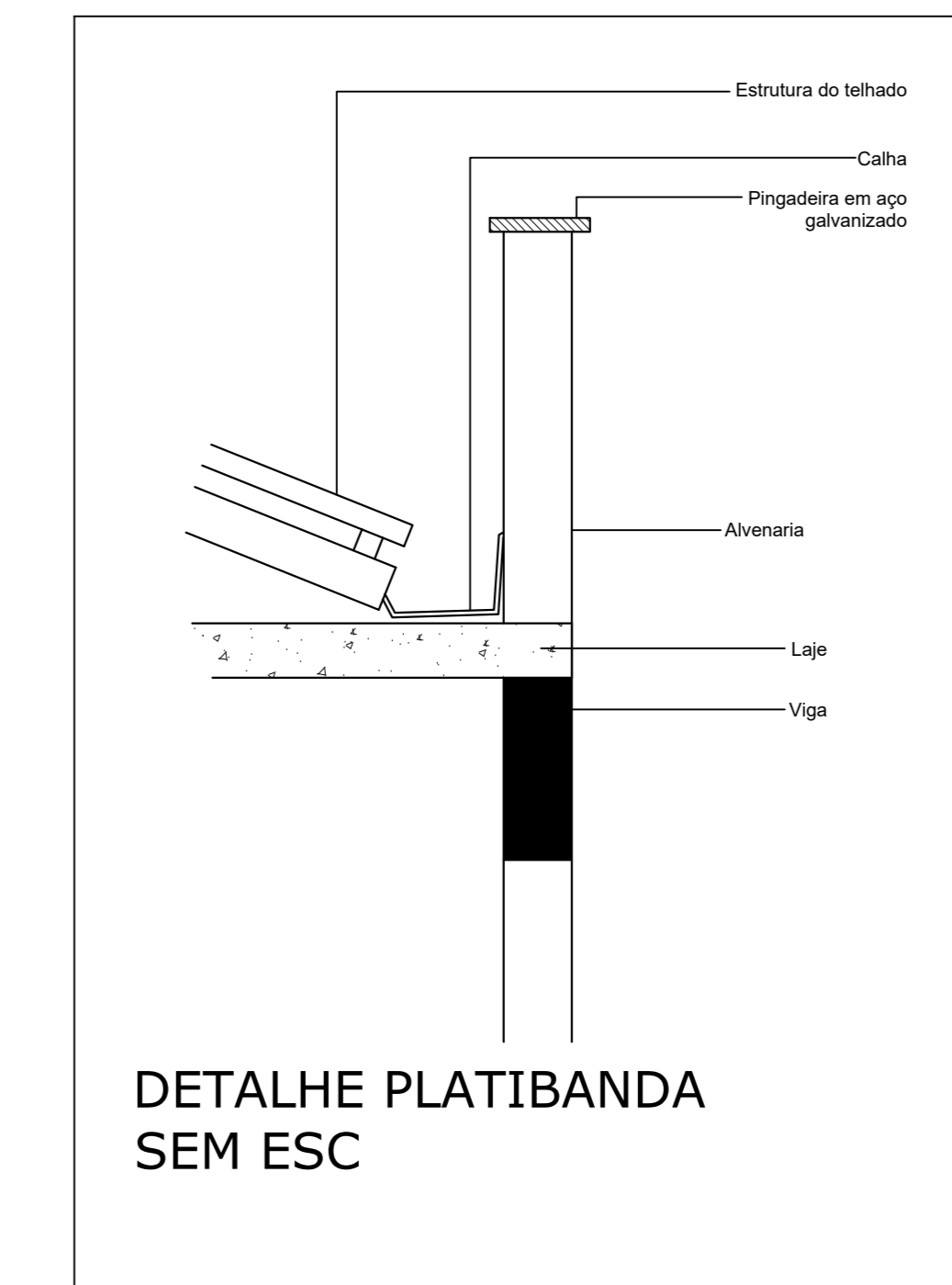
CORTE BB'
ESC: 1/50



DETALHE CALHA
ESC: 1/25

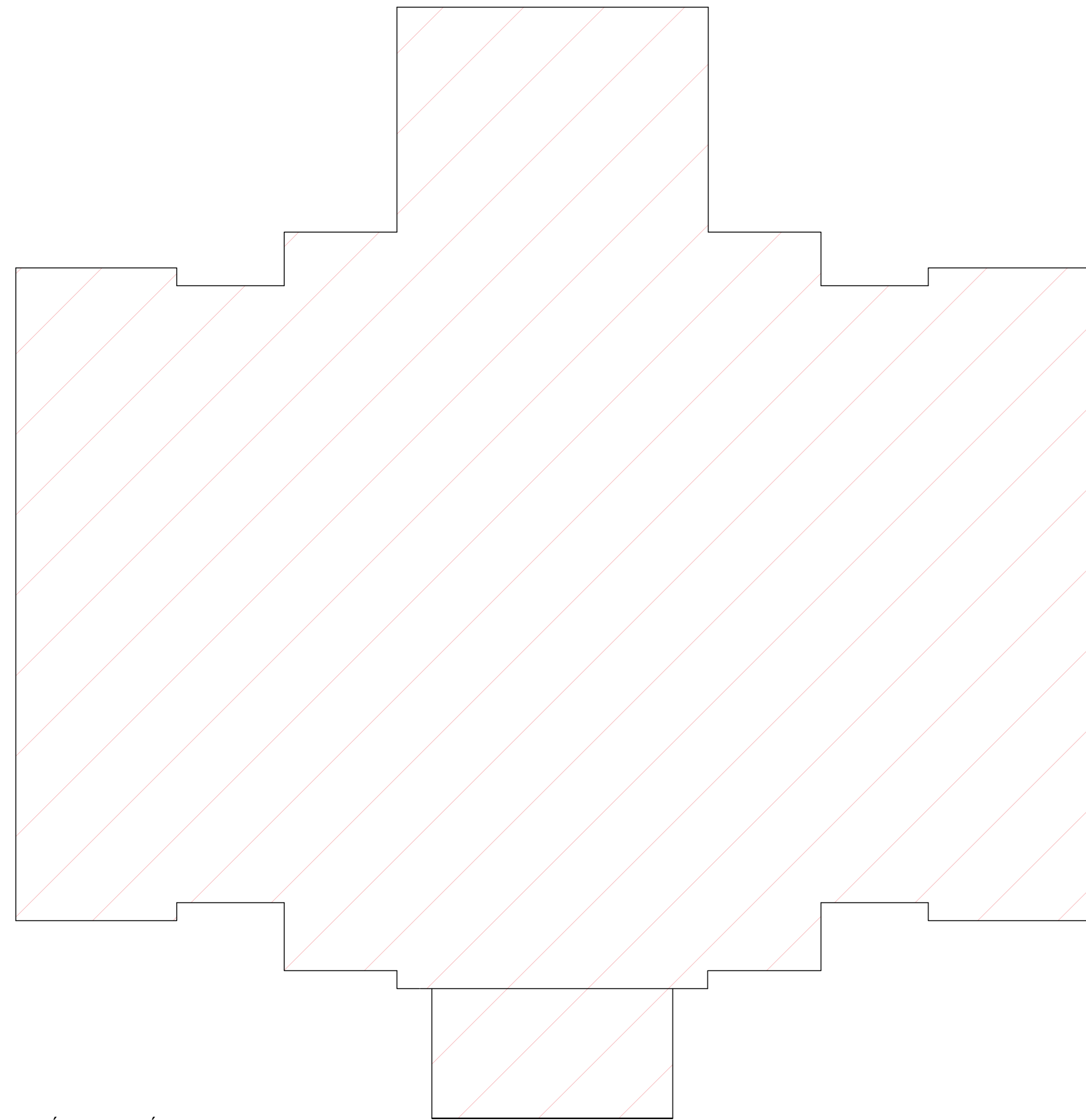


FACHADA OESTE
ESC: 1/50



DETALHE PLATIBANDA SEM ESC

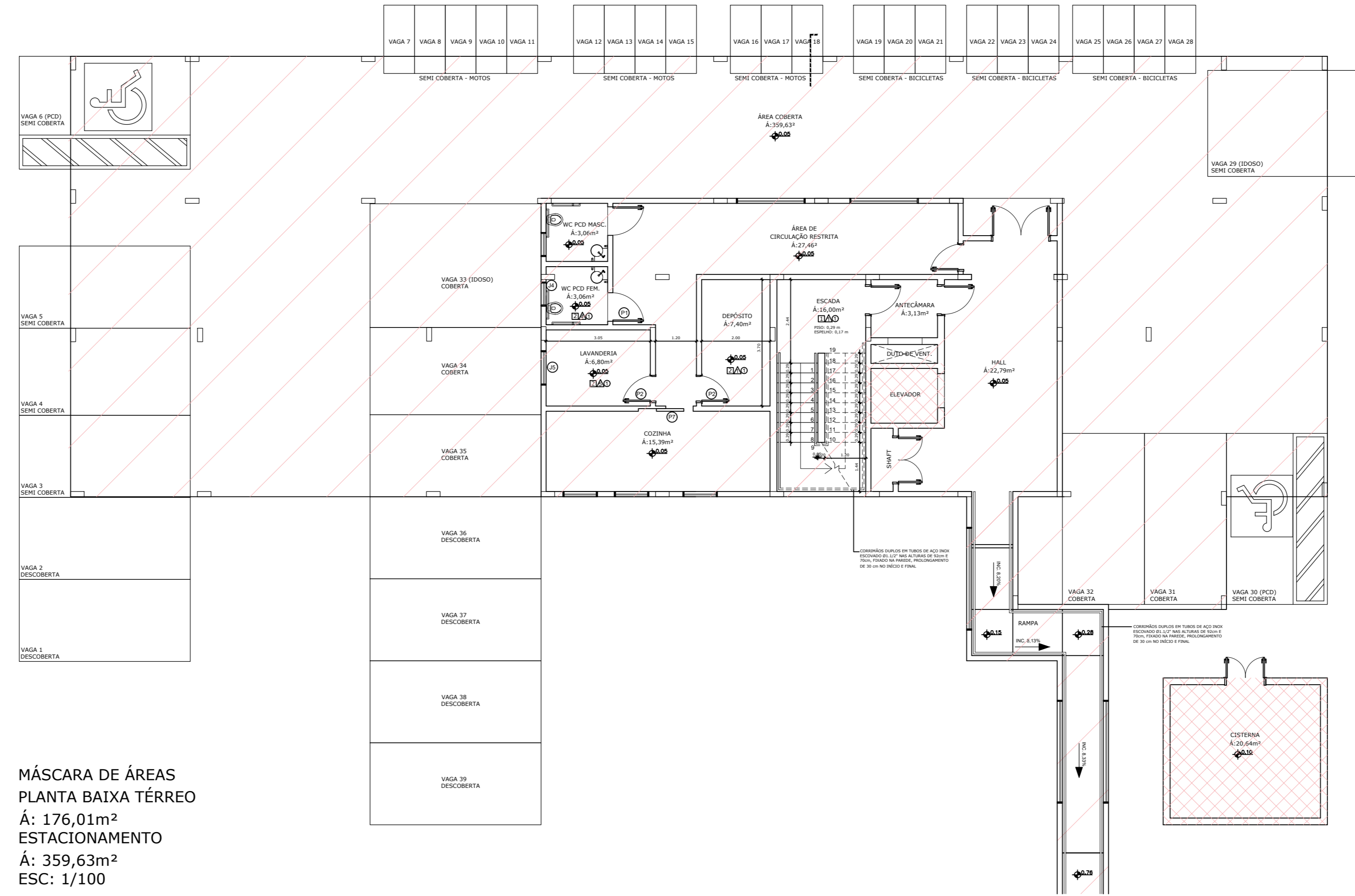
		TISCOSKI ARQUITETURA E ENGENHARIA	
PROJETO ARQUITETÔNICO			
CAMARA MUNICIPAL DE IMBITUBA <small>Av. Brasil, 1000 - 1001 88.909-409/0001-90</small>	CONTEÚDO -CORTE -FACHADAS	PRORANHA 04/08	RESPONSÁVEL TÉCNICO:
PROPRIETÁRIO: CAMARA MUNICIPAL DE IMBITUBA CNPJ 82.909.409/0001-90	ESCALA INDICADA DESENHO AMANDA		DATA MAIO/2024
ÁREA TOTAL 1.060,04m²		HJ ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA CREA-SC 187117-2	



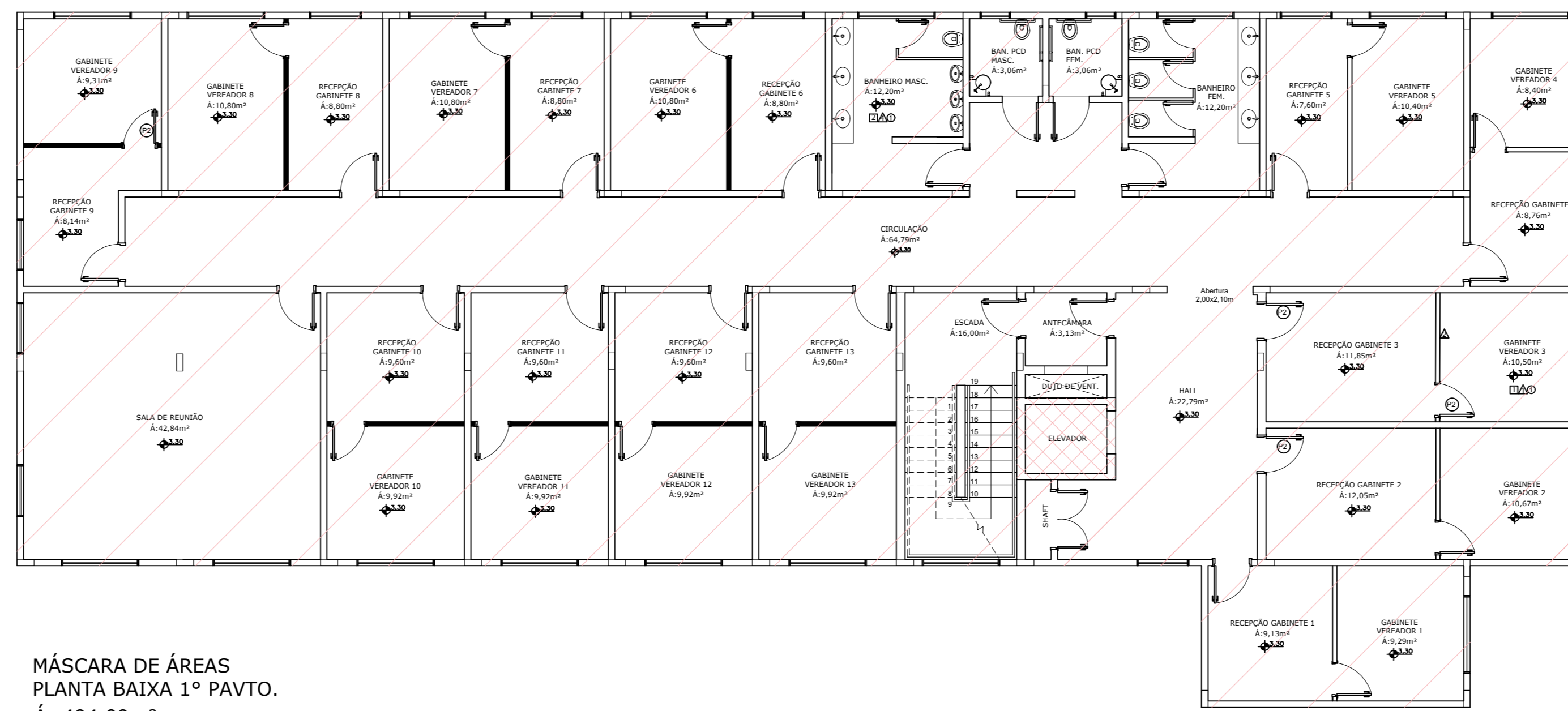
MÁSCARA DE ÁREAS
EDIFICAÇÃO EXISTENTE
Á: 671,00m²
ESC: 1/100

LEGENDA MÁSCARA DE ÁREAS

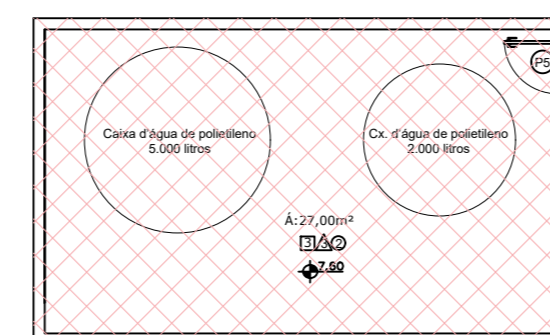
- ÁREA COMPUTÁVEL
- ÁREA NÃO COMPUTÁVEL



MÁSCARA DE ÁREAS
PLANTA BAIXA TÉRREO
Á: 176,01m²
ESTACIONAMENTO
Á: 359,63m²
ESC: 1/100



MÁSCARA DE ÁREAS
PLANTA BAIXA 1º PAVTO.
Á: 494,09m²
ESC: 1/100



COBERTURA
ESC: 1/100

QUADRO DE ÁREAS	
ÁREA TOTAL EDIFICAÇÕES	METRAGEM (M ²)
EDIFICAÇÃO À SER CONSTRUÍDA	1.060,04 m ²
EDIFICAÇÃO EXISTENTE	671,00 m ²
ÁREA TOTAL	1.731,04 m²

ÍNDICES	
ÁREA DO TERRENO	2.800,00 m ²
TAXA DE OCUPAÇÃO	43,09%
TAXA DE PERMEABILIDADE	30,57%

QUADRO DE ÁREAS TOTAIS (ED. NOVA)			
PAVIMENTO	ÁREAS COMPUTÁVEIS (M ²)	ÁREA NÃO COMPUTÁVEL (M ²)	TOTAL (M ²)
1º PAV	515,00 m ²	20,64 m ²	535,64 m ²
2º PAV	488,00 m ²	6,09 m ²	494,09 m ²
COBERTURA	----	30,31 m ²	30,31 m ²

QUADRO DE ÁREAS TOTAIS (ED. EXISTENTE)			
PAVIMENTO	ÁREAS COMPUTÁVEIS (M ²)	ÁREA NÃO COMPUTÁVEL (M ²)	TOTAL (M ²)
1º PAV	671,00 m ²	----	671,00 m ²

(ZC-1, REGIÃO DE PLANEJAMENTO III)		
ÍNDICES URBANÍSTICOS	EXIGIDO	PROJETO
GABARITO	----	2 PAVTOS
COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO	4,8	0,60
COEFICIENTE DE OCUPAÇÃO MÁXIMA	75%	43,09%
TAXA DE PERMEABILIDADE MÍNIMA	20%	30,57%

Conforme lei complementar nº 3952/2011 - CAPÍTULO II-A Art. 73-A. Consideram-se não computáveis as áreas edificadas que serão desconsideradas no cálculo do Coeficiente de Aproveitamento Total.

Parágrafo único. São consideradas áreas não computáveis:

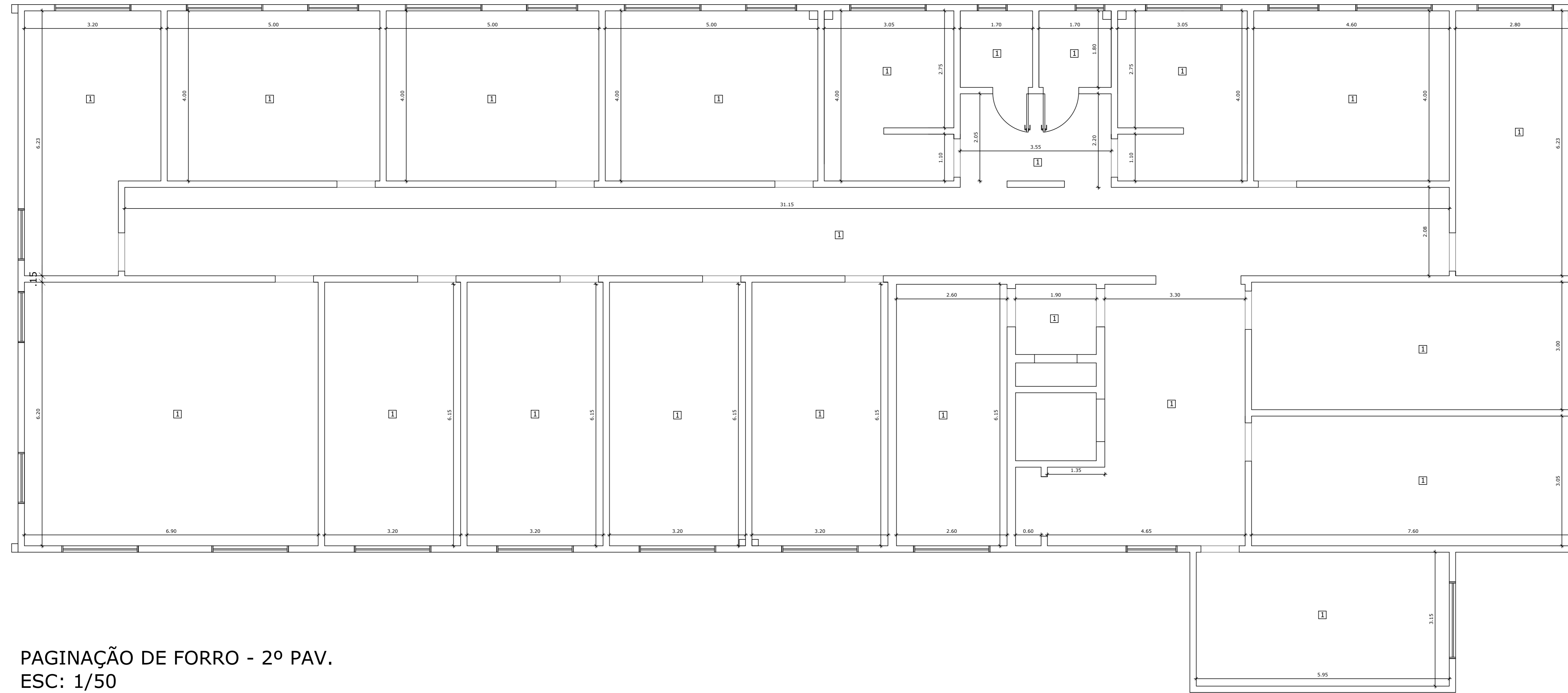
- I- poço de elevadores;
- II- central elétrica (de transformadores);
- III- central de gás;
- IV- floreiras de janela projetadas, no máximo, 50,00CM (cinquenta centímetros) além do plano da fachada;
- V- as áreas de garagens situadas no pavimentos térreo sobre pilotis (sem alvenaria de vedação) e na projeção da edificação, exclusivamente de habitações coletivas;
- VI- reservatórios (cisterna e reservatórios elevados) e seus equipamentos (bombas de recalque e pressurizadores de redes), ar condicionado, geradores e outros equipamentos de apoio, desde que com altura máxima de 2,00m (dois metros); e
- VII- áreas ocupadas com casas de máquinas e elevadores.

Art. 73-B. Para efeito de cálculo do Coeficiente de Ocupação do Terreno não serão considerados os elementos constantes nos incisos II, III, IV, VI e VII do artigo anterior.

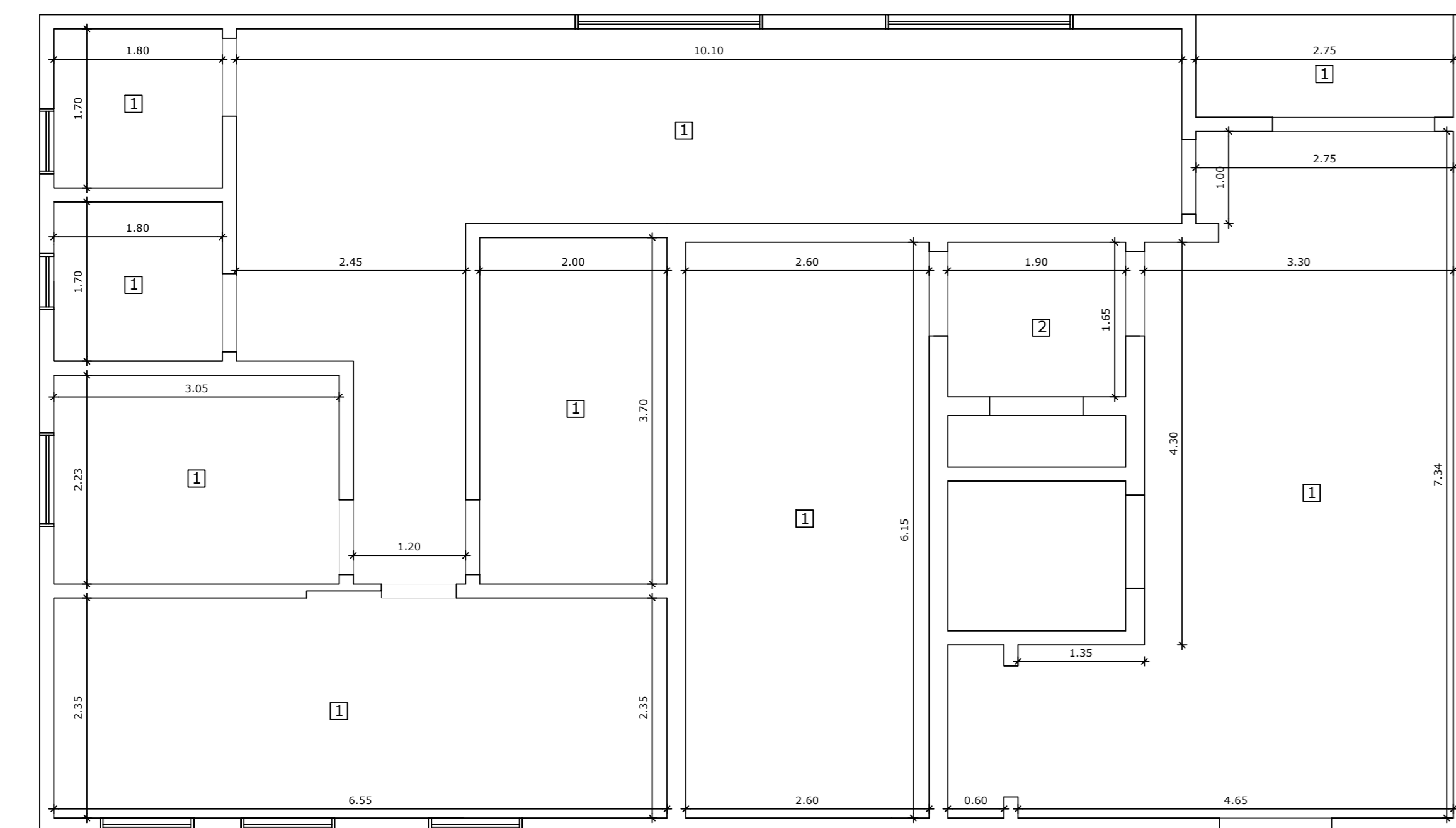
TISCOSKI
ARQUITETURA E ENGENHARIA

PROJETO ARQUITETÔNICO

CÂMARA MUNICIPAL DE IMBITUBA	CONTEÚDO - MÁSCARA DE ÁREAS - ÍNDICES URBANÍSTICOS	PRANCHA: 05/08
PROPRIETÁRIO:	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
CÂMARA MUNICIPAL DE IMBITUBA CNPJ 82.909.409/0001-90	HJ ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA CREA-SC 187117-2	
ESCALA INDICADA	DESENHO AMANDA	ÁREA TOTAL 1.060,04m ²
		DATA MAIO/2024



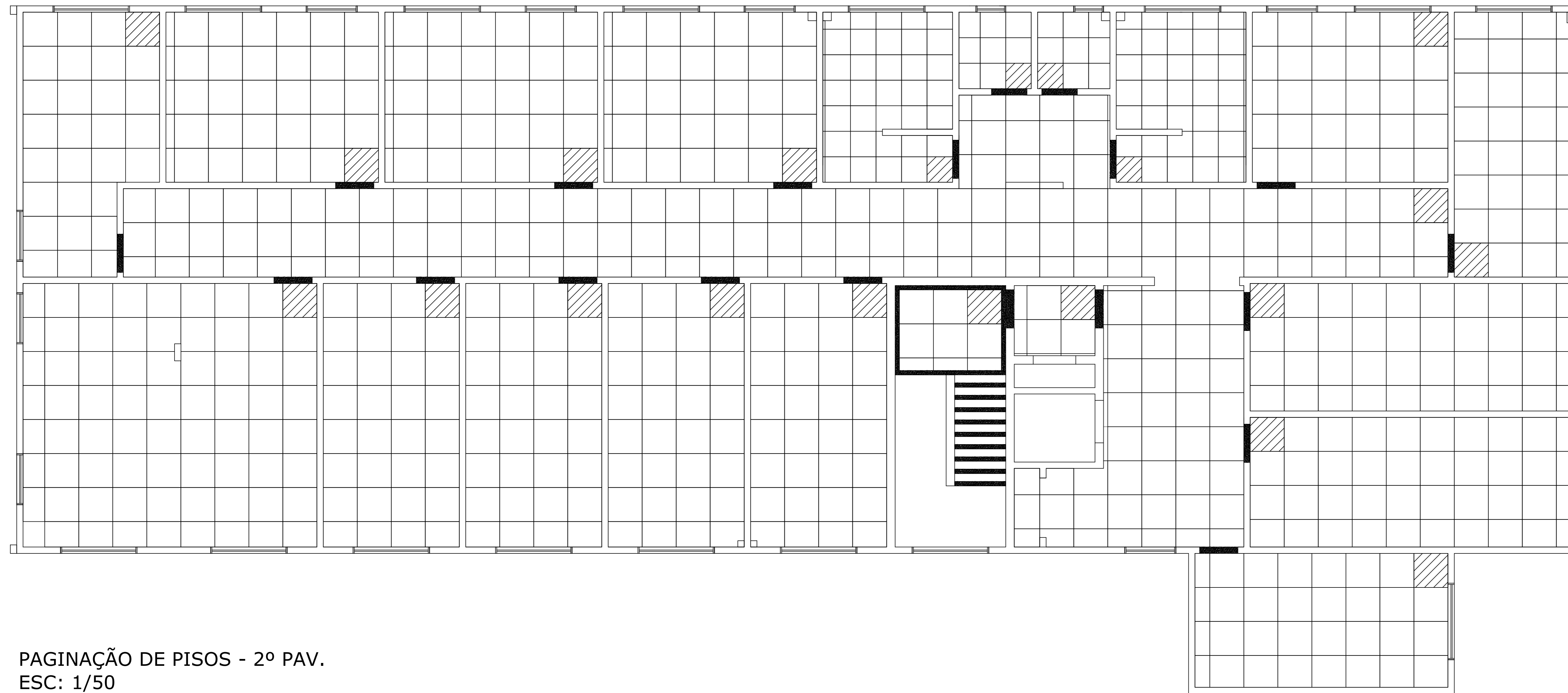
PAGINAÇÃO DE FORRO - 2º PAV.
ESC: 1/50





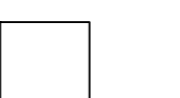


PAGINAÇÃO DE FORRO - TÉRREO
ESC: 1/50

OBSERVAÇÃO:
TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS EM OBRA, CASO SEJA NECESSÁRIO ALGUMA ALTERAÇÃO, ENTRAR EM CONTATO COM O PROJETISTA RESPONSÁVEL.

 TISCOSKI ARQUITETURA E ENGENHARIA		
PROJETO ARQUITETÔNICO		
CÂMARA MUNICIPAL DE IMBITUBA RUA DR. CARLOS DE OLIVEIRA, 100 81200-000, IMBITUBA, SC	CONTEÚDO: -PAGINAÇÃO DE FORRO	PRANCHAS: 06/08
PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE IMBITUBA CNPJ 82.909.409/0001-90	RESPONSÁVEL TÉCNICO:  GOUDELLI ASSOCIADOS ALIANA DA SILVA TROSCHE CREA-SC 187117-2	ESCALA: INDICADA DESENHO AMANDA ÁREA TOTAL 1.060,04m² DATA MAIO/2024



LEGENDA

-  SOLEIRA EM GRANITO
-  PORCELANATO POLIDO 80x80cm CINZA (cor ref. York Portinari), PEI 5.
-  PORCELANATO POLIDO 60x60cm CINZA (cor ref. York Portinari), PEI 5.
-  PEÇA DE INÍCIO DE COLOCAÇÃO
-  JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO PARA PISO PORCELANATO

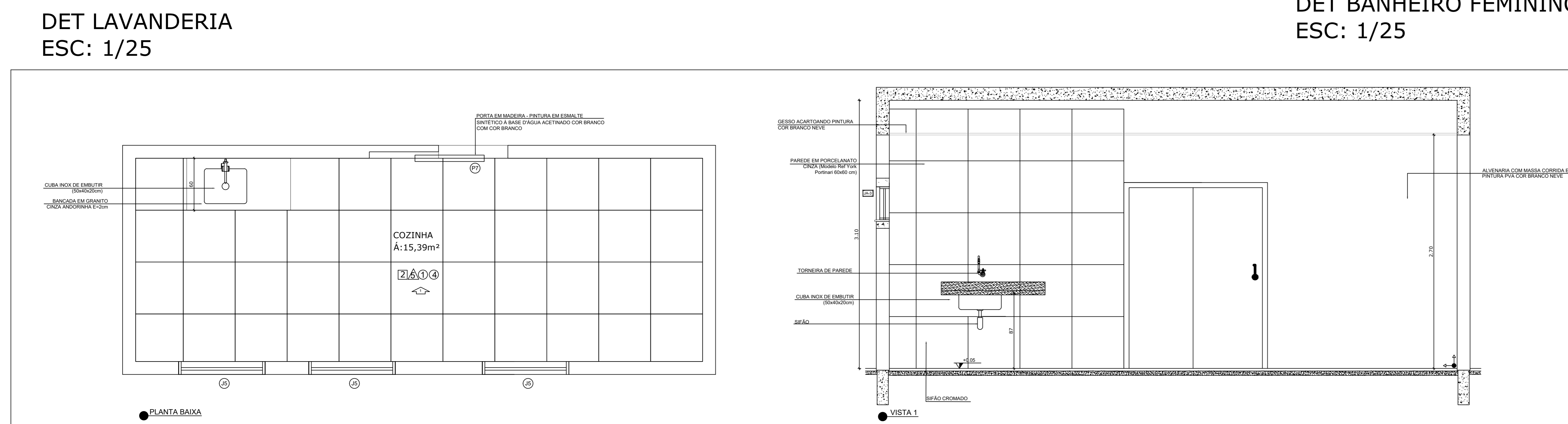
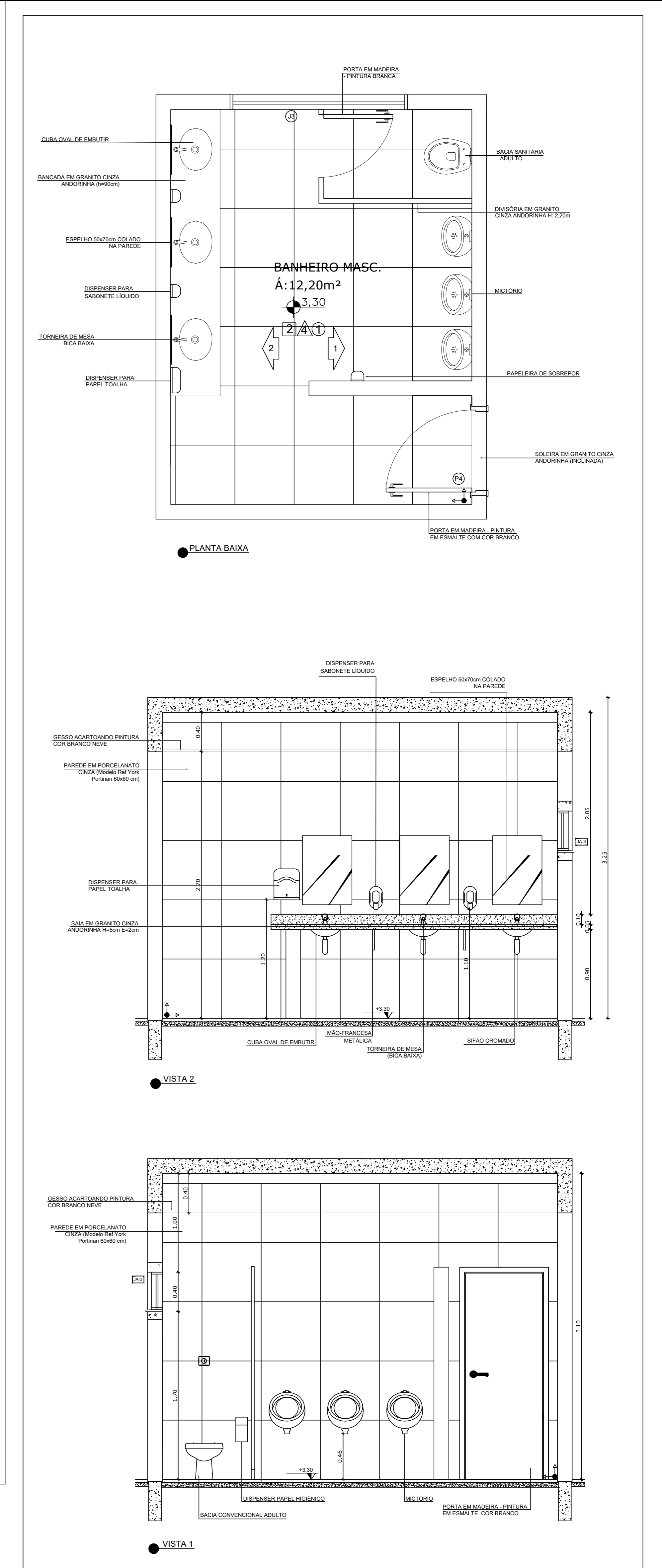
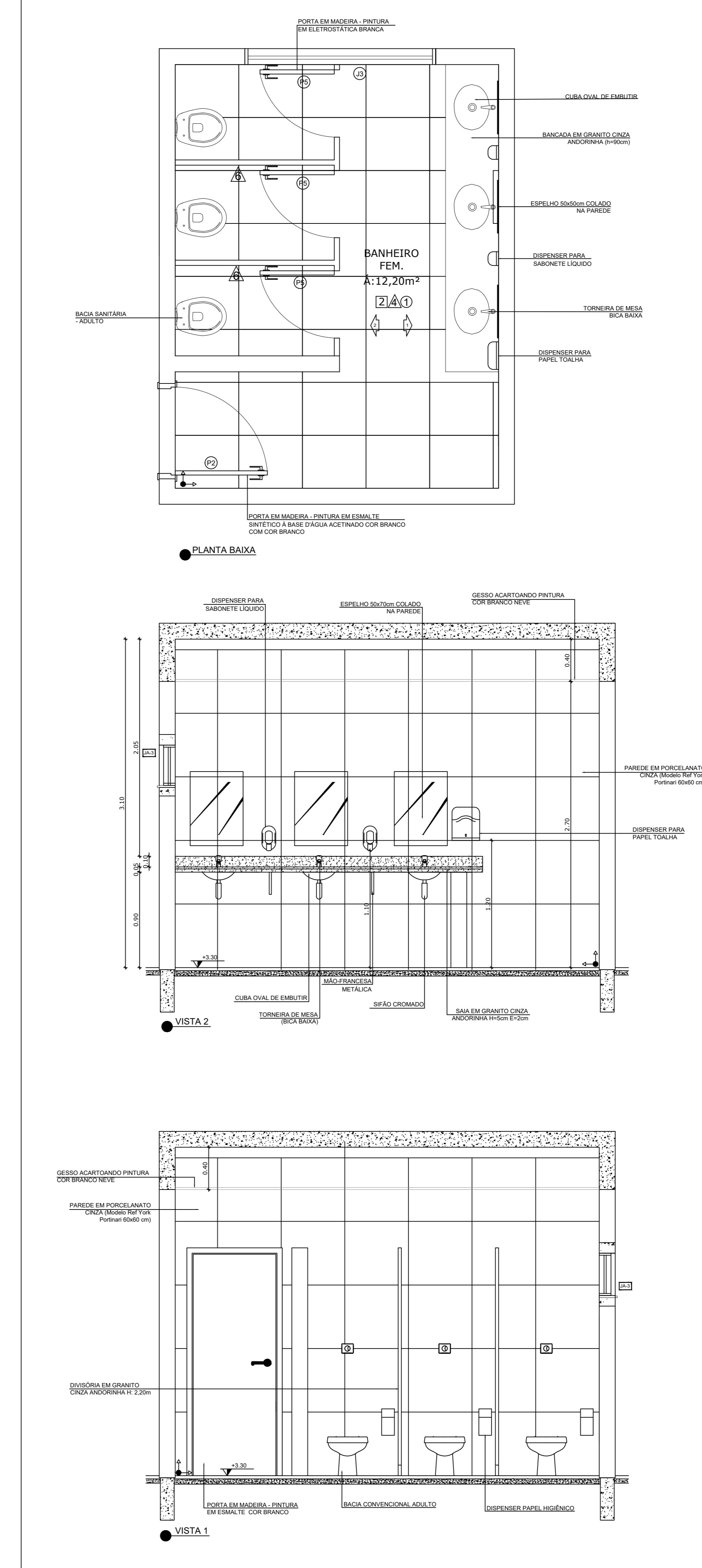
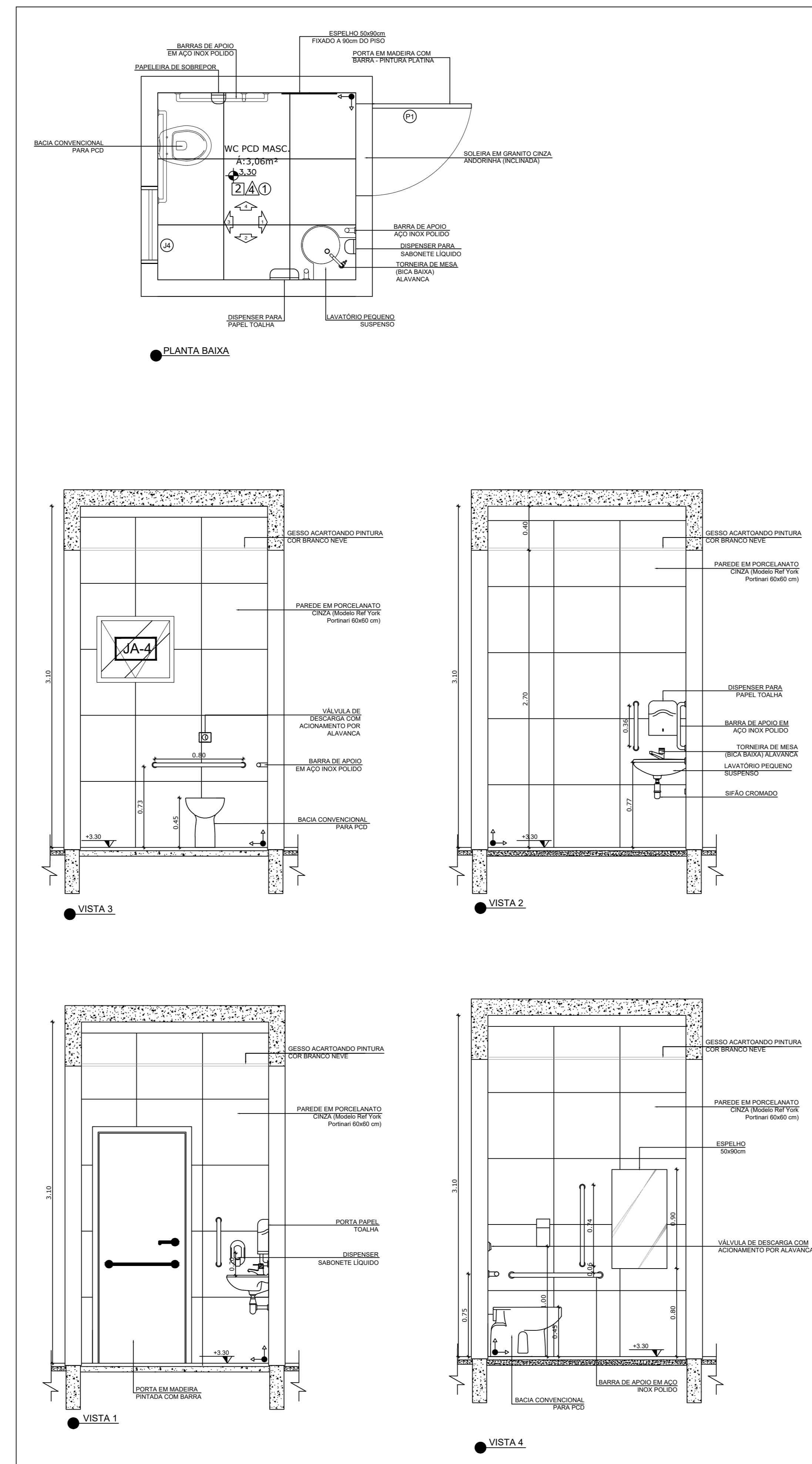
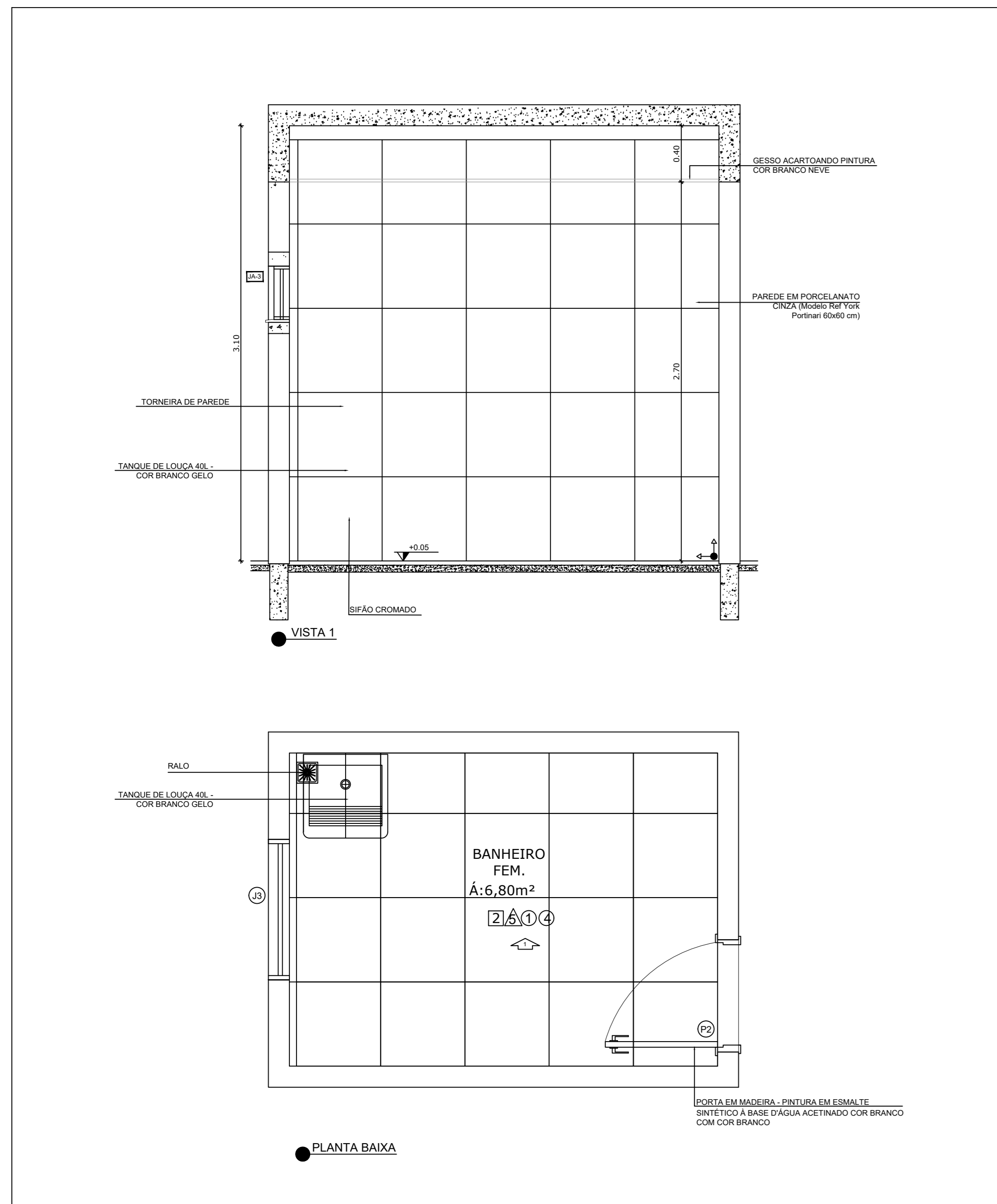
PAGINAÇÃO DE PISOS - 2º PAV.
ESC: 1/50



PAGINAÇÃO DE PISO - TÉRREO
ESC: 1/50

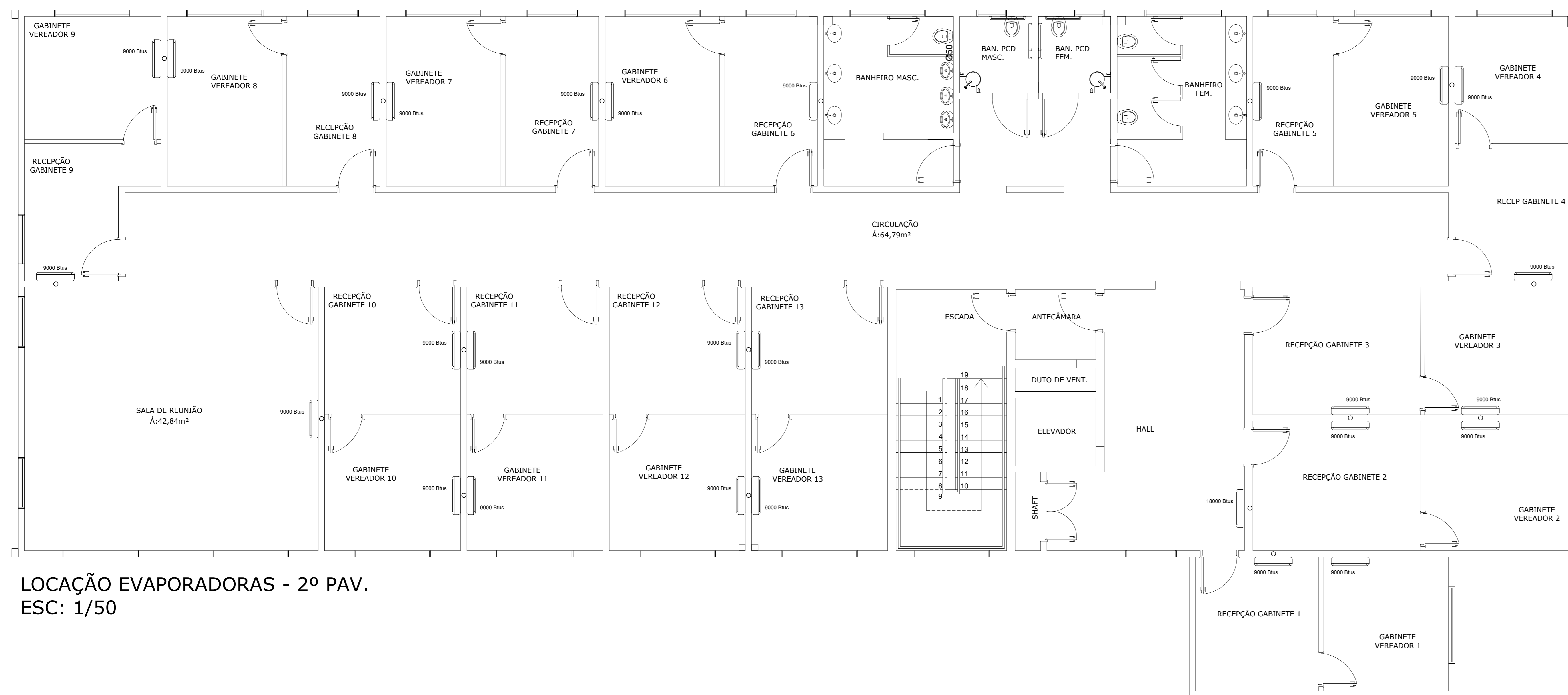
OBSERVAÇÃO:
TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS EM OBRA, CASO SEJA NECESSÁRIO ALGUMA ALTERAÇÃO, ENTRAR EM CONTATO COM O PROJETISTA RESPONSÁVEL.

		TISCOSKI ARQUITETURA E ENGENHARIA	
PROJETO ARQUITETÔNICO			
CÂMARA MUNICIPAL DE IMBITUBA RUA 4 CALLE, 1000, 1000	CONTEÚDO -PAGINAÇÃO DE PISOS	PRANCHA: 07/08	
PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE IMBITUBA CNPJ 82.909.409/0001-90	RESPONSÁVEL TÉCNICO:  CÂMARA DA CRIAÇÃO PROJETO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA www.tiscoski.com.br		
ESCALA INDICADA	DESENHO AMANDA	ÁREA TOTAL 1.060,04m²	DATA MAIO/2024

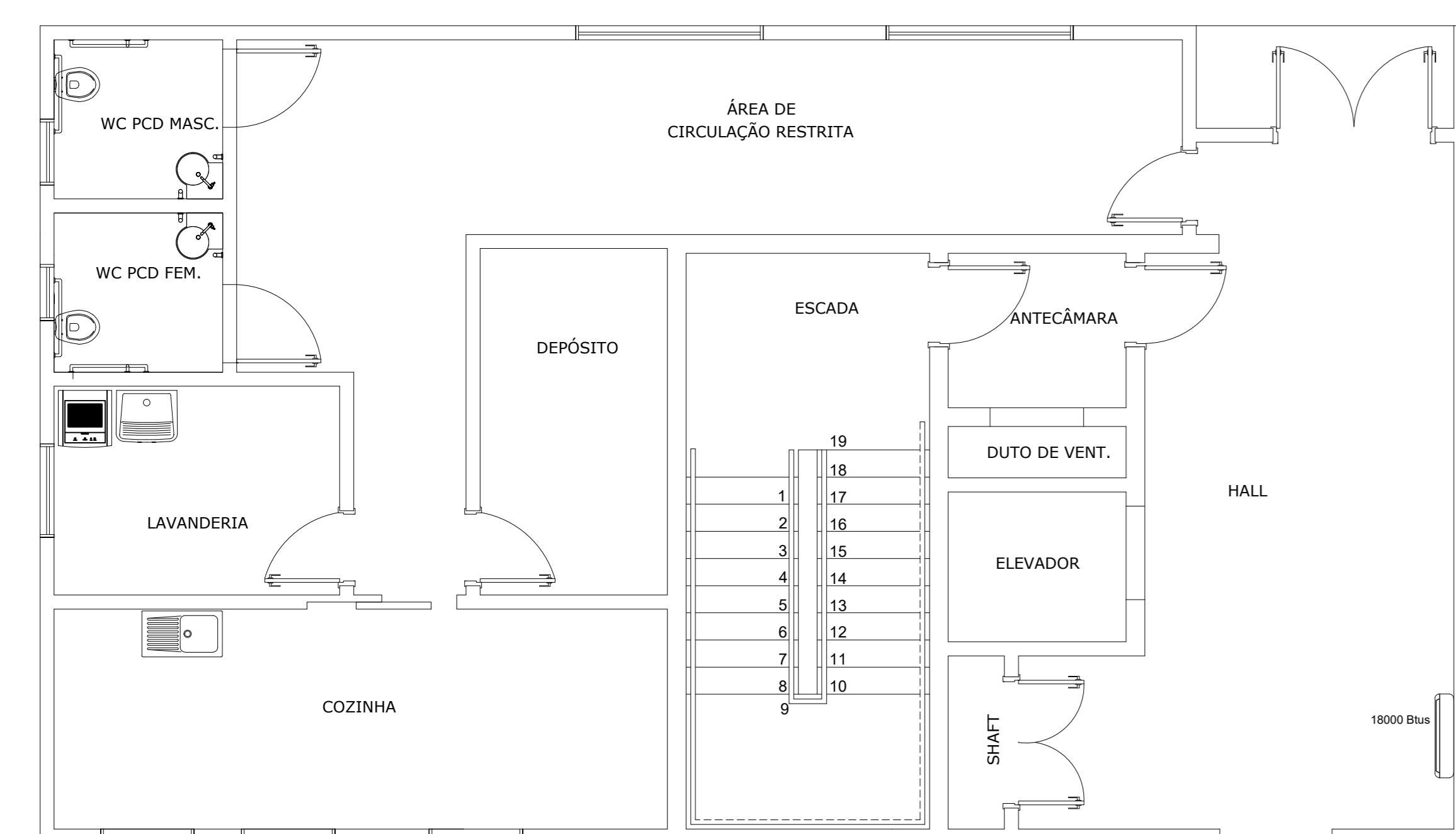
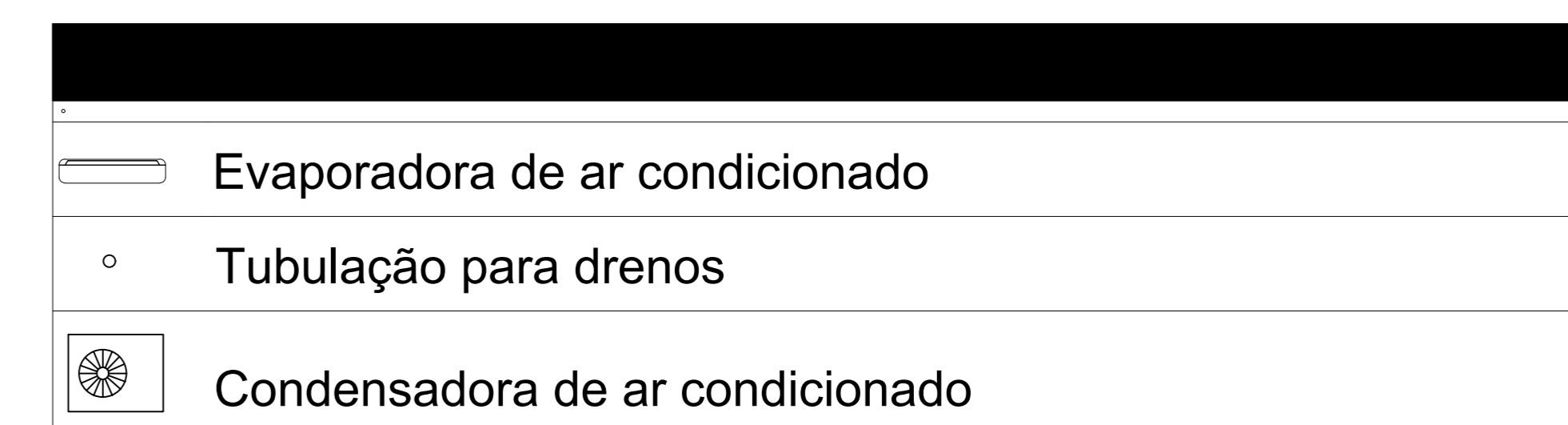


OBSERVAÇÃO:
TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS EM OBRA, CASO SEJA NECESSÁRIO ALGUMA ALTERAÇÃO. ENTRAR EM CONTATO COM O PROJETISTA RESPONSÁVEL.

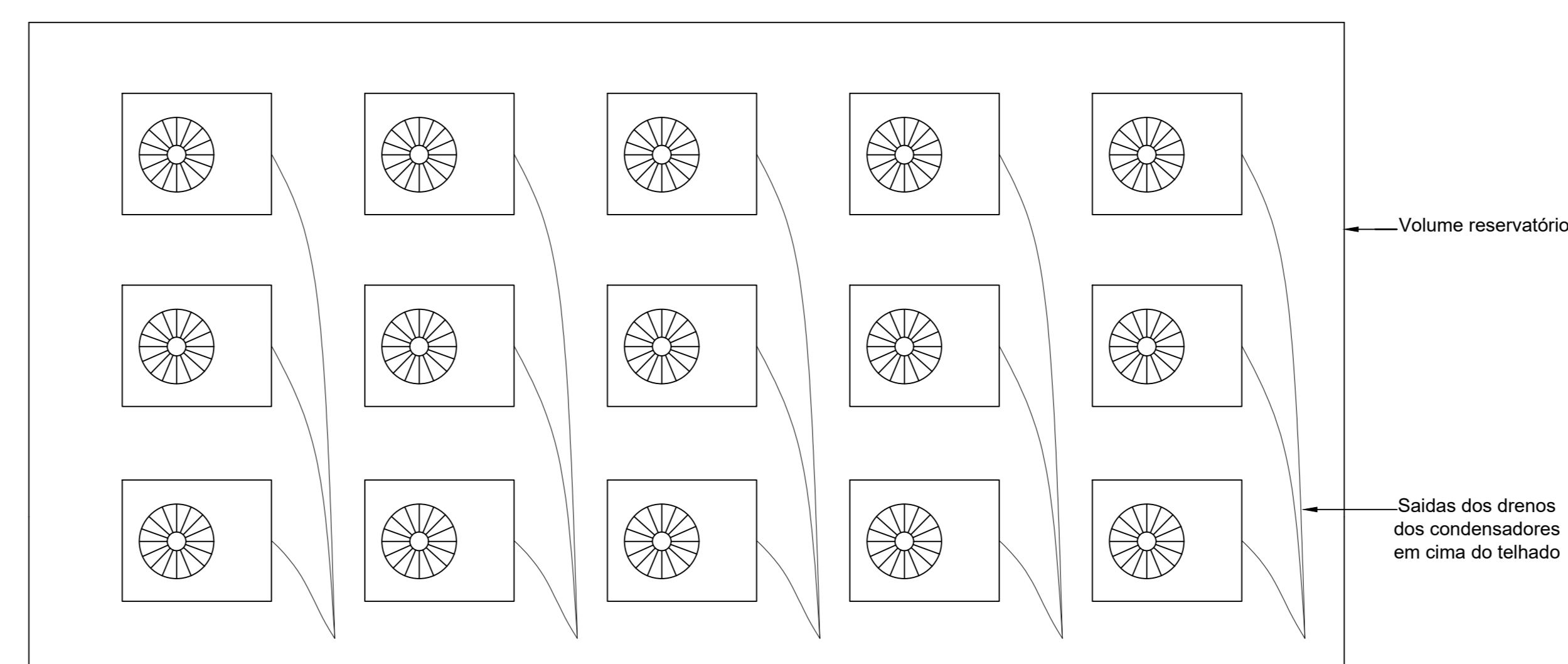
		TISCOSKI ARQUITETURA E ENGENHARIA	
PROJETO ARQUITETÔNICO			
CAMARA MUNICIPAL DE IMBITUBA Rua. Manoel de Sá, 90 88011-000, SC	CONTEÚDO -PAGAÇÃO DE FORRO	PRORANHA: 08/08	
PROPRIETÁRIO: CAMARA MUNICIPAL DE IMBITUBA CNPJ: 82.909.409/0001-90	RESPONSÁVEL TÉCNICO: JULIANA DE SÁ TRICÓSSI CREA-SC 187117-2		
ESCALA INDICAÇÃO DESENHO AMANDA	ÁREA TOTAL 1.060,04m ²	DATA MAIO/2024	



LOCAÇÃO EVAPORADORAS - 2º PAV.
ESC: 1/50



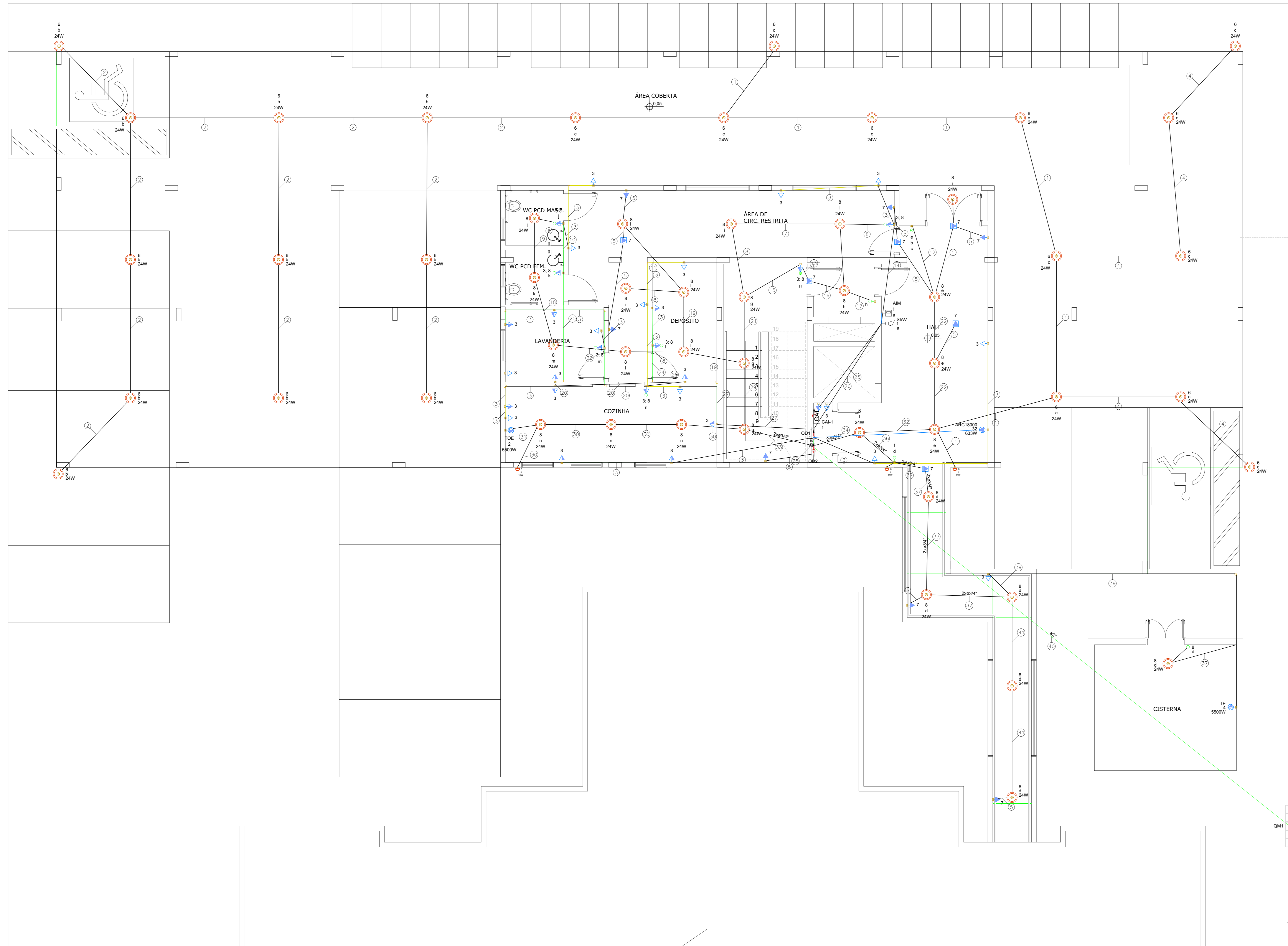
LOCAÇÃO EVAPORADORAS - TÉRREO
ESC: 1/50



Obs: Todos os condensadores devem estar alocados nas paredes externas do reservatório.

VISTA FRONTAL RESERVATÓRIO
DET. CONDENSADORES
ESC: 1/25

		TISCOSKI ARQUITETURA E ENGENHARIA	
DETALHAMENTO AR CONDICIONADO			
CÂMARA MUNICIPAL DE IMBITUBA RUA DR. CARLOS GALVÃO, 100 CENTRO, IMBITUBA, SC		CONTEÚDO -PLANTA BAIXA -DETALHES	PRIMEIRA 01/01
PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE IMBITUBA CNPJ 82.909.409/0001-90		RESPONSÁVEL TÉCNICO: GABRIELA DA SILVA TISCOSKI ARQUITETA E ENGENHEIRA RUA SERRA DO MAR, 111 - JARDIM SANTO ANTONIO, 13050-000 - SÃO CARLOS, SC	
ESCALA INDICADA		DESENHO AMANDA	RESPOSTA ÁREA TOTAL 1.060,04m² DATA JUNHO/2024



Legenda de fiação - Pavimento

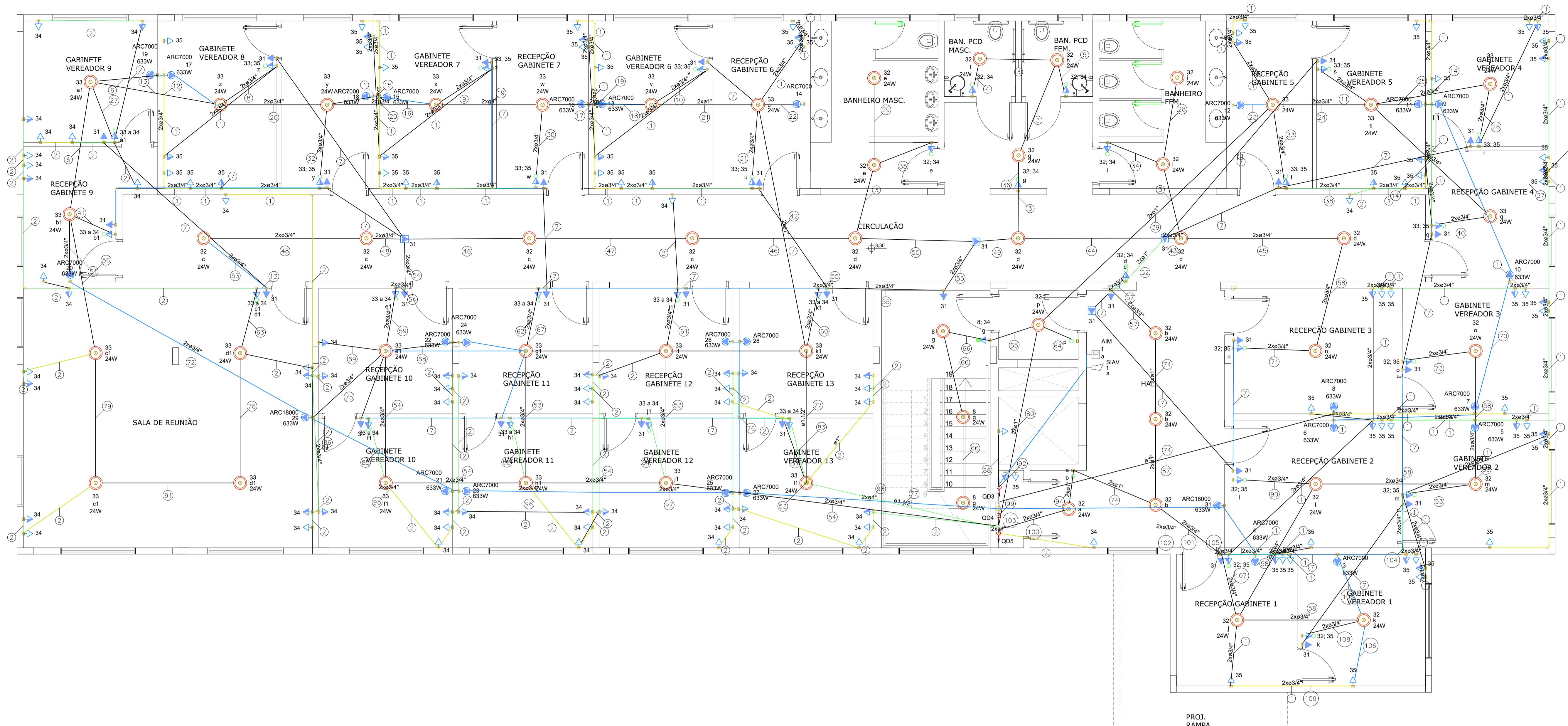
1	6	8	15
2	6	8	15
3	3	8	25
4	6	8	15
5	7	8	25
6	8	15	25
7	8	15	25
8	8	15	25
9	8	15	25
10	3	8	25
11	7	8	25
12	6	8	15
13	7	8	25
14	3	8	25
15	3	7	8
16	8	15	25
17	8	15	25
18	8	15	25
19	8	15	25
20	3	7	8
21	3	7	8
22	6	7	8
23	8	15	25
24	3	8	25
25	ODS	4	
26	3	8	ODS
27	3	8	15
28	3	8	15
29	3	7	8
30	2	8	10
31	2	8	10
32	6	7	8
33	2	3	7
34	3	4	6
35	2	3	4
36	3	4	7
37	3	4	7
38	4	10	10
39	3	4	10
40	ODS	4	
41	7	8	15
42	QM1	10	

Legenda - Pavimento

CAI	Atenuador de alarme
—	Entrada de serviço
—	Interruptor paralelo - Tomada hexagonal a 1,20m do piso
—	Interruptor simples 1 tacas - 1,20m do piso
—	Interruptor simples 2 tacas - 1,20m do piso
—	Interruptor simples 3 tacas - 1,20m do piso
—	Interruptor simples 4 Tomada hexagonal a 1,20m do piso
—	Ponto generico de luz 24W
—	Quadro de distribuição
—	Quadro de medição
—	Símbolo
—	Tomada alta a 2,20m do piso
—	Tomada alta a 2,80m do piso
—	Tomada baixa a 0,20m do piso
—	Tomada média a 1,10m do piso
—	Tomada média a 1,20m do piso
—	Ponto generico de luz 15W

PLANTA BAIXA TÉRREO
ESC 1/50

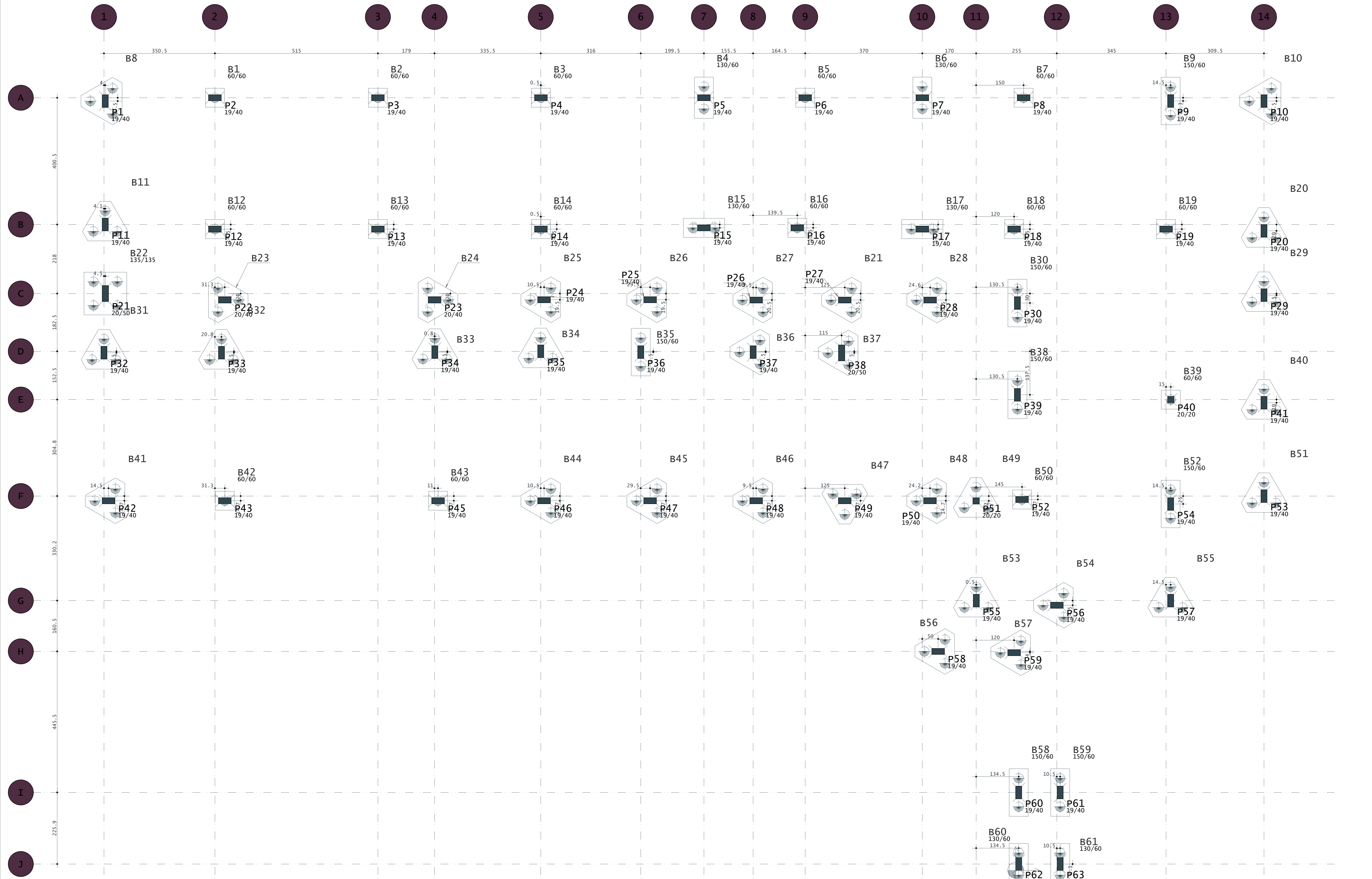
		TISCOSKI ARQUITETURA E ENGENHARIA	
PROJETO ELÉTRICO			
CÂMARA MUNICIPAL DE IMBITUBA RUA CHES GOMES, 500 CENTRO, IMBITUBA, SC	CONTEÚDO - PLANTA BAIXA - DETALHES	PRANCHAS 01/03	
PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE IMBITUBA CNPJ 82.909.409/0001-90	RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGENHEIRO CIVIL EM REGISTRO JULIANA OLIVEIRA TOSCANI Nº 101.101/2016 Rua Espírito Santo, 100 - Centro - Imbituba - SC		
ESCALA INDICADA	DESENHO AMANDA	ÁREA TOTAL 1.060,04m²	DATA JUNHO/2024



PLANTA BAIXA 1º PAVTO.
ESC: 1/50

Legenda - Pavimento 1	
	Aclonador de alarme
	Interruptor paralelo e Tomada hexagonal a 1,20m do piso
	Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,20m do piso
	Interruptores simples 2 teclas e Tomada hexagonal a 1,20m do piso
	Ponto genérico de luz 24W
	Quadro de distribuição
	Sirene
	Tomada alta a 2,20m do piso
	Tomada alta a 2,80m do piso
	Tomada baixa a 0,30m do piso
	Tomada média a 1,20m do piso

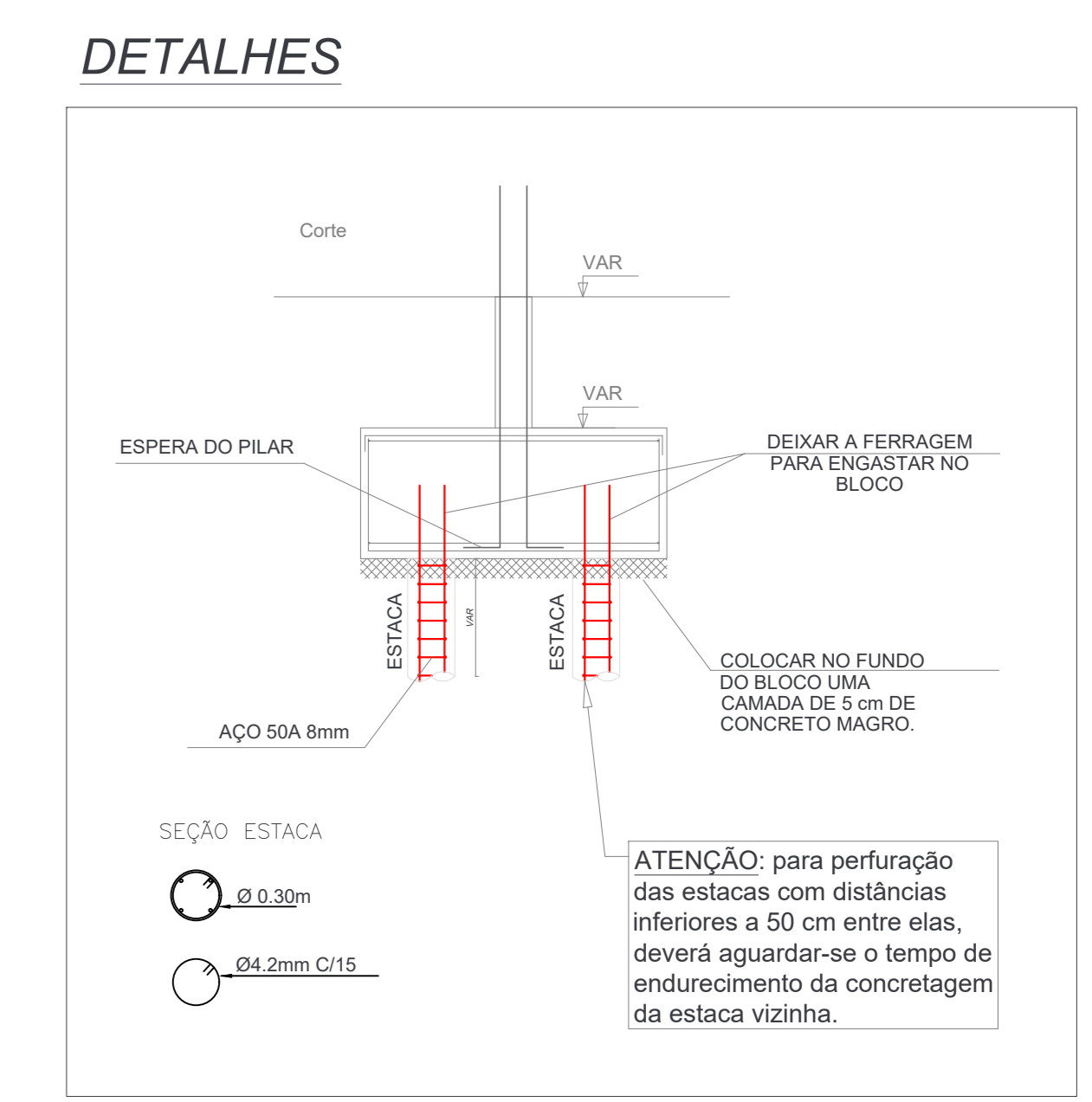
<p>TISCOSKI ARQUITETURA E ENGENHARIA</p>		PROJETO ELÉTRICO	
		CÂMARA MUNICIPAL DE IMBITUBA	CONTEÚDO -PLANTA BAIXA -DETALHES
RUA ERNANI COTRIM, 555 ÁREA 0 CENTRO, IMBITUBA, SC		RESPONSÁVEL TÉCNICO: JULIANA DA SILVA TISCOSKI Data: 01/06/2024 09:55:28-0100 Verifique em: https://validar.sig.gov.br/	
CÂMARA MUNICIPAL DE IMBITUBA CNPJ 82.909.409/0001-90		HU ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA CREA-SC 187117-2	
ESCALA	INDICADA	DESENHO	AMANDA
ÁREA TOTAL	1.060,04m²	DATA	JUNHO/2024



Pilar	X cm	Y cm
B1	-2530.0	2440.4
B2	-2015.0	2440.4
B3	-1500.0	2440.4
B4	-985.0	2440.4
B5	-665.0	2440.4
B6	-295.0	2440.4
B7	25.0	2440.4
B8	287.5	2429.9
B9	489.5	2430.2
B10	784.5	2039.9
B11	-2876.4	2039.9
B12	-2530.0	2025.4
B13	-2015.0	2025.4
B14	-1500.0	2025.4
B15	-985.0	2029.4
B16	-660.0	2029.4
B17	-295.0	2025.4
B18	-5.0	2025.4
B19	475.0	2025.4
B20	784.5	2019.9
B21	-540.0	1801.4
B22	-2876.4	1821.9
B23	-2498.7	1801.9
B24	-1836.0	1801.9
B25	-1490.0	1802.4
B26	-1155.0	1802.4
B27	-820.0	1801.4
B28	-270.4	1801.4
B29	784.5	1816.9
B30	5.5	1791.9
B31	-2880.5	1635.0
B32	-2509.2	1635.0
B33	-1835.2	1636.9
B34	-1500.5	1639.4
B35	-1184.5	1636.9
B36	-829.5	1636.9
B37	-550.0	1634.5
B38	-5.5	1501.9
B39	490.0	1486.9
B40	784.5	1476.9
B41	-2866.0	1167.4
B42	-2498.7	1167.5
B43	-1825.0	1167.4
B44	-1490.0	1167.4
B45	-1155.0	1167.4
B46	-820.0	1167.4
B47	-540.0	1167.4
B48	-270.4	1167.4
B49	784.5	1166.9
B50	20.0	1171.4
B51	784.5	1167.4
B52	489.5	1157.2
B53	-124.5	851.9
B54	130.0	837.4
B55	489.5	851.9
B56	-245.0	691.4
B57	-5.0	687.4
B58	9.5	245.9
B59	140.5	245.9
B60	140.5	19.9
B61	140.5	19.9

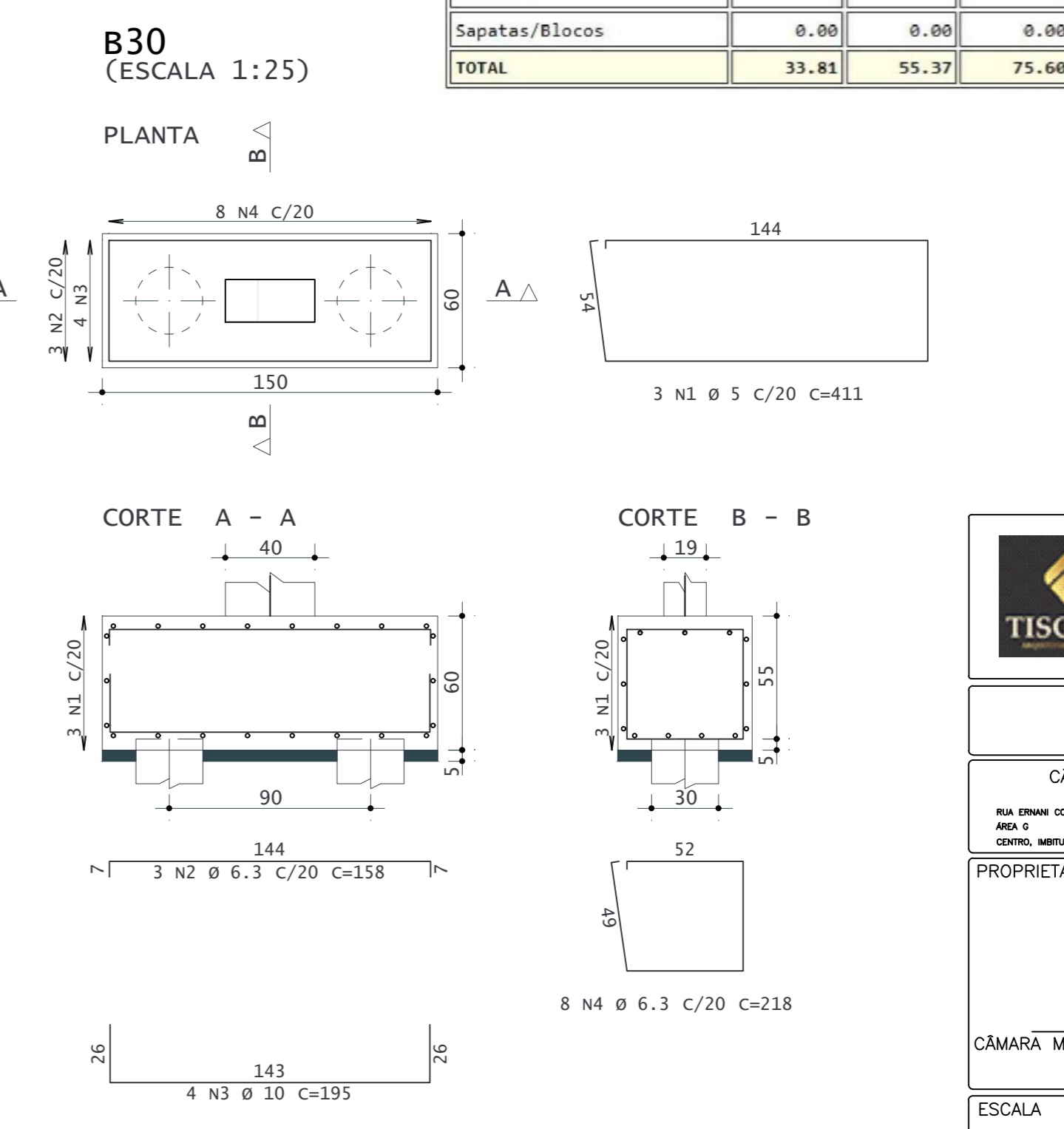
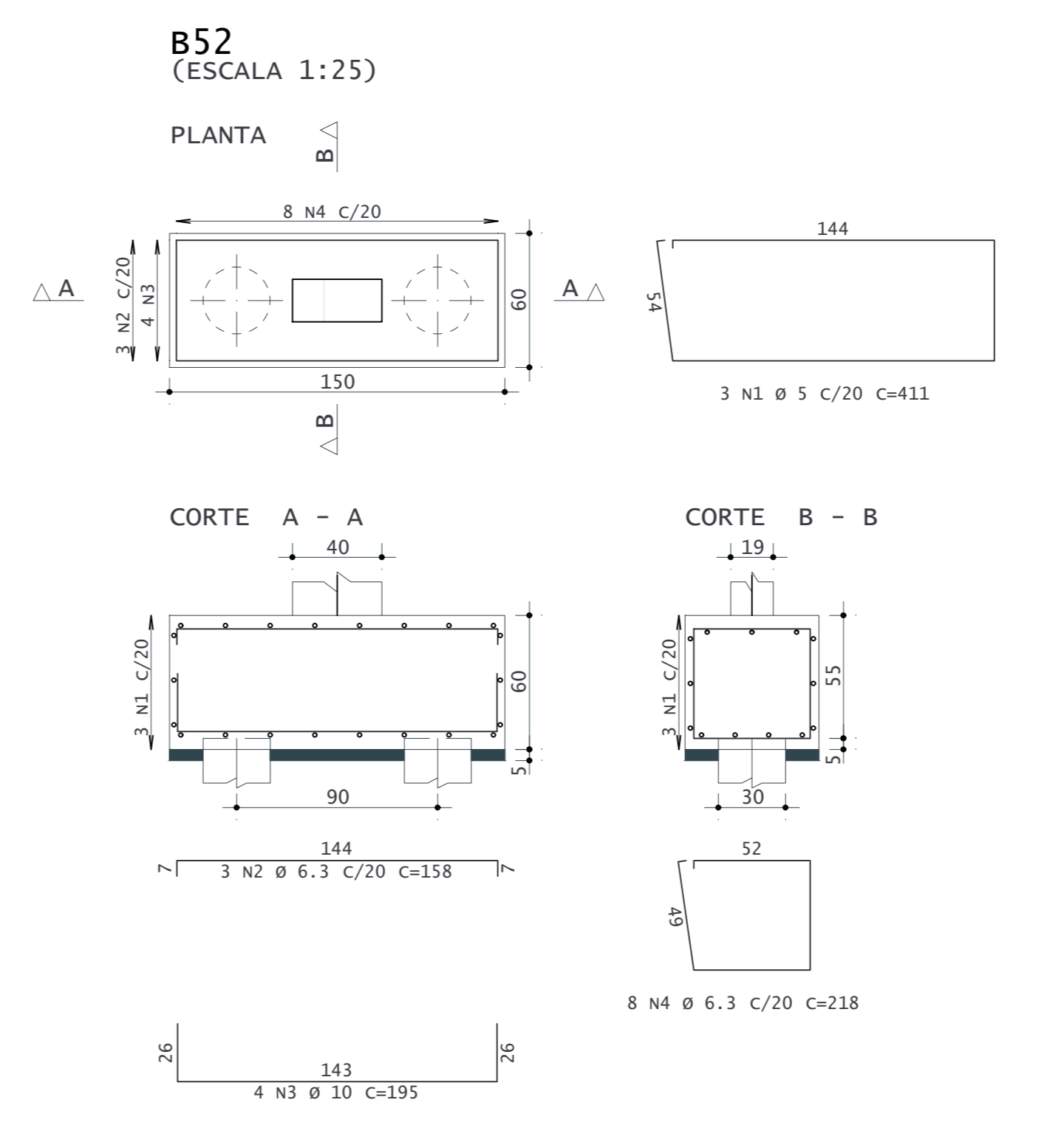
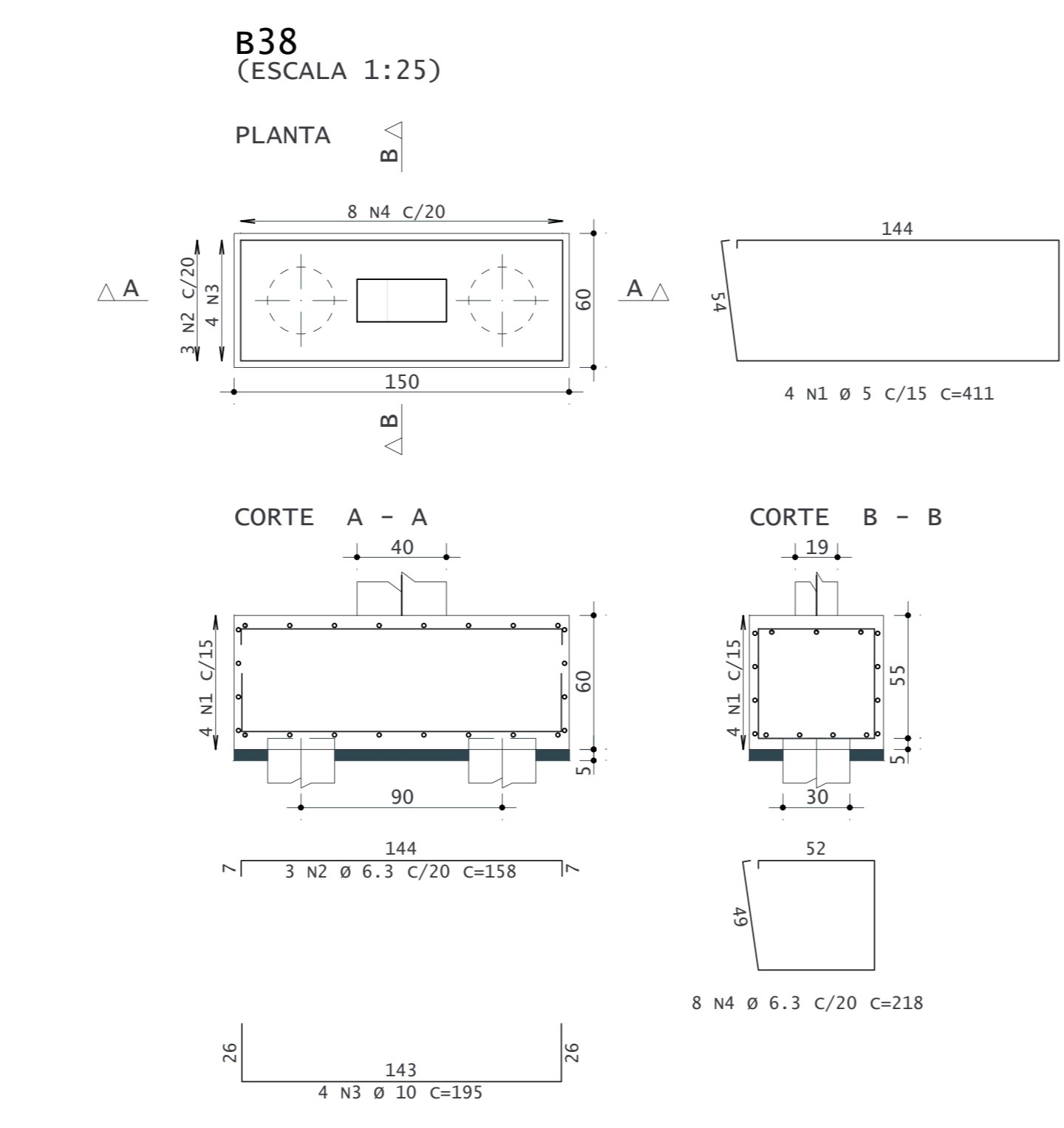
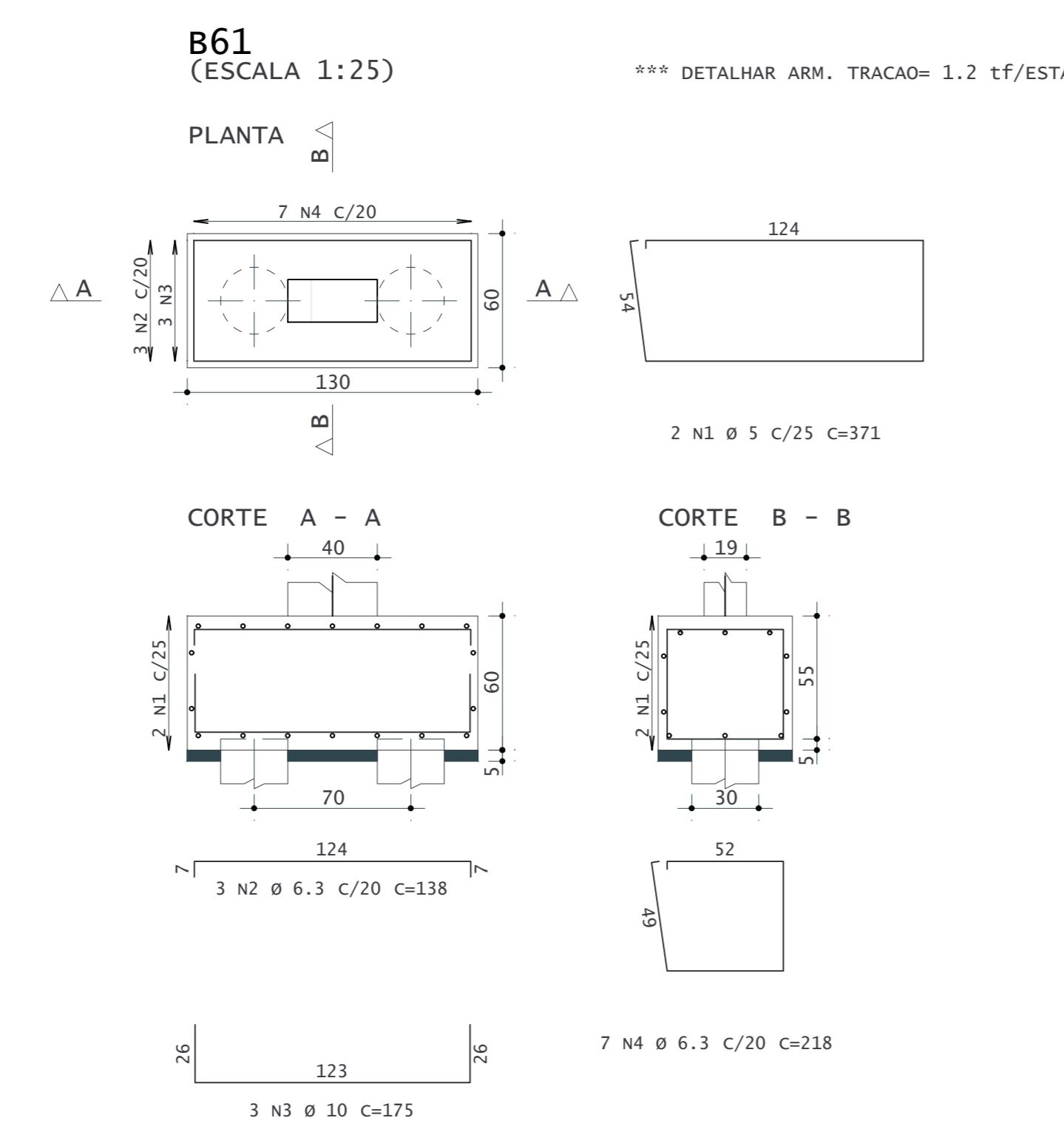
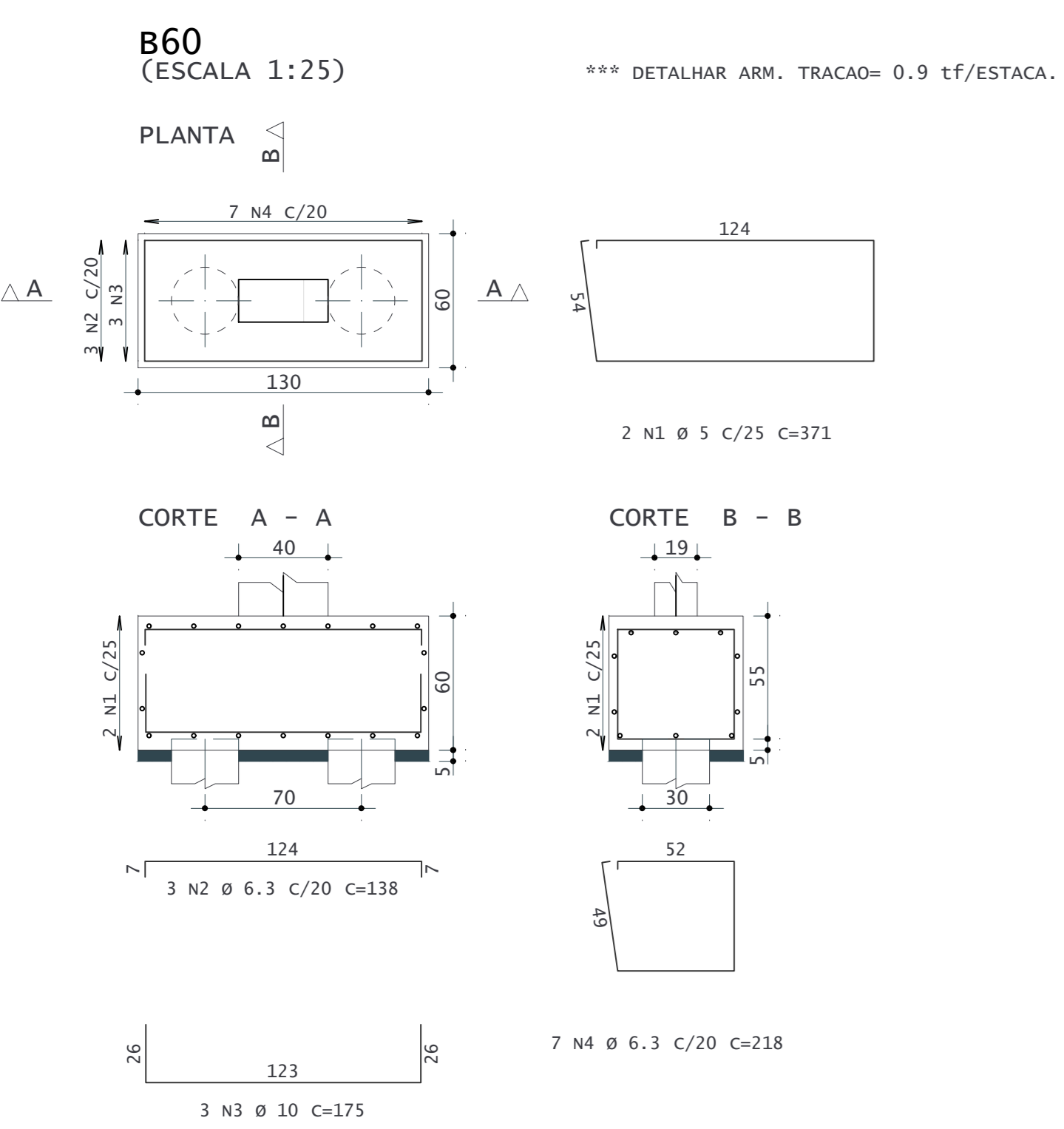
ACO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	TOTAL	
		mm		UNIT	cm	
B30	60A	1	5	3	411	1233
	50A	2	6.3	3	158	474
	50A	3	10	4	195	780
	50A	4	6.3	8	218	1744
B38	60A	1	5	4	411	1644
	50A	2	6.3	3	158	474
	50A	3	10	4	195	780
	50A	4	6.3	8	218	1744
B52	60A	1	5	3	411	1233
	50A	2	6.3	3	158	474
	50A	3	10	4	195	780
	50A	4	6.3	8	218	1744
B60	60A	1	5	2	371	742
	50A	2	6.3	3	138	414
	50A	3	10	3	175	525
	50A	4	6.3	7	218	1526
B61	60A	1	5	2	371	742
	50A	2	6.3	3	138	414
	50A	3	10	3	175	525
	50A	4	6.3	7	218	1526

ACO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
60A	5	56	9
50A	6.3	105	26
50A	10	54	21
Peso Total	60A =		9 kgf
Peso Total	50A =		47 kgf



OBS:
AS ESTACAS DEVEREM POSSUIR TAMANHO VARIÁVEL MÉDIO 9.00 A 10.00 METROS DE PROFUNDIDADE CONFORME ESTUDO DE SONDAEM. DIÁMETRO MÉDIO DE 30 CM, COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO.

Pavimento	Concreto (m3)					Fôrmas (m2)				
	Pilares	Vigas	Lajes	Fundações	Outros	Pilares	Vigas	Lajes	Fundações	Outros
Caixa Dagua	1.94	1.78	6.08	0.00	0.00	31.06	23.69	26.94	0.00	0.00
Cobertura	13.61	17.63	33.40	0.00	0.00	212.03	202.14	0.00	0.00	0.00
Cobertura Rampa	1.39	1.23	2.59	0.00	0.00	21.70	16.44	17.25	0.00	0.00
Pavimento	15.82	19.49	33.54	0.00	0.00	233.03	226.37	11.14	0.00	17.97
Térreo	1.85	15.24	0.00	0.00	0.33	28.68	233.92	0.00	0.00	2.20
Fundacao	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sapatas/Blocos	0.00	0.00	0.00	33.05	0.00	0.00	0.00	128.82	0.00	0.00
TOTAL	33.81	55.37	75.60	33.05	3.60	526.49	702.56	55.33	128.82	20.17



TISCOSKI
ARQUITETURA E ENGENHARIA

PROJETO ESTRUTURAL

CÂMARA MUNICIPAL DE IMBITUBA

CONTEUDO: PRANCHA FUNDAÇÃO - DETALHES LOCAÇÃO/BLOCOS

PRANCHA: 01/21

PROPRIETÁRIO: CAMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE IMBITUBA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JUAN CARLOS DA SILVA TISCOSKI

ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA

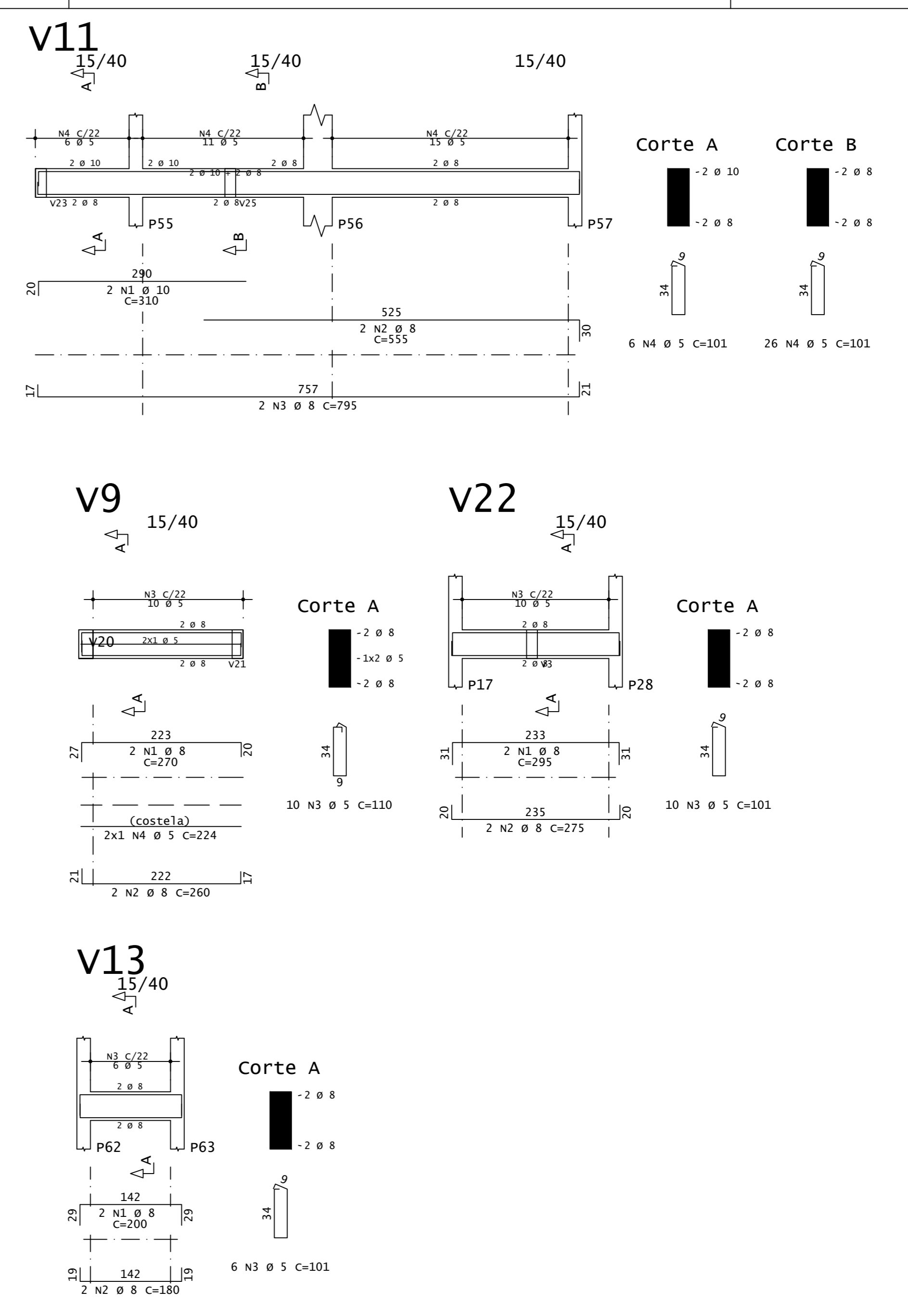
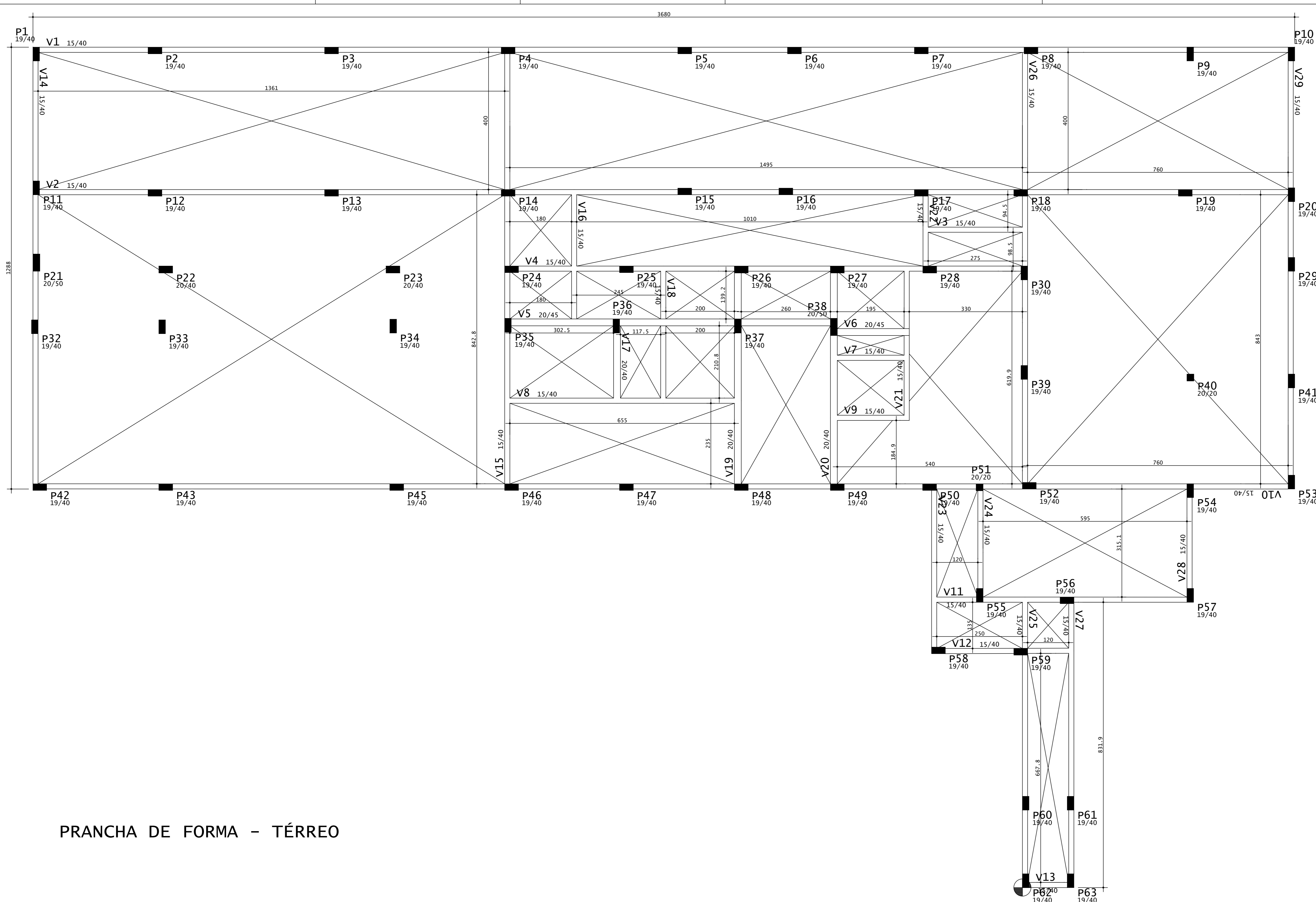
CREA-SC 187117-2

ESCALA: INDICADA

DESENHO: AMANDA

ÁREA TOTAL: 1.060,04m²

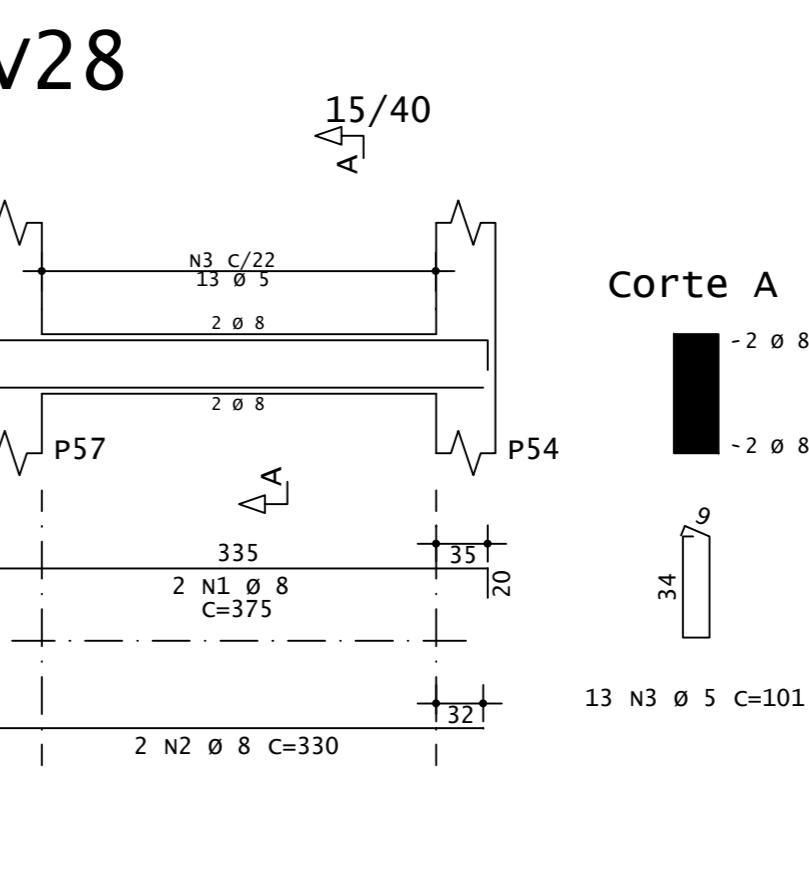
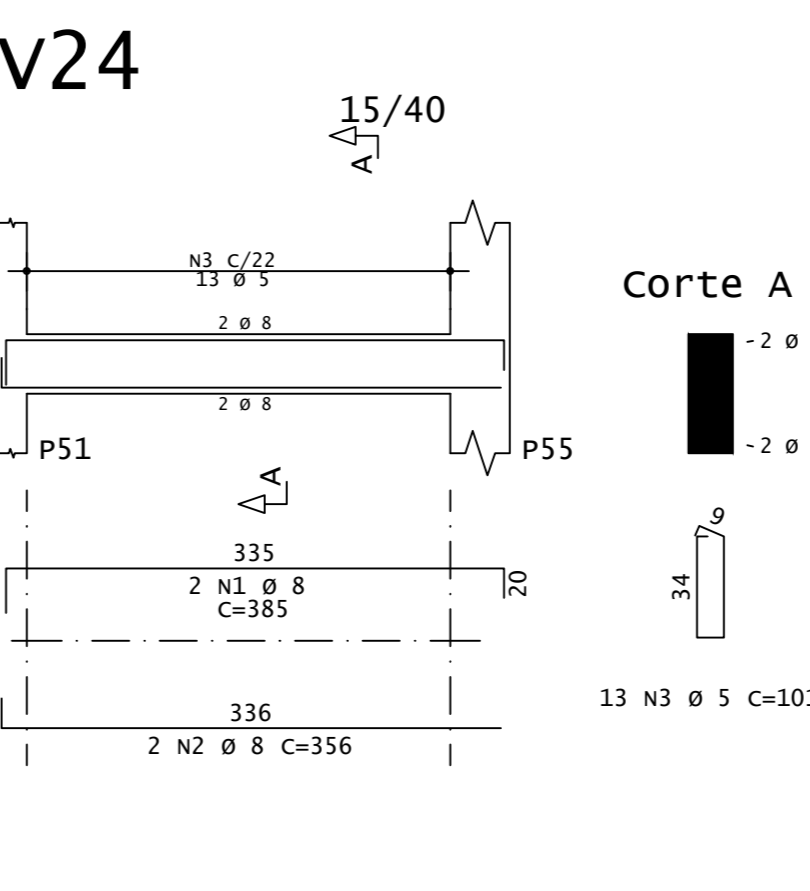
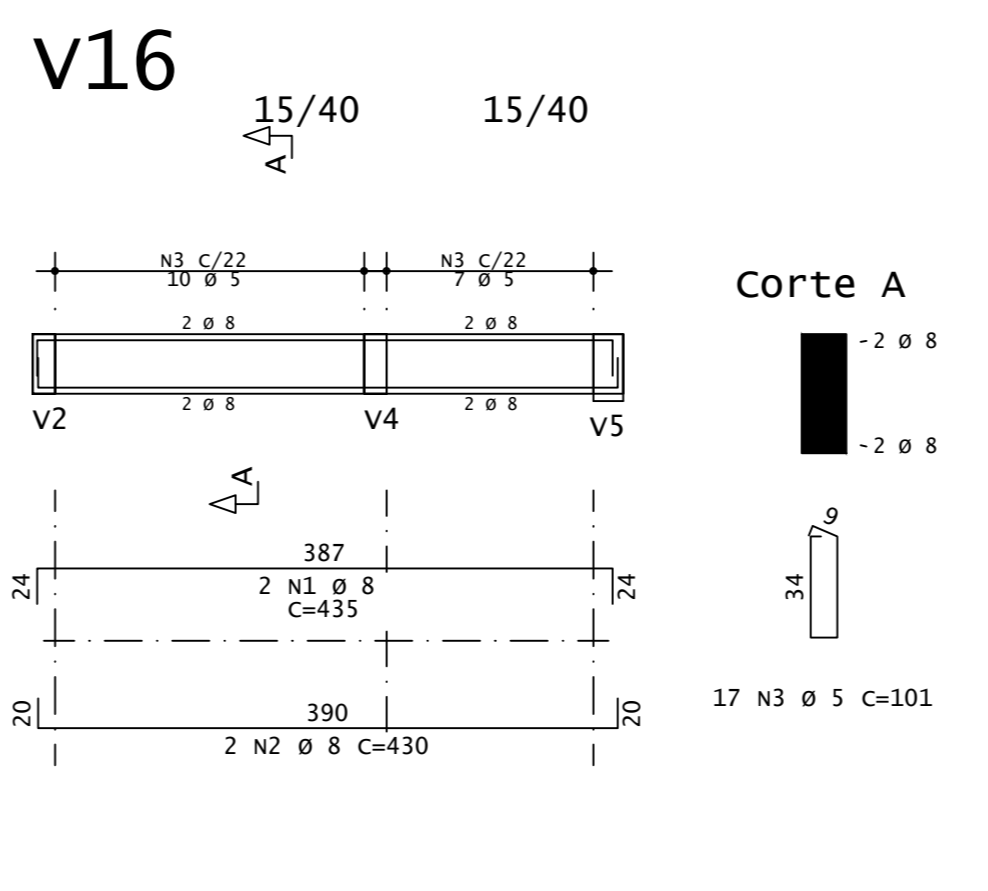
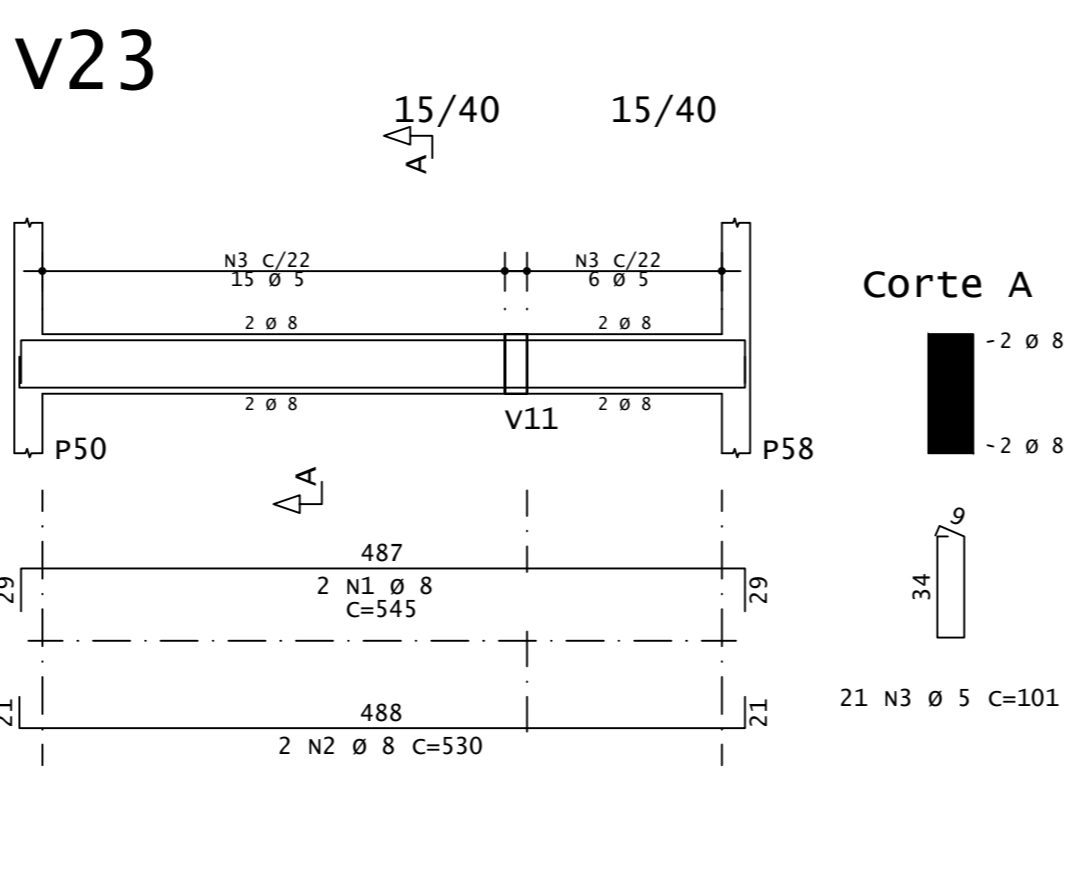
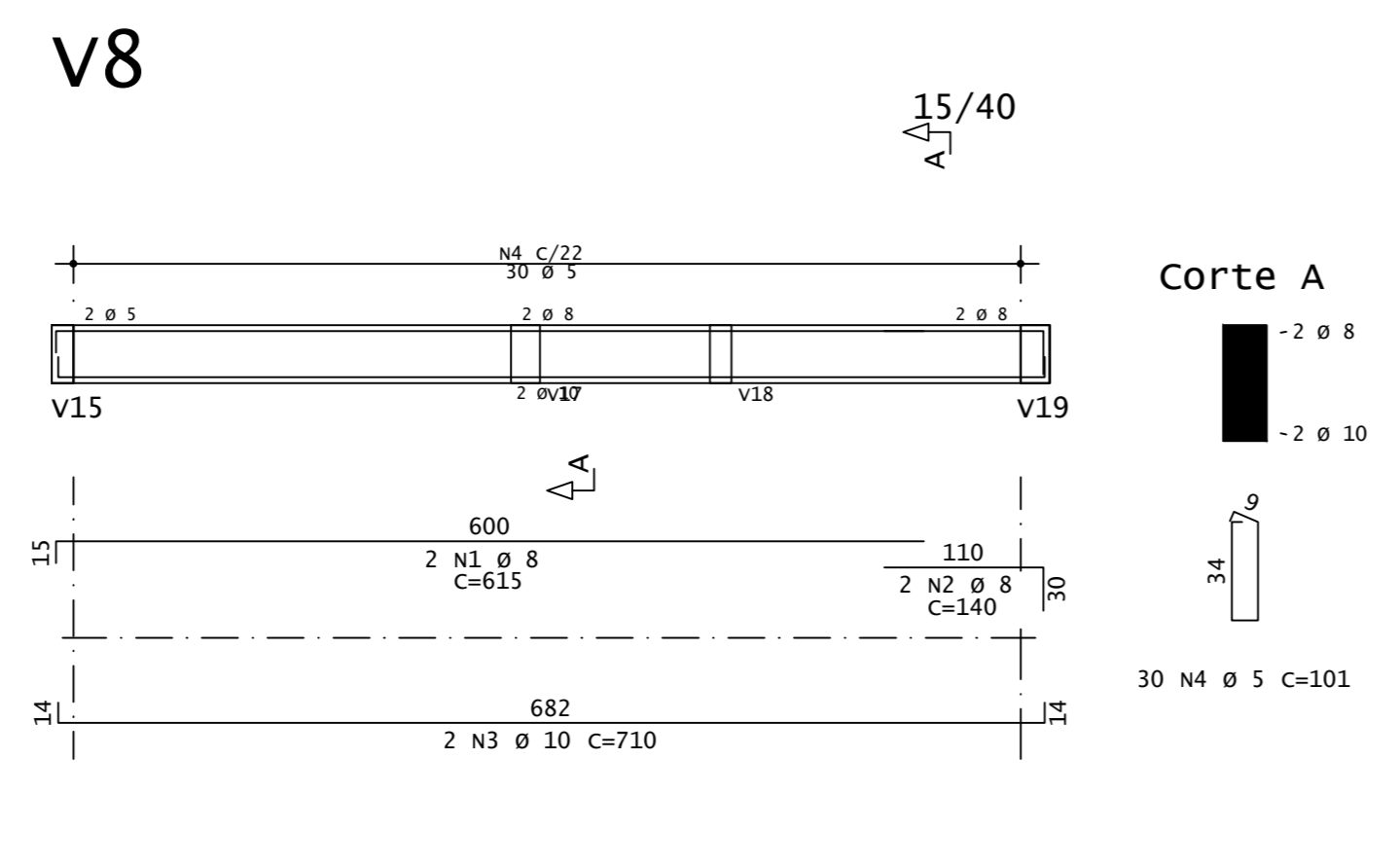
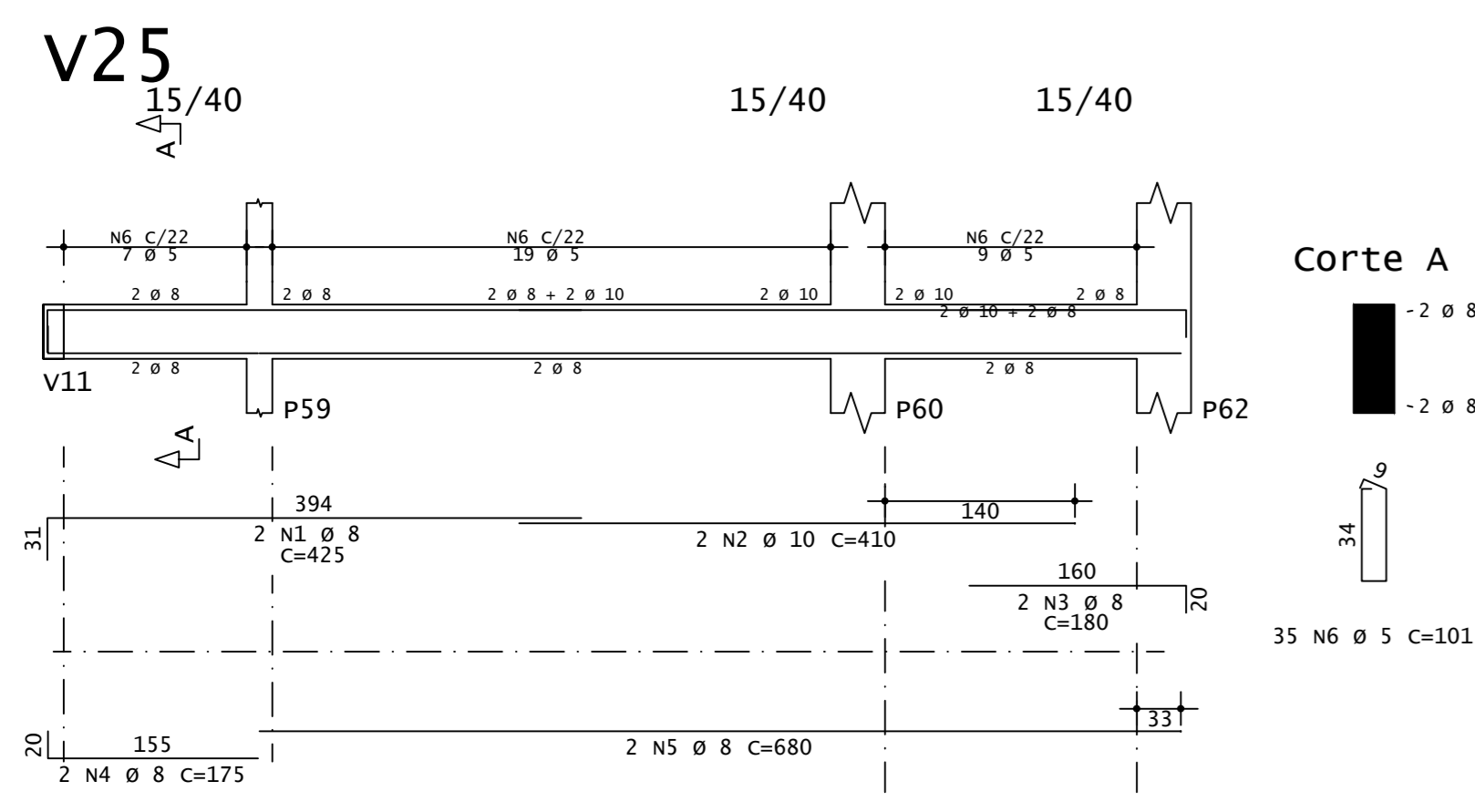
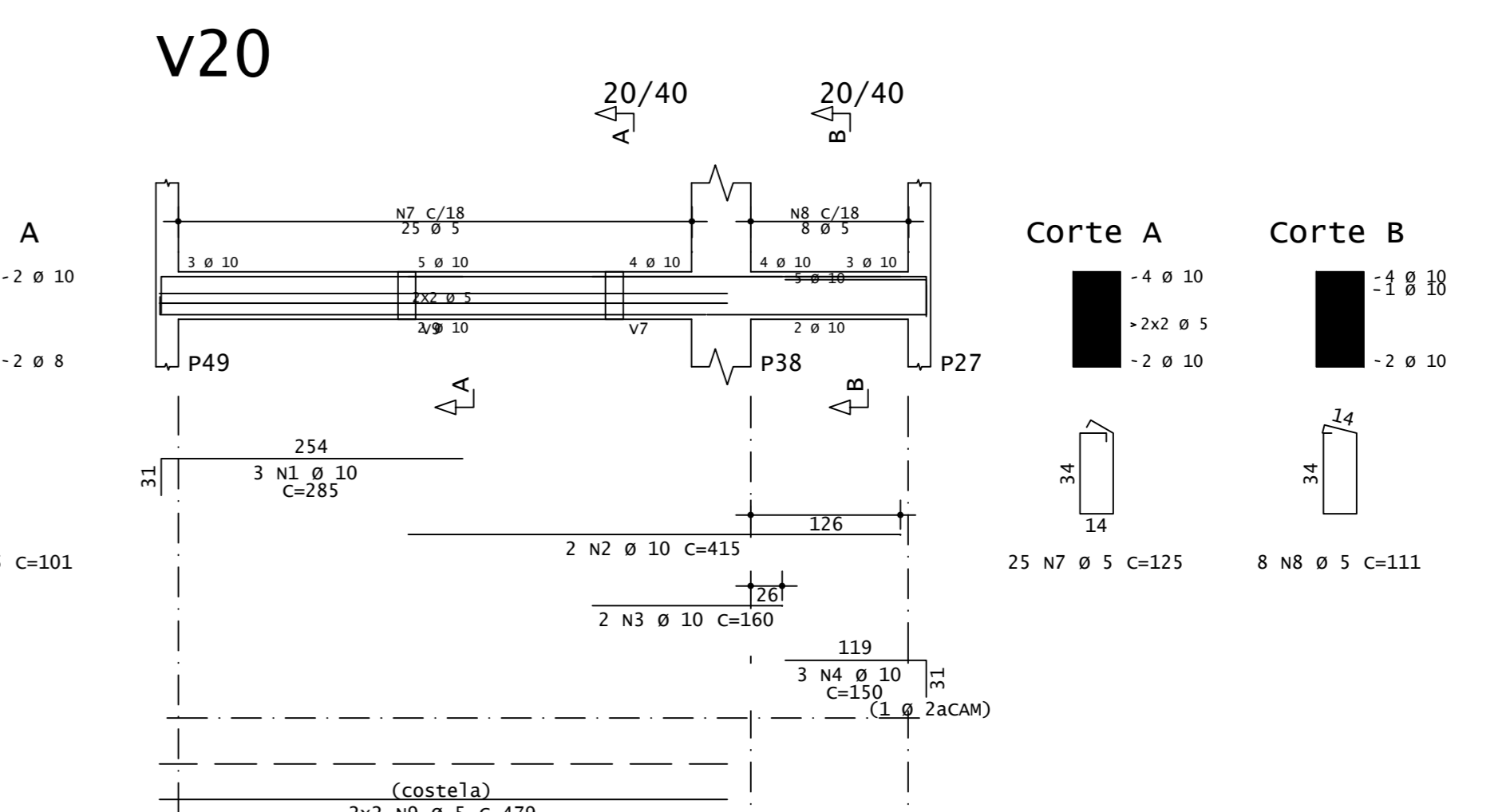
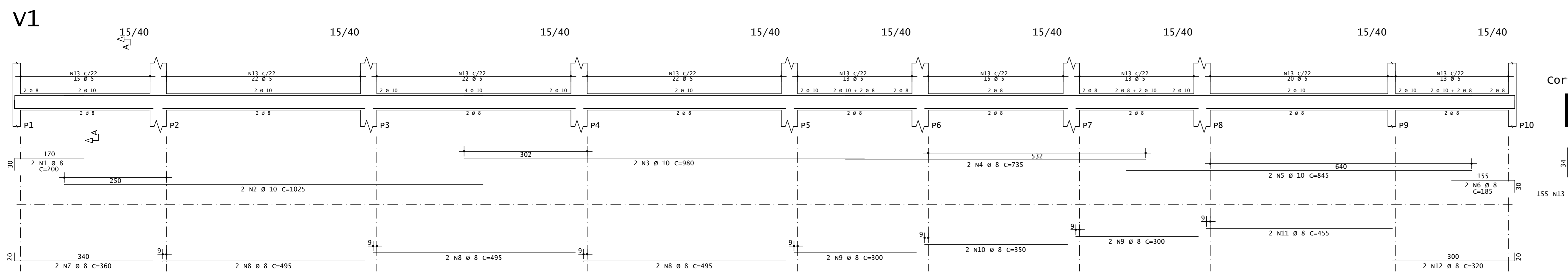
DATA: MAIO/2024



ACO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	UNIT	TOTAL
		mm		cm	cm	cm
V1						
S0A	1	8	2	700	400	1025
S0A	2	10	2	10	2	20
S0A	3	10	2	2	2	4
S0A	4	8	2	735	1470	1805
S0A	5	10	2	845	1690	2535
S0A	6	8	2	185	370	555
S0A	7	8	2	360	720	1080
S0A	8	8	2	495	990	1485
S0A	9	8	2	300	600	900
S0A	10	8	2	350	700	1050
S0A	11	8	2	455	910	1365
S0A	12	8	2	520	1040	1560
S0A	13	5	5	155	101	15655
V8						
S0A	1	8	2	635	1270	1905
S0A	2	10	2	140	280	420
S0A	3	10	2	710	1420	2130
S0A	4	5	30	101	3030	3330
V9						
S0A	1	8	2	270	540	810
S0A	2	8	2	260	520	780
S0A	3	5	10	210	1100	1310
S0A	4	8	2	224	448	672
V11						
S0A	1	10	2	310	620	930
S0A	2	8	2	555	1110	1665
S0A	3	8	2	795	1590	2385
S0A	4	5	32	101	3232	3555
V13						
S0A	1	8	2	200	400	600
S0A	2	8	2	180	360	540
S0A	3	5	10	101	3030	3330
V16						
S0A	1	8	2	435	870	1305
S0A	2	8	2	450	900	1350
S0A	3	5	17	101	1717	1888
V20						
S0A	1	10	3	285	855	1140
S0A	2	10	3	415	1245	1660
S0A	3	10	2	160	480	640
S0A	4	10	2	190	570	760
S0A	5	10	2	275	825	1100
S0A	6	10	2	210	630	840
S0A	7	5	23	125	3125	3250
S0A	8	5	8	111	888	999
S0A	9	5	4	479	1916	2395
V22						
S0A	1	8	2	295	590	885
S0A	2	8	2	275	550	825
S0A	3	5	10	101	1010	1111
V23						
S0A	1	8	2	545	1090	1635
S0A	2	8	2	550	1100	1650
S0A	3	5	21	101	2121	2222
V24						
S0A	1	8	2	385	770	1155
S0A	2	8	2	356	712	1068
S0A	3	5	13	101	1313	1414
V25						
S0A	1	8	2	425	850	1275
S0A	2	10	2	410	820	1230
S0A	3	8	2	380	760	1140
S0A	4	8	2	175	350	525
S0A	5	8	2	680	1360	2040
S0A	6	5	35	101	3535	3636
V28						
S0A	1	8	2	375	750	1125
S0A	2	8	2	330	660	990
S0A	3	5	13	101	1313	1414

RESUMO DE AÇO				
ACO	BIT	COMPR	PESO	
	mm	m	kgf	
60A	5	210	63	
S0A	8	262	104	
S0A	10	324	79	
Peso Total			63 kgf	
Peso Total			180 kgf	

PRANCHA DE FORMA - TÉRREO

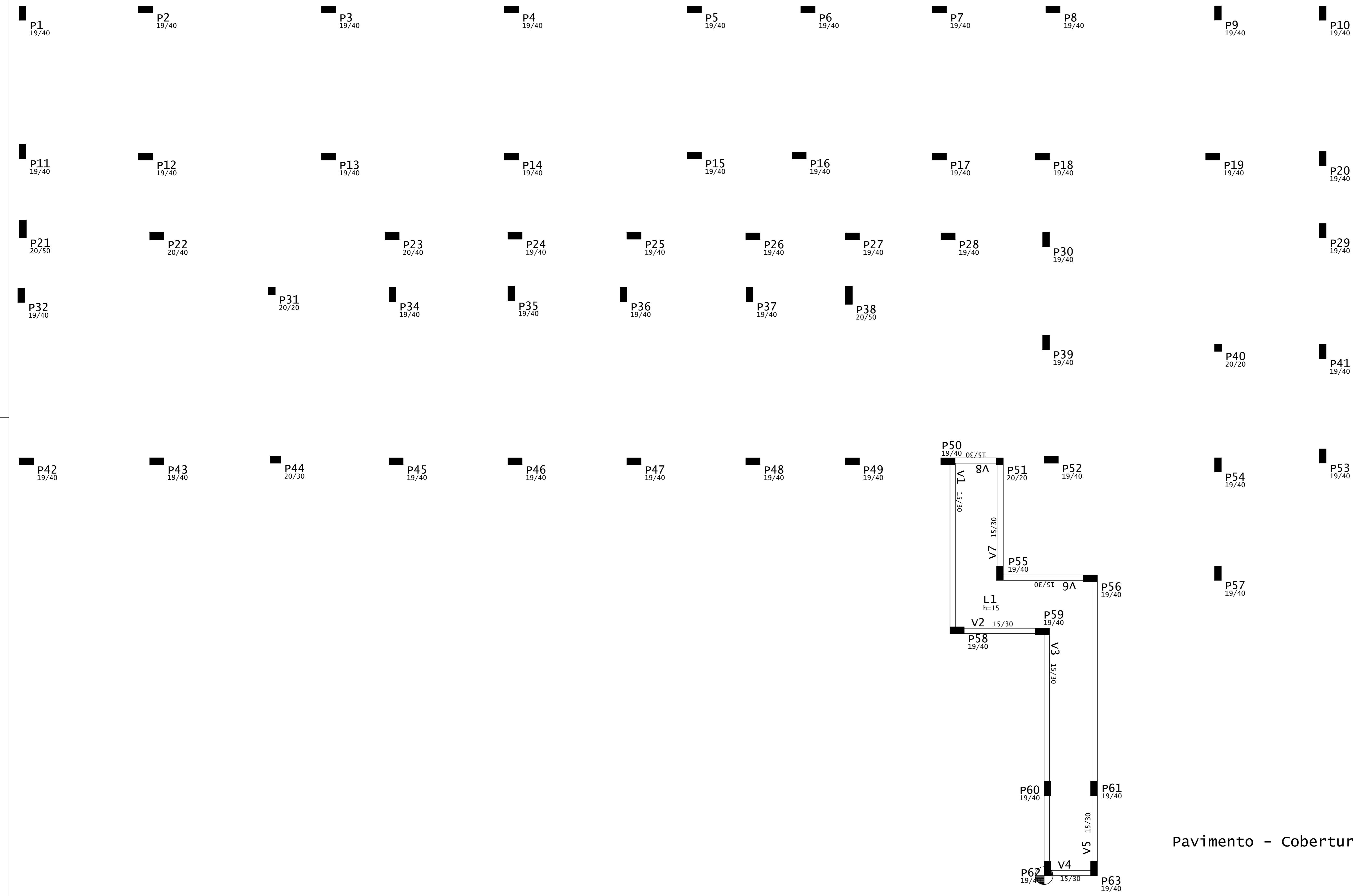


TISCOSKI
ARQUITETURA E ENGENHARIA

PROJETO ESTRUTURAL

PRANCHA: 05/21

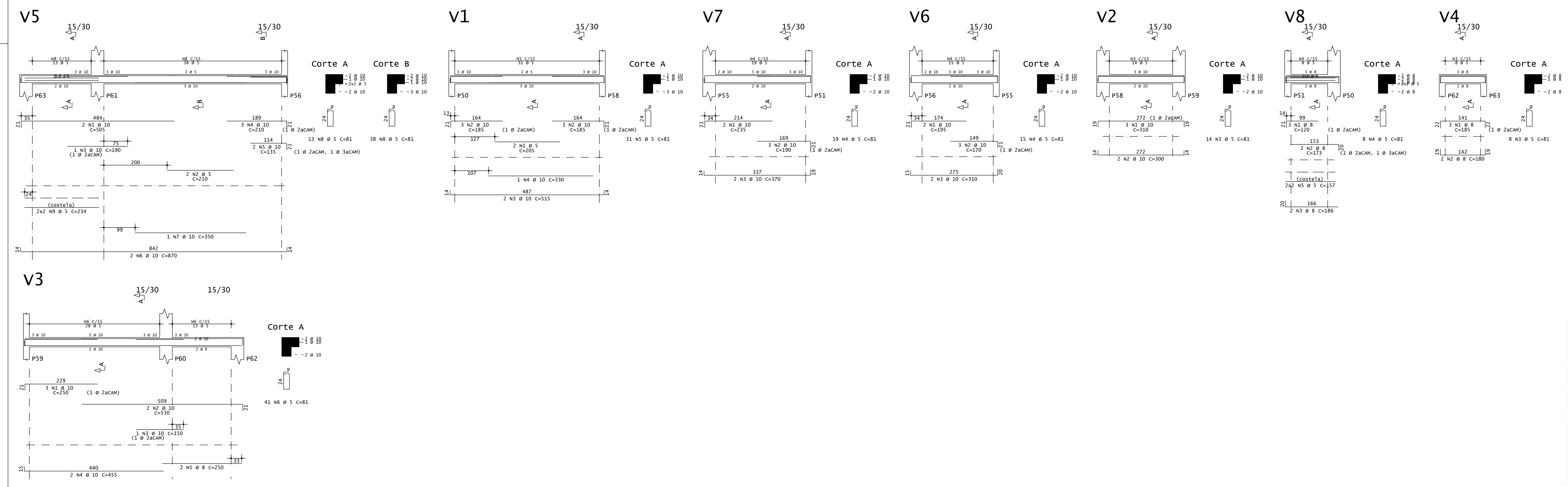
CAMARA MUNICIPAL DE IMBITUBA Rua Manoel Gomes, 500 CEP: 89.600-000 Imbituba, SC	CONTEUDO - PRANCHA TERREO - DETALHES TIGOS	PROPRIETARIO: CAMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE IMBITUBA CNPJ: 82.909.409/0001-90	RESPONSÁVEL TÉCNICO: HJ ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA CREA-SC 187117-2
ESCALA INDICADA	DESENHO AMANDA	AREA TOTAL 1.060,04m²	DATA MAIO/2024



Pavimento - Cobertura Rampa de Conexão

ACO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	UNIT	TOTAL
				cm	cm	
V1						
60A	1	5	2	205	410	
50A	2	10	6	185	1110	
50A	3	10	2	515	1030	
50A	4	10	1	330	330	
60A	5	5	31	81	2533	
50A	1	10	3	310	930	
50A	2	10	2	300	600	
60A	3	5	14	81	1134	
V2						
50A	1	10	3	250	750	
50A	2	10	2	150	1060	
50A	3	10	1	150	150	
50A	4	10	2	455	910	
50A	5	8	2	250	500	
60A	6	5	41	81	3321	
V3						
50A	1	8	3	185	555	
50A	2	8	2	180	360	
60A	3	5	8	81	648	
V4						
50A	1	10	2	505	1010	
60A	2	5	2	210	420	
50A	3	10	1	190	190	
50A	4	10	3	210	630	
50A	5	10	2	335	670	
50A	6	10	2	870	1740	
50A	7	10	1	500	500	
60A	8	5	51	81	4131	
60A	9		4	234	936	
V5						
50A	1	10	2	155	310	
50A	2	10	3	170	510	
50A	3	10	2	310	620	
60A	4	5	15	81	1215	
V6						
50A	1	10	2	235	470	
50A	2	10	3	190	570	
50A	3	10	2	370	740	
60A	4	5	19	81	1539	
V7						
50A	1	8	3	120	360	
50A	2	8	2	173	346	
50A	3	8	2	186	372	
60A	4	5	8	81	648	
60A	5	5	4	157	628	

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
60A	5	375	27
50A	8	25	10
50A	10	344	89
Peso Total 60A =			27 kgf
Peso Total 50A =			98 kgf



TISCOSKI
ARQUITETURA E ENGENHARIA

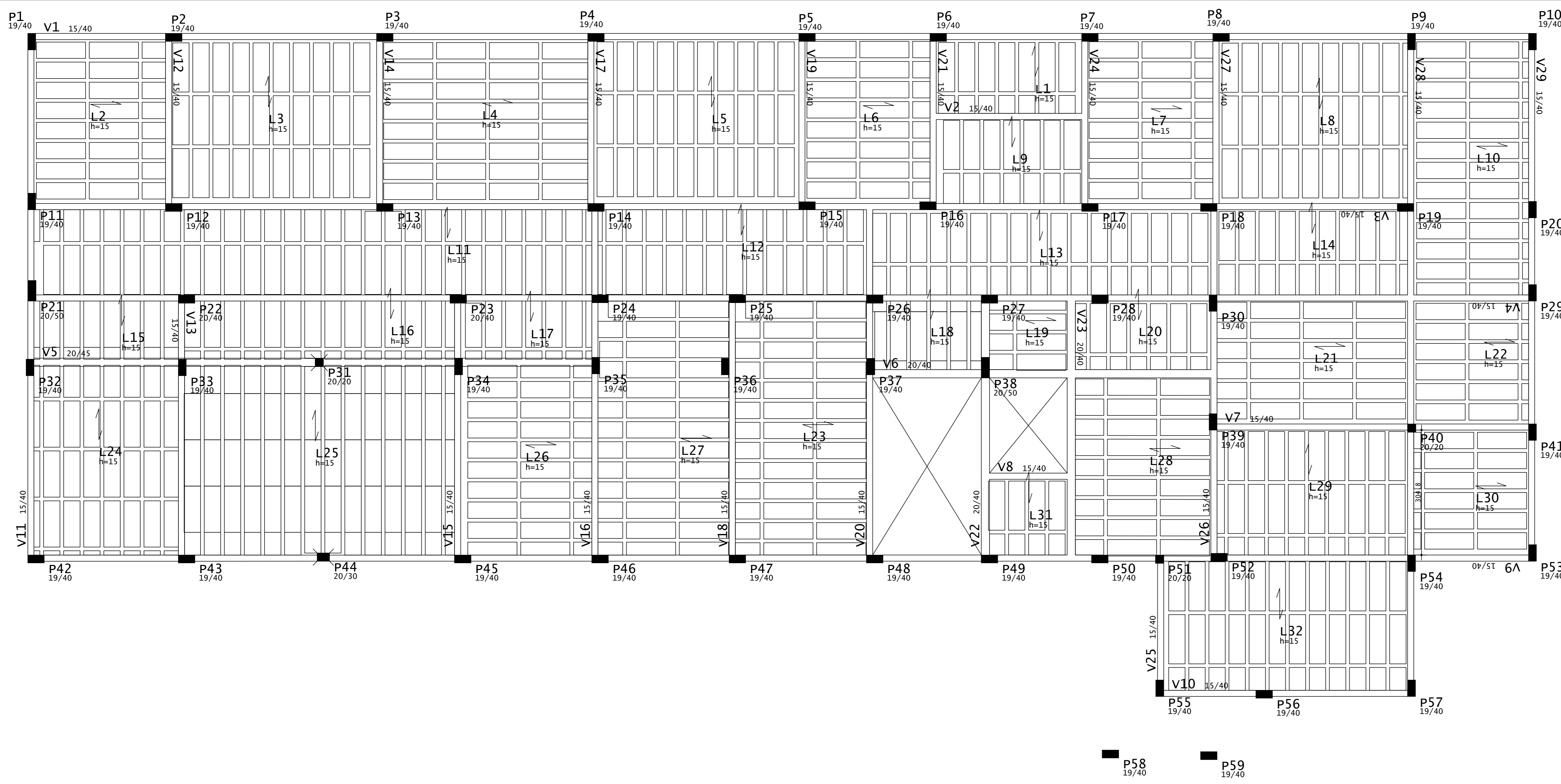
PROJETO ESTRUTURAL

CÂMARA MUNICIPAL DE IMBITUBA | CONTEÚDO: FRANCHA COBERTURA RAMPA | PRORRATIA: 07/21

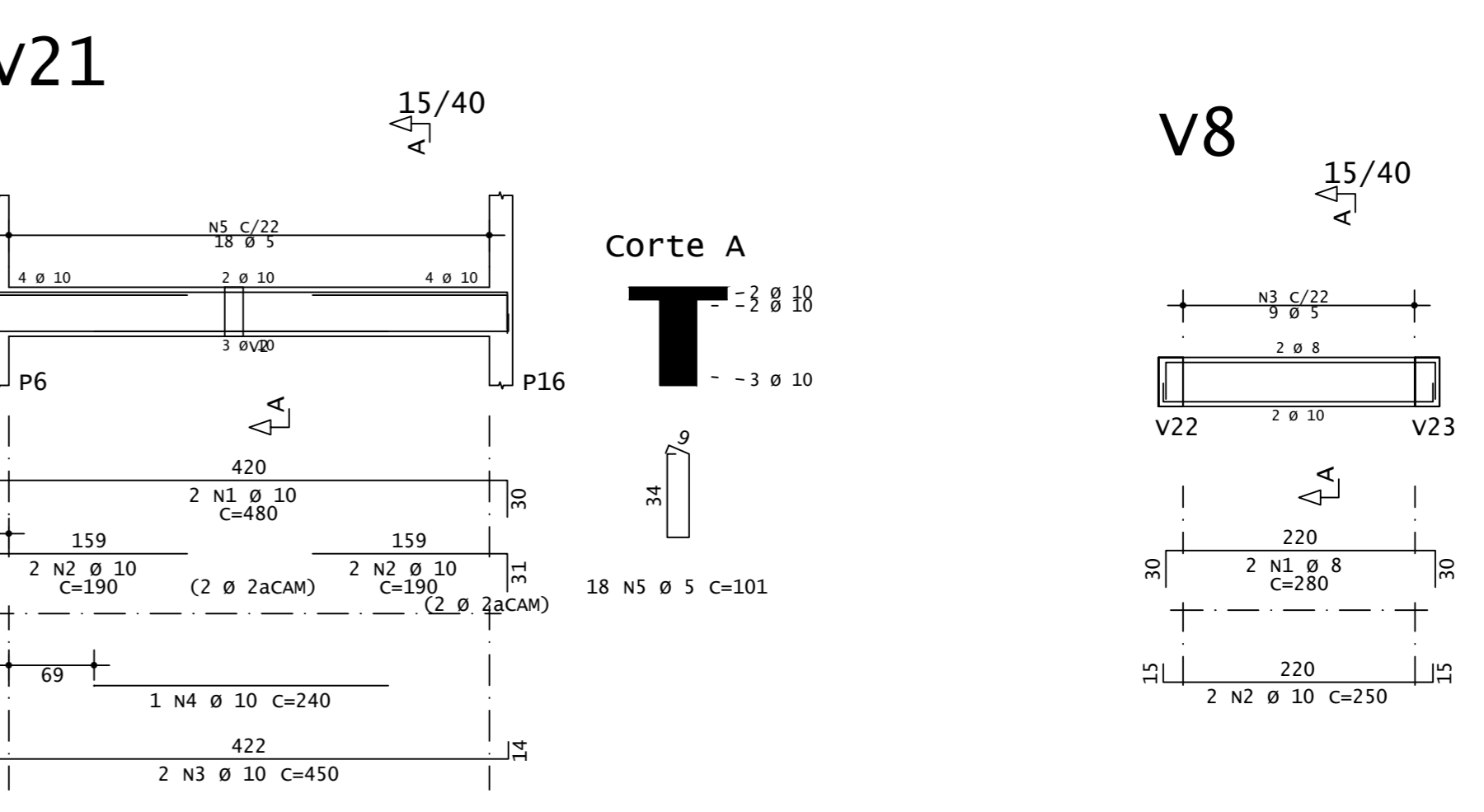
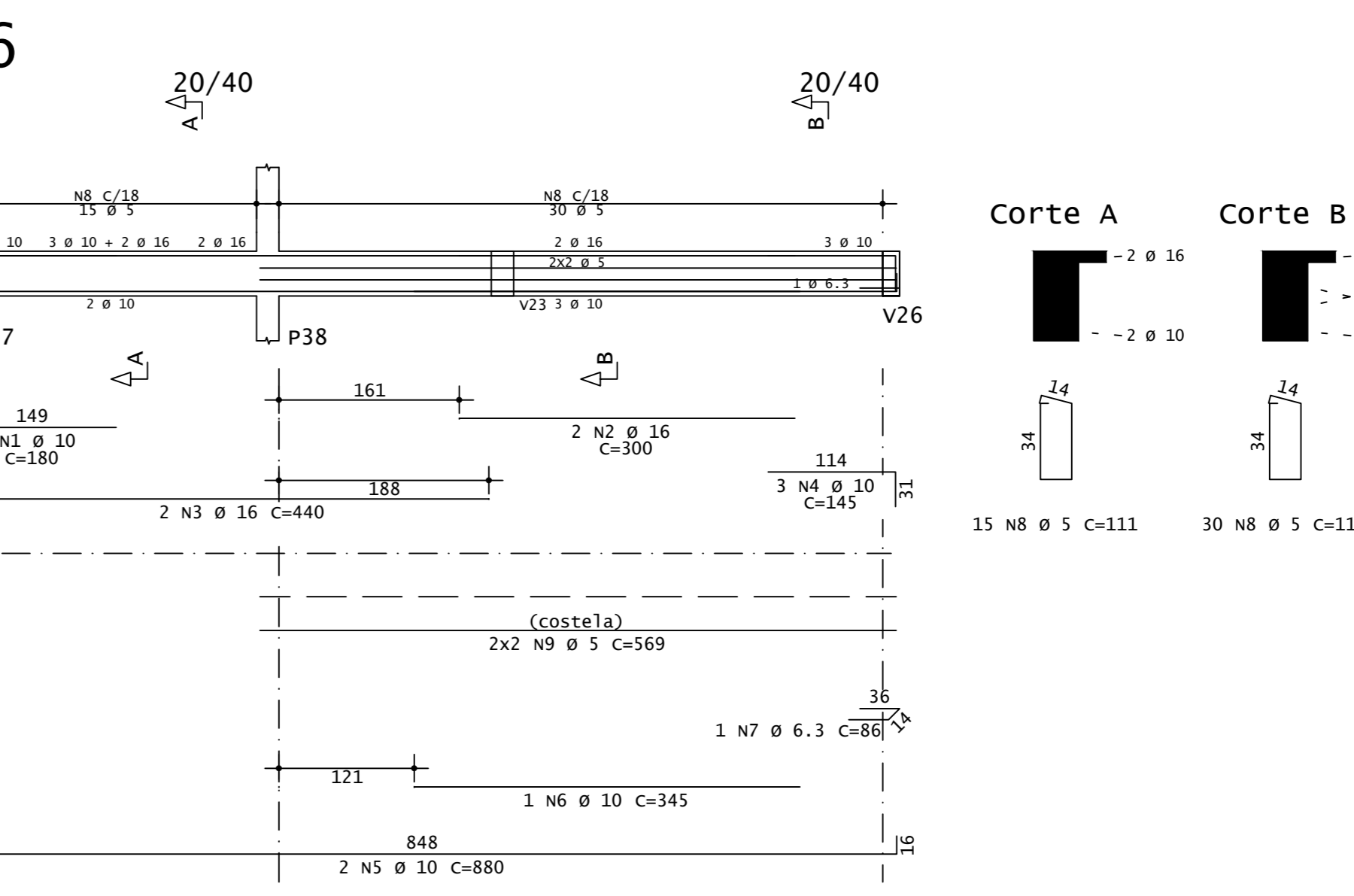
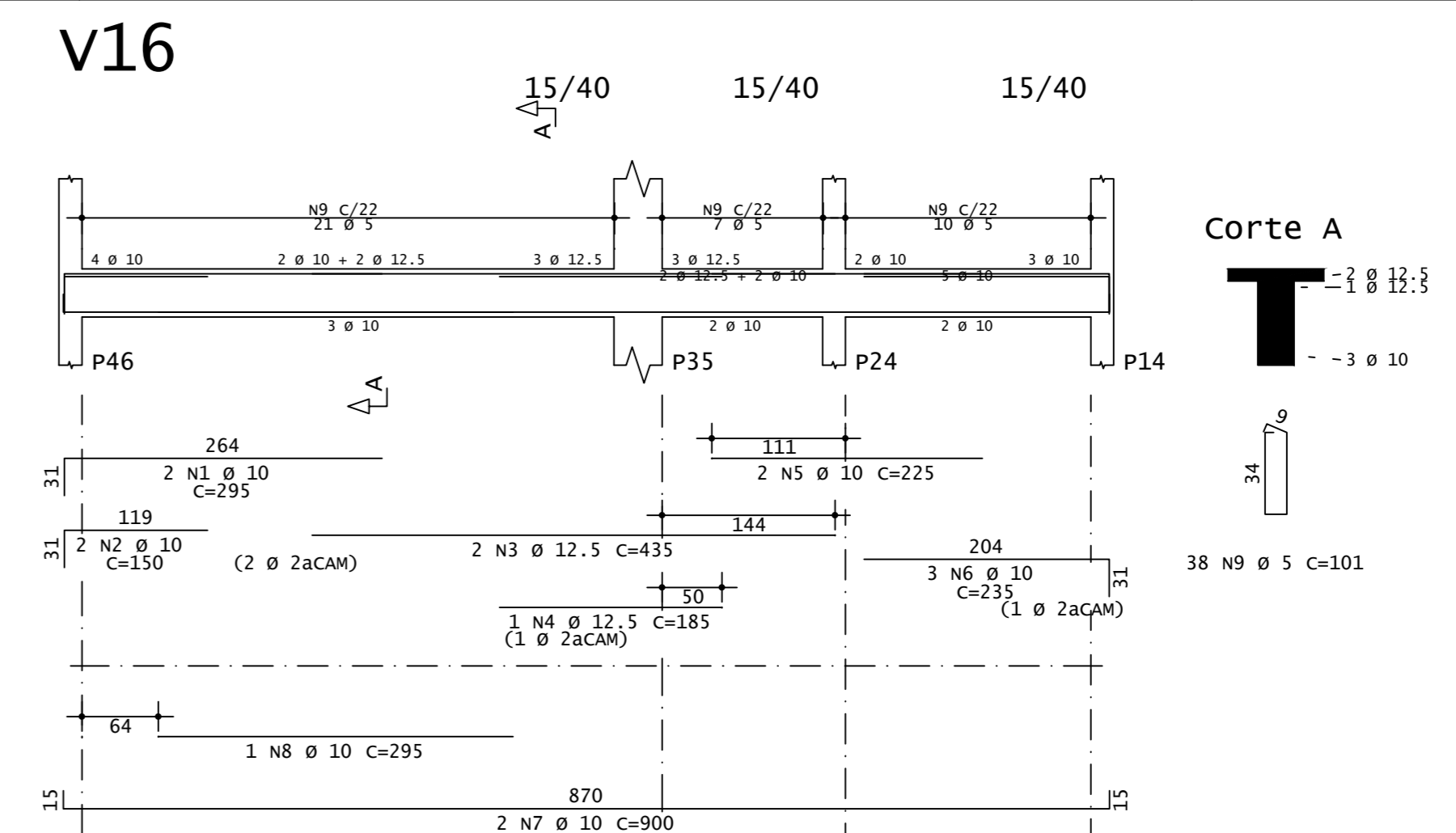
PROPRIETÁRIO: | RESPONSÁVEL TÉCNICO: gouby

CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE IMBITUBA | CNPJ: 82.909.409/0001-90 | HJ ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA | CREA-SC: 187117-2

ESCALA: | INDICADA: | DESENHO: | AMANDA: | ÁREA TOTAL: 1,060,04m² | DATA: MAIO/2024

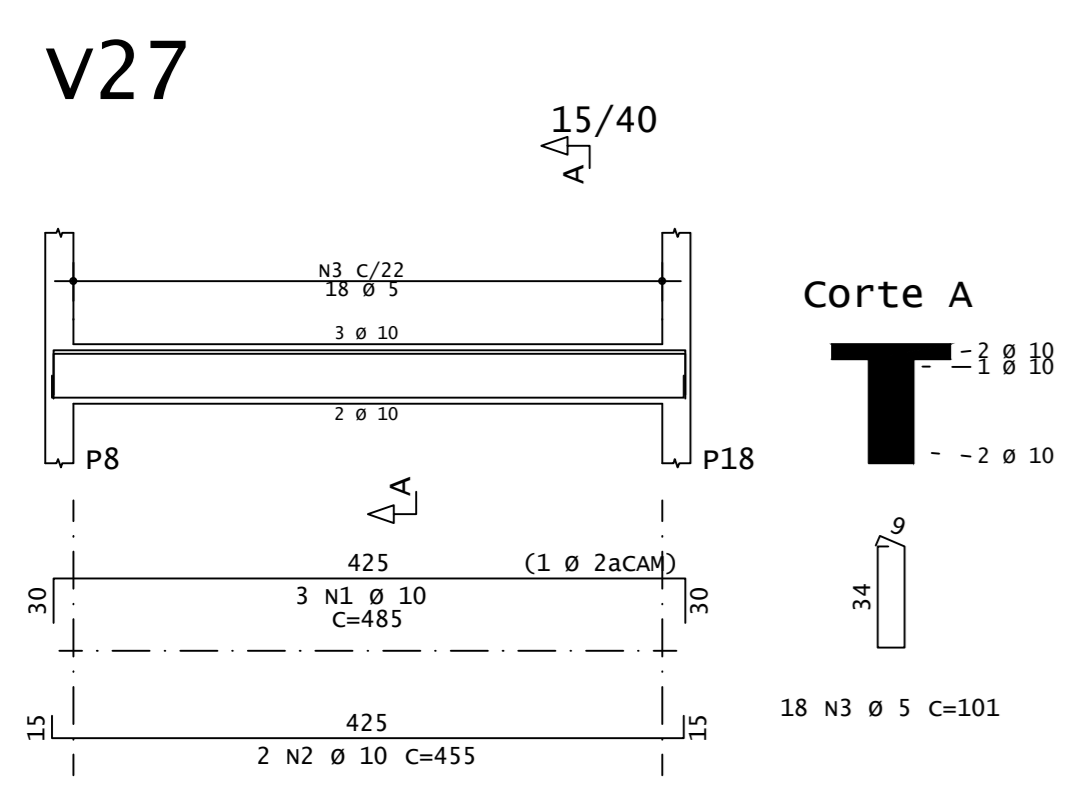
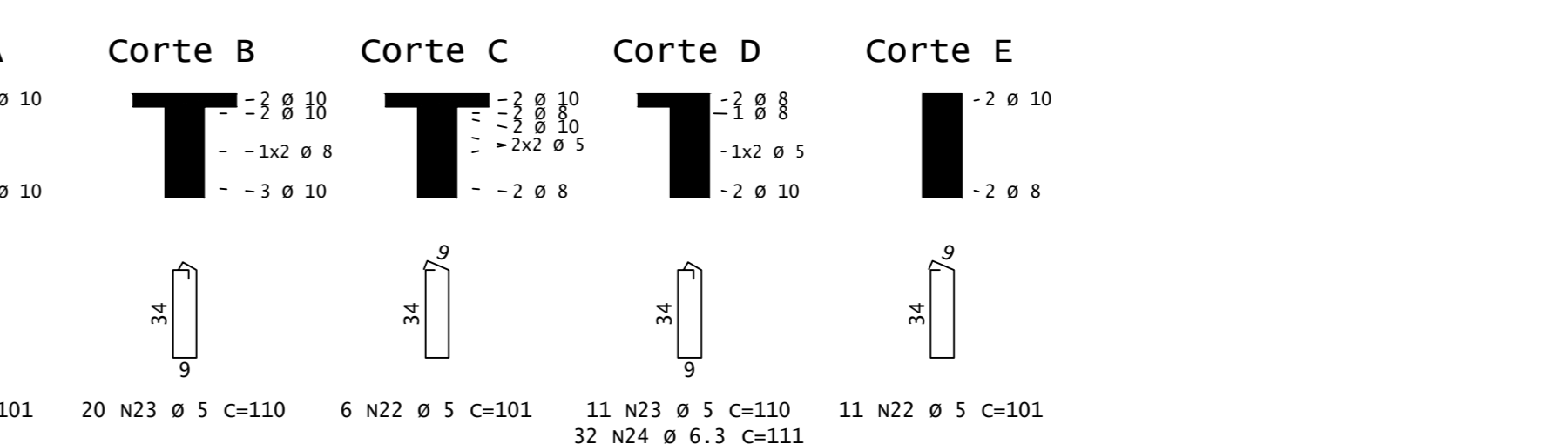
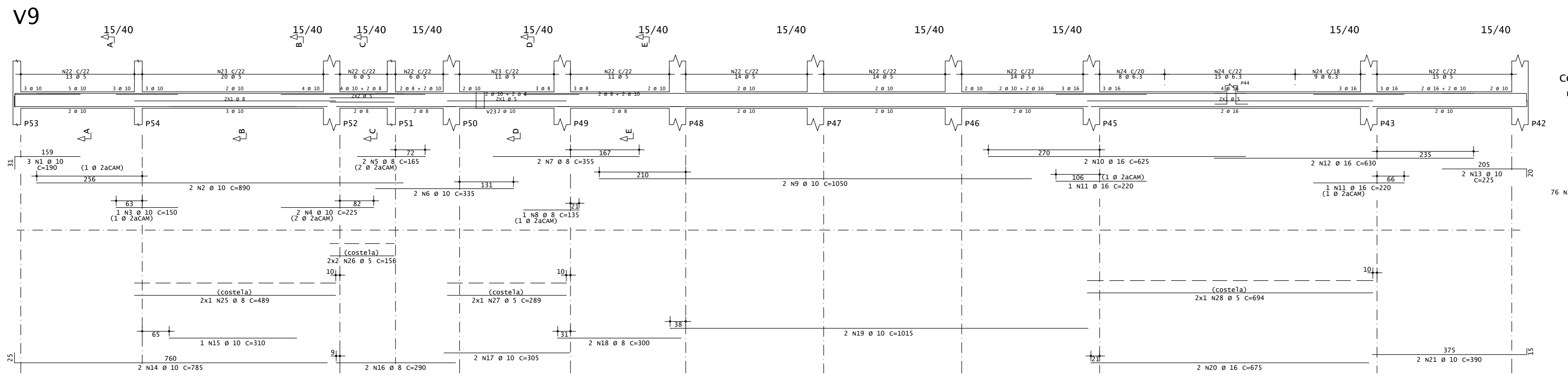


PRANCHA DE FORMA - 2 PAVIMENTO



ACO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO UNIT	TOTAL
V6					
S0A	1	10	3	180	540
S0A	2	16	2	300	600
S0A	3	16	2	440	880
S0A	4	10	3	245	435
S0A	5	10	3	480	1760
S0A	6	10	1	345	345
S0A	7	6.3	4	86	86
S0A	8	5	4	111	495
S0A	9	5	4	569	2276
V8					
S0A	1	8	2	280	560
S0A	2	16	2	250	500
S0A	3	5	9	101	909
V9					
S0A	1	10	3	180	570
S0A	2	10	2	690	1760
S0A	3	10	1	150	150
S0A	4	10	1	225	450
S0A	5	8	1	165	330
S0A	6	10	2	335	670
S0A	7	8	2	355	710
S0A	8	8	1	135	135
S0A	9	10	1	1050	2100
S0A	10	16	2	625	1250
S0A	11	16	2	220	440
S0A	12	16	2	630	1260
S0A	13	10	2	275	450
S0A	14	10	2	785	1570
S0A	15	10	1	210	210
S0A	16	8	2	290	580
S0A	17	10	2	305	610
S0A	18	8	3	300	600
S0A	19	10	2	1015	2030
S0A	20	16	2	675	1350
S0A	21	10	2	390	780
S0A	22	5	93	101	9193
S0A	23	5	31	110	3410
S0A	24	6.3	32	111	3552
S0A	25	8	2	489	978
S0A	26	5	4	156	624
S0A	27	5	2	289	578
S0A	28	5	2	694	1388
V16					
S0A	1	10	2	295	590
S0A	2	10	2	350	700
S0A	3	12.5	2	435	870
S0A	4	12.5	2	185	370
S0A	5	10	2	225	450
S0A	6	10	3	235	705
S0A	7	10	2	900	1800
S0A	8	10	2	295	590
S0A	9	5	38	101	3838
V21					
S0A	1	10	2	480	960
S0A	2	10	4	190	760
S0A	3	10	2	450	900
S0A	4	10	1	240	240
S0A	5	5	18	101	1818
V27					
S0A	1	10	3	485	1455
S0A	2	10	2	455	910
S0A	3	5	18	101	1818

RESUMO DE AÇO			
ACO	BIT	COMPR	PESO
60A	5	310	48
S0A	6.3	36	15
S0A	8	39	15
S0A	10	244	151
S0A	12.5	11	10
S0A	16	58	91
Peso Total	60A		48 kGf
Peso Total	S0A		276 kGf



TISCOSKI
ARQUITETURA E ENGENHARIA

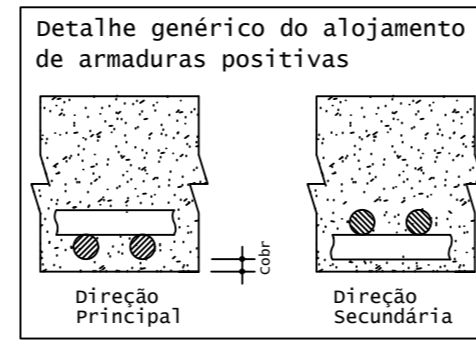
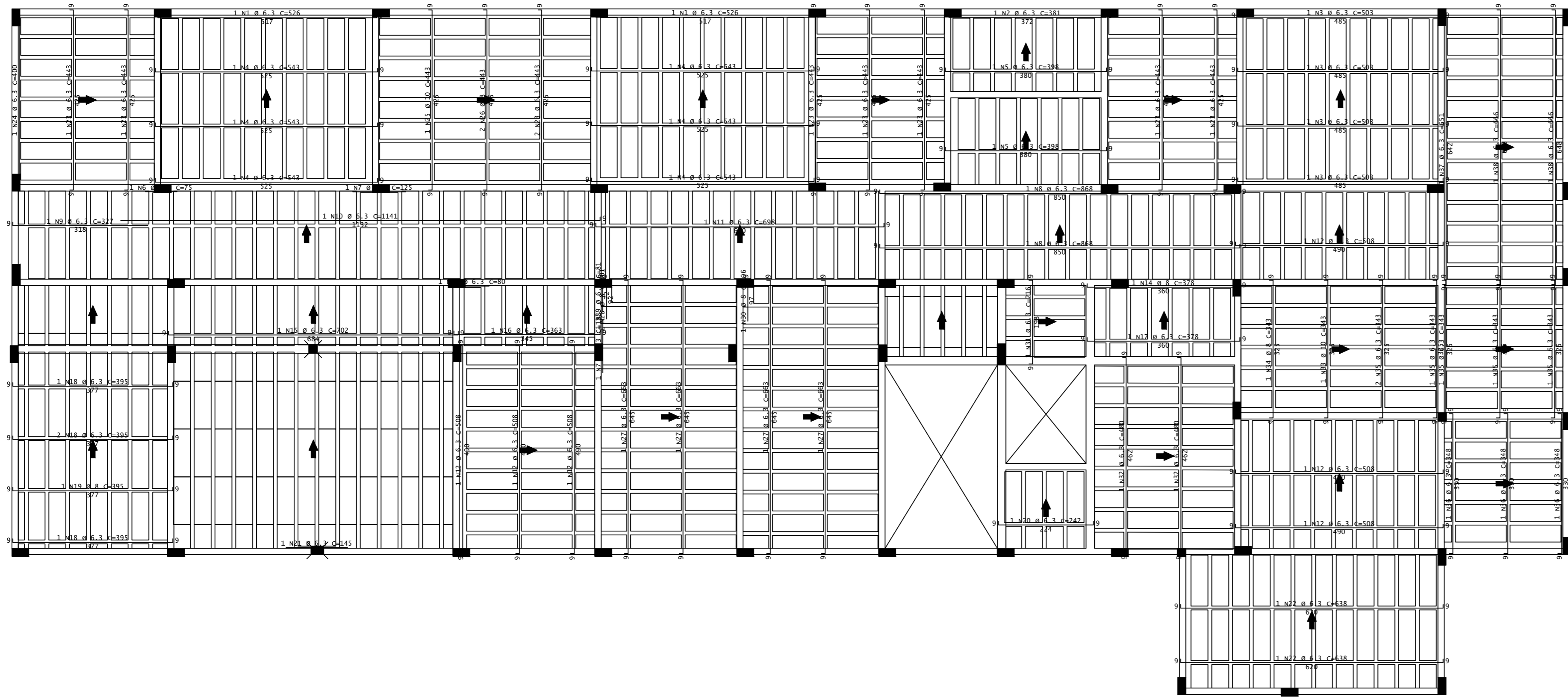
PROJETO ESTRUTURAL

PRANCHA: 08/21

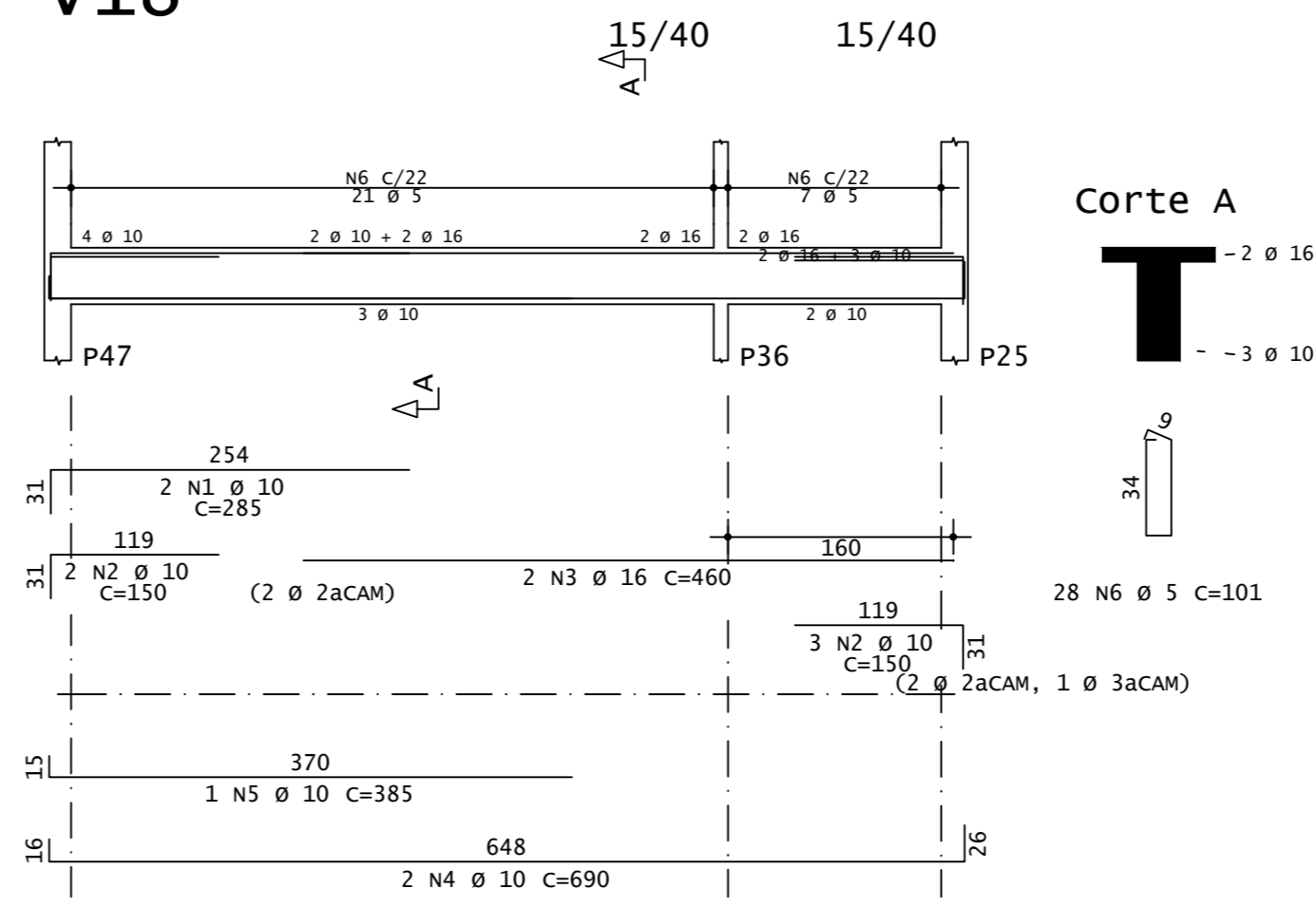
CAMARA MUNICIPAL DE IMBITUBA <small>AV. BRASIL, 500 81100-000 IMBITUBA, SC</small>	CONTEUDO - PRANCHA 2 PAVIMENTO - DETALHES LAJE E VIGAS	PROPRIETARIO: CAMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE IMBITUBA CNPJ 82.909.409/0001-90
RESPONSÁVEL TÉCNICO: 		DATA: MAIO/2024
ESCALA: INDICADA		DATA: MAIO/2024

2 Pavimento - Armadura positiva secundaria

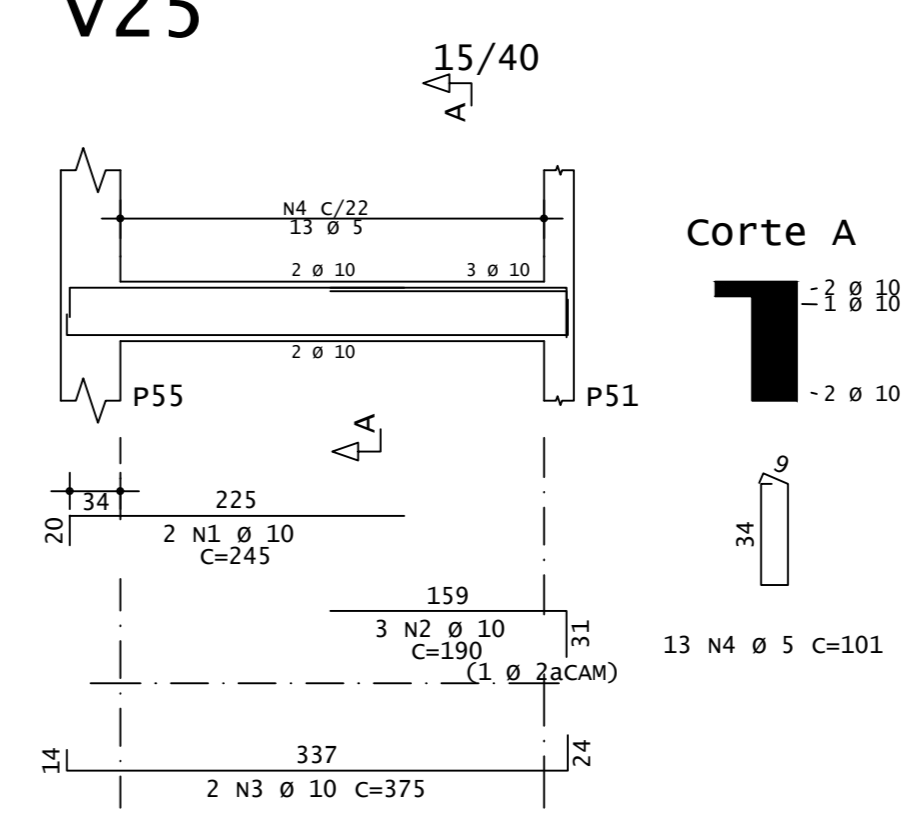
1x



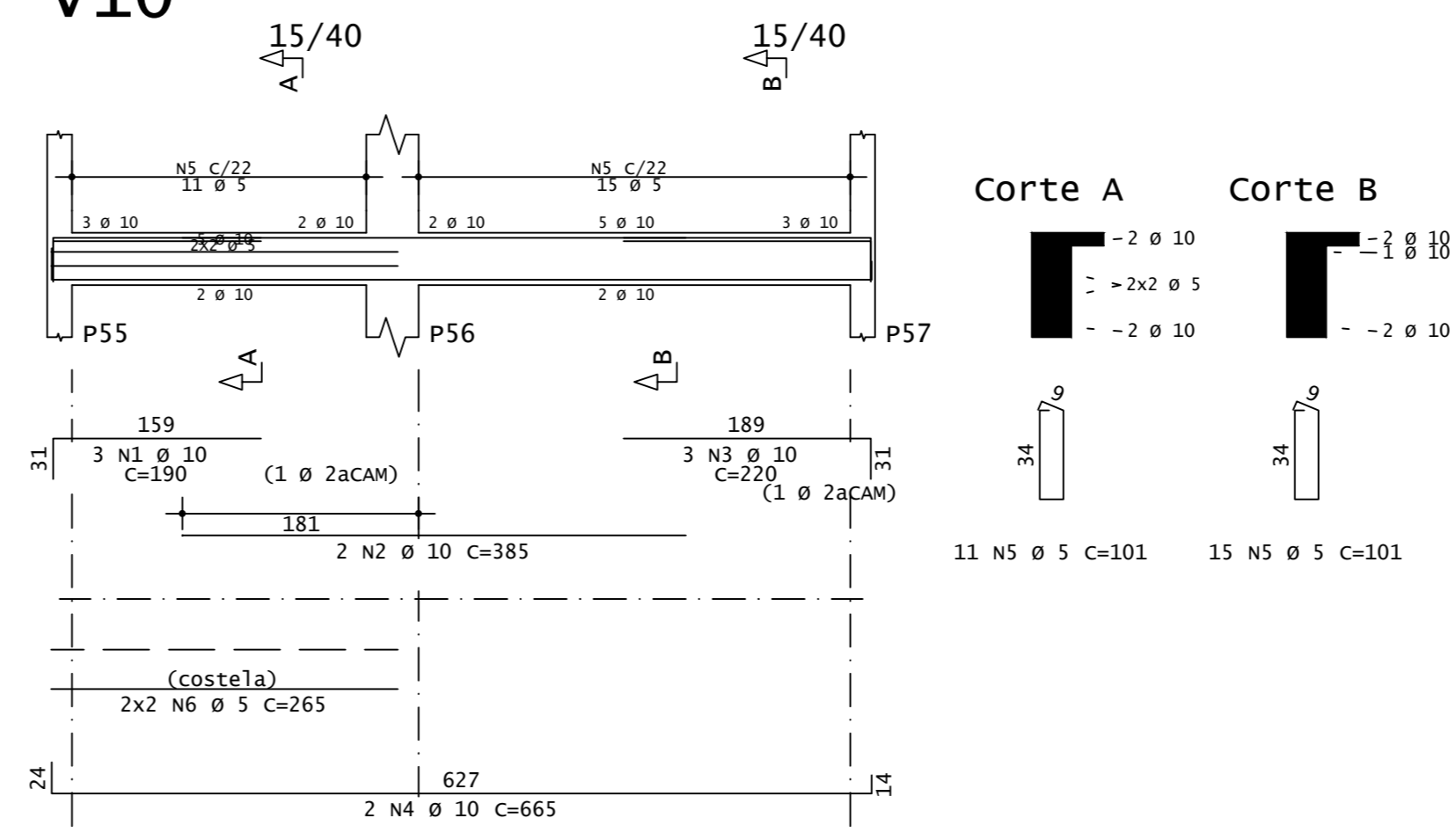
V18



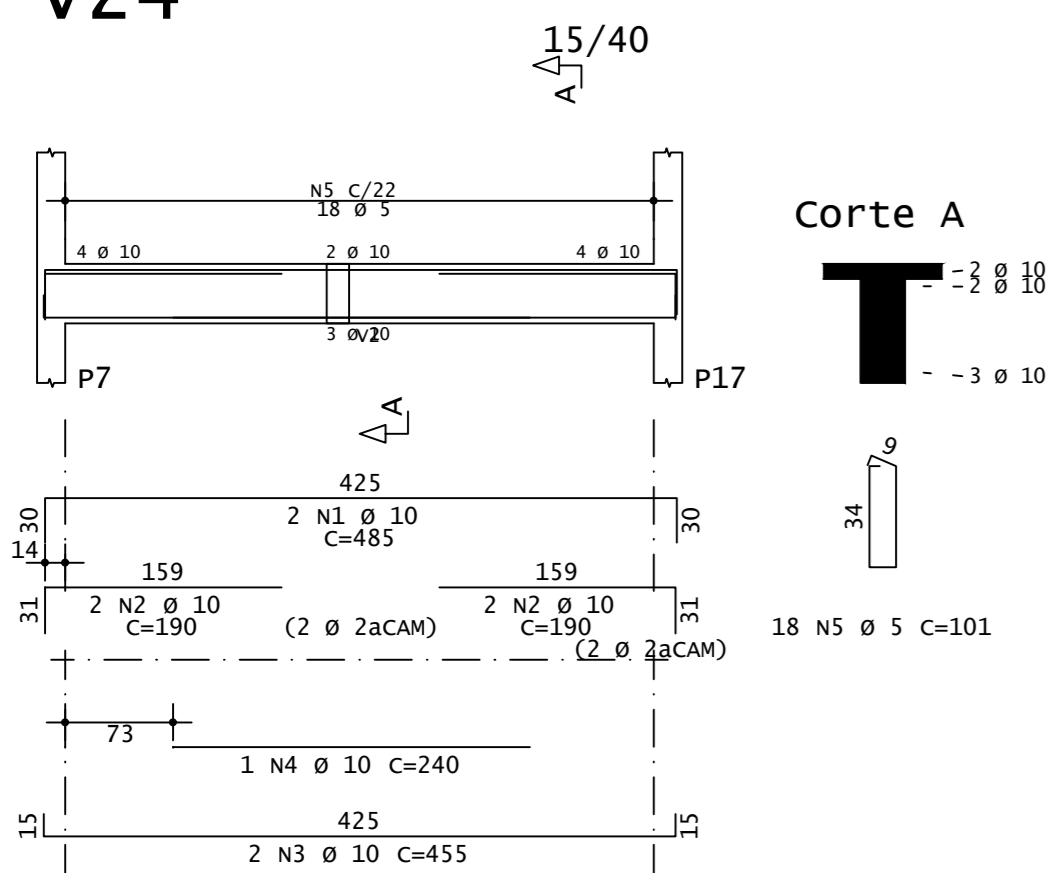
V25



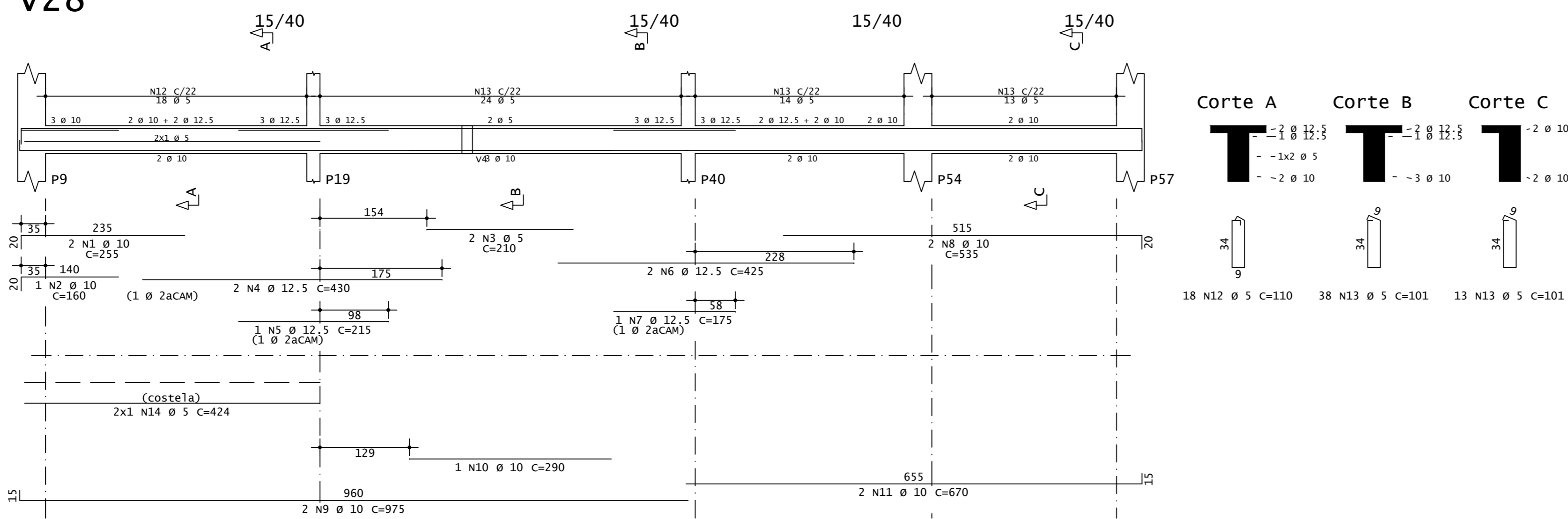
V10



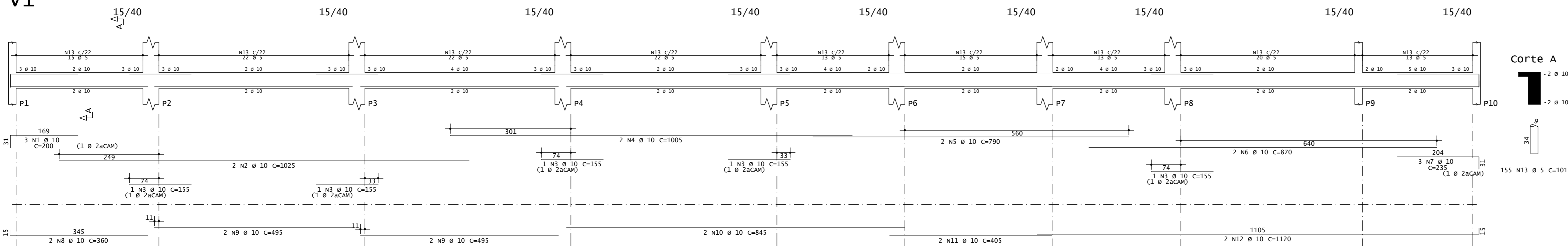
V24



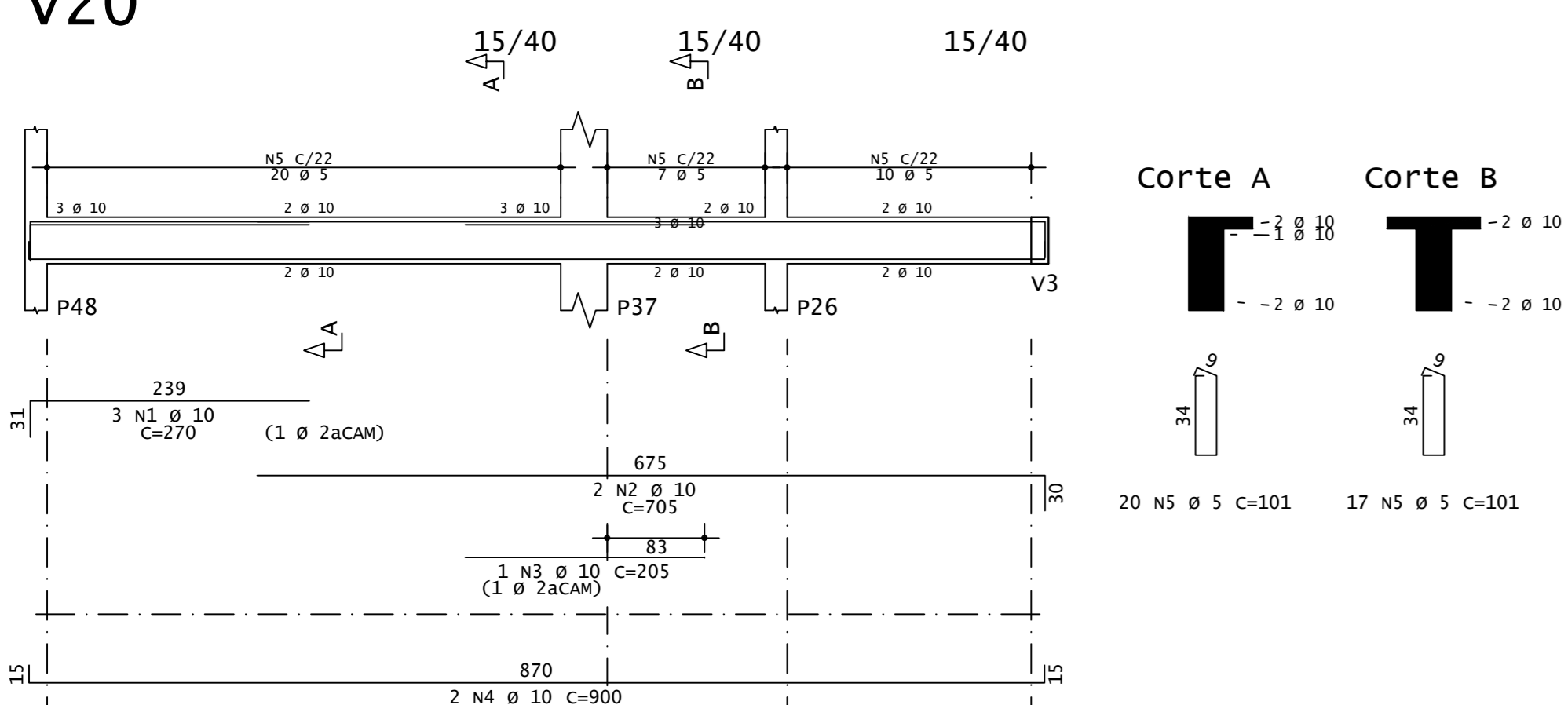
V28



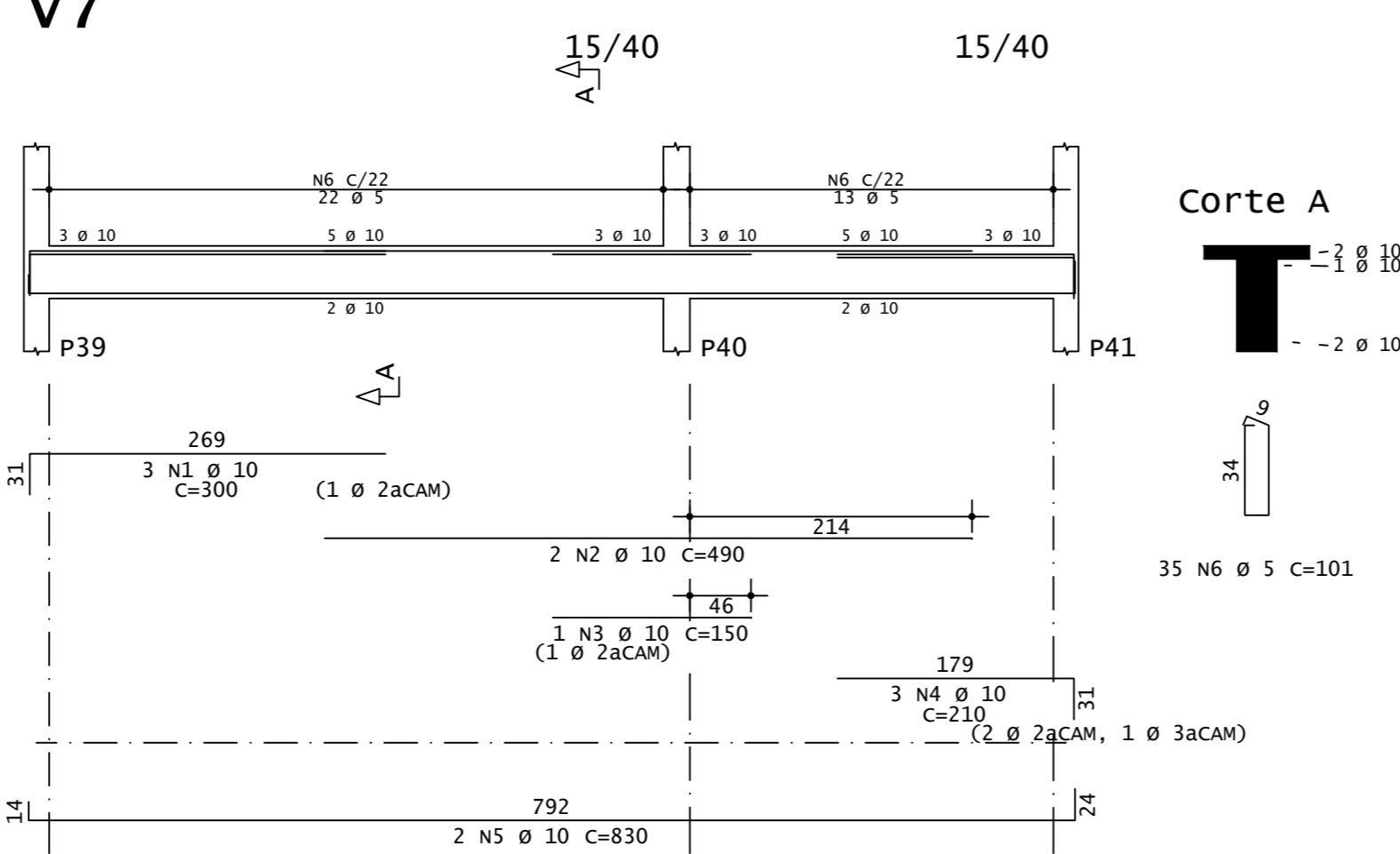
V1



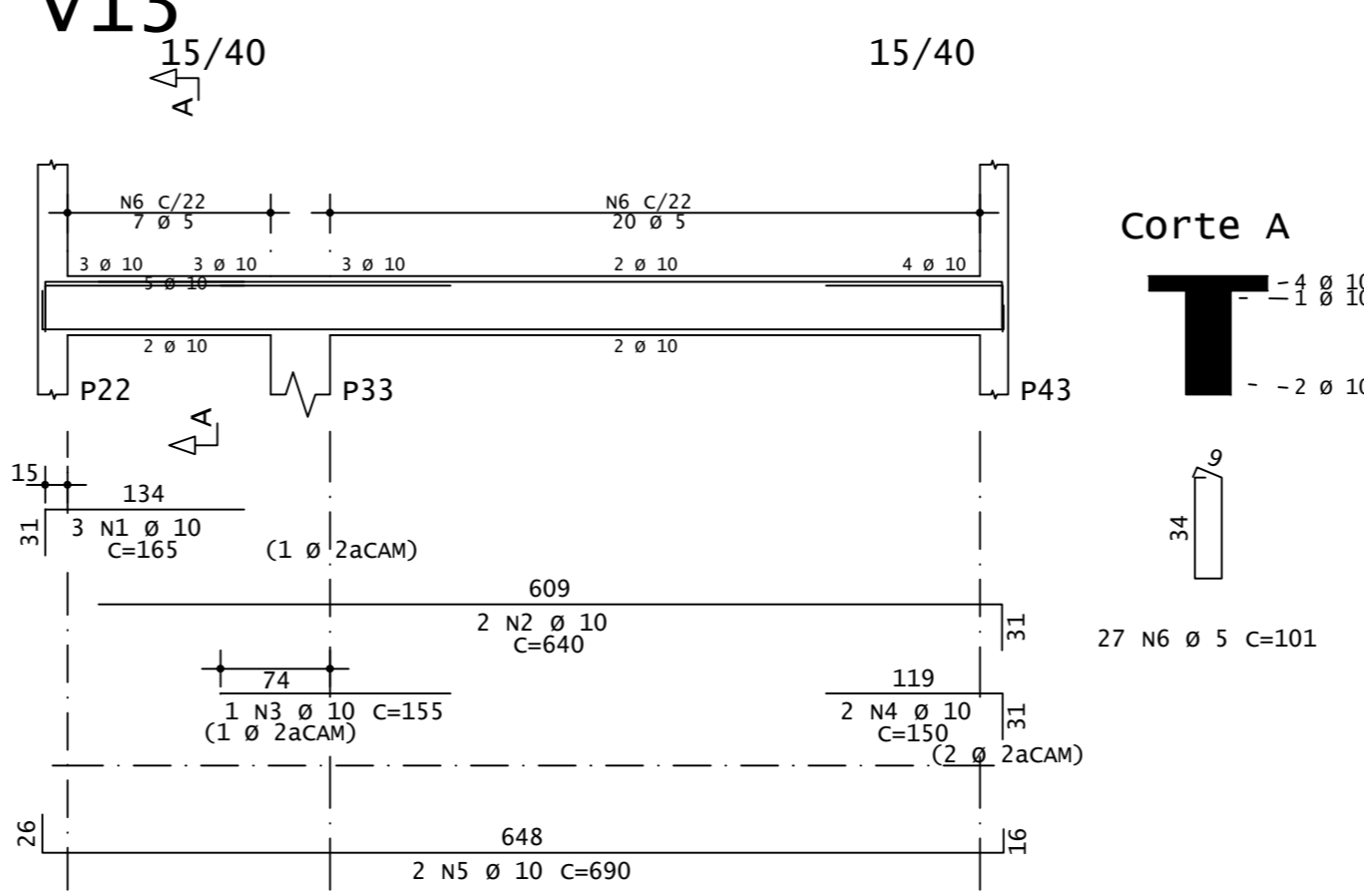
V20



V7

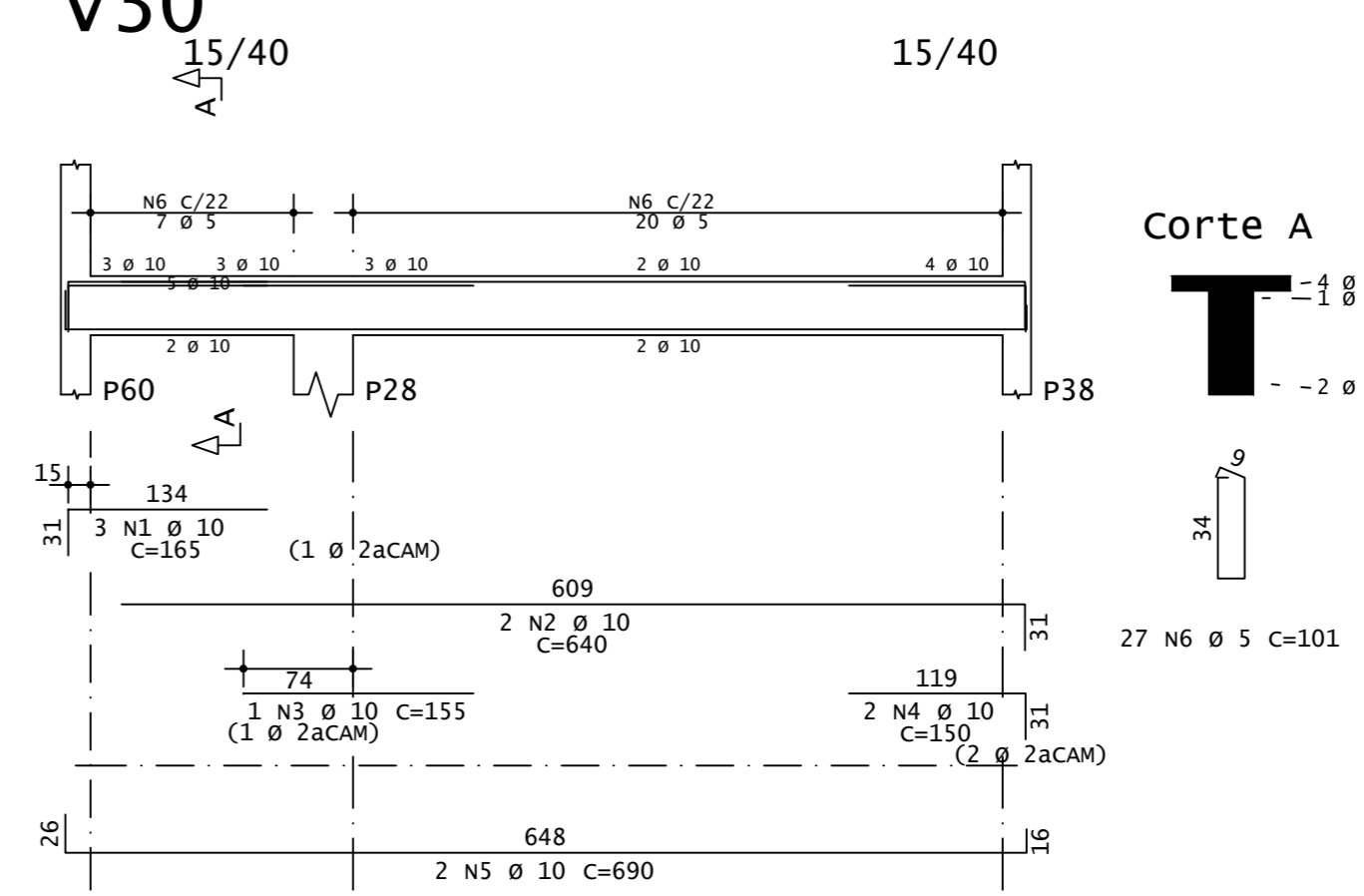


V13



ESTUDO - NÃO EXECUTAR

V30



ACO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	UNIT	TOTAL
mm	cm	cm		cm	cm	cm
2 Pavimento - Armadura positiva secundaria						
S0A	1	10	1	200	600	1052
S0A	2	10	2	1025	2050	4175
S0A	3	10	1	155	775	1200
S0A	4	10	2	1005	2010	4020
S0A	5	10	2	790	1580	3170
S0A	6	10	2	870	1740	3480
S0A	7	10	2	235	470	940
S0A	8	10	2	360	720	1440
S0A	9	10	4	495	1980	3960
S0A	10	10	2	845	1690	3380
S0A	11	10	2	405	810	1620
S0A	12	10	2	1120	2240	4480
S0A	13	5	155	101	15655	15655

ACO	BET	COMPR	PESO
mm	cm	m	kgf
60A	5	664	71
S0A	6,3	329	81
S0A	10	22	9
S0A	10	499	308
S0A	12,5	21	2
S0A	16	9	15
Peso Total	60A =		71 kgf
Peso Total	S0A =		432 kgf

TISCOSKI

ARQUITETURA E ENGENHARIA

PROJETO ESTRUTURAL

CÂMARA MUNICIPAL DE IMBITUBA

CONTEÚDO: PRANCHA 2 PAVIMENTO - DETALHES LAJES E VIGAS

PRANCHA: 11/21

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

gobry

ENGENHEIRO CIVIL

CREA-SC 187117-2

PRÓPRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE IMBITUBA
CNPJ: 82.909.409/0001-90

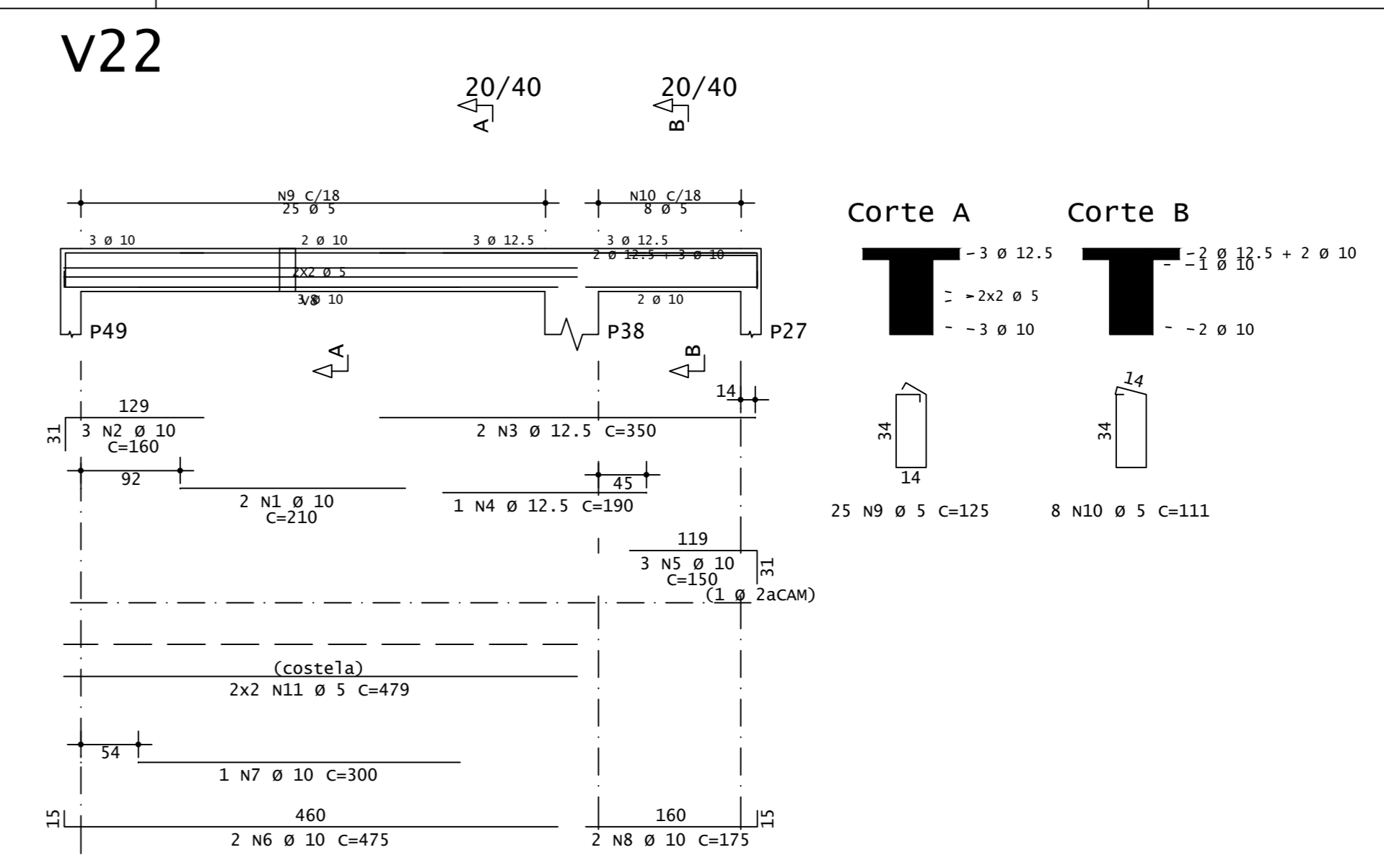
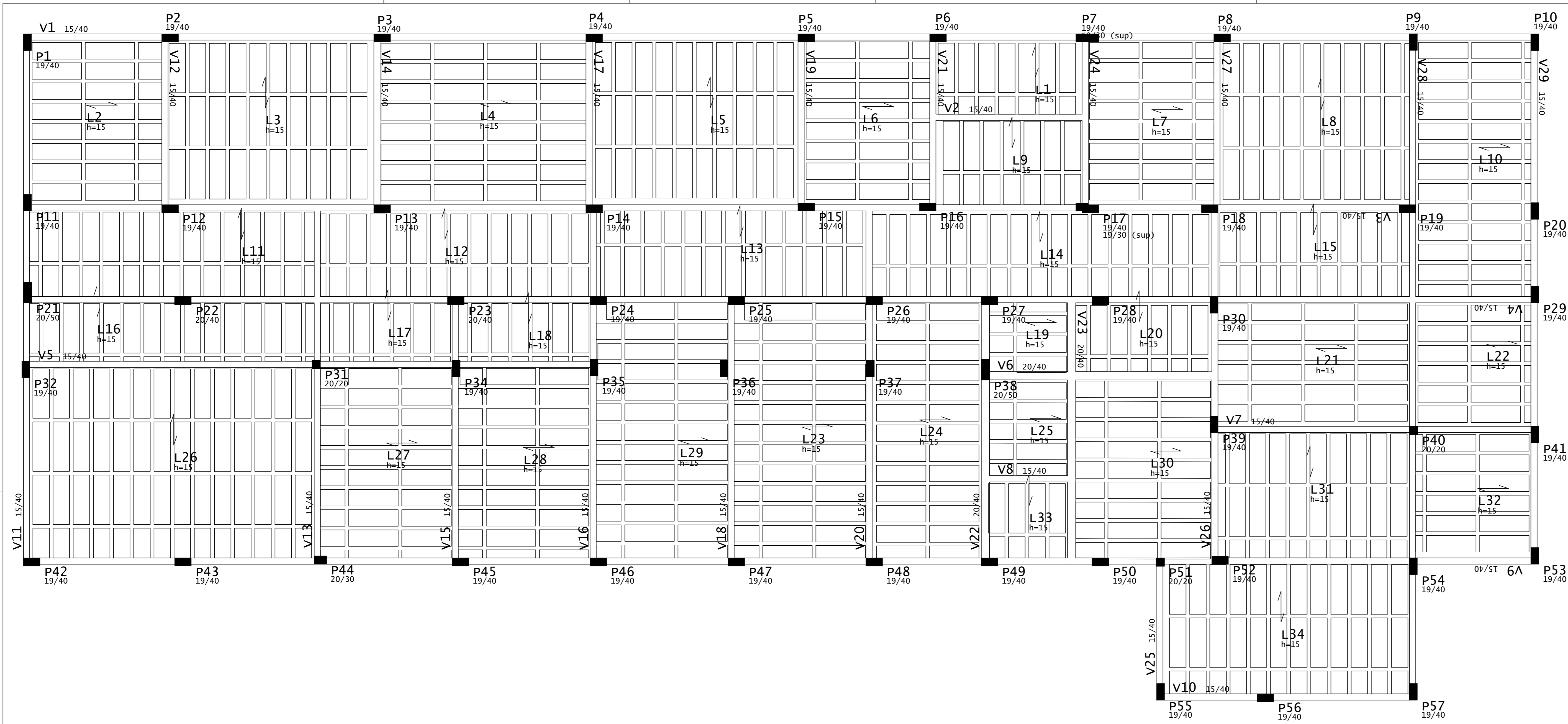
PROPRIETÁRIO: HJ ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA
CREA-SC 187117-2

ESCALA: INDICADA

DESENHO: AMANDA

ÁREA TOTAL: 1.060,04m²

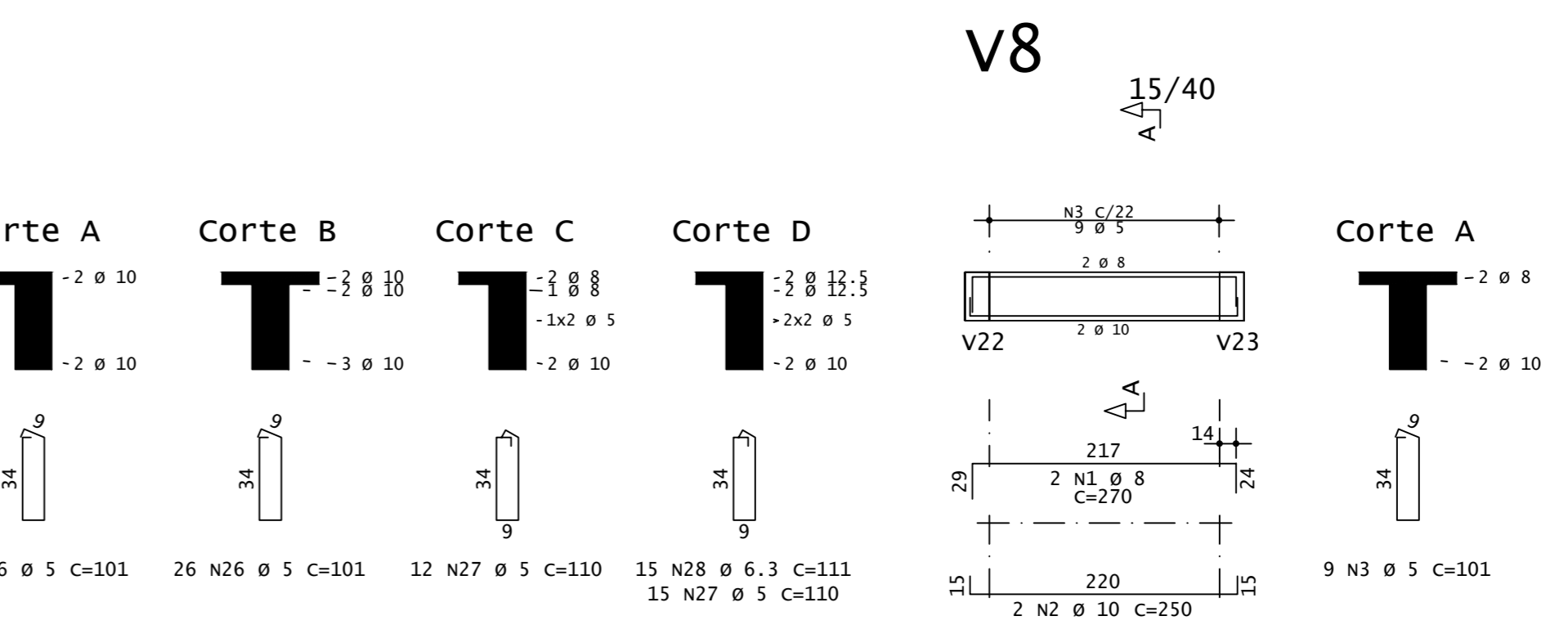
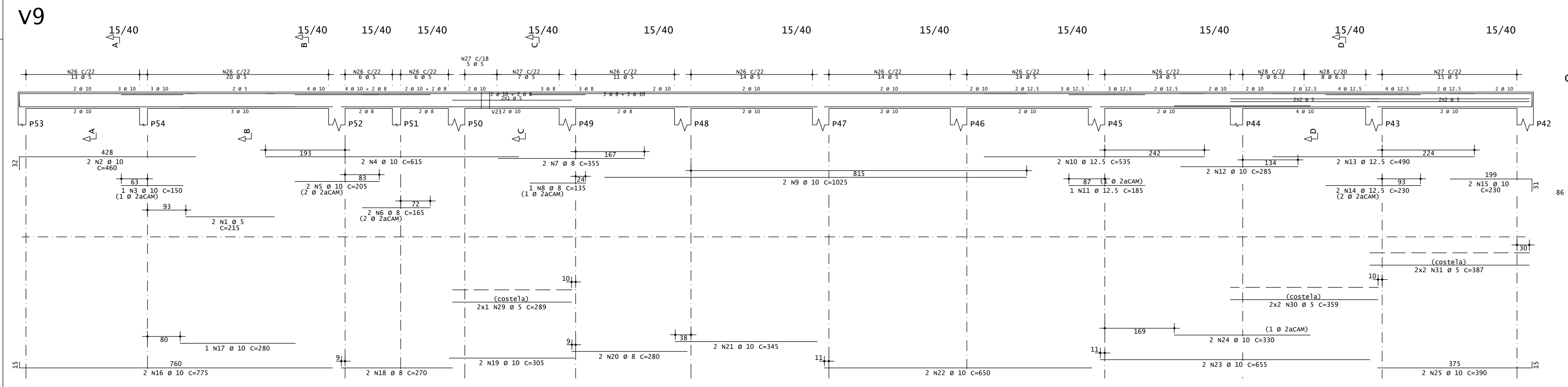
DATA: MAIO/2024



ACO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	UNIT	TOTAL
				cm		cm
V8						
S0A	1	8	2	270	540	
S0A	2	10	2	250	500	
S0A	3	5	2	101	202	
V9						
S0A	1	5	2	215	430	
S0A	2	10	2	460	920	
S0A	3	10	2	150	300	
S0A	4	10	2	615	1230	
S0A	5	10	2	205	410	
S0A	6	8	2	165	330	
S0A	7	8	2	355	710	
S0A	8	8	2	335	670	
S0A	9	10	2	1025	2050	
S0A	10	12.5	2	585	1170	
S0A	11	12.5	1	185	370	
S0A	12	12.5	2	285	570	
S0A	13	12.5	1	490	980	
S0A	14	12.5	2	230	460	
S0A	15	10	2	230	460	
S0A	16	10	2	275	550	
S0A	17	10	1	280	280	
S0A	18	8	2	270	540	
S0A	19	10	2	305	610	
S0A	20	8	2	280	560	
S0A	21	10	2	345	690	
S0A	22	10	2	650	1300	
S0A	23	10	2	655	1310	
S0A	24	10	2	330	660	
S0A	25	10	2	390	780	
S0A	26	5	112	101	11312	
S0A	27	5	27	110	2970	
S0A	28	6.3	15	111	1665	
S0A	29	5	2	269	538	
S0A	30	5	2	199	398	
S0A	31	5	4	387	1548	
V22						
S0A	1	10	2	210	420	
S0A	2	10	3	160	480	
S0A	3	12.5	2	330	700	
S0A	4	12.5	1	190	380	
S0A	5	10	3	150	450	
S0A	6	10	1	475	950	
S0A	7	10	1	300	300	
S0A	8	10	2	175	350	
S0A	9	5	25	125	3125	
S0A	10	5	8	111	888	
S0A	11	5	4	479	1916	

RESUMO DE AÇO				
ACO	BIT	COMPR	PESO	
	mm	m	kgf	
S0A	5	251	775	39
S0A	6.3	17	14	4
S0A	8	28	22	11
S0A	10	164	101	35
S0A	12.5	36	15	5
Peso Total			60A	39 kgf
Peso Total			S0A	151 kgf

PRANCHA DE FORMA - COBERTURA



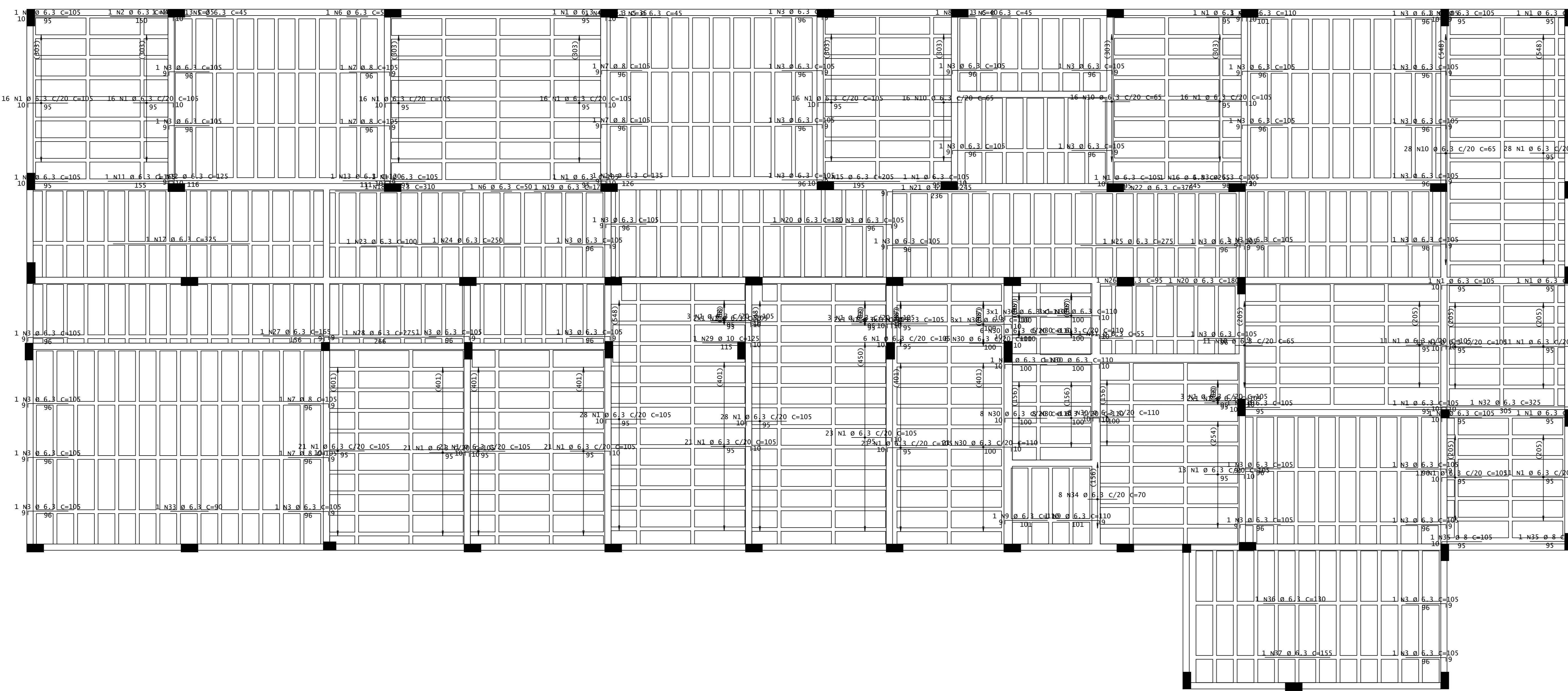
TISCOSKI
ARQUITETURA E ENGENHARIA

PROJETO ESTRUTURAL

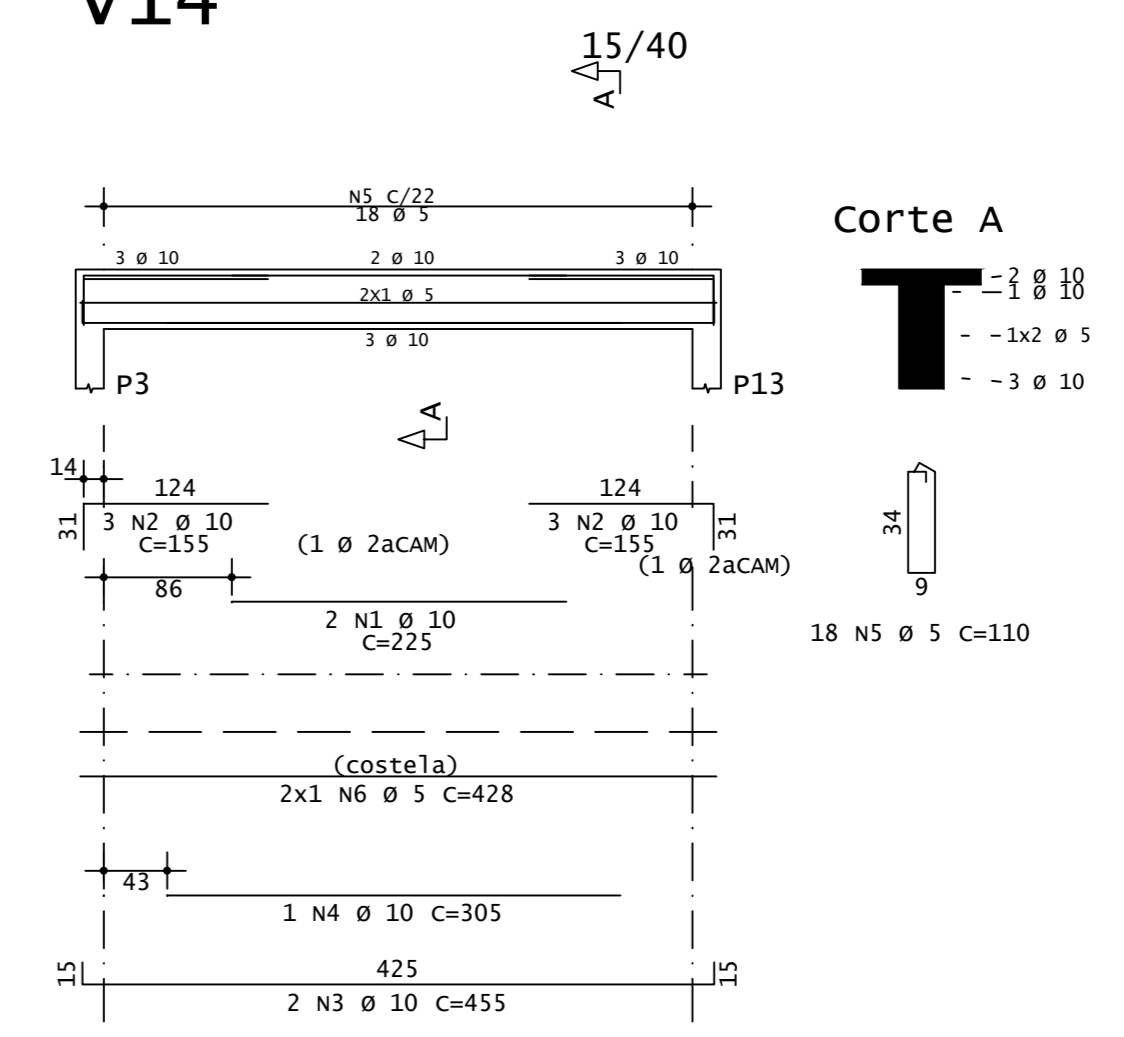
CÂMARA MUNICIPAL DE IMBITUBA	CONTEÚDO - PRANCHA PAV. COBERTURA - DETALHES LAJES E VIGAS	PRANCHA: 12/21
PROPRIETÁRIO:	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE IMBITUBA CNPJ: 82.909.408/0001-90		HJ ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA CREA-SC 187117-2
ESCALA	INDICADA	DESENHO AMANDA
ÁREA TOTAL	1,060,04m ²	DATA
MAIO/2024		

Cobertura - Armadura negativa principal

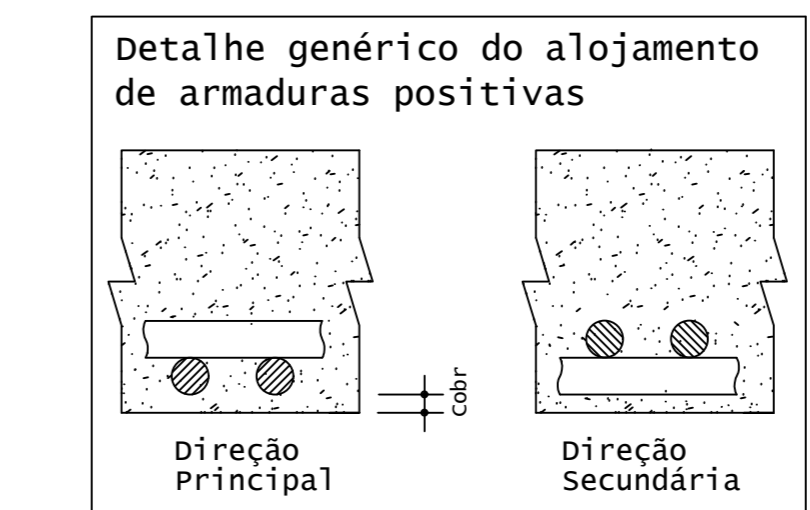
1x



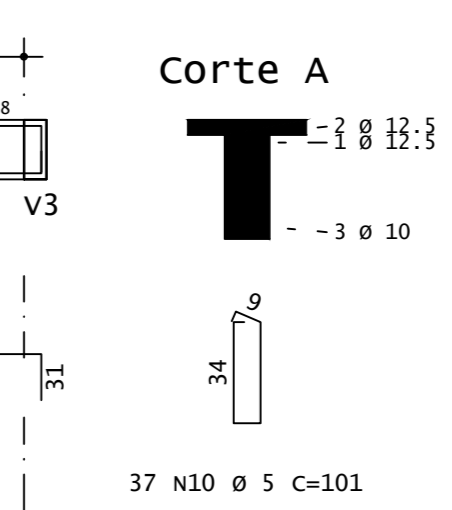
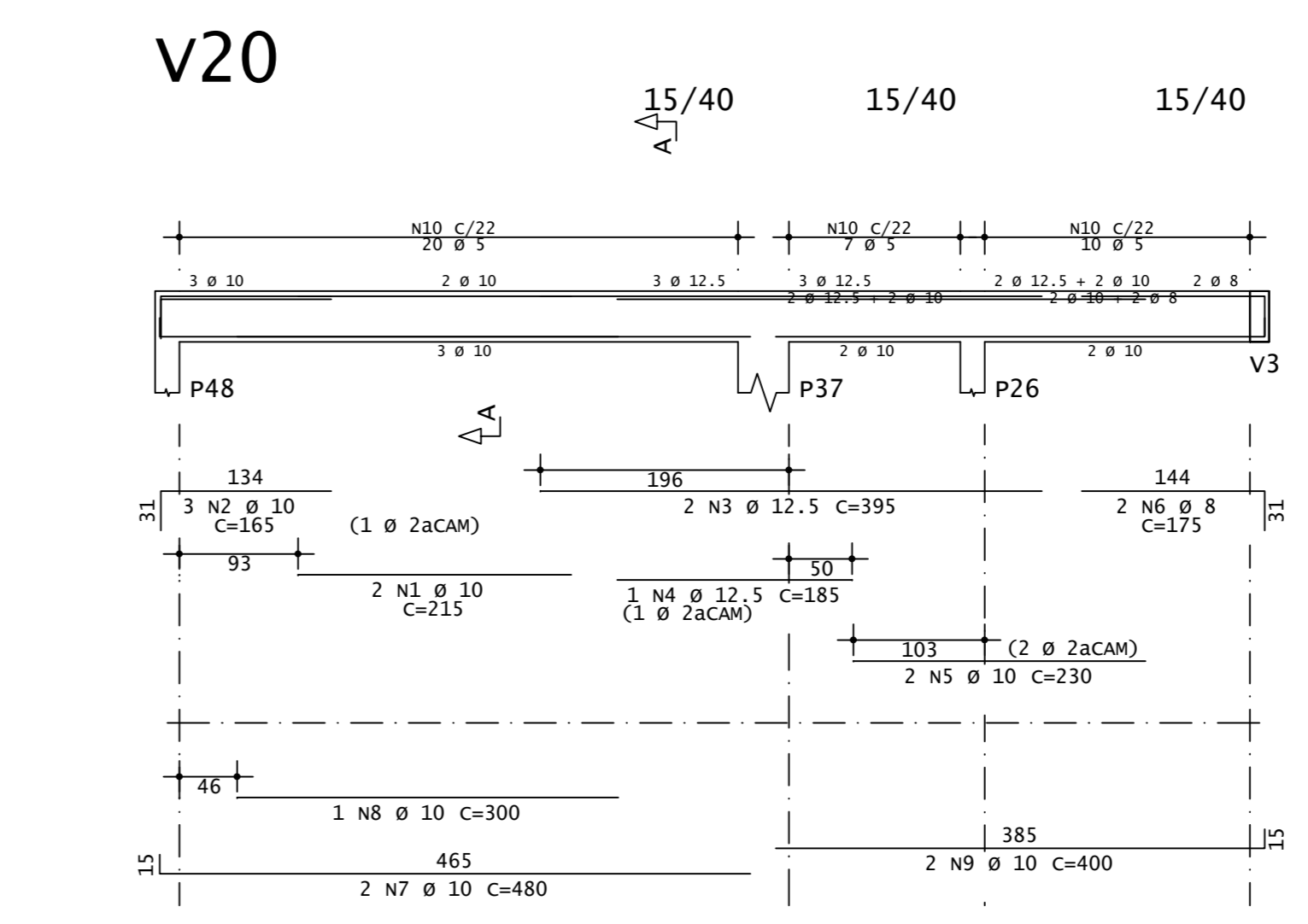
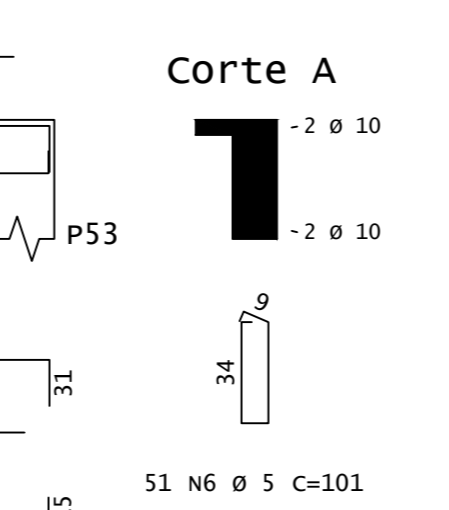
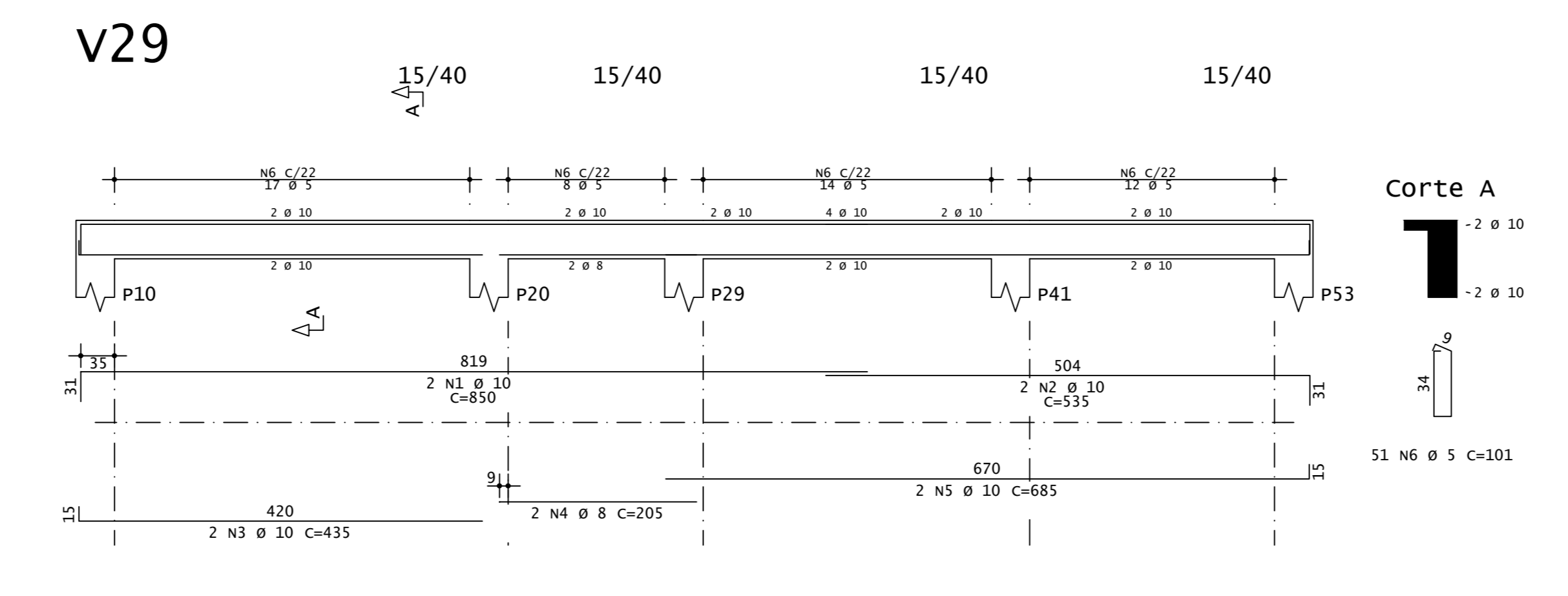
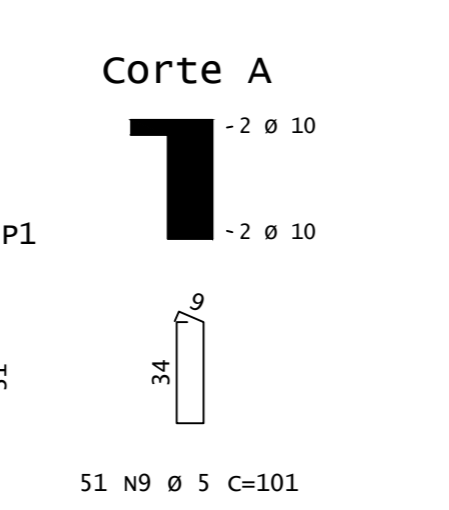
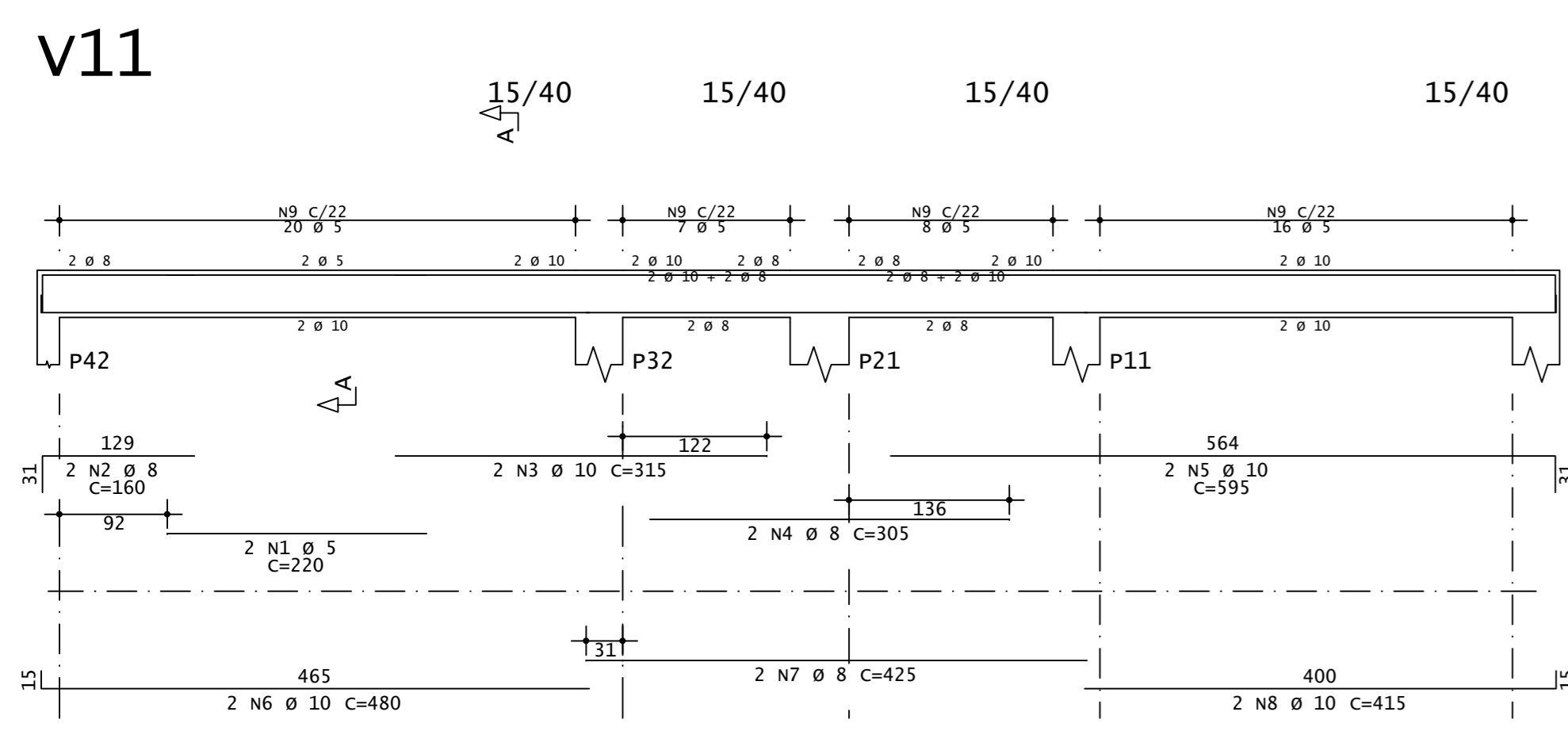
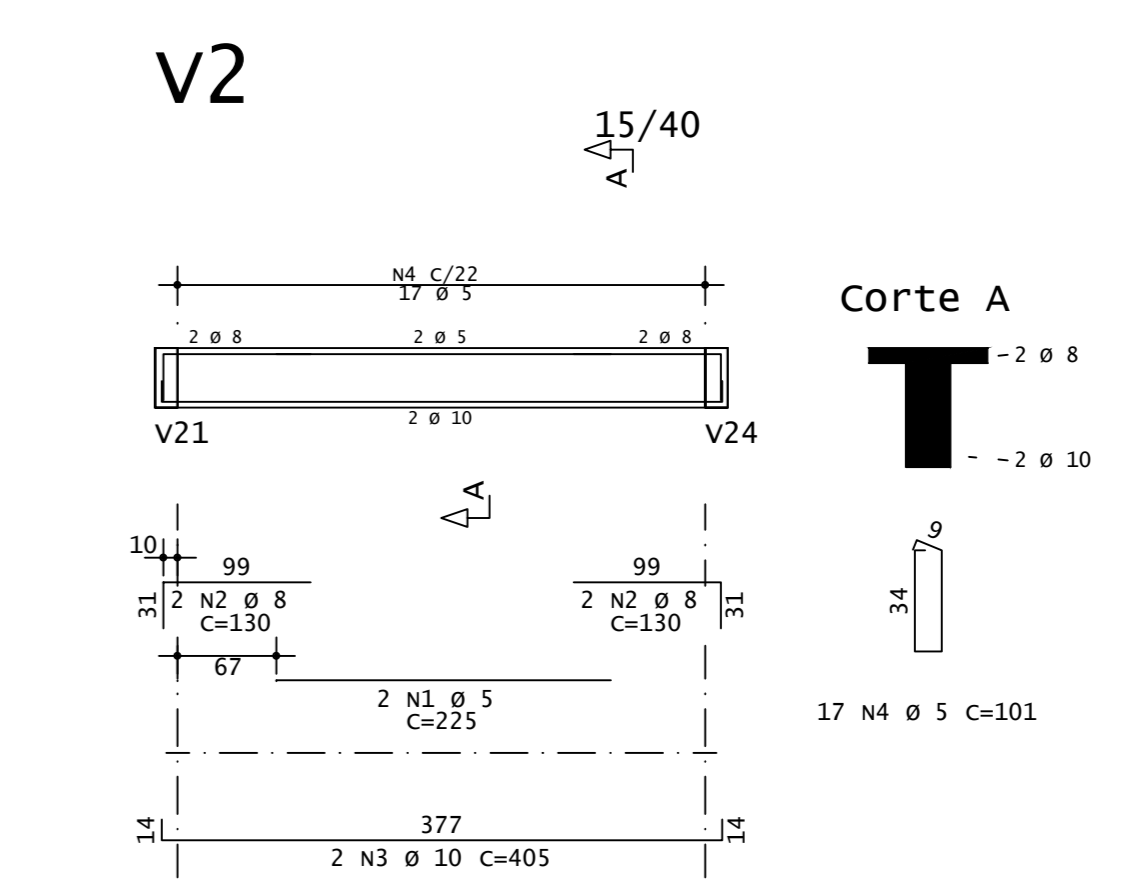
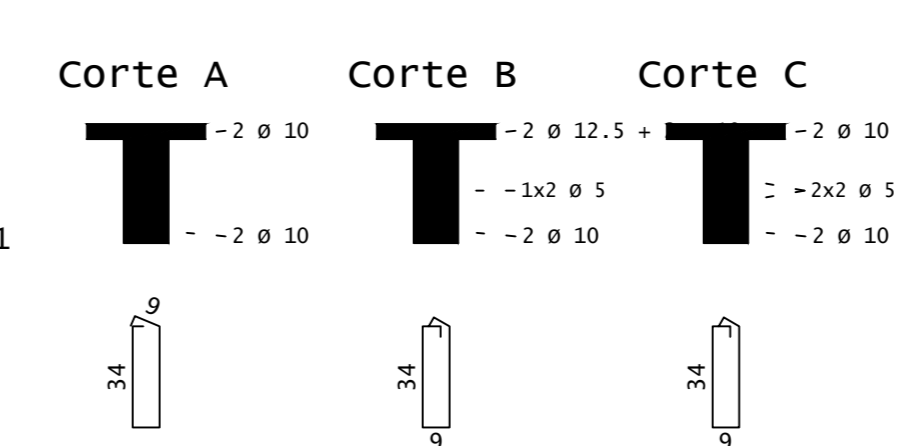
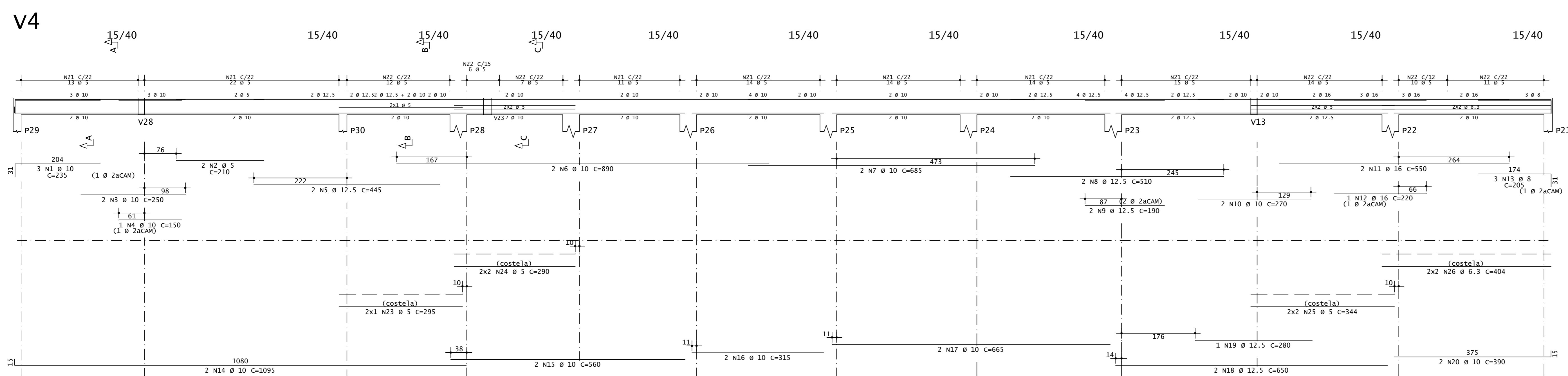
V14



ACO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	TOTAL	
mm				cm	cm	
Cobertura - Armadura negativa principal						
S0A	1	10	2	4585	9170	
S0A	2	6.3	1	160	160	
S0A	3	6.3	38	105	3990	
S0A	4	6.3	2	35	70	
S0A	5	6.3	3	45	135	
S0A	6	6.3	2	50	100	
S0A	7	6.3	1	105	105	
S0A	8	6.3	1	40	40	
S0A	9	6.3	1	110	110	
S0A	10	6.3	1	65	65	
S0A	11	6.3	1	120	120	
S0A	12	6.3	1	105	105	
S0A	13	6.3	1	125	125	
S0A	14	6.3	1	120	120	
S0A	15	6.3	1	205	205	
S0A	16	6.3	1	255	255	
S0A	17	6.3	1	325	325	
S0A	18	6.3	1	310	310	
S0A	19	6.3	1	170	170	
S0A	20	6.3	1	360	360	
S0A	21	6.3	1	245	245	
S0A	22	6.3	1	370	370	
S0A	23	6.3	1	100	100	
S0A	24	6.3	1	250	250	
S0A	25	6.3	1	275	275	
S0A	26	6.3	1	95	95	
S0A	27	6.3	1	185	185	
S0A	28	6.3	1	275	275	
S0A	29	6.3	1	100	100	
S0A	30	6.3	74	110	8140	
S0A	31	6.3	1	55	55	
S0A	32	6.3	1	325	325	
S0A	33	6.3	1	90	90	
S0A	34	6.3	8	70	560	
S0A	35	6.3	8	105	840	
S0A	36	6.3	1	130	130	
S0A	37	6.3	1	155	155	
V2	60A	1	5	235	450	
S0A	2	10	2	130	260	
S0A	3	10	2	405	810	
S0A	4	5	17	101	1717	
V4	S0A	1	10	3	235	705
S0A	2	10	2	210	420	
S0A	3	10	2	250	500	
S0A	4	10	2	150	300	
S0A	5	12.5	2	445	890	
S0A	6	10	1	110	110	
S0A	7	10	2	685	1370	
S0A	8	10	2	110	220	
S0A	9	12.5	2	390	780	
S0A	10	10	2	270	540	
S0A	11	16	2	550	1100	
S0A	12	18	3	220	660	
S0A	13	8	3	205	615	
S0A	14	10	2	1095	2190	
S0A	15	10	1	160	160	
S0A	16	10	2	315	630	
S0A	17	10	2	665	1330	
S0A	18	12.5	2	650	1300	
S0A	19	12.5	2	590	1180	
S0A	20	10	2	390	780	
S0A	21	10	1	101	101	
S0A	22	5	60	110	6600	
S0A	23	5	103	101	10403	
S0A	24	5	4	290	1160	
S0A	25	5	4	344	1376	
S0A	26	6.3	4	604	2416	
V11	60A	1	5	220	440	
S0A	2	10	2	160	320	
S0A	3	10	2	155	310	
S0A	4	8	2	305	610	
S0A	5	10	2	595	1190	
S0A	6	10	2	480	960	
S0A	7	8	2	425	850	
S0A	8	10	2	415	830	
S0A	9	5	51	101	5151	
V14	S0A	1	10	2	225	450
S0A	2	10	2	155	310	
S0A	3	10	2	455	910	
S0A	4	10	1	305	305	
S0A	5	5	18	110	1980	
S0A	6	5	2	428	856	
V20	S0A	1	10	2	215	430
S0A	2	10	2	165	330	
S0A	3	12.5	2	395	790	
S0A	4	12.5	1	185	185	
S0A	5	10	2	230	460	
S0A	6	8	2	175	350	
S0A	7	10	2	480	960	
S0A	8	10	2	300	600	
S0A	9	10	2	400	800	
S0A	10	5	37	101	3737	
V29	S0A	1	10	2	850	1700
S0A	2	10	2	535	1070	
S0A	3	10	2	435	870	
S0A	4	8	2	205	410	
S0A	5	10	2	685	1370	
S0A	6	5	51	101	5151	



RESUMO DE AÇO				PESO
AÇO	BIT	COMPR	m	
60A	5	405	62	62
S0A	6.3	703	172	172
S0A	8	45	18	18
S0A	10	262	165	165
S0A	12.5	48	47	47
S0A	16	17	17	17
Peso Total	60A	=	62	kgf
Peso Total	S0A	=	422	kgf



TISCOSKI
ARQUITETURA E ENGENHARIA

PROJETO ESTRUTURAL

CÂMARA MUNICIPAL DE IMBITUBA

CONTEÚDO: PRANCHA PAV. COBERTURA - DETALHES LAJES E VIGAS

PRANCHA: 13/21

RESPONSÁVEL TÉCNICO: [Assinatura]

CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE IMBITUBA
CNPJ: 82.909.408/0001-90

HJ ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA
CREA-SC: 187117-2

ESCALA: INDICADA

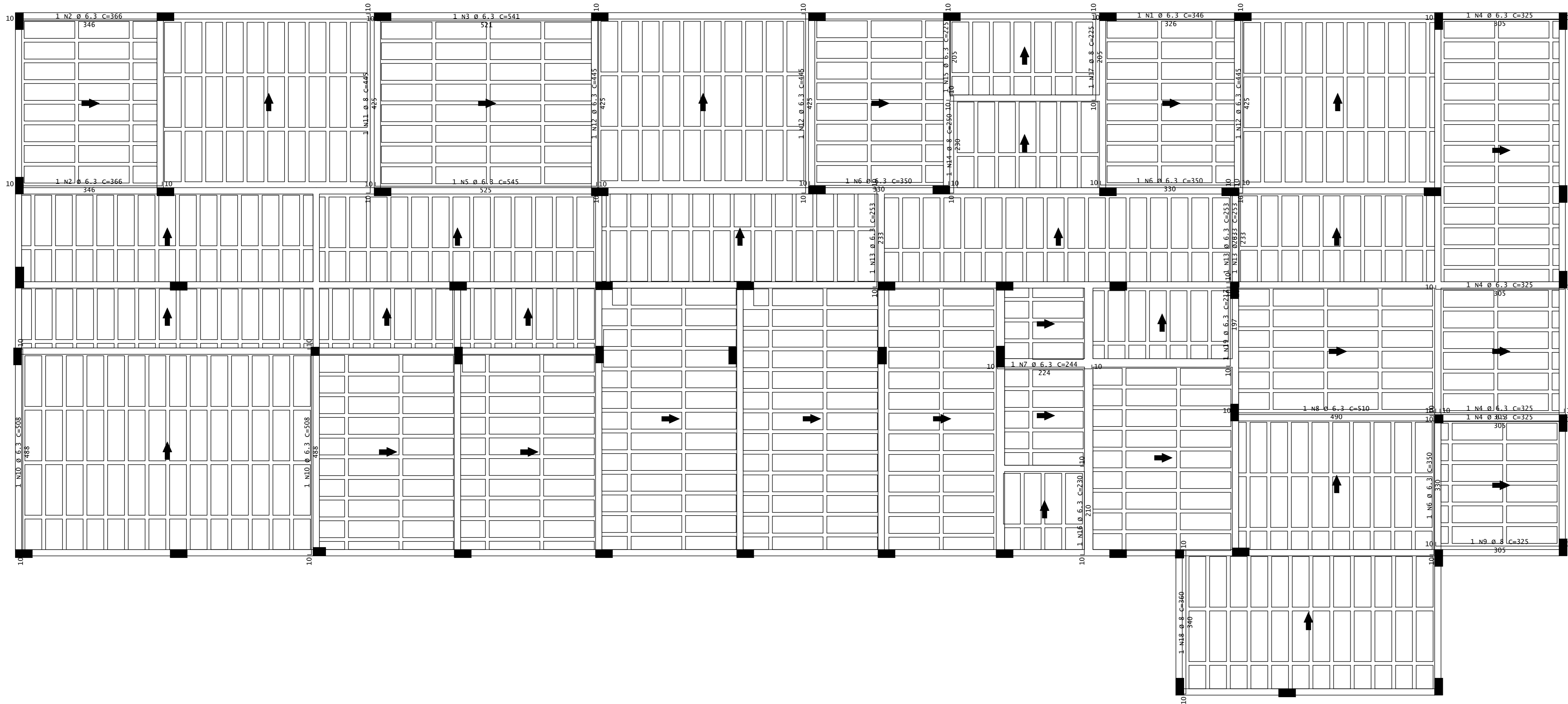
DESENHO: AMANDA

ÁREA TOTAL: 1,060,04m²

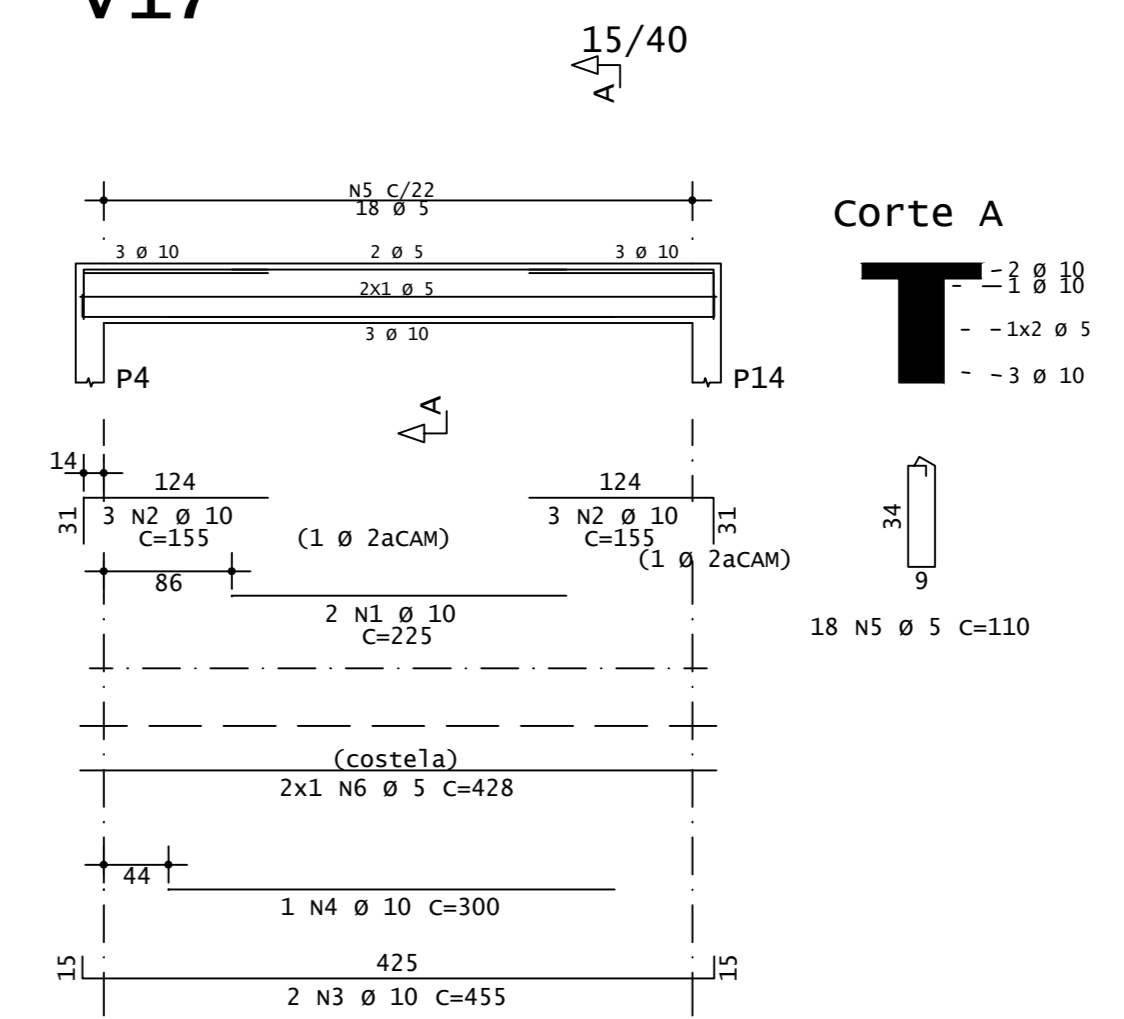
DATA: MAIO/2024

Cobertura - Armadura positiva principal

1X

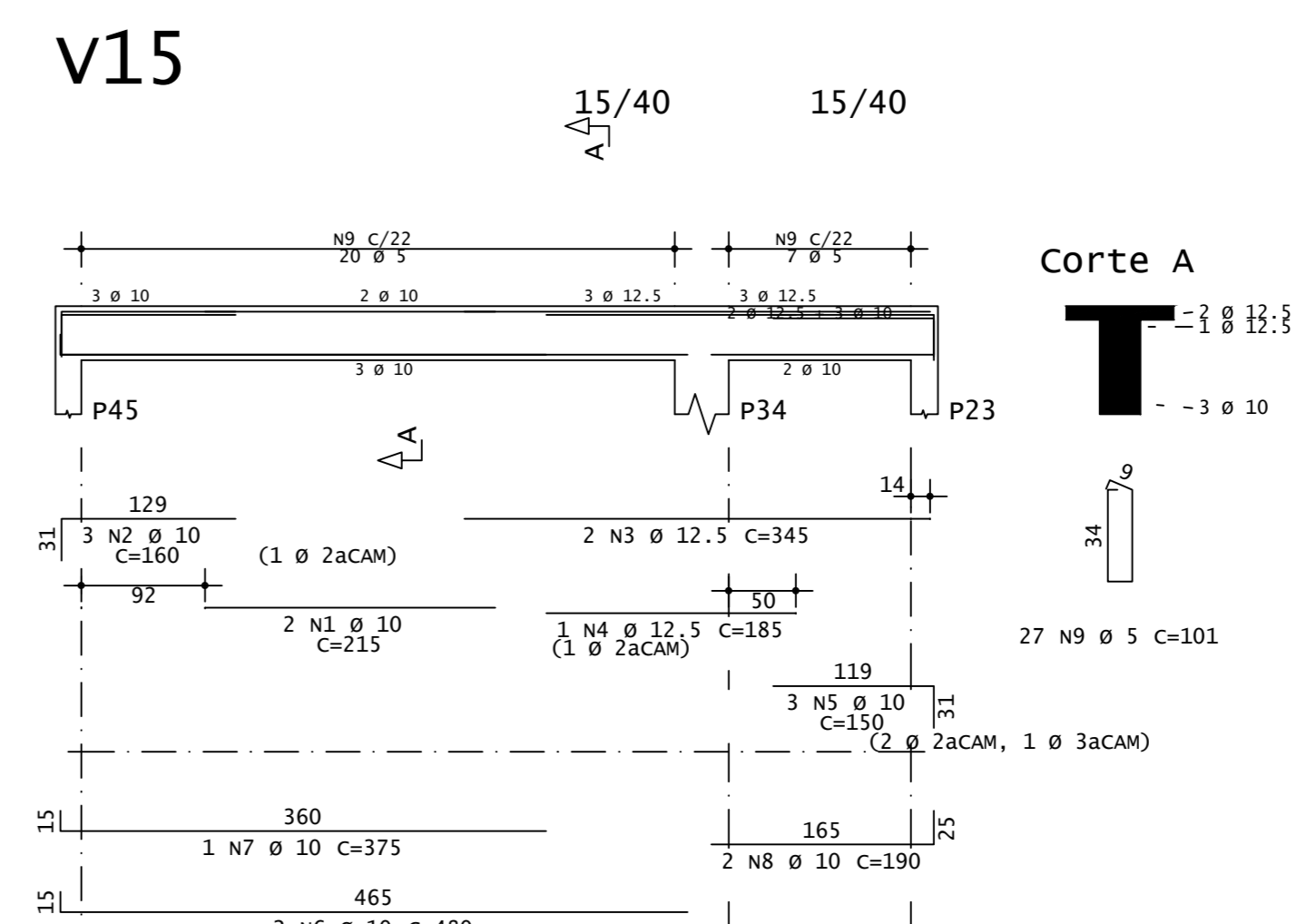
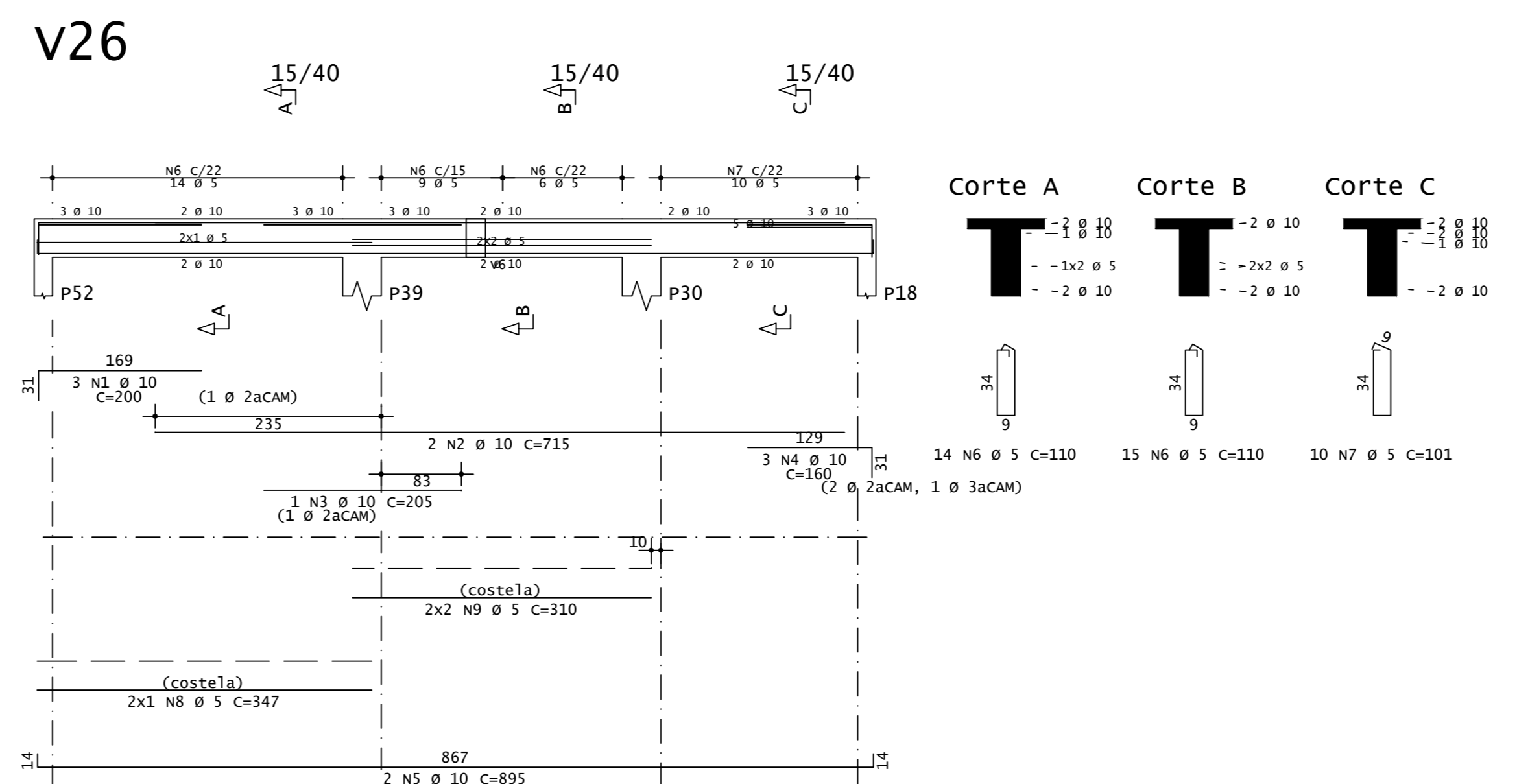
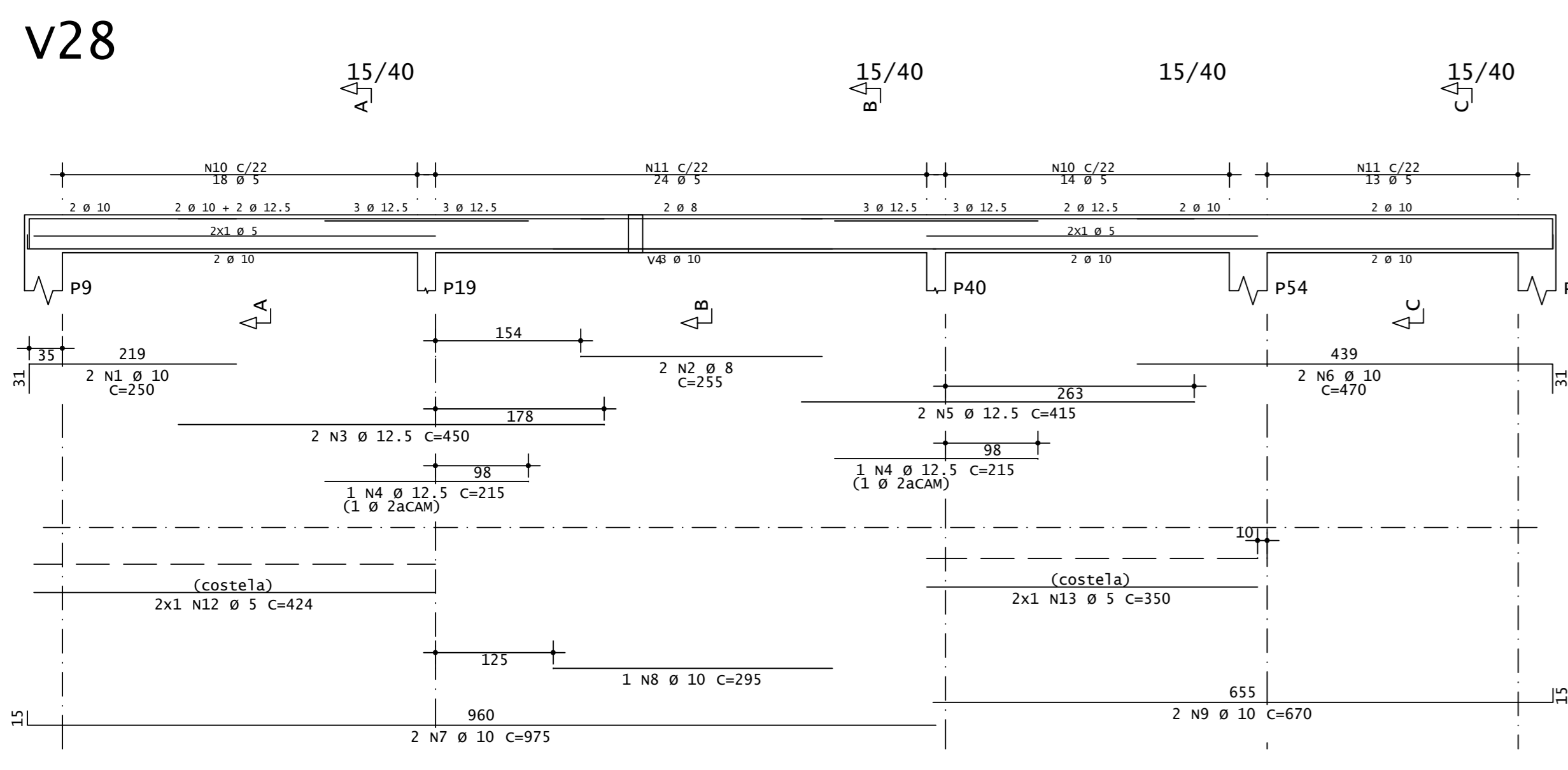
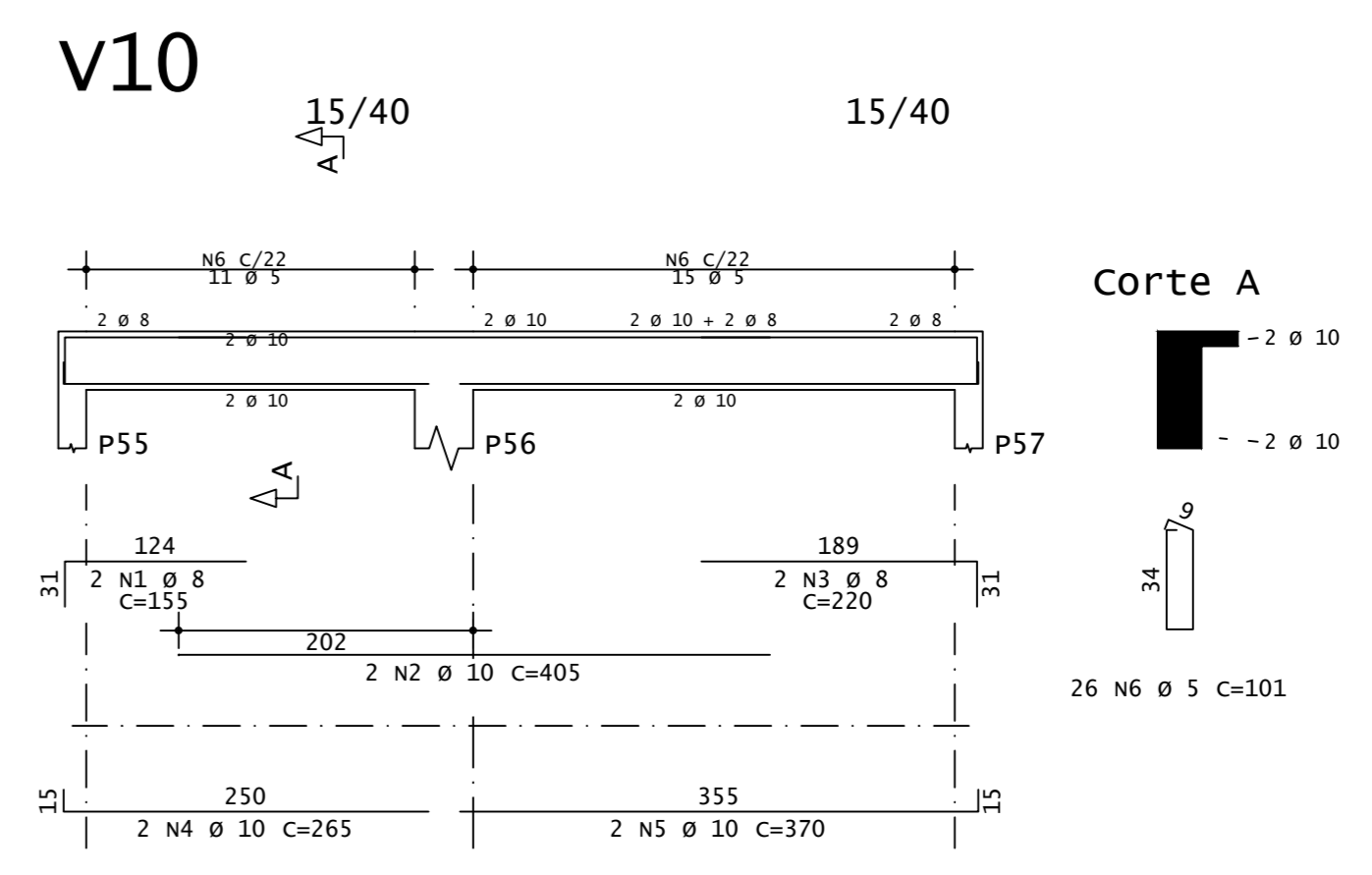
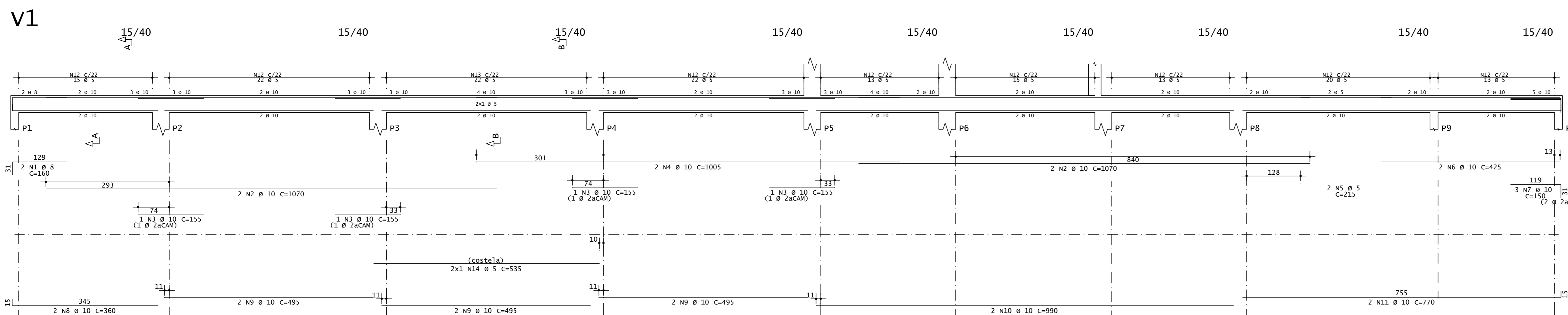
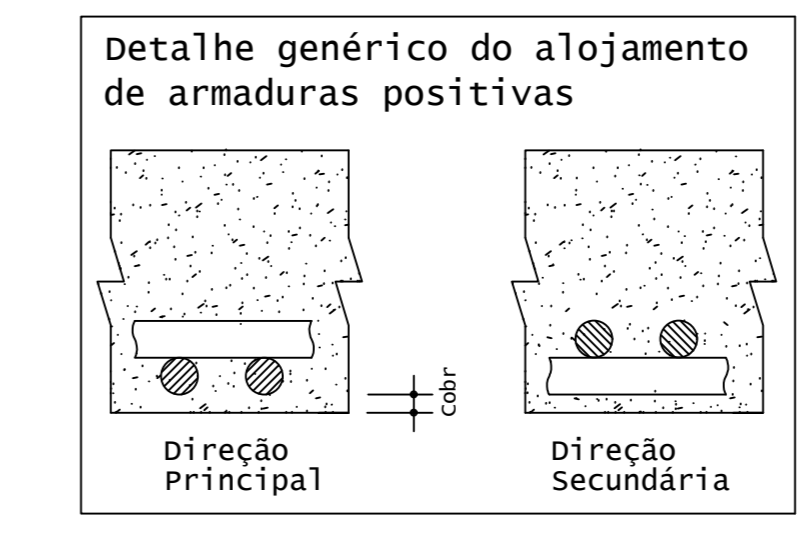


V17



ACO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO UNIT	TOTAL
mm				cm	cm
Cobertura - Armadura positiva principal					
S0A	1	6.3	2	346	346
S0A	2	6.3	2	346	732
S0A	3	6.3	2	346	1018
S0A	4	6.3	4	325	1300
S0A	5	6.3	3	346	1445
S0A	6	6.3	3	346	1731
S0A	7	6.3	1	244	244
S0A	8	6.3	1	510	510
S0A	9	6.3	2	325	650
S0A	10	6.3	2	508	1016
S0A	11	6.3	2	325	650
S0A	12	6.3	3	445	1335
S0A	13	6.3	3	253	759
S0A	14	6.3	1	350	350
S0A	15	6.3	1	225	225
S0A	16	6.3	1	230	230
S0A	17	6.3	1	225	225
S0A	18	6.3	1	360	360
S0A	19	6.3	1	217	217
V1					
S0A	1	8	2	160	320
S0A	2	10	4	1070	4280
S0A	3	10	2	355	710
S0A	4	10	2	1005	2010
S0A	5	10	3	215	430
S0A	6	10	2	425	850
S0A	7	10	2	350	700
S0A	8	10	2	380	760
S0A	9	10	2	495	990
S0A	10	10	2	990	1980
S0A	11	10	2	770	1540
S0A	12	5	133	101	13433
S0A	13	5	22	335	2620
S0A	14	5	22	335	2620
S0A	15	5	22	335	2620
V10					
S0A	1	8	2	155	310
S0A	2	10	2	405	810
S0A	3	10	2	220	440
S0A	4	10	2	265	530
S0A	5	10	2	310	620
S0A	6	5	26	101	2626
V15					
S0A	1	10	2	215	430
S0A	2	10	3	160	480
S0A	3	12.5	2	345	690
S0A	4	12.5	1	185	185
S0A	5	10	2	350	700
S0A	6	10	2	480	960
S0A	7	10	2	375	750
S0A	8	10	2	190	380
S0A	9	5	27	101	2727
V17					
S0A	1	10	2	225	450
S0A	2	10	6	355	910
S0A	3	10	2	300	600
S0A	4	10	2	110	220
S0A	5	5	18	110	1980
S0A	6	5	2	428	856
V26					
S0A	1	10	3	200	600
S0A	2	10	2	715	1430
S0A	3	10	1	205	205
S0A	4	10	3	160	480
S0A	5	10	2	895	1790
S0A	6	5	29	110	3190
S0A	7	5	10	101	1010
S0A	8	5	2	347	694
S0A	9	5	4	310	1240
V28					
S0A	1	10	2	250	500
S0A	2	10	2	255	510
S0A	3	12.5	2	450	900
S0A	4	12.5	2	215	430
S0A	5	10	2	415	830
S0A	6	10	2	470	940
S0A	7	10	2	975	1950
S0A	8	10	1	295	295
S0A	9	10	2	670	1340
S0A	10	5	32	110	3520
S0A	11	5	37	101	3737
S0A	12	5	2	424	848
S0A	13	5	2	350	700

ACO	RESUMO DE AÇO	COMPR	PESO
	mm		kgf
60A	5	405	62
S0A	6.3	92	22
S0A	8	32	13
S0A	10	327	202
S0A	12.5	30	29
Peso Total		60A =	62 kgf
		S0A =	266 kgf



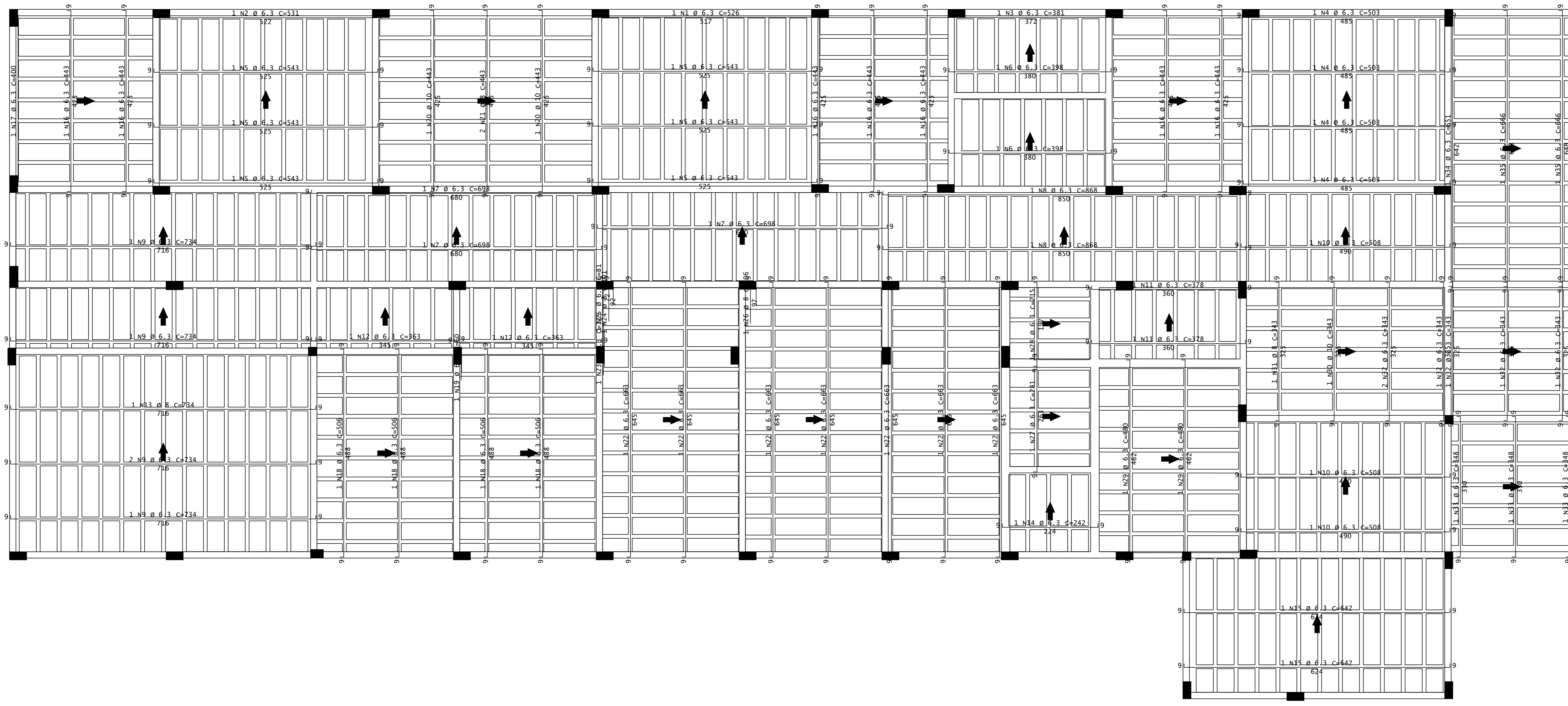
TISCOSKI
ARQUITETURA E ENGENHARIA

PROJETO ESTRUTURAL

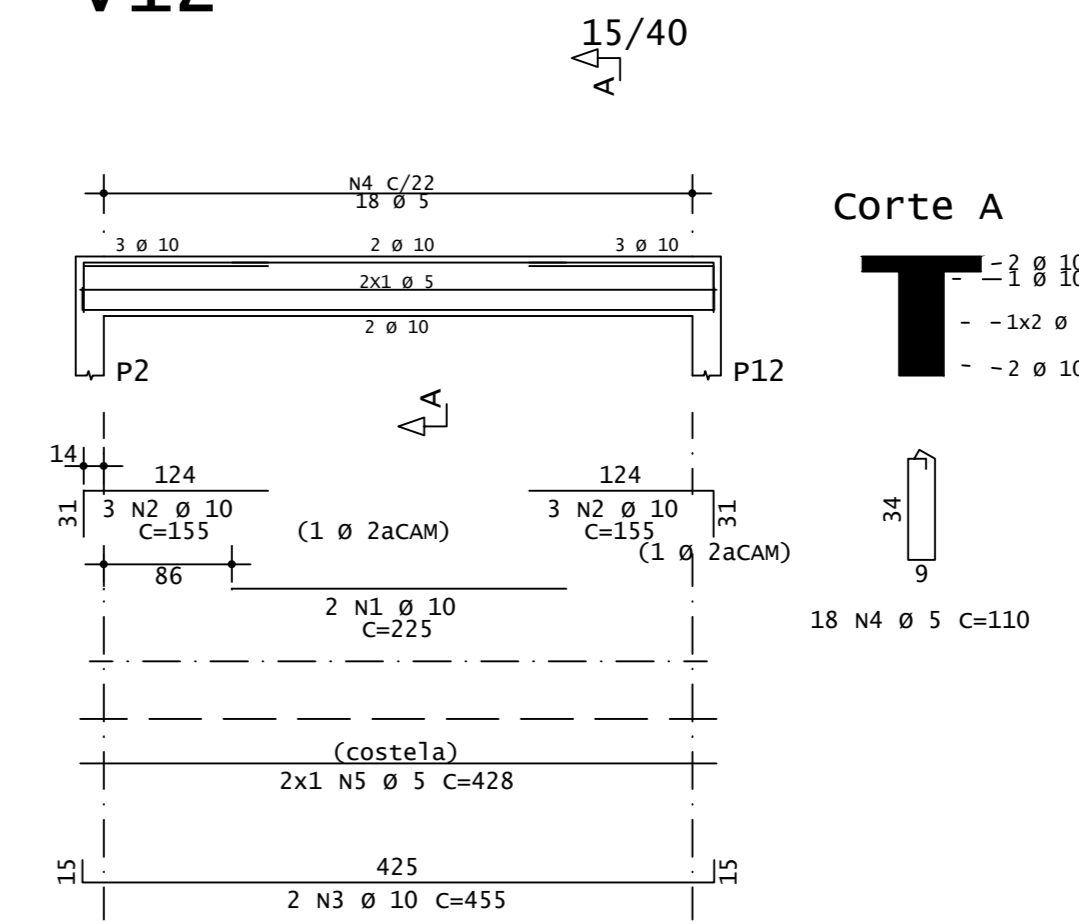
CÂMARA MUNICIPAL DE IMBITUBA	CONTEÚDO - PRANCHA PAV. COBERTURA - DETALHES LAJES E VIGAS	PRANCHA: 14/21
PROPRIETÁRIO:	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE IMBITUBA CNPJ: 82.909.409/0001-90		HJ ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA CREA-SC: 187117-2
ESCALA	INDICADA	DESENHO AMANDA
ÁREA TOTAL 1.060,04m ²		DATA MAIO/2024

Cobertura - Armadura positiva secundaria

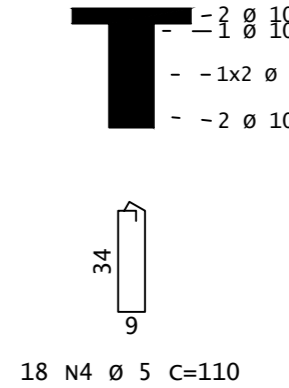
1X



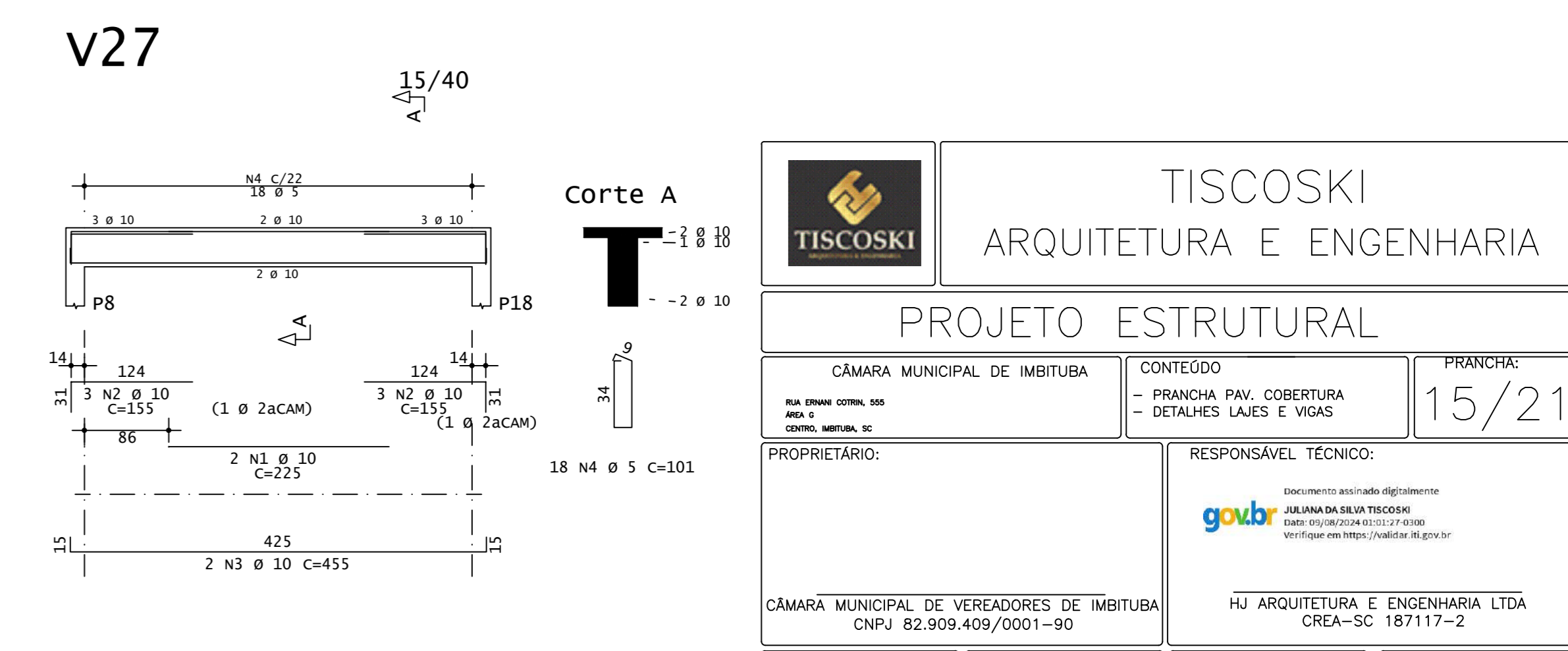
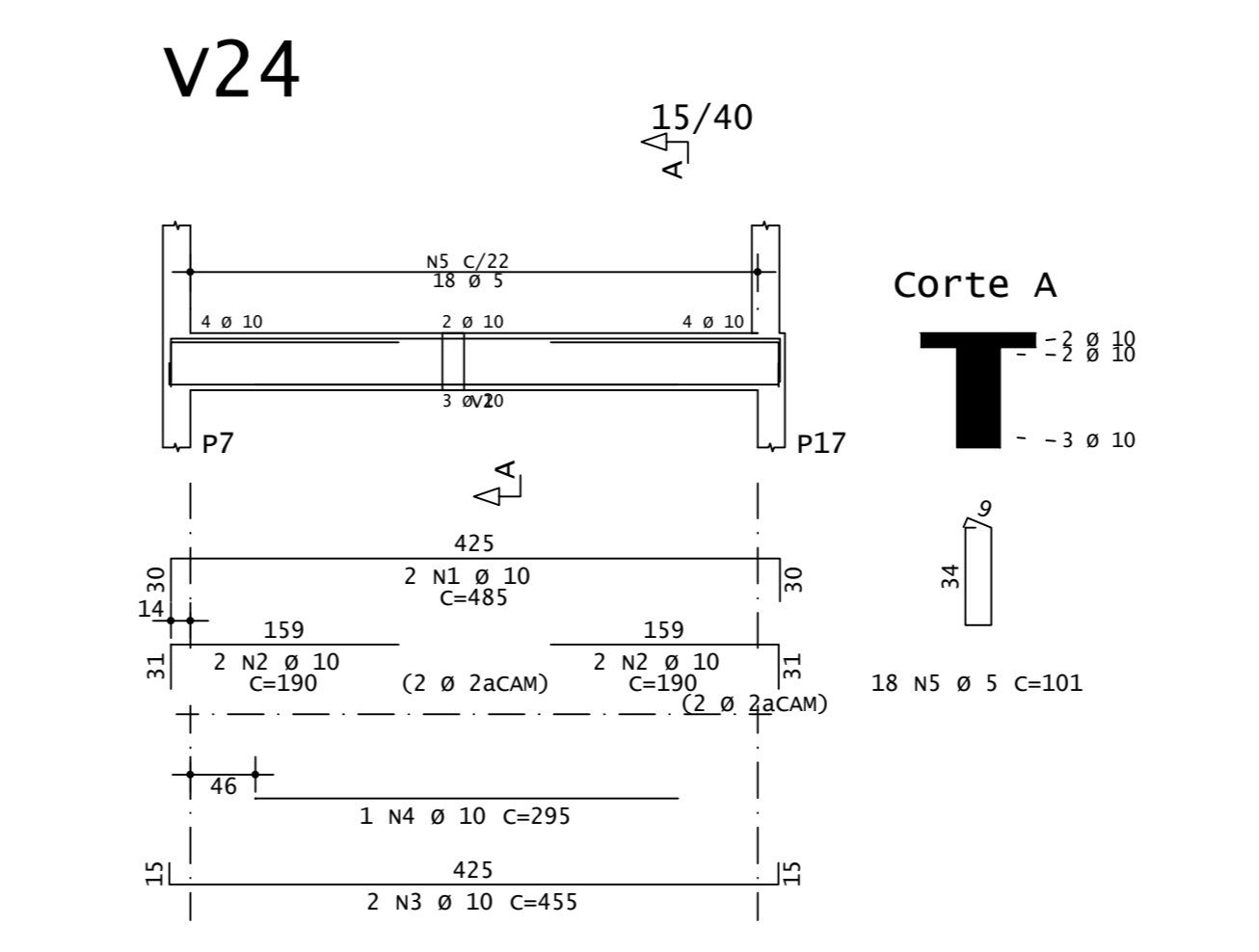
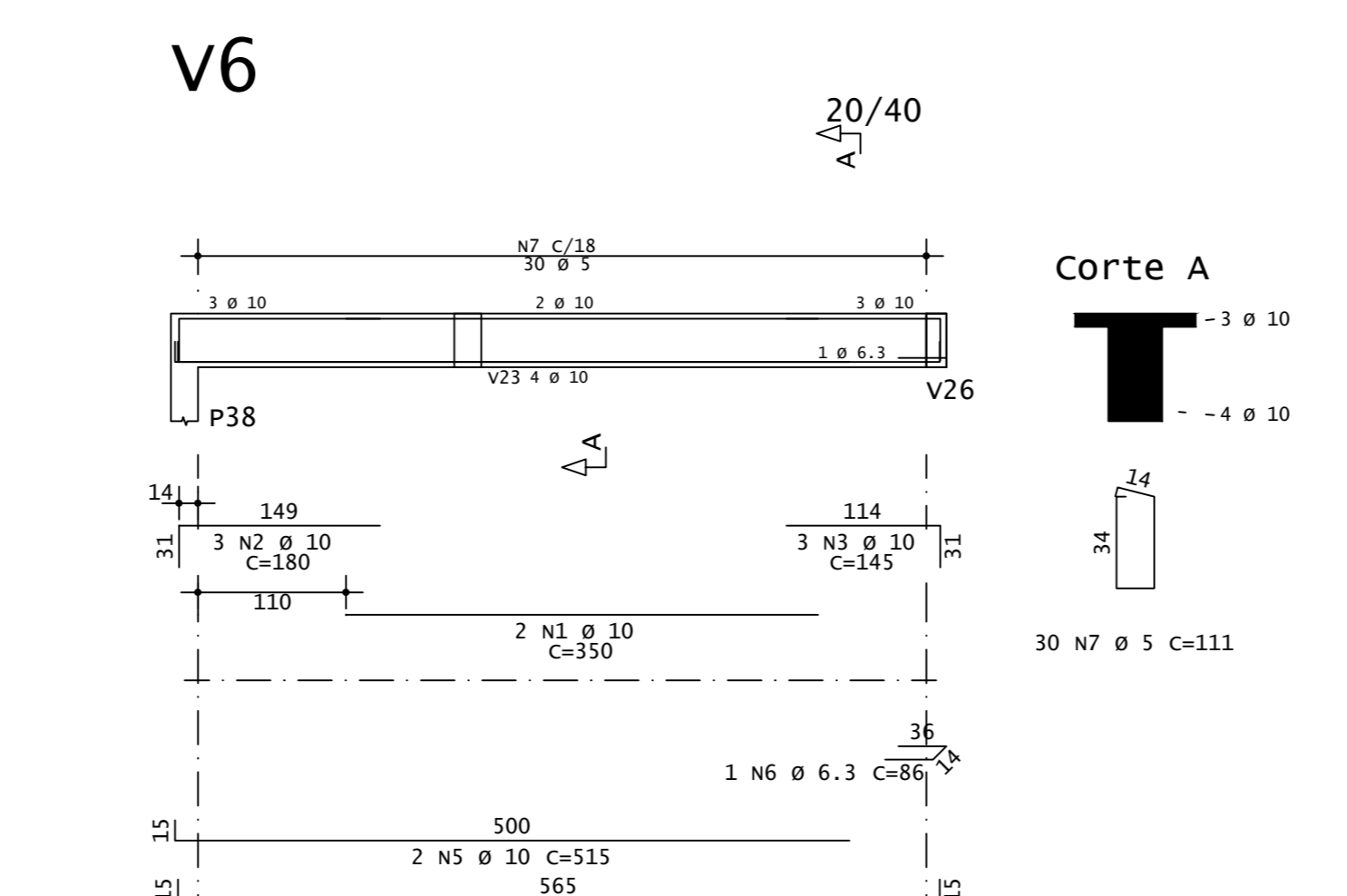
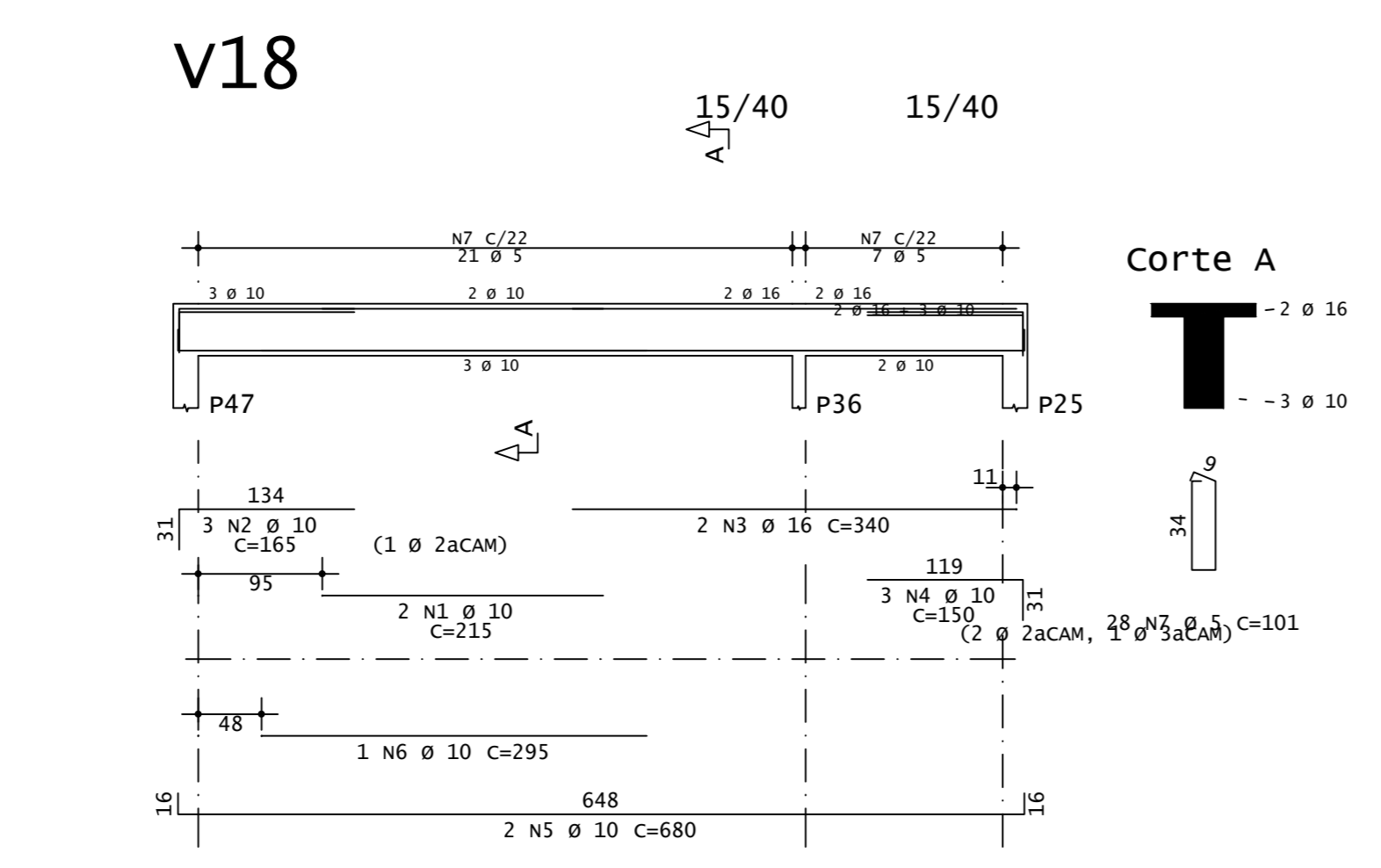
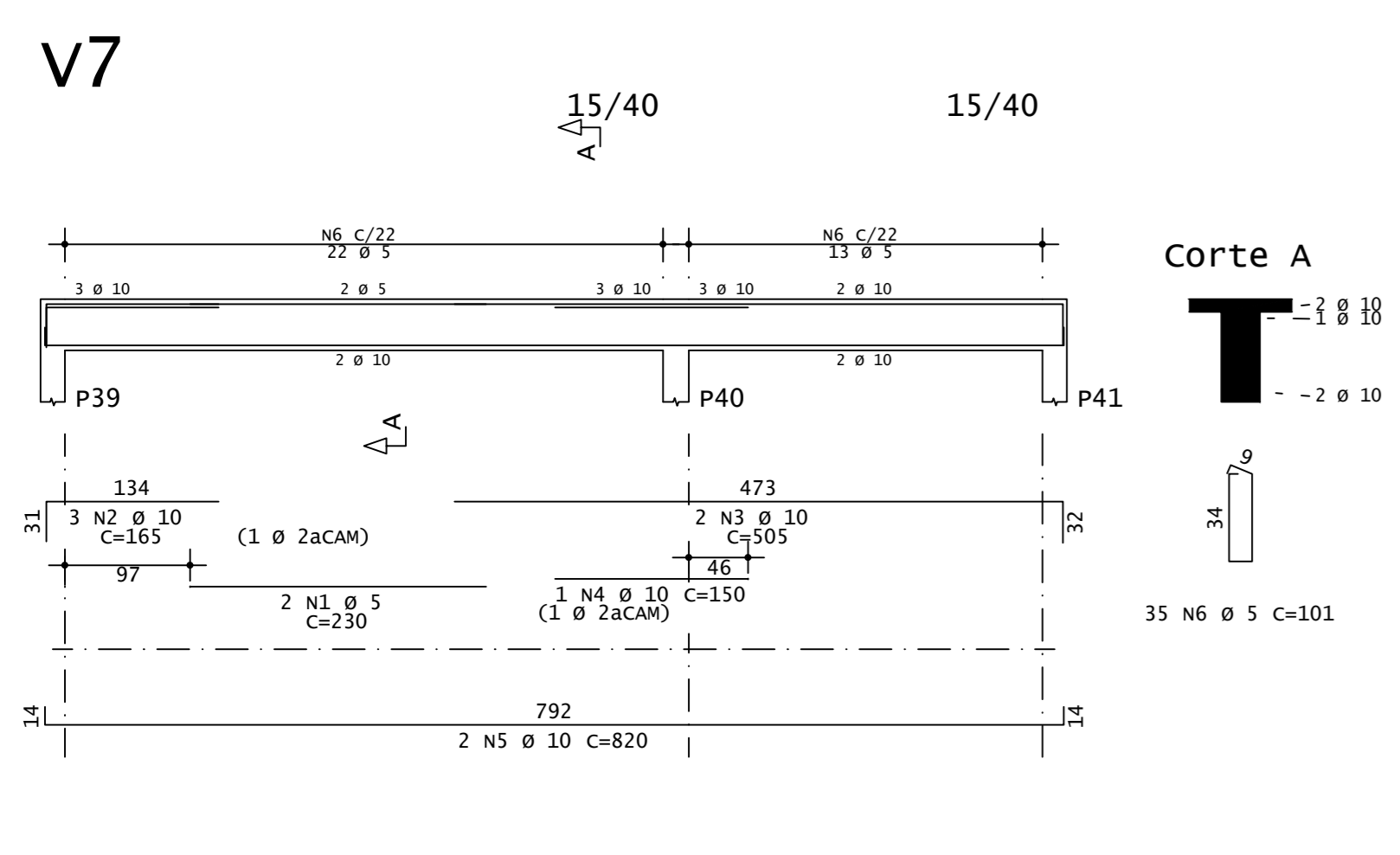
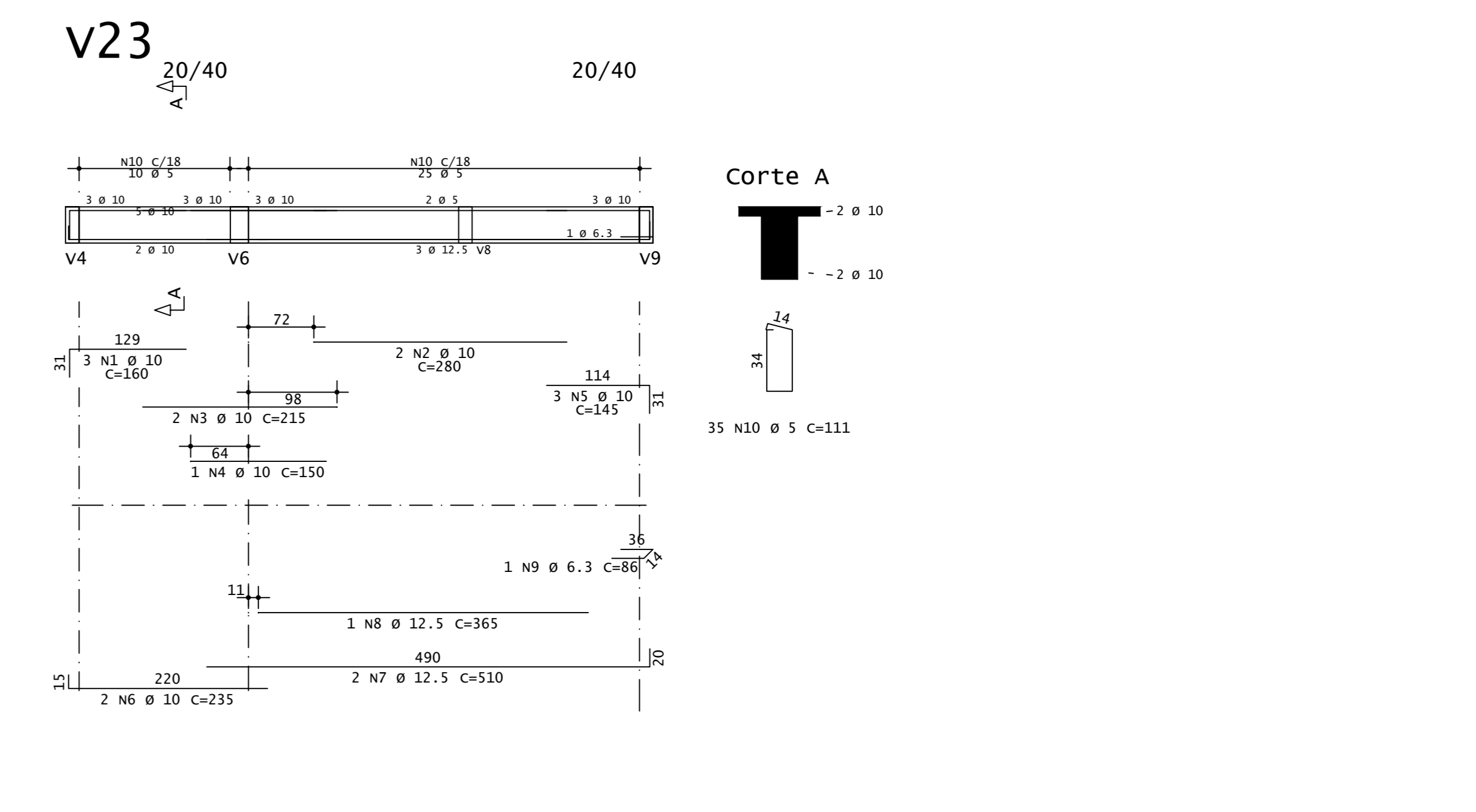
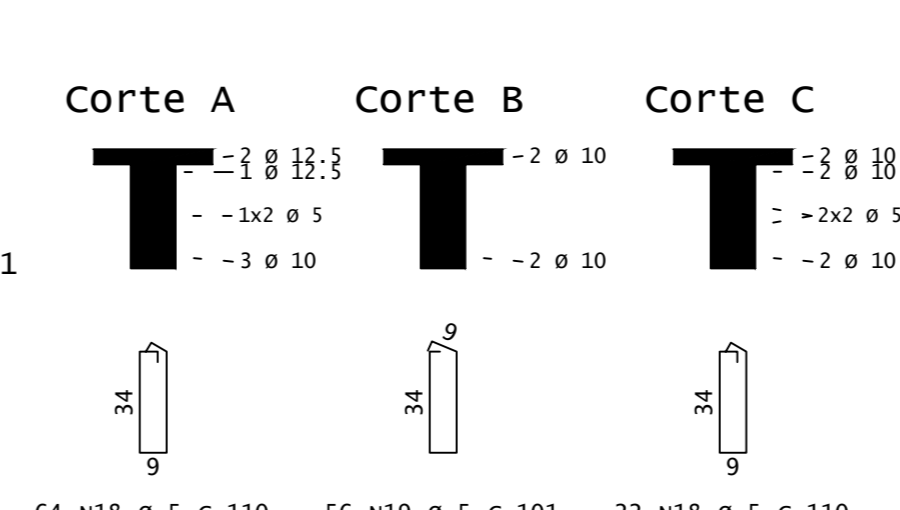
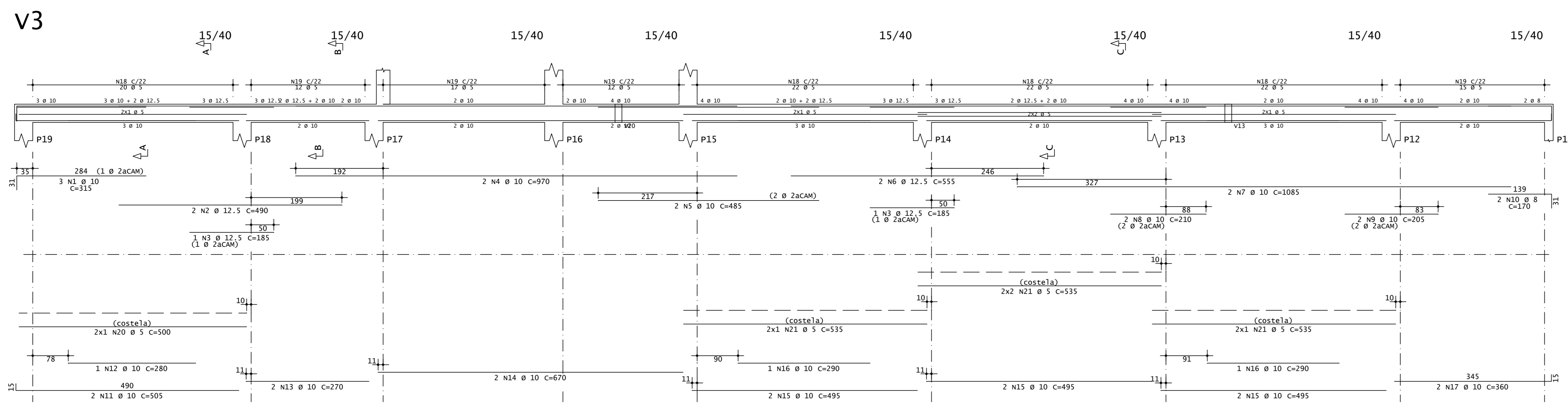
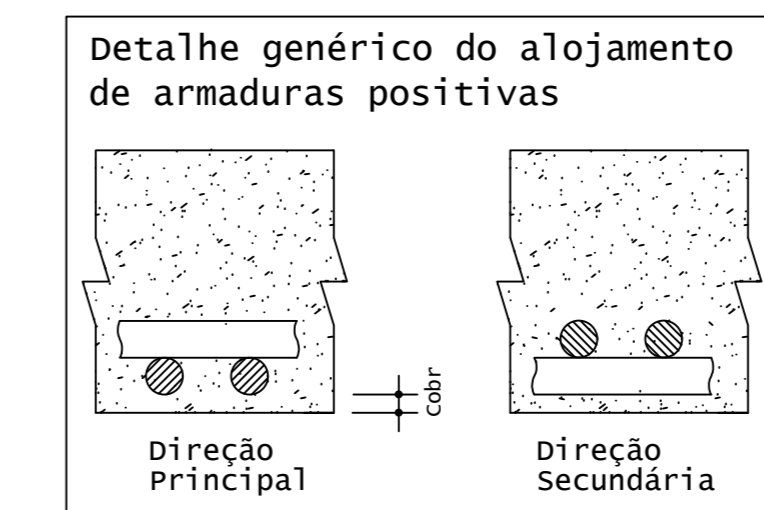
V12



Corte A



ACO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO UNIT	TOTAL	
mm				cm	cm	
Cobertura - Armadura positiva secundaria						
S0A	1	6.3	1	126	126	
S0A	2	6.3	1	531	531	
S0A	3	6.3	1	383	383	
S0A	4	6.3	4	503	2012	
S0A	5	6.3	1	143	143	
S0A	6	6.3	2	398	796	
S0A	7	6.3	4	668	2674	
S0A	8	6.3	2	868	1736	
S0A	9	6.3	3	734	2802	
S0A	10	6.3	3	508	1524	
S0A	11	6.3	3	578	1734	
S0A	12	6.3	2	568	1136	
S0A	13	6.3	1	242	242	
S0A	14	6.3	1	734	734	
S0A	15	6.3	2	642	1284	
S0A	16	6.3	1	443	443	
S0A	17	6.3	1	400	400	
S0A	18	6.3	1	506	506	
S0A	19	6.3	1	60	60	
S0A	20	6.3	1	443	443	
S0A	21	6.3	2	443	886	
S0A	22	6.3	1	463	463	
S0A	23	6.3	1	125	125	
S0A	24	6.3	1	101	101	
S0A	25	6.3	1	81	81	
S0A	26	6.3	1	106	106	
S0A	27	6.3	1	283	283	
S0A	28	6.3	1	215	215	
S0A	29	6.3	1	480	480	
S0A	30	10	1	343	343	
S0A	31	10	1	348	348	
S0A	32	6.3	6	343	2058	
S0A	33	6.3	5	348	1740	
S0A	34	6.3	1	631	631	
S0A	35	6.3	2	666	1332	
V3	S0A	1	10	3	315	945
V3	S0A	2	12.5	2	490	980
V3	S0A	3	10	2	185	370
V3	S0A	4	10	2	970	1940
V3	S0A	5	10	2	485	970
V3	S0A	6	12.5	1	110	110
V3	S0A	7	10	2	1085	2170
V3	S0A	8	10	2	210	420
V3	S0A	9	10	2	205	410
V3	S0A	10	10	2	170	340
V3	S0A	11	10	2	595	1190
V3	S0A	12	10	1	280	280
V3	S0A	13	10	3	270	810
V3	S0A	14	10	2	670	1340
V3	S0A	15	10	1	495	495
V3	S0A	16	10	2	290	580
V3	S0A	17	10	1	360	360
V3	S0A	18	5	86	110	9460
V3	S0A	19	5	101	101	5856
V3	S0A	20	5	2	500	1000
V3	S0A	21	5	8	535	4280
V6	S0A	1	10	2	350	700
V6	S0A	2	10	3	180	540
V6	S0A	3	10	3	145	435
V6	S0A	4	10	3	595	1785
V6	S0A	5	10	2	515	1030
V6	S0A	6	6.3	1	86	86
V6	S0A	7	5	30	111	3330
V7	S0A	1	5	2	230	460
V7	S0A	2	10	3	165	495
V7	S0A	3	10	2	505	1010
V7	S0A	4	10	1	150	150
V7	S0A	5	10	2	820	1640
V7	S0A	6	5	35	101	3535
V12	S0A	1	10	2	225	450
V12	S0A	2	10	6	155	930
V12	S0A	3	10	2	455	910
V12	S0A	4	5	18	110	1980
V12	S0A	5	5	2	428	856
V18	S0A	1	10	2	215	430
V18	S0A	2	10	3	165	495
V18	S0A	3	10	3	340	680
V18	S0A	4	10	3	150	450
V18	S0A	5	10	2	680	1360
V18	S0A	6	6.3	1	95	295
V18	S0A	7	5	28	101	2828
V23	S0A	1	10	3	160	480
V23	S0A	2	10	3	280	840
V23	S0A	3	10	2	215	430
V23	S0A	4	10	3	150	450
V23	S0A	5	10	3	145	435
V23	S0A	6	10	3	235	470
V23	S0A	7	12.5	1	510	1020
V23	S0A	8	12.5	1	365	365
V23	S0A	9	6.3	1	86	86
V23	S0A	10	5	35	111	3885
V24	S0A	1	10	2	485	970
V24	S0A	2	10	4	190	760
V24	S0A	3	10	2	455	910
V24	S0A	4	10	1	295	295
V24	S0A	5	5	3	101	1518
V27	S0A	1	10	2	225	450
V27	S0A	2	10	6	155	930
V27	S0A	3	10	2	455	910
V27	S0A	4	5	18	110	1818

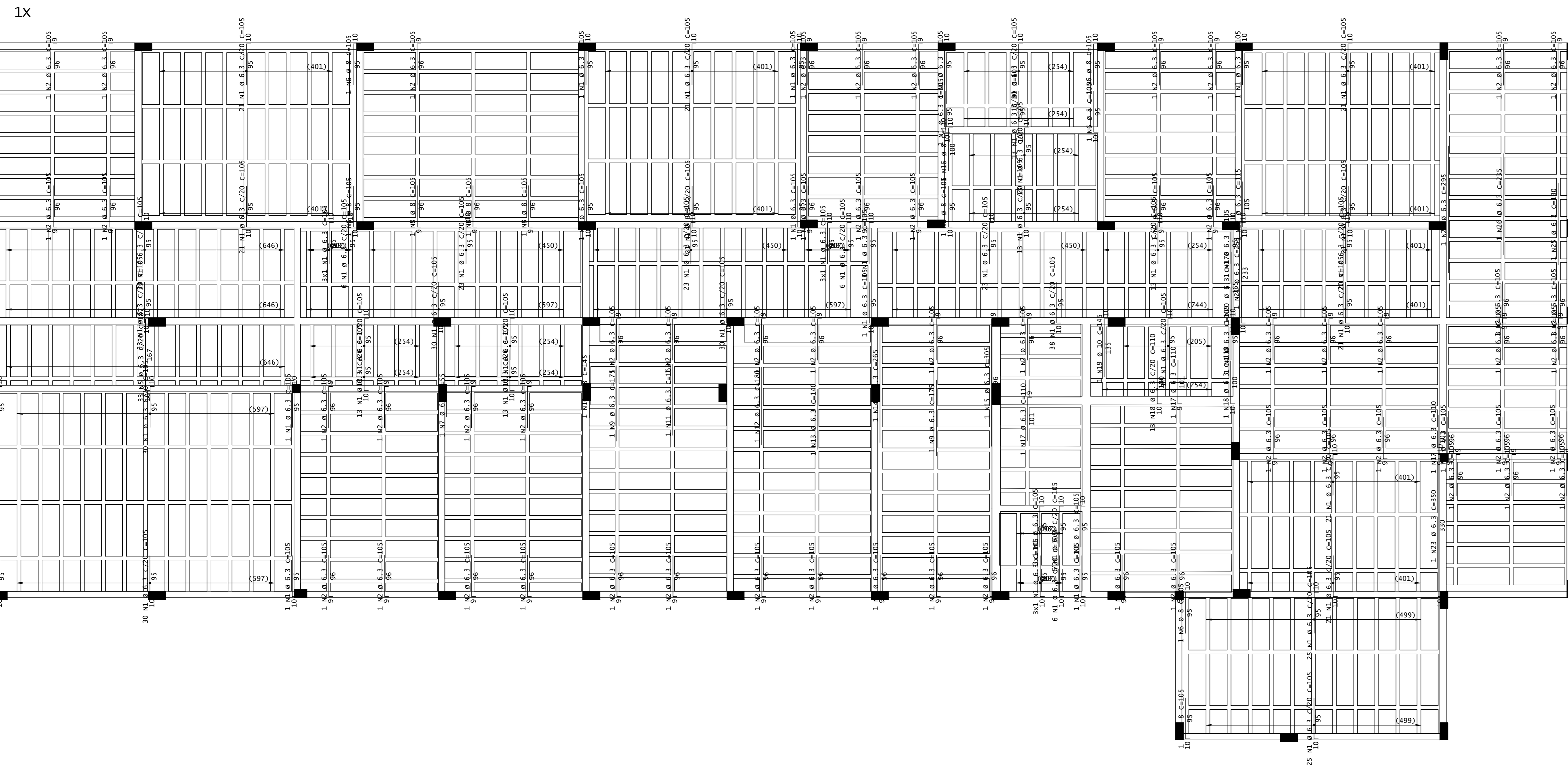


TISCOSKI
ARQUITETURA E ENGENHARIA

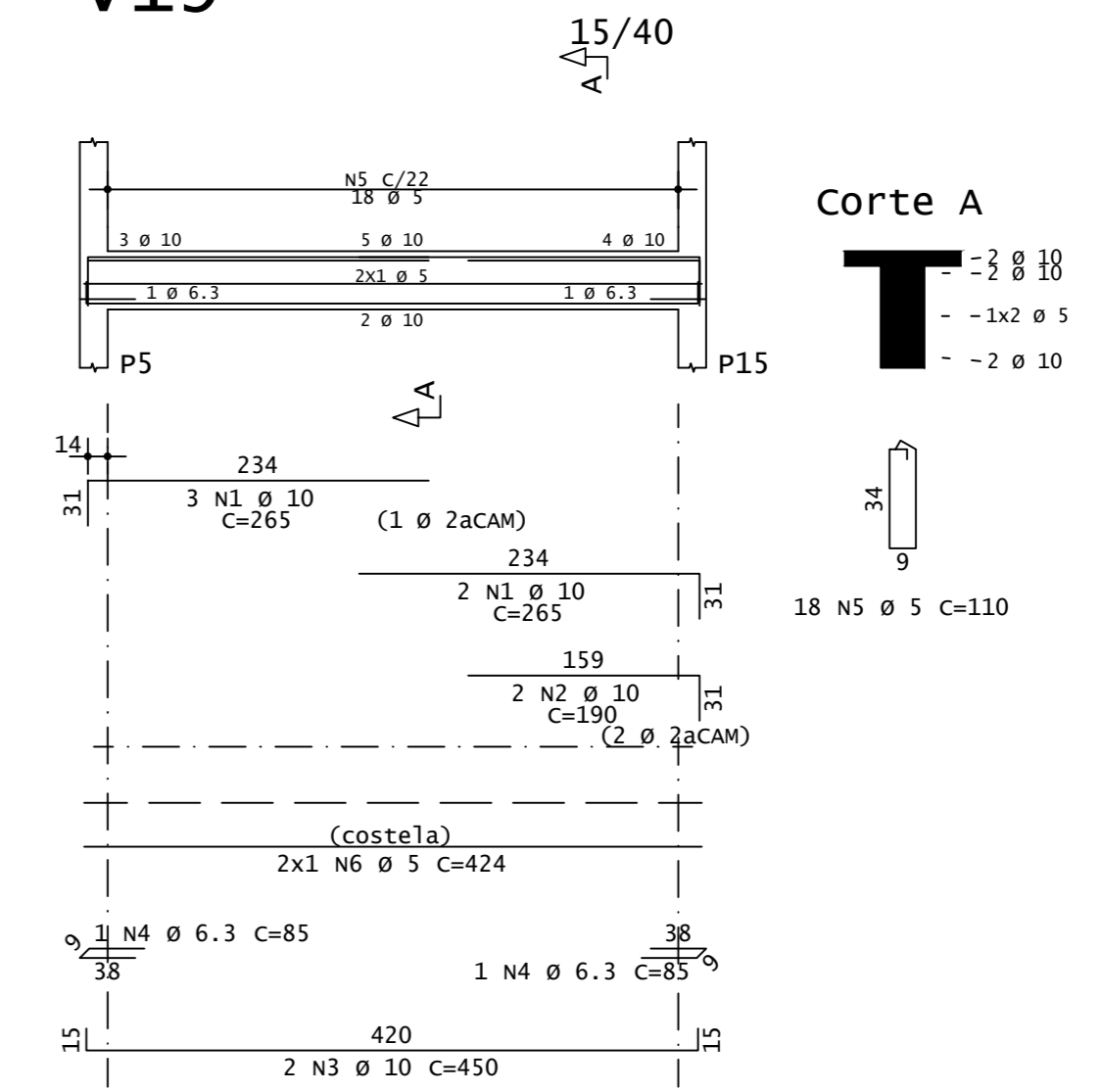
PROJETO ESTRUTURAL

CÂMARA MUNICIPAL DE IMBITUBA	CONTEÚDO - PRANCHAS PAV. COBERTURA - DETALHES LAJES E VIGAS	PRANCHAS 15/21
PRÓPRIETÁRIO:	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE IMBITUBA CNPJ: 82.909.409/0001-90		HJ ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA CREA-SC: 187117-2
ESCALA	INDICADA	DESENHO AMANDA
ÁREA TOTAL 1.060,04m²		DATA MAIO/2024

Cobertura - Armadura negativa secundaria

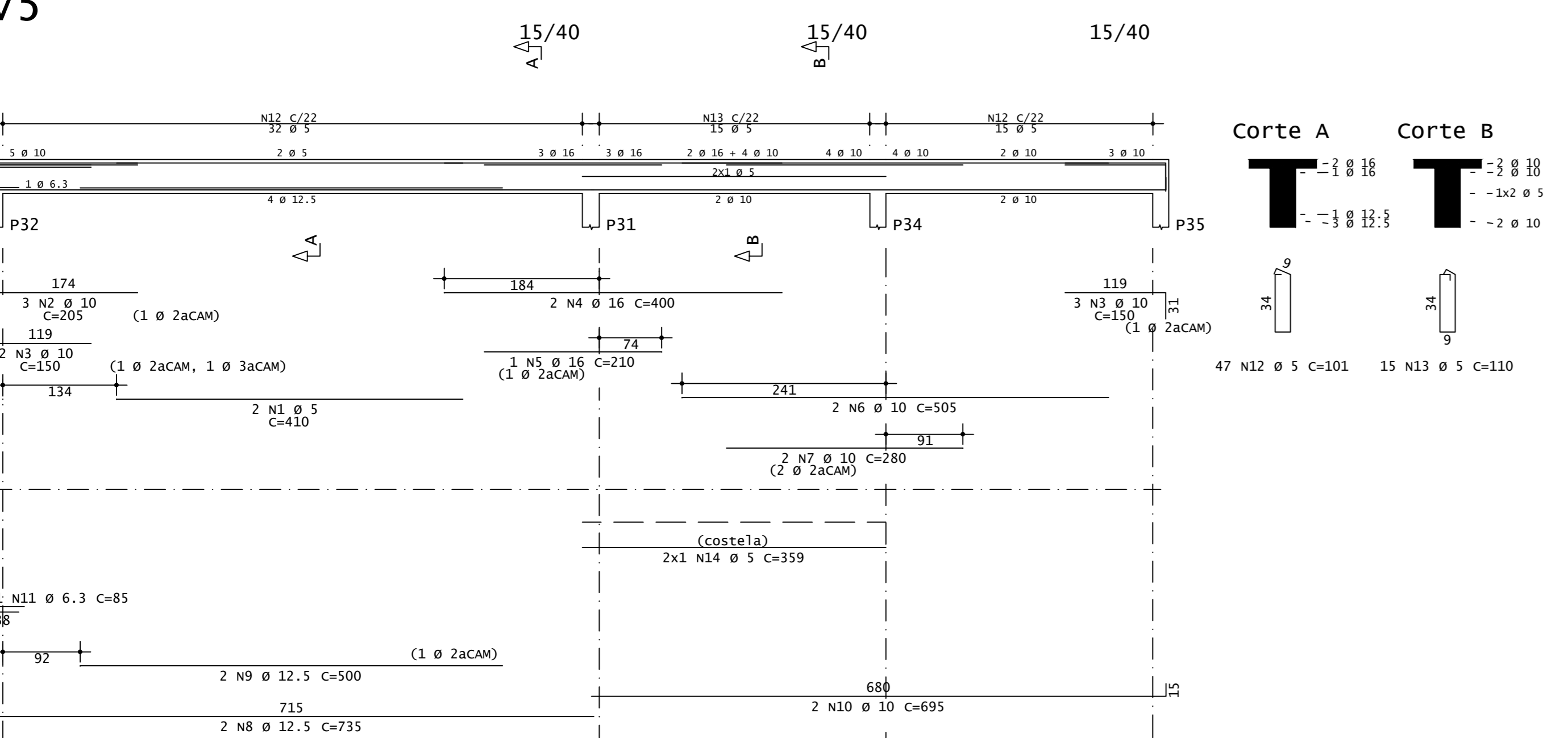


V19

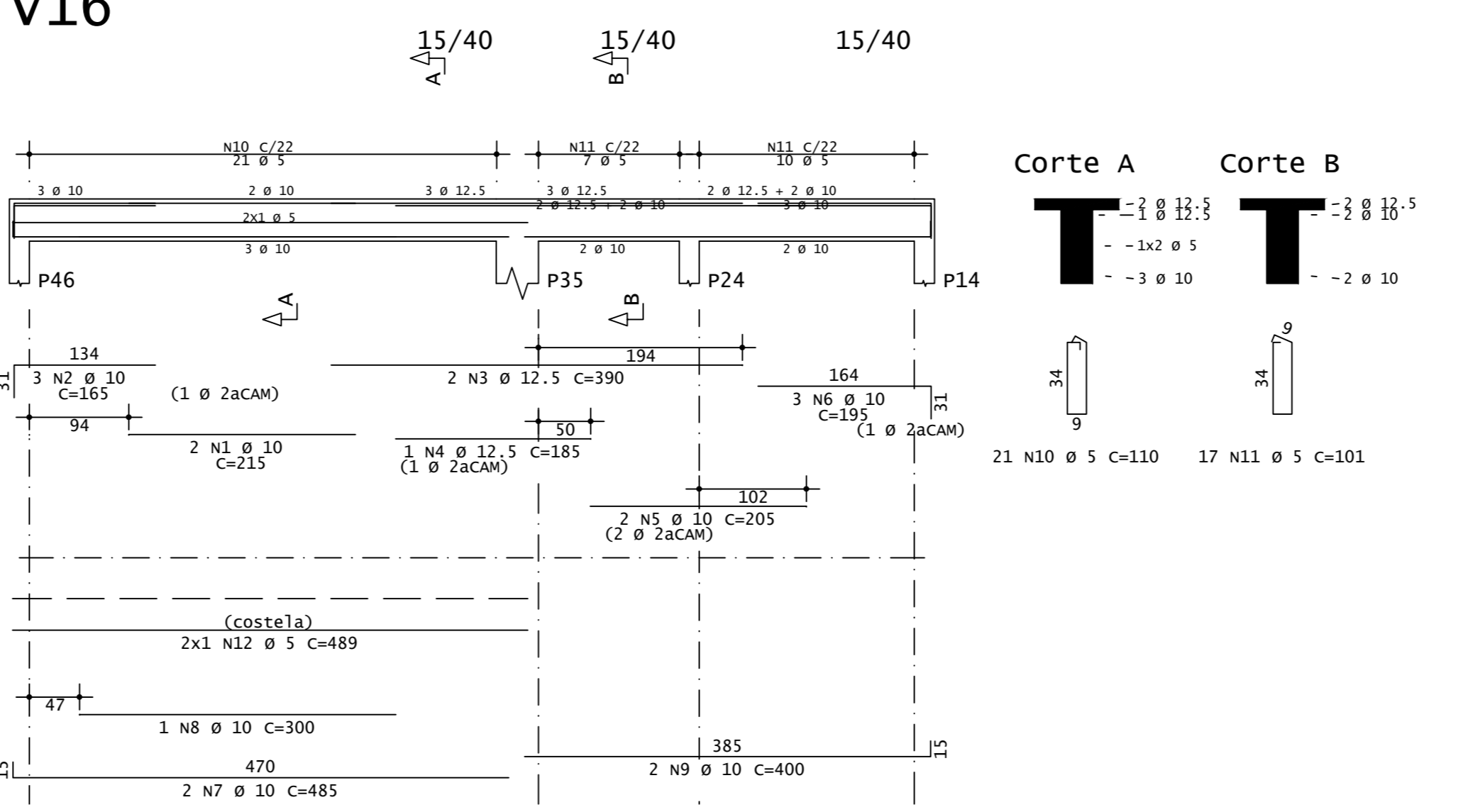


ACO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO UNIT	TOTAL
Cobertura - Armadura negativa secundaria					
S0A	1	6.3	105	77070	820
S0A	2	6.3	56	5880	40
S0A	3	6.3	40	35	35
S0A	4	6.3	33	187	6171
S0A	5	6.3	27	105	735
S0A	6	6.3	23	55	55
S0A	7	6.3	19	105	315
S0A	8	6.3	15	175	145
S0A	9	6.3	11	145	145
S0A	10	6.3	7	185	165
S0A	11	6.3	3	180	180
S0A	12	6.3	1	140	140
S0A	13	6.3	1	175	175
S0A	14	6.3	1	165	165
S0A	15	6.3	1	305	305
S0A	16	6.3	1	110	110
S0A	17	6.3	3	130	390
S0A	18	6.3	1	110	110
S0A	19	6.3	1	145	145
S0A	20	6.3	1	115	115
S0A	21	6.3	1	253	253
S0A	22	6.3	1	115	115
S0A	23	6.3	1	350	350
S0A	24	6.3	1	295	295
S0A	25	6.3	1	190	190
S0A	26	6.3	1	235	235

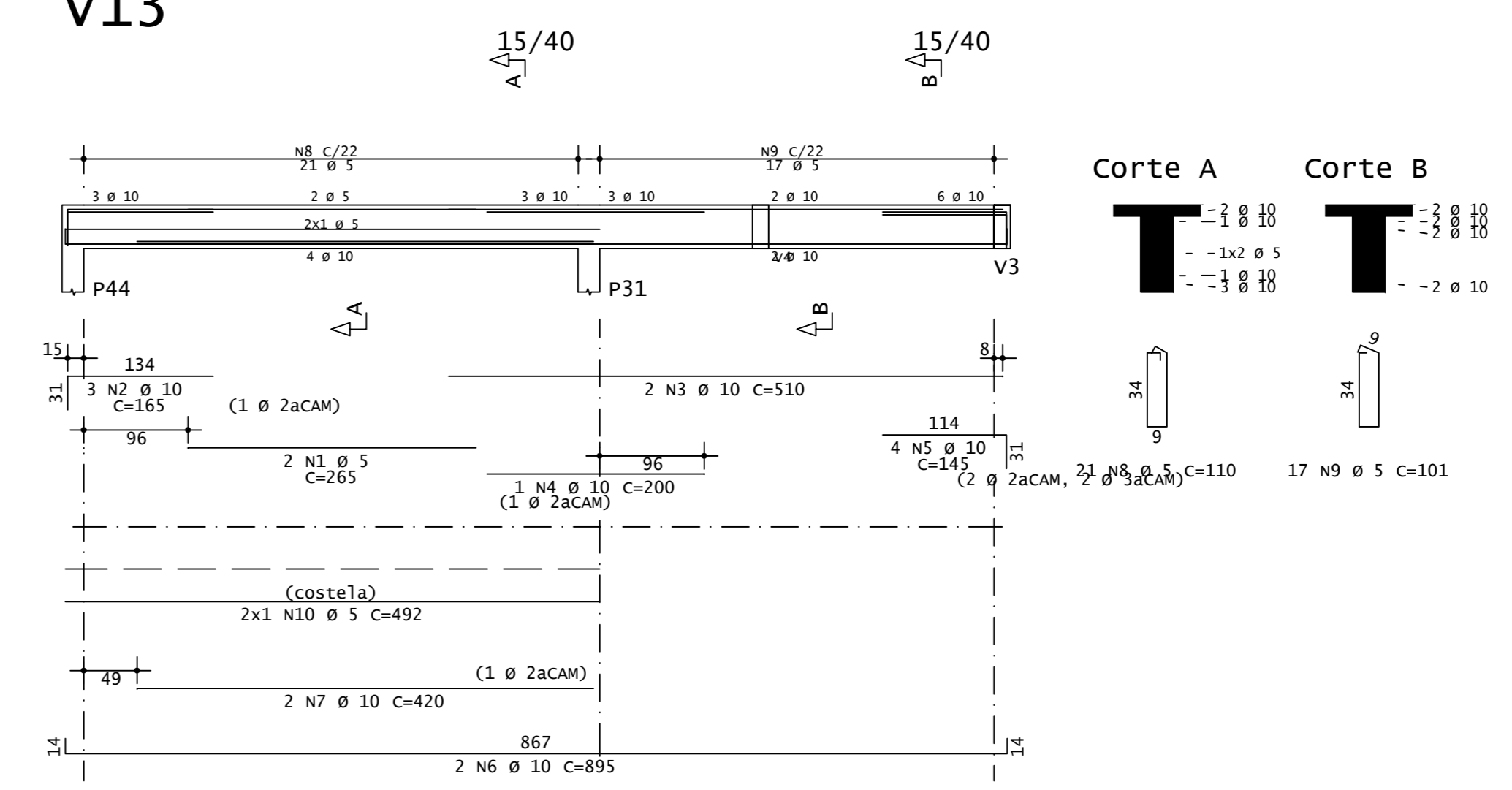
V5



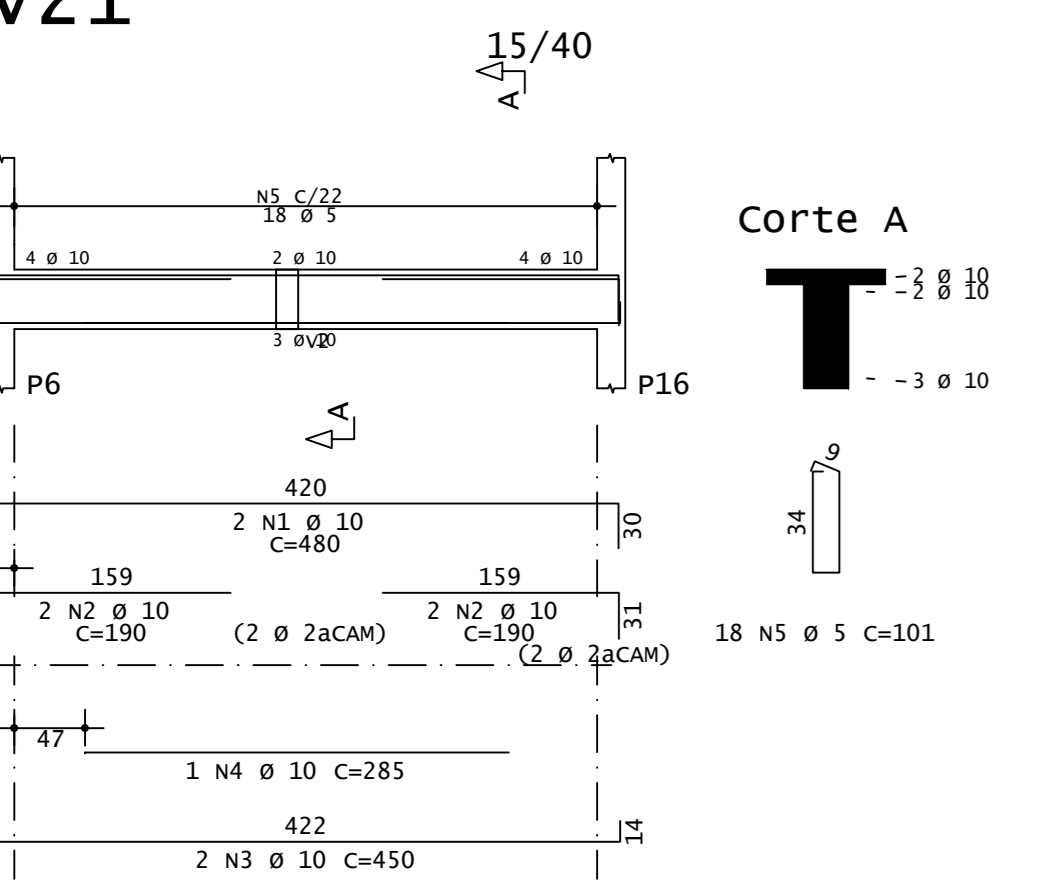
V16



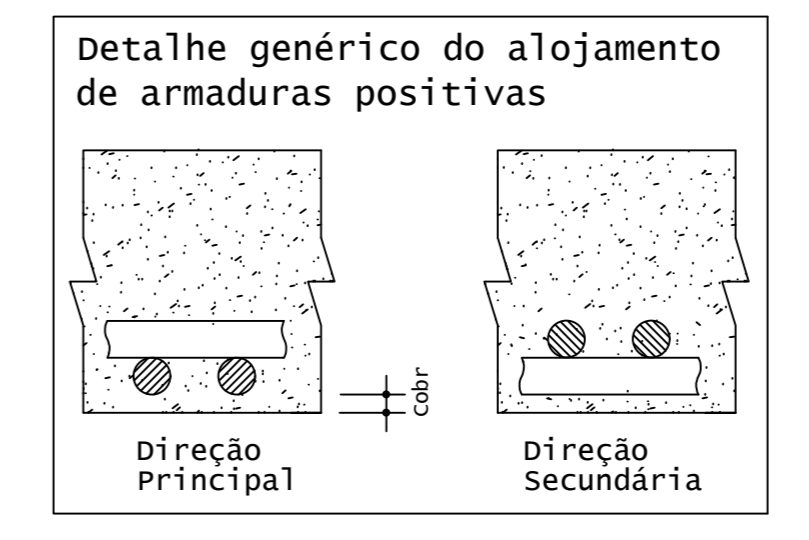
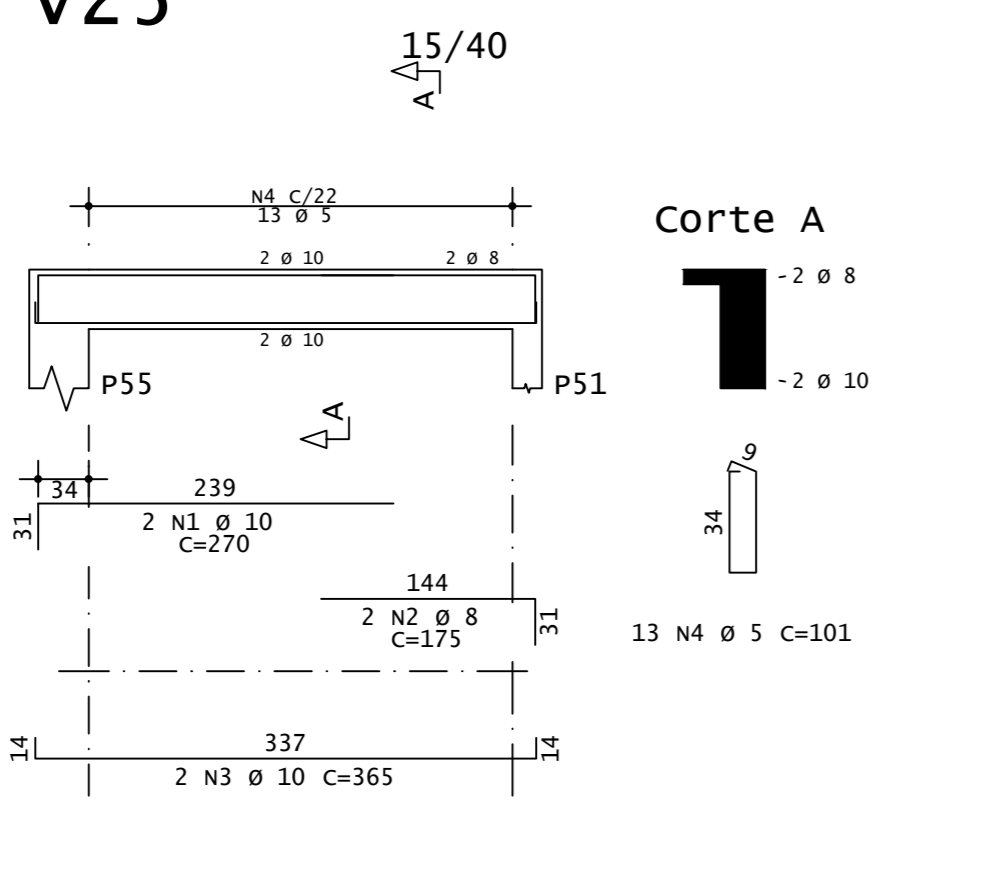
V13



V21



V25



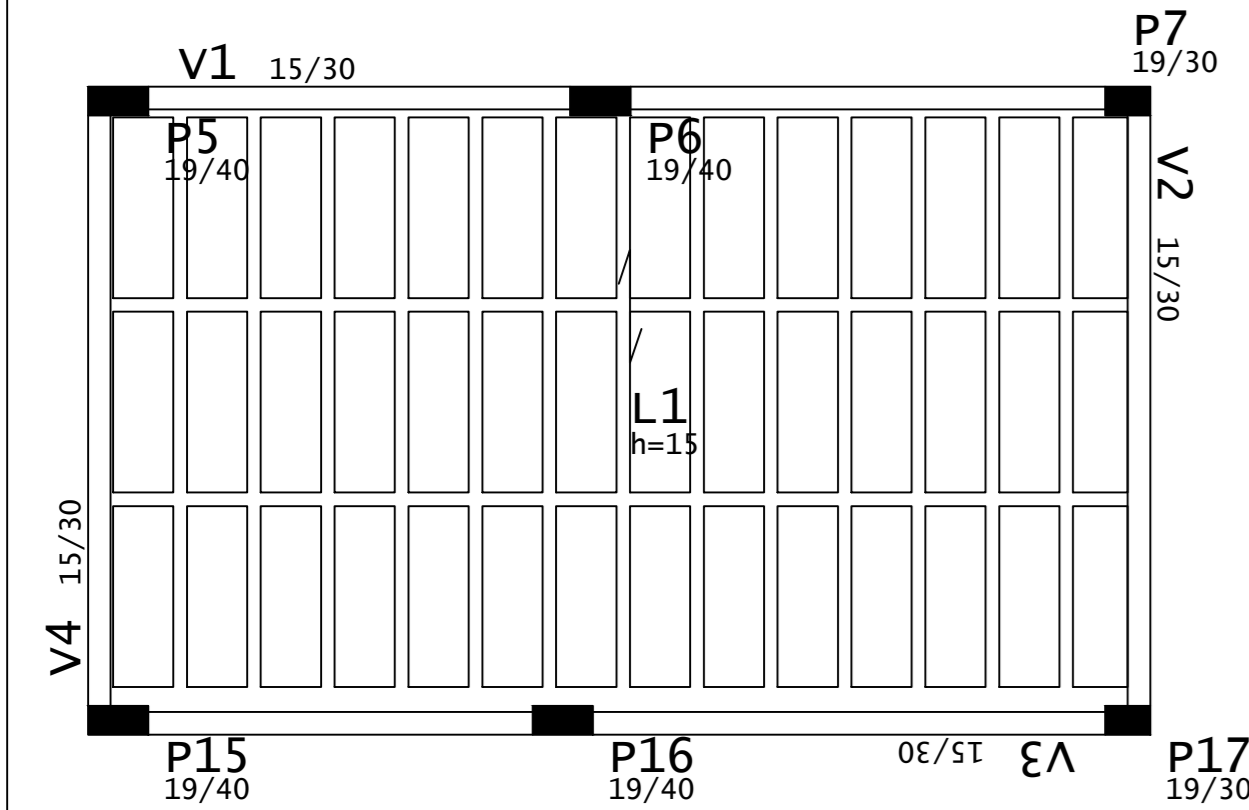
ACO	BIT	COMPR	PESO
60A	5	244	38
S0A	6.3	944	231
S0A	8	17	7
S0A	10	202	124
60A	12.5	8	33
S0A	16	10	16
Peso Total 60A =			38 kgf
Peso Total S0A =			411 kgf

TISCOSKI
ARQUITETURA E ENGENHARIA

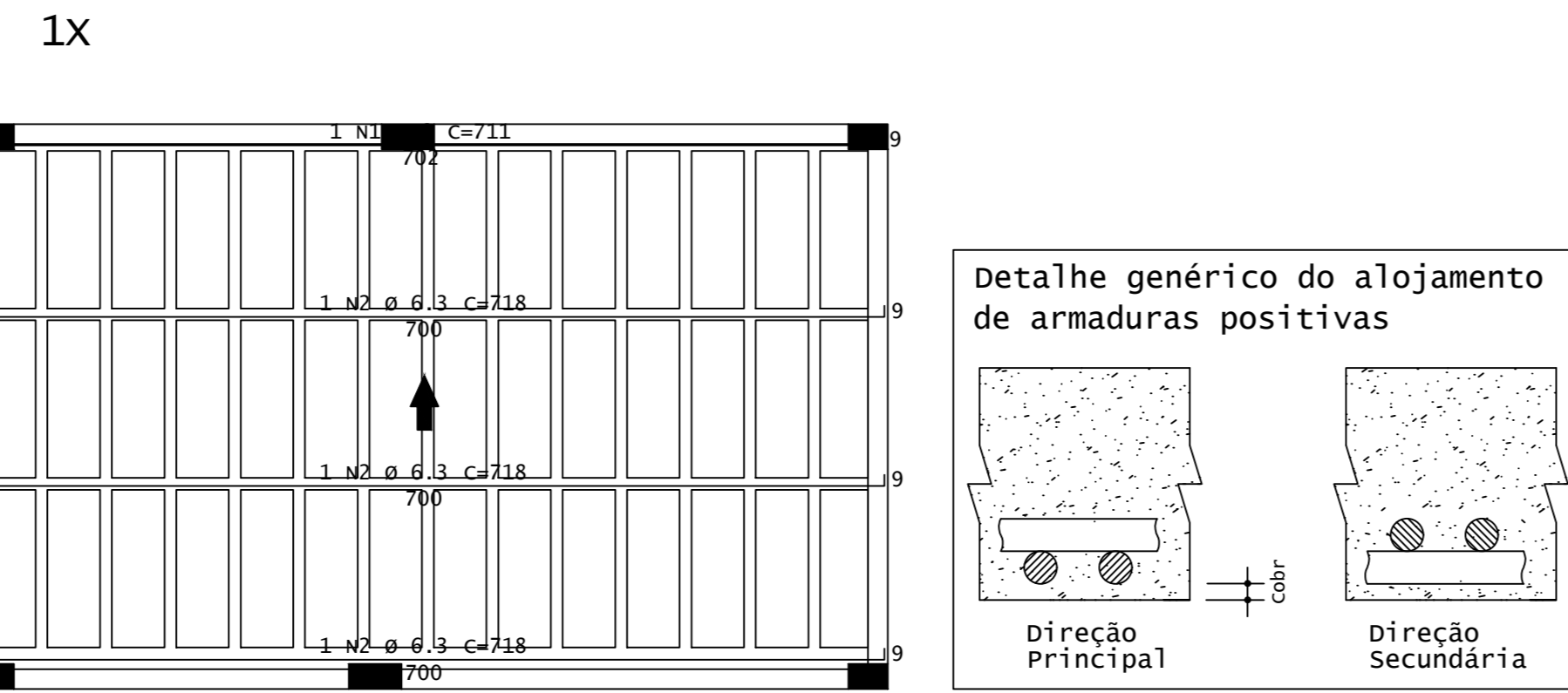
PROJETO ESTRUTURAL

CÂMARA MUNICIPAL DE IMBITUBA	CONTEÚDO - PRANCHA PAV. COBERTURA - DETALHES LAJES E VIGAS	FRANCHA: 16/21
PRÓPRIETÁRIO:	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE IMBITUBA CNPJ 82.909.409/0001-90		HJ ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA CREA-SC 187117-2
ESCALA	INDICADA	DESENHO AMANDA
ÁREA TOTAL	1.060,04m ²	DATA
		MAIO/2024

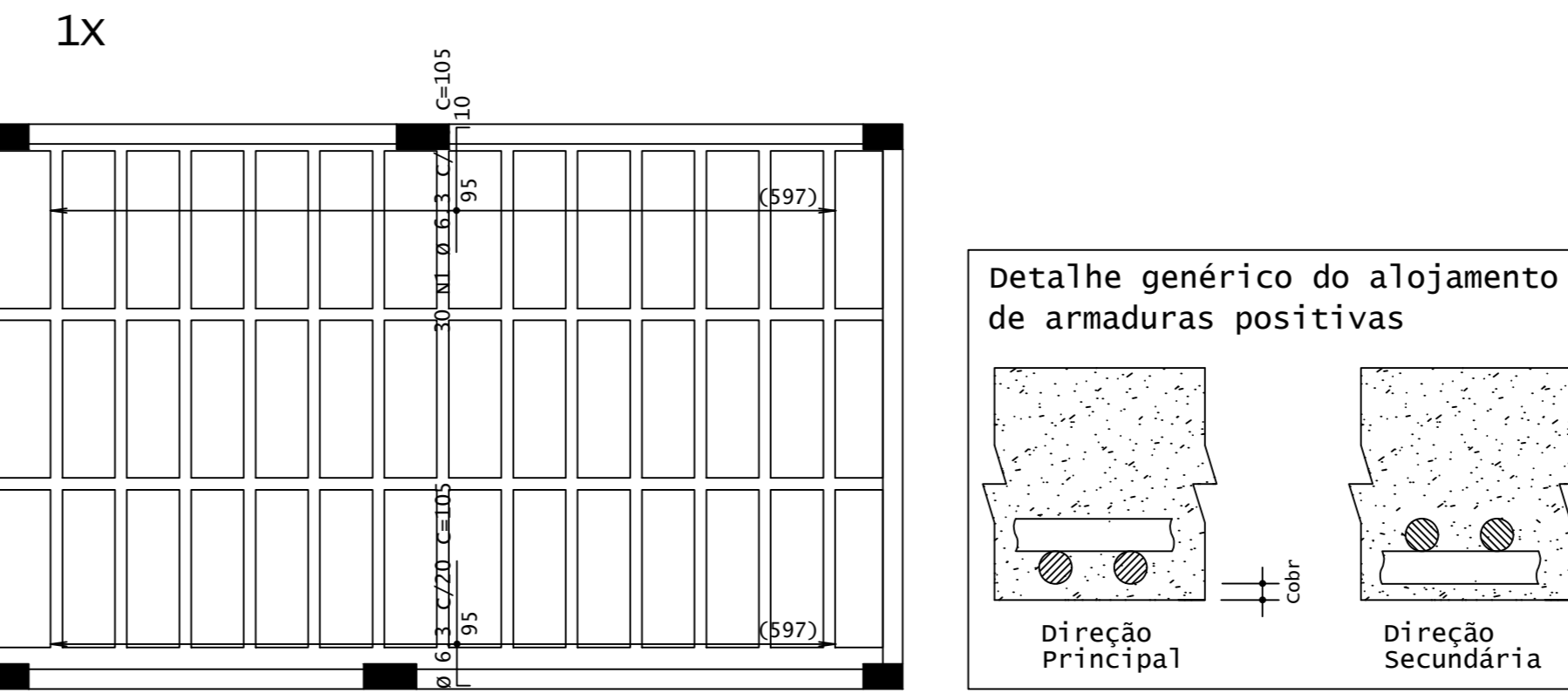
Caixa Dagua



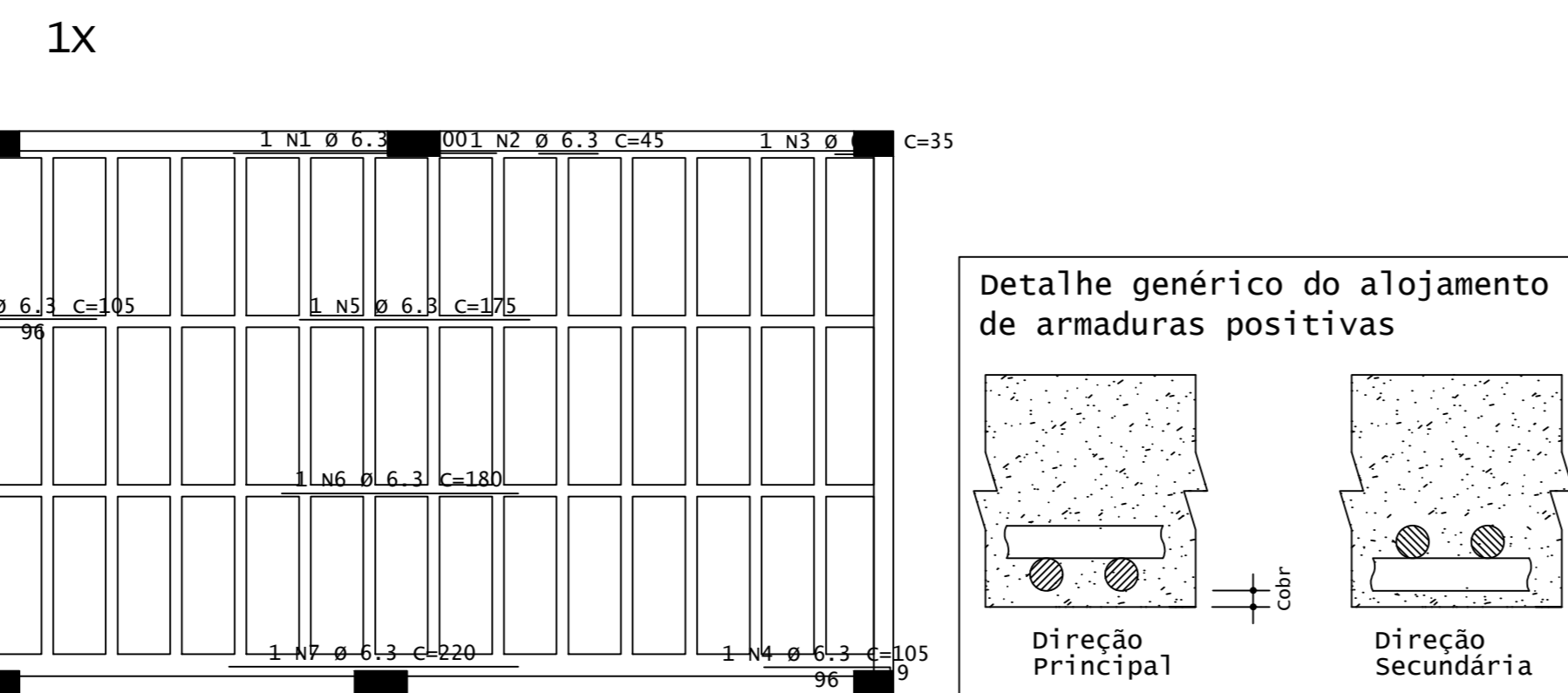
Caixa Dagua - Armadura positiva secundaria



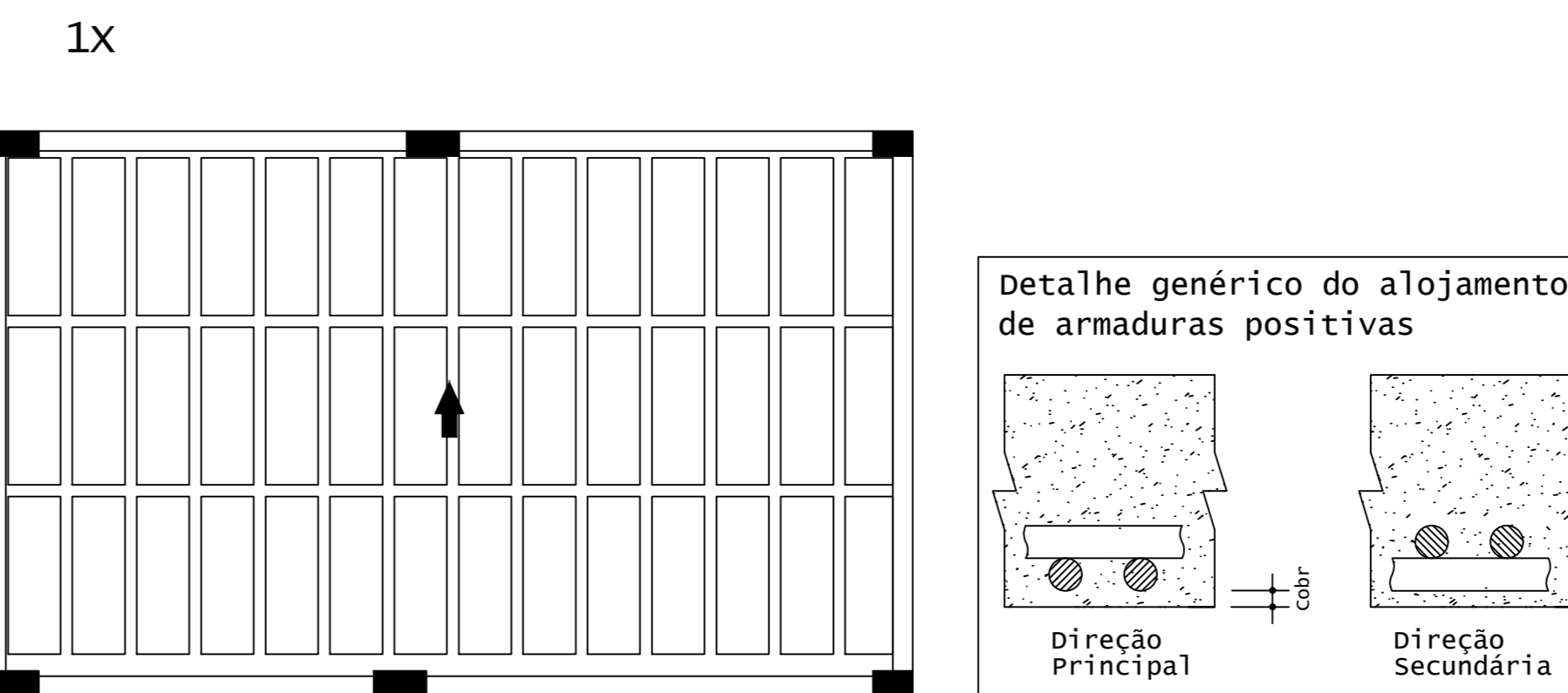
Caixa Dagua - Armadura negativa secundaria



Caixa Dagua - Armadura negativa principal

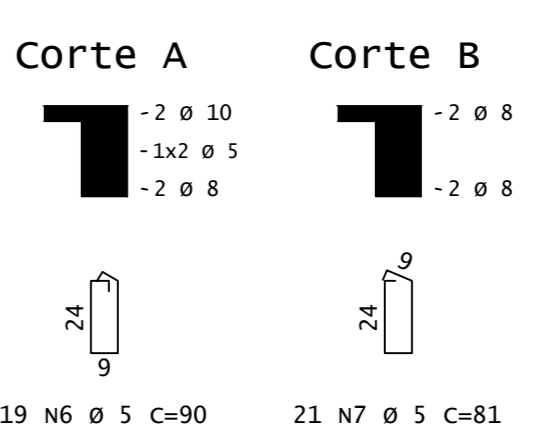
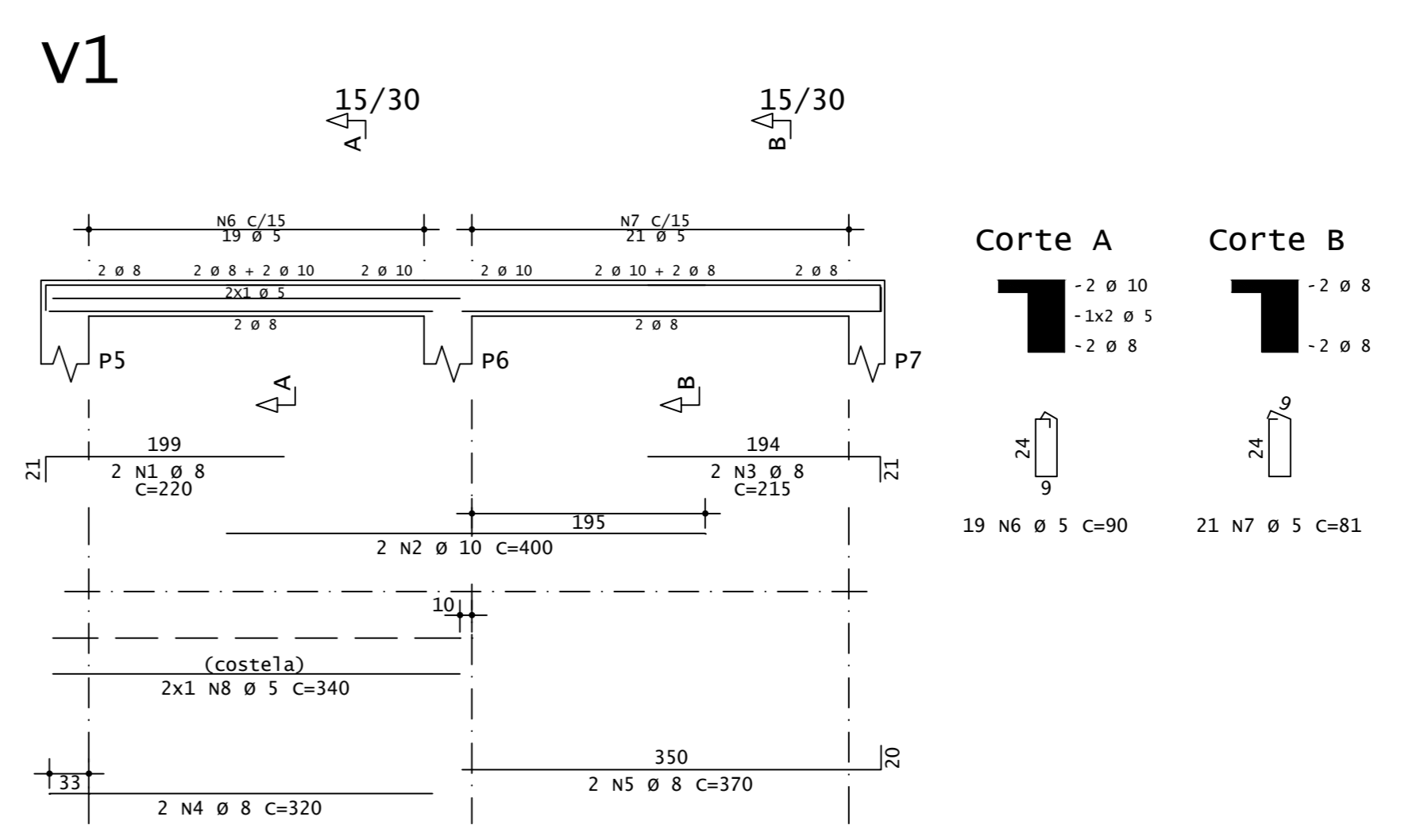
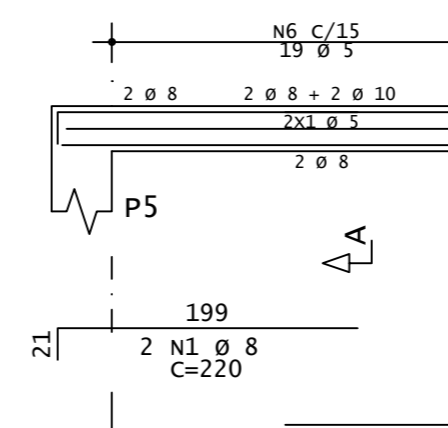
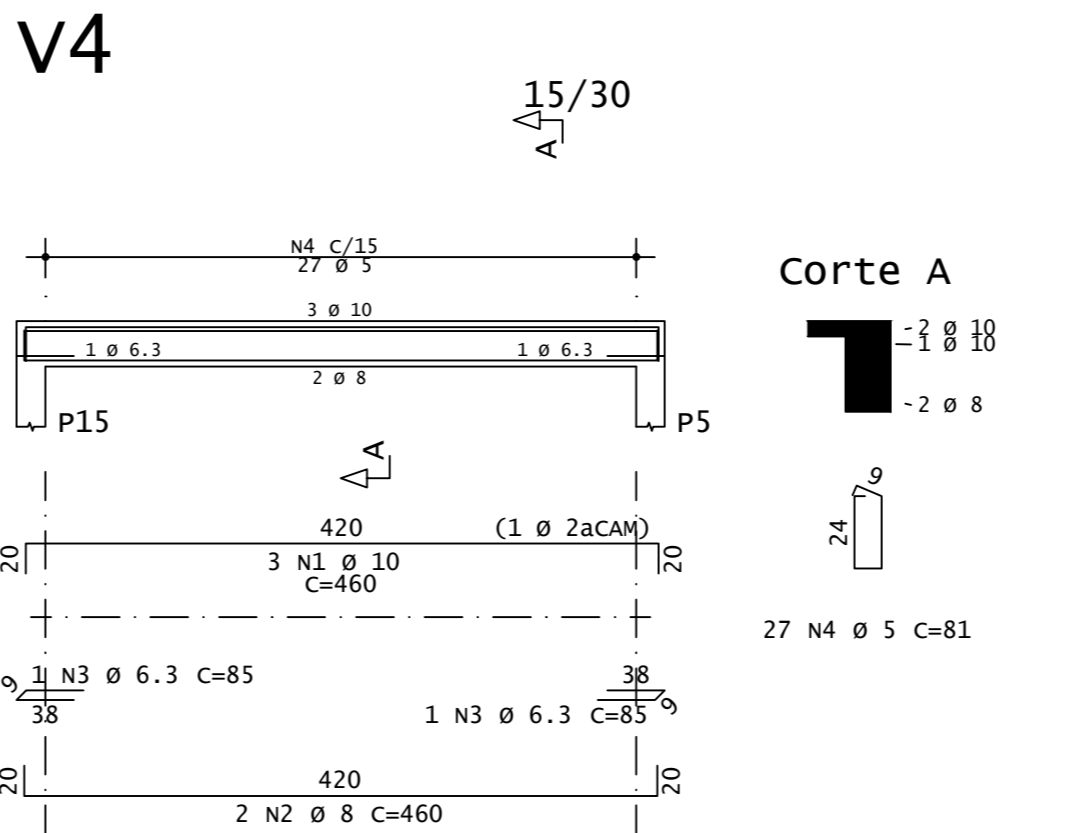
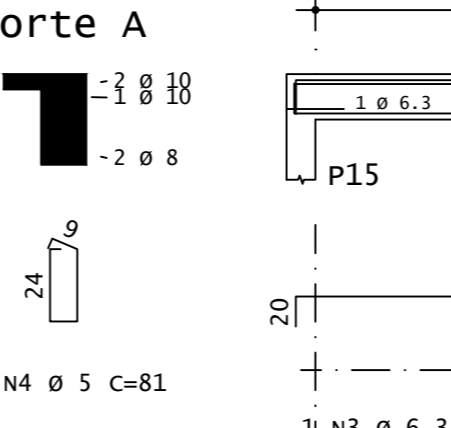
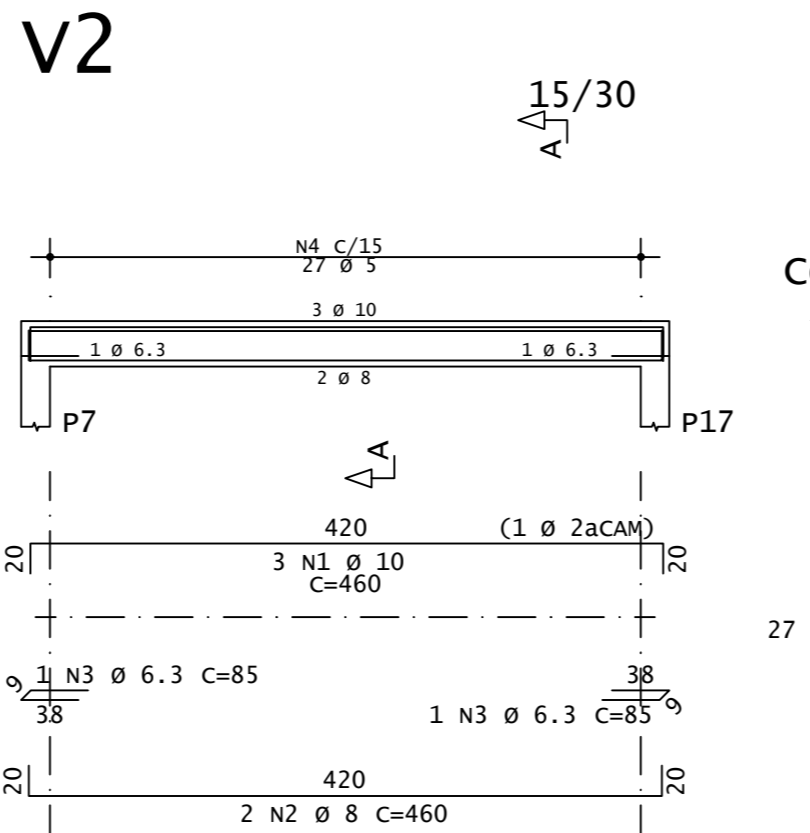
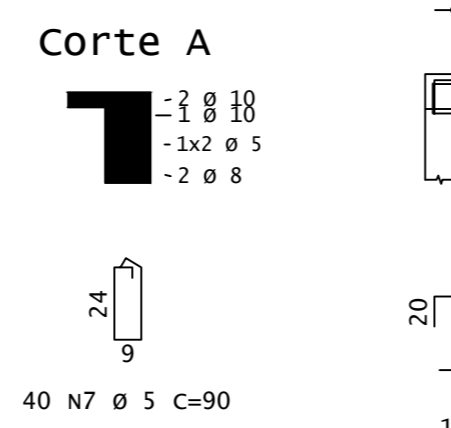
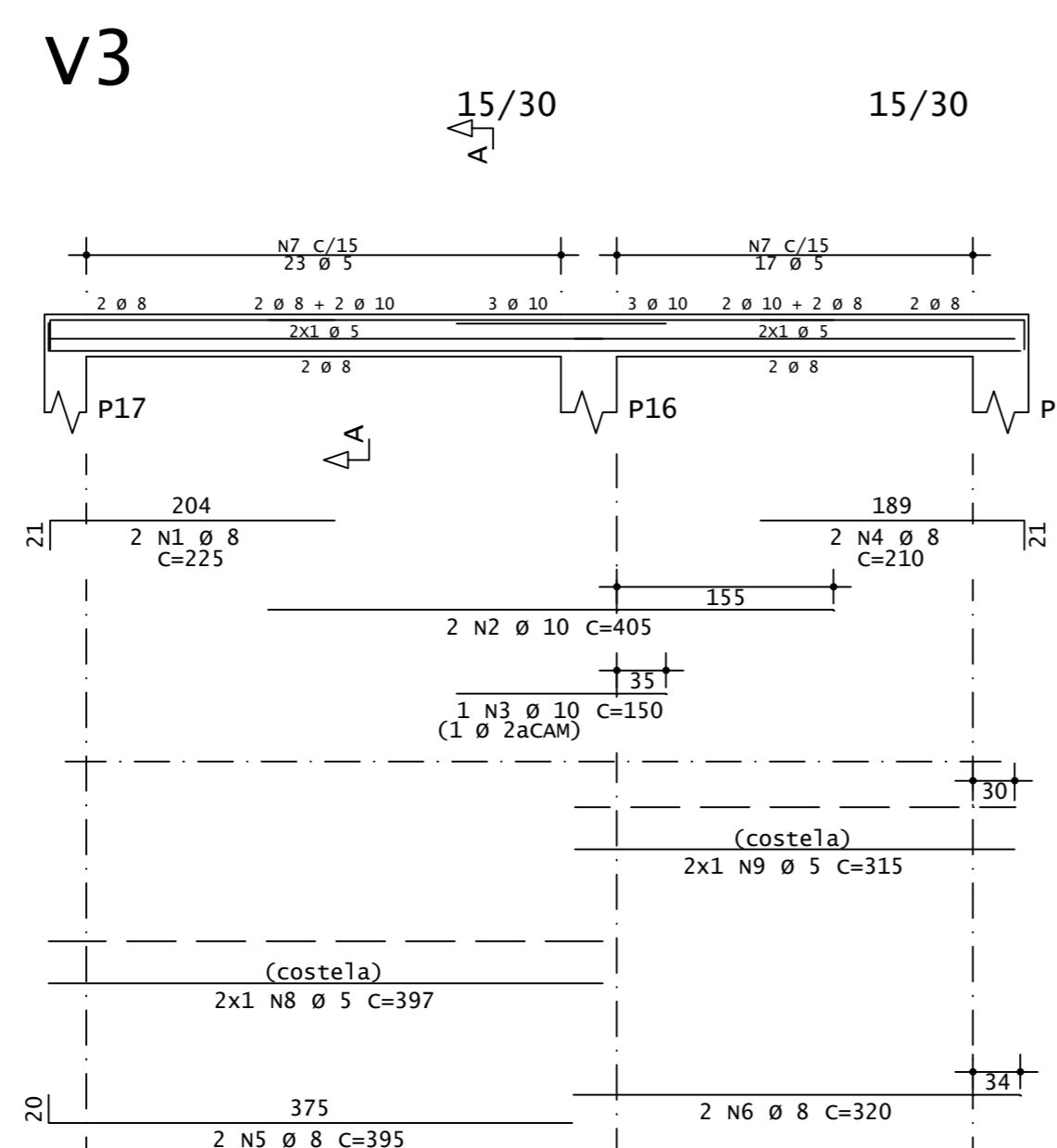


Caixa Dagua - Armadura positiva principal



AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT	TOTAL
		mm		cm	kgf
Caixa Dagua - Armadura negativa principal					
S0A	1	6.3	1	200	200
S0A	2	6.3	1	45	45
S0A	3	6.3	1	35	35
S0A	4	6.3	2	105	210
S0A	5	6.3	1	175	175
S0A	6	6.3	1	180	180
S0A	7	6.3	1	220	220
S0A1	1	6.3	50	105	5300
Caixa Dagua - Armadura positiva principal					
S0A	1	8	1	711	711
S0A	2	6.3	3	718	2154
V1					
S0A	1	8	2	220	440
S0A	2	10	2	400	800
S0A	3	8	2	215	430
S0A	4	8	2	320	640
S0A	5	8	2	370	740
S0A	6	5	19	90	1710
S0A	7	5	21	81	1701
S0A	8	5	2	340	680
V2					
S0A	1	10	3	460	1380
S0A	2	8	2	460	920
S0A	3	6.3	2	85	170
S0A	4	5	27	81	2187
V3					
S0A	1	8	2	225	450
S0A	2	10	2	405	810
S0A	3	10	1	150	150
S0A	4	8	2	210	420
S0A	5	8	2	395	790
S0A	6	8	2	320	640
S0A	7	5	40	90	3600
S0A	8	5	2	397	794
S0A	9	5	2	315	630
V4					
S0A	1	10	3	460	1380
S0A	2	8	2	460	920
S0A	3	6.3	2	85	170
S0A	4	5	27	81	2187

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
		mm	m
60A	5	135	21
S0A	6.3	99	24
S0A	8	71	28
S0A	10	45	28
Peso Total		60A =	21 kgf
Peso Total		S0A =	80 kgf



TISCOSKI
 ARQUITETURA E ENGENHARIA

PROJETO ESTRUTURAL

CÂMARA MUNICIPAL DE IMBITUBA
 AV. CRUZADA COSTA, 500
 IMBITUBA, SC

CONTEÚDO
 - PAV. CAIXA DÁGUA
 - DETALHES LAJES E VIGAS

PRANCHAS:
17/21

PROPRIETÁRIO:
 CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE IMBITUBA
 CNPJ 82.909.409/0001-90

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
JULIANA DA SILVA TISCOSKI
 CREA-SC 187117-2

ESCALA

INDICADA

DESENHO

AMANDA

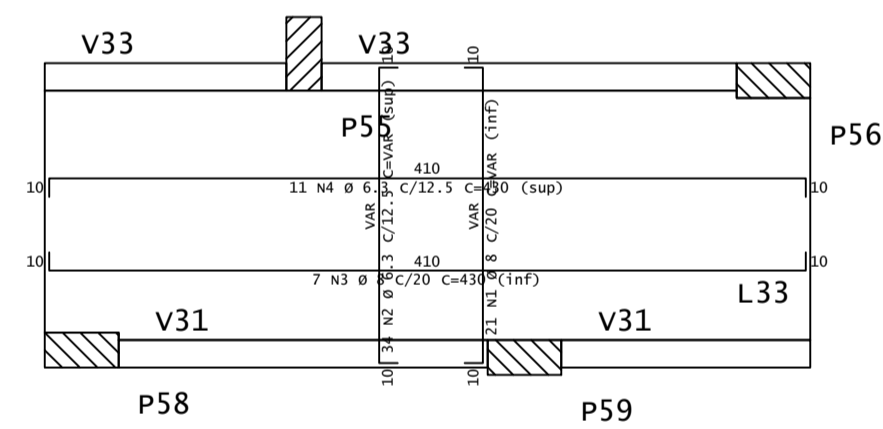
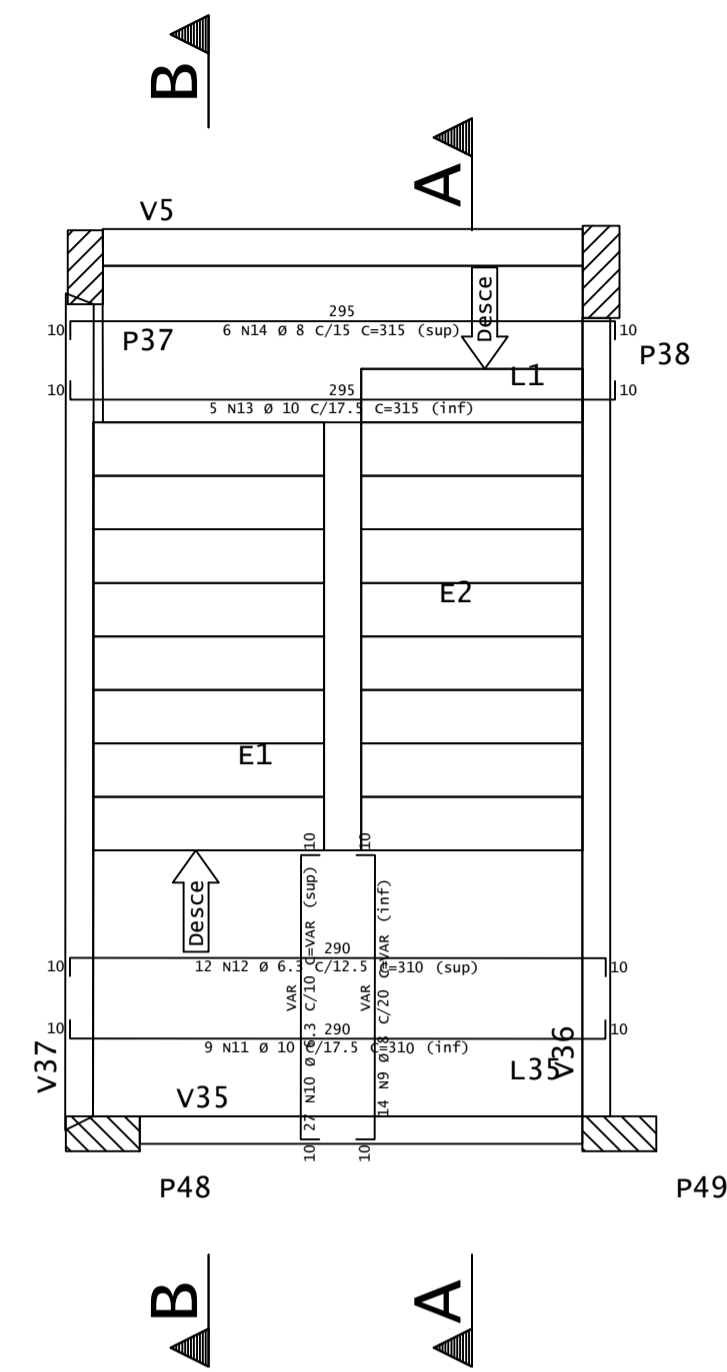
ÁREA TOTAL

1.060,04m²

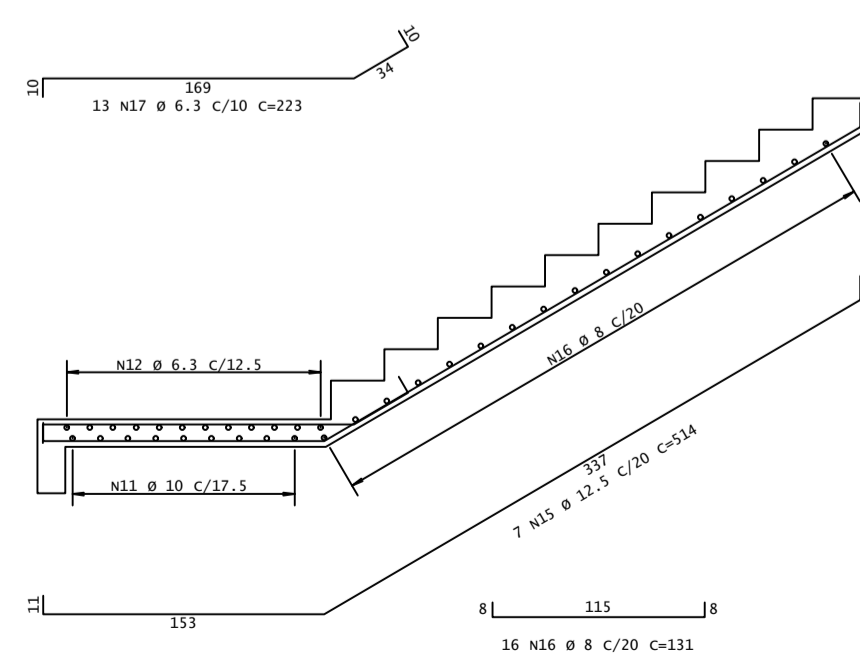
DATA

MAIO/2024

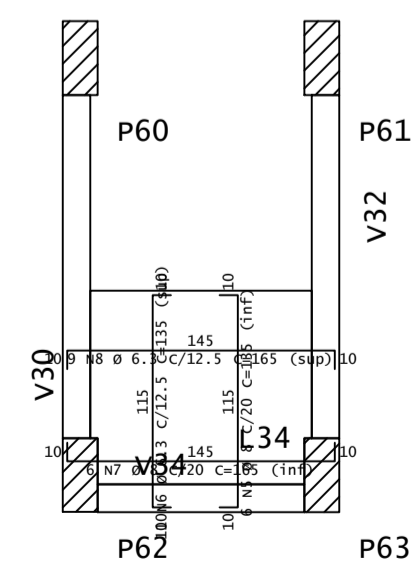
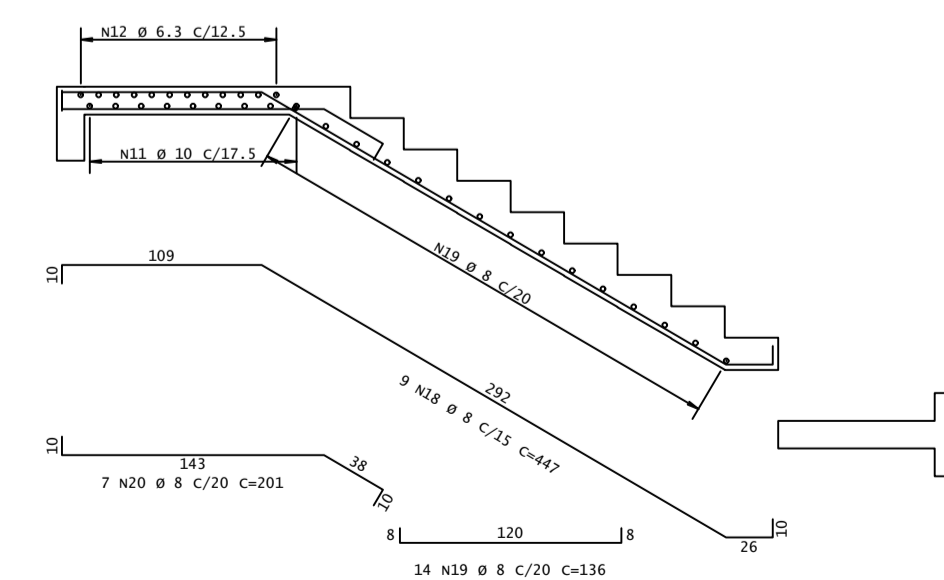
Planta Escada-1 - 2 Pavimento



Corte A-A



Corte B-B



AÇO	POS	BIT mm	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT cm	TOTAL cm
Planta Escada-1 - 2 Pavimento					
50A	1	8	21	--VAR--	3612
50A	2	6.3	34	--VAR--	5814
50A	3	8	7		3010
50A	4	6.3	11		4730
50A	5	8	6		810
50A	6	6.3	10		1350
50A	7	8	6		990
50A	8	6.3	9		1485
50A	9	8	14	--VAR--	2450
50A	10	6.3	27	--VAR--	4698
50A	11	10	9		2790
50A	12	6.3	12		3720
50A	13	10	5		1575
50A	14	8	6		1890
50A	15	12.5	7		3598
50A	16	8	16		2096
50A	17	6.3	13		2899
50A	18	8	9		4023
50A	19	8	14		1904
50A	20	8	7		1407

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT mm	COMPR m	PESO kgf
50A	6.3	247	61
50A	8	222	88
50A	10	44	27
50A	12.5	36	35
Peso Total		50A =	210 kgf

TISCOSKI
ARQUITETURA E ENGENHARIA

PROJETO ESTRUTURAL

CÂMARA MUNICIPAL DE IMBITUBA

RUA DINAM CORTEZ, 555
ÁREA 5
CENTRO, IMBITUBA, SC

PROPRIETÁRIO:

CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE IMBITUBA
CNPJ 82.909.409/0001-90

ESCALA INDICADA

CONTEÚDO

-- ESCADA
-- DETALHES

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Documento assinado digitalmente
JULIANA DA SILVA TISCOSKI
Insc. em CRC/SC nº 12.400.400-0
Verifique em: https://validar.br.gov.br/

HJ ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA
CREA-SC 187117-2

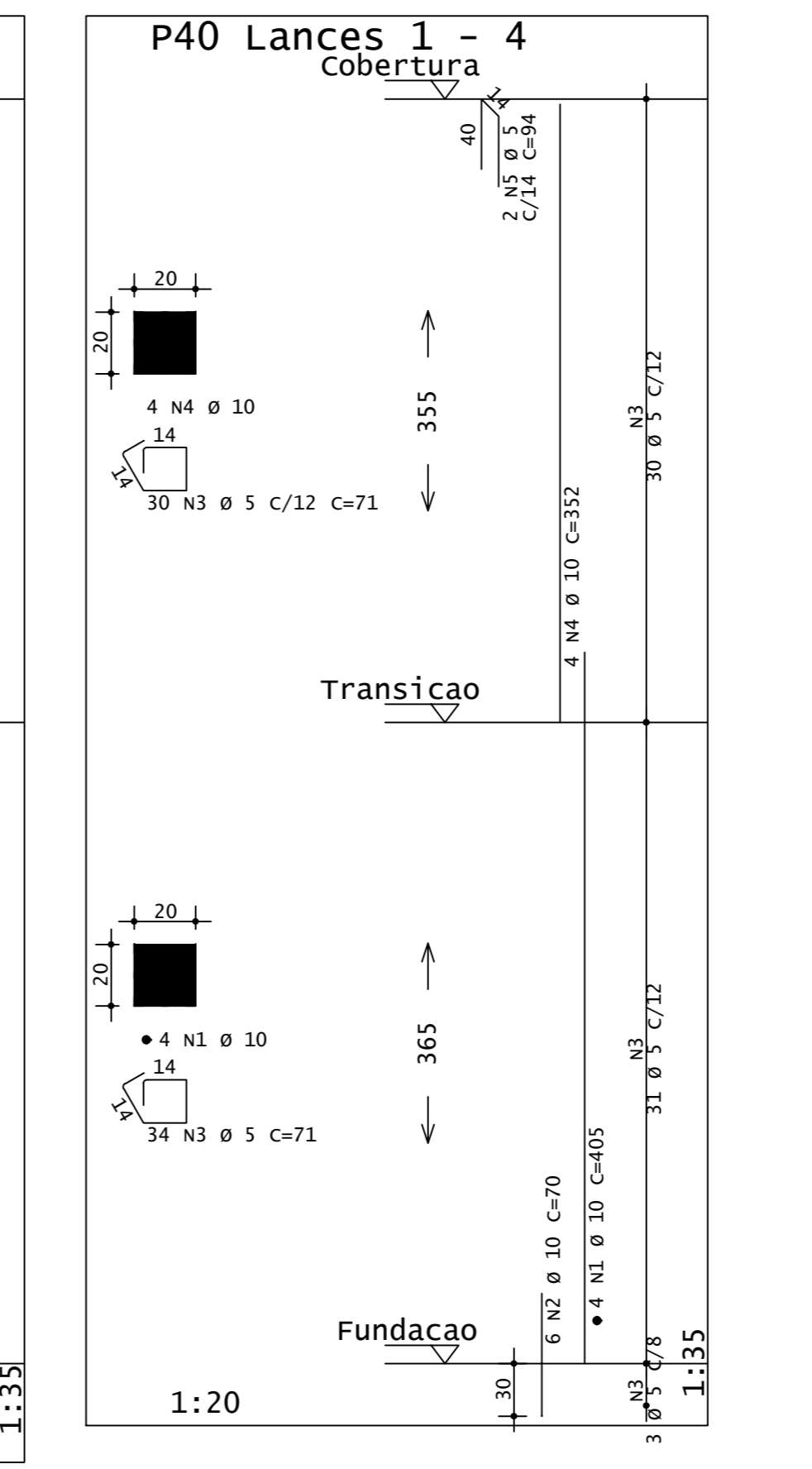
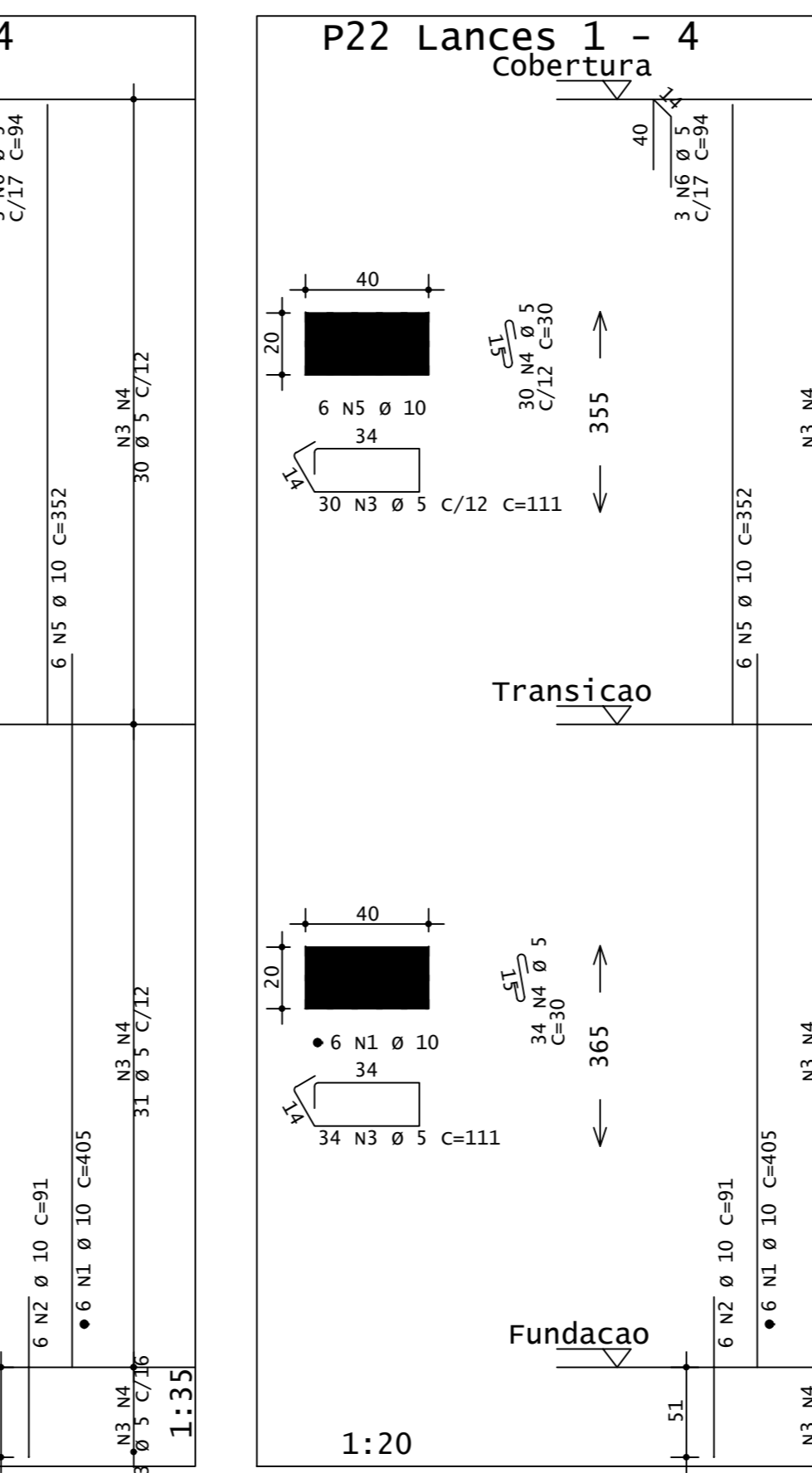
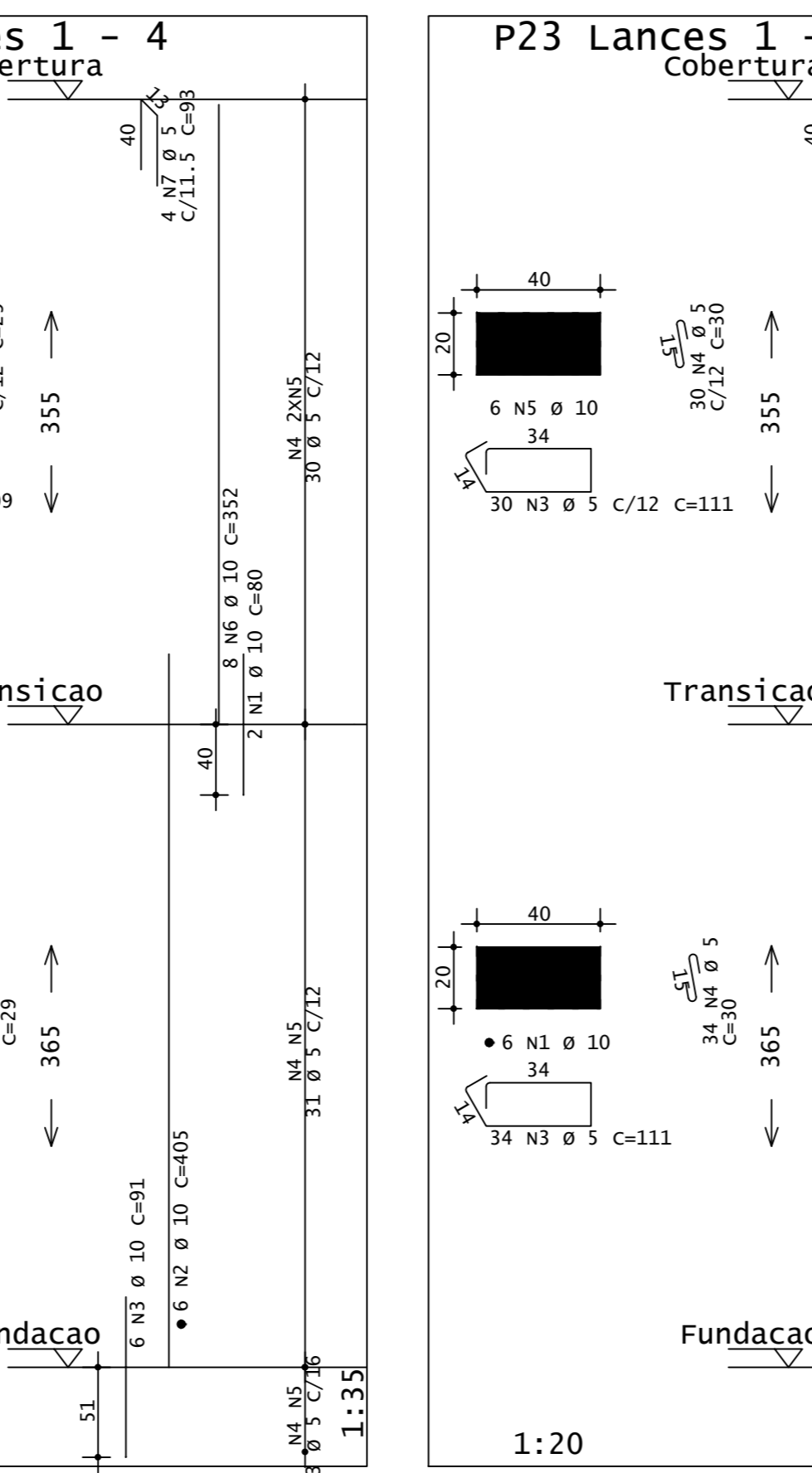
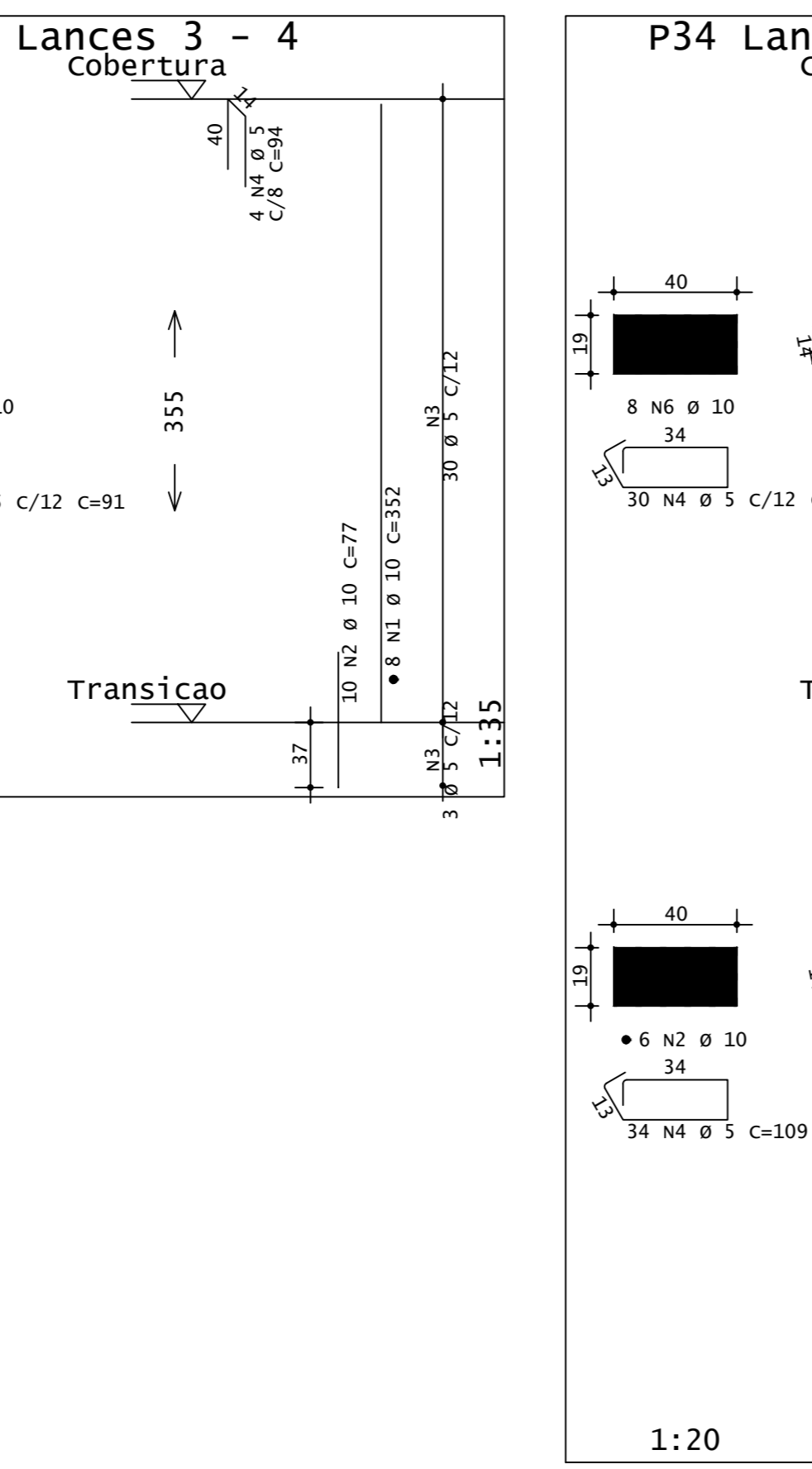
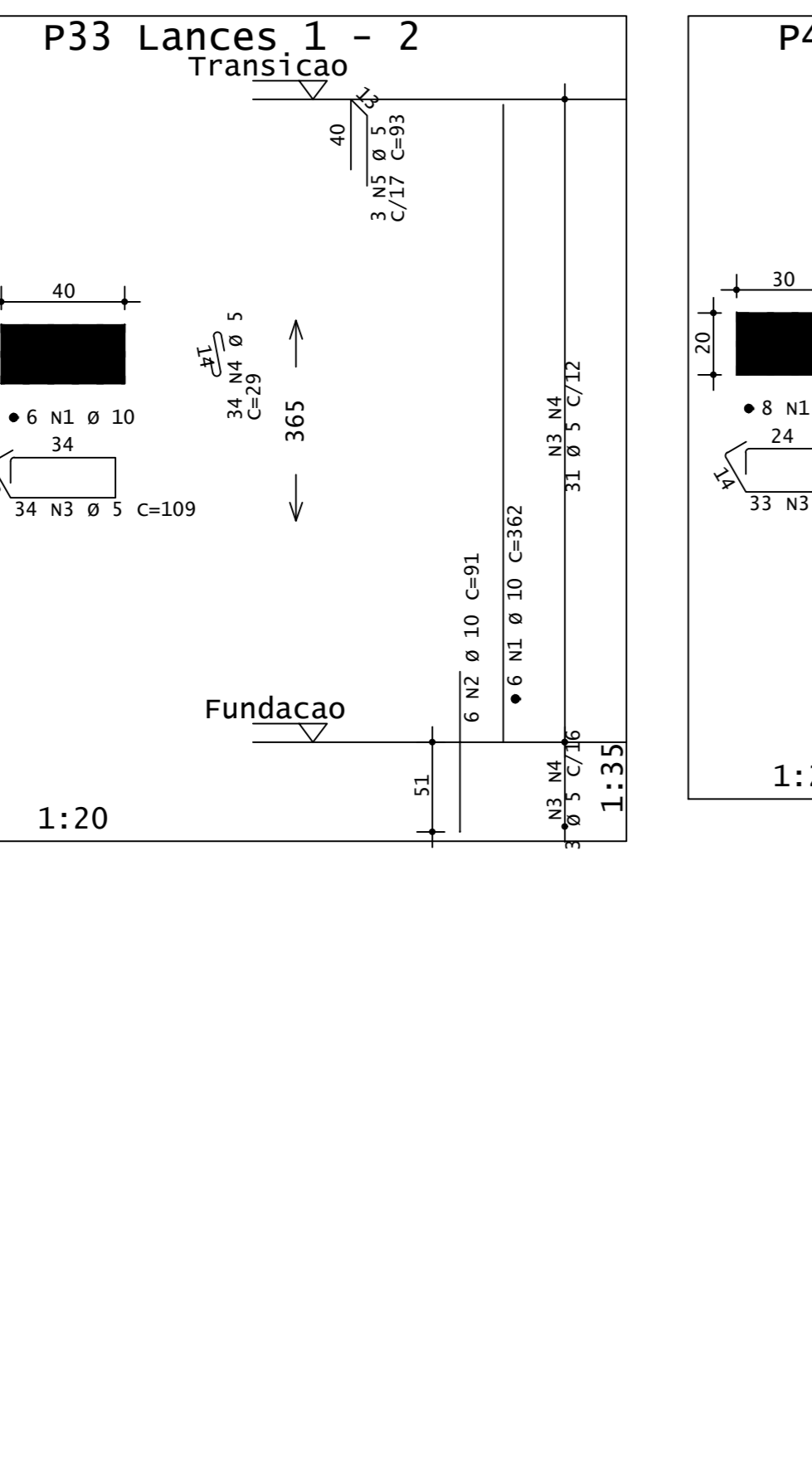
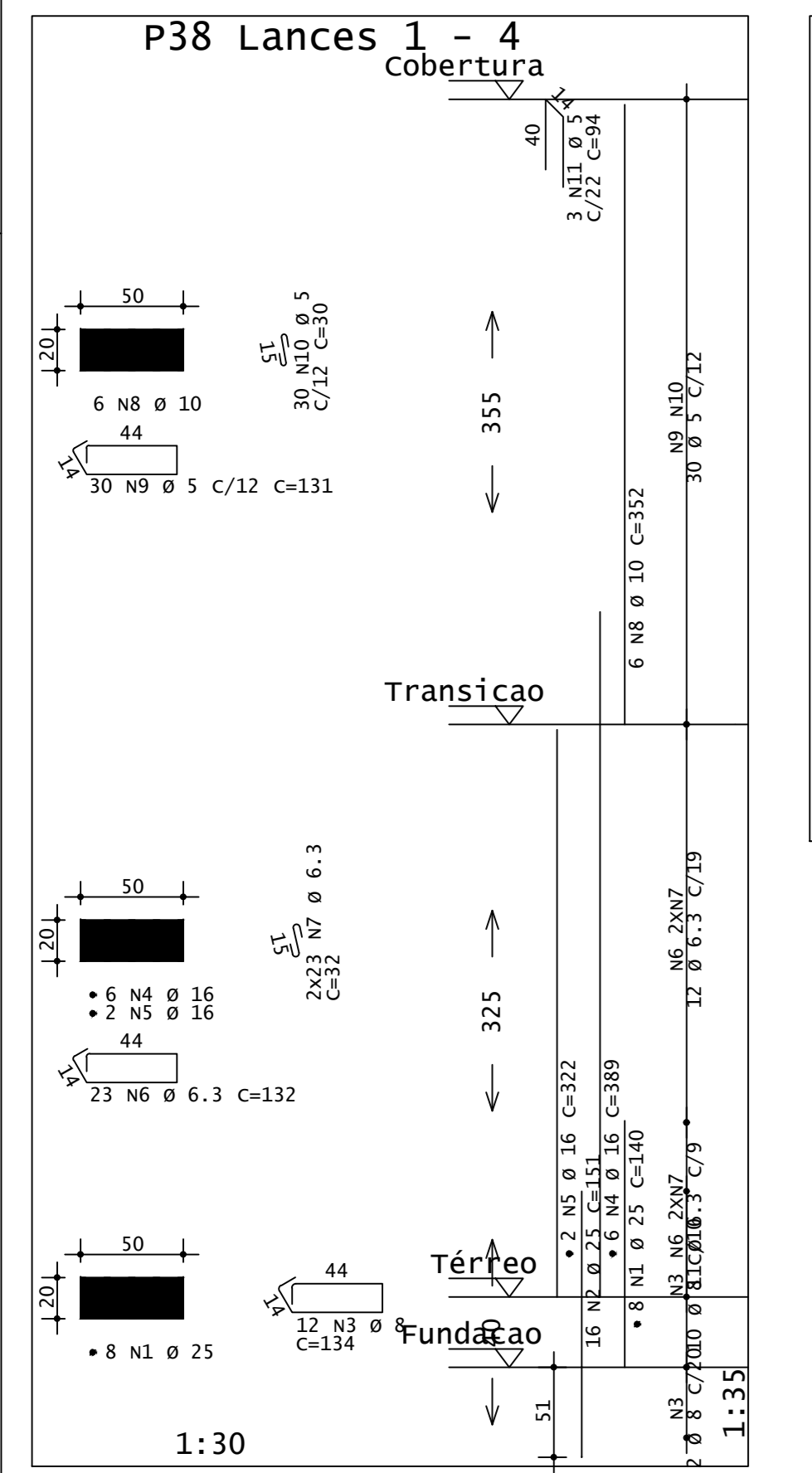
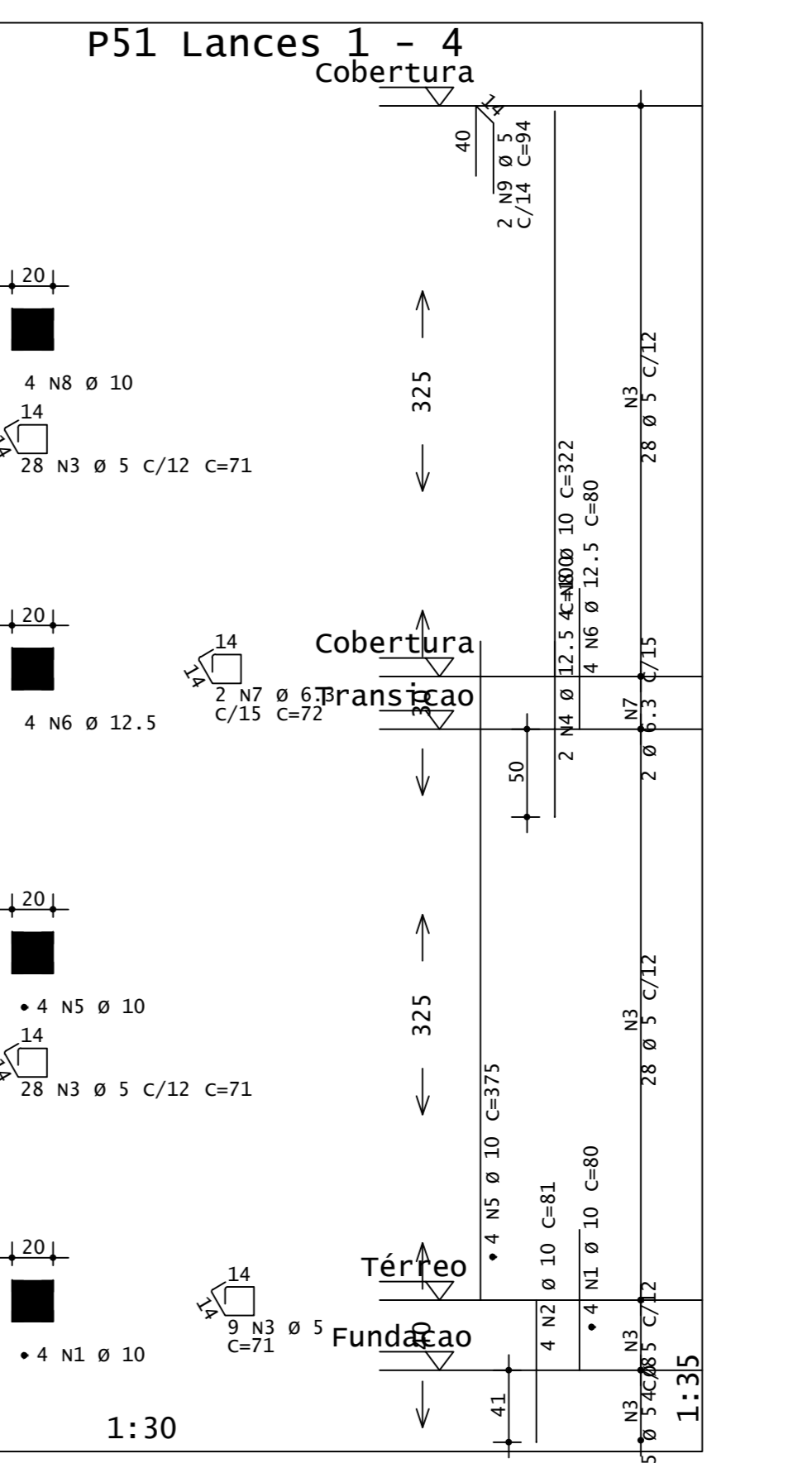
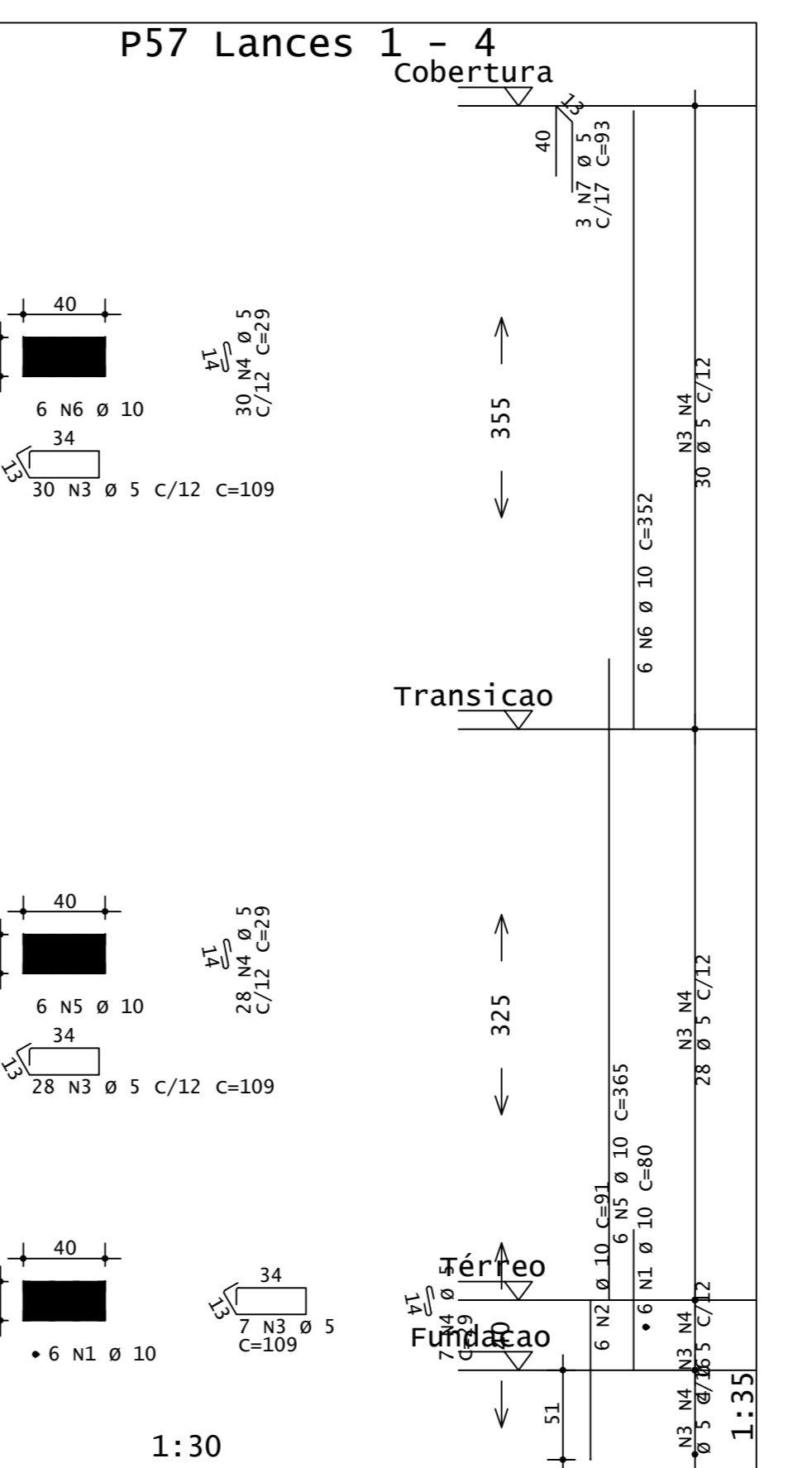
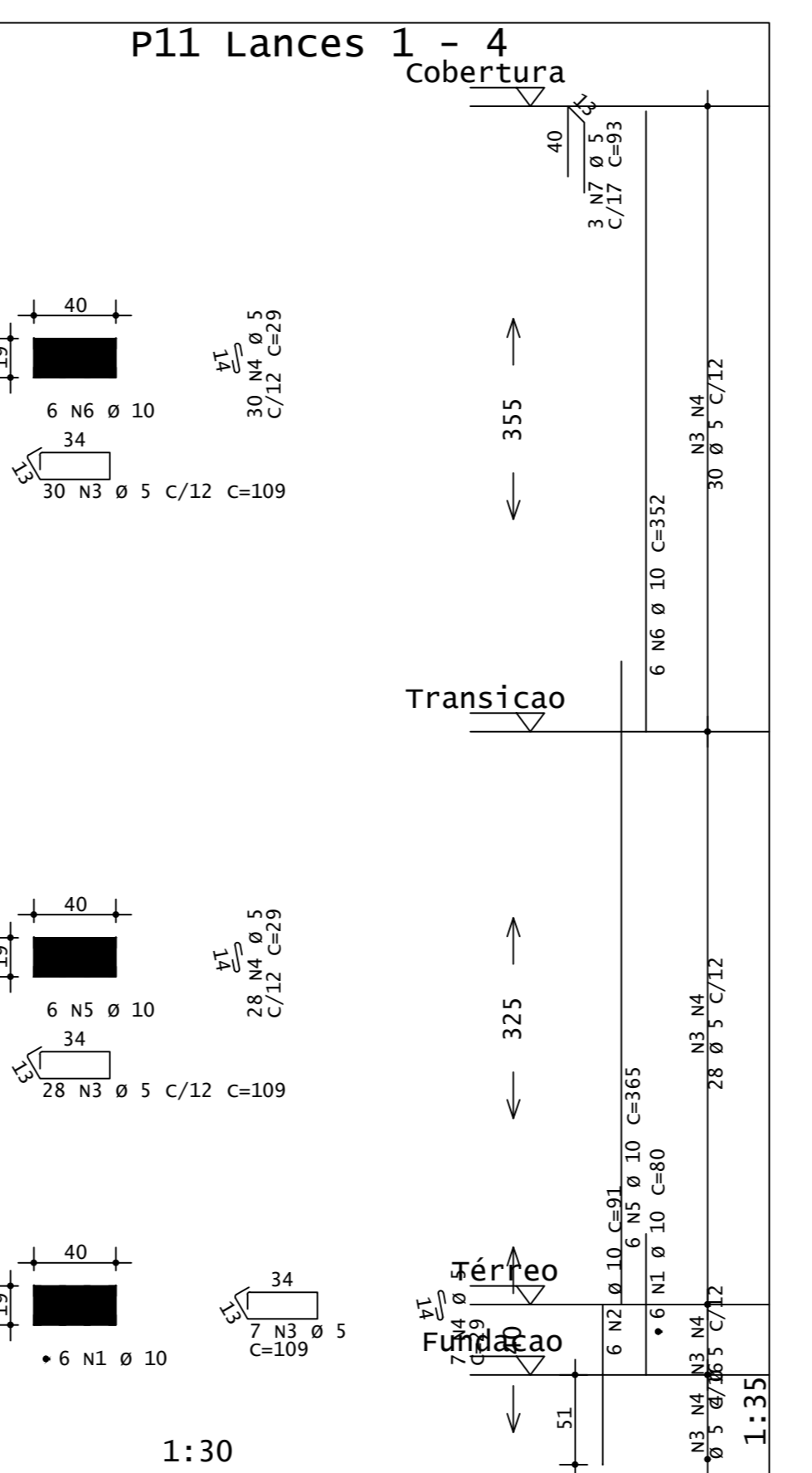
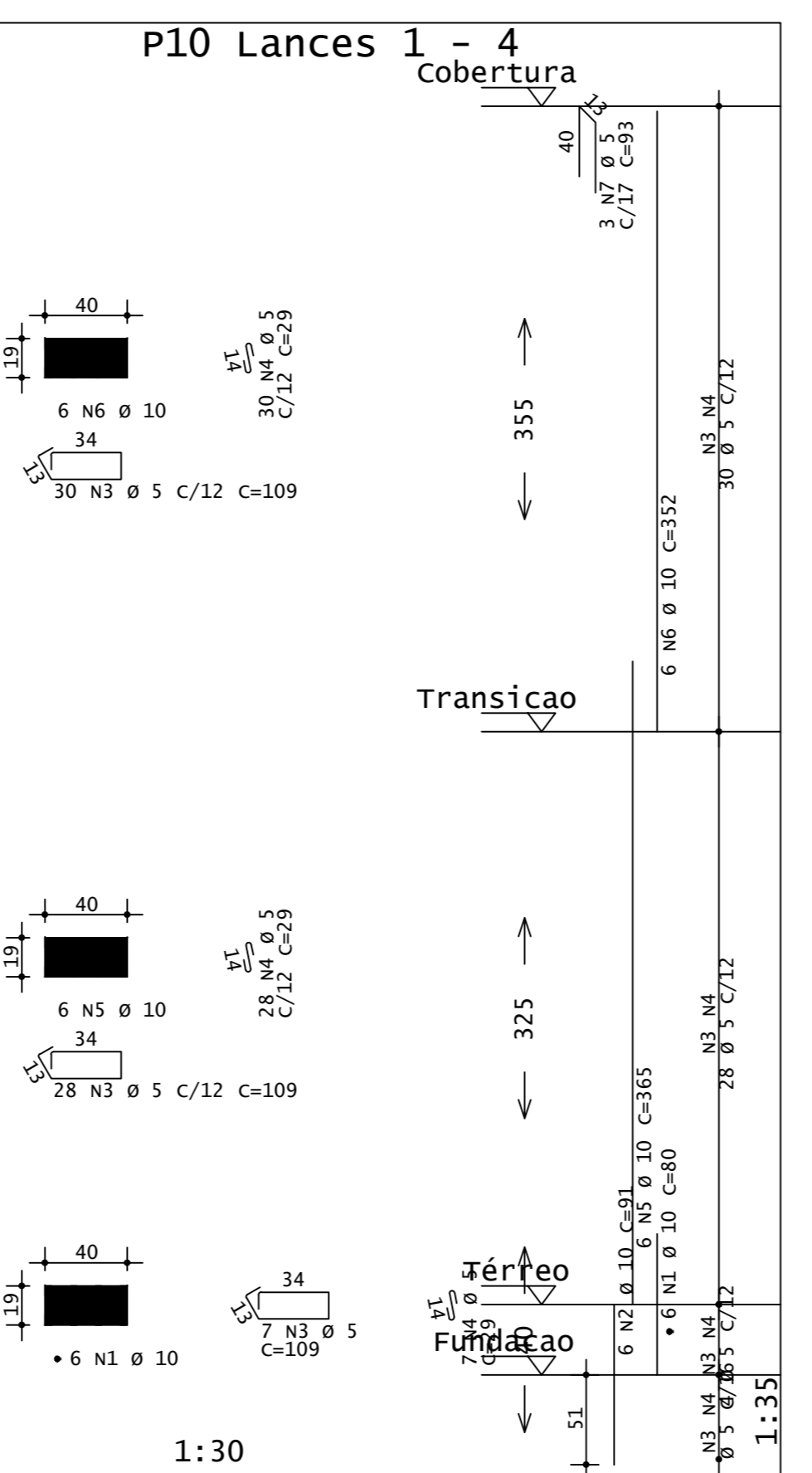
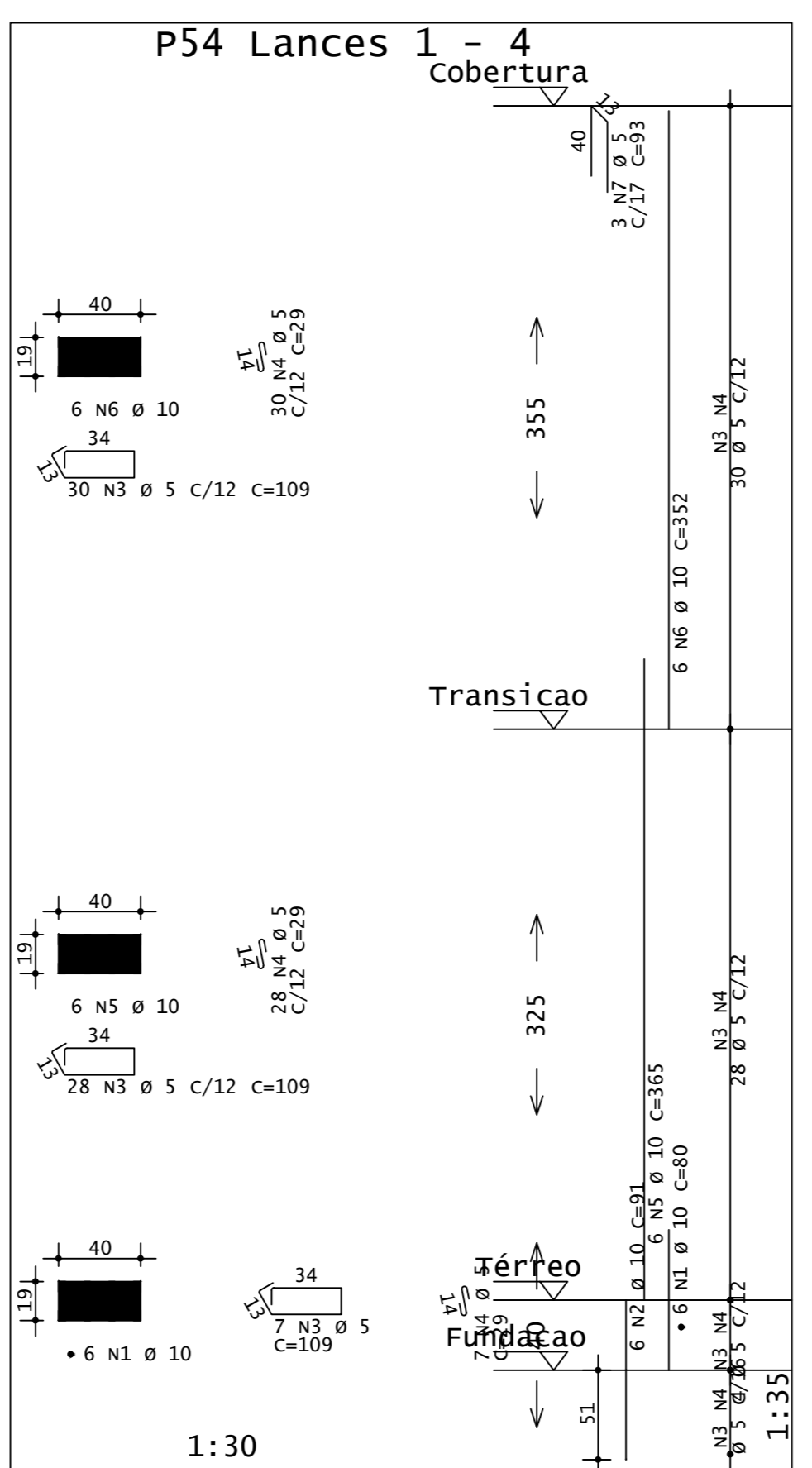
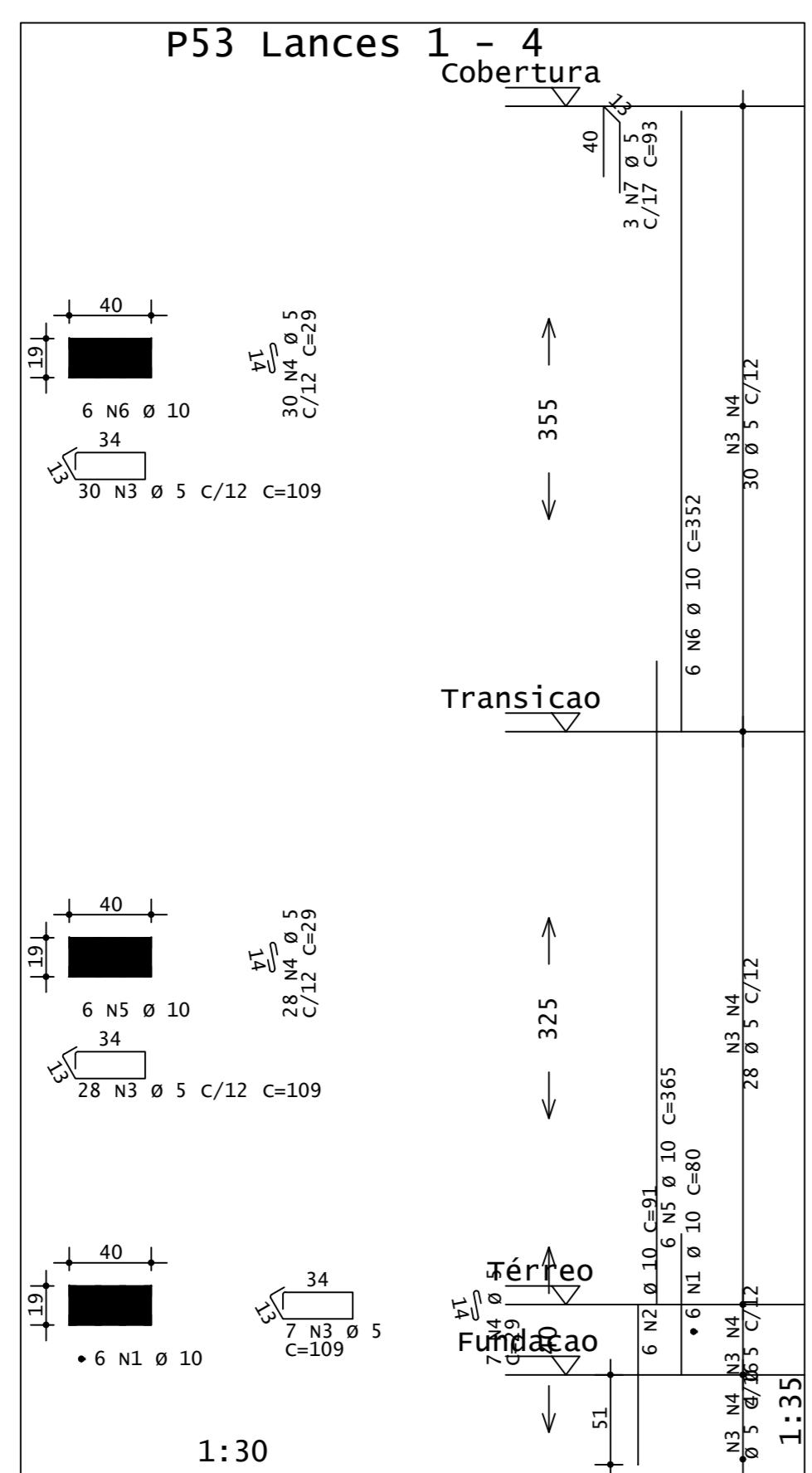
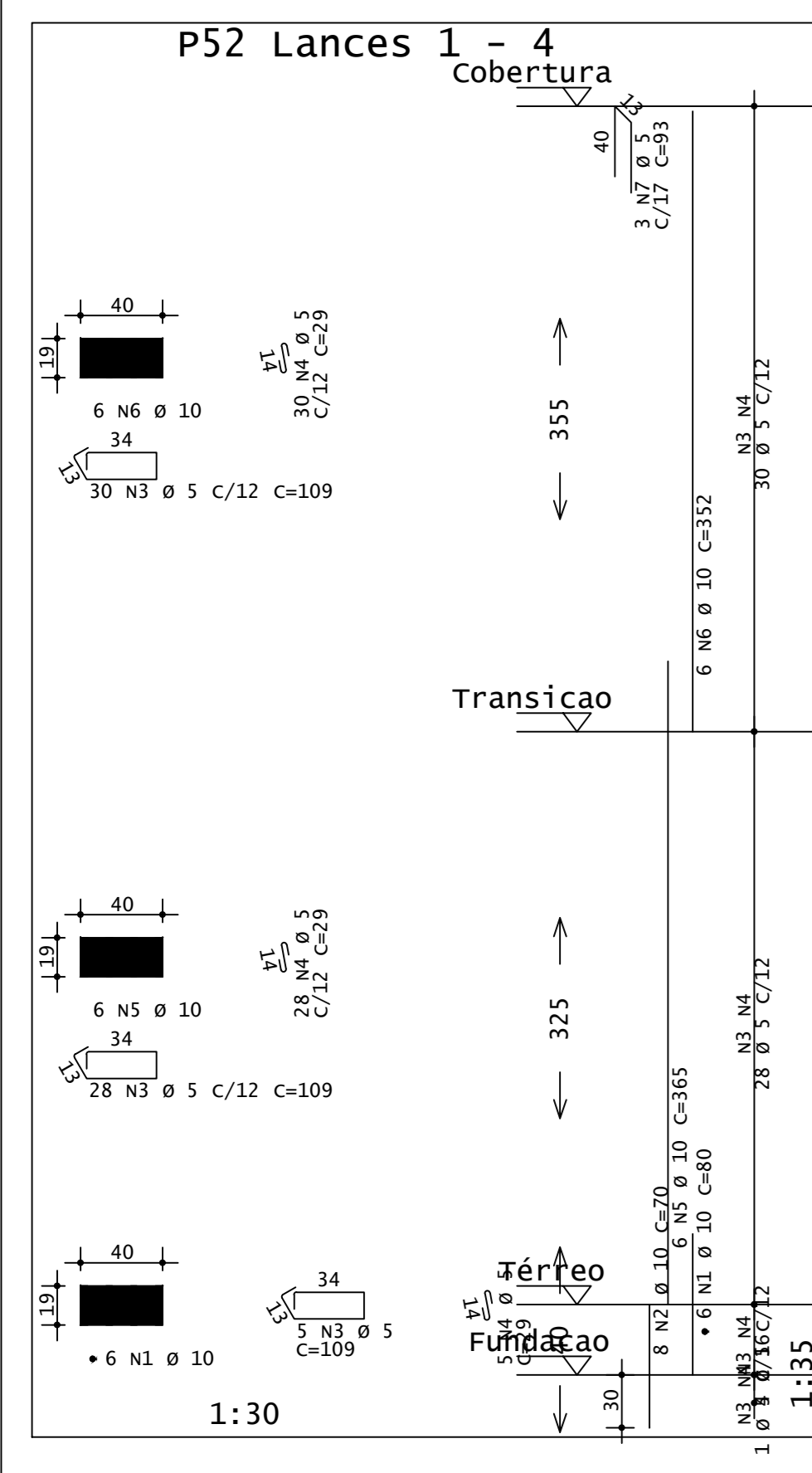
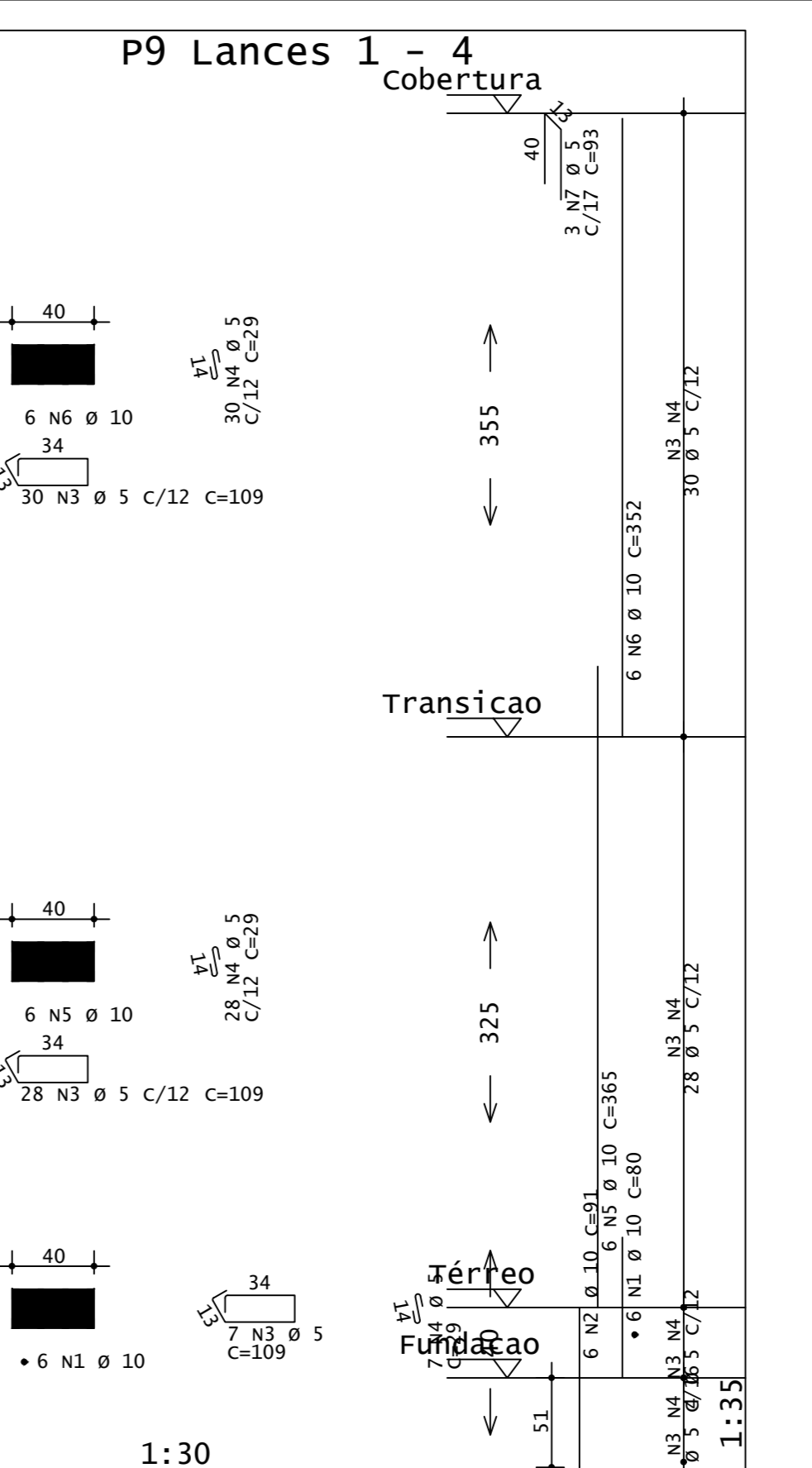
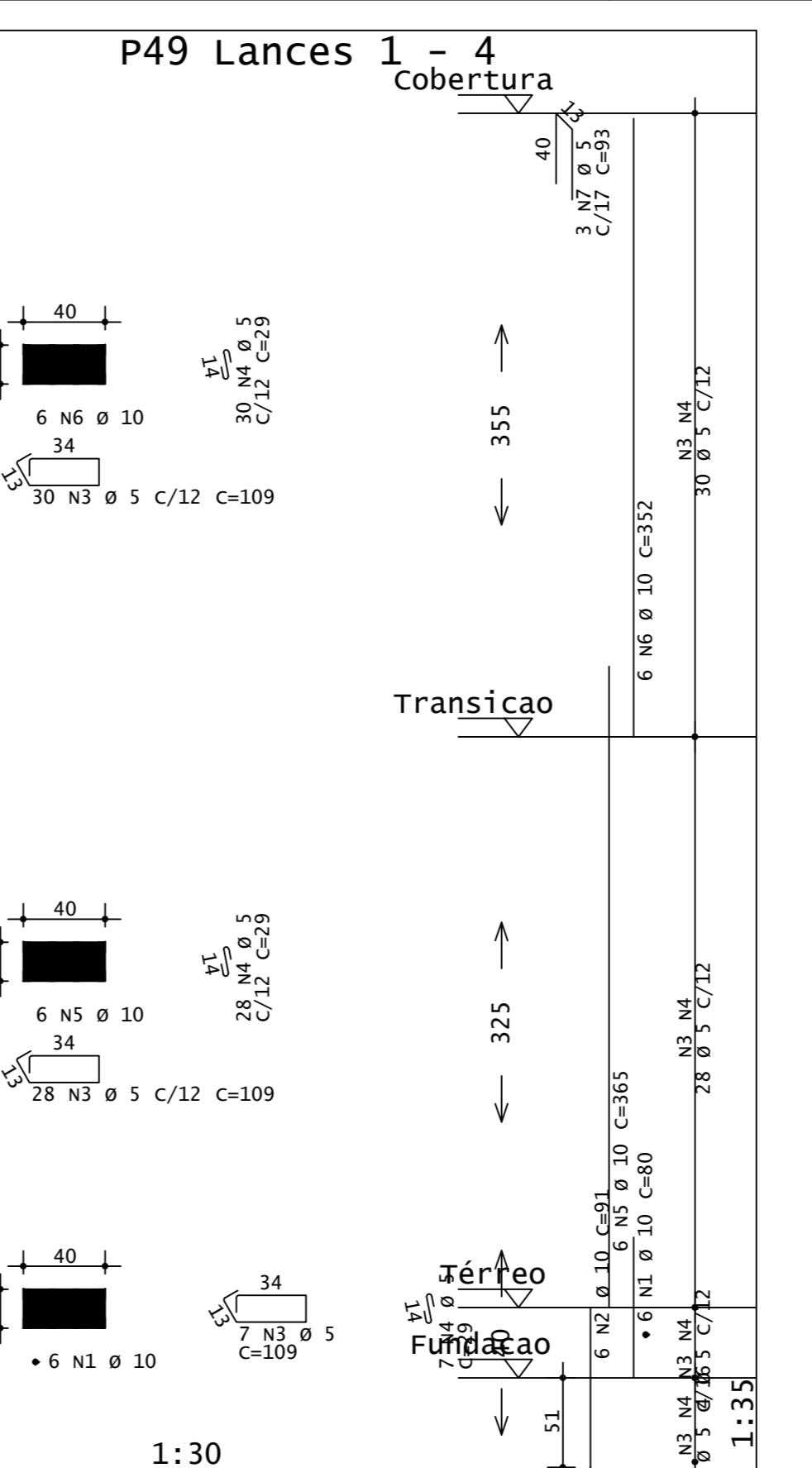
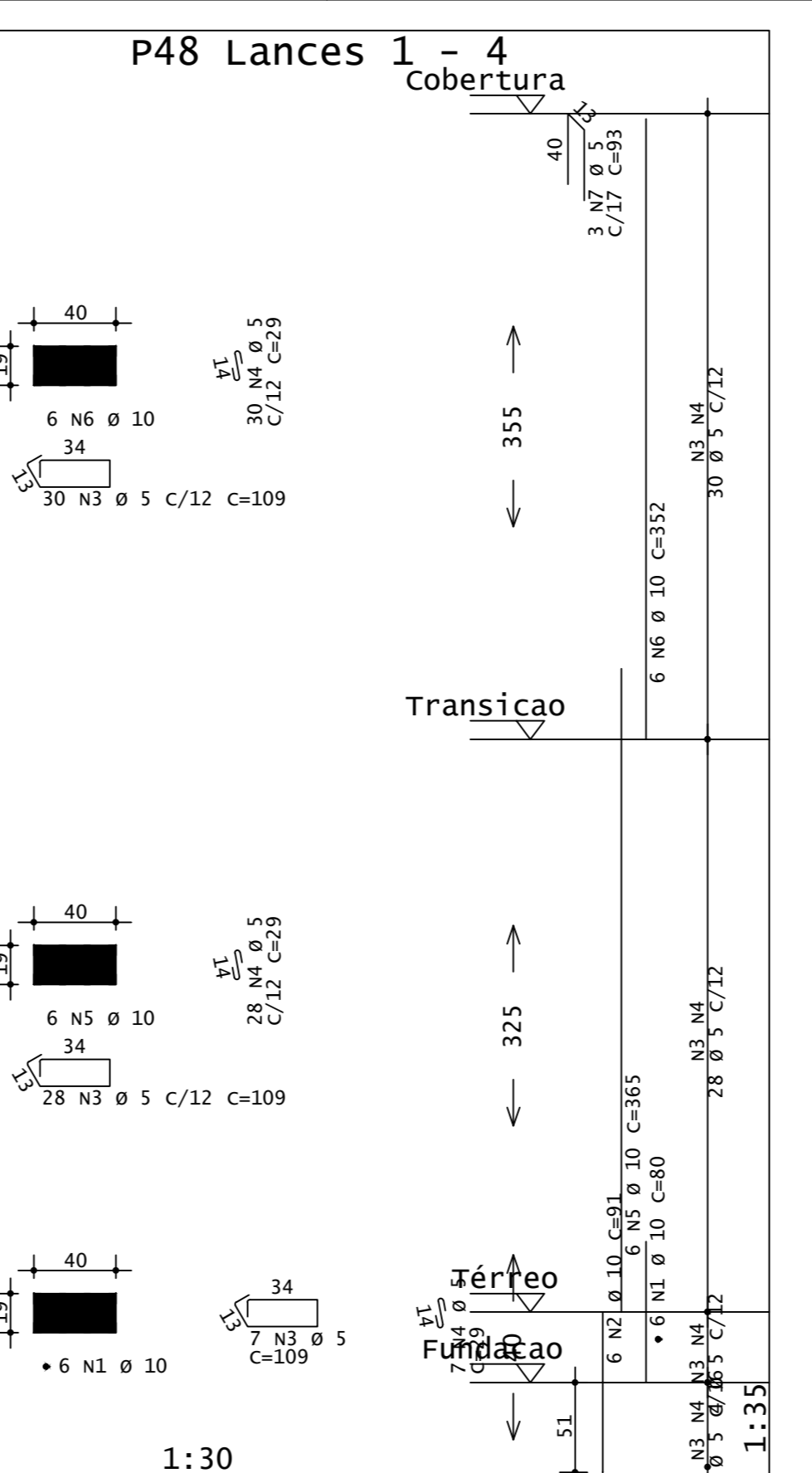
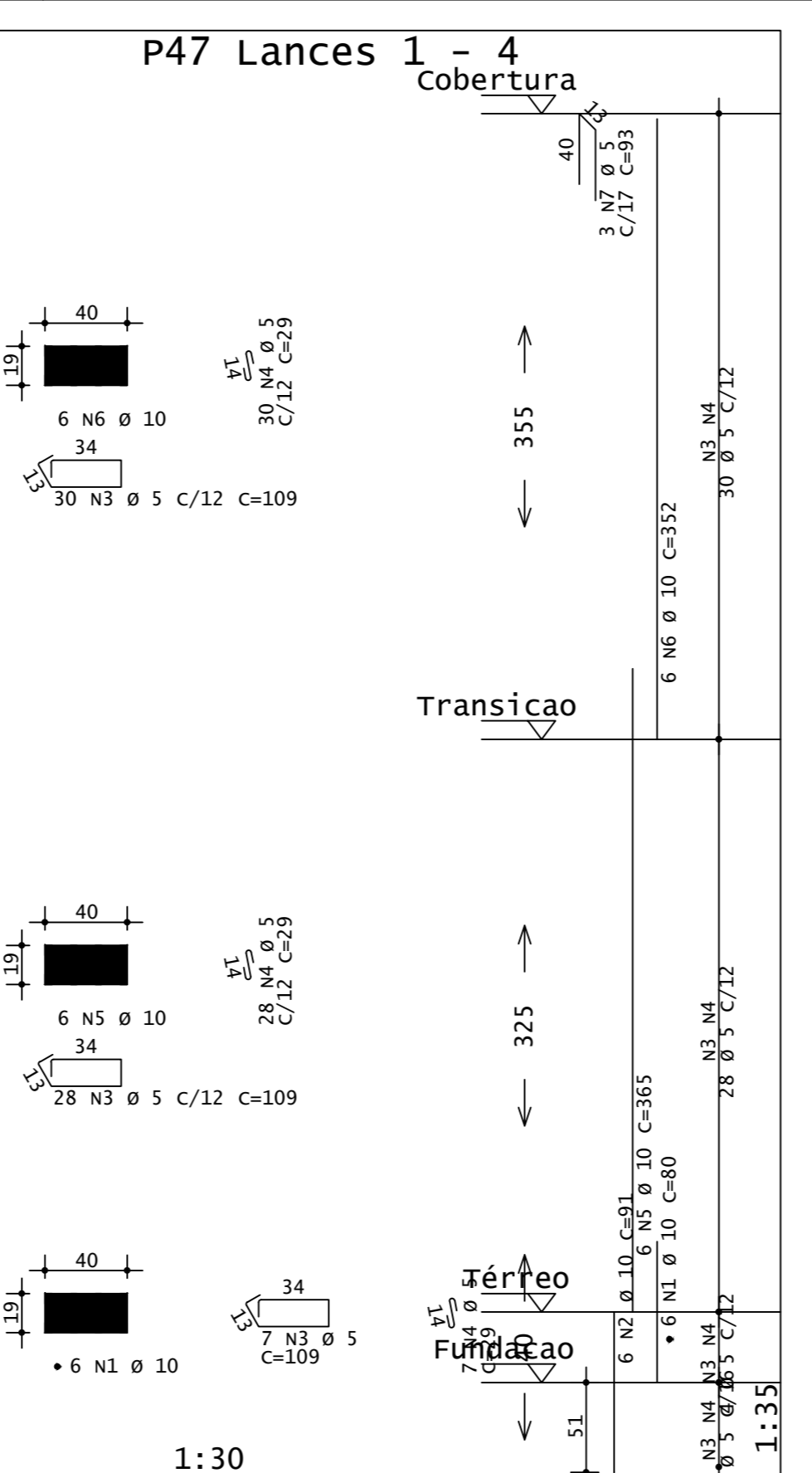
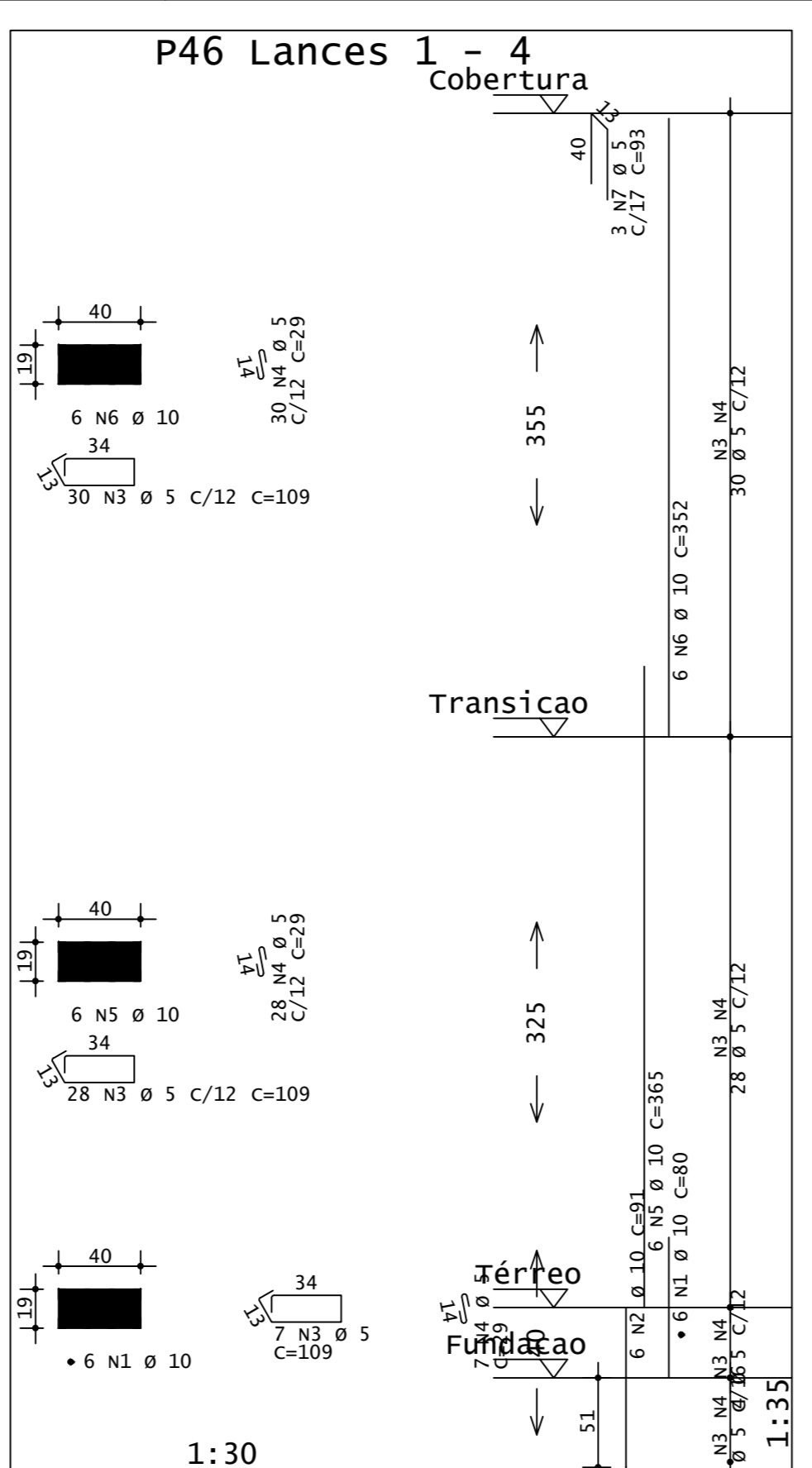
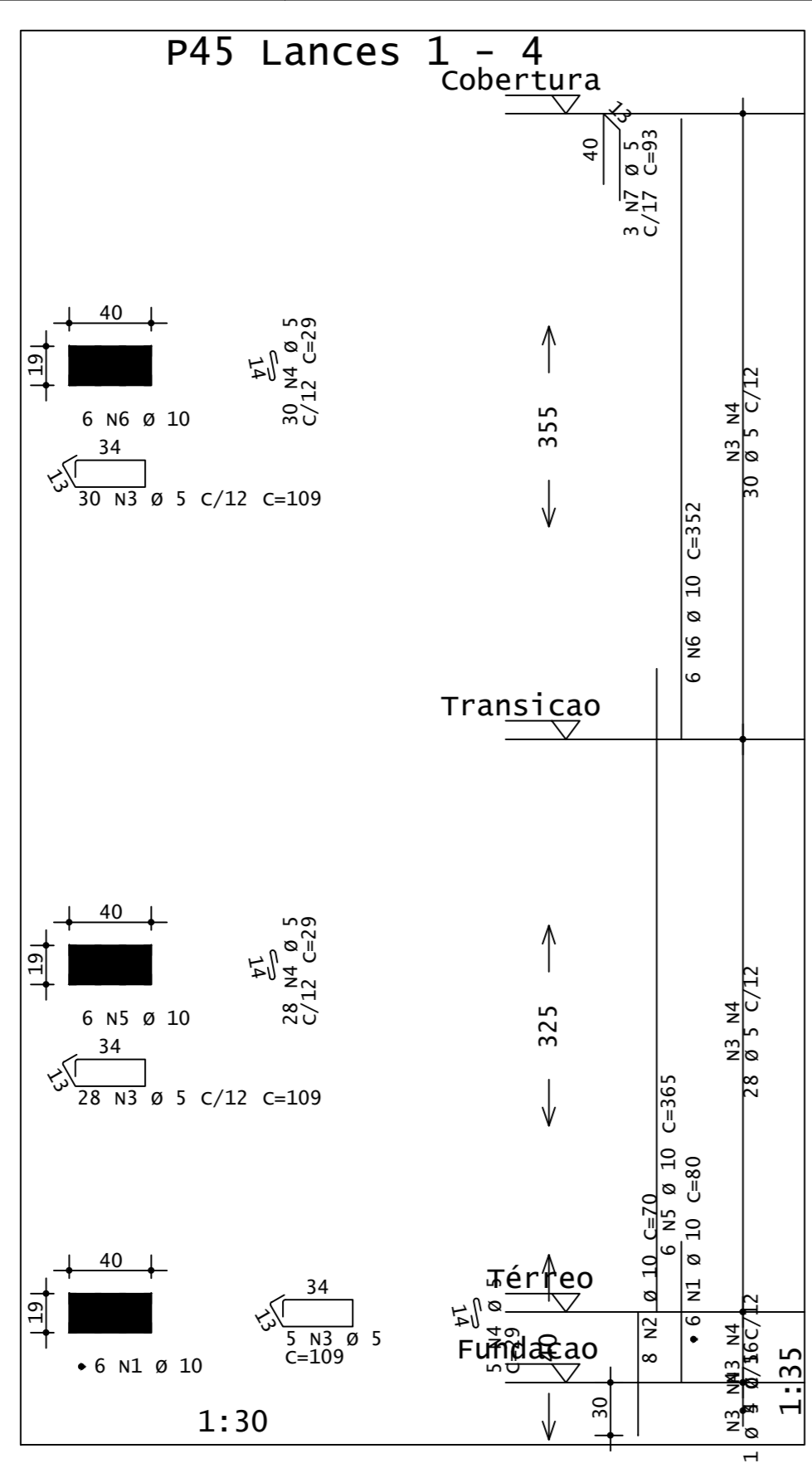
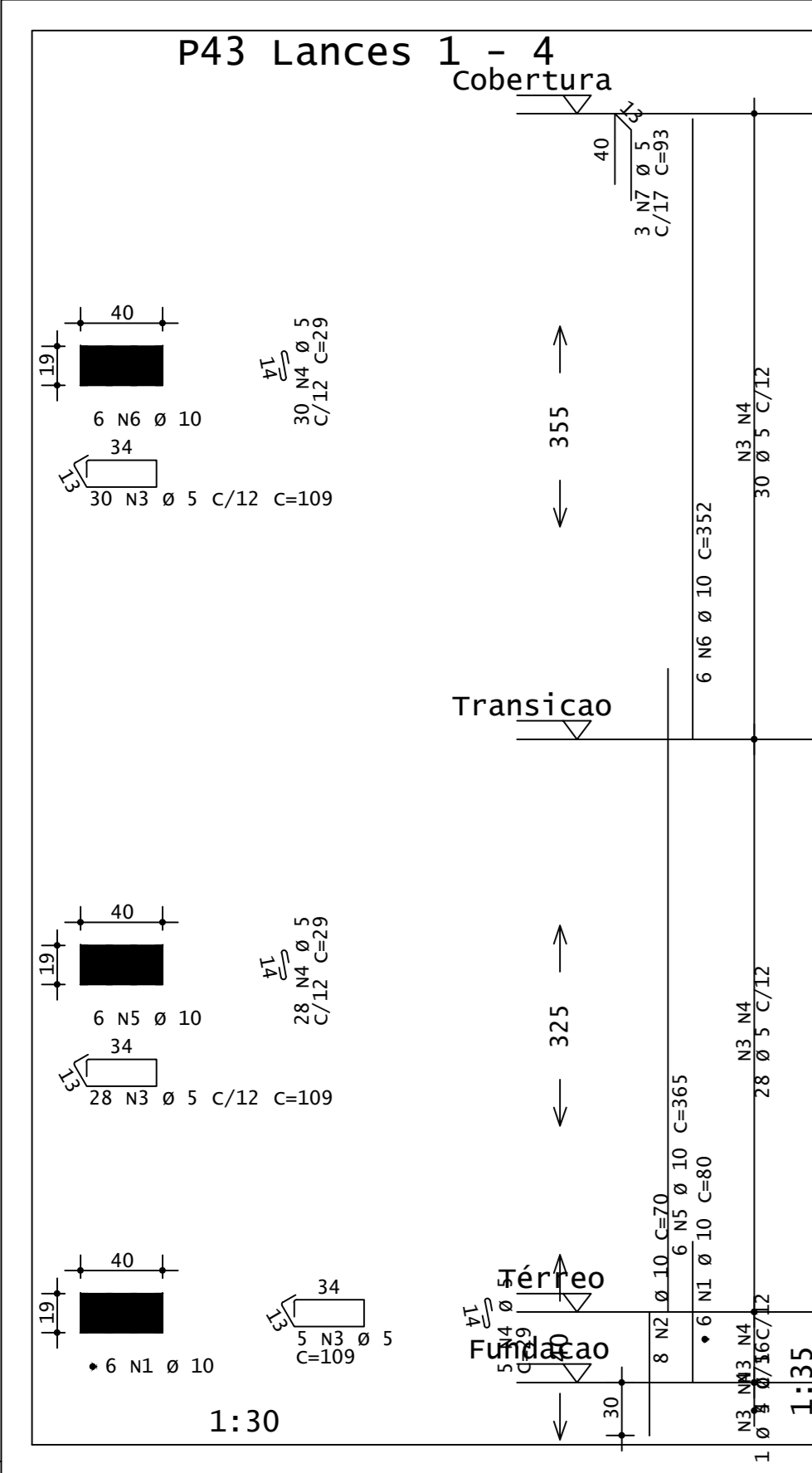
DESENHO AMANDA

PRANCHA:

18/21

ÁREA TOTAL 1.060,04m²

DATA MAIO/2024



ACO	POS	BIT	QUANT	UNID	TOTAL	
mm				cm	cm	
P9 Lances 1 - 4						
S0A	1	10	6	80	480	
S0A	2	10	91	91	546	
S0A	3	10	5	63	378	
S0A	4	10	29	182	1085	
S0A	5	10	6	365	2190	
S0A	6	10	6	352	2112	
S0A	7	10	3	93	279	
P10 Lances 1 - 4						
S0A	1	10	6	80	480	
S0A	2	10	91	91	546	
S0A	3	10	5	63	378	
S0A	4	10	29	182	1085	
S0A	5	10	6	365	2190	
S0A	6	10	6	352	2112	
S0A	7	10	3	93	279	
P11 Lances 1 - 4						
S0A	1	10	6	80	480	
S0A	2	10	91	91	546	
S0A	3	10	5	63	378	
S0A	4	10	29	182	1085	
S0A	5	10	6	365	2190	
S0A	6	10	6	352	2112	
S0A	7	10	3	93	279	
P22 Lances 1 - 4						
S0A	1	10	6	405	2430	
S0A	2	10	6	91	546	
S0A	3	10	5	64	384	
S0A	4	10	6	352	2112	
S0A	5	10	6	365	2190	
P23 Lances 1 - 4						
S0A	1	10	6	405	2430	
S0A	2	10	6	91	546	
S0A	3	10	5	64	384	
S0A	4	10	6	352	2112	
S0A	5	10	6	365	2190	
P33 Lances 1 - 2						
S0A	1	10	6	342	2052	
S0A	2	10	6	91	546	
S0A	3	10	5	64	384	
S0A	4	10	6	352	2112	
S0A	5	10	6	365	2190	
P34 Lances 1 - 4						
S0A	1	10	2	80	480	
S0A	2	10	6	91	546	
S0A	3	10	5	63	378	
S0A	4	10	29	182	1085	
S0A	5	10	6	365	2190	
S0A	6	10	6	352	2112	
S0A	7	10	3	93	279	
P38 Lances 1 - 4						
S0A	1	25	8	140	1120	
S0A	2	25	16	151	2416	
S0A	3	25	12	134	1608	
S0A	4	16	6	389	2334	
S0A	5	16	6	352	2112	
S0A	6	16	3	121	1452	
S0A	7	16	3	132	1584	
S0A	8	10	6	352	2112	
S0A	9	10	6	331	1986	
S0A	10	5	30	30	900	
S0A	11	5	3	94	282	
P40 Lances 1 - 4						
S0A	1	10	4	405	1620	
S0A	2	10	6	70	420	
S0A	3	10	5	64	71	454
S0A	4	10	5	2	94	188
P43 Lances 1 - 4						
S0A	1	10	6	80	480	
S0A	2	10	8	70	560	
S0A	3	10	5	63	378	
S0A	4	10	6	365	2190	
S0A	5	10	6	352	2112	
S0A	6	10	3	93	279	
P44 Lances 3 - 4						
S0A	1	10	10	552	2816	
S0A	2	10	10	77	770	
S0A	3	10	5	33	91	3093
S0A	4	10	5	4	94	188
P45 Lances 1 - 4						
S0A	1	10	6	70	480	
S0A	2	10	8	70	560	
S0A	3	10	5	63	378	
S0A	4	10	6	365	2190	
S0A	5	10	6	352	2112	
S0A	6	10	3	93	279	
P46 Lances 1 - 4						
S0A	1	10	6	80	480	
S0A	2	10	6	91	546	
S0A	3	10	5	63	378	
S0A	4	10	6	365	2190	
S0A	5	10	6	352	2112	
S0A	6	10	3	93	279	
P47 Lances 1 - 4						
S0A	1	10	6	80	480	
S0A	2	10	6	91	546	
S0A	3	10	5	63	378	
S0A	4	10	29	182	1085	
S0A	5	10	6	365	2190	
S0A	6	10	6	352	2112	
S0A	7	10	3	93	279	
P48 Lances 1 - 4						
S0A	1	10	6	80	480	
S0A	2	10	6	91	546	
S0A	3	10	5	63	378	
S0A	4	10	29	182	1085	
S0A	5	10	6	365	2190	
S0A	6	10	6	352	2112	
S0A	7	10	3	93	279	
P49 Lances 1 - 4						
S0A	1	10	6	80	480	
S0A	2	10	6	91	546	
S0A	3	10	5	63	378	
S0A	4	10	29	182	1085	
S0A	5	10	6	365	2190	
S0A	6	10	6	352	2112	
S0A	7	10	3	93	279	
P9 Lances 1 - 4						
S0A	1	10	6	80	480	
S0A	2	10	6	91	546	
S0A	3	10	5	63	378	
S0A	4	10	29	182	1085	
S0A	5	10	6	365	2190	
S0A	6	10	6	352	2112	
S0A	7	10	3	93	279	

ACO	RESUMO DE AÇO	RESUMO DE AÇO	PESO
mm	BIT	COMPR	kgt
60A	5	1711	263
S0A	6,8	42	11
S0A	6,8	16	6
S0A	12,5	1007	62,2
S0A	12,5	30	5
S0A	16	30	47
S0A	25	35	136
Peso Total		60A =	263 kgt
Peso Total		S0A =	827 kgt

TISCOSKI
ARQUITETURA E ENGENHARIA

PROJETO ESTRUTURAL

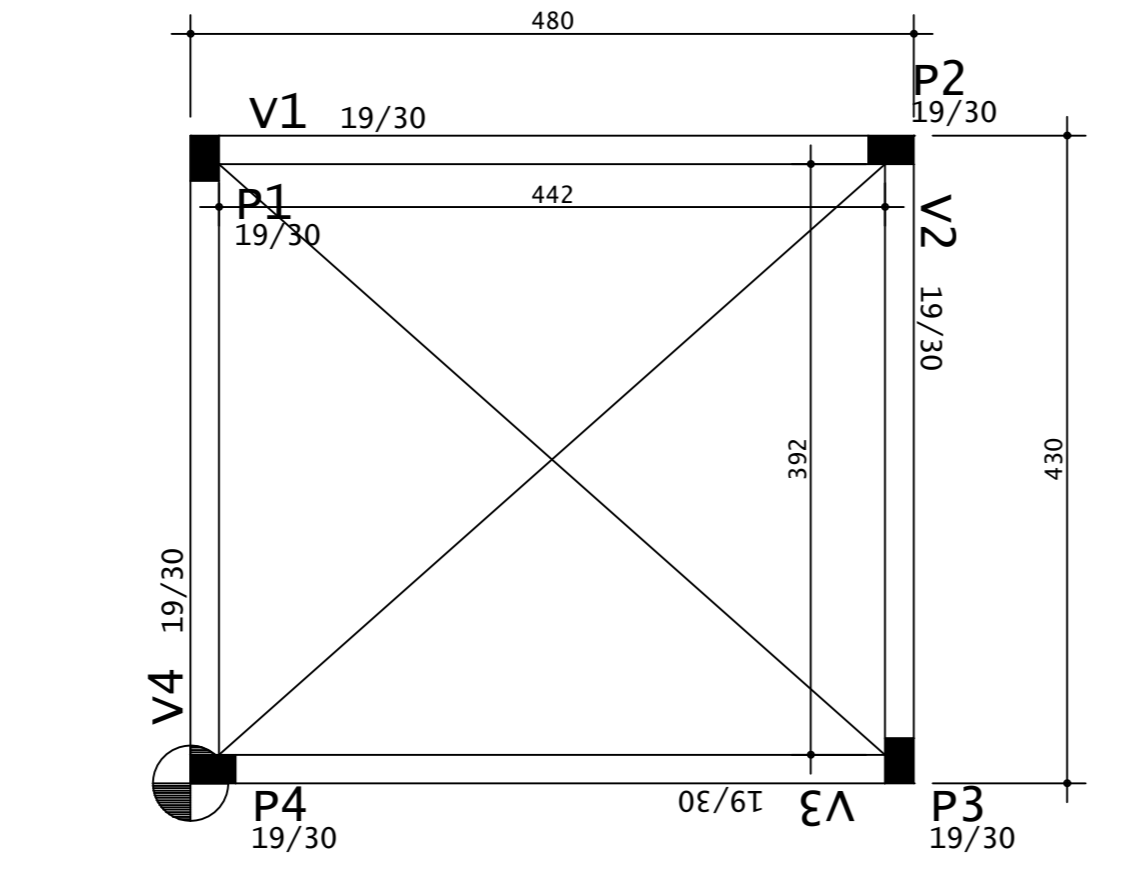
CÂMARA MUNICIPAL DE IMBITUBA
PRANCHA: 21/21

CONTEÚDO: PRANCHA DE PILARES - DETALHES

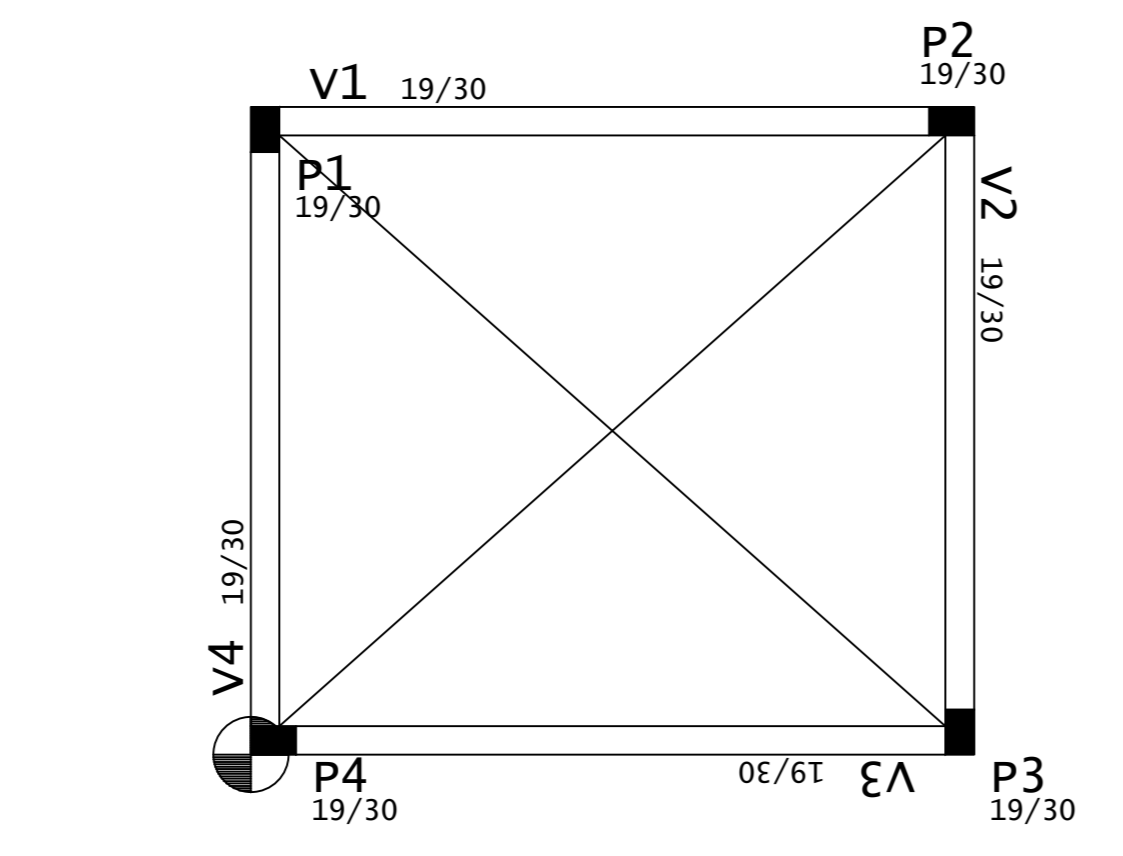
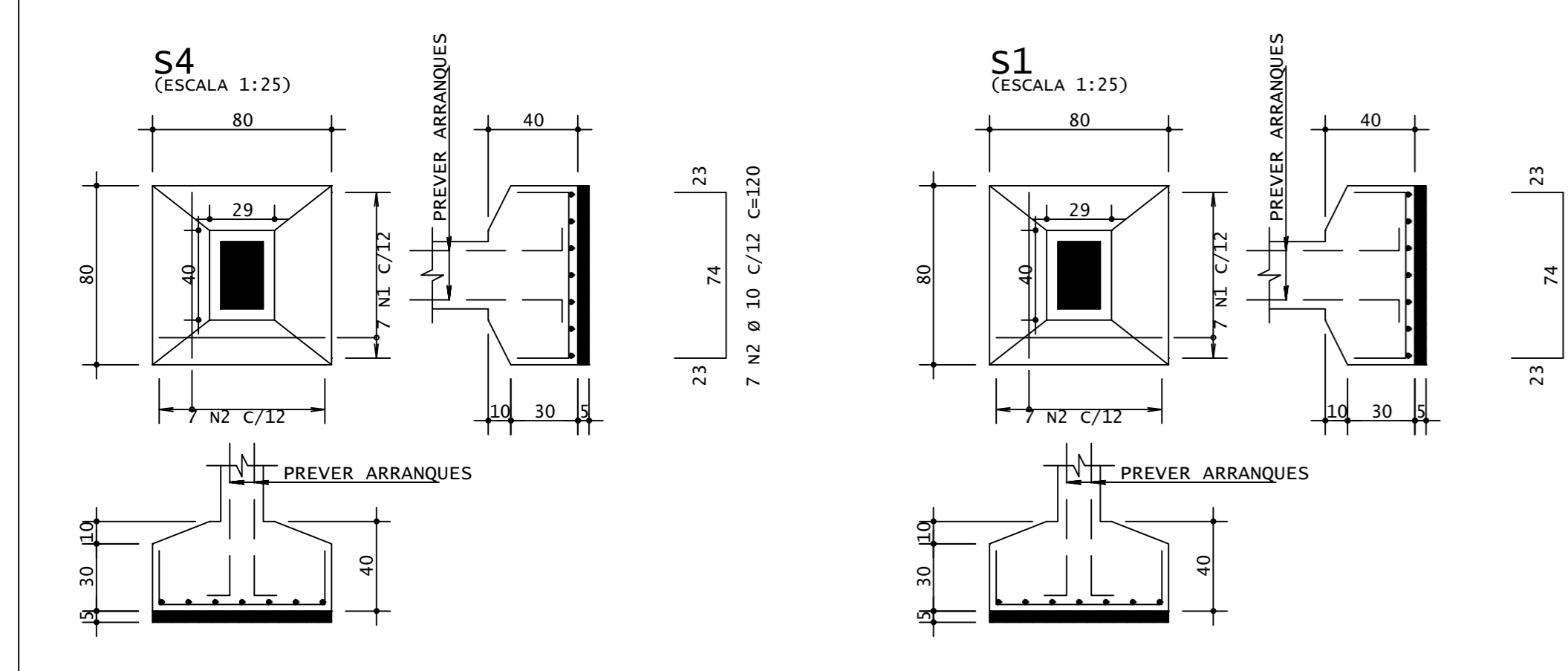
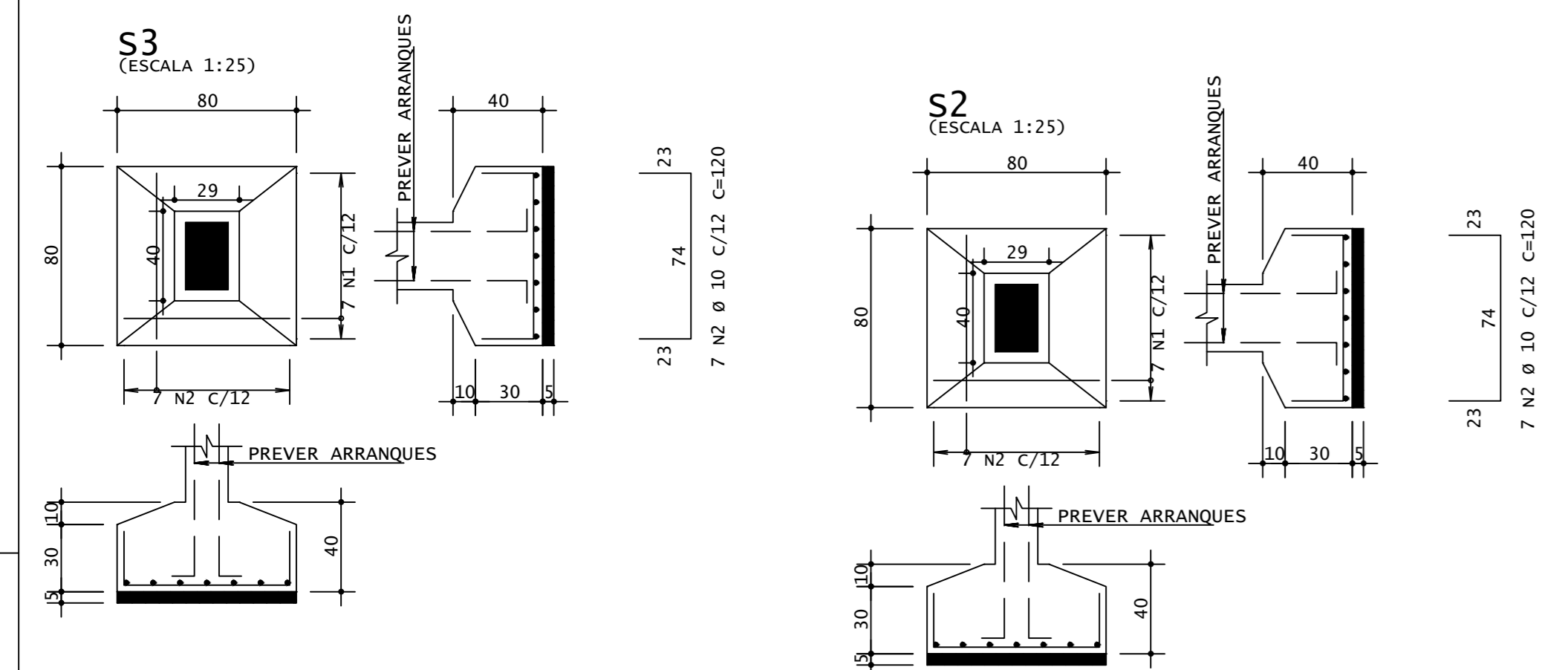
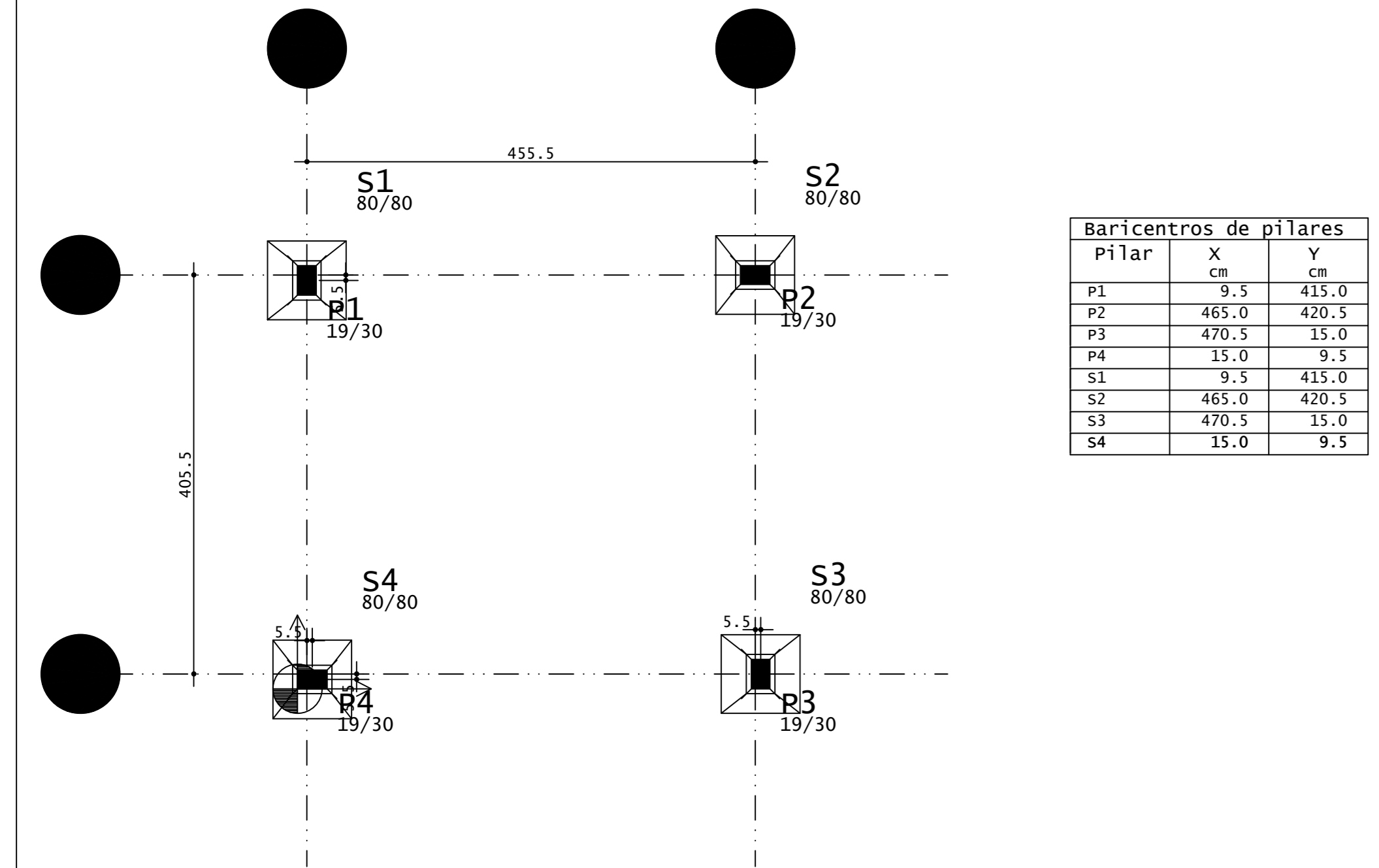
PRÓPRIETÁRIO: CAMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE IMBITUBA
RESPONSÁVEL TÉCNICO: HU ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA

ESCALA: INDICADA
DESENHO: AMANDA
ÁREA TOTAL: 1,060,04m²
DATA: MAIO/2024

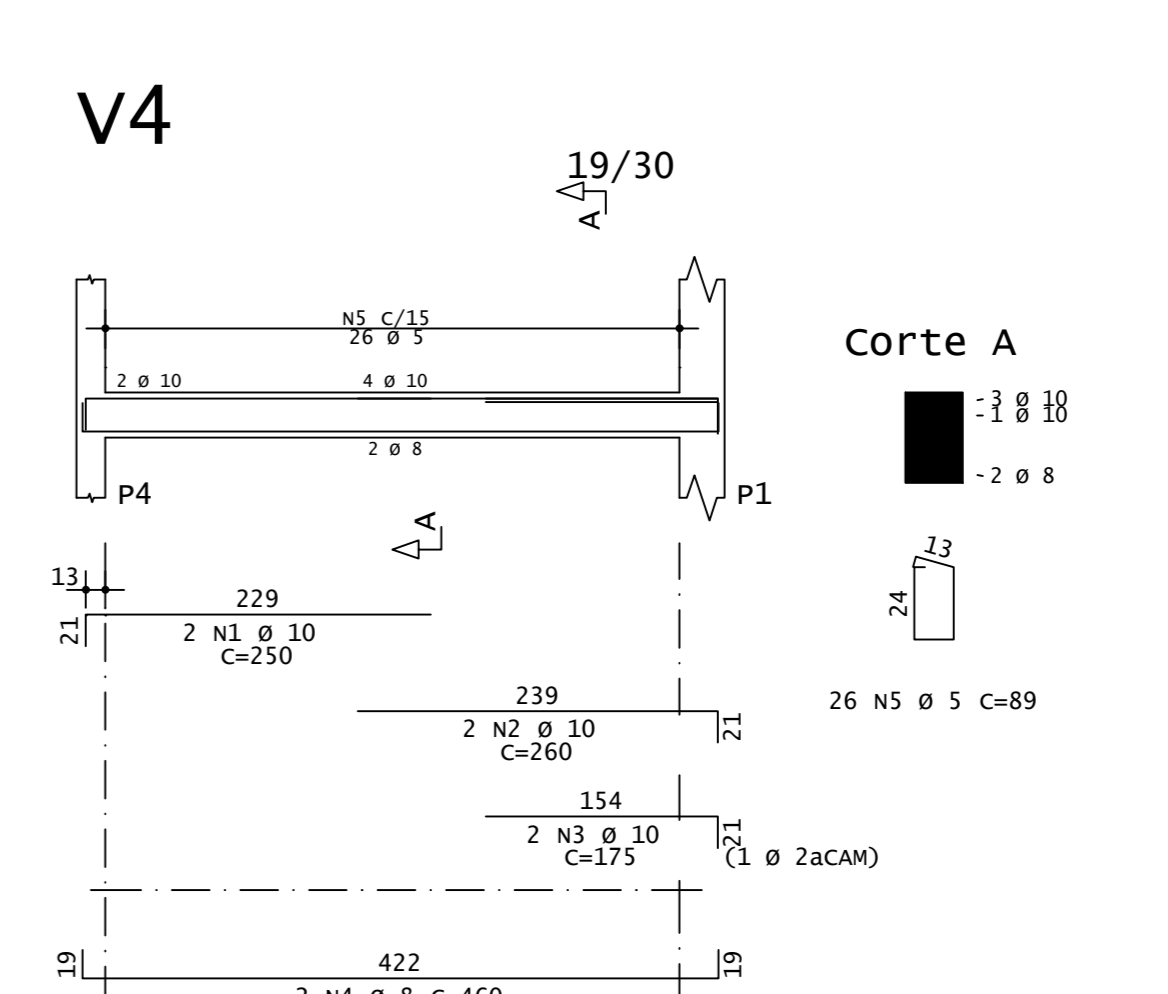
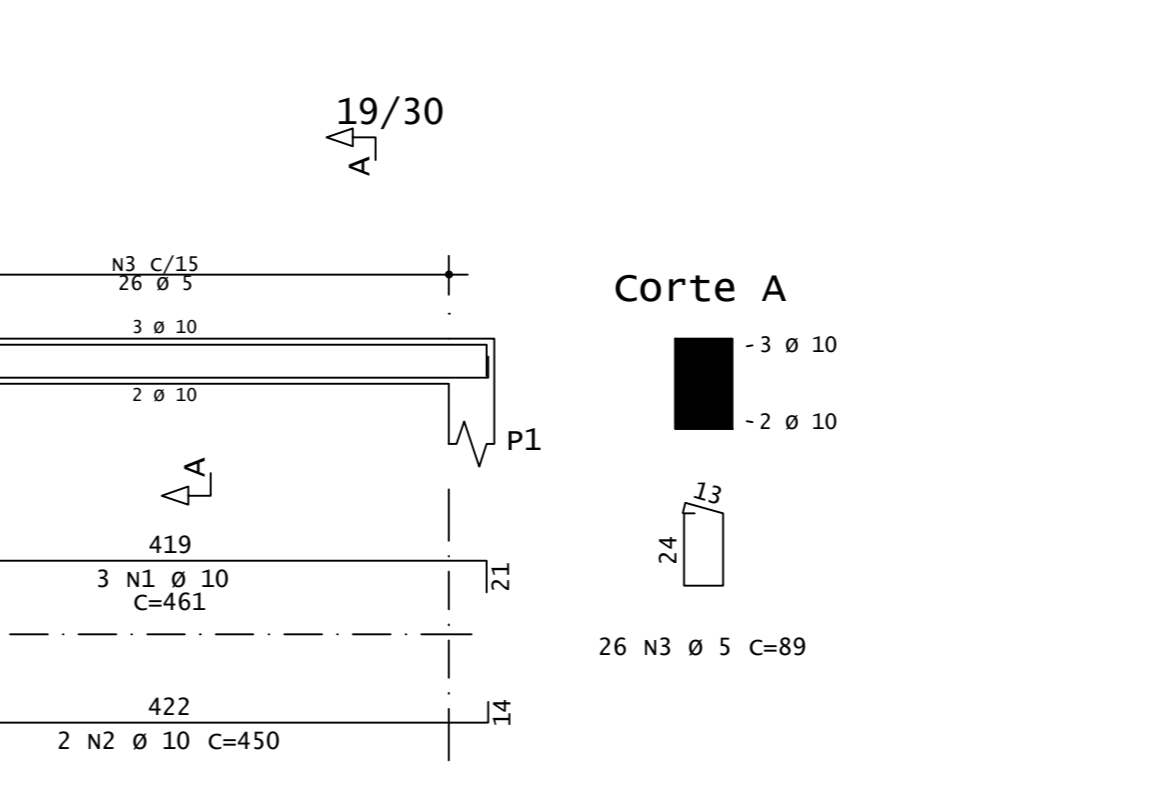
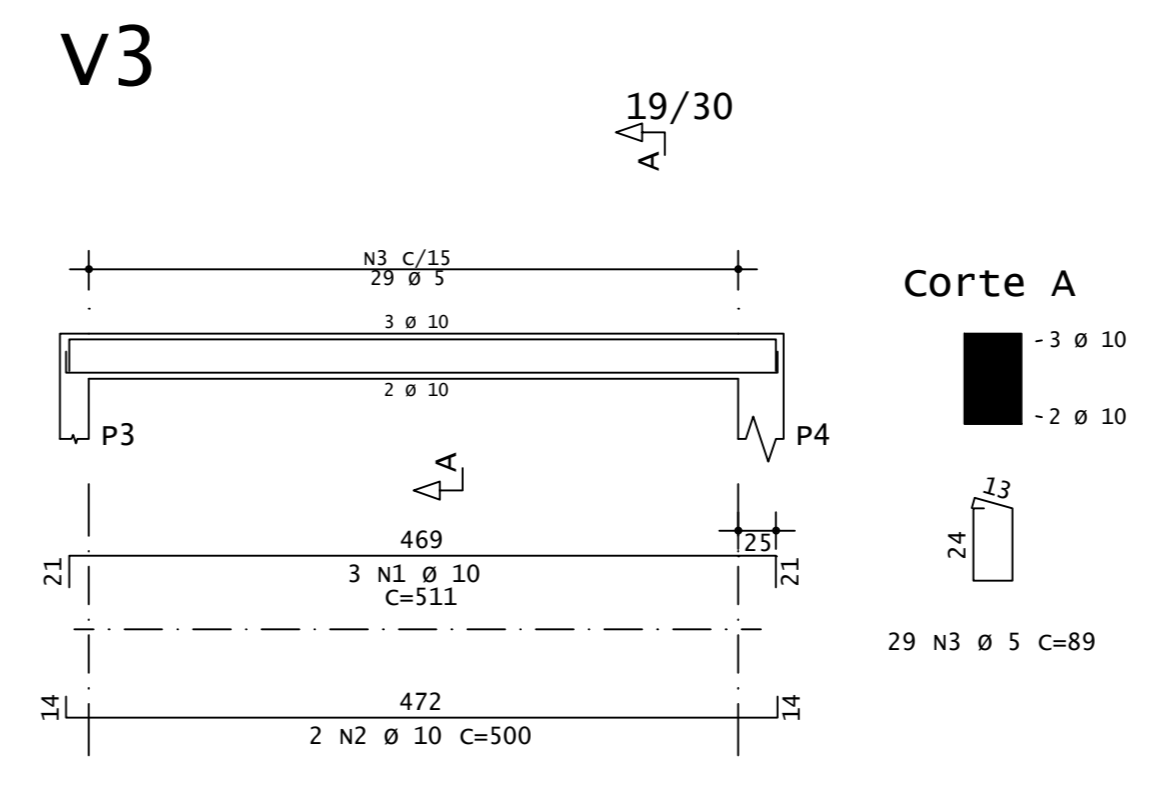
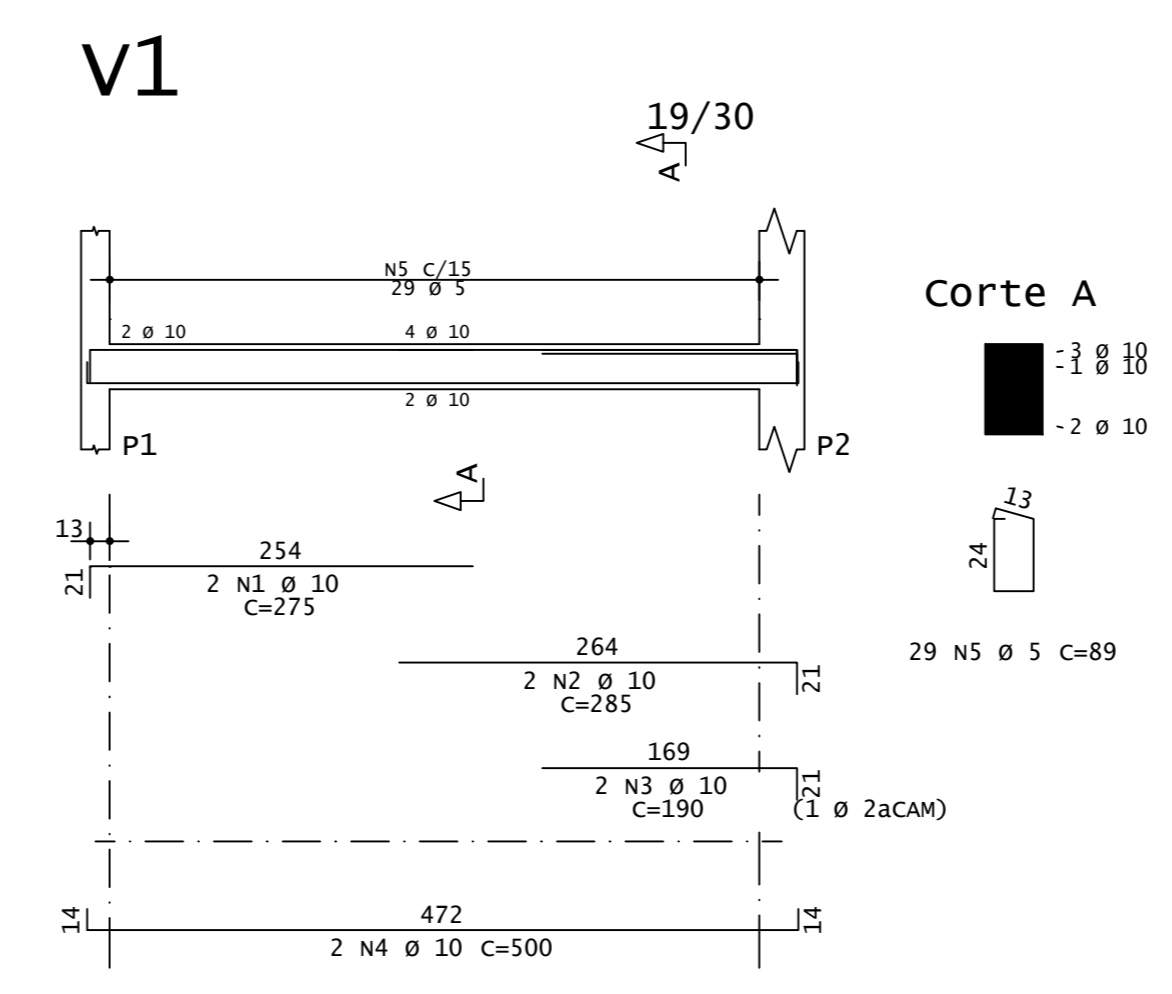
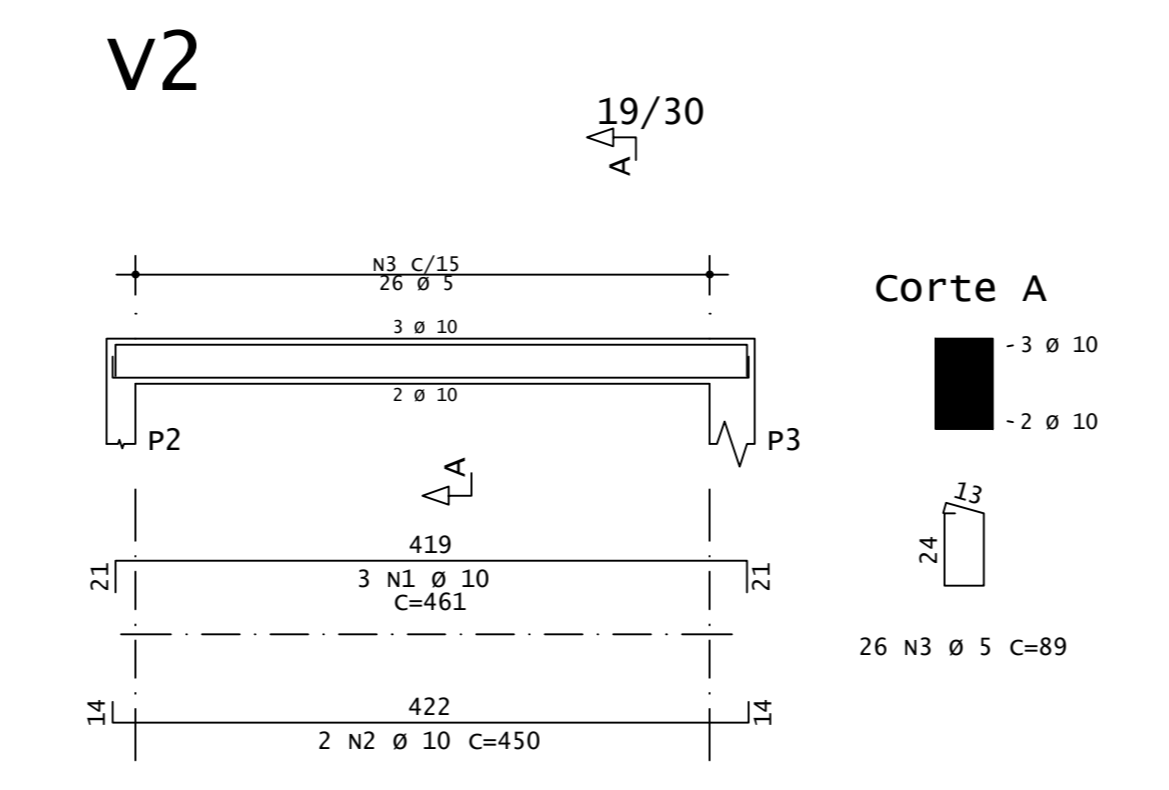
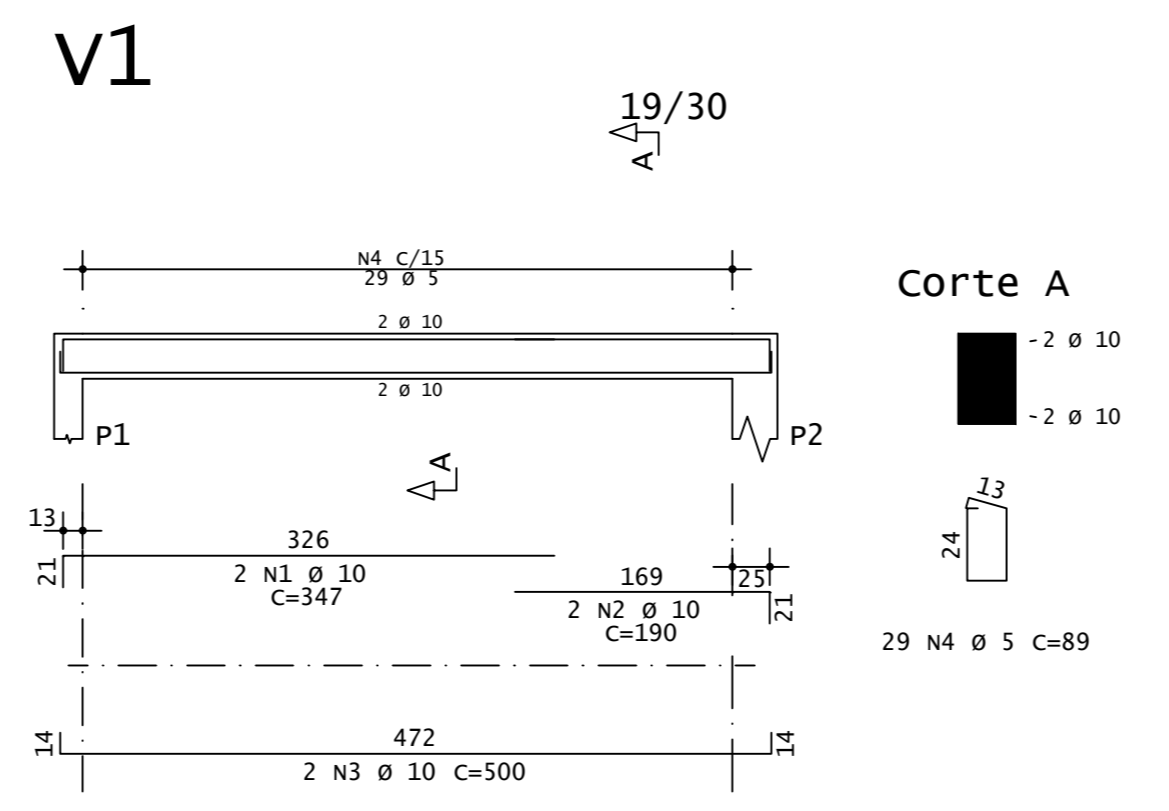
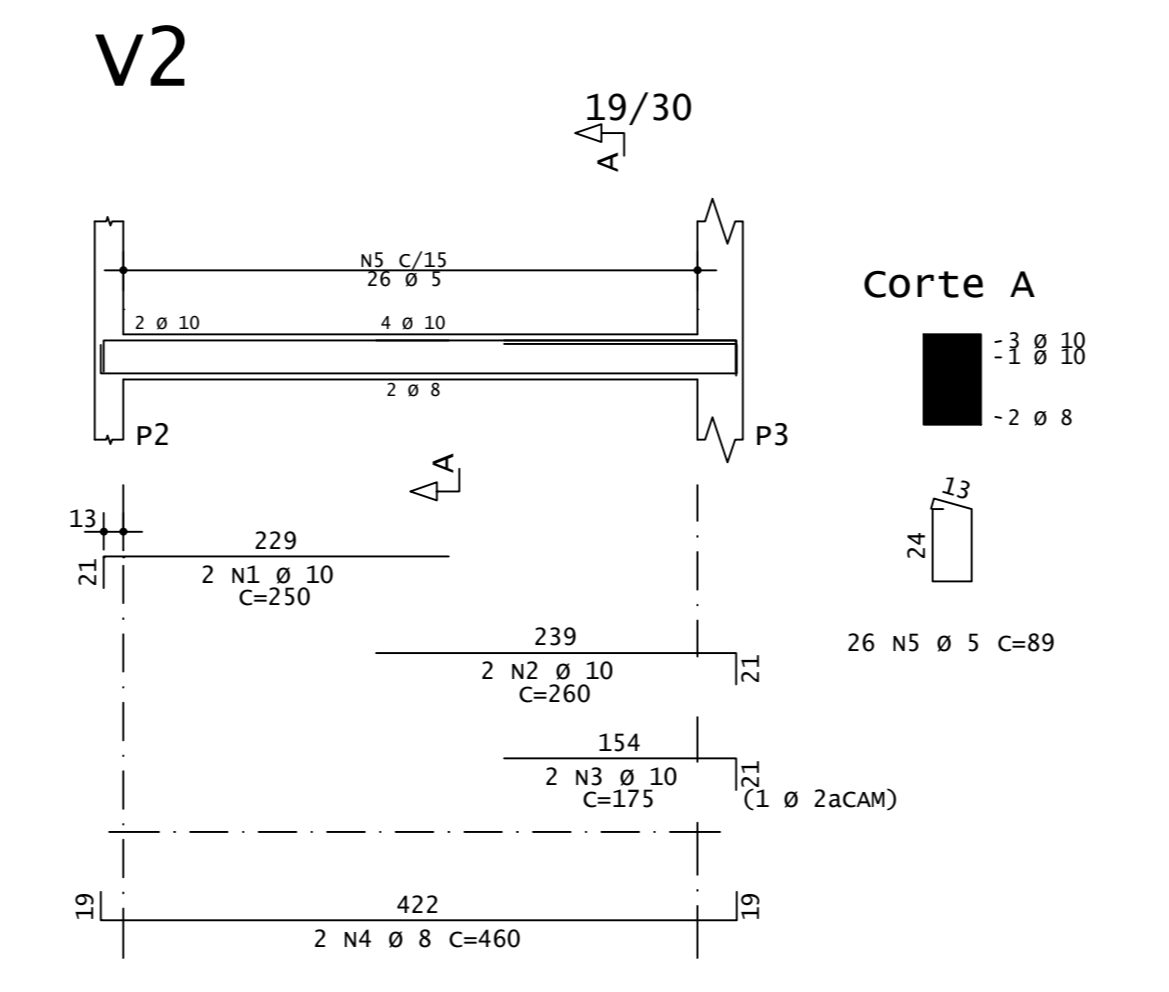
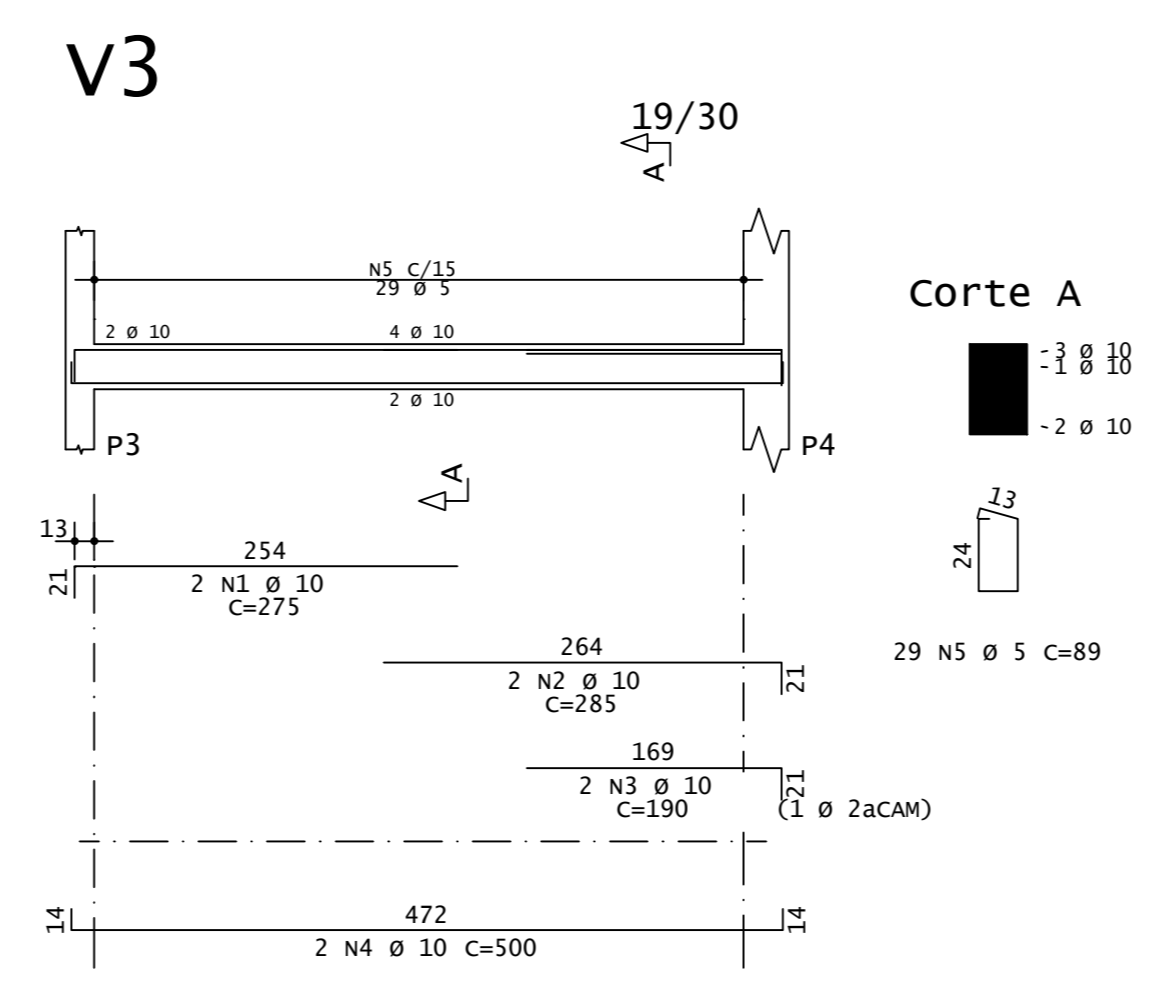
Baricentros de pilares		
Pilar	X cm	Y cm
P1	9.5	415.0
P2	465.0	420.5
P3	470.5	15.0
P4	15.0	9.5
S1	9.5	415.0
S2	465.0	420.5
S3	470.5	15.0
S4	15.0	9.5



PRANCHA DE FORMA - TÉRREO



PRANCHA DE FORMA - COBERTURA



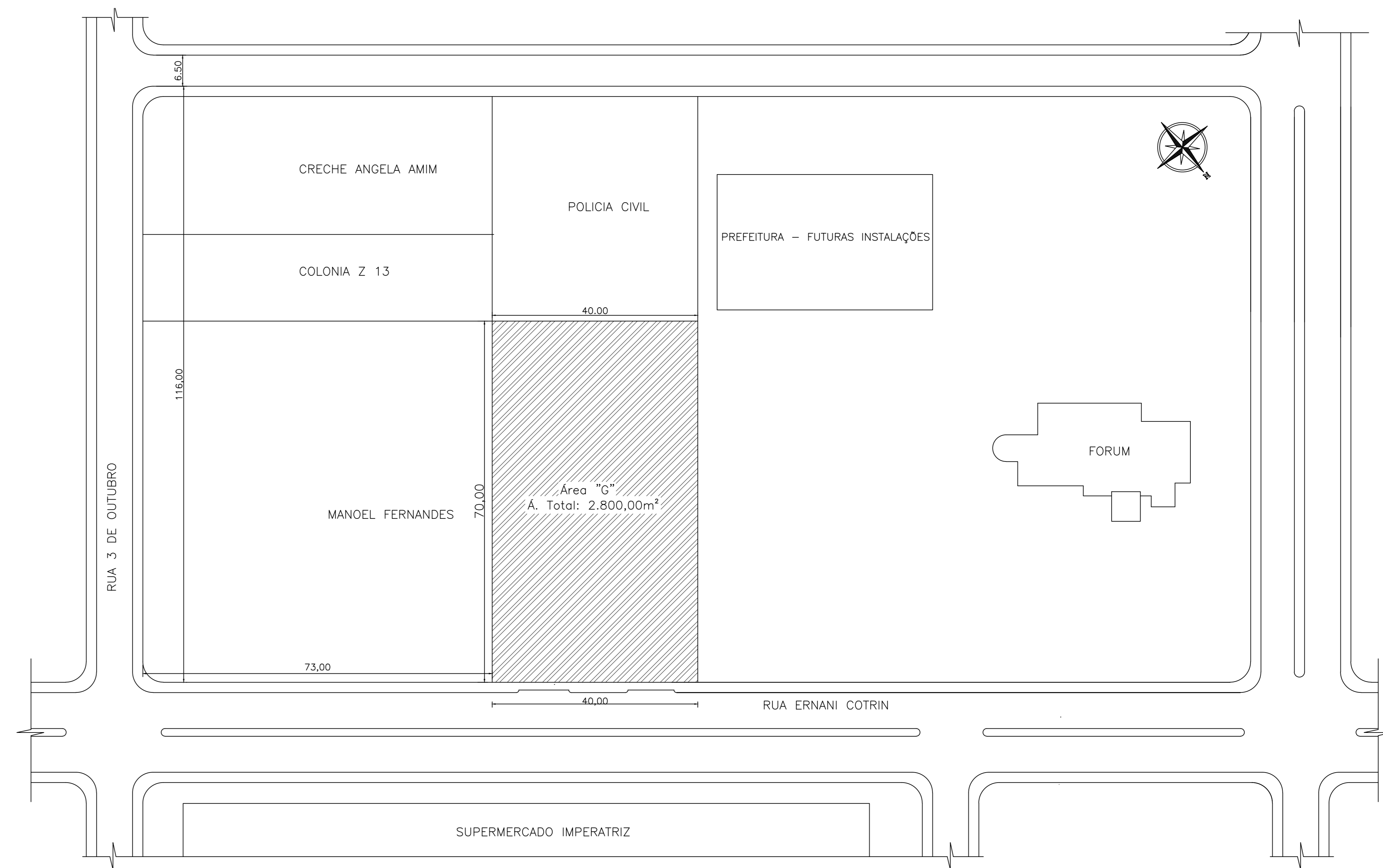
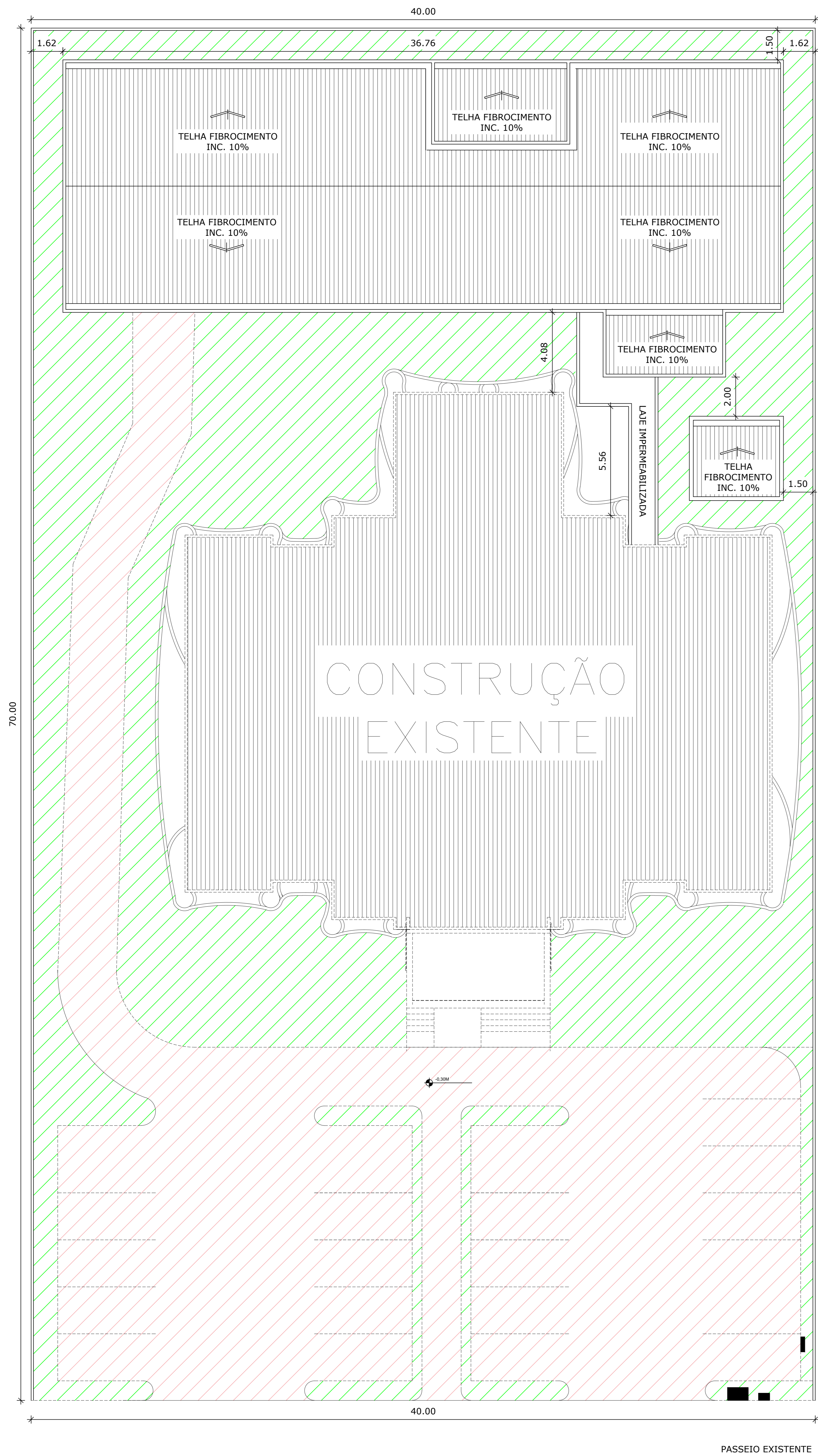
AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO		
				UNIT	TOTAL	
		mm		cm	cm	
S1	50A	1	10	7	122	854
	50A	2	10	7	120	840
S2	50A	1	10	7	122	854
	50A	2	10	7	120	840
S3	50A	1	10	7	122	854
	50A	2	10	7	120	840
S4	50A	1	10	7	122	854
	50A	2	10	7	120	840
V1	50A	1	10	2	275	550
	50A	2	10	2	285	570
	50A	3	10	2	190	380
	50A	4	10	2	500	1000
	60A	5	5	29	89	2581
V1	50A	1	10	2	347	694
	50A	2	10	2	190	380
	50A	3	10	2	500	1000
	60A	4	5	29	89	2581
V2	50A	1	10	2	250	500
	50A	2	10	2	260	520
	50A	3	10	2	175	350
	50A	4	8	2	460	920
	60A	5	5	26	89	2314
V2	50A	1	10	3	461	1383
	50A	2	10	2	450	900
	60A	3	5	26	89	2314
V3	50A	1	10	2	275	550
	50A	2	10	2	285	570
	50A	3	10	2	190	380
	50A	4	10	2	500	1000
	60A	5	5	29	89	2581
V3	50A	1	10	3	511	1533
	50A	2	10	2	500	1000
	60A	3	5	29	89	2581
V4	50A	1	10	2	250	500
	50A	2	10	2	260	520
	50A	3	10	2	175	350
	50A	4	8	2	460	920
	60A	5	5	26	89	2314
V4	50A	1	10	3	461	1383
	50A	2	10	2	450	900
	60A	3	5	26	89	2314

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
		m	kgf
60A	5	196	30
50A	8	18	7
50A	10	237	146
Peso Total	60A =		30 kgf
Peso Total	50A =		153 kgf

TISCOSKI
ARQUITETURA E ENGENHARIA

PROJETO ESTRUTURAL CISTERNA

CÂMARA MUNICIPAL DE IMBITUBA <small>AV. CRUZES CORRAL, 885 IMBITUBA - SC</small>	CONTEÚDO - PRANCHA DE LOCAÇÃO/FUNDAÇÃO - DETALHES PILARES E VIGAS	PRANCHA 01/01
PROPRIETÁRIO:	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE IMBITUBA CNPJ 82.909.409/0001-80	HJ ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA CREA-SC 187117-2	
ESCALA INDICADA	DESENHO AMANDA	ÁREA TOTAL 1,060,04m ²
		DATA MAIO/2024



LOCAÇÃO E SITUAÇÃO
ESC: 1/500

QUADRO DE ÁREAS TOTAIS (ED. NOVA)			
PAVIMENTO	COMPUTÁVEIS (m ²)	NÃO COMPUTÁVEL (m ²)	TOTAL (m ²)
1º PAV.	149,28	386,36	535,64
2º PAV.	488	6,09	494,09
COBERTURA	-	30,31	30,31
			1060,04

(ZC-1, REGIÃO DE PLANEJAMENTO III)		
ÍNDICES URBANÍSTICOS	EXIGIDO	PROJETO
GABARITO	-	2 PAVIMENTOS
COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO	4,8	0,45
COEFICIENTE DE OCUPAÇÃO MÁXIMA	75%	39%
TAXA DE PERMEABILIDADE MÍNIMA	20%	58%

Conforme lei complementar nº 3952/2011 - CAPÍTULO II-A *Art. 73-A. Consideram-se não computáveis as áreas edificadas que serão desconsideradas no cálculo do Coeficiente de Aproveitamento Total.

Parágrafo único. São consideradas áreas não computáveis:

- I - Poço de elevadores;
- II - central elétrica (de transformadores);
- III - central de gás;
- IV - floreiras de janela projetadas, no máximo, 50,00cm (cinquenta centímetros) além do plano da fachada;
- V - as áreas de garagens situadas no pavimento térreo sobre pilotis (sem atenuação de vedação) e na projeção da edificação, exclusivamente de habitações coletivas;
- VI - reservatórios (cisterna e reservatórios elevados) e seus equipamentos (bombas de recalque e pressurizadores de redes), ar condicionado, geradores e outros equipamentos de apoio, desde que com altura máxima de 2,00 m (dois metros); e
- VII - áreas ocupadas com casas de máquinas para elevadores.

Art. 73-B. Para efeito de cálculo do Coeficiente de Ocupação do Terreno não serão considerados os elementos constantes nos Incisos II, III, IV, VI e VII do artigo anterior.

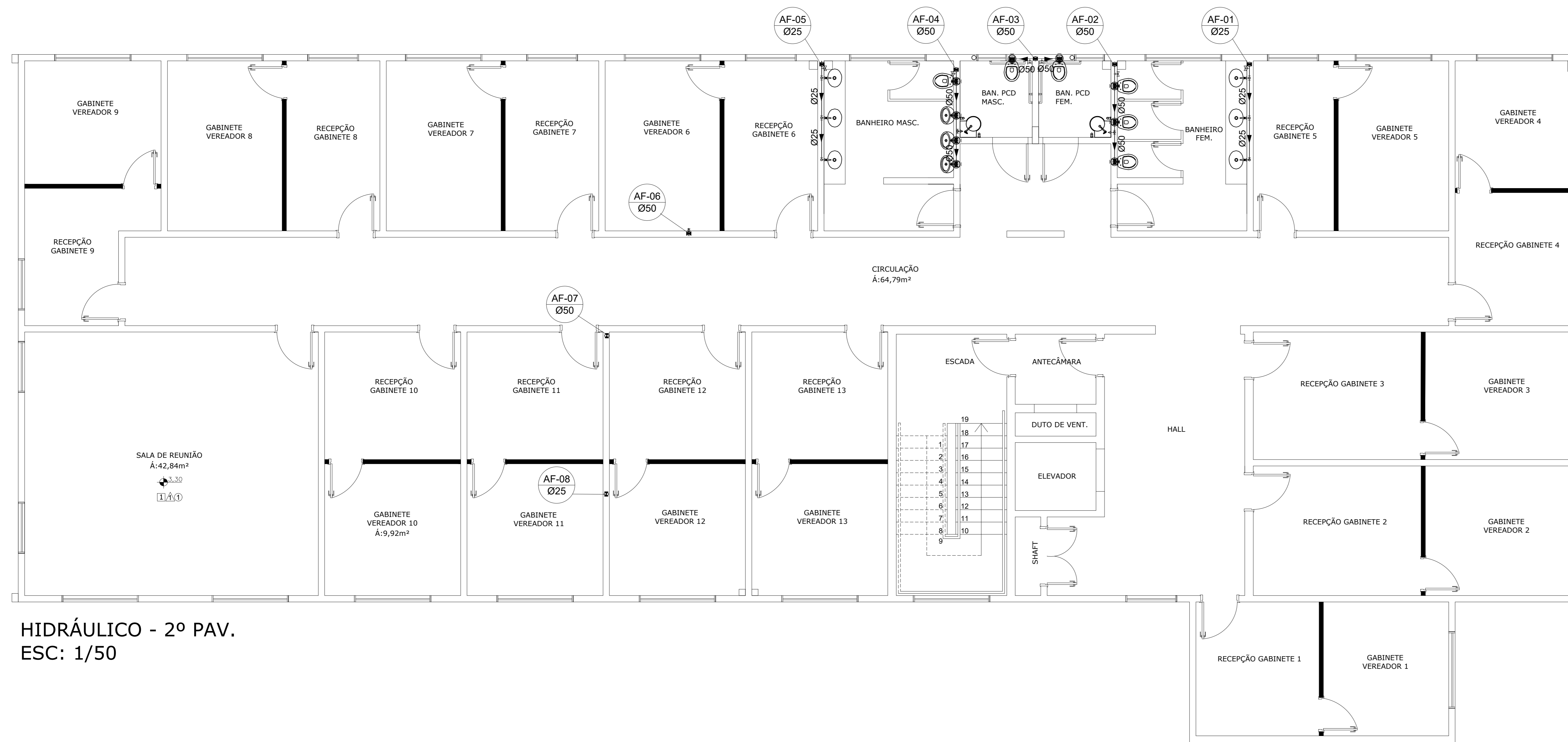
- ÁREA IMPERMEÁVEL
- ÁREA PERMEÁVEL
- POSTE E SUBESTAÇÃO EXISTENTE
- HIDRÔMETRO EXISTENTE
- LIXEIRA EXISTENTE

IMPLANTAÇÃO E COBERTURA
ESC: 1/100

TISCOSKI
ARQUITETURA E ENGENHARIA

PRANCHAS:
01/05

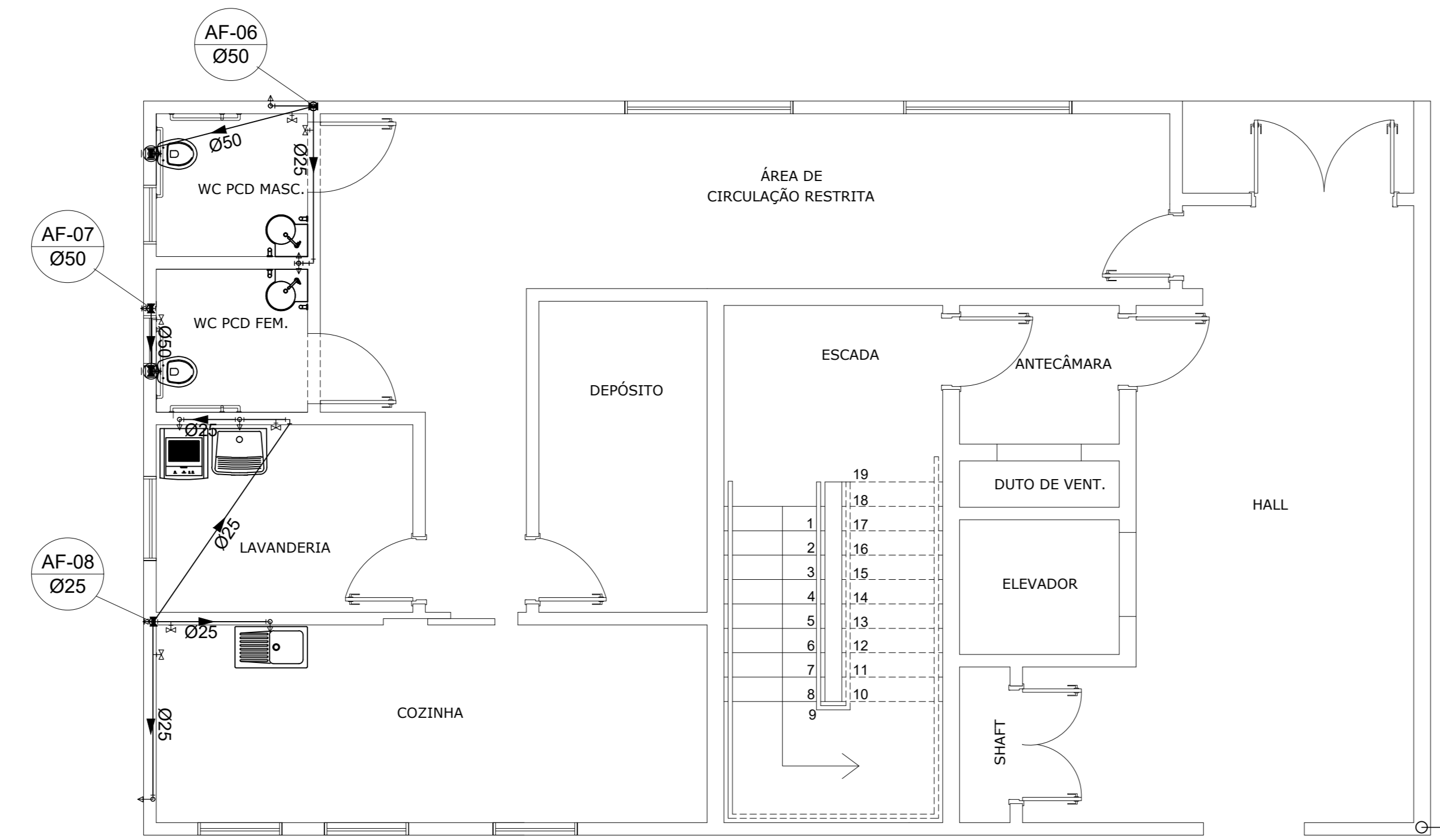
CÂMARA MUNICIPAL DE IMBITUBA RUA ERNANI COTRIN, 355 ÁREA 2 CENTRO, IMBITUBA, SC	CONTEÚDO -LOCAÇÃO E SITUAÇÃO -IMPLANTAÇÃO E COBERTURA	RESPONSÁVEL TÉCNICO: JULIANA DE OLIVEIRA TISCOSKI CREA-SC 187117-2
CÂMARA MUNICIPAL DE IMBITUBA CNPJ 82.909.409/0001-90	HJ ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA CREA-SC 187117-2	ÁREA TOTAL: 1.060,04m ²
ESCALA INDICADA	DESENHO AMANDA	DATA JULHO/2024



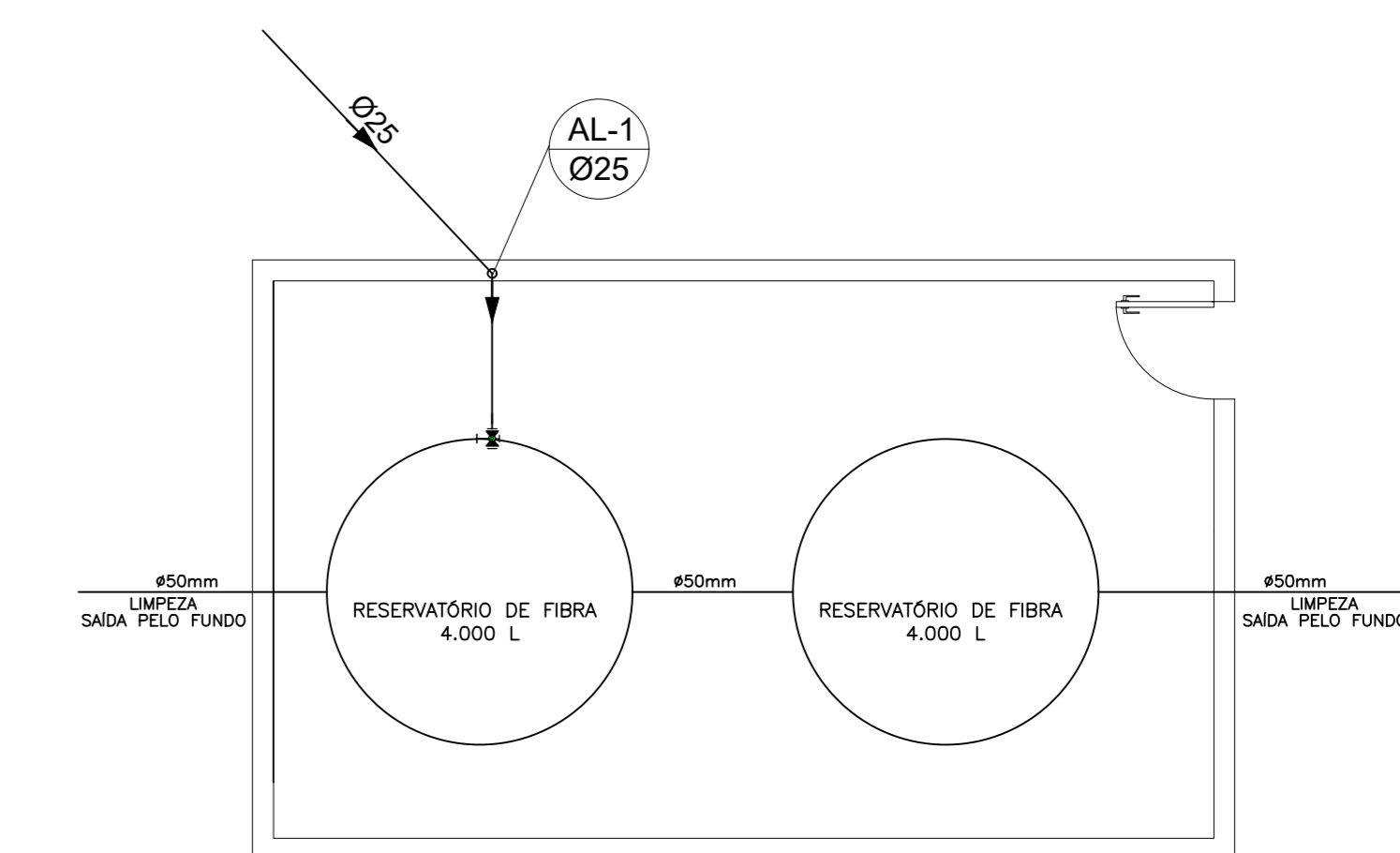
HIDRÁULICO - 2º PAV.
ESC: 1/50

Água fria
Alimentação

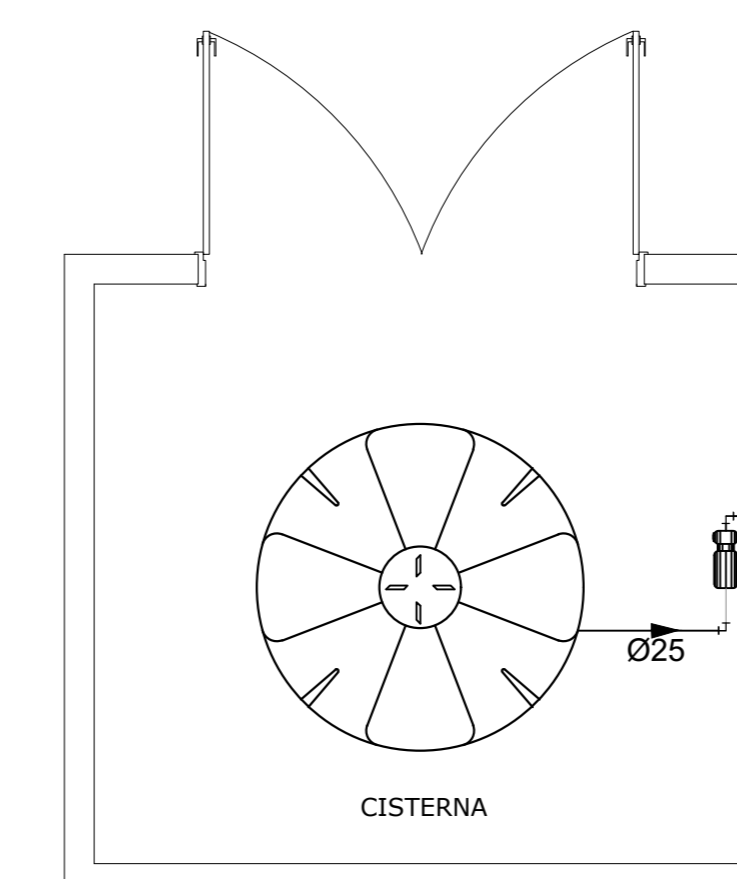
← Alimentador Predial
● Ponto de Distribuição
⊕ Ponto de saída de água (torneira)
⊖ Registro bruto gaveta PVC soldável
⊙ Valvula de descarga c/PVC soldável
⋈ Joelho 90° PVC soldável
⋈ Tê 90° PVC soldável



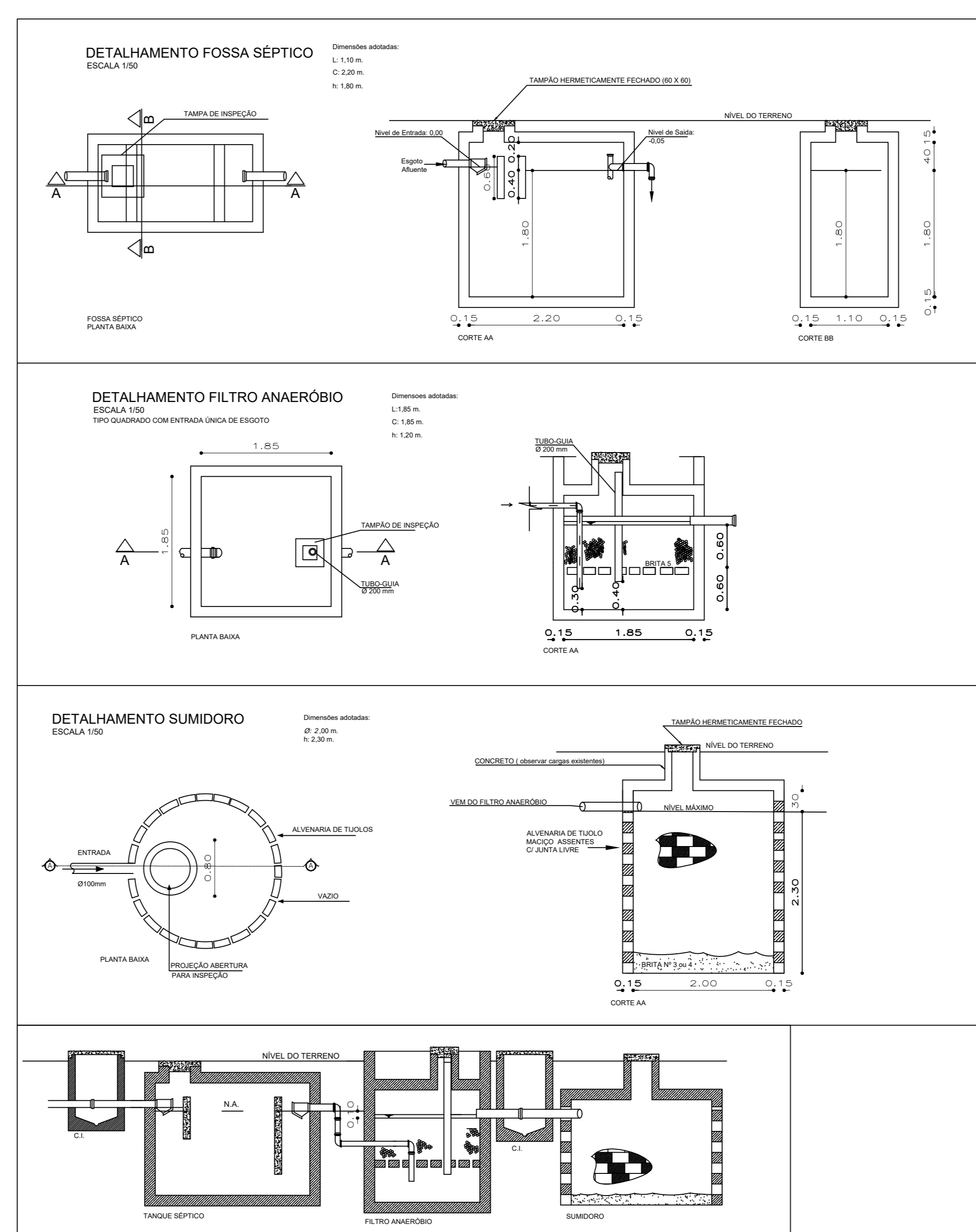
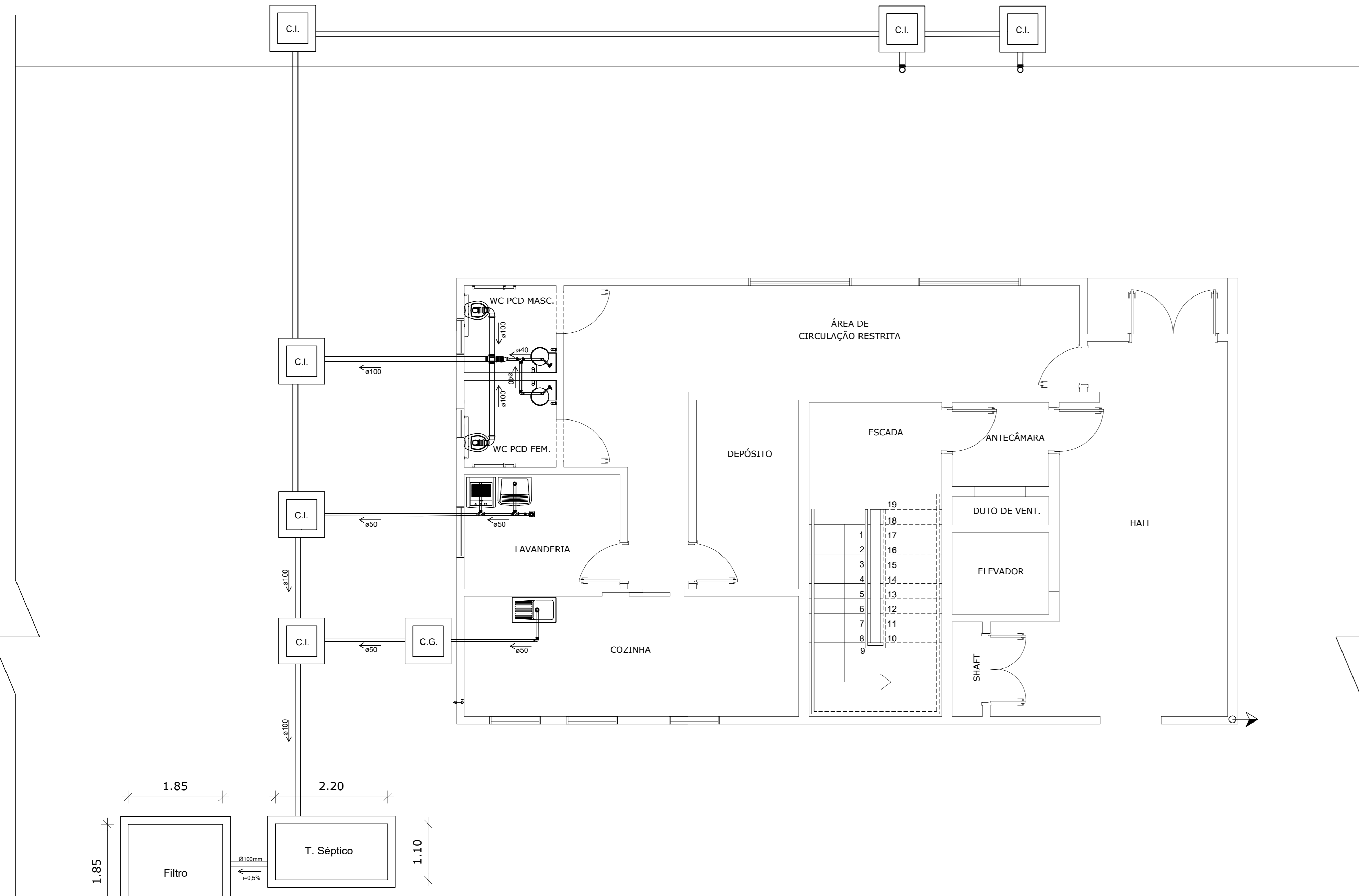
HIDRÁULICO - TÉRREO
ESC: 1/50



RESERVATÓRIO
ESC: 1/50



		TISCOSKI ARQUITETURA E ENGENHARIA	
PROJETO HIDROSSANITÁRIO			
CÂMARA MUNICIPAL DE IMBITUBA RUA SHAW COPIN 355 ÁREA 3 CENTRO, IMBITUBA, SC.	CONTEÚDO - PLANTA BAIXA - TABELAS	PRANCHAS 02/05	
PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE IMBITUBA CNPJ 82.909.409/0001-90	RESPONSÁVEL TÉCNICO: CALIANA DA SILVA TROSCHE CREA-SC 187117-2		
ESCALA INDICADA	DESENHO AMANDA	ÁREA TOTAL 1.060,04m²	DATA JULHO/2024



MEMORIAL DE CÁLCULO SISTEMA DE TRATAMENTO

TANQUE SÉPTICO (NBR nº7229/93)
 $V = 1000 + N.C.T + Kf$
 onde: V= volume útil em litros
 N= 50 pessoas
 C= 50
 T= 1
 K= 65
 If= 0,2
 $V = 1000 + 50(50,1 + 65,0,2)$
 $V = 1000 + 50(63)$
 $V = 1000 + 3.150$
 $V = 4.150$ litros.
 Dimensões adotadas: C= 2,20m
 L= 1,10m
 h= 1,85m
 V= 4.356 litros

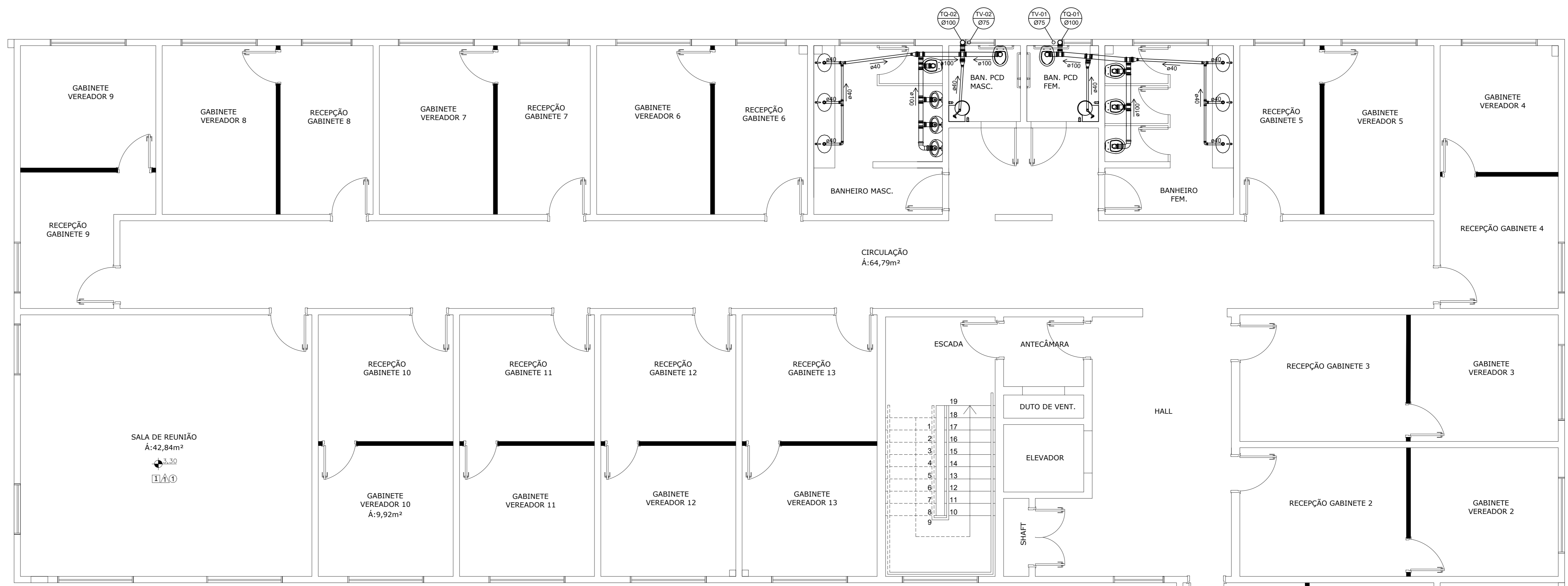
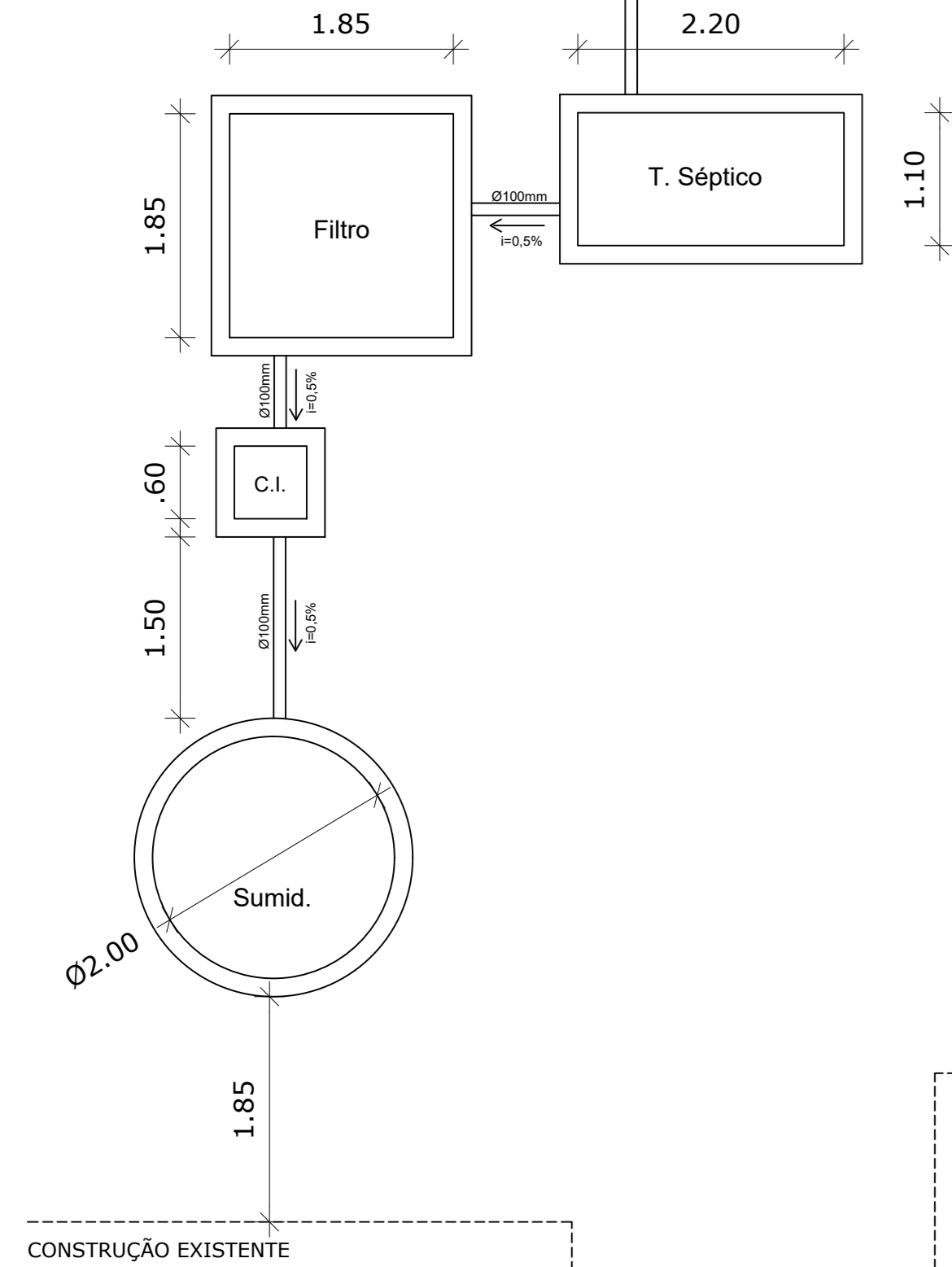
SUMIDOURO (NBR nº7229/93)
 $V = 1,6 \cdot N \cdot C \cdot T$
 onde: N= 50 pessoas
 C= 50 L/d
 T= 1
 $V = 1,6 \cdot 50 \cdot 50 \cdot 1$
 $V = 4.000$ litros
 Dimensões adotadas: C= 1,85m
 L= 1,85m
 h= 1,20m
 V= 4.107 litros

FILTRO ANAERÓBIO (NBR nº13969/97)
 $V = 1,6 \cdot N \cdot C \cdot T$
 onde: N= 50 pessoas
 C= 50 L/d
 T= 1
 $V = 1,6 \cdot 50 \cdot 50 \cdot 1$
 $V = 4.000$ litros
 Dimensões adotadas: C= 1,85m
 L= 1,85m
 h= 1,20m
 V= 4.107 litros

CAIXA DE GORDURA (NBR nº13969/97)
 MEDIDA POR UNIDADE
 $V = 20 + (N \times 2)$
 onde: N= 50 pessoas
 $V = 20 + 100$
 $V = 120$ litros
 Dimensões adotadas: C= 0,60m
 L= 0,60m
 h= 0,90m
 V= 324 litros

CAIXA DE INSPEÇÃO (NBR nº13969/97)
 $V = 20 + (N \times 2)$
 onde: N= 50 pessoas
 $V = 20 + 100$
 $V = 120$ litros
 Dimensões adotadas: C= 0,60m
 L= 0,60m
 h= 0,90m
 V= 324 litros

CAPACIDADE RESERVATÓRIO
 $V = N \times C \times D$
 onde: N= 50 pessoas
 C= 50
 T= 1 dia
 $V = 50 \times 50 \times 1$
 $V = 2.500$ litros
 RT= 5m³
 Capacidade adotada: (2x) V= 4.000 litros



SANITÁRIO - 2º PAV.
ESC: 1/50

SANITÁRIO - TÉRREO
ESC: 1/50

Esgoto	Ø40mm	2%
Esgoto	Ø50mm	2%
Pluvial / Ar condicionado	Ø100mm	1%
	Ø100mm	1%

Bucha de redução longa
Ralo seco
Curva 45°
Curva 90 curta- coluna
Joelho 45
Joelho 90
Joelho 90- coluna
Joelho 90- coluna bolsa
Junção invertida
Junção simples
Junção simples c/ redução
Tê de 40mm e 100mm
Joelho de 40mm e 100mm
Tê com redução 100mm/40mm

TISCOSKI
 ARQUITETURA E ENGENHARIA

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

CÂMARA MUNICIPAL DE IMBITUBA
 RUA DR. CARLOS COELHO, 355
 ANEXO 3
 CENTRO, IMBITUBA, SC

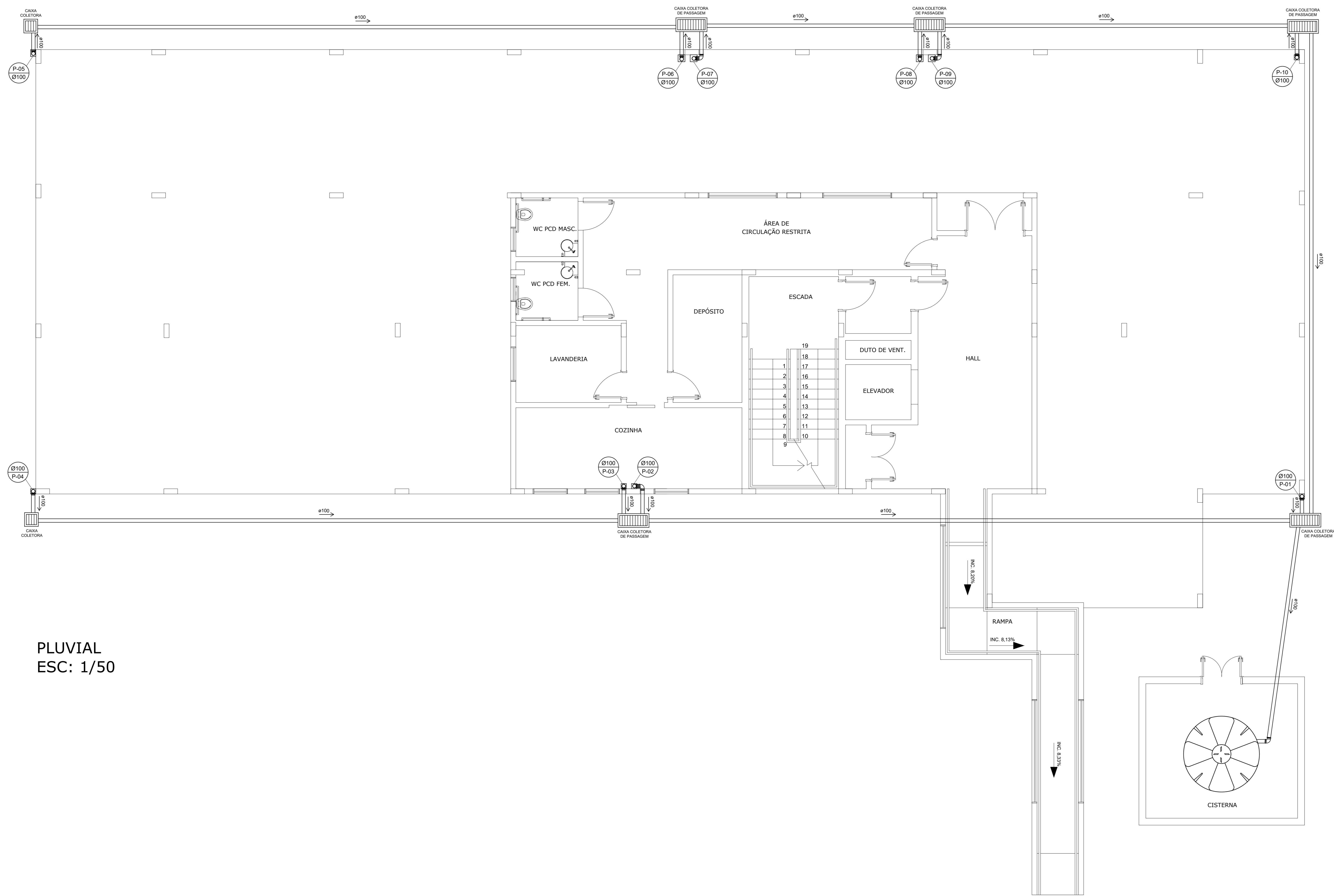
CONTEÚDO:
 - PLANTA BAIXA
 - TABELAS
 - DETALHAMENTOS

PRORCHA:
03/05

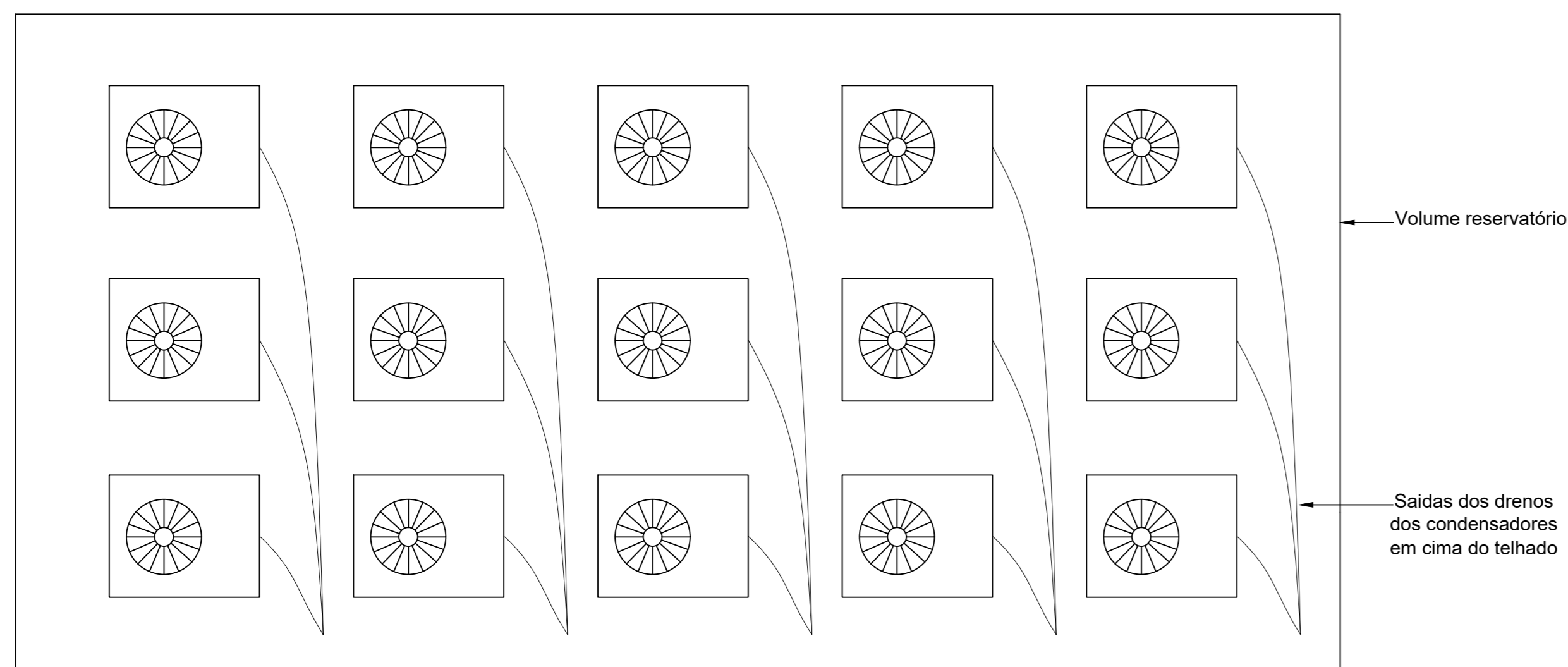
PROPRIETÁRIO:
 CÂMARA MUNICIPAL DE IMBITUBA
 CNPJ: 82.909.409/0001-90

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
 ARQUITETA JULIA TOSCANI
 CREA-SC: 187117-2

ESCALA: INDICADA DESENHO AMANDA ÁREA TOTAL: 1.060,04m² DATA: JULHO/2024



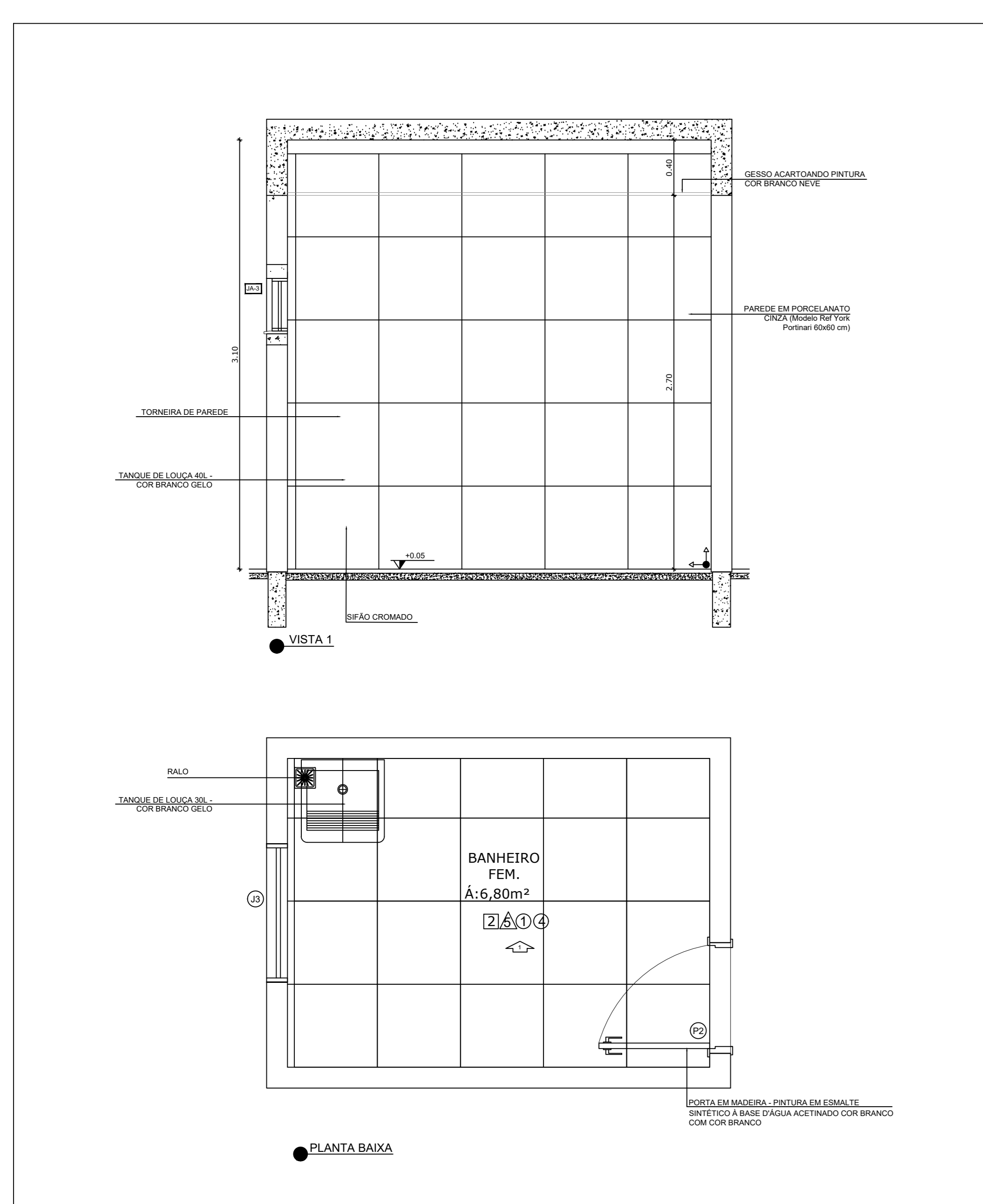
PLUVIAL
ESC: 1/50



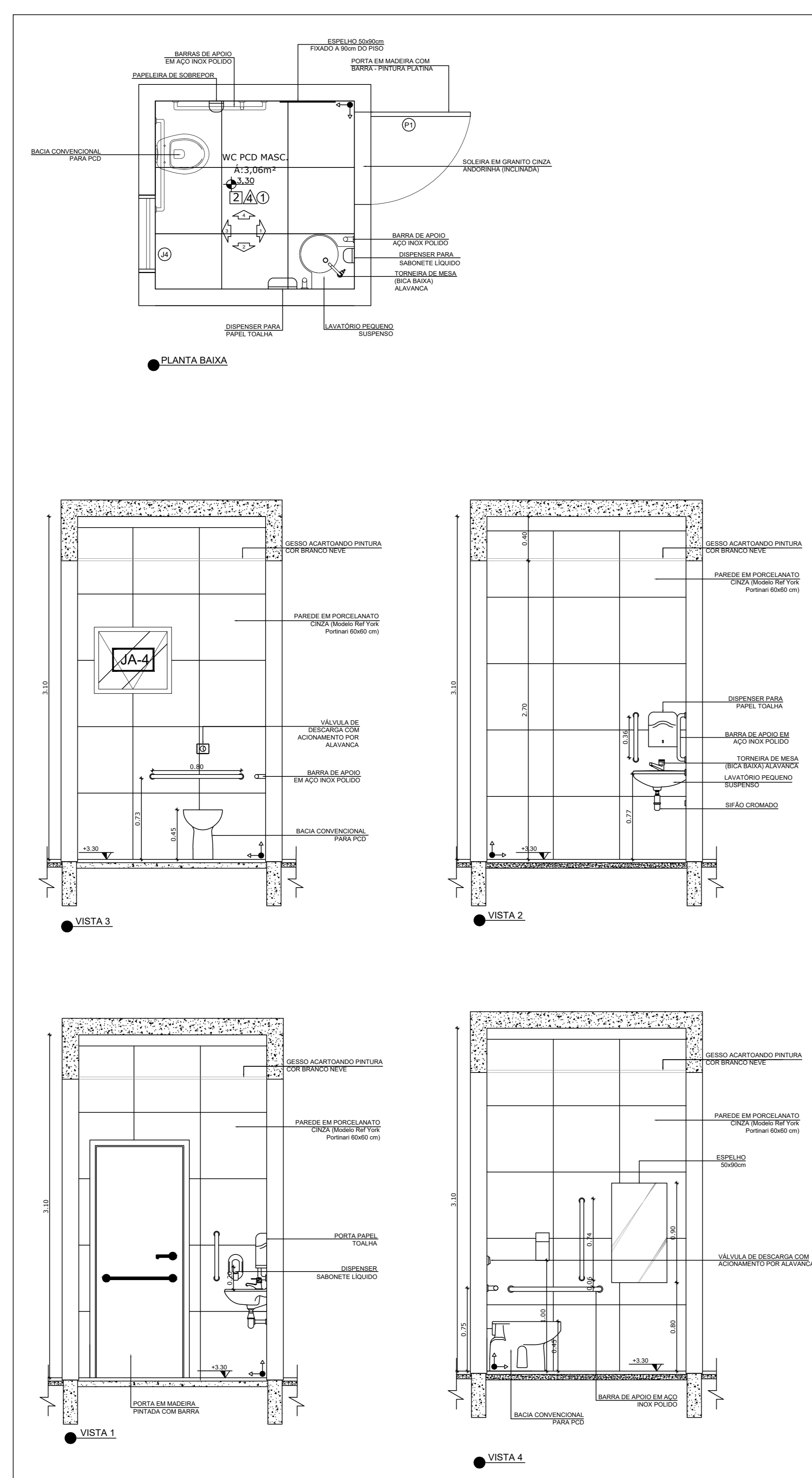
VISTA FRONTAL RESERVATÓRIO
DET. CONDENSADORES
ESC: 1/25

Obs: Todos os condensadores devem estar
alocados nas paredes externas do reservatório.

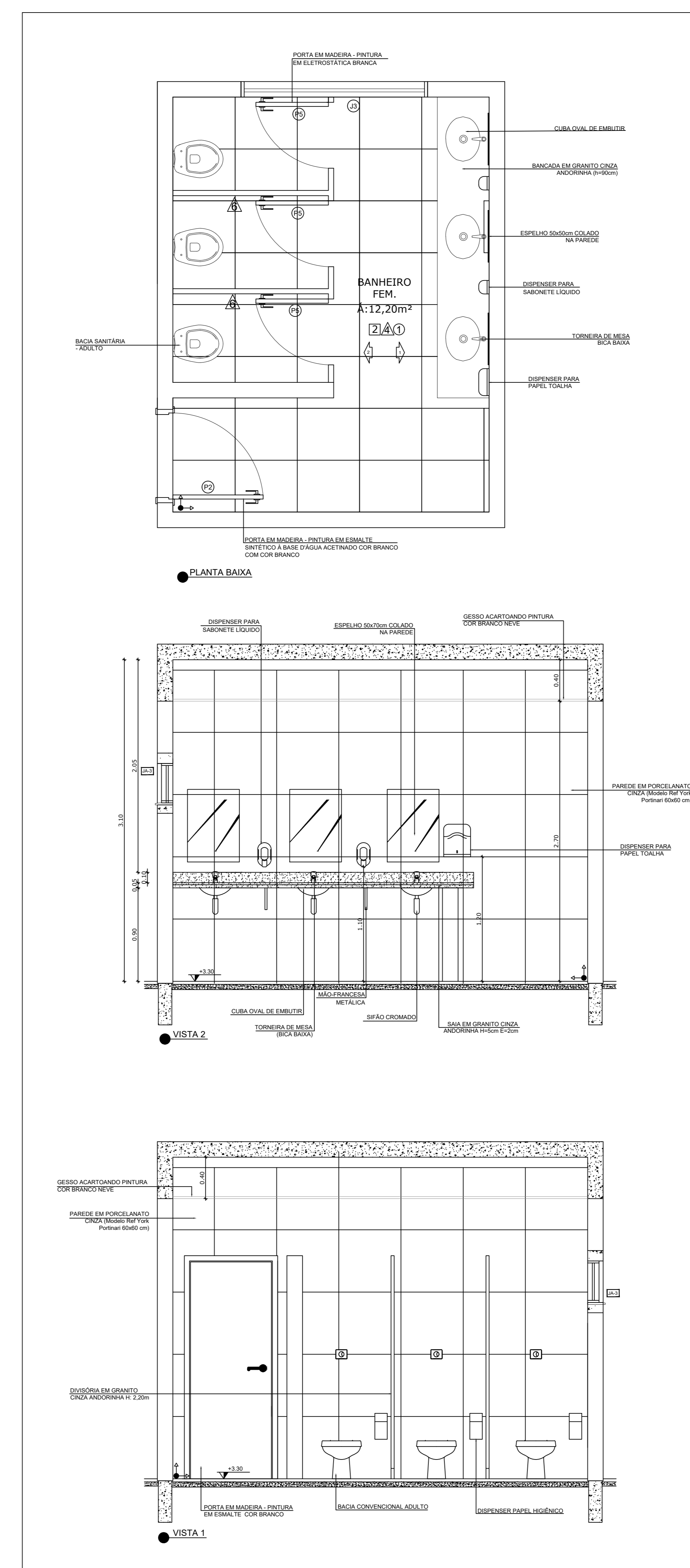
		TISCOSKI ARQUITETURA E ENGENHARIA	
PROJETO HIDROSSANITÁRIO			
CAMARA MUNICIPAL DE IMBITUBA RUA DR. CARLOS COELHO, 255 CENTRO, IMBITUBA, SC	CONTEGIDO -PLANTA BAIXA -DETALHAMENTO	PRANCHA 04/05	
PROPRIETÁRIO: CAMARA MUNICIPAL DE IMBITUBA CNPJ 82.909.409/0001-90	RESPONSÁVEL TÉCNICO: JULIANA DE SAUS TRICCO ARQUITETA E ENGENHEIRA CREA-SC 187117-2		
ESCALA INDICADA	DESENHO AMANDA	ÁREA TOTAL 1.060,04m ²	DATA JULHO/2024



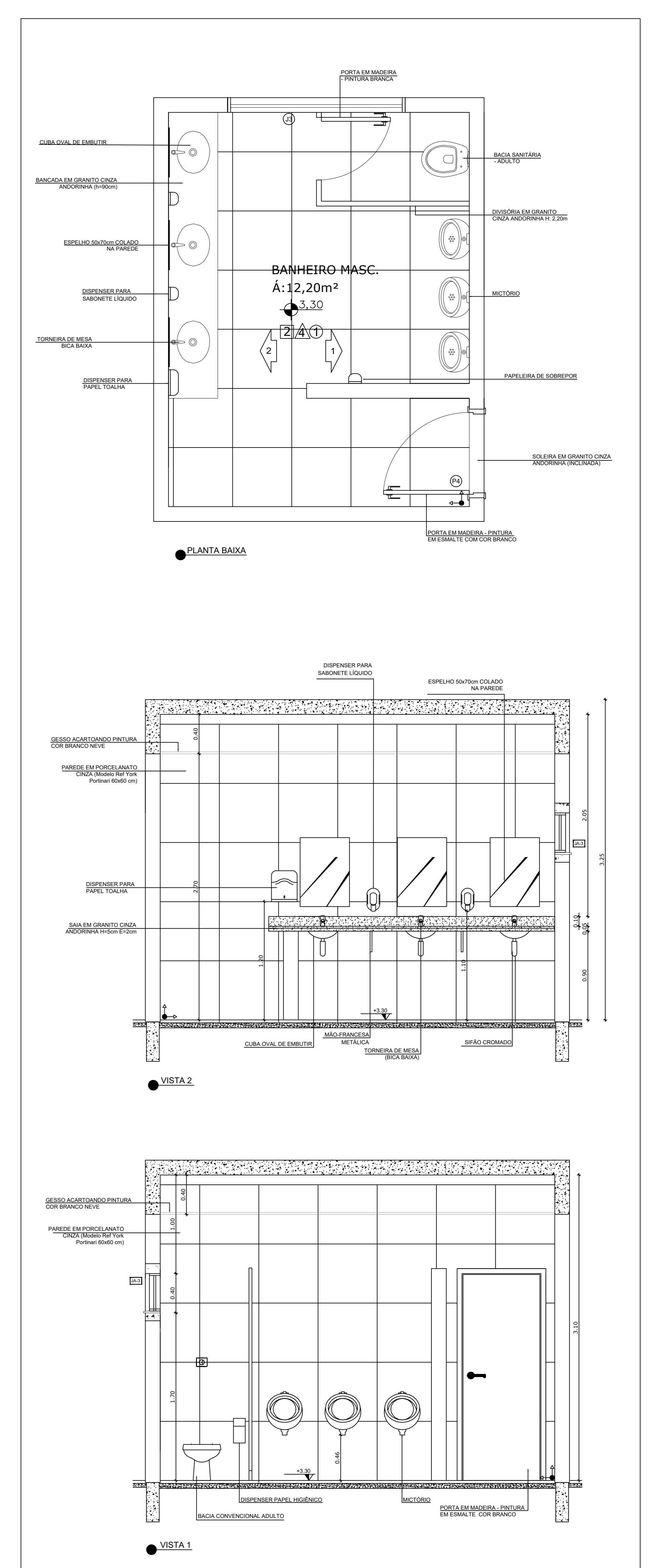
DET LAVANDERIA
ESC: 1/25



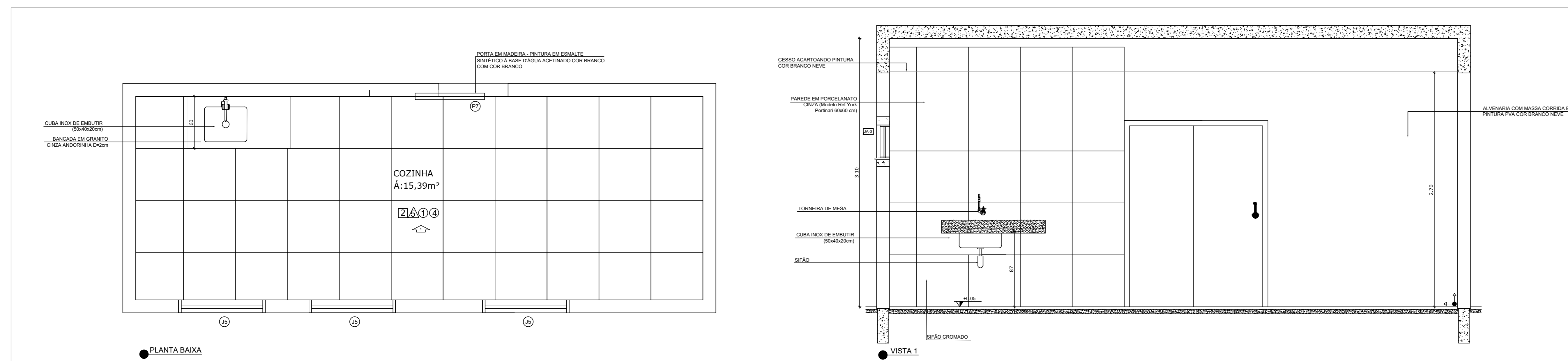
DET BANHEIRO PCD
ESC: 1/25



DET BANHEIRO FEMININO
ESC: 1/25



DET BANHEIRO MASCULINO
ESC: 1/25



DET LAVANDERIA
ESC: 1/25

OBSERVAÇÃO:
TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS EM OBRA. CASO SEJA NECESSÁRIO ALGUMA ALTERAÇÃO, ENTRAR EM CONTATO COM O PROJETISTA RESPONSÁVEL.

TISCOSKI
ARQUITETURA E ENGENHARIA

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

CÂMARA MUNICIPAL DE IMBITUBA
RUA DR. CARLOS COELHO, 255
ÁREA 3
COPOL, NITERÓI, RJ

CONTEÚDO
- PLANTA BAIXA
- DETALHES

PRORCHA
05/05

PROPRIETÁRIO:
CÂMARA MUNICIPAL DE IMBITUBA
CNPJ 82.909.409/0001-90


RESPONSÁVEL TÉCNICO:
JULIANA DE SAUS TISCOSKI
ARQUITETA
CREA-SC 187117-2

ESCALA
INDICAÇÃO DESENHO AMANDA

ÁREA TOTAL 1.060,04m²

DATA JULHO/2024

Legenda de condutos - Têrreo









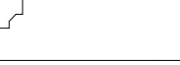


-  Eletroduto Flexível PVC Telefone
-  Eletroduto Flexível PVC Internet
-  Eletroduto Flexível PVC Câmeras
-  Cabo fibra ótica

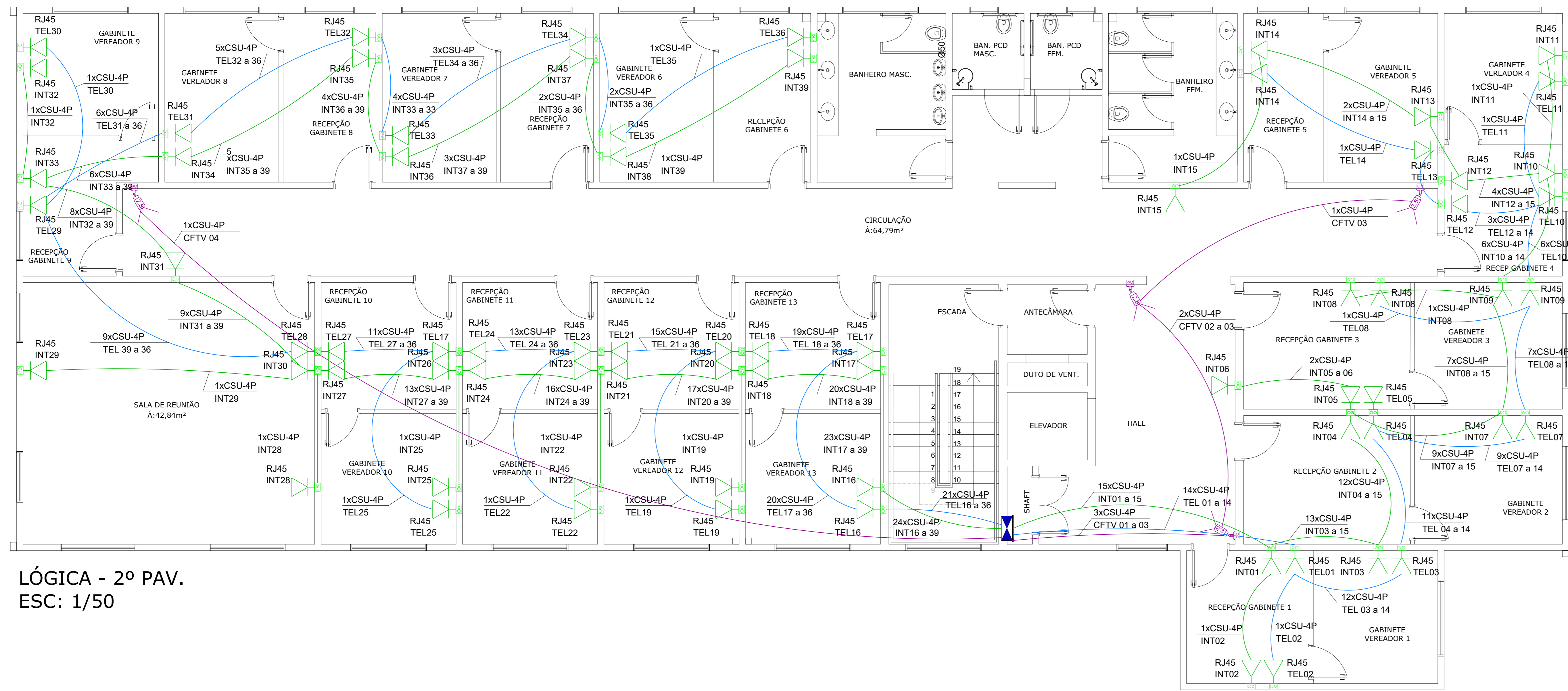
- ELETRODUTO NÃO COTADO É 3/4"

Legenda das indicações

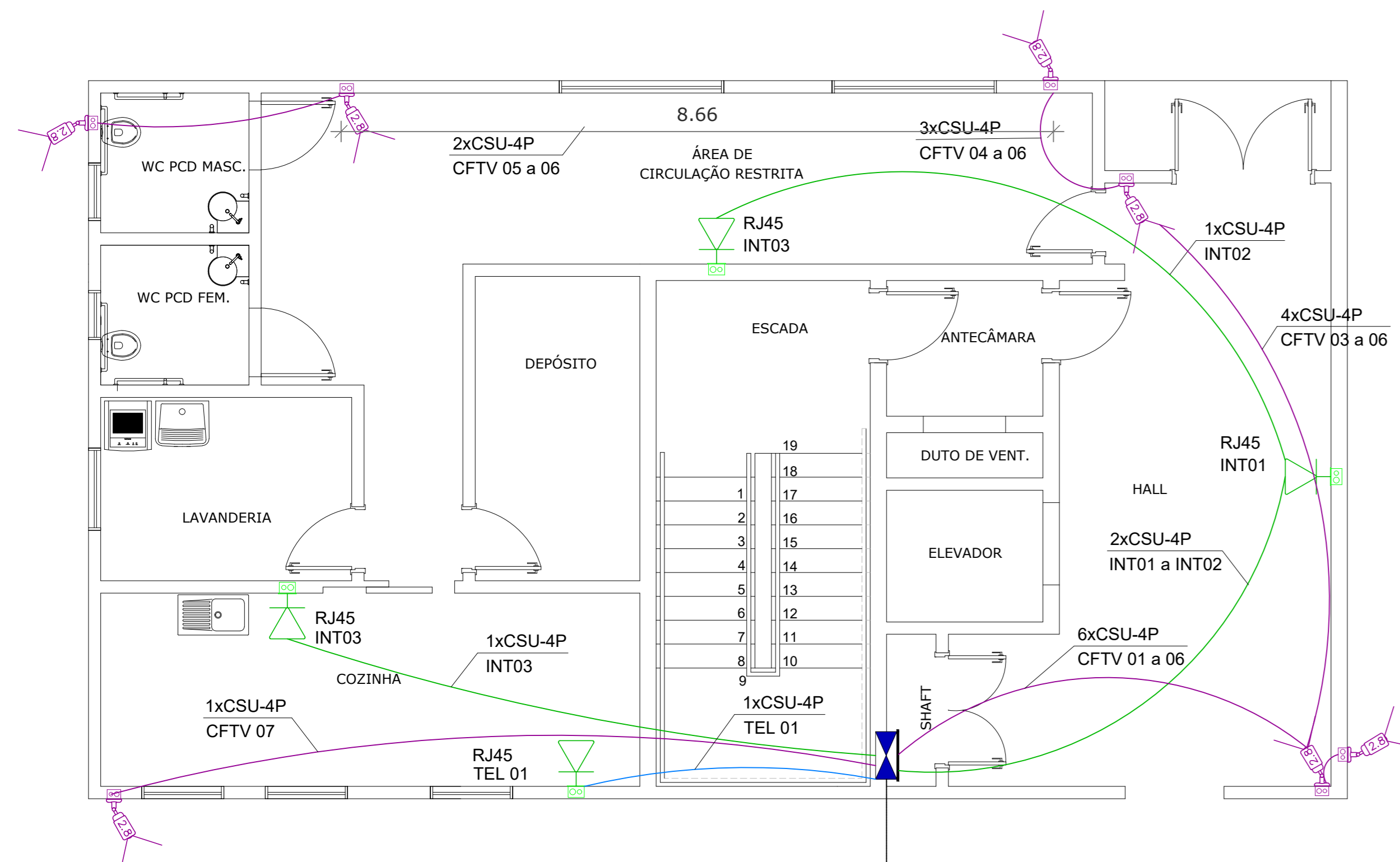
- RJ45(1) Pontos de cabeamento - RJ 45 - 1 módulo - baixa
- CH Curva horizontal 90° - 38x38mm
- TH T horizontal 90° - 38x38mm

Legenda


-  Caixa de passagem 100x100x80 a 2,20 do piso
-  Caixa de passagem 180x180x82 a 2,20 do piso
-  Caixa de passagem de alvenaria 30x30cm no piso dados
-  RACK
-  Curva horizontal 90°
-  Câmera - lente 2,8mm
-  Sensor Infravermelho a 2,50m do piso
-  Sensor Magnético Esquadrias
-  T horizontal 90°
-  Tomada RJ45 a 0,30m do piso
-  Tomada RJ45 a 2,20m do piso

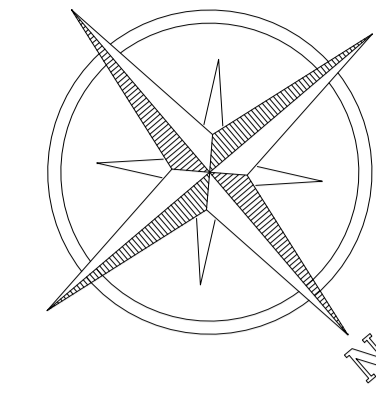
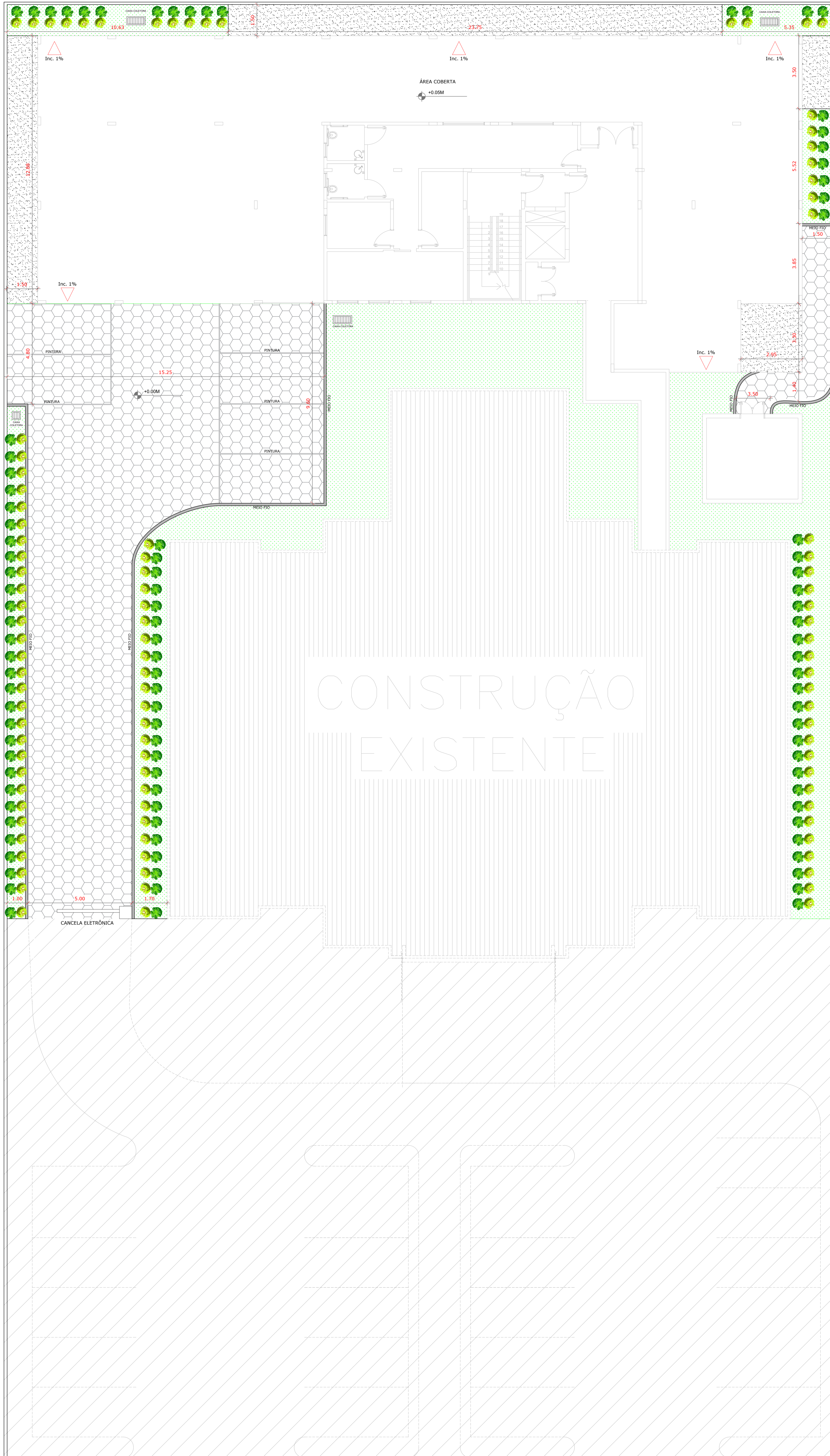


LÓGICA - 2º PAV.
ESC: 1/50



LÓGICA - TÊRREO
ESC: 1/50

 TISCOSKI ARQUITETURA E ENGENHARIA	
PROJETO DE LÓGICA	
CÂMARA MUNICIPAL DE IMBITUBA RUA CRUZ CORREIA, 909 88600-000 IMBITUBA, SC	CONTEÚDO - PLANTA BAIXA - DETALHES
PRÓPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE IMBITUBA CNPJ 82.909.409/0001-90	RESPONSÁVEL TÉCNICO: GABRIELA DA SILVA TISCOSKI www.tiscoski.com.br whatsapp: (47) 3246-8122
ESCALA INDICADA	DESENHO AMANDA
ÁREA TOTAL 1.060,04m²	DATA JUNHO/2024

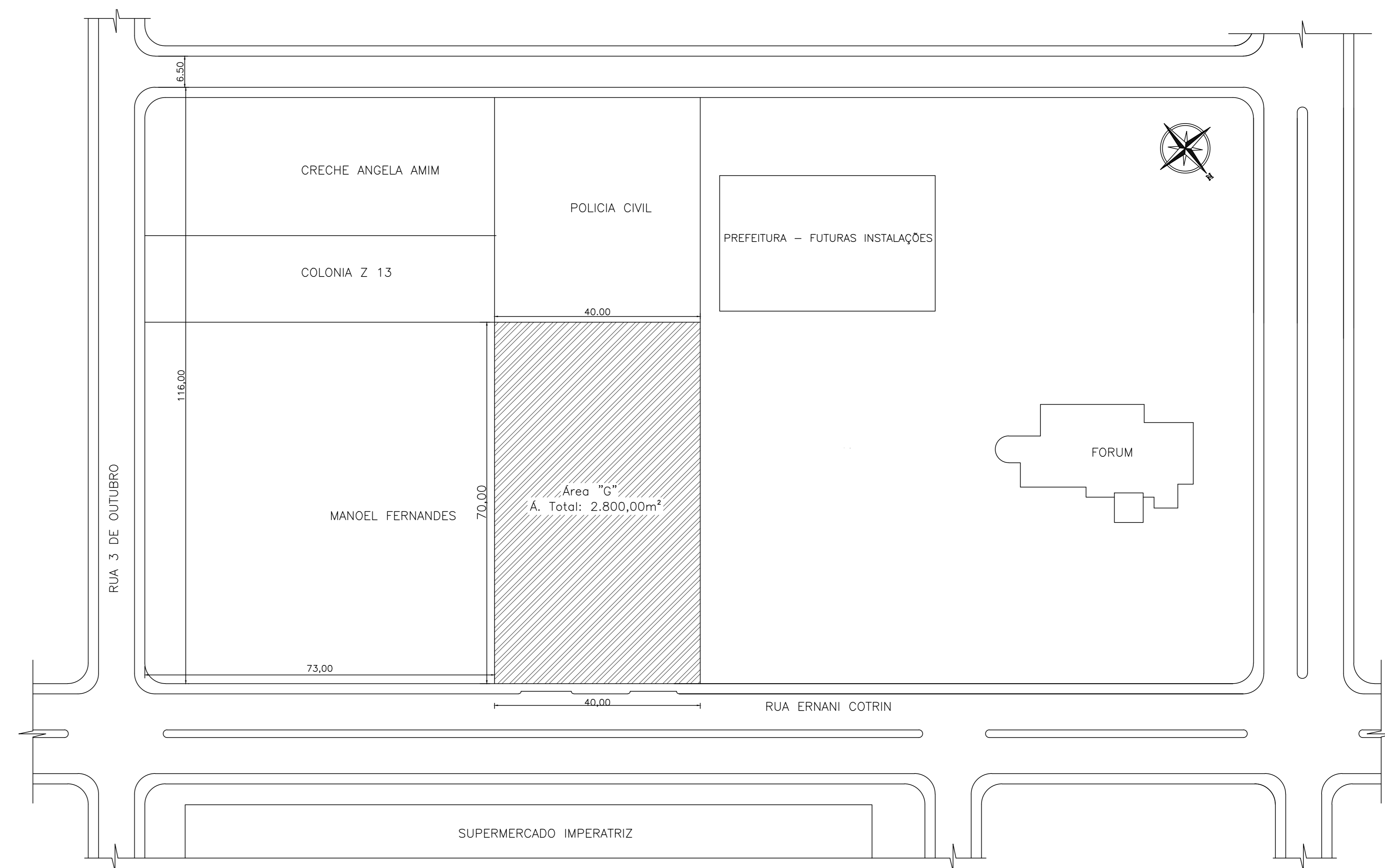
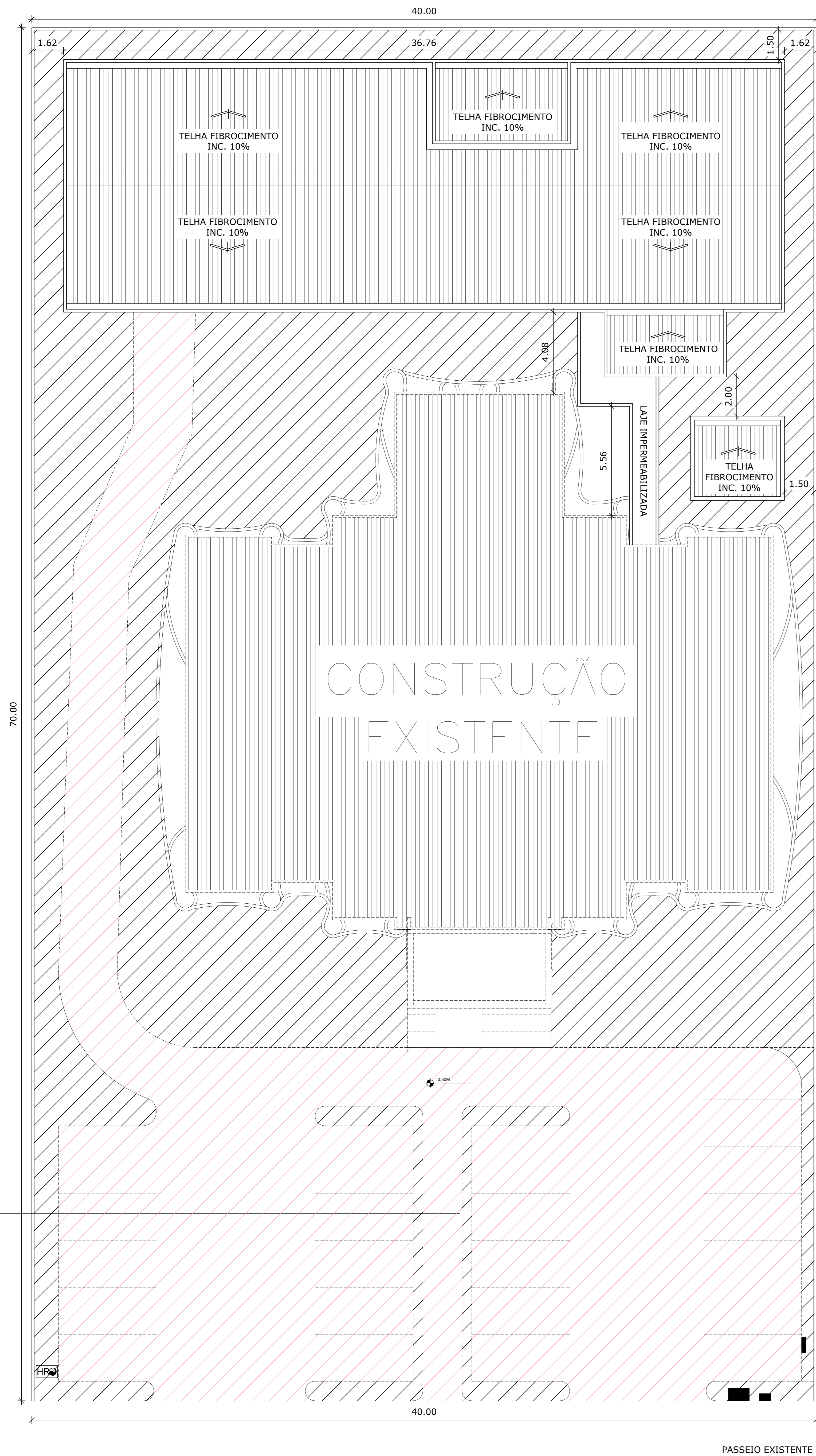


QUANTITATIVO	
MEIO FIO	69,5 m
GRAMADO	257,35 m ²
PAVIMENTO SEXTAVADO	262,20 m ²
*Conferir in loco.	

LEGENDA	
	PINTURA VAGA ESTACIONAMENTO (Cor Branca)
	MEIO FIO
	PODOCARPO
	BUXINHO
	PROLONGAMENTO DO CONTRA PISO
	GRAMADO
	PAVIMENTO SEXTAVADO

PLANTA BAIXA - PAISAGISMO
ESC: 1/75

		TISCOSKI ARQUITETURA E ENGENHARIA	
PROJETO PAISAGISMO			
CÂMARA MUNICIPAL DE IMBITUBA Rua: PRIMEIRA DE ABRIL, 555 CENTRO, IMBITUBA, SC		CONTEÚDO -PLANTA BAIXA	PRINCHA: 01/01
PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE IMBITUBA CNPJ 82.909.409/0001-90		RESPONSÁVEL TÉCNICO: AMANDA	
ESCALA INDICADA		DESENHO AMANDA	ÁREA TOTAL 1,060,04m ²
			DATA JULHO/2024



LOCAÇÃO E SITUAÇÃO
ESC: 1/500

QUADRO DE ÁREAS	
ÁREA TOTAL EDIFICAÇÕES	METRAGEM (M ²)
EDIFICAÇÃO Á SER CONSTRUÍDA	1.060,04 m ²
EDIFICAÇÃO EXISTENTE	671,00 m ²
ÁREA TOTAL	1.731,04 m²

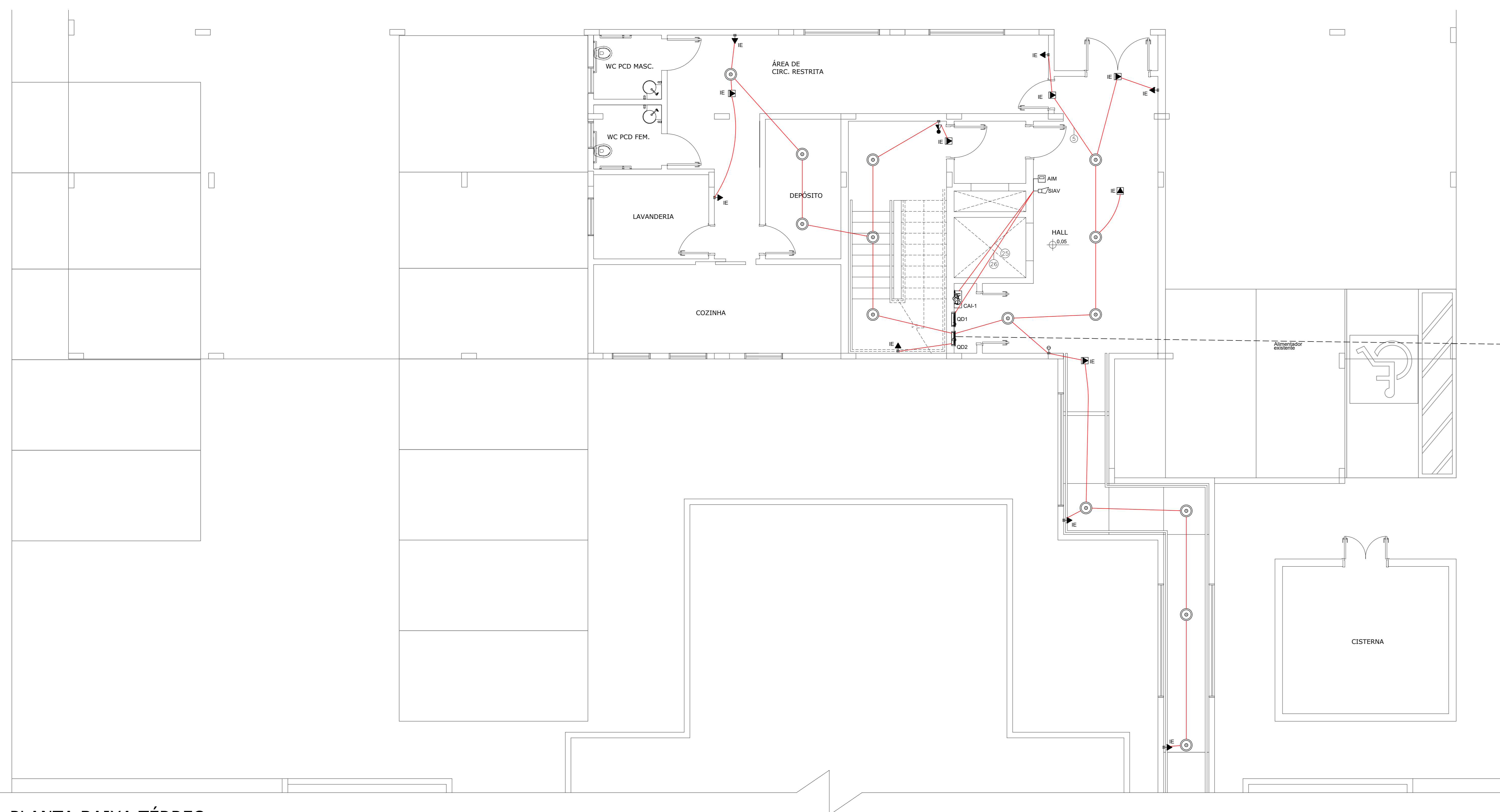
- ▨ ÁREA IMPERMEÁVEL
- ▨ ÁREA PERMEÁVEL
- POSTE E SUBESTAÇÃO EXISTENTE
- HIDRÔMETRO EXISTENTE
- LIXEIRA EXISTENTE

IMPLANTAÇÃO E COBERTURA
ESC: 1/100

RUA ERNANI COTRIN

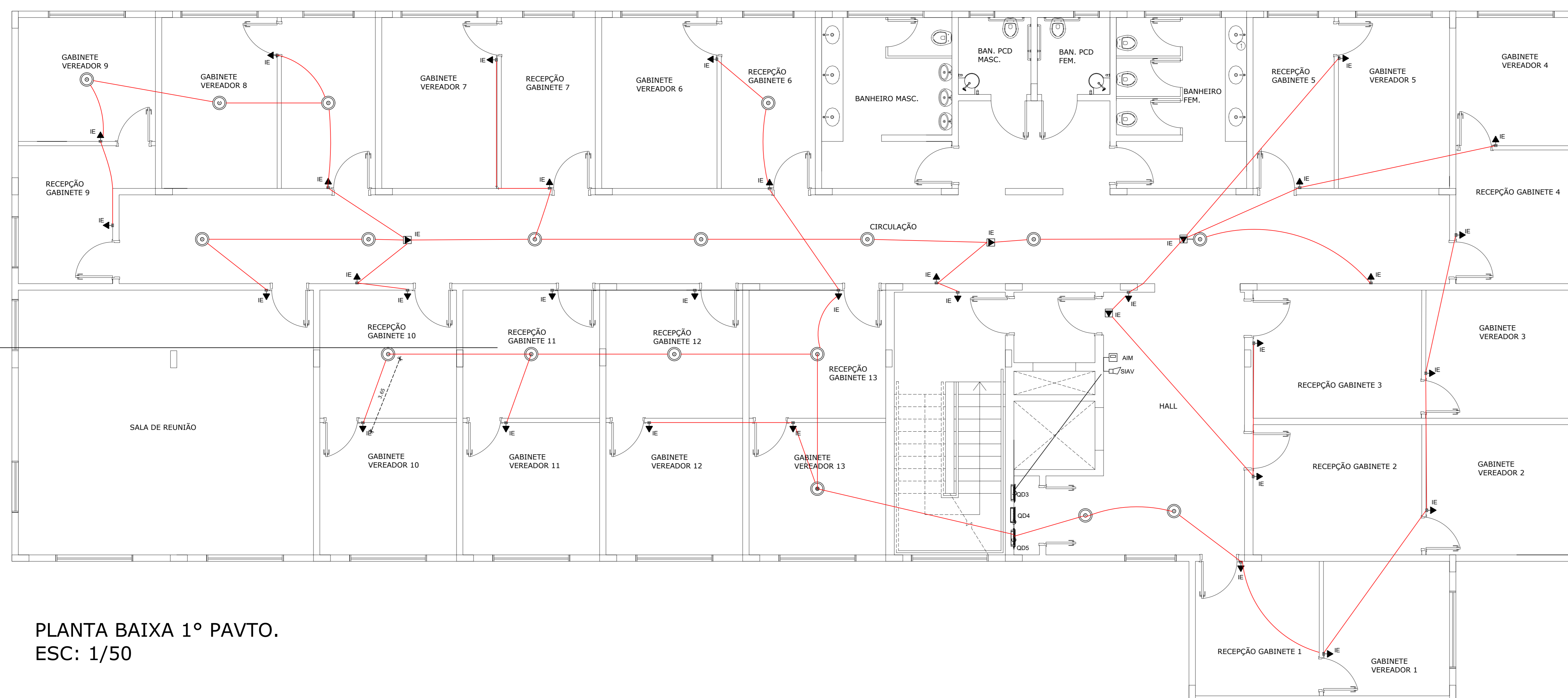
PASSEIO EXISTENTE

		TISCOSKI ARQUITETURA E ENGENHARIA	
PROJETO DE PPCI		PRANCHAS: 01/06	
CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE IMBITUBA RUA ERNANI COTRIN, 555 CENTRO, IMBITUBA-SC		CONTEÚDO -LOCAÇÃO E SITUAÇÃO -IMPLANTAÇÃO E COBERTURA	
PROPRIETÁRIO:		RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE IMBITUBA CNPJ 82.909.409/0001-90		HJ ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA CREA-SC 187117-2	
ESCALA	INDICADA	DESENHO	DATA
	AMANDA	ÁREA TOTAL: 1.731,04m ²	MAIO/2024



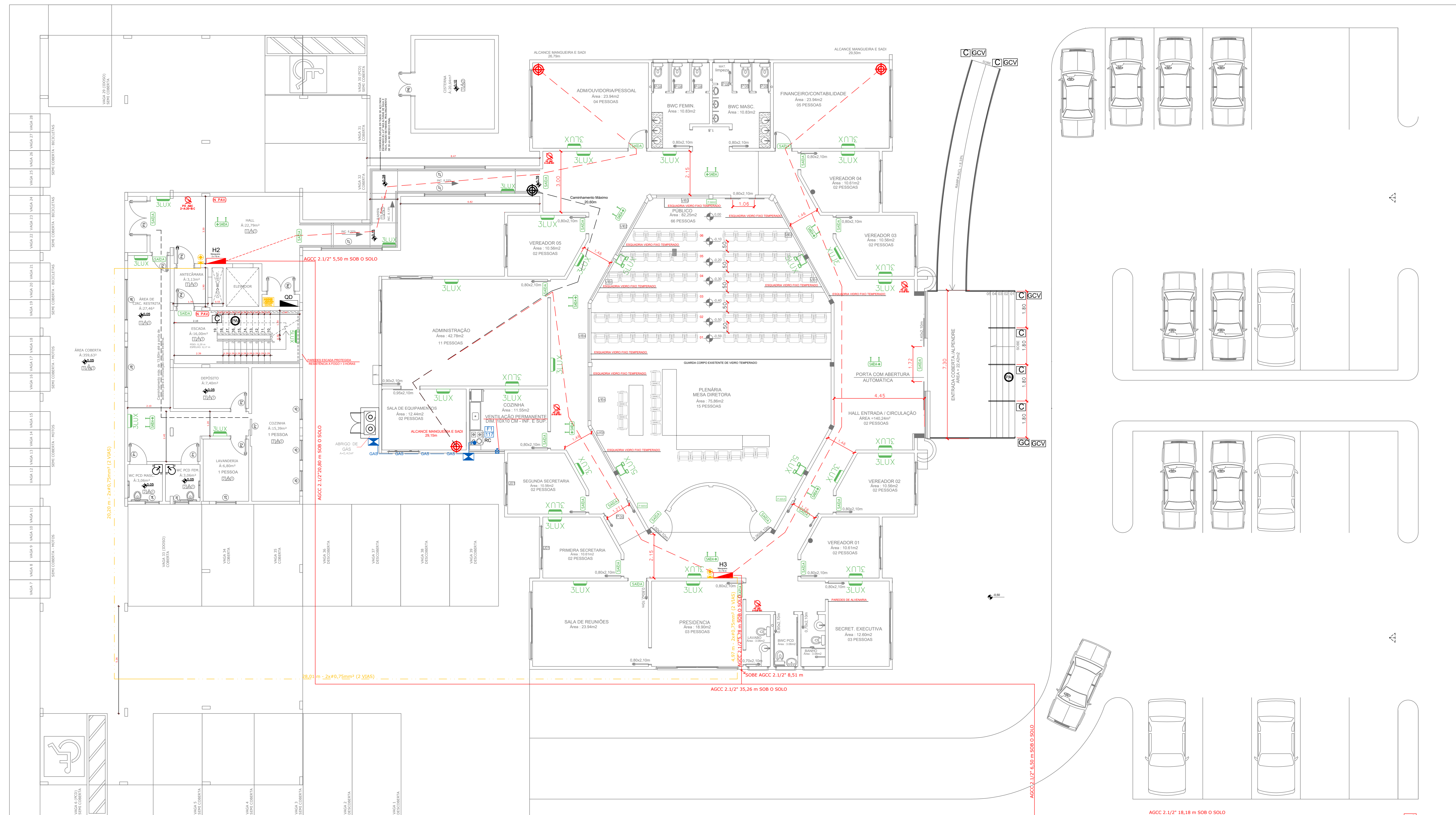
	Aclonador de alarme
	Quadro de distribuição
	Sirene
	Tomada alta a 2,20m do piso
	Tomada alta a 2,80m do piso

PLANTA BAIXA TÉRREO
ESC: 1/50



PLANTA BAIXA 1º PAVTO.
ESC: 1/50

		TISCOSKI ARQUITETURA E ENGENHARIA	
PROJETO DE PPCI			
CAMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE IMBITUBA RUA ERNANI COTRIN, 555 CENTRO, IMBITUBA-SC		CONTEUDO -PLANTA BAIXA E QUADROS	PRANCHAS 06/06
PROPRIETARIO: CAMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE IMBITUBA CNPJ 82.909.409/0001-90		RESPONSÁVEL TÉCNICO: HJ ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA CREA-SC 187117-2	
ESCALA INDICADA	DESENHO AMANDA	ÁREA TOTAL 1.731,04m²	DATA MAIO/2024



PLANTA BAIXA TÉRREO
ESC: 1/75

LEGENDA	
	PLAQUETA DE INDICAÇÃO DE SAÍDA LUMINOSA COM BLOCO AUTÔNOMO 15W/24VCC, FIXADA NO TETO COM SETA.
	PLAQUETA DE INDICAÇÃO DE SAÍDA LUMINOSA COM BLOCO AUTÔNOMO 15W/24VCC, FIXADA NO TETO.
	PLAQUETA DE INDICAÇÃO DE SAÍDA LUMINOSA COM BLOCO AUTÔNOMO 15W/24VCC, FIXADA NA PAREDE (25x16cm).
	PLAQUETA DE INDICAÇÃO DO PAVIMENTO 3LUX NA PAREDE (50x32cm).
	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE SOBREPOR COM BLOCO AUTÔNOMO INSTALADA NA PAREDE (ILUMINAMENTO = 3lux).
	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE SOBREPOR COM BLOCO AUTÔNOMO INSTALADA NA PAREDE (ILUMINAMENTO = 5lux).
	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO FAROL, BLOCO AUTÔNOMO (ILUMINAMENTO = 5lux ou 3lux).
	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO (POS-ABC 4kg) FIXADO NA PAREDE COM PROTEÇÃO METÁLICA.
	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO (POS-ABC 4kg) FIXADO NA PAREDE COM PROTEÇÃO METÁLICA.
	PISO ANTIDERRAPANTE E INCOMBUSTÍVEL (VER NOTA).
	PLACA DE LOTAÇÃO MÁXIMA.
	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO.
	ACIONADOR DE SISTEMA DE ALARME PUSH-BUTTON.
	AVISADOR SONORO / VISUAL.
	TUBULAÇÃO Ø3/4" QUANDO NÃO INDICADO, APARENTE PARA SISTEMA DE ALARME PARA PREVENÇÃO DE INCÊNDIOS.
	ABRIGO DE HIDRANTE (MANGUEIRA 2x15m).
	HIDRANTE DE RECALQUE EMBUTIDO NA PAREDE.
	VÁLVULA DE RETENÇÃO.
	REGISTRO DE GAVETA.
	TUBULAÇÃO DO SHP (RESISTÊNCIA MÍN. = 150 mca).
	PONTO SIMULADO DE ALCANCE DO CAMINHAMENTO MÁXIMO.
	PERCURSO SIMULADO DO CAMINHAMENTO MÁXIMO.
	PERCURSO SIMULADO DA MANGUEIRA DO HIDRANTE.
	ACESSO VIÁTURA.
	CORRIMÃO - ALTURA DE 80 a 92 cm.
	GUARDA-CORPO ALTA MÍNIMA DE 110cm.
	GUARDA-CORPO - VIDRO LAMINADO ALTURA MÍNIMA DE 130cm.
	FIN DO PERCURSO DO CAMINHAMENTO MÁXIMO.
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO.
	VENTILAÇÃO PERMANENTE PARA DEPENDÊNCIAS QUE CONTIVEREM APARELHO DE QUEIMA DE GLP.
	TUBULAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO SEM CONSTRUÇÃO - CLASSE NORMAL - Ø INDICADO EM PROJETO PARA SISTEMA DE GLP.
	TERMINAL DE CONSUMO DE GLP COM REGISTRO DE CORTE Ø E POTÊNCIA INDICADA EM PROJETO.
	FOGÃO COMERCIAL 4 BOCAS COM FORNO, POTÊNCIA 117 kcal/min.
	CONJUNTO PARA CONTROLE E MANOBRA DE SISTEMA DE GLP.

NOTAS:
 PISO ANTIDERRAPANTE
 O VALOR MÉDIO DO COEFICIENTE DE FRICÇÃO DO PISO A SER ASSENTADO NAS ROTAS DE FUGA (ESCADAS, PATAMARES E RAMPA), DEVERÁ SER IGUAL OU MAIOR QUE 0,4 (ZERO PONTO QUATRO), "SATISFATORIO", PARA O ENSAIO ÚMIDO E SECO, CONFORME TABELA DO "TRANSPORT ROAD RESEARCH LABORATORY", E COM COEFICIENTE DE RESISTÊNCIA A ABRASÃO CLASSIFICADO COMO PE4 OU PE5, DE ACORDO COM A ISO-10545.
 ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
 OS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DEVERÃO SER INDEPENDENTES DOS DEMAIS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO, SENDO EXECUTADOS EM CABO 2,5mm²/75V.
 TODOS OS ELETRÓDUTOS INSTALADOS EMBUTIDOS NA PAREDE OU TETO DEVEM SER DE PVC RÍGIDO, ANTI-CHAMA.
 TODOS OS ELETRÓDUTOS INSTALADOS APARENTE DEVEM SER DE FERRO GALVANIZADO.
 ELETRÓDUTOS SEM INDICAÇÃO DE DIÂMETRO, SERÃO DE Ø3/4".
 CADA CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DEVE ATENDER NO MÁXIMO 18 BLOCOS AUTÔNOMOS (RV-203V).
 OS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA SÃO ALIMENTADOS PELOS QUADROS DE ENERGIA COMUM INDICADO NO PROJETO ELÉTRICO.
 SISTEMA DE ALARME
 TUBULAÇÃO DE ALARME PODERÁ SER DE PVC RÍGIDO SOMENTE QUANDO FOR EMBUTIDO EM ALVENARIA OU EM MICHETA DE CONCRETO, QUANDO EXPOSTA DEVERÁ SER METÁLICA E PINTADA DE VERMELHO.
 MATERIAIS DECORATIVOS
 TODO E QUALQUER MATERIAL DECORATIVO, REVESTIMENTO OU DE TRATAMENTO ACÚSTICO A SER UTILIZADO NESTA EDIFICAÇÃO DEVERÁ ENQUADRAR-SE CONFORME IN DIBTATI-GM5C - CONTROLE DE MATERIAIS DE REVESTIMENTO E ACABAMENTO.
 MATERIAIS DECORATIVOS OU APLICAÇÃO DE TRATAMENTO ACÚSTICO A SEREM REALIZADOS NESTA EDIFICAÇÃO DEVERÃO SER CONFECIONADOS COM MATERIAIS CLASSIFICADOS COMO OUTO-EXTINGUÍVEL OU RETARDANTE DE CHAMAS.

TISCOSKI

ARQUITETURA E ENGENHARIA

PROJETO DE PPIC

CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE IMBITUBA RUA ERNANI COSTA, 555 CENTRO, IMBITUBA-SC	CONTEÚDO -LOCAÇÃO E SITUAÇÃO -IMPLANTAÇÃO E COBERTURA	PRONCHAS 02/06
PROPRIETÁRIO:	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
<p style="font-size: 8px; margin: 0;">Rua da Serrinha, 100 - Fone: (47) 3212-1234 - Email: contato@goudy.com.br</p>		
CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE IMBITUBA CNPJ: 02.909.409/0001-90		HU ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA CREA-SC: 187117-2
ESCALA	DESENHO	DATA
INDICADA	AMANDA	MAIO/2024

CORPO DE BOMBEIROS MILITARES DE SANTA CATARINA.
 8º BATALHÃO DE BOMBEIRO MILITAR - SERVIÇO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO - IMBITUBA-SC
 PROTOCOLO AM4438/2024. Aprovação: EM 12/07/2024. - Assinatura: alteraçao no projeto elaborado de projeto aprovado.

ART. 38 É PROIBIDO O USO DE VÁLVULA DE RETENÇÃO QUE IMPEÇA A RETIRADA D'ÁGUA DO SHP, ATRAVÉS DO HIDRANTE DE RECALQUE.

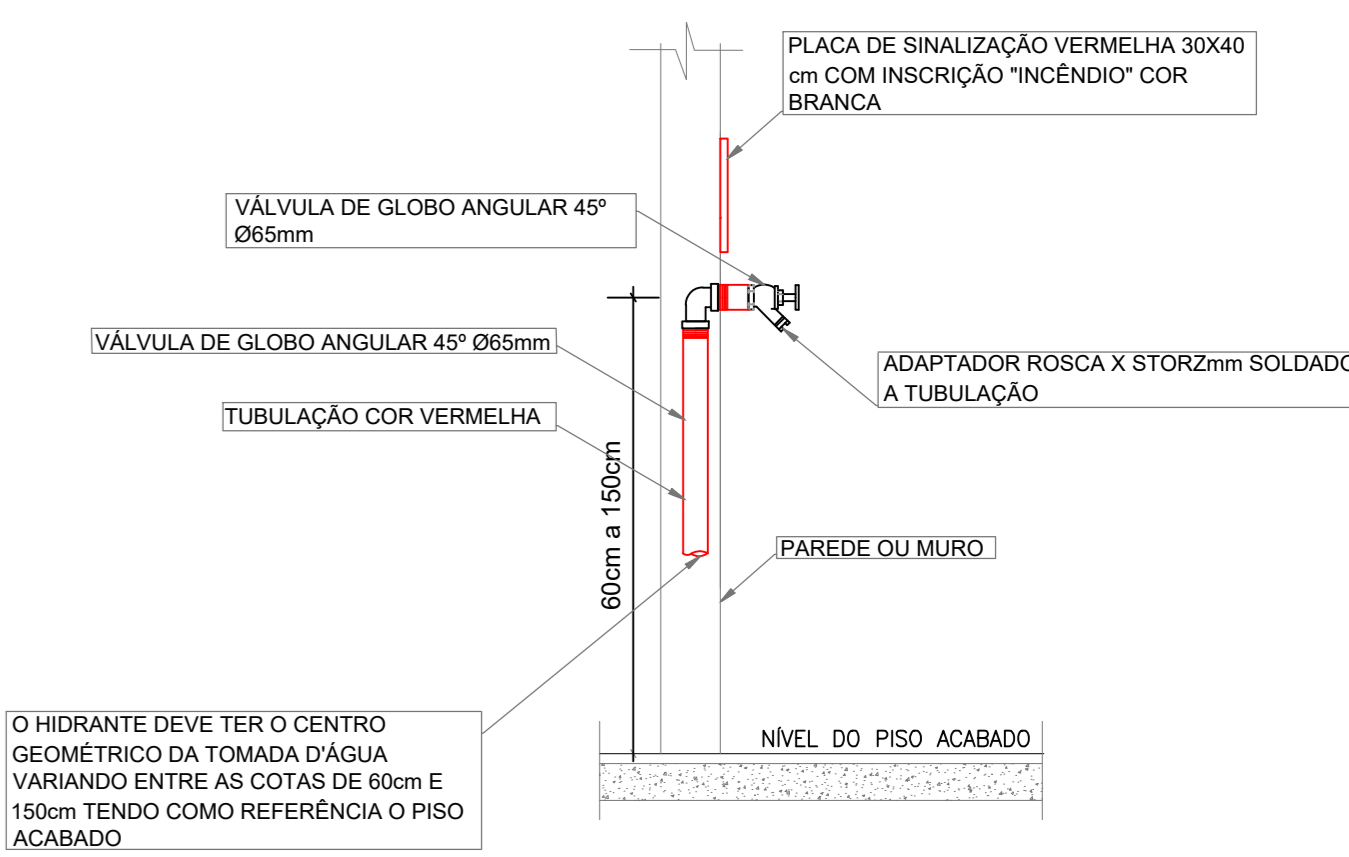
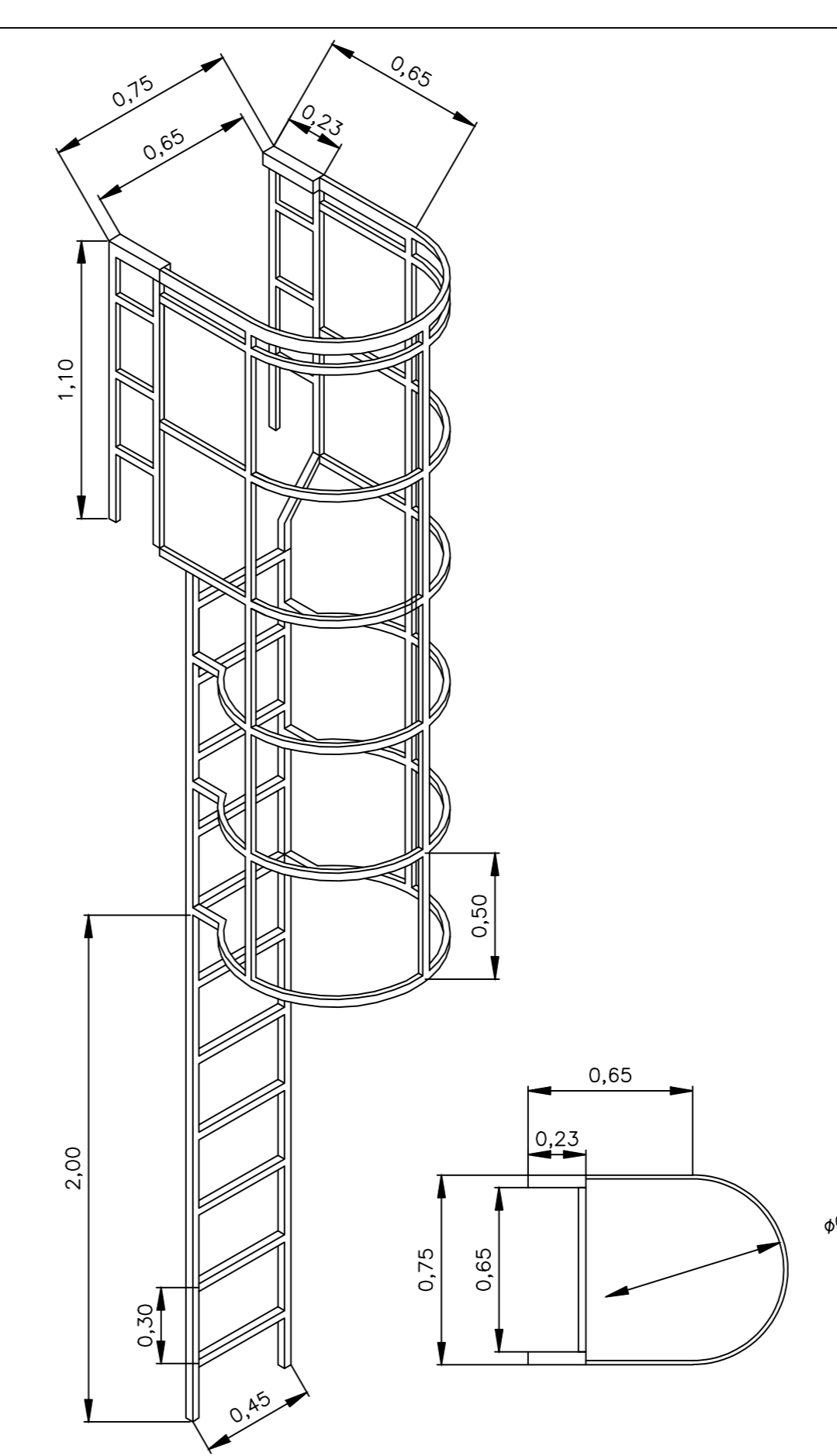
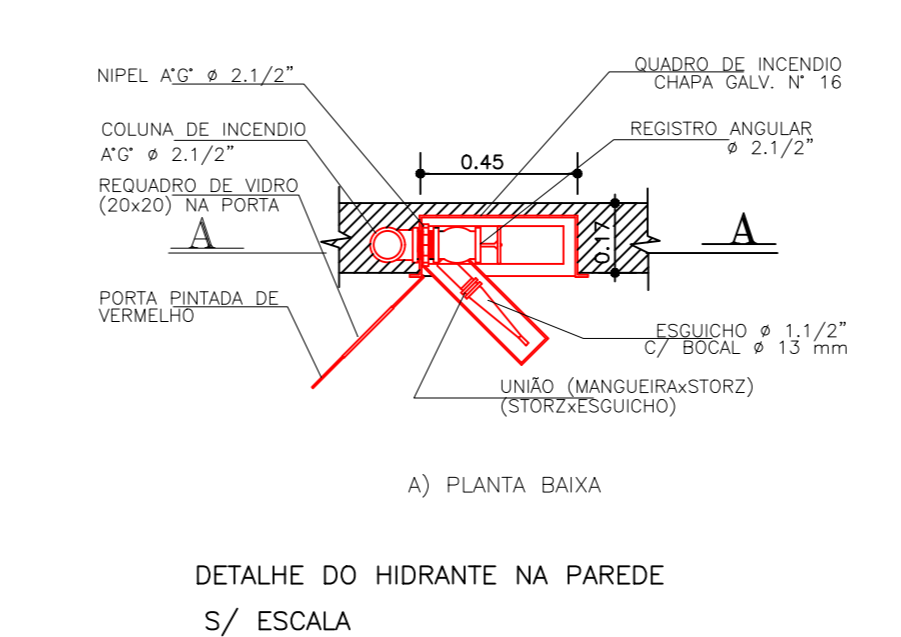
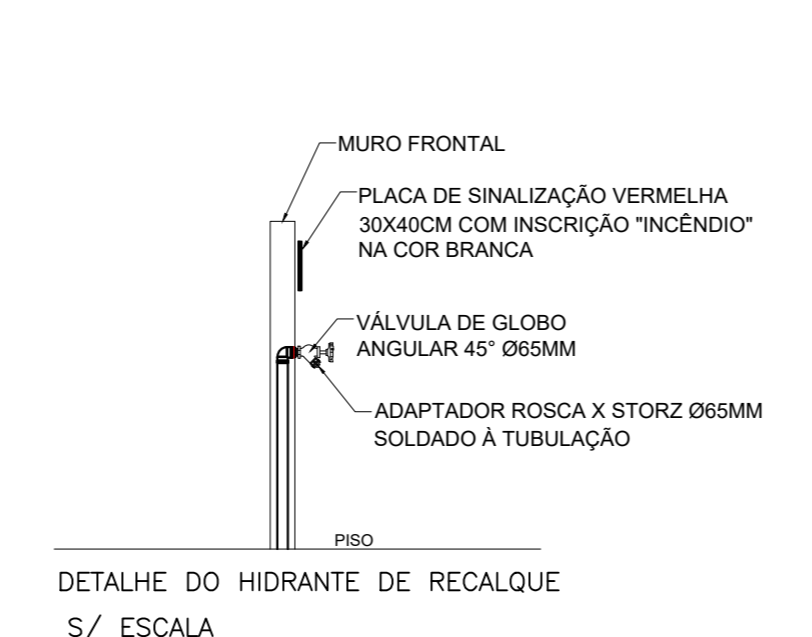
ART. 40 O HIDRANTE DE RECALQUE DEVE SER INSTALADO JUNTO À ENTRADA PRINCIPAL DA EDIFICAÇÃO:

ART. 41 NA PAREDE EXTERNA DA FACHADA PRINCIPAL DA EDIFICAÇÃO.

II - NO MURO DA DIVISA DO MÓVEL COM A RUA; OU

III - NA ÁREA EXTERNA DA CIRCULAÇÃO DO MÓVEL.

ART. 42 A LOCALIZAÇÃO DO HIDRANTE DE RECALQUE SEMPRE DEVE PERMITIR O LIVRE ACESSO E A APROXIMAÇÃO DO CAMINHÃO DE COMBATE A INCÊNDIO DO CORPO DE BOMBEIROS, A PARTIR DO LOGRADOURO PÚBLICO, SEM EXISTIR QUALQUER OBSTÁCULO QUE DIFICULTE O SEU USO E A SUA LOCALIZAÇÃO.



DIMENSÕES RESERVATÓRIOS (ÁGUA POTÁVEL)

VOLUME TOTAL: 10.000 litros

RTI TOTAL: 5.000 litros

OBSERVAÇÕES:

=>AS CANALIZAÇÕES, QUANDO SE APRESENTAREM EXPOSTAS, AERIAS OU NÃO, DEVERÃO SER PINTADAS DE VERMELHO.

=>TODOS OS REGISTROS DEVERÃO SER DE FERRO GALVANIZADO.

=>A SAÍDA D'ÁGUA PARA CONSUMO DEVERÁ OBRIGATORIAMENTE LOCALIZADA ACIMA DO NÍVEL DA R.T.I.

=>TODAS AS CANALIZAÇÕES E CONEXÕES DO SISTEMA HIDRÁULICO PREVENTIVO DEVERÃO POSSUIR RESISTÊNCIA SUPERIOR A 15kgf/cm².

=>DE ACORDO COM A IN07 O RESERVATÓRIO SUPERIOR DEVE POSSUIR BASE EM CONCRETO ARMADO E PROTEÇÕES LATERAIS EM ALVENARIA.

=>AS MANGUEIRAS DEVERÃO RESISTIR À PRESSÃO MÍNIMA DE 14 kgf/cm².

Tabela 1 - Tipos de mangueiras

tipo	aplicação	diâmetro	pressão de trabalho	comprimento	observação
tipo 1	Destinado ao edifício de ocupação habitacional	40mm (1 1/2")	100kpa	30m	Mangueira flexível, de borracha, com um enrolamento de 10 metros.
tipo 2	Destinado a áreas comerciais, industriais e de lazer	40mm (1 1/2")	100kpa	30m	Mangueira flexível, de borracha, com um enrolamento de 10 metros.
tipo 3	Destinado a áreas residenciais, onde a instalação é em áreas residenciais	40mm (1 1/2")	100kpa	30m	Mangueira flexível, de borracha, com um enrolamento de 10 metros.
tipo 4	Destinado a áreas residenciais, onde a instalação é em áreas comerciais	40mm (1 1/2")	100kpa	30m	Mangueira flexível, de borracha, com um enrolamento de 10 metros.
tipo 5	Destinado a áreas residenciais, onde a instalação é em áreas comerciais	40mm (1 1/2")	100kpa	30m	Mangueira flexível, de borracha, com um enrolamento de 10 metros.
tipo 6	Destinado a áreas residenciais, onde a instalação é em áreas comerciais	40mm (1 1/2")	100kpa	30m	Mangueira flexível, de borracha, com um enrolamento de 10 metros.

Tabela 2 - Linhas de mangueiras para hidrante

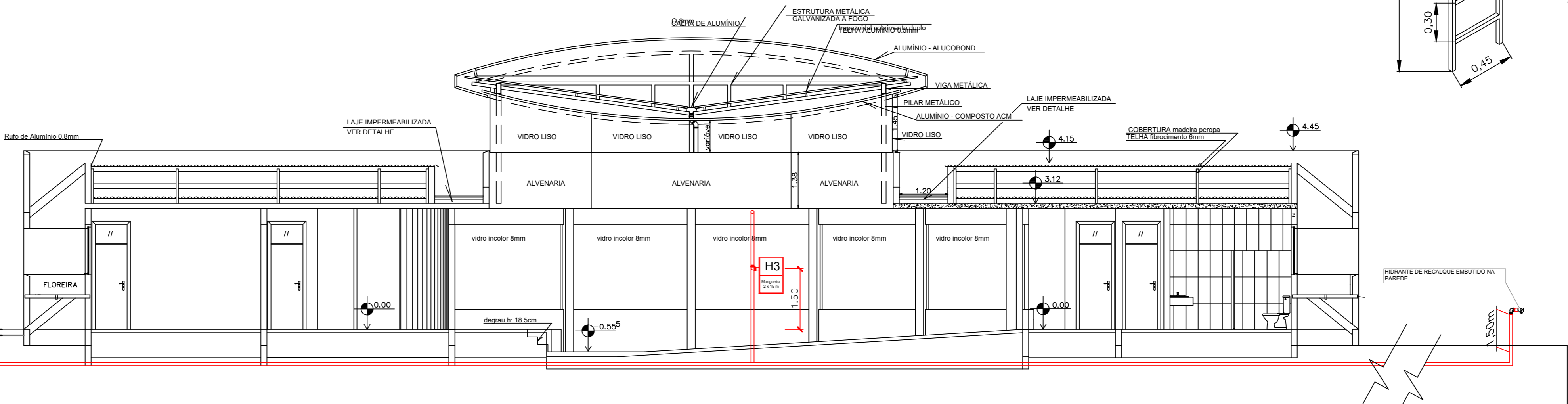
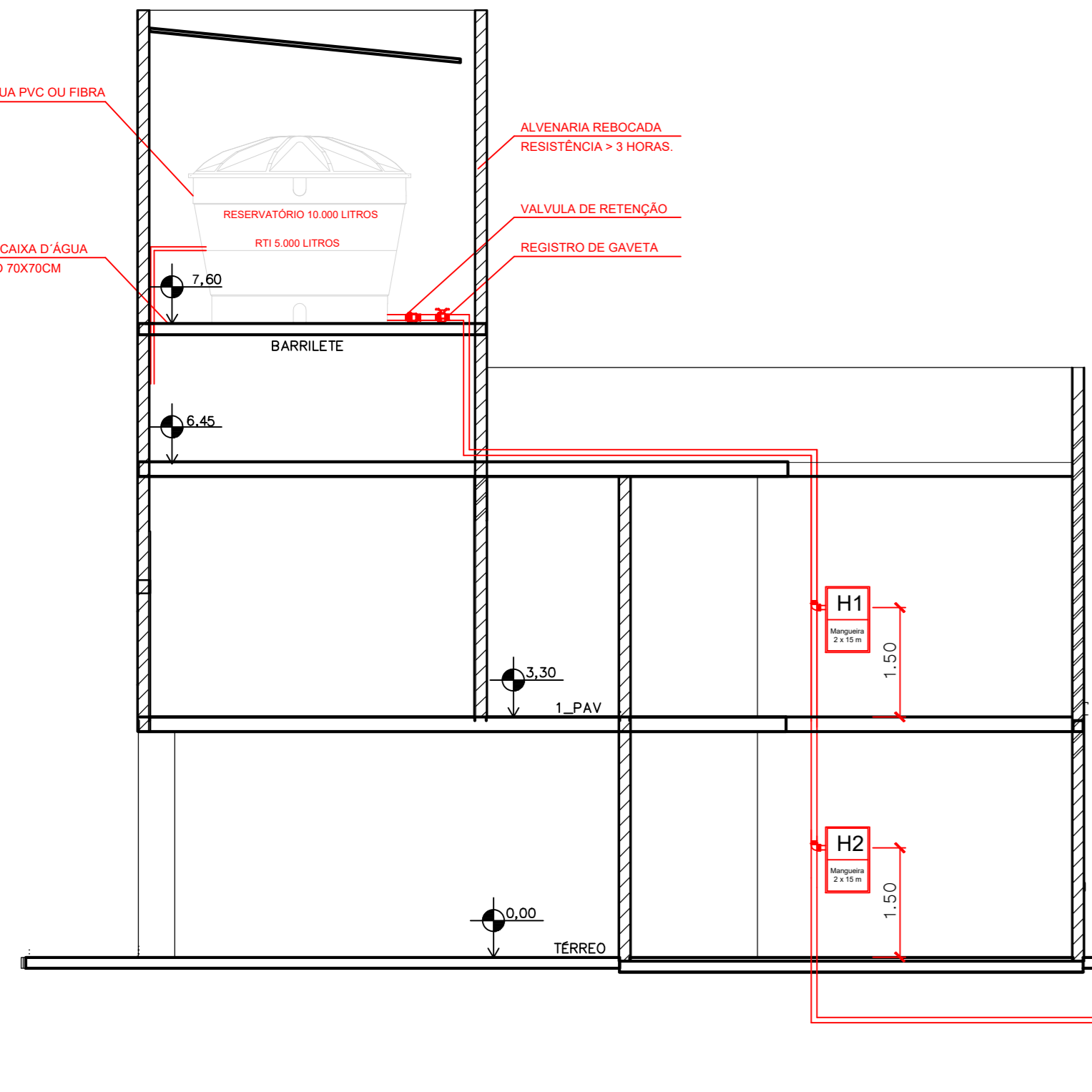
Comprimento máximo da linha de mangueiras	Linhas de mangueiras	Aplicação
Até 20 m	Linhas de mangueiras de 20 ou 25 m	Em qualquer situação
25 m	15 x 25 m	Até a instalação do hidrante for exterior à edificação.
40 m	20 x 20 m	Até a instalação do hidrante for exterior à edificação.
45 m	15 x 15 x 20 m	Até a instalação do hidrante for exterior à edificação.
50 m	15 x 15 x 20 m	Até a instalação do hidrante for exterior à edificação.
55 m	15 x 20 x 20 m	Até a instalação do hidrante for exterior à edificação.
60 m	20 x 20 x 20 m	Até a instalação do hidrante for exterior à edificação.
65 m	20 x 15 x 15 m	Até a instalação do hidrante for exterior à edificação.

Tabela 3 - Tipos de sistemas

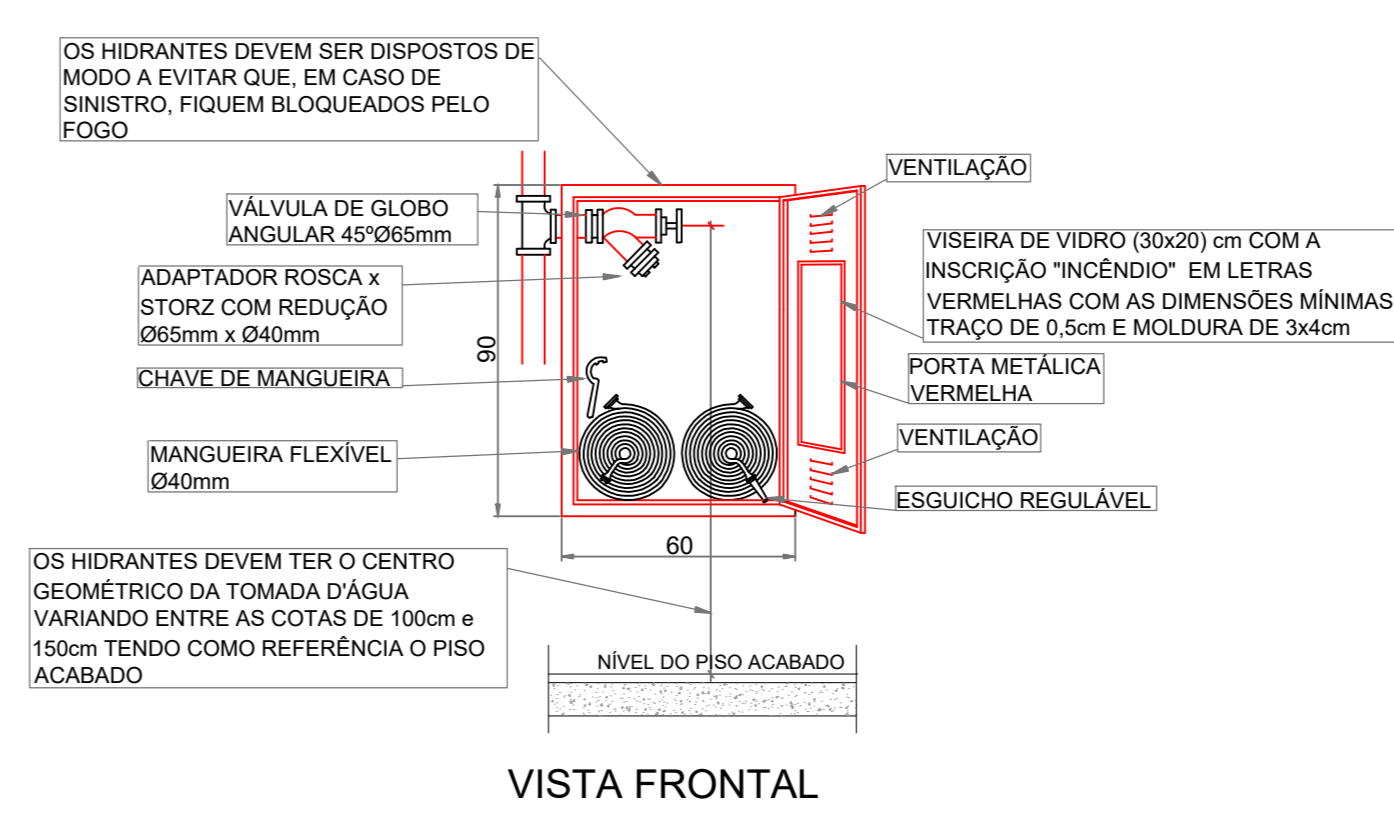
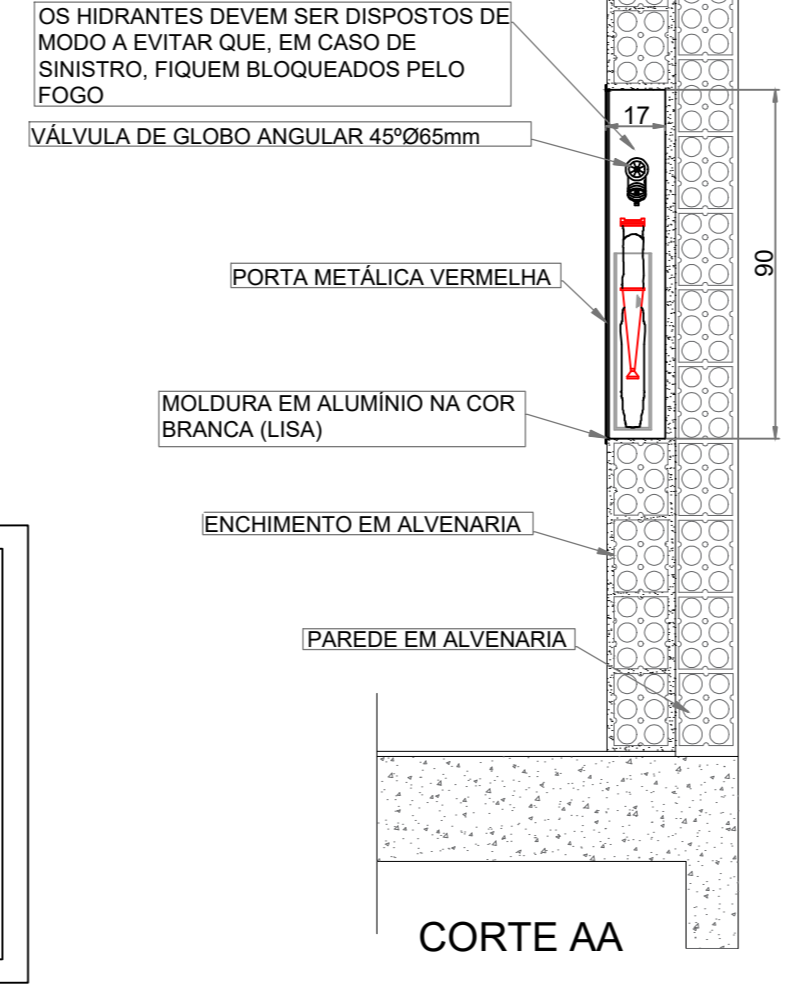
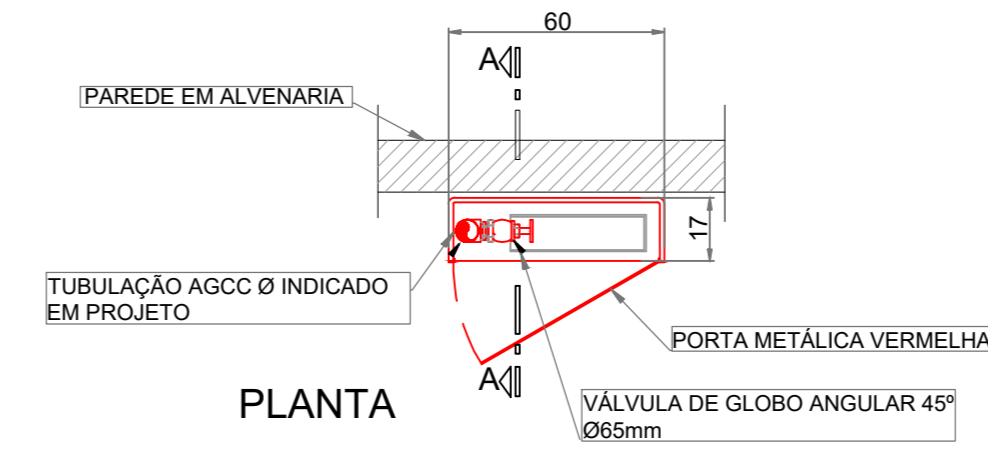
Tipo	Características	Carga de trabalho	Diâmetro de mangueira	Nº de unidades	Tipo de resposta	Velocidade de resposta
I	Hidrante	até 1.41 kgf/cm²	40mm (1 1/2")	1	Agilidade	até 100 m/s
II	Mangueira	até 1.41 kgf/cm²	40mm (1 1/2")	1	Agilidade	até 100 m/s
III	Hidrante	até 1.41 kgf/cm²	40mm (1 1/2")	1	Agilidade	até 100 m/s
IV	Hidrante	até 1.41 kgf/cm²	40mm (1 1/2")	1	Agilidade	até 100 m/s

Tabela 4 - Valores mínimos da RTI

Comprimento máximo da linha de mangueiras	Velocidade de resposta	Velocidade de resposta
Até 20 m	até 1.41 kgf/cm²	até 100 m/s
25 m	até 1.41 kgf/cm²	até 100 m/s
40 m	até 1.41 kgf/cm²	até 100 m/s
45 m	até 1.41 kgf/cm²	até 100 m/s
50 m	até 1.41 kgf/cm²	até 100 m/s
55 m	até 1.41 kgf/cm²	até 100 m/s
60 m	até 1.41 kgf/cm²	até 100 m/s
65 m	até 1.41 kgf/cm²	até 100 m/s



ESQUEMA VERTICAL SHP S/ ESCALA



***ABERTURA PARA VENTILAÇÃO SUPERIOR E INFERIOR SOMADAS DEVEM DAR MÍNIMO 10% DA ÁREA DA PORTA

Art. 23

A PORTA DO ABRIGO DE MANGUEIRAS DEVE:

I - SER FÁCIL DE ABRIR, SEM TRINÇA OU CADENAO;

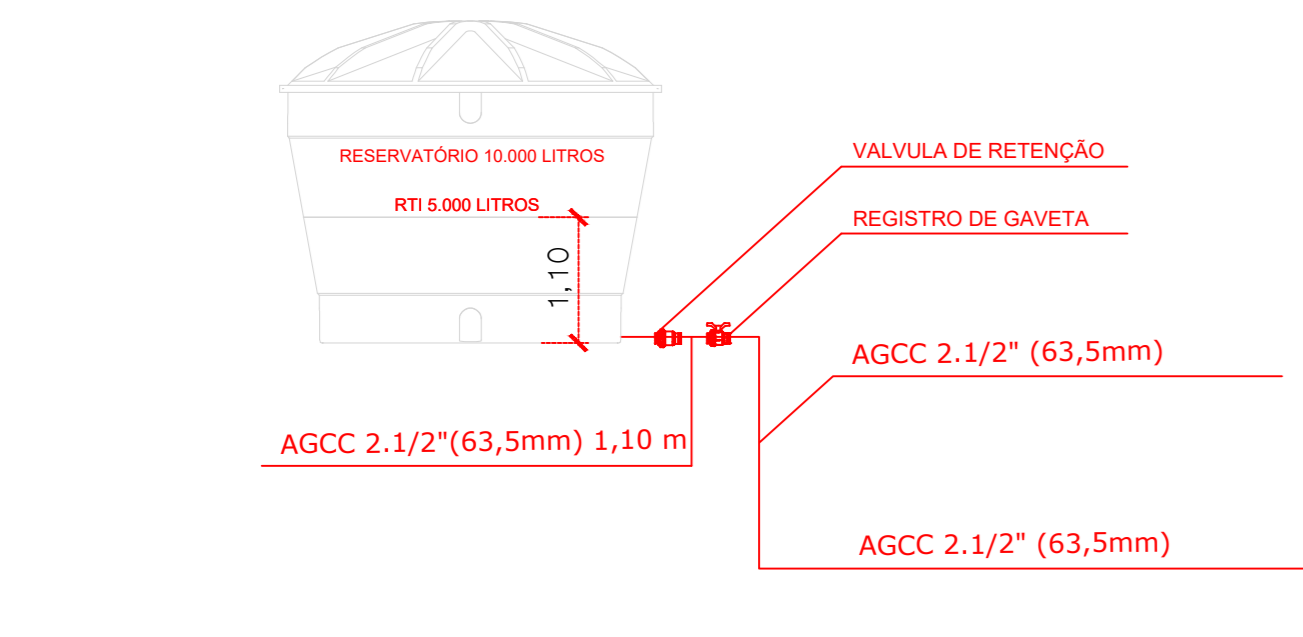
II - POSSUIR ABERTURA PARA VENTILAÇÃO;

III - PERMITIR A RETIRADA RÁPIDA DAS MANGUEIRAS; E

IV - SER DE MATERIAL:

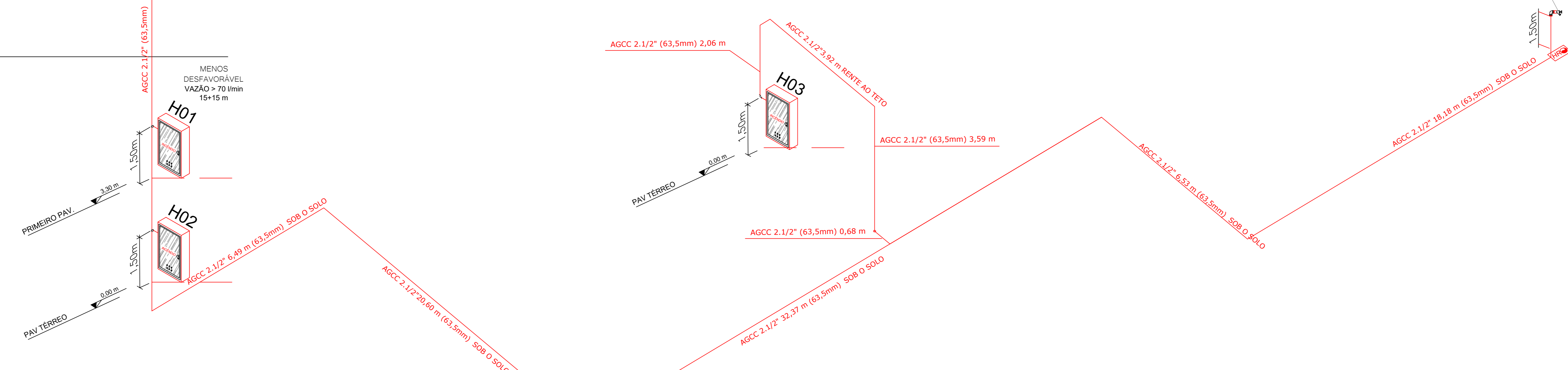
A) METÁLICO OU DE MADEIRA: NA COR VERMELHA, COM A INSCRIÇÃO 'INCÊNDIO', OU

B) EM VIDRO TEMPERADO: LISO, TRANSPARENTE, INCOLOR E SEM PELÍCULA



CALCULO RTI: V=(3,14x1,10)³x(1,29+1,29x1,20+1,20³)

V= 5,35 m³



ESQUEMA ISOMÉTRICO SHP S/ ESCALA

TISCOSKI ARQUITETURA E ENGENHARIA

PROJETO DE PPCI

CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE IMBITUBA RUA ENANI COITANI, 555 CENTRO, IMBITUBA-SC

CONTEÚDO: -LOCAÇÃO E SITUAÇÃO -PLANTAS E COBERTURA

PRONCHA: 04/06

PROPRIETÁRIO: Câmara Municipal de Vereadores de Imbituba

RESPONSÁVEL TÉCNICO: [Logo]

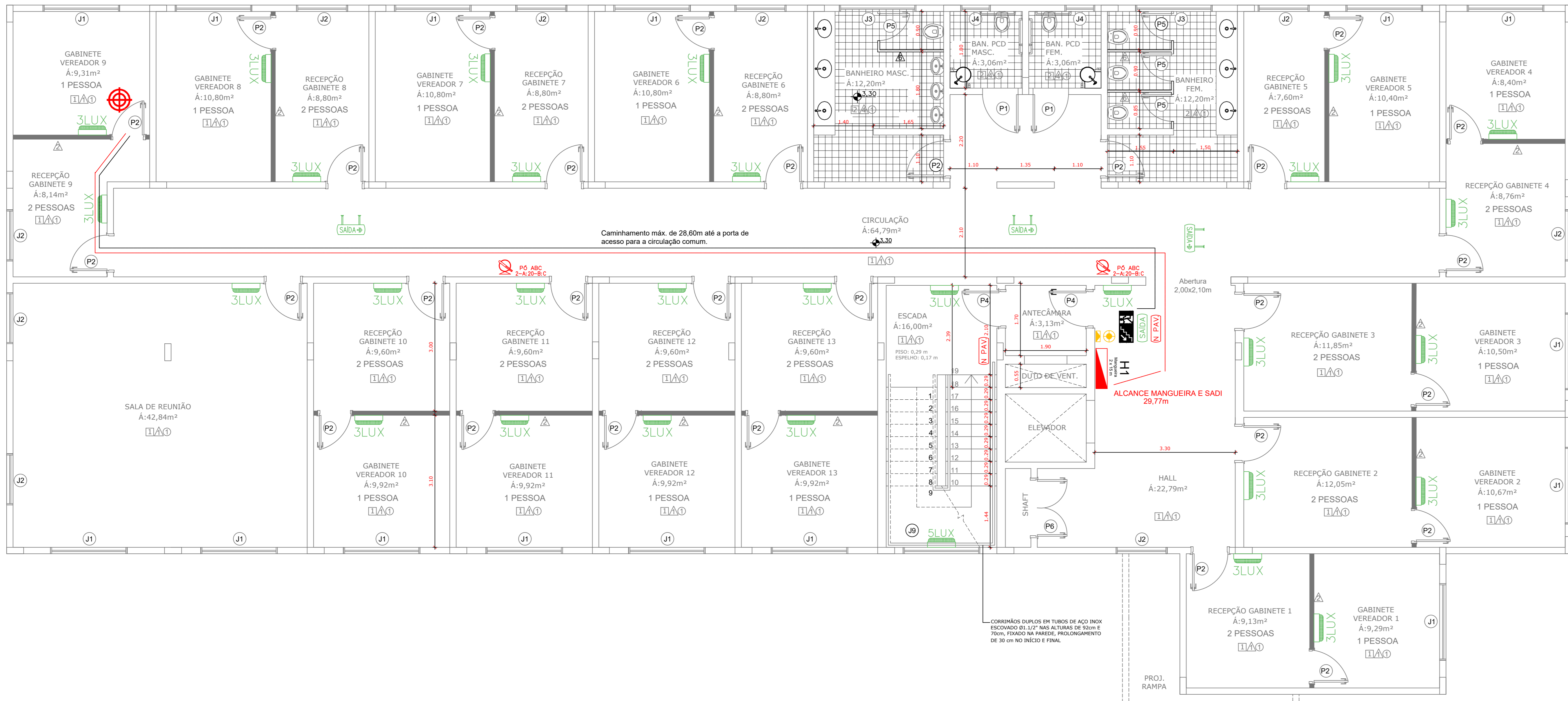
CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE IMBITUBA CNPJ 82.909.409/0001-90

HJ ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA CREA-SC 187117-2

ESCALA: INDICAÇÃO DESENHO AMANDA

ÁREA TOTAL: 1.731,04m²

DATA: MAIO/2024



LEGENDA PAREDES

- PAREDE EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO TIPOLO CERÂMICO 14 x 19 x 39 cm COM ACABAMENTO EM CHAPISCO, REBOCO, MASSA CORRIDA E PINTURA ACRÍLICA FOSCA NA COR BRANCO GELO.
- PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, ACABAMENTO EM PINTURA BRANCA, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUÍAS SIMPLES.
- DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, e = 3 cm.

ESPECIFICAÇÕES

PISO

- PISO PORCELANATO 80 x 80 CM, USO INTERNO, ABSORÇÃO DE ÁGUA ($\leq 0,5\%$), COEFICIENTE DE ATRITO MOLHADO $\geq 0,4$ / COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA / REJUNTE PRÉ-FABRICADO JUNTA 3mm NA COR BRANCO.
- PISO CERÂMICO 60 x 60 CM, USO INTERNO, COR BRANCO, ABSORÇÃO DE ÁGUA ($\leq 0,5\%$), COEFICIENTE DE ATRITO MOLHADO $\geq 0,4$ / COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA / REJUNTE PRÉ-FABRICADO JUNTA 3mm NA COR BRANCO.
- CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 3 cm.

PAREDE

- CHAPISCO, REBOCO, SELADOR, MASSA CORRIDA E PINTURA EM TINTA ACRÍLICA FOSCA 2 DEMÃOS NA COR BEGE.
- PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, ACABAMENTO EM PINTURA BRANCO GELO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUÍAS SIMPLES.
- CHAPISCO, REBOCO, SELADOR, MASSA CORRIDA E PINTURA EM TINTA ACRÍLICA FOSCA 2 DEMÃOS NA COR CONCRETO - CORAL OU SIMILAR.
- CERÂMICA 30x40 cm, COR BRANCO GELO, DO PISO AO TETO.
- CHAPISCO, REBOCO, SELADOR, MASSA CORRIDA E PINTURA EM TINTA ACRÍLICA FOSCA 2 DEMÃOS NA COR BRANCO GELO, CERÂMICA 30x40cm, COR BRANCO GELO ATÉ H=1,50m.
- DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, e = 3 cm, H=1,80m.

TETO

- CHAPISCO, REBOCO, SELADOR E PINTURA EM TINTA ACRÍLICA FOSCA, 2 DEMÃOS COR BRANCO GELO.
- MADEIRAMENTO E TELHA FIBROCIMENTO APARENTE.

LEGENDA

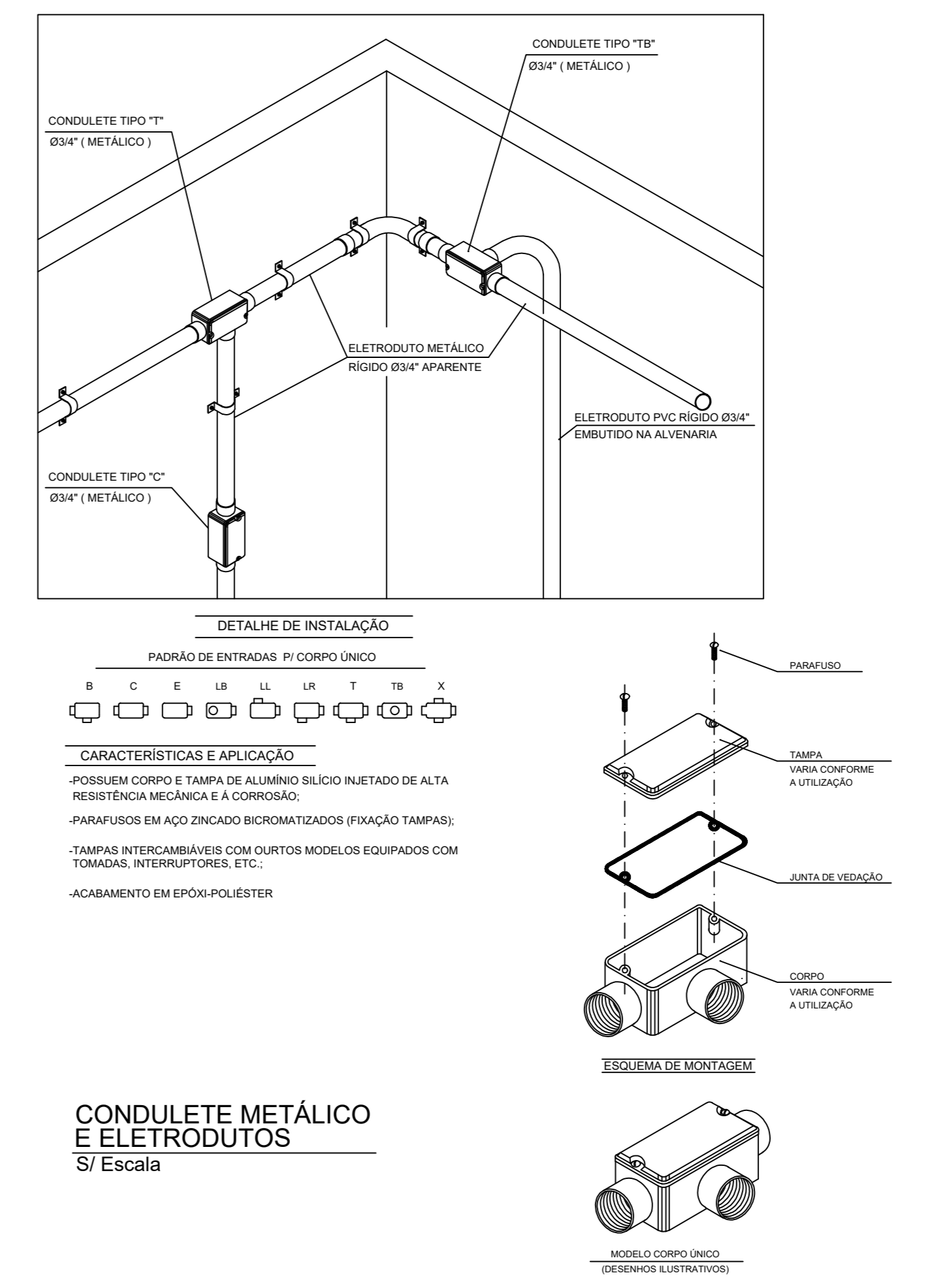
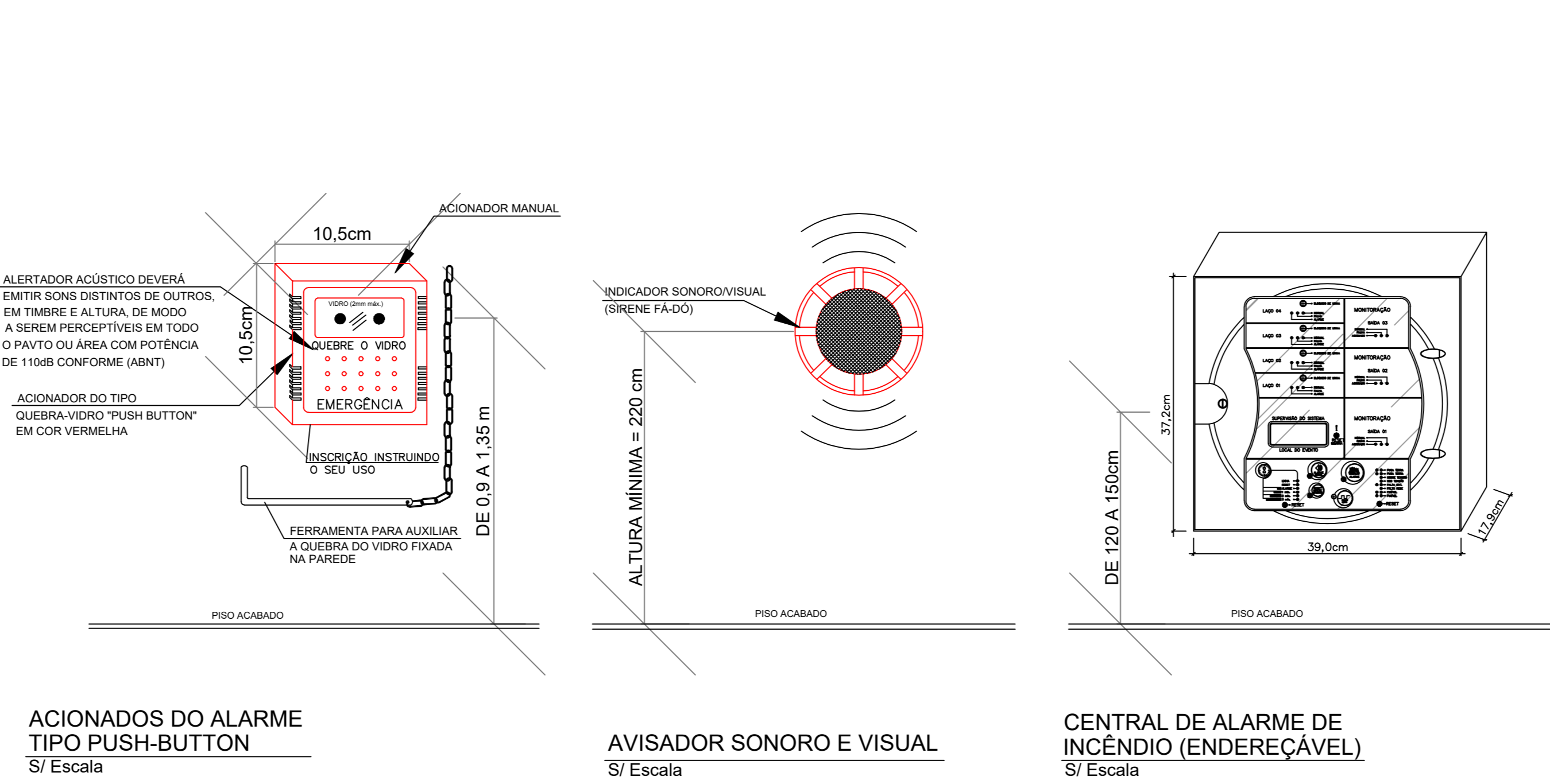
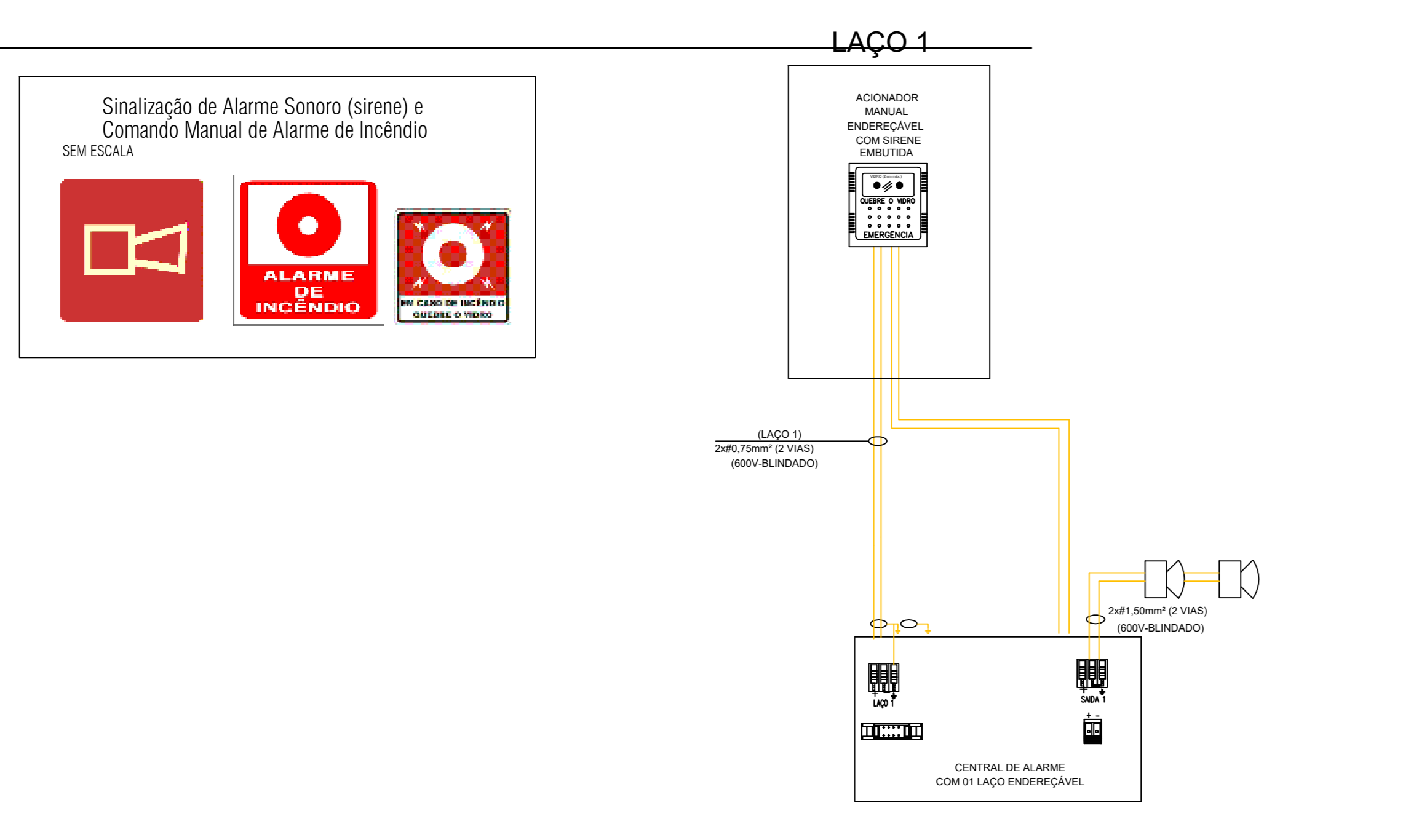
- PLAQUETA DE INDICAÇÃO DE SAÍDA LUMINOSA COM BLOCO AUTÔNOMO 19W/24VCC, FIXADA NO TETO COM SETA.
- PLAQUETA DE INDICAÇÃO DE SAÍDA LUMINOSA COM BLOCO AUTÔNOMO 19W/24VCC, FIXADA NO TETO.
- PLAQUETA DE INDICAÇÃO DE SAÍDA LUMINOSA COM BLOCO AUTÔNOMO 19W/24VCC, FIXADA NA PAREDE (25x16cm).
- PLAQUETA DE INDICAÇÃO DO PAVIMENTO FIXADA NA PAREDE (50x32cm).
- ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE SOBREPOR COM BLOCO AUTÔNOMO INSTALADA NA PAREDE (ILUMINAMENTO = 3lux).
- ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE SOBREPOR COM BLOCO AUTÔNOMO, INSTALADA NA PAREDE (ILUMINAMENTO = 5lux).
- ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO FAROL, BLOCO AUTÔNOMO (ILUMINAMENTO = 5lux ou 3lux).
- EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS-ABC 4kg) FIXADO NA PAREDE COM SINALIZAÇÃO DE PAREDE.
- EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS-ABC 4kg) FIXADO NA PAREDE COM PROTEÇÃO METALICA.
- PISO ANTIDERRAPANTE E INCOMBUSTÍVEL (VER NOTA).
- PLACA DE LOTAÇÃO MÁXIMA.
- CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO.
- ACIONADOR DE SISTEMA DE ALARME PUSH-BUTTON.
- AVISADOR SONORO / VISUAL.
- TUBULAÇÃO Ø3/4" QUANDO NÃO INDICADO, APARENTE PARA SISTEMA DE ALARME PARA PREVENÇÃO DE INCÊNDIOS.
- ABRIGO DE HIDRANTE (MANGUEIRA 2x15m).
- HIDRANTE DE RECALQUE EMBUTIDO NA PAREDE.
- VÁLVULA DE RETENÇÃO.
- REGISTRO DE GAVETA.
- TUBULAÇÃO DO SHP (RESIST-ENCIA MÍN. = 150 mca).
- PONTO SIMULADO DE ALCANCE DO CAMINHAMENTO MÁXIMO.
- PERCURSO SIMULADO DO CAMINHAMENTO MÁXIMO.
- PERCURSO SIMULADO DA MANGUEIRA DO HIDRANTE.
- ACESSO VIATURA.
- CORRIMÃO - ALTURA DE 80 a 92 cm.
- GUARDA-CORPO ALTURA MÍNIMA DE 110cm.
- GUARDA-CORPO - VIDRO LAMINADO ALTURA MÍNIMA DE 130cm.
- FIM DO PERCURSO DO CAMINHAMENTO MÁXIMO.
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO.
- VENTILAÇÃO PERMANENTE PARA DEPENDÊNCIAS QUE CONTIVEREM APARELHO DE QUEIMA DE GLP.
- TUBULAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO SEM CONSTURTA - CLASSE NORMAL - Ø INDICADO EM PROJETO PARA SISTEMA DE GLP.
- TERMINAL DE CONSUMO DE GLP COM REGISTRO DE CORTE Ø E POTÊNCIA INDICADA EM PROJETO.
- FOGAO COMERCIAL 4 BOCAS COM FORNO, POTÊNCIA 117 kcal/mín.
- CONJUNTO PARA CONTROLE E MANOBRA DE SISTEMA DE GLP.

PLANTA BAIXA 1º PAVTO.
ESC: 1/50

QUADRO DE ESQUADRIAS - PORTAS				
CÓDIGO	LARGURA	ALTURA	TIPO	QUANTIDADE
P1	0,9	2,1	PORTA COM 1 FOLHA DE GIRO / MADEIRA 100% SÓLIDA / MÍNIMO TRÊS DOBRADIÇAS DE 3 1/2" / FECHADURA PARA TRÁFEGO INTENSO DO TIPO EXTERNA, MÁQUINA DE 55mm, COM MAÇANETA E ROSETA EM INOX AISI 304 CILINDRO EM LATÃO ACABAMENTO CROMO ACETINADO / PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO À BASE D'ÁGUA ACETINADO COR BRANCO	4
P2	0,8	2,1	PORTA COM 1 FOLHA DE GIRO / MADEIRA 100% SÓLIDA / MÍNIMO TRÊS DOBRADIÇAS DE 3 1/2" / FECHADURA PARA TRÁFEGO INTENSO DO TIPO EXTERNA, MÁQUINA DE 55mm, COM MAÇANETA E ROSETA EM INOX AISI 304 CILINDRO EM LATÃO ACABAMENTO CROMO ACETINADO / PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO À BASE D'ÁGUA ACETINADO COR BRANCO	32
P3	1,8	2,1	PORTA COM 2 FOLHAS DE GIRO / REQUADRO EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA / VIDRO LISO TEMPERADO INCOLOR 8mm COM PELÍCULA ESPELHADA NA COR FUMÊ, ESPESSURA MÍNIMA DE 0,05 mm, ANTI-RIFICO, COM RETENÇÃO DE LUMINOSIDADE, BLOQUEIO DOS RAIOS SOLARES MÍN. DE 60%, TRANSPARÊNCIA DE NO MÍN. 90%	1
P4	0,9	2,1	PORTA COM 1 FOLHA DE GIRO / PORTA CORTA-FOGO (P30) / CHAPA GALVANIZADA COMPOSTA DE DUAS CHAPAS EXTERNAS, ESTRUTURA REFORÇADA EM TODO SEU PERÍMETRO, NÚCLEO RÍGIDO DE GESSO EXPANDIDO / MÍNIMO TRÊS DOBRADIÇAS DE 3 1/2" / FECHADURA PARA TRÁFEGO INTENSO DO TIPO EXTERNA, MÁQUINA DE 55mm, COM MAÇANETA E ROSETA EM INOX AISI 304 CILINDRO EM LATÃO ACABAMENTO CROMO ACETINADO	4
P5	0,7	2,1	PORTA COM 1 FOLHA DE GIRO / VENEZIANA EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA / PUXADOR COM SISTEMA DE FECHADURA COM INDICADOR LIVRE-Ocupado / DIVISÓRIAS EM GRANITO ITAUNAS	4
P6	1,2	2,1	PORTA COM 2 FOLHAS DE GIRO / VENEZIANA EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	3



ESQUEMA VERTICAL ALARME
S/ESCALA



TISCOSKI
ARQUITETURA E ENGENHARIA

PROJETO DE PPCI

CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE IMBITUBA
RUA ERNANI COTRIN, 555
CENTRO, IMBITUBA-SC

CONTEÚDO
LOCALIZAÇÃO E SITUAÇÃO
IMPLANTAÇÃO E COBERTURA

PRONCHA:
03/06

PROPRIETÁRIO:
CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE IMBITUBA
CNPJ 82.909.409/0001-90

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
HJ ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA
CREA-SC 187117-2

ESCALA: INDICADA | DESENHO: AMANDA | ÁREA TOTAL: 1.731,04m² | DATA: MAIO/2024

CORPO DE BOMBEIROS MILITARES DE SANTA CATARINA
 8º BATALHÃO DE BOMBEIROS MILITARES - SERVIÇO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO - IMBITUBA-SC
 PROTOCOLO 44143/2024, APROVADO EM 12/07/2024 - Desap. alterado no projeto aprovado de projeto sistema de SCS