

PLANTA BAIXA
ESC 1:100

RUA SÃO FRANCISCO

POSSE
EXISTENTE
CPFL

- INDICAÇÃO DE PORTA E JANELAS
- INDICAÇÃO DE FACHADA / FOLHA
- NÍVEL
- SALA X INDICAÇÃO DO AMBIENTE
- INDICAÇÃO DOS ACABAMENTOS
- ÁREA INTERNA (M²)
- INDICAÇÃO DE CORT / FOLHA

LEGENDA DE ACABAMENTOS	
RODAPÉ	
1	RODAPÉ CERÂMICO
2	RODAPÉ EM PORCELANATO
3	RODAPÉ DE MADEIRA
4	RODAPÉ GRANITO
5	RODAPÉ VINÍLICO
PAREDE	
1	REVESTIMENTO COM EMASSAMENTO E PINTURA ACRÍLICA
2	REVESTIMENTO EM AZULEJO
3	REVESTIMENTO EM PAINEL DE MADEIRA
4	REVESTIMENTO TEXTURIZADO
5	REVESTIMENTO EM PEDRAS
TETO	
1	LAJE
2	FORRO DE GESSO ACARTONADO EM PLACAS
3	FORRO DE MADEIRA
4	FORRO EM RÉGUAS DE PVC
5	COBERTURA APARENTE
6	FORRO EM FIBRA MINERAL ACÚSTICA
7	PERGOLADO METÁLICO E COBERTURA EM POLICARBONATO
PISO	
1	PISO EM PORCELANATO ACETINADO EXTERNO
2	PISO EM PORCELANATO ACETINADO INTERNO
3	PISO COM TACOS DE MADEIRA
4	PISO GRANITO
5	PISO VINÍLICO
6	CONCRETO COM ACABAMENTO POLIDO
7	GRAMA
8	PEDRISCO
9	PEDRA MIRACÉMA
10	PAVIMENTO INTERTRAVADO DE CONCRETO
11	PISO EXISTENTE
12	PISO EM PINTURA EPÓXI
13	CONCRETO COM ACABAMENTO VASSOURADO FINO

LEGENDA DE ESQUADRIAS FARMÁCIA							
PORTAS							
Nome	Descrição	Material	Sistema	Largura	Altura	Pelotão	Qtd.
PA1	Porta	Alumínio c/ vidro	2 fl - corre	3,68	2,10	x	1
PM1	Porta	Madeira	1 fl - abrir	0,90	2,10	x	1
PM2	Porta	Madeira	1 fl - abrir	0,80	2,10	x	6
JANELAS							
Nome	Descrição	Material	Sistema	Largura	Altura	Pelotão	Qtd.
JA1	Janela	Alumínio c/ vidro	Vidro fixo + maxim-cr	1,80	3,20	0,40	1
JA2	Janela	Alumínio c/ vidro	Maxim-cr c/ haste	2,00	0,60	2,10	3
JA3	Janela	Alumínio c/ vidro	Maxim-cr c/ haste	2,40	0,60	2,10	2
JA4	Janela	Alumínio c/ vidro	Maxim-cr	2,00	0,60	1,80	1
JA5	Janela	Alumínio c/ vidro	Maxim-cr	0,80	0,60	1,80	3
DIVISÓRIAS							
DV - 01	Divisória	laminado maimico	fixa	altura 1,80 m dimensões conforme projeto			

QUADRO DE ÁREAS (M²)	
FARMÁCIA MUNICIPAL	139,23

LEGENDA DE ESQUADRIAS ALMOXARIFADO							
PORTAS							
Nome	Descrição	Material	Sistema	Largura	Altura	Pelotão	Qtd.
PA1	Porta	Alumínio c/ vidro	2 fl - corre	2,10	2,10	x	1
PA2	Porta	Alumínio veneziano	1 fl - abrir	0,80	2,10	x	1
PM1	Porta	Madeira	1 fl - abrir	0,90	2,10	x	x
PM2	Porta	Madeira	1 fl - abrir	0,80	2,10	x	3
P1	Portão de envio	90° aluminizado	fl-ensolar	2,00	2,10	x	1
P2	Portão de corre	Grati	1 fl-corre	4,40	2,20	x	1
P3	Portão	Grati	2 fl-abrir	2,20	2,20	x	1
JANELAS							
Nome	Descrição	Material	Sistema	Largura	Altura	Pelotão	Qtd.
JA1	Janela	Alumínio c/ vidro	Maxim-cr	0,80	0,60	1,80	1
JA2	Janela	Alumínio c/ vidro	Maxim-cr	2,00	0,60	2,10	4
JA3	Janela	Alumínio c/ vidro	Maxim-cr	2,00	0,60	2,40	1
JA4	Janela	Alumínio veneziano	Fixa	0,78	0,33	2,00	1
JA5	Janela	Alumínio c/ vidro	Vidro fixo + maxim-cr	0,80	1,20	0,90	1

QUADRO DE ÁREAS (M²)	
ALMOXARIFADO SAÚDE	221,76

construbem
Empreendimentos Ltda

ENGº NIVALDO CANESSO
CREA : 0601009498

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

ENDEREÇO
RUA SÃO FRANCISCO - PORTAL SÃO FRANCISCO II - CAPELA DO ALTO

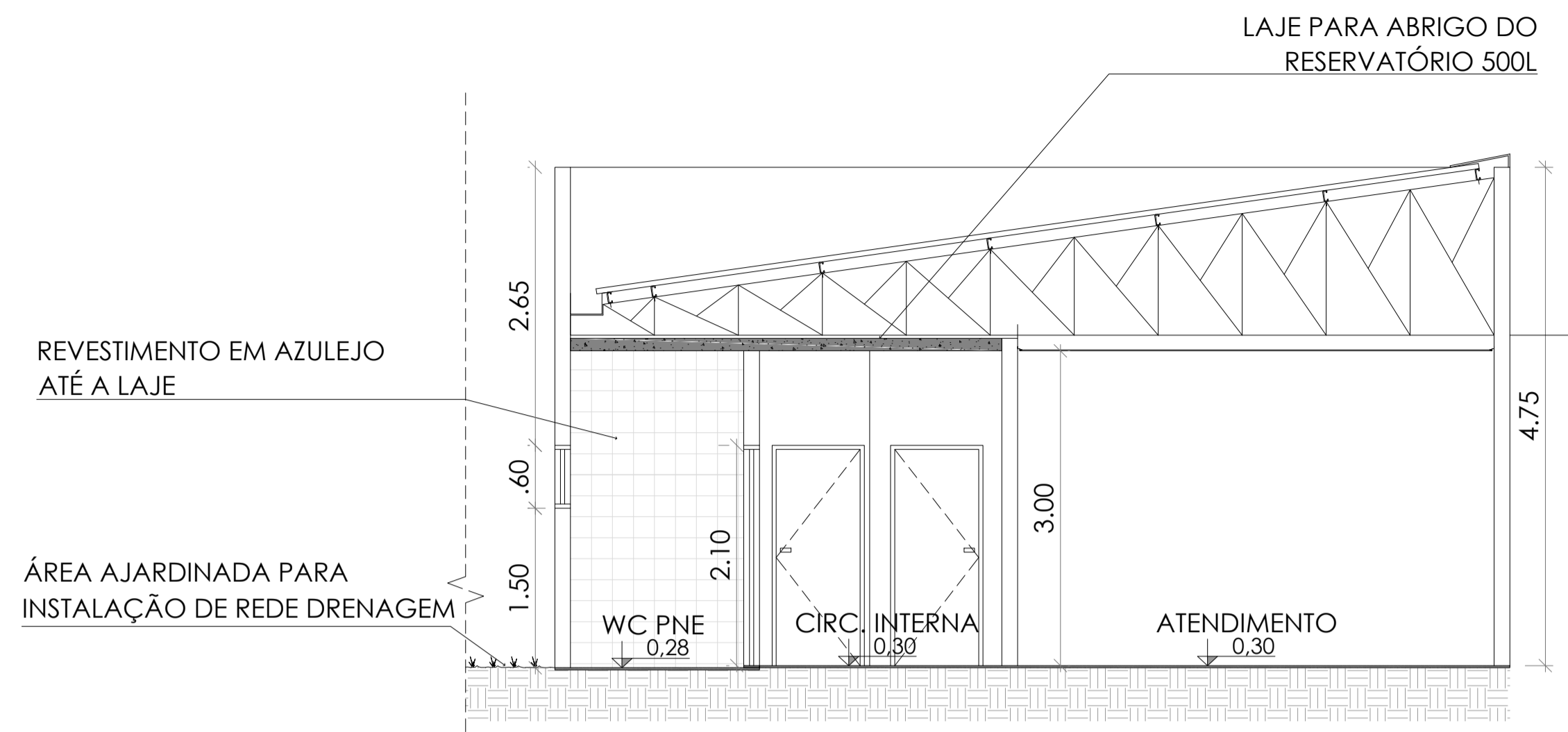
TÍTULO
PRÉDIO DA FARMÁCIA MUNICIPAL E ALMOXARIFADO DA SECRETARIA DA SAÚDE

ASSUNTO
PLANTA BAIXA

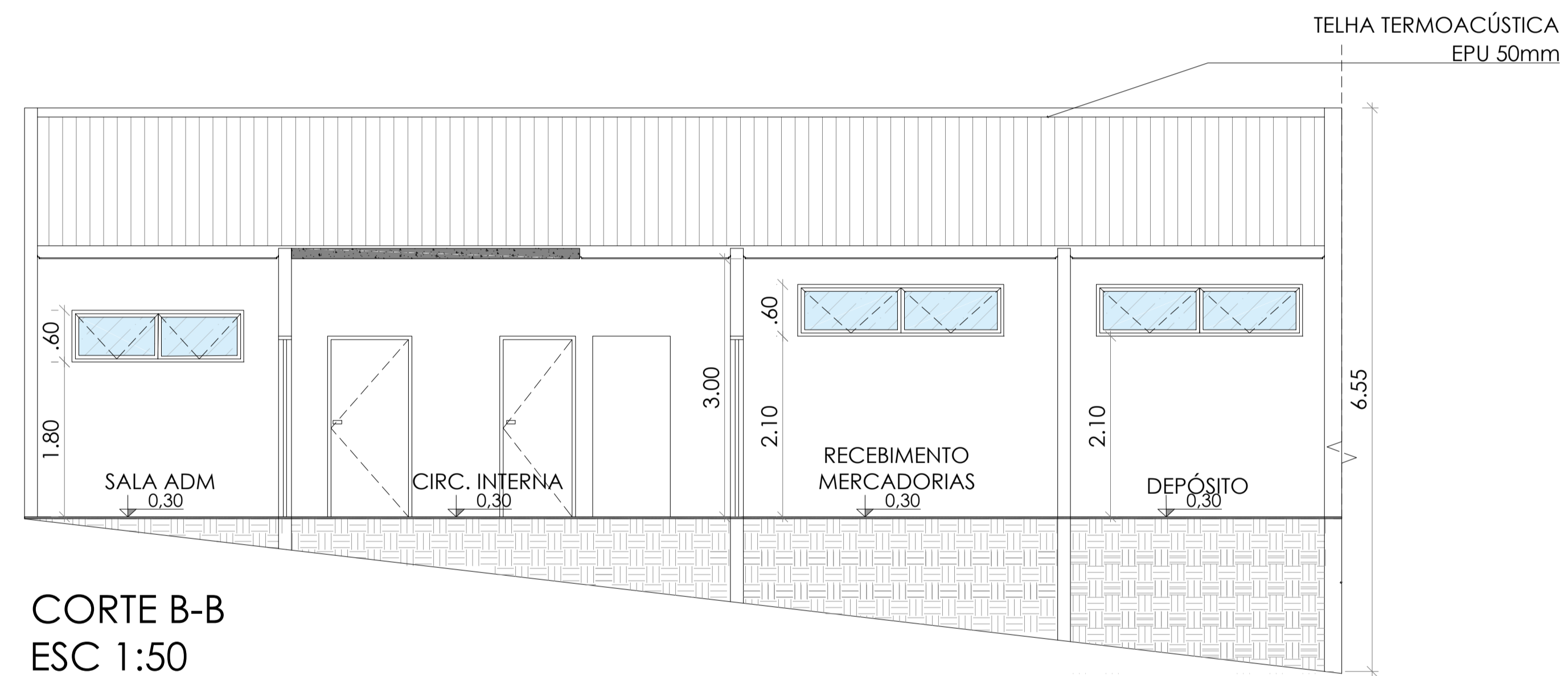
REVISÃO: 01
DATA: FEVEREIRO/2023

NIVALDO CANESSO:76287220830

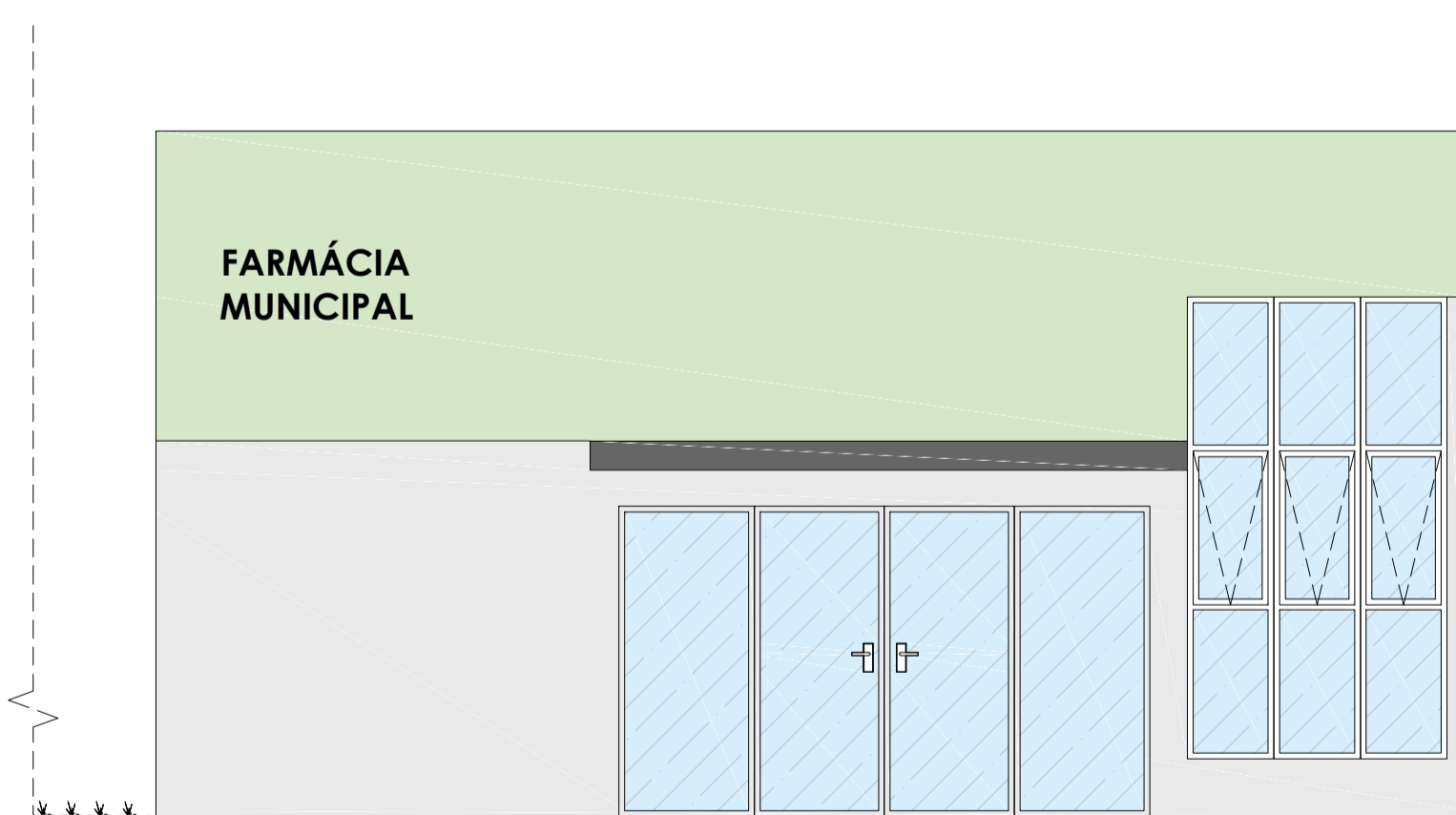
Assinado de forma digital por NIVALDO CANESSO:76287220830
Dados: 2023.02.14 12:55:54 -03'00'



CORTE A-A
ESC 1:50



CORTE B-B
ESC 1:50



ELEVAÇÃO
ESC 1:50

- INDICAÇÃO DE PORTA E JANELAS
- INDICAÇÃO DE FACHADA / FOLHA
- NÍVEL
- SALA X INDICAÇÃO DO AMBIENTE
- ALÇOF. INDICAÇÃO DOS ACABAMENTOS
- ÁREA INTERNA (M²)
- INDICAÇÃO DE CORT / FOLHA

LEGENDA DE ACABAMENTOS	
RODAPÉ	
1	RODAPÉ CERÂMICO
2	RODAPÉ EM PORCELANATO
3	RODAPÉ DE MADEIRA
4	RODAPÉ GRANITO
5	RODAPÉ VINÍLICO
PAREDE	
1	REVESTIMENTO COM EMASSAMENTO E PINTURA ACRÍLICA
2	REVESTIMENTO EM AZULEJO
3	REVESTIMENTO EM PAINEL DE MADEIRA
4	REVESTIMENTO TEXTURIZADO
5	REVESTIMENTO EM PEDRAS
TETO	
1	LAJE
2	FORRO DE GESSO ACARTONADO EM PLACAS
3	FORRO DE MADEIRA
4	FORRO EM RÉGUAS DE PVC
5	COBERTURA APARENTE
6	FORRO EM FIBRA MINERAL ACÚSTICA
7	PERGOLADO METÁLICO E COBERTURA EM POLICARBONATO
PISO	
1	PISO EM PORCELANATO ACETINADO EXTERNO
2	PISO EM PORCELANATO ACETINADO INTERNO
3	PISO COM TACOS DE MADEIRA
4	PISO GRANITO
5	PISO VINÍLICO
6	CONCRETO COM ACABAMENTO POLIDO
7	GRAMA
8	PEDRISCO
9	PEDRA MIRACÉMA
10	PAVIMENTO INTERTRAVADO DE CONCRETO
11	PISO EXISTENTE
12	PISO EM PINTURA EPÓXI
13	CONCRETO COM ACABAMENTO VASSOURADO FINO

LEGENDA DE ESQUADRIAS FARMÁCIA								
PORTAS								
Nome	Descrição	Material	Sistema	Largura	Altura	Pelotas	Qtd.	
PA1	Porta	Alumínio e/ou Vidro	2 fl. - cone	3,48	2,10	x	1	
PM1	Porta	Madeira	1 fl. - abrir	0,90	2,10	x	1	
PM2	Porta	Madeira	1 fl. - abrir	0,80	2,10	x	6	
JANELAS								
Nome	Descrição	Material	Sistema	Largura	Altura	Pelotas	Qtd.	
JA1	Janela	Alumínio e/ou Vidro	Vidro fixo	1,80	3,20	0,40	1	
JA2	Janela	Alumínio e/ou Vidro	Maxim-qr	2,00	0,60	2,10	3	
JA3	Janela	Alumínio e/ou Vidro	Maxim-qr	2,40	0,60	2,10	2	
JA4	Janela	Alumínio e/ou Vidro	Maxim-qr	2,00	0,60	1,80	1	
JA5	Janela	Alumínio e/ou Vidro	Maxim-qr	0,80	0,60	1,80	3	
DIVISÓRIAS								
DV-01	Divisória	laminado melamínico	fixa	altura 1,80 m				dimensões conforme projeto

QUADRO DE ÁREAS (M²)	
FARMÁCIA MUNICIPAL	139,23

construbem Empreendimentos Ltda

ENGº NIVALDO CANESSO
CREA : 0601009498

PROPRIETÁRIO: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO**

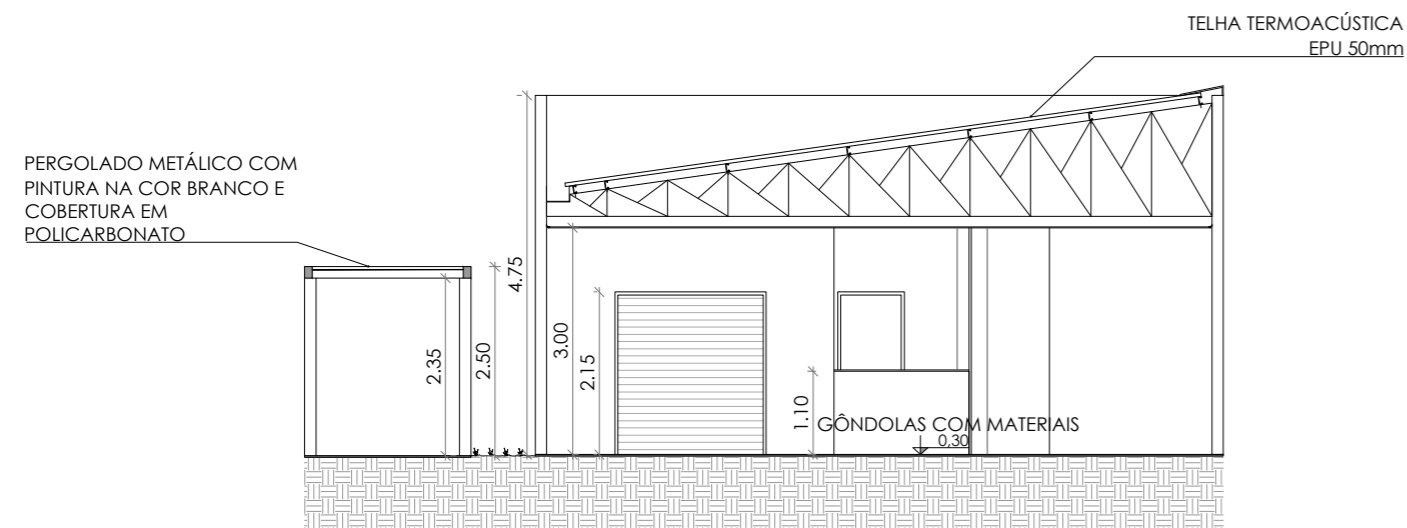
ENDEREÇO: **RUA SÃO FRANCISCO - PORTAL SÃO FRANCISCO II - CAPELA DO ALTO**

TÍTULO: **PRÉDIO DA FARMÁCIA MUNICIPAL E ALMOXARIFADO DA SECRETARIA DA SAÚDE**

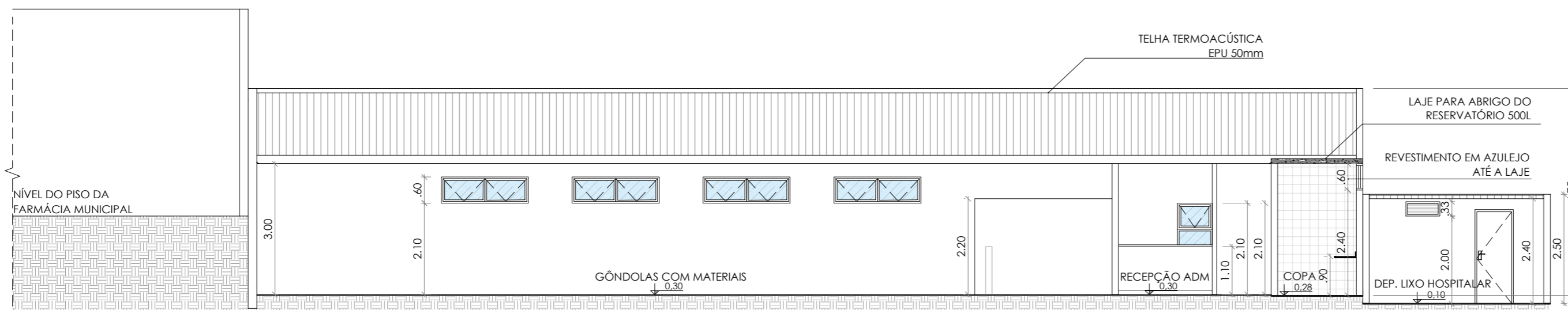
ASSUNTO: **CORTE E ELEVAÇÃO FARMÁCIA** **ARQ-02**

REVISÃO: INDICADA ESCALA: ESCALA 1:50 REVISÃO: 01 DATA: FEVEREIRO/2023

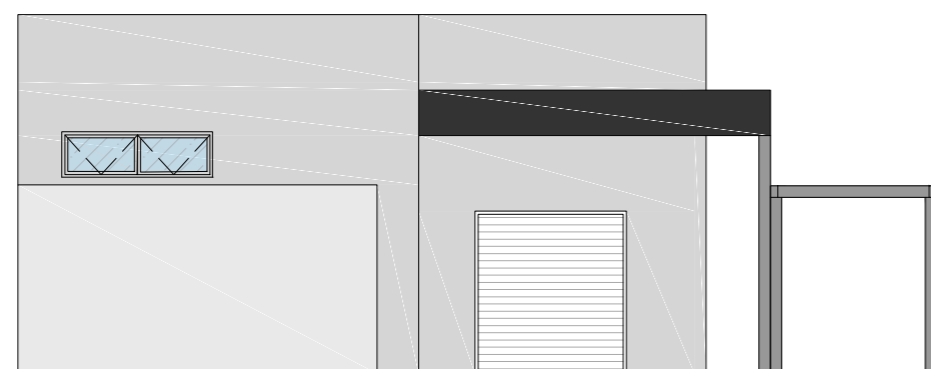
Assinado de forma digital por NIVALDO CANESSO:76287220830
Dados: 2023.02.14 12:56:22 -03'00'



CORTE A-A
ESC 1:100



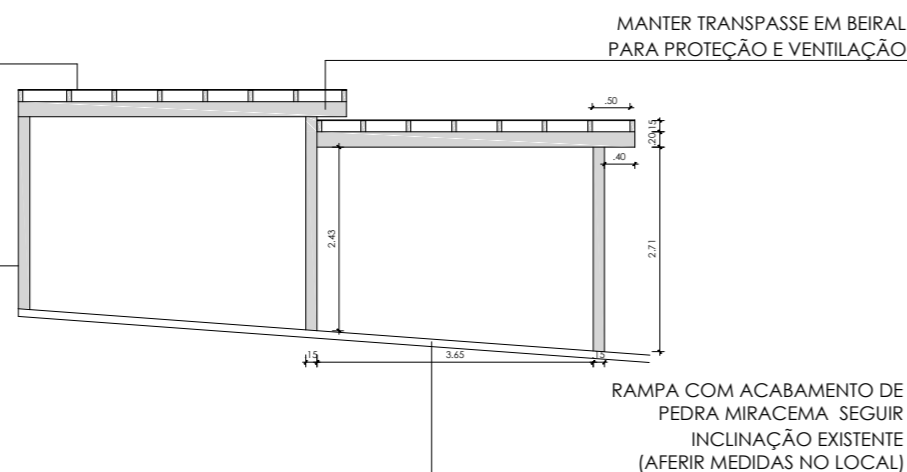
CORTE B-B
ESC 1:100



ELEVAÇÃO
ESC 1:100

COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR NA COR BRONZE FIXADAS ÀS PÉRGOLAS - i=2%

PERFILADOS METÁLICOS TIPO METALON PINTADOS NA COR BRANCO SOB FUNDO ANTIFERRUGINOSO. (ELABORAR PROJETO EXECUTIVO)



DETALHE GENÉRICO DO PERGOLADO
ESC 1:100

- [PX] INDICAÇÃO DE PORTA E JANELAS
- [FACHADA] INDICAÇÃO DE FACHADA / FOLHA
- [NÍVEL] NÍVEL
- [SALA X] INDICAÇÃO DO AMBIENTE
- [ÁREIA] INDICAÇÃO DOS ACABAMENTOS
- [ÁREA INTERNA] ÁREA INTERNA (M²)
- [CORT] INDICAÇÃO DE CORT / FOLHA

LEGENDA DE ACABAMENTOS

RODAPÉ

- 1 RODAPÉ CERÂMICO
- 2 RODAPÉ EM PORCELANATO
- 3 RODAPÉ DE MADEIRA
- 4 RODAPÉ GRANITO
- 5 RODAPÉ VINÍLICO

PAREDE

- 1 REVESTIMENTO COM EMASSAMENTO E PINTURA ACRÍLICA
- 2 REVESTIMENTO EM AZULEJO
- 3 REVESTIMENTO EM PAINEL DE MADEIRA
- 4 REVESTIMENTO TEXTURIZADO
- 5 REVESTIMENTO EM PEDRAS

TETO

- LAJE
- FORRO DE GESSO ACARTONADO EM PLACAS
- FORRO DE MADEIRA
- FORRO EM RÉGUAS DE PVC
- COBERTURA APARENTE
- FORRO EM FIBRA MINERAL ACÚSTICA
- PERGOLADO METÁLICO E COBERTURA EM POLICARBONATO

PISO

- PISO EM PORCELANATO ACETINADO EXTERNO
- PISO EM PORCELANATO ACETINADO INTERNO
- PISO COM TACOS DE MADEIRA
- PISO GRANITO
- PISO VINÍLICO
- CONCRETO COM ACABAMENTO POLIDO
- GRAMA
- PEDRISCO
- PEDRA MIRACEMA
- PAVIMENTO INTERTRAVADO DE CONCRETO
- PISO EXISTENTE
- PISO EM PINTURA EPÓXI
- CONCRETO COM ACABAMENTO VASSOURADO FINO

LEGENDA DE ESQUADRIAS ALMOXARIFADO

PORTAS

Nome	Descrição	Material	Sistema	Largura	Altura	Peitoril	Qtd.
PA1	Porta	Alumínio c/ Vidro	2 fl - correr	2,10	2,10	x	1
PA2	Porta	Alumínio Veneziana	1 fl - abrir	0,80	2,10	x	1
PM1	Porta	Madeira	1 fl - abrir	0,90	2,10	x	x
PM2	Porta	Madeira	1 fl - abrir	0,80	2,10	x	3
P1	Portão de enrolar	Aço galvanizado	1 fl-enrolar	2,00	2,10	x	1
P2	Portão de correr	Gradil	1 fl-correr	4,40	2,20	x	1
P3	Portão	Gradil	2 fl-abrir	2,20	2,20	x	1

JANELAS

Nome	Descrição	Material	Sistema	Largura	Altura	Peitoril	Qtd.
JA1	Janela	Alumínio c/ Vidro	Maxim-ar	0,80	0,60	1,80	1
JA2	Janela	Alumínio c/ Vidro	Maxim-ar	2,00	0,60	2,10	4
JA3	Janela	Alumínio c/ Vidro	Maxim-ar	2,00	0,60	2,40	1
JA4	Janela	Alumínio Veneziana	Fixo	0,78	0,33	2,00	1
JA5	Janela	Alumínio c/ Vidro	Vidro fixo + maxim-ar	0,80	1,20	0,90	1

QUADRO DE ÁREAS (M²)

ALMOXARIFADO SAÚDE	221,76
--------------------	--------

construbem
empreendimentos ltda

ENGº NIVALDO CANESSO
CREA : 061009498

PROPRIETÁRIO: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO**

ENDEREÇO: **RUA SÃO FRANCISCO - PORTAL SÃO FRANCISCO II - CAPELA DO ALTO**

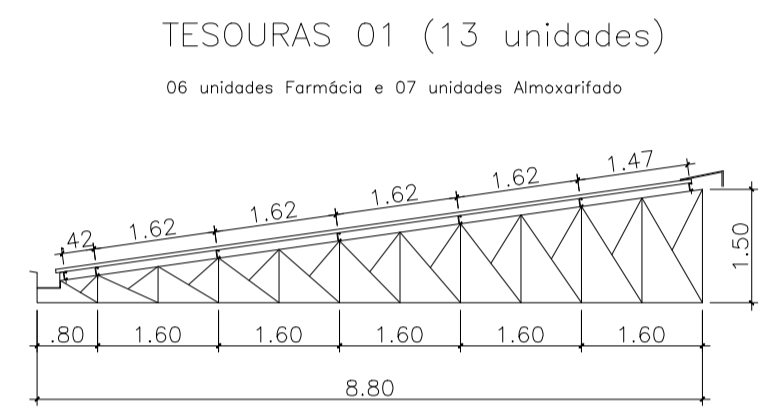
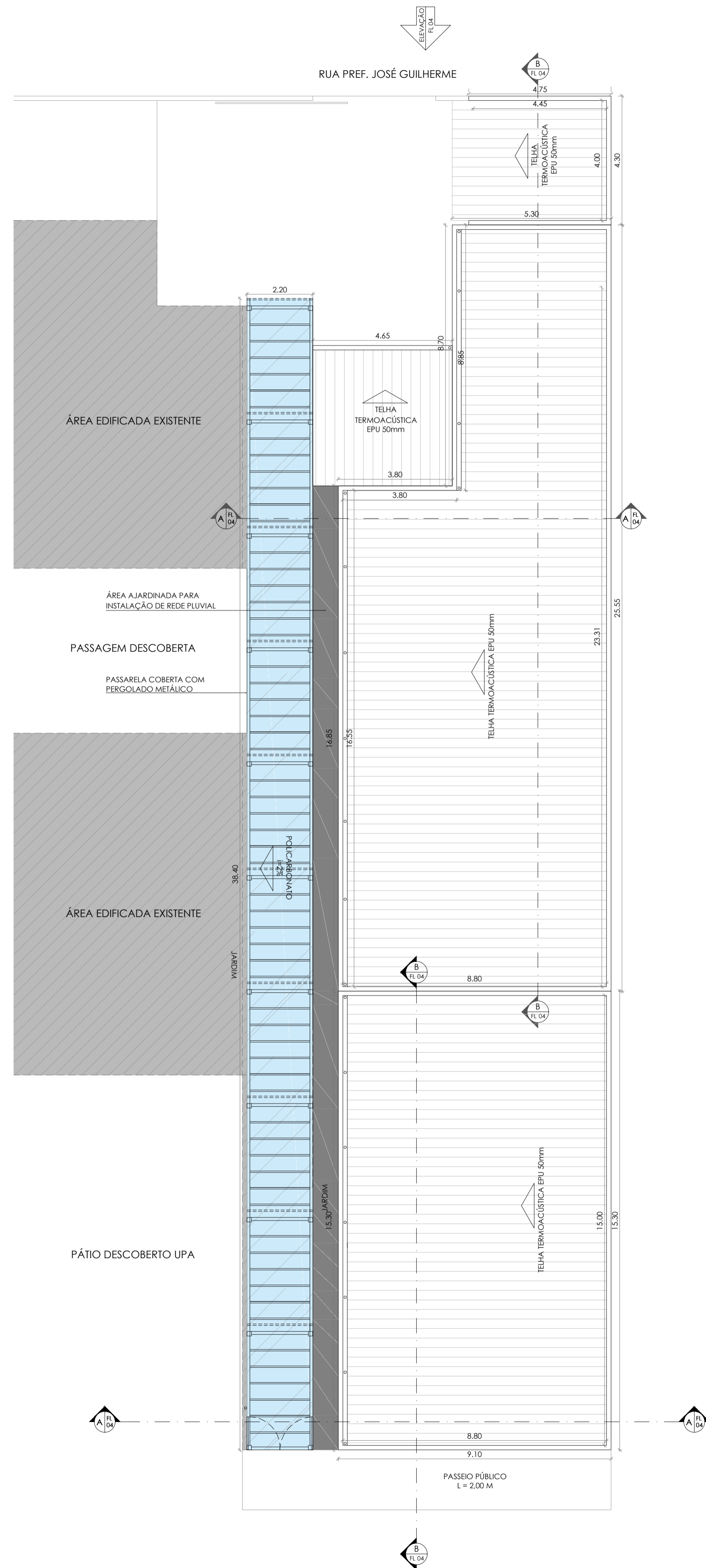
TÍTULO: **PRÉDIO DA FARMÁCIA MUNICIPAL E ALMOXARIFADO DA SECRETARIA DA SAÚDE**

ASSUNTO: **CORTE E ELEVAÇÃO ALMOXARIFADO ARQ-03** FOLHA

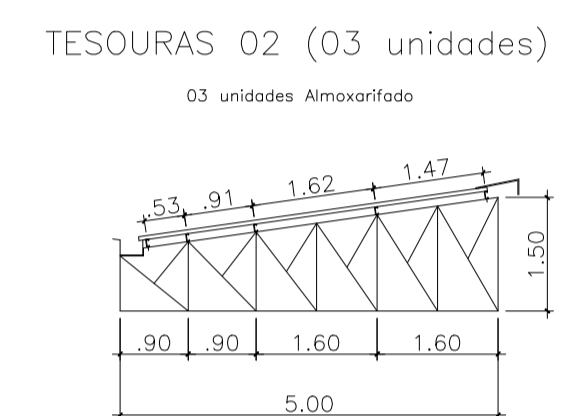
ÁREAS - (M²)	INDICADA	ESCALA: ESCALA 1:100	REVISÃO : 01	DATA : FEVEREIRO/2023
--------------	----------	----------------------	--------------	-----------------------

NIVALDO CANESSO:76287220830

Assinado de forma digital por NIVALDO CANESSO:76287220830
Dados: 2023.02.14 12:56:46 -03'00'



<p>TESOURAS (13 unidades) PERFIL U 150 x 50 x 1/8"</p> <p>253,50 METROS LINEARES DE PERFIL U PESO=1.439,88 Kg</p>	<p>TERÇAS PARA COBERTURA PERFIL U ENRUECIDO 100x40x20x2,65mm</p> <p>220,85 METROS LINEARES DE PERFIL U ENRUECIDO PESO=755,31 Kg</p>
<p>CANTONEIRA DUPLA EM L - ABAS IGUAIS 1 1/4" x 1 1/4" x 1/8"</p> <p>743,60 METROS LINEARES DE CANTONEIRA PESO=1.115,40 Kg</p>	



<p>TESOURAS (03 unidades) PERFIL U 150 x 50 x 1/8"</p> <p>37,20 METROS LINEARES DE PERFIL U PESO=211,30 Kg</p>	<p>TERÇAS PARA COBERTURA PERFIL U ENRUECIDO 100x40x20x2,65mm</p> <p>66,75 METROS LINEARES DE PERFIL U ENRUECIDO PESO=226,29 Kg</p>
<p>CANTONEIRA DUPLA EM L - ABAS IGUAIS 1 1/4" x 1 1/4" x 1/8"</p> <p>119,10 METROS LINEARES DE CANTONEIRA PESO=178,65 Kg</p>	<p>TERÇAS DEPOSITO DE LIXO PERFIL U ENRUECIDO 100x40x20x2,65mm</p> <p>20,00 METROS LINEARES DE PERFIL U ENRUECIDO PESO=68,40 Kg</p>

- INDICAÇÃO DE PORTA E JANELAS
- INDICAÇÃO DE FACHADA / FOLHA
- NÍVEL
- SALA X INDICAÇÃO DO AMBIENTE
- INDICAÇÃO DOS ACABAMENTOS
- ÁREA INTERNA (M²)
- INDICAÇÃO DE CORT / FOLHA

LEGENDA DE ACABAMENTOS	
RODAPÉ	
1	RODAPÉ CERÂMICO
2	RODAPÉ EM PORCELANATO
3	RODAPÉ DE MADEIRA
4	RODAPÉ GRANITO
5	RODAPÉ VINÍLICO
PAREDE	
1	REVESTIMENTO COM EMASSAMENTO E PINTURA ACRÍLICA
2	REVESTIMENTO EM AZULEJO
3	REVESTIMENTO EM PAINEL DE MADEIRA
4	REVESTIMENTO TEXTURIZADO
5	REVESTIMENTO EM PEDRAS
TETO	
1	LAJE
2	FORRO DE GESSO ACARTONADO EM PLACAS
3	FORRO DE MADEIRA
4	FORRO EM RÉGUAS DE PVC
5	COBERTURA APARENTE
6	FORRO EM FIBRA MINERAL ACÚSTICA
7	PERGOLADO METÁLICO E COBERTURA EM POLICARBONATO
PISO	
1	PISO EM PORCELANATO ACETINADO EXTERNO
2	PISO EM PORCELANATO ACETINADO INTERNO
3	PISO COM TACOS DE MADEIRA
4	PISO GRANITO
5	PISO VINÍLICO
6	CONCRETO COM ACABAMENTO POLIDO
7	GRAMA
8	PEDRISCO
9	PEDRA MIRACÉMA
10	PAVIMENTO INTERTRAVADO DE CONCRETO
11	PISO EXISTENTE
12	PISO EM PINTURA EPÓXI
13	CONCRETO COM ACABAMENTO VASSOURADO FINO

LEGENDA DE ESQUADRIAS FARMÁCIA							
PORTAS							
PA1	Porta	Alumínio c/ vidro	2 fl - correr	3,68	2,10	x	1
PM1	Porta	Madeira	1 fl - abrir	0,90	2,10	x	1
PM2	Porta	Madeira	1 fl - abrir	0,80	2,10	x	6
JANELAS							
JA1	Janela	Alumínio c/ vidro	Vidro fixo + maxim-cr	1,80	3,20	0,40	1
JA2	Janela	Alumínio c/ vidro	Maxim-cr	2,00	0,60	2,10	3
JA3	Janela	Alumínio c/ vidro	Maxim-cr / haste	2,40	0,60	2,10	2
JA4	Janela	Alumínio c/ vidro	Maxim-cr	2,00	0,60	1,80	1
JA5	Janela	Alumínio c/ vidro	Maxim-cr	0,80	0,60	1,80	3
DIVISÓRIAS							
DV-01	Divisória	laminado (maçônico)	fixa	altura 1,80 m dimensões conforme projeto			

QUADRO DE ÁREAS (M²)	
FARMÁCIA MUNICIPAL	139,23

LEGENDA DE ESQUADRIAS ALMOXARIFADO							
PORTAS							
PA1	Porta	Alumínio c/ vidro	2 fl - correr	2,10	2,10	x	1
PA2	Porta	Alumínio	1 fl - abrir	0,80	2,10	x	1
PM1	Porta	Madeira	1 fl - abrir	0,90	2,10	x	x
PM2	Porta	Madeira	1 fl - abrir	0,80	2,10	x	3
P1	Portão de enrolar	90º (galvanizado)	1 fl - enrolar	2,00	2,10	x	1
P2	Portão de correr	Grati	1 fl - correr	4,40	2,20	x	1
P3	Portão	Grati	2 fl - abrir	2,20	2,20	x	1
JANELAS							
JA1	Janela	Alumínio c/ vidro	Maxim-cr	0,80	0,60	1,80	1
JA2	Janela	Alumínio c/ vidro	Maxim-cr	2,00	0,60	2,10	4
JA3	Janela	Alumínio c/ vidro	Maxim-cr	2,00	0,60	2,40	1
JA4	Janela	Alumínio Venezolano	Fixo	0,78	0,33	2,00	1
JA5	Janela	Alumínio c/ vidro	Vidro fixo + maxim-cr	0,80	1,20	0,90	1

QUADRO DE ÁREAS (M²)	
ALMOXARIFADO SAÚDE	221,76

construbem
Empreendimentos Ltda.

ENGº NIVALDO CANESSO
CREA : 0601009498

PROPRIETÁRIO: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO**

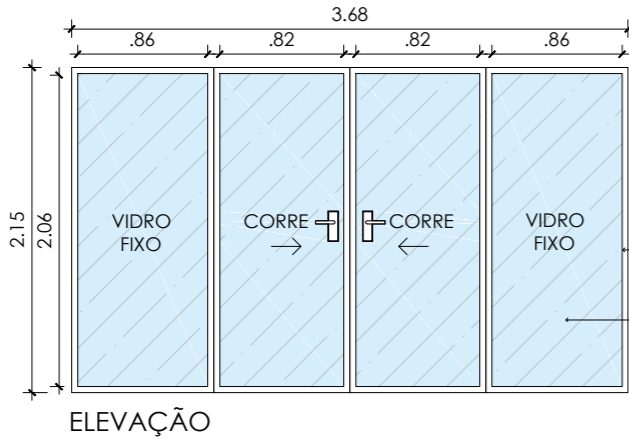
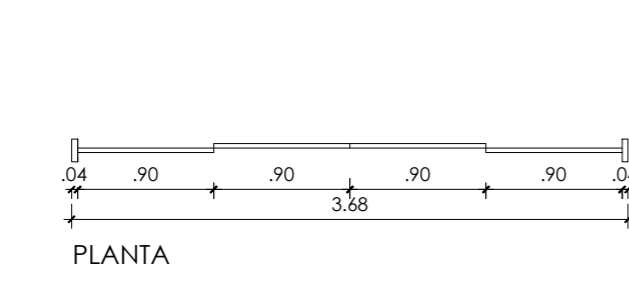
ENDEREÇO: **RUA SÃO FRANCISCO - PORTAL SÃO FRANCISCO II - CAPELA DO ALTO**

TÍTULO: **PRÉDIO DA FARMÁCIA MUNICIPAL E ALMOXARIFADO DA SECRETARIA DA SAÚDE**

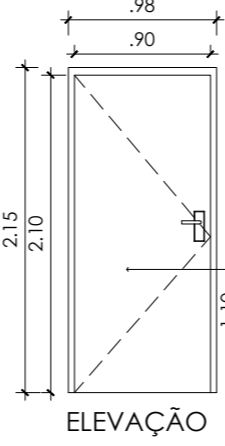
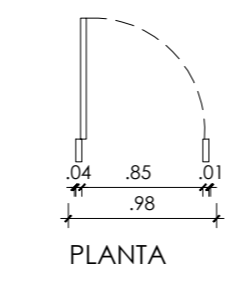
ASSUNTO: **PLANTA DE COBERTURA** SOLAR: **ARQ-04**

ÁREAS (TQP)	INDICADA	ESCALA: ESCALA 1:100	REVISÃO: 01	DATA: FEVEREIRO/2023
-------------	----------	----------------------	-------------	----------------------

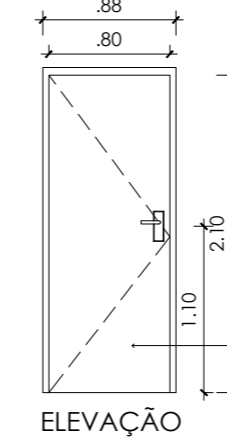
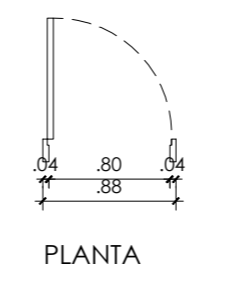
NIVALDO CANESSO:76287220830 Assinado de forma digital por NIVALDO CANESSO:76287220830
Dados: 2023.02.14 12:57:03 -03'00'



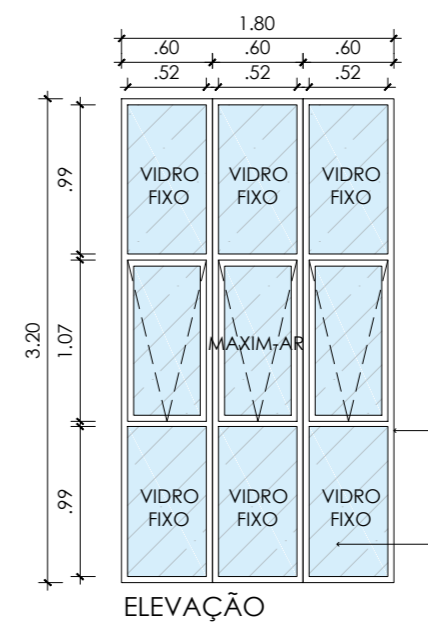
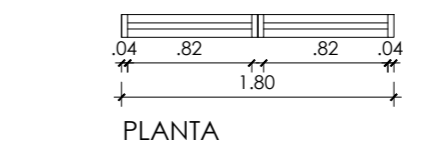
DETALHE PA1
ESC 1:50



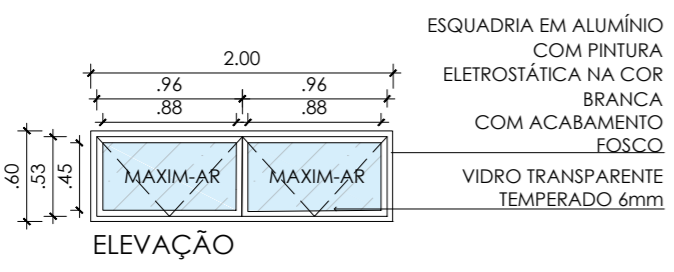
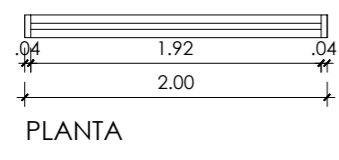
DETALHE PM1
ESC 1:50



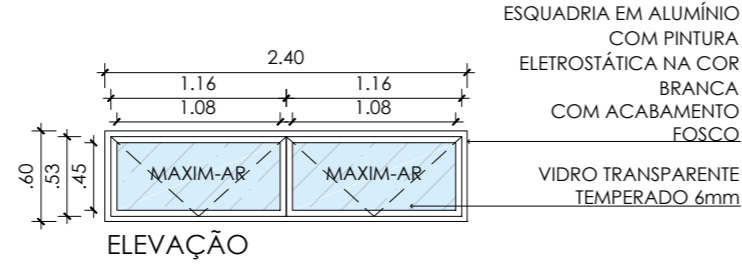
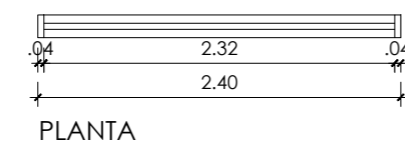
DETALHE PM2
ESC 1:50



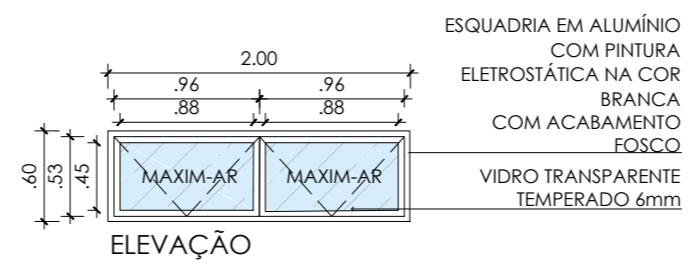
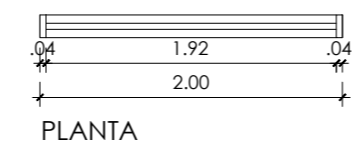
DETALHE JA1
ESC 1:50



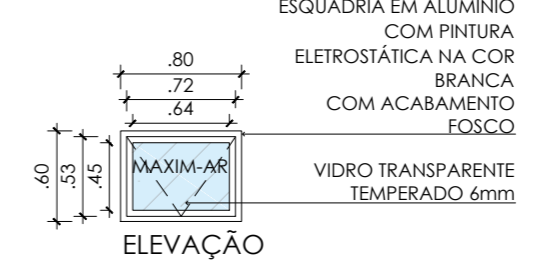
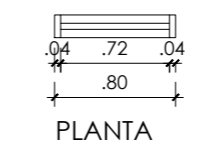
DETALHE JA2
ESC 1:50



DETALHE JA3
ESC 1:50



DETALHE JA4
ESC 1:50



DETALHE JA5
ESC 1:50

LEGENDA DE ESQUADRIAS FARMÁCIA							
PORTAS							
Nome	Descrição	Material	Sistema	Largura	Altura	Peitoril	Qtd.
PA1	Porta	Alumínio c/ Vidro	2 fl - corre 2 fl - vidro	3,68	2,10	x	1
PM1	Porta	Madeira	1 fl - abrir	0,90	2,10	x	1
PM2	Porta	Madeira	1 fl - abrir	0,80	2,10	x	6
JANELAS							
Nome	Descrição	Material	Sistema	Largura	Altura	Peitoril	Qtd.
JA1	Janela	Alumínio c/ Vidro	Vidro fixo + maxim-ar	1,80	3,20	0,40	1
JA2	Janela	Alumínio c/ Vidro	Maxim-ar c/ haste	2,00	0,60	2,10	3
JA3	Janela	Alumínio c/ Vidro	Maxim-ar c/ haste	2,40	0,60	2,10	2
JA4	Janela	Alumínio c/ Vidro	Maxim-ar	2,00	0,60	1,80	1
JA5	Janela	Alumínio c/ Vidro	Maxim-ar	0,80	0,60	1,80	3
DIVISÓRIAS							
DV - 01	Divisória	laminado metálico	fixa	altura 1,80 m dimensões conforme projeto			

QUADRO DE ÁREAS (M²)	
FARMÁCIA MUNICIPAL	139,23

construbem
empreendimentos ltda

ENGº NIVALDO CANESSO
CREA : 0601009498

PROPRIETÁRIO: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO**

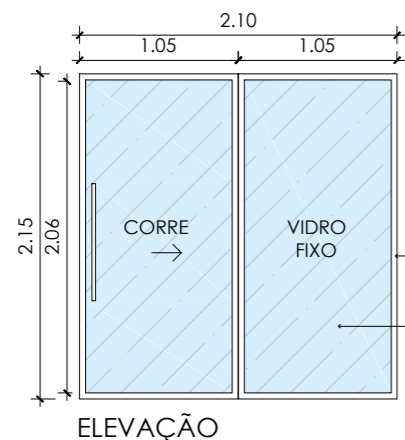
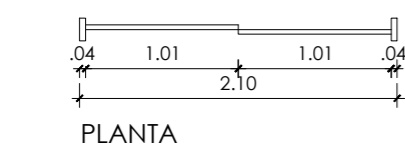
ENDEREÇO: **RUA SÃO FRANCISCO - PORTAL SÃO FRANCISCO II - CAPELA DO ALTO**

TÍTULO: **PRÉDIO DA FARMÁCIA MUNICIPAL E ALMOXARIFADO DA SECRETARIA DA SAÚDE**

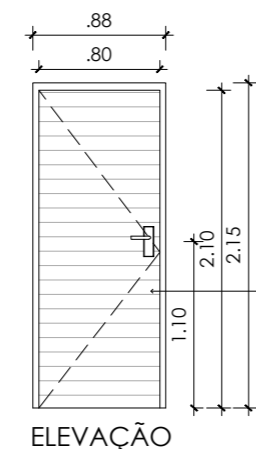
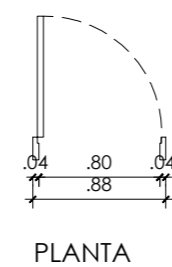
ASSUNTO: **ESQUADRIAS FARMÁCIA** FOLHA: **ARQ-05**

ÁREAS - (M²): INDICADA ESCALA: ESCALA 1:50 REVISÃO: 01 DATA: FEVEREIRO/2023

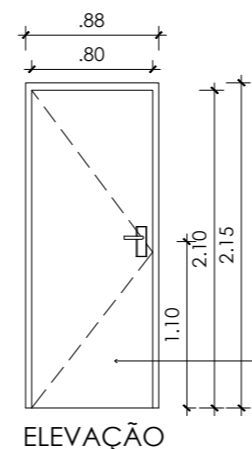
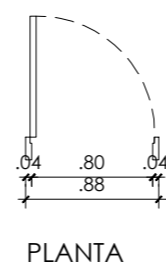
NIVALDO CANESSO:76287220830 Assinado de forma digital por NIVALDO CANESSO:76287220830
Dados: 2023.02.14 12:57:19 -03'00'



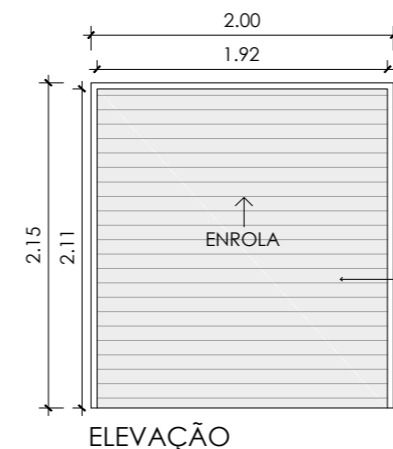
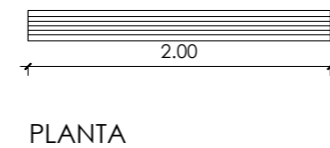
DETALHE PA1
ESC 1:50



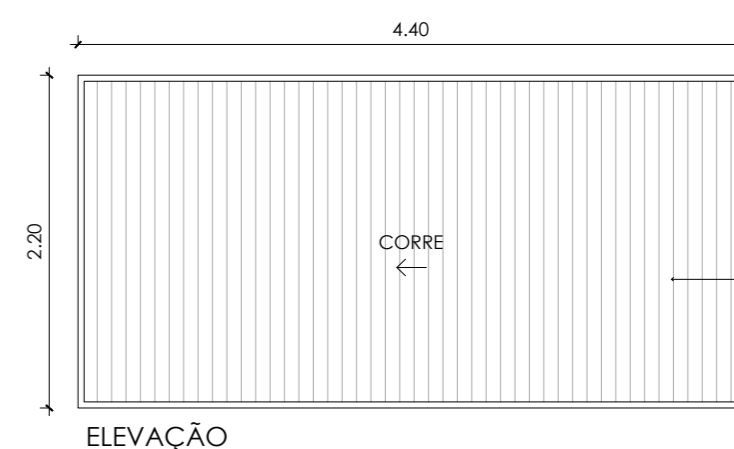
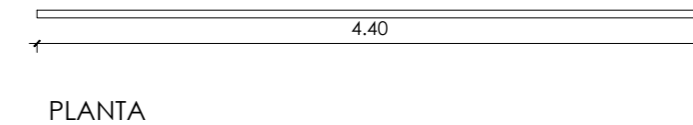
DETALHE PA2
ESC 1:50



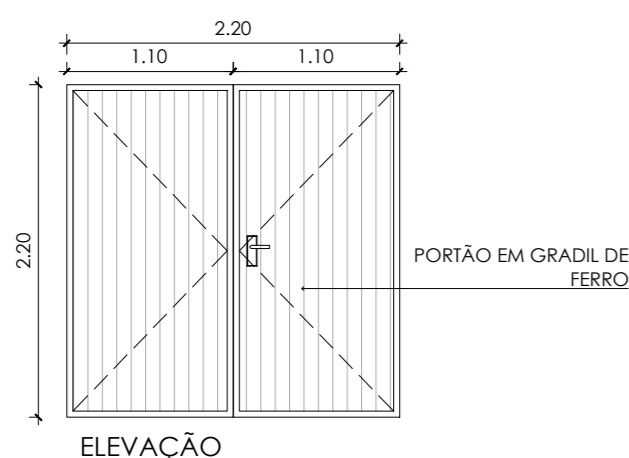
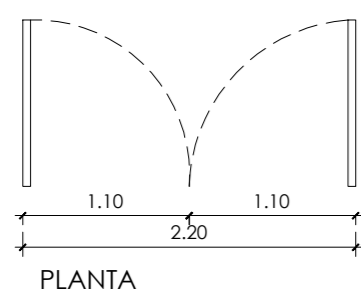
DETALHE PM2
ESC 1:50



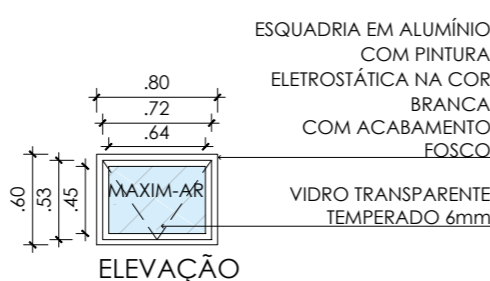
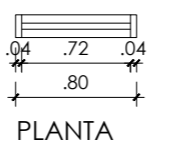
DETALHE P1
ESC 1:50



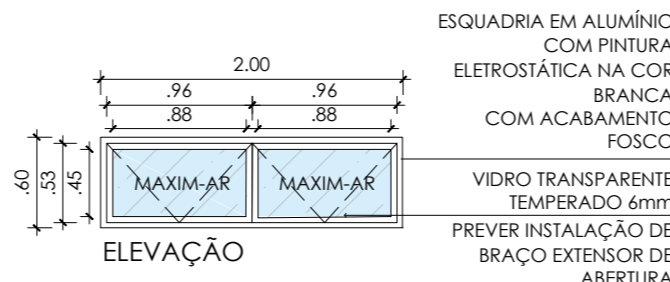
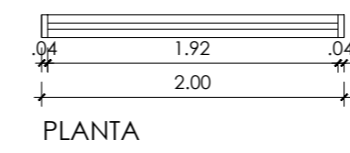
DETALHE P2
ESC 1:50



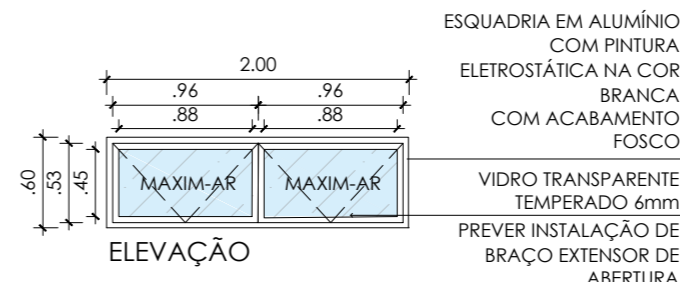
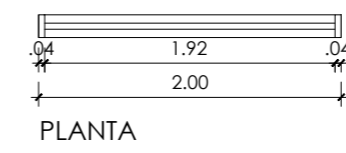
ELEVÇÃO



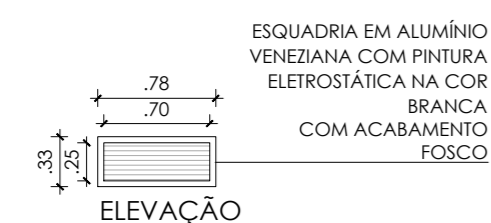
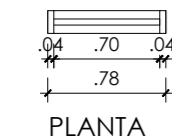
DETALHE JA2
ESC 1:50



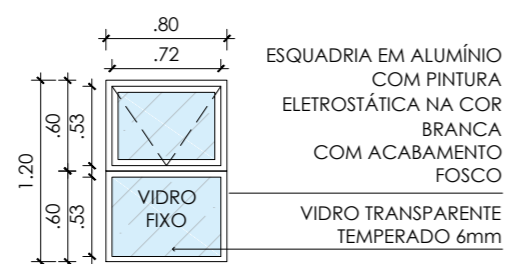
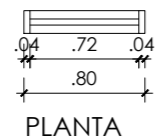
DETALHE JA3
ESC 1:50



DETALHE JA4
ESC 1:50



DETALHE JA5
ESC 1:50



DETALHE JA5
ESC 1:50

LEGENDA DE ESQUADRIAS ALMOXARIFADO							
PORTAS							
Name	Descrição	Material	Sistema	Largura	Altura	Peitoril	Qtd.
PA1	Porta	Alumínio c/ Vidro	2 fl - correr	2,10	2,10	x	1
PA2	Porta	Alumínio Veneziana	1 fl - abrir	0,80	2,10	x	1
PM1	Porta	Madeira	1 fl - abrir	0,90	2,10	x	x
PM2	Porta	Madeira	1 fl - abrir	0,80	2,10	x	3
P1	Portão de enrolar	Aço galvanizado	1 fl-enrolar	2,00	2,10	x	1
P2	Portão de correr	Gradil	1 fl-correr	4,40	2,20	x	1
P3	Portão	Gradil	2 fl-abrir	2,20	2,20	x	1
JANELAS							
Name	Descrição	Material	Sistema	Largura	Altura	Peitoril	Qtd.
JA1	Janela	Alumínio c/ Vidro	Maxim-ar	0,80	0,60	1,80	1
JA2	Janela	Alumínio c/ Vidro	Maxim-ar	2,00	0,60	2,10	4
JA3	Janela	Alumínio c/ Vidro	Maxim-ar	2,00	0,60	2,40	1
JA4	Janela	Alumínio Veneziana	Fixo	0,78	0,33	2,00	1
JA5	Janela	Alumínio c/ Vidro	Vidro fixo + maxim-ar	0,80	1,20	0,90	1

QUADRO DE ÁREAS (M²)	
ALMOXARIFADO SAÚDE	221,76

construbem
empreendimentos ltda

ENGº NIVALDO CANESSO
CREA : 0601009498

PROPRIETÁRIO: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO**

ENDEREÇO: **RUA SÃO FRANCISCO - PORTAL SÃO FRANCISCO II - CAPELA DO ALTO**

TÍTULO: **PRÉDIO DA FARMÁCIA MUNICIPAL E ALMOXARIFADO DA SECRETARIA DA SAÚDE**

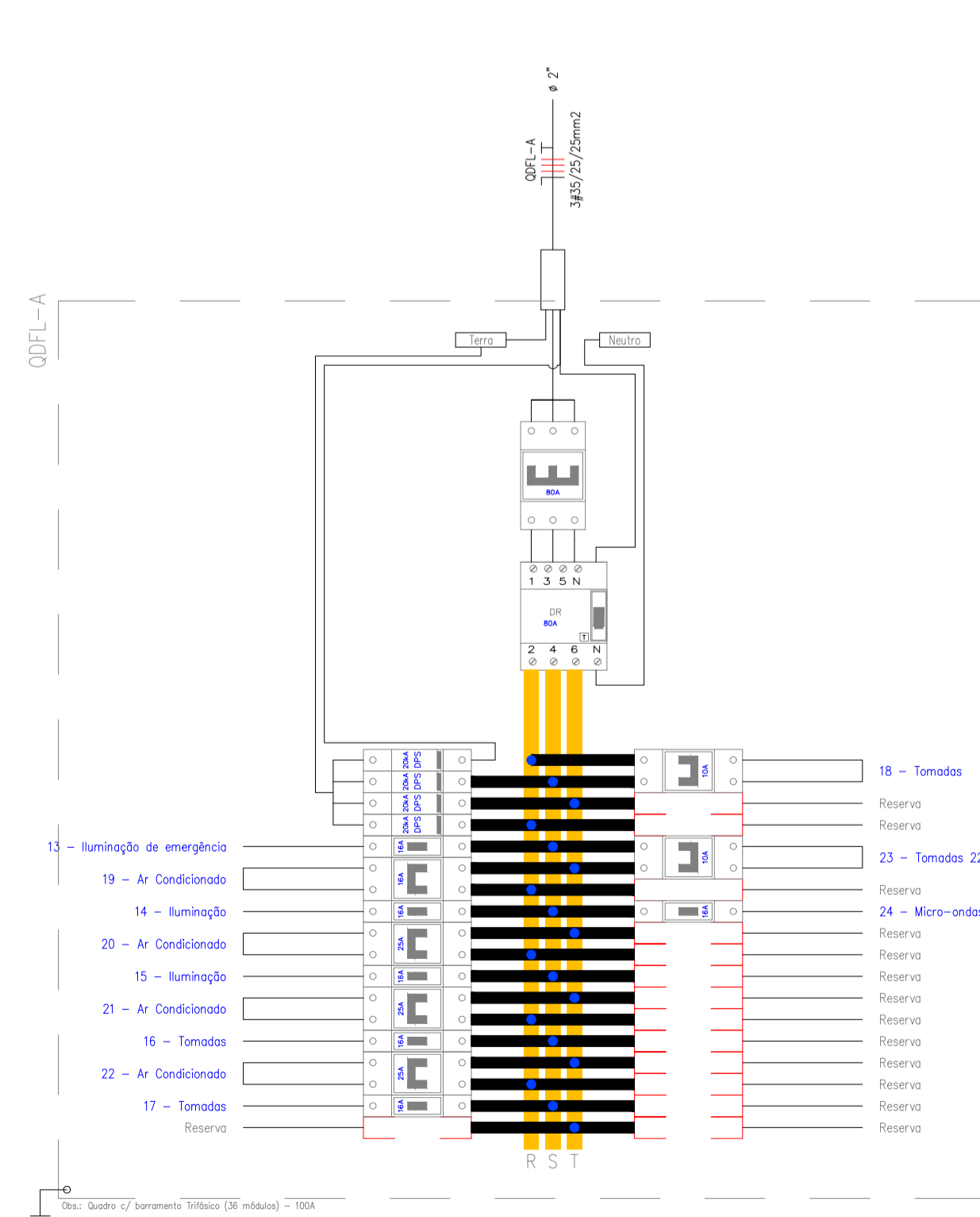
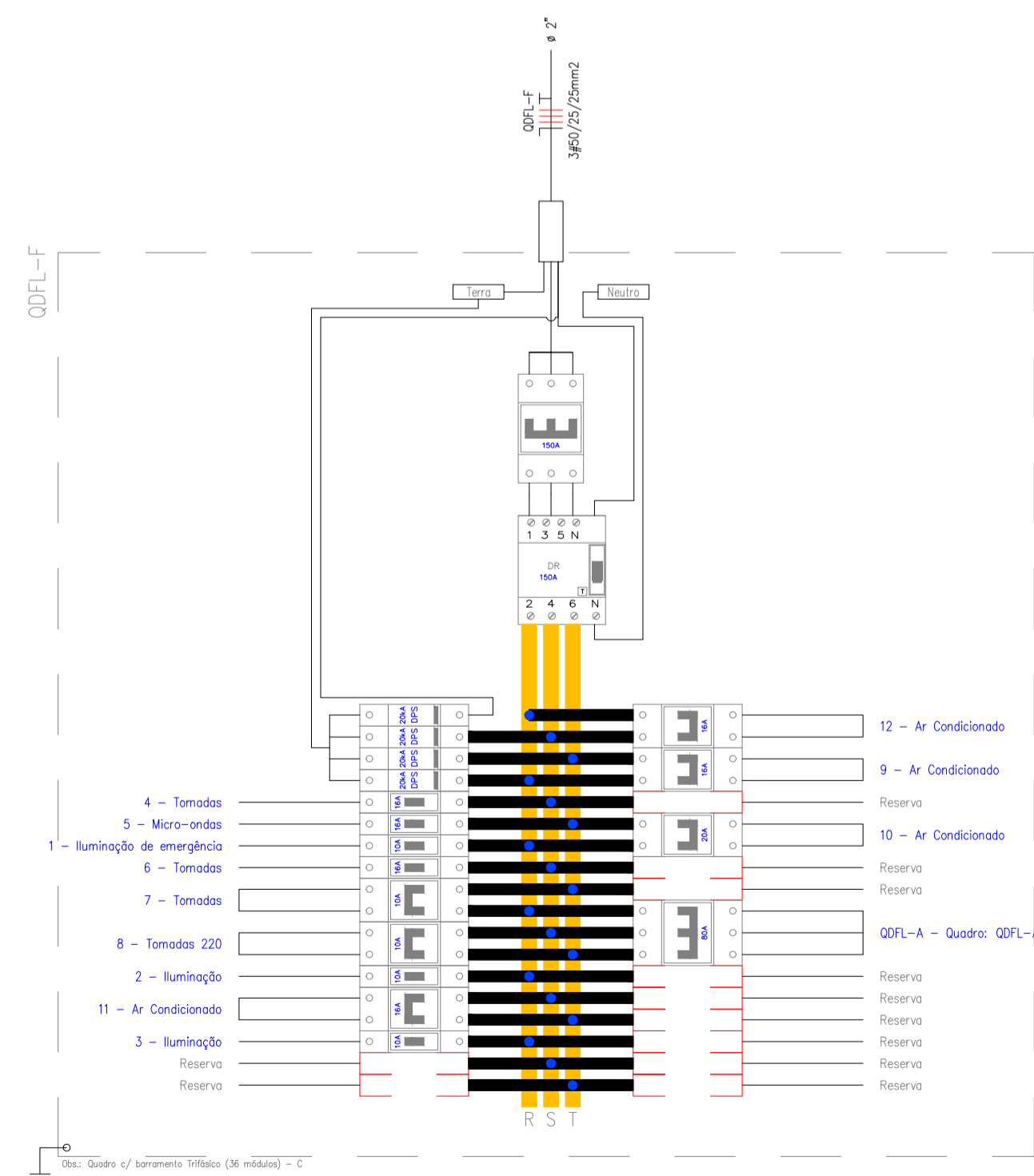
ASSUNTO: **ESQUADRIAS ALMOXARIFADO** FOLHA: **ARQ-06**

ÁREAS - (M²): INDICADA | ESCALA: ESCALA 1:50 | REVISÃO: 01 | DATA: FEVEREIRO/2023

NIVALDO CANESSO:76287220830 Assinado de forma digital por NIVALDO CANESSO:76287220830
Dados: 2023.02.14 12:57:35 -03'00'

Quadro de Cargas																																	
QDFL-F																																	
Circ.	Descrição	Iluminação						Tomadas										Qd.Distr. 22874W	Sina/Cnt. 500W	Pot. W	Fat. Pot.	Pot. V.A	Fase R	Fase S	Fase T	Demanda (%)	Fases R S T	Tensão V	Corr. A	Prot. A	Cond. mm2	Compr. (m)	Q.T. (%)
		40W	64W	100W	100W	200W	300W	500W	600W	750W	1000W	1500W	2500W	2650W																			
1	Iluminação de emergência			6														600.0	0.95	631.6	631.6	0.0	0.0	86%	R	127	4.28	1P-10A	2.5	9.69	0.46		
2	Iluminação	1	20															1320.0	0.95	1389.5	1389.5	0.0	0.0	86%	R	127	9.41	1P-10A	2.5	10.38	1.09		
3	Iluminação		18															1152.0	0.95	1212.6	1212.6	0.0	0.0	86%	R	127	8.21	1P-10A	2.5	10.3	0.95		
4	Tomadas						8											2000.0	0.95	2105.3	0.0	2105.3	0.0	86%	S	127	14.26	1P-16A	2.5	8.16	1.3		
5	Micro-onças															1		1500.0	0.80	1875.0	0.0	0.0	1875.0	100%	T	127	14.76	1P-16A	2.5	11.71	1.94		
6	Tomadas						9	1	3									2000.0	0.95	2105.3	0.0	2105.3	0.0	86%	S	127	14.26	1P-16A	4	19.52	1.95		
7	Tomadas															1		1000.0	0.95	1052.6	526.3	0.0	526.3	86%	TR	220	4.11	3P-10A	2.5	20.97	0.56		
8	Tomadas 220																1	1000.0	0.95	1052.6	0.0	526.3	526.3	86%	ST	220	4.78	2P-10A	2.5	7.79	0.21		
9	Ar Condicionado																1	750.0	0.80	937.5	468.8	0.0	468.8	100%	TR	220	4.26	2P-16A	2.5	10.93	0.3		
10	Ar Condicionado																	2650.0	0.80	3312.5	1656.3	0.0	1656.3	100%	TR	220	15.06	2P-20A	2.5	15.68	0.95		
11	Ar Condicionado																	2500.0	0.80	3125.0	0.0	1562.5	1562.5	100%	ST	220	14.20	2P-16A	2.5	11.35	0.65		
12	Ar Condicionado																	2500.0	0.80	3125.0	1562.5	0.0	1562.5	100%	RS	220	14.20	2P-16A	2.5	13.2	0.76		
QDFL-A Quadro: QDFL-A																	1	22857.5	0.85	26922.3	8651.3	11051.8	8651.3	100%	RST	220	70.85	3P-80	35	--	--		
Total		1	38	6			17	1	3	1	2	1	1	1	2	1	1	48846.8	16098.7	18913.5	15266.3			100%	RST	220	129.96	3P-150A	50				
Aliment. C=10m QT=2%																			0.85		16098.7	18913.5	15266.3	100%	RST	220	129.96	3P-150A	50				
Potência Total (41829.5 W) (48846.8 V.A) Potência Demandada: 97.26% (40559.4 W) (47509.9 V.A)																																	
Corrente nas Fases: R=130.4A S=131.9A T=127.4A																																	

Quadro de Cargas																															
QDFL-A																															
Circ.	Descrição	Iluminação				Tomadas										Sina/Cnt. 300W	Pot. W	Fat. Pot.	Pot. V.A	Fase R	Fase S	Fase T	Demanda (%)	Fases R S T	Tensão V	Corr. A	Prot. A	Cond. mm2	Compr. (m)	Q.T. (%)	
		7.5W	9W	64W	100W	30W	100W	200W	300W	350W	1000W	1500W	2500W	3500W																	
13	Iluminação de emergência				15													1500.0	0.95	1578.9	0.0	1578.9	0.0	86%	S	127	10.69	1P-16A	2.5	15.12	1.81
14	Iluminação	12	10	21														1524.0	0.95	1604.2	0.0	1604.2	0.0	86%	S	127	10.86	1P-16A	4	25.15	1.91
15	Iluminação			26														1664.0	0.95	1751.6	0.0	1751.6	0.0	86%	S	127	11.86	1P-16A	2.5	14.92	1.98
16	Tomadas																	1600.0	0.95	1684.2	0.0	1684.2	0.0	86%	S	127	11.40	1P-16A	2.5	10.8	1.38
17	Tomadas																	1430.0	0.95	1505.3	0.0	1505.3	0.0	86%	S	127	10.19	1P-16A	2.5	11.14	1.27
18	Tomadas															2		1000.0	0.95	1052.6	526.3	0.0	526.3	86%	RS	220	4.11	2P-10A	2.5	16.25	0.43
19	Ar Condicionada																1	2500.0	0.80	3125.0	1562.5	0.0	1562.5	100%	TR	220	14.20	2P-16A	2.5	7.06	0.41
20	Ar Condicionada																1	3500.0	0.80	4375.0	2187.5	0.0	2187.5	100%	TR	220	19.89	2P-25A	4	10.2	0.38
21	Ar Condicionada																1	3500.0	0.80	4375.0	2187.5	0.0	2187.5	100%	TR	220	19.89	2P-25A	4	14.33	0.53
22	Ar Condicionada																1	3500.0	0.80	4375.0	2187.5	0.0	2187.5	100%	TR	220	19.89	2P-25A	4	19.14	0.7
23	Tomadas 220																1	1000.0	0.95	1052.6	0.0	526.3	526.3	86%	ST	220	4.78	2P-10A	2.5	9.38	0.25
24	Micro-onças																	1500.0	0.80	1875.0	0.0	1875.0	0.0	100%	S	127	14.76	1P-16A	4	14.87	1.54
Total		12	10	47	15												1	24218.0	0.85	28354.5	8651.3	11051.8	8651.3	100%	RST	220	75.78	3P-80A	35		
Aliment. C=10m QT=2%																			0.85		8651.3	11051.8	8651.3	100%	RST	220	75.78	3P-80A	35		
Potência Total (24218.0 W) (28354.5 V.A) Potência Demandada: 94.95% (22857.5 W) (26922.3 V.A)																															
Corrente nas Fases: R=78.0A S=78.0A T=78.0A																															



VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA

NOTAS

- ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO. CONFORME LEI N°: 5194/66 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS.
- O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTES PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO. QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO.
- ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAY-OUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO.
- QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.

APROVAÇÕES/OBSERVAÇÕES

FOI CONSIDERADO PARA ESTE PROJETO AR CONDICIONADO DE 22.000 BTU_s, SENDO NECESSÁRIO VERIFICAR ANTES DA INSTALAÇÃO, A DEPENDER DO PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO, HAVENDO ALTERAÇÃO, O PROJETISTA DEVE SER CONSULTADO PARA ALTERAÇÃO DE DISJUNTORES E FIAÇÃO.

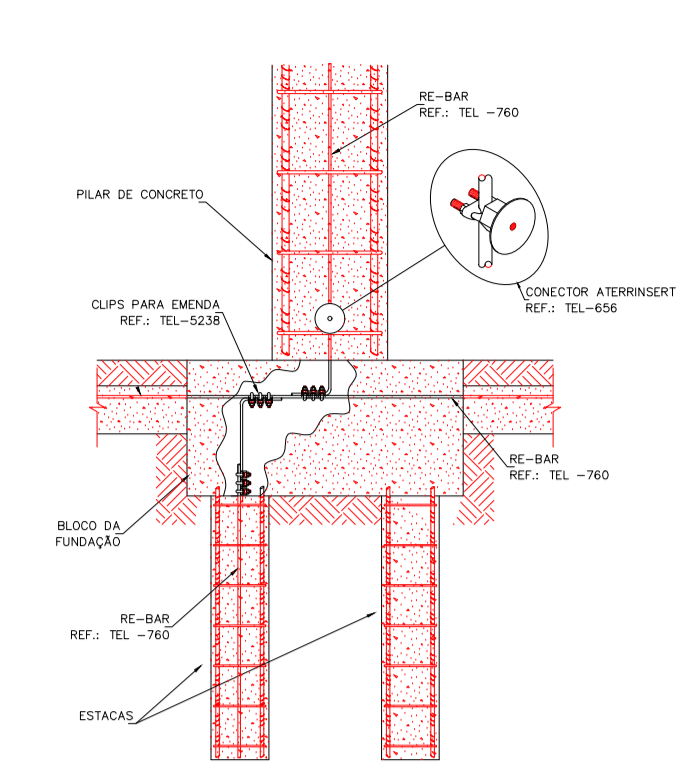
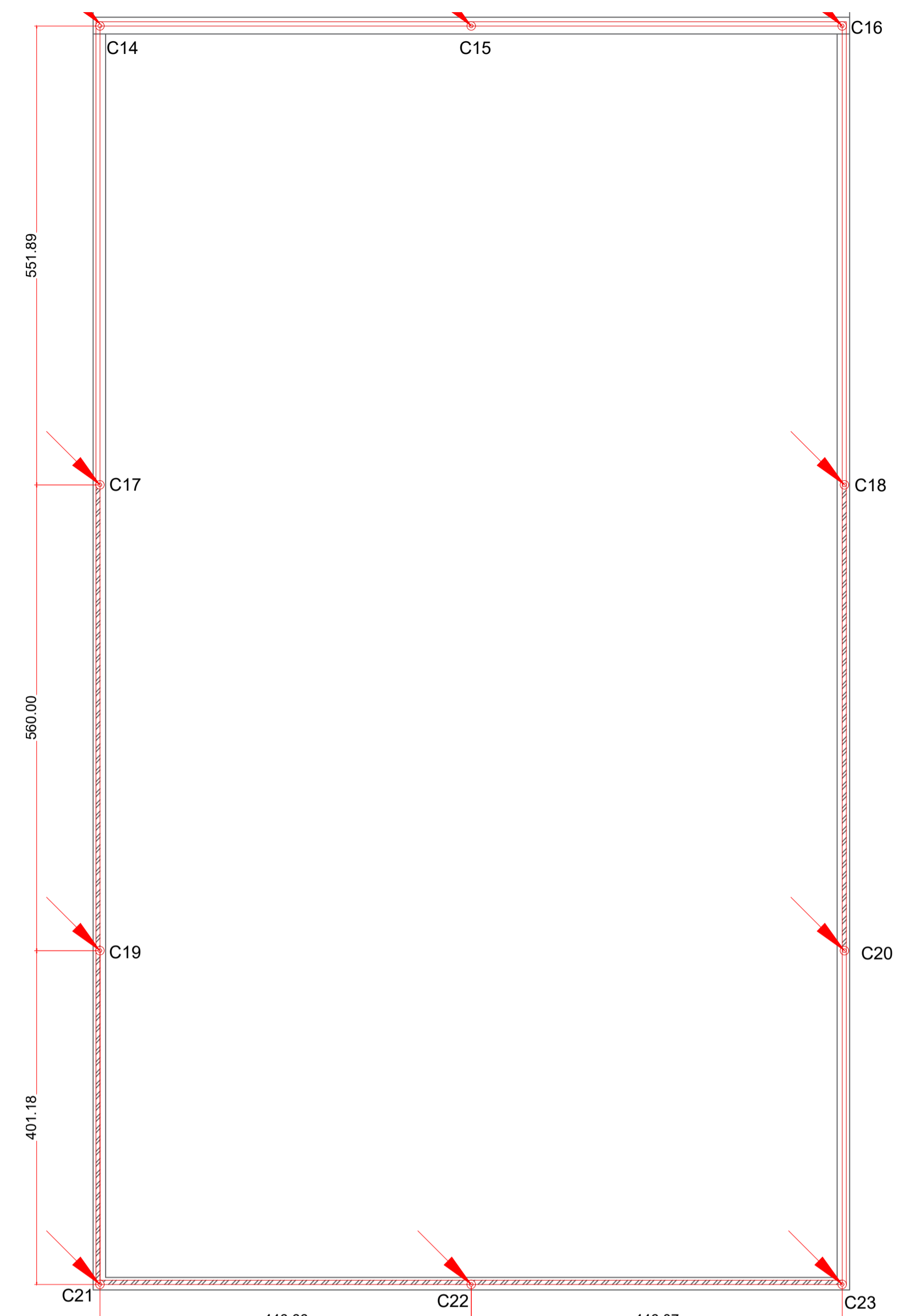
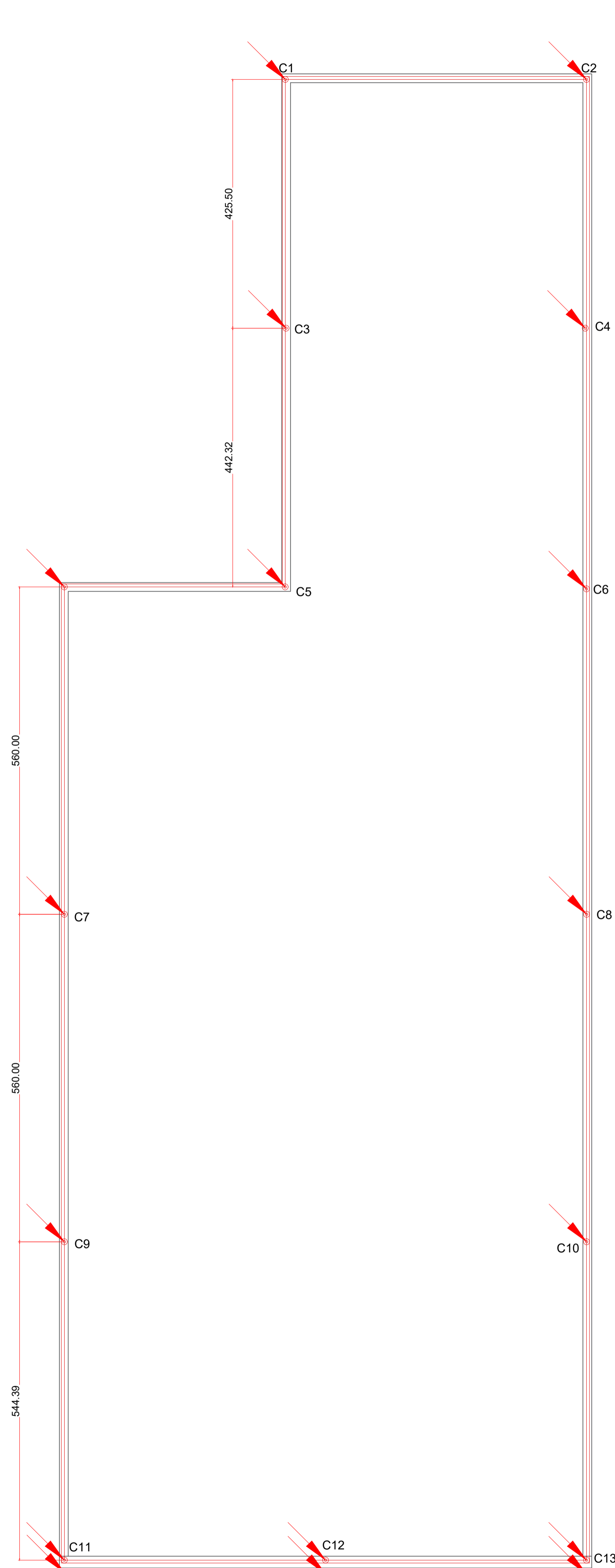
N°	REVISÕES	DATA	APROVAÇÃO
00	Emissão inicial	26/01/2023	

CS ENGENHARIA
R. João Nascimento, 729 - SL 5 - VI Santana - Sorocaba/SP
(15)99845-0400 - csengenharia.so@gmail.com

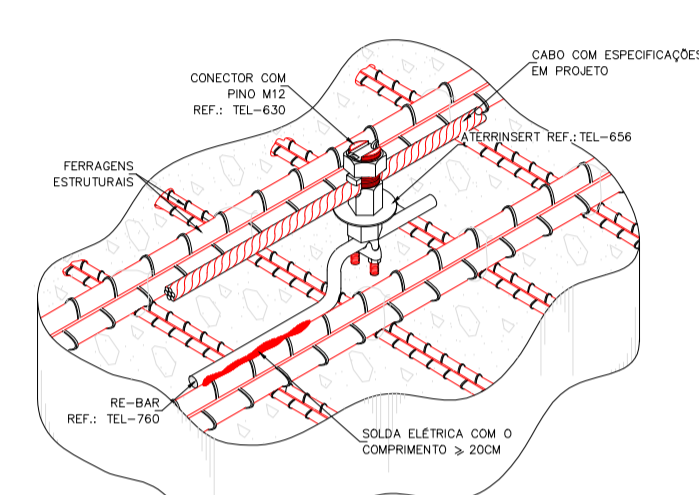
Obra: **Prédio Comercial**
Assinado de forma digital por CARLA CARNE DE SOUZA:34631165
Projeto: **Elétrico**
Proprietário: _____

Pavimento: **Térreo**
Conteúdo: **Quadro de Cargas e Diagramas**
Prancha: **2/2**

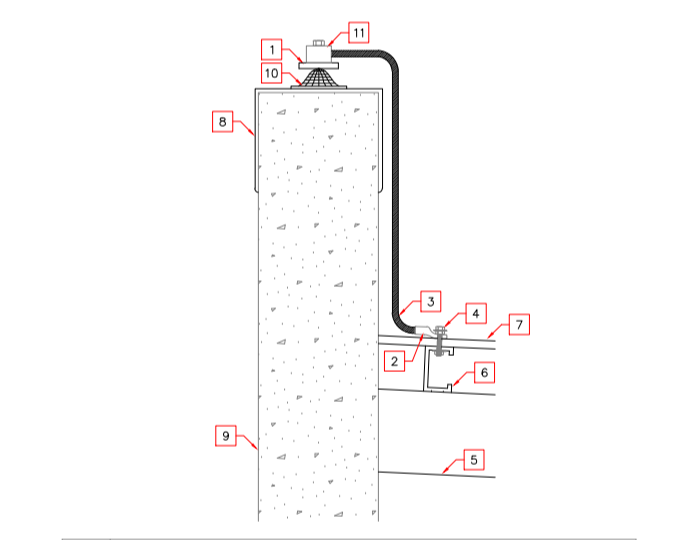
Data	Escola	Indicadas	Desenho	Conferência
26/01/2023			Jéssica Abe	Jéssica Abe



INTERLIGAÇÃO DO PILAR DE CONCRETO COM AS FUNDAÇÕES
DETALHE MO21
SEM -- ESCALA

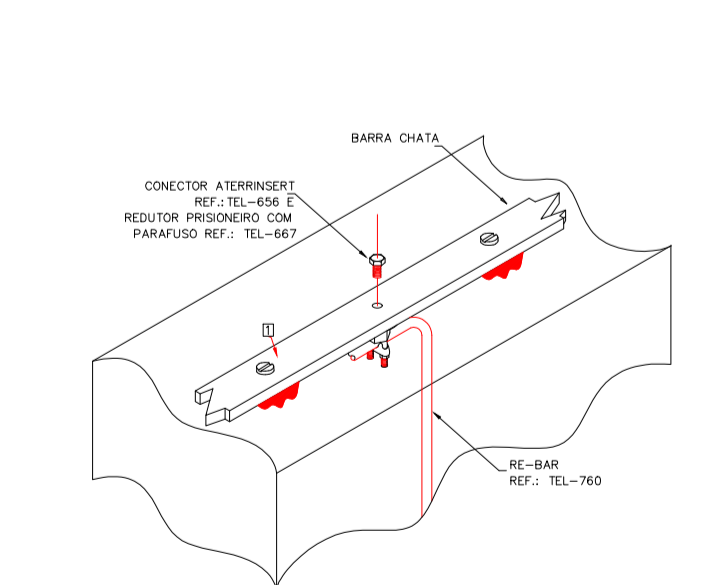


DETALHE DE INTERLIGAÇÃO DAS FERRAGENS ESTRUTURAIS COM O SISTEMA EXTERNO
DETALHE NO31
SEM -- ESCALA



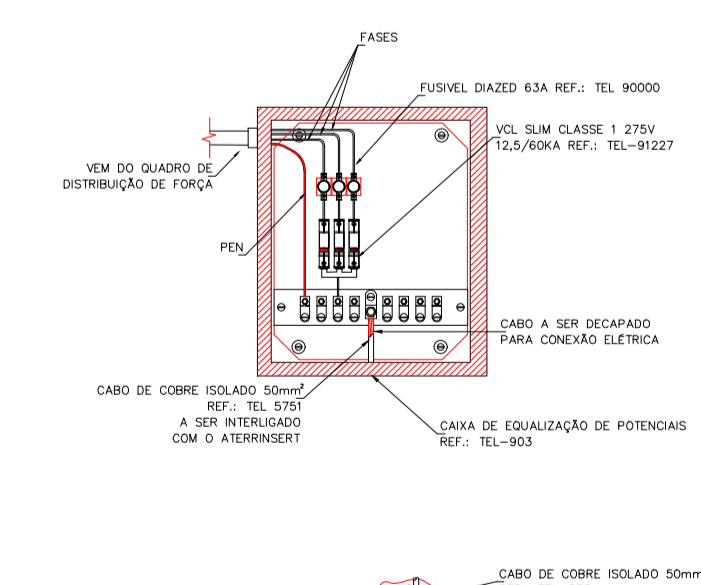
ITEM	DESCRIÇÃO
1	MALHA DE ATERRAMENTO SUPERIOR EM BARRA CHATA DE COBRE 40x4\"/>

EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DA COBERTURA METÁLICA

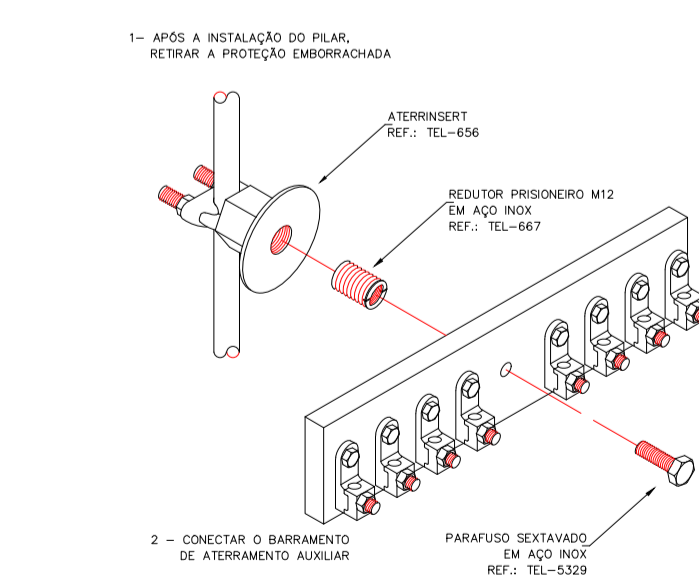


ITEM	DESCRIÇÃO
1	BARRA CHATA DE COBRE 40x4\"/>

CONEXÃO DA RE-BAR COM A CAPTAÇÃO EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO
DETALHE G033
SEM -- ESCALA



DETALHE DA INSTALAÇÃO DOS DPS COM FUSÍVEIS NO BARRAMENTO DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO PRINCIPAL (BEP) NA FERRAGEM ESTRUTURAL
DETALHE J006
SEM -- ESCALA



DETALHE DE APLICAÇÃO DO ATERRISMENT PARA A CONEXÃO DE BARRAMENTO AUXILIAR
DETALHE J004
SEM -- ESCALA

VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA

NOTAS GERAIS

- PARA QUE ESTE SISTEMA SEJA EXECUTADO COM SUCESSO E COM O MENOR CUSTO POSSÍVEL, DEVERÁ SER INICIADO JUNTO COM A FUNDAÇÃO DA EDIFICAÇÃO SENDO IMPORTANTE O ACOMPANHAMENTO DE PESSOA RESPONSÁVEL PELA OBRA. PARA CONFERIR A PRESENÇA DA BARRA NOS PILARES/PILARETES E FUNDAÇÃO, O TRANSPASSE DE 20 CM E A INTERLIGAÇÃO DAS FERRAGENS DOS PILARES / PILARETES COM AS FERRAGENS DAS LAJES.
- A INSTALAÇÃO DAS BARRAS E LIGAÇÕES ENTRE PILARES/PILARETES E LAJES DEVERÁ SER EXECUTADA PELA CONSTRUTORA DURANTE A CONCRETAGEM DA ESTRUTURA. A CAPTAÇÃO E A EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAIS PODERÁ SER EXECUTADA POR EMPRESA ESPECIALIZADA A QUAL DEVERÁ EMITIR RELATÓRIO TÉCNICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS E ART JUNTO AO CREA.
- EM TODOS OS PILARES/PILARETES DO CORPO DO PRÉDIO (TORRE VERTICAL) DEVERÃO SER INSTALADAS BARRAS GALVANIZADAS A FOGO, DENOMINADA "RE-BAR" REF: TEL - 760, TRANSPASSADAS DE 20CM, CONECTADAS COM 3 CLIP-S GALVANIZADOS REF: TEL - 5028, OU BARRA DE AÇO CA-26 S 301 (VER DETALHE).
- EM CADA PILAR / PILARETE DA TORRE DO PRÉDIO DEVERÁ SER INSTALADA 1 BARRA, SENDO QUE NOS PILARES/PILARETES EXTERNOS DEVERÁ SER LOCALIZADA NA FACE MAIS EXTERNA. PORÉM DENTRO DO ESTRIBO, E NOS PILARES/PILARETES INTERNOS PODERÁ SER INSTALADA EM QUALQUER POSIÇÃO, SEMPRE FIXADA NOS ESTRIBOS POR ARAME TORÇIDO.
- NO ENCONTRO DAS FERRAGENS DA LAJE COM OS VERGALHÕES LONGITUDINAIS DOS PILARES/PILARETES, DEVERÁ SER FEITA UMA INTERLIGAÇÃO ATRAVÉS DE FERRO DE CONSTRUÇÃO Ø 3/8" (Ø10mm) TRANSPASSADO EM ZONA NA VERTICAL E NA HORIZONTAL EM FORMATO DE "L" (VER DETALHE), SENDO INTERLIGADO EM PRIMEIRO LUGAR NA BARRA DO SPDA "RE BAR" E AS DEMAIS FERRAGENS DO PILAR / PILARETE, UMA SIM, UMA NÃO, EM POSIÇÕES ALTERNADAS.
- OS PROCEDIMENTOS ACIMA SE REPETEM EM TODOS OS PILARES/PILARETES E EM TODAS AS LAGES. NA ÚLTIMA LAJE, ONDE OS PILARES/PILARETES QUE IRÃO MORRER, AS "RE-BAR" DEVERÃO SER INTERLIGADAS NA HORIZONTAL, AOS PILARES/PILARETES MAIS PRÓXIMOS QUE IRÃO SUBIR PARA A CASA DE MÁQUINAS OU CAIXA D'ÁGUA, DE MODO QUE HAJA UMA CONTINUIDADE DE TODOS OS PILARES/PILARETES DESDE A FUNDAÇÃO ATÉ O PONTO MAIS ALTO DA EDIFICAÇÃO.
- NOS LOCAIS ONDE NÃO EXISTE ACESSO AO PÚBLICO (TELHADO DA COBERTURA, LAGE DA CASA DE MÁQUINAS, TAMPA DA CAIXA D'ÁGUA), A "RE-BAR" DEVERÁ AFLORAR ACIMA DOS PARAPETOS NO MÍNIMO 30CM PARA QUE DURANTE A EXECUÇÃO DA CAPTAÇÃO ESTAS BARRAS SEJAM INTERLIGADAS NA HORIZONTAL POR CABO DE COBRE Nº1 Ø6mm2 TEL-5735, ATRAVÉS DE CONECTORES ADEQUADOS (VER DETALHE). NOS LOCAIS DE ACESSO DE PESSOAS (PARAPEITO DO TERRAÇO) AS "RE-BAR" DEVERÃO SER DIRECIONADAS PARA O LADO EXTERNO DA EDIFICAÇÃO, NA HORIZONTAL ANTES DE CHEGAR NO NÍVEL DA SOLERA (PINCADERA DE MODO A SOBRIAR 20 A 30CM NA ETAPA DA EXECUÇÃO DA CAPTAÇÃO AS BARRAS DESTES NÍVEL DEVERÃO SER INTERLIGADAS NA HORIZONTAL PELO LADO EXTERNO DO GUARDA-CORPO COM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO REF: TEL-770 E CURVA DE ALUMÍNIO REF: TEL-779, FIXADAS POR BUCHAS E PARAFUSOS ADEQUADOS (VER DETALHE).
- TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS EXISTENTES NAS COBERTURAS DA EDIFICAÇÃO (ANTENAS, ESCADAS, CHAMINÉS, ETC.) DEVERÃO SER INTERLIGADOS AO PONTO MAIS PRÓXIMO DO SISTEMA DE CAPTAÇÃO PARA EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAL E ESCOAMENTO DE ALGUMA POSSÍVEL DESCARGA.
- OS MASTROS DOS CAPTORES TIPO FRANKLIN (QUANDO NECESSÁRIO) TERÃO UMA ALTURA DE 6 METROS. NO CASO DA COLOCAÇÃO DE ANTENAS, OU OUTRAS ESTRUTURAS ACIMA DO VOLUME PROTEGIDO, DEVE-SE PROVIDENCIAR A COLOCAÇÃO DE MASTROS PRÓXIMOS A ESSAS ESTRUTURAS DE FORMA QUE ULTRAPASSEM SUA ALTURA EM 2 OU 3 METROS.
- DEVERÃO SER ADICIONADOS AO SISTEMA DE CAPTAÇÃO, TERMINAIS AÉREOS REF: TEL-044 COLOCADOS A CADA 6 METROS. ESSES TERMINAIS DIMINUIRÃO A PROBABILIDADE DE UMA MALHA CAPTORA SER DANIFICADA NOS PONTOS DE IMPACTO.
- O ATERRAMENTO DESTES SISTEMAS CONSISTE NA COLOCAÇÃO DE UMA "RE BAR" DENTRO DA FUNDAÇÃO, SENDO QUE PARA CADA PILAR, PILARETE DA TORRE DO PRÉDIO DEVERÁ SER USADA APENAS UM ELEMENTO DA FUNDAÇÃO (ESTACA OU TUBULÃO).
- NO SUBSOLO E A CADA 20 METROS DE ALTURA DEVERÁ SER EXECUTADA UMA EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAIS DE MODO A EQUALIZAR OS POTENCIAIS DO SISTEMA ELÉTRICO, TELEFÔNICO E MASSAS METÁLICAS CONSIDERÁVEIS TAIS COMO: INCÊNDIO, RECALQUE, TUBOS DE GÁS, TUBOS DE COBRE, CENTRAL DE GÁS, ETC.
- PARA CERTIFICAÇÃO DA CONTINUIDADE ELÉTRICA DA ESTRUTURA DA EDIFICAÇÃO, DEVERÁ SER REALIZADO TESTE DE CONTINUIDADE ELÉTRICA ATRAVÉS DE MICRO-ØHMMETRO, CONFORME ANEXO "E" DA NBR-5419/01.
- O SISTEMA DEVERÁ TER UMA MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL E SEMPRE QUE ATINGIDO POR DESGARGAS ATMOSFÉRICAS, PARA VERIFICAR EVENTUAIS IRREGULARIDADES E GARANTIR A EFICIÊNCIA DO SPDA.
- NÃO É FUNÇÃO DO SPDA A PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS. PARA TAL, OS INTERESSADOS DEVERÃO ADQUIRIR SUPRESSORES DE SURTOS INDIVIDUAIS (PROTETORES DE LINHA) NAS CASAS ESPECIALIZADAS.
- ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SOFRER MODIFICAÇÕES SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA.
- FOI CONSIDERADO PARA ESTE PROJETO O NÍVEL DE PROTEÇÃO II, CONFORME NBR 5419.

NOTAS

- ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO, CONFORME LEI Nº: 5194/66 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS.
- O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTES PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO, QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO.
- ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAY-OUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO.
- QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.

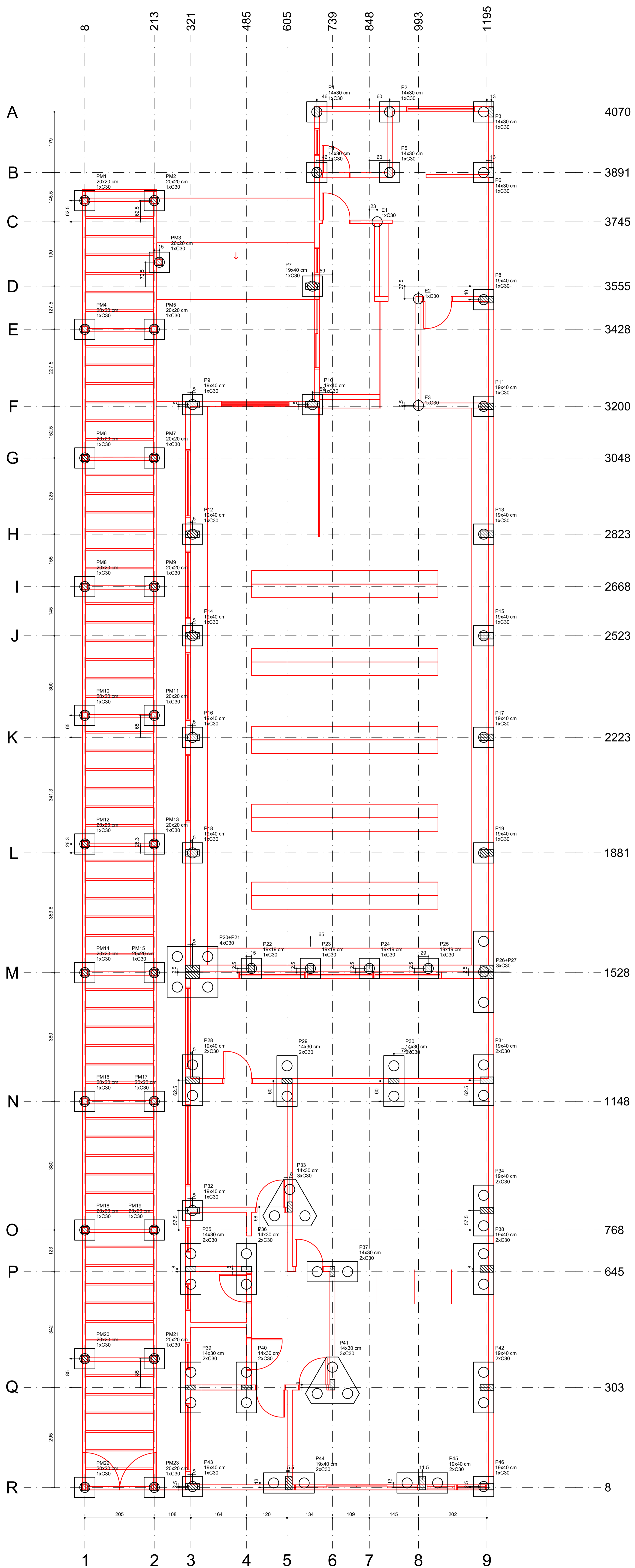
APROVAÇÕES/OBSERVAÇÕES

Nº	REVISÕES	DATA	APROVAÇÃO
00	Emissão inicial	26/01/2023	

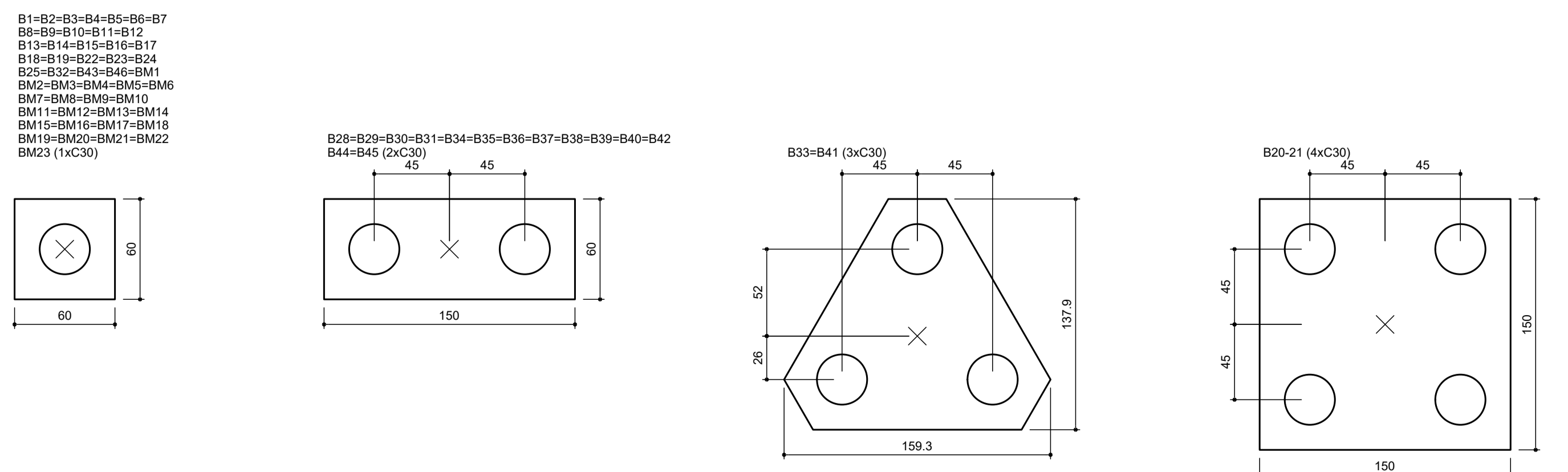
CS ENGENHARIA
R. João Nascimento, 729 - SL 5 - VI Santana - Sorocaba/SP
(15)99845-0400 - csendenharia.so@gmail.com

Óbra: **Prédio Comercial**
Centro - Capela do Anjo SP
Projeto: **CARLA CARINE** - Assinatura de formulário digital por CARLA CARINE DE SOUZA-34631116
DE **SOUZA-34631116** - Data: 2023.03.14
5060185 - CREA: 5069297769
Proprietário: _____
Projeto: **Elétrico**
Pavimento: **SPDA**
Conteúdo: **Planta de Detalhes**
Prancha: **ÚNICA**

Data	Escola	Indicadas	Desenho	Conferência
26/01/2023			Carla Carine de Souza	Carla Carine de Souza

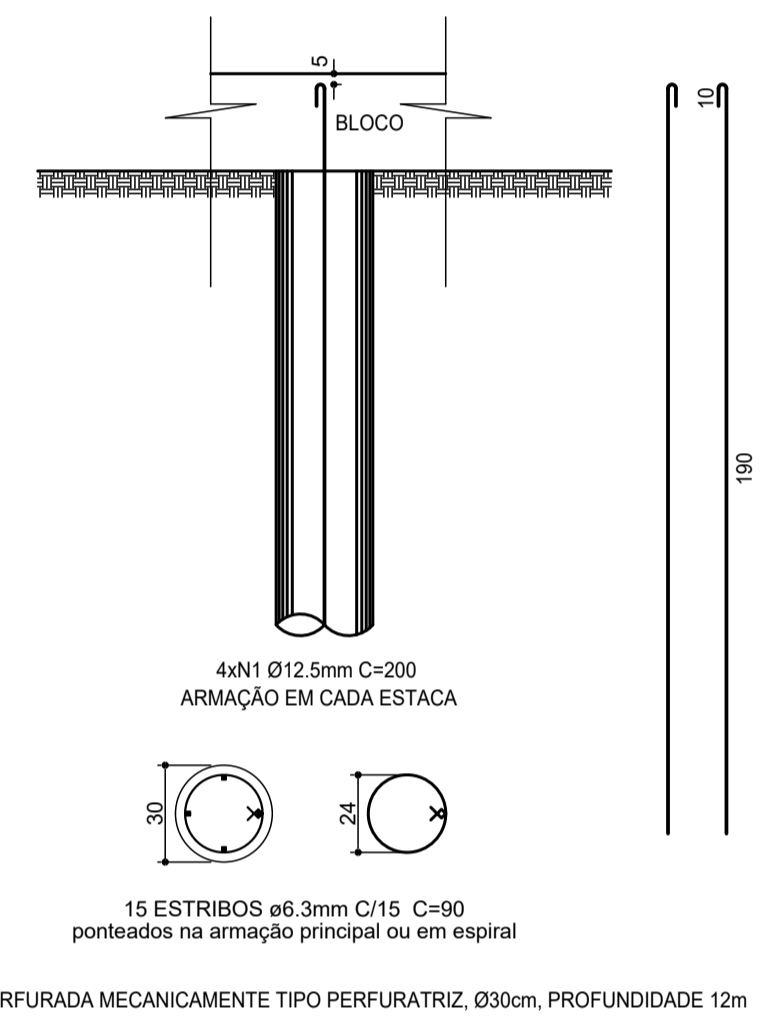


Planta de locação
escala 1:50



Nome	Seção	X (cm)	Y (cm)	Carga Mix (t)	Carga Mn (t)	Fundação	Lado B (cm)	Lado H (cm)	ca (cm)	Base sub. (cm)
E1	-	811	3745	2,4	2,4	-	2,5	2,5	-	9780
E2	-	963	3518	4,0	3,9	-	-	-	-	9780
E3	-	993	3203	3,0	2,9	-	-	-	-	9780
P1	14x30	693	4070	3,5	3,2	60	60	60	60	9740
P2	14x30	908	4070	7,3	6,4	60	60	60	60	9740
P3	14x30	1208	4070	4,6	4,2	60	60	60	60	9740
P4	14x30	693	3891	5,8	5,8	60	60	60	60	9740
P5	14x30	908	3891	7,1	6,4	60	60	60	60	9740
P6	14x30	1208	3891	7,0	6,6	60	60	60	60	9740
P7	19x40	680	3555	5,0	5,0	60	60	60	60	9740
P8	19x40	1195	3515	5,3	5,2	60	60	60	60	9740
P9	19x40	328	3205	4,5	4,5	60	60	60	60	9740
P10	19x40	680	3205	5,1	5,1	60	60	60	60	9740
P11	19x40	1195	3200	5,4	5,4	60	60	60	60	9740
P12	19x40	328	2925	4,5	4,5	60	60	60	60	9740
P13	19x40	1195	2823	4,4	4,4	60	60	60	60	9740
P14	19x40	328	2523	3,9	3,9	60	60	60	60	9740
P15	19x40	1195	2523	3,9	3,9	60	60	60	60	9740
P16	19x40	328	2223	4,2	4,2	60	60	60	60	9740
P17	19x40	1195	2223	4,2	4,2	60	60	60	60	9740
P18	19x40	328	1881	4,5	4,5	60	60	60	60	9740
P19	19x40	1195	1881	4,5	4,5	60	60	60	60	9740
P20	19x19	500	1540	2,3	2,2	60	60	60	60	9740
P21	19x19	874	1540	2,3	2,3	60	60	60	60	9740
P22	19x19	688	1540	2,3	2,3	60	60	60	60	9740
P23	19x19	1022	1540	2,2	2,2	60	60	60	60	9740
P24	19x19	328	1210	12,8	11,1	150	150	150	150	9785
P25	14x30	665	1208	13,4	10,4	150	150	150	150	9785
P26	14x30	908	1208	12,2	9,0	150	150	150	150	9785
P27	14x30	1195	1210	12,1	10,9	150	150	150	150	9785
P28	19x40	328	825	7,8	7,1	60	60	60	60	9855
P29	14x30	613	826	20,9	16,6	150	150	150	150	9855
P30	19x40	1195	825	15,3	12,6	150	150	150	150	9850
P31	14x30	321	653	15,5	9,3	150	150	150	150	9850
P32	14x30	485	653	14,1	11,8	150	150	150	150	9880
P33	14x30	739	645	17,6	14,1	150	150	150	150	9880
P34	19x40	1195	653	12,6	10,5	150	150	150	150	9880
P35	14x30	321	303	12,9	11,1	150	150	150	150	9935
P36	14x30	485	303	11,7	9,8	150	150	150	150	9935
P37	14x30	739	311	19,4	15,1	150	150	150	150	9930
P38	19x40	1195	303	15,0	12,1	150	150	150	150	9935
P39	19x40	328	10	7,1	6,4	60	60	60	60	9960
P40	19x40	610	21	12,6	11,0	150	150	150	150	9950
P41	19x40	1094	21	11,0	9,1	150	150	150	150	9950
P42	19x40	1195	10	4,3	4,1	60	60	60	60	9960
P43	19x40	1195	10	4,3	4,1	60	60	60	60	9960
P44	20x20	8	3008	0,5	0,5	60	60	60	60	9740
P45	20x20	213	3008	0,5	0,5	60	60	60	60	9740
P46	20x20	228	3028	0,5	0,5	60	60	60	60	9740
P47	20x20	8	3428	0,5	0,5	60	60	60	60	9740
P48	20x20	213	3428	0,5	0,5	60	60	60	60	9740
P49	20x20	8	3648	0,5	0,5	60	60	60	60	9740
P50	20x20	213	3648	0,5	0,5	60	60	60	60	9740
P51	20x20	213	3668	0,5	0,5	60	60	60	60	9740
P52	20x20	8	2288	0,5	0,5	60	60	60	60	9740
P53	20x20	213	2288	0,5	0,5	60	60	60	60	9740
P54	20x20	8	1908	0,5	0,5	60	60	60	60	9740
P55	20x20	213	1908	0,5	0,5	60	60	60	60	9740
P56	20x20	8	1528	0,7	0,7	60	60	60	60	9740
P57	20x20	213	1528	0,7	0,7	60	60	60	60	9740
P58	20x20	8	1148	0,4	0,4	60	60	60	60	9990
P59	20x20	213	1148	0,4	0,4	60	60	60	60	9990
P60	20x20	8	768	0,4	0,4	60	60	60	60	9990
P61	20x20	213	768	0,4	0,4	60	60	60	60	9990
P62	20x20	8	388	0,4	0,4	60	60	60	60	9990
P63	20x20	213	388	0,4	0,4	60	60	60	60	9990
P64	20x20	8	8	0,4	0,4	60	60	60	60	9990
P65	20x20	213	8	0,4	0,4	60	60	60	60	9990

Nome	Ø	Quantidade
C30	30,00	93



RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	12,5	726	345
		744	348
			818
PESO TOTAL (kg)			
CA50			1183

Volume de concreto (C-25) = 90 m³

Legenda dos blocos
escala 1:25

Eng.º **Hermes Rena Cassão**
CREA 066125670

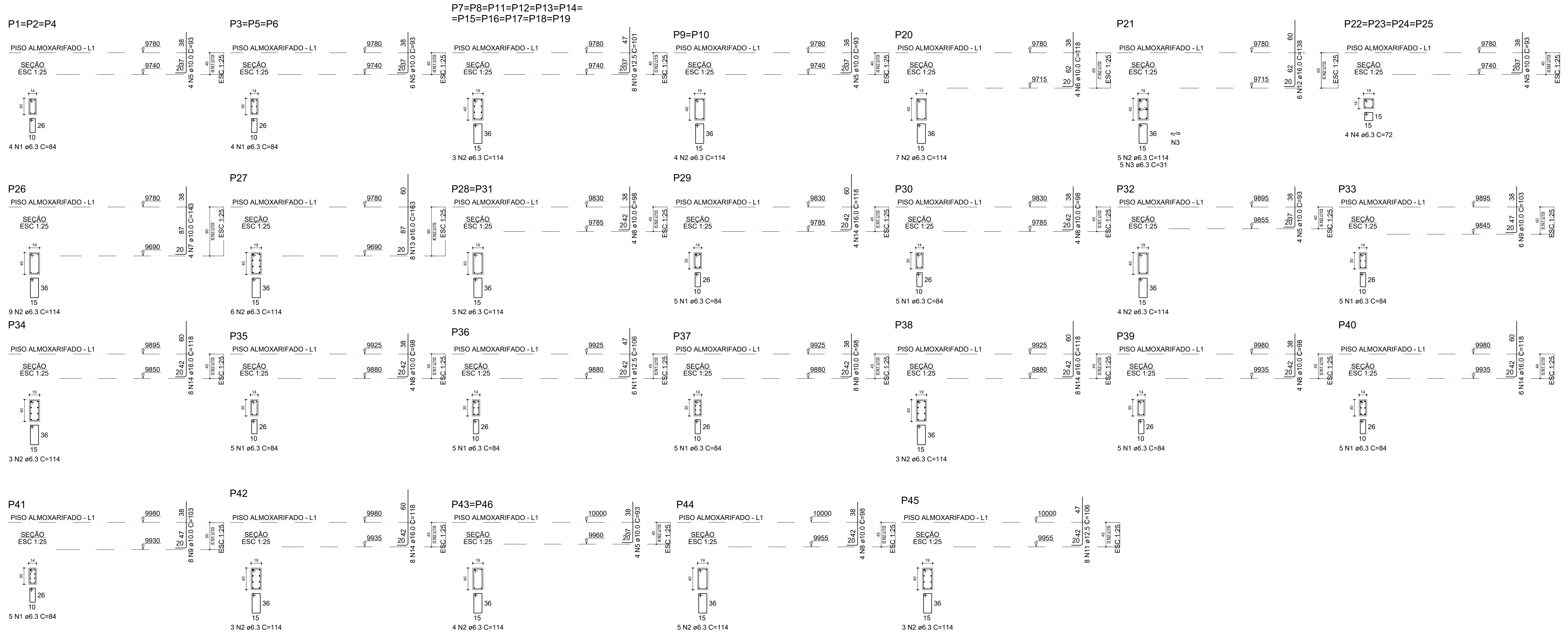
PROJETO ESTRUCTURAL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

OBRA: SECRETARIA DA SAÚDE - PRÉDIO ALMOXARIFADO E FARMÁCIA

FUNDAÇÃO

DATA: 07/02/2023 ESCALA: INDICADA APROVADO: FOLHA: E-01 R-00



RELAÇÃO DO AÇO

3xP1	3xP3	11xP7
2xP9	P20	P21
4xP22	P28	P27
2xP28	P29	P30
P32	P33	P34
P35	P36	P37
P38	P39	P40
P41	P42	2xP43
P44	P45	

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	69	84	5796
	2	6.3	107	114	12198
	3	6.3	5	31	155
	4	6.3	16	72	1152
	5	10.0	66	93	6138
	6	10.0	4	118	472
	7	10.0	4	143	572
	8	10.0	32	98	3136
	9	10.0	14	103	1442
	10	12.5	88	101	8888
	11	12.5	14	106	1484
	12	16.0	6	138	828
	13	16.0	6	163	1004
	14	16.0	34	118	4012

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	193	52
	10.0	117.6	79.8
	12.5	103.7	109.9
	16.0	61.4	106.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50	348.3		

Volume de concreto (C-25) = 0.00 m³
Área de forma = 0.00 m²

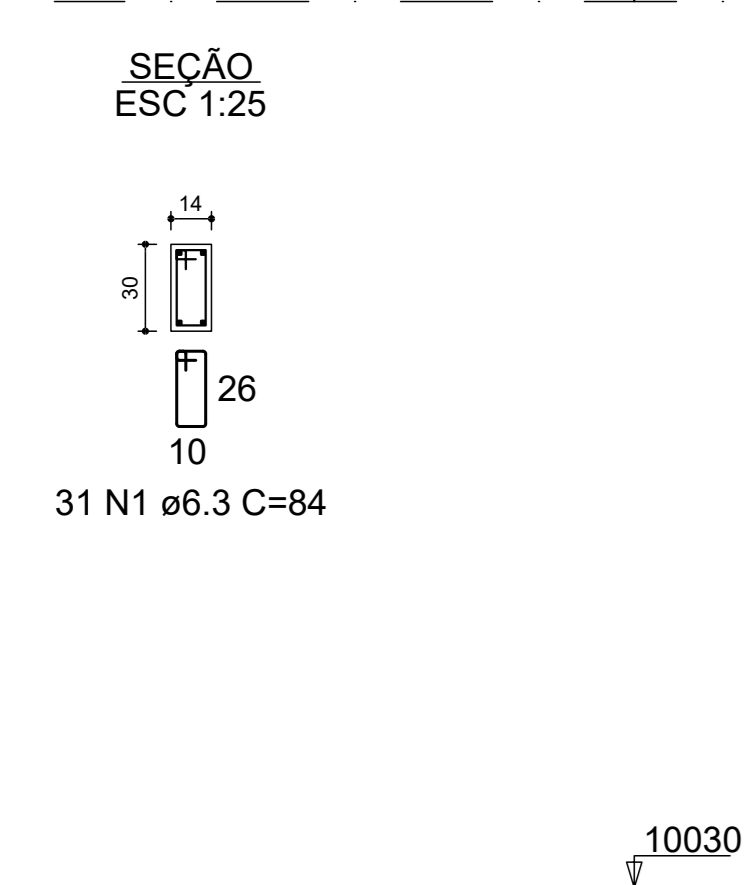
Engº Hermes Renia Cassão
CREA 58851/20070



3		
2		
1		
REV	DATA	ASSUNTO
PROJETO ESTRUTURAL		
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO		
OBRA: SECRETARIA DA SAUDE - PRÉDIO ALMOXARIFADO E FARMÁCIA		
PILARES (folha 1)		
DATA	ESCALA	APROVADO
07/02/2023	INDICADA	
FOLHA		E-02 R-00

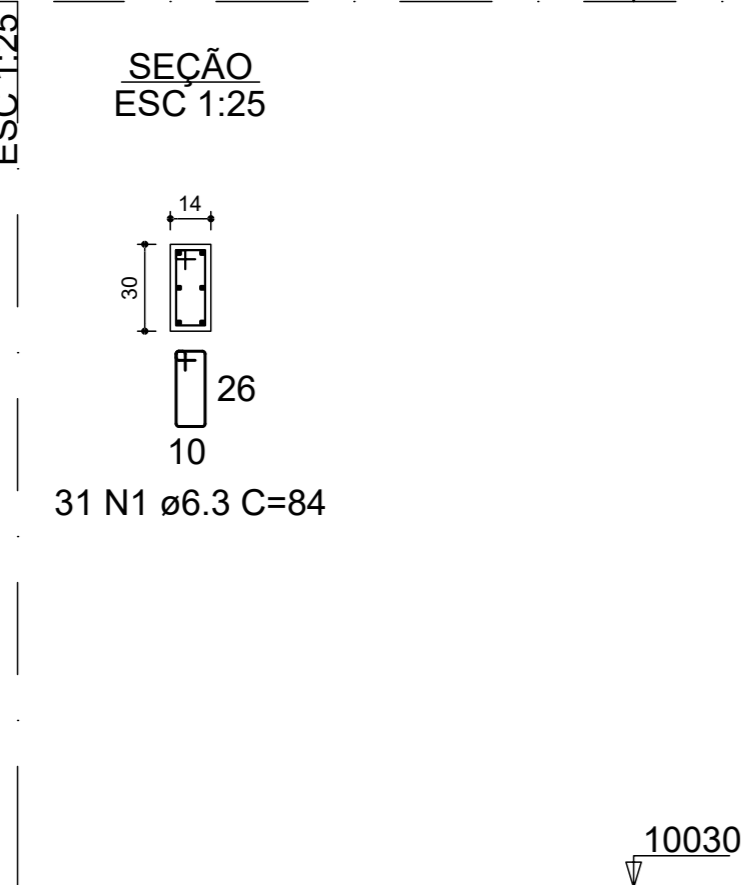
P1=P2=P4

TETO ALMOXARIFADO - L3



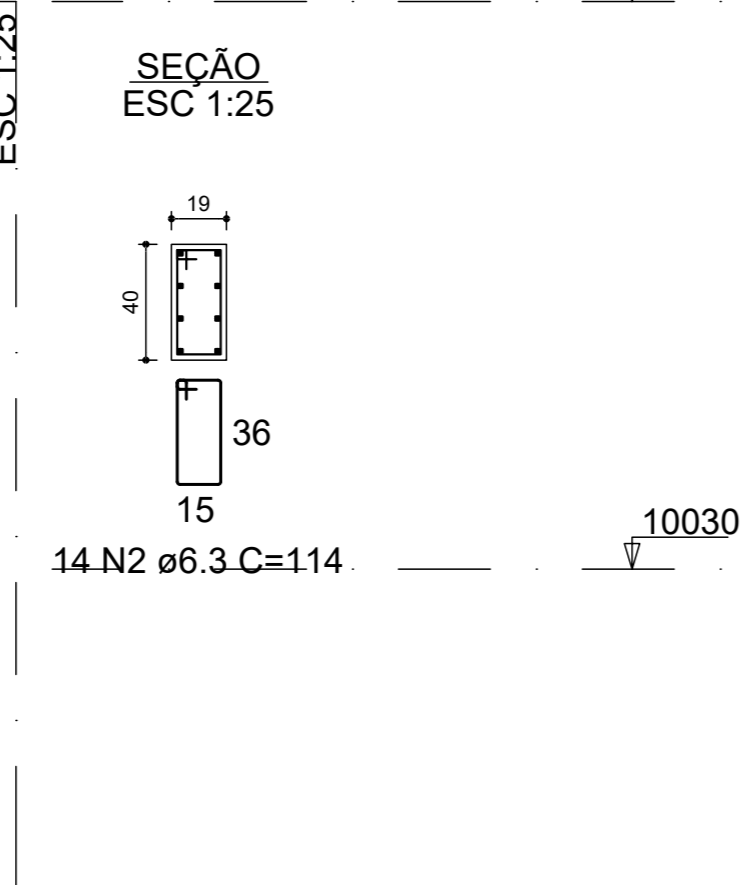
P3=P5=P6

TETO ALMOXARIFADO - L3



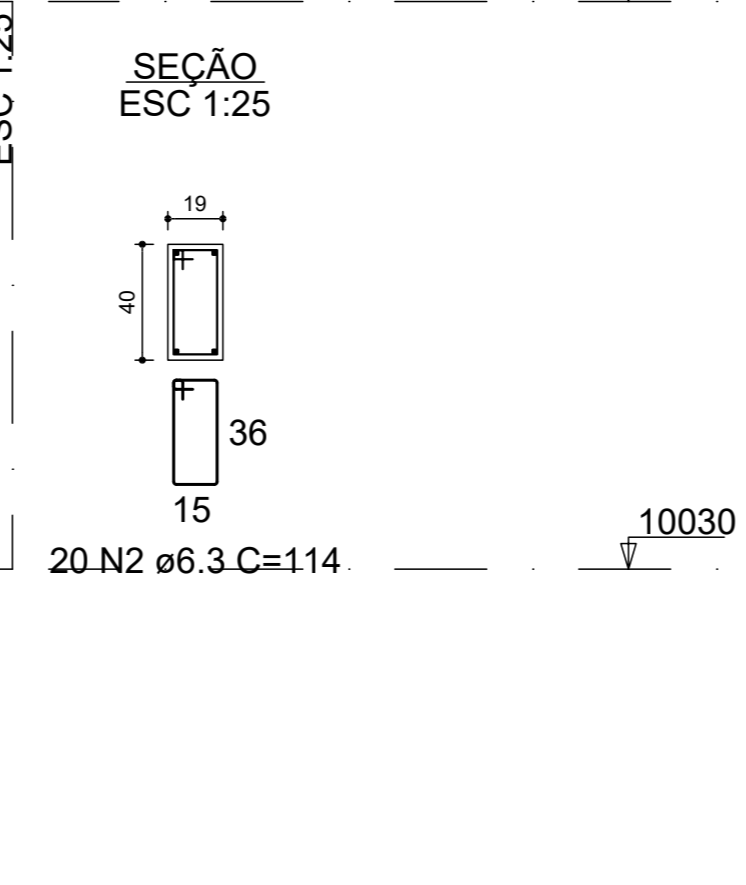
P7=P8=P11=P12=P13=P14=P15=
=P16=P17=P18=P19

TETO ALMOXARIFADO - L3



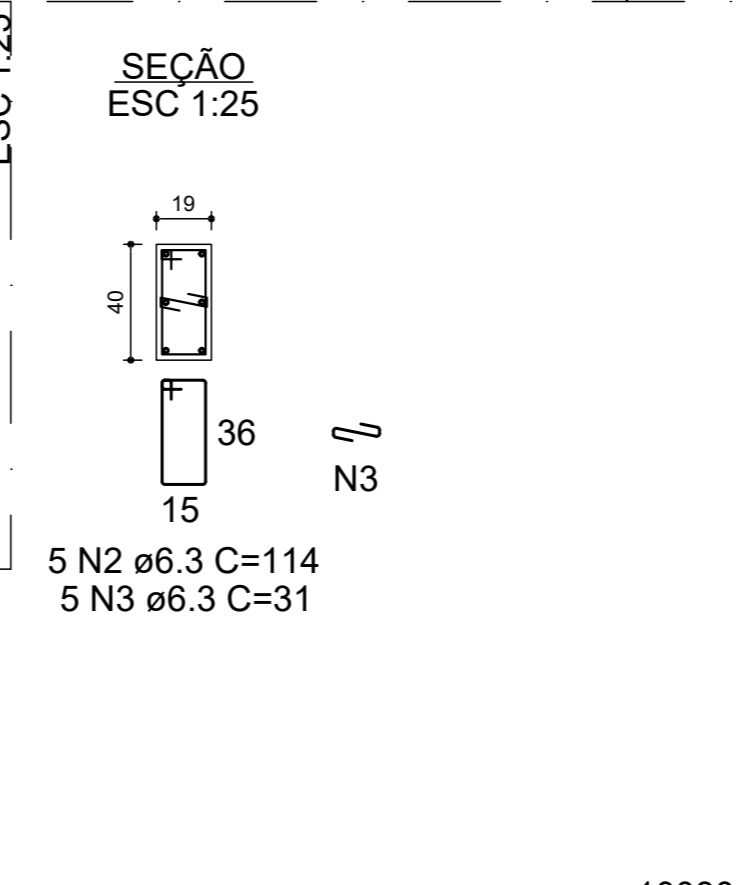
P9=P10=P20=P26

TETO ALMOXARIFADO - L3



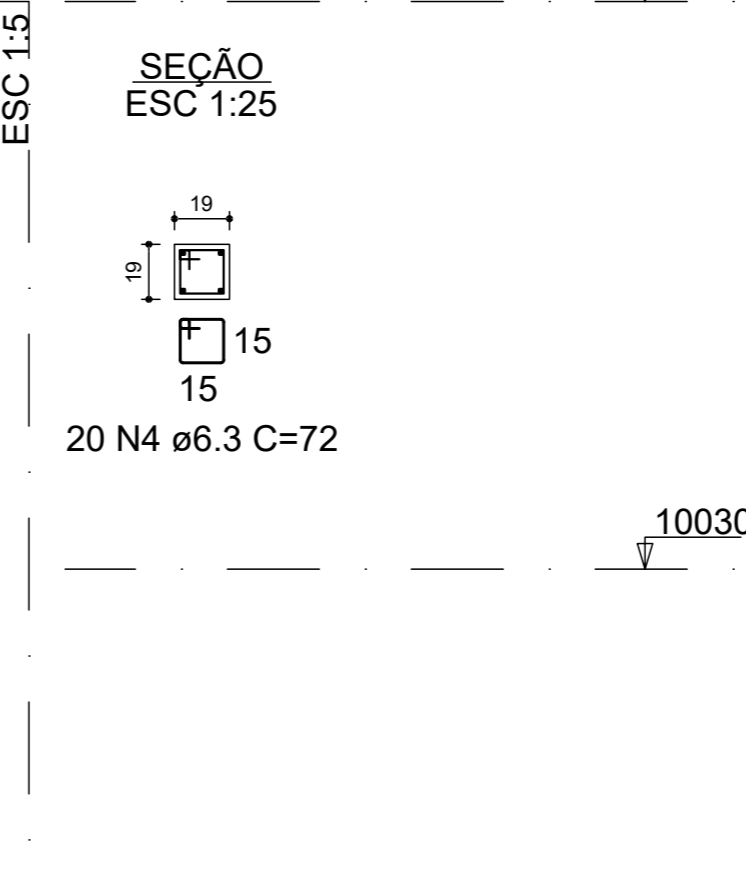
P21

TETO ALMOXARIFADO - L3



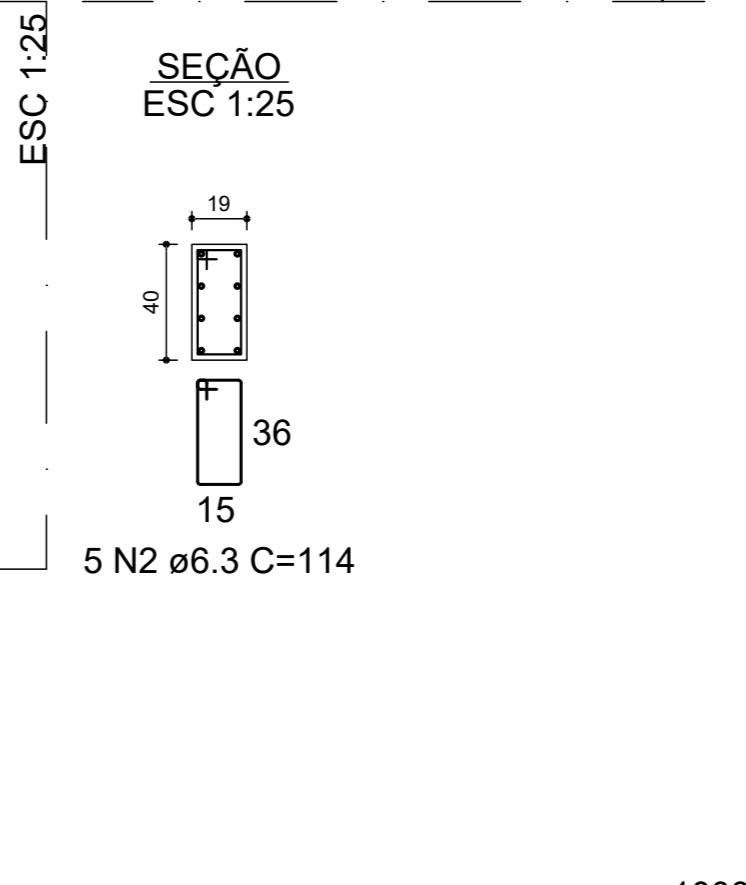
P22=P23=P24=P25

TETO ALMOXARIFADO - L3



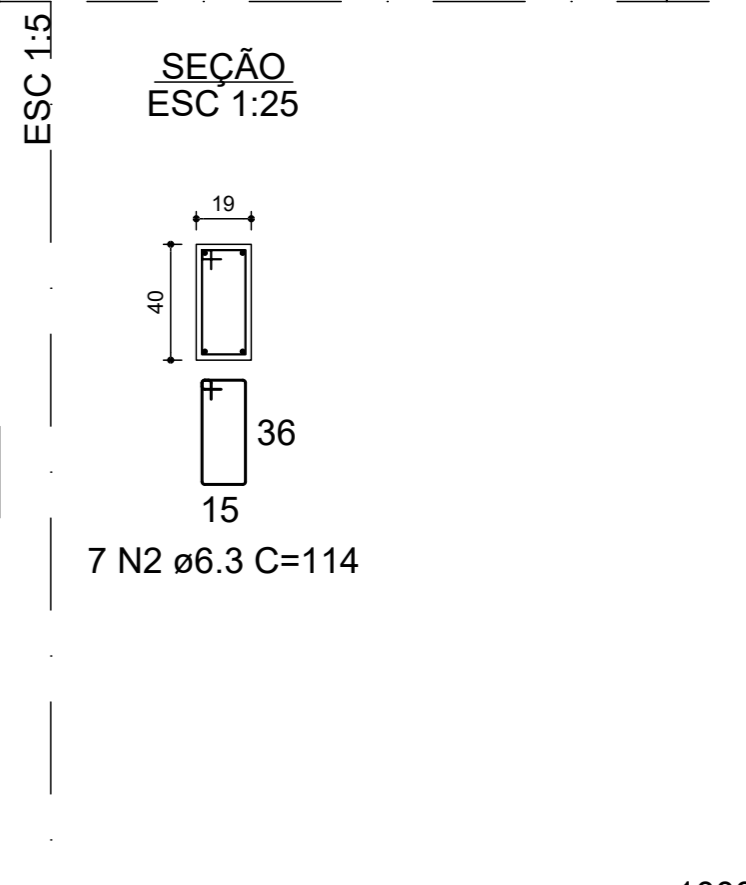
P27=P34=P38=P42

TETO ALMOXARIFADO - L3



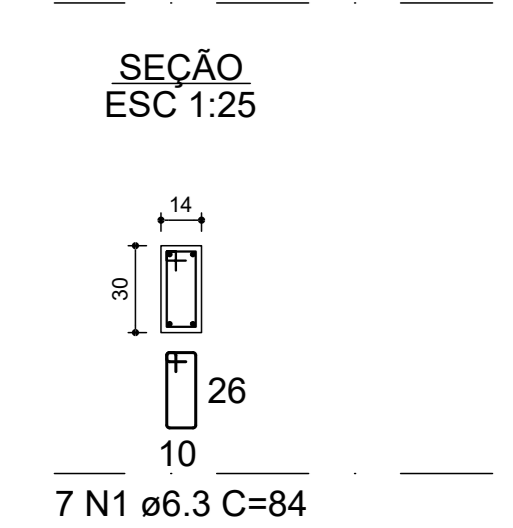
P28=P31=P32=P43=P44=P46

TETO ALMOXARIFADO - L3



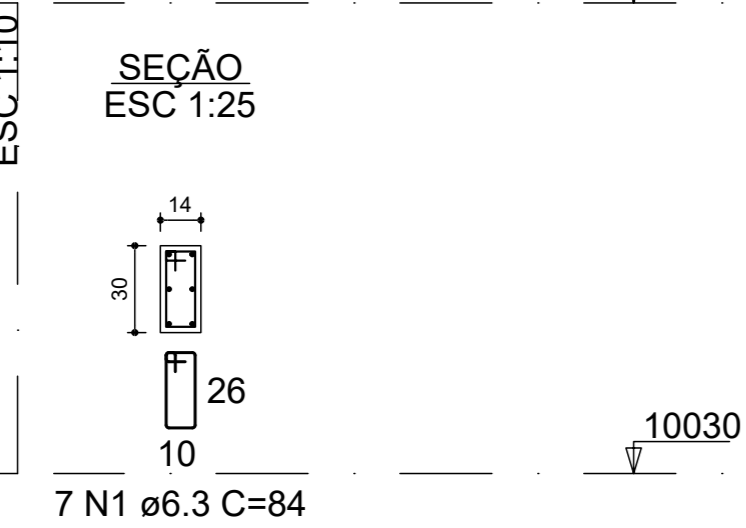
P30=P35=P39

TETO ALMOXARIFADO - L3



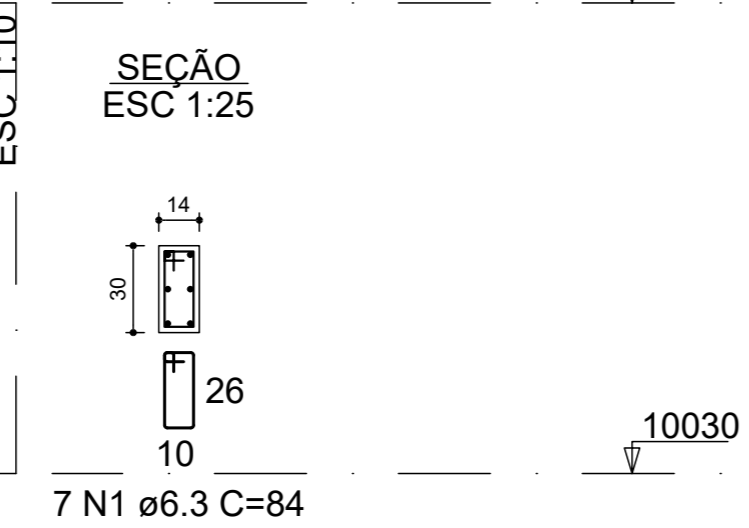
P33

TETO ALMOXARIFADO - L3



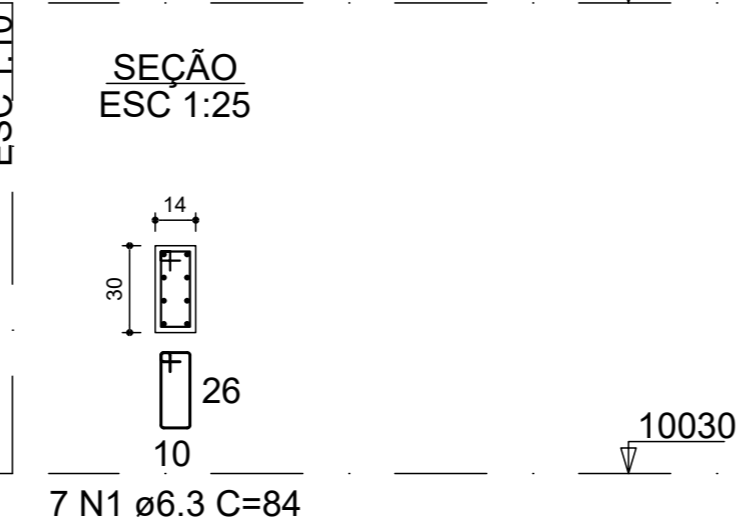
P36

TETO ALMOXARIFADO - L3



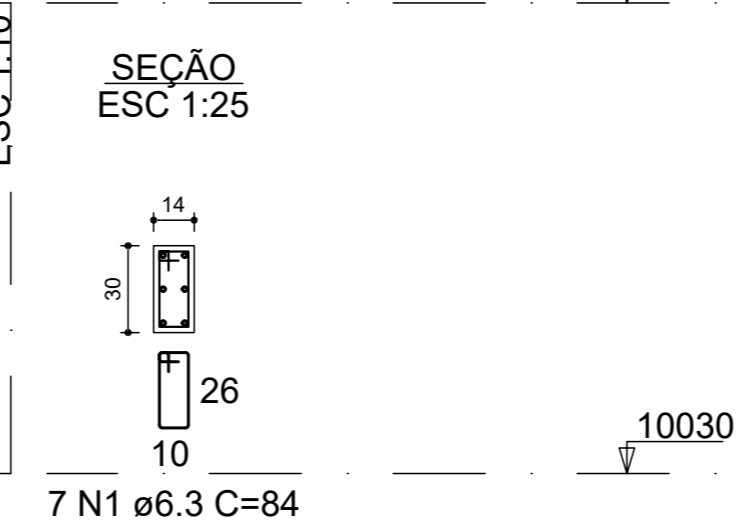
P37=P41

TETO ALMOXARIFADO - L3



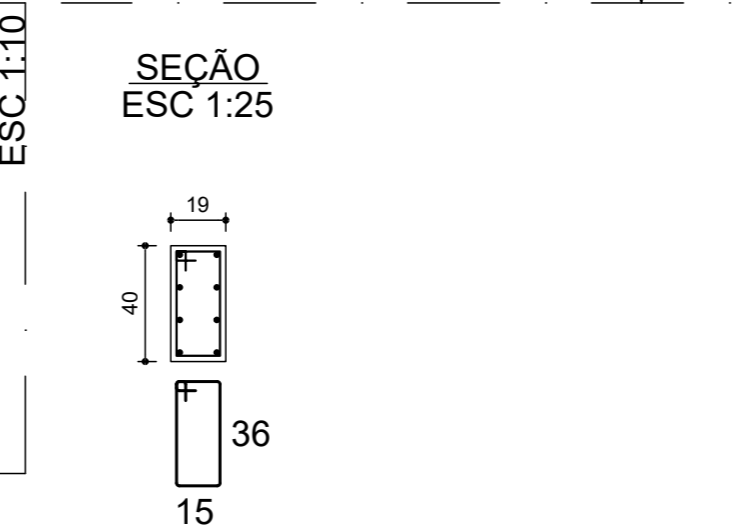
P40

TETO ALMOXARIFADO - L3



P45

TETO ALMOXARIFADO - L3



RELAÇÃO DO AÇO

3xP1 3xP3 11xP7
4xP9 P21 4xP22
4xP27 6xP28 P29
3xP30 P33 P36
2xP37 P40 P45
12xPM1 PM9 2xPM14
8xPM16

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	249	84	20916
	2	6.3	306	114	34884
	3	6.3	5	31	155
	4	6.3	138	72	9936
	5	6.3	38	76	2888
	6	10.0	30	304	9120
	7	10.0	32	194	6208
	8	10.0	98	103	10094
	9	10.0	52	8	416
	10	12.5	88	194	17072
	11	12.5	14	112	1568
	12	16.0	48	125	6000

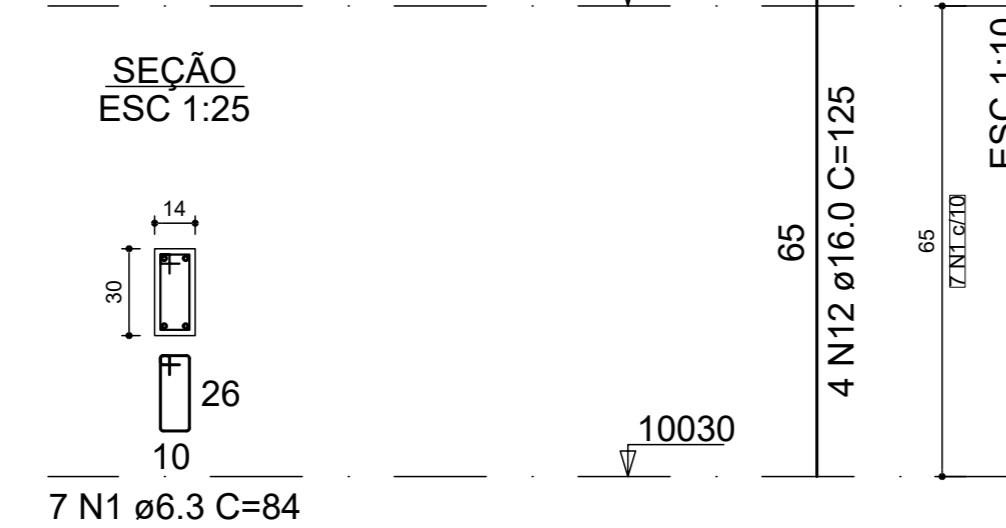
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	687.8	185.1
	10.0	258.4	175.2
	12.5	186.4	197.5
	16.0	60	104.2
PESO TOTAL (kg)			
CA50	662.1		

Volume de concreto (C-25) = 7.37 m³
Área de forma = 126.85 m²

P29

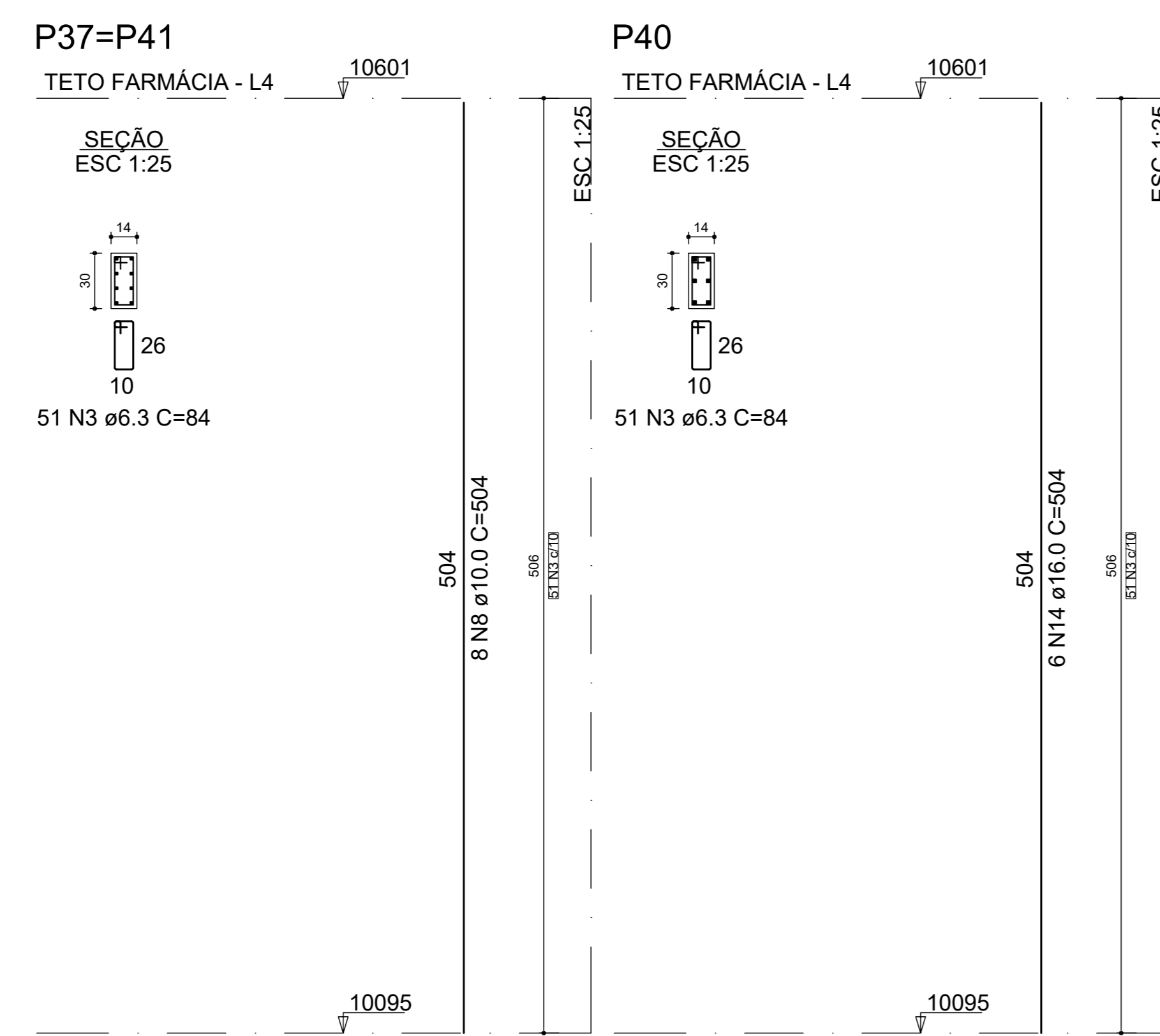
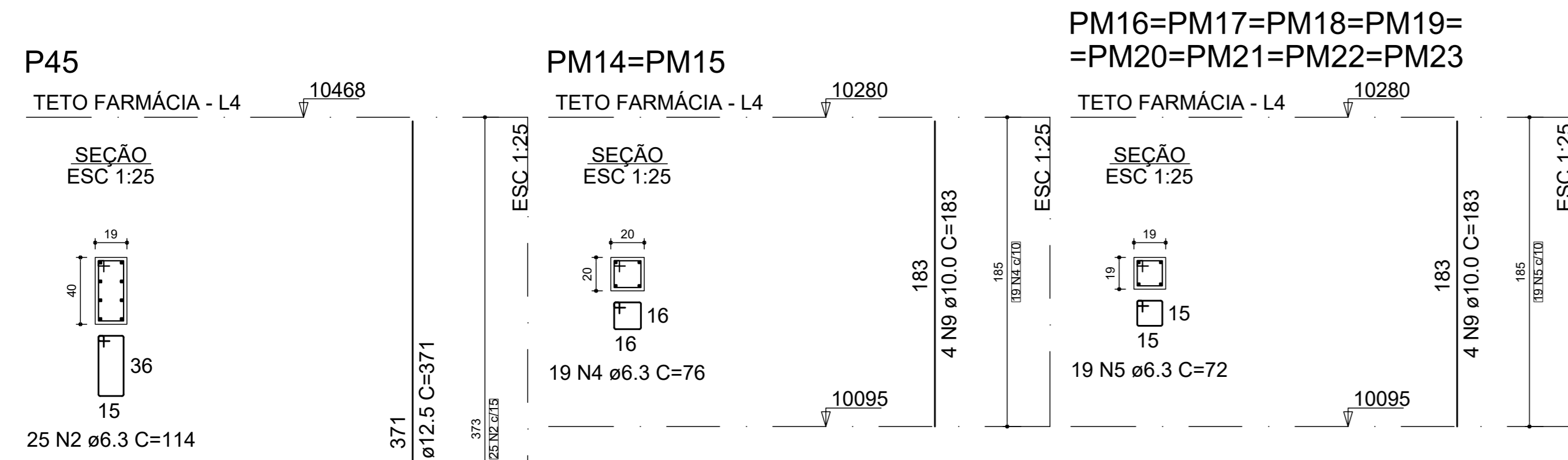
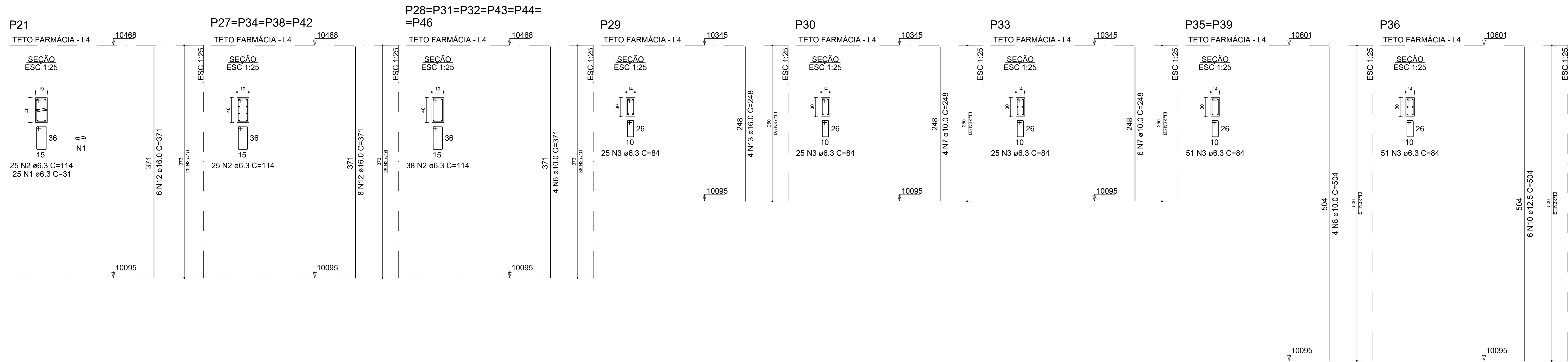
TETO ALMOXARIFADO - L3



Engº Hermes Renna Cassão
CREA 58851/20079



3		
2		
1		
REV	DATA	ASSUNTO
PROJETO ESTRUTURAL		
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO		
OBRA: SECRETARIA DA SAUDE - PRÉDIO ALMOXARIFADO E FARMÁCIA		
PILARES (folha 3)		
DATA	ESCALA	APROVADO
07/02/2023	INDICADA	FOLHA
		E-04 R-00



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	25	31	775
	2	6.3	378	114	43092
	3	6.3	381	84	32004
	4	6.3	38	76	2888
	5	6.3	152	72	10944
	6	10.0	24	371	8904
	7	10.0	10	248	2480
	8	10.0	24	504	12096
	9	10.0	40	183	7320
	10	12.5	6	504	3024
	11	12.5	8	371	2968
	12	16.0	38	371	14098
	13	16.0	4	248	992
	14	16.0	6	504	3024

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	897	241.5
	10.0	308	208.9
	12.5	59.9	63.5
	16.0	181.1	314.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50		828.3	

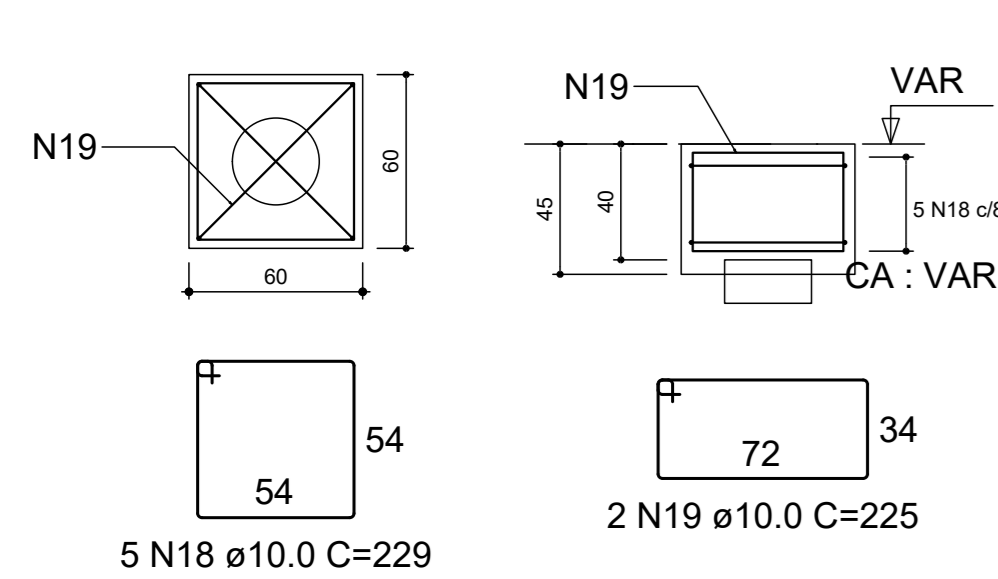
Volume de concreto (C-25) = 6.51 m³
Área de forma = 114.69 m²

Engº Hermes Renna Cassão
CREA 58851/20070

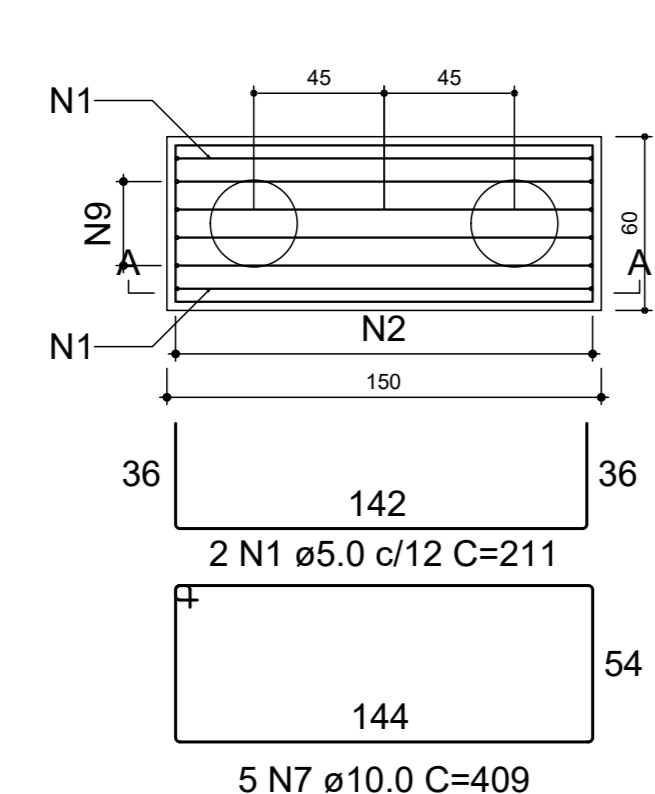


3		
2		
1		
REV.	DATA	ASSUNTO
PROJETO ESTRUTURAL		
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO		
OBRA: SECRETARIA DA SAÚDE - PRÉDIO ALMOXARIFADO E FARMÁCIA		
PILARES (folha 4)		
DATA	ESCALA	APROVADO
07/02/2023	INDICADA	FOLHA
		E-05 R-00

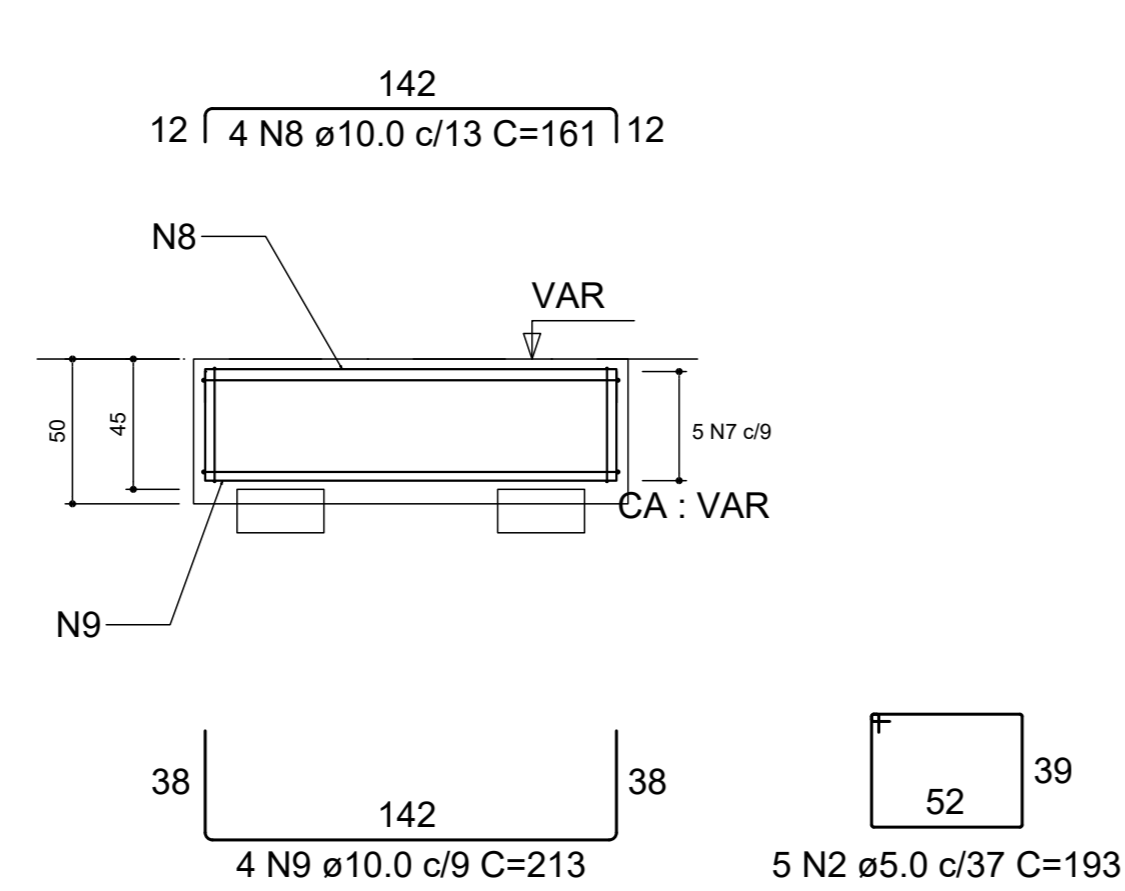
B1=B2=B3=B4=B5=B6=B7=B8=B9=B10=B11=B12
 =B13=B14=B15=B16=B17=B18=B19=B22=B23
 =B24=B25=B32=B43=B46=BM1=BM2=BM3=BM4
 =BM5=BM6=BM7=BM8=BM9=BM10=BM11=BM12=BM13
 =BM14=BM15
 1xC30
 PLANTA
 ESC 1:25



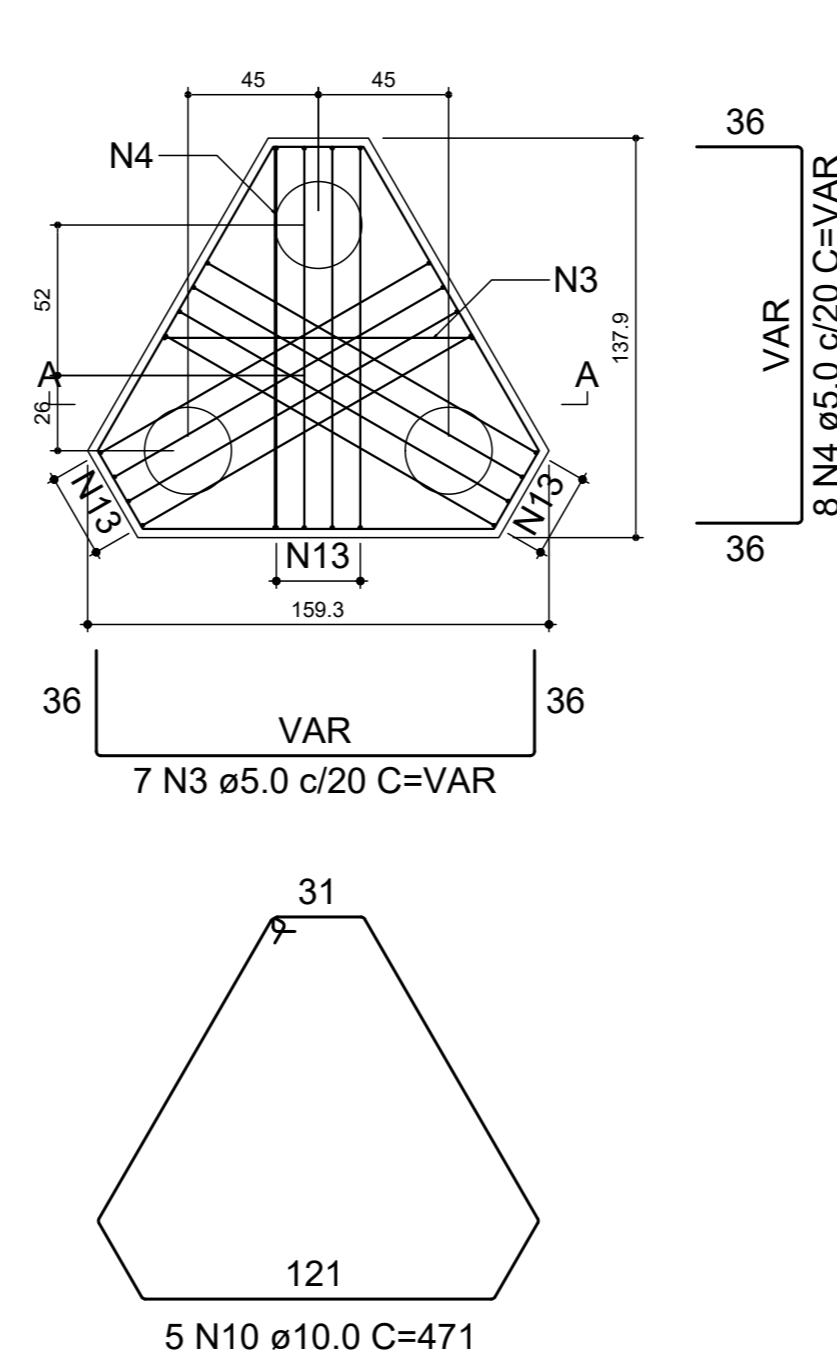
B28=B29=B30=B31=B34=B35=B36=B38=B39=B40
 =B42=B44=B45
 2xC30
 PLANTA
 ESC 1:25



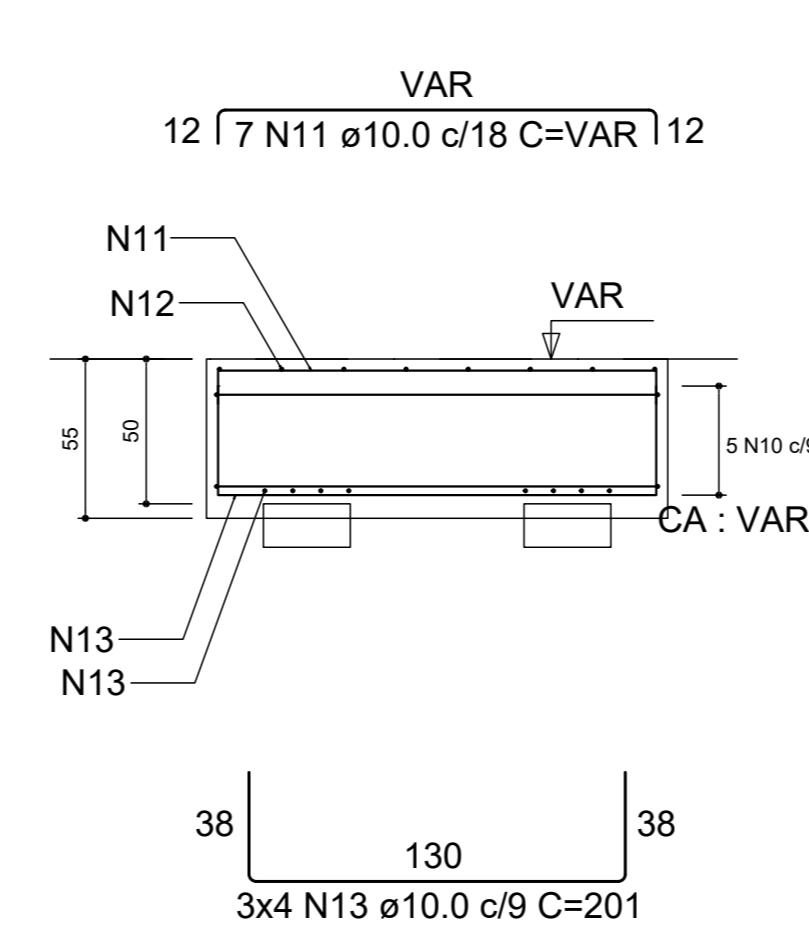
CORTE A-A
 ESC 1:25



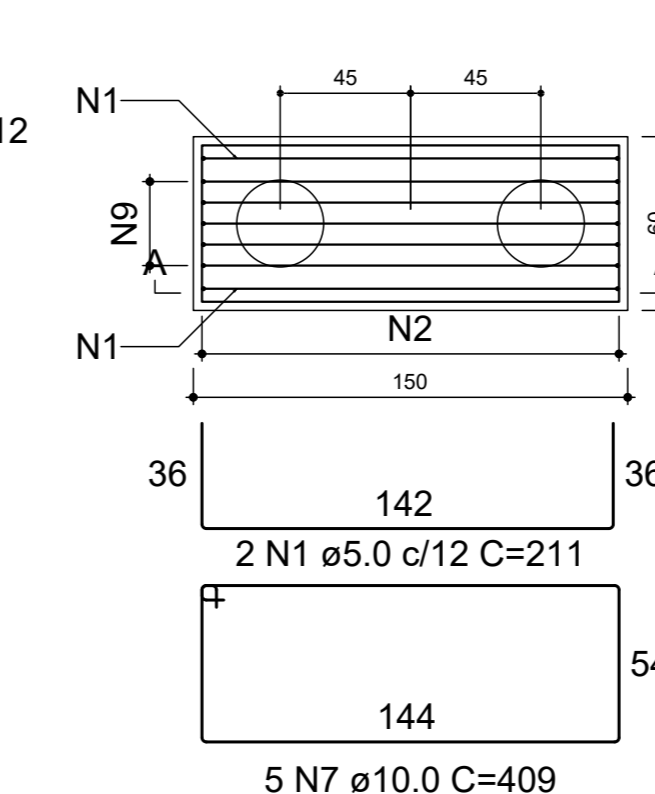
B33=B41
 3xC30
 PLANTA
 ESC 1:25



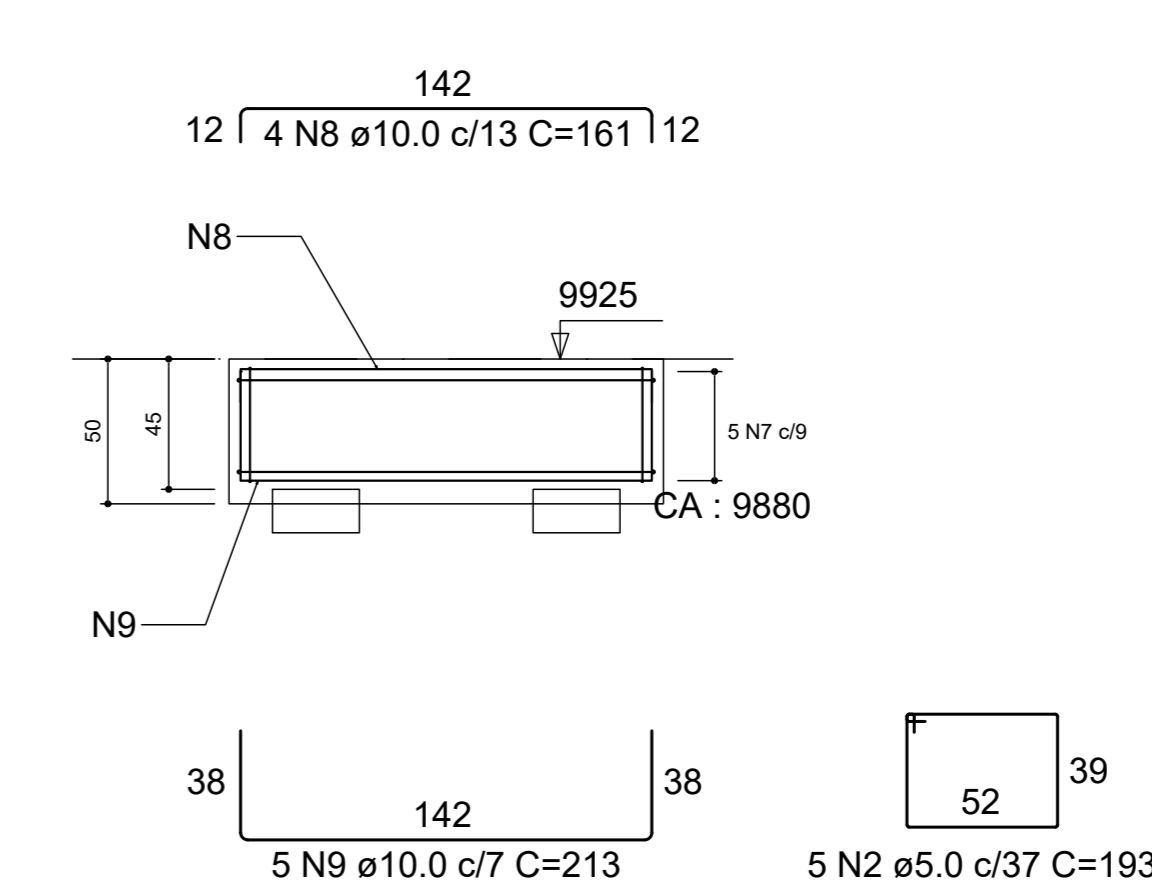
CORTE A-A
 ESC 1:25



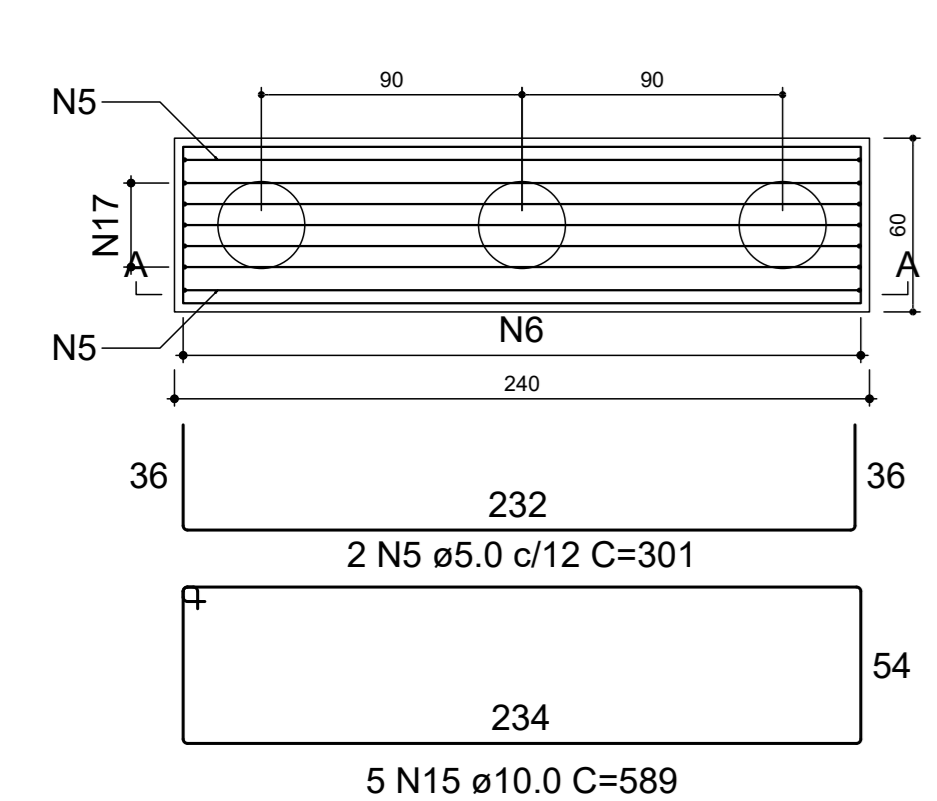
B37
 2xC30
 PLANTA
 ESC 1:25



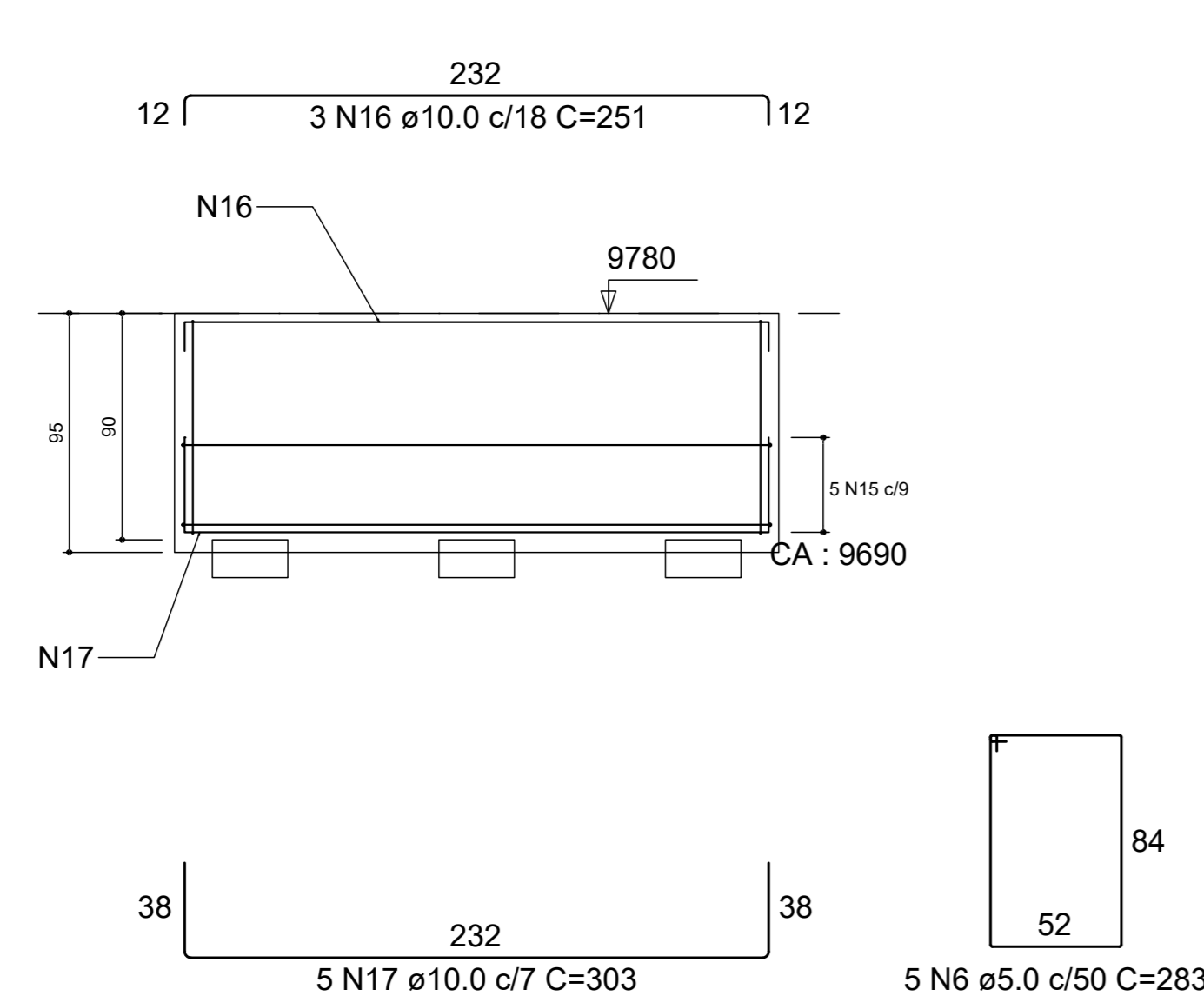
CORTE A-A
 ESC 1:25



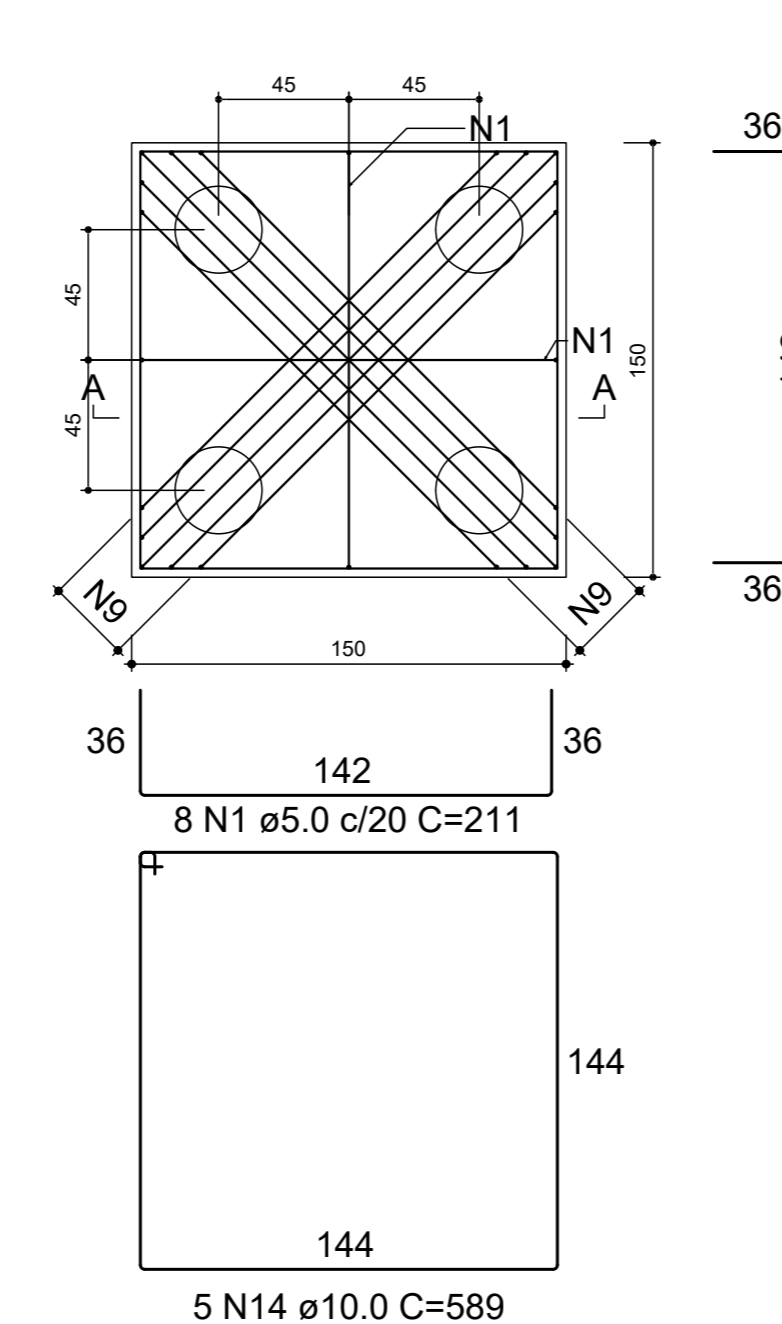
B26-27
 3xC30
 PLANTA
 ESC 1:25



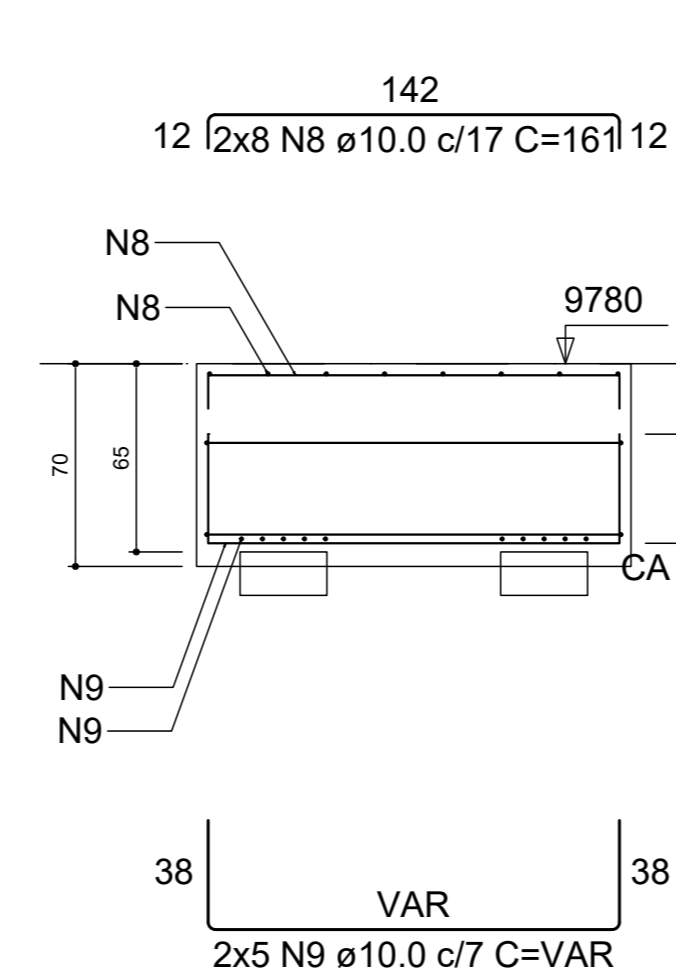
CORTE A-A
 ESC 1:25



B20-21
 4xC30
 PLANTA
 ESC 1:25



CORTE A-A
 ESC 1:25



RELAÇÃO DO AÇO

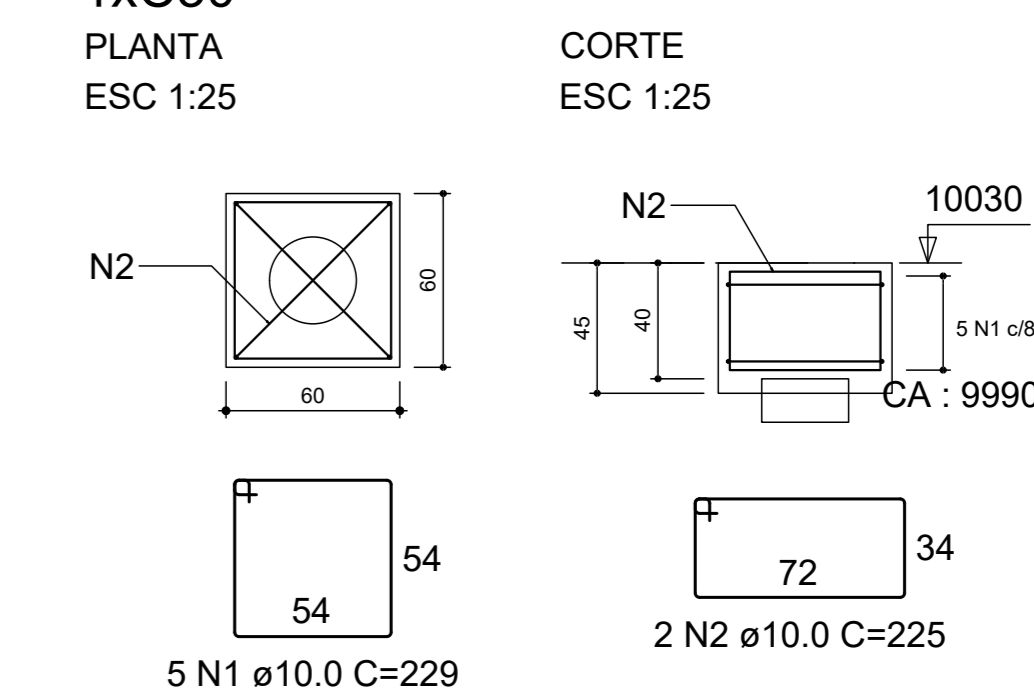
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	44	211	9284
	2	5.0	70	193	13510
	3	5.0	14	VAR	VAR
CA50	4	5.0	16	VAR	VAR
	5	5.0	2	301	602
	6	5.0	5	283	1415
	7	10.0	70	409	28630
	8	10.0	72	161	11592
	9	10.0	67	213	14271
	10	10.0	10	471	4710
	11	10.0	14	VAR	VAR
	12	10.0	16	VAR	VAR
	13	10.0	24	201	4824
	14	10.0	5	589	2945
	15	10.0	5	589	2945
	16	10.0	3	251	753
	17	10.0	5	303	1515
	18	10.0	205	229	46945
	19	10.0	82	225	18450

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	1423.4	965.4
CA60	5.0	310.8	52.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50		965.4	
CA60		52.7	

Volume de concreto (C-25) = 17.21 m³
 Área de forma = 88.84 m²

BM16=BM17=BM18=BM19=BM20=BM21=BM22=BM23
 1xC30
 PLANTA
 ESC 1:25



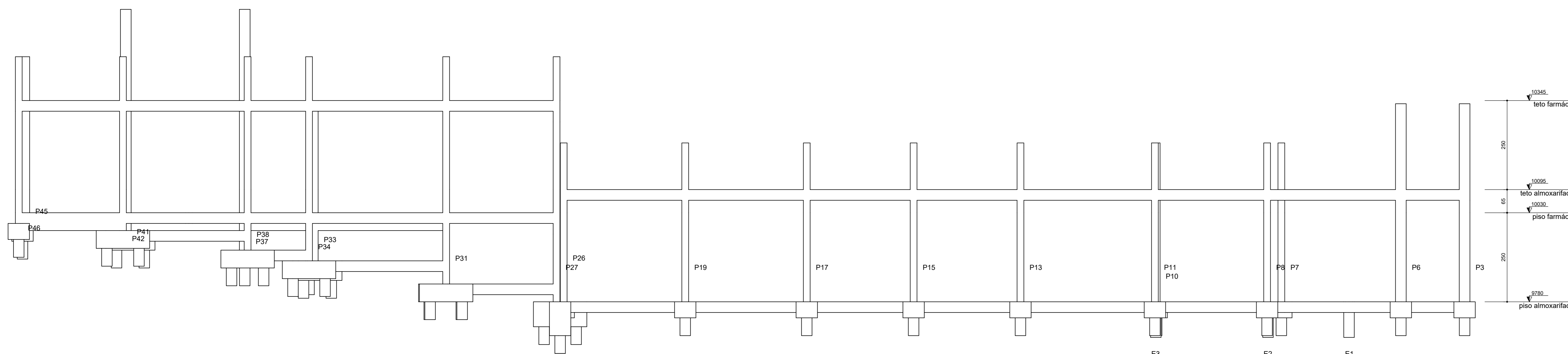
RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	10.0	40	229	9160
CA60	2	10.0	16	225	3600

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	127.6	86.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50		86.5	

Volume de concreto (C-25) = 1.27 m³
 Área de forma = 8.64 m²



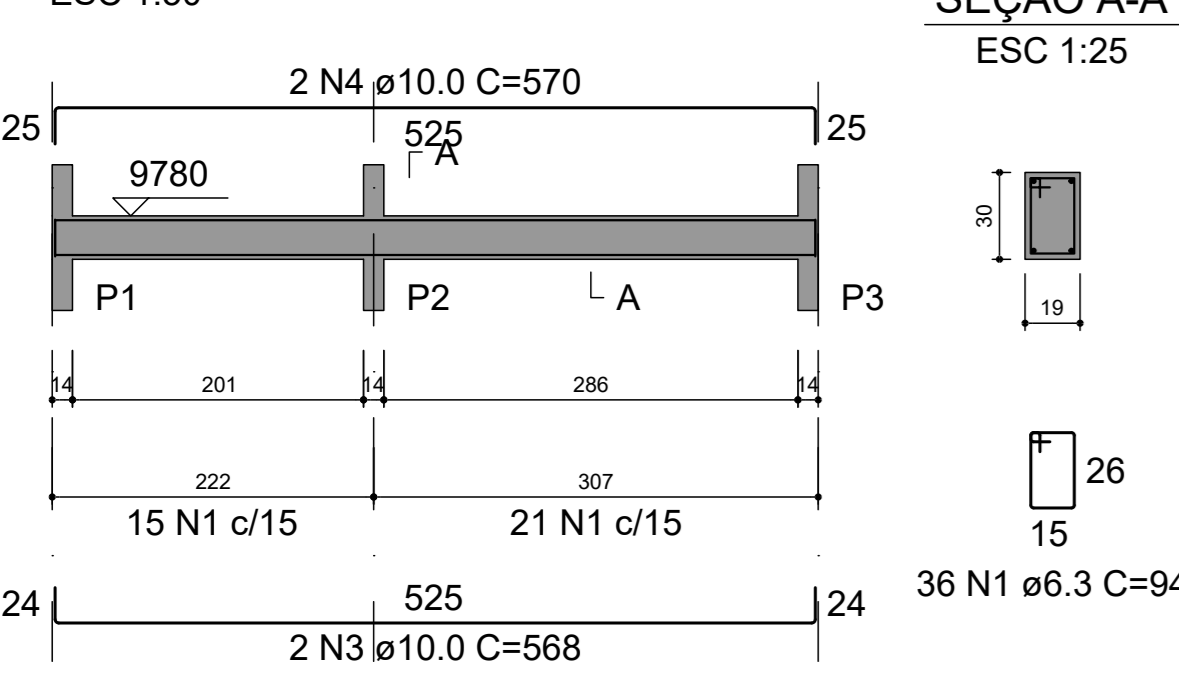
Corte A-A
 escala 1:50

Eng.º Hermes Rênia Cassão
 CRCA 58851/2007

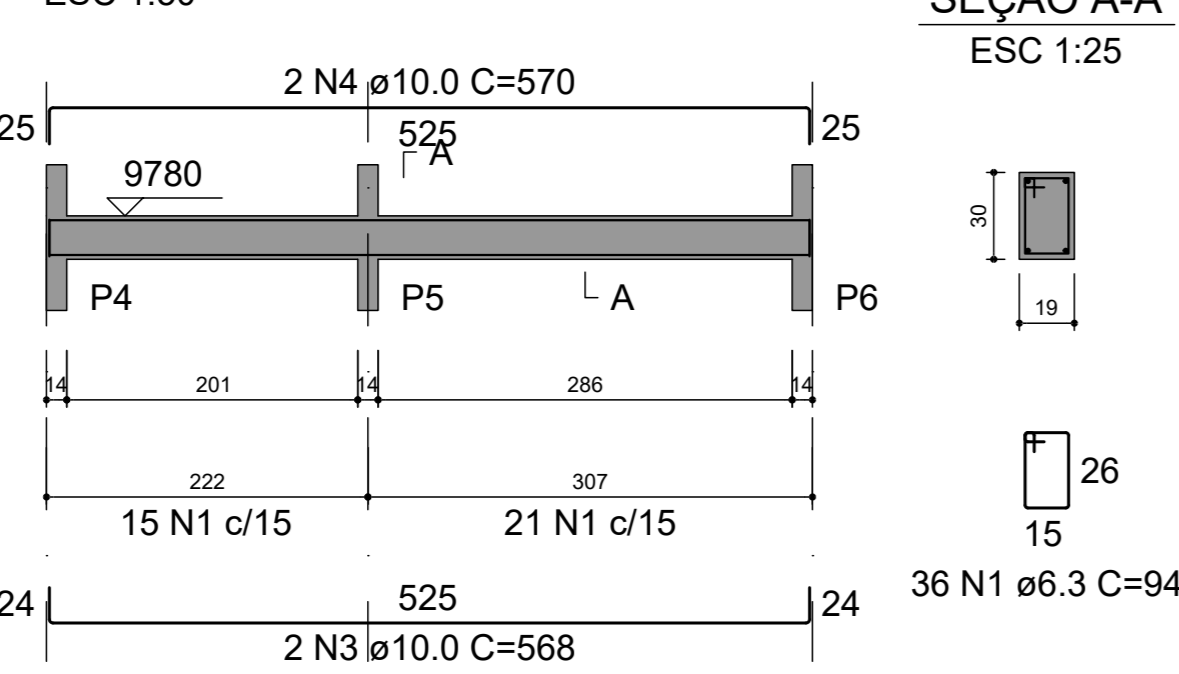


3			
2			
1			
REV.	DATA	ASSUNTO	
PROJETO ESTRUTURAL			
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO			
OBRA: SECRETARIA DA SAUDE - PRÉDIO ALMOXARIFADO E FARMÁCIA			
BLOCOS			
DATA	ESCALA	APROVADO	FOLHA
07/02/2023	INDICADA		E-06 R-00

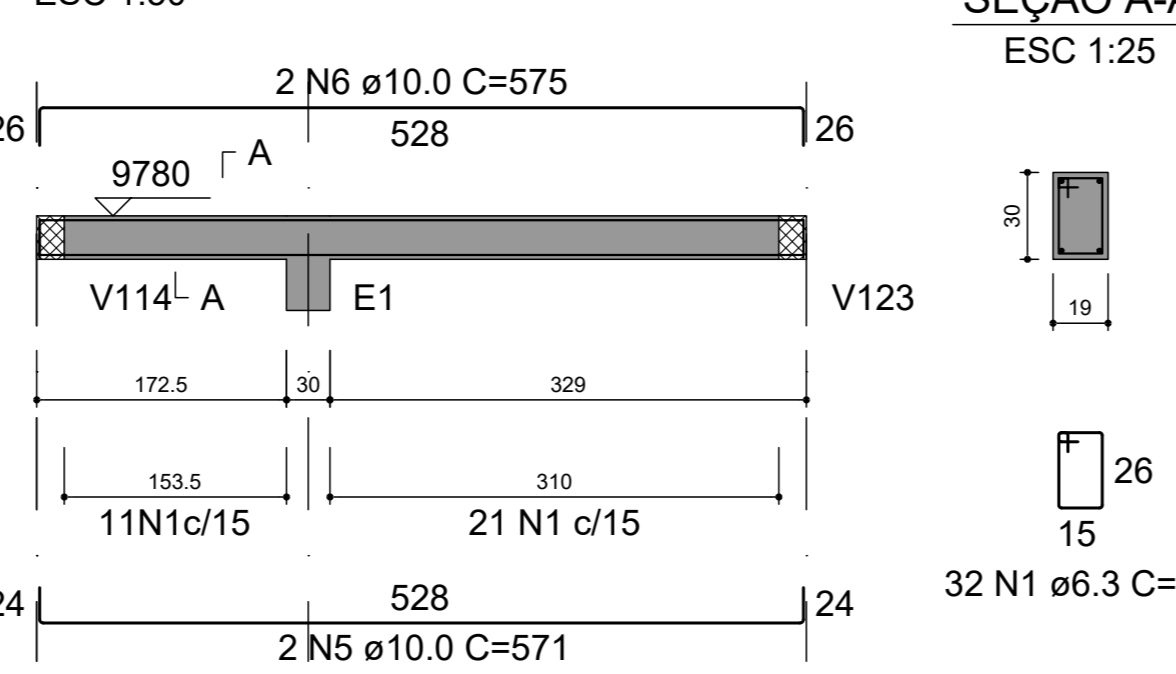
V101 (19 x 30)
ESC 1:50



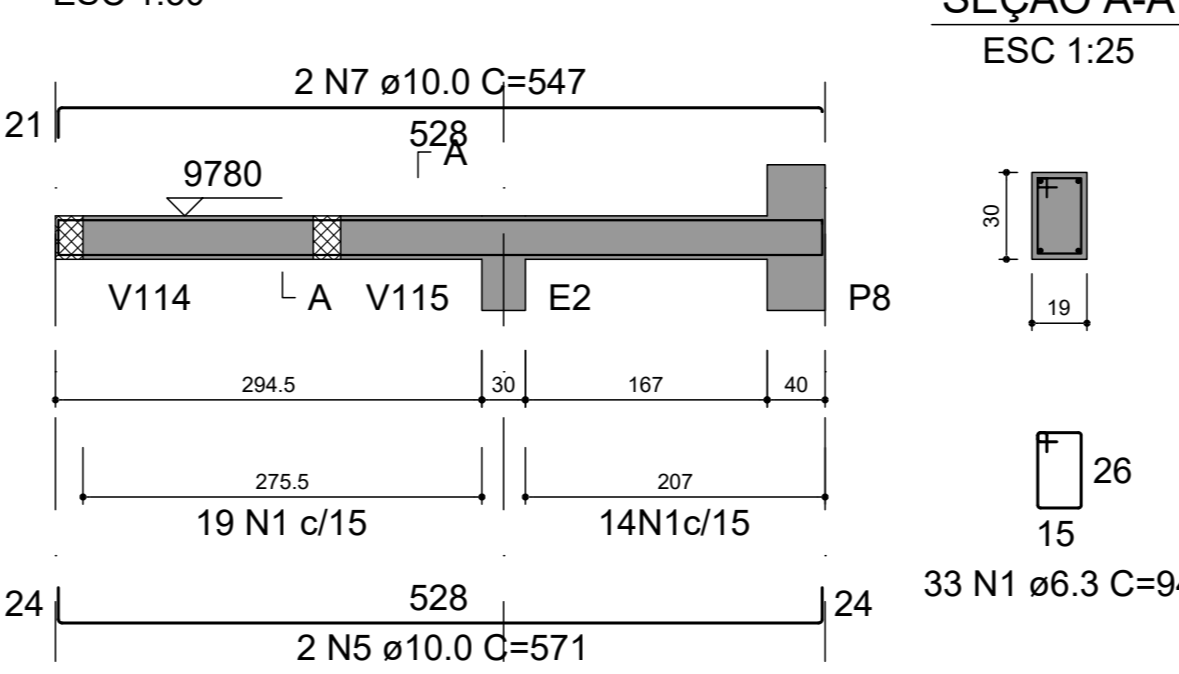
V102 (19 x 30)
ESC 1:50



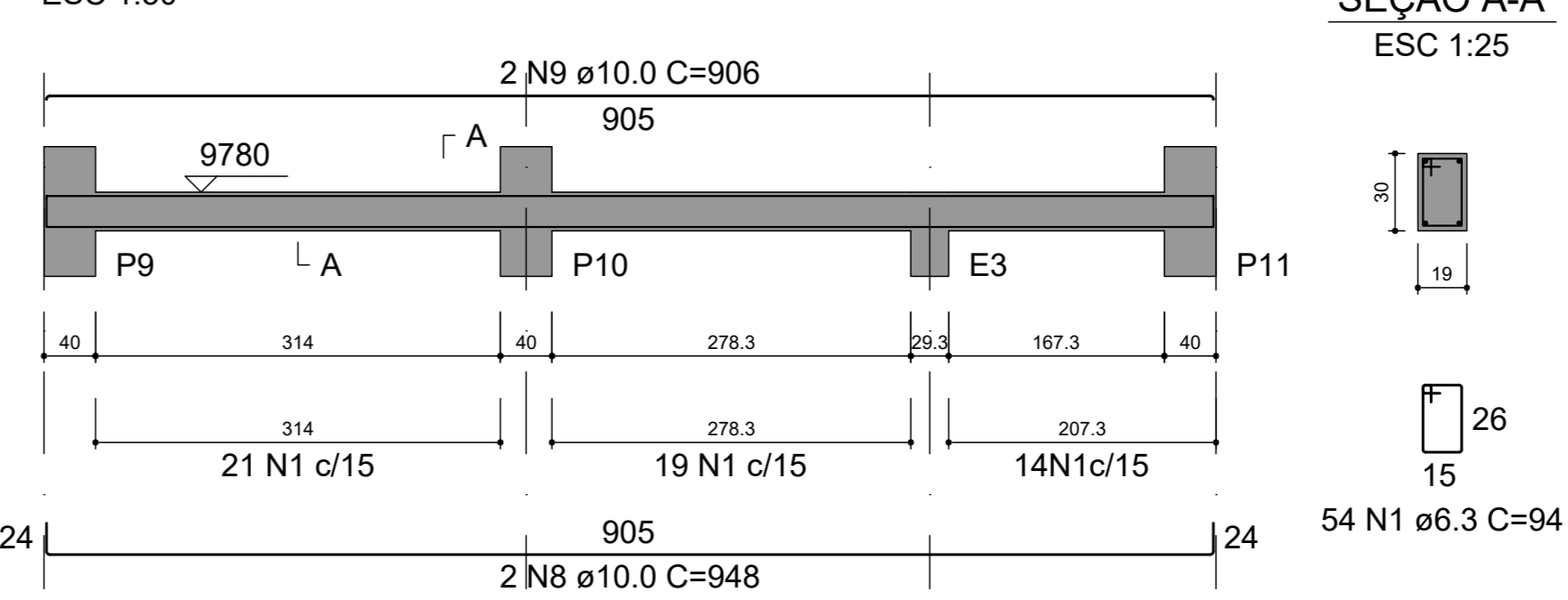
V103 (19 x 30)
ESC 1:50



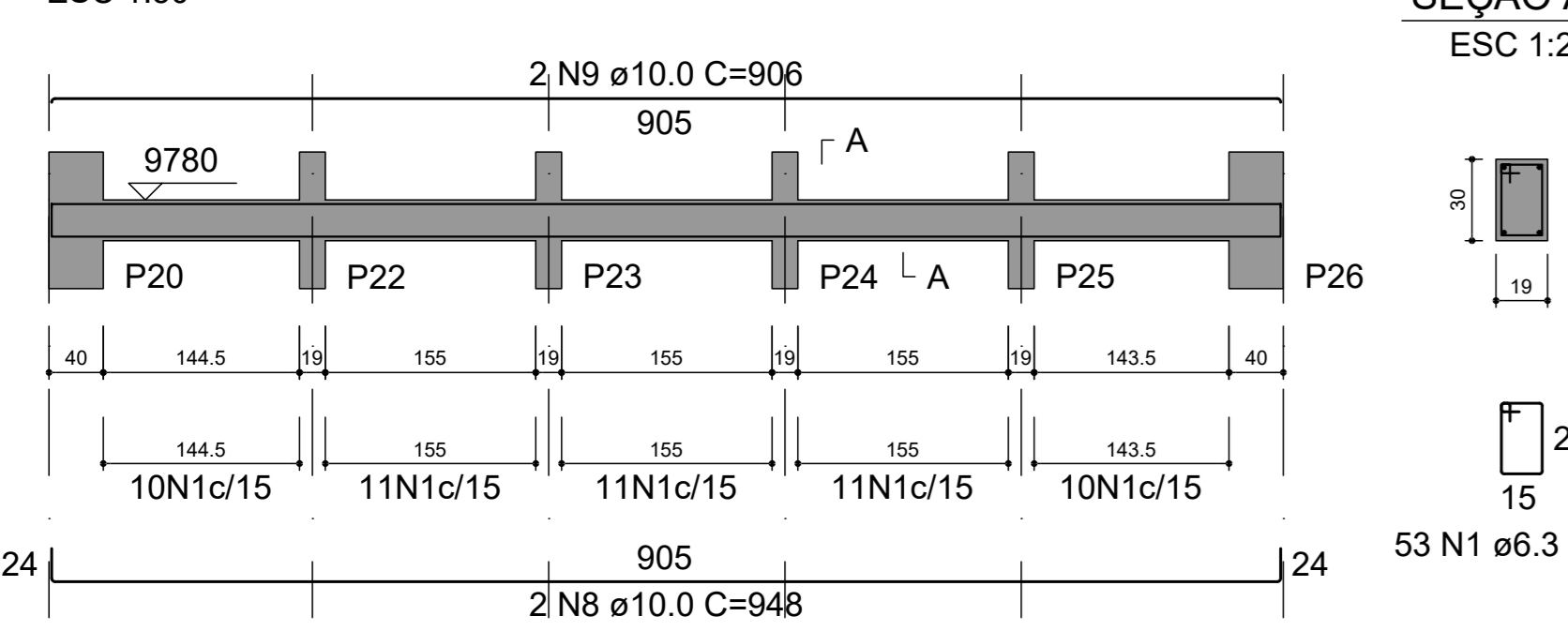
V104 (19 x 30)
ESC 1:50



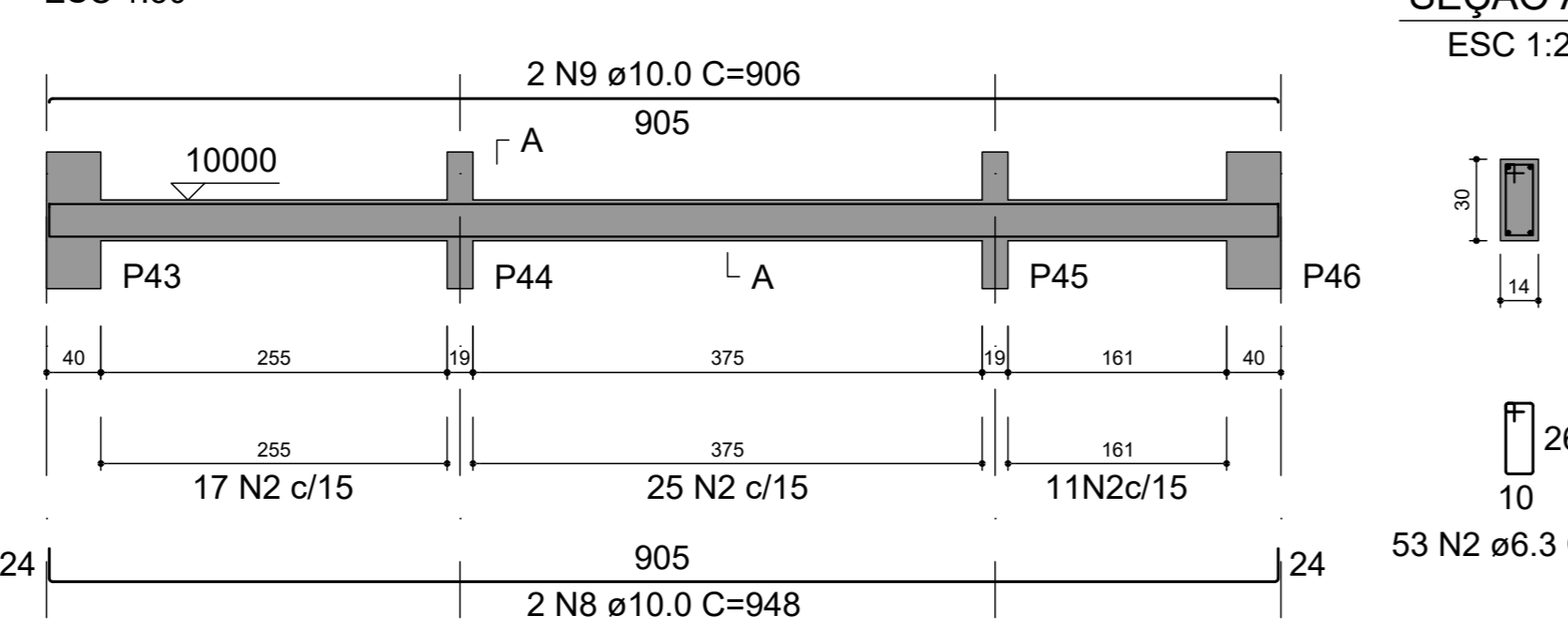
V105 (19 x 30)
ESC 1:50



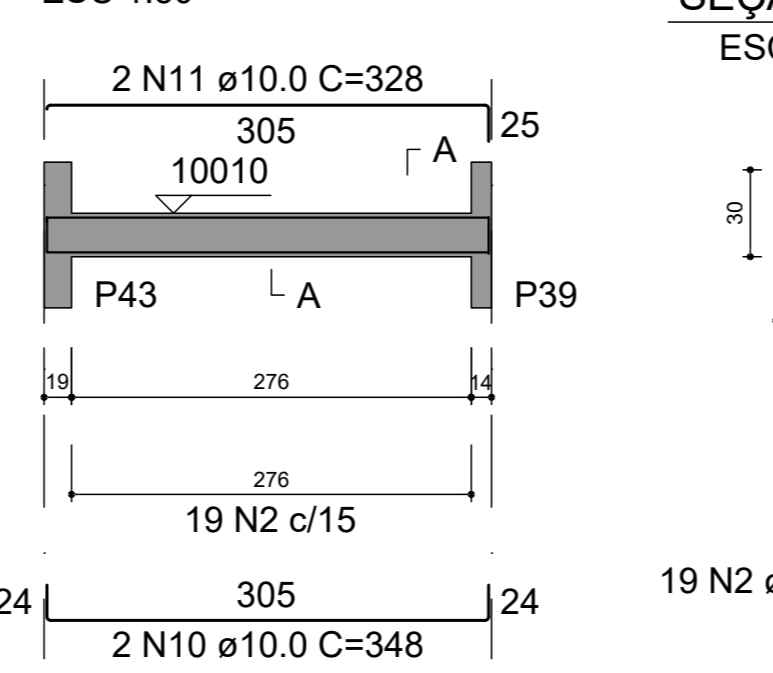
V106 (19 x 30)
ESC 1:50



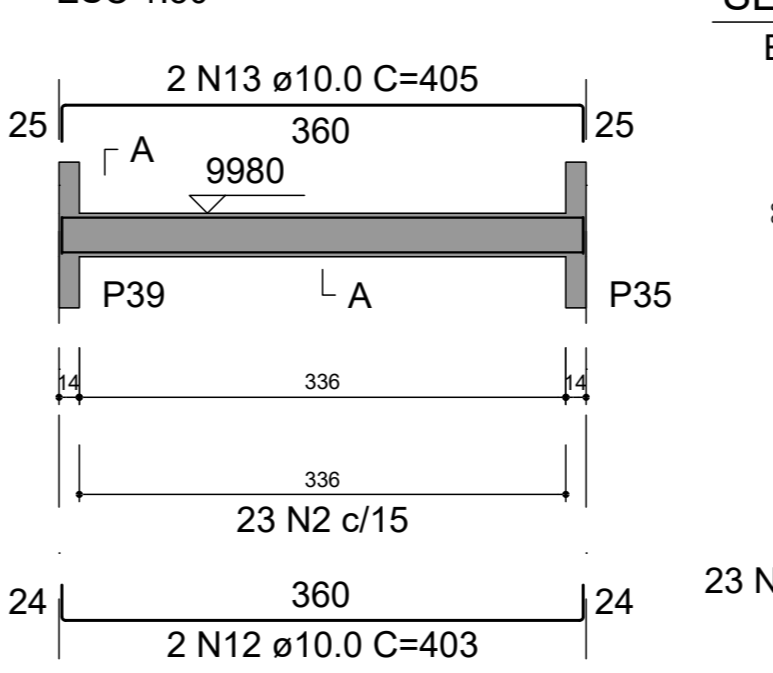
V107 (14 x 30)
ESC 1:50



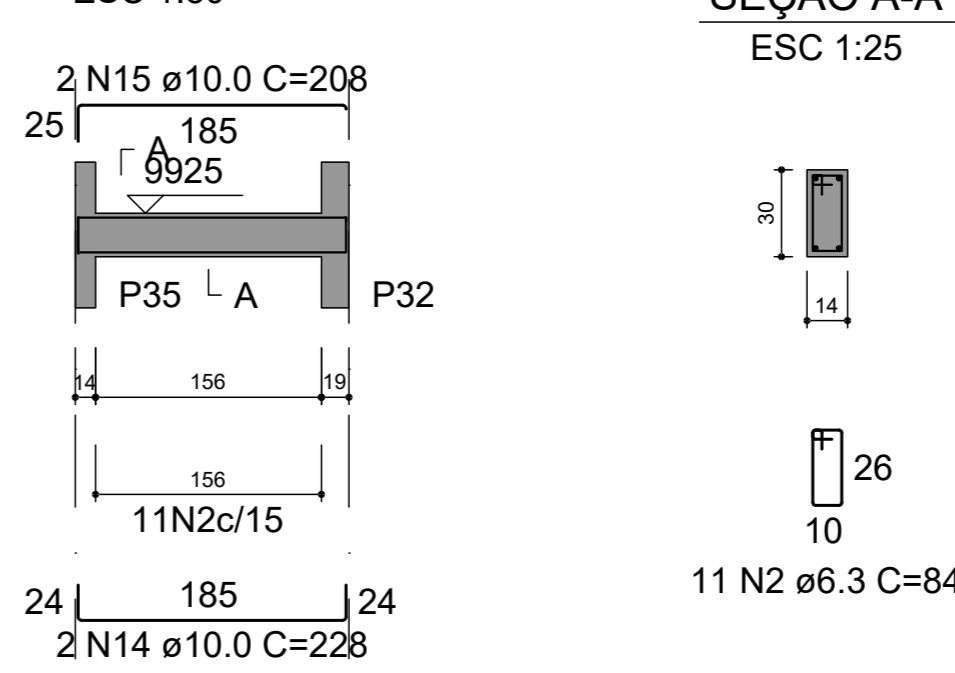
V108 (14 x 30)
ESC 1:50



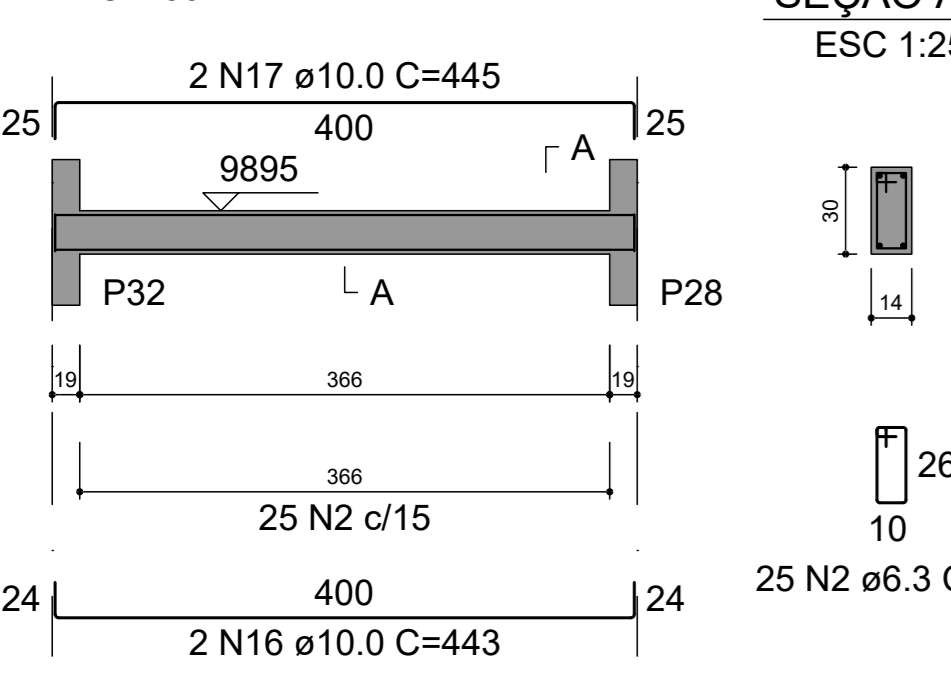
V109 (14 x 30)
ESC 1:50



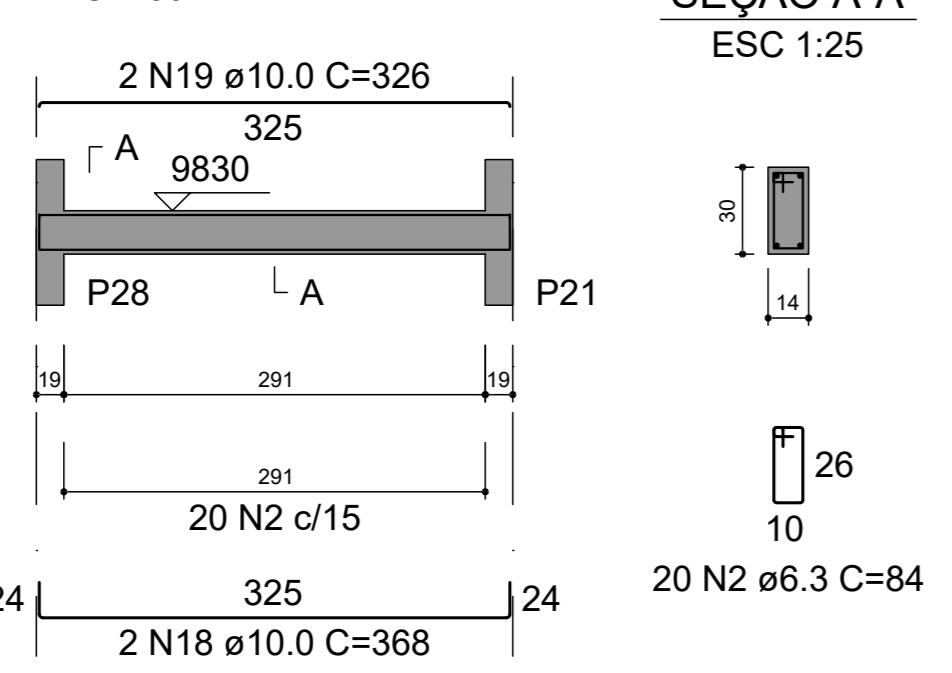
V110 (14 x 30)
ESC 1:50



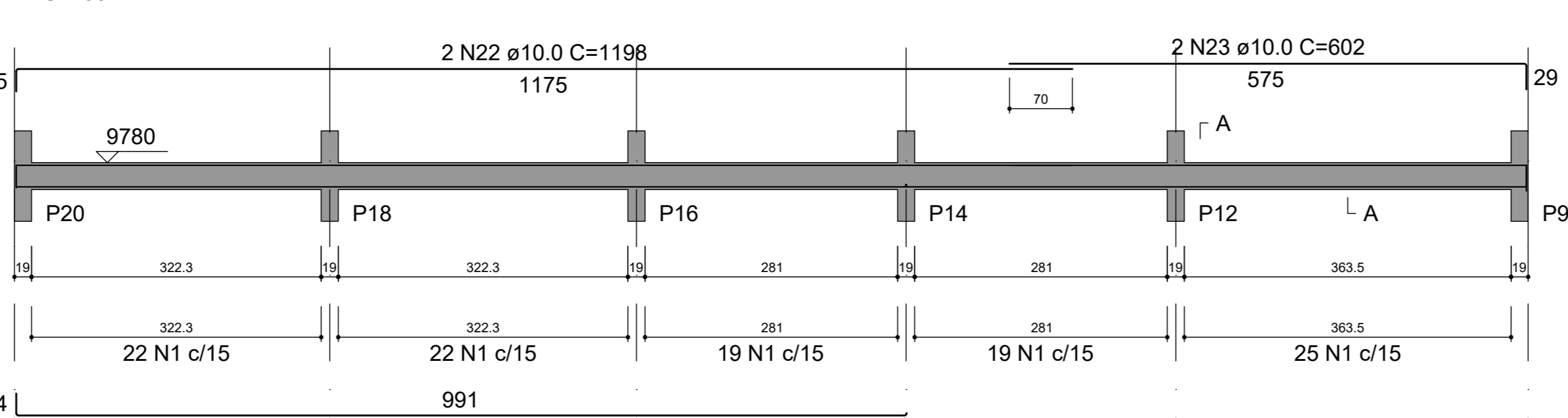
V111 (14 x 30)
ESC 1:50



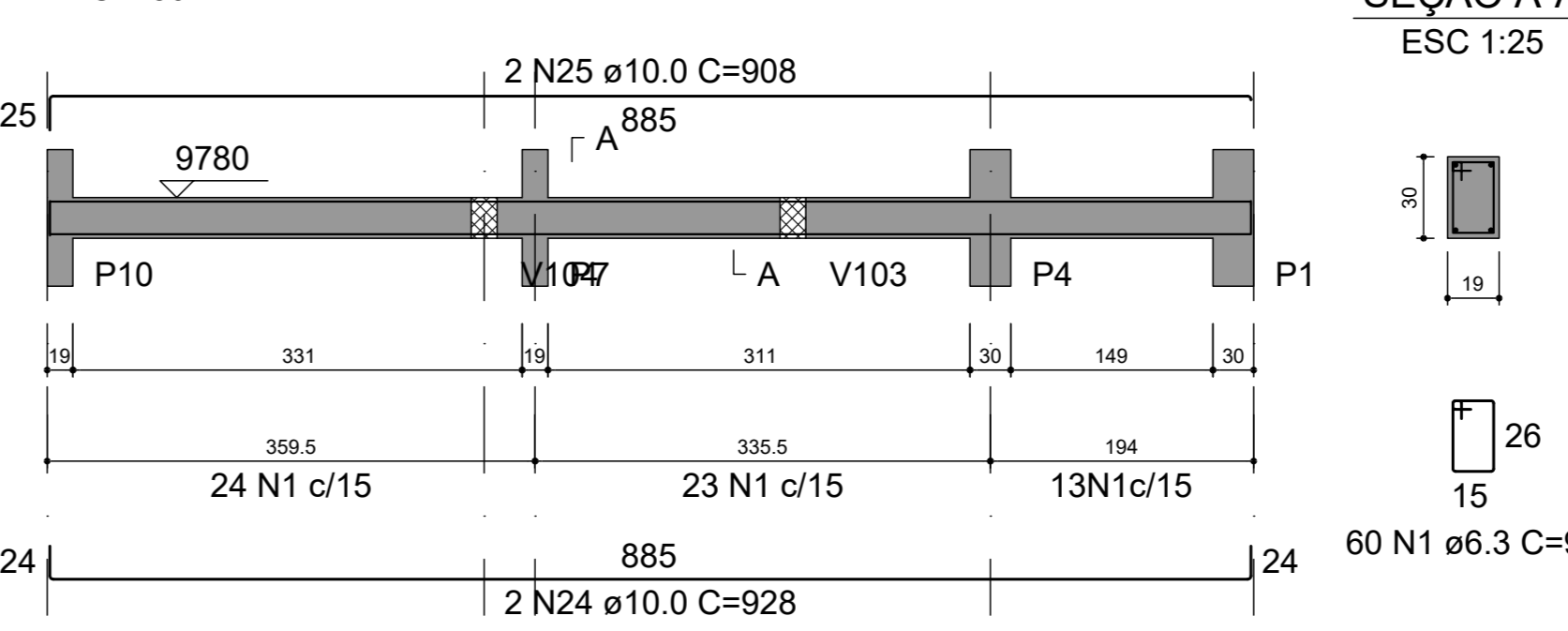
V112 (14 x 30)
ESC 1:50



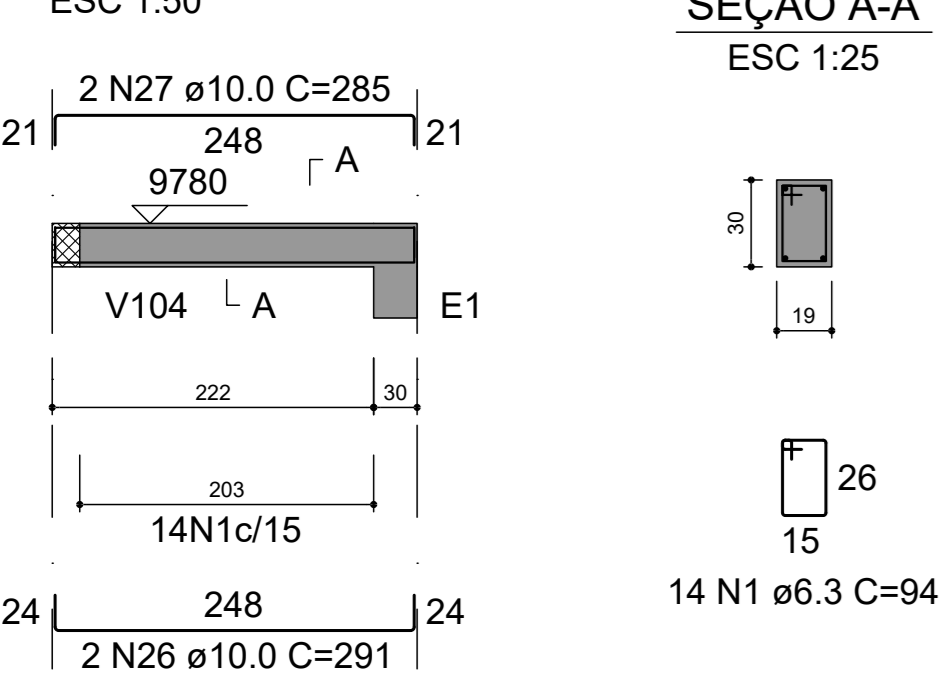
V113 (19 x 30)
ESC 1:50



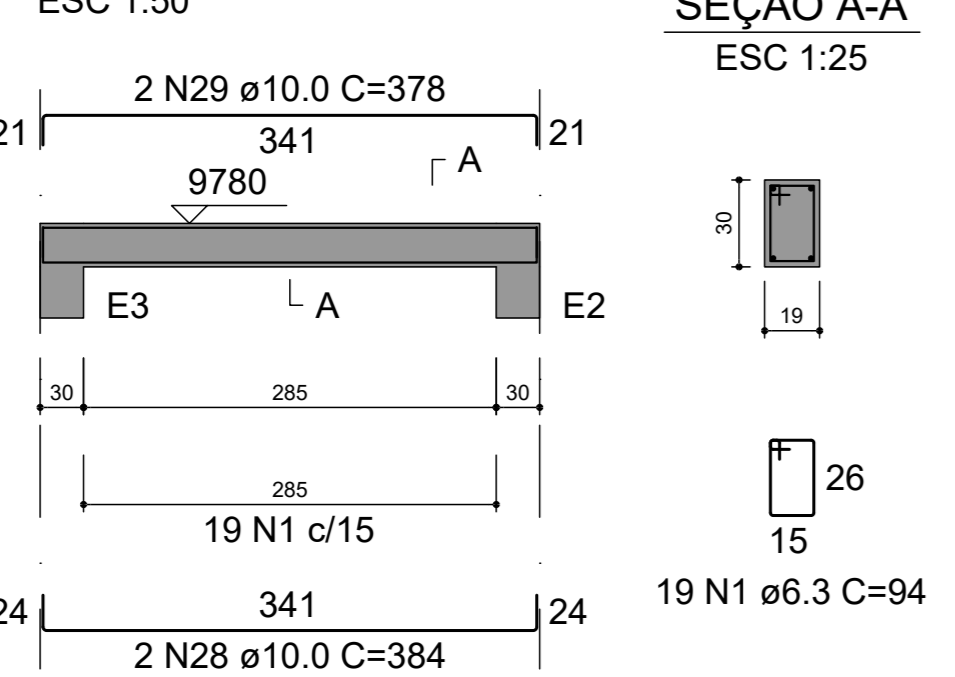
V114 (19 x 30)
ESC 1:50



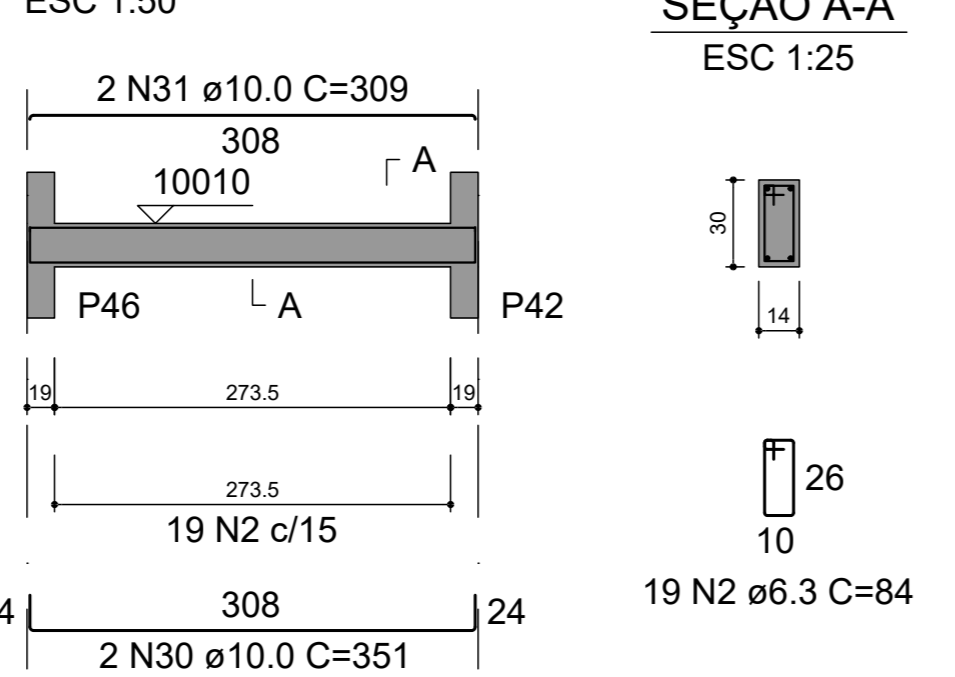
V115 (19 x 30)
ESC 1:50



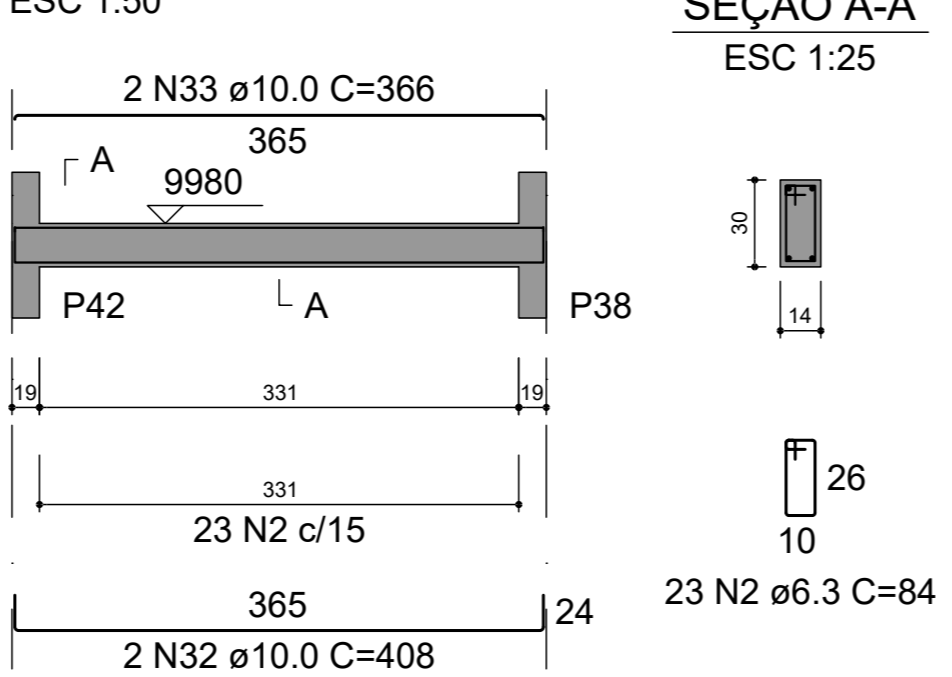
V116 (19 x 30)
ESC 1:50



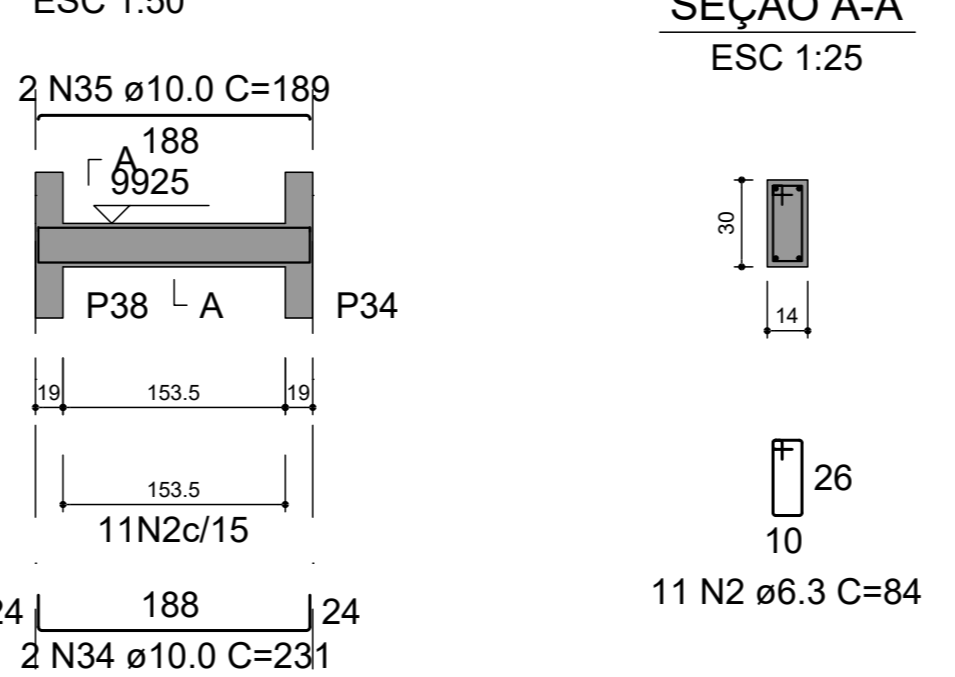
V117 (14 x 30)
ESC 1:50



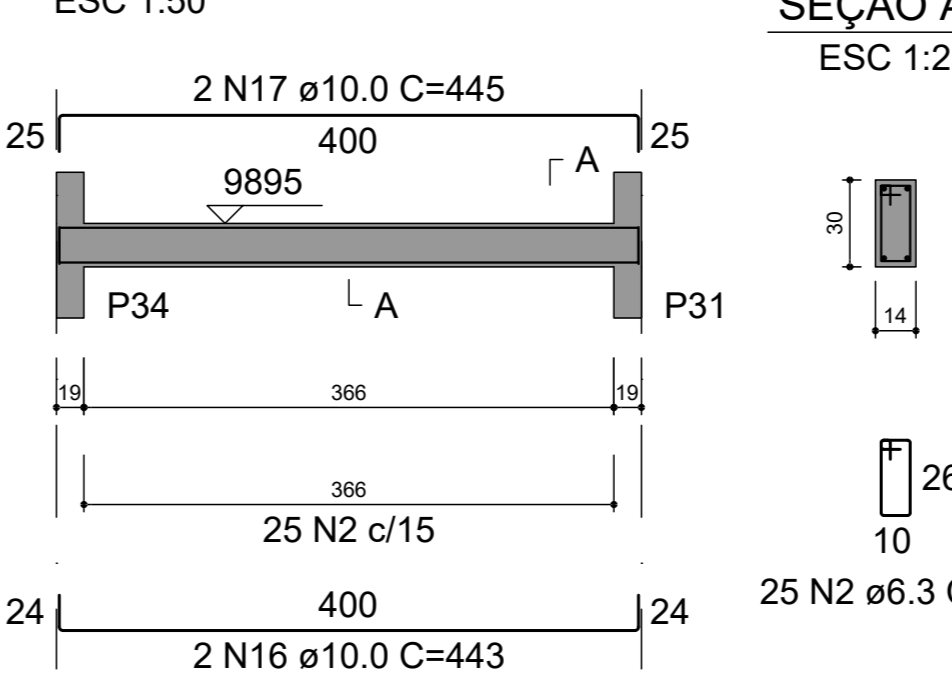
V118 (14 x 30)
ESC 1:50



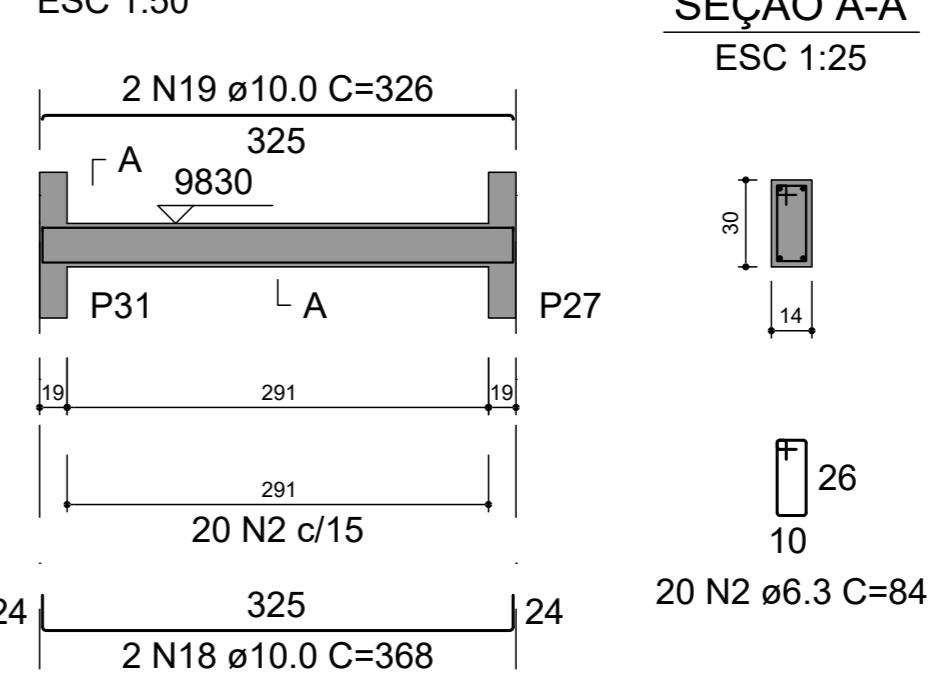
V119 (14 x 30)
ESC 1:50



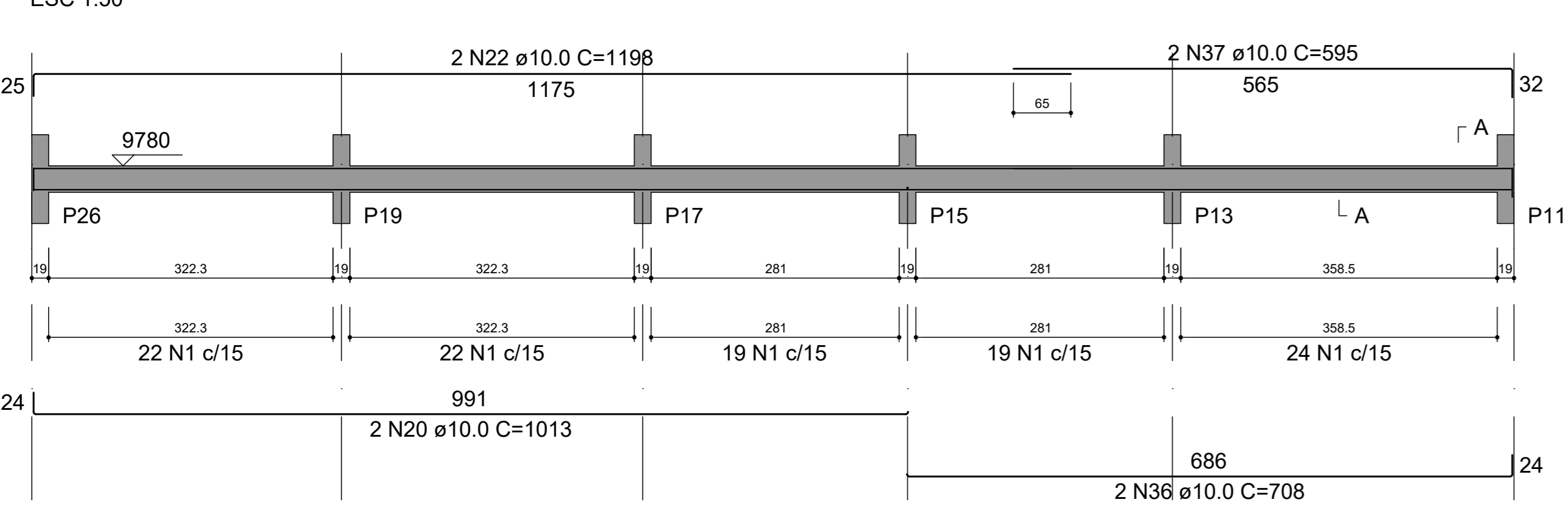
V120 (14 x 30)
ESC 1:50



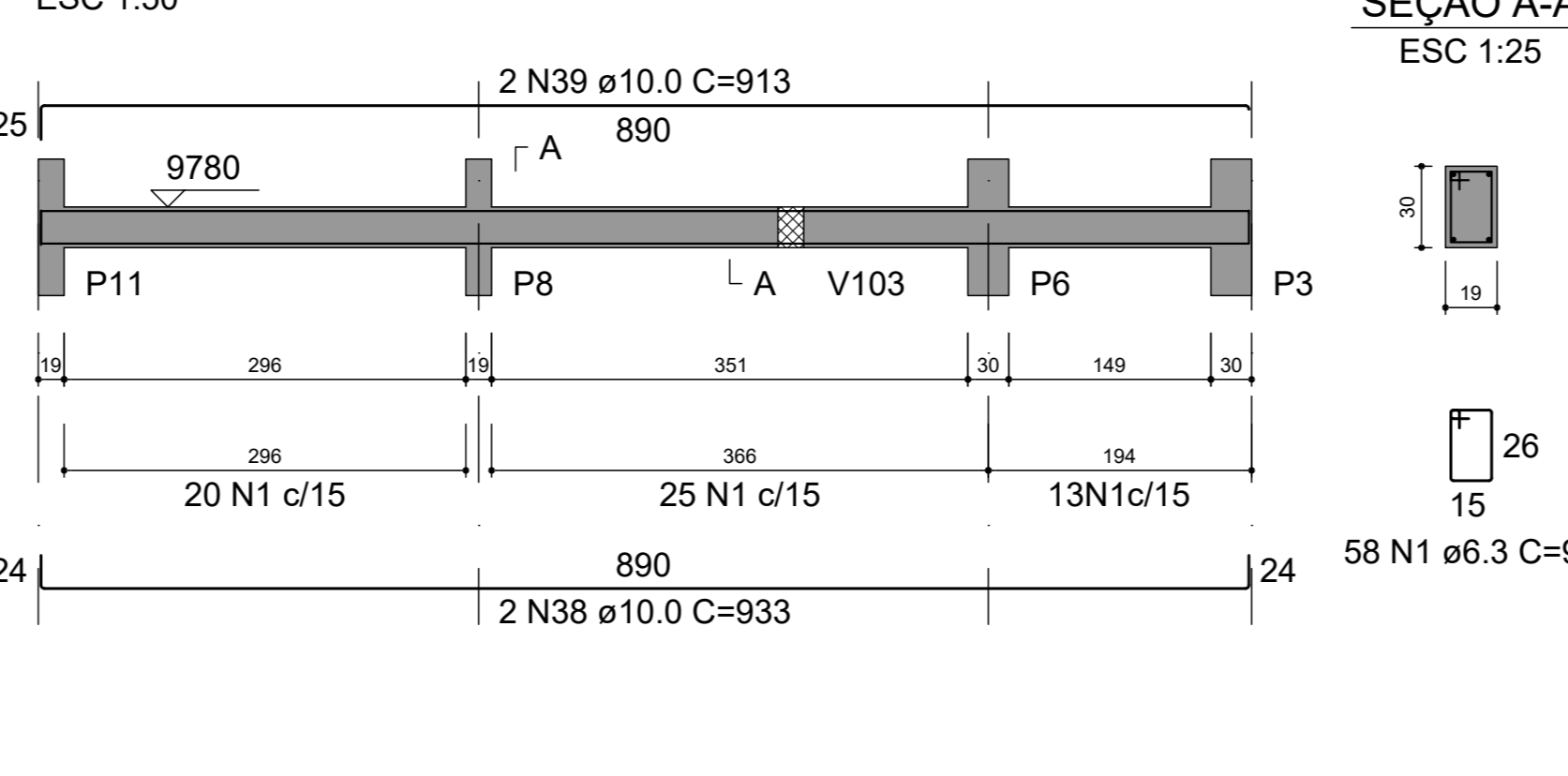
V121 (14 x 30)
ESC 1:50



V122 (19 x 30)
ESC 1:50



V123 (19 x 30)
ESC 1:50



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	608	94	57152
	2	6.3	249	84	20916
	3	10.0	4	568	2272
	4	10.0	4	570	2260
	5	10.0	4	571	2284
	6	10.0	2	575	1150
	7	10.0	2	547	1094
	8	10.0	6	948	5688
	9	10.0	6	906	5436
	10	10.0	2	348	696
	11	10.0	2	328	656
	12	10.0	2	403	806
	13	10.0	2	405	810
	14	10.0	2	228	456
	15	10.0	2	208	416
	16	10.0	4	443	1772
	17	10.0	4	445	1780
	18	10.0	4	368	1472
	19	10.0	4	326	1304
	20	10.0	4	1013	4052
	21	10.0	2	713	1426
	22	10.0	4	1198	4792
	23	10.0	2	602	1204
	24	10.0	2	928	1856
	25	10.0	2	908	1816
	26	10.0	2	291	582
	27	10.0	2	285	570
	28	10.0	2	384	768
	29	10.0	2	378	756
	30	10.0	2	351	702
	31	10.0	2	309	618
	32	10.0	2	408	816
	33	10.0	2	366	732
	34	10.0	2	231	462
	35	10.0	2	189	378
	36	10.0	2	708	1416
	37	10.0	2	595	1190
	38	10.0	2	933	1866
	39	10.0	2	913	1826

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	780.7	210.1
	10.0	582	394.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50		604.8	

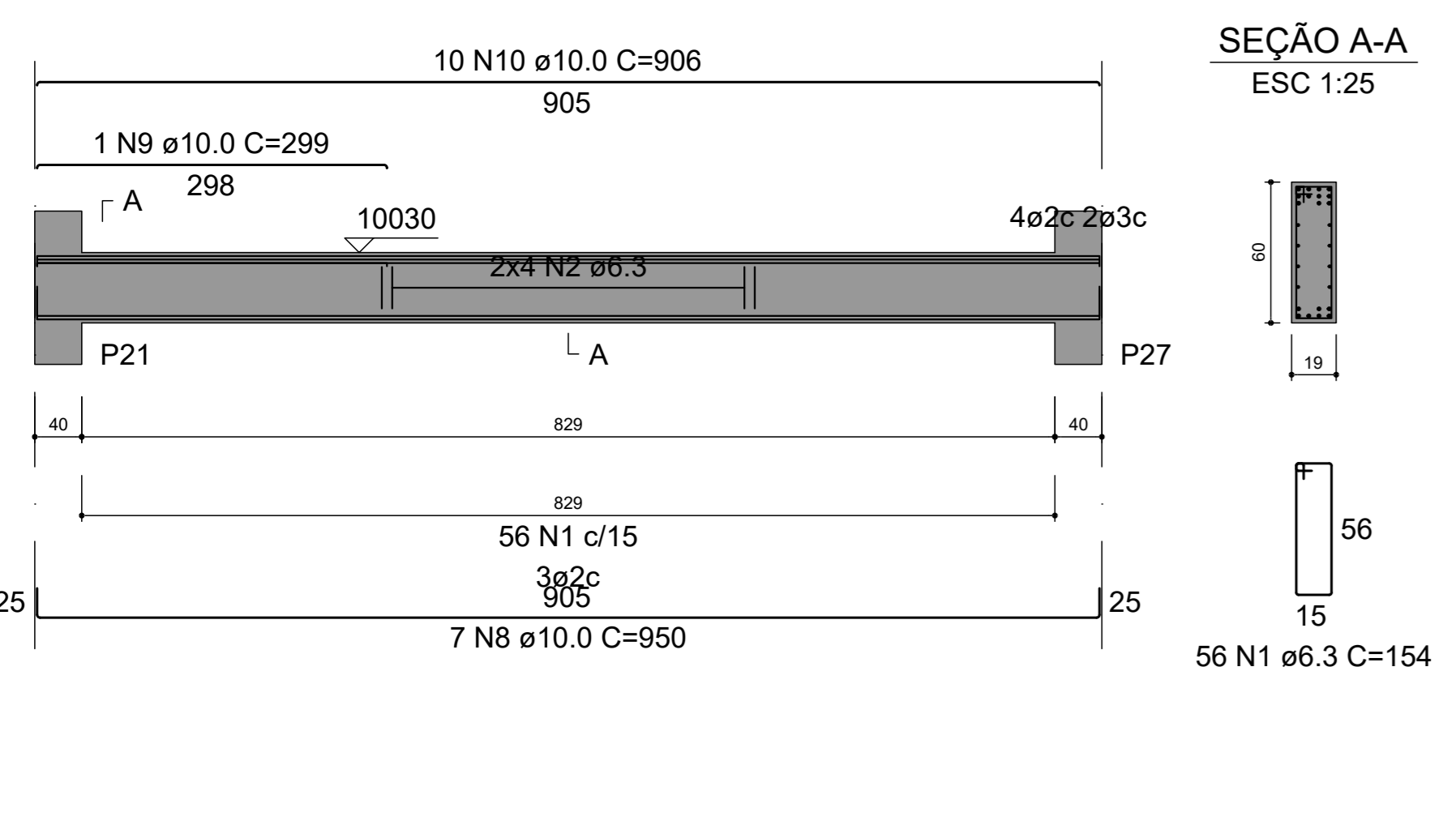
Volume de concreto (C-25) = 6.57 m³
Área de forma = 97.00 m²

Eng.º Hermes Renna Cassão
CREA 58851/20070

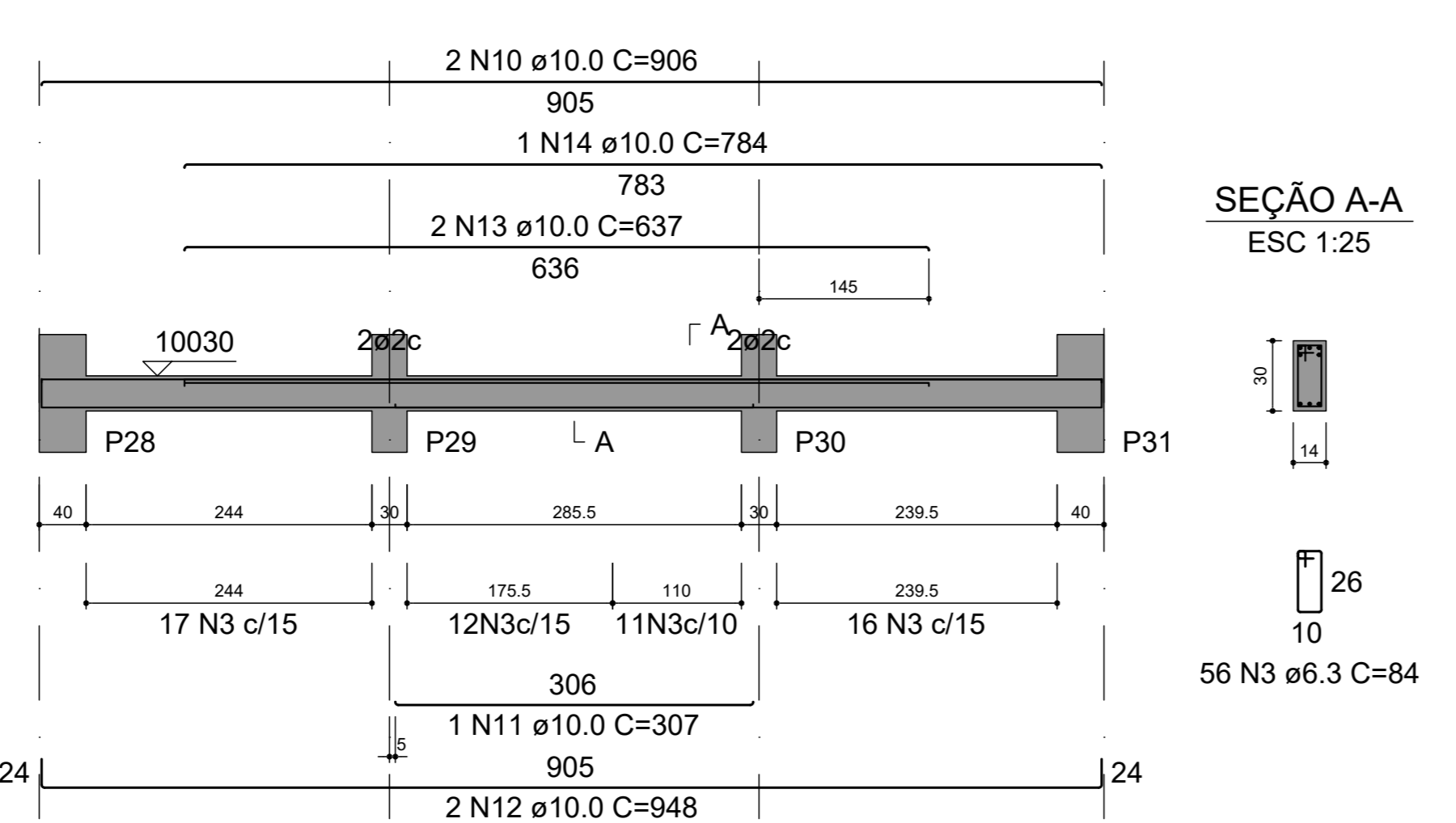


3		
2		
1		
REV	DATA	ASSUNTO
PROJETO ESTRUTURAL		
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO		
OBRA: SECRETARIA DA SAUDE - PRÉDIO ALMOXARIFADO E FARMÁCIA		
VIGAS (folha 1)		
DATA	ESCALA	APROVADO
07/02/2023	INDICADA	FOLHA
		E-07 R-00

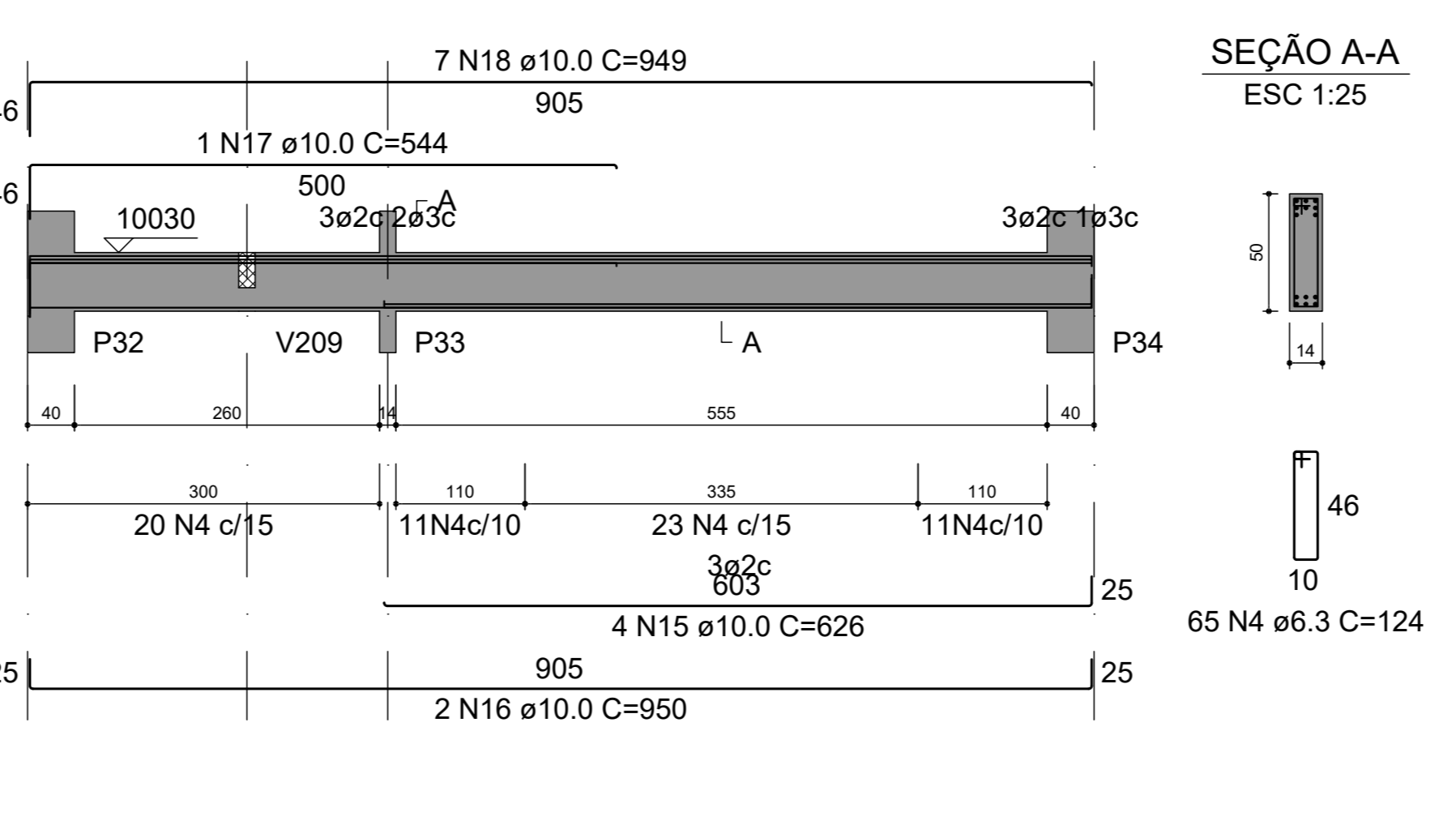
V201 (19 x 60)



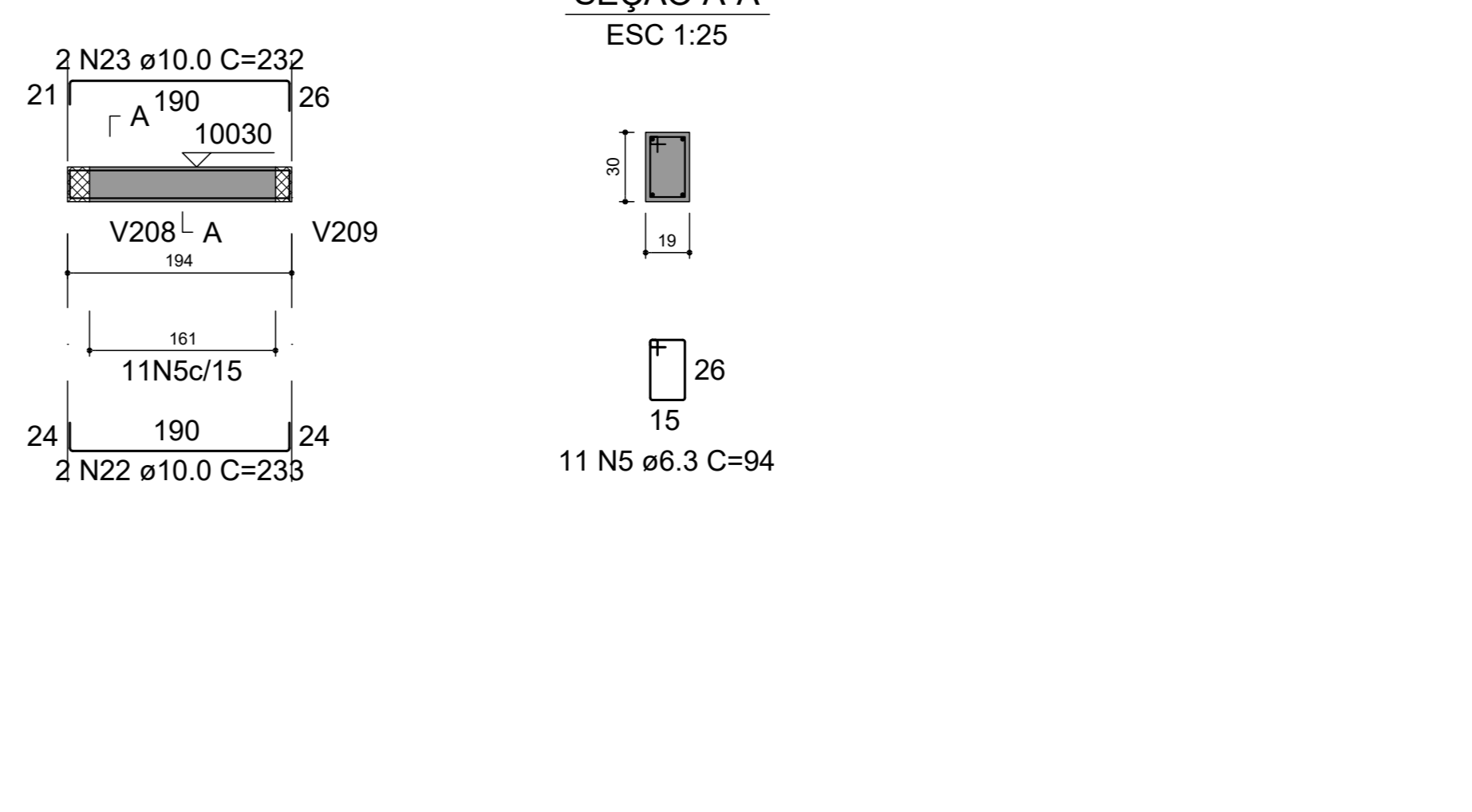
V202 (14 x 30)



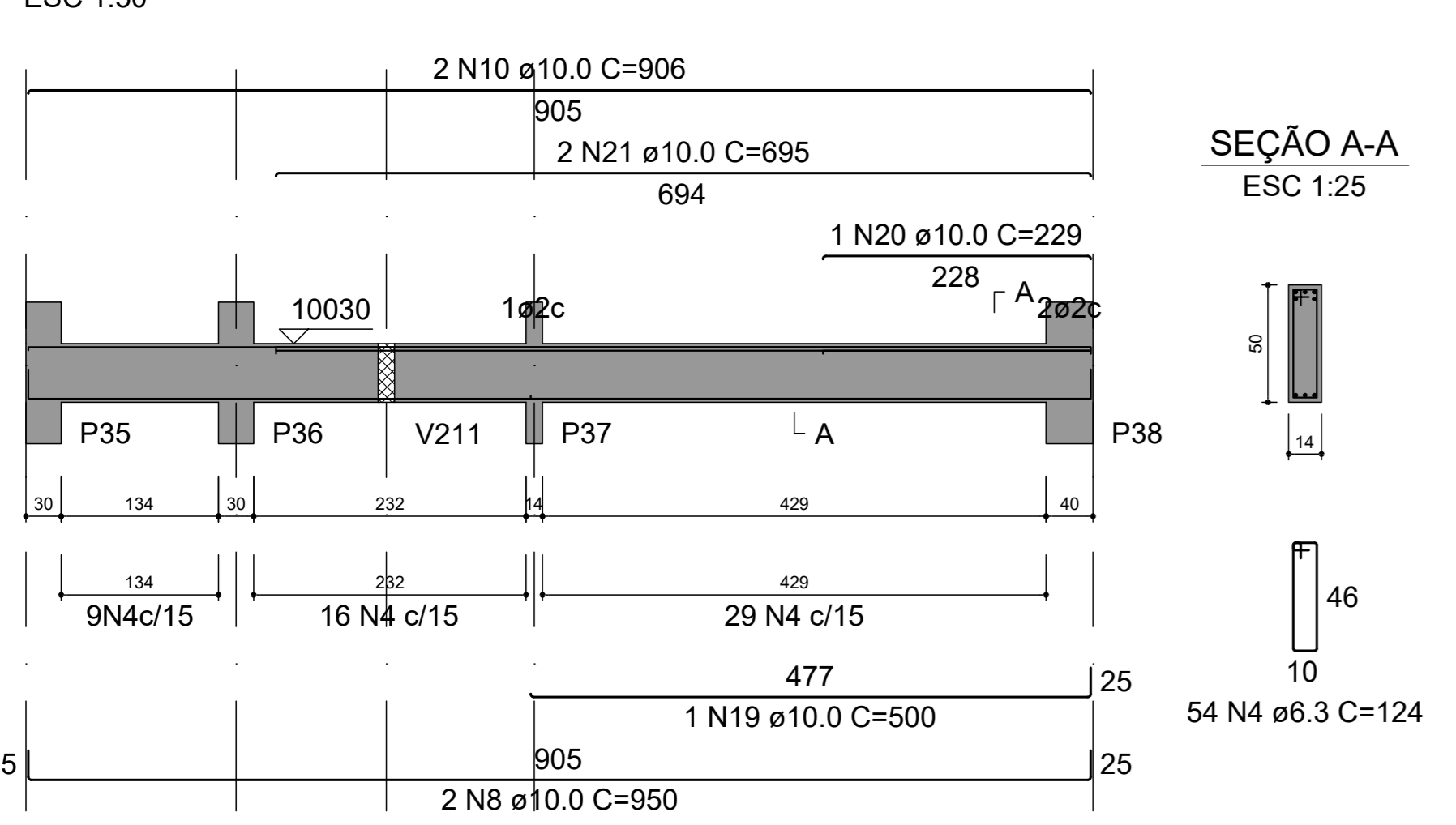
V203 (14 x 50)



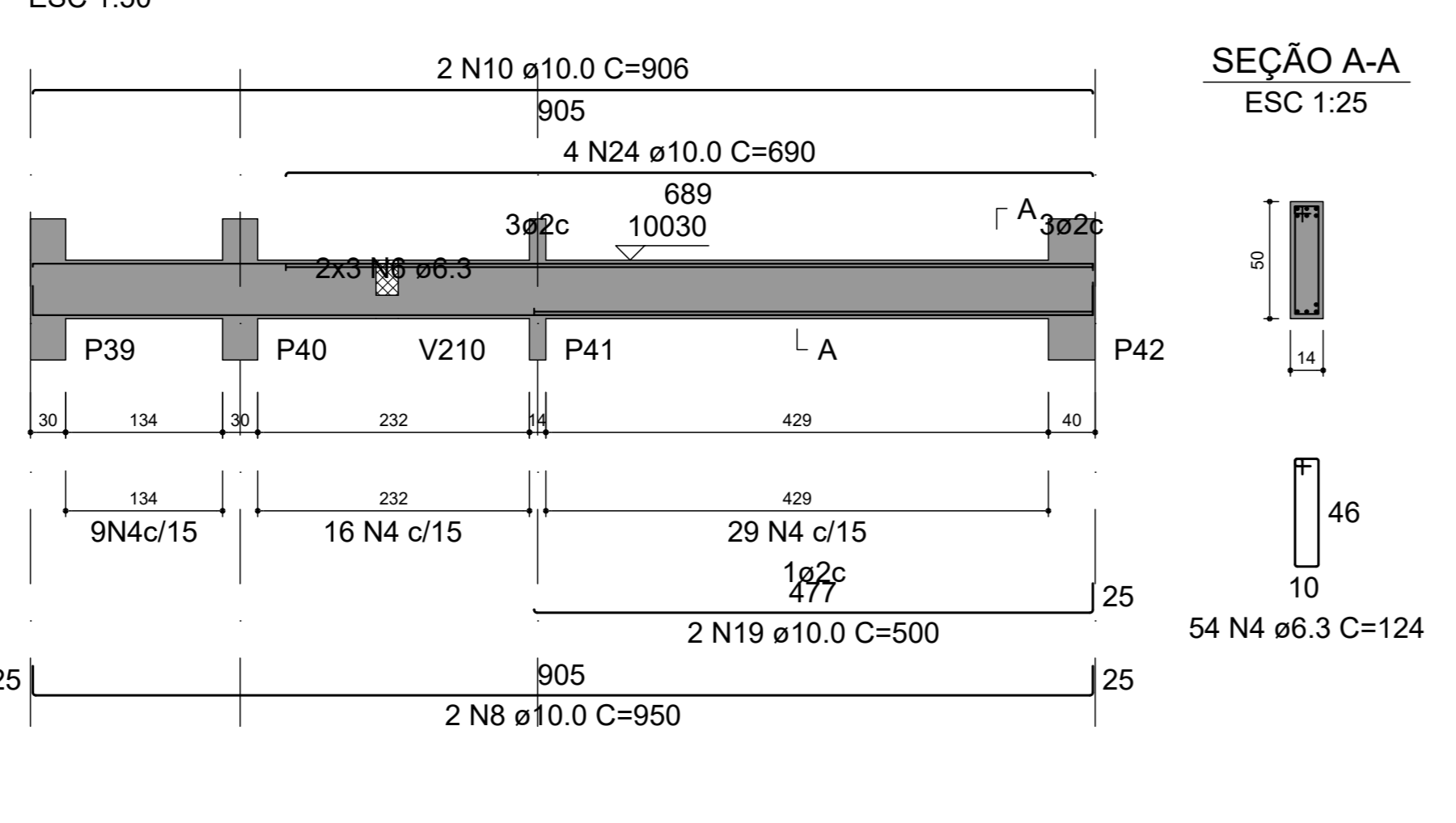
V205 (19 x 30)



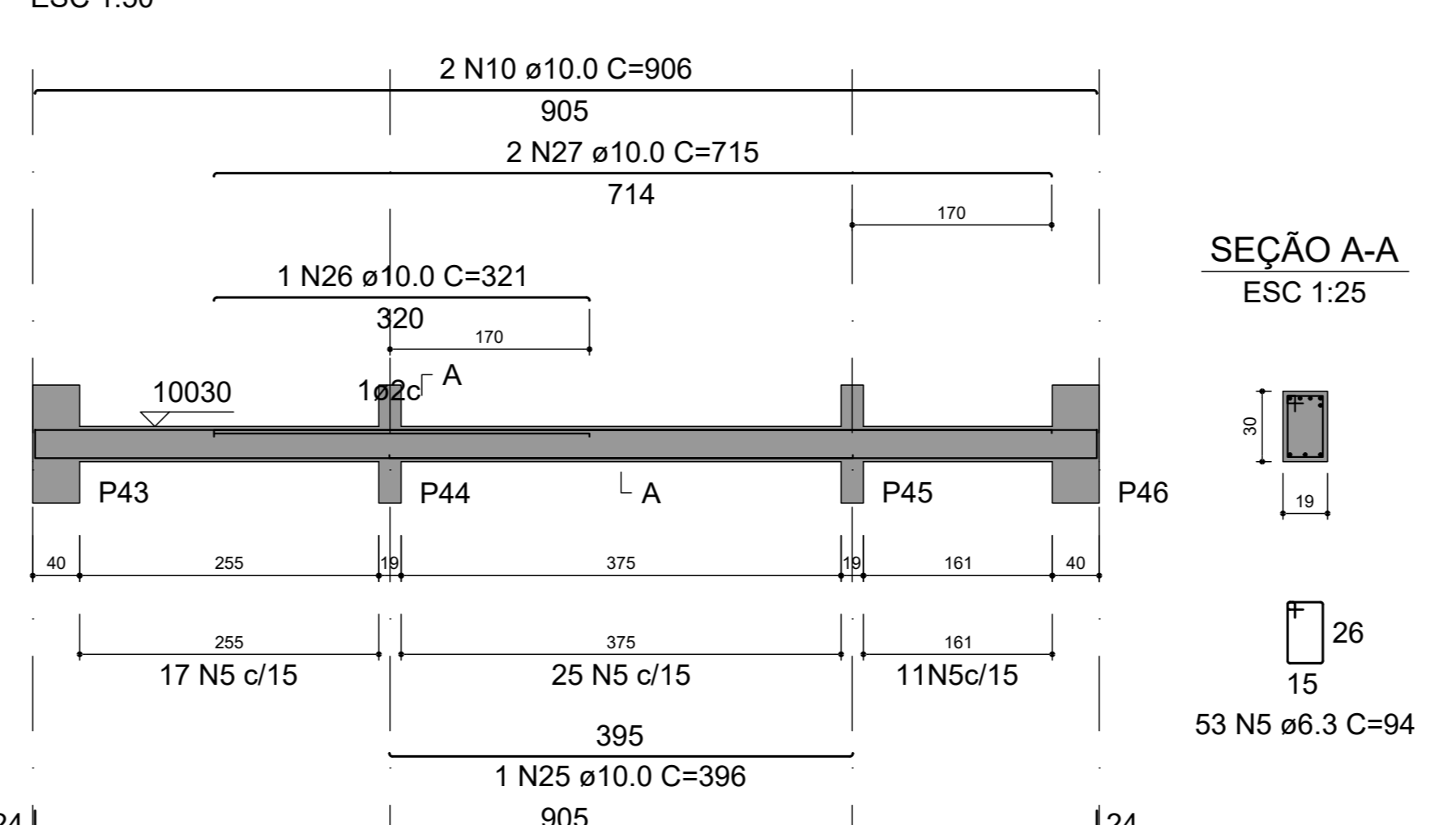
V204 (14 x 50)



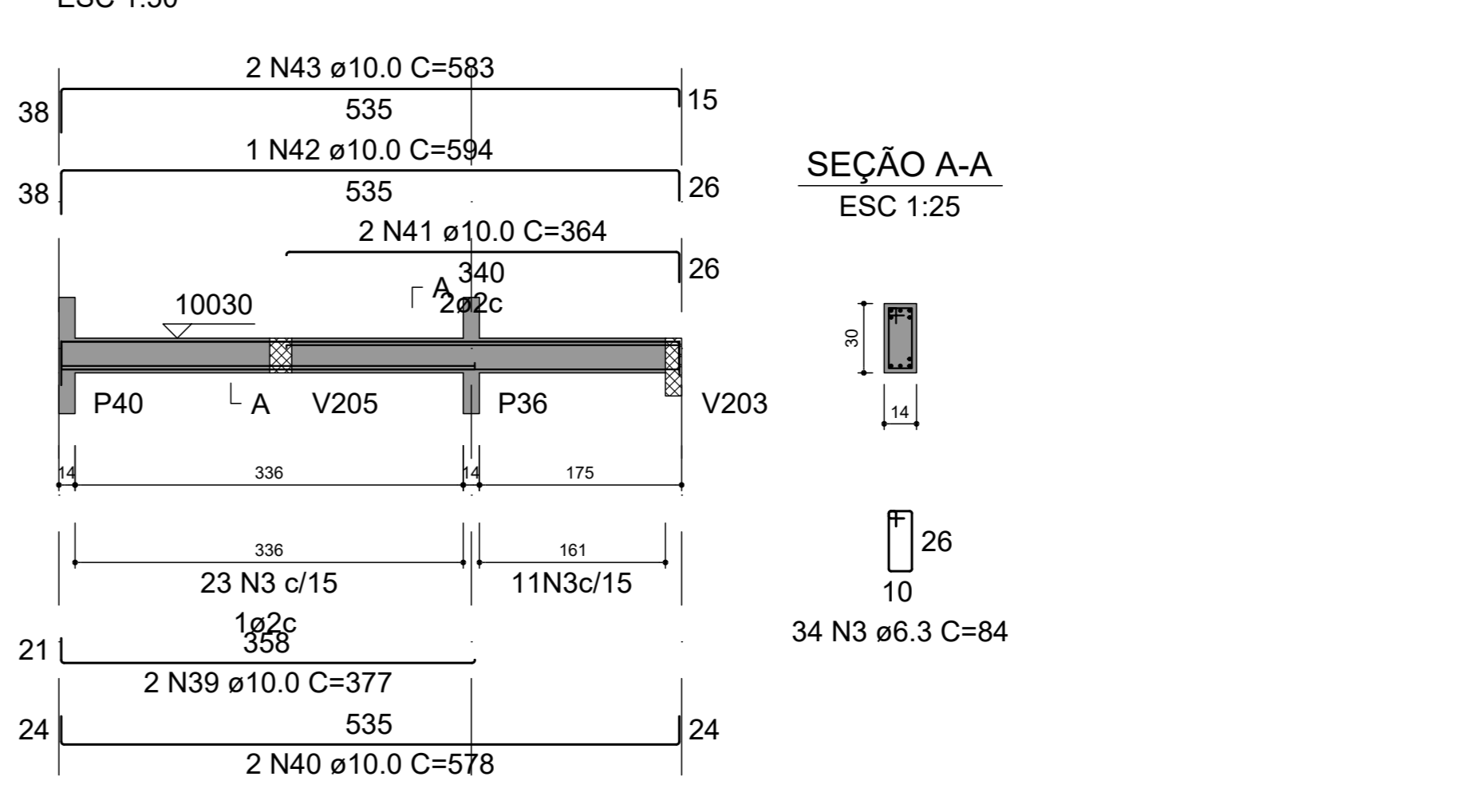
V206 (14 x 50)



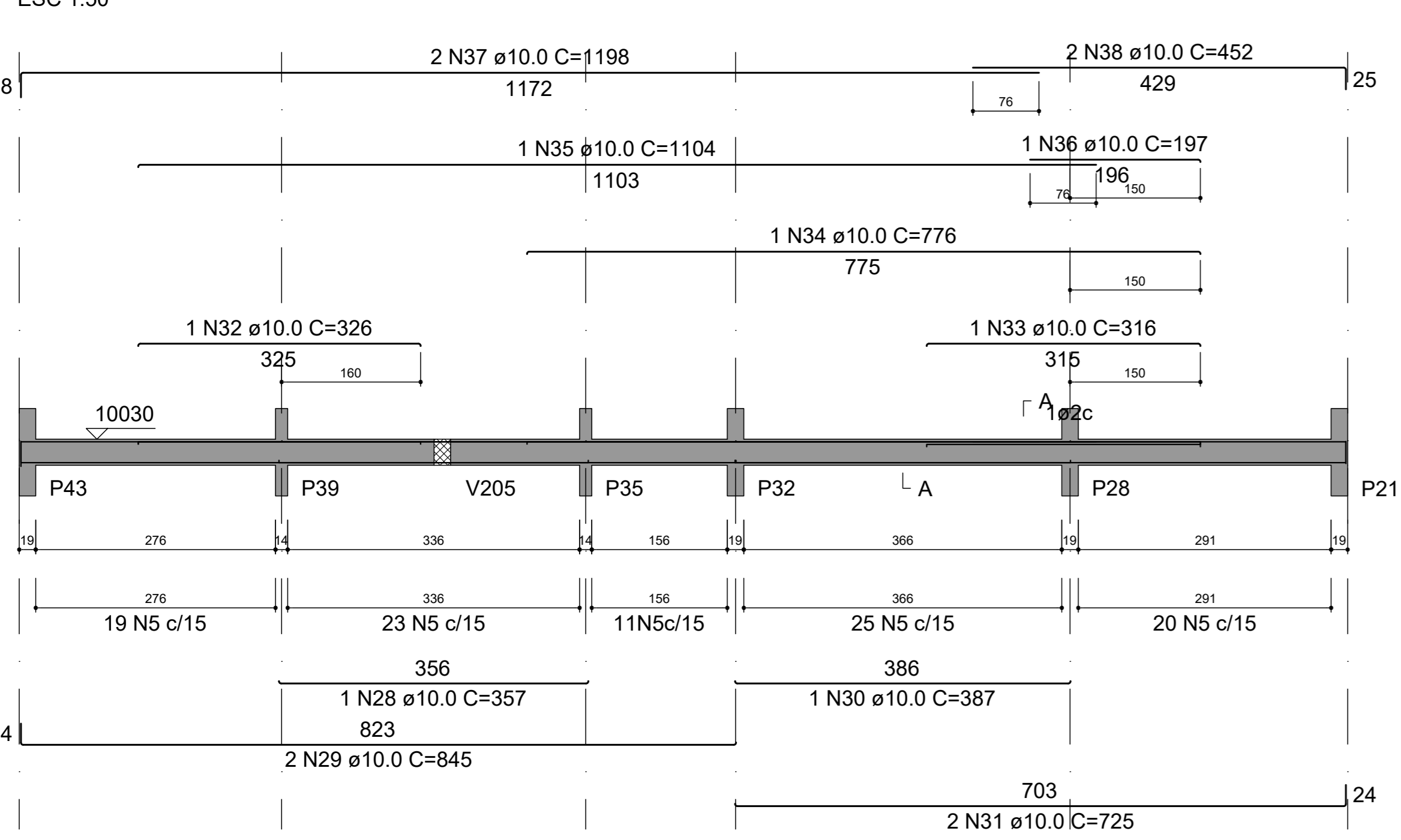
V207 (19 x 30)



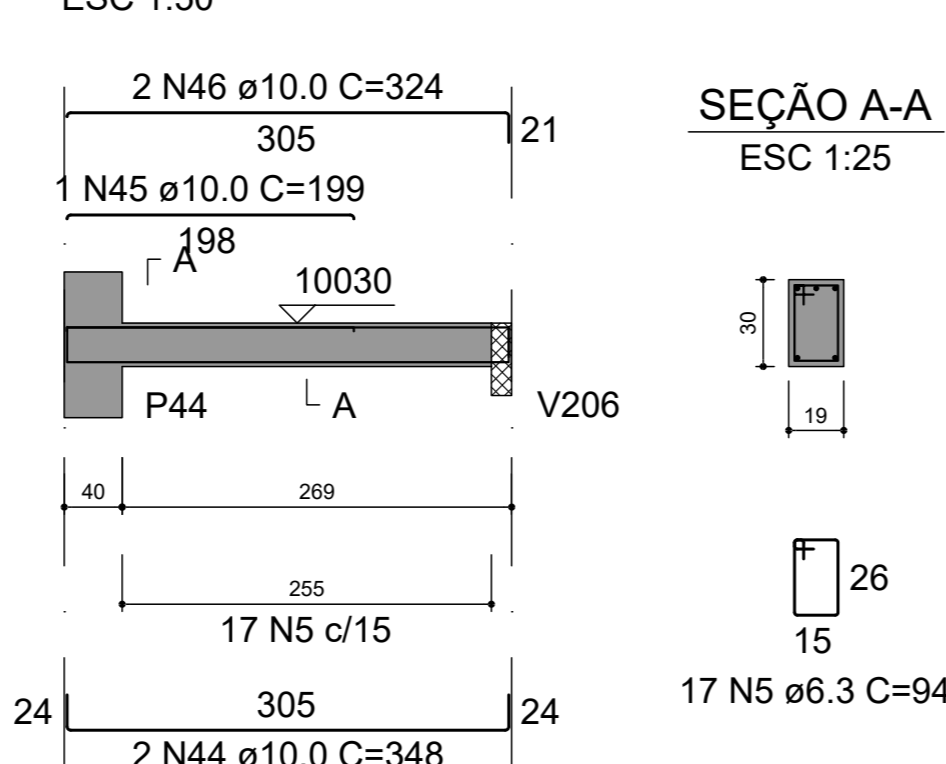
V209 (14 x 30)



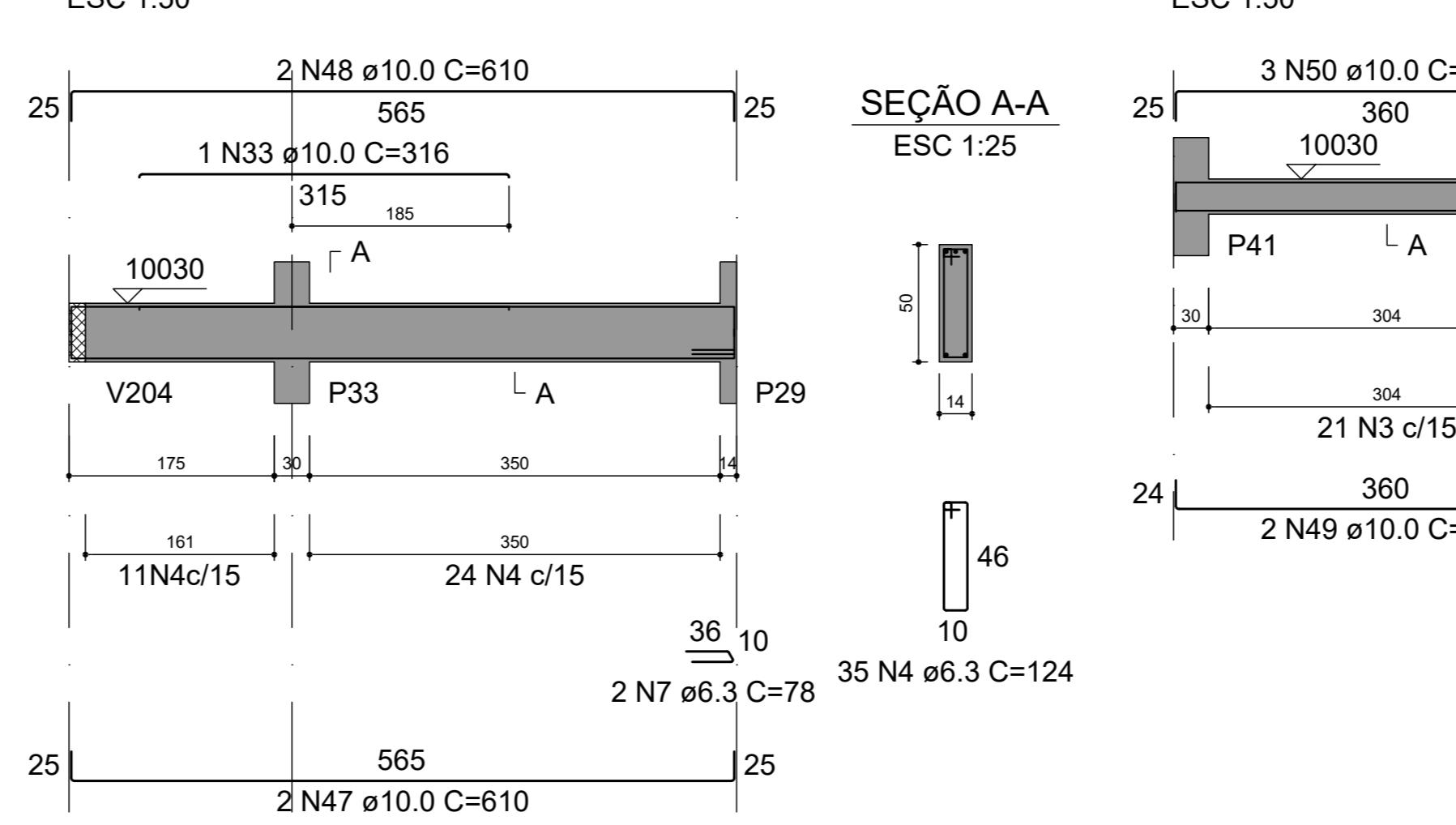
V208 (19 x 30)



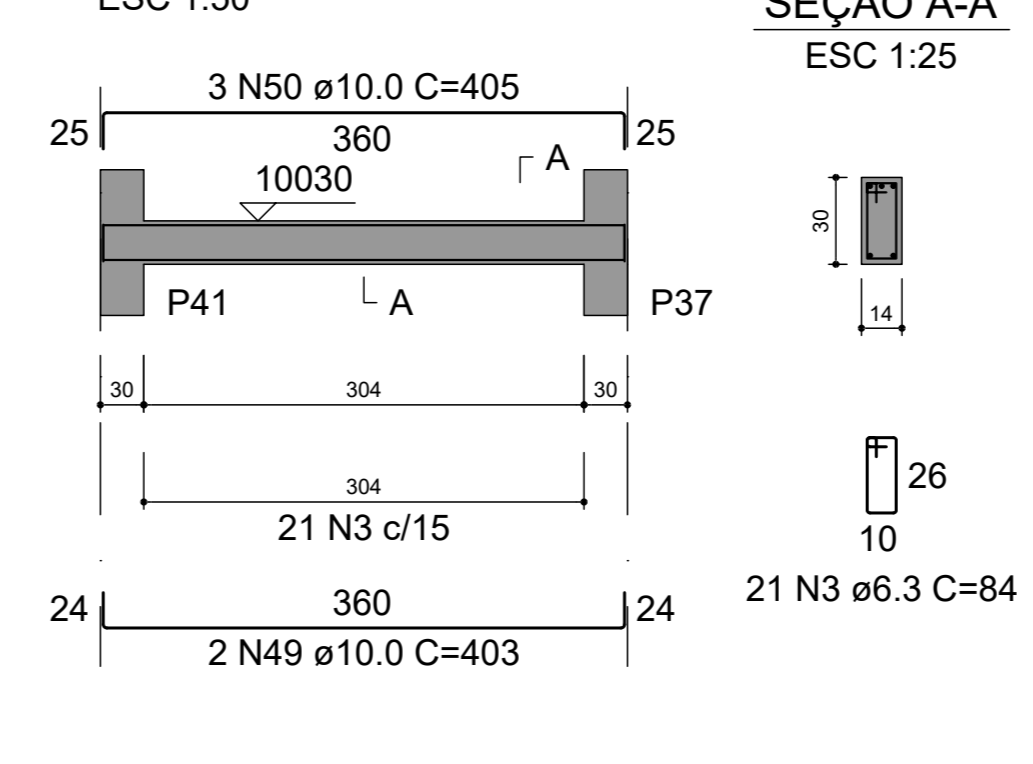
V210 (19 x 30)



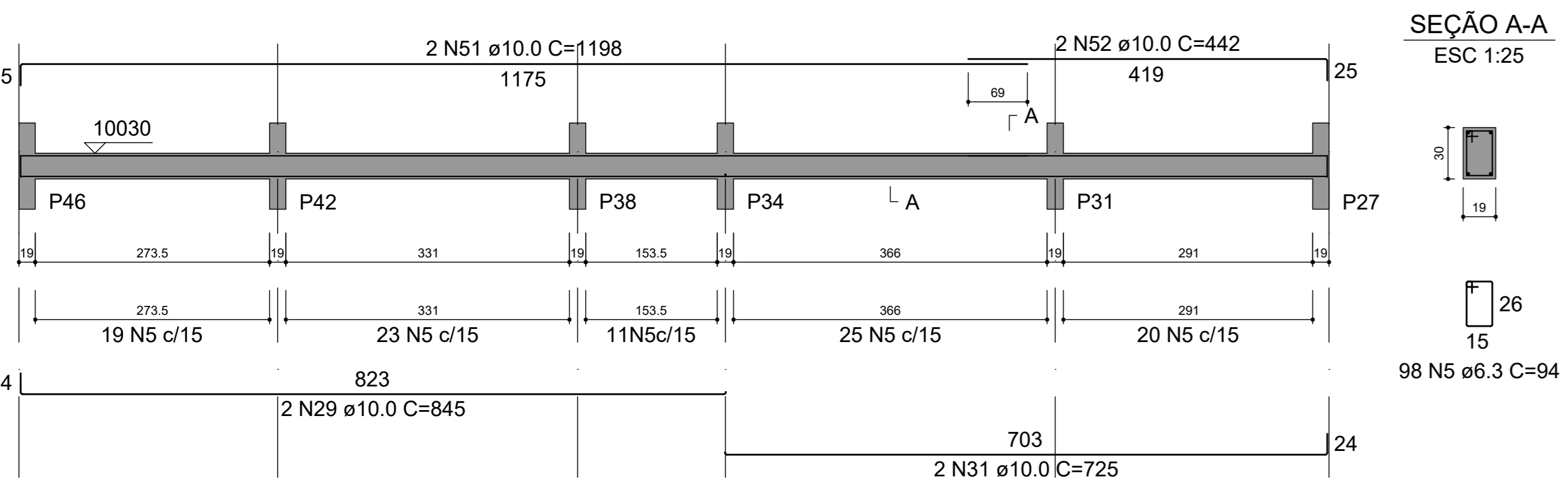
V211 (14 x 50)



V212 (14 x 30)



V213 (19 x 30)



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	56	154	8624
	2	6.3	8	corr	7240
	3	6.3	111	84	9324
	4	6.3	208	124	25792
	5	6.3	277	94	26038
	6	6.3	6	corr	1632
	7	6.3	2	78	156
	8	10.0	11	950	10450
	9	10.0	1	299	299
	10	10.0	18	906	16308
	11	10.0	1	307	307
	12	10.0	4	948	3792
	13	10.0	2	637	1274
	14	10.0	1	784	784
	15	10.0	4	626	2504
	16	10.0	2	950	1900
	17	10.0	1	544	544
	18	10.0	7	949	6643
	19	10.0	3	500	1500
	20	10.0	1	229	229
	21	10.0	2	695	1390
	22	10.0	2	233	466
	23	10.0	2	232	464
	24	10.0	4	690	2760
	25	10.0	1	386	386
	26	10.0	1	321	321
	27	10.0	2	715	1430
	28	10.0	1	357	357
	29	10.0	4	945	3380
	30	10.0	1	387	387
	31	10.0	4	725	2900
	32	10.0	1	326	326
	33	10.0	2	316	632
	34	10.0	1	776	776
	35	10.0	1	1104	1104
	36	10.0	1	197	197
	37	10.0	2	1198	2396
	38	10.0	2	452	904
	39	10.0	2	377	754
	40	10.0	2	578	1156
	41	10.0	2	364	728
	42	10.0	1	594	594
	43	10.0	2	583	1166
	44	10.0	2	348	696
	45	10.0	1	199	199
	46	10.0	2	324	648
	47	10.0	2	610	1220
	48	10.0	2	610	1220
	49	10.0	2	403	806
	50	10.0	3	405	1215
	51	10.0	2	1198	2396
	52	10.0	2	442	884

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	788.1	212.1
	10.0	808	548
PESO TOTAL (kg)			
CA50		760.1	

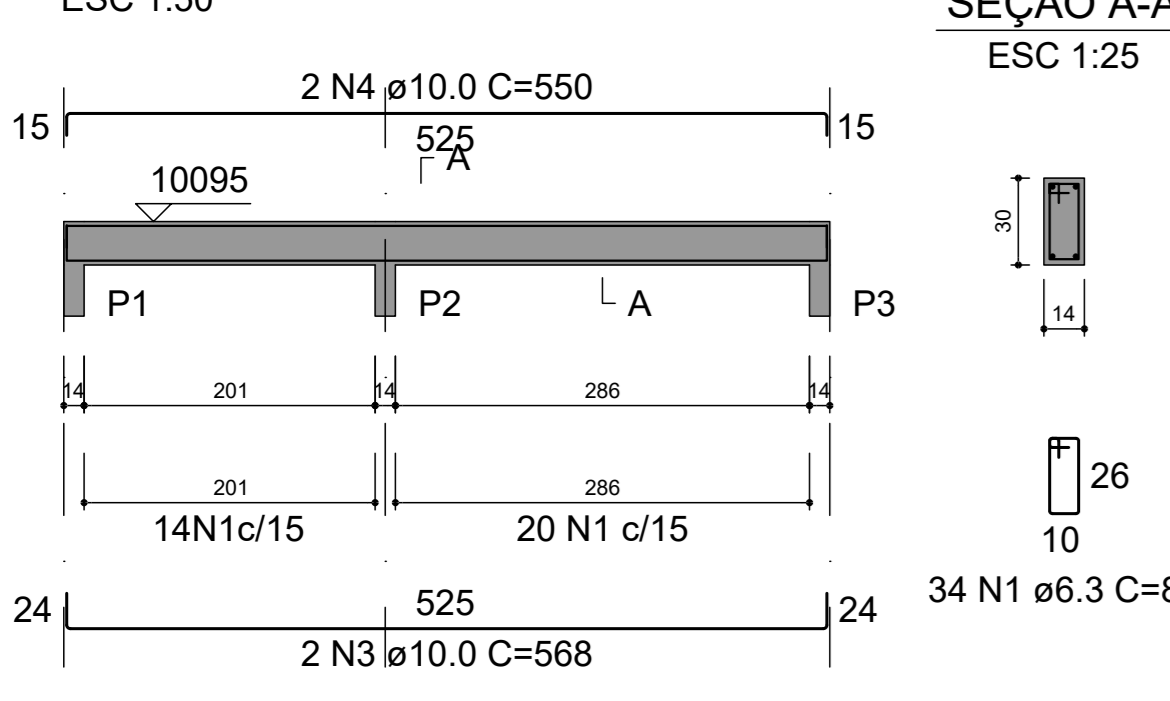
Volume de concreto (C-25) = 5.97 m³
Área de forma = 60.01 m²

Engº Hermes Renna Cassão
CREA 58851/20070

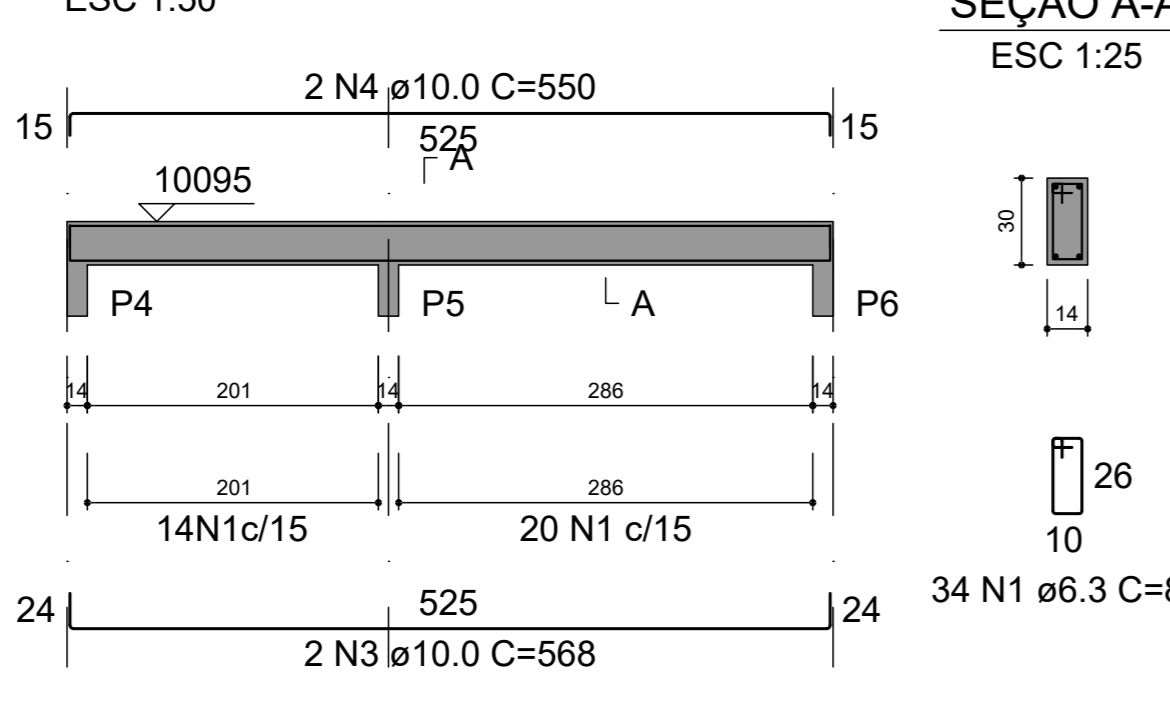


3		
2		
1		
REV	DATA	ASSUNTO
PROJETO ESTRUTURAL		
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO		
OBRA: SECRETARIA DA SAUDE - PRÉDIO ALMOXARIFADO E FARMÁCIA		
VIGAS (folha 2)		
DATA	ESCALA	APROVADO
07/02/2023	INDICADA	FOLHA
		E-08 R-00

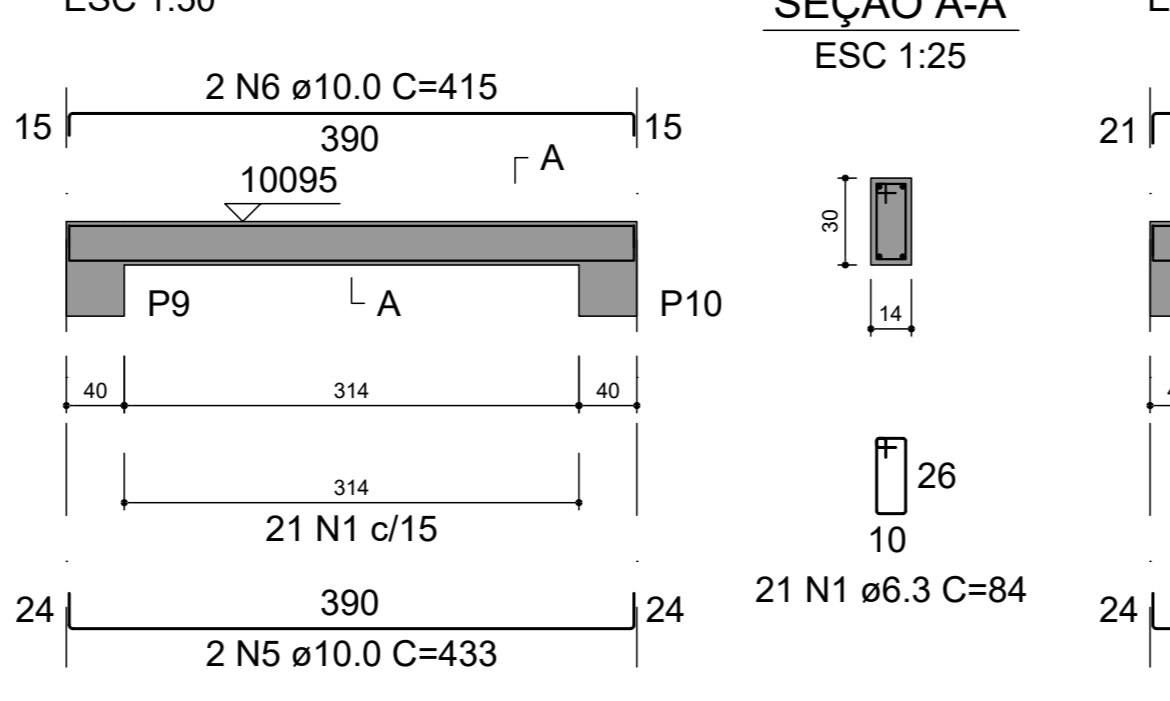
V301 (14 x 30)
ESC 1:50



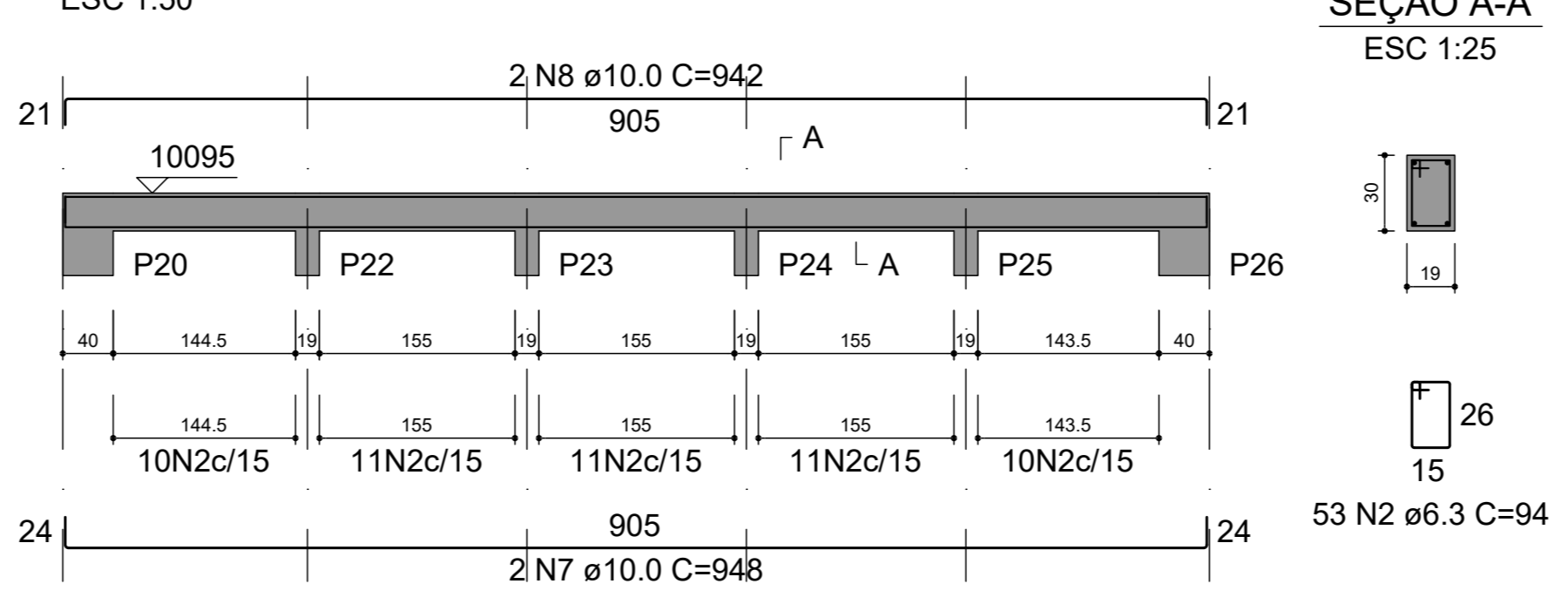
V302 (14 x 30)
ESC 1:50



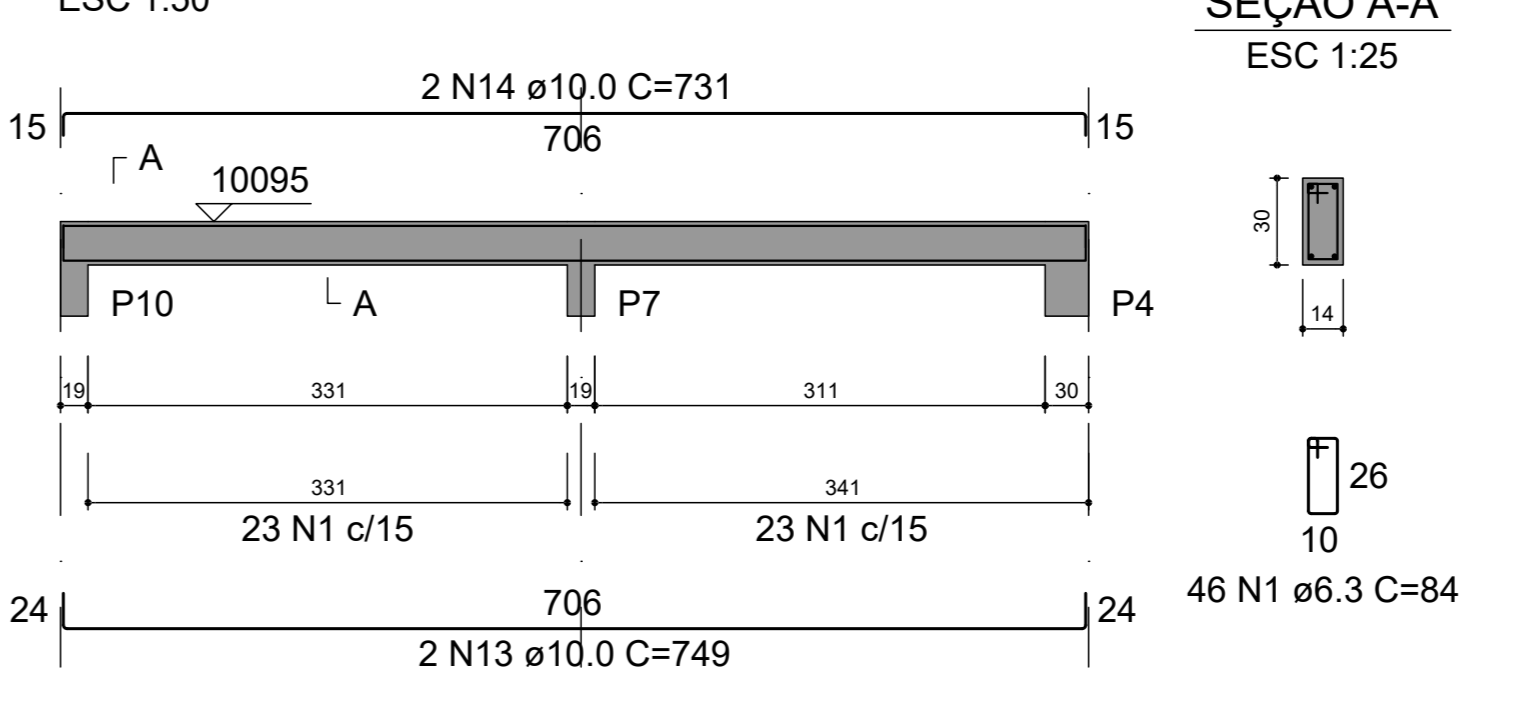
V303 (14 x 30)
ESC 1:50



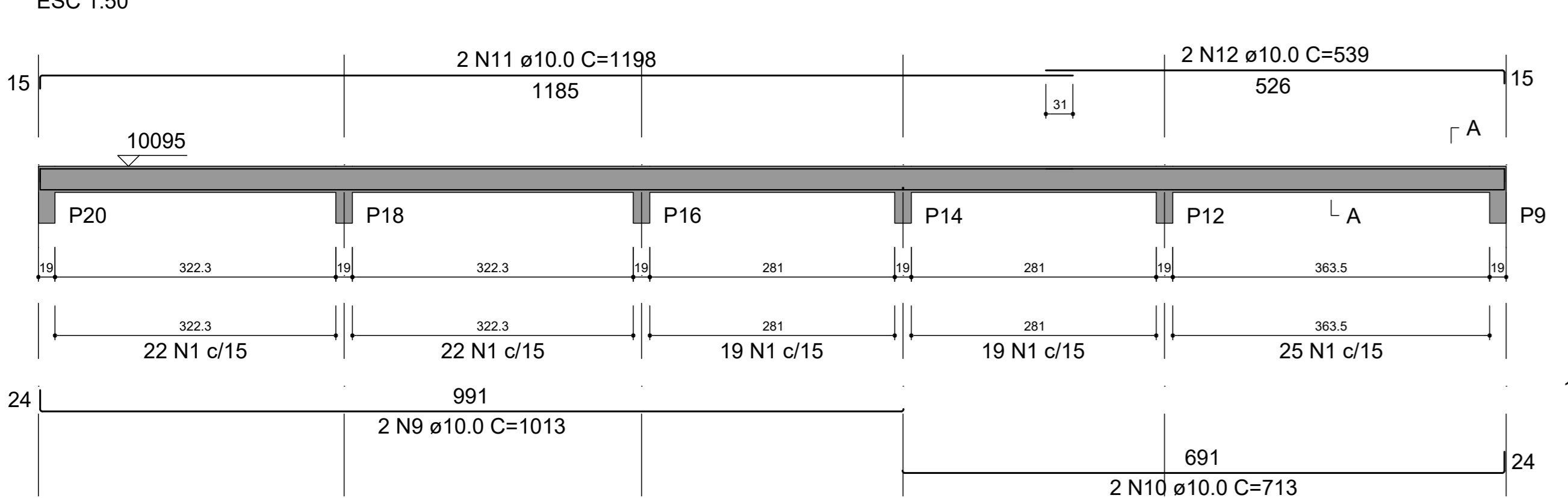
V304 (19 x 30)
ESC 1:50



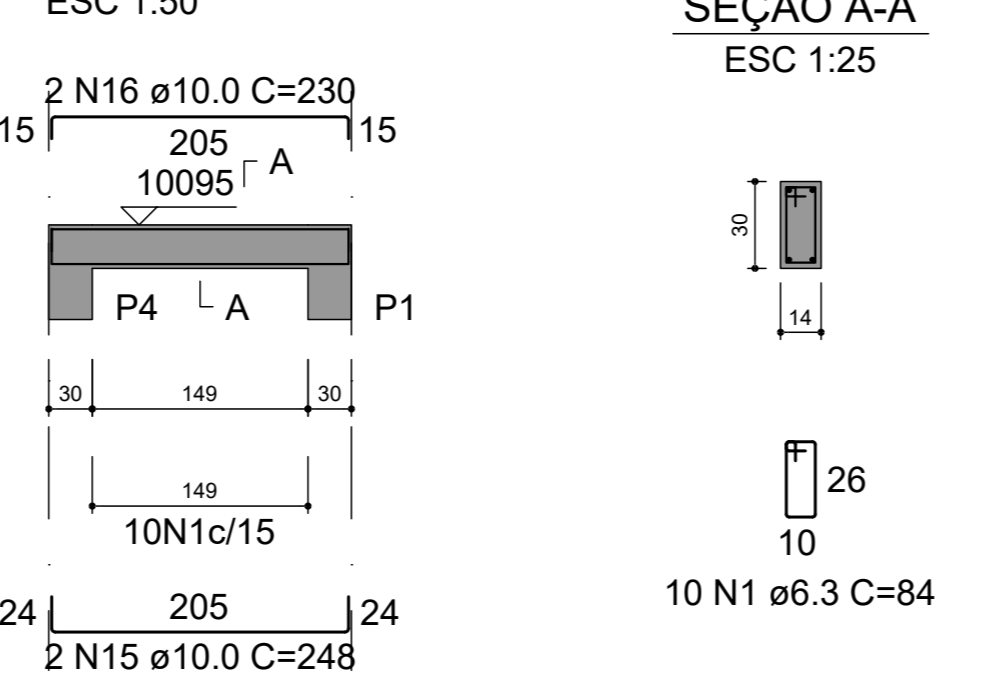
V306 (14 x 30)
ESC 1:50



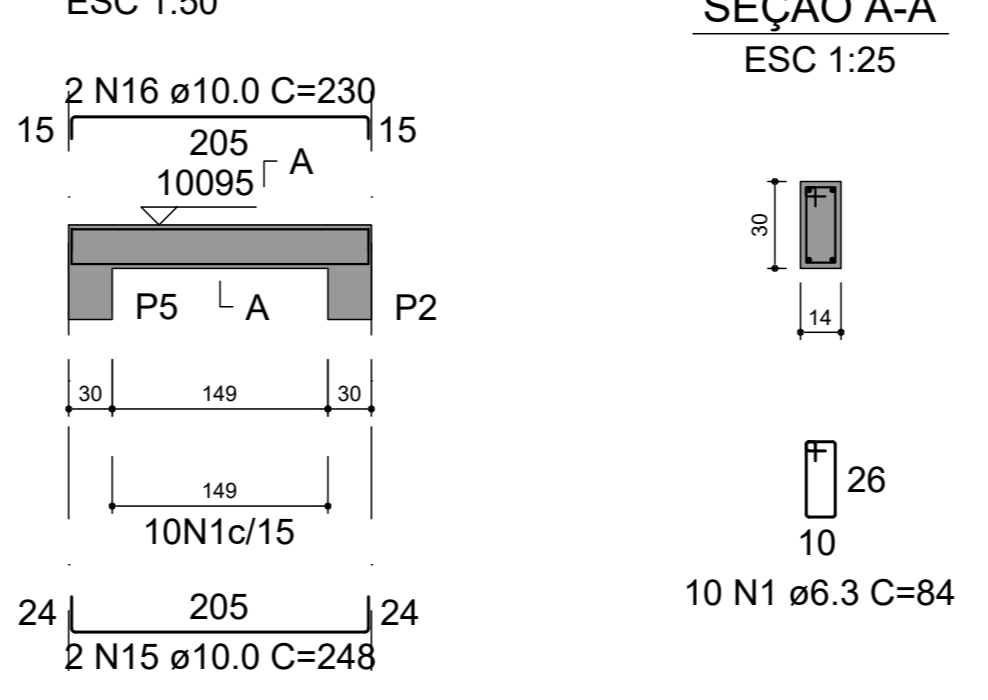
V305 (14 x 30)
ESC 1:50



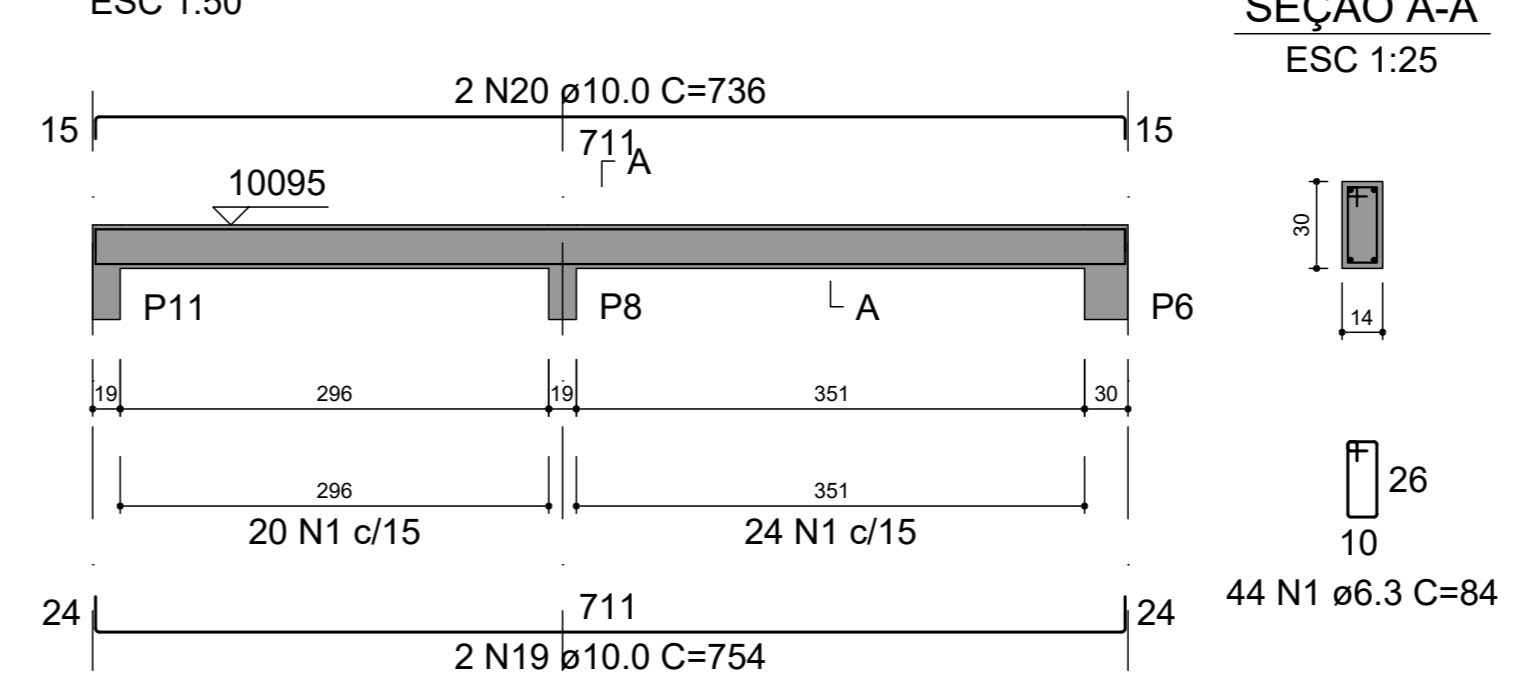
V307 (14 x 30)
ESC 1:50



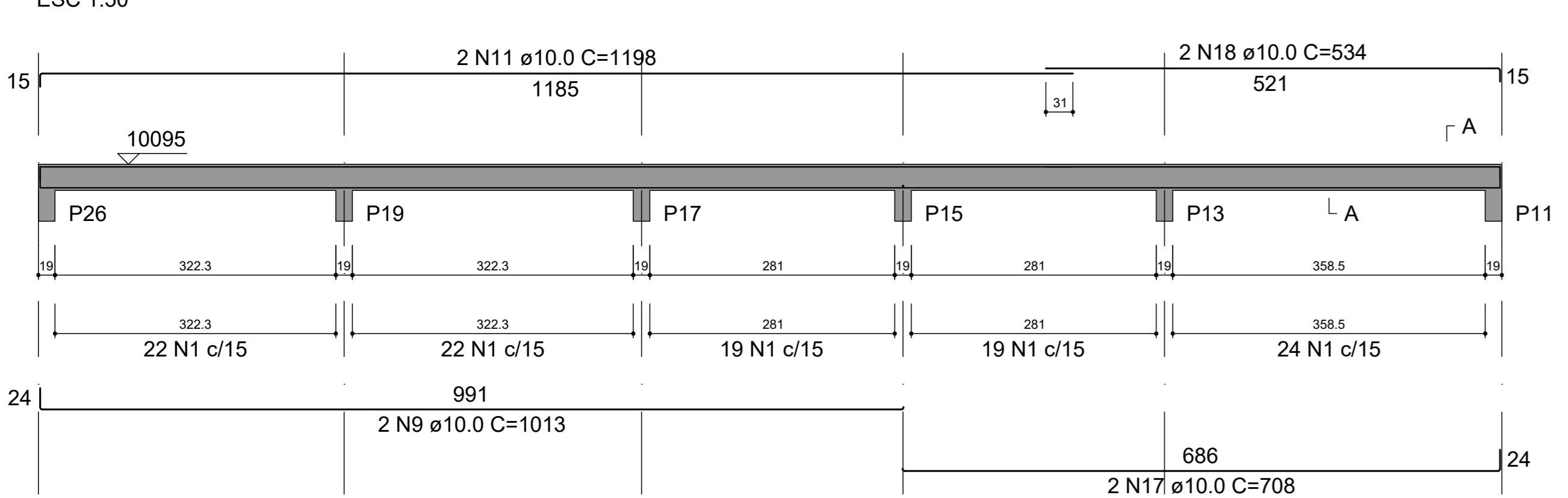
V308 (14 x 30)
ESC 1:50



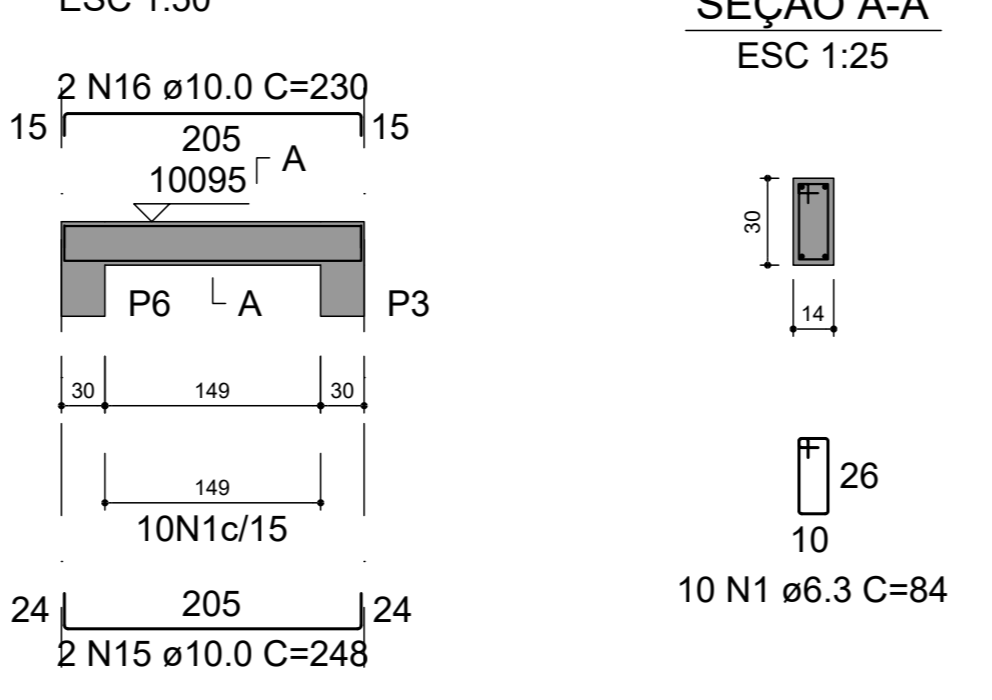
V310 (14 x 30)
ESC 1:50



V309 (14 x 30)
ESC 1:50



V311 (14 x 30)
ESC 1:50



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	422	84	35448
	2	6.3	53	94	4982
	3	10.0	4	568	2272
	4	10.0	4	550	2200
	5	10.0	2	433	866
	6	10.0	2	415	830
	7	10.0	2	948	1896
	8	10.0	2	942	1884
	9	10.0	4	1013	4052
	10	10.0	2	713	1426
	11	10.0	4	1198	4792
	12	10.0	2	539	1078
	13	10.0	2	749	1498
	14	10.0	2	731	1462
	15	10.0	6	248	1488
	16	10.0	6	230	1380
	17	10.0	2	708	1416
	18	10.0	2	534	1068
	19	10.0	2	754	1508
	20	10.0	2	736	1472

RESUMO DO AÇO

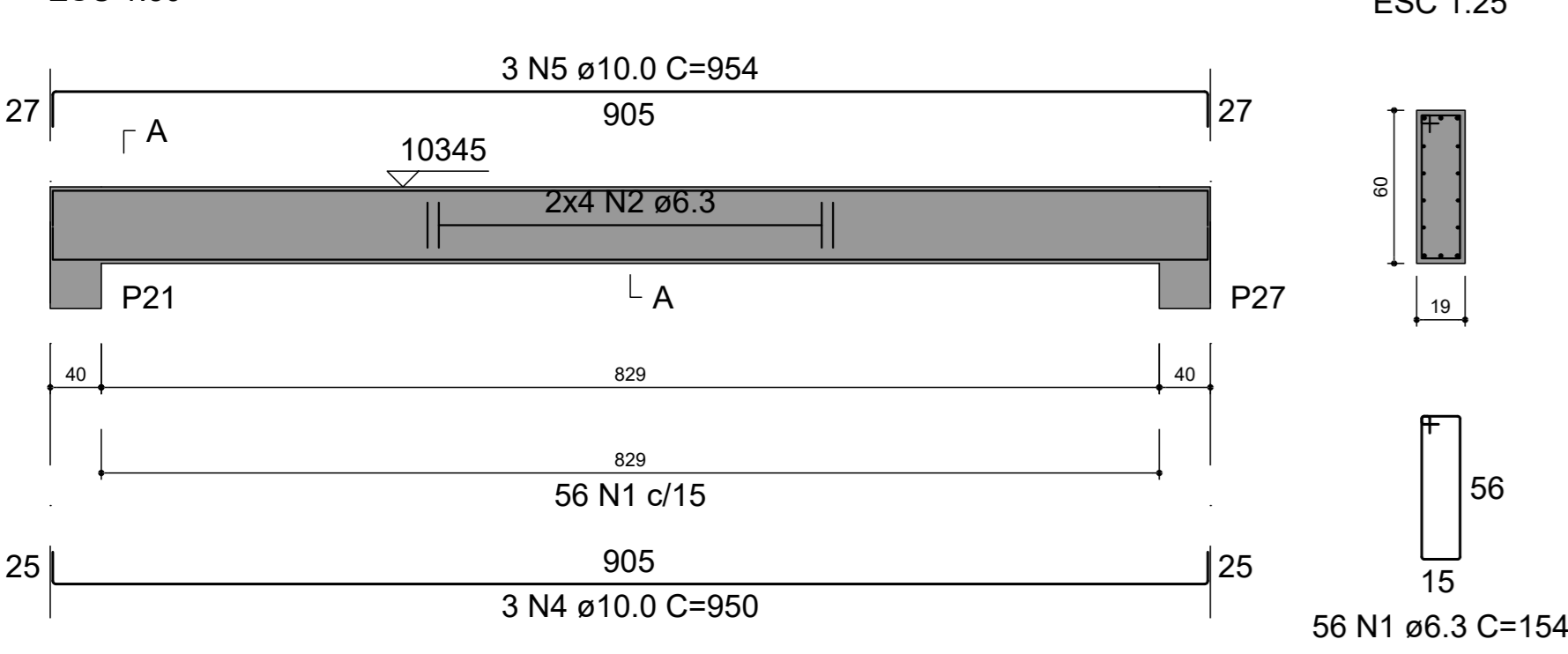
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	404.3	108.8
	10.0	325.9	221
PESO TOTAL (kg)			
CA50		329.8	

Volume de concreto (C-25) = 3.02 m³
Área de forma = 49.01 m²

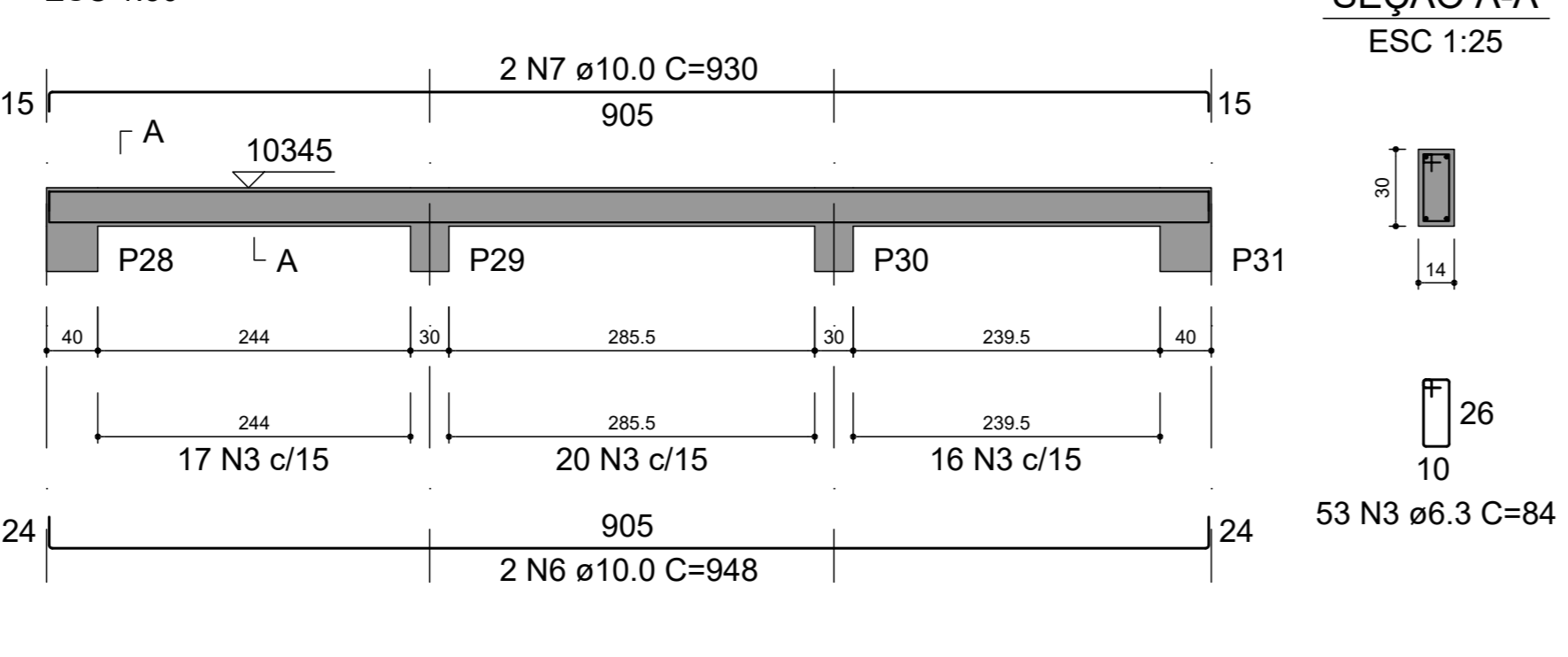


3		
2		
1		
REV.	DATA	ASSUNTO
PROJETO ESTRUTURAL		
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO		
OBRA: SECRETARIA DA SAUDE - PRÉDIO ALMOXARIFADO E FARMÁCIA		
VIGAS (folha 3)		
DATA	ESCALA	APROVADO
07/02/2023	INDICADA	FOLHA
		E-09 R-00

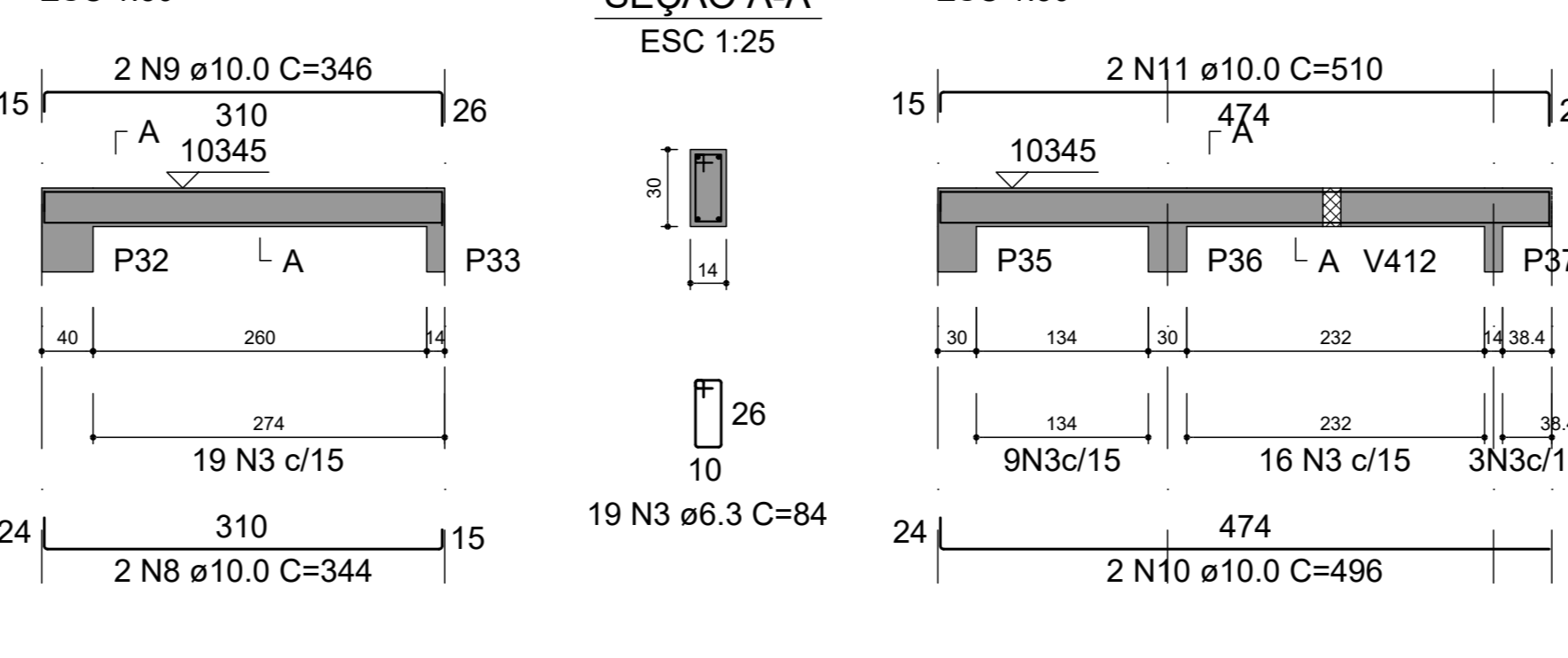
V401 (19 x 60)



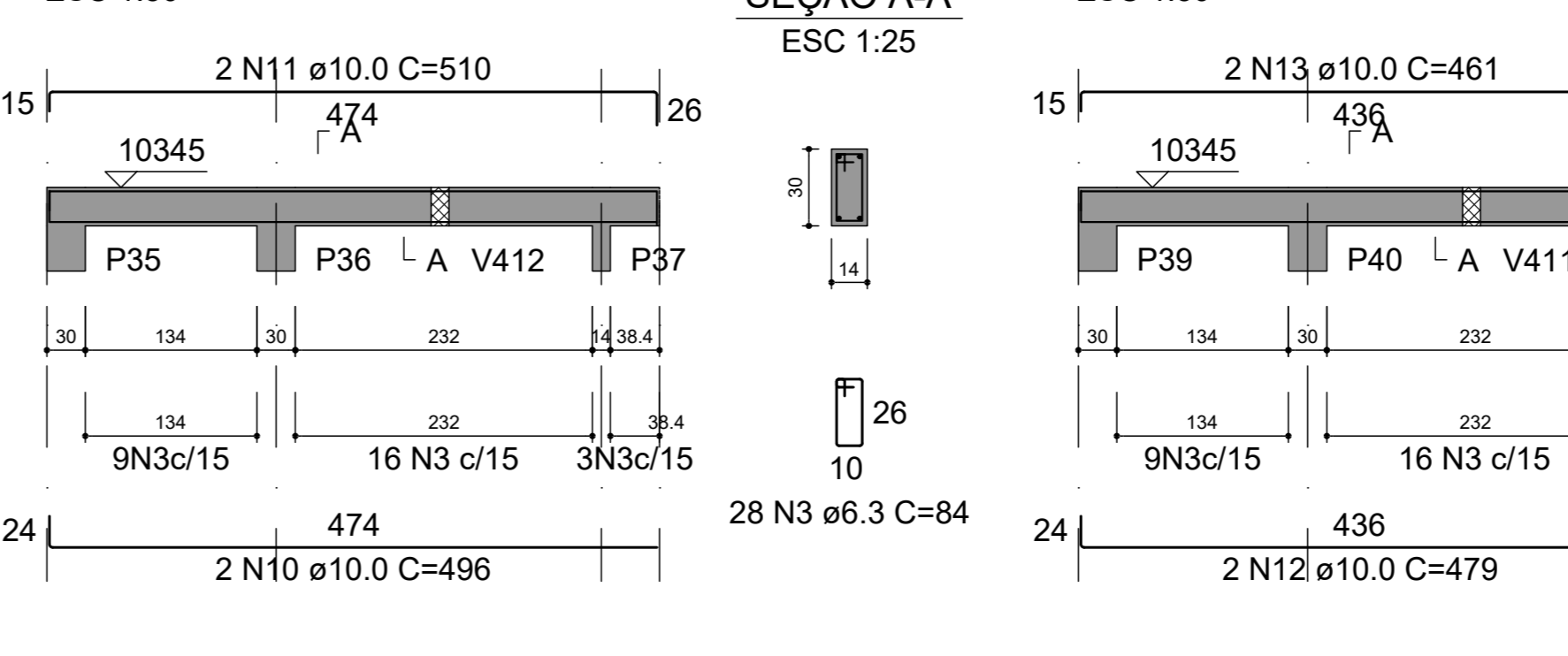
V402 (14 x 30)



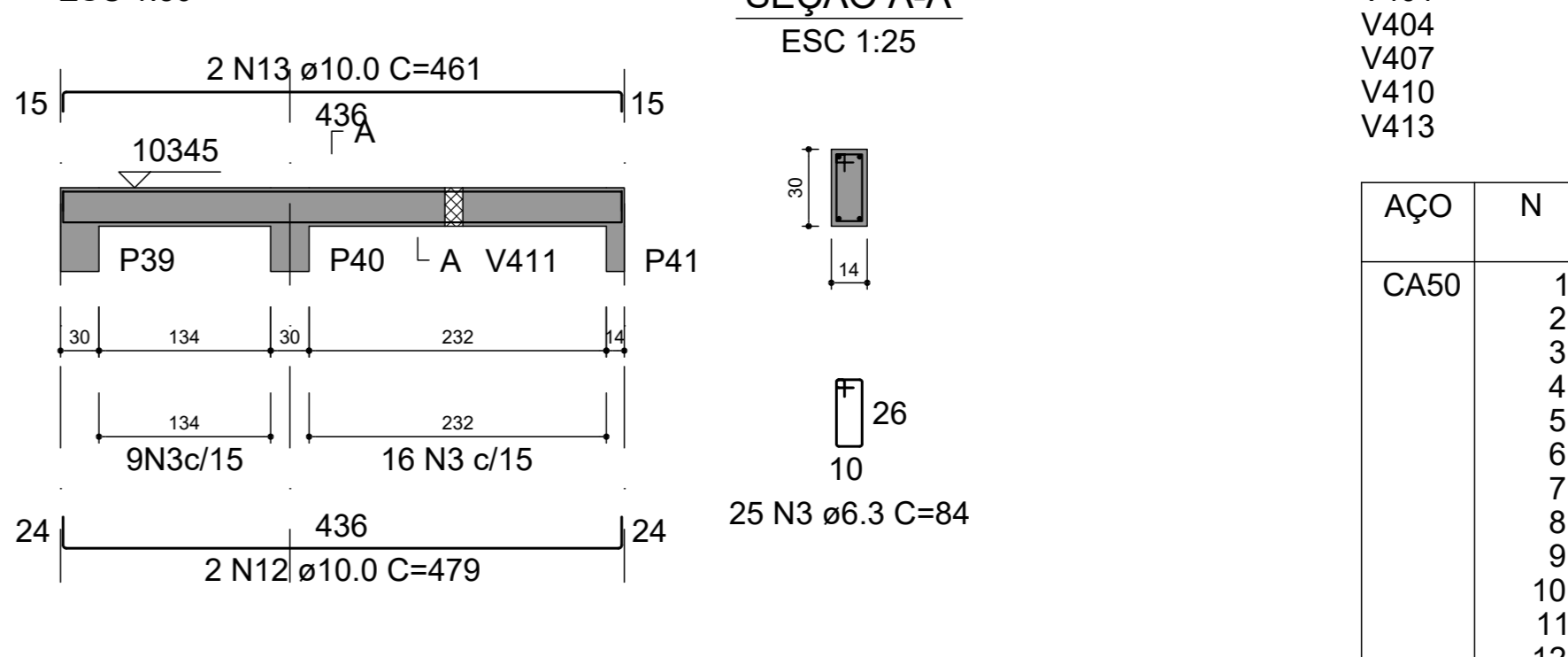
V403 (14 x 30)



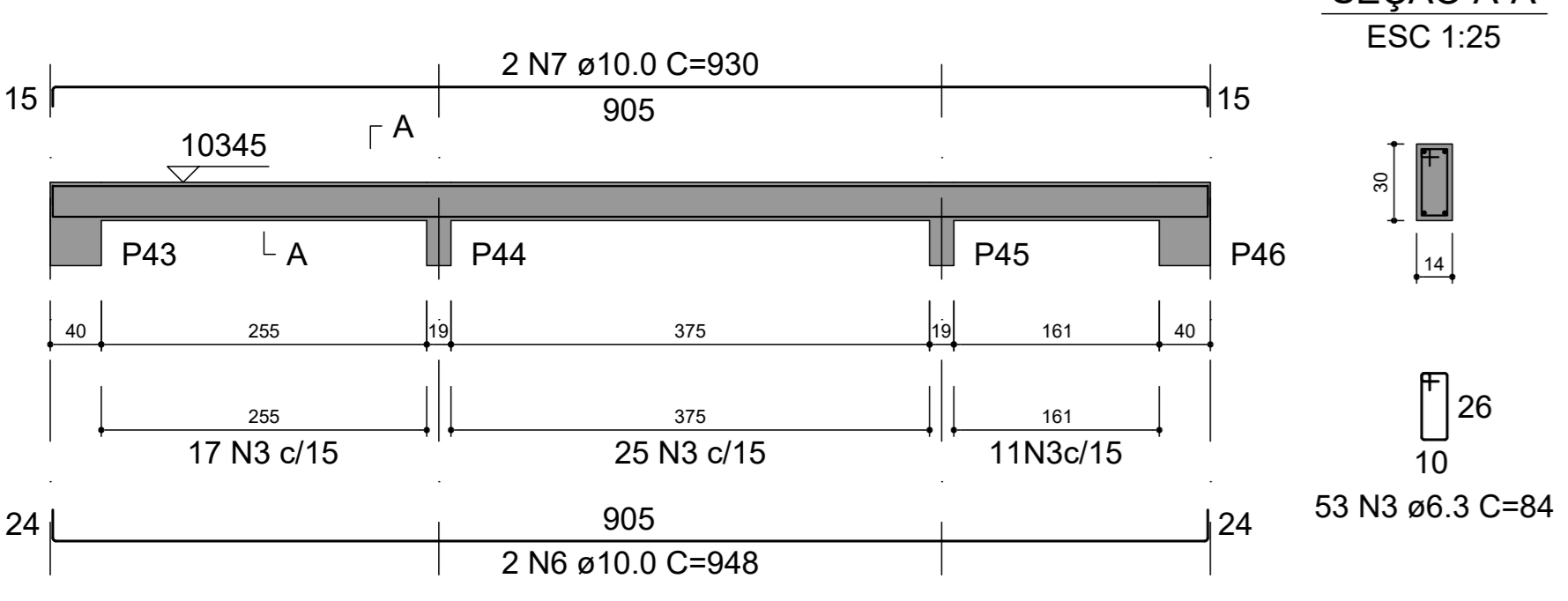
V404 (14 x 30)



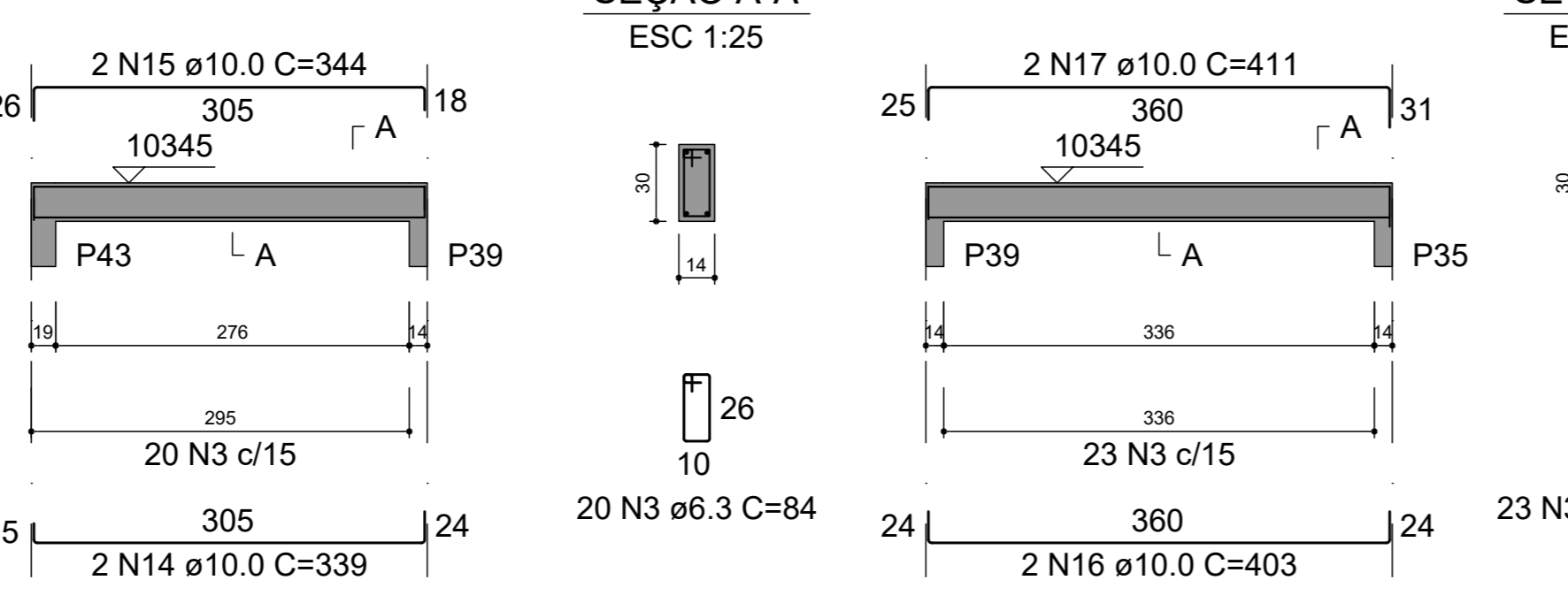
V405 (14 x 30)



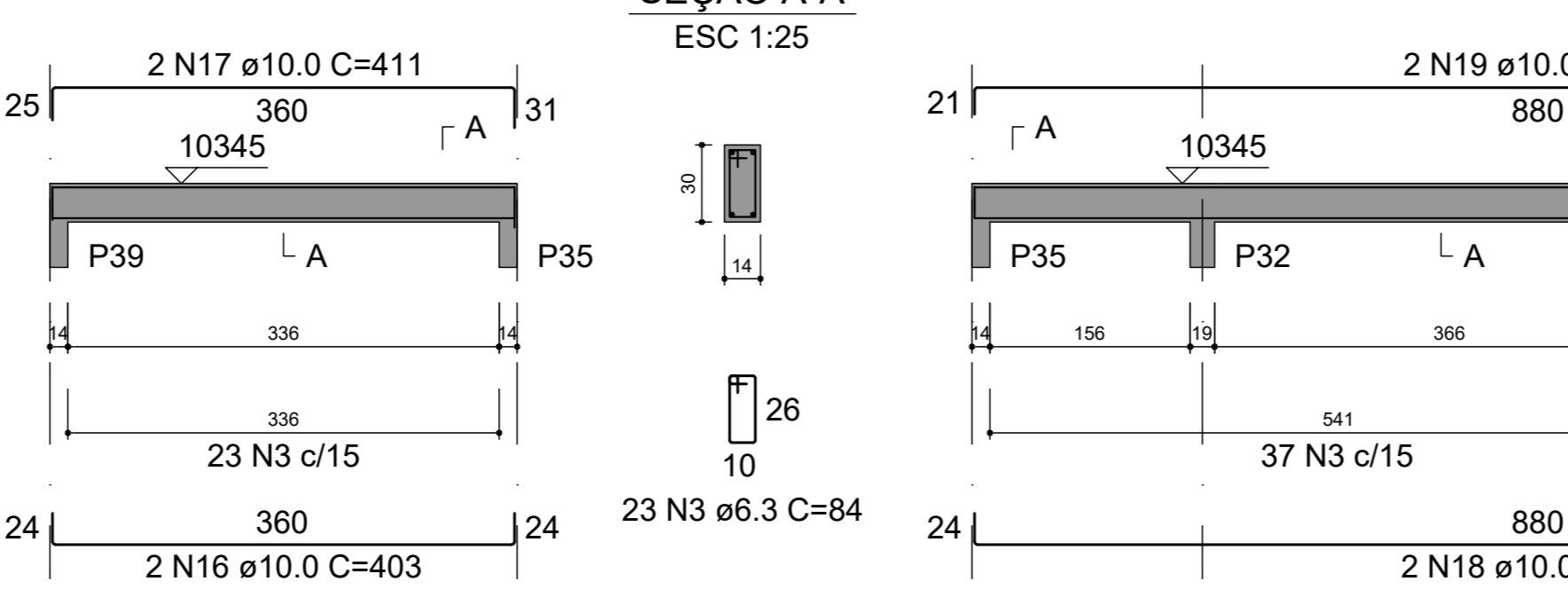
V406 (14 x 30)



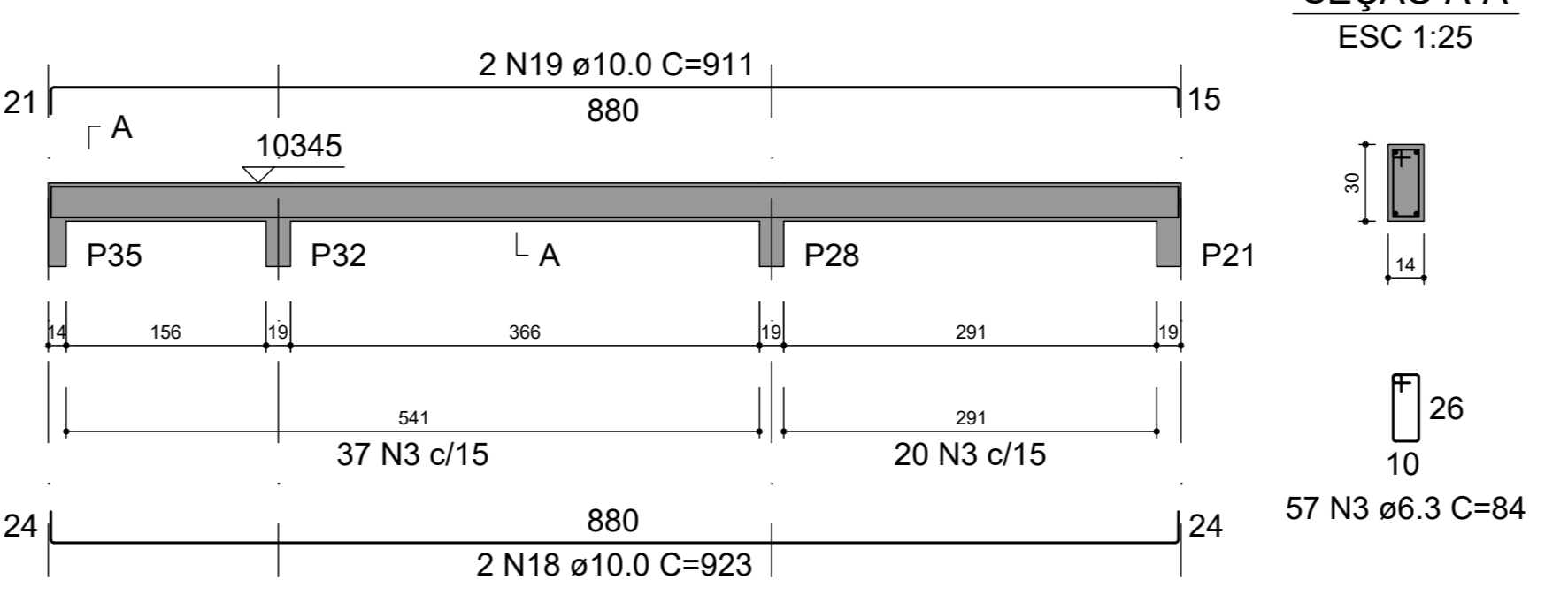
V407 (14 x 30)



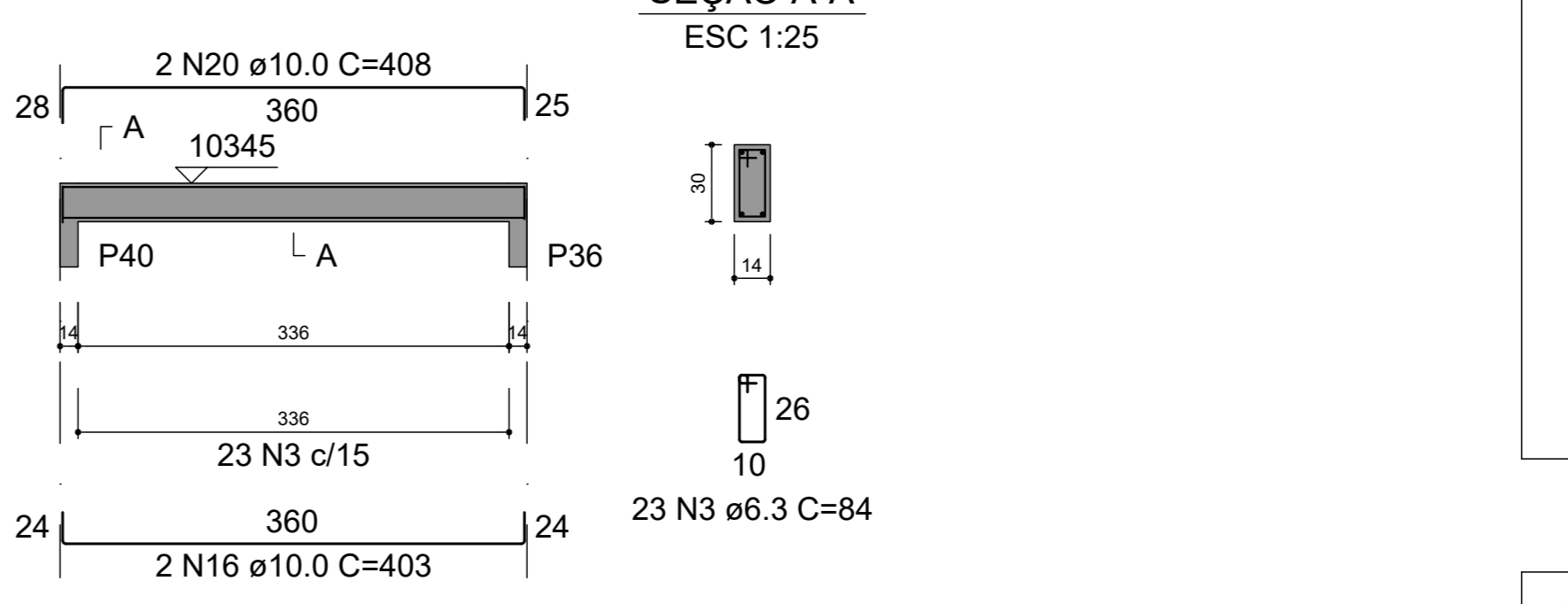
V408 (14 x 30)



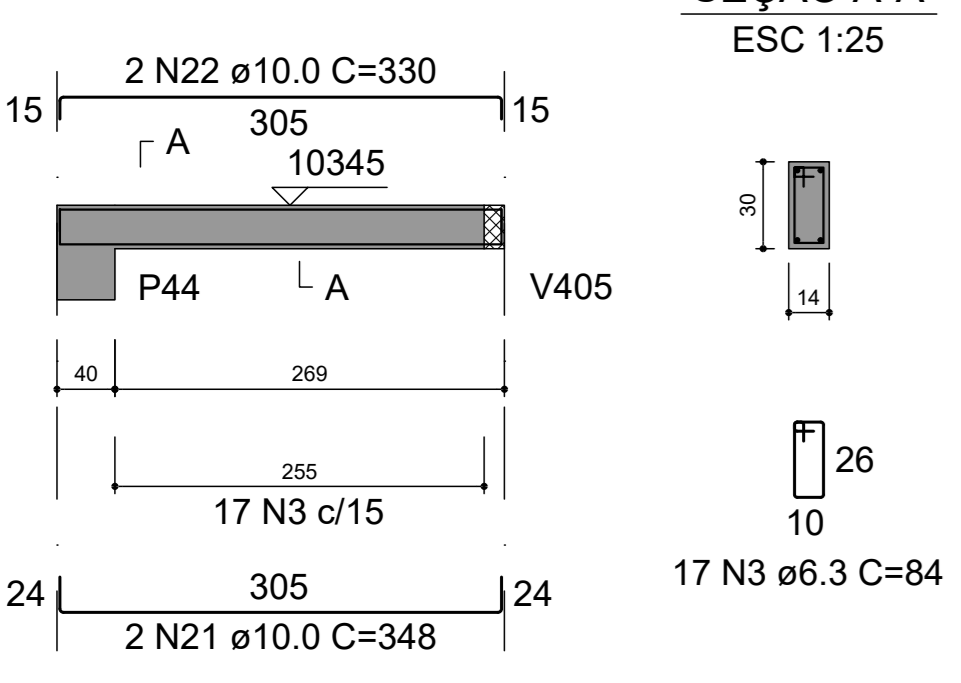
V409 (14 x 30)



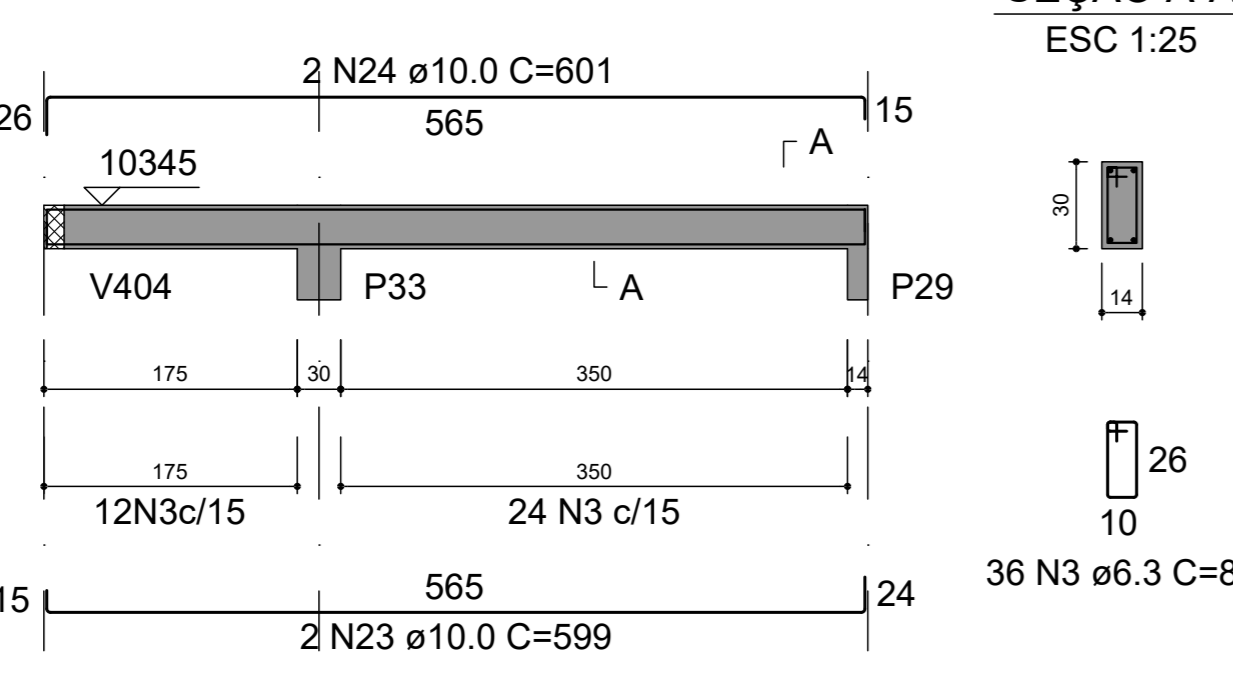
V410 (14 x 30)



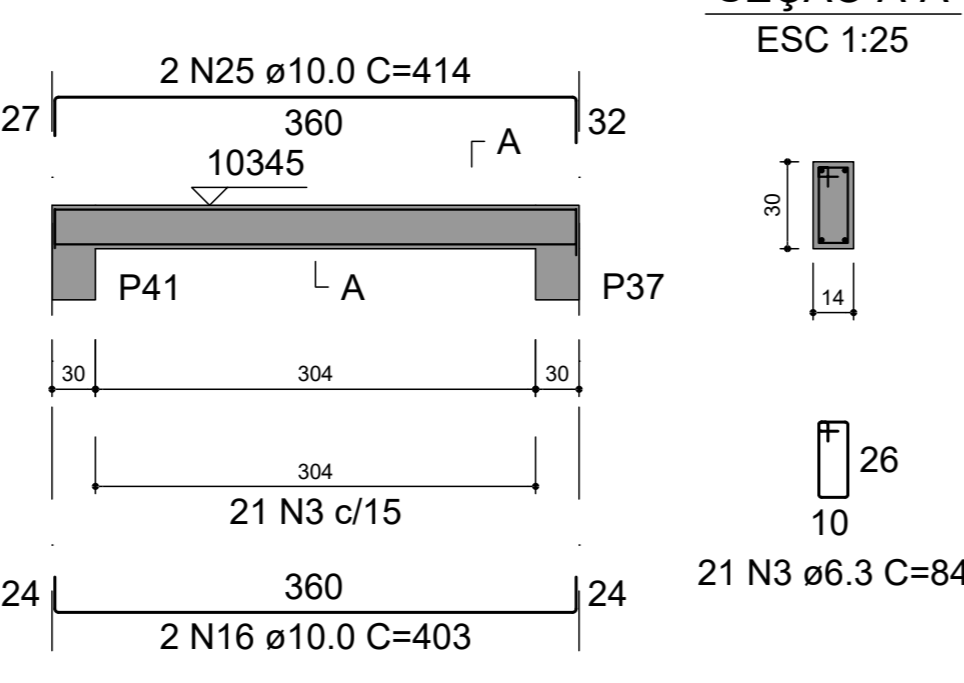
V411 (14 x 30)



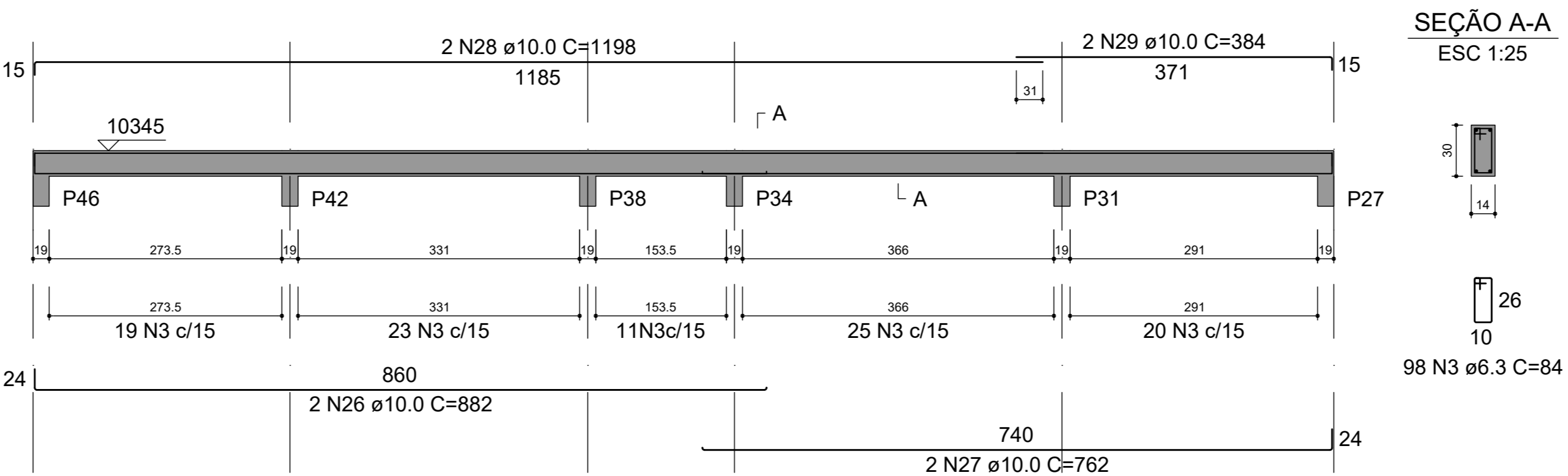
V412 (14 x 30)



V413 (14 x 30)



V414 (14 x 30)



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	56	154	8624
	2	6.3	8	corr	7240
	3	6.3	473	84	39732
	4	10.0	3	950	2850
	5	10.0	3	954	2862
	6	10.0	4	948	3792
	7	10.0	4	930	3720
	8	10.0	2	344	688
	9	10.0	2	346	692
	10	10.0	2	496	992
	11	10.0	2	510	1020
	12	10.0	2	479	958
	13	10.0	2	461	922
	14	10.0	2	339	678
	15	10.0	2	344	688
	16	10.0	6	403	2418
	17	10.0	2	411	822
	18	10.0	2	923	1846
	19	10.0	2	911	1822
	20	10.0	2	408	816
	21	10.0	2	348	696
	22	10.0	2	330	660
	23	10.0	2	599	1198
	24	10.0	2	601	1202
	25	10.0	2	414	828
	26	10.0	2	882	1764
	27	10.0	2	762	1524
	28	10.0	2	1198	2396
	29	10.0	2	384	768

RESUMO DO AÇO

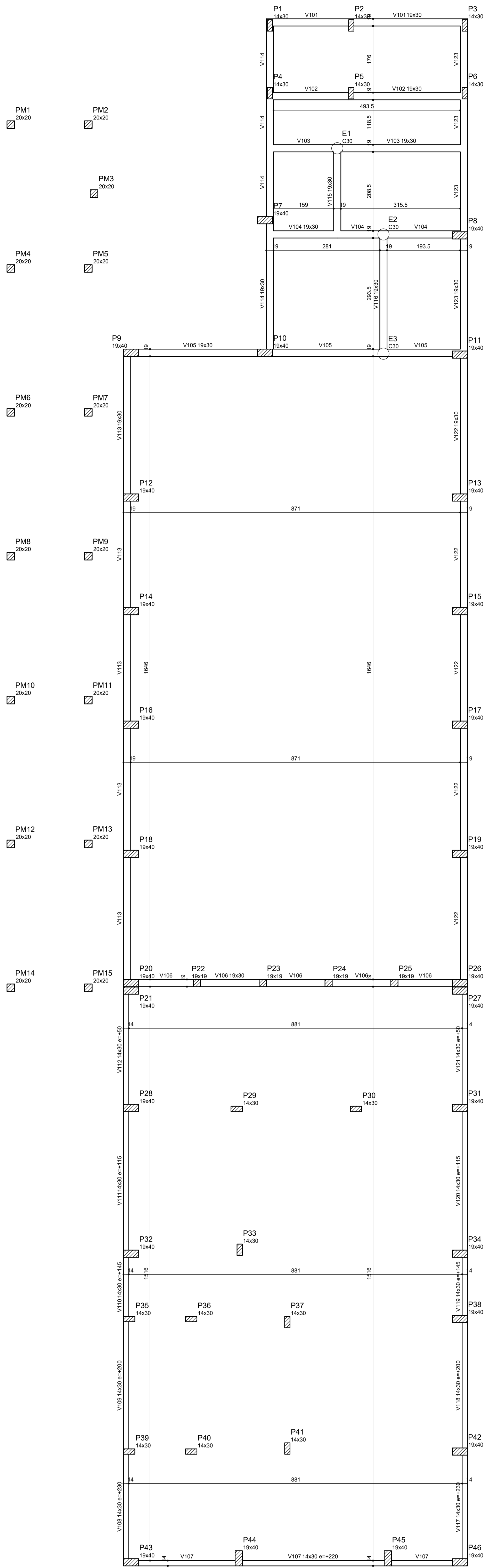
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	556	149.7
	10.0	386.2	261.9
PESO TOTAL (kg)			
CA50		411.6	

Volume de concreto (C-25) = 3.82 m³
Área de forma = 58.95 m²

Engº Hermes Renna Cassão
CREA 58851/20070



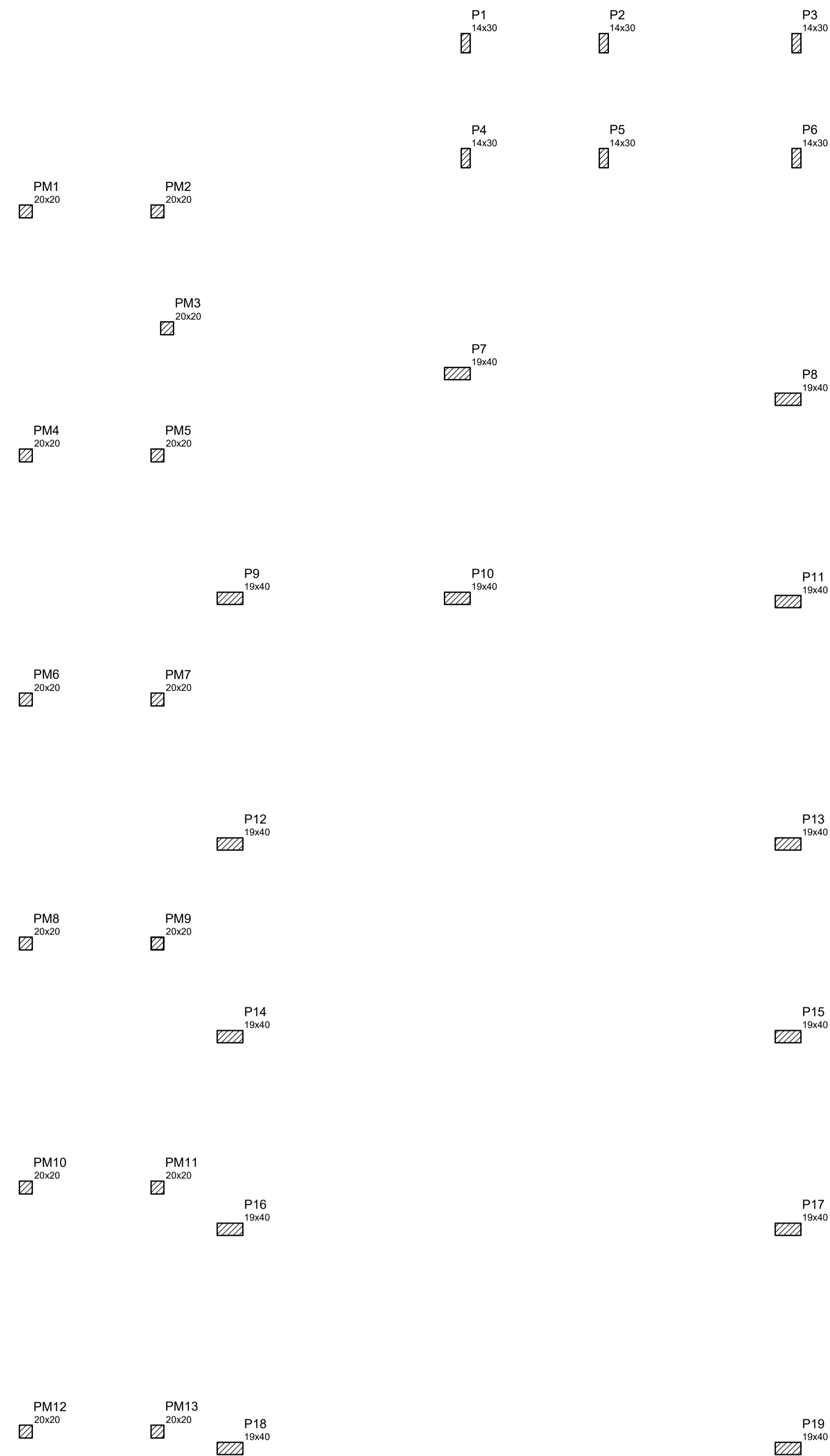
3		
2		
1		
REV.	DATA	ASSUNTO
PROJETO ESTRUTURAL		
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO		
OBRA: SECRETARIA DA SAUDE - PRÉDIO ALMOXARIFADO E FARMÁCIA		
VIGAS (folha 4)		
DATA	ESCALA	APROVADO
07/02/2023	INDICADA	FOLHA
		E-10 R-00



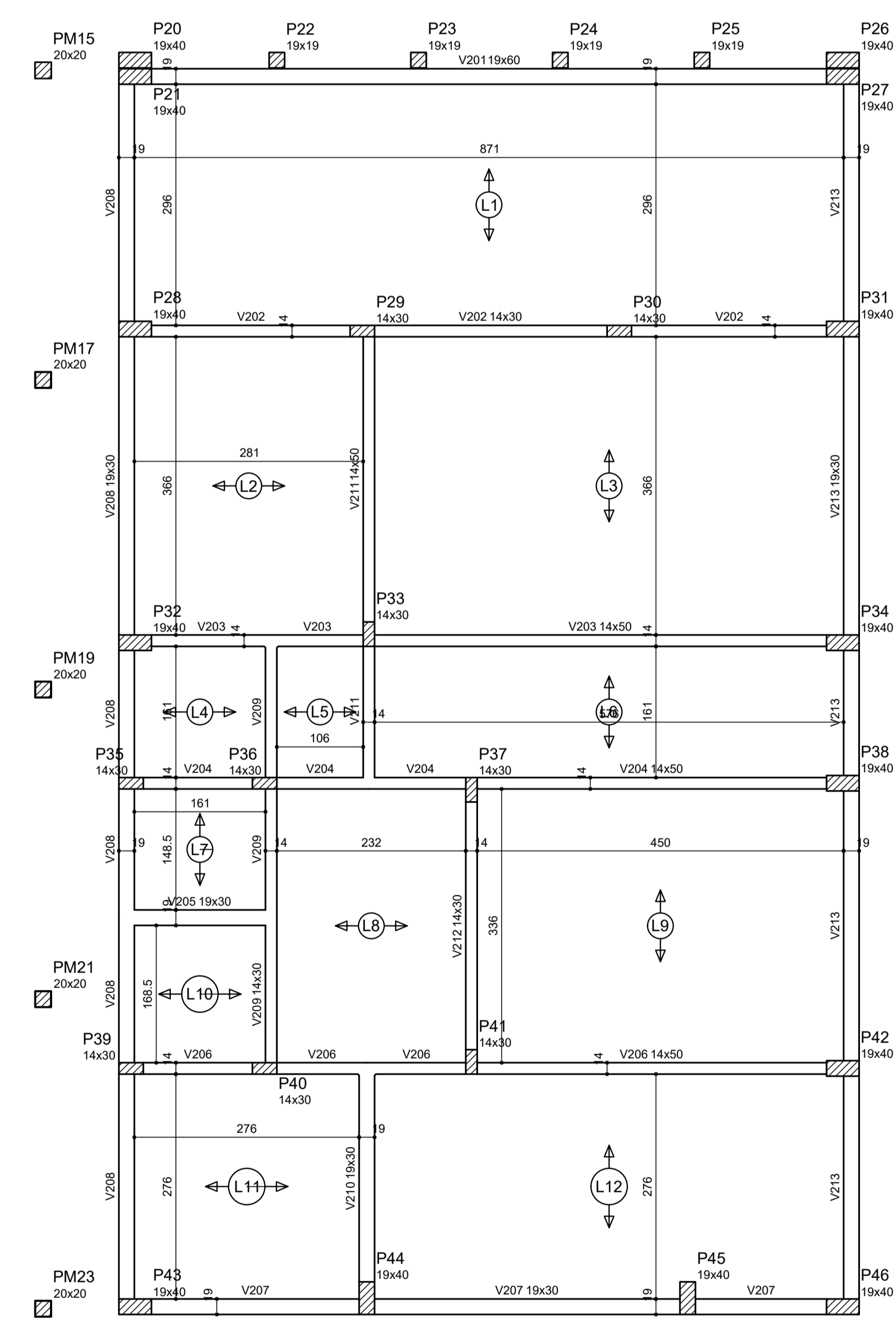
Forma do pavimento piso almoarifado (Nível 9780)
escala 1:50

Nome	Seção	Elevação (cm)	Nível (cm)
V101	19x30	0	9780
V102	19x30	0	9780
V103	19x30	0	9780
V104	19x30	0	9780
V105	19x30	0	9780
V106	19x30	0	9780
V108	14x30	230	10010
V109	14x30	200	9860
V110	14x30	145	9925
V111	14x30	115	9885
V112	14x30	50	9830
V113	19x30	0	9780
V114	19x30	0	9780
V115	19x30	0	9780
V116	19x30	0	9780
V117	14x30	230	10010
V118	14x30	200	9860
V119	14x30	145	9925
V120	14x30	115	9885
V121	14x30	50	9830
V122	19x30	0	9780
V123	19x30	0	9780

Características dos materiais	
fck	Ecs
(kg/cm ²)	(kg/cm ²)
250	241500



Forma do pavimento piso farmácia (Nível 10030)
escala 1:50



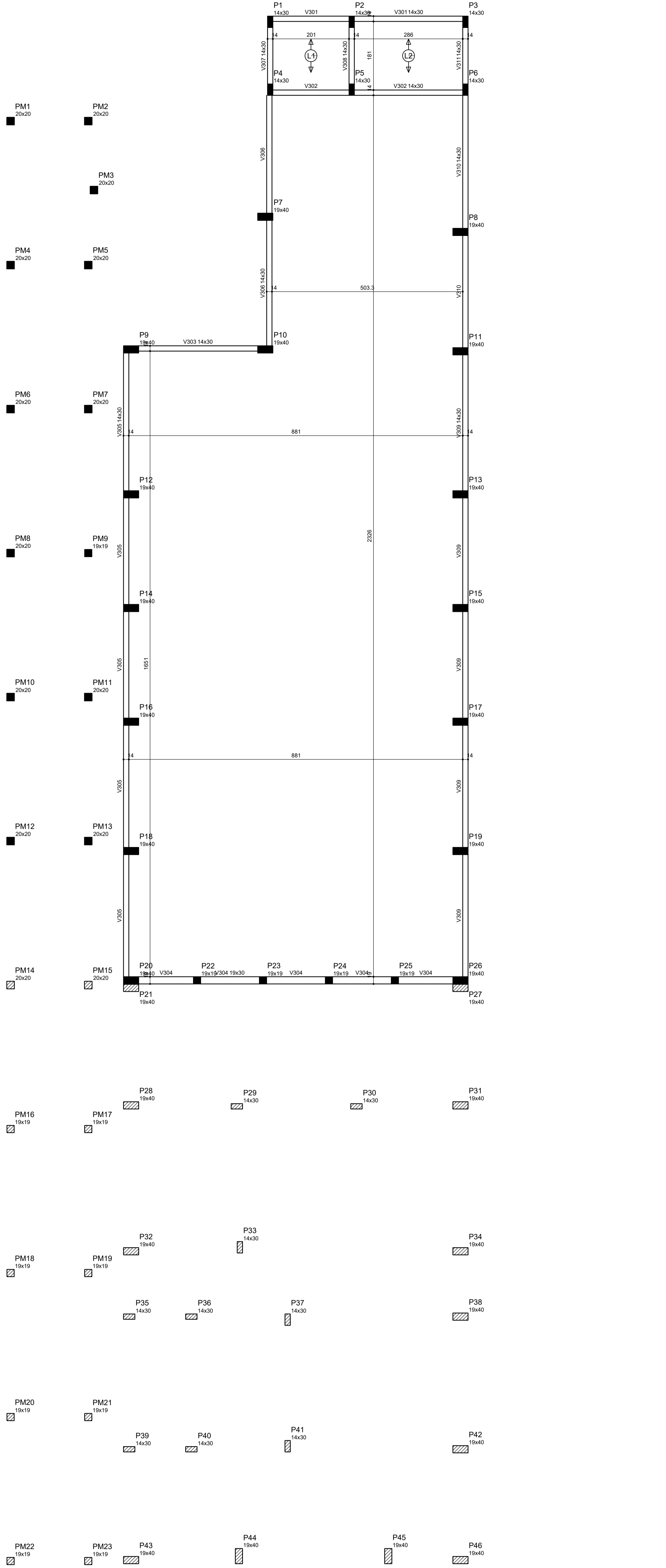
Nome	Seção	Elevação (cm)	Nível (cm)
V201	19x30	0	10030
V202	14x30	0	10030
V203	14x30	0	10030
V204	14x30	0	10030
V205	19x30	0	10030
V206	14x30	0	10030
V207	19x30	0	10030
V208	19x30	0	10030
V209	14x30	0	10030
V210	19x30	0	10030
V211	14x30	0	10030
V212	14x30	0	10030
V213	19x30	0	10030

Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Sobrecarga (kg/m ²)
L1	Trefçada ID	20	0	10030	400
L2	Trefçada ID	20	0	10030	400
L3	Trefçada ID	20	0	10030	400
L4	Trefçada ID	20	0	10030	400
L5	Trefçada ID	20	0	10030	400
L6	Trefçada ID	20	0	10030	400
L7	Trefçada ID	20	0	10030	400
L8	Trefçada ID	20	0	10030	400
L9	Trefçada ID	20	0	10030	400
L10	Trefçada ID	20	0	10030	400
L11	Trefçada ID	20	0	10030	400
L12	Trefçada ID	20	0	10030	400

Características dos materiais	
fck	Ecs
(kg/cm ²)	(kg/cm ²)
250	241500

Eng.º **Hermes Rena Cassão**
CREA 050125073

3		
2		
1	DATA	ASSUNTO
PROJETO ESTRUTURAL		
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO		
OBRA: SECRETARIA DA SAUDE - PRÉDIO ALMOXARIFADO E FARMÁCIA		
FORMAS (folha 1)		
DATA	ESCALA	APROVADO
07/02/2023	INDICADA	
		FOLHA
		E-11 R-00

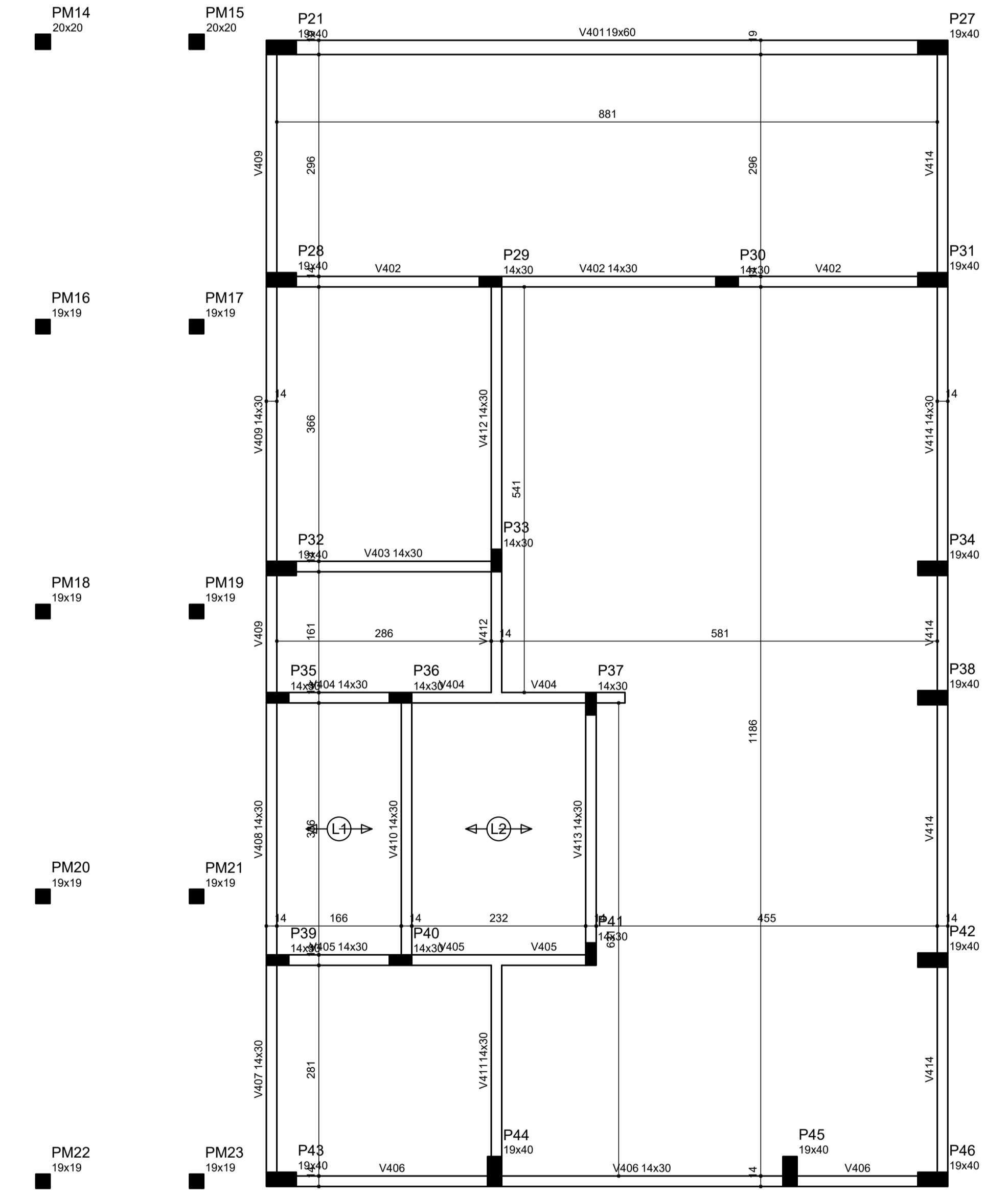


Forma do pavimento teto almoxarifado (Nível 10095) escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção	Elevação	Nível
(cm)	(cm)	(cm)	(cm)
V301	14x30	0	10095
V302	14x30	0	10095
V303	14x30	0	10095
V304	19x30	0	10095
V305	14x30	0	10095
V306	14x30	0	10095
V307	14x30	0	10095
V308	14x30	0	10095
V309	14x30	0	10095
V310	14x30	0	10095
V311	14x30	0	10095

Lajes				
Nome	Tipo	Altura	Elevação	Nível
		(cm)	(cm)	(cm)
L1	Trelçada 1D	16	0	10095
L2	Trelçada 1D	16	0	10095

Características dos materiais		
Rk	Ecs	
(kgf/cm²)	(kgf/cm²)	
250	241500	



Forma do pavimento teto farmácia (Nível 10345) escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção	Elevação	Nível
(cm)	(cm)	(cm)	(cm)
V401	19x60	0	10345
V402	14x30	0	10345
V403	14x30	0	10345
V404	14x30	0	10345
V405	14x30	0	10345
V406	14x30	0	10345
V407	14x30	0	10345
V408	14x30	0	10345
V409	14x30	0	10345
V410	14x30	0	10345
V411	14x30	0	10345
V412	14x30	0	10345
V413	14x30	0	10345
V414	14x30	0	10345

Lajes				
Nome	Tipo	Altura	Elevação	Nível
		(cm)	(cm)	(cm)
L1	Trelçada 1D	16	0	10345
L2	Trelçada 1D	16	0	10345

Características dos materiais		
Rk	Ecs	
(kgf/cm²)	(kgf/cm²)	
250	241500	

Eng.º **Hermes Rena Cassão**
CREA 50612/2017

PROEST
ENGENHARIA

3			
2			
1	DATA	ASSUNTO	

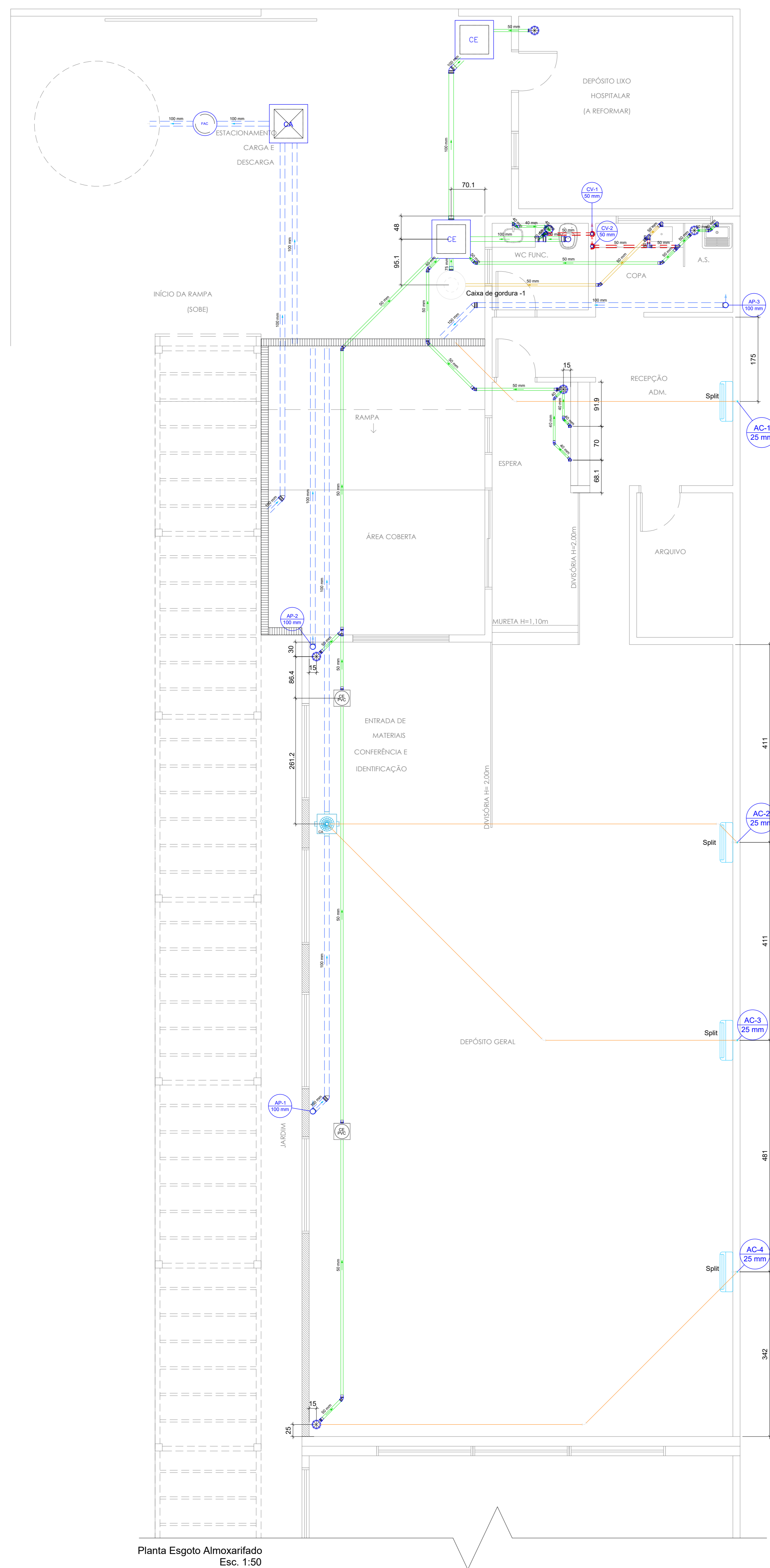
PROJETO ESTRUTURAL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

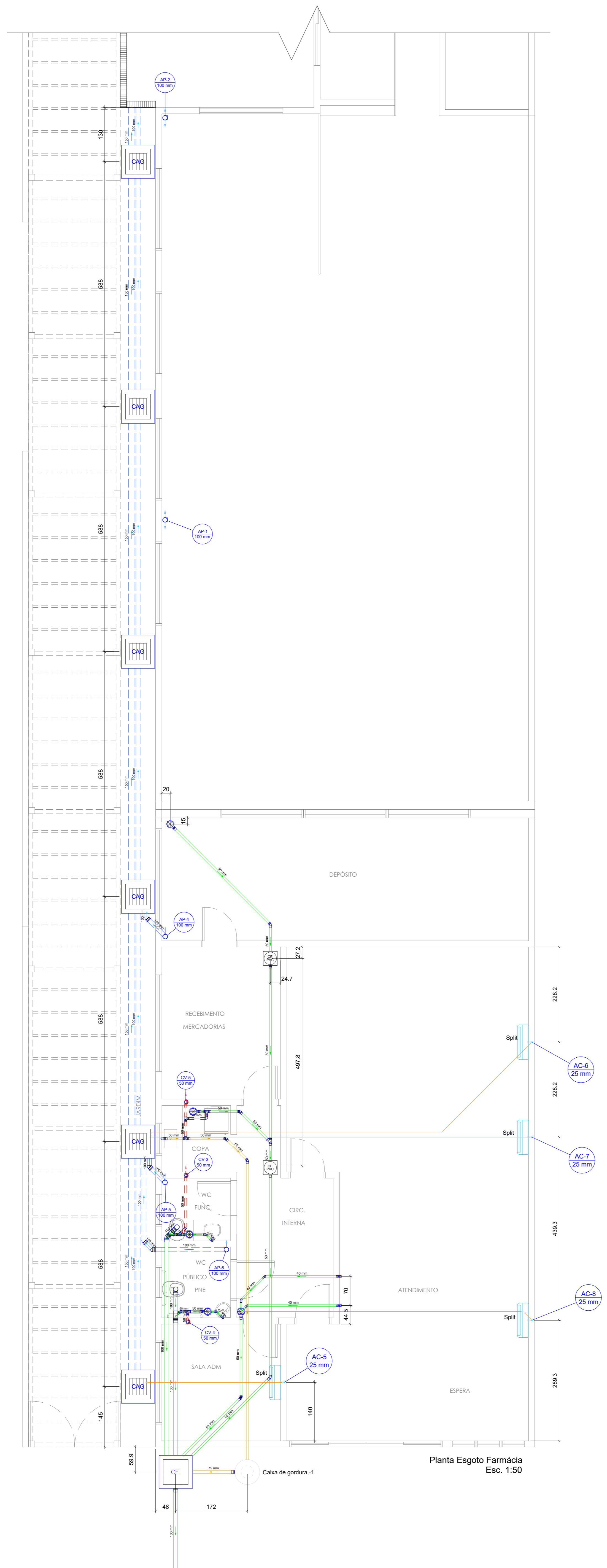
OBRA: SECRETARIA DA SAÚDE - PRÉDIO ALMOXARIFADO E FARMÁCIA

FORMAS (folha 2)

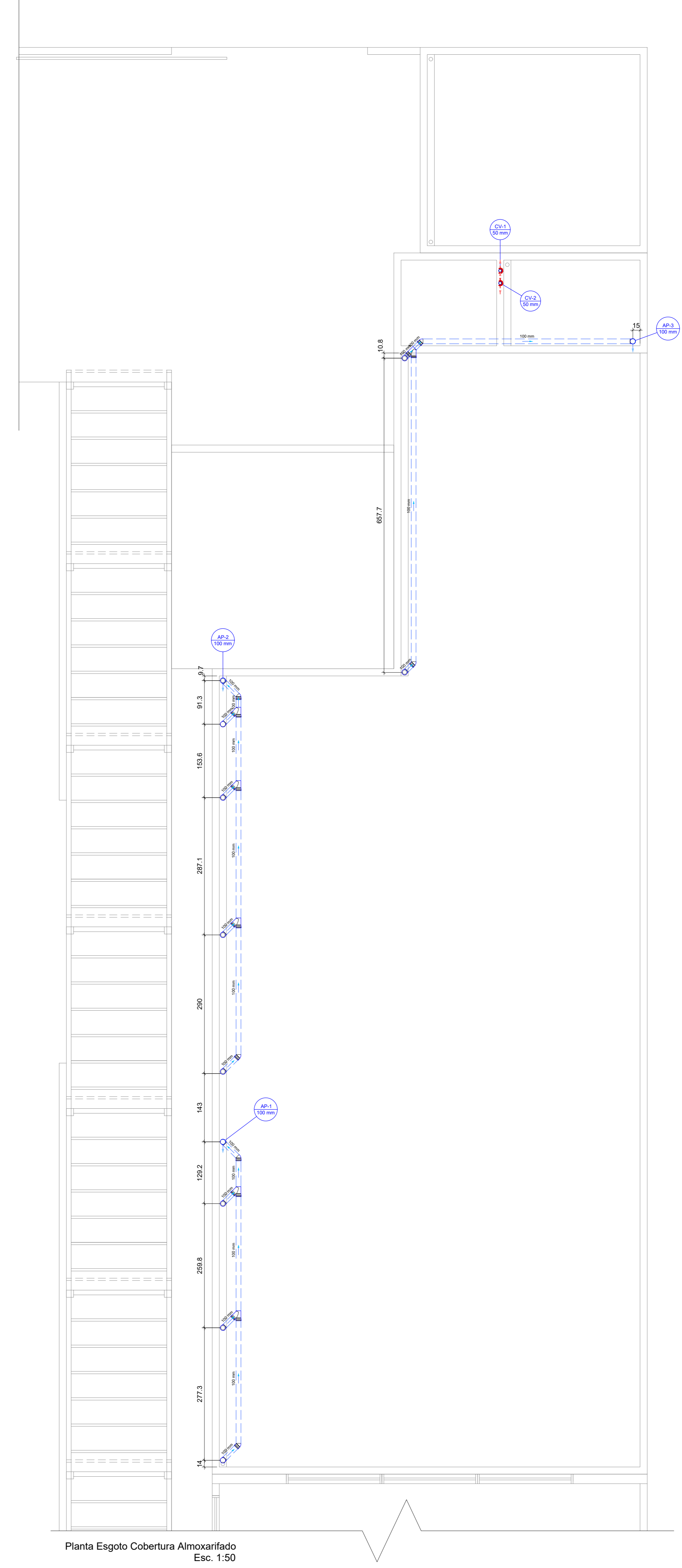
DATA	ESCALA	APROVADO	FOLHA
07/02/2023	INDICADA		E-12 R-00



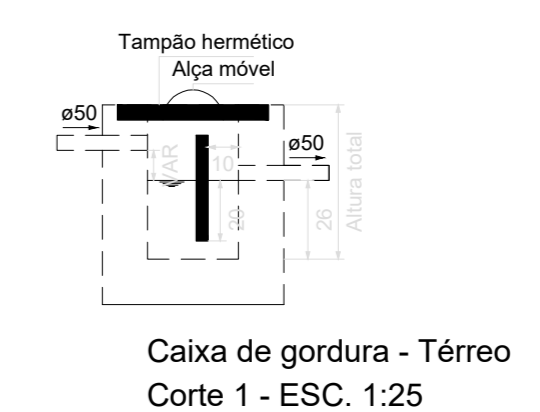
Planta Esgoto Almoarifado Esc. 1:50



Planta Esgoto Farmácia Esc. 1:50



Planta Esgoto Cobertura Almoarifado Esc. 1:50



Caixa de gordura - Térreo Corte 1 - ESC. 1:25



Caixa de gordura - Térreo Planta baixa - ESC. 1:25

Legenda

Evaporadora spdt

Legenda de condutas

Esgoto

Esgoto (Gordura)

Pluvial

Ventilação

Legenda - Cob. Almoarifado

Joelho 45

Joelho 90 - coluna

Junção simples

Legenda - Farmácia

Bebedouro

Caixa Sifonada

Caixa de área pluvial cilíndrica

Caixas Inspeção Esgoto Simples

Caixas de passagem PVC DN 30

Joelho 45

Joelho 90

Joelho 90 - coluna

Junção invertida

Junção simples

Lavatório Residencial com sifão

Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm

Rancho de Ventilação

To sanitário

Vaso Sanitário Ø 300

Legenda - Almoarifado

Bebedouro

Caixa Sifonada

Caixa de área pluvial simples

Caixa de área pluvial PVC

Caixas Inspeção Esgoto Simples

Caixas de passagem PVC DN 30

Filtro de água da chuva

Joelho 45

Joelho 90 - coluna

Junção simples

Lavatório Residencial com sifão

Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm

Rancho de Ventilação

Tanque de Lavar Roupas DN 50mm

To sanitário

Vaso Sanitário Ø 300

1. ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO, CONFORME LEI N.º 5194/96 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS.
2. O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZA POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTA PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO. QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTATADO.
3. ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAY-OUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO.
4. QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.

APROVAÇÕES/OBSERVAÇÕES

Nº	REVISÕES	DATA	APROVAÇÃO
00	Emissão Inicial	23/01/23	

Nº	REVISÕES	DATA	APROVAÇÃO
00	Emissão Inicial	23/01/23	

CS ENGENHARIA
R. João Nascimento, 729 - SL. 5 - V. Santana - Sorocaba/SP
(15)99845-0400 - csengenharia.sp@gmail.com

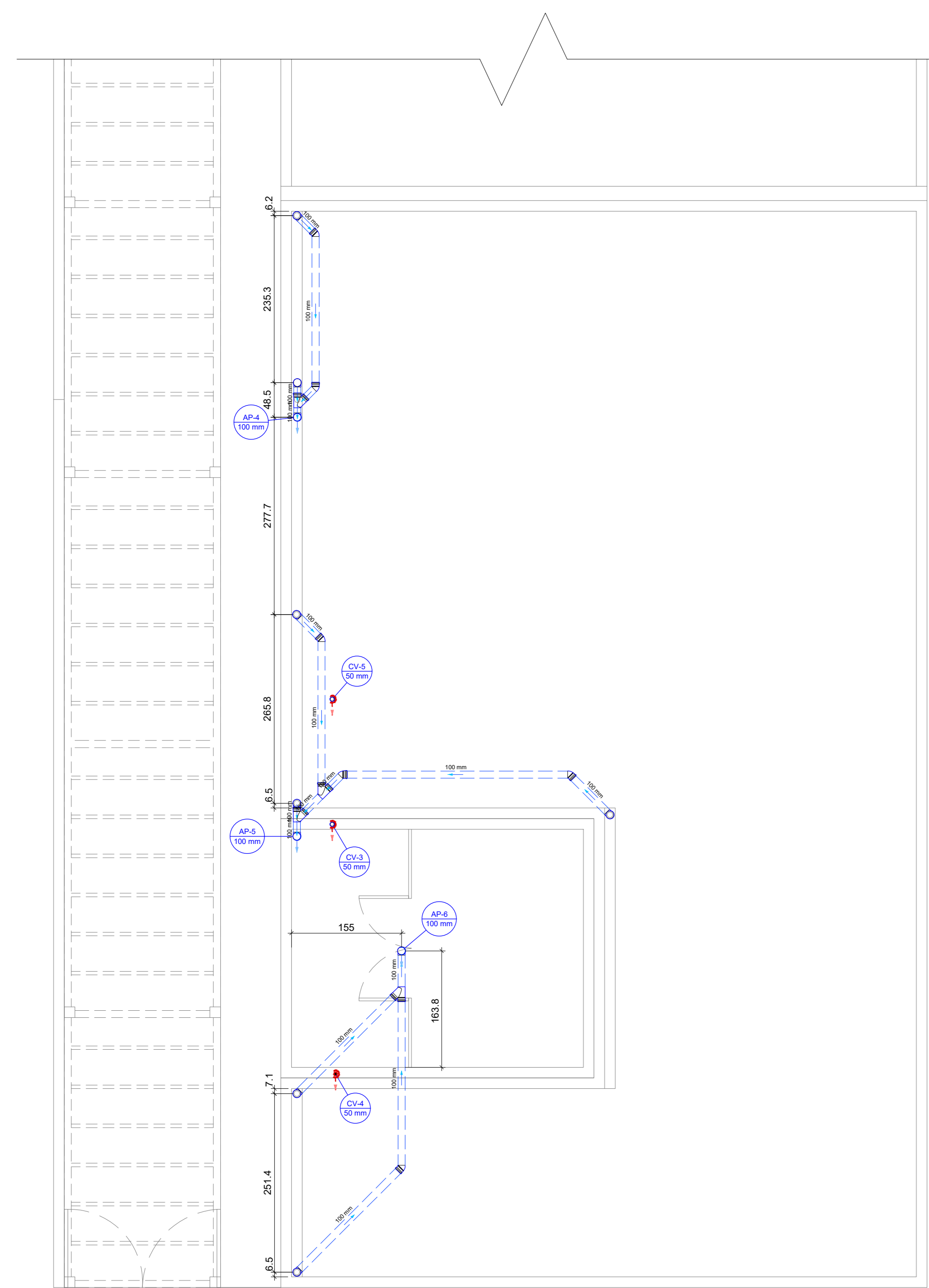
Prédio Comercial
Cidade - Capela do Alto/SP
Assinado de forma digital por CARLA CARINE DE SOUZA:34631165
000188
CARLA CARINE DE SOUZA:34631165
CREA:05207282-4

Projeto: Prédio Comercial - Capela do Alto/SP
Proprietário: Prefeitura Municipal de Capela do Alto

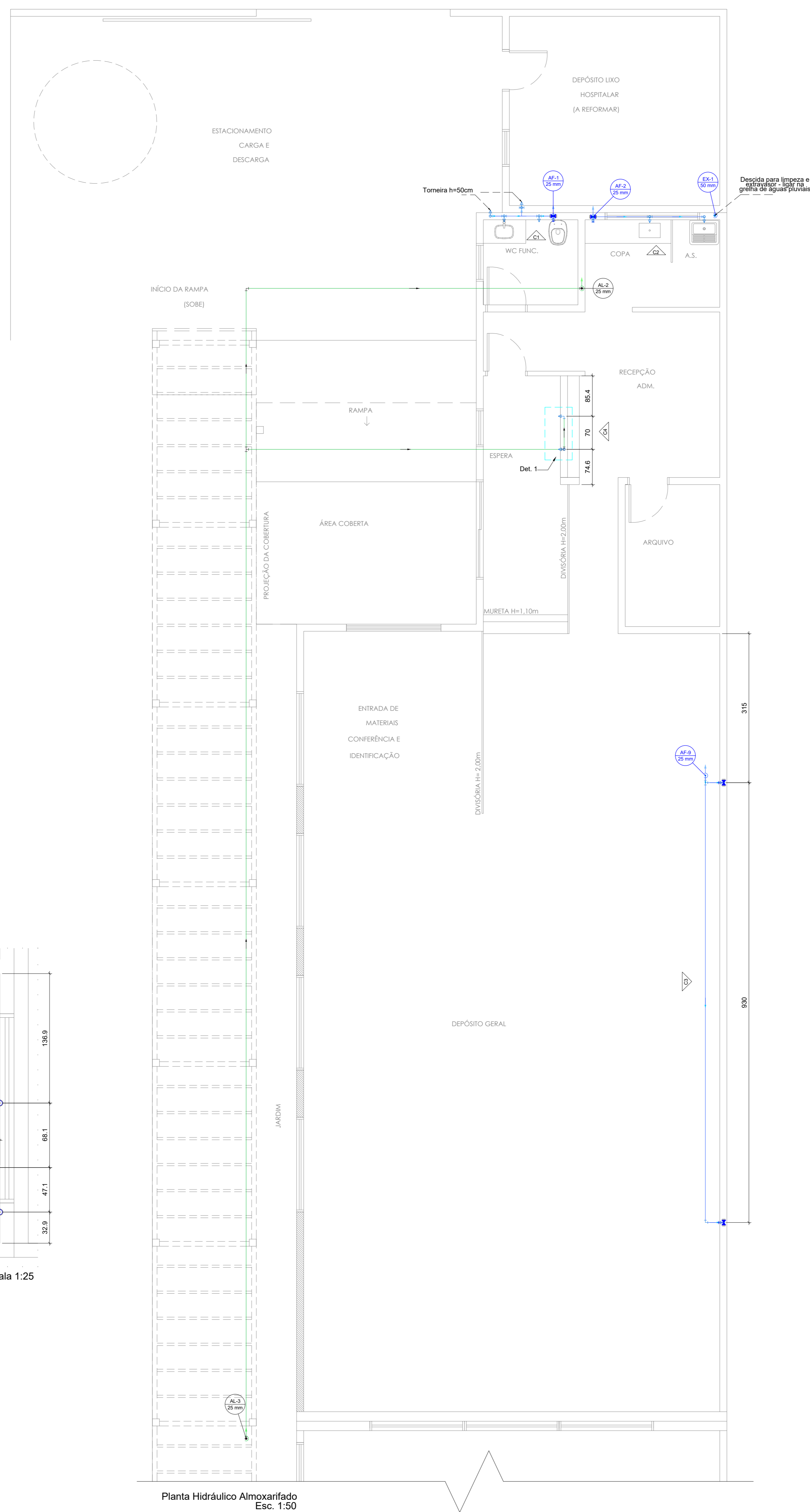
Projeto: Hidráulico
Pavimento: Almoarifado Farmácia
Conteúdo: Plantas de Esgoto

Princho: 1/4

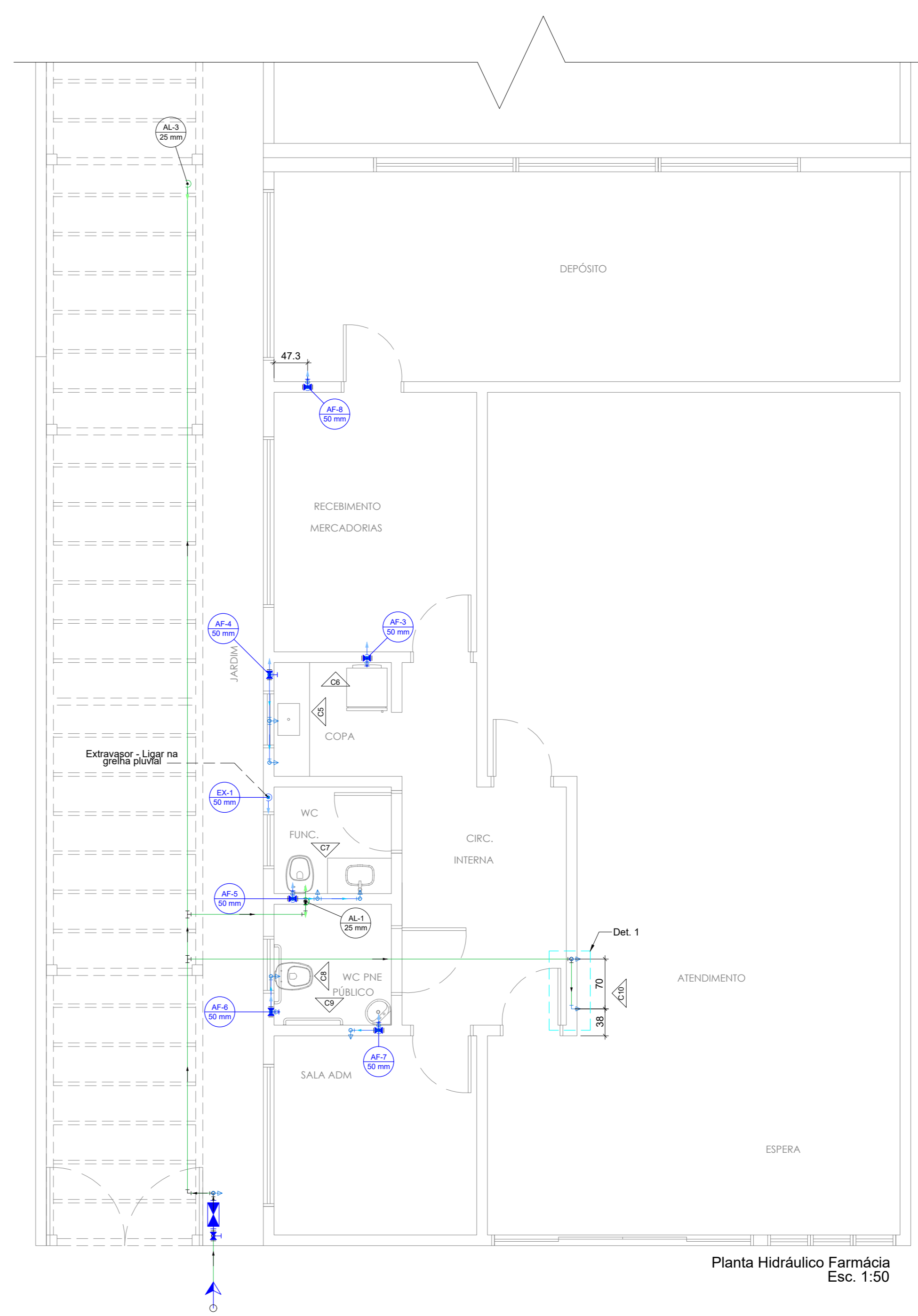
Data: 23/01/23 | Escala: Indicações | Desenho: Jéssica Abe | Conferência: Jéssica Abe



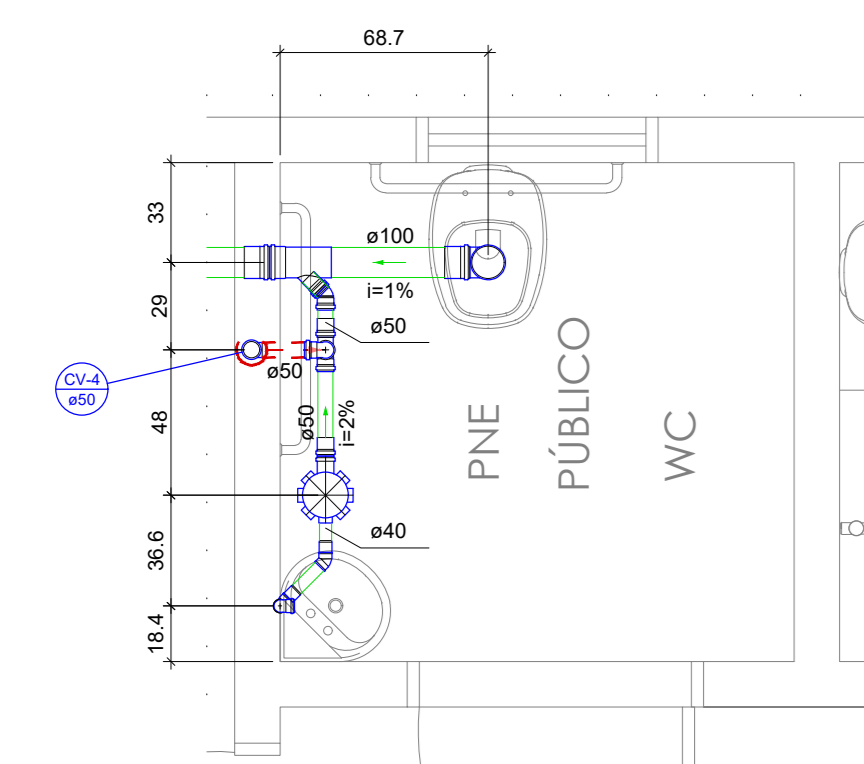
Planta Esgoto Cobertura Farmácia Esc. 1:50



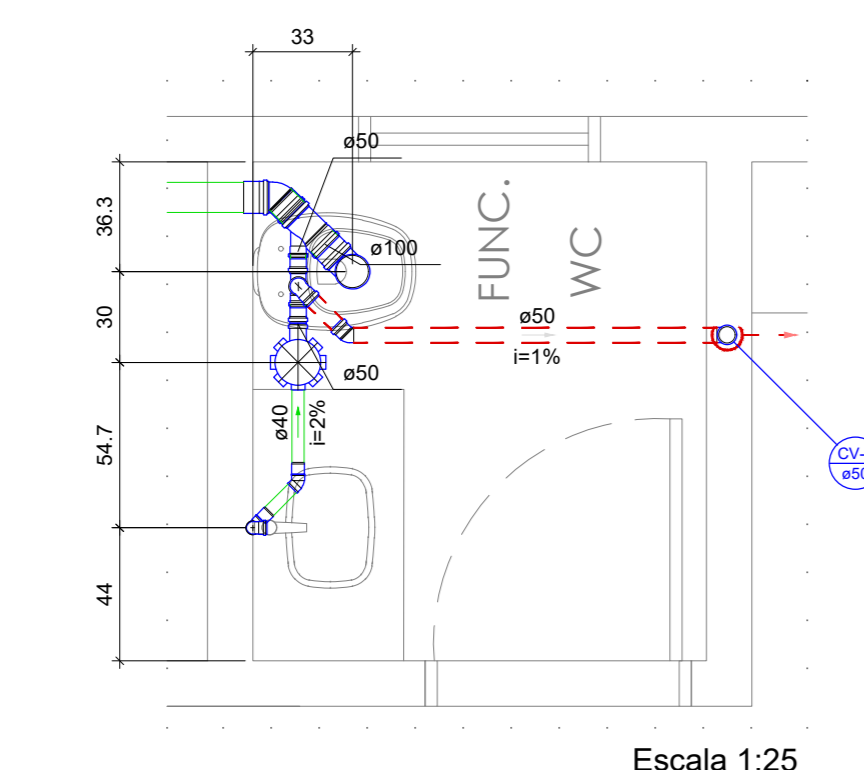
Planta Hidráulica Almoarifado Esc. 1:50



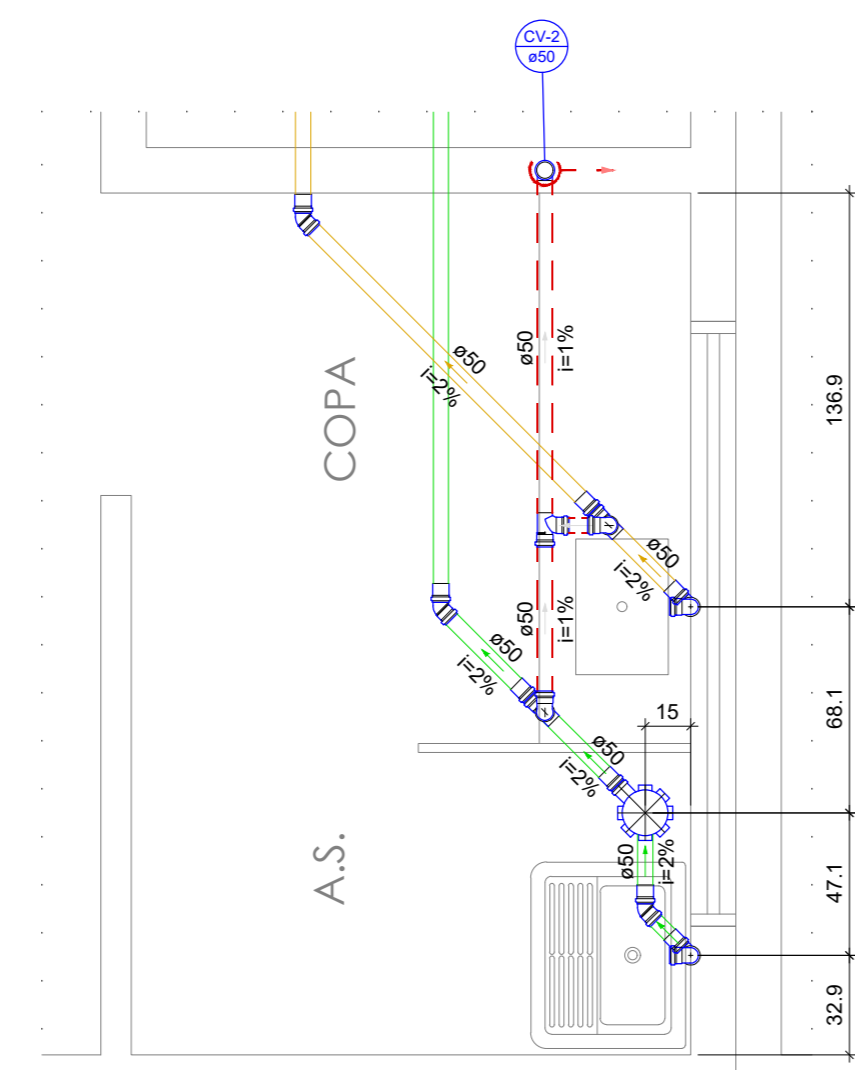
Planta Hidráulica Farmácia Esc. 1:50



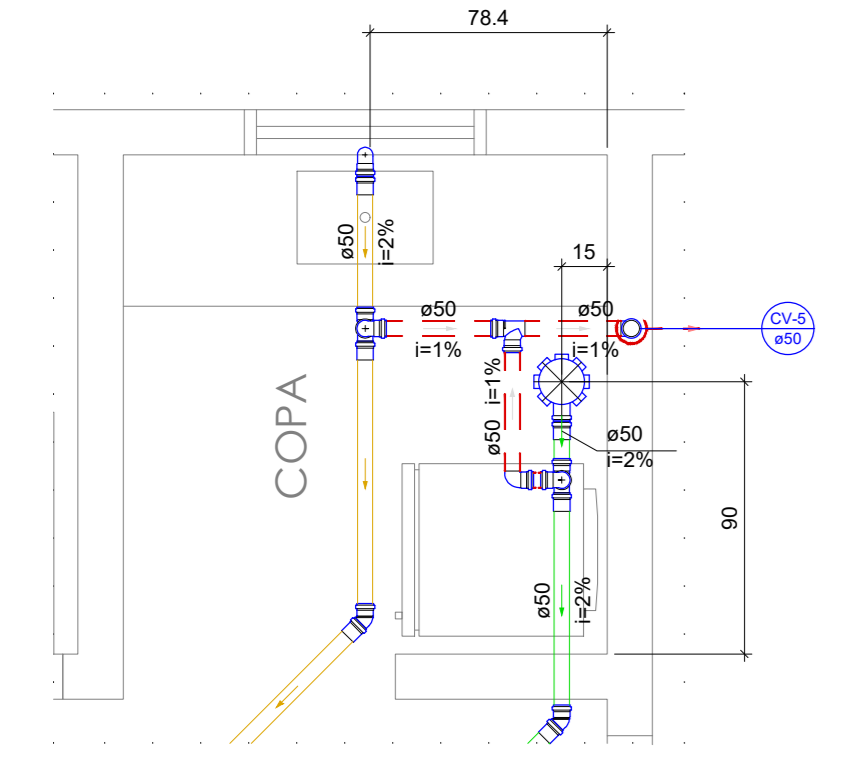
Escala 1:25



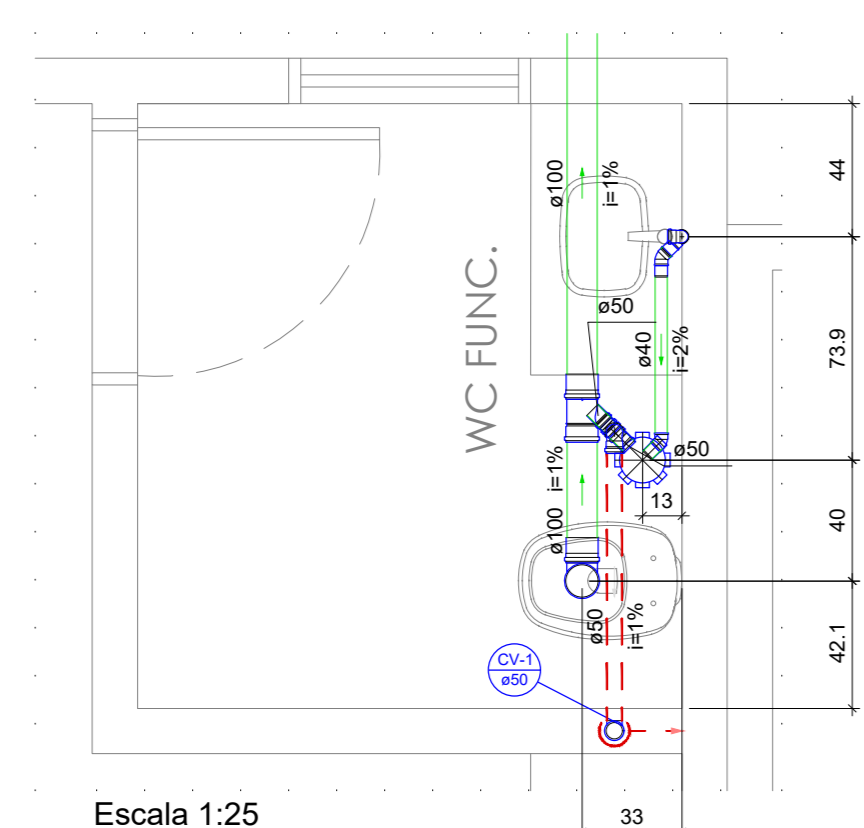
Escala 1:25



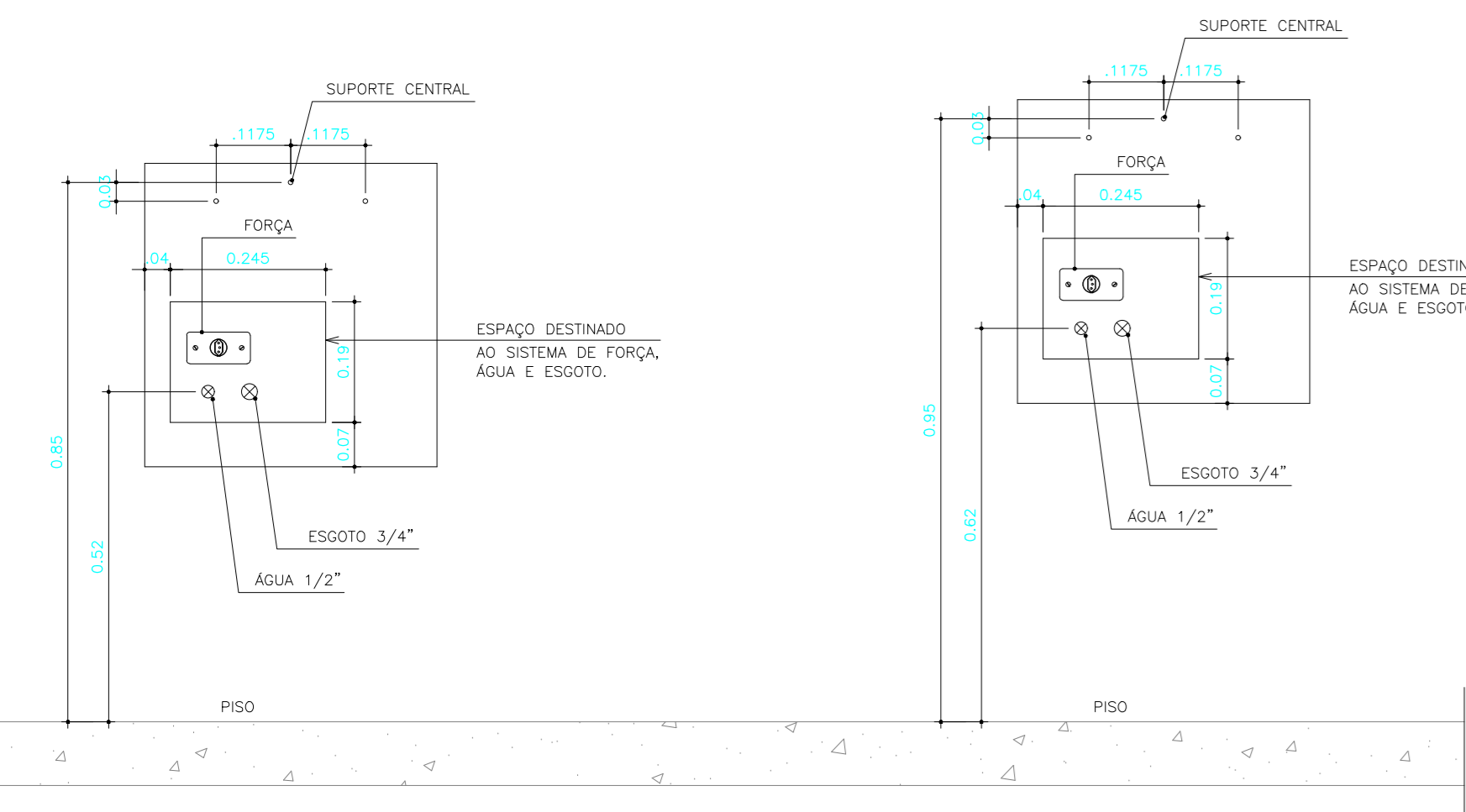
Escala 1:25



Escala 1:25

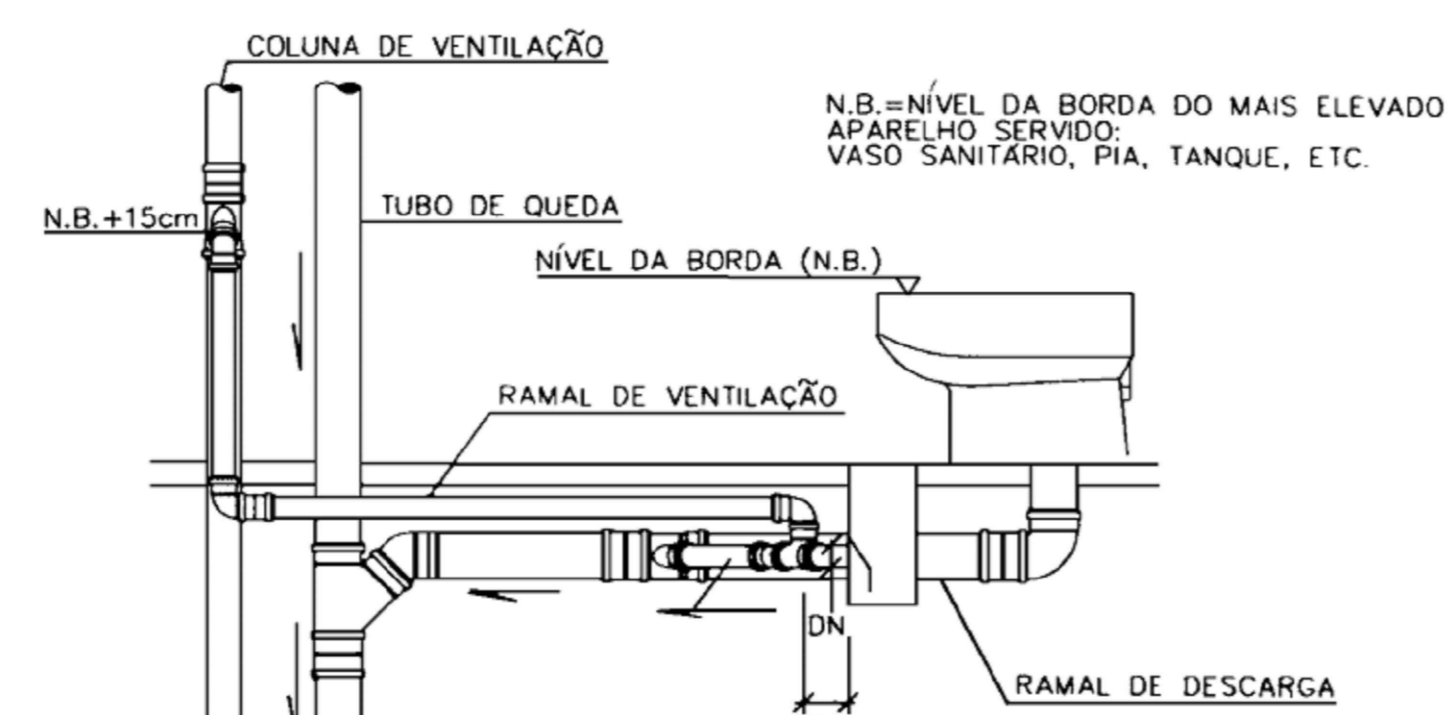


Escala 1:25

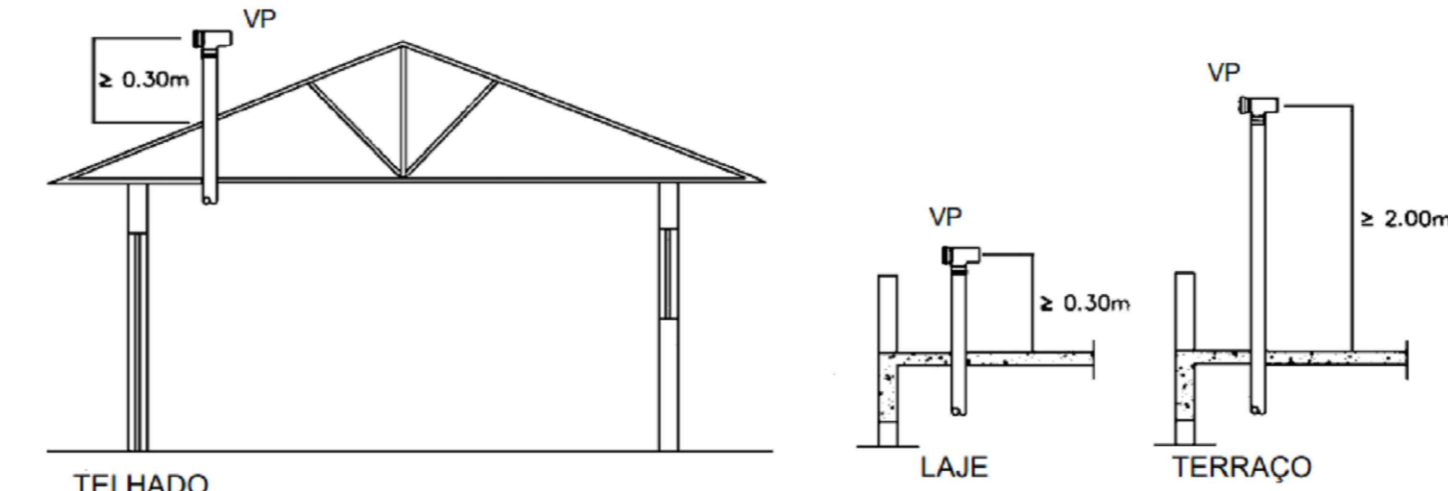


DET.1 - ALTURA BEBEDOURO SEM ESCALA - VISTA FRONTAL

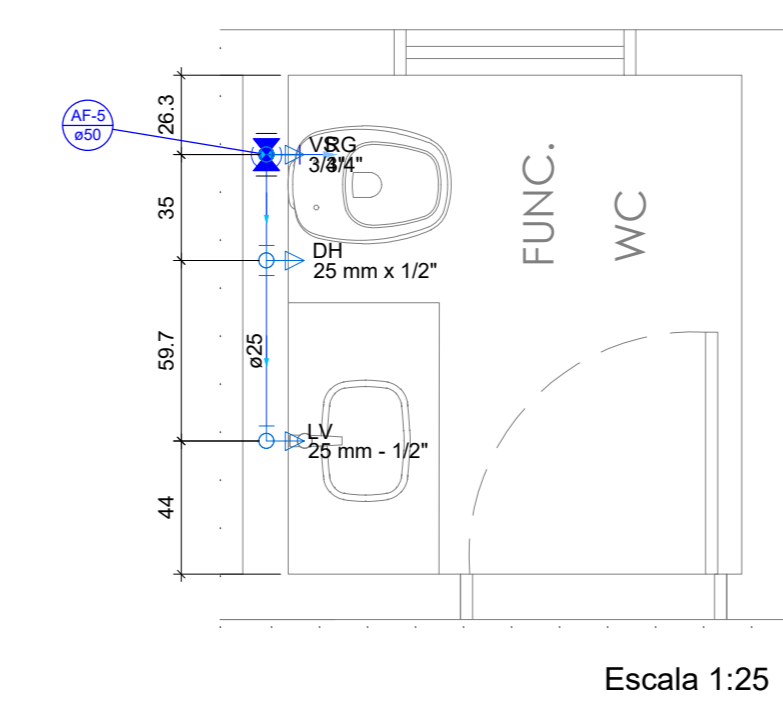
OBS.: BEBEDOURO REF. IBBL MODELO BDF OU EQUIVALENTE



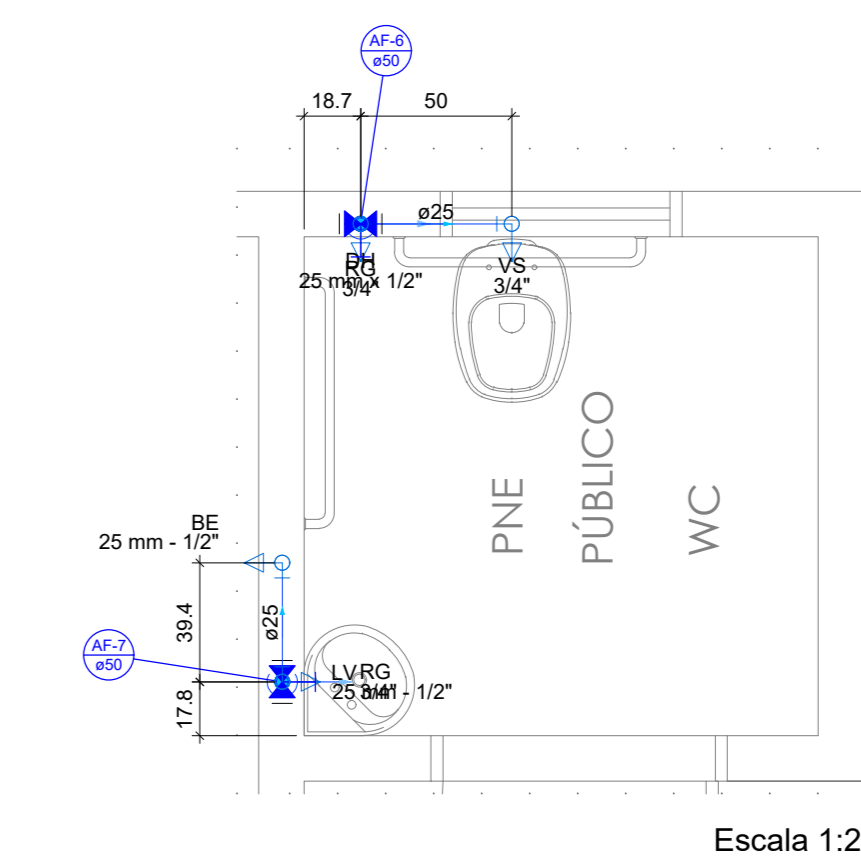
Detalhe para ligação da ventilação no tubo de queda do sanitário superior



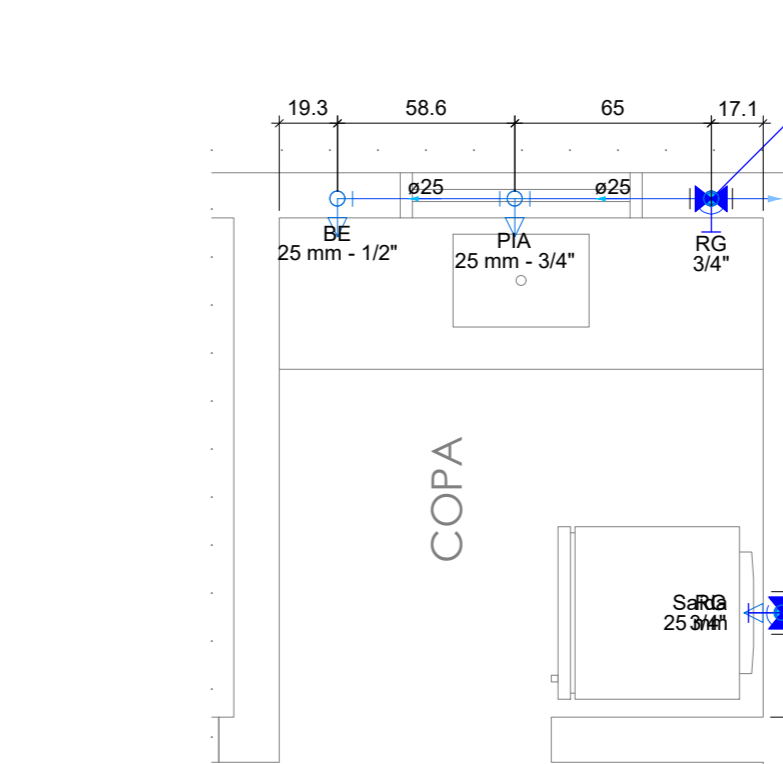
Detalhe para ligação do tubo de ventilação na cobertura



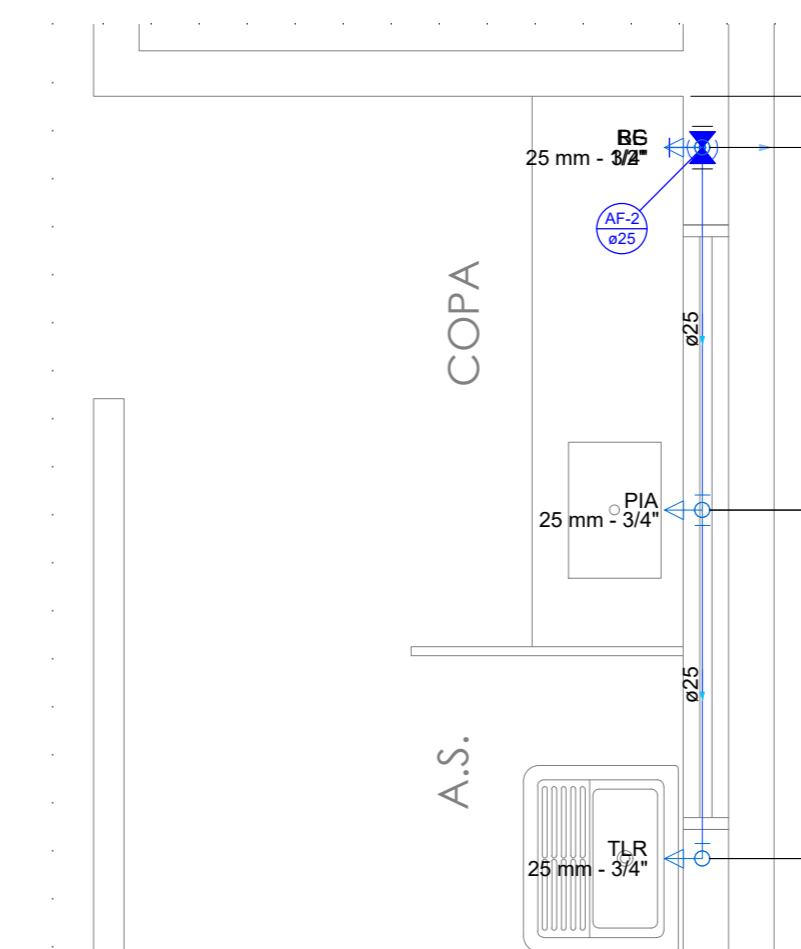
Escala 1:25



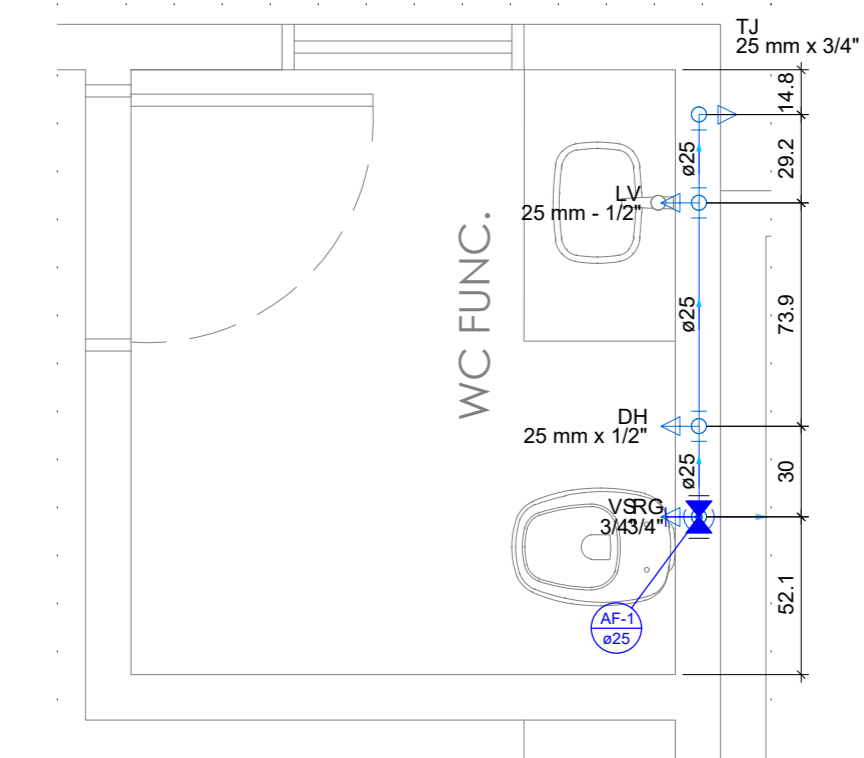
Escala 1:25



Escala 1:25



Escala 1:25



Escala 1:25

Legenda de condutos

Agua Fria
Alimentação

Legenda - Farmácia

Alimentador Predial
Hidômetros
Registro de gaveta c/antopla cromada c/PVC soldável

Legenda - Cob. Almoarifado

Registro de gaveta c/antopla cromada c/PVC soldável
Registro globo c/ PVC soldável

Legenda de condutos - Cob. Farmácia

Pluvial
Ventilação

Legenda - Cob. Farmácia

Joelho 45
Joelho 90 - coluna
Junção simples

- ESTE PROJETO E PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO, CONFORME LEI N.º 5194/99 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS.
- O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZA POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTA PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO, QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO.
- ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAY-OUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO.
- QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.

APROVAÇÕES/OBSERVAÇÕES

Nº	REVISÕES	DATA	APROVAÇÃO
00	Emissão Inicial	23/01/23	

CS ENGENHARIA
R. João Nascimento, 729 - SL. 5 - V. Santana - Sorocaba/SP
(15)99845-0400 - csengenharia.sp@gmail.com

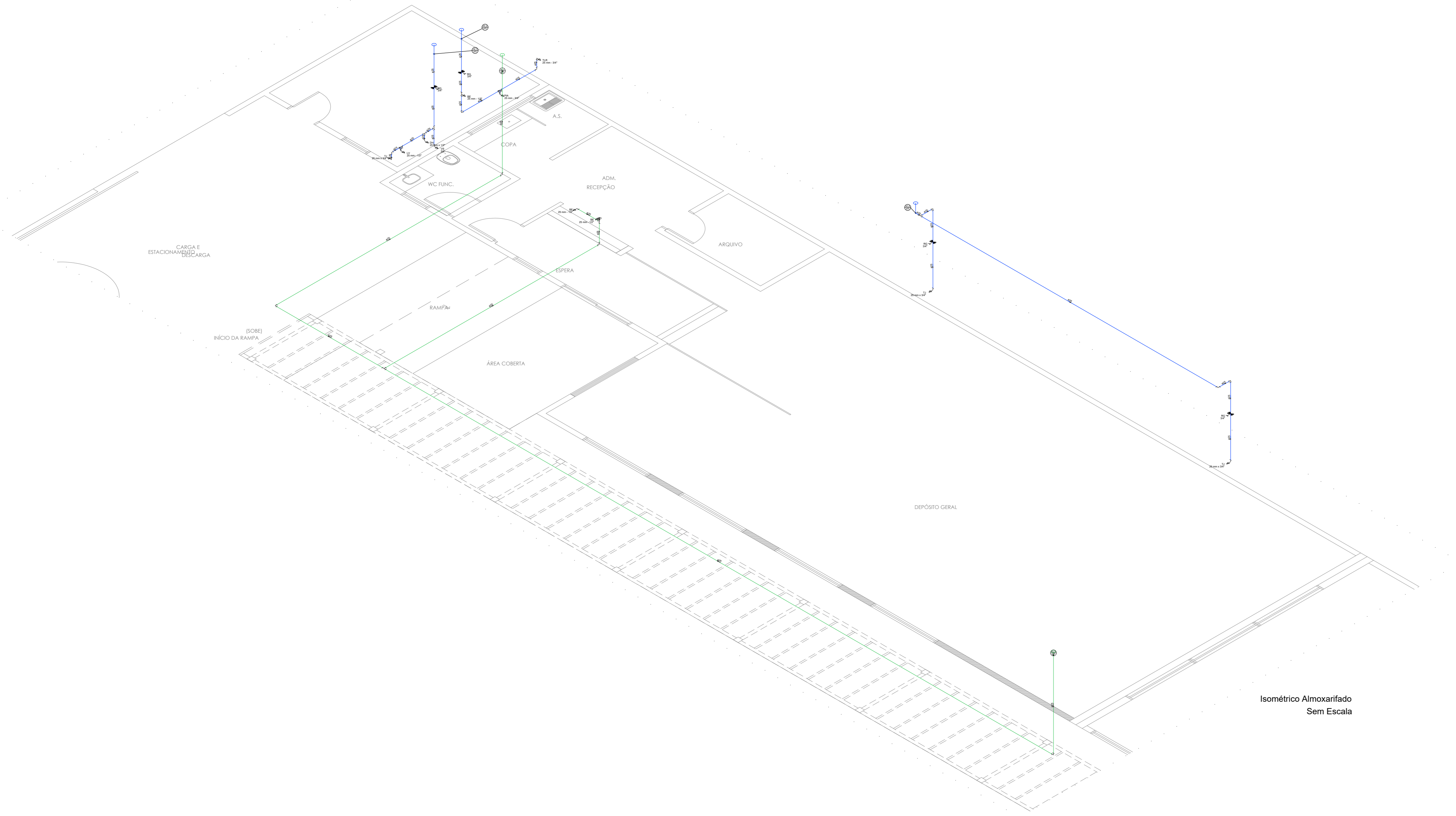
Prédio Comercial
CARLA CARINE DE F. SOUZA
SOUZA 3463116
50008585

Projeto: Prefeitura Municipal de Capela do Alto

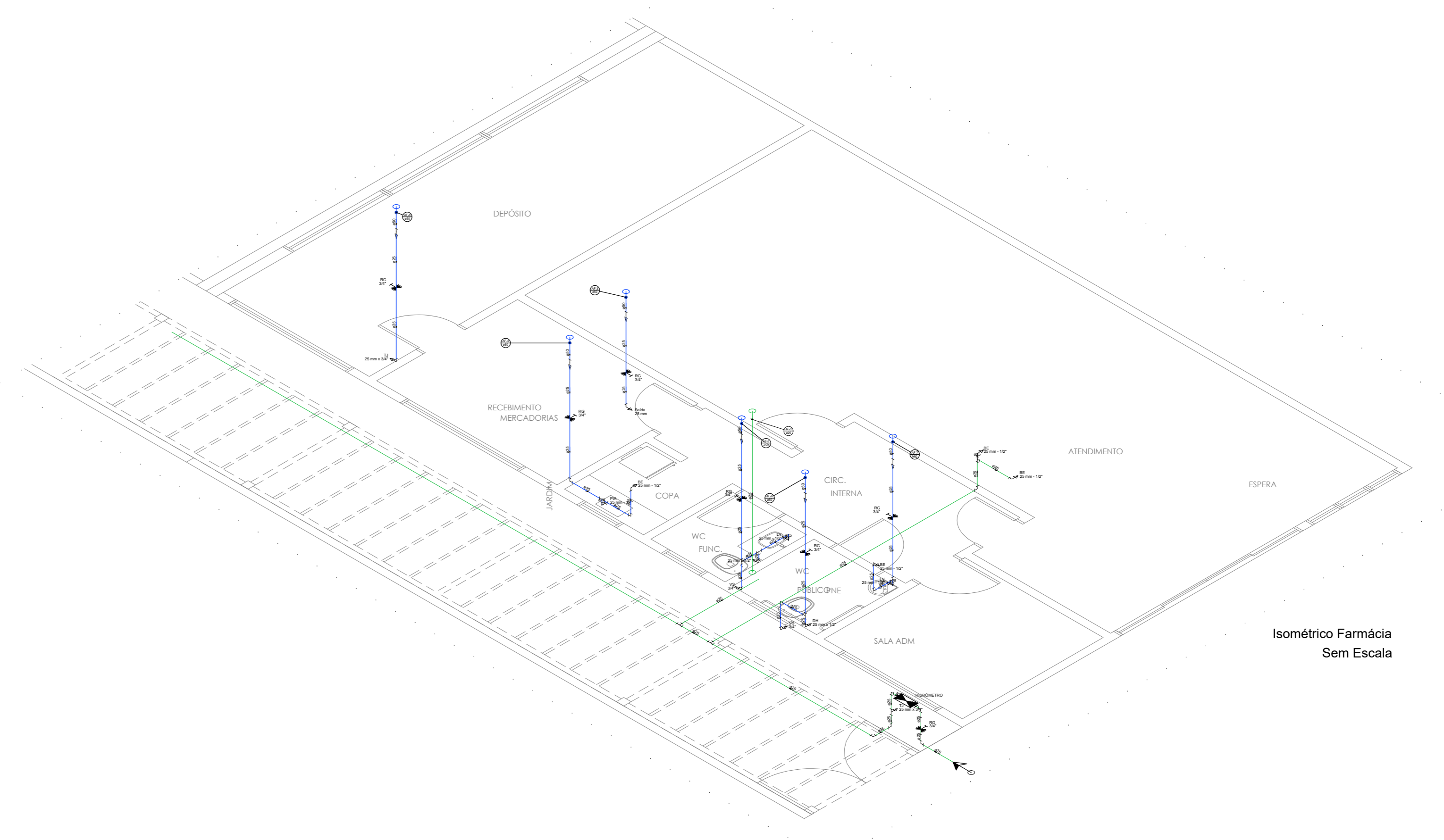
Hidráulico
Almoarifado Farmácia

Planta de Hidráulica e detalhes

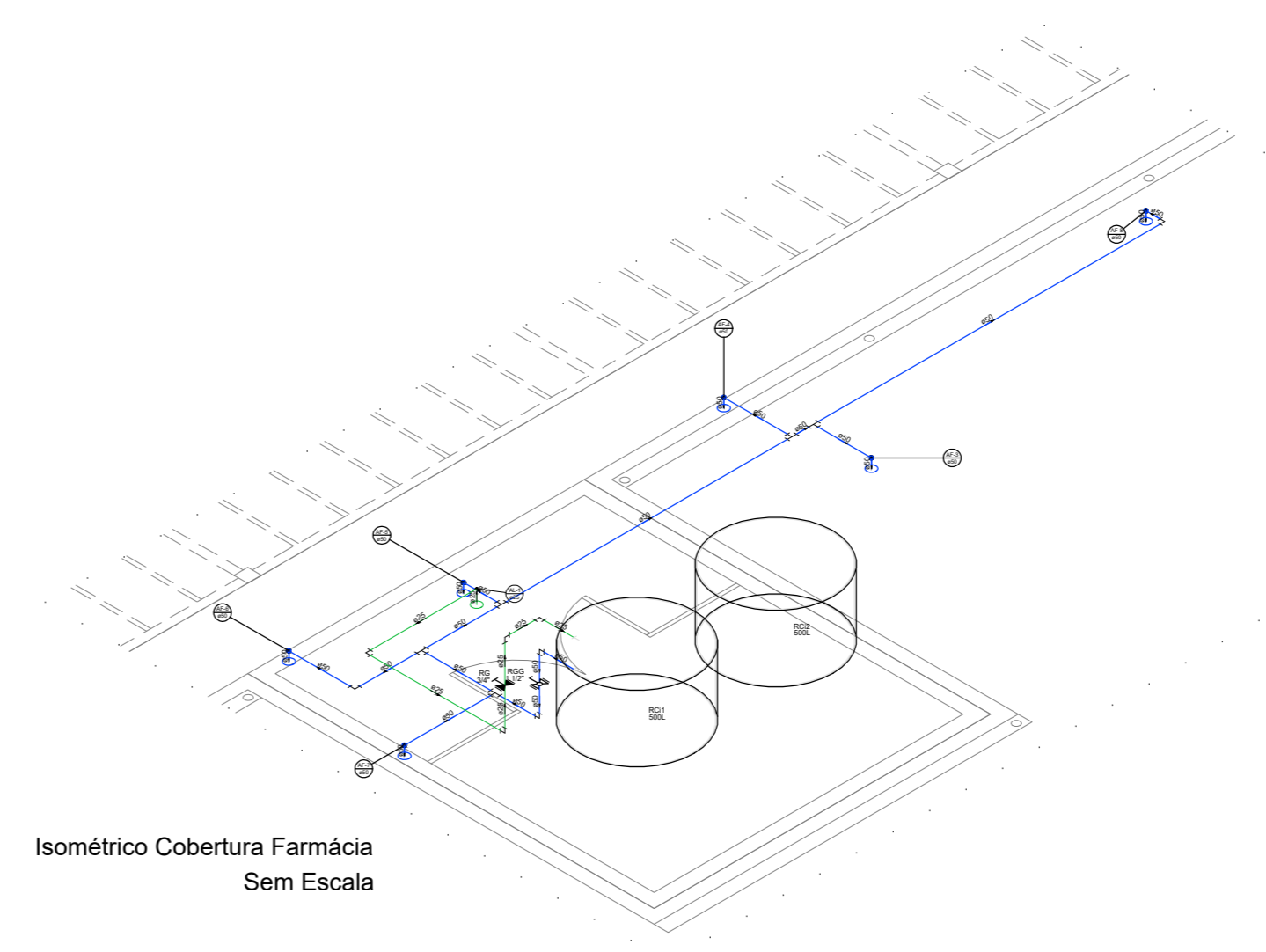
Princho: **2/4**



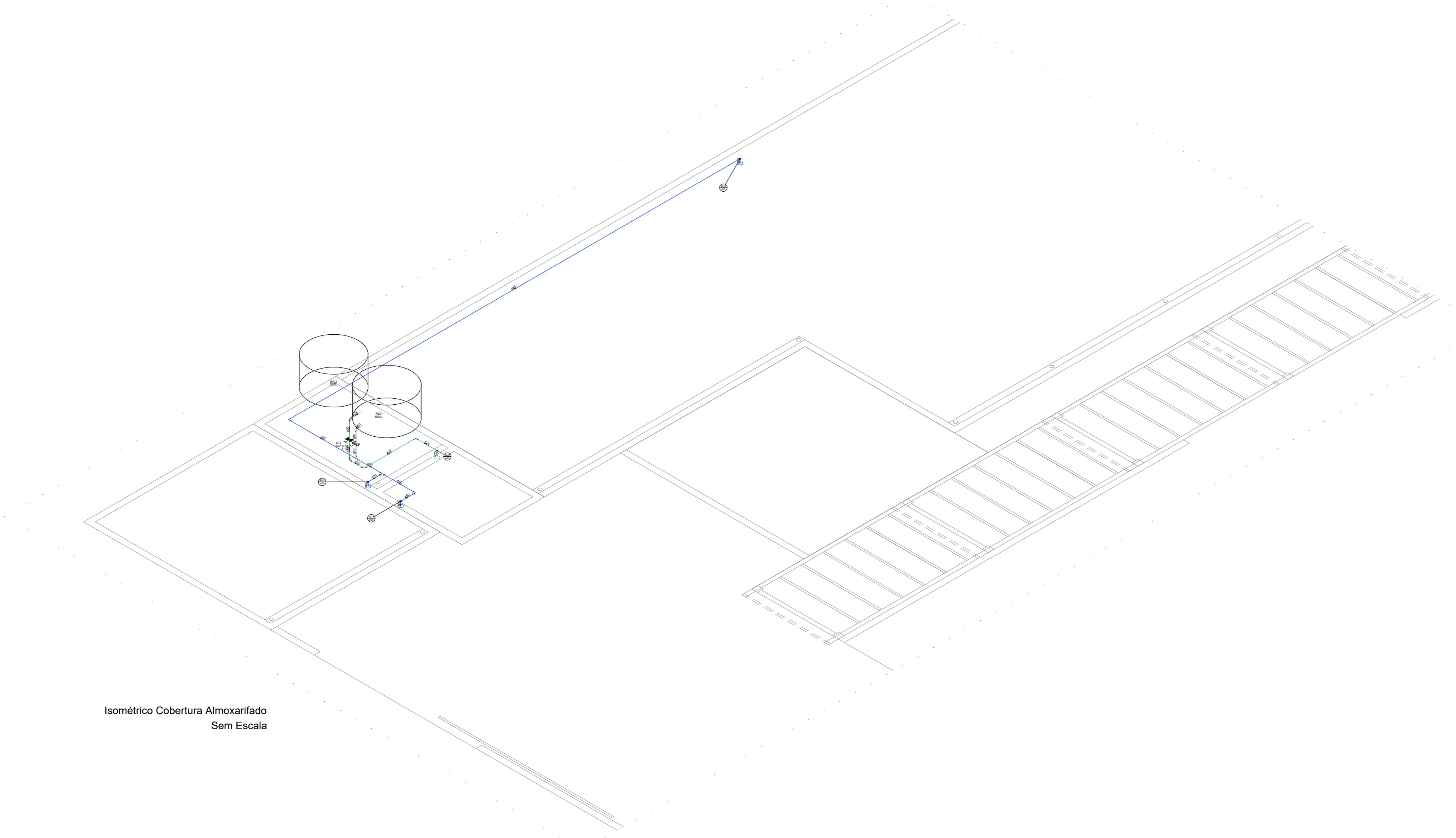
Isométrico Almoarifado Sem Escala



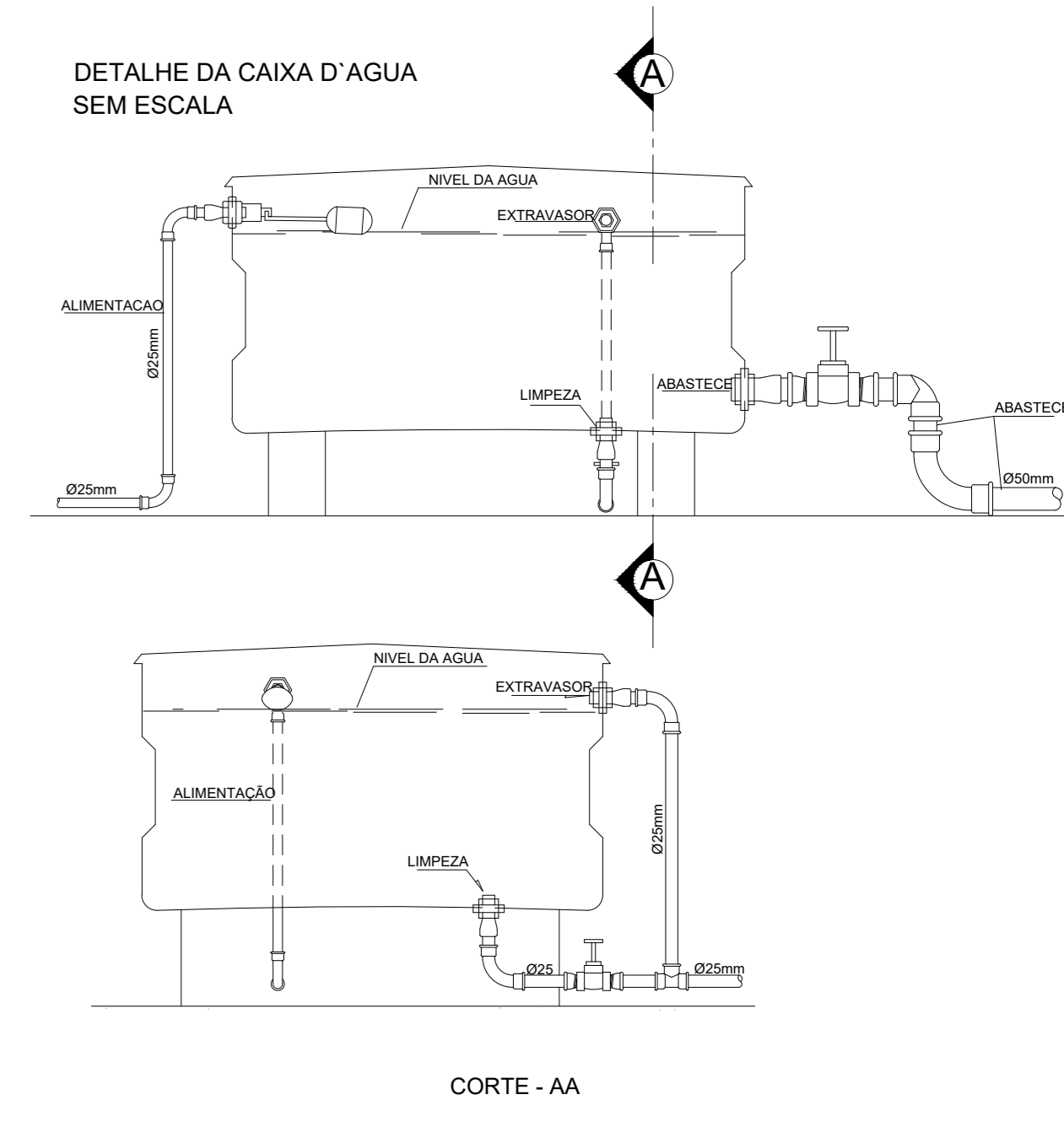
Isométrico Farmácia Sem Escala



Isométrico Cobertura Farmácia Sem Escala



Isométrico Cobertura Almoarifado Sem Escala



CORTE - AA

1. ESTE PROJETO E PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO, CONFORME LEI N.º 5194/96 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS.
 2. O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZA POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTA PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO. QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO.
 3. ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAY-OUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO.
 4. QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.

APROVAÇÕES/OBSERVAÇÕES

Nº	REVISÕES	DATA	APPROVAÇÃO
00	Emissão Inicial	23/01/23	

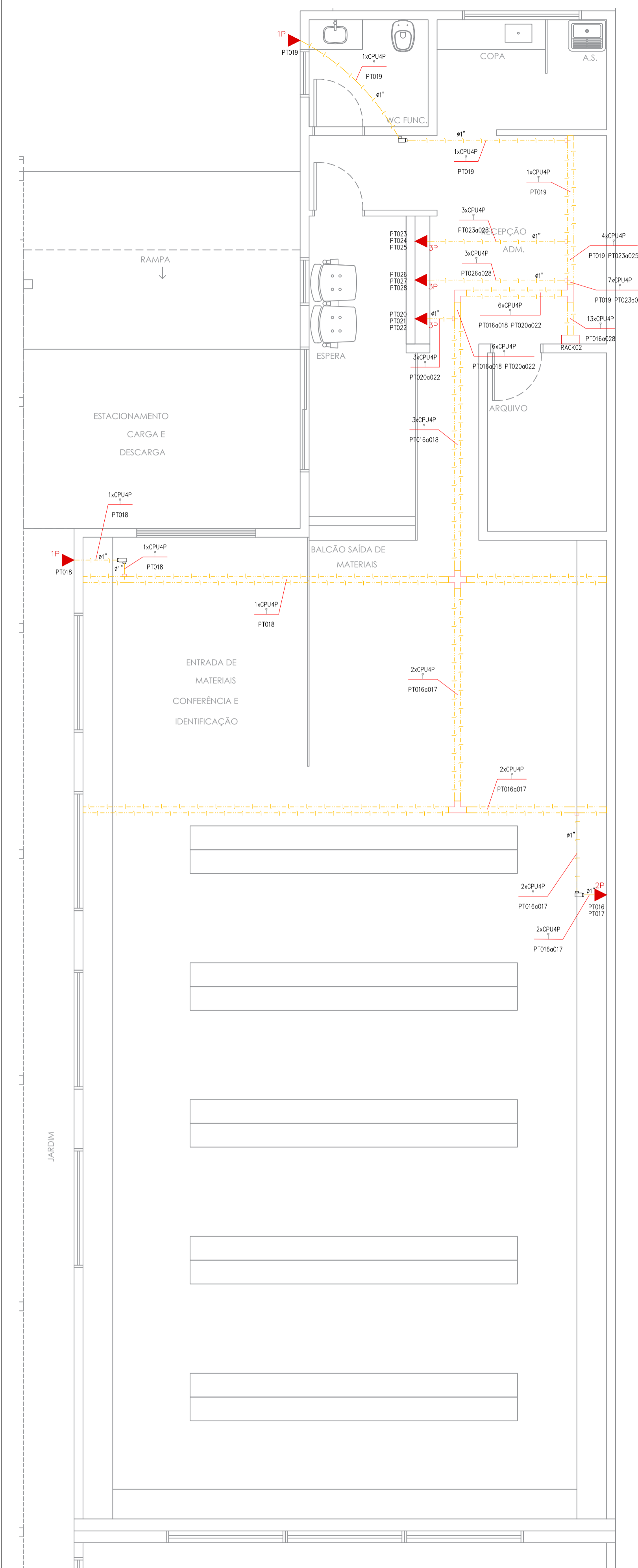
CS ENGENHARIA
 R. João Nascimento, 729 - St. 5 - V. Santana - Sorocaba/SP
 (15) 99845-0400 - csengenharia.sp@gmail.com

Obra: **Prédio Comercial**
 Cliente: **Capela do Alto/SP**
 Projeto: **CARLA CARINE DE SOUZA:34631165** Assinado de forma digital por CARLA CARINE DE SOUZA:34631165000183
 000189; Data: 2023.02.14 14:37:23
 Projeto: Prefeitura Municipal de Capela do Alto

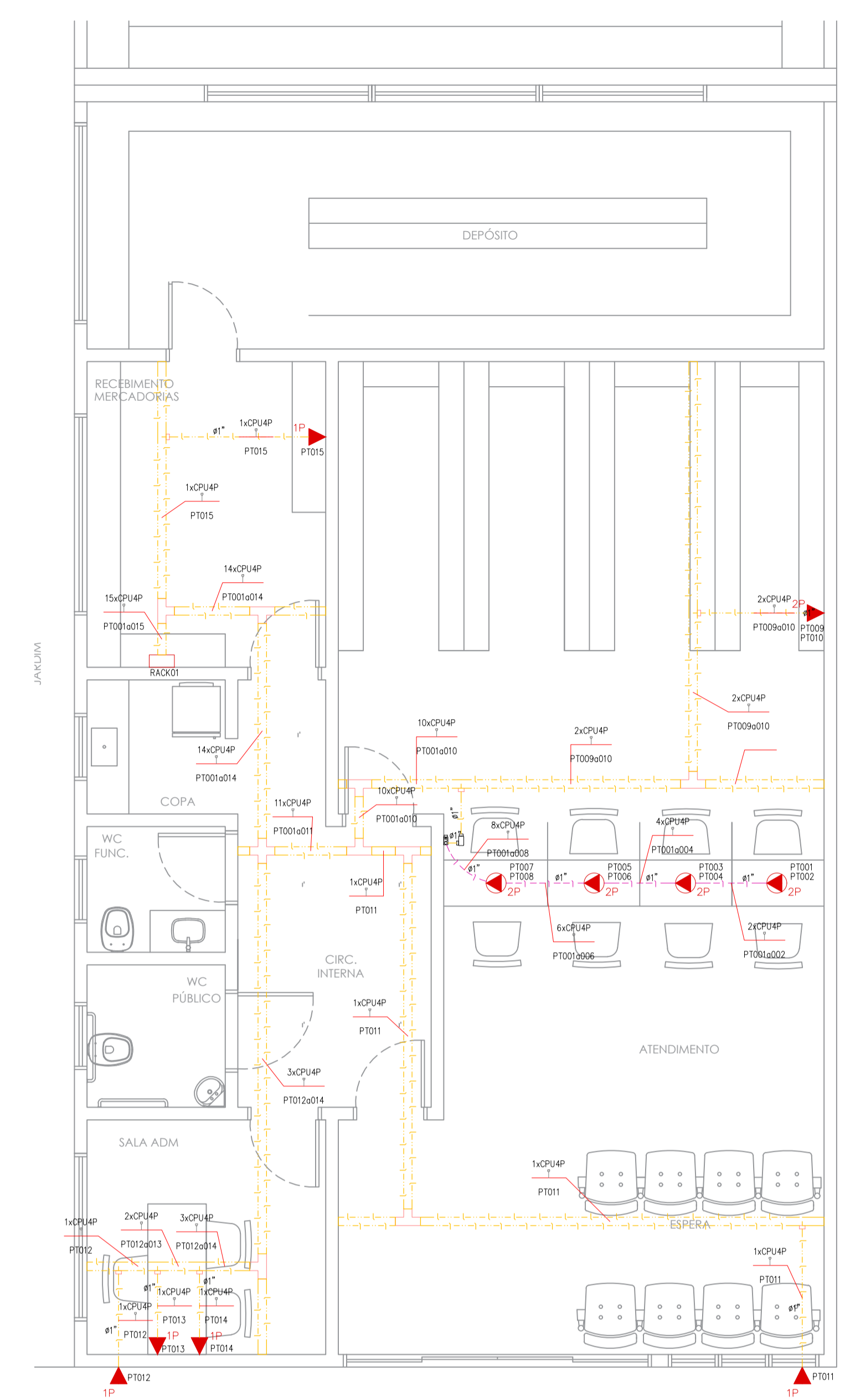
Projeto: **Hidráulico**
 Partimento: **Almoarifado Farmácia**
 Conteúdo: **Detalhes isométricos**

Data	23/01/23	Criado	Indicadas	Desenho	Jéssica Abe	Confirmando	Jéssica Abe
------	----------	--------	-----------	---------	-------------	-------------	-------------

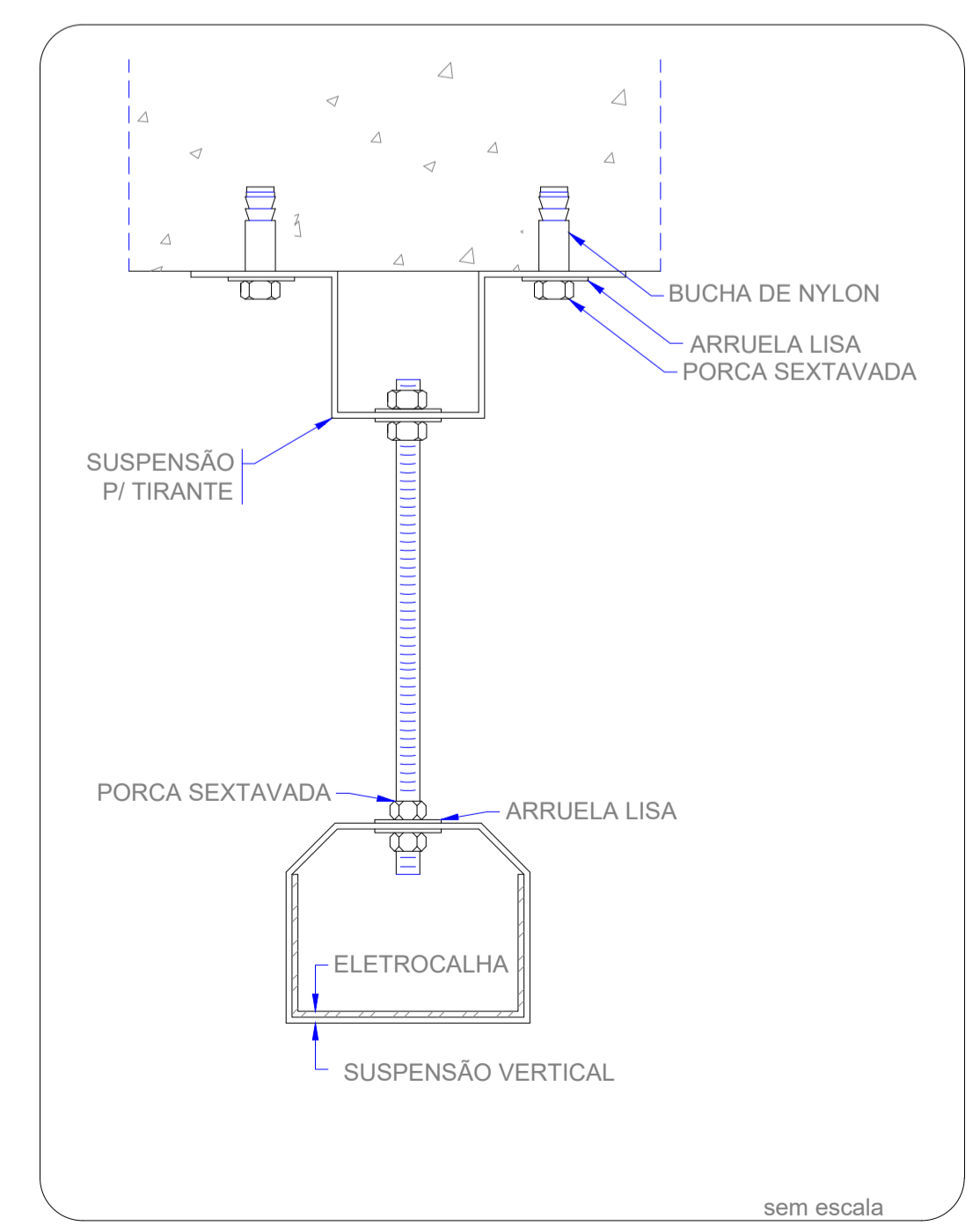




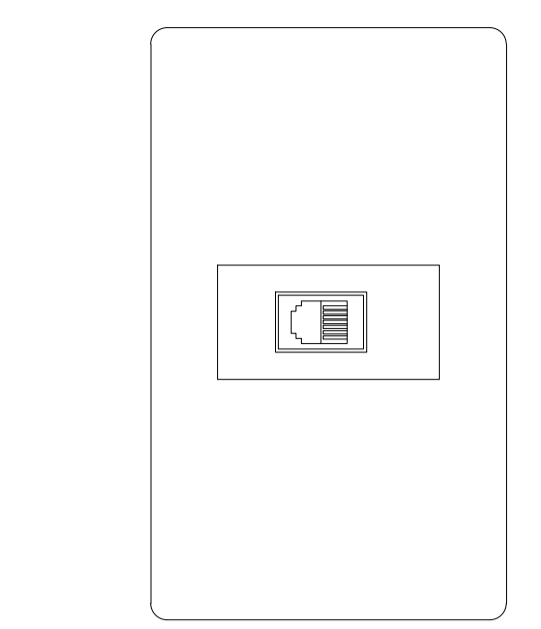
PLANTA ALMOXARIFADO
Esc.: 1:50



PLANTA FARMÁCIA
Esc.: 1:50

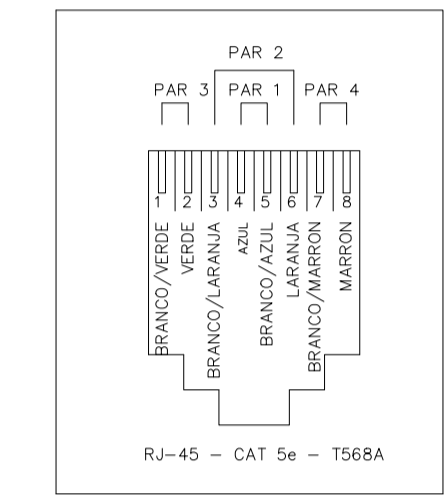


ELETROCALHA - SUSPENSÃO VERTICAL
FIXAÇÃO DUPLA

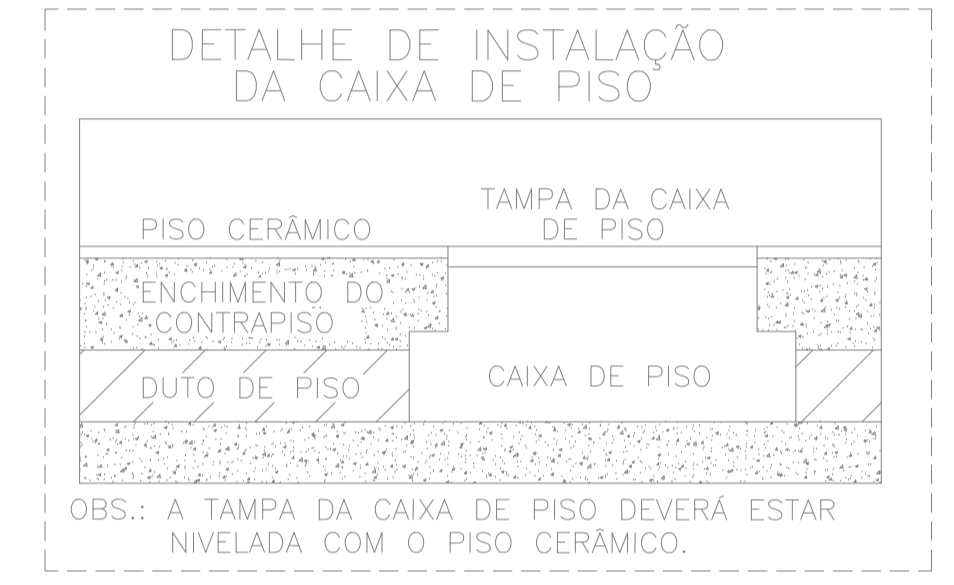
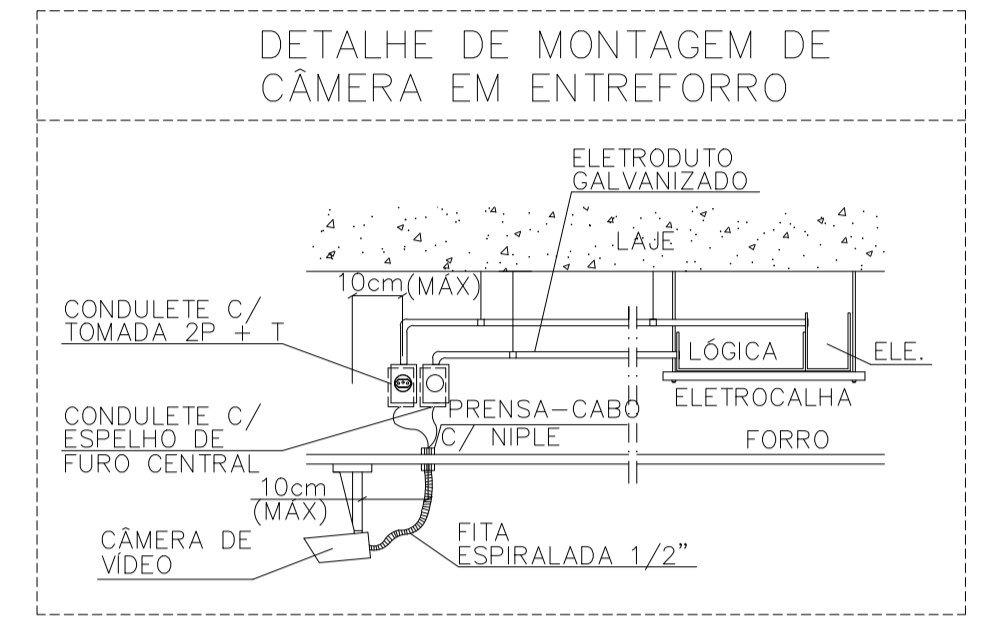


DETALHE DE IDENTIFICAÇÃO DOS PONTOS
SEM ESCALA

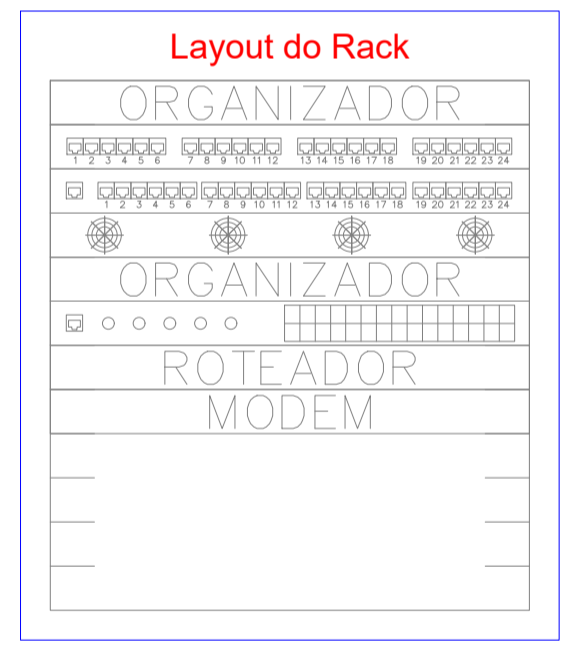
DETALHE ILUSTRATIVO
TOMADA RJ45 CAIXA 4x2"
SEM ESCALA



POLARIDADE DAS TOMADAS RJ-45



- LEGENDA:**
- ▶ 1P - TOMADA RJ45 NA PAREDE - h = 30cm (1P)
 - ▶ 2P - TOMADA RJ45 NA PAREDE - h = 30cm (2P)
 - ▶ 3P - TOMADA RJ45 NA PAREDE - h = 30cm (3P)
 - ▶ 2P - TOMADA RJ45 NO PISO (2P)
 - ◻ - CAIXA LB 3/4" - 6 ENTRADAS
 - ◻ - CONDULETE 3/4" TIPO LL
 - ◻ - CONDULETE TIPO LL
 - ◻ - COTRVELO 1/2" 100X50MM
 - ◻ - CRUZETA RETA 1/2" 100X50MM
 - ◻ - SADA LATERAL 81"
 - ◻ - TE RETO 1/2" 100X50MM
 - ◻ - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - LAN
 - — — LÓGICA-ELETRODUTO EMBUTIDO NA LAJE/PAREDE
 - — — LÓGICA-ELETRODUTO APARENTE
 - — — LÓGICA-ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO
 - — — DUTO ADEDO SIMPLES 1/2" DIVISÃO 100MMX50MM
 - — — NEUTRO, FASE, RETORNO, TERRA
 - — — CABO PARA LÓGICA



- <-Organizador horizontal
- <-Panel de conexão
- <-HUB c/ger
- <-Unidade de ventilação
- <-Organizador horizontal
- <-Switch Ethernet depto
- <-Roteador de acesso
- <-Modems
- <-Expansão

Produto a Instalar	UA/Produto	JA(Total)
Organizador horizontal (24 portas)	1	1
Panel de conexão (24 portas)	1	1
HUB c/ger (24 portas)	1	1
Unidade de ventilação	1	1
Organizador horizontal (24 portas)	1	1
Switch Ethernet depto	1	1
Roteador de acesso	1	1
Modems	1	1
Expansão (10% ou 4UA)	-	4
TOTAL (UA)		12

VERIFICAR MEDIDAS
NA OBRA

- NOTAS**
- ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO. CONFORME LEI N°: 5194/66 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS.
 - O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTES PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO. QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO.
 - ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAY-OUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO.
 - QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.

NOTAS

- ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO. CONFORME LEI N°: 5194/66 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS.
- O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTES PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO. QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO.
- ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAY-OUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO.
- QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.

APROVAÇÕES/OBSERVAÇÕES

N°	REVISÕES	DATA	APROVAÇÃO
00	Emissão inicial	26/01/2023	

N°	REVISÕES	DATA	APROVAÇÃO
00	Emissão inicial	26/01/2023	

CS ENGENHARIA
R. João Nascimento, 729 - SL. 5 - VI. Santana - Sorocaba/SP
(15)99845-0400 - csengenharia.so@gmail.com

Prédio Comercial
Centro - Capela do Alto/ SP

Projeto: CARLA CARINE DE SOUZA 34631165
Assinado de forma digital por CARLA CARINE DE SOUZA 34631165
00183 Civil Carina Carne de Souza 02.14.143747
00183 CREA 509529778/SP

Proprietário: Prefeitura Municipal de Capela do Alto

Projeto: **Lógica**

Pavimento: **Térreo**

Conteúdo: **Planta Geral Distribuição**

Prancha: **1/1**

Data	Escala	Indicadas	Desenho	Conferência
26/01/2023	Indicadas	Jéssica Abe	Jéssica Abe	Jéssica Abe

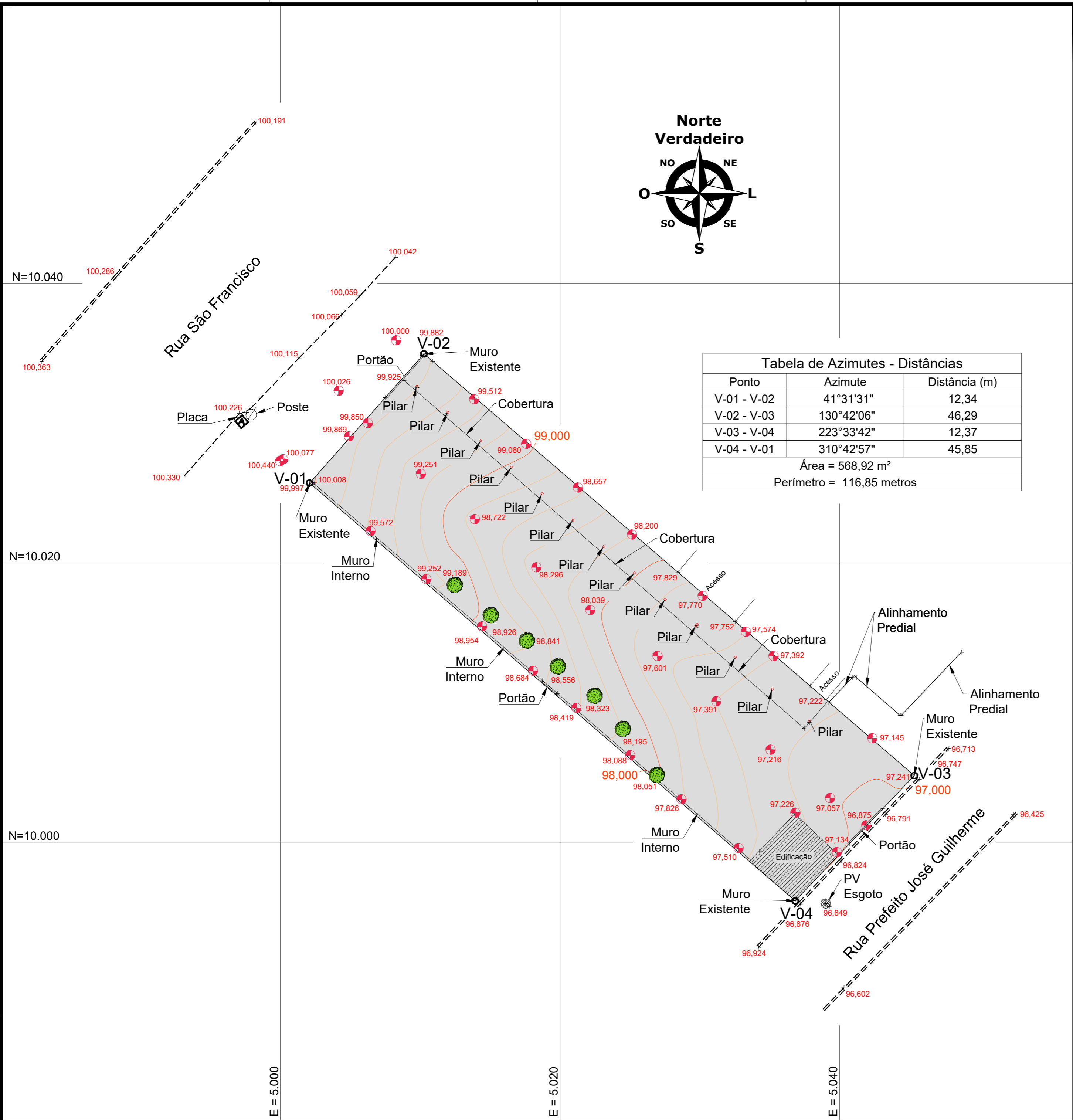


Tabela de Azimutes - Distâncias		
Ponto	Azimute	Distância (m)
V-01 - V-02	41°31'31"	12,34
V-02 - V-03	130°42'06"	46,29
V-03 - V-04	223°33'42"	12,37
V-04 - V-01	310°42'57"	45,85
Área = 568,92 m ²		
Perímetro = 116,85 metros		



LEGENDA

	Poste de Luz		Talude		Cota
	Divisa de Lotes		Árvore		Placa
	Rua		Vértice		Curva de Nível

NOTAS

- 1) Todas as medidas lineares estão em metros
- 2) Todas as elevações estão em metros
- 3) Curvas de Nível de 20 em 20 cm
- 4) As coordenadas utilizadas são arbitrárias
- 5) As Normas Técnicas (NBR) da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) utilizadas para a realização do levantamento e desta planta topográficas são as seguintes : 33.133/94, 6.492/94, 8.196/99, 10.068/87, 10.582/88

Revisão	Data	Descrição
00	13/01/23	Emissão Inicial

Rua: Rua Maria Carmem Rodrigues Saker, 90 | Bairro: Jardim do Paço

CEP: 18087-081 | Cidade: Sorocaba | Estado: São Paulo

Fixo - LBB: (15) 99746-3228 | Celular - Lucas: (15) 99790-7445 | e-mail - lucas@lbbengenharia.com.br | site - www.lbbengenharia.com.br

Assunto	Levantamento Planialtimétrico		Folha	01/01	Revisão	00
Cliente	Construbem Empreendimentos					
Local	Rua São Francisco, 534			Cidade / Estado: Capela do Alto / SP		
Endereço	Rua São Francisco, 534 - Portal São Francisco II					
Área	568,92 m ²					
Desenho	Lucas Battochio	Escala	1:200	Des. nº	Lucas-240/23	
 Lucas Balthazar Battochio Engenheiro Civil CREA 5069979834						

ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA LBB ENGENHARIA E TOPOGRAFIA E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU UTILIZADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO.