

0 - Fundação

Detalhamento fundação

Concreto: C20, em geral

Escala: 1:50

P1, P4, P10, P16, P21, P23 e P36

(P1, P4, P10, P16, P21, P23 e P36)

13333

1040

35

41

3N108

C=169

40

40

3N308

C=174

Estacas: Ø25 - 3M

50

50

40

40

3N308

C=174

P1, P4, P10, P16, P21, P23 e P36

(P1, P4, P10, P16, P21, P23 e P36)

13333

1040

35

41

3N208

C=166

40

40

3N208

C=166

Estacas: Ø25 - 3M

50

50

40

40

3N208

C=166

P2

(P2)

1813318

1040

35

51

4N608

C=189

40

40

4N708

C=186

Estacas: Ø25 - 4M

60

60

50

50

4N808

C=214

P3

(P3)

13333

1040

35

41

3N1108

C=169

40

40

3N1208

C=166

Estacas: Ø25 - 3M

50

50

40

40

3N1308

C=174

P5, P8, P11, P12, P17, P18 e P22

(P5, P8, P11, P12, P17, P18 e P22)

13333

1040

35

41

3N1608

C=169

40

40

3N1708

C=166

Estacas: Ø25 - 3M

50

50

40

40

3N1808

C=174

P6

(P6)

13333

1040

35

41

3N2108

C=169

40

40

3N2208

C=166

Estacas: Ø25 - 3M

50

50

40

40

3N2308

C=174

P7

(P7)

13333

1040

35

41

3N2608

C=169

40

40

3N2708

C=166

Estacas: Ø25 - 3M

50

50

40

40

3N2808

C=174

P9

(P9)

1810518

1040

35

51

4N3108

C=189

40

40

4N3208

C=186

Estacas: Ø25 - 5M

60

60

50

50

4N3308

C=214

P13, P14 e P19

(P13, P14 e P19)

1813318

1040

35

51

4N3608

C=189

40

40

4N3708

C=186

Estacas: Ø25 - 5M

60

60

50

50

4N3808

C=214

P15 e P20

(P15 e P20)

1813318

1040

35

51

4N4108

C=189

40

40

4N4208

C=186

Estacas: Ø25 - 4M

60

60

50

50

4N4308

C=214

P24 e P25

(P24 e P25)

1810518

1040

35

51

4N4608

C=189

40

40

4N4708

C=186

Estacas: Ø25 - 4M

60

60

50

50

4N4808

C=214

P28, P30, P33 e P35

(P28, P30, P33 e P35)

1813318

1040

35

51

4N6108

C=189

40

40

4N6208

C=186

Estacas: Ø25 - 5M

60

60

50

50

4N6308

C=214

P29 e P34

(P29 e P34)

1813318

1040

35

51

4N6608

C=189

40

40

4N6708

C=186

Estacas: Ø25 - 5M

60

60

50

50

4N6808

C=214

P32

(P32)

1813318

1040

35

51

4N7008

C=184

40

40

4N7108

C=186

Estacas: Ø20 - 1,0m

30

30

20

20

2N7308

C=94

P37, P38 e P41

(P37, P38 e P41)

1813318

1040

35

51

4N7608

C=189

40

40

4N7708

C=186

Estacas: Ø20 - 1,0m

30

30

20

20

2N7808

C=94

P39 e P40

(P39 e P40)

13333

1040

35

41

3N8108

C=169

40

40

3N8208

C=166

Estacas: Ø25 - 3M

50

50

40

40

3N8308

C=174

EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO BROCA

PROCEDIMENTO

1ª ETAPA

2ª ETAPA

3ª ETAPA

Executar o furo com trado ou soquete (Pilão) até a profundidade indicada em projeto.

Observar que o comprimento da estaca e a distância entre o fundo do furo e o fundo do bloco.

Lançar 1/4 carrinho de mão de concreto tipo farofa no trado 1:3:3 seguido de apiloamento de pelo menos 10 polpas com altura de queda aproximada de 1,5 metros.

Repetir o procedimento até que cessem os recalques (Avanço de profundidade inferior a 1 cm).

Devem ser lançados no máximo 1 carrinho de mão de concreto farofa.

Executar a concretagem do fuste da estaca com concreto fluído (Não secado) de 25 MPa ou o indicado em projeto, que for maior.

A concretagem deve parar quando atingido a cota de arrasamento da estaca.

Deve-se certificar que o comprimento e diâmetro da estaca indicado em projeto foram respeitados.

Tabela de estacas

4xØ20 - 1,0m

3xØ25 - 2M

11xØ25 - 5M

4xØ25 - 4M

19xØ25 - 3M

Concreto circular: Ø20,0 cm

Capacidade de carga em combinações permanentes: 1,0 t

Capacidade de carga em combinações acidentais: 1,0 t

Concreto circular: Ø25,0 cm

Capacidade de carga em combinações permanentes: 4,0 t

Capacidade de carga em combinações acidentais: 4,0 t

Concreto circular: Ø25,0 cm

Capacidade de carga em combinações permanentes: 12,0 t

Capacidade de carga em combinações acidentais: 12,0 t

Concreto circular: Ø25,0 cm

Capacidade de carga em combinações permanentes: 7,0 t

Capacidade de carga em combinações acidentais: 7,0 t

Concreto circular: Ø25,0 cm

Capacidade de carga em combinações permanentes: 6,0 t

Capacidade de carga em combinações acidentais: 6,0 t

Resumo Aço

0 - Fundação

Detalhamento fundação

CA-50

Ø6.3

9.1

2

Ø8

710.9

281

Ø10

242.3

149

Ø16

37.2

59

491

Ø5

107.3

17

17

Total

508

Elemento

Pos.

Diam.

Q.

Dob.

Reta

Dob.

Comp.

Total

CA-50

CA-60

P1-P4-P10-P16-P21-P23-P36

1

Ø8

3

169

507

2.0

756

3.0

0.4

2.8

P2

7

Ø8

4

169

507

2.0

756

3.0

0.4

2.8

P3

11

Ø8

3

169

507

2.0

756

3.0

0.5

0.5

P5-P8-P11-P12-P17-P18-P22

16

Ø8

3

169

507

2.0

756

3.0

0.4

2.8

P6

21

Ø8

3

169

507

2.0

756

3.0

0.4

2.8

P7

27

Ø8

3

169

507

2.0

756

3.0

0.4

2.8

P9

31

Ø8

4

169

507

2.0

756

3.0

0.5

0.5

P13-P14-P19

36

Ø8

4

169

507

2.0

756

3.0

0.4

2.8

P15-P20

41

Ø8

4

169

507

2.0

756

3.0

0.4

2.8

P24-P25

46

Ø8

4

169

507

2.0

756

3.0

0.5

0.5

P26

51

Ø8

3

169

507

2.0

756

3.0

0.5

0.5

P27-P31

56

Ø8

3

169

507

2.0

756

3.0

0.4

2.8

P28-P30-P33-P35

61

Ø8

4

169

507

2.0

756

3.0

0.5

0.5

P29-P34

66

Ø8

4

169

507

2.0

756

3.0

0.5

0.5

P32

71

Ø8

2

89

178

0.7

178

0.7

0.2

0.2

P37-P38-P41

76

Ø8

2

89

178

0.7

178

0.7

0.2

0.2

P39-P40

81

Ø8

3

169

507

2.0

756

3.0

0.5

0.5

AVENIDA

PROJETOS E TOPOGRAFIA

TÍTULO

AMPLIAÇÃO:

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (JARDIM VISTA ALEGRE)

PROJETO ESTRUTURAL

Proprietário

CLEBER DIAS DA SILVA:95653805149

Assinado de forma digital por CLEBER DIAS DA SILVA:95653805149

Dados: 2025.09.08 07:34:56 -04'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE VICENTINA

CNPJ 24.644.502/0001-13

Autoria de projeto

ROSILENE ALVES MENDES SILVA

ROSILENE ALVES MENDES SILVA

Arquiteta e Urbanista

CAU A2683555

Assinado de forma digital por LETICIA OLIVEIRA GANDINE:05556364109

Dados: 2025.09.03 10:57:30 -04'00'

Prefeitura Municipal

LETICIA OLIVEIRA GANDINE:05556364109

Assinado de forma digital por LETICIA OLIVEIRA GANDINE:05556364109

Dados: 2025.09.03 10:57:30 -04'00'

LETICIA OLIVEIRA GANDINE

Arquiteta e Urbanista

CAU A194932-2 Port. Nº 096/2025 de 10/06/2025

Vigilância Sanitária

ROSILENE ALVES MENDES SILVA

ROSILENE ALVES MENDES SILVA

Coordenadora de Vigilância Sanitária

Assinado digitalmente por ROSILENE ALVES MENDES SILVA

Dados: 2025.09.03 10:57:30 -04'00'

Conteúdo

FUNDAÇÃO

Local:

RUA MINERVINO RIBEIRO DA SILVA Nº9

Município de Vicentina / MS.

Cidade: Vicentina - MS.

Prancha

01/13

data:

JULHO/2025

revisão:

REVISÃO 00

plotagem:

A1

Escala:

INDICADA

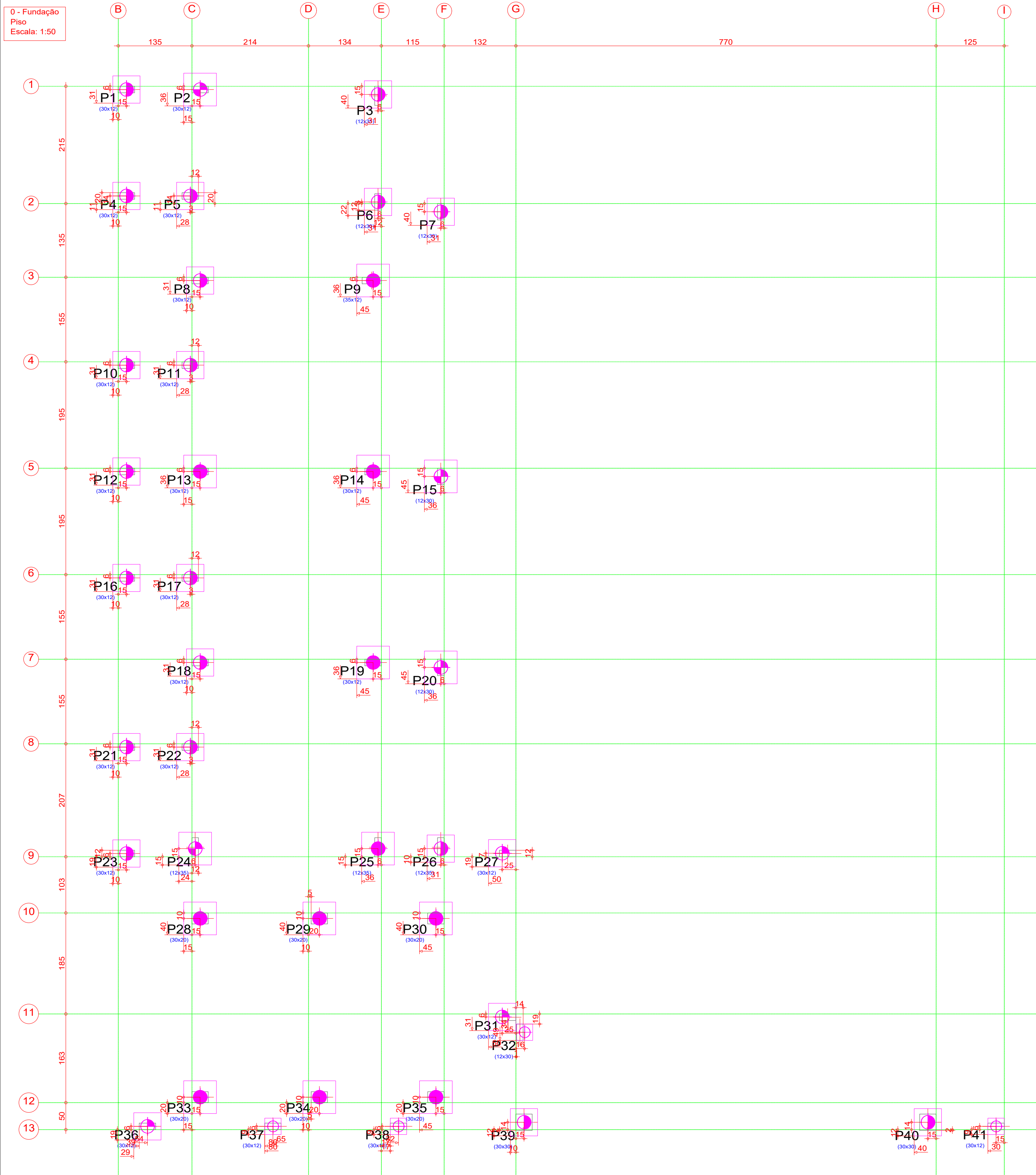
Desenho:

DECLARAÇÃO:

DECLARO QUE É DE MINHA RESPONSABILIDADE A VERACIDADE E EXATIDÃO DAS INFORMAÇÕES APRESENTADAS EM PROJETO E QUE ESTOU CIENTE QUE A ANÁLISE SE FARA COM AS INFORMAÇÕES CONSTANTES NAS PLANTAS DE: IMPLANTAÇÃO, BAIAS E CORTES, SENDO OS DEMAIS PLANTAS, VISTAS, PERSPECTIVAS E DETALHES, MEMORANDOS, ILUSTRAÇÕES, NÃO FAREM PARTE DO PROJETO, E QUE É DE MINHA RESPONSABILIDADE A VERACIDADE E EXATIDÃO DAS INFORMAÇÕES.

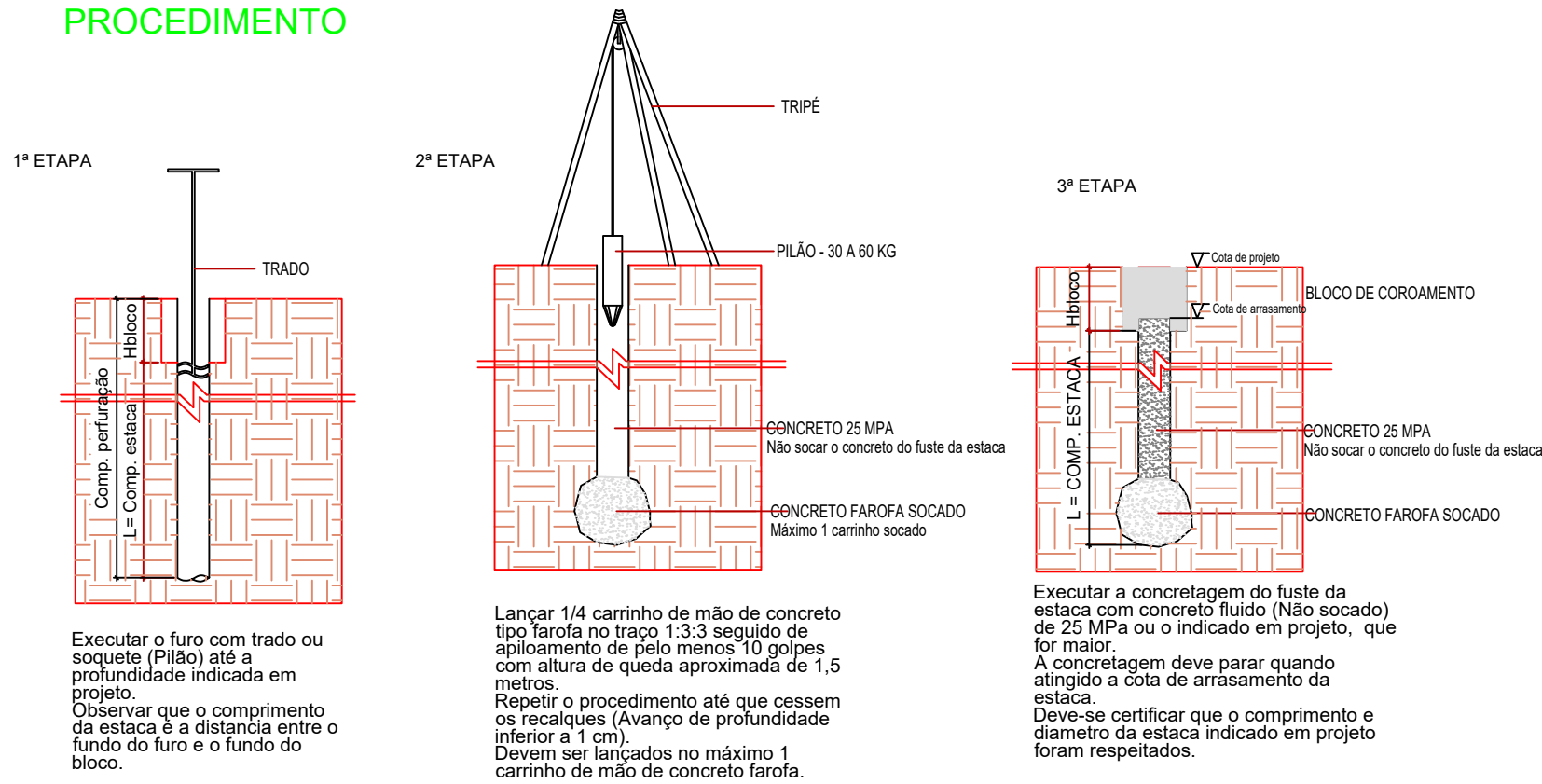
É PROIBIDO, NA FORMA DA LEI Nº 5.988, ART. 184 DO CÓDIGO PENAL, A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTES DESENHOS OU COMO SUA COMUNICAÇÃO A TERCEIROS SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DA AUTORA DO PROJETO. QUALQUER EVENTUAL ALTERAÇÃO NOS PROJETOS DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES QUE COMPROMETAM O PROJETO DEVE SER COMUNICADO À ARQUITETA (O) RESPONSÁVEL.

TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL PELA EQUIPE RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO.

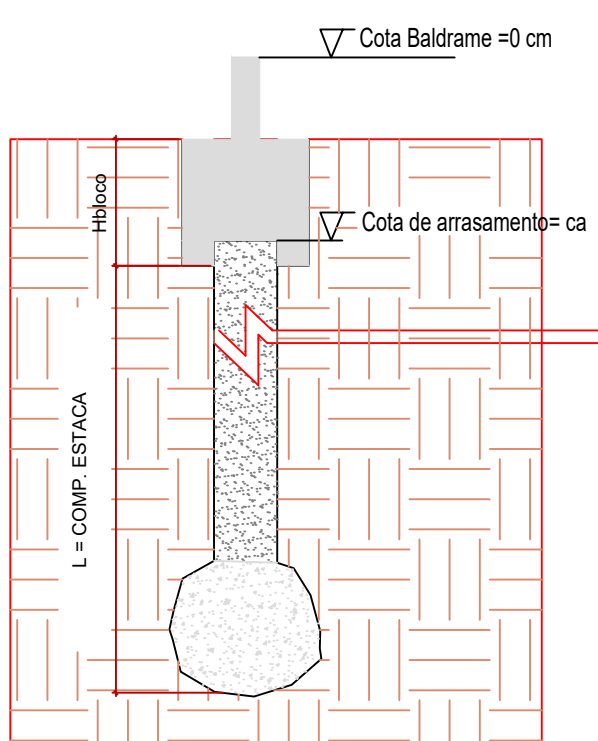


EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO BROCA

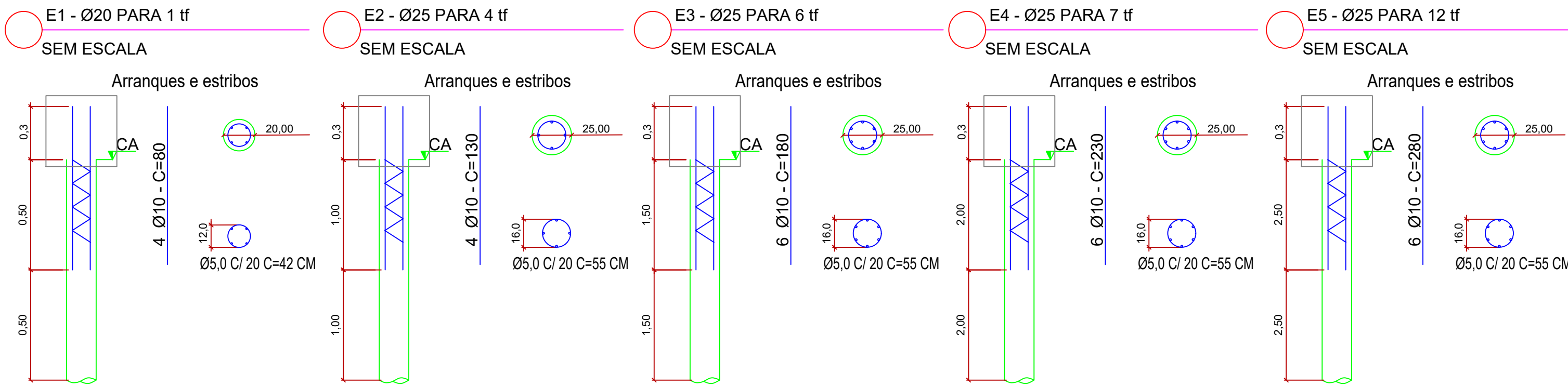
PROCEDIMENTO



ESQUEMA COTAS



ARRANQUES



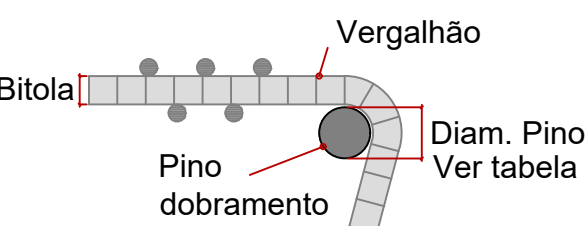
Resumo Aço	Estacas	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50	Ø10	473.6	321.4	321.4
CA-60	Ø5	213.5	36.2	36.2
Total				358

NOTAS:

- CONCRETO $F_{ck}=25.00MPa$ - NBR-6118 (ESTACAS)
- MÓDULO DE ELASTICIDADE DO CONCRETO $E_{ci}=21.70GPa$
- FATOR ÁGUA CIMENTO ≤ 0.60
- ESTACAS SEM INDICAÇÃO DA PROFUNDIDADE, DEVERÃO ATINGIR A CAMADA IMPENETRÁVEL CONFORME SONDAGEM A PERCUSSÃO (SPT)
- NORMA DE EXECUÇÃO NBR 14931:2004

DOBRAMENTO

Os diâmetros dos pinos de dobramento deverão ser superiores aos indicados na tabela ao lado:



Bita (mm)	Diam. Pino (mm)
5.0	30
6.3	32
8.0	40
10.0	50
12.5	63
16.0	80
20.0	160
25.0	200
32.0	256

NOTAS

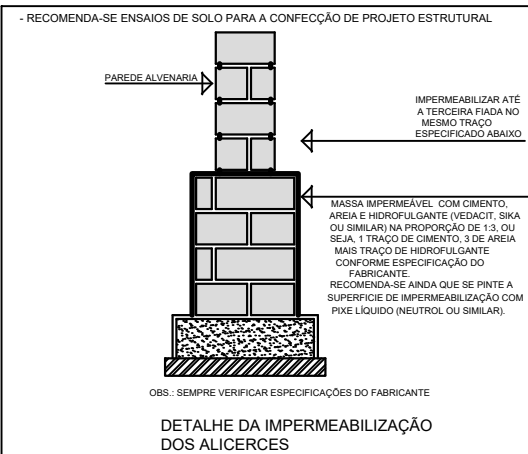
1. Consumo mínimo de cimento = 400 kg/m³
2. Relação a/c ≤ 0.55
3. Classe de agressividade ambiental II
4. Não utilizar aditivos que contenha cloreto na sua composição
5. Utilizar espaçadores para garantir o cobrimento
6. Consultar o fabricante para execução das lajes pré moldadas
7. Quaisquer divergências deve ser imediatamente comunicada ao projetista.
8. É obrigatório a contratação de profissional legalmente habilitado para execução deste projeto.

9. A fundação deverá ser dimensionada por profissional habilitado e no caso de divergência em relação as informações contidas neste projeto (Diâmetro, capacidade de carga, etc.), o projetista deverá ser imediatamente comunicado.
10. Medidas em centímetros
11. Conferir medidas na obra

TEMPO PARA DESFORMA
VIGAS (LATERAIS): 3 DIAS
VIGAS (FUNDO): 21 DIAS
LAJES: 21 DIAS
PILARES LATERAIS: 3 DIAS

LEGENDA DE PILARES

- PILAR QUE NASCE (Pn)
- PILAR QUE CONTINUA
- PILAR QUE MORRE



TÍTULO
AMPLIAÇÃO:
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (JARDIM VISTA ALEGRE)
PROJETO ESTRUTURAL

Proprietário
CLEBER DIAS DA SILVA:95653805149
Assinado de forma digital por CLEBER DIAS DA SILVA:95653805149
Dados: 2025.09.08 07:35:15 -04'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE VICENTINA
CNPJ 24.644.502/0001-13

Prefeitura Municipal
LETICIA OLIVEIRA GANDINE:05556364109
Assinado de forma digital por LETICIA OLIVEIRA GANDINE:05556364109
Dados: 2025.09.03 10:00:09 -04'00'

LETICIA OLIVEIRA GANDINE
Arquiteto e Urbanista
CAU A194932-2 Port. Nº 096/2025 de 10/06/2025

Conteúdo
FORMAS 1

Local:
RUA MINERVINO RIBEIRO DA SILVA Nº9
Município de Vicentina / MS.
Cidade: Vicentina – MS

Prancha
02/13

data:
JULHO/2025

revisão:
REVISÃO 00

plotagem:
A1

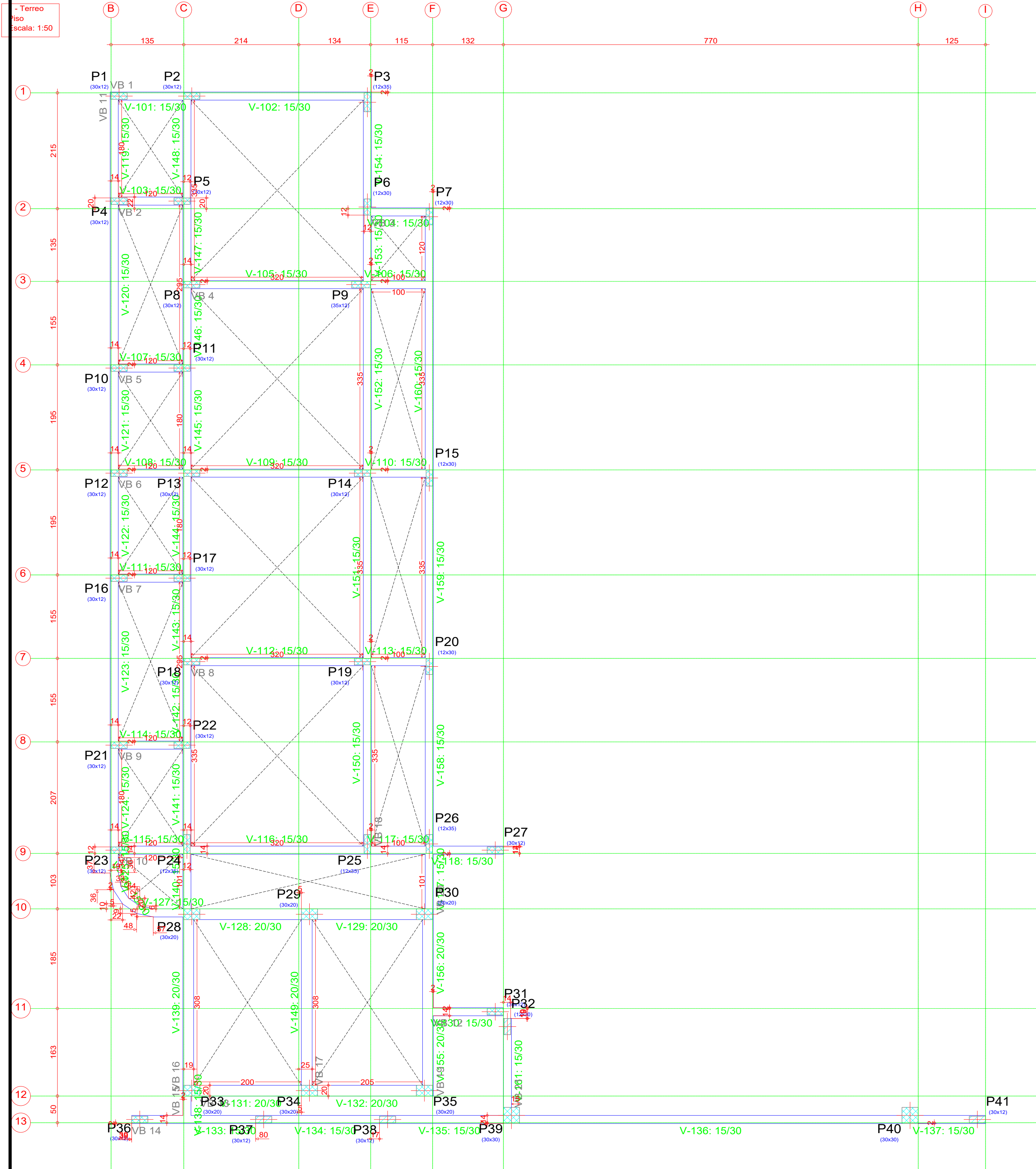
Escala:
INDICADA

Desenho:

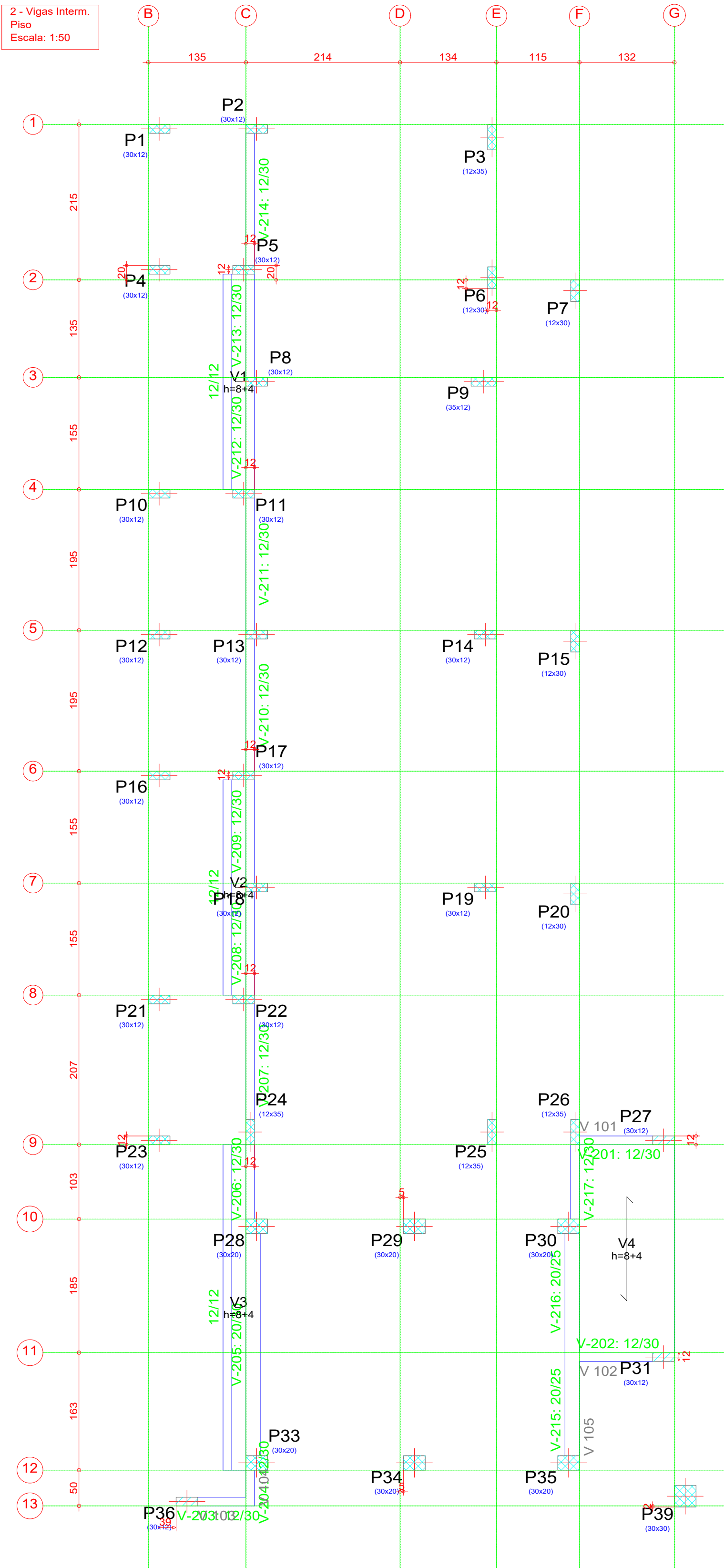
DECLARAÇÃO:
DECLARO QUE É DE MINHA RESPONSABILIDADE A VERACIDADE E EXATIDÃO DAS INFORMAÇÕES APRESENTADAS EM PROJETO E QUE ESTOU CIENTE QUE A ANÁLISE SE FAZ COM AS INFORMAÇÕES CONSTANTES NAS PLANTAS DE: IMPLANTAÇÃO, BAIAS E CORTES, SENDO OS DEMAIS PLANTAS, VISTAS, PERSPECTIVAS E DETALHES, MÉRITOS ILUSTRATIVOS.
DECLARO SER VERDADE NA FORMA DA LEI, SOB PENA DE INCORRER NO CRIME DA FALSIDADE IDEOLÓGICA, PREVISTO NO ART. 299 DO CÓDIGO PENAL.
DECLARO ESTAR CIENTE QUE AS ANÁLISES DO PROCESSO, SE FAZ COM AS INFORMAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO, E QUE É DE MINHA RESPONSABILIDADE A VERACIDADE E EXATIDÃO DAS INFORMAÇÕES.

É PROIBIDO, NA FORMA DA LEI Nº 5.988, ART. 184 DO CÓDIGO PENAL, A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTES DESENHOS OU COMO SUA COMUNICAÇÃO A TERCEIROS SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DA AUTORA DO PROJETO. QUALQUER EVENTUAL ALTERAÇÃO NOS PROJETOS DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES QUE COMPROMETAM O PROJETO DEVE SER COMUNICADO À ARQUITETA (O) RESPONSÁVEL.

TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL PELA EQUIPE RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO.



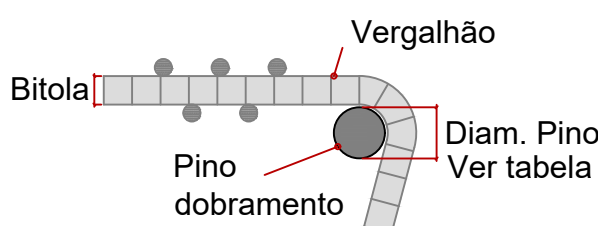
Elemento	Formas (m ²)	Superfície (m ²)	Volume (m ³)	Barra (kg)
Vigas	73.45	18.29	6.240	346
Pilares	4.10	-	0.410	18
Total	-	18.29	6.650	364
Índices (por m ²)	-	-	0.332	18.15
Superfície total: 20.05 m ²				



Elemento	Formas (m ²)	Superfície (m ²)	Volume (m ³)	Barra (kg)
Lajes de vigotas	-	5.83	0.510	15
Vigas	14.20	4.66	1.260	65
Pilares	90.86	-	4.400	513
Total	-	10.49	6.170	593
Índices (por m ²)	-	-	0.510	49.01
Superfície total: 12.10 m ²				

DOBRAMENTO

Os diâmetros dos pinos de dobramento deverão ser superiores aos indicados na tabela ao lado:



Bitola (mm)	Diam. Pino (mm)
5.0	30
6.3	32
8.0	40
10.0	50
12.5	63
16.0	80
20.0	100
25.0	125
32.0	160

NOTAS

- Consumo mínimo de cimento = 400 kg/m³
- Relação a/c ≤ 0,55
- Classe de agressividade ambiental II
- Não utilizar aditivos que contenha cloro na sua composição
- Utilizar espaçadores para garantir o cobrimento
- Consultar o fabricante para execução das lajes pré moldadas
- Quaisquer divergências deve ser imediatamente comunicada ao projetista.
- É obrigatório a contratação de profissional legalmente habilitado para execução deste projeto.

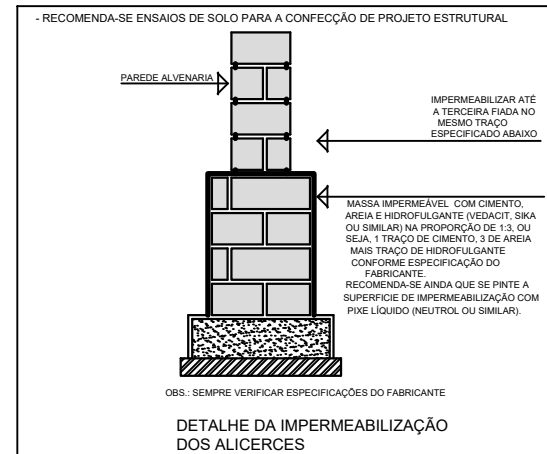
- A fundação deverá ser dimensionada por profissional habilitado e no caso de divergência em relação as informações contidas neste projeto (Diâmetro, capacidade de carga, etc.), o projetista deverá ser imediatamente comunicado.
- Medidas em centímetros
- Conferir medidas na obra

TEMPO PARA DESFORMA

VIGAS (LATERAIS): 3 DIAS
VIGAS (FUNDO): 21 DIAS
LAJES: 21 DIAS
PILARES LATERAIS: 3 DIAS

LEGENDA DE PILARES

- PILAR QUE NASCE (Pn)
- PILAR QUE CONTINUA
- PILAR QUE MORRE



NOTAS

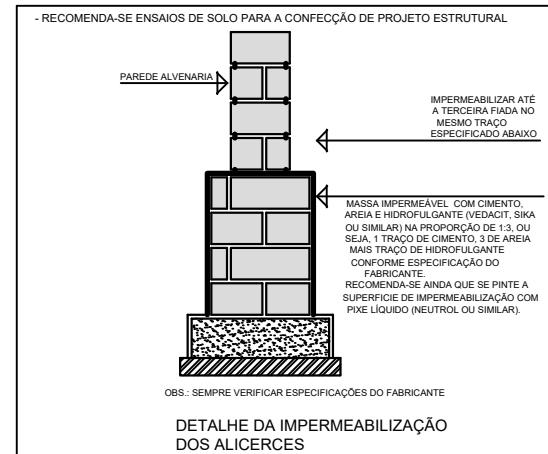
- Consumo mínimo de cimento = 400 kg/m³
- Relação a/c ≤ 0,55
- Classe de agressividade ambiental II
- Não utilizar aditivos que contenha cloro na sua composição
- Utilizar espaçadores para garantir o cobrimento
- Consultar o fabricante para execução das lajes pré moldadas
- Quaisquer divergências deve ser imediatamente comunicada ao projetista.
- É obrigatório a contratação de profissional legalmente habilitado para execução deste projeto.
- A fundação deverá ser dimensionada por profissional habilitado e no caso de divergência em relação as informações contidas neste projeto (Diâmetro, capacidade de carga, etc.), o projetista deverá ser imediatamente comunicado.
- Medidas em centímetros
- Conferir medidas na obra

TEMPO PARA DESFORMA

VIGAS (LATERAIS): 3 DIAS
VIGAS (FUNDO): 21 DIAS
LAJES: 21 DIAS
PILARES LATERAIS: 3 DIAS

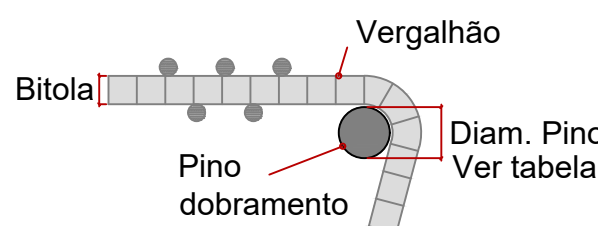
LEGENDA DE PILARES

- PILAR QUE NASCE (Pn)
- PILAR QUE CONTINUA
- PILAR QUE MORRE

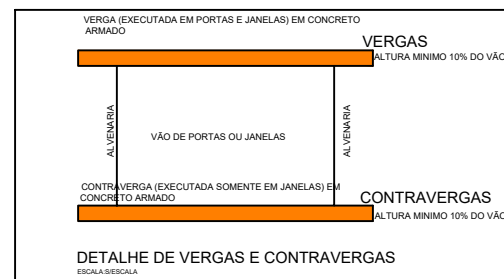


DOBRAMENTO

Os diâmetros dos pinos de dobramento deverão ser superiores aos indicados na tabela ao lado:



Bitola (mm)	Diam. Pino (mm)
5.0	30
6.3	32
8.0	40
10.0	50
12.5	63
16.0	80
20.0	100
25.0	125
32.0	160



TÍTULO
AMPLIAÇÃO:
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (JARDIM VISTA ALEGRE)
PROJETO ESTRUTURAL

Proprietário
CLEBER DIAS DA SILVA:95653805149

PREFEITURA MUNICIPAL DE VICENTINA
CNPJ 24.644.502/0001-13

Prefeitura Municipal
LETICIA OLIVEIRA GANDINE:0556364109

LETICIA OLIVEIRA GANDINE
Arquiteto e Urbanista
CAU A194932-2 Port. Nº 096/2025 de 10/06/2025

Conteúdo
FORMAS 2

data:
JULHO/2025

revisão:
REVISÃO 00

plotagem:
A1

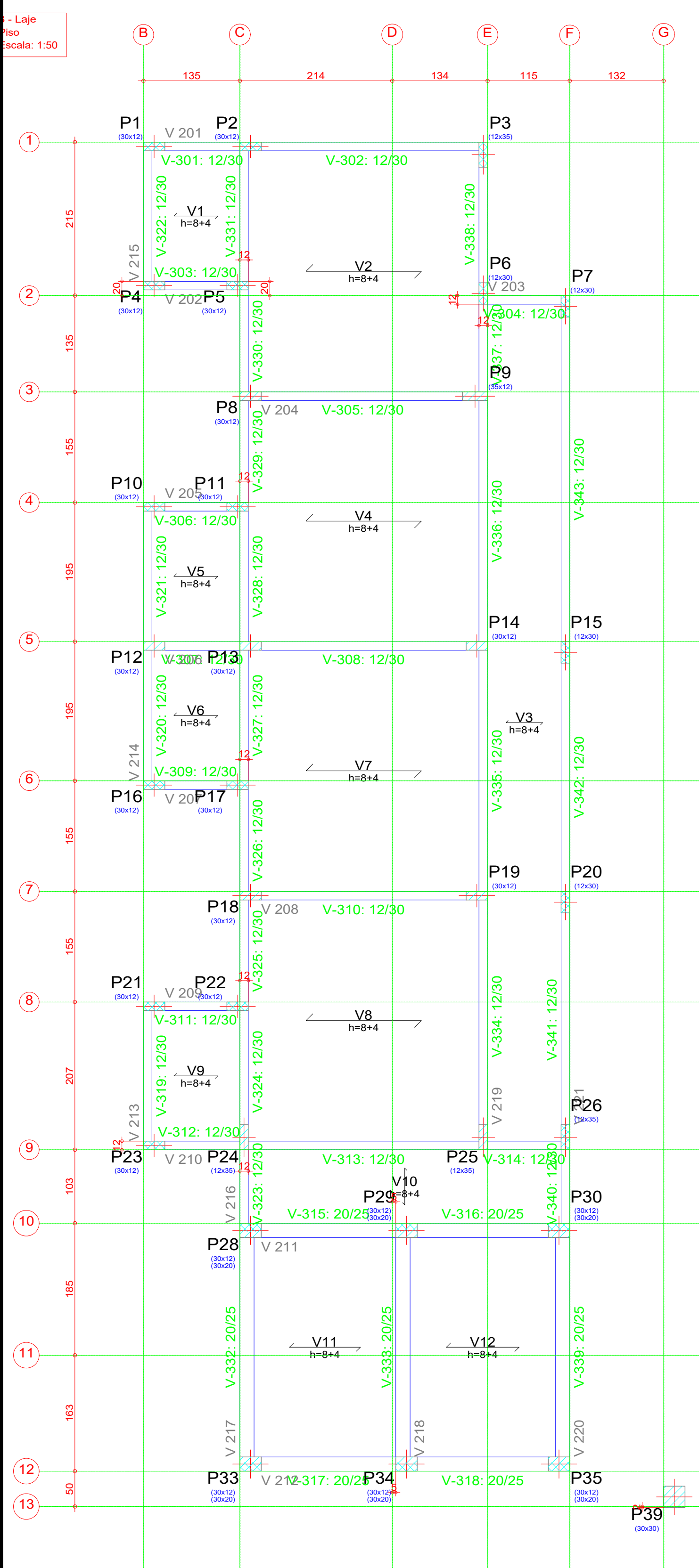
Escala:
INDICADA

Desenho:
03/13

DECLARAÇÃO:
DECLARO QUE É DE MINHA RESPONSABILIDADE A VERACIDADE E EXATIDÃO DAS INFORMAÇÕES APRESENTADAS EM PROJETO E QUE ESTOU CIENTE QUE A ANÁLISE SE FAZ COM AS INFORMAÇÕES CONSTANTES NAS PLANTAS DE: IMPLANTAÇÃO, BAIAS E CORTES, SENDO OS DEMAIS PLANTAS, VISTAS, PERSPECTIVAS E DETALHES, INSTRUMENTOS ILUSTRATIVOS.
DECLARO SER VERDADE NA FORMA DA LEI, SOB PENA DE INCORRER NO CRIME DA FALSIDADE IDEOLÓGICA, PREVISTO NO ART. 299 DO CÓDIGO PENAL.
DECLARO ESTAR CIENTE, QUE AS ANÁLISES DO PROCESSO, SE FAZ COM AS INFORMAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO, E QUE É DE MINHA RESPONSABILIDADE A VERACIDADE E EXATIDÃO DAS INFORMAÇÕES.

É PROIBIDO, NA FORMA DA LEI Nº 5.988, ART. 184 DO CÓDIGO PENAL, A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTES DESENHOS OU COMO SUA COMUNICAÇÃO A TERCEIROS SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DA AUTORA DO PROJETO.
QUALQUER EVENTUAL ALTERAÇÃO NOS PROJETOS DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES QUE COMPROMETAM O PROJETO DEVE SER COMUNICADO À ARQUITETA (O) RESPONSÁVEL.

TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL PELA EQUIPE RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO.



Elemento	Formas (m²)	Superfície (m²)	Volume (m³)	Barras (kg)
Lajes de vigotas	-	81.63	7.180	116
Vigas	34.88	11.63	3.890	236
Pilares	9.14	-	0.480	20
Total	-	93.26	11.550	372
Índices (por m²)	-	-	0.122	3.93
Superfície total:	94.77 m²			

Tabela de características de lajes de vigotas (Grupo 3)

LAJE DE VIGOTAS DE CONCRETO

Altura do bloco/módulo: 8 cm

Entre-eixos: 42 cm

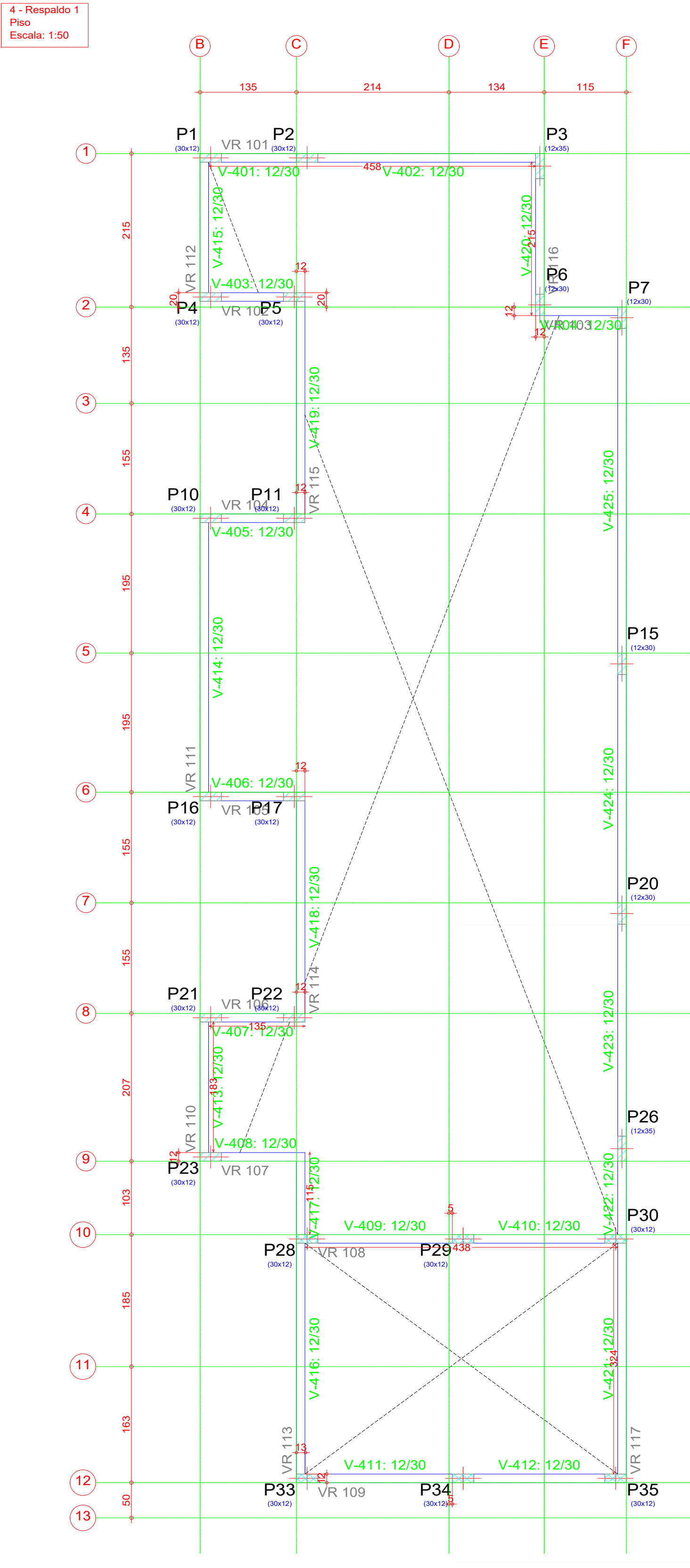
Bloco/Módulo: De poliestireno

Largura da nervura: 12 cm

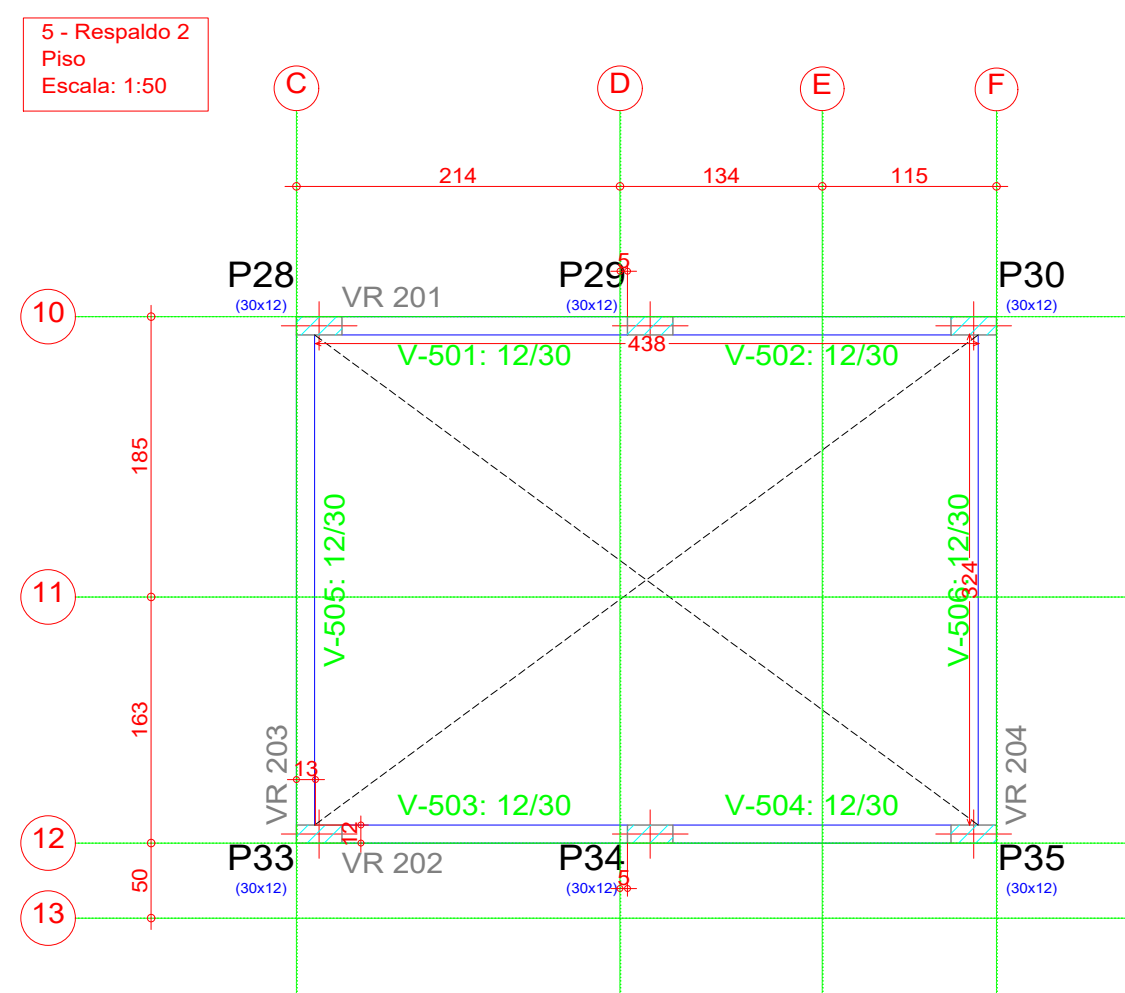
Volume de concreto: 0.088 m³/m²

Peso próprio: 0.18 t/m² (Simples), 0.22 t/m² (Dupla)

Nota: Consulte os detalhes referentes a unidades com lajes de estrutura principal e das zonas maciças.



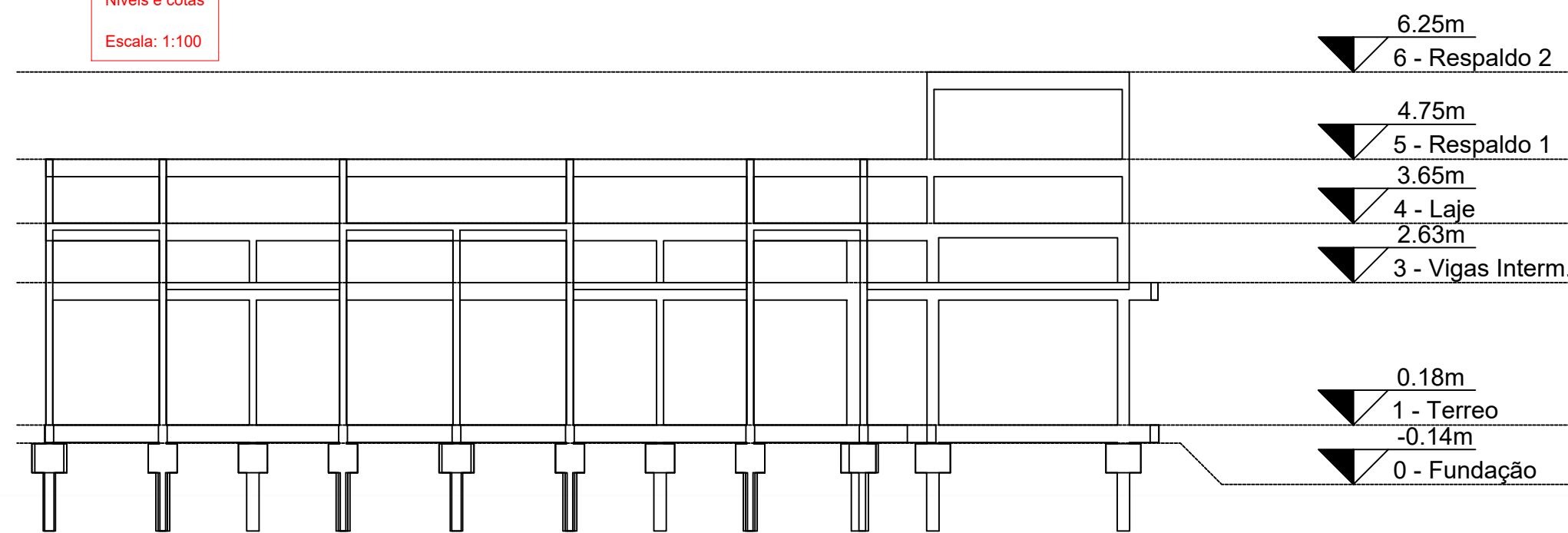
Elemento	Formas (m²)	Superfície (m²)	Volume (m³)	Barras (kg)
Vigas	30.89	6.18	2.180	135
Pilares	15.57	-	0.690	108
Total	-	6.18	2.870	243
Índices (por m²)	-	-	0.409	34.62
Superfície total:	7.02 m²			



Elemento	Formas (m²)	Superfície (m²)	Volume (m³)	Barras (kg)
Vigas	8.35	1.67	0.580	34
Pilares	6.06	-	0.240	8
Total	-	1.67	0.820	42
Índices (por m²)	-	-	0.434	22.22
Superfície total:	1.89 m²			

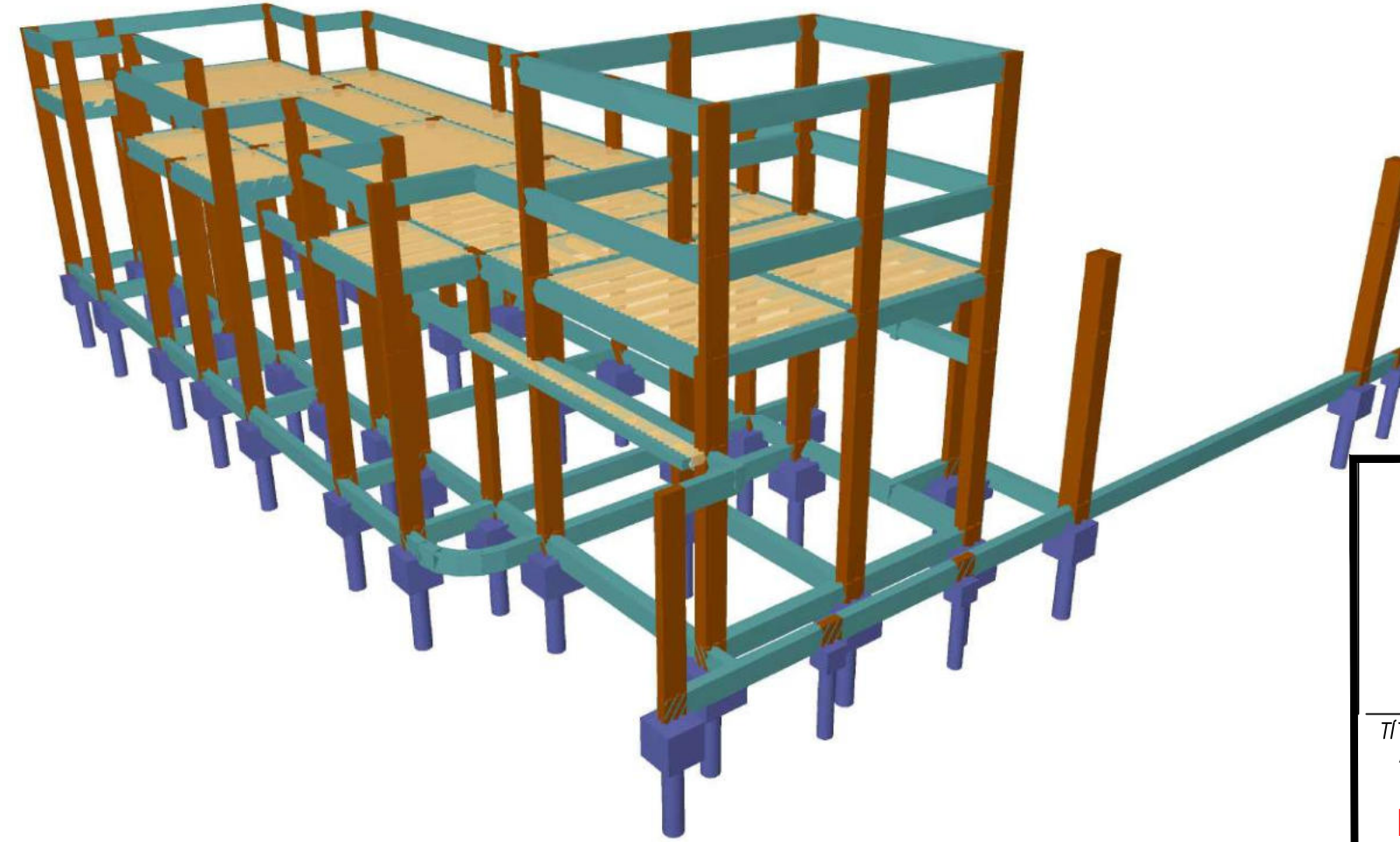
Níveis e cotas

Escala: 1:100



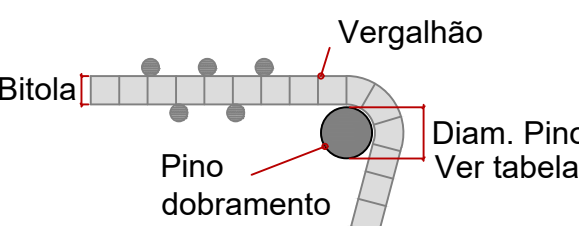
Detalhe 3D

Escala: S. Esc.



DOBRAMENTO

Os diâmetros dos pinos de dobramento deverão ser superiores aos indicados na tabela ao lado:



Bitola (mm)	Diam. Pino (mm)
6.3	30
8.0	32
10.0	40
12.5	50
16.0	63
20.0	80
25.0	100
32.0	125

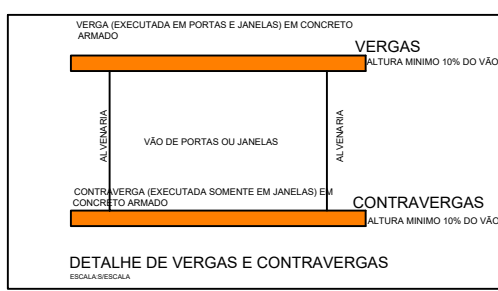
NOTAS

- Consumo mínimo de cimento = 400 kg/m³
- Relação a/c ≤ 0,55
- Classe de agressividade ambiental II
- Não utilizar aditivos que contenha cloreto na sua composição
- Utilizar espaçadores para garantir o cobrimento
- Consultar o fabricante para execução das lajes pré moldadas
- Qualquer divergências deve ser imediatamente comunicada ao projetista.
- É obrigatório a contratação de profissional legalmente habilitado para execução deste projeto.

- A fundação deverá ser dimensionada por profissional habilitado e no caso de divergência em relação as informações contidas neste projeto (Diâmetro, capacidade de carga, etc.), o projetista deverá ser imediatamente comunicado.
- Medidas em centímetros
- Conferir medidas na obra

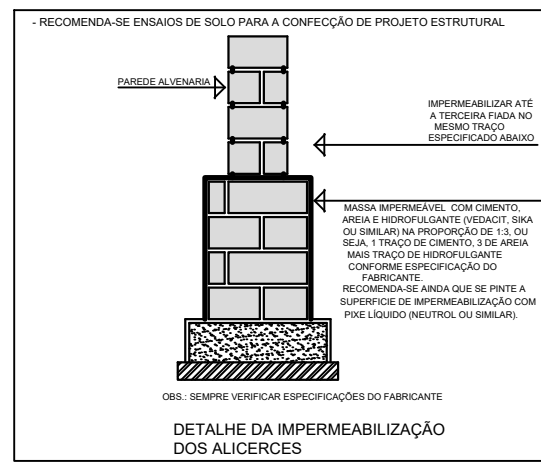
TEMPO PARA DESFORMA

VIGAS (LATERAIS): 3 DIAS
VIGAS (FUNDO): 21 DIAS
LAJES: 21 DIAS
PILARES LATERAIS: 3 DIAS



LEGENDA DE PILARES

- PILAR QUE NASCE (Pn)
- PILAR QUE CONTINUA
- PILAR QUE MORRE



TÍTULO
AMPLIAÇÃO:
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (JARDIM VISTA ALEGRE)
PROJETO ESTRUTURAL

Proprietário
CLEBER DIAS DA SILVA:95653805149

Assinado de forma digital por
CLEBER DIAS DA SILVA:95653805149
Dados: 2025.09.08 07:35:47 -04'00'

Autoria de projeto
V. Domingos

PREFEITURA MUNICIPAL DE VICENTINA
CNPJ 24.644.502/0001-13

AVENIDA PROJETOS E TOPOGRAFIA LTDA
CREA-MS 10.921
VIVIANE LÚCIA DOMINGOS FERREIRA FERRAZ
Arquiteta e Urbanista
CAU A2683555

Prefeitura Municipal

LETICIA OLIVEIRA
GANDINE:05556364109

Assinado de forma digital por
LETICIA OLIVEIRA
GANDINE:05556364109
Dados: 2025.09.03 10:00:58 -04'00'

Vigilância Sanitária

ROSILENE ALVES MENDES SILVA
Coordenadora de Vigilância Sanitária

LETICIA OLIVEIRA GANDINE
Arquiteta e Urbanista
CAU A194932-2 Port. Nº 096/2025 de 10/06/2025

Conteúdo
FORMAS 3

Local:
RUA MINERVINO RIBEIRO DA SILVA Nº9
Município de Vicentina / MS.
Cidade: Vicentina – MS

Prancha
04/13

data: JULHO/2025
revisão: REVISÃO 00
plotagem: A1
Escala: INDICADA
Desenho:

DECLARAÇÃO:
DECLARO QUE É DE MINHA RESPONSABILIDADE A VERACIDADE E EXATIDÃO DAS INFORMAÇÕES APRESENTADAS EM PROJETO E QUE ESTOU CIENTE QUE A ANÁLISE SE FAZ COM AS INFORMAÇÕES CONSTANTES NAS PLANTAS DE: IMPLANTAÇÃO, BAIAS E CORTES, SENDO OS DEMAIS PLANTAS, VISTAS, PERSPECTIVAS E DETALHES, NEMERENTES ILUSTRATIVAS.
DECLARO SER VERDADEIRA A FORMA DA LEI, SOB PENA DE INCORRER NO CRIME DA FALSIDADE IDEOLÓGICA, PREVISTO NO ART. 299 DO CÓDIGO PENAL.
DECLARO ESTAR CIENTE QUE AS ANÁLISES DO PROCESSO, SE FAZ COM AS INFORMAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO, E QUE É DE MINHA RESPONSABILIDADE A VERACIDADE E EXATIDÃO DAS INFORMAÇÕES.

É PROIBIDO, NA FORMA DA LEI Nº 5.988, ART. 184 DO CÓDIGO PENAL, A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTES DESENHO OU COMO SUA COMUNICAÇÃO A TERCEIROS SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DA AUTORA DO PROJETO.
QUALQUER EVENTUAL ALTERAÇÃO NOS PROJETOS DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES QUE COMPROMETAM O PROJETO DEVE SER COMUNICADO À ARQUITETA (O) RESPONSÁVEL.

TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL PELA EQUIPE RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO.