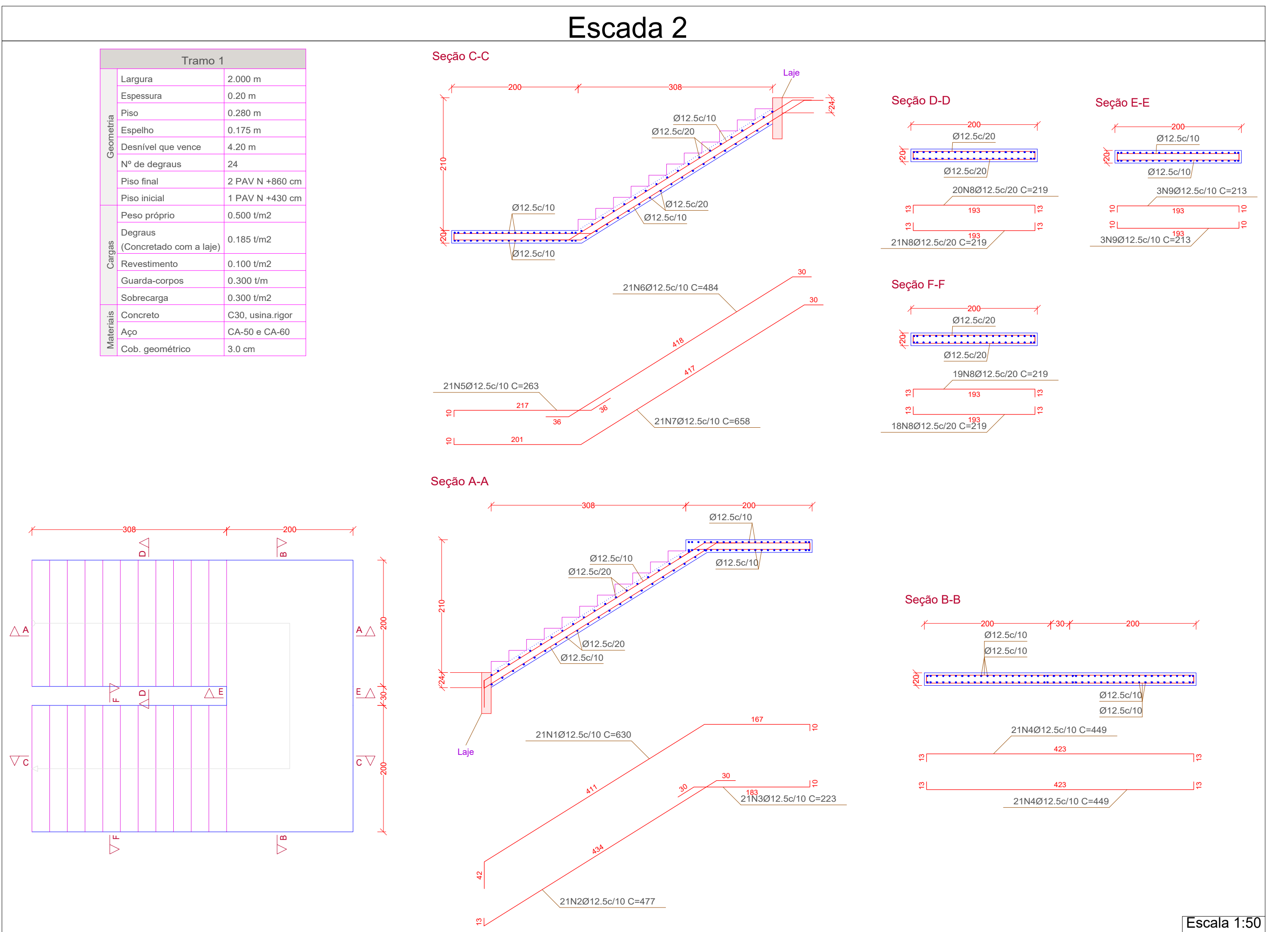
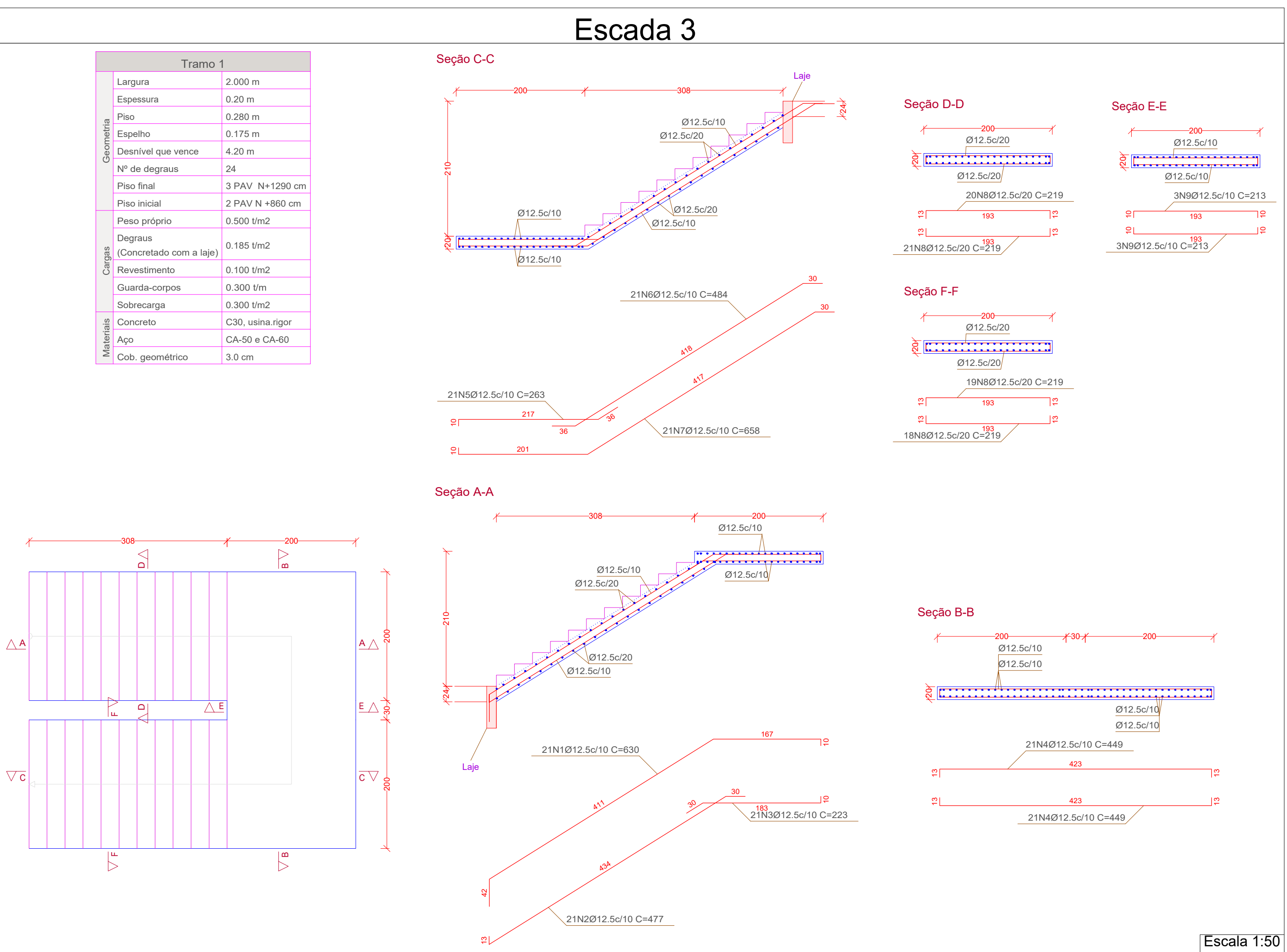


| Elemento | Pos. | Diam. | Q. | (Dob.) (cm) | (Reta Dob.) (cm) | Comp. (cm) | Total (cm) | CA-50 (kg) | CA-60 (kg) |
|-----------------|------|-------|----|----------------|---------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Escada 1 | 1 | Ø12,5 | 21 | 618 | | 618 | 12708 | 126,0 | |
| | 2 | Ø12,5 | 21 | 477 | | 477 | 10017 | 96,5 | |
| | 3 | Ø12,5 | 21 | 223 | | 223 | 4683 | 45,1 | |
| | 4 | Ø12,5 | 42 | 449 | | 449 | 18858 | 181,6 | |
| | 5 | Ø12,5 | 21 | 263 | | 263 | 6521 | 63,2 | |
| | 6 | Ø12,5 | 21 | 484 | | 484 | 10164 | 87,9 | |
| | 7 | Ø12,5 | 21 | 658 | | 658 | 13818 | 133,1 | |
| | 8 | Ø12,5 | 78 | 219 | | 219 | 17082 | 164,5 | |
| | 9 | Ø12,5 | 6 | 213 | | 213 | 1218 | 12,5 | |
| Total=10% | | | | | | | 10001 | | |
| | | | | | | | Ø12,5 | | |
| | | | | | | | Total: | 10001 | 0,0 |
| | | | | | | | Total: | 10001 | 0,0 |

| Elemento | Pos. | Diam. | Q. | (Dob.) Rota (cm) | (Dob.) Cm (cm) | Comp. (cm) | Total (cm) | CA-50 (kg) | CA-60 (kg) |
|-----------------|------|-------|----|---------------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Escada 2 | 1 | 0125 | 21 | 630 | | 630 | 13230 | 127.4 | |
| | 2 | 0125 | 21 | 477 | | 477 | 10017 | 96.5 | |
| | 3 | 0125 | 21 | 223 | | 223 | 4683 | 45.1 | |
| | 4 | 0125 | 42 | 448 | | 448 | 18858 | 181.6 | |
| | 5 | 0125 | 21 | 263 | | 263 | 6529 | 63.2 | |
| | 6 | 0125 | 21 | 484 | | 484 | 10164 | 97.9 | |
| | 7 | 0125 | 21 | 658 | | 658 | 13818 | 133.1 | |
| | 8 | 0125 | 78 | 219 | | 219 | 17082 | 164.5 | |
| | 9 | 0125 | 6 | 213 | | 213 | 1278 | 12.3 | |
| Total ±10% | | | | | | | 1002.8 | | |
| | | | | | | | 012.5 | 1002.8 | 0.0 |
| | | | | | | | Total | 1002.8 | 0.0 |



| Elemento | Pos. | Diam. | Q. | Ret (cm) | Dob (cm) | Comp (cm) | Total (kg) | CA-60 (kg) | |
|----------|------|-------|----|----------|----------|-----------|------------|------------|-----|
| Escada 3 | 1 | 012,5 | 21 | 630 | | 630 | 13230 | 127,4 | |
| | 2 | 012,5 | 21 | 477 | | 477 | 10017 | 96,5 | |
| | 3 | 012,5 | 21 | 223 | | 223 | 4683 | 45,1 | |
| | 4 | 012,5 | 42 | 449 | | 449 | 18858 | 181,6 | |
| | 5 | 012,5 | 21 | 263 | | 263 | 5523 | 53,2 | |
| | 6 | 012,5 | 21 | 484 | | 484 | 10164 | 97,9 | |
| | 7 | 012,5 | 21 | 658 | | 658 | 13818 | 133,1 | |
| | 8 | 012,5 | 78 | 219 | 219 | 219 | 17082 | 164,5 | |
| | 9 | 012,5 | 6 | | 213 | 213 | 1270 | 12,3 | |
| Total: | | | | | | | 012,5 | 1002,8 | 0,0 |
| Total: | | | | | | | 1002,8 | 0,0 | 0,0 |




| REQUER DE REVISÃO | | | | | |
|-------------------|------------|--|----------------------|--|----------------|
| REQV | DATA | MOTIVACAO | SOLICITANTE | CONTEUDO | AUTTOR |
| R001 | 25/02/2022 | Não Localizada | Não Localizada | Revisão no todo o projeto | Juliano |
| R002 | 20/02/2022 | Não Localizada | Não Localizada | Alteração de 10% de 1000000 | Jakeline |
| R003 | 20/02/2022 | Não Localizada | Não Localizada | Revisão no todo o projeto | Chafariz |
| R004 | 13/04/2022 | Não Localizada | Não Localizada | Informações de projeto | Carlafrances |
| R005 | 30/04/2022 | Notificação Especializada (SEI nº 50524823) e (SEI nº 50524823) | Constitui | Reformulação Finalização e Supercimentação | Marcelo Rêbido |
| R006 | 07/07/2022 | Notificação Especializada (SEI nº 50524823) | Constitui | Reformulação Fundação e Super-cimentação | Marcelo Rêbido |
| R007 | 15/07/2022 | Notificação Especializada (SEI nº 50524823) e (SEI nº 62142181) | Constitui | Revisão nas cotas de planta de locação | Marcelo Rêbido |
| R008 | 16/07/2022 | Notificação Especializada (SEI nº 50524823) e (SEI nº 62142181) | Constitui | Revisão nas dimensões de planta | Marcelo Rêbido |
| R009 | 22/07/2022 | Notificação Especializada (SEI nº 50524823) e (SEI nº 62142181) | Constitui | Revisão nas cotas secundária de planta de fundação | Marcelo Rêbido |
| R010 | 25/07/2022 | Notificação Especializada (SEI nº 50524823) e (SEI nº 62142181) | Constitui | Revisão nas dimensões dos pilares P1 e P2 | Marcelo Rêbido |
| R011 | 31/07/2022 | Alteração na especificação para uma nova especificação de concreto de acordo com o projeto de referência de projeto de obra visando a perfuração de concreto | Constitui e Seletiva | Revisão no todo o projeto e alteração de especificação de concreto para o projeto de obra visando a perfuração de concreto | Marcelo Rêbido |
| R012 | 05/08/2022 | Notificação Especializada (SEI nº 50524823) e (SEI nº 62142181) | Constitui | Revisão no detalhamento do projeto de concreto de fase de obra | Marcelo Rêbido |
| R013 | 05/08/2022 | Notificação Especializada (SEI nº 50524823) e (SEI nº 62142181) | Constitui | Revisão no detalhamento do projeto de concreto de fase de obra | Marcelo Rêbido |
| R014 | 12/08/2022 | Notificação Especializada (SEI nº 50524823) e (SEI nº 62142181) | Constitui | Revisão no detalhamento do projeto de concreto de fase de obra | Marcelo Rêbido |
| R015 | 13/08/2022 | Notificação Especializada (SEI nº 50524823) e (SEI nº 62142181) | Constitui | Modificação nos arranjos e na armadura de concreto de fase de obra | Marcelo Rêbido |
| R016 | 14/08/2022 | Notificação Especializada (SEI nº 50524823) e (SEI nº 62142181) | Constitui | Revisão na tabela de obra de planta de concreto de fase de obra | Marcelo Rêbido |
| R017 | 15/08/2022 | Notificação Especializada (SEI nº 50524823) e (SEI nº 62142181) | Constitui | Revisão na tabela de obra de planta de concreto de fase de obra | Marcelo Rêbido |
| R018 | 20/08/2022 | Notificação Especializada (SEI nº 50524823) e (SEI nº 62142181) | Constitui | Revisão na tabela de obra de planta de concreto de fase de obra | Marcelo Rêbido |
| R019 | 08/09/2022 | Notificação Especializada (SEI nº 50524823) e (SEI nº 62142181) | Constitui e Seletiva | Revisão no detalhamento do projeto de concreto de fase de obra | Marcelo Rêbido |
| R020 | 11/09/2022 | Notificação Especializada (SEI nº 50524823) e (SEI nº 62142181) | Constitui e Seletiva | Revisão no detalhamento do projeto de concreto de fase de obra | Marcelo Rêbido |
| R021 | 15/09/2022 | Notificação Especializada (SEI nº 50524823) e (SEI nº 62142181) | Constitui e Seletiva | Revisão no detalhamento do projeto de concreto de fase de obra | Marcelo Rêbido |
| R022 | 19/09/2022 | Notificação Especializada (SEI nº 50524823) e (SEI nº 62142181) | Constitui e Seletiva | Revisão no detalhamento do projeto de concreto de fase de obra | Marcelo Rêbido |
| R023 | 27/09/2022 | Notificação Especializada (SEI nº 50524823) e (SEI nº 62142181) | Constitui e Seletiva | Revisão no todo o projeto | Leandro Modira |
| R024 | 04/10/2022 | Detalhamento de detalhamento de concreto de fase de obra | Constitui e Seletiva | Inclusão do detalhamento do projeto de concreto de fase de obra | Leandro Modira |
| R025 | 09/10/2022 | REVISÃO FINAL DO TERMO DO | Constitui e Seletiva | Revisão no todo o projeto | Leandro Modira |

APROVAÇÃO DE PROJETOS

Os Projetos referentes ao Processo SEI Nº _____ encontram-se dentro das normas e exigências da SEINFRA, tendo sido elaborado por profissionais habilitados.

ASSESSORIA EXECUTIVA DE RELAÇÕES
INTERGOVERNAMENTAIS - ASER

COORDENADOR DE ANÁLISE DE VIABILIDADE DE OBRAS PARA
IMPLEMENTAÇÃO DE PROGRAMAS INSTITUCIONAIS - COATIN



SEINFRA
Secretaria de Estado
da Infraestrutura

GOVERNADO DE GOIÁS
O ESTADO QUE DÁ CERTO

The Prime Tamandaré Office - Rua 5, 691 305 - Setor Oeste, Goiânia - GO

CEF: 74115-080

PROJETO DE ESTRUTURA MISTA EM AÇO-CONCRETO

Av. Universidade, 1750 - Setor Leste Universitário, CEP 74605-010, Goiânia-GO

**ESCOLA DO FUTURO EM ARTES
BLOCO 3 - CIRCO RESERVA SEINFRA**

RESPONSÁVEL LEGAL

SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E INOVAÇÃO CNPJ: 21.652.713/0001-10

AUTOR DO PROJETO

PETRUS ENGENHARIA CONST. E ADM LTDA. CREA 16610/RF
ENG. MARCOS ROLÃO XAVIER CREA 10384780AD-GO

AUTOR DO PROJETO

PETRUS ENGENHARIA CONST. E ADM LTDA. CREA 16610/RF
ENG. CHARLSTON JOSE DA SILVA RIBEIRO FILHO - CREA 1020955053-D-GO

AUTOR DO PROJETO

PETRUS ENGENHARIA CONST. E ADM LTDA. CREA 16610/RF
ENG. JULIANA NADA DOS SANTOS - CREA 17902259 D-GO

AUTOR DA ADEQUAÇÃO

SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA-SEINFRA CREA 138P
M.S.C. ENG. CIVIL LEONARDO MADERA - CREA 101023670-D-GO

CONTINUI

Detalhamento da Escada.

ÁREA DO TERRENO ORIGINAL:
9.403,80 M²

ÁREA DE CONTRUÇÃO:
1.691,77 M²

DESENHO
LEONARDO MADERA

PROGRAMA
AUTOCAD 2025

DATA
06/05/2024

ESCALA
INDICADA
A21 1/885641 (mm)

FOLHA

42/42

IMPORTANTE

- Antes de executar, verificar e compatibilizar com os demais projetos complementares: ENGENHARIA, INSTALAÇÃO E ELÉTRICO
- Realizar a execução e o uso conforme das placas em espelho em alvenaria para encaixe de estruturas.