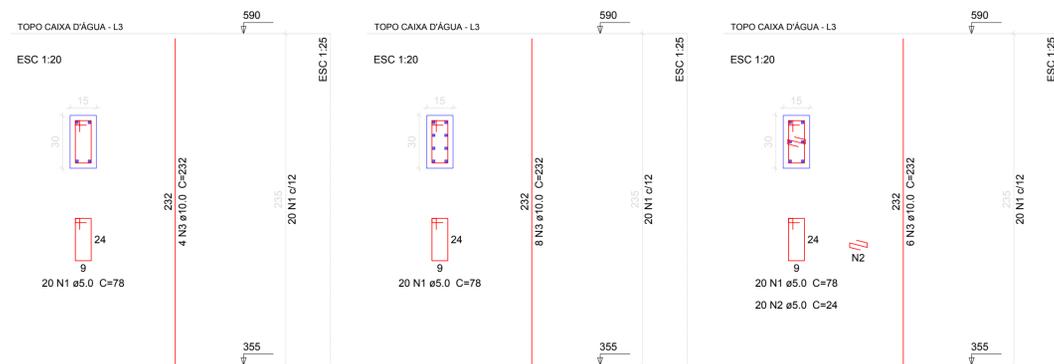


Pavimento Topo Caixa D'água

P10=P13

P11

P14



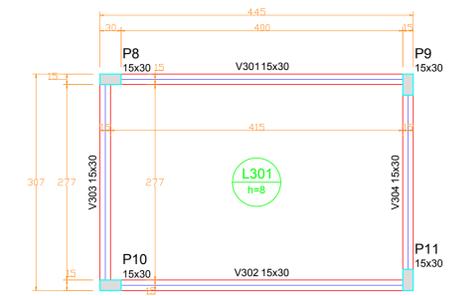
Relação do aço

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	80	78	6240
CA50	2	5.0	20	24	480
CA50	3	10.0	22	232	5104

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	51.1	34.6
CA60	5.0	67.2	11.4
PESO TOTAL			
CA50		34.6	
CA60		11.4	

Vol. de concreto total (C-25) = 0.42 m³
Área de forma total = 8.46 m²



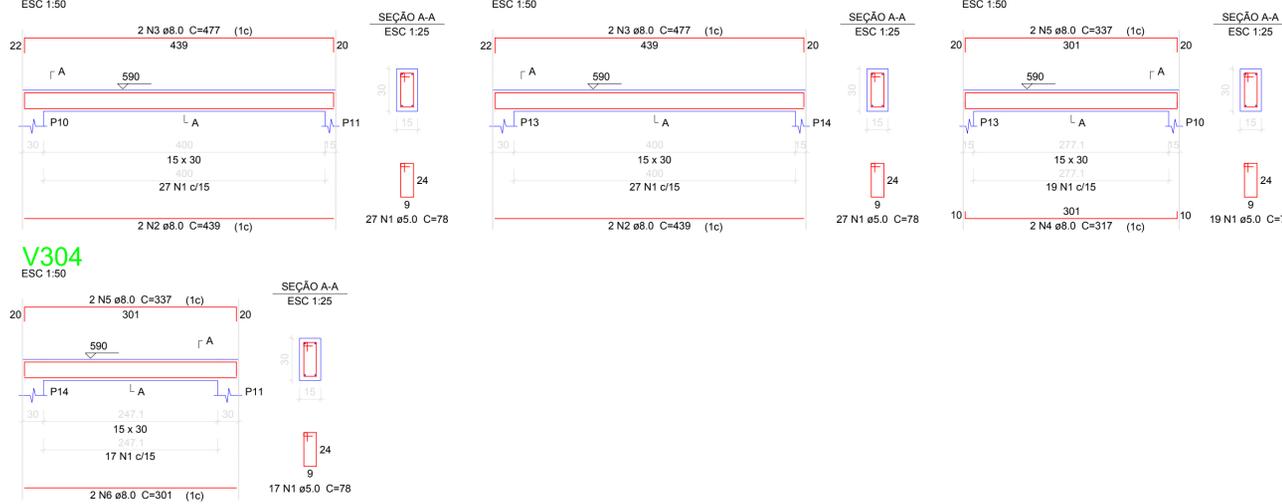
Forma do pavimento Topo Caixa D'água
escala 1:50

Pavimento Topo Caixa D'água

V301

V302

V303



Relação do aço

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	90	78	7020
CA50	2	8.0	4	439	1756
CA50	3	8.0	4	477	1908
CA50	4	8.0	2	317	634
CA50	5	8.0	4	337	1348
CA50	6	8.0	2	301	602

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	62.5	27.1
CA60	5.0	70.2	11.9
PESO TOTAL			
CA50		27.1	
CA60		11.9	

Vol. de concreto total (C-25) = 0.68 m³
Área de forma total = 11.28 m²

Vigas				Pilares				Características dos materiais
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	
V301	15x30	0	590	P8	15 x 30	0	590	fck (kgf/cm²) 250
V302	15x30	0	590	P9	15 x 30	0	590	
V303	15x30	0	590	P10	15 x 30	0	590	
V304	15x30	0	590	P11	15 x 30	0	590	

Lajes

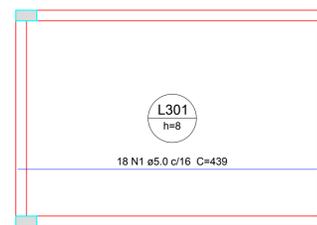
Nome	Tipo	Dados			Sobrecarga (kgf/m²)		
		Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Adicional	Acidental	Localizada
L301	Maciça	8	0	590	200	0	50

Legenda dos Pilares

- Pilar que morre
- Pilar que passa
- Pilar que nasce
- Pilar com mudança de seção

Armação positiva das lajes do pavimento Topo Caixa D'água (Eixo X)

escala 1:50



Relação do aço

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	18	439	7902
CA60	2	5.0	26	301	7826

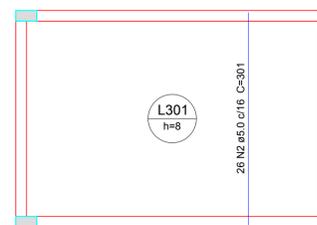
Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA60	5.0	157.3	26.7
PESO TOTAL			
CA60		26.7	

Vol. de concreto total (C-25) = 0.92 m³
Área de forma total = 11.54 m²

Armação positiva das lajes do pavimento Topo Caixa D'água (Eixo Y)

escala 1:50



AMURES		ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO - SC		17/21
ASSESSORIA TÉCNICA		OBRA :
INDIAMARA DE OLIVEIRA RIBEIRO:06834160 PROJETO: 906	Assinado de forma digital por INDIAMARA DE OLIVEIRA RIBEIRO:06834160906 Dados: 2021.07.09 15:22:49 -03'00'	CLÍNICA DE FISIOTERAPIA E HIDROTERAPIA Projeto Estrutural Planta de forma e Detalhamento das vigas, pilares e lajes - Pav topo Caixa d'água Área total: 215,27m²
PREFEITO: Celso Rogério Alves Ribeiro		
DESENHO: Eng. Matheus Lorenzetti Casagrande		Escala: Indicada DATA: 06/2021

Assinado eletronicamente por:

* INDIAMARA DE OLIVEIRA RIBEIRO (6834160906)

em 09/07/2021 15:22:49 com assinatura qualificada (ICP-Brasil)

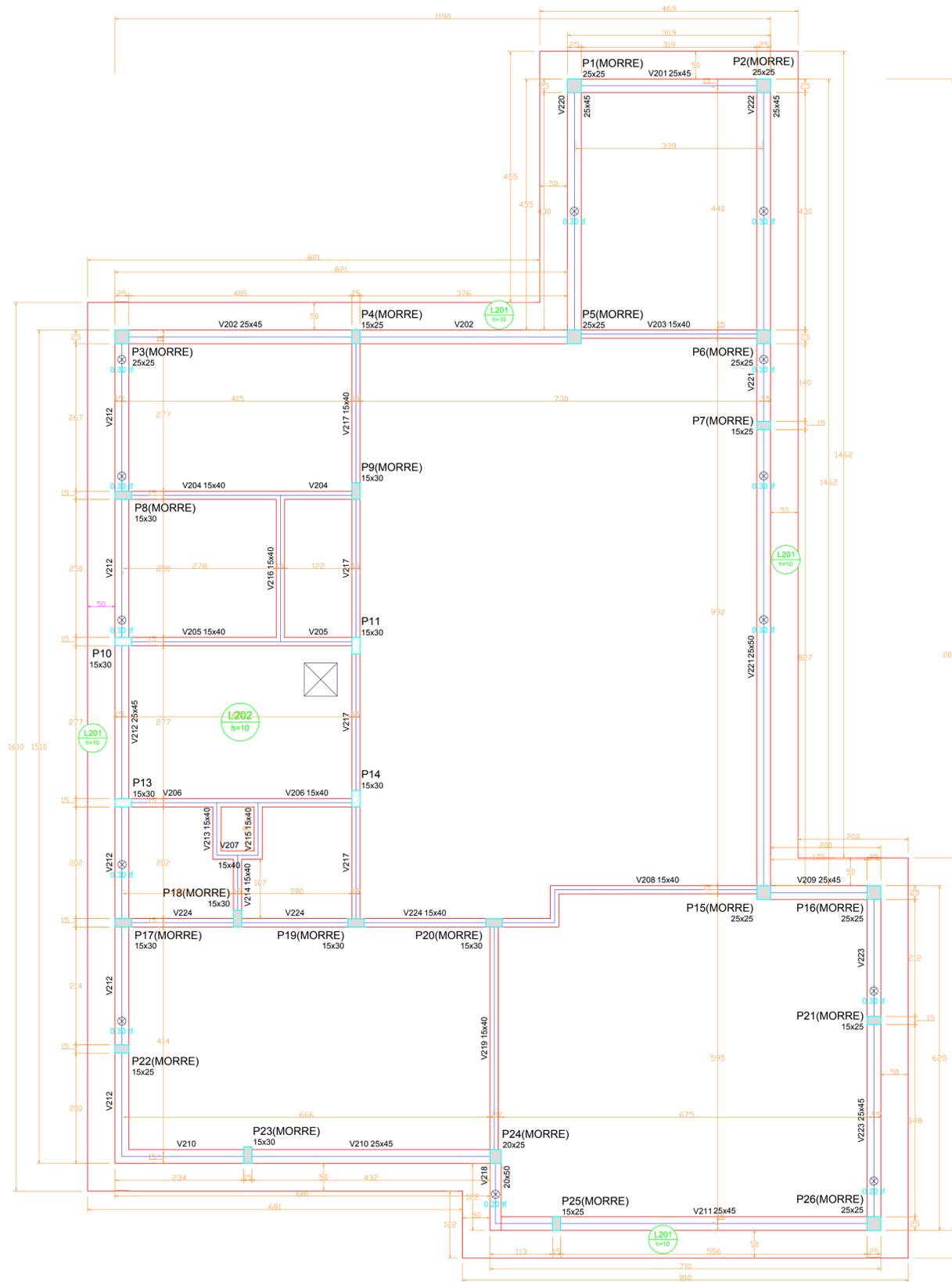
Não aderente à RESOLUÇÃO CG ICP-BRASIL Nº 182/2021.

Este documento é cópia do original assinado eletronicamente.

Para obter o original utilize o código QR abaixo ou acesse o endereço:

<https://correiapinto-e2.ciga.sc.gov.br/#/documento/b4679a51-7ddb-40d0-96ee-08cf8a90f3ab>





Forma do pavimento Pav. Superior
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V201	25x45	0	355
V202	25x45	0	355
V203	15x40	0	355
V204	15x40	0	355
V205	15x40	0	355
V206	15x40	0	355
V207	15x40	0	355
V208	15x40	0	355
V209	25x45	0	355
V210	25x45	0	355
V211	25x45	0	355
V212	25x45	0	355
V213	15x40	0	355
V214	15x40	0	355
V215	15x40	0	355
V216	15x40	0	355
V217	15x40	0	355
V218	20x50	0	355
V219	15x40	0	355
V220	25x45	0	355
V221	25x50	0	355
V222	25x45	0	355
V223	25x45	0	355
V224	15x40	0	355
VE1	25x10	0	355
VE2	25x10	0	355
VE3	25x10	0	355
VE4	25x10	0	355

Lajes									
Nome	Tipo	Altura (cm)	Dados		Sobrecarga (kgf/m²)				
			Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada	Água
L201	Maçiça	10	0	355	250	0	50	-	0
L202	Maçiça	10	0	355	250	0	50	-	200

Características dos materiais
fck
(kgf/cm²)
250

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	25 x 25	0	355
P2	25 x 25	0	355
P3	25 x 25	0	355
P4	15 x 25	0	355
P5	25 x 25	0	355
P6	25 x 25	0	355
P7	15 x 25	0	355
P8	15 x 30	0	355
P9	15 x 30	0	355
P10	15 x 30	0	355
P11	15 x 30	0	355
P13	15 x 30	0	355
P14	15 x 30	0	355
P15	25 x 25	0	355
P16	25 x 25	0	355
P17	15 x 30	0	355
P18	15 x 30	0	355
P19	15 x 30	0	355
P20	15 x 30	0	355
P21	15 x 25	0	355
P22	15 x 25	0	355
P23	15 x 30	0	355
P24	20 x 25	0	355
P25	15 x 25	0	355
P26	25 x 25	0	355

Legenda dos Pilares

AMURES

ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO - SC

16/21

ASSESSORIA TÉCNICA

OBRA:

PROJETO: INDIAMARA DE OLIVEIRA RIBEIRO:06834160906
Indiamara de Oliveira Ribeiro
Eng.º Civil - CREA-SC 134548-3

CLÍNICA DE FISIOTERAPIA E HIDROTERAPIA

Projeto Estrutural

Planta de forma - Pav. Superior

Área total: 215,27m²

PREFEITO: Celso Rogério Alves Ribeiro

DESENHO: Eng. Matheus Lorenzetti Casagrande

Escala: Indicada
DATA: 06/2021

Assinado eletronicamente por:

* INDIAMARA DE OLIVEIRA RIBEIRO (6834160906)

em 09/07/2021 15:21:58 com assinatura qualificada (ICP-Brasil)

Não aderente à RESOLUÇÃO CG ICP-BRASIL Nº 182/2021.

Este documento é cópia do original assinado eletronicamente.

Para obter o original utilize o código QR abaixo ou acesse o endereço:

<https://correiapinto-e2.ciga.sc.gov.br/#/documento/0e48935d-3cdf-4166-ac71-774916fe7e34>



IN 006 - ANEXO B
Quadro de Simbologia e Legenda do Sistema Preventivo por Extintores



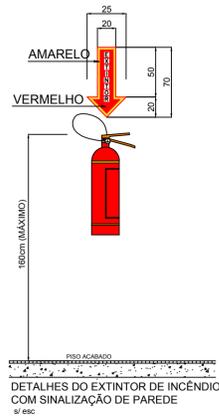
SIMBOLOGIA/LEGENDA	
	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO - (PQS) - CARGA MÍNIMA 04 kg - C/ SINALIZAÇÃO DE PAREDE - PÓ ABC - CAPACIDADE EXTINTORA 2A.20B.C

NOTA 03:
 Fixação e proteção dos extintores
 Art. 17. Os extintores portáteis devem ser instalados de maneira que sua alça de transporte esteja, no máximo, 1,6m acima do piso acabado.
 Obs: Os extintores portáteis, quando colocados sobre o piso, devem estar em suporte adequado para o piso.

NOTA 05:
 Conforme IN-03 Carga de incêndio:
 Art. 10º Classifica-se a carga de incêndio dos imóveis por meio dos valores de carga de incêndio específica (MJ/m²):
 II - CARGA DE INCÊNDIO BAIXA : 100 < qfi < 300

Ocupação/uso: Serviços de saúde e institucionais;
 Divisão: H-6;
 Descrição: Clínica e consultório médico e odontológico.;
 Destinação: todas;
 Carga de incêndio específica: 250 MJ/m².

Conforme IN 03, esta edificação enquadra-se em carga de incêndio baixa



DETALHES DO EXTINTOR DE INCÊNDIO COM SINALIZAÇÃO DE PAREDE

IN 011 - ANEXO C
DETALHE 1 - (Modelo)

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

- Autonomia mínima = 2 hora
- Tempo máximo de comutação = 5 segundos
- Tensão de Alimentação Sistema = 220 Vcc
- Tensão de Alimentação Bateria = 12 Vcc
- Nivel mínimo de iluminação - 3 lux, para locais planos
- 5 lux, para locais com desnível

LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA:

- Temperatura de resistência ao fogo tempo = 70 graus/1 hora
- Tipo led sistema autônomo

CONDUTORES E ELETRO PRODUTOS:

- Os condutores e suas derivações devem ser do tipo não propagante de chama e sempre serem embudados em eletroprodutos rígidos, no caso de instalação aparente, deve ser metálico.
- Não podem ser usados para outros fins, salvo para instalação de outros sistemas de segurança.
- Bitola mínima dos condutores = 2,5 mm²



MARCA DE CONFORMIDADE

IN 011 - ANEXO B (Padrão)
QUADRO DE SIMBOLOGIA E LEGENDA

SIMBOLOGIA/LEGENDA

	LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM BATERIA INCORPORADA (BLOCO AUTÔNOMO) ver detalhe de instalação (Detalhe 1) Tipo = Led SMD de alta potência Fluxo luminoso = 100 lúmens Autonomia = 3 horas Área de abrangência = 25m² Potência = 1 W H = Aproximadamente 220CM
--	--

Obs: Para especificações básicas do sistema de iluminação de Emergência e Sinalização de Abandono de Local ver detalhes em NOTA 1 e NOTA 2.

IN 011 - ANEXO C
DETALHE 1 - (Padrão)



INSTALAÇÃO DA LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA

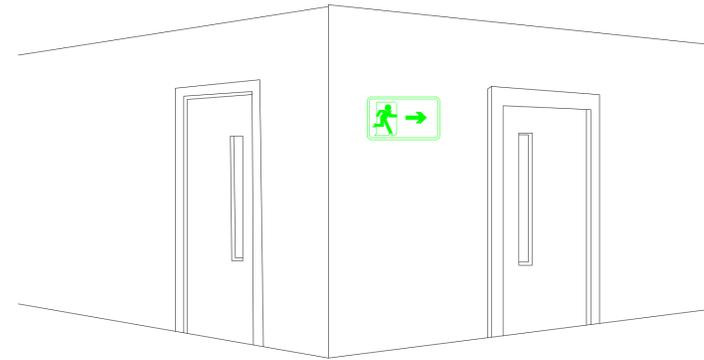
S/ESC

A altura máxima de instalação dos pontos de iluminação de emergência é imediatamente acima das aberturas do ambiente.

NOTAS IE - IN019

ART.48	Esta edificação deve estar conforme a IN 019 (Instalação elétrica de baixa tensão), respeitando as notas e detalhes presentes neste projeto.
ART.11	Nas rotas de fuga horizontais e verticais do imóvel (circulação, corredores, halls, escadas, rampas, etc.), a iluminação convencional destes ambientes deve ter acionamento automático (por exemplo com o uso de sensor de presença).
ART.15	Deve ser previsto circuito elétrico para o SIE, com disjuntor devidamente identificado, independentemente do tipo de fonte de energia utilizada, podendo ser compartilhado com a sinalização para abandono de local.
ART.16	O SIE alimentado por conjunto de blocos autônomos deve possuir uma tomada exclusiva para cada bloco autônomo.

NOTAS IE



SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO



PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL



PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL COM SETA INDICATIVA DE SAÍDA

IN 013 - ANEXO B (Padrão)
QUADRO DE SIMBOLOGIA E LEGENDA

SIMBOLOGIA/LEGENDA

	LUMINÁRIA DE SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL COM SETA INDICATIVA DA SAÍDA Fixada sob o forro ou na parede com altura imediatamente acima as saídas
	LUMINÁRIA DE SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL COM INDICAÇÃO DA SAÍDA

Obs: Para especificações básicas do sistema de iluminação de Emergência e Sinalização de Abandono de Local ver detalhes.

NOTA 01:
 Descrição Básica do Sistema - Iluminação de Emergência

- I - 3 lux em locais planos: corredores, halls, áreas de refúgio, salas.
- II - 5 lux em locais com desnível (escadas, rampas ou passagens com obstáculos)

Bloco Autônomo:
 - Tipo: Lâmpadas de LED, Potência: 1W, Autonomia do sistema: 3,00h; Altura de instalação: aproximadamente 2,20m - altura máxima imediatamente acima das aberturas.

NOTA 02:
 Descrição Básica do Sistema - Sistema de Abandono de Local

- Placa de saída fotoluminescente:
 - Tipo: Indicação de saída. Altura de instalação: aproximadamente 2,20m - altura máxima imediatamente acima do nível das aberturas.
 - Tipo: Indicação de saída com seta indicativa. Altura de instalação: aproximadamente 2,20m - altura máxima imediatamente acima do nível das aberturas.
 - Tipo: Indicação de saída com seta indicativa (Dupla face). Altura de instalação: aproximadamente 2,20m - altura máxima imediatamente acima do nível das aberturas.
 - Tipo: Escada de emergência: Altura de instalação: aproximadamente 2,20m - altura máxima imediatamente acima do nível das aberturas.

Art. 13: Recintos sem aclaramento natural ou artificial suficiente para permitir acúmulo de energia no elemento fotoluminescente das sinalizações de saída devem utilizar placa luminosa

IN009/Art. 8º. A saída de emergência deve: Permanecer desobstruída, livre de quaisquer obstáculos.

Cálculo das Portas de Saída

$$N = \frac{P}{C}$$

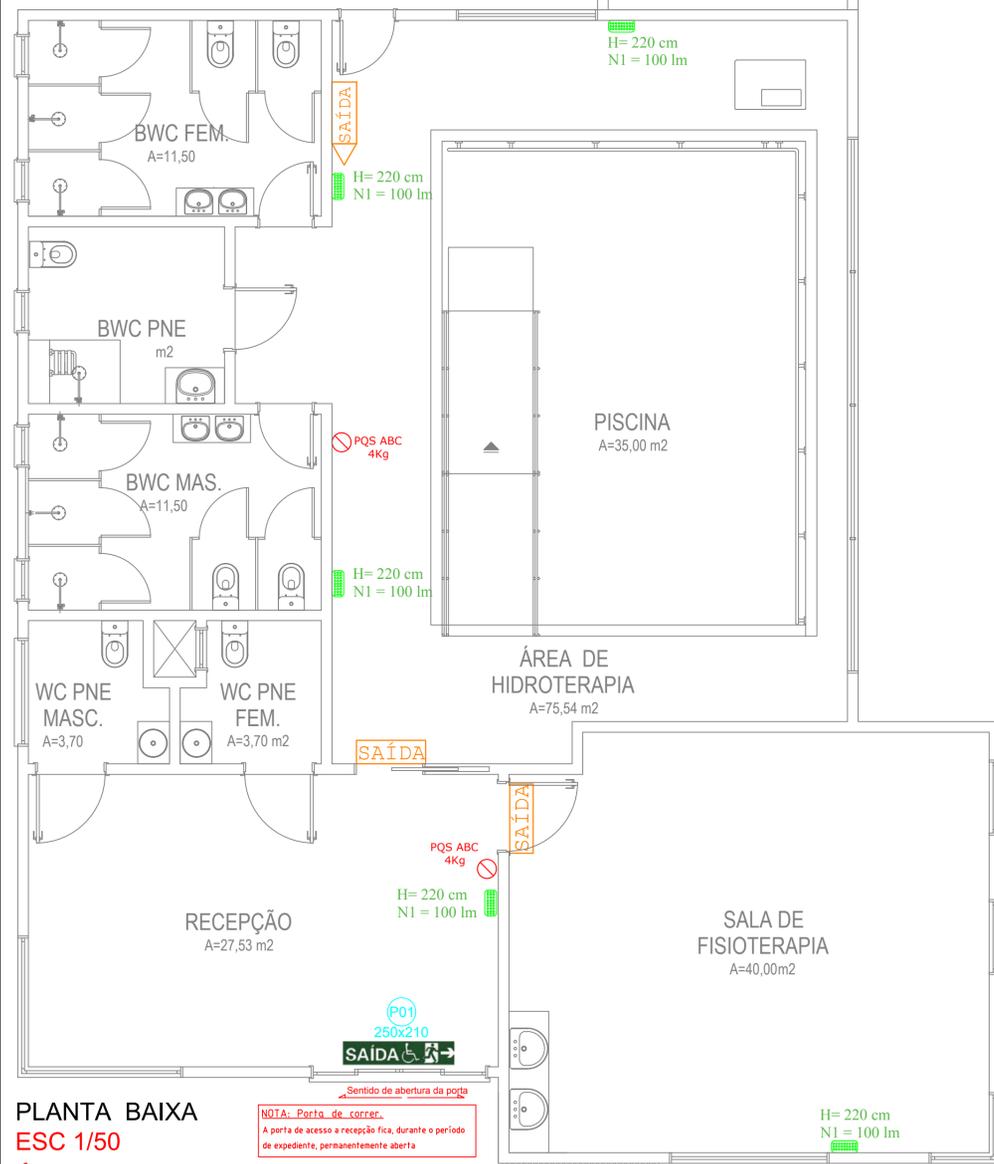
N = Número de Unidades de Passagem
 (Pav. térreo) P = Nº de Pessoas -> 185,95m² x 1 pessoa/7m² = 27 pessoas
 C = Capacidade de Passagem (nº pessoas/unidade passagem/1min)

PORTAS: C = 100
 $N = \frac{27}{100} = 0,27 \text{ UP} \approx 1 \text{ UP}$
 N = 1 x 0,55m = 0,55m
 N mínimo = 0,80m

Dimensionamento das saídas de emergência
 Ocupação: Serviço de saúde e institucional
 Divisão: H-6
 Densidade populacional: 1 pessoa/7 m² de área

PORTAS: PAVIMENTO INFERIOR			
DIMENSÕES			
CÓDIGO	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE
P01	2,50	2,10	01
TOTAL	2,50m		01

TOTAL 2,50m > 0,80m



PLANTA BAIXA
ESC 1/50
ÁREA: 185,95 m2

NOTA: Porta de correr.
 A porta de acesso a recepção fica, durante o período de expediente, permanentemente aberta

Rua Vitoria Régia



PLANTA DE LOCAÇÃO
ESC 1/100

AMURES



ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO - SC

06/21

ASSESSORIA TÉCNICA

INDIAMARA DE OLIVEIRA
 RIBEIRO: 0683416090
 PROJETO: 6
 Indiamara de Oliveira Ribeiro
 Eng. Civil - CREA 134548-3

OBRA:

CLÍNICA DE HIDROTERAPIA PPCI

PREFEITO:
 Edilson Germiniani dos Santos

SPE, SIE, SAL, Planta baixa, Planta de localização, Quadro de esquadrias.
 Área total: 185,95m²

DESENHO:
 Matheus Lorenzetti Casagrande

Escala:
 Indicada

DATA:
 06/2021

Este documento é uma cópia do original, para obter o acesso https://corregimento-c2.zgta.sc.gov.br/documentos/d80894-300-441e-bbb-5094-0785b5c.

Assinado eletronicamente por:

* INDIAMARA DE OLIVEIRA RIBEIRO (6834160906)

em 09/07/2021 15:17:25 com assinatura qualificada (ICP-Brasil)

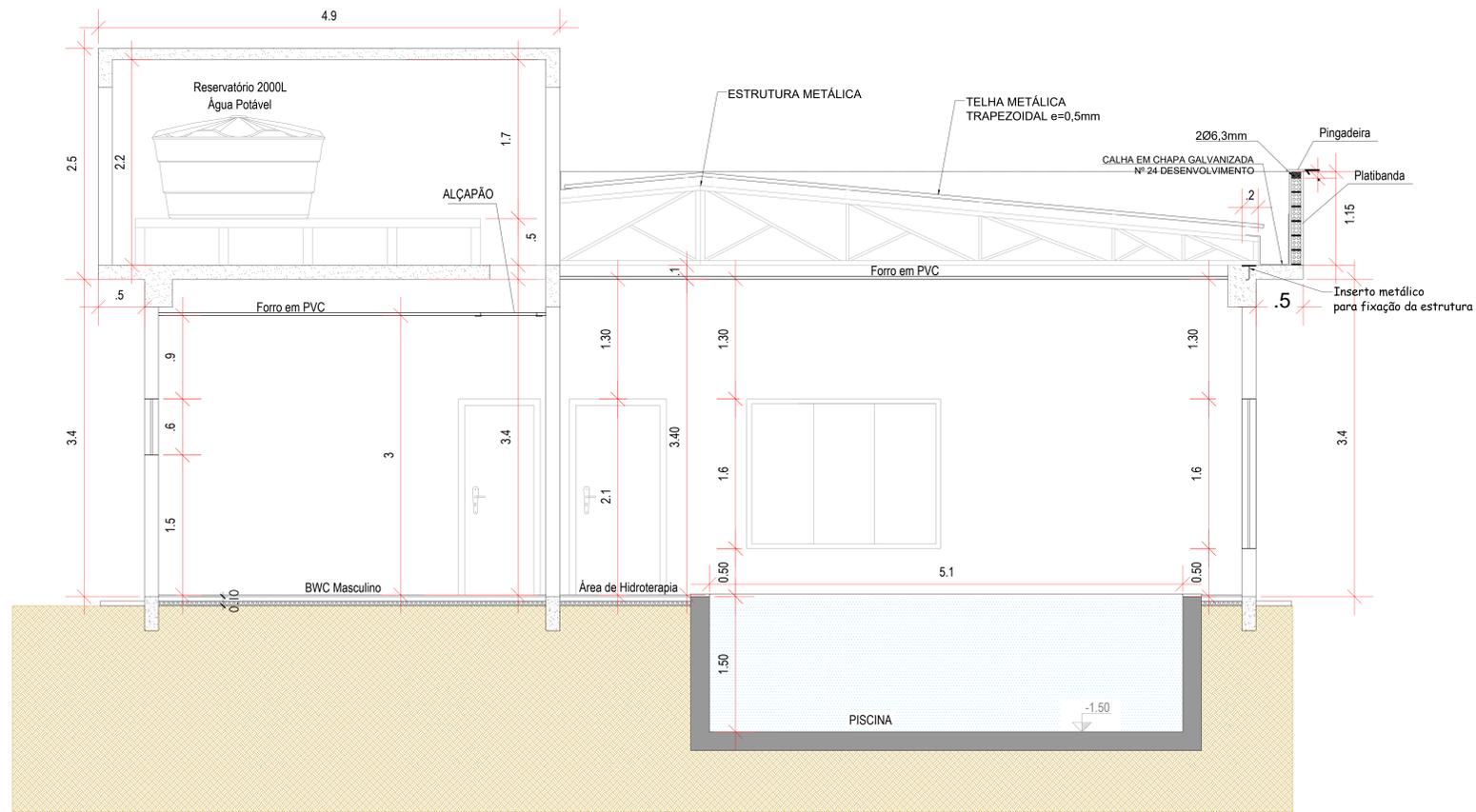
Não aderente à RESOLUÇÃO CG ICP-BRASIL Nº 182/2021.

Este documento é cópia do original assinado eletronicamente.

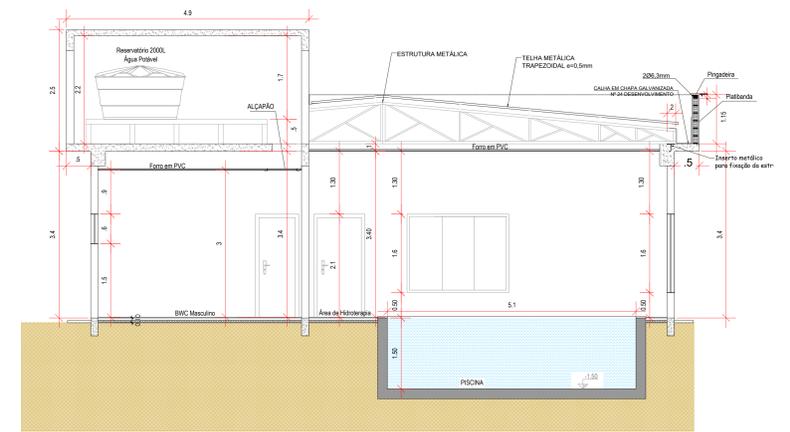
Para obter o original utilize o código QR abaixo ou acesse o endereço:

<https://correiapinto-e2.ciga.sc.gov.br/#/documento/d4d80984-340d-441e-8bb0-5df943785bd5>

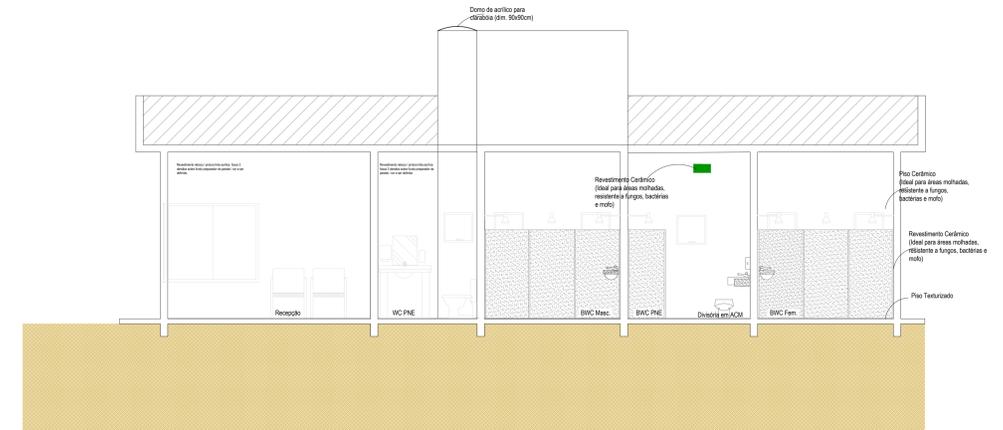




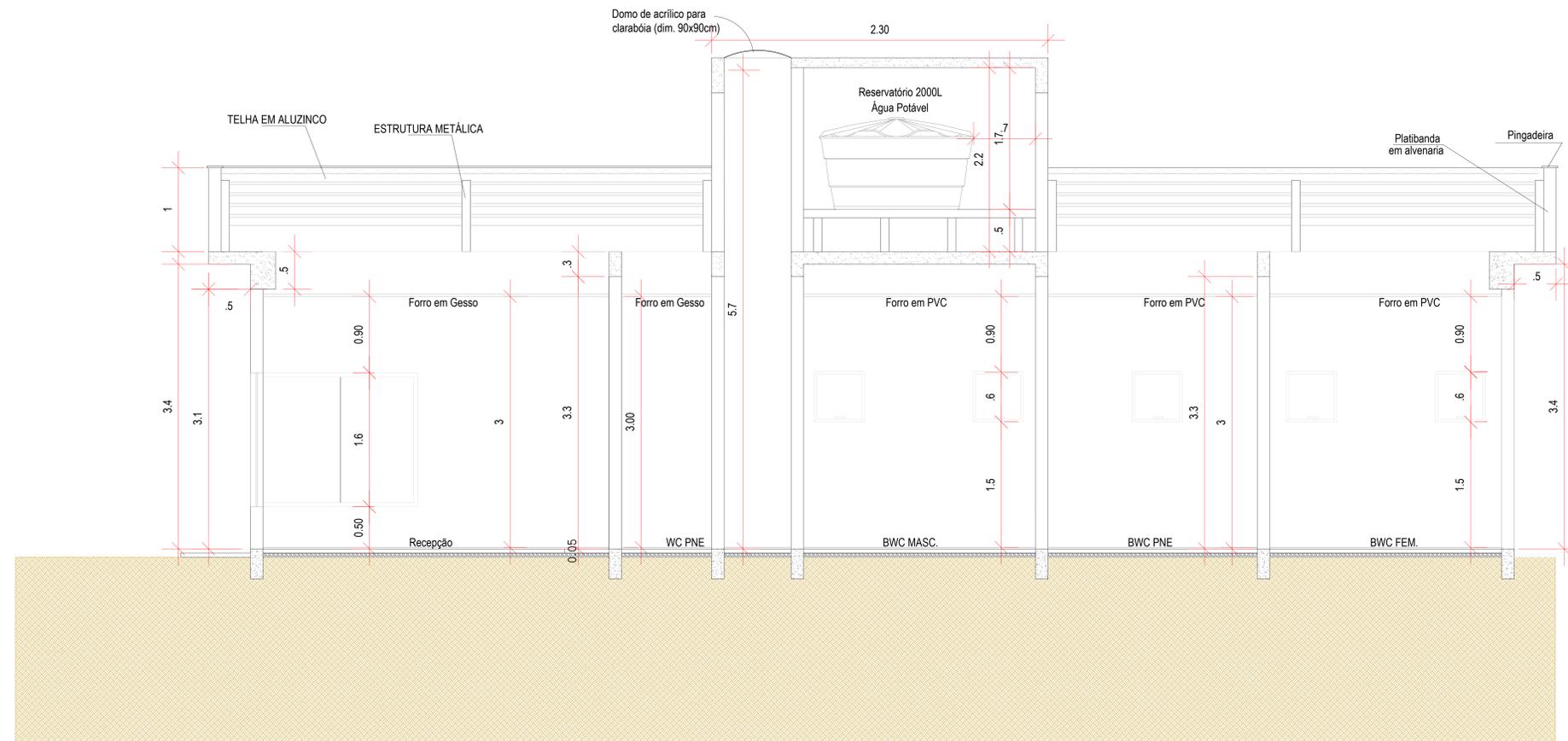
CORTE AA
ESC.: 1/25



CORTE AA
ESC.: 1/25



CORTE BB' - IDENTIFICAÇÃO MATERIAIS
ESC.: 1/50



CORTE BB
ESC.: 1/25

DESENVOLVIMENTO E GERENCIAMENTO		 RUA MINISTRO PEDRO DE TOLEDO 218 SALA 01 CORAL - LAGES - SC - CEP: 88009-520	
GABINETE DO DEPUTADO MÂRCIUS MACHADO			
PROJETO: PROJETO ARQUITETÔNICO			
RESPONSÁVEL TÉCNICO:			
FRANCIELY R. DOS SANTOS VIEIRA ARQUITETA E URBANISTA		Franziely Regina dos Santos Vieira OAB/SC 193325-6 CAU-SC A193325-6	
PROPRIETÁRIO DO EMPREENDIMENTO:			
MUNICÍPIO DE CORREIA PINTO/SC		75.438.655/0001-45	
ENDEREÇO DA OBRA: RUA VITÓRIA REGIA		(ASS. RESPONSÁVEL) (CNPJ)	
CONTEÚDO: CORTES AA E BB			
OBS: CONSISTE NA CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE FISIOTERAPIA E HIDROTERAPIA ÁREA DA CONSTRUÇÃO: 198,45 m²			
DESENVOLVIMENTO: ANA LAISA ESTOILE DEBOITE - ENGª CIVIL FRANCIELY VIEIRA - ARQª E URBANISTA MICHELE PILAR APOLLINARIO - ENGª CIVIL		DATA: JULHO 2021	Nº DO DESENHO: ARQ 02/03

Assinado eletronicamente por:

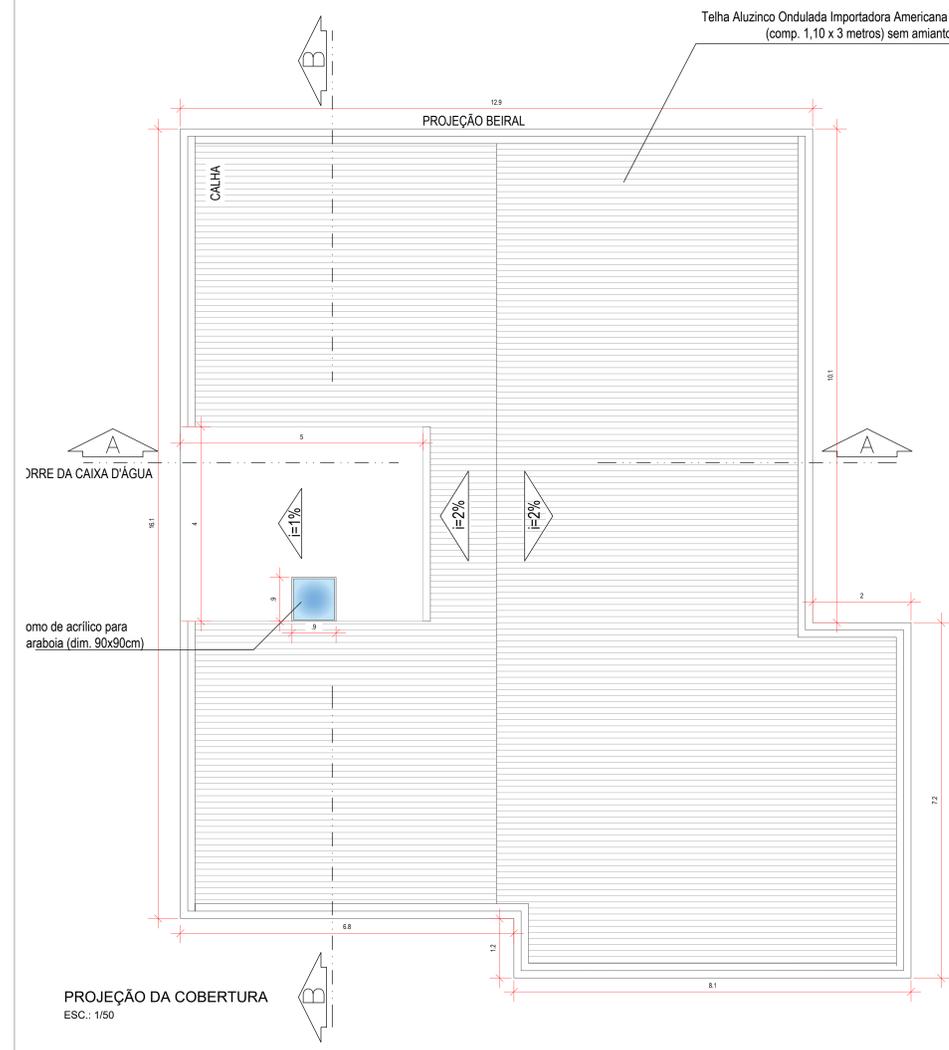
* FRANCIELY REGINA DOS SANTOS VIEIRA (8642490985)
em 12/07/2021 09:30:00 com assinatura qualificada (ICP-Brasil)
Não aderente à RESOLUÇÃO CG ICP-BRASIL Nº 182/2021.

Este documento é cópia do original assinado eletronicamente.

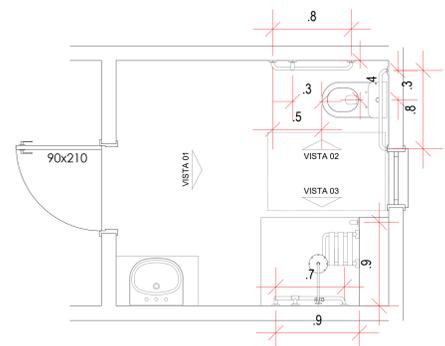
Para obter o original utilize o código QR abaixo ou acesse o endereço:

<https://correiapinto-e2.ciga.sc.gov.br/#/documento/b9f4b3c5-60a0-4c18-8a0d-48b4c551088d>

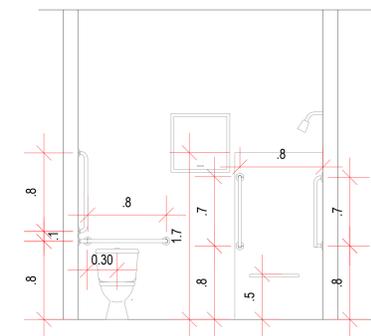




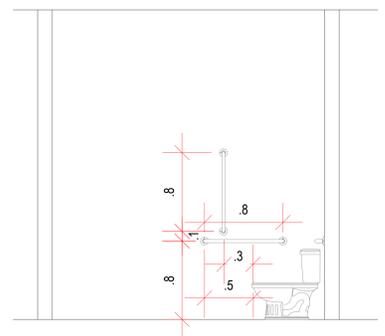
DETALHE 01 - BWC PNE



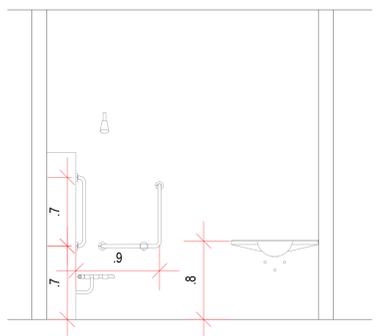
PLANTA BAIXA BANHEIRO PNE
ESC 1:25



VISTA 01
ESC 1:25

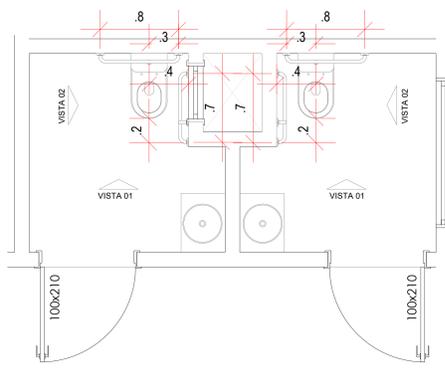


VISTA 02
ESC 1:25

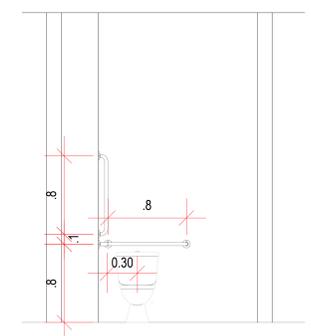


VISTA 03
ESC 1:25

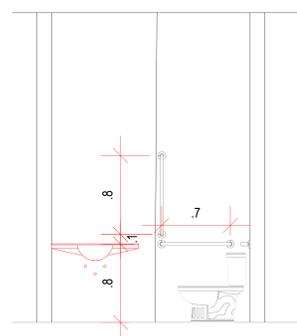
DETALHE 02 - WC PNE RECEPÇÃO



PLANTA BAIXA WC PNE
ESC 1:25

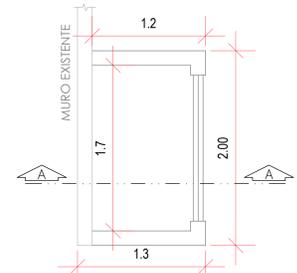


VISTA 01
ESC 1:25

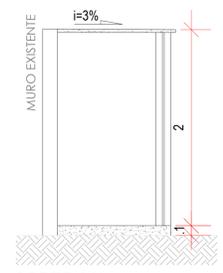


VISTA 02
ESC 1:25

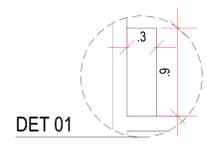
DETALHE 03 - LIXEIRA



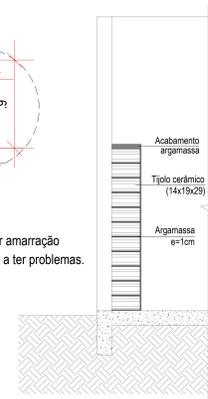
PLANTA BAIXA
ESC 1:25



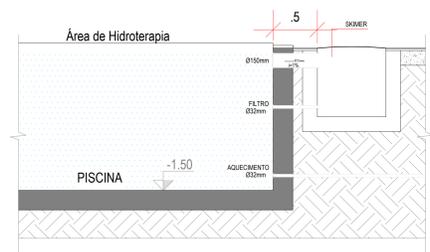
CORTE AA'
ESC 1:25



*OBSERVAÇÃO: Deve-se fazer amarração para que a estrutura não venha a ter problemas.



CORTE CC'
ESC 1:25



CORTE CC'
ESC 1:25



VISTA PISCINA
ESC 1:25

DESENVOLVIMENTO E GERENCIAMENTO

GABINETE DO DEPUTADO MARCIUS MACHADO

RUA MINISTRO PEDRO DE TOLEDO, 218 SALA 01 CORAL - LAGES - SC CEP: 88009-520

PROJETO: PROJETO ARQUITETÔNICO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: FRANCIELY REGINA

FRANCIELY R. DOS SANTOS VIEIRA ARQUITETA E URBANISTA CAU-SC A193325-6

PROPRIETÁRIO DO EMPREENDIMENTO: MUNICÍPIO DE CORREIA PINTO/SC

ENDEREÇO DA OBRA: RUA VITÓRIA REGIA 75.438.655/0001-45 (ASS. RESPONSÁVEL) (CNPJ)

CONTEÚDO: PLANTA DE COBERTURA, DETALHES

OBRA: CONSISTE NA CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE FISIOTERAPIA E HIDROTERAPIA

ÁREA DA CONSTRUÇÃO: 198,45 m²

DESENVOLVIMENTO: ANA LAISA ESTEVELE DEBOITE - ENGª CIVIL, FRANCIELY VIEIRA - ARQª E URBANISTA, MICHELE PILAR APOLLINARIO - ENGª CIVIL

DATA: JULHO 2021

Nº DO DESENHO: ARQ 03/03

Assinado eletronicamente por:

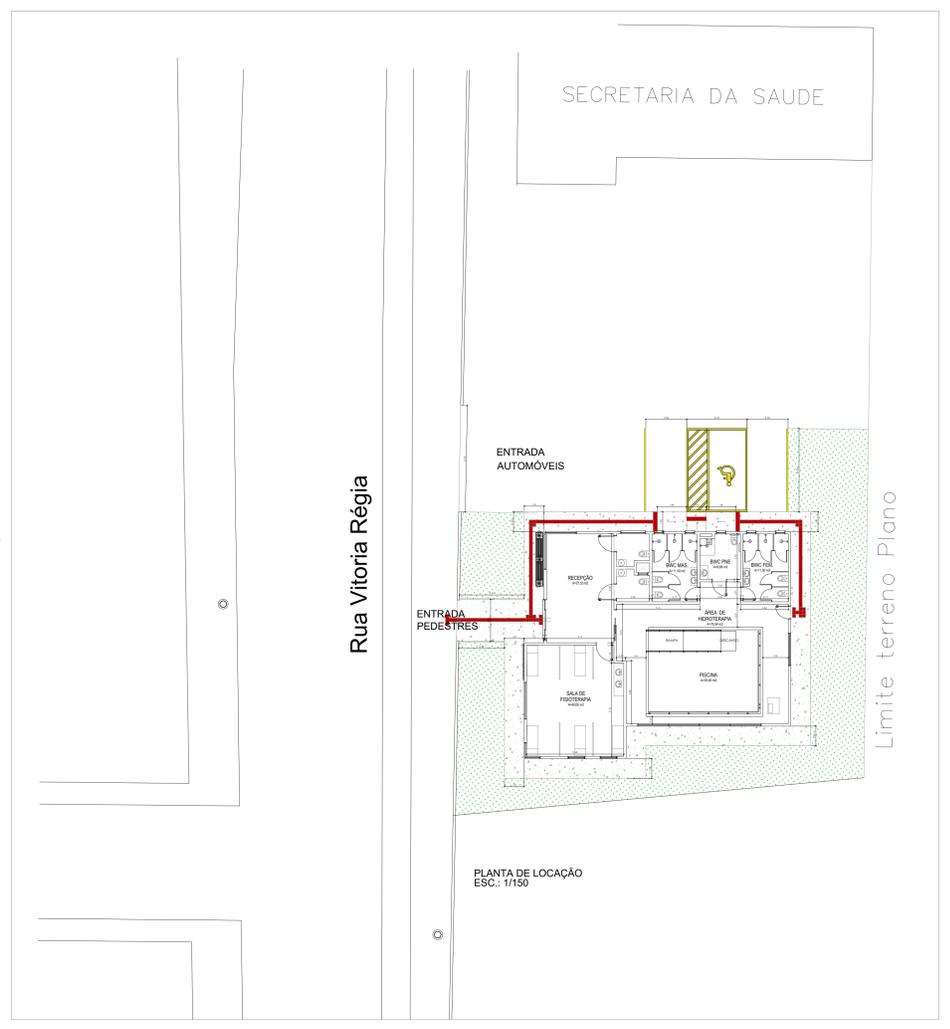
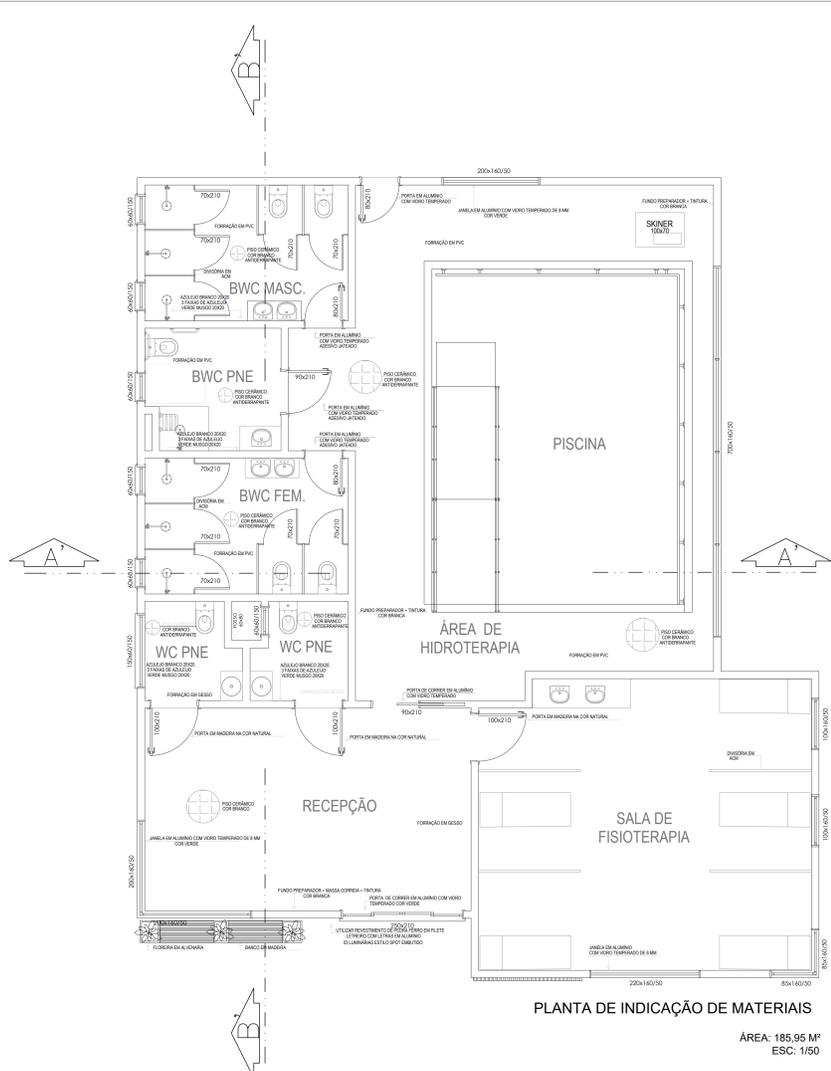
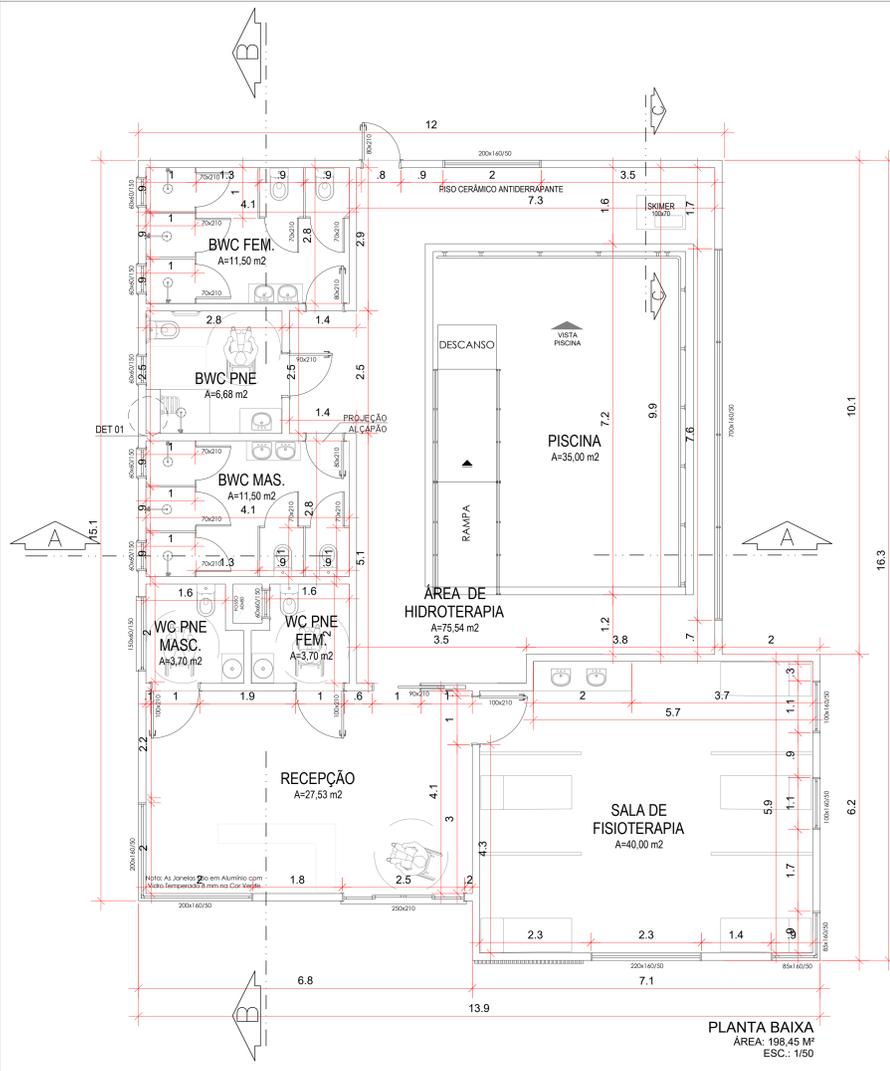
* FRANCIELY REGINA DOS SANTOS VIEIRA (8642490985)
em 12/07/2021 09:30:38 com assinatura qualificada (ICP-Brasil)
Não aderente à RESOLUÇÃO CG ICP-BRASIL Nº 182/2021.

Este documento é cópia do original assinado eletronicamente.

Para obter o original utilize o código QR abaixo ou acesse o endereço:

<https://correiapinto-e2.ciga.sc.gov.br/#/documento/3c09f50a-c52b-429e-93fa-e5a49b996233>





SECRETARIA DA SAUDE

ENTRADA AUTOMÓVEIS

ENTRADA PEDESTRES

Rua Vitória Régia

Limite terreno Plano

PLANTA DE LOCAÇÃO ESC.: 1/150

DESENVOLVIMENTO E GERENCIAMENTO

GABINETE DO DEPUTADO MARCIUS MACHADO

RUA MINISTRO PEDRO DE TOLEDO 218 SALA 01 CORAL - LAGES - SC CEP: 88009-520

PROJETO ARQUITETÔNICO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

FRANCIELY R. DOS SANTOS VIEIRA
ARQUITETA E URBANISTA
CAU-SC A19325-6

PROPRIETÁRIO DO EMPREENDIMENTO:

MUNICÍPIO DE CORREIA PINTO/SC
ENDEREÇO DA OBRA: RUA VITÓRIA RÉGIA

75.438.655/0001-45 (CNPJ)

CONTEÚDO:

PLANTA BAIXA
FACHADA
PERSPECTIVAS

OBRA:

CONSITE NA CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE FISIOTERAPIA E HIDROTERAPIA
ÁREA DA CONSTRUÇÃO: 198,45 m²

DESENVOLVIMENTO:

ANA LAISA ESTEILE DEBOITE - ENG^o CIVIL
FRANCIELY VIEIRA - ARQ^o E URBANISTA
MICHELE PILAR APOLLINARIO - ENG^o CIVIL

DATA:

JULHO 2021

N^o DO DESENHO:

ARQ 01/03

Assinado eletronicamente por:

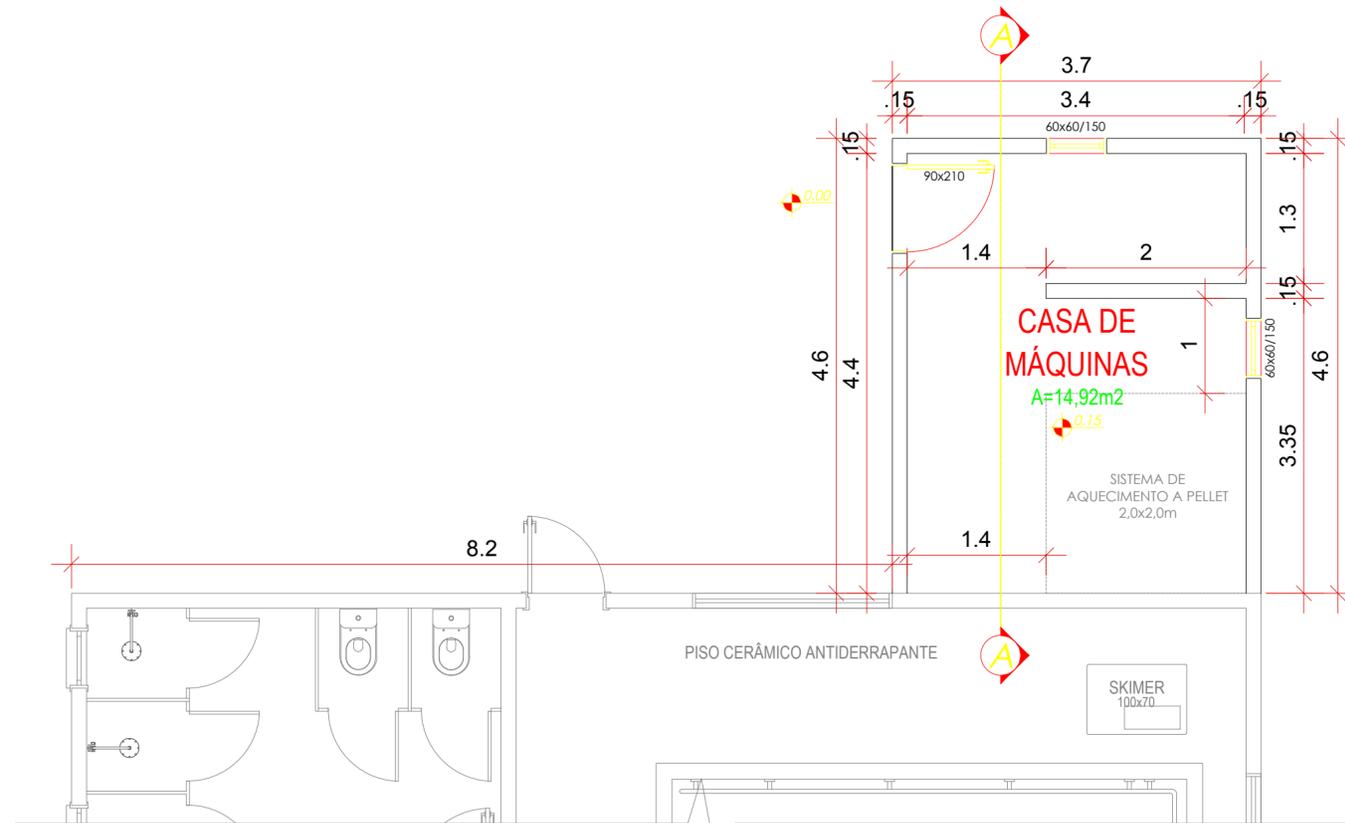
* FRANCIELY REGINA DOS SANTOS VIEIRA (8642490985)
em 12/07/2021 09:27:13 com assinatura qualificada (ICP-Brasil)
Não aderente à RESOLUÇÃO CG ICP-BRASIL Nº 182/2021.

Este documento é cópia do original assinado eletronicamente.

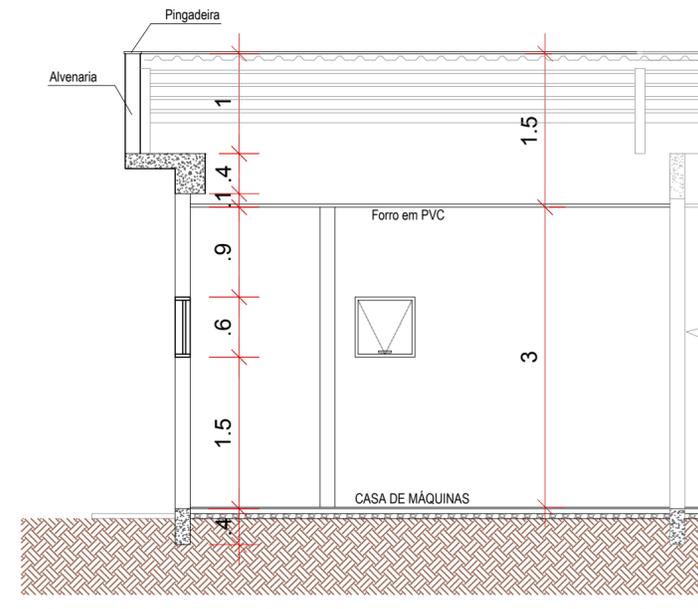
Para obter o original utilize o código QR abaixo ou acesse o endereço:

<https://correiapinto-e2.ciga.sc.gov.br/#/documento/47386f1a-b0e4-41db-a4f3-8a59c99d1599>



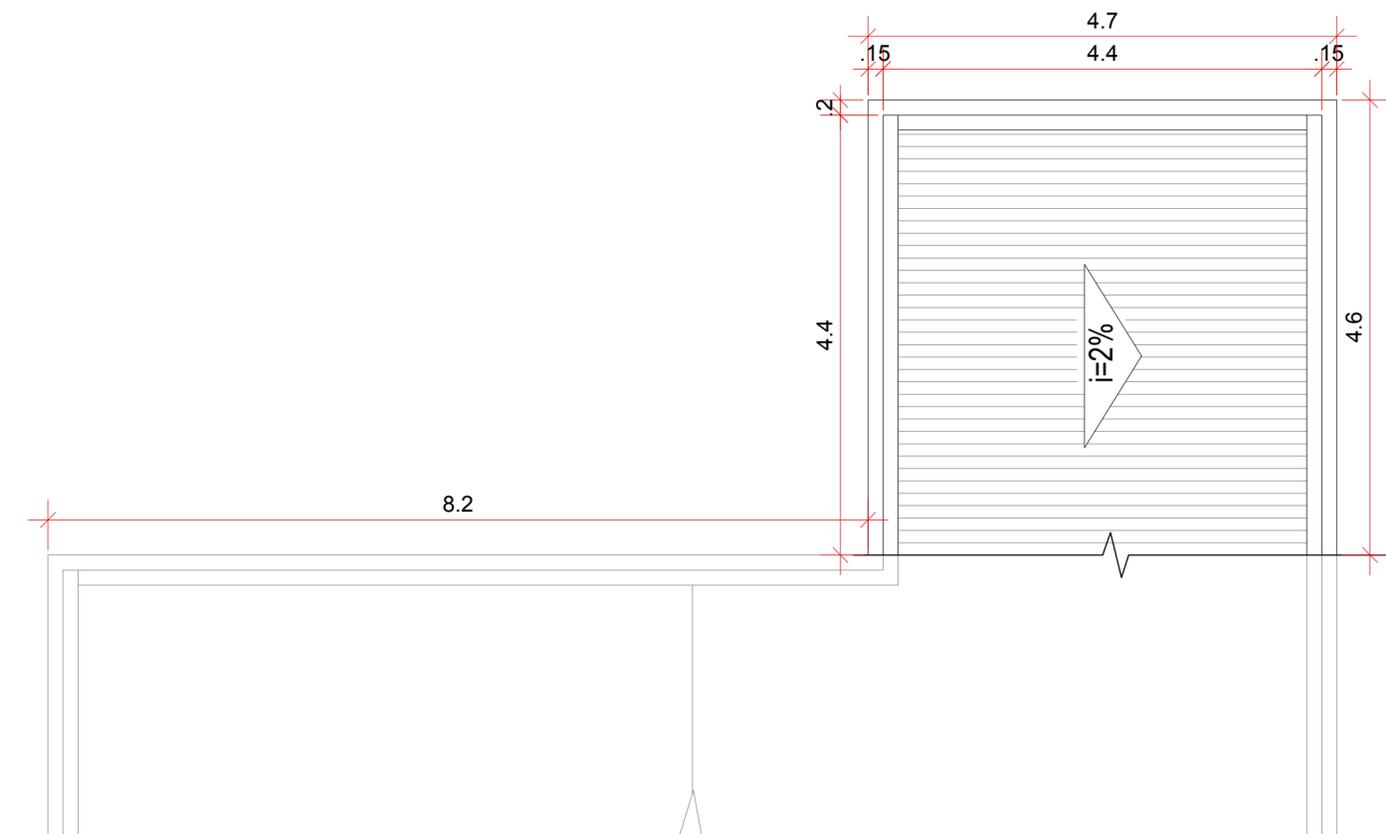


PLANTA BAIXA - SALA DE SIST. DE AQUECIMENTO
ESC.: 1/50



CORTE AA
ESC.: 1/25

NOTA
A COBERTURA DA SALA DO SISTEMA DE AQUECIMENTO PARTIRÁ DA COBERTURA DA CLÍNICA.



COBERTURA - SALA DE SIST. DE AQUECIMENTO
ESC.: 1/50

AMURES 		ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO		01/21
ASSESSORIA TÉCNICA		OBRA :
PROJETO: INDIAMARA DE OLIVEIRA RIBEIRO:06834160906 906 Assinado de forma digital por INDIAMARA DE OLIVEIRA RIBEIRO:06834160906 Dados: 2021.07.09 15:13:52 -03'00' Indiamara de Oliveira Ribeiro Eng. Civil - CREA 13.4548-3		CLÍNICA DE HIDROTERAPIA PROJETO ARQUITETÔNICO PLANTA BAIXA PLANTA DE COBERTURA CORTE
PREFEITO: <u>Edilson Germiniani dos Santos</u>		
DESENHO : Mariane de Moraes Mota	Escala: Indicada	DATA : 06/2021

Este documento é cópia do original, para obtê-lo acesse https://correiapinto-e2.ciga.sc.gov.br/#/documento/0c520493-f6dc-4b15-a004-b7d3ac6a27c3.

Assinado eletronicamente por:

* INDIAMARA DE OLIVEIRA RIBEIRO (6834160906)

em 09/07/2021 15:13:52 com assinatura qualificada (ICP-Brasil)

Não aderente à RESOLUÇÃO CG ICP-BRASIL Nº 182/2021.

Este documento é cópia do original assinado eletronicamente.

Para obter o original utilize o código QR abaixo ou acesse o endereço:

<https://correiapinto-e2.ciga.sc.gov.br/#/documento/0c520493-f6dc-4b15-a0d4-b7d3ac6a27c3>



Assinado eletronicamente por:

* INDIAMARA DE OLIVEIRA RIBEIRO (6834160906)

em 09/07/2021 15:24:12 com assinatura qualificada (ICP-Brasil)

Não aderente à RESOLUÇÃO CG ICP-BRASIL Nº 182/2021.

Este documento é cópia do original assinado eletronicamente.

Para obter o original utilize o código QR abaixo ou acesse o endereço:

<https://correiapinto-e2.ciga.sc.gov.br/#/documento/a5a8d448-0ebc-44e4-84df-3a9cabd96482>

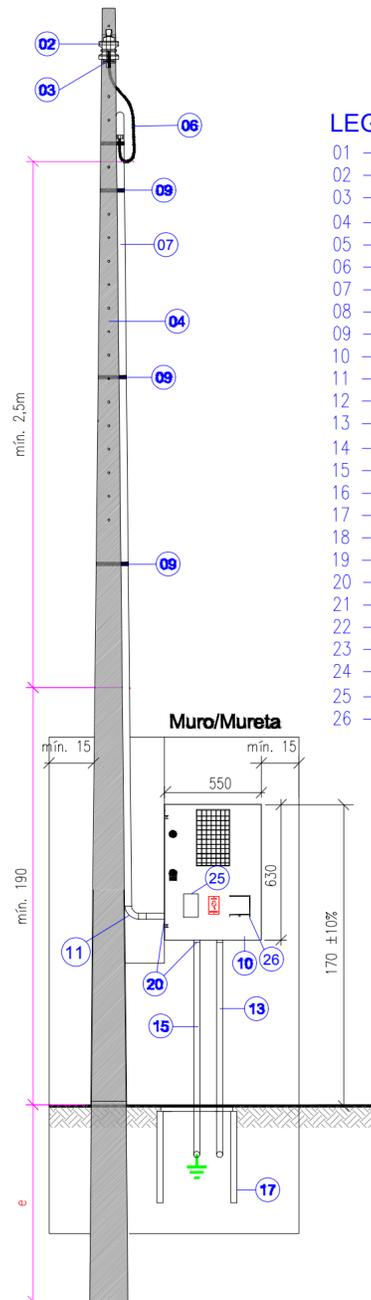


Medição em poste convencional com caixa MEE embutida em muro ou mureta para disjuntor de 80A a 125 A em 380V

NOTA:

1. O poste poderá ser instalado engastado no alinhamento do muro ou encostado neste internamente.
2. Caso houver travessia de via, utilizar os padrões mínimos de altura.

VISTA FRONTAL

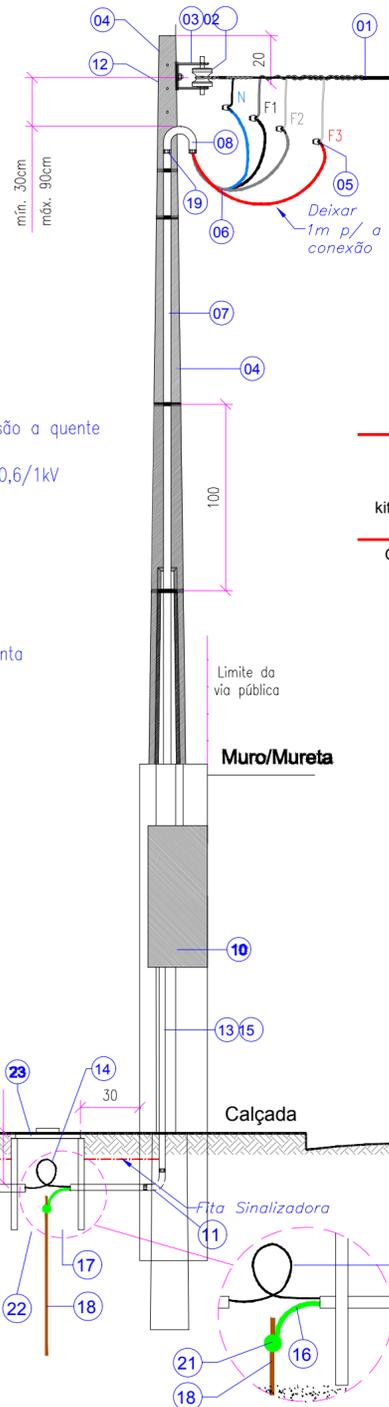


Ramal de ligação Sem Escala

NOTAS

1. O eletroduto deverá ficar aparente até a entrada na caixa de medição;
2. Não será permitida a cobertura (embutir) o eletroduto após a ligação;
3. A mureta deverá ser arrematada com acabamento em reboco, inclusive a parte posterior;
4. Deverá ser deixado sobre mínima de 1m de cada condutor no interior da caixa de passagem;
5. As tampas das caixas de passagem quando estiverem no passeio ou acesso público, deverão ser obrigatoriamente em Ferro Fundido Nodular padrão Celesc;
6. O ramal de carga poderá ser aéreo também.
7. Medidas em centímetros quando não indicada a unidade de medida;

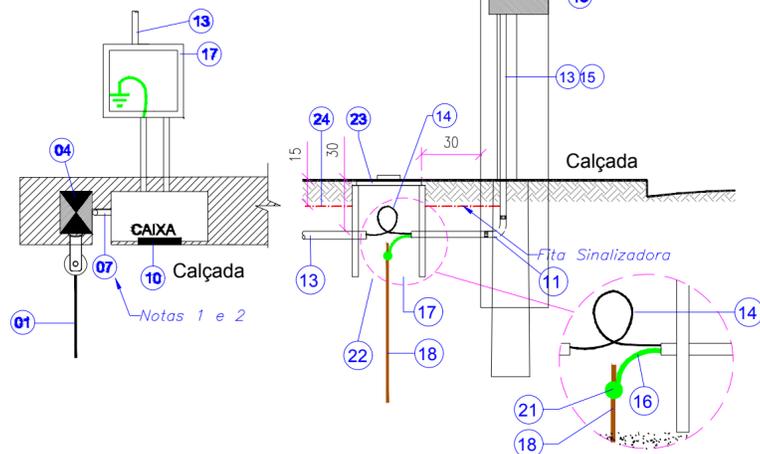
VISTA LATERAL



LEGENDA

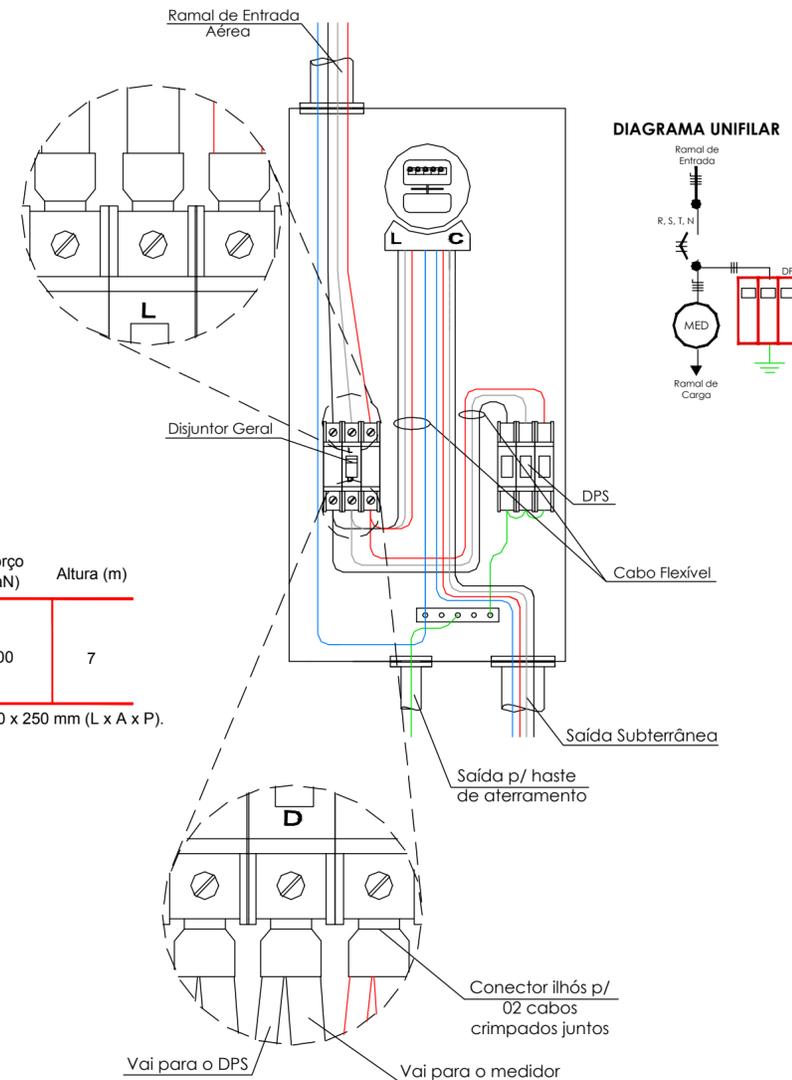
- 01 - Ramal de Ligação
- 02 - Isolador Roldana
- 03 - Armação Secundária
- 04 - Poste Particular de concreto/fibra
- 05 - Conector tipo cunha ou perfurante
- 06 - Ramal de Entrada
- 07 - Eletroduto do Ramal de Entrada
- 08 - Curva de 180° ou cabeçote
- 09 - Fita de alumínio ou aço inoxidável
- 10 - Caixa para Medidor
- 11 - Curva 90° PVC
- 12 - Parafuso cabeça quadrada zincado por imersão a quente
- 13 - Eletroduto do Ramal de carga
- 14 - Condutores do Ramal de carga-Isol. classe 0,6/1kV
- 15 - Eletroduto para o Aterramento
- 16 - Conductor de Aterramento
- 17 - Caixa de Passagem Subterrânea
- 18 - Haste de aterramento
- 19 - Luva vedada
- 20 - Bucha e arruela de alumínio, ou flange
- 21 - Conector de aterramento
- 22 - Fundo da caixa com camada de brita e manta
- 23 - Tampa da caixa de passagem
- 24 - Fita de Sinalização
- 25 - Visor para DPS (70x65mm - LxA)
- 26 - Abertura para o Disjuntor

VISTA SUPERIOR



Tipo de poste (com caixa incorporada ou convencional)	Disjuntor (A)	Ramal de entrada aéreo e saída subterrânea (mm²) (*)	Esforço (daN)	Altura (m)
01 caixa polifásica tipo MEE de 550 x 680 x 250mm (com poste convencional, kit especial ou agrupamento em policarbonato)	125 Ver Observação	35(50)1	300	7

Obs: Utilizar caixa tipo MEE - Medidor Eletrônico Especial de 550 x 680 x 250 mm (L x A x P).



Esquema de Ligação na Caixa Polifásica com DPS Sem Escala

AMURES		ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA	
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO - SC		21/21	
ASSESSORIA TÉCNICA		OBRA :	
INDIAMARA DE OLIVEIRA RIBEIRO:0683416 PROJETO: 0906 Indiamara de Oliveira Ribeiro Eng. Civil - CREA 134548-3		CLÍNICA DE HIDROTERAPIA Projeto Elétrico Ramal de ligação e Esquema de ligação na caixa polifásica Área total: 185,95m²	
Assinado de forma digital por INDIAMARA DE OLIVEIRA RIBEIRO:06834160906 Dados: 2021.07.09 15:24:36 -03'00'		PREFEITO: Celso Rogério Alves Ribeiro	
DESENHO : Matheus Lorenzetti Casagrande		Escala: Indicada	
		DATA : 06/2021	

Assinado eletronicamente por:

* INDIAMARA DE OLIVEIRA RIBEIRO (6834160906)

em 09/07/2021 15:24:36 com assinatura qualificada (ICP-Brasil)

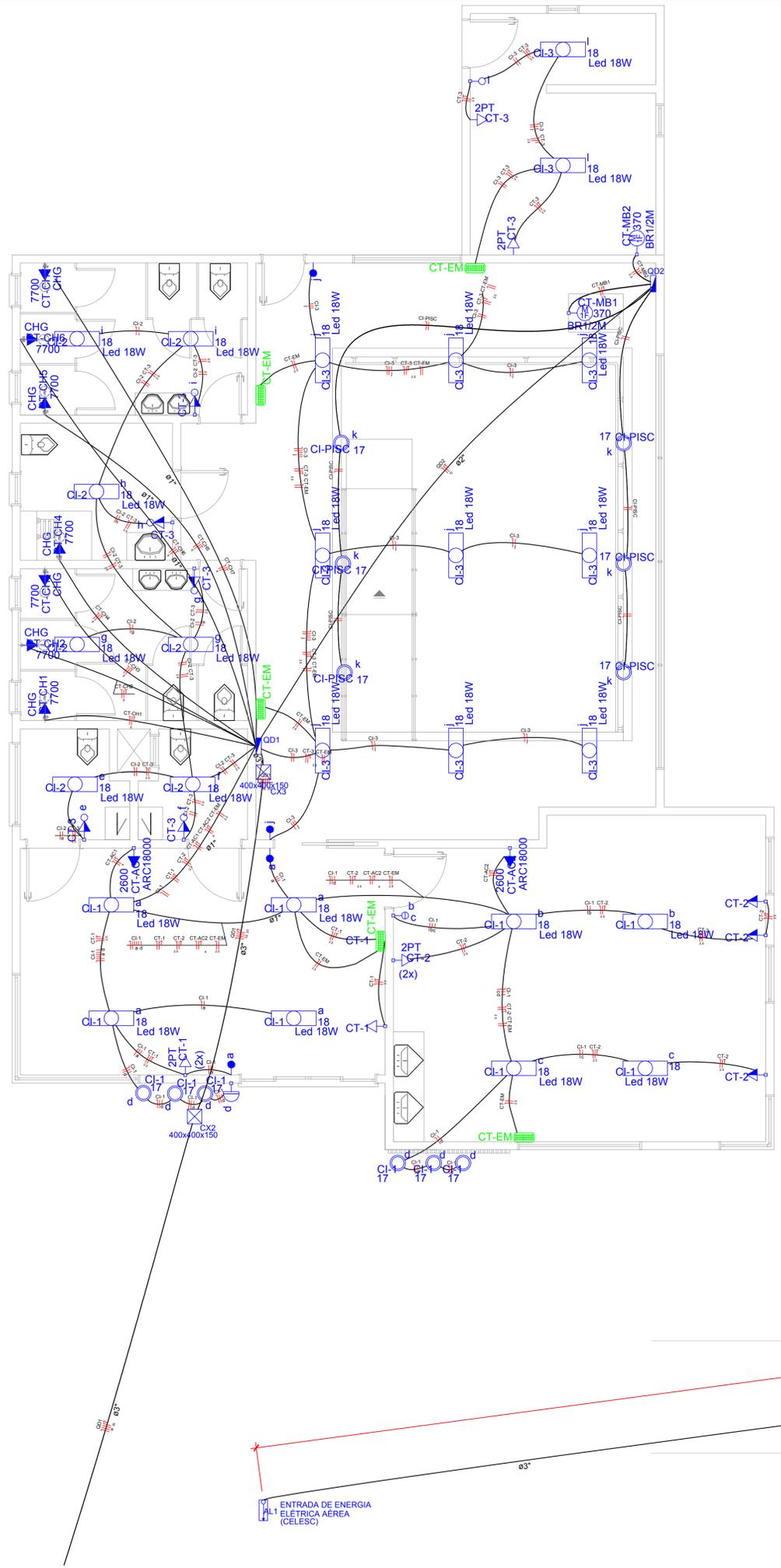
Não aderente à RESOLUÇÃO CG ICP-BRASIL Nº 182/2021.

Este documento é cópia do original assinado eletronicamente.

Para obter o original utilize o código QR abaixo ou acesse o endereço:

<https://correiapinto-e2.ciga.sc.gov.br/#/documento/f49c232f-d986-4add-b5ea-4a5bda8705fd>





Lista de Materiais	
Acessórios p/ eletrodutos	
Arruela zamak 2.1/2" 3/4"	4 pç
Bucha zamak 2.1/2" 3/4"	1 pç
Bucha zamak 2.1/2" 3/4"	4 pç
Caixa PVC 4x2"	32 pç
Curva 90° PVC longa rosca 2.1/2"	2 pç
Luva PVC rosca 2.1/2"	6 pç
Acessórios uso geral	
Arruela de pressão galvan. 1/4"	4 pç
Bucha de nylon S6	4 pç
Fita isolante autofusão 20m	1 pç
Parafuso fenda galvan. cab. panela 4,4x45mm autolatranchante	4 pç
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol. EPR - 0,6/1kV (ref. Inbrac Eprovone)	46,10 m
10 mm²	25,00 m
25 mm²	199,90 m
50 mm²	345,30 m
Isol. PVC - 450/750V (BWF Flexível)	372,70 m
1,5 mm²	63,40 m
2,5 mm²	186,60 m
4 mm²	186,60 m
6 mm²	186,60 m
Caixa de passagem - embutir	
Aço pintada (ref Brum) 400x400x150 mm	3 pç
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	1 pç
Placa c/ furo	7 pç
Placa esq	7 pç
Placa p/ 1 função	2 pç
Placa p/ 1 função redonda	7 pç
Placa p/ 1 função retangular	5 pç
Placa p/ 2 funções	1 pç
Placa p/ 2 funções retangulares	2 pç
Placa p/ 2 funções retangulares separadas	1 pç
S/ placa	1 pç
Interruptor 1 tecla paralela	4 pç
Interruptor 1 tecla simples	1 pç
Interruptor 1 tecla simples e tomada	1 pç
Interruptor 2 teclas simples	1 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	2 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	2 pç
Tomada universal retangular (2) 2P+T 10A	2 pç
Tomada universal retangular 2P+T 10A	2 pç
Dispositivo de Comando	
Relé fotoelétrico 220V - 1000V c/ fotocélula	1 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN 10 A	5 pç
20 A	7 pç
40 A	8 pç
Disjuntor tripolar termomagnético - norma DIN 125A	2 pç
Dispositivo de proteção contra surto 275 V - 40 KA	4 pç
Interruptor tetrapolar DR (3 fases/ neutro - In 30mA) - DIN 25 A	1 pç
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve 1"	41,70 m
3/4"	198,40 m
Eletroduto pesado 2"	15,40 m
3"	50,00 m
Eletroduto PVC rosca	
Eletroduto, vara 3,0m 2.1/2"	2,00 m
3/4"	1,00 m
Iluminação de emergência	
Bloco autônomo - aclaramento Autonomia 3h - 150lm	5 pç
Luminária e acessórios	
Luminária Led TD 51 2x18W	26 pç
Soquete base E 27	12 pç
base G 13	26 pç
Lâmpada LED	
PAR-38 17W	12 pç
Tubular Led 18W	26 pç
Material p/ entrada serviço	
Armação secundária aço laminado 1 estribo, haste 16x150mm	1 pç
2 estribos, haste 16x350mm	2 pç
Arruela quadrada aço galvanizado Furo D=18mm	10 pç
Cabeçote alumínio p/ eletroduto 2.1/2"	2 pç
Caixa inspeção de aterramento 300x300x400mm	1 pç
Cinta de aço inox p/ poste 2 partes c/ parafuso e porca	2 pç
Haste de aterramento aço/cobre D=15mm, comprimento 2,4m	1 pç
Isolador roldana 600V	5 pç
Porcelana vitrada	5 pç
Parafuso aço galvanizado cabeça quadr. Rosca M16x2, compr. 180mm	5 pç
Poste concreto armado Comprimento 6,0m	1 pç
Quadro de medição - CELESC	
Unidade consumidora individual - embutir	1 pç
Caixa par medidor eletrônico - ME	1 pç
Quadro distrib. plástico - embutir	1 pç
Barr. trif. - DIN (Ref. Hager) Cap. 24 disj. unip. - In Pente 80A	1 pç
Quadro distrib. plástico - sobrepor Sem barramento - DIN (Ref. Cemar) Cap. 8 disj. unipol.	1 pç

Legenda	
	1 tecla simples & 1 tomada - 1,10m do piso
	Bloco autônomo ilum. emergência a 2,20m do piso
	Caixa de medição sobrepor a 1,50m do piso
	Caixa de passagem de embutir no piso
	Entrada de serviço aérea
	Interruptor paralelo 1 tecla - 1,10m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
	Luminária p/ lâmp. led tubular - embutir
	Lâmpada Led 17W Par 38, h = 3,40m
	CI-PISC (Circuito de Iluminação - LED 9W SMD RGB)
	Ponto 2P+T a 2,20m do piso
	Ponto 2P+T a 0,30m do piso
	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
	Quadro de comando - sobrepor a 1,50m do piso
	Relé fotoelétrico a 3,00m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 0,30m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 1,10m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 2,20m do piso
	Tomada universal (2) 2P+T a 0,30m do piso
	Disjuntor
	Aterramento
	Cabos contidos dentro dos eletrodutos
	Cabo NEUTRO
	Cabo FASE
	Cabo TERRA
	Cabo RETORNO
	Eletroduto comum
	Eletroduto enterrado(subterrâneo)

Quadro de Cargas (QD1)															
Circuito	Descrição	Esquema	V (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Seção (mm2)	Disj (A)		
QD2	Quadro de comando (Piscina)	F+N+T	220 V			1777	842	S				10	40,0		
CI-1	Circuito de Iluminação - 1	F+N	220 V	6	8	492	246	R	246			1,5	10,0		
	a			4		144	72	R	72			1,5			
	b			2		72	36	R	36			1,5			
	c			2		72	36	R	36			1,5			
	d			6		204	102	R	102			1,5			
CI-2	Circuito de Iluminação - 2	F+N	220 V	7		252	126	S		126		1,5	10,0		
	e			1		36	18	S		18		1,5			
	f			1		36	18	S		18		1,5			
	g			2		72	36	S		36		1,5			
	h			1		36	18	S		18		1,5			
	i			2		72	36	S		36		1,5			
CI-3	Circuito de Iluminação - 3	F+N	220 V	11		396	198	T			198	1,5	10,0		
	j			9		324	162	T			162	1,5			
	k			2		72	36	T			36	1,5			
CT-1	Circuito de Tomada - 1	F+N+T	220 V		4	472	400	R	400			2,5	20,0		
CT-2	Circuito de Tomada - 2	F+N+T	220 V		5	583	500	S		500		2,5	20,0		
CT-3	Circuito de Tomada - 3	F+N+T	220 V		7	806	700	T		700		2,5	20,0		
CT-AC1	Circuito de Tomada - Ar Condicionado 1	F+N+T	220 V		1	2889	2600	R	2600			4	20,0		
CT-AC2	Circuito de Tomada - Ar Condicionado 2	F+N+T	220 V		1	2889	2600	S	2600			4	20,0		
CT-CH1	Circuito de Tomada - Chuveiro 1	F+N+T	220 V		1	7700	7700	R	7700			6	40,0		
CT-CH2	Circuito de Tomada - Chuveiro 2	F+N+T	220 V		1	7700	7700	S	7700			6	40,0		
CT-CH3	Circuito de Tomada - Chuveiro 3	F+N+T	220 V		1	7700	7700	T			7700	6	40,0		
CT-CH4	Circuito de Tomada - Chuveiro 4	F+N+T	220 V		1	7700	7700	R	7700			6	40,0		
CT-CH5	Circuito de Tomada - Chuveiro 5	F+N+T	220 V		1	7700	7700	S			7700	6	40,0		
CT-CH6	Circuito de Tomada - Chuveiro 6	F+N+T	220 V		1	7700	7700	T			7700	6	40,0		
CT-CH7	Circuito de Tomada - Chuveiro 7	F+N+T	220 V		1	7700	7700	R			7700	6	40,0		
CT-EM	Circuito Tomadas - Emergência	F+N	220 V	5		30	30	R		30		2,5	10,0		
TOTAL				5	6	26	16	2	7	64486	62142	R+S+T	18676	19468	23998

Quadro de Cargas (QD2)													
Circuito	Descrição	Esquema	V (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Seção (mm2)	Disj (A)
CI-PISC	Circuito de Iluminação - LED 9W SMD RGB	F+N	220 V	17		204	102	S		102		1,5	10,0
	k			6		204	102	S		102		1,5	
CT-MB1	Circuito de Tomada - Motobomba 1	F+N+T	220 V		1	787	370	S			370	2,5	20,0
CT-MB2	Circuito de Tomada - Motobomba 2	F+N+T	220 V		1	787	370	S			370	2,5	20,0
TOTAL				6	2	1777	842	S		0	842	0	

Quadro de Demanda (QM1)			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Uso específico	59,68	100	59,68
Iluminação e TUG's (Clínicas e hospitais)	4,81	40	1,92
TOTAL			61,60

Legenda das indicações			
	Aço pintada - piso (ref Brum) - 400x400x150 mm		
	Tomada - uso específico - Bomba recalque - 1/2cv monofásico		
	Tomada - uso específico - Chuveiro grande 7700		
	Tomada - uso específico - Condicionador de ar 18000BTU		
	Tomada retangular - 2P+T 10A (2) - baixa		
	Tubulares (Taschibra) - 18W		

NOTA

01 - TODAS AS TOMADAS QUE NÃO ESTIVEREM ESPECIFICADAS SÃO 2P+TERRA

02 - OS CONDUTORES NÃO ESPECIFICADOS SERÃO DE 1,5 mm²

03 - TODOS OS ELETRODUTOS SEM ESPECIFICAÇÃO, TEM SEU DIÂMETRO DE 3/4"

AMURES

PREFEITURA MUNICIPAL DE
CORREIA PINTO - SC

ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS
DA REGIÃO SERRANA

19/21

ASSESSORIA TÉCNICA	OBRA :
INDIAMARA DE OLIVEIRA RIBEIRO:068341609 06 Indiamara de Oliveira Ribeiro Eng. Civil - CREA 134548-3	CLÍNICA DE HIDROTERAPIA Projeto Elétrico Projeto elétrico ; Quadro de Cargas ; Legendas ; indicações do projeto ; legenda de materiais. Área total: 185,95m²
PREFEITO: Edilson Germiniani dos Santos	
DESENHO : Matheus Lorenzetti Casagrande	DATA : 06/2021

Assinado eletronicamente por:

* INDIAMARA DE OLIVEIRA RIBEIRO (6834160906)

em 09/07/2021 15:23:45 com assinatura qualificada (ICP-Brasil)

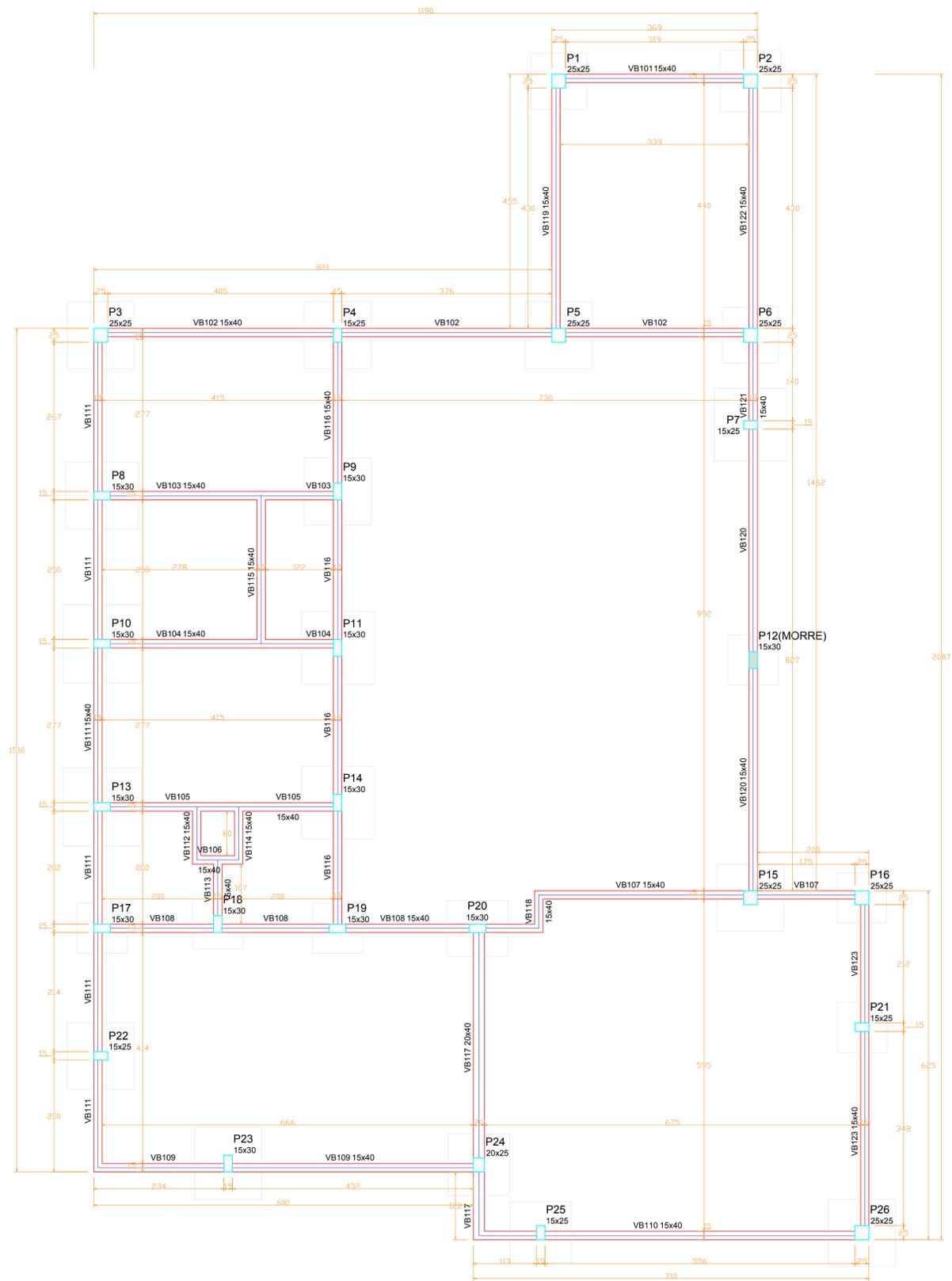
Não aderente à RESOLUÇÃO CG ICP-BRASIL Nº 182/2021.

Este documento é cópia do original assinado eletronicamente.

Para obter o original utilize o código QR abaixo ou acesse o endereço:

<https://correiapinto-e2.ciga.sc.gov.br/#/documento/4d282aa4-2cad-4b25-8fc5-71ed3ee1b611>





Forma do pavimento Térreo
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VB101	15x40	0	0
VB102	15x40	0	0
VB103	15x40	0	0
VB104	15x40	0	0
VB105	15x40	0	0
VB106	15x40	0	0
VB107	15x40	0	0
VB108	15x40	0	0
VB109	15x40	0	0
VB110	15x40	0	0
VB111	15x40	0	0
VB112	15x40	0	0
VB113	15x40	0	0
VB114	15x40	0	0
VB115	15x40	0	0
VB116	15x40	0	0
VB117	20x40	0	0
VB118	15x40	0	0
VB119	15x40	0	0
VB120	15x40	0	0
VB121	15x40	0	0
VB122	15x40	0	0
VB123	15x40	0	0

Características dos materiais

fck	250
(kgf/cm ²)	

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	25 x 25	0	0
P2	25 x 25	0	0
P3	25 x 25	0	0
P4	15 x 25	0	0
P5	25 x 25	0	0
P6	25 x 25	0	0
P7	15 x 25	0	0
P8	15 x 30	0	0
P9	15 x 30	0	0
P10	15 x 30	0	0
P11	15 x 30	0	0
P12	15 x 30	0	0
P13	15 x 30	0	0
P14	15 x 30	0	0
P15	25 x 25	0	0
P16	25 x 25	0	0
P17	15 x 30	0	0
P18	15 x 30	0	0
P19	15 x 30	0	0
P20	15 x 30	0	0
P21	15 x 25	0	0
P22	15 x 25	0	0
P23	15 x 30	0	0
P24	20 x 25	0	0
P25	15 x 25	0	0
P26	25 x 25	0	0

Legenda dos Pilares

- Pilar que morre
- Pilar que passa
- Pilar que nasce
- Pilar com mudança de seção

AMURES	ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO - SC	09/21
ASSESSORIA TÉCNICA	OBRA :
PROJETO: INDIAMARA DE OLIVEIRA RIBEIRO:06834160906 Indiamara de Oliveira Ribeiro Eng.º Civil - CREA-SC 134548-3	Assinado de forma digital por INDIAMARA DE OLIVEIRA RIBEIRO:06834160906 Dados: 2021.07.09 15:18:57 -03'00'
PREFEITO: Celso Rogério Alves Ribeiro	CLÍNICA DE FISIOTERAPIA E HIDROTERAPIA Projeto Estrutural Planta de forma - Pav. Térreo Área total: 215,27m ²
DESENHO: Eng. Matheus Lorenzetti Casagrande	Escala: Indicada DATA: 06/2021

Assinado eletronicamente por:

* INDIAMARA DE OLIVEIRA RIBEIRO (6834160906)

em 09/07/2021 15:18:57 com assinatura qualificada (ICP-Brasil)

Não aderente à RESOLUÇÃO CG ICP-BRASIL Nº 182/2021.

Este documento é cópia do original assinado eletronicamente.

Para obter o original utilize o código QR abaixo ou acesse o endereço:

<https://correiapinto-e2.ciga.sc.gov.br/#/documento/65b3cb62-21d9-4577-b06c-ddc6ed8d1630>



Assinado eletronicamente por:

* INDIAMARA DE OLIVEIRA RIBEIRO (6834160906)

em 09/07/2021 15:22:25 com assinatura qualificada (ICP-Brasil)

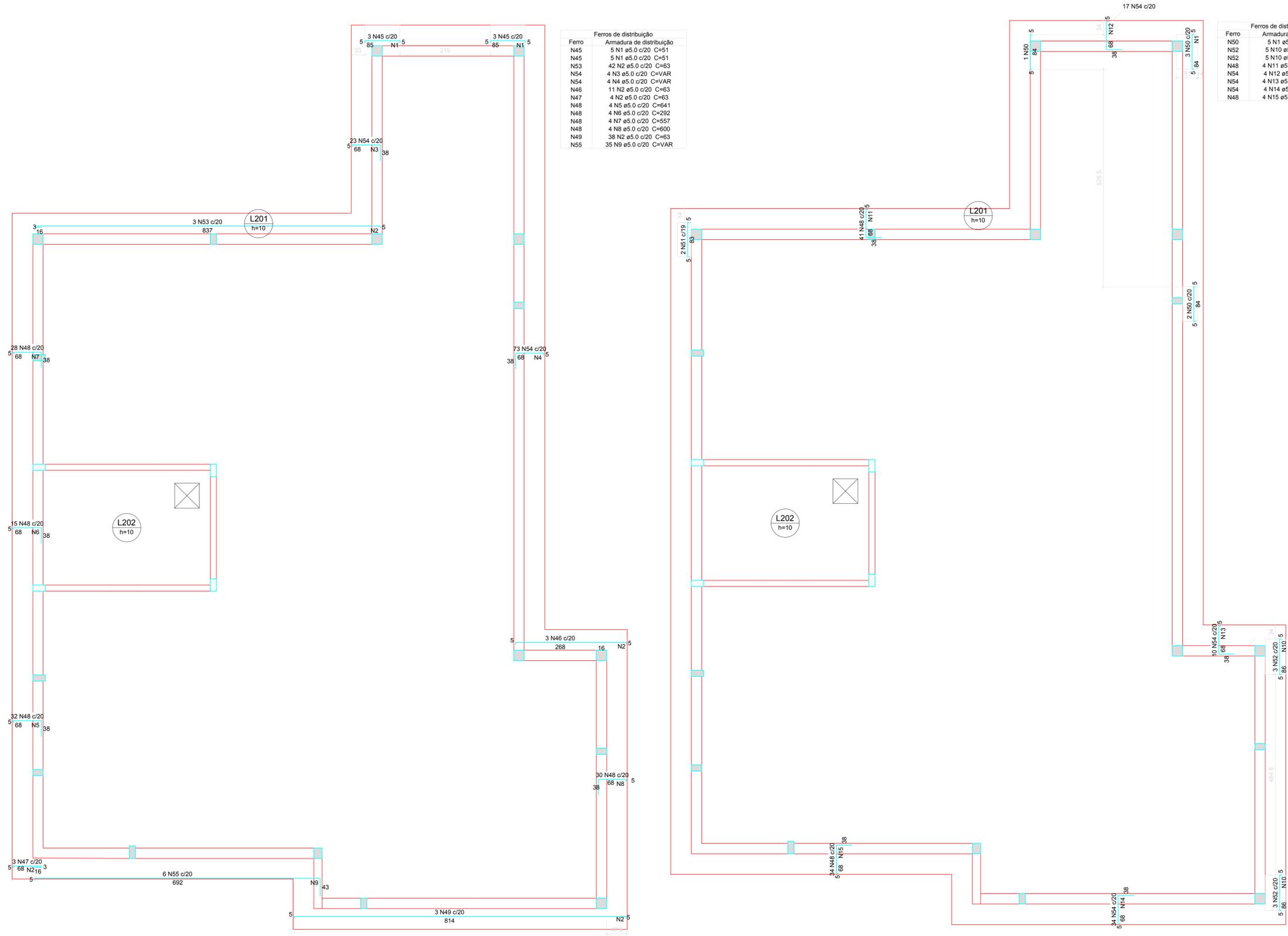
Não aderente à RESOLUÇÃO CG ICP-BRASIL Nº 182/2021.

Este documento é cópia do original assinado eletronicamente.

Para obter o original utilize o código QR abaixo ou acesse o endereço:

<https://correiapinto-e2.ciga.sc.gov.br/#/documento/51a72195-abd3-4269-a0ea-b900af5303a1>





Ferros de distribuição

Ferro	Armadura de distribuição
N45	5 N1 ø5.0 c/20 C=51
N45	5 N1 ø5.0 c/20 C=51
N53	42 N2 ø5.0 c/20 C=63
N54	4 N3 ø5.0 c/20 C=VAR
N54	4 N4 ø5.0 c/20 C=VAR
N46	11 N2 ø5.0 c/20 C=63
N47	4 N2 ø5.0 c/20 C=63
N48	4 N5 ø5.0 c/20 C=641
N48	4 N6 ø5.0 c/20 C=292
N48	4 N7 ø5.0 c/20 C=557
N48	4 N8 ø5.0 c/20 C=600
N49	38 N2 ø5.0 c/20 C=63
N55	35 N9 ø5.0 c/20 C=VAR

Ferros de distribuição

Ferro	Armadura de distribuição
N50	5 N1 ø5.0 c/20 C=51
N52	5 N10 ø5.0 c/20 C=50
N52	5 N10 ø5.0 c/20 C=50
N48	4 N11 ø5.0 c/20 C=VAR
N54	4 N12 ø5.0 c/20 C=344
N54	4 N13 ø5.0 c/20 C=VAR
N54	4 N14 ø5.0 c/20 C=687
N48	4 N15 ø5.0 c/20 C=VAR

Relação do aço

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)	Relação do aço	
						Negativos X	Positivos Y
CA60	1	5.0	15	51	765		
CA60	2	5.0	95	63	5985		
CA60	3	5.0	4	VAR	VAR		
CA60	4	5.0	4	VAR	VAR		
CA60	5	5.0	4	641	2564		
CA60	6	5.0	4	292	1168		
CA60	7	5.0	4	557	2228		
CA60	8	5.0	4	600	2400		
CA60	9	5.0	35	VAR	VAR		
CA60	10	5.0	10	50	500		
CA60	11	5.0	4	VAR	VAR		
CA60	12	5.0	4	344	1376		
CA60	13	5.0	4	VAR	VAR		
CA60	14	5.0	4	687	2748		
CA60	15	5.0	4	VAR	VAR		
CA60	16	5.0	5	VAR	VAR		
CA60	17	5.0	272	93	25296		
CA60	18	5.0	6	VAR	VAR		
CA60	19	5.0	27	VAR	VAR		
CA60	20	5.0	2	254	508		
CA60	21	5.0	2	464	928		
CA60	22	5.0	2	874	1748		
CA60	24	5.0	13	423	5499		
CA60	25	5.0	3	391	1083		
CA60	26	5.0	3	75	225		
CA60	27	5.0	4	155	620		
CA60	28	5.0	39	108	4212		
CA60	29	5.0	9	VAR	VAR		
CA60	30	5.0	2	734	1469		
CA60	31	5.0	2	804	1609		
CA60	32	5.0	12	VAR	VAR		
CA60	33	5.0	6	VAR	VAR		
CA60	34	5.0	2	1516	3032		
CA60	35	5.0	2	509	1018		
CA60	36	5.0	4	1682	6728		
CA60	37	5.0	2	1605	3210		
CA60	38	5.0	24	301	7224		
CA60	39	5.0	3	234	702		
CA60	40	5.0	3	80	240		
CA60	41	5.0	4	160	640		
CA60	42	5.0	3	797	2391		
CA60	43	5.0	2	720	1440		
CA60	44	5.0	2	175	350		
CA60	45	6.3	6	92	352		
CA60	46	6.3	3	268	804		
CA60	47	6.3	3	88	264		
CA60	48	6.3	180	108	19440		
CA60	49	6.3	3	814	2443		
CA60	50	6.3	6	91	546		
CA60	51	6.3	2	90	180		
CA60	52	6.3	6	93	558		
CA60	53	8.0	3	856	2568		
CA60	54	8.0	157	107	16799		
CA60	55	8.0	6	736	4416		

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	245.7	66.1
CA50	8.0	237.9	103.2
CA60	5.0	1274.6	216.1
PESO TOTAL			
CA50		169.4	
CA60		216.1	

Vol. de concreto total (C-25) = 4.66 m³
 Área de forma total = 53.92 m²

Armação negativa das lajes do pavimento Pav. Superior (Eixo X) escala: 1:50

Armação negativa das lajes do pavimento Pav. Superior (Eixo Y) escala: 1:50

AMURES

ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO - SC

14/21

ASSESSORIA TÉCNICA

OBRA:

INDIAMARA DE OLIVEIRA RIBEIRO:06834160906
 PROJETO: Indiamara de Oliveira Ribeiro
 Eng.º Civil - CREA-SC 134548-3

CLÍNICA DE FISIOTERAPIA E HIDROTERAPIA

Projeto Estrutural

Detalhamento das lajes , armação negativa - Pav. Superior
 Área total: 215,27m²

PREFEITO: Celso Rogério Alves Ribeiro

DESENHO: Eng. Matheus Lorenzetti Casagrande

Escala: Indicada DATA: 06/2021

Assinado eletronicamente por:

* INDIAMARA DE OLIVEIRA RIBEIRO (6834160906)

em 09/07/2021 15:21:04 com assinatura qualificada (ICP-Brasil)

Não aderente à RESOLUÇÃO CG ICP-BRASIL Nº 182/2021.

Este documento é cópia do original assinado eletronicamente.

Para obter o original utilize o código QR abaixo ou acesse o endereço:

<https://correiapinto-e2.ciga.sc.gov.br/#/documento/2941e563-7298-4bf7-b909-7ba2508a1aeb>



Pavimento Superior

P1=P2=P3=P5=P6=P16=P26

P4=P21=P22=P25

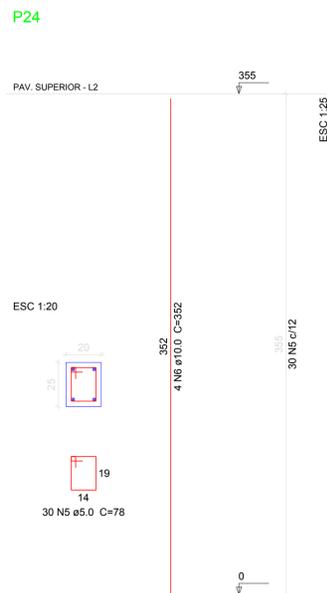
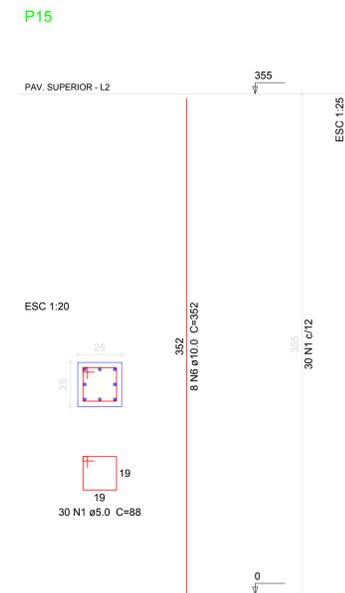
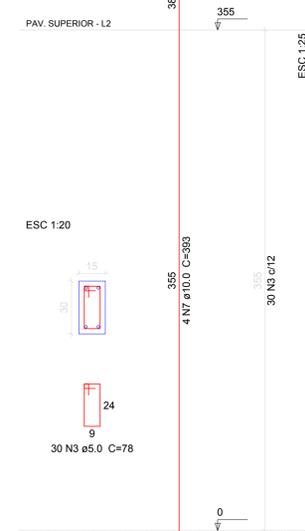
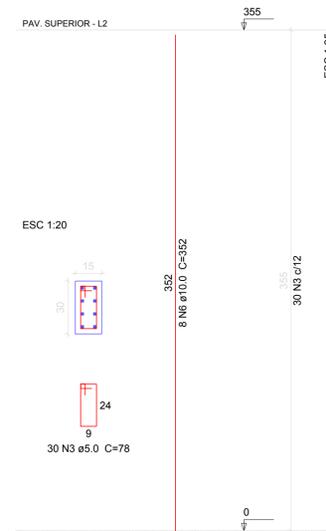
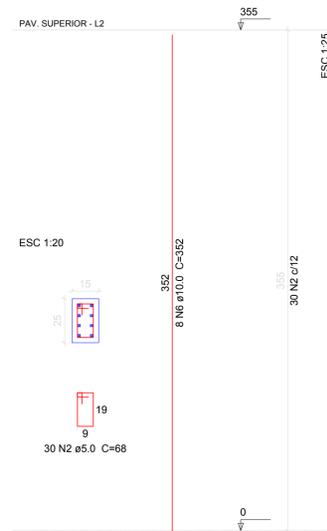
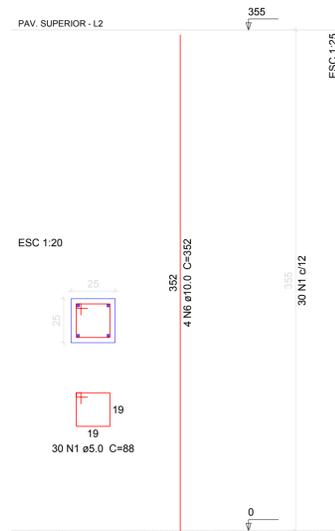
P7

P8=P17=P18=P19=P20=P23

P9

P10=P13

P11



Relação do aço

7xP1	4xP4	P7
8xP8	P9	2xP10
P11	P14	P15
P24		

ACO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	240	88	21120
	2	5.0	150	68	10200
	3	5.0	330	78	25740
	4	5.0	30	24	720
	5	5.0	30	78	2340
CA50	6	10.0	96	352	33792
	7	10.0	22	393	8646

Resumo do aço

ACO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	424.4	287.8
CA60	5.0	601.2	101.9
PESO TOTAL			
CA50		287.8	
CA60		101.9	

Vol. de concreto total (C-25) = 4.38 m³
 Área de forma total = 80.94 m²

AMURES	ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO - SC	12/21
ASSESSORIA TÉCNICA	OBRA :
INDIAMARA DE OLIVEIRA RIBEIRO:0683416090 PROJETO: 6 Indiamara de Oliveira Ribeiro Eng.º Civil - CREA-SC 134548-3	Assinado de forma digital por INDIAMARA DE OLIVEIRA RIBEIRO:0683416090 Dados: 2021.07.09 15:20:16 -03'00' CLÍNICA DE FISIOTERAPIA E HIDROTERAPIA Projeto Estrutural Detalhamento pilares - Pav. Superior Área total: 215,27m²
PREFEITO:	DESENHO :
Celso Rogério Alves Ribeiro	Eng. Matheus Lorenzetti Casagrande
DESENHO :	DATA :
Eng. Matheus Lorenzetti Casagrande	06/2021

Assinado eletronicamente por:

* INDIAMARA DE OLIVEIRA RIBEIRO (6834160906)

em 09/07/2021 15:20:16 com assinatura qualificada (ICP-Brasil)

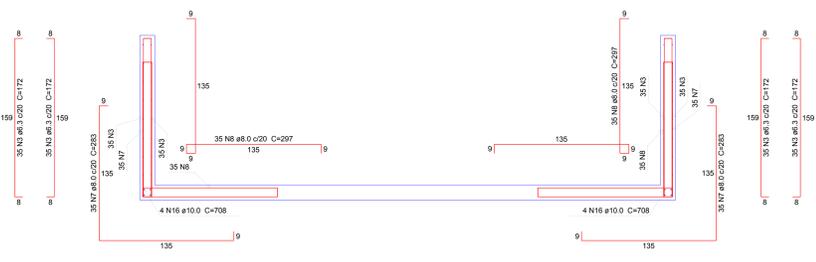
Não aderente à RESOLUÇÃO CG ICP-BRASIL Nº 182/2021.

Este documento é cópia do original assinado eletronicamente.

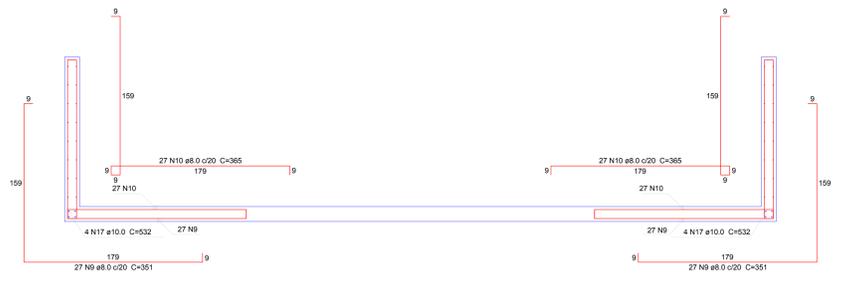
Para obter o original utilize o código QR abaixo ou acesse o endereço:

<https://correiapinto-e2.ciga.sc.gov.br/#/documento/eb1431ca-32c0-4923-8b44-393bebe929f3>





Corte A-A
escala 1:25



Corte B-B
escala 1:25

Relação do aço

Corte A-A		Corte B-B		Negativos (-150.0)	
Planta (-75.0)	Positivos (-150.0)	Positivos (-150.0)	Positivos (-150.0)	Positivos (-150.0)	Negativos (-150.0)
AÇO	N	DIAM	Q	UNIT	C.TOTAL
CA60	1	5.0	156	88	13728
	2	5.0	21	508	10668
	3	5.0	16	584	10344
CASO	4	6.3	140	172	24080
	5	6.3	32	547	17504
	6	6.3	32	723	23136
	7	6.3	26	708	18408
	8	8.0	70	283	19810
	9	8.0	70	297	20790
	10	8.0	54	351	18954
	11	8.0	54	365	19710
	12	8.0	26	362	9412
	13	8.0	35	276	9560
	14	8.0	32	143	4576
	15	8.0	32	157	5024
	16	8.0	35	332	18620
	17	10.0	8	708	5664
	18	10.0	8	532	4256
	19	10.0	16	159	2544

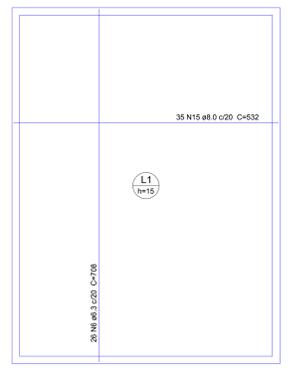
Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL	PESO = 10 %
	(m)	(kg)	(kg)
CASO	6.3	231.3	223.8
	8.0	1265.6	549.3
	10.0	124.7	84.5
CA60	5.0	353.4	99.9
CASO		857.6	
CA60		59.9	

Vol. de concreto total (C-25) = 10.7 m³
Área de forma total = 76.95 m²



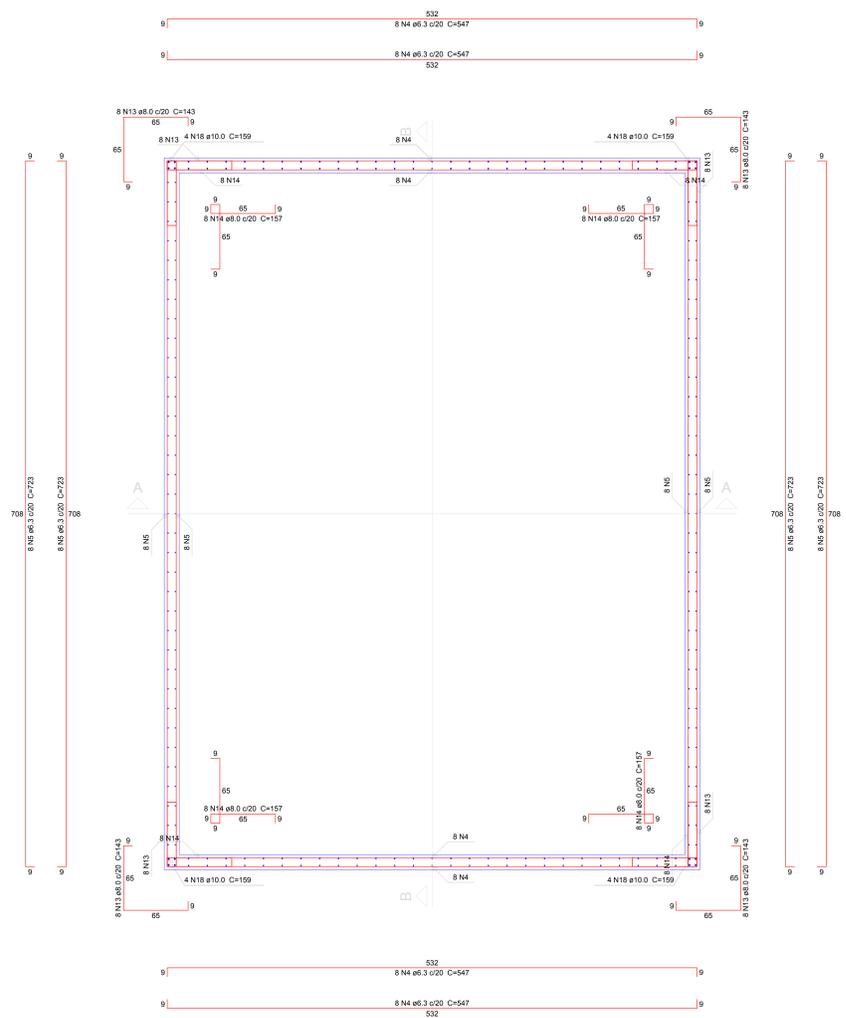
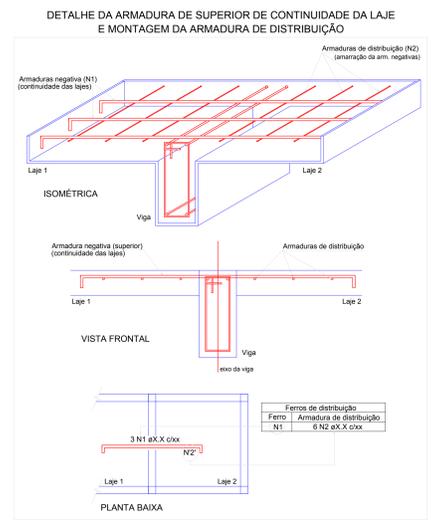
Armação negativa das lajes (-150.0)
escala 1:50



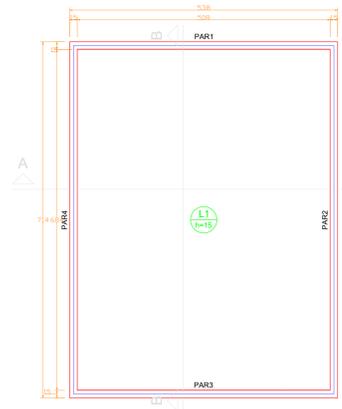
Armação positiva das lajes (-150.0)
escala 1:50

Ferros de distribuição

Ferro	Armadura de distribuição
N12	18 N2 ø5.0 C=17 C=64
N11	21 N1 ø5.0 C=17 C=58



Planta (-75.0)
escala 1:25



Forma do pavimento Fundo e Borda
escala 1:50

Lajes

Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kg/m²)	Adicional	Acidental	Localizada	Características dos materiais
L1	Madrã	15	0	-150	375	80	0	-	fk (kg/cm²) 250



Corte A-A
escala 1:50



Corte B-B
escala 1:50

- Observações importantes:**
- CONCRETO FCK = 25 MPa
 - Conferir dimensões com projeto arquitetônico
 - Usar espalholetes adequados para garantir o cobrimento
 - Molhar formas antes da concretagem
 - Vibrar o concreto, sem vibrar a armadura
 - Depois da concretagem manter a base molhada por no mínimo 3 dias
 - Deformar a partir do 21º dia depois de concretado
 - Executar controle tecnológico do concreto independente da concretagem

AMURES ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO - SC **10/21**

ASSESSORIA TÉCNICA **OBRA:**

PROJETO: INDIAMARA DE OLIVEIRA / INDIAMARA DE OLIVEIRA

PROJETO: INDIAMARA DE OLIVEIRA / INDIAMARA DE OLIVEIRA

PREFEITO: Celso Rogério Alves Ribeiro

DESENHO: Eng. Mathews Lorenzetti Casagrande

CLÍNICA DE FISIOTERAPIA E HIDROTERAPIA

Projeto Estrutural
Detalhamento do reservatório enterrado (Física) - Pav. Terceiro
Área total: 215,27m²

DATA: 06/2021

Assinado eletronicamente por:

* INDIAMARA DE OLIVEIRA RIBEIRO (6834160906)

em 09/07/2021 15:19:25 com assinatura qualificada (ICP-Brasil)

Não aderente à RESOLUÇÃO CG ICP-BRASIL Nº 182/2021.

Este documento é cópia do original assinado eletronicamente.

Para obter o original utilize o código QR abaixo ou acesse o endereço:

<https://correiapinto-e2.ciga.sc.gov.br/#/documento/f70049e4-caad-409c-8192-89cf706e1336>



Assinado eletronicamente por:

* INDIAMARA DE OLIVEIRA RIBEIRO (6834160906)

em 09/07/2021 15:18:29 com assinatura qualificada (ICP-Brasil)

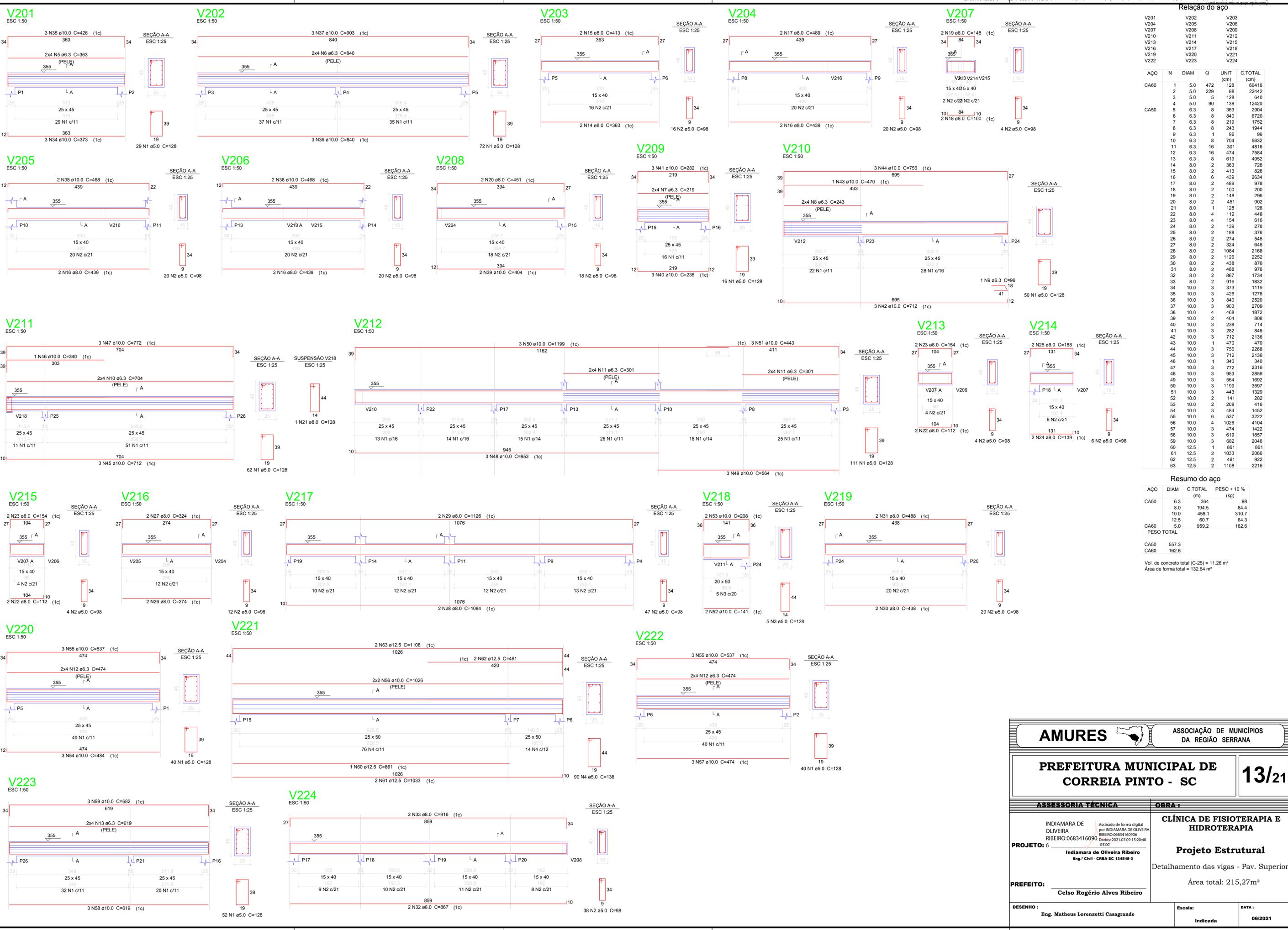
Não aderente à RESOLUÇÃO CG ICP-BRASIL Nº 182/2021.

Este documento é cópia do original assinado eletronicamente.

Para obter o original utilize o código QR abaixo ou acesse o endereço:

<https://correiapinto-e2.ciga.sc.gov.br/#/documento/f40f0c01-d156-4cae-b7fc-3222978d36f5>





Relação do aço

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	472	128	60416
	2	5.0	229	98	22442
	3	5.0	5	128	640
CA50	4	5.0	90	138	12420
	5	6.3	8	363	2904
	6	6.3	8	840	6720
	7	6.3	8	219	1752
	8	6.3	8	243	1944
	9	6.3	1	96	96
	10	6.3	8	704	5632
	11	6.3	16	301	4816
	12	6.3	16	474	7584
	13	6.3	8	619	4952
	14	8.0	2	363	726
	15	8.0	2	413	826
	16	8.0	6	439	2634
	17	8.0	2	489	978
	18	8.0	2	100	200
	19	8.0	2	148	296
	20	8.0	2	451	902
	21	8.0	1	128	128
	22	8.0	4	112	448
	23	8.0	4	154	616
	24	8.0	2	139	278
	25	8.0	2	188	376
	26	8.0	2	274	548
	27	8.0	2	324	648
	28	8.0	2	1084	2168
	29	8.0	2	1126	2252
	30	8.0	2	438	876
	31	8.0	2	488	976
	32	8.0	2	867	1734
	33	8.0	2	916	1832
	34	10.0	3	373	1119
	35	10.0	3	426	1278
	36	10.0	3	840	2520
	37	10.0	3	903	2709
	38	10.0	4	468	1872
	39	10.0	2	404	808
	40	10.0	3	238	714
	41	10.0	3	282	846
	42	10.0	3	712	2136
	43	10.0	1	470	470
	44	10.0	3	756	2268
	45	10.0	3	712	2136
	46	10.0	1	340	340
	47	10.0	3	772	2316
	48	10.0	3	953	2859
	49	10.0	3	564	1692
	50	10.0	3	1199	3597
	51	10.0	3	443	1329
	52	10.0	2	141	282
	53	10.0	2	208	416
	54	10.0	3	484	1452
	55	10.0	6	537	3222
	56	10.0	4	1026	4104
	57	10.0	3	474	1422
	58	10.0	3	619	1857
	59	10.0	3	682	2046
	60	12.5	1	861	861
	61	12.5	2	1033	2066
	62	12.5	2	461	922
	63	12.5	2	1108	2216

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	364	98
	8.0	194.5	84.4
	10.0	458.1	310.7
	12.5	60.7	64.3
CA60	5.0	959.2	162.6
PESO TOTAL			
CA50		557.3	
CA60		162.6	

Vol. de concreto total (C-25) = 11.26 m³
Área de forma total = 132.64 m²

AMURES

ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS
DA REGIÃO SERRANA

PREFEITURA MUNICIPAL DE
CORREIA PINTO - SC

13/21

ASSESSORIA TÉCNICA	OBRA:
<p>INDIAMARA DE OLIVEIRA RIBEIRO:0683416090 PROJETO: 6</p> <p style="font-size: 0.8em;">Assinado de forma digital por INDIAMARA DE OLIVEIRA RIBEIRO:0683416090. Dados: 2021.07.09 15:20:40 -03'00'</p> <p style="text-align: right; font-size: 0.8em;">Indiamara de Oliveira Ribeiro Eng.º Civil - CREA-SC 134548-3</p>	<p>CLÍNICA DE FISIOTERAPIA E HIDROTERAPIA</p> <p style="text-align: center; font-weight: bold; font-size: 1.1em;">Projeto Estrutural</p> <p style="text-align: center;">Detalhamento das vigas - Pav. Superior</p> <p style="text-align: center;">Área total: 215,27m²</p>
<p>PREFEITO: Celso Rogério Alves Ribeiro</p>	<p>DESENHO: Eng. Matheus Lorenzetti Casagrande</p>
<p>Escala: Indicada</p>	<p>DATA: 06/2021</p>

Assinado eletronicamente por:

* INDIAMARA DE OLIVEIRA RIBEIRO (6834160906)

em 09/07/2021 15:20:40 com assinatura qualificada (ICP-Brasil)

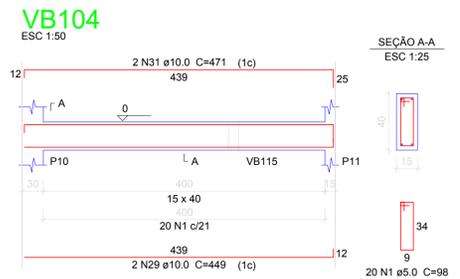
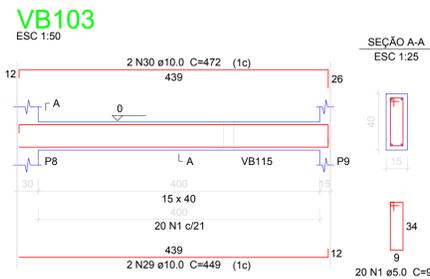
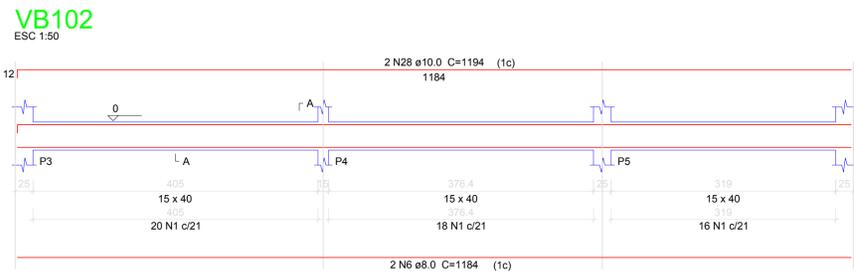
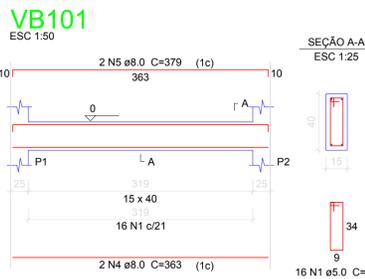
Não aderente à RESOLUÇÃO CG ICP-BRASIL Nº 182/2021.

Este documento é cópia do original assinado eletronicamente.

Para obter o original utilize o código QR abaixo ou acesse o endereço:

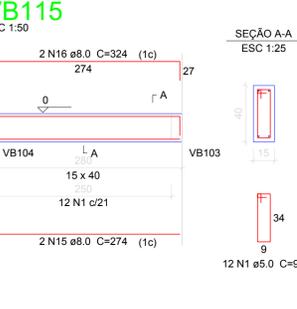
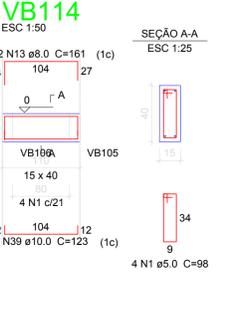
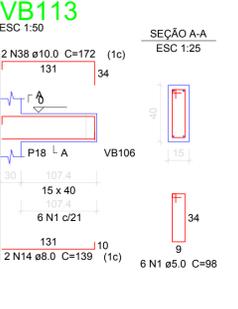
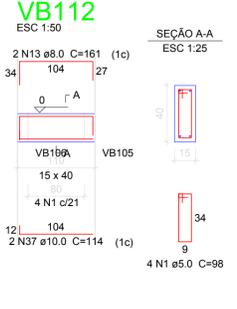
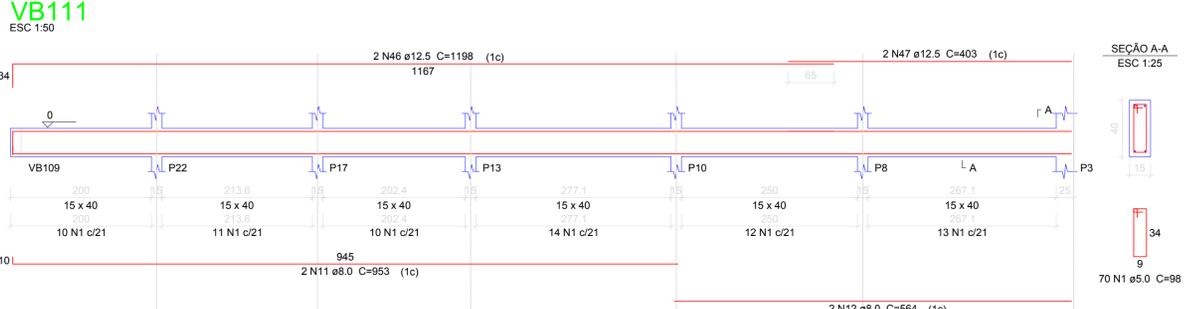
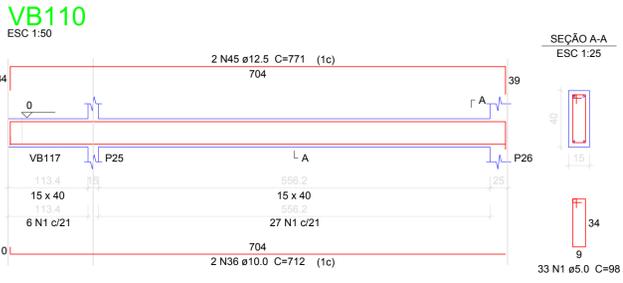
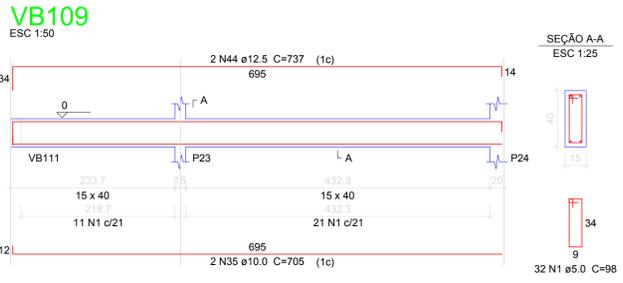
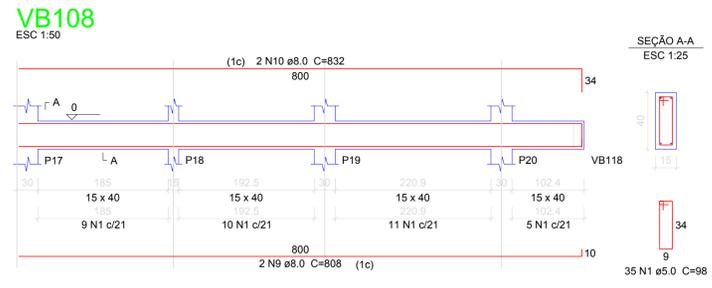
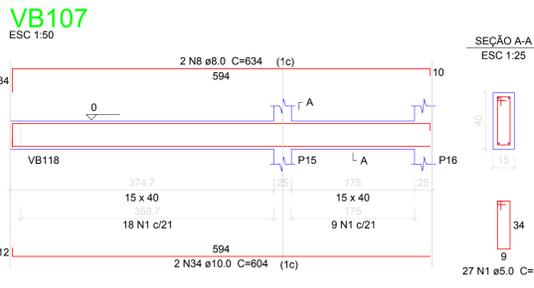
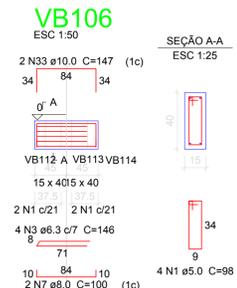
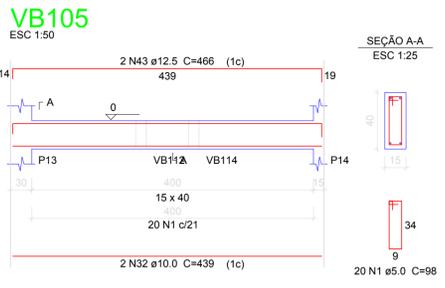
<https://correiapinto-e2.ciga.sc.gov.br/#/documento/e2b741a2-b523-4a75-aaa9-372716046317>





Relação do aço

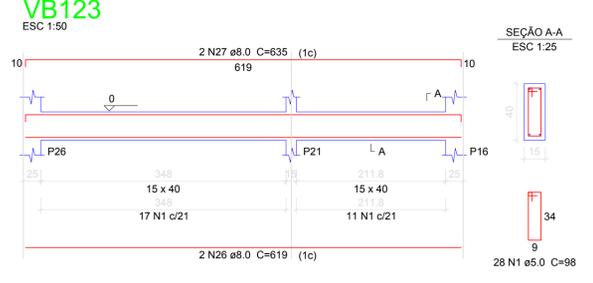
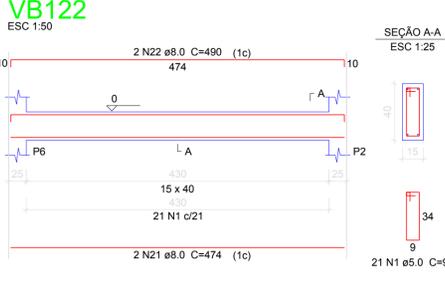
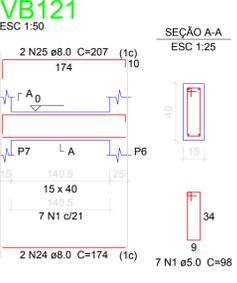
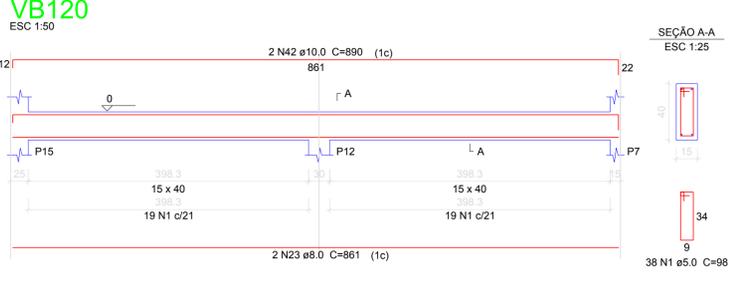
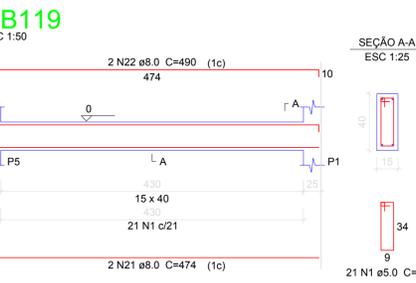
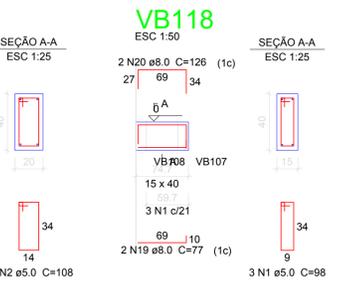
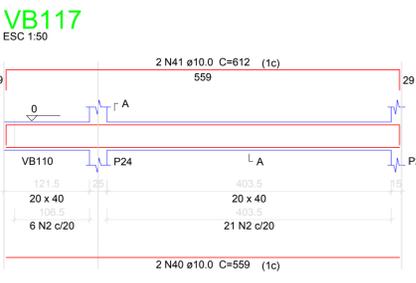
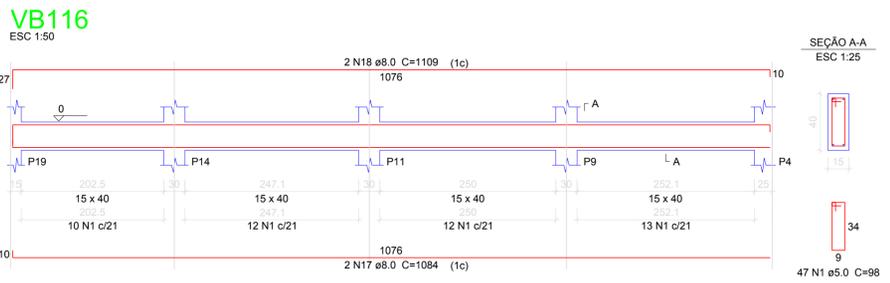
VB	N	DIAM	Q	UNIT	C.TOTAL
VB101	1	5.0	522	98	51156
VB104	2	5.0	27	108	2916
VB105	3	6.3	4	146	584
VB107	4	8.0	2	363	726
VB110	5	8.0	2	379	758
VB111	6	8.0	2	1184	2368
VB113	7	8.0	2	100	200
VB116	8	8.0	2	634	1268
VB119	9	8.0	2	808	1616
VB120	10	8.0	2	832	1664
VB122	11	8.0	2	953	1906
	12	8.0	2	564	1128
	13	8.0	4	161	644
	14	8.0	2	139	278
	15	8.0	2	274	548
	16	8.0	2	324	648
	17	8.0	2	1084	2168
	18	8.0	2	1109	2218
	19	8.0	2	77	154
	20	8.0	2	126	252
	21	8.0	4	474	1896
	22	8.0	4	490	1960
	23	8.0	2	861	1722
	24	8.0	2	174	348
	25	8.0	2	207	414
	26	8.0	2	619	1238
	27	8.0	2	635	1270
	28	10.0	2	1194	2388
	29	10.0	4	449	1796
	30	10.0	2	472	944
	31	10.0	2	471	942
	32	10.0	2	439	878
	33	10.0	2	147	294
	34	10.0	2	604	1208
	35	10.0	2	705	1410
	36	10.0	2	712	1424
	37	10.0	2	114	228
	38	10.0	2	172	344
	39	10.0	2	123	246
	40	10.0	2	559	1118
	41	10.0	2	612	1224
	42	10.0	2	890	1780
	43	12.5	2	466	932
	44	12.5	2	737	1474
	45	12.5	2	771	1542
	46	12.5	2	1198	2396
	47	12.5	2	403	806



Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL	PESO + 10 %	%
CA50	6.3	5.9		1.6
	8.0	274		118.9
	10.0	162.3		110
	12.5	71.5		75.8
CA60	5.0	540.8		91.7
PESO TOTAL				
CA50		306.3		
CA60		91.7		

Vol. de concreto total (C-25) = 7,49 m³
Área de forma total = 117,14 m²



AMURES

ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO - SC

11/21

ASSESSORIA TÉCNICA

OBRA:

PROJETO: INDIAMARA DE OLIVEIRA RIBEIRO/06834160906
Indiamara de Oliveira Ribeiro
Eng.º Civil - CREA-SC 134548-3

CLÍNICA DE FISIOTERAPIA E HIDROTERAPIA

Projeto Estrutural
Detalhamento das vigas baldrames - Pav Térreo
Área total: 215,27m²

PREFEITO: Celso Rogério Alves Ribeiro

DESENHO: Eng. Matheus Lorenzetti Casagrande

Escala: DATA: 06/2021

Assinado eletronicamente por:

* INDIAMARA DE OLIVEIRA RIBEIRO (6834160906)

em 09/07/2021 15:19:50 com assinatura qualificada (ICP-Brasil)

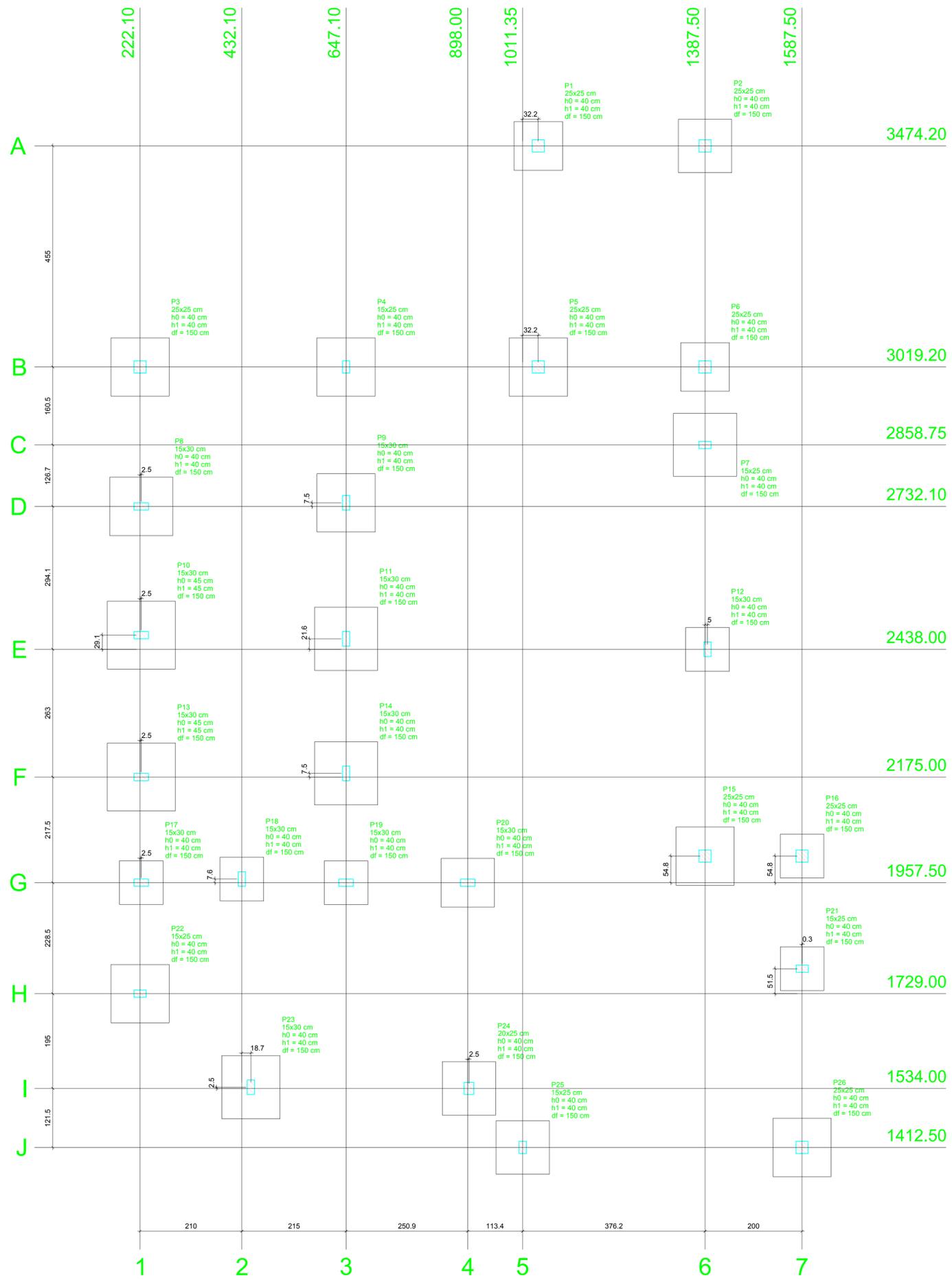
Não aderente à RESOLUÇÃO CG ICP-BRASIL Nº 182/2021.

Este documento é cópia do original assinado eletronicamente.

Para obter o original utilize o código QR abaixo ou acesse o endereço:

<https://correiapinto-e2.ciga.sc.gov.br/#/documento/02971ac3-8b7b-4c5f-9ea9-fd36462e2f32>

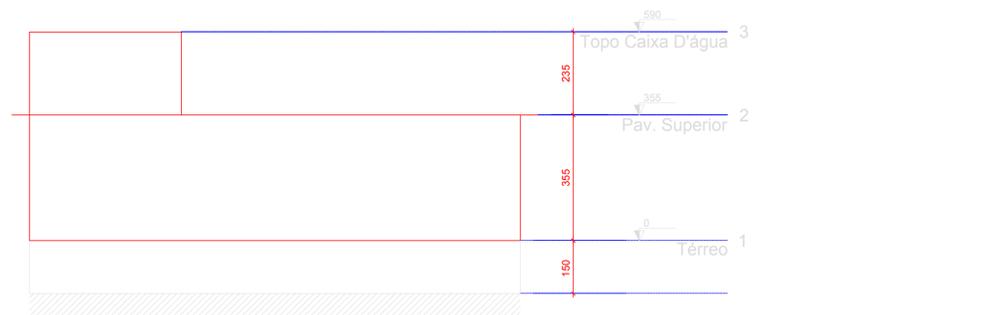
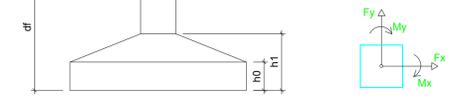




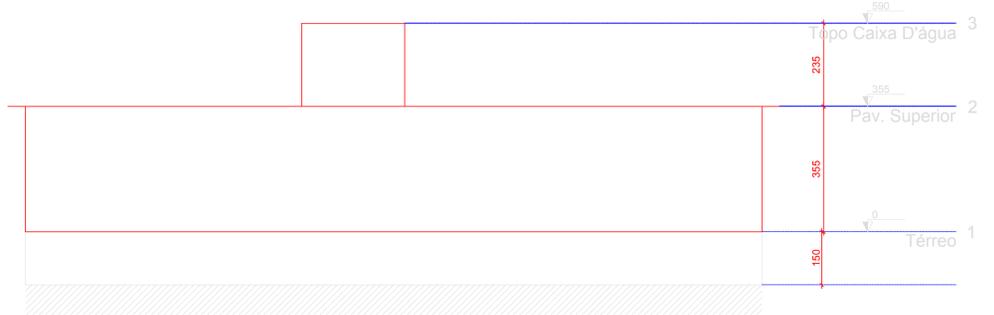
Planta de locação
escala 1:50

Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Pilar		Mx (kgf.m)	My (kgf.m)	Fx (tf)	Fy (tf)	Fundação				
				Carga Máx. (tf)	Carga Min. (tf)					Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)
P1	25x25	1043.50	3474.20	5.2	4.0	300	300	0.3	0.2	100	100	40	40	150
P2	25x25	1387.50	3474.20	5.3	4.1	200	400	0.4	0.1	110	110	40	40	150
P3	25x25	222.10	3019.20	7.0	6.1	300	500	0.7	0.3	120	120	40	40	150
P4	15x25	647.10	3019.20	8.8	8.0	300	200	0.2	0.3	120	120	40	40	150
P5	25x25	1043.50	3019.20	7.0	6.2	300	400	0.3	0.2	120	120	40	40	150
P6	25x25	1387.50	3019.20	4.0	3.0	300	500	0.6	0.3	100	100	40	40	150
P7	15x25	1387.50	2858.75	10.0	9.3	100	400	0.3	0.2	130	130	40	40	150
P8	15x30	224.60	2732.10	8.0	7.4	100	600	0.9	0.2	120	130	40	40	150
P9	15x30	647.10	2739.60	6.3	5.7	300	500	0.9	0.3	120	120	40	40	150
P10	15x30	224.60	2467.10	11.1	9.4	200	600	0.9	0.2	140	140	45	45	150
P11	15x30	647.10	2459.60	9.0	7.5	300	500	0.8	0.3	130	130	40	40	150
P12	15x30	1392.50	2438.00	3.5	3.2	400	100	0.1	0.5	90	90	40	40	150
P13	15x30	224.60	2175.00	10.9	9.1	100	600	1.0	0.2	140	140	45	45	150
P14	15x30	647.10	2182.50	8.5	7.0	400	500	0.8	0.4	130	130	40	40	150
P15	25x25	1387.50	2012.25	7.7	5.4	400	400	0.5	0.4	120	120	40	40	150
P16	25x25	1587.50	2012.25	4.1	1.6	200	400	0.4	0.2	90	90	40	40	150
P17	15x30	224.60	1957.60	3.4	2.2	100	300	0.3	0.2	90	90	40	40	150
P18	15x30	432.10	1965.10	4.0	3.3	200	200	0.2	0.7	90	90	40	40	150
P19	15x30	647.10	1957.50	2.5	1.6	100	400	0.4	0.2	90	90	40	40	150
P20	15x30	898.00	1957.50	4.4	3.0	400	400	0.4	0.7	100	110	40	40	150
P21	15x25	1587.75	1780.50	3.4	3.0	100	400	0.2	0.2	90	90	40	40	150
P22	15x25	222.10	1729.00	7.3	6.7	300	300	0.2	0.4	120	120	40	40	150
P23	15x30	450.75	1536.50	8.2	7.6	500	300	0.3	0.3	120	130	40	40	150
P24	20x25	900.50	1534.00	6.5	6.0	0	0	0.3	0.5	110	110	40	40	150
P25	15x25	1011.35	1412.50	8.2	7.6	0	0	0.4	0.1	110	110	40	40	150
P26	25x25	1587.50	1412.50	7.3	6.6	200	600	1.0	0.2	120	120	40	40	150

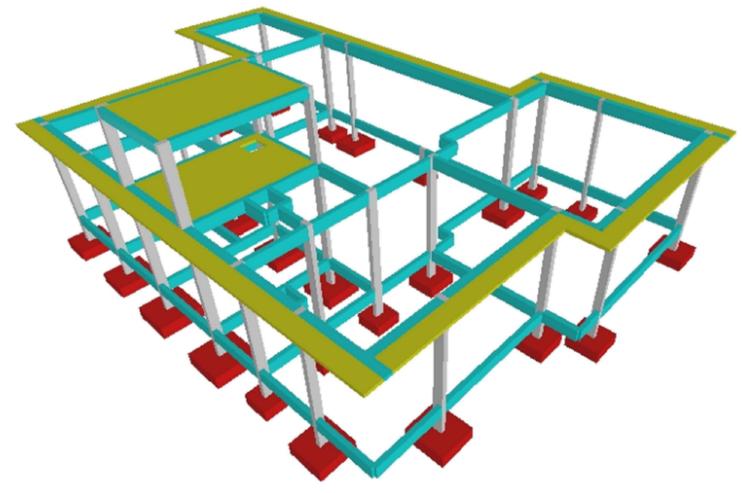
Localção no eixo X		Localção no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome	Coordenadas (cm)	Nome
222.10	P3, P22	3474.20	P1, P2
224.60	P8, P10, P13, P17	3019.20	P3, P4, P5, P6
432.10	P18	2858.75	P7
450.75	P23	2739.60	P9
647.10	P4, P9, P11, P14, P19	2732.10	P8
898.00	P20	2467.10	P10
900.50	P24	2459.60	P11
1011.35	P25	2438.00	P12
1043.50	P1, P5	2182.50	P14
1387.50	P2, P6, P7, P15	2175.00	P13
1392.50	P12	2012.25	P15, P16
1587.50	P16, P26	1965.10	P18
1587.75	P21	1957.60	P17
		1957.50	P19, P20
		1780.50	P21
		1729.00	P22
		1536.50	P23
		1534.00	P24
		1412.50	P25, P26



Corte X-X
escala 1:100



Corte Y-Y
escala 1:100



AMURES		ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA	
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO - SC		07/21	
ASSESSORIA TÉCNICA		OBRA:	
INDIAMARA DE OLIVEIRA RIBEIRO:06834160906 Indiamara de Oliveira Ribeiro Eng.º Civil - CREA-SC 134548-3		CLÍNICA DE FISIOTERAPIA E HIDROTERAPIA Projeto Estrutural Planta de locação das sapatas Área total: 215,27m²	
PREFEITO: Celso Rogério Alves Ribeiro		DESENHO: Eng. Matheus Lorenzetti Casagrande	
ESCALA: Indicada		DATA: 06/2021	

Assinado eletronicamente por:

* INDIAMARA DE OLIVEIRA RIBEIRO (6834160906)

em 09/07/2021 15:18:04 com assinatura qualificada (ICP-Brasil)

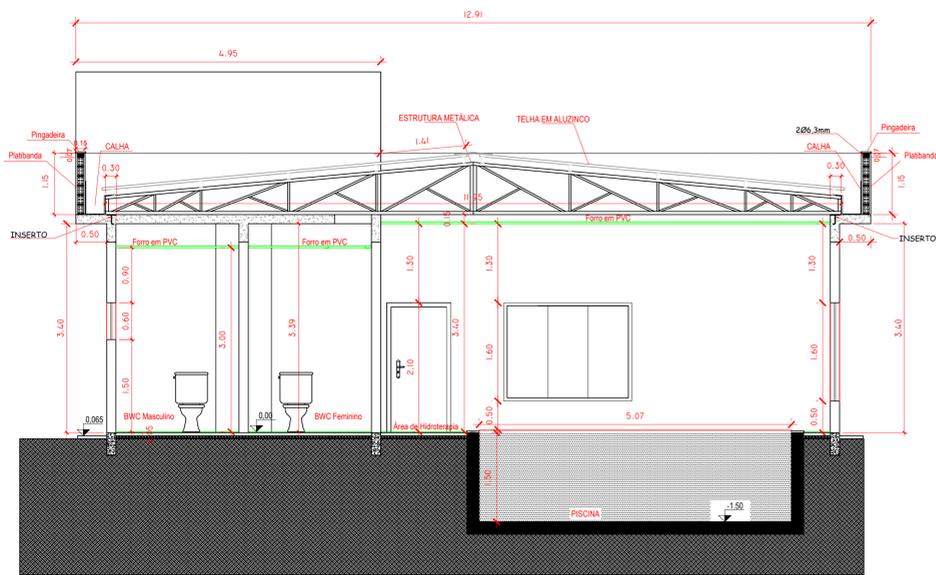
Não aderente à RESOLUÇÃO CG ICP-BRASIL Nº 182/2021.

Este documento é cópia do original assinado eletronicamente.

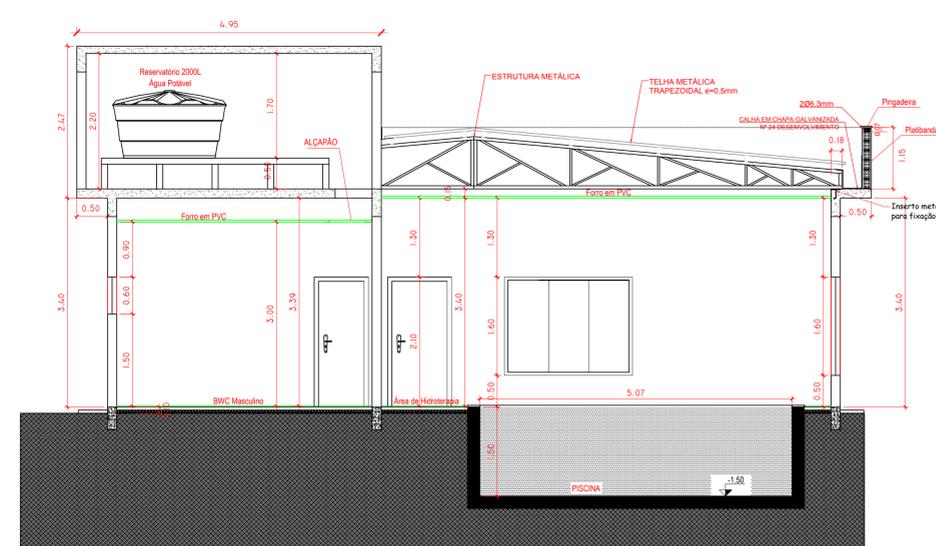
Para obter o original utilize o código QR abaixo ou acesse o endereço:

<https://correiapinto-e2.ciga.sc.gov.br/#/documento/181fe698-65b3-482c-827b-c4d9b5b29514>

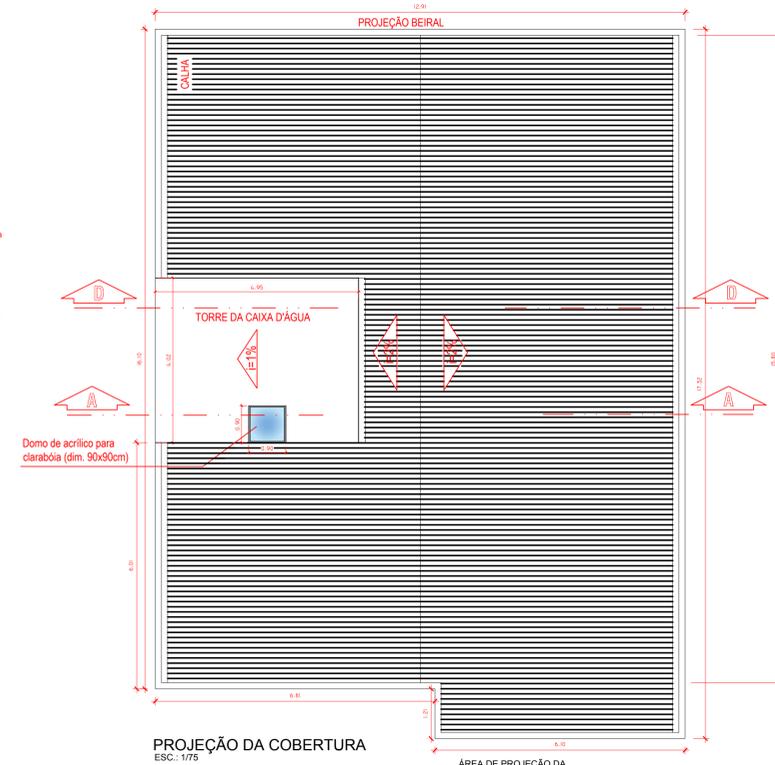




CORTE DD'
ESC.: 1/50

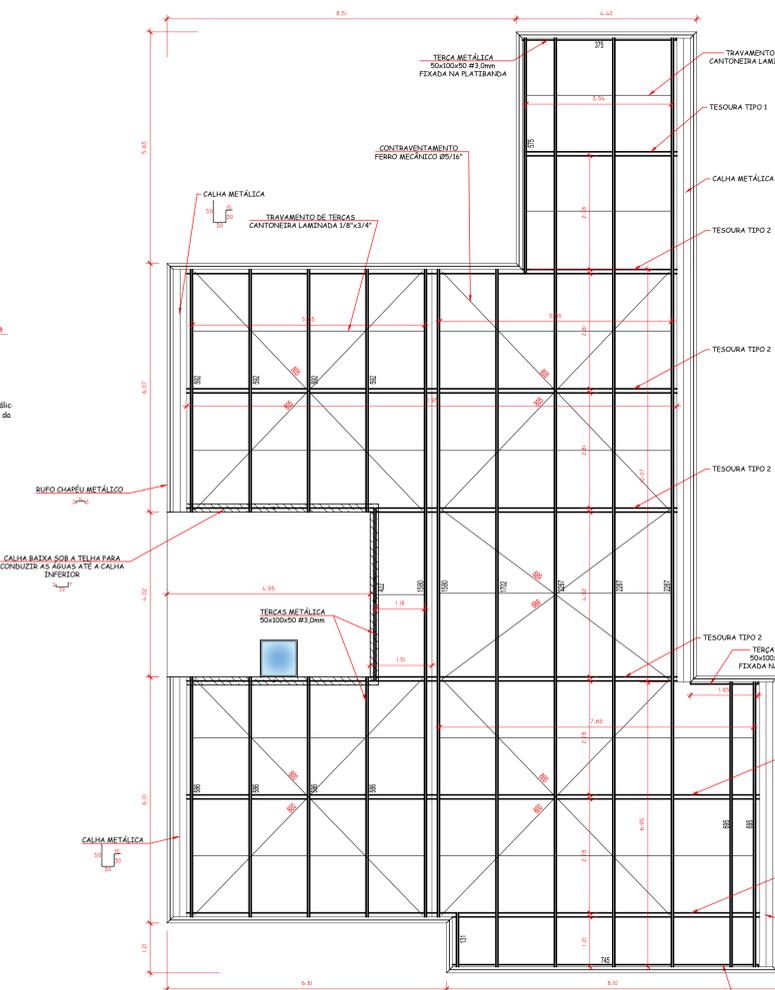


CORTE AA'
ESC.: 1/50



PROJEÇÃO DA COBERTURA
ESC.: 1/75

ÁREA DE PROJEÇÃO DA COBERTURA = 177,03m²



LAYOUT TERÇAS/CONTRAVENTAMENTOS
ESC.: 1/75



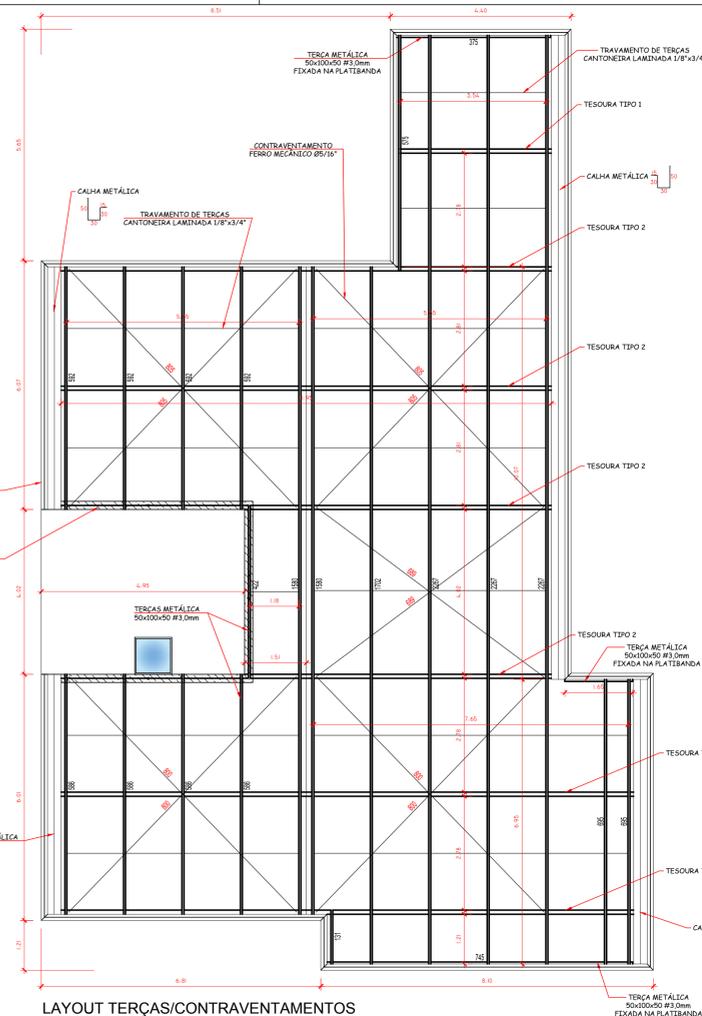
CONTRAVENTAMENTO
5/6



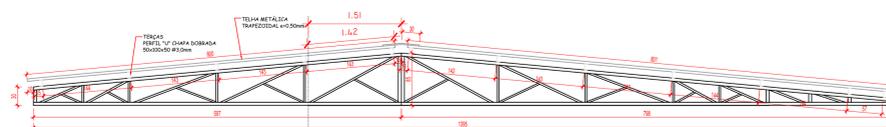
CONFIGURAÇÃO DO TRAVAMENTO DAS TERÇAS



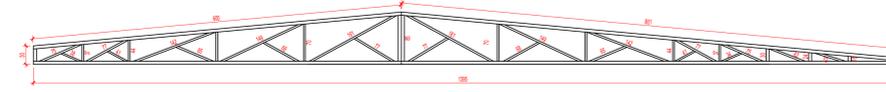
INSERTO



LAYOUT TERÇAS/CONTRAVENTAMENTOS
ESC.: 1/75



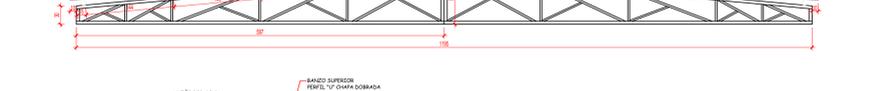
TESOURA TIPO 1
ESC.: 1/50



TESOURA TIPO 2
ESC.: 1/50



TESOURA TIPO 3
ESC.: 1/50



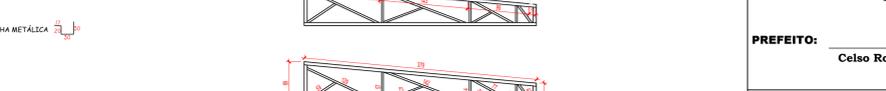
TESOURA TIPO 2
ESC.: 1/50



TESOURA TIPO 2
ESC.: 1/50



TESOURA TIPO 2
ESC.: 1/50



TESOURA TIPO 2
ESC.: 1/50

QUANTITATIVO DE MATERIAL		
PERFIL "V" DOBRADO 50x100x50 #3,0mm	m	334,96
PERFIL "V" DOBRADO 30x50x30 #2,25mm	m	171,44
FERRO MECÂNICO REDONDO #5/16"	m	78,00
FERRO MECÂNICO REDONDO #1/2"	m	4,80
CANTONEIRA LAMINADA ABM IGARS 1,8"x3,4"	m	63,11
CANTONEIRA LAMINADA ABM IGARS 2,1"x1,4"	m	0,20
CHAPA AÇO CARBONÍFERO #3/8"	m ²	0,16
BARRA REDONDA ZINCADA #6,00mm	m	2,00
FORÇA UNC ZINCADA #6,00mm	un	10,00
ARRUELA LISA ZINCADA #6,00mm	un	10,00
TELHA METÁLICA (A) 0,5mm TRAPEZOIDAL L40 1,032m	m ²	214,34
CANTONEIRA METÁLICA 0,5mm TRAPEZOIDAL L40 1,03x0,60m	m	16,00
PARAFUSO AUTOBROCANTE CABEÇA SEXTAVADA, ABM LARGA, C/ARRUELA DE NEOPRENE 5,2mmx1"	un	500,00
CALHA EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24, DESENVOLVIMENTO 97cm	m	27,48
CALHA EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24, DESENVOLVIMENTO 125cm	m	6,95
RIFLO EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24, DESENVOLVIMENTO 20cm	m	71,13

- Notas:**
- As telhas metálicas deverão ser de aço revestido com alumínio, zinco e silício (galvalume, zincalume ou aluzinc) na espessura de 0,5mm na cor natural em perfil trapezoidal.
 - A estrutura metálica deverá receber limpeza mecânica, aplicação de primer anticorrosivo e pintura de acabamento em esmalte sintético na cor cinza metálico.

AMURES ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO - SC

18/21

ASSESSORIA TÉCNICA OBRA:

INDIAMARA DE OLIVEIRA RIBEIRO/06834160906 CLÍNICA DE FISIOTERAPIA E HIDROTERAPIA

PROJETO: Indiamara de Oliveira Ribeiro CREA - 134548-3

PREFEITO: Celso Rogério Alves Ribeiro

DESENHO: Escala: DATA: 06/2021

Assinado eletronicamente por:

* INDIAMARA DE OLIVEIRA RIBEIRO (6834160906)

em 09/07/2021 15:23:15 com assinatura qualificada (ICP-Brasil)

Não aderente à RESOLUÇÃO CG ICP-BRASIL Nº 182/2021.

Este documento é cópia do original assinado eletronicamente.

Para obter o original utilize o código QR abaixo ou acesse o endereço:

<https://correiapinto-e2.ciga.sc.gov.br/#/documento/a1ae3f88-0b6c-4815-8631-46dc716eebb0>



Assinado eletronicamente por:

* INDIAMARA DE OLIVEIRA RIBEIRO (6834160906)

em 09/07/2021 15:15:50 com assinatura qualificada (ICP-Brasil)

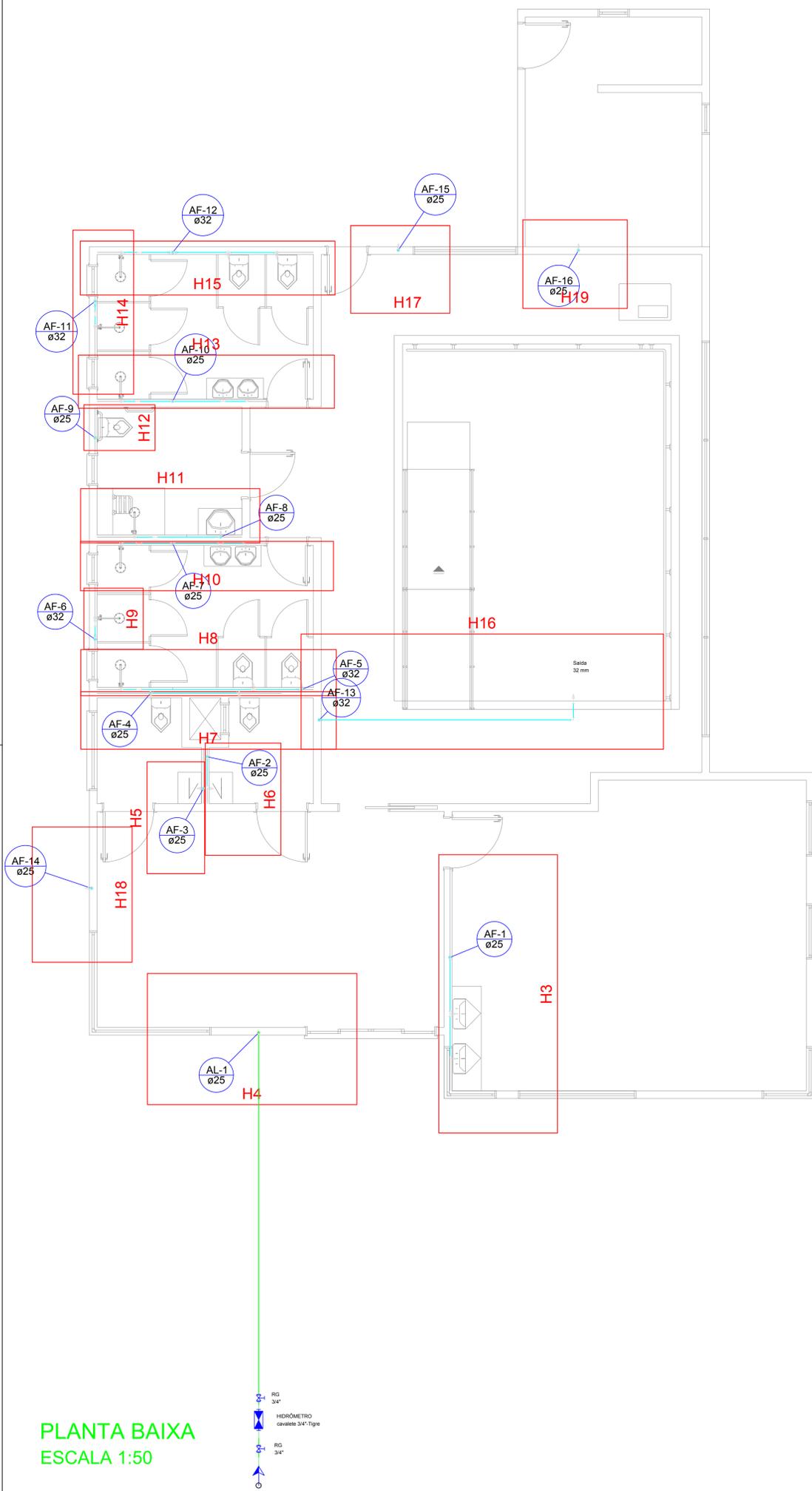
Não aderente à RESOLUÇÃO CG ICP-BRASIL Nº 182/2021.

Este documento é cópia do original assinado eletronicamente.

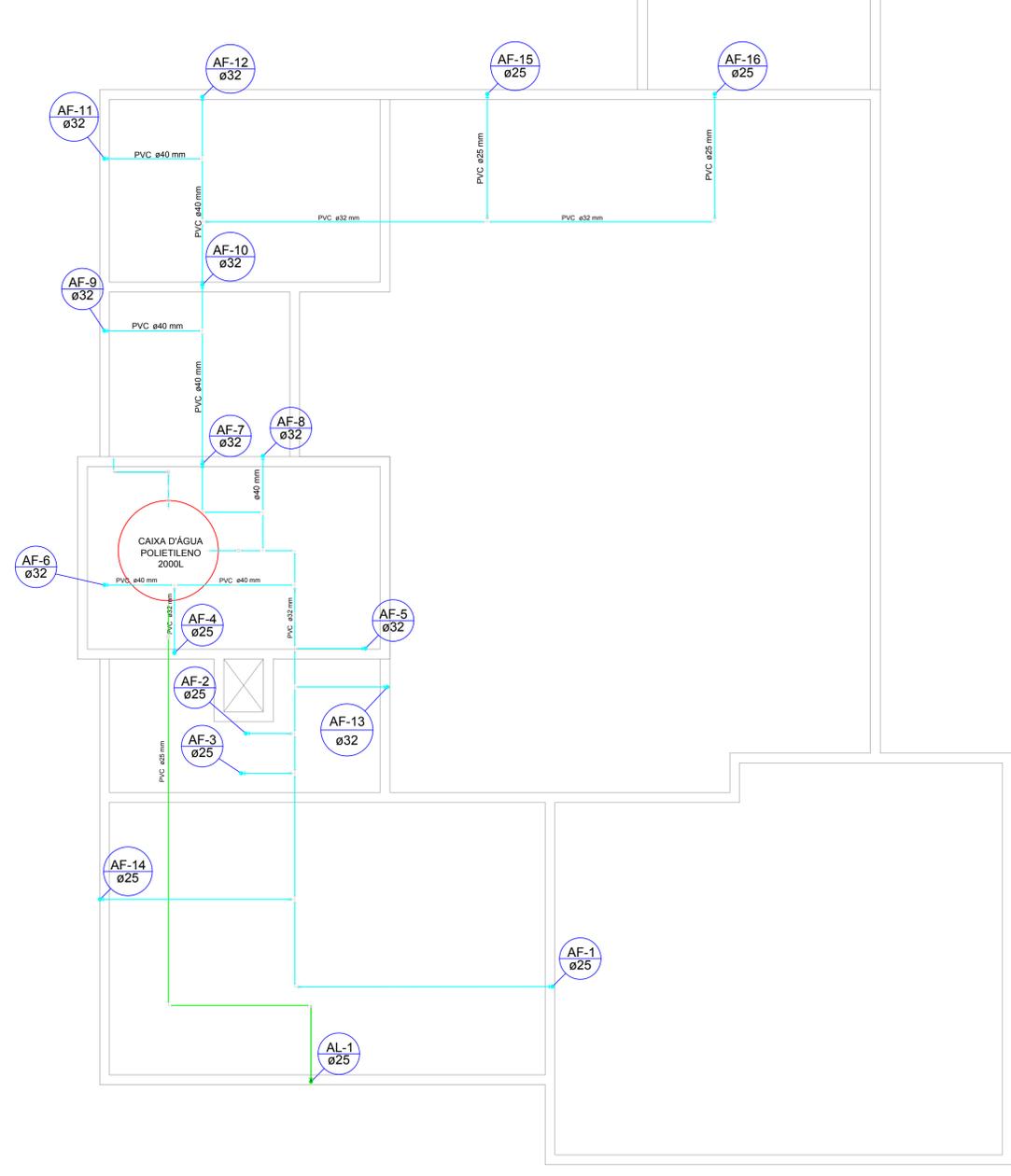
Para obter o original utilize o código QR abaixo ou acesse o endereço:

<https://correiapinto-e2.ciga.sc.gov.br/#/documento/cf7e4b93-900f-4ecb-9817-91d8be7815f0>





Lista de Materiais	
Alimentação	
Metals	
Registro de gaveta bruto ABNT 3/4"	1 pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold. c/ flange livre p/ cx. d' água 25 mm - 3/4"	1 pç
Adapt sold. curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	2 pç
Joelho 90° soldável 25 mm	5 pç
Tubos 25 mm	11.17 m
Cobre	
Conector bolsa - ponta 42 mm x 1.1/2"	2 pç
Metals	
Registro de gaveta bruto ABNT 1.1/2"	1 pç
1.1/4"	1 pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold. c/ flange livre p/ cx. d' água 40 mm - 1.1/4"	1 pç
50 mm - 1.1/2"	1 pç
Adapt sold. curto c/bolsa-rosca p registro 40 mm - 1.1/4"	2 pç
Bucha de redução sold. curta 40 mm - 32 mm	1 pç
Cap soldável 50 mm	2 pç
Joelho 90° soldável 25 mm	6 pç
32 mm	2 pç
40 mm	4 pç
50 mm	5 pç
Joelho de redução 90 soldável 32 mm - 25 mm	3 pç
40 mm - 32 mm	5 pç
Tubos 25 mm	13.27 m
32 mm	18.42 m
40 mm	16.32 m
50 mm	4.05 m
Tê 90 soldável 32 mm	2 pç
40 mm	5 pç
50 mm	1 pç
Tê de redução 90 soldável 32 mm - 25 mm	4 pç
40 mm - 32 mm	4 pç

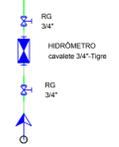


Legenda

- Alimentador Predial
- Hidrômetros - HIDRÔMETRO
- Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável - RG
- Registro esfera borboleta bruto PVC 3/4"
- Registro esfera borboleta bruto PVC - RE

Lista de Materiais	
Aparelho	
Torneira de lavatório 25 mm - 1/2"	1 pç
Metals	
Registro de esfera 3/4"	1 pç
Registro de gaveta bruto ABNT 3/4"	3 pç
Registro esfera borboleta bruto PVC 3/4"	1 pç
PVC Acessórios	
Engate flexível plástico 1/2 - 30cm	1 pç
PVC misto soldável	
Colar de tomada em PVC 3/4"	
Joelho 90 soldável c/ rosca 25 mm - 3/4"	5 pç
Tubo aletado 3/4"	2 pç
Tê sold c/ rosca bolsa central 25 mm - 3/4"	1 pç
PVC rígido roscável	
Tubos 3/4"	0.23 m
PVC rígido soldável	
Adapt sold. curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	7 pç
Cap soldável 25 mm	1 pç
Joelho 90° soldável 25 mm	1 pç
Tubos 25 mm	11.90 m
União soldável 25 mm	1 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2"	1 pç
Aparelho	
Chuveiro 25mm x 3/4"	7 pç
Torneira de Tanque de Lavar 25mmx 3/4"	2 pç
Torneira de lavatório 25 mm - 1/2"	8 pç
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada 1/2"	7 pç
Metals	
Registro de gaveta bruto ABNT 1"	4 pç
3/4"	10 pç
Registro de pressão c/ canopla cromada 3/4"	6 pç
Registro esfera borboleta bruto PVC 3/4"	1 pç
PVC Acessórios	
Bolsa de ligação p/ vaso sanitário 1.1/2"	7 pç
Engate flexível cobre cromado com canopla 1/2 - 30cm	7 pç
Engate flexível plástico 1/2 - 30cm	8 pç
PVC misto soldável	
Joelho de redução soldável c/ rosca 25 mm - 1/2"	7 pç
Luva soldável c/ rosca 25 mm - 3/4"	8 pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold. curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	26 pç
32 mm - 1"	8 pç
Bucha de redução sold. curta 32 mm - 25 mm	2 pç
Joelho 90° soldável 25 mm	13 pç
32 mm	2 pç
Joelho de redução 90 soldável 32 mm - 25 mm	2 pç
Luva de redução soldável 32 mm - 25 mm	4 pç
Tubos 25 mm	53.62 m
32 mm	15.87 m
Tê 90 soldável 25 mm	6 pç
Tê de redução 90 soldável 32 mm - 25 mm	2 pç
União soldável 25 mm	7 pç
32 mm	5 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 3/4"	9 pç
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2"	5 pç
Tê red 90 sold c/ bucha latão B central 25 mm - 1/2"	3 pç

PLANTA BAIXA
ESCALA 1:50



AMURES		ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA	
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO - SC			04/21
ASSESSORIA TÉCNICA		OBRA :	
INDIAMARA DE OLIVEIRA RIBEIRO:06834160906 Eng. Civil - CREA 13.4548-3		CLÍNICA DE HIDROTERAPIA PROJETO HIDRÁULICO PLANTA BAIXA LISTA DE MATERIAIS LEGENDA	
PREFEITO:		Edilson Germiniani dos Santos	
DESENHO :	Mariane de M Mota	Escala:	Indicada
		DATA :	01/2021

Assinado eletronicamente por:

* INDIAMARA DE OLIVEIRA RIBEIRO (6834160906)

em 09/07/2021 15:15:21 com assinatura qualificada (ICP-Brasil)

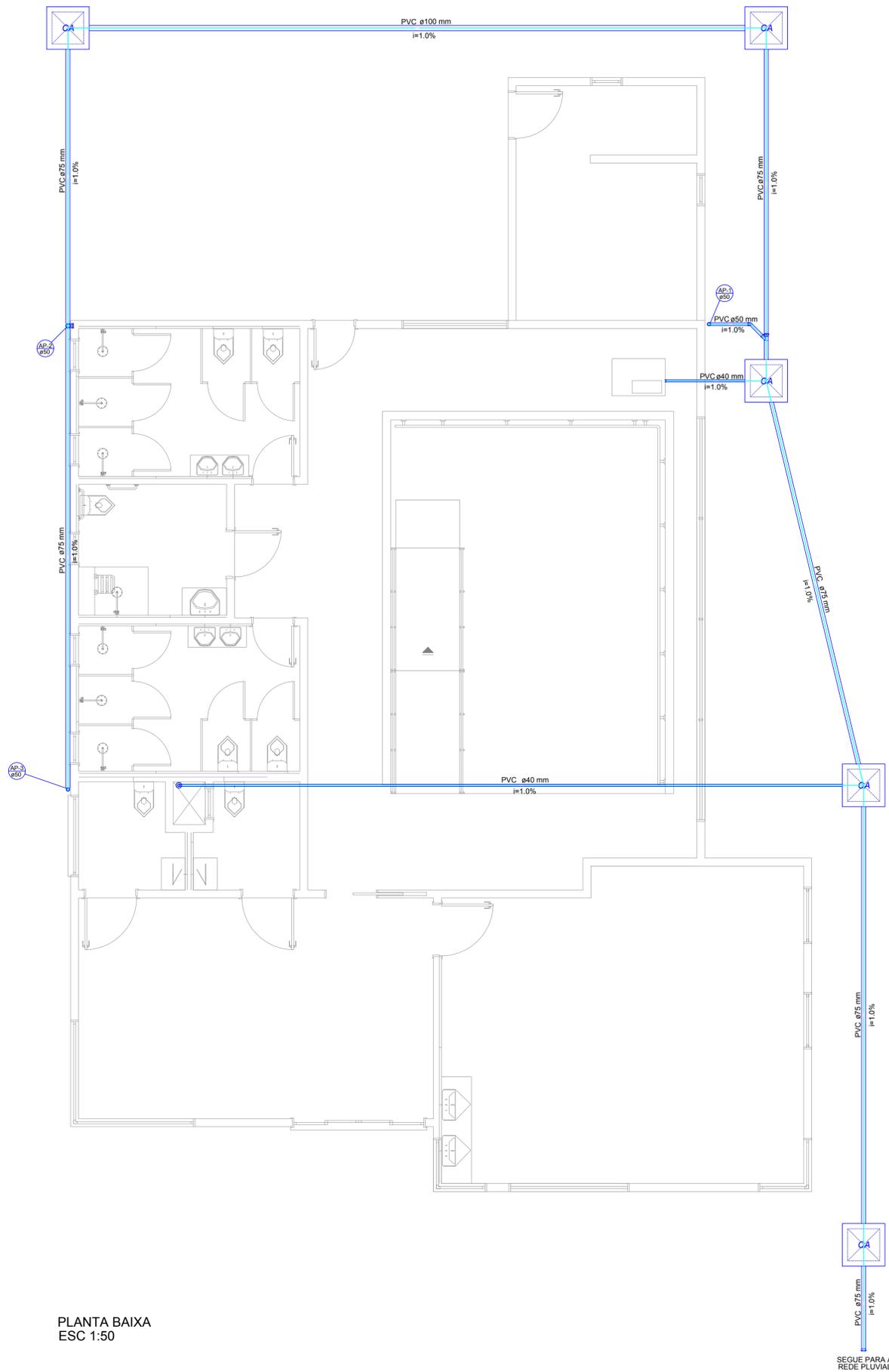
Não aderente à RESOLUÇÃO CG ICP-BRASIL Nº 182/2021.

Este documento é cópia do original assinado eletronicamente.

Para obter o original utilize o código QR abaixo ou acesse o endereço:

<https://correiapinto-e2.ciga.sc.gov.br/#/documento/7a93667d-2a38-43ab-9f6f-f5dbe7c77d63>

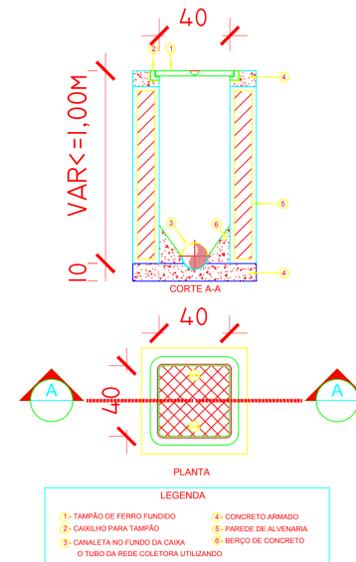




PLANTA BAIXA
ESC 1:50

Lista de Materiais		
Esgoto	Caixas de Passagem	
	Caixa de areia pluvial sem grelha CA- 60x60cm	5 pç
Pluvial	PVC Acessórios	
	Grelha redonda p/ cx sifo e ralo seco 100 mm	1 pç
	Ralo corpo sifonado cilíndrico 100x40mm	1 pç
	PVC Esgoto	
	CAP bolsa lisa 40 mm	1 pç
	Cap 75 mm	1 pç
	Joelho 45 50 mm	3 pç
	Junção simples 75 mm - 50 mm	1 pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"	13.11 m
	40 mm - 2"	14.70 m
50 mm - 2"	1.01 m	
75 mm - 3"	38.94 m	
Tê sanitário 75 mm - 75 mm	1 pç	

Legenda	
	CAP bolsa lisa
	Caixa de areia pluvial simples
	Cap
	Joelho 45
	Joelho 45- sobe
	Junção simples
	Ralos pluviais
	Te sanitário- coluna



PLANTA E CORTE DA CAIXA DE INSPEÇÃO (CI)
ESC 1:25

AMURES		ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO - SC		03/21
ASSESSORIA TÉCNICA		OBRA :
INDIAMARA DE OLIVEIRA RIBEIRO:06834160906 Eng. Civil - CREA 13.4548-3		CLÍNICA DE HIDROTERAPIA PROJETO DE REDE PLUVIAL PLANTA BAIXA LISTA DE MATERIAIS LEGENDA
PROJETO:		
Indiamara de Oliveira Ribeiro Eng. Civil - CREA 13.4548-3		
PREFEITO:		
Edilson Germiniani dos Santos		
DESENHO :	Escala:	DATA :
Mariane de M Mota	Indicada	06/2021

Assinado eletronicamente por: INDIAMARA DE OLIVEIRA RIBEIRO em 06/06/2021 às 15:14:46. Este documento é copia e cola.

Assinado eletronicamente por:

* INDIAMARA DE OLIVEIRA RIBEIRO (6834160906)

em 09/07/2021 15:14:46 com assinatura qualificada (ICP-Brasil)

Não aderente à RESOLUÇÃO CG ICP-BRASIL Nº 182/2021.

Este documento é cópia do original assinado eletronicamente.

Para obter o original utilize o código QR abaixo ou acesse o endereço:

<https://correiapinto-e2.ciga.sc.gov.br/#/documento/dde9c892-1cf6-4e2b-ae90-832298552964>



Assinado eletronicamente por:

* INDIAMARA DE OLIVEIRA RIBEIRO (6834160906)

em 09/07/2021 15:14:16 com assinatura qualificada (ICP-Brasil)

Não aderente à RESOLUÇÃO CG ICP-BRASIL Nº 182/2021.

Este documento é cópia do original assinado eletronicamente.

Para obter o original utilize o código QR abaixo ou acesse o endereço:

<https://correiapinto-e2.ciga.sc.gov.br/#/documento/73beba60-0d79-4f70-b98e-71945d954537>

