

MEMORIAL DESCRITIVO

1° ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL

- -

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Mikaelly Lima da Silva
Arquiteta e Urbanista CAU: 00A2442418

- 2025 –

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC C245ADC3

1. DADOS DA OBRA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL
ENDEREÇO: Rua projetada, S/N
PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Porto Calvo
R. Dr. Antônio Dorta, 18, Porto Calvo - AL, 57900-000
ÁREA TOTAL: 30.712,50²
DATA DO PROJETO: Setembro de 2025

2. DESCRIÇÃO DO OBJETO

A construção do mercado público municipal fica localizado no município de Porto Calvo, estado de alagoas, cuja área é de aproximadamente 30.712,50m², a implantação desse espaço é destinada à comercialização de produtos locais e regionais, promovendo assim o desenvolvimento econômico e gerando renda e valorizando o comércio municipal.

3. SERVIÇOS INICIAIS

A Contratante executará a instalação do canteiro de obra e as instalações provisórias para fornecimento de água e luz, cabendo também a ela todas as providências necessárias para tal fim, junto aos órgãos públicos e concessionárias.

A placa de obra deverá ser afixada no canteiro de obras, bem como a placa do profissional responsável pelo projeto e do responsável pela execução.

4. O PROJETO

O projeto conta com três galpões. O primeiro destina-se à venda de carnes, frangos e peixes, possuindo 64 boxes, além de uma câmara fria e um bloco de apoio.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC C245ADC3



Figura 1 - Galpão 01: carne, frango e peixes
Fonte: Elaborado pela autora (2025).

O segundo galpão, intitulado *Hortifrúti*, conta com 228 boxes de 2,00 m × 1,20 m, 8 boxes de 4,00 m × 4,00 m e 10 boxes de 3,00 m × 3,00 m.



Figura 2 - Galpão 02: Hortifrúti
Fonte: Elaborado pela autora (2025).

O terceiro galpão, intitulado *Espaço Cultural e Alimentação*, é composto por 36 boxes de 2,00 m × 2,00 m, divididos da seguinte forma: 20 unidades destinadas à venda de roupas, calçados e rendas; 10 unidades para cereais e grãos; e 6 unidades

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC C245ADC3

para artesanato. Conta ainda com praça de alimentação, quiosques e espaço cultural para a realização de festas e eventos, além de restaurante e lanchonete. O galpão dispõe também de banheiros: feminino, masculino e PNE, bem como depósito, setor administrativo e sala para primeiros socorros e vacinação.



Figura 3 - Galpão 03: Espaço cultural e alimentação
Fonte: Elaborado pela autora (2025).

4.1. MATERIAIS E DETALHES PROJETUAIS

Esse tópico tem como objetivo detalhar os materiais de construção em termos de acabamentos apresentados no projeto, bem como os detalhes construtivos e estéticos que contribuem para a funcionalidade, durabilidade e valorização do espaço. Serão descritos os elementos que compõem piso, parede e teto, destacando suas especificações técnicas e finalidades.

A descrição dos materiais e seus acabamentos possibilita uma compreensão clara da execução do projeto, assegurando que os elementos construtivos atendam aos requisitos de segurança, conforto, estética e sustentabilidade, além de garantir maior facilidade de manutenção e adequação às normas técnicas aplicáveis.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC C245ADC3

4.1.1. PISO

A escolha do piso indicado para o projeto foi o granilite que é amplamente utilizado em áreas comerciais por uma combinação de resistência, praticidade e estética, tornando-se uma alternativa estratégica para ambientes de alto tráfego. Entre suas principais importância estão a durabilidade e resistência, pois ele suporta tráfego intenso de pessoas e cargas, como também resiste bem ao desgaste diário. Apresenta também facilidade de manutenção, facilitando a limpeza, outra característica importante desse material é o custo-benefício ele é relativamente econômico, analisando a durabilidade e a baixa necessidade de manutenção, a relação entre investimento inicial e vida útil torna-o uma escolha estratégica buscando assim uma qualidade e economia a longo prazo, outro fator primordial na escolha desse material foi a segurança.

4.1.2. PAREDE

As superfícies internas das paredes e tetos receberão massa corrida, aplicada de forma uniforme para corrigir imperfeições e garantir um acabamento liso e regular. Sobre esta base, será executada a pintura acrílica, escolhida por sua durabilidade, resistência à umidade e facilidade de manutenção**,** além de proporcionar acabamento estético uniforme e moderno.

Nas áreas molhadas serão revestidas com cerâmica de alta resistência à umidade, garantindo durabilidade, higiene e facilidade de manutenção. O revestimento cerâmico contribui para a facilidade de limpeza, durabilidade e preservação da aparência**,** além de oferecer uma solução prática e funcional**,** essencial para ambientes sujeitos à constante presença de água e umidade.

4.1.3. TETO

Os ambientes internos do projeto serão revestidos com forro de gesso pois ele proporciona regularização da superfície do teto, permitindo esconder imperfeições, vigas, tubulações e conduítes, a escolha do material também contribui para conforto térmico e acústico**.**

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC C245ADC3

4.1.4. ESQUADRIAS

As esquadrias deverão estar em conformidade com o quadro de esquadrias apresentado no projeto. A escolha de cada material visa atender às necessidades específicas de cada ambiente, garantindo funcionalidade, segurança, durabilidade e valorização estética, respeitando o arquitetônico do projeto.

4.1.5. LOUÇAS E METAIS

As louças e metais especificados para este projeto foram escolhidos com base em critérios de qualidade, durabilidade, eficiência e harmonia estética com os demais elementos do ambiente.

Serão utilizados produtos de fabricantes reconhecidos no mercado, que atendam às normas técnicas vigentes e garantam bom desempenho, facilidade de manutenção e conforto aos usuários.

As peças escolhidas deverão apresentar acabamento compatível com o padrão definido para o empreendimento, observando-se uniformidade de modelo e cor em todos os ambientes sanitários.

5. ACESSIBILIDADE

A acessibilidade foi considerada um elemento primordial do projeto. O desenho dos espaços busca promover autonomia, conforto e integração de todos os usuários**,** reforçando o compromisso com uma arquitetura inclusiva e socialmente responsável.

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC C245ADC3



Figura 4 - Imagem geral
Fonte: Elaborado pela autor (2025).

O estacionamento conta com vagas para veículos, sendo também indicadas vagas para portador de necessidades especiais (PNE). As vagas correspondente ao PNE possui dimensionamento e rampa de acesso ao passeio, conforme a NBR 9050/2015.

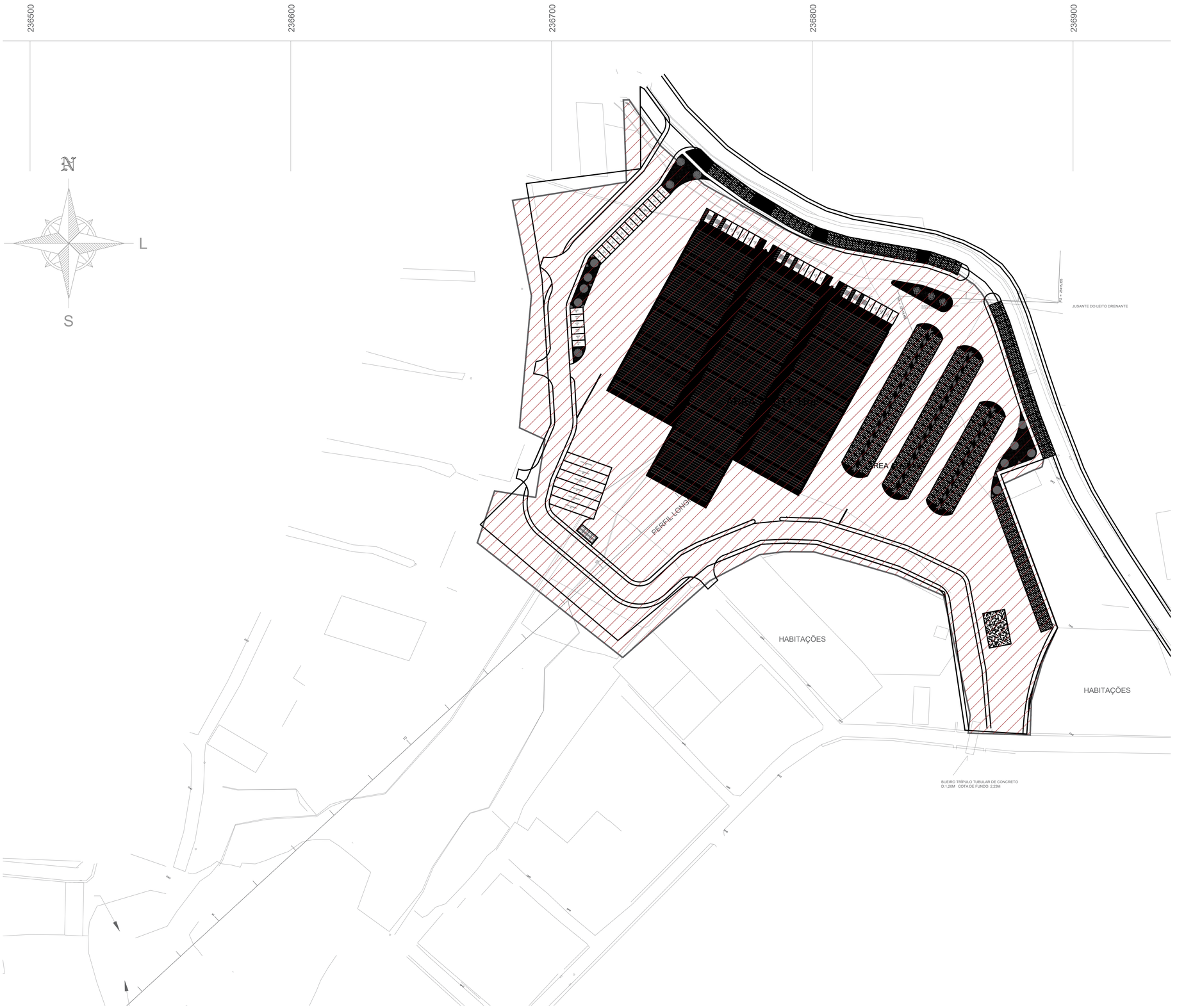
Além do estacionamento a acessibilidade também é vista nos espaços de circulação, bem como também nos banheiros PNE apresentando barras de apoio.

gov.br
Documento assinado digitalmente
MIKAELLY LIMA DA SILVA
Data: 30/10/2025 11:43:47-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ARQUITETA E URBANISTA
2025.

e-DOC C245A
Proc 59550.001063/2025-66-e



PROJETO:
1ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL

LOCAL:
PORTO CALVO - ALAGOAS

CONTRATANTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO CALVO

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO CALVO

AUTOR DO PROJETO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

LIBERAÇÃO:

PROJETO DE IMPLANTAÇÃO

CONTEÚDO:
PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO

CÓDIGO:
IMP

PRANCHA:
01/01

ÁREAS:

ESCALA:
INDICADA

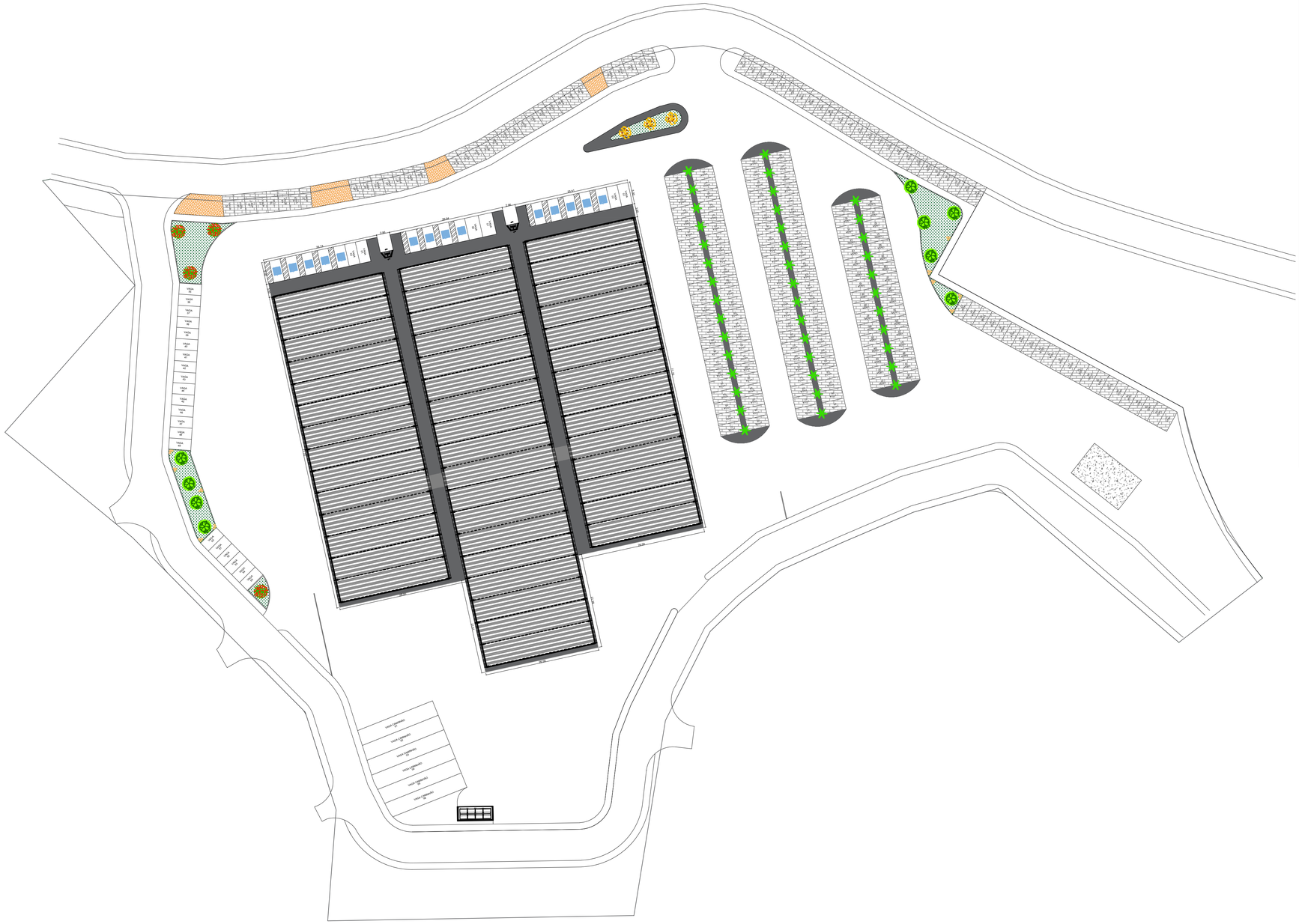
REV.:
00

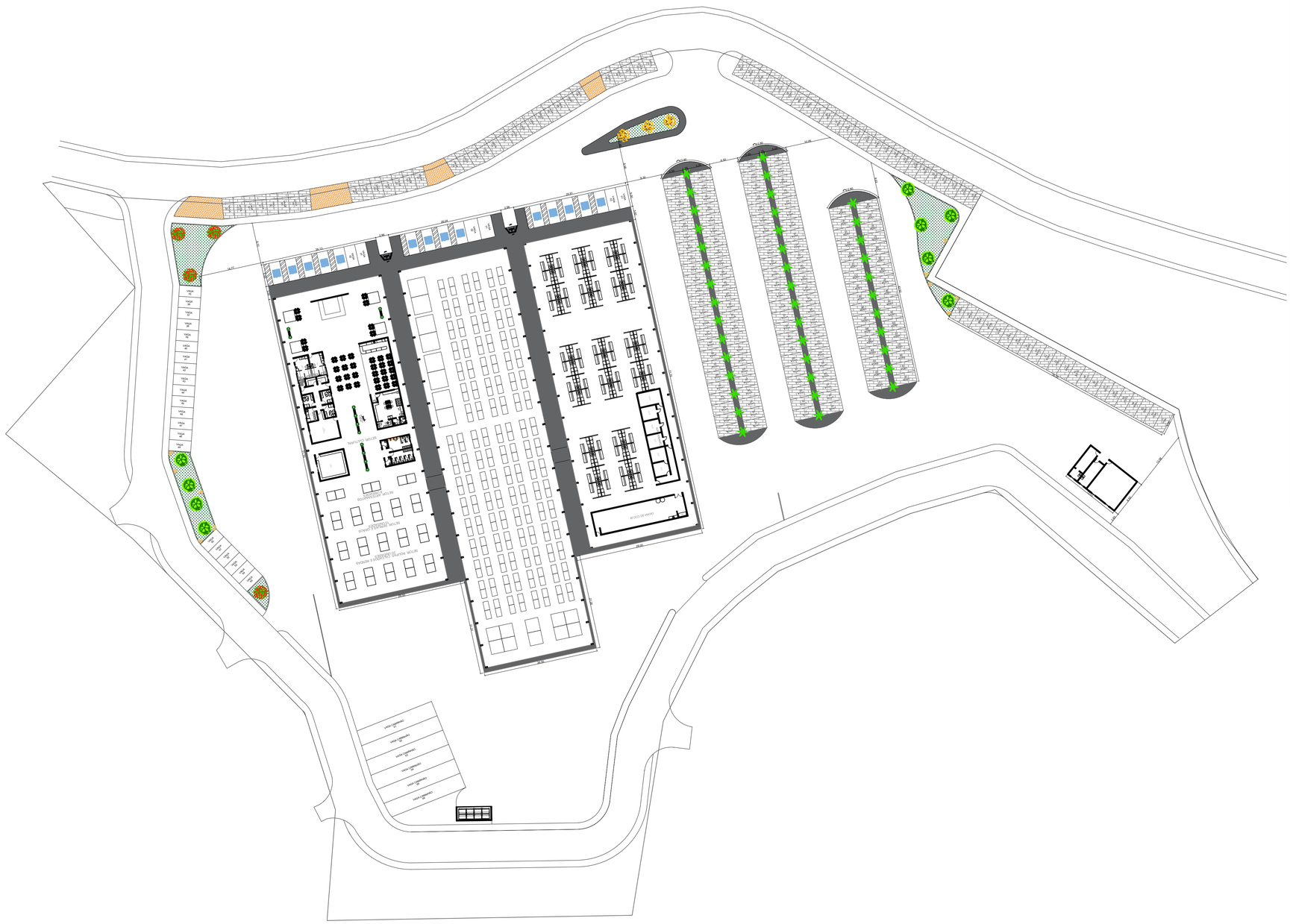
DESENHO:

DATA:
SET/2025

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC C245ADC3

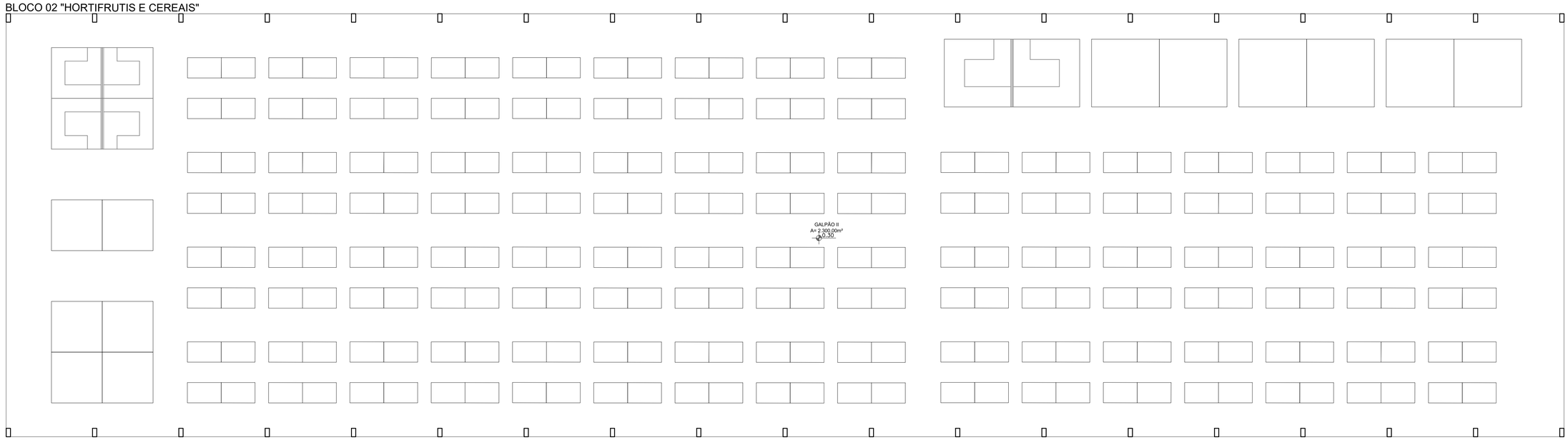
e-DOC C245ADC3
Proc 59550.001063/2025-66-e




VAGA 01
VAGA 02
VAGA 03
VAGA 04
VAGA 05
VAGA 06
VAGA 07
VAGA 08
VAGA 09
VAGA 10
VAGA 11
VAGA 12
VAGA 13
VAGA 14
VAGA 15
VAGA 16
VAGA 17
VAGA 18
VAGA 19
VAGA 20
VAGA

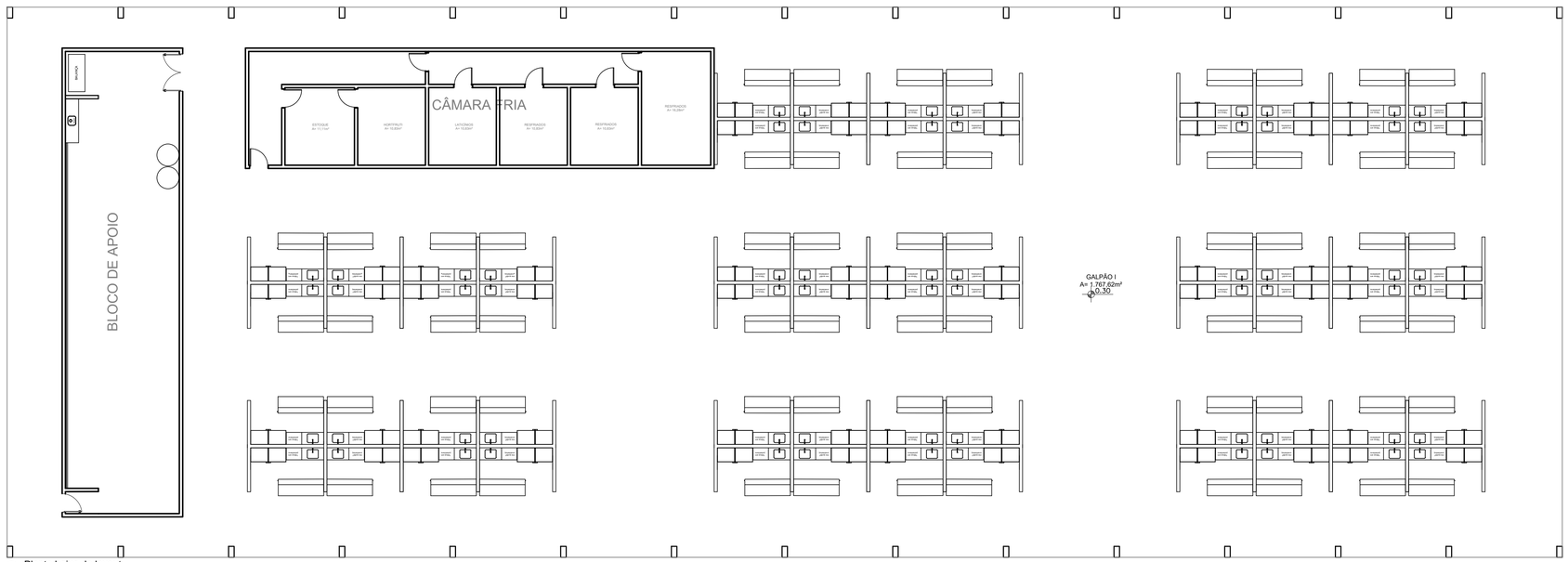
e-DOC C245ADC3
Proc 59550.001063/2025-66-e

BLOCO 02 "HORTIFRUTIS E CEREAIS"



01 Planta baixa de layout
Escala_____1/125

BLOCO 01 "CARNE, FRANGO E PEIXES"



01 Planta baixa de layout
Escala_____1/125

PROJETO: 1ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL

LOCAL: PORTO CALVO/AL

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO CALVO/AL

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO CALVO–AL

AUTOR DO PROJETO: MIKAELLY LIMA DA SILVA– CAU: 00A2442418

RESPONSÁVEL TÉCNICO: gov.br Documento assinado digitalmente MIKAELLY LIMA DA SILVA Data: 30/10/2025 11:08:23-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br — 8

LIBERAÇÃO:

PROJETO ARQUITETÔNICO

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA DE LAYOUT GALPÃO I, PLANTA BAIXA DE LAYOUT GALPÃO II.

CÓDIGO: ARQ

PRANCHA: 03/10

ÁREA: 30.712,50m² Geral 5.974,95m² Construída

ESCALA: INDICADA

REV.: 00

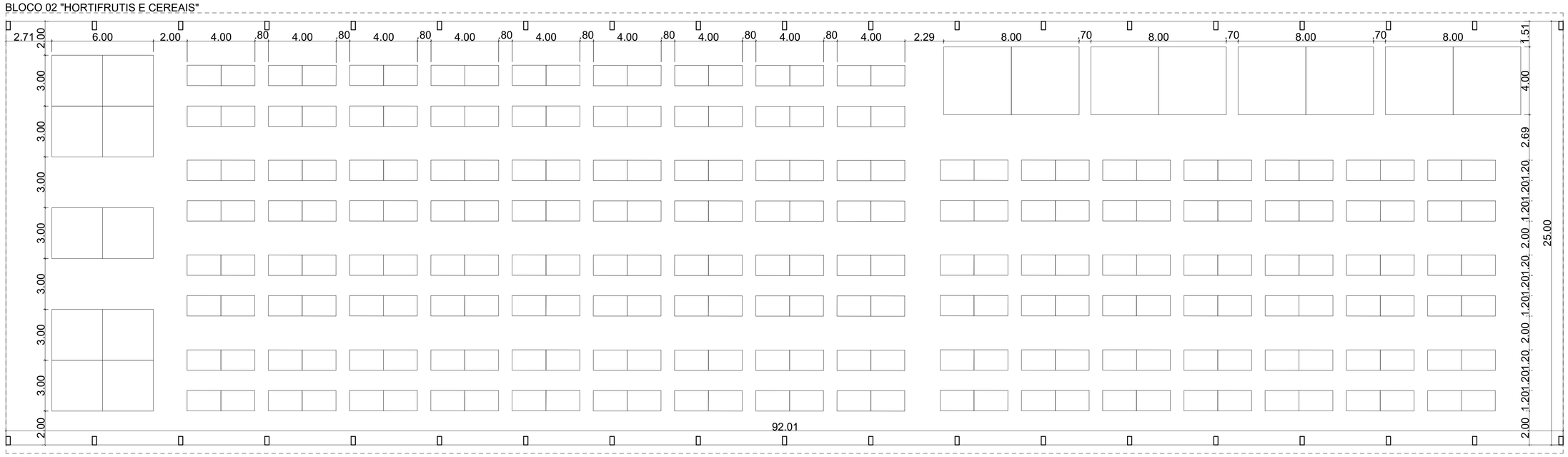
DESENHISTA: MIKAELLY

DATA: SET/2025

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC C245ADC3

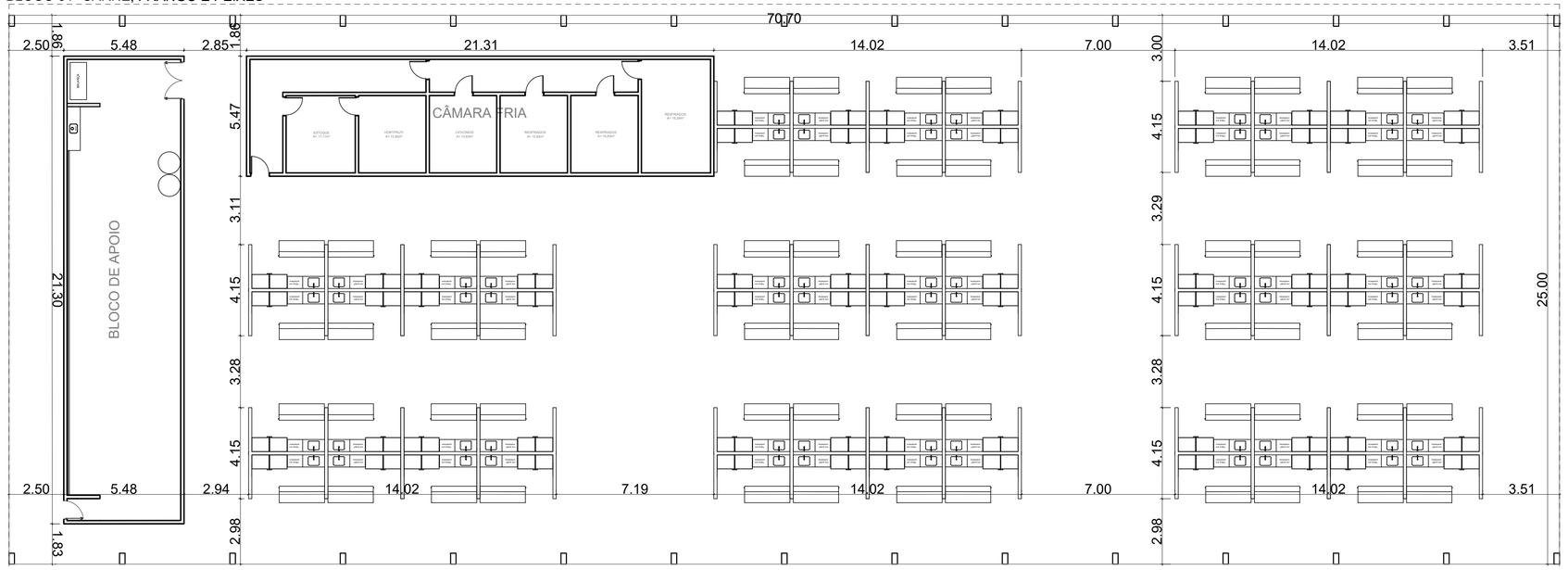
e-DOC C245ADC3
Proc 59550.001063/2025-66-e

BLOCO 02 "HORTIFRUTIS E CEREAIS"



01 Planta baixa cotada
Escala_____1/125

BLOCO 01 "CARNE, FRANGO E PEIXES"



01 Planta baixa cotada
Escala_____1/125

PROJETO: 1ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL

LOCAL: PORTO CALVO/AL

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO CALVO/AL

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO CALVO—AL

AUTOR DO PROJETO: MIKAELLY LIMA DA SILVA— CAU: 00A2442418

RESPONSAVEL TÉCNICO: gov.br Documento assinado digitalmente MIKAELLY LIMA DA SILVA Data: 30/10/2025 11:08:23-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br — 8

LIBERAÇÃO:

PROJETO ARQUITETÔNICO

CONTEÚDO:
PLANTA BAIXA COTADA GALPÃO I,
PLANTA BAIXA COTADA GALPÃO II.

CÓDIGO: ARQ

PRANCHA: 04/10

ÁREA: 30.712,50m² Geral
5.974,95m² Construída

ESCALA: INDICADA

REV.: 00

DESENHISTA: MIKAELLY

DATA: SET/2025

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC C245ADC3

e-DOC C245ADC3
Proc 59550.001063/2025-66-e

BLOCO 03 "CULTURA E ALIMENTAÇÃO"



01 Planta baixa de layout
Escala_____1/125

BLOCO 03 "CULTURA E ALIMENTAÇÃO"



01 Planta baixa cotada
Escala_____1/125

PROJETO: 1ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL

LOCAL: PORTO CALVO/AL

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO CALVO/AL

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO CALVO—AL

AUTOR DO PROJETO: MIKAELLY LIMA DA SILVA— CAU: 0DA2442418

RESPONSÁVEL TÉCNICO: gov.br Documento assinado digitalmente MIKAELLY LIMA DA SILVA Data: 30/10/2025 11:08:23-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br — 8

LIBERAÇÃO:

PROJETO ARQUITETÔNICO

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA LAYOUT GALPÃO III, PLANTA BAIXA COTADA GALPÃO III.

CÓDIGO: ARQ

PRANCHA: 05/10

ÁREA: 30.712,50m² Geral 5.974,95m² Construída

ESCALA: INDICADA

REV.: 00

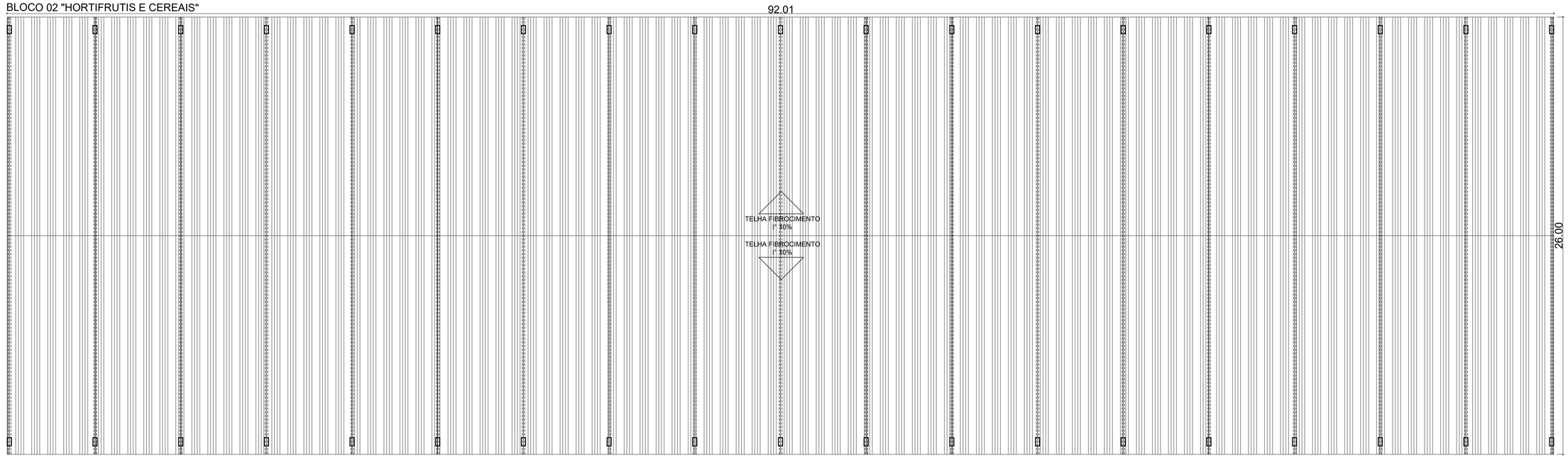
DESENHISTA: MIKAELLY

DATA: SET/2025

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC C245ADC3

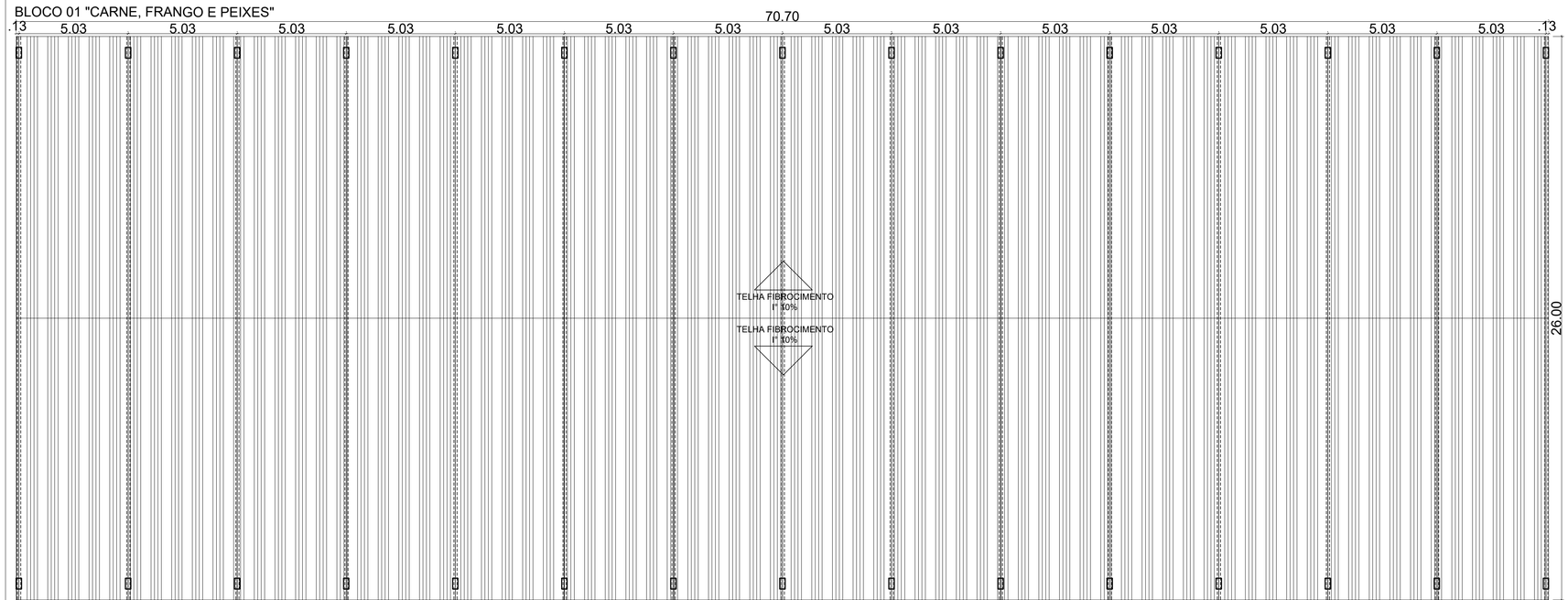
e-DOC C245ADC3
Proc 59550.001063/2025-66-e

BLOCO 02 "HORTIFRUTIS E CEREAIS"



01 Planta baixa de coberta
Escala_____1/125

BLOCO 01 "CARNE, FRANGO E PEIXES"



01 Planta baixa de coberta
Escala_____1/125

PROJETO: 1ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL

LOCAL: PORTO CALVO/AL

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO CALVO/AL

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO CALVO–AL

AUTOR DO PROJETO: MIKAELLY LIMA DA SILVA– CAU: 00A244241-8

RESPONSÁVEL TÉCNICO: gov.br Documento assinado digitalmente MIKAELLY LIMA DA SILVA Data: 30/10/2025 11:12:33-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br

LIBERAÇÃO:

PROJETO ARQUITETÔNICO

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA DE COBERTA GALPÃO I,
PLANTA BAIXA DE COBERTA GALPÃO II.

CÓDIGO: ARQ

PRANCHA: 06/10

ÁREA: 30.712,50m² Geral
5.974,95m² Construída

ESCALA: INDICADA

REV.: 00

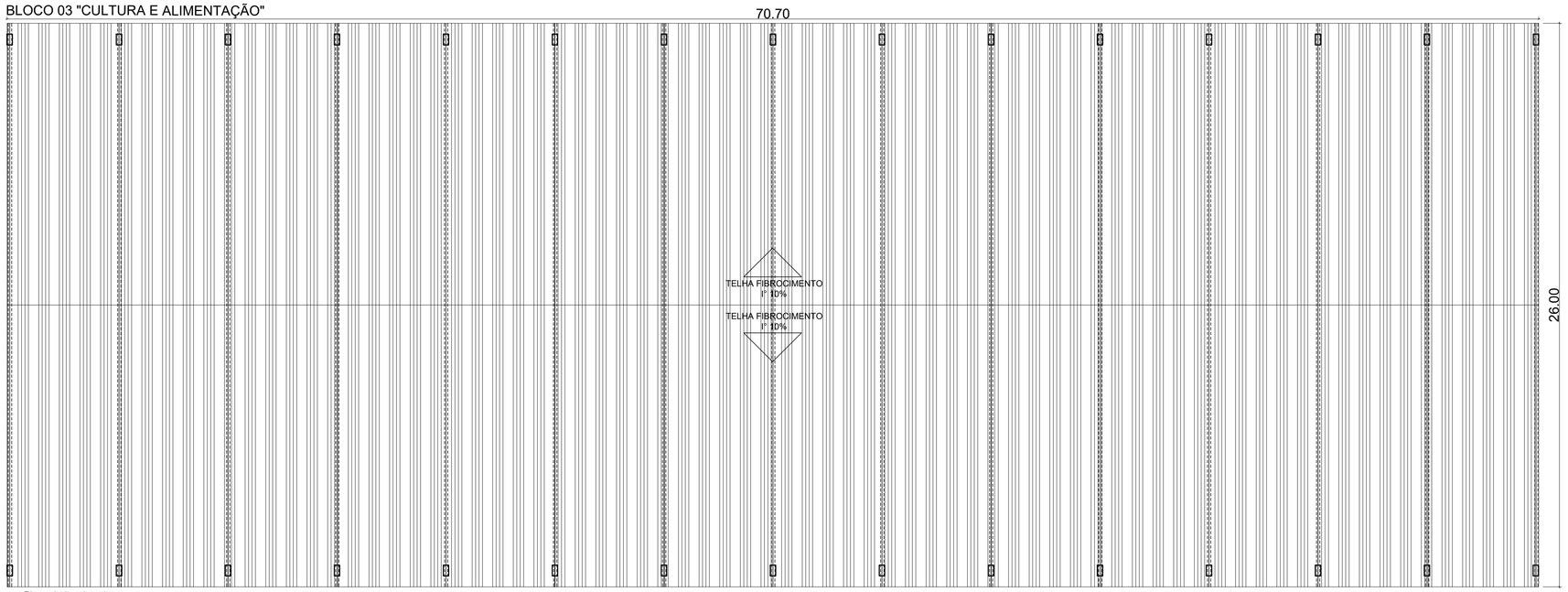
DESENHISTA: MIKAELLY

DATA: SET/2025

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC C245ADC3

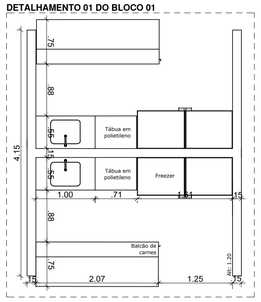
e-DOC C245ADC3
Proc 59550.001063/2025-66-e

BLOCO 03 "CULTURA E ALIMENTAÇÃO"

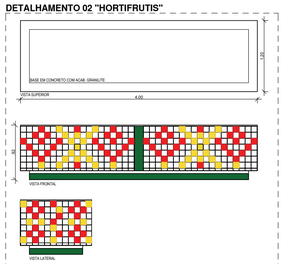


01 Planta baixa de coberta
Escala_____1/125

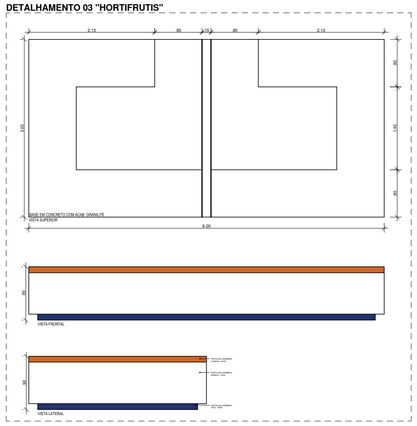
DETALHAMENTO 01 DO BLOCO 01



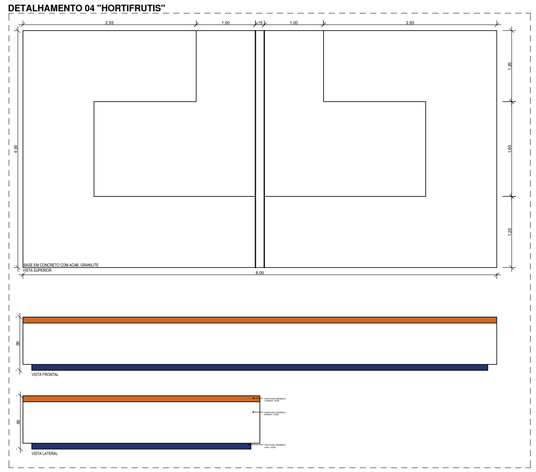
DETALHAMENTO 02 "HORTIFRUTIS"



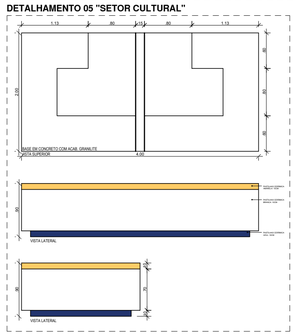
DETALHAMENTO 03 "HORTIFRUTIS"



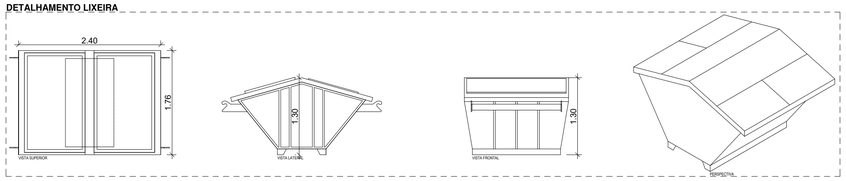
DETALHAMENTO 04 "HORTIFRUTIS"



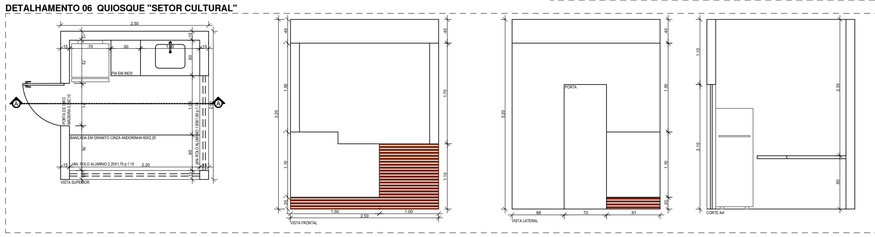
DETALHAMENTO 05 "SETOR CULTURAL"



DETALHAMENTO LIXEIRA



DETALHAMENTO 06 QUIOSQUE "SETOR CULTURAL"

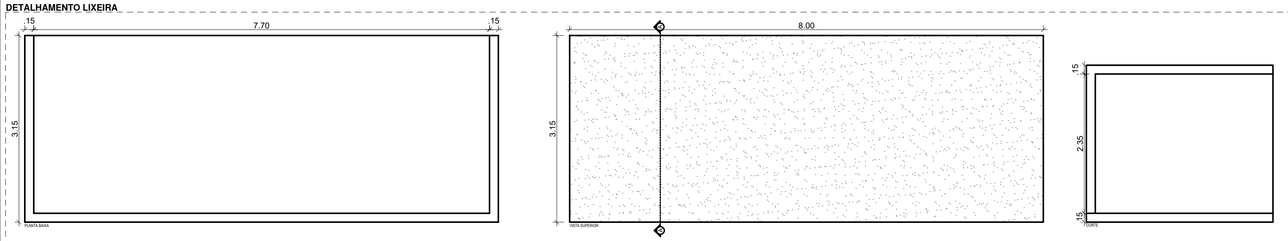


LEGENDA DE ESPECIFICAÇÕES GERAIS

- PISO
  - 01– PISO CERÂMICA 50X50 BRANCO ACAB. ACETINADO
- PAREDE
  - 01– CERÂMICA 50X50 BRANCO ACAB. ACETINADO
- TETO
  - 01– FORRO DE GESSO

OBS: FACHADA REVESTIMENTO CERÂMICO AMADEIRADO 32X60 NAS ÁREAS INDICADAS
DEMAIS ÁREAS EMASSADAS E PINTADAS NA COR: LARANJA

DETALHAMENTO LIXEIRA



PROJETO: 1ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL
LOCAL: PORTO CALVO/AL
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO CALVO/AL

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO CALVO–AL

AUTOR DO PROJETO: MIKAELLY LIMA DA SILVA– CAU: 00A2442418

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Documento assinado digitalmente gov.br MIKAELLY LIMA DA SILVA Data: 30/10/2025 11:12:33-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br — 8

LIBERAÇÃO:

PROJETO ARQUITETÔNICO

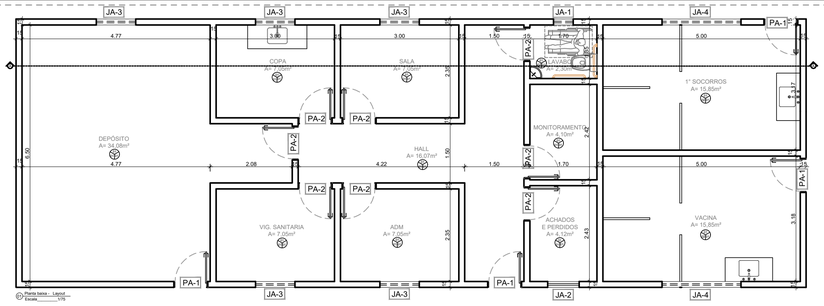
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA DE COBERTA GALPÃO III, DETALHAMENTOS ARQUITETÔNICO.

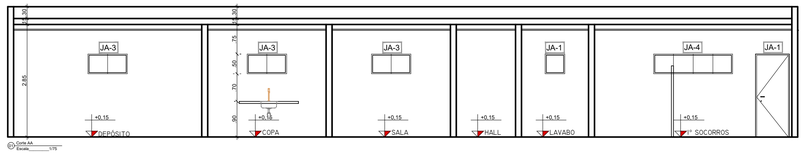
CÓDIGO: ARQ
PRANCHA: 07/10

ÁREA: 30.712,50m² Geral
5.974,95m² Construída
ESCALA: INDICADA
REV.: 00
DESENHISTA: MIKAELLY
DATA: SET/2025

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC C245ADC3

e-DOC C245ADC3
Proc 59550.001063/2025-66-e





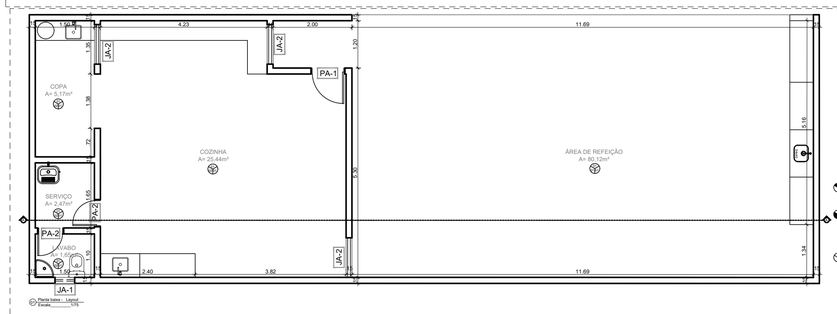
LEGENDA DE ESPECIFICAÇÕES GERAIS
- PISO
  - 01– GRANILITE
- PAREDE
  - 01– PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO GELO SOBRE MASSA CORRIDA.
  - 02– CERÂMICA 37X59cm NA COR BRANCA ATÉ O TETO.
- TETO
  - 01– FORRO DE GESSO
- OBS:
  - FACHADA REVESTIMENTO CERÂMICO 60X60 ATÉ 1,50
  - TEXTURA NA COR PESSEGO A PARTIR DE 1,50

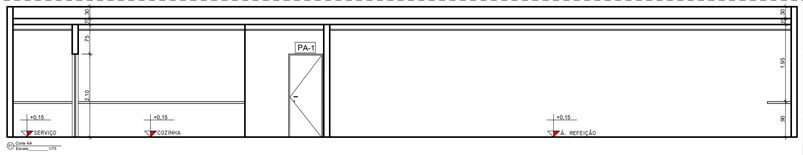
PA - ESQUADRIA

CÓD.	TAMANHO	TIPO (modo de abertura, qtd de folhas, peitoril)	QTD.
01	0,80X2,10	GIRO - 1 FOLHA ESQUADRIA EM ALUMINIO	04
02	0,80X2,10	GIRO - 1 FOLHA ESQUADRIA EM MADEIRA	08

JA - ESQUADRIA EM ALUMINIO E VIDRO

CÓD.	TAMANHO	TIPO (modo de abertura, qtd de folhas, peitoril)	QTD.
01	0,50X0,50x1,60P	1 FOLHA	01
02	0,80X0,50x1,10P	1 FOLHAS	01
03	1,00X0,50x1,60P	2 FOLHAS	05
04	2,00X0,50x1,60P	4 FOLHAS	02





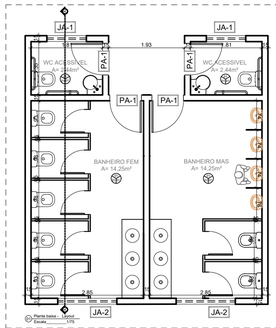
LEGENDA DE ESPECIFICAÇÕES GERAIS
- PISO
  - 01– GRANILITE
- PAREDE
  - 01– PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO GELO SOBRE MASSA CORRIDA.
  - 02– CERÂMICA 37X59cm NA COR BRANCA ATÉ O TETO.
- TETO
  - 01– FORRO DE GESSO
- OBS:
  - FACHADA REVESTIMENTO CERÂMICO 60X60 ATÉ 1,50
  - TEXTURA NA COR PESSEGO A PARTIR DE 1,50

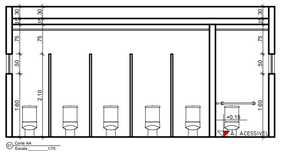
PA - ESQUADRIA EM ALUMINIO

CÓD.	TAMANHO	TIPO (modo de abertura, qtd de folhas, peitoril)	QTD.
01	0,80X2,10	GIRO - 1 FOLHA ESQUADRIA EM ALUMINIO	01
02	0,60X2,10	GIRO - 1 FOLHA ESQUADRIA EM MADEIRA	02

JA - ESQUADRIA EM ALUMINIO E VIDRO

CÓD.	TAMANHO	TIPO (modo de abertura, qtd de folhas, peitoril)	QTD.
01	0,50X0,50x1,60P	1 FOLHA	01
02	1,00X1,00x1,10P	2 FOLHAS	03





LEGENDA DE ESPECIFICAÇÕES GERAIS
- PISO
  - 01– GRANILITE
- PAREDE
  - 01– CERÂMICA 37X59cm NA COR BRANCA ATÉ O TETO.
- TETO
  - 01– FORRO DE GESSO
- OBS:
  - FACHADA REVESTIMENTO CERÂMICO 60X60

PA - ESQUADRIA EM ALUMINIO

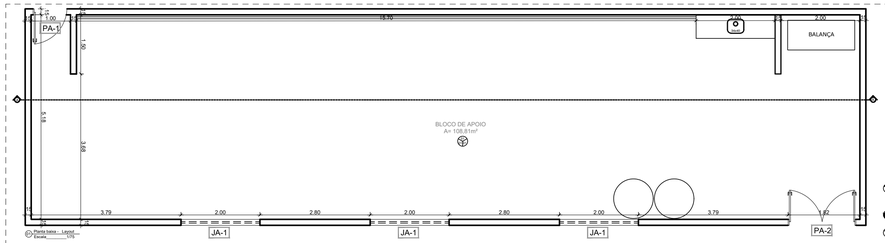
CÓD.	TAMANHO	TIPO (modo de abertura, qtd de folhas, peitoril)	QTD.
01	0,80X2,10	GIRO - 1 FOLHA	04
02	0,60X2,10	GIRO - 1 FOLHA	07

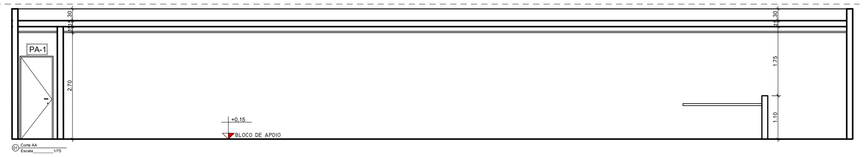
JA - ESQUADRIA EM ALUMINIO E VIDRO

CÓD.	TAMANHO	TIPO (modo de abertura, qtd de folhas, peitoril)	QTD.
01	1,00X0,50x1,60P	2 FOLHAS MAXIM-AR	02
02	1,50X1,00x1,10P	3 FOLHAS MAXIM-AR	02

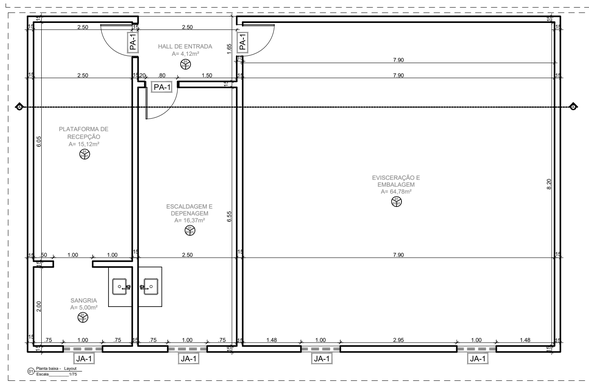
PA - ESQUADRIA EM ALUMINIO

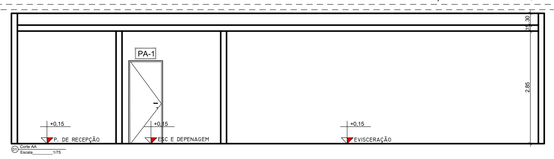
CÓD.	TAMANHO	TIPO (modo de abertura, qtd de folhas, peitoril)	QTD.
01	0,80X2,10	GIRO - 1 FOLHA	01
02	1,60X2,10	GIRO - 1 FOLHA	01
CÓD.	TAMANHO	TIPO (modo de abertura, qtd de folhas, peitoril)	QTD.
01	2,00X0,50x1,60P	4 FOLHAS MAXIM-AR	03





LEGENDA DE ESPECIFICAÇÕES GERAIS
- PISO
  - 01– GRANILITE
- PAREDE
  - 01– CERÂMICA 37X59cm NA COR BRANCA ATÉ O TETO.
- TETO
  - 01– FORRO DE GESSO OBS: FACHADA REVESTIMENTO CERÂMICO 60X60 / FAIXAS DE 0,10CM DE PASTILHAS CERÂMICAS AMARELA NO RODAPÉ / FAIXAS DE 0,10CM DE PASTILHAS CERÂMICAS LARANJA NO INICIO





LEGENDA DE ESPECIFICAÇÕES GERAIS
- PISO
  - 01– GRANILITE
- PAREDE
  - 01– CERÂMICA 37X59cm NA COR BRANCA ATÉ O TETO.
- TETO
  - 01– LAJE
- OBS:
  - FACHADA REVESTIMENTO CERÂMICO 60X60

PA - ESQUADRIA EM ALUMINIO

CÓD.	TAMANHO	TIPO (modo de abertura, qtd de folhas, peitoril)	QTD.
01	0,80X2,10	GIRO - 1 FOLHA	03
CÓD.	TAMANHO	TIPO (modo de abertura, qtd de folhas, peitoril)	QTD.
01	1,00X0,50x1,60P	2 FOLHAS MAXIM-AR	04

PROJETO: 1ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL

LOCAL: PORTO CALVO/AL

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO CALVO/AL

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO CALVO–AL

AUTOR DO PROJETO: MIKAELLY LIMA DA SILVA– CAU: 00A2442418

RESPONSÁVEL TÉCNICO: gov.br Documento assinado digitalmente MIKAELLY LIMA DA SILVA Data: 30/10/2025 11:12:33-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br — 8

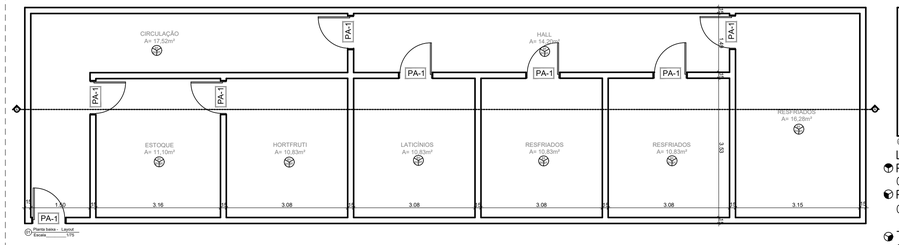
LIBERAÇÃO:

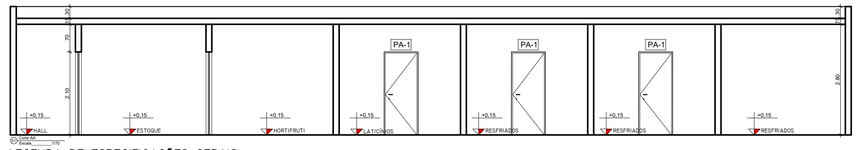
PROJETO ARQUITETÔNICO

CONTEÚDO: DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO		CÓDIGO: ARQ
		PRANCHA: 08/10
ÁREA: 30.712,50m² Geral 5.974,95m² Construída	ESCALA: INDICADA	REV.: 00
	DESENHISTA: MIKAELLY	DATA: SET/2025

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC C245ADC3

e-DOC C245ADC3
Proc 59550.001063/2025-66-e





LEGENDA DE ESPECIFICAÇÕES GERAIS

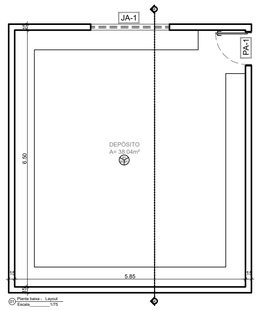
PISO
01– GRANILITE

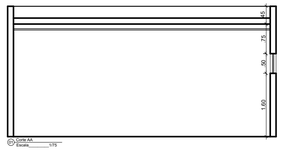
PAREDE
01– CERÂMICA 37X59cm NA COR BRANCA ATÉ O TETO.

TETO
01– LAJE + PINTURA
OBS:
FACHADA REVESTIMENTO CERÂMICO 60X60 / FAIXAS DE 0,10CM DE PASTILHAS CERÂMICAS AMARELA NO RODAPÉ / FAIXAS DE 0,10CM DE PASTILHAS CERÂMICAS LARANJA NO INICIO

PA - ESQUADRIA EM INOX

CÓD.	TAMANHO	TIPO (modo de abertura, qtd de folhas, peitoril)	QTD.
01	0,80X2,10	GIRO - 1 FOLHA	08





LEGENDA DE ESPECIFICAÇÕES GERAIS

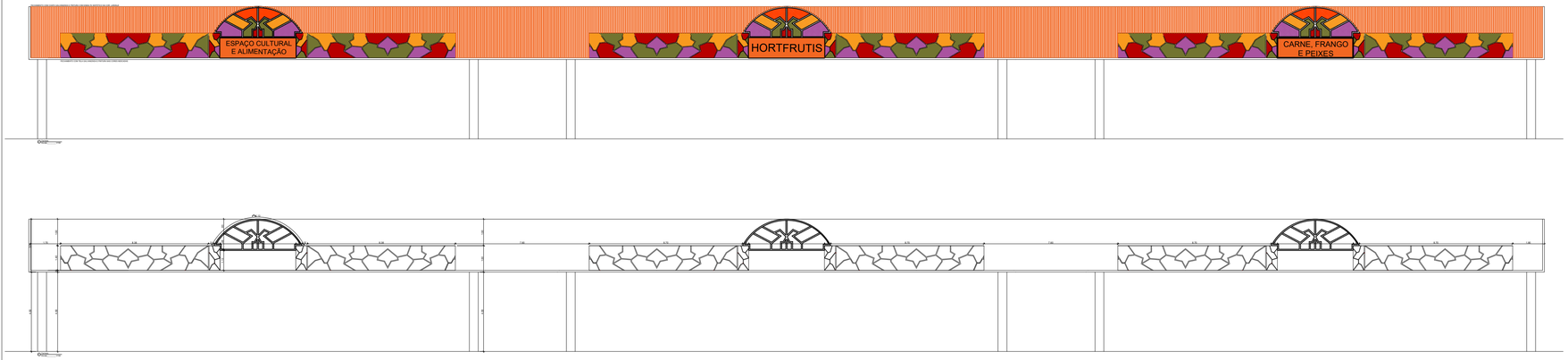
PISO
01– GRANILITE

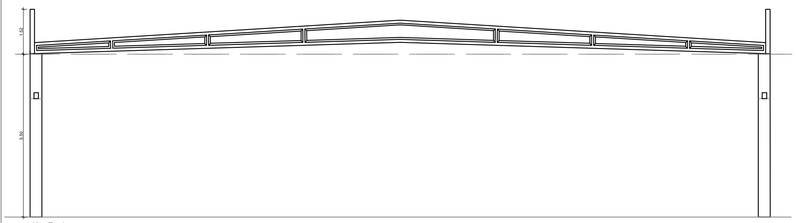
PAREDE
01– PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO GELO SOBRE MASSA CORRIDA.

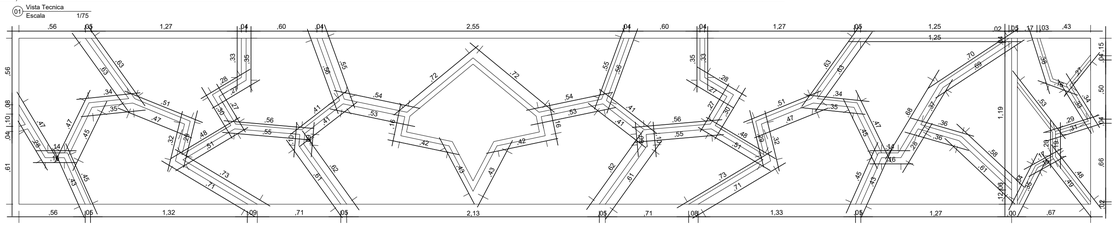
TETO
01– FORRO DE GESSO
OBS: FACHADA REVESTIMENTO CERÂMICO 60X60

PA - ESQUADRIA EM ALUMINIO

CÓD.	TAMANHO	TIPO (modo de abertura, qtd de folhas, peitoril)	QTD.
01	0,80X2,10	GIRO - 1 FOLHA	01
01	2,00X0,50x1,60P	4 FOLHAS	01







DETALHAMENTO

PROJETO: 1ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL

LOCAL: PORTO CALVO/AL

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO CALVO/AL

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO CALVO–AL

AUTOR DO PROJETO: MIKAELLY LIMA DA SILVA– CAU: 00A2442418

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Documento assinado digitalmente gov.br MIKAELLY LIMA DA SILVA Data: 30/10/2025 11:12:33-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br — 8

PROJETO ARQUITETÔNICO

CONTEÚDO:
DETALHAMENTOS ARQUITETÔNICO;
FACHADA;
CORTE E DETALHAMENTO.

CÓDIGO: ARQ

PRANCHA: 09/10

ÁREA: 30.712,50m² Geral
5.974,95m² Construída

ESCALA: INDICADA

REV.: 00

DESENHISTA: MIKAELLY

DATA: SET/2025

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC C245ADC3









PROJETO: 1ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL

LOCAL: PORTO CALVO/AL

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO CALVO/AL

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO CALVO–AL

AUTOR DO PROJETO: MIKAELLY LIMA DA SILVA– CAU: 00A2442418

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Documento assinado digitalmente gov.br MIKAELLY LIMA DA SILVA Data: 30/10/2025 11:12:33-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br — 8

PROJETO ARQUITETÔNICO

CONTEÚDO: PERSPECTIVAS

CÓDIGO: ARQ

PRANCHA: 10/10

ÁREA: 30.712,50m² Geral
5.974,95m² Construída

ESCALA: INDICADA

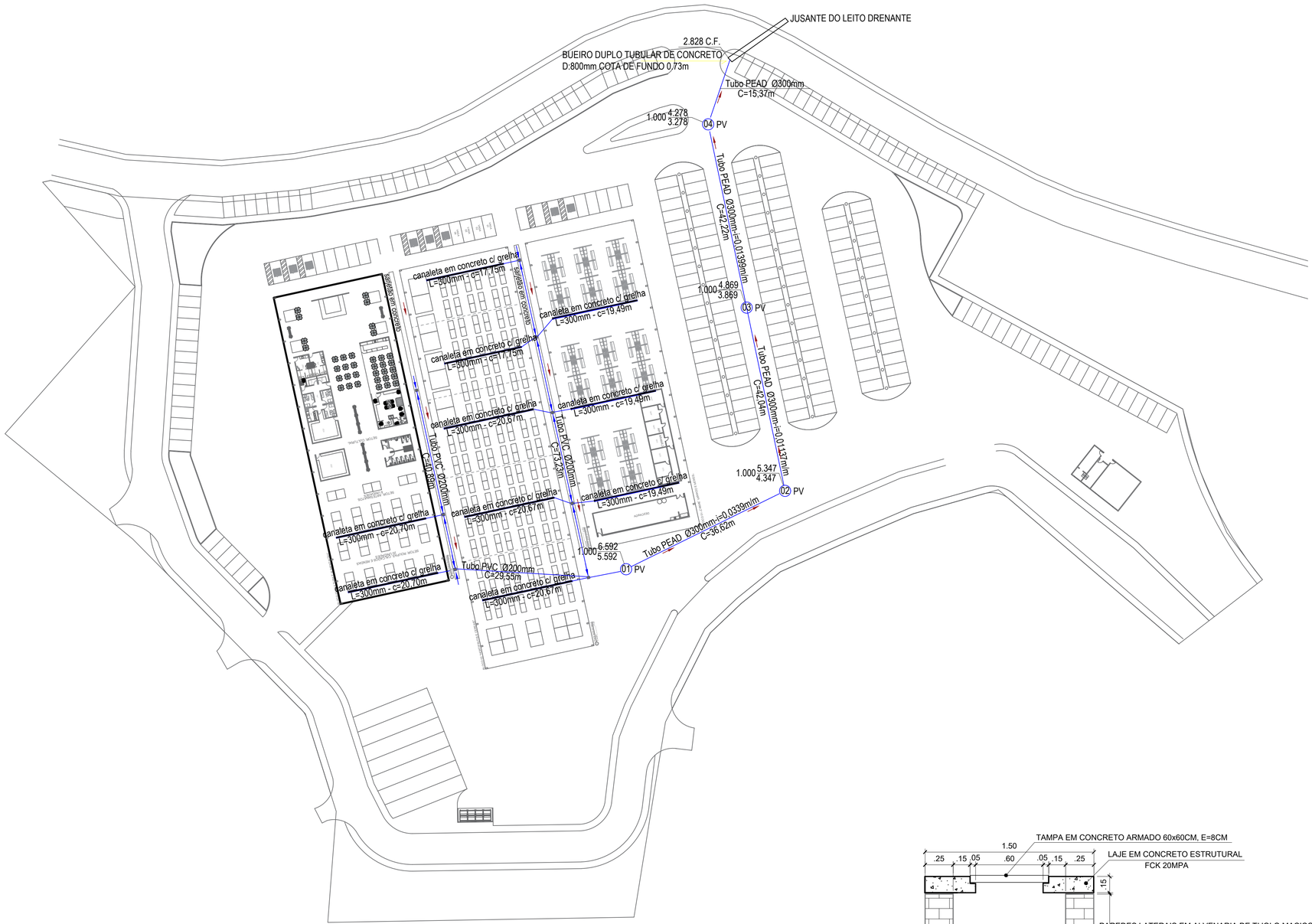
REV.: 00

DESENHISTA: MIKAELLY

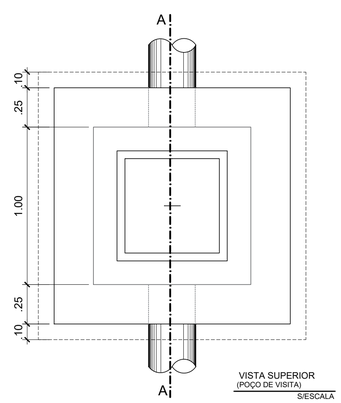
DATA: SET/2025

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC C245ADC3

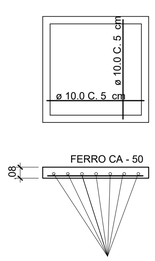
e-DOC C245ADC3
Proc 59550.001063/2025-66-e



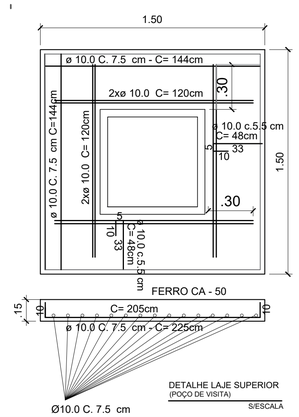
01 Planta baixa de implantação de Drenagem
Escala_____1/500



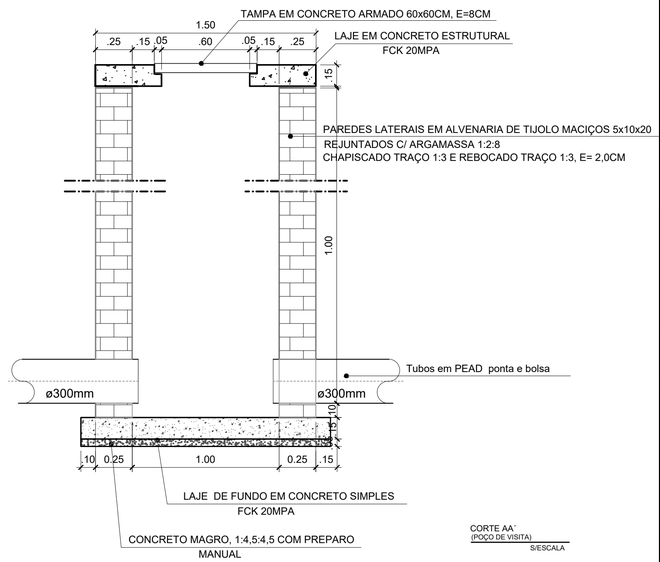
VISTA SUPERIOR
(POÇO DE VISITA)
S/ESCALA



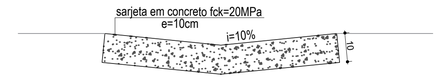
DET. LAJE DE INSPEÇÃO
(POÇO DE VISITA)
S/ESCALA



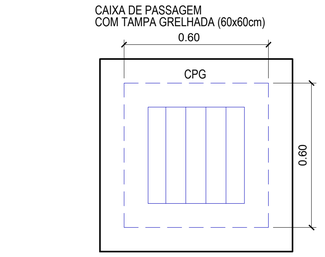
DETALHE LAJE SUPERIOR
(POÇO DE VISITA)
S/ESCALA

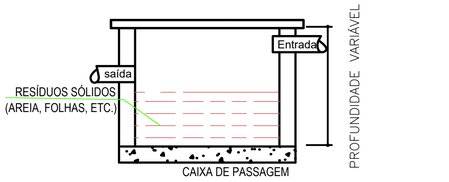


CORTE AA´
(POÇO DE VISITA)
S/ESCALA



02 DET. sarjetão de concreto
Escala_____1/10





03 DET. Caixa de concreto com grelha
Escala_____1/10

PROJETO: 1ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL

LOCAL: PORTO CALVO/AL

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO CALVO/AL

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO CALVO–AL

AUTOR DO PROJETO: JOSÉ JORGE CORREIA QUINTELA – CREA:0201115713

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOSÉ JORGE CORREIA QUINTELA – CREA:0201115713

JOSE JORGE CORREIA QUINTELA:45172390472
Assinado de forma digital por JOSE JORGE CORREIA QUINTELA:45172390472
Dados: 2025.10.30 09:38:13 -03'00'

LIBERAÇÃO:

PROJETO DE DRENAGEM

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA DE IMPLANTAÇÃO
DETALHE DE DISPOSITIVO DE DRENAGEM

CÓDIGO: DRE

PRANCHA: 01/01

ESCALA: INDICADA

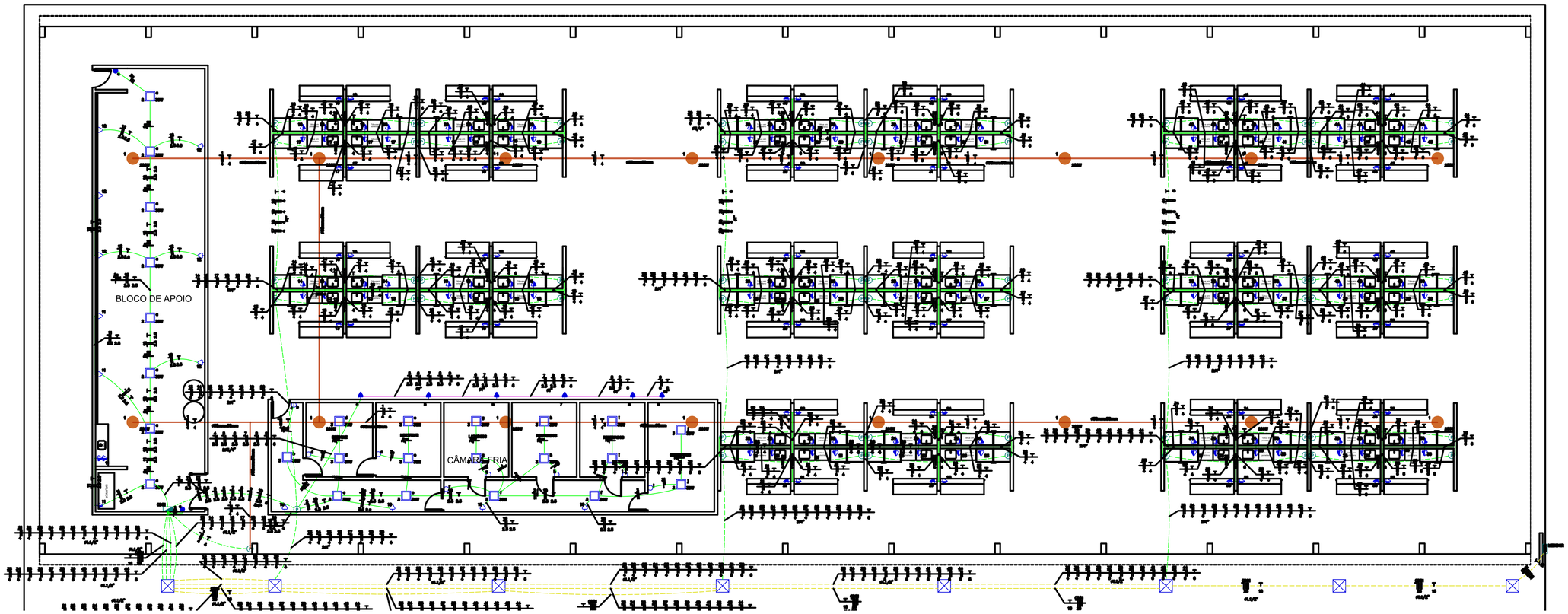
REV.: 00

DESENHISTA:

DATA: SET/2025

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC C245ADC3

e-DOC C245ADC3
Proc 59550.001063/2025-66-e



01 Planta baixa dimensionamento
Escala_____1/75

LEGENDA:

- Luminária painel de Led 36W
- Refletor Led em foto 200W
- Interruptor de duas seções
- Interruptor de uma seção
- Interruptor paralelo (Three-Way)
- Ponto de refrigeração
- Tomada 120cm
- Tomada baixa 30cm
- Tomada dupla exibida
- Cabo de passagem em piso
- Cabo de passagem na parede
- CONEXÃO VIRTUAL DE LIGAÇÃO
- Quadro Geral de luz e força
- Cabo para Medidor
- Disjuntor e seus – DIN Curva C 10A 1P
- Disjuntor e seus – DIN Curva C 16A 1P
- Disjuntor e seus – DIN Curva C 20A 1P
- Disjuntor e seus – DIN Curva C 25A 1P
- Disjuntor e seus – DIN Curva C 40A 1P
- Disjuntor e seus – DIN Curva C 63A 3P
- DPS Classe II 275V 40kA 1P
- Eletroduto no Piso
- Eletroduto no Teto
- Furo perfurado 30mmx30mm
- Haste, Fios, Retorno, Terra

PROJETO: 1ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL
LOCAL: PORTO CALVO/AL
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO CALVO/AL

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO CALVO—AL
AUTOR DO PROJETO: JOSÉ JORGE CORREIA QUINTELA — CREA/0201115713
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOSÉ JORGE CORREIA QUINTELA — CREA/0201115713

JOSE JORGE CORREIA QUINTELA:45172390472
Assinado de forma digital por JOSE JORGE CORREIA QUINTELA:45172390472
Dados: 2025.10.30 09:42:20 -03'00'

LIBERAÇÃO:

PROJETO ELÉTRICO

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA DE IMPLANTAÇÃO
CÓDIGO: ELE
PRANCHA: 01/02
ESCALA: INDICADA
REV.: 00
DESENHISTA:
DATA: SET/2025

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC C245ADC3

e-DOC C245A
Proc 59550.001063/2025-66-e

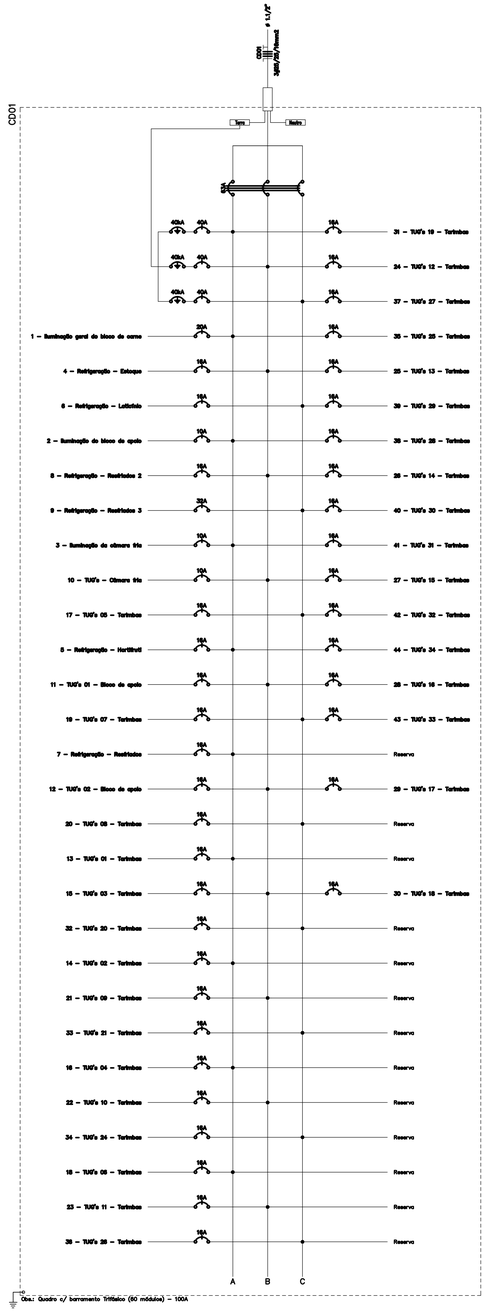
Quadro de Cargas

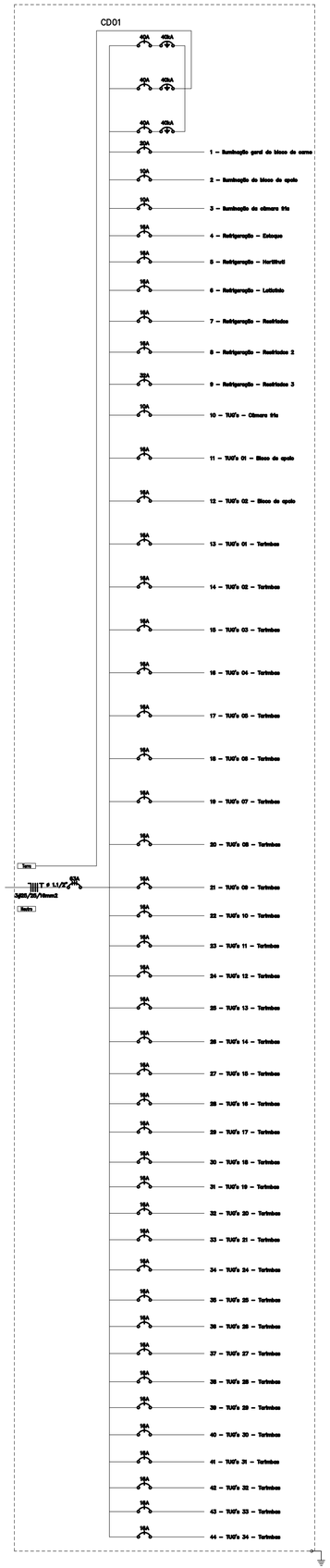
CD01

Circ.	Descrição	Iluminação 36W	Iluminação 200W	Tomadas 200W	Tomadas 300W	Tomadas 600W	Tomadas 1200W	Tomadas 3HP	Tomadas 6HP	Pot. W	Pot. V.A	Demanda (%)	Fat. Pot.	Corr. A	Fases	Prot. A	Cond. mm2	Fases ABC	Obs.
1	Iluminação geral do bloco de carne		16							3200.0	3478.3	71.02%	0.92	15.81	1	20A	4	A	Obs.:
2	Iluminação do bloco de apoio	8								288.0	313.0	71.02%	0.92	1.42	1	10A	1.5	A	Obs.:
3	Iluminação da câmara fria	17								612.0	665.2	71.02%	0.92	3.02	1	10A	1.5	A	Obs.:
4	Refrigeração – Estoque							1		2237.1	2796.4	29.91%	0.80	12.71	1	16A	2.5	B	Obs.:
5	Refrigeração – Hortifruti							1		2237.1	2796.4	29.91%	0.80	12.71	1	16A	2.5	A	Obs.:
6	Refrigeração – Laticínio							1		2237.1	2796.4	29.91%	0.80	12.71	1	16A	2.5	C	Obs.:
7	Refrigeração – Resfriados							1		2237.1	2796.4	29.91%	0.80	12.71	1	16A	2.5	A	Obs.:
8	Refrigeração – Resfriados 2							1		2237.1	2796.4	29.91%	0.80	12.71	1	16A	2.5	B	Obs.:
9	Refrigeração – Resfriados 3								1	4474.2	5592.8	29.91%	0.80	25.42	1	32A	6	C	Obs.:
10	TUG's – Câmara fria			4						800.0	1000.0	29.91%	0.80	4.55	1	10A	2.5	B	Obs.:
11	TUG's 01 – Bloco de apoio				2	1	1			2400.0	2804.3	29.91%	0.80*	12.75	1	16A	2.5	B	Obs.:
12	TUG's 02 – Bloco de apoio				6					1800.0	2250.0	29.91%	0.80	10.23	1	16A	2.5	B	Obs.:
13	TUG's 01 – Tarimbas			4		2				2000.0	2500.0	29.91%	0.80	11.36	1	16A	4	A	Obs.:
14	TUG's 02 – Tarimbas			4		2				2000.0	2500.0	29.91%	0.80	11.36	1	16A	4	A	Obs.:
15	TUG's 03 – Tarimbas			4		2				2000.0	2500.0	29.91%	0.80	11.36	1	16A	4	B	Obs.:
16	TUG's 04 – Tarimbas			4		2				2000.0	2500.0	29.91%	0.80	11.36	1	16A	4	A	Obs.:
17	TUG's 05 – Tarimbas			4		2				2000.0	2500.0	29.91%	0.80	11.36	1	16A	4	C	Obs.:
18	TUG's 06 – Tarimbas			4		2				2000.0	2500.0	29.91%	0.80	11.36	1	16A	4	A	Obs.:
19	TUG's 07 – Tarimbas			4		2				2000.0	2500.0	29.91%	0.80	11.36	1	16A	4	C	Obs.:
20	TUG's 08 – Tarimbas			4		2				2000.0	2500.0	29.91%	0.80	11.36	1	16A	4	C	Obs.:
21	TUG's 09 – Tarimbas			4		2				2000.0	2500.0	29.91%	0.80	11.36	1	16A	4	B	Obs.:
22	TUG's 10 – Tarimbas			4		2				2000.0	2500.0	29.91%	0.80	11.36	1	16A	4	B	Obs.:
23	TUG's 11 – Tarimbas			4		2				2000.0	2500.0	29.91%	0.80	11.36	1	16A	4	B	Obs.:
24	TUG's 12 – Tarimbas			4		2				2000.0	2500.0	29.91%	0.80	11.36	1	16A	4	B	Obs.:
25	TUG's 13 – Tarimbas			4		2				2000.0	2500.0	29.91%	0.80	11.36	1	16A	4	B	Obs.:
26	TUG's 14 – Tarimbas			4		2				2000.0	2500.0	29.91%	0.80	11.36	1	16A	4	B	Obs.:
27	TUG's 15 – Tarimbas			4		2				2000.0	2500.0	29.91%	0.80	11.36	1	16A	4	B	Obs.:
28	TUG's 16 – Tarimbas			4		2				2000.0	2500.0	29.91%	0.80	11.36	1	16A	4	B	Obs.:
29	TUG's 17 – Tarimbas			4		2				2000.0	2500.0	29.91%	0.80	11.36	1	16A	4	B	Obs.:
30	TUG's 18 – Tarimbas			4		2				2000.0	2500.0	29.91%	0.80	11.36	1	16A	4	B	Obs.:
31	TUG's 19 – Tarimbas			4		2				2000.0	2500.0	29.91%	0.80	11.36	1	16A	6	A	Obs.:
32	TUG's 20 – Tarimbas			4		2				2000.0	2500.0	29.91%	0.80	11.36	1	16A	6	C	Obs.:
33	TUG's 21 – Tarimbas			4		2				2000.0	2500.0	29.91%	0.80	11.36	1	16A	4	C	Obs.:
34	TUG's 24 – Tarimbas			4		2				2000.0	2500.0	29.91%	0.80	11.36	1	16A	4	C	Obs.:
35	TUG's 25 – Tarimbas			4		2				2000.0	2500.0	29.91%	0.80	11.36	1	16A	6	A	Obs.:
36	TUG's 26 – Tarimbas			4		2				2000.0	2500.0	29.91%	0.80	11.36	1	16A	6	C	Obs.:
37	TUG's 27 – Tarimbas			4		2				2000.0	2500.0	29.91%	0.80	11.36	1	16A	6	C	Obs.:
38	TUG's 28 – Tarimbas			4		2				2000.0	2500.0	29.91%	0.80	11.36	1	16A	6	A	Obs.:
39	TUG's 29 – Tarimbas			4		2				2000.0	2500.0	29.91%	0.80	11.36	1	16A	6	C	Obs.:
40	TUG's 30 – Tarimbas			4		2				2000.0	2500.0	29.91%	0.80	11.36	1	16A	6	C	Obs.:
41	TUG's 31 – Tarimbas			4		2				2000.0	2500.0	29.91%	0.80	11.36	1	16A	6	A	Obs.:
42	TUG's 32 – Tarimbas			4		2				2000.0	2500.0	29.91%	0.80	11.36	1	16A	6	C	Obs.:
43	TUG's 33 – Tarimbas			4		2				2000.0	2500.0	29.91%	0.80	11.36	1	16A	6	C	Obs.:
44	TUG's 34 – Tarimbas			4		2				2000.0	2500.0	29.91%	0.80	11.36	1	16A	6	A	Obs.:
Total		25	16	132	8	65	1	5	1	88758.7	110085.5								
Alimentação	C=8.1m QT=2%									28528.5	35521.7	31.57%	0.81	53.21	3	63A	16	ABC	–

Potência Total (88759.7 W) (110085.5 V.A) Potência Demandada: 31.57% (28230.1 W) (34754.4 V.A)

Corrente nas Fases: A=52.6A B=53.2A C=52.2A





PROJETO: 1ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL

LOCAL: PORTO CALVO/AL

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO CALVO/AL

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO CALVO–AL

AUTOR DO PROJETO: JOSÉ JORGE CORREIA QUINTELA – CREA:0201115713

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOSÉ JORGE CORREIA QUINTELA – CREA:0201115713

JOSE JORGE CORREIA QUINTELA:45172390472
Assinado de forma digital por JOSE JORGE CORREIA QUINTELA:45172390472
Dados: 2025.10.30 09:45:03 -03'00'

LIBERAÇÃO:

PROJETO ELÉTRICO

CONTEÚDO: QUARO DE CARGAS
DIAGRAMAS

CÓDIGO: ELE

PRANCHA: 02/02

ESCALA: INDICADA

REV.: 00

DESENHISTA:

DATA: SET/2025

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC C245ADC3

e-DOC C245A
Proc 59550.001063/2025-66-e

JUSANTE DO LEITO DRENANTE

BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO
D:800mm COTA DE FUNDO 0.73m

Legenda - TÉRREO	
CI	Caixas Inspeção Esgoto Simples
	Joelho 45
	Joelho 90- coluna
	Junção simples
	Junção simples c/ redução
	Pia de Cozinha Industrial - Preparação com Sifão
	Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm
PVP	Poço de visita Pluvial
	Ramais de Ventilação
	Te sanitário- superior

Legenda de condutos - TÉRREO
Esgoto
Ventilação

ø150 i=1%

PVP

ø100 i=1%

ø150 i=1%

PVP

ø150 i=1%

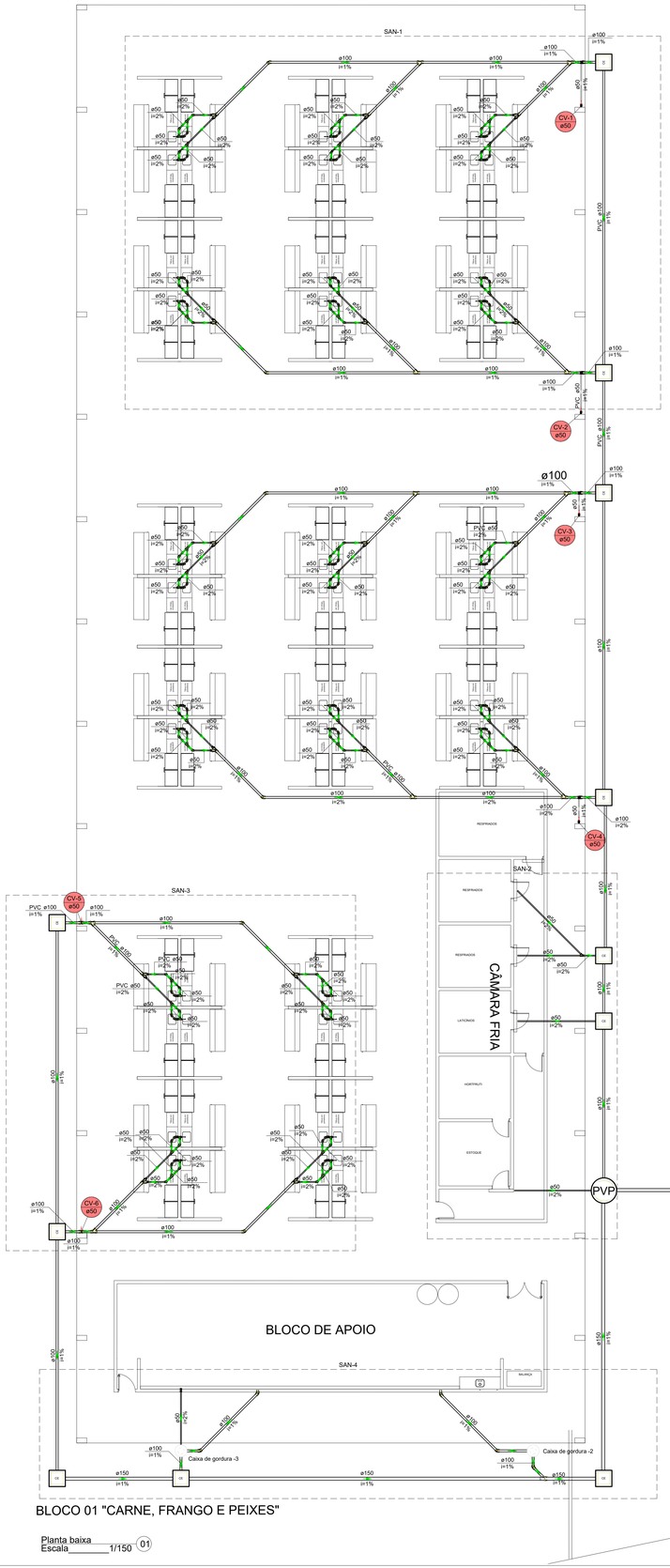
PVP

ø150 i=1%

PVP

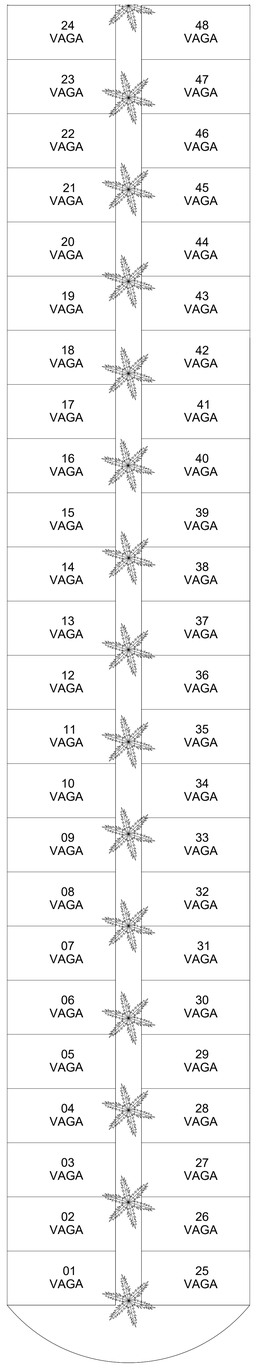
e-DOC C245AD3
Proc 59550.001063/2025-66-e

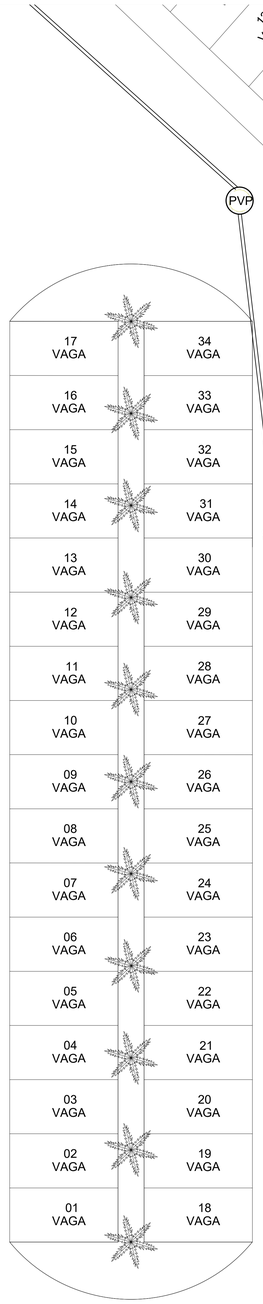


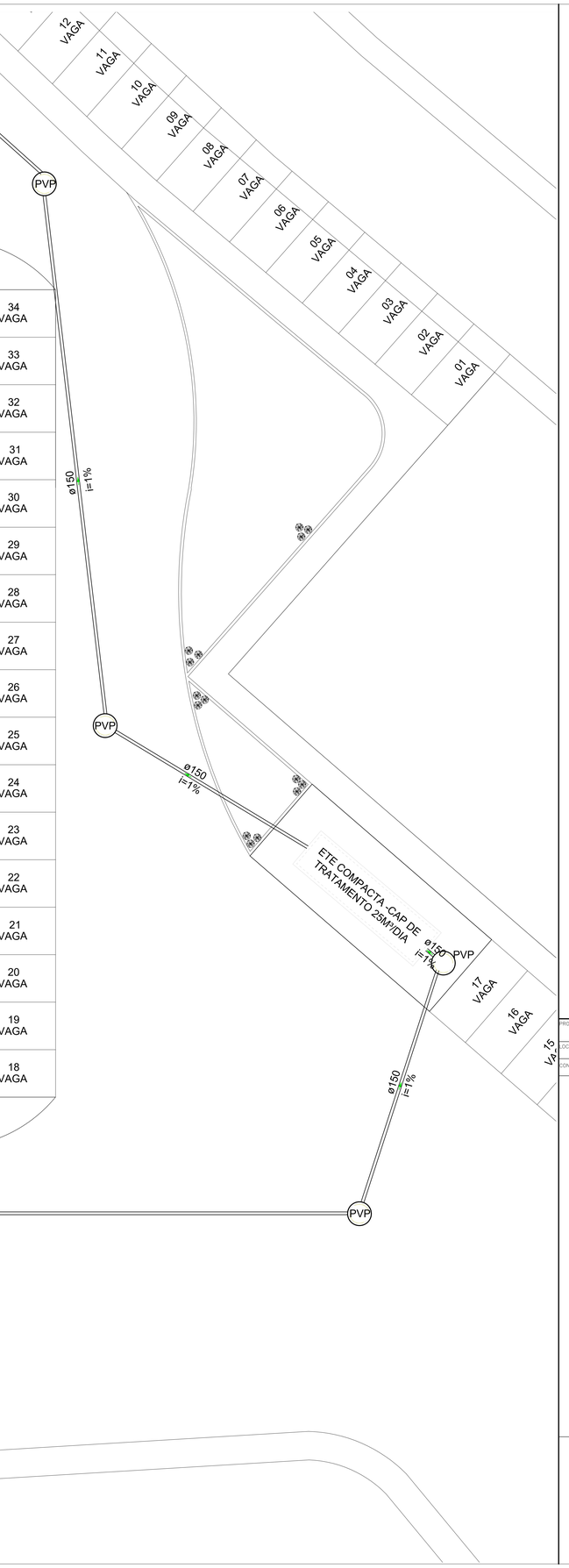


BLOCO 01 "CARNE, FRANGO E PEIXES"

Planta baixa
Escala 1/150 01







Legenda - TÉRREO	
CX	Caixas Inspeção Esgoto Simples
	Joelho 45
	Joelho 90- coluna
	Junção simples
	Junção simples c/ redução
	Pia de Cozinha Industrial - Preparação com Sifão
	Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm
PVP	Poço de visita Pluvial
	Ramais de Ventilação
	Te sanitário- superior

Legenda de condutos - TÉRREO
Esgoto
Ventilação

PROJETO: CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO
LOCAL: PORTO CALVO/AL
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO CALVO/AL

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO CALVO–AL

AUTOR DO PROJETO: JOSÉ JORGE CORREIA QUINTELA – CREA:0201115713
JOSE JORGE CORREIA QUINTELA:45172390472 — Assinado de forma digital por JOSE JORGE CORREIA QUINTELA:45172390472 Dados: 2025.10.30 10:07:51 -03'00'

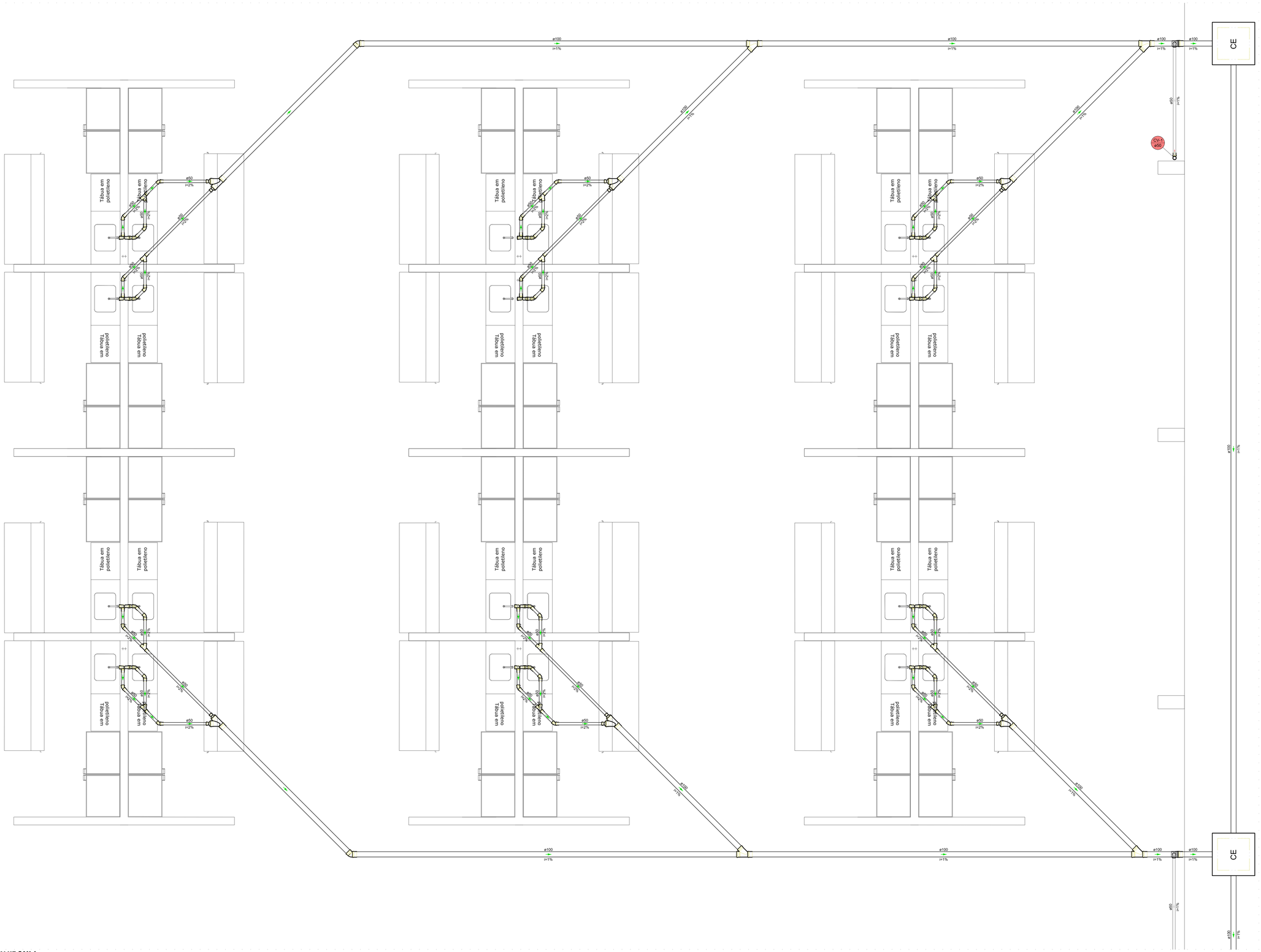
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOSÉ JORGE CORREIA QUINTELA – CREA:0201115713

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA - ESGOTO
CÓDIGO: HDS
PRANCHA: 02/11
ESCALA: INDICADA
REV.: 00
DESENHISTA:
DATA: SET/2025

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC C245ADC3

e-DOC C245A
Proc 59550.001063/2025-66-e



DETALHE SAN-1
1:25

Legenda - TÉRREO	
CI	Caixas Inspeção Esgoto Simples
	Joelho 45
	Joelho 90- coluna
	Junção simples
	Junção simples c/ redução
	Pia de Cozinha Industrial - Preparação com Sifão
	Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm
PVP	Poço de visita Pluvial
	Ramais de Ventilação
	Te sanitário- superior

Legenda de condutos - TÉRREO
Esgoto
Ventilação

PROJETO: CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO
LOCAL: PORTO CALVO/AL
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO CALVO/AL

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO CALVO–AL

AUTOR DO PROJETO: JOSÉ JORGE CORREIA QUINTELA – CREA:0201115713
JOSE JORGE CORREIA QUINTELA:45172390472 — Assinado de forma digital por JOSE JORGE CORREIA QUINTELA:45172390472 Dados: 2025.10.30 10:09:06 -03'00'

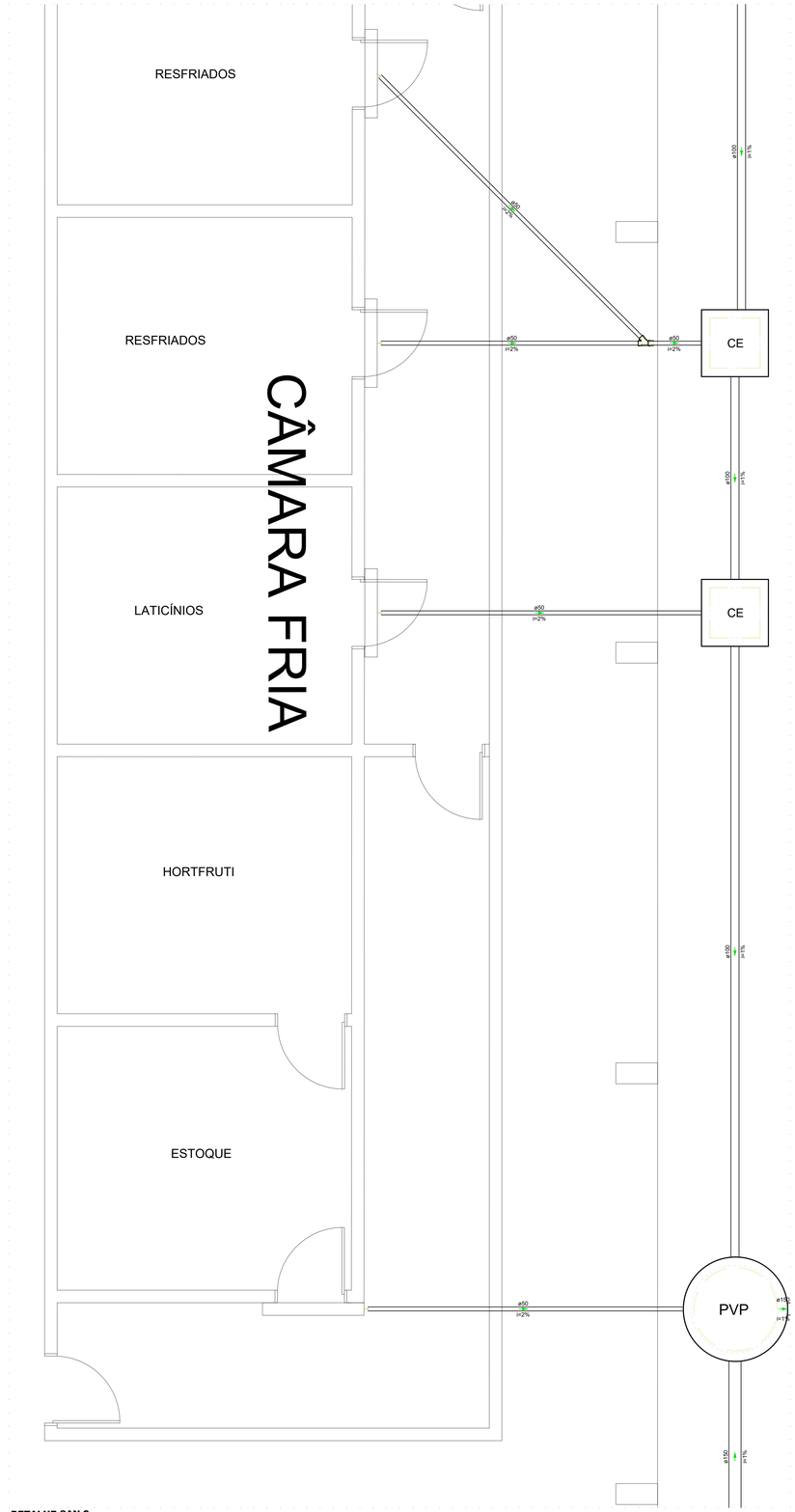
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOSÉ JORGE CORREIA QUINTELA – CREA:0201115713

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

CONTEÚDO: DETALHE S1 - ESGOTO
CÓDIGO: HDS
PRANCHA: 03/11
ESCALA: INDICADA
REV.: 00
DESENHISTA:
DATA: SET/2025

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC C245ADC3

e-DOC C245A
Proc 59550.001063/2025-66-e



DETALHE SAN-2
1:25

Legenda - TÉRREO	
CI	Caixas Inspeção Esgoto Simples
	Joelho 45
	Joelho 90- coluna
	Junção simples
	Junção simples c/ redução
	Pia de Cozinha Industrial - Preparação com Sifão
	Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm
PVP	Poço de visita Pluvial
	Ramais de Ventilação
	Te sanitário- superior

Legenda de condutos - TÉRREO
Esgoto
Ventilação

PROJETO: CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO
LOCAL: PORTO CALVO/AL
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO CALVO/AL

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO CALVO–AL

AUTOR DO PROJETO: JOSÉ JORGE CORREIA QUINTELA – CREA:0201115713
JOSE JORGE CORREIA QUINTELA:45172390472
Assinado de forma digital por JOSE JORGE CORREIA QUINTELA:45172390472
Dados: 2025.10.30 10:09:57 -03'00'

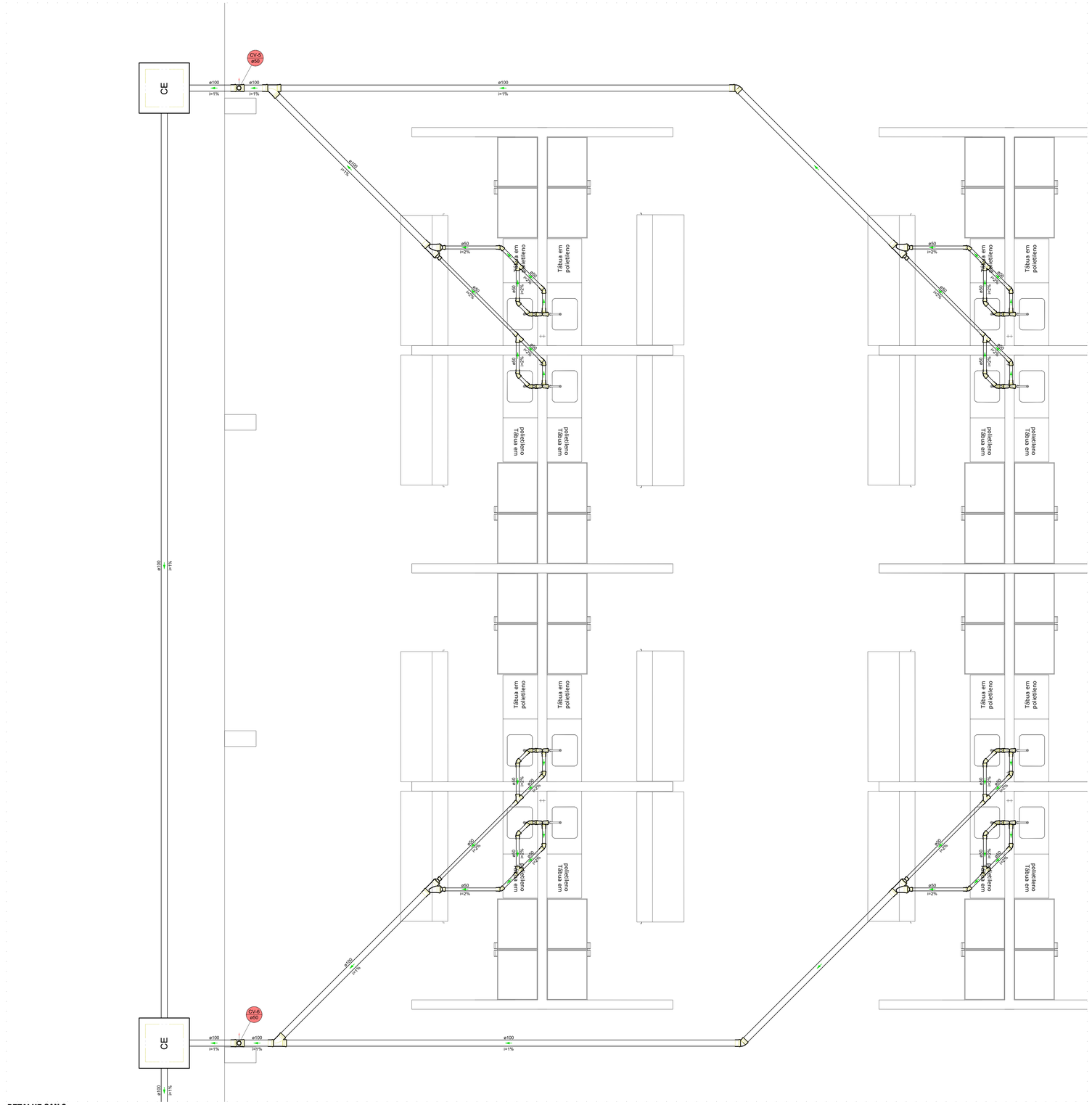
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOSÉ JORGE CORREIA QUINTELA – CREA:0201115713

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

CONTEÚDO: DETALHE S2 - ESGOTO
CÓDIGO: HDS
PRANCHA: 04/11
ESCALA: INDICADA
REV.: 00
DESENHISTA:
DATA: SET/2025

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC C245ADC3

e-DOC C245A
Proc 59550.001063/2025-66-e



DETALHE SAN-3
1:25

Legenda - TÉRREO	
CX	Caixas Inspeção Esgoto Simples
	Joelho 45
	Joelho 90- coluna
	Junção simples
	Junção simples c/ redução
	Pia de Cozinha Industrial - Preparação com Sifão
	Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm
PVP	Poço de visita Pluvial
	Ramais de Ventilação
	Te sanitário- superior

Legenda de condutos - TÉRREO
Esgoto
Ventilação

PROJETO: CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO
LOCAL: PORTO CALVO/AL
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO CALVO/AL

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO CALVO–AL

AUTOR DO PROJETO: JOSÉ JORGE CORREIA QUINTELA – CREA:0201115713
JOSE JORGE CORREIA QUINTELA:45172390472 — Assinado de forma digital por JOSE JORGE CORREIA QUINTELA:45172390472 Dados: 2025.10.30 10:10:48 -03'00'
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOSÉ JORGE CORREIA QUINTELA – CREA:0201115713

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

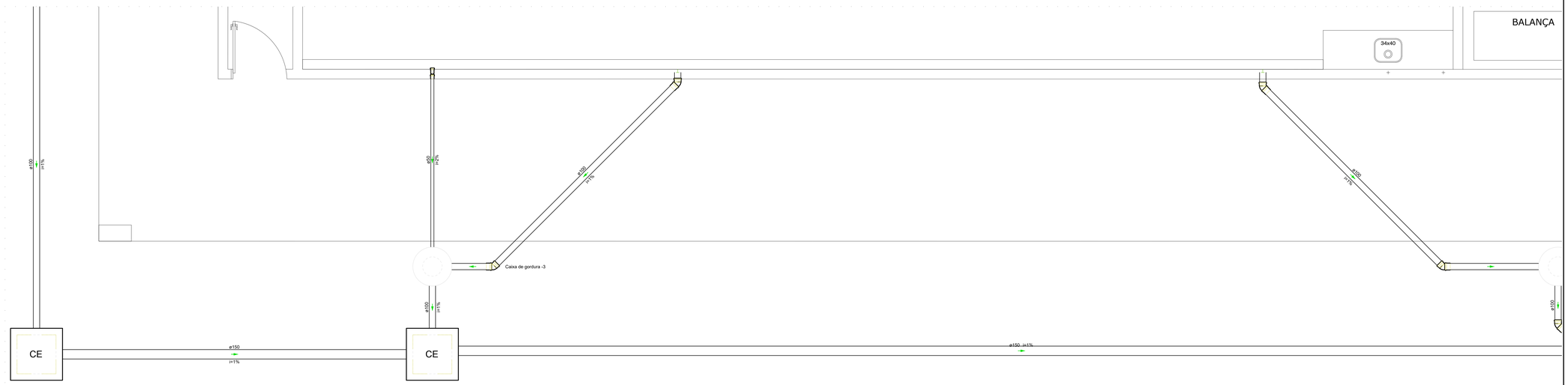
CONTEÚDO: DETALHE S3 - ESGOTO
CÓDIGO: HDS
PRANCHA: 05/11
ESCALA: INDICADA
REV.: 00
DESENHISTA:
DATA: SET/2025

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC C245ADC3

e-DOC C245A
Proc 59550.001063/2025-66-e

Legenda - TÉRREO	
CX	Caixas Inspeção Esgoto Simples
	Joelho 45
	Joelho 90- coluna
	Junção simples
	Junção simples c/ redução
	Pia de Cozinha Industrial - Preparação com Sifão
	Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm
PVP	Poço de visita Pluvial
	Ramais de Ventilação
	Te sanitário- superior

Legenda de condutos - TÉRREO
Esgoto
Ventilação



DETALHE SAN-4
1:25

PROJETO: CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO
LOCAL: PORTO CALVO/AL
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO CALVO/AL

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO CALVO–AL

AUTOR DO PROJETO: JOSÉ JORGE CORREIA QUINTELA – CREA:0201115713

JOSE JORGE CORREIA QUINTELA:45172390472
Assinado de forma digital por JOSE JORGE CORREIA QUINTELA:45172390472
Dados: 2025.10.30 10:13:03 -03'00'

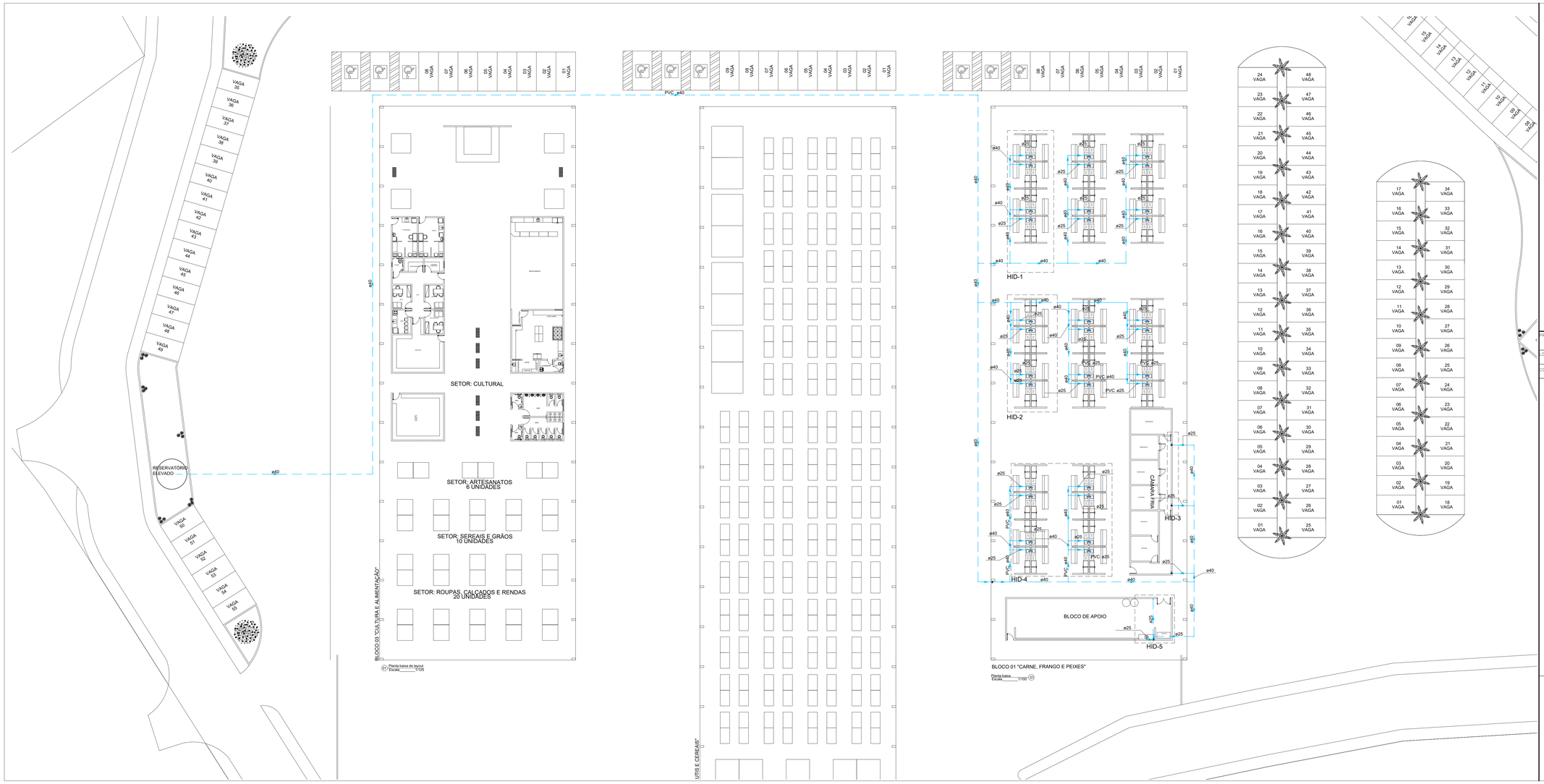
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOSÉ JORGE CORREIA QUINTELA – CREA:0201115713

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

CONTEÚDO: DETALHE S4 - ESGOTO
CÓDIGO: HDS
PRANCHA: 06/11
ESCALA: INDICADA
REV.: 00
DESENHISTA:
DATA: SET/2025

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC C245ADC3

e-DOC C245A
Proc 59550.001063/2025-66-e



Legenda - TÉRREO	
CX	Caixas Inspeção Esgoto Simples
	Joelho 45
	Joelho 90- coluna
	Junção simples
	Junção simples c/ redução
	Pia de Cozinha Industrial - Preparação com Sifão
	Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm
PVP	Poço de visita Pluvial
	Ramais de Ventilação
	Te sanitário- superior

Legenda de condutos - TÉRREO
Esgoto
Ventilação

PROJETO: CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO

LOCAL: PORTO CALVO/AL

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO CALVO/AL

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO CALVO–AL

AUTOR DO PROJETO: JOSÉ JORGE CORREIA QUINTELA – CREA:0201115713

JOSE JORGE CORREIA QUINTELA:45172390472
Assinado de forma digital por JOSE JORGE CORREIA QUINTELA:45172390472
Dados: 2025.10.30 10:15:37 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOSÉ JORGE CORREIA QUINTELA – CREA:0201115713

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

CONTEÚDO: PLANTA DE SITUAÇÃO - ÁGUA FRIA

CÓDIGO: HDS

PRANCHA: 07/11

ESCALA: INDICADA

REV.: 00

DESENHISTA:

DATA: SET/2025

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC C245ADC3

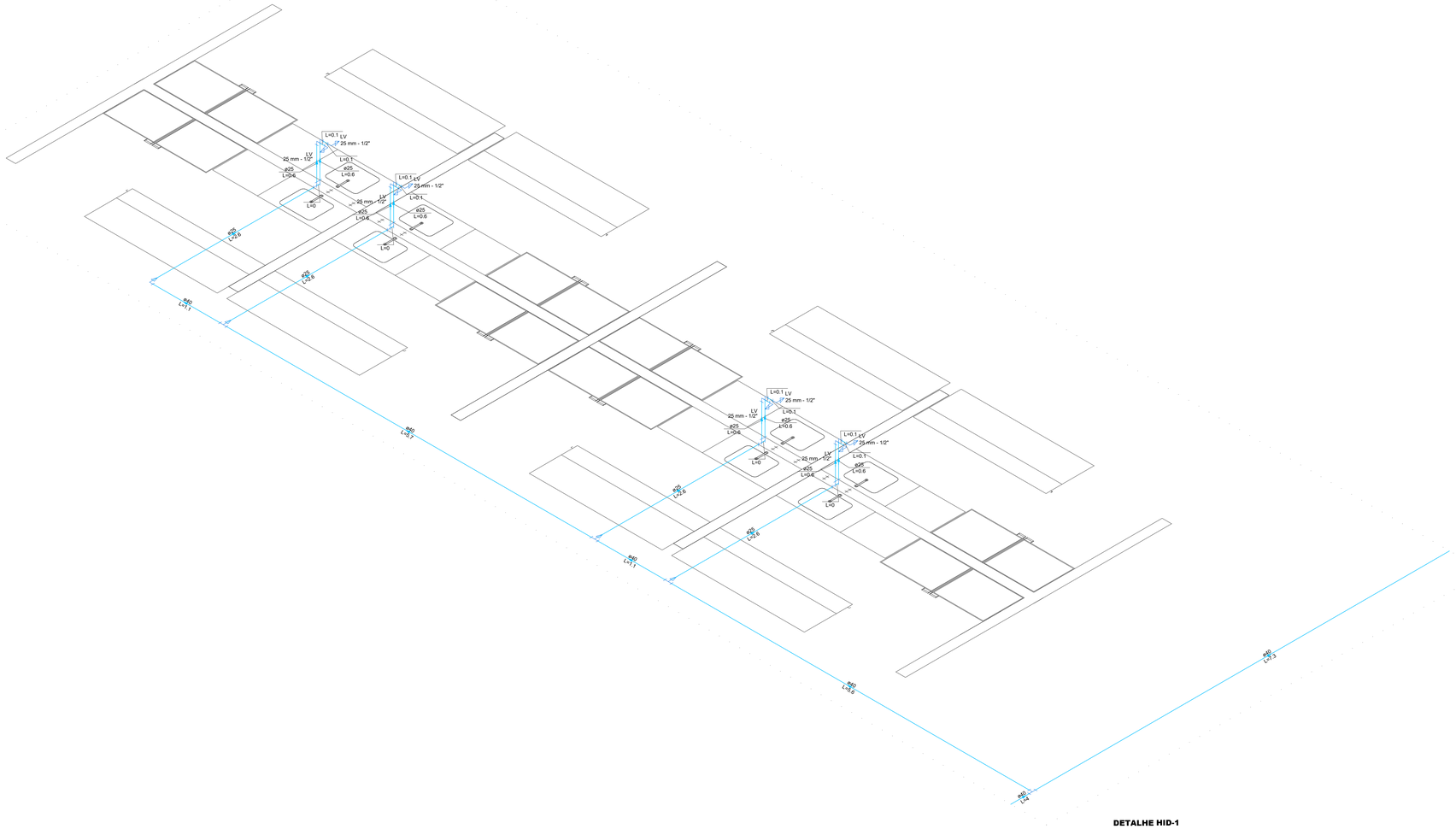
e-DOC C245A
Proc 59550.001063/2025-66-e

Legenda - TÉRREO
Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável
Válvula de esfera c/ PVC soldável

Água fria

Legenda - TÉRREO	
CI	Caixas Inspeção Esgoto Simples
	Joelho 45
	Joelho 90- coluna
	Junção simples
	Junção simples c/ redução
	Pia de Cozinha Industrial - Preparação com Sifão
	Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm
PVP	Poço de visita Pluvial
	Ramais de Ventilação
	Te sanitário- superior

Legenda de condutos - TÉRREO
Esgoto
Ventilação



DETALHE HID-1
1:25

PROJETO: CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO
LOCAL: PORTO CALVO/AL
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO CALVO/AL

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO CALVO—AL

AUTOR DO PROJETO: JOSÉ JORGE CORREIA QUINTELA — CREA:0201115713

JOSE JORGE CORREIA QUINTELA:45172390472
Assinado de forma digital por JOSE JORGE CORREIA QUINTELA:45172390472
Dados: 2025.10.30 10:26:07 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOSÉ JORGE CORREIA QUINTELA — CREA:0201115713

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

CONTEÚDO: DETALHE H1 - ÁGUA FRIA	CÓDIGO: HDS
	PRANCHA: 08/11
ESCALA: INDICADA	REV.: 00
DESENHISTA:	DATA: SET/2025

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC C245ADC3

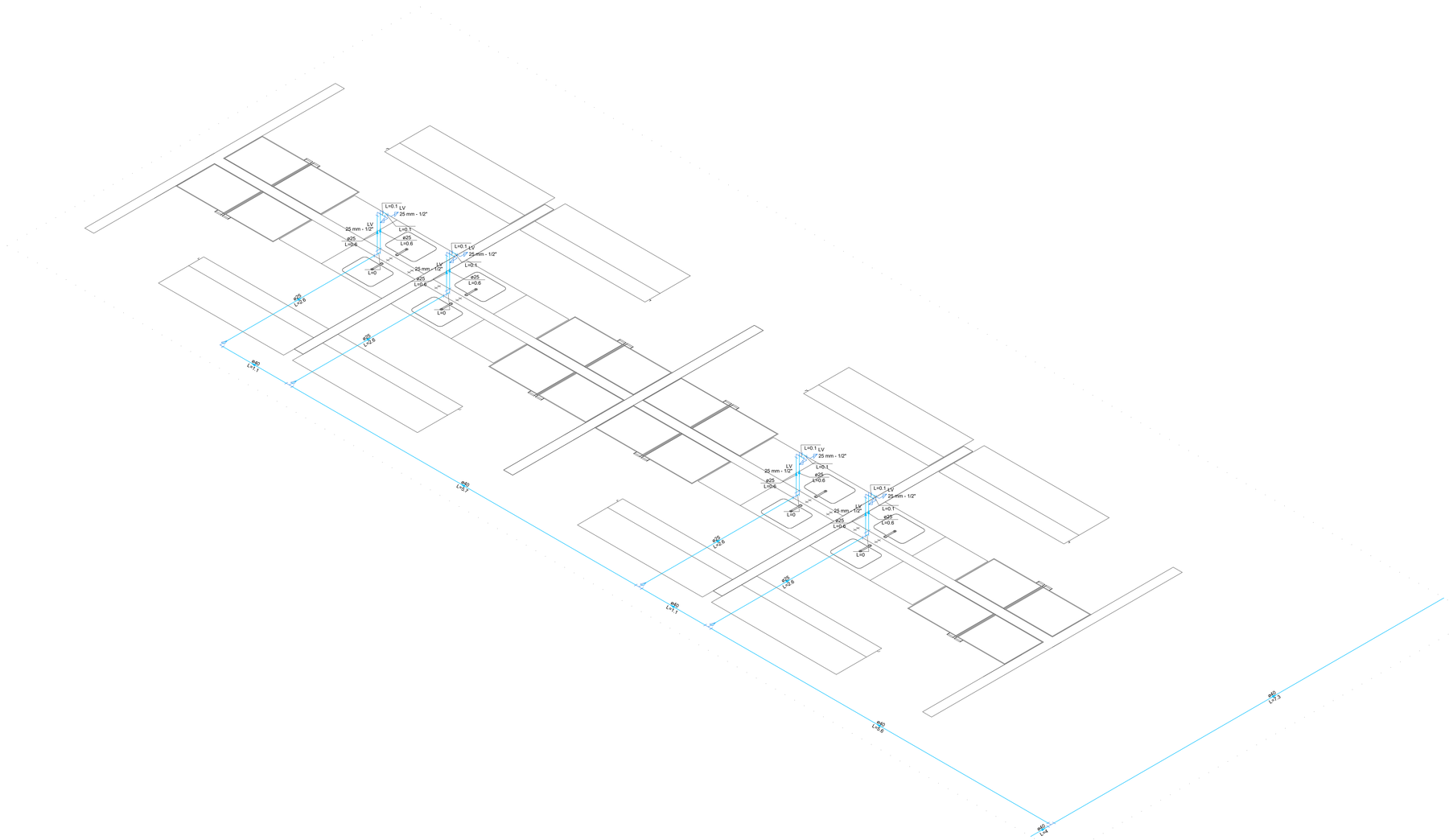
e-DOC C245A
Proc 59550.001063/2025-66-e

Legenda - TÉRREO	
CI	Caixas Inspeção Esgoto Simples
	Joelho 45
	Joelho 90- coluna
	Junção simples
	Junção simples c/ redução
	Pia de Cozinha Industrial - Preparação com Sifão
	Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm
PVP	Poço de visita Pluvial
	Ramais de Ventilação
	Te sanitário- superior

Legenda - TÉRREO
Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável
Válvula de esfera c/ PVC soldável

Água fria

Legenda de condutos - TÉRREO
Esgoto
Ventilação


L=0.1 LV
25 mm - 1/2"
LV
25 mm - 1/2"
ø25
L=0.6
L=0.1
ø25
L=0.6
ø25
L=0
ø25
L=0.6
ø25
L=0
ø25
L=0.6
ø25
L=0

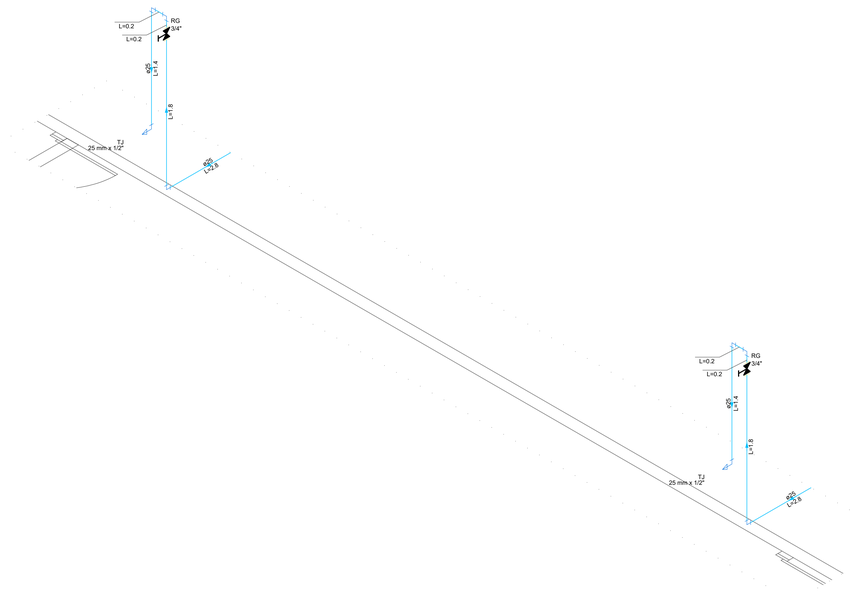
e-DOC C245A
Proc 59550.001063/2025-66-e

Legenda - TÉRREO	
CI	Caixas Inspeção Esgoto Simples
	Joelho 45
	Joelho 90- coluna
	Junção simples
	Junção simples c/ redução
	Pia de Cozinha Industrial - Preparação com Sifão
	Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm
PVP	Poço de visita Pluvial
	Ramais de Ventilação
	Te sanitário- superior

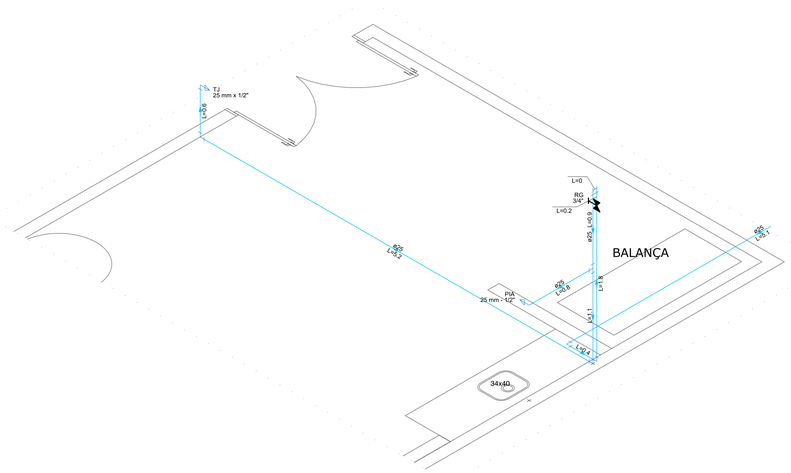
Legenda de condutos - TÉRREO
Esgoto
Ventilação

Legenda - TÉRREO
Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável
Válvula de esfera c/ PVC soldável

Água fria



DETALHE HID-3
1:25



DETALHE HID-5
1:25

PROJETO: CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO
LOCAL: PORTO CALVO/AL
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO CALVO/AL

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO CALVO–AL

AUTOR DO PROJETO: JOSÉ JORGE CORREIA QUINTELA – CREA:0201115713

JOSE JORGE CORREIA QUINTELA:45172390472
Assinado de forma digital por JOSE JORGE CORREIA QUINTELA:45172390472
Dados: 2025.10.30 10:27:07 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOSÉ JORGE CORREIA QUINTELA – CREA:0201115713

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

CONTEÚDO: DETALHES H3 E H5 - ÁGUA FRIA
CÓDIGO: HDS
PRANCHA: 10/11
ESCALA: INDICADA
REV.: 00
DESENHISTA:
DATA: SET/2025

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC C245ADC3

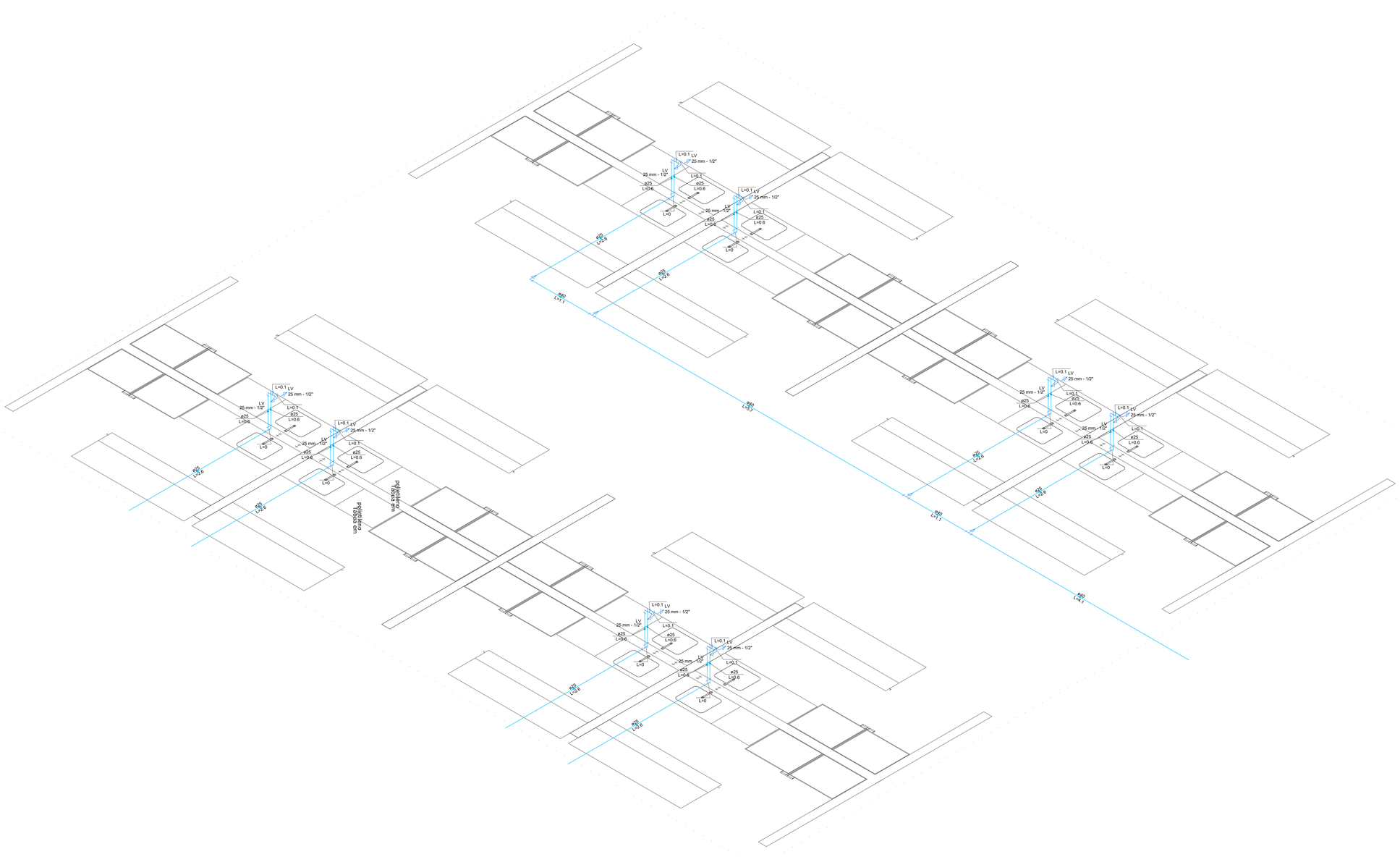
e-DOC C245A
Proc 59550.001063/2025-66-e

Legenda - TÉRREO
Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável
Válvula de esfera c/ PVC soldável

Água fria

Legenda - TÉRREO	
CI	Caixas Inspeção Esgoto Simples
	Joelho 45
	Joelho 90- coluna
	Junção simples
	Junção simples c/ redução
	Pia de Cozinha Industrial - Preparação com Sifão
	Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm
PVP	Poço de visita Pluvial
	Ramais de Ventilação
	Te sanitário- superior

Legenda de condutos - TÉRREO
Esgoto
Ventilação



DETALHE HID-4
1:25

PROJETO: CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO
LOCAL: PORTO CALVO/AL
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO CALVO/AL

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO CALVO–AL

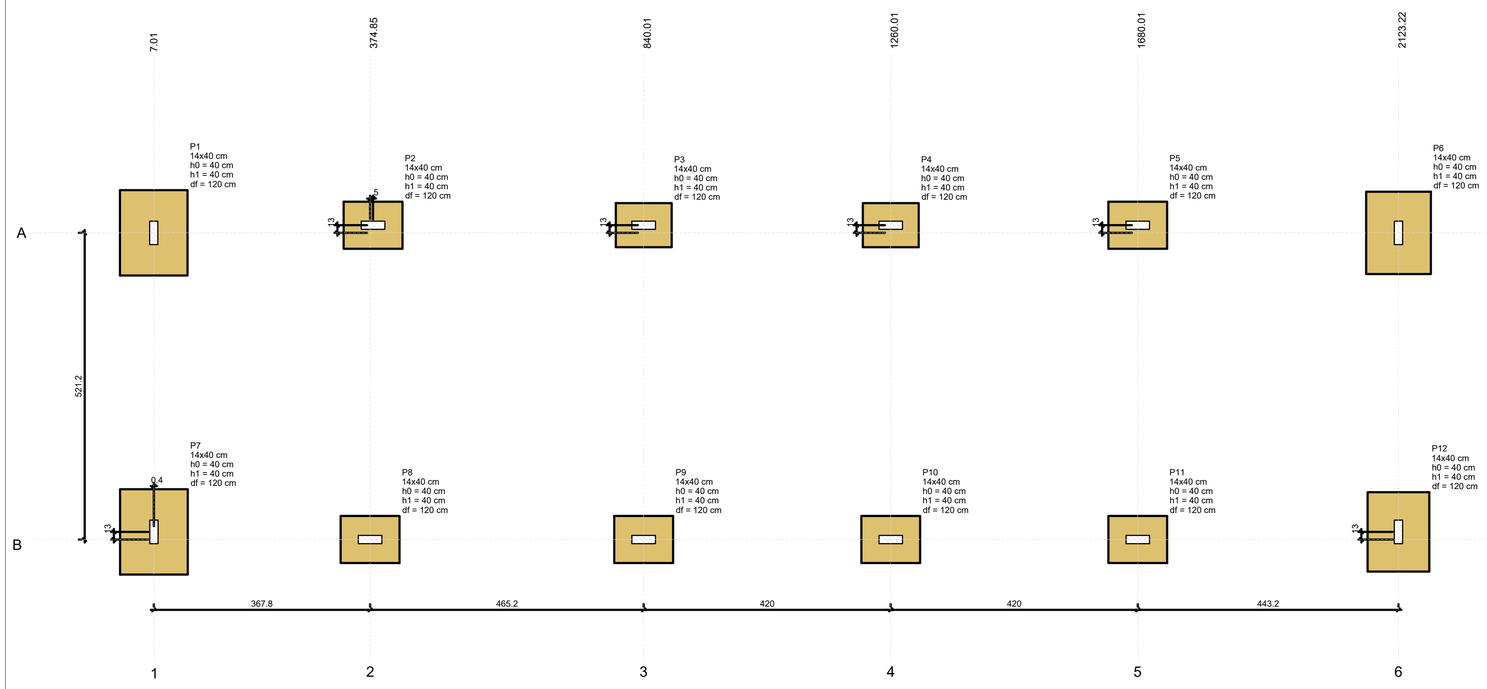
AUTOR DO PROJETO: JOSÉ JORGE CORREIA QUINTELA – CREA:0201115713
JOSE JORGE CORREIA QUINTELA:45172390472 — Assinado de forma digital por JOSE JORGE CORREIA QUINTELA:45172390472 Dados: 2025.10.30 10:27:34 -03'00'
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOSÉ JORGE CORREIA QUINTELA – CREA:0201115713

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

CONTEÚDO: DETALHE H4 - ÁGUA FRIA
CÓDIGO: HDS
PRANCHA: 11/11
ESCALA: INDICADA
REV.: 00
DESENHISTA:
DATA: SET/2025

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC C245ADC3

e-DOC C245ADC3
Proc 59550.001063/2025-66-e



PLANTA DE LOCAÇÃO

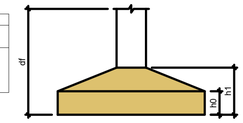
ESC.: 1/50

Pilar													Fundação				
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Mx Máximo (kgf.m)		My Máximo (kgf.m)		Fx Máximo (tf)		Fy Máximo (tf)		Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)
						Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo					
P1	14x40	7.01	-2046.62	4.9	3.7	1600	-2000	0	-100	0.0	-0.4	1.5	-0.4	115	145	40	40	120
P2	14x40	379.85	-2033.62	6.2	5.6	200	-500	200	-100	0.0	-0.3	0.2	0.0	80	100	40	40	120
P3	14x40	840.01	-2033.62	6.0	5.5	200	-500	200	-200	0.2	0.0	0.2	0.0	75	95	40	40	120
P4	14x40	1260.01	-2033.62	5.9	5.3	200	-500	200	-100	0.1	-0.1	0.3	0.0	75	95	40	40	120
P5	14x40	1680.01	-2033.62	6.8	5.7	200	-500	100	-300	0.0	-0.3	0.3	0.0	80	100	40	40	120
P6	14x40	2123.22	-2046.62	5.5	4.3	1600	-2100	200	0	0.5	0.0	1.4	-0.3	110	140	40	40	120
P7	14x40	7.36	-2554.80	4.9	3.7	2100	-1700	0	-100	0.0	-0.4	0.3	-1.4	115	145	40	40	120
P8	14x40	374.85	-2567.80	6.4	5.8	400	-100	200	-100	0.0	-0.2	0.1	-0.3	80	100	40	40	120
P9	14x40	840.01	-2567.80	6.2	5.6	400	-100	200	-200	0.2	0.0	0.1	-0.3	80	100	40	40	120
P10	14x40	1260.01	-2567.80	6.1	5.4	400	-100	200	-100	0.1	-0.1	0.1	-0.2	80	100	40	40	120
P11	14x40	1680.01	-2567.80	7.1	5.9	400	-100	100	-300	0.0	-0.3	0.1	-0.2	80	100	40	40	120
P12	14x40	2123.22	-2554.80	5.6	4.4	2000	-1700	200	0	0.5	0.0	0.4	-1.3	105	135	40	40	120

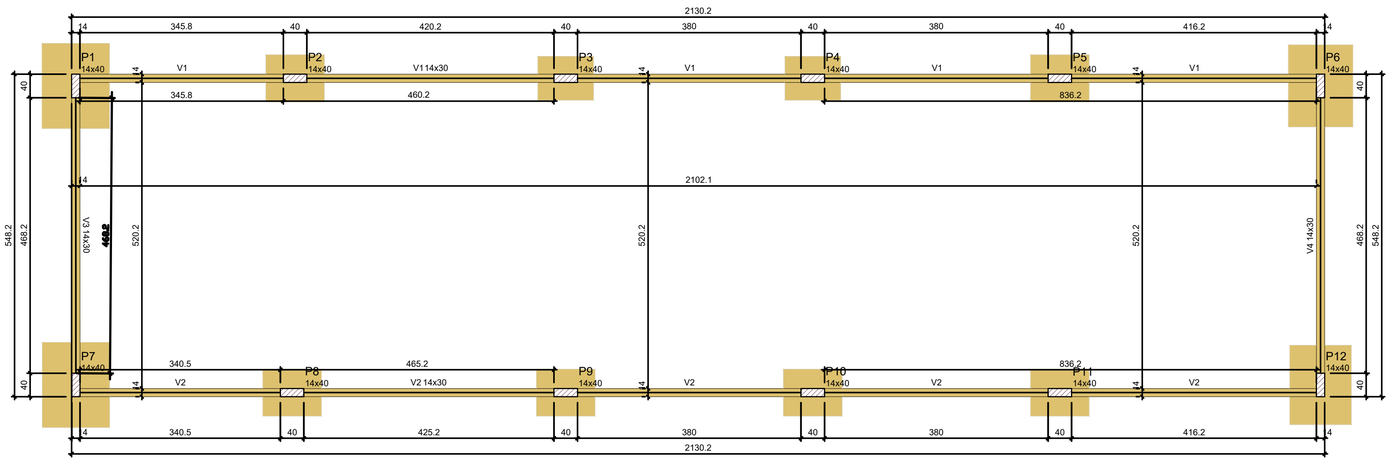
Os esforços indicados nesta tabela são os valores máximos obtidos pela envoltória de todas as combinações definidas para as fundações. Para análises complementares, deve-se consultar o relatório de esforços na fundação, que apresenta os valores calculados para cada combinação.

Locação no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
7.01	P1
7.36	P7
374.85	P8
379.85	P2
840.01	P3, P9
1260.01	P4, P10
1680.01	P5, P11
2123.22	P6, P12

Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
-2033.62	P2, P3, P4, P5
-2046.62	P1, P6
-2554.80	P7, P12
-2567.80	P8, P9, P10, P11







FORMA DE FUNDAÇÃO

ESC.: 1/50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x30	0	0
V2	14x30	0	0
V3	14x30	0	0
V4	14x30	0	0

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

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x40	0	0
P2	14x40	0	0
P3	14x40	0	0
P4	14x40	0	0
P5	14x40	0	0
P6	14x40	0	0
P7	14x40	0	0
P8	14x40	0	0
P9	14x40	0	0
P10	14x40	0	0
P11	14x40	0	0
P12	14x40	0	0

Legenda dos pilares
Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes
Viga

PROJETO: 1ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL

LOCAL: PORTO CALVO/AL

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO CALVO/AL

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO CALVO–AL

AUTOR DO PROJETO: JOSÉ JORGE CORREIA QUINTELA – CREA:0201115713

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOSE JORGE CORREIA QUINTELA:45172390472 — Assinado de forma digital por JOSE JORGE CORREIA QUINTELA:45172390472 Dados: 2025.10.30 09:52:11 -03'00'

JOSÉ JORGE CORREIA QUINTELA – CREA:0201115713

PROJETO ESTRUTURAL

CONTEÚDO: BLOCO 01 - (CARNE, FRANGO E PEIXES) - (BLOCO DE APOIO)
PLANTA DE LOCAÇÃO
FORMA DE FUNDAÇÃO

CÓDIGO: EST

PRANCHA: 01/14

ESCALA: INDICADA

REV.: 00

DESENHISTA:

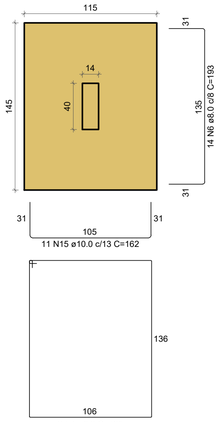
DATA: SET/2025

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC C245ADC3

e-DOC C245ADC3
Proc 59550.001063/2025-66-e

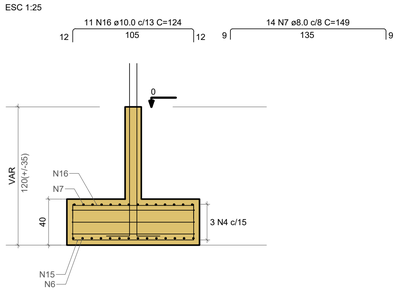
S1=S7

PLANTA
ESC 1:25



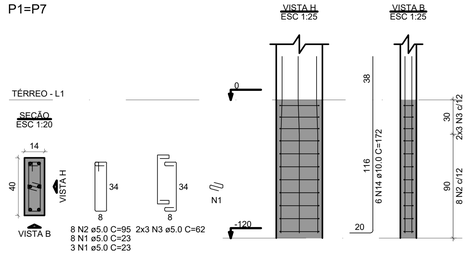
3 N4 ø5.0 C=495

CORTE
ESC 1:25



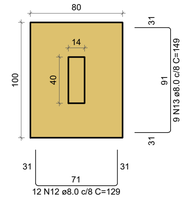
Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

P1=P7

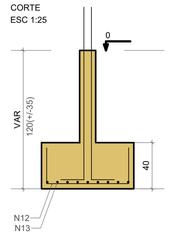


S2=S5=S8=S9=S10=S11

PLANTA
ESC 1:25

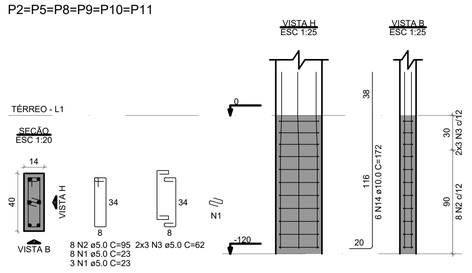


CORTE
ESC 1:25



Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

P2=P5=P8=P9=P10=P11



RELAÇÃO DO AÇO

2xP1 6xP2 2xP3
P6 2xS1 2xS3
S6 6xS11

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	132	23	3036
	2	5.0	88	95	8360
	3	5.0	66	62	4092
	4	5.0	6	495	2970
	5	5.0	3	475	1425
CA50	6	8.0	28	193	5404
	7	8.0	28	149	4172
	8	8.0	22	124	2728
	9	8.0	18	144	2592
	10	8.0	13	188	2444
	11	8.0	13	144	1872
	12	8.0	72	129	9288
	13	8.0	54	149	8046
	14	10.0	68	172	11696
	15	10.0	22	162	3564
	16	10.0	22	124	2728
	17	10.0	11	157	1727
	18	10.0	10	119	1190

RESUMO DO AÇO

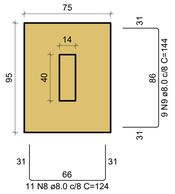
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	365.5	158.6
	10.0	209.1	141.8
CA60	5.0	198.8	33.7

PESO TOTAL (kg)	
CA50	300.4
CA60	33.7

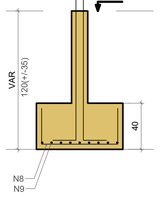
Volume de concreto (C-25) = 4.93 m³
Área de forma = 27.02 m²

S3=S4

PLANTA
ESC 1:25

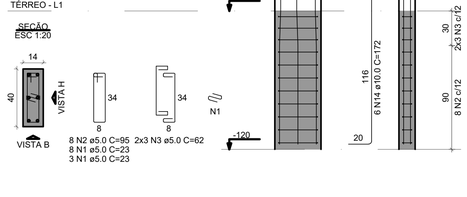


CORTE
ESC 1:25



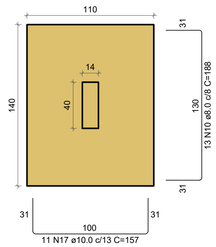
Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

P3=P4



S6

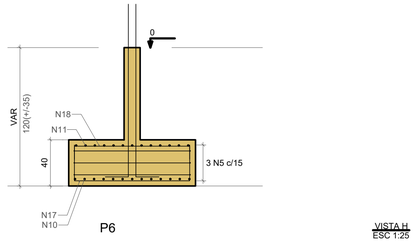
PLANTA
ESC 1:25



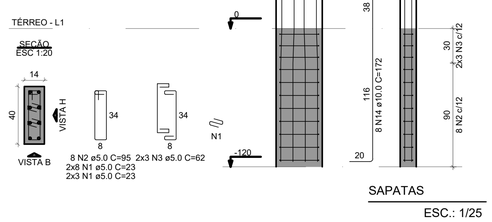
3 N5 ø5.0 C=475

Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:25



P6



SAPATAS
ESC.: 1/25

PROJETO: 1ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL

LOCAL: PORTO CALVO/AL

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO CALVO/AL

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO CALVO—AL

AUTOR DO PROJETO: JOSÉ JORGE CORREIA QUINTELA – CREA:0201115713

JOSE JORGE CORREIA QUINTELA:45172390472
Assinado de forma digital por JOSE JORGE CORREIA QUINTELA:45172390472
Dados: 2025.10.30 09:53:35 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOSÉ JORGE CORREIA QUINTELA – CREA:0201115713

PROJETO ESTRUTURAL

CONTEÚDO: BLOCO 01 - (CARNE, FRANGO E PEIXES) - (BLOCO DE APOIO): SAPATAS

CÓDIGO: EST

PRANCHA: 02/14

ESCALA: INDICADA

REV.: 00

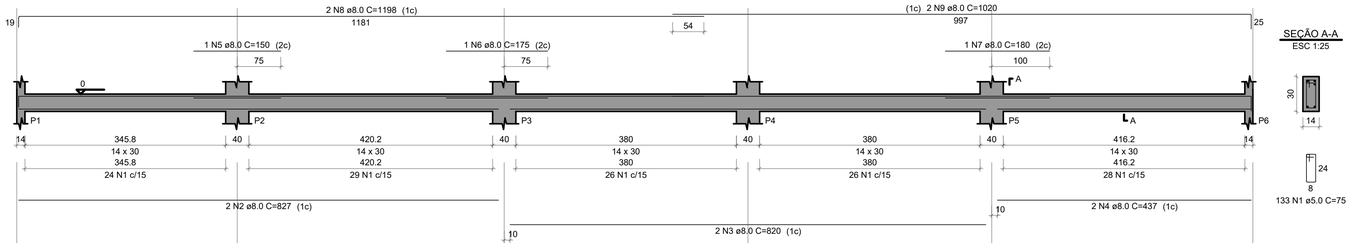
DESENHISTA:

DATA: SET/2025

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC C245ADC3

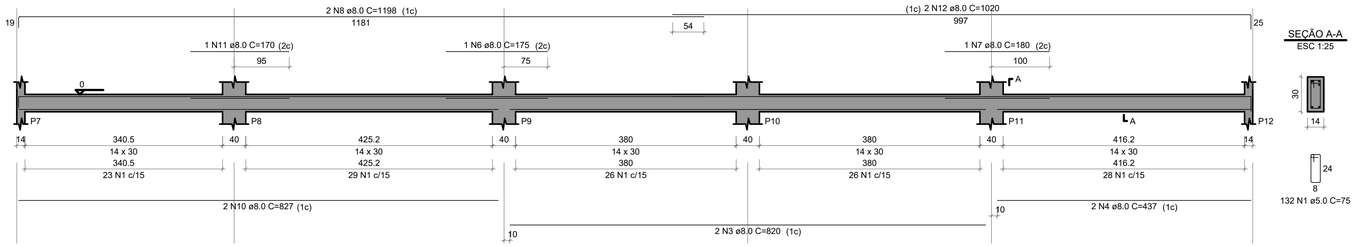
e-DOC C245ADC3
Proc 59550.001063/2025-66-e

V1
ESC 1:50



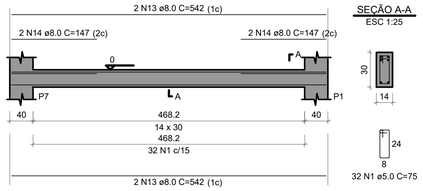
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V2
ESC 1:50



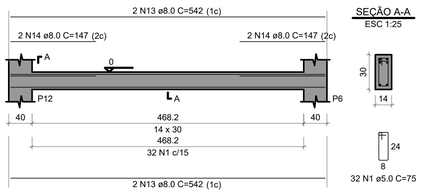
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V3
ESC 1:50



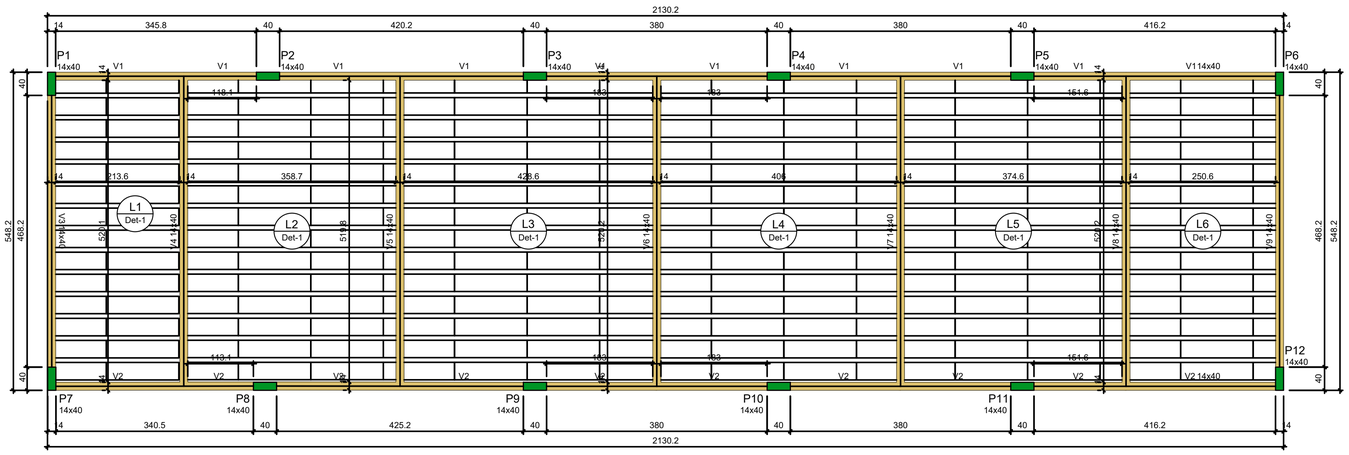
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V4
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VIGAS DE FUNDAÇÃO
ESC.: 1/50



FORMA NÍVEL 300
ESC.: 1/50

RELAÇÃO DO AÇO

V1
V4

V2

V3

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	329	75	24675
CA50	2	8.0	2	827	1654
	3	8.0	4	820	3280
	4	8.0	4	437	1748
	5	8.0	1	150	150
	6	8.0	2	175	350
	7	8.0	2	180	360
	8	8.0	4	1198	4792
	9	8.0	2	1020	2040
	10	8.0	2	827	1654
	11	8.0	1	170	170
	12	8.0	2	1020	2040
	13	8.0	8	542	4336
	14	8.0	8	147	1176

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	237.5	103.1
CA60	5.0	246.8	41.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50	103.1		
CA60	41.8		

Volume de concreto (C-25) = 2.02 m³
Área de forma = 35.67 m²

Vigas

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x40	0	300
V2	14x40	0	300
V3	14x40	0	300
V4	14x40	0	300
V5	14x40	0	300
V6	14x40	0	300
V7	14x40	0	300
V8	14x40	0	300
V9	14x40	0	300

Lajes

Nome	Dados: Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Sobrecarga (kgf/m²): Adicional	Acidental	Localizada
L1	Pré-moldada	12	0	300	143	0	50	-
L2	Pré-moldada	12	0	300	143	0	50	-
L3	Pré-moldada	12	0	300	143	0	50	-
L4	Pré-moldada	12	0	300	143	0	50	-
L5	Pré-moldada	12	0	300	143	0	100	-
L6	Pré-moldada	12	0	300	143	0	100	-

Características dos materiais

fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

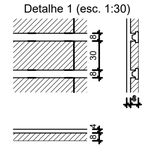
Legenda das vigas e paredes: Viga

Pilares

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x40	0	300
P2	14x40	0	300
P3	14x40	0	300
P4	14x40	0	300
P5	14x40	0	300
P6	14x40	0	300
P7	14x40	0	300
P8	14x40	0	300
P9	14x40	0	300
P10	14x40	0	300
P11	14x40	0	300
P12	14x40	0	300

Legenda dos pilares: Pilar que morre

Detalhe 1 (esc. 1:30)



Blocos de enchimento

Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm): hb	bx	by	Quantidade
1	EPS Unidirecional	B8/30/125	8	30	125	294

PROJETO: 1ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL
LOCAL: PORTO CALVO/AL
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO CALVO/AL

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO CALVO–AL

AUTOR DO PROJETO: JOSÉ JORGE CORREIA QUINTELA – CREA:02011157I3

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOSE JORGE CORREIA QUINTELA:45172390472
Assinado de forma digital por JOSE JORGE CORREIA QUINTELA:45172390472
Dados: 2025.10.30 09:54:03 -03'00'
JOSÉ JORGE CORREIA QUINTELA – CREA:02011157I3

PROJETO ESTRUTURAL

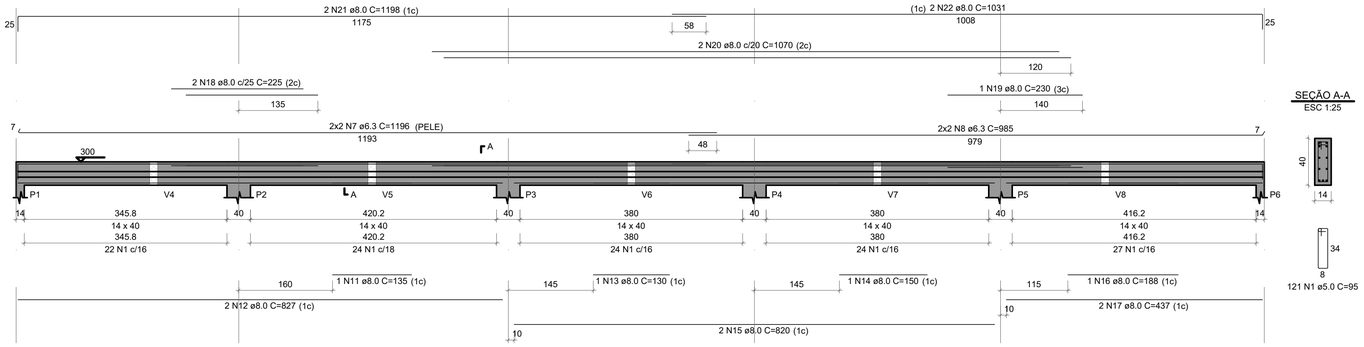
CONTEÚDO: BLOCO 01 - (CARNE, FRANGO E PEIXES) - (BLOCO DE APOIO):
VIGAS DE FUNDAÇÃO
FORMA NÍVEL 300

CÓDIGO: EST
PRANCHA: 03/14
ESCALA: INDICADA
REV.: 00
DESENHISTA:
DATA: SET/2025

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC C245ADC3

e-DOC C245ADC3
Proc 59550.001063/2025-66-e

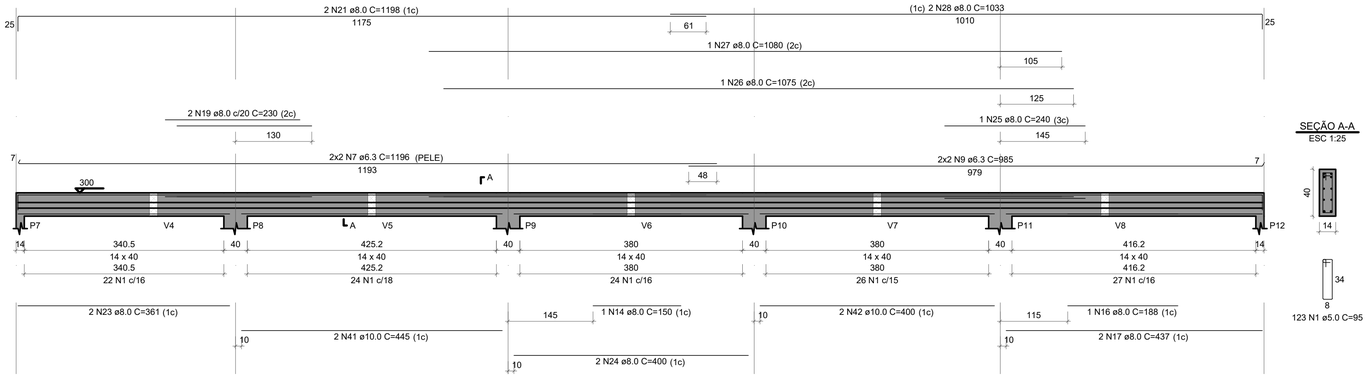
V1
ESC 1:50



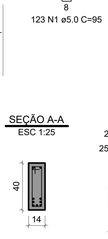
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

121 N1 ø5.0 C=95

V2
ESC 1:50

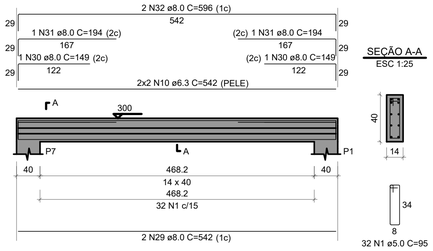


SEÇÃO A-A
ESC 1:25



123 N1 ø5.0 C=95

V3
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

32 N1 ø5.0 C=95

RELAÇÃO DO AÇO

V1 V2 V3
V4 V5 V6
V7 V8 V9

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	455	95	43225
	2	5.0	2	394	788
	3	5.0	2	379	758
	4	5.0	2	379	758
	5	5.0	2	374	748
	6	5.0	2	384	768
CA50	7	6.3	8	1196	9568
	8	6.3	4	985	3940
	9	6.3	4	985	3940
	10	6.3	8	542	4336
	11	8.0	1	135	135
	12	8.0	2	827	1654
	13	8.0	1	130	130
	14	8.0	2	150	300
	15	8.0	2	820	1640
	16	8.0	2	188	376
	17	8.0	4	437	1748
	18	8.0	2	225	450
	19	8.0	3	230	690
	20	8.0	2	1070	2140
	21	8.0	4	1198	4792
	22	8.0	2	1031	2062
	23	8.0	2	361	722
	24	8.0	2	400	800
	25	8.0	1	240	240
	26	8.0	1	1075	1075
	27	8.0	1	1080	1080
	28	8.0	2	1033	2066
	29	8.0	4	542	2168
	30	8.0	2	149	298
	31	8.0	2	194	388
	32	8.0	2	596	1192
	33	8.0	4	107	428
	34	8.0	8	117	936
	35	8.0	8	112	896
	36	8.0	4	399	1596
	37	8.0	3	558	1674
	38	8.0	2	195	390
	39	8.0	2	160	320
	40	8.0	2	598	1196
	41	10.0	2	445	890
	42	10.0	2	400	800
	43	10.0	1	369	369
	44	10.0	4	561	2244
	45	10.0	2	399	798
	46	10.0	2	394	788
	47	10.0	2	561	1122
	48	12.5	1	394	1132
	49	12.5	2	566	1132

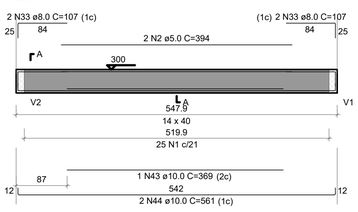
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	217.8	58.6
	8.0	335.8	145.8
	10.0	70.1	47.5
	12.5	15.3	16.2
CA60	5.0	470.4	79.8

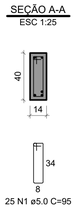
PESO TOTAL (kg)	
CA50	268.1
CA60	79.8

Volume de concreto (C-25) = 4.22 m³
Área de forma = 58.55 m²

V4
ESC 1:50

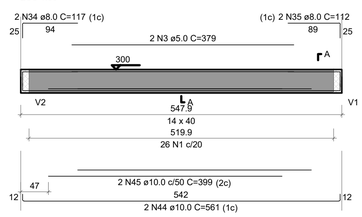


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

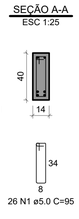


25 N1 ø5.0 C=95

V5
ESC 1:50

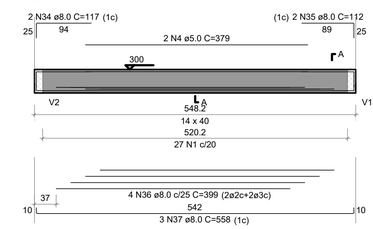


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

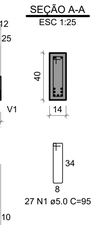


26 N1 ø5.0 C=95

V6
ESC 1:50

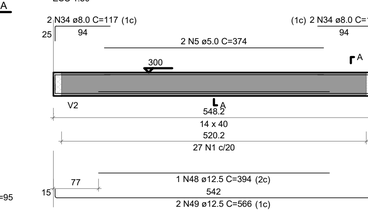


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

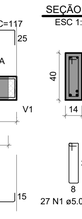


27 N1 ø5.0 C=95

V7
ESC 1:50

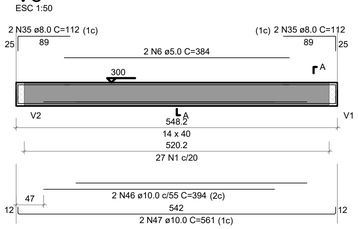


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

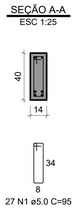


27 N1 ø5.0 C=95

V8
ESC 1:50

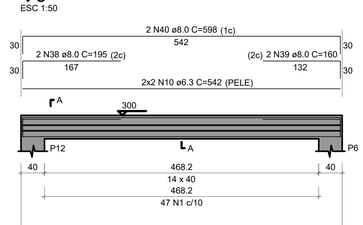


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

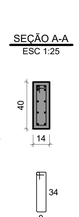


27 N1 ø5.0 C=95

V9
ESC 1:50



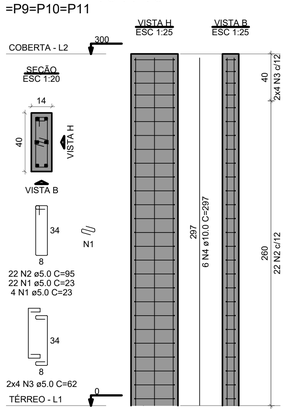
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



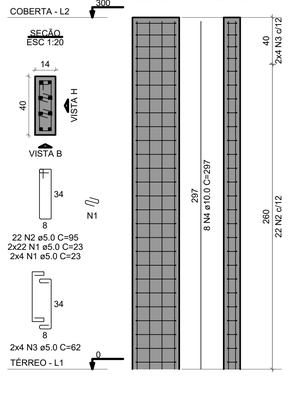
47 N1 ø5.0 C=95

VIGAS NÍVEL 300
ESC.: 1/50

P1=P2=P3=P4=P5=P7=P8=
=P9=P10=P11



P6=P12



PILARES EM PRUMADA
ESC.: 1/20

RELAÇÃO DO AÇO

10xP1 2xP6

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	364	23	8372
	2	5.0	264	95	25080
	3	5.0	96	62	5952
CA50	4	10.0	76	297	22572

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	225.7	153.1
CA60	5.0	394	66.8

PESO TOTAL (kg)	
CA50	153.1
CA60	66.8

Volume de concreto (C-25) = 2.02 m³
Área de forma = 38.88 m²

PROJETO: 1ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL
LOCAL: PORTO CALVO/AL
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO CALVO/AL

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO CALVO–AL

AUTOR DO PROJETO: JOSÉ JORGE CORREIA QUINTELA – CREA:0201115713
JOSE JORGE CORREIA QUINTELA:45172390472
Assinado de forma digital por JOSE JORGE CORREIA QUINTELA:45172390472
Dados: 2025.10.30 09:54:34 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOSÉ JORGE CORREIA QUINTELA – CREA:0201115713

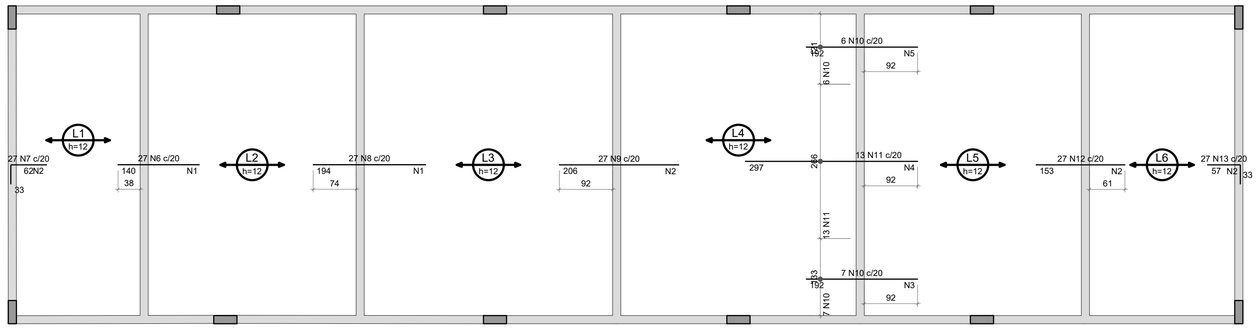
PROJETO ESTRUTURAL

CONTEÚDO:
BLOCO 01 - (CARNE, FRANGO E PEIXES) - (BLOCO DE APOIO):
VIGAS NÍVEL 300
PILARES EM PRUMADA

CÓDIGO: EST
PRANCHA: 04/14
ESCALA: INDICADA
REV.: 00
DESENHISTA:
DATA: SET/2025

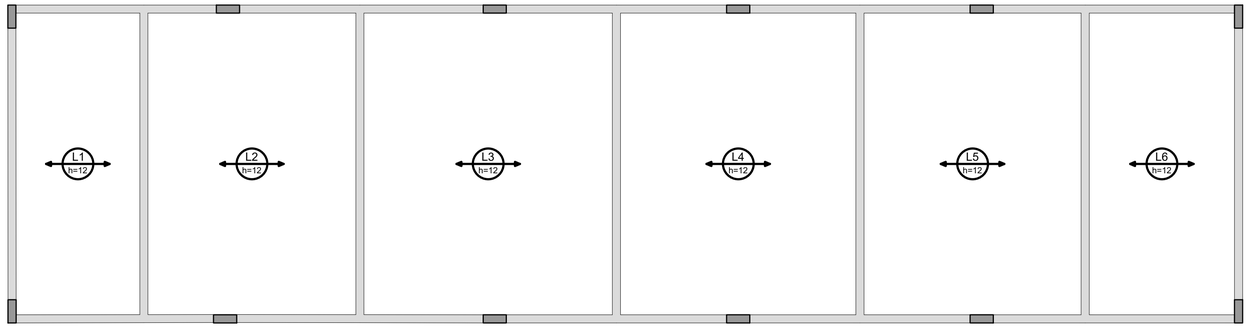
Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC C245ADC3

e-DOC C245ADC3
Proc 59550.001063/2025-66-e



ARMAÇÃO NEGATIVA EIXO X LAJES NÍVEL 300

ESC.: 1/50



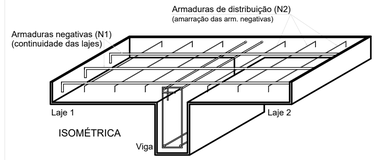
ARMAÇÃO POSITIVA EIXO X LAJES NÍVEL 300

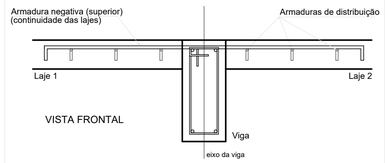
ESC.: 1/50

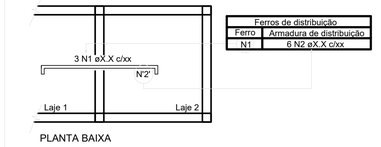
PLANTA BAIXA DE VIGOTAS LAJES NÍVEL 300

ESC.: 1/50

DETALHE DA ARMADURA SUPERIOR DE CONTINUIDADE DA LAJE E MONTAGEM DA ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO







Ferros de distribuição	
Ferro	Armadura de distribuição
N1	6 N2 øX.X c/xx

NOTA: A ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO DAS CONTINUIDADES DEVE SER ININTERRUPTA E COM TRASPASSE (CASO HAJA EMENDAS).

RELAÇÃO DO AÇO

Negativos X

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	17	534	9078
	2	5.0	25	534	13350
	3	5.0	10	140	1400
	4	5.0	15	266	3990
	5	5.0	10	128	1280
CA50	6	6.3	27	140	3780
	7	6.3	27	94	2538
	8	6.3	27	194	5238
	9	6.3	27	206	5562
	10	6.3	13	192	2496
	11	6.3	13	297	3861
	12	6.3	27	153	4131
	13	6.3	27	89	2403

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	300.1	80.8
CA60	5.0	291	49.3

PESO TOTAL (kg)	
CA50	80.8
CA60	49.3

Volume de concreto (C-25) = 4.22 m³
Área de forma = 0.00 m²

PROJETO: 1ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL
LOCAL: PORTO CALVO/AL
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO CALVO/AL

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO CALVO–AL

AUTOR DO PROJETO: JOSÉ JORGE CORREIA QUINTELA – CREA:02011157l3

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOSÉ JORGE CORREIA QUINTELA – CREA:02011157l3

JOSE JORGE CORREIA QUINTELA:45172390472
Assinado de forma digital por JOSE JORGE CORREIA QUINTELA:45172390472
Dados: 2025.10.30 09:55:23 -03'00'

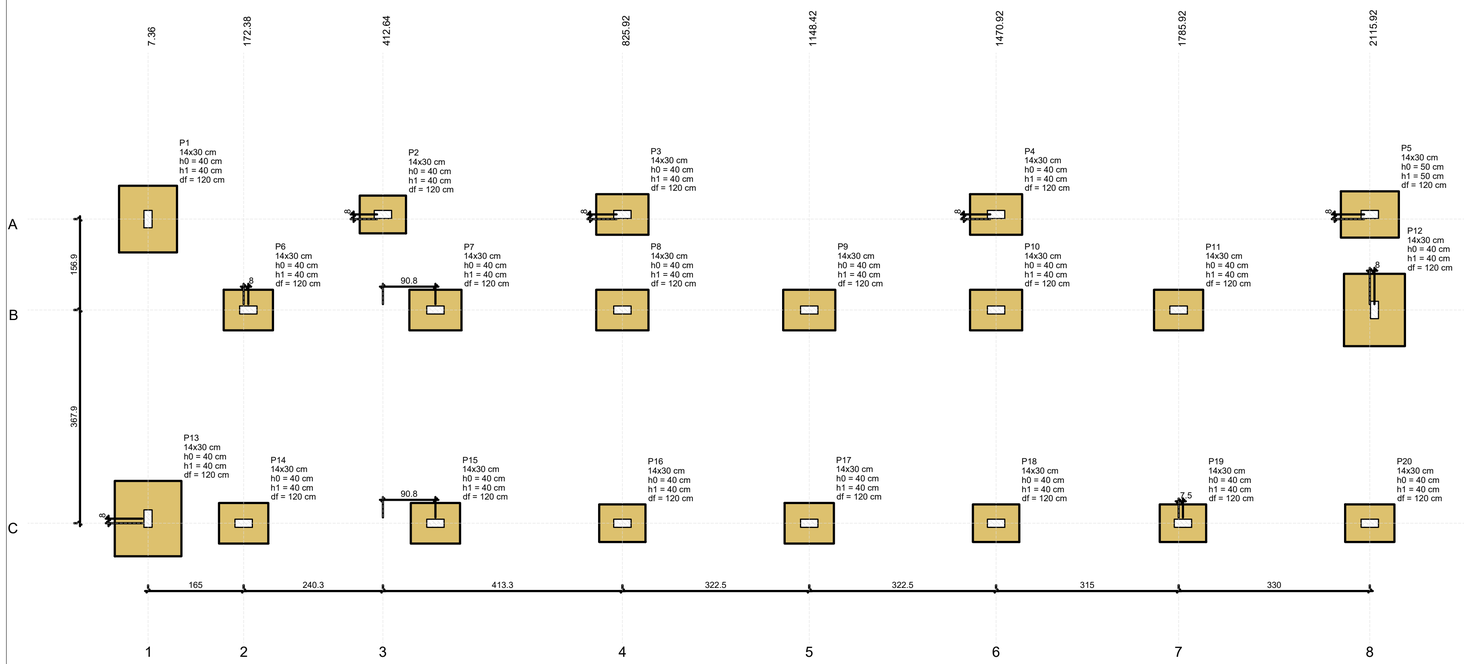
PROJETO ESTRUTURAL

CONTEÚDO:
BLOCO 01 - (CARNE, FRANGO E PEIXES) - (BLOCO DE APOIO):
ARMAÇÃO NEGATIVA EIXO X LAJES NÍVEL 300
ARMAÇÃO POSITIVA EIXO X LAJES NÍVEL 300
PLANTA BAIXA DE VIGOTAS LAJES NÍVEL 300

CÓDIGO: EST
PRANCHA: 05/14
ESCALA: INDICADA
REV.: 00
DESENHISTA:
DATA: SET/2025

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC C245ADC3

e-DOC C245ADC3
Proc 59550.001063/2025-66-e



PLANTA DE LOCAÇÃO

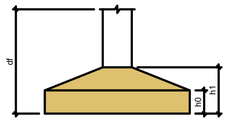
ESC.: 1/50

Pilar												Fundação				
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Mx Máximo (kgf.m) Positivo	Mx Máximo (kgf.m) Negativo	My Máximo (kgf.m) Positivo	My Máximo (kgf.m) Negativo	Fx Máximo (tf) Positivo	Fx Máximo (tf) Negativo	Fy Máximo (tf) Positivo	Fy Máximo (tf) Negativo	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)
P1	14x30	7.36	-3839.80	4.3	3.3	800	-1500	0	-300	0.0	-0.5	1.4	0.0	100	115	40	40	120
P2	14x30	412.64	-3831.80	3.8	3.7	200	-300	200	0	0.2	0.0	0.1	-0.2	65	80	40	40	120
P3	14x30	825.92	-3831.80	5.2	4.5	100	-300	0	-300	0.0	-0.8	0.2	-0.2	70	90	40	40	120
P4	14x30	1470.92	-3831.80	6.0	5.3	100	-100	200	0	0.4	0.0	0.2	-0.2	70	90	40	40	120
P5	14x30	2115.92	-3831.80	4.8	1.6	300	-400	400	0	0.8	0.0	0.5	-0.5	80	100	50	50	120
P6	14x30	180.38	-3996.70	4.1	3.7	0	-300	0	-300	0.0	-0.3	0.6	0.0	70	85	40	40	120
P7	14x30	503.42	-3996.70	5.1	4.5	0	-400	100	0	0.1	0.0	0.6	0.0	70	90	40	40	120
P8	14x30	825.92	-3996.70	5.8	5.2	100	-400	100	-200	0.1	-0.2	0.5	0.0	70	90	40	40	120
P9	14x30	1148.42	-3996.70	5.0	4.5	0	-400	100	-200	0.1	-0.2	0.6	0.0	70	90	40	40	120
P10	14x30	1470.92	-3996.70	5.7	5.1	100	-400	100	-100	0.0	-0.1	0.5	0.0	70	90	40	40	120
P11	14x30	1785.92	-3996.70	5.9	5.4	200	-300	200	0	0.3	0.0	0.1	-0.4	70	85	40	40	120
P12	14x30	2123.92	-3996.70	4.3	2.0	700	-1000	100	0	0.1	0.0	1.2	-0.3	105	125	40	40	120
P13	14x30	7.38	-4356.62	3.2	2.5	1400	-900	100	0	0.0	-0.2	0.0	-1.5	115	130	40	40	120
P14	14x30	172.38	-4364.62	4.2	3.7	400	0	0	-100	0.0	-0.2	0.0	-0.7	70	85	40	40	120
P15	14x30	503.42	-4364.62	4.7	4.4	300	0	100	0	0.1	0.0	0.0	-0.5	70	85	40	40	120
P16	14x30	825.92	-4364.62	4.6	4.2	200	0	100	-200	0.1	0.0	0.0	-0.5	65	80	40	40	120
P17	14x30	1148.42	-4364.62	4.7	4.3	300	0	100	-200	0.1	0.0	0.0	-0.5	70	85	40	40	120
P18	14x30	1470.92	-4364.62	4.6	4.2	200	0	100	-200	0.1	-0.2	0.0	-0.5	65	80	40	40	120
P19	14x30	1793.42	-4364.62	4.5	4.1	100	-300	100	-200	0.1	-0.2	0.1	-0.2	65	80	40	40	120
P20	14x30	2115.92	-4364.62	3.5	2.6	400	-100	200	0	0.3	0.0	0.0	-0.5	65	85	40	40	120

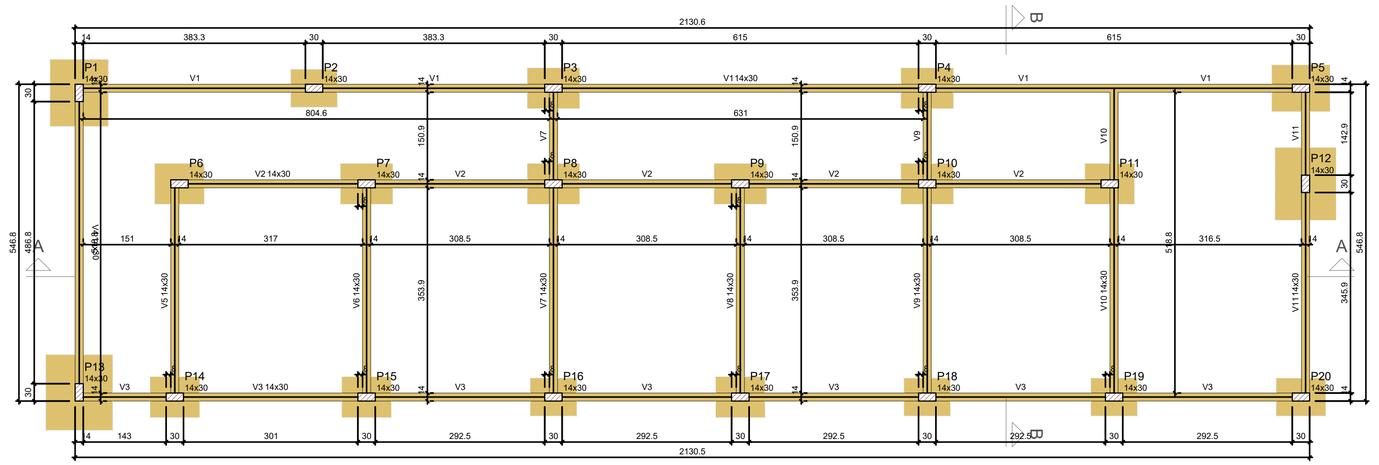
Os esforços indicados nesta tabela são os valores máximos obtidos pela envoltória de todas as combinações definidas para as fundações. Para análises complementares, deve-se consultar o relatório de esforços na fundação, que apresenta os valores calculados para cada combinação.

Locação no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
7.36	P1
7.38	P13
172.38	P14
180.38	P6
412.64	P2
503.42	P7, P15
825.92	P3, P8, P16
1148.42	P9, P17
1470.92	P4, P10, P18
1785.92	P11
1793.42	P19
2115.92	P5, P20
2123.92	P12

Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
-3831.80	P2, P3, P4, P5
-3839.80	P1
-3996.70	P6, P7, P8, P9, P10, P11, P12
-4356.62	P13
-4364.62	P14, P15, P16, P17, P18, P19, P20







FORMA DE FUNDAÇÃO

ESC.: 1/50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x30	0	0
V2	14x30	0	0
V3	14x30	0	0
V4	14x30	0	0
V5	14x30	0	0
V6	14x30	0	0
V7	14x30	0	0
V8	14x30	0	0
V9	14x30	0	0
V10	14x30	0	0
V11	14x30	0	0

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

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x30	0	0
P2	14x30	0	0
P3	14x30	0	0
P4	14x30	0	0
P5	14x30	0	0
P6	14x30	0	0
P7	14x30	0	0
P8	14x30	0	0
P9	14x30	0	0
P10	14x30	0	0
P11	14x30	0	0
P12	14x30	0	0
P13	14x30	0	0
P14	14x30	0	0
P15	14x30	0	0
P16	14x30	0	0
P17	14x30	0	0
P18	14x30	0	0
P19	14x30	0	0
P20	14x30	0	0

Legenda dos pilares
Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes
Viga

PROJETO: 1ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL

LOCAL: PORTO CALVO/AL

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO CALVO/AL

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO CALVO–AL

AUTOR DO PROJETO: JOSÉ JORGE CORREIA QUINTELA – CREA:0201115713

JOSE JORGE CORREIA QUINTELA:45172390472
Assinado de forma digital por JOSE JORGE CORREIA QUINTELA:45172390472
Dados: 2025.10.30 09:56:24 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOSÉ JORGE CORREIA QUINTELA – CREA:0201115713

PROJETO ESTRUTURAL

CONTEÚDO: BLOCO 01 - (CARNE, FRANGO E PEIXES) - (CÂMARA FRIA):
PLANTA DE LOCAÇÃO
FORMA DE FUNDAÇÃO

CÓDIGO: EST

PRANCHA: 06/14

ESCALA: INDICADA

REV.: 00

DESENHISTA:

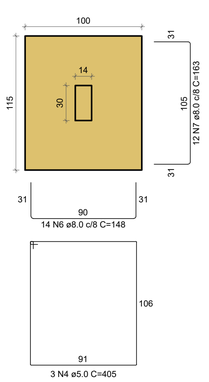
DATA: SET/2025

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC C245ADC3

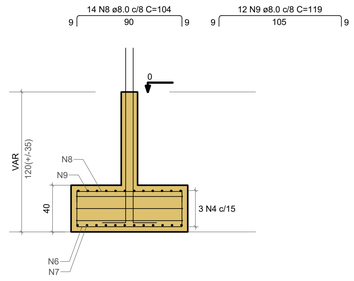
e-DOC C245ADC3
Proc 59550.001063/2025-66-e

S1

PLANTA
ESC 1:25

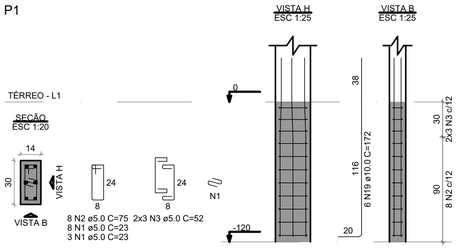


CORTE
ESC 1:25



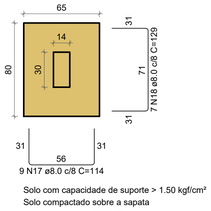
Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

P1

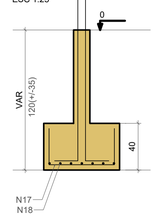


S2=S16=S18=S19

PLANTA
ESC 1:25

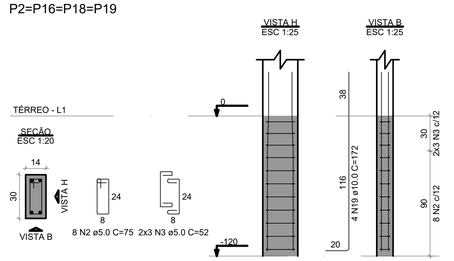


CORTE
ESC 1:25



Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

P2=P16=P18=P19



RELAÇÃO DO AÇO

P1	4xP2	6xP3
P5	5xP6	P12
S1	S5	6xS10
5xS11	S12	4xS16

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	22	23	506
	2	5.0	143	75	10725
	3	5.0	108	52	5616
	4	5.0	3	405	1215
	5	5.0	3	435	1305
CA50	6	8.0	14	148	2072
	7	8.0	12	163	1956
	8	8.0	14	104	1456
	9	8.0	12	119	1428
	10	8.0	116	119	13804
	11	8.0	48	139	6672
	12	8.0	40	134	5360
	13	8.0	15	153	2295
	14	8.0	12	173	2076
	15	8.0	15	109	1635
	16	8.0	12	129	1548
	17	8.0	36	114	4104
	18	8.0	28	129	3612
	19	10.0	72	172	12384
	20	10.0	9	148	1332
	21	10.0	7	168	1176
	22	12.5	4	180	720

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	480.2	208.4
	10.0	148.9	101
	12.5	7.2	7.6
CA60	5.0	193.7	32.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50	317		
CA60	32.8		

Volume de concreto (C-25) = 5.52 m³
Área de forma = 36.46 m²

S3=S4=S7=S8=S9=S10

PLANTA
ESC 1:25

CORTE
ESC 1:25

Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

P3=P4=P7=P8=P9=P10

S5

PLANTA
ESC 1:25

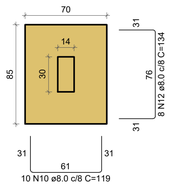
Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

P5

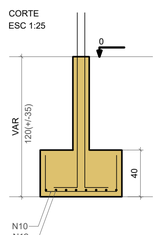
CORTE
ESC 1:25

S6=S11=S14=S15=S17

PLANTA
ESC 1:25

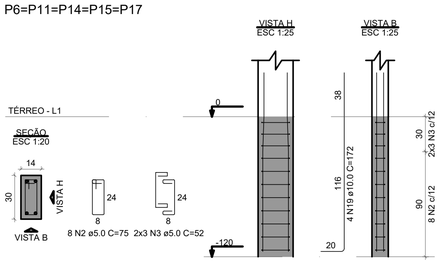


CORTE
ESC 1:25



Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

P6=P11=P14=P15=P17

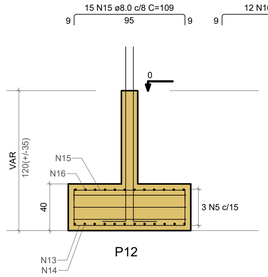


S12

PLANTA
ESC 1:25

Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:25



P12

SAPATAS
ESC.: 1/25

PROJETO: 1ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL
LOCAL: PORTO CALVO/AL
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO CALVO/AL

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO CALVO–AL

AUTOR DO PROJETO: JOSÉ JORGE CORREIA QUINTELA – CREA:0201115713
JOSE JORGE CORREIA QUINTELA:45172390472 — Assinado de forma digital por JOSE JORGE CORREIA QUINTELA:45172390472 Dados: 2025.10.30 09:58:49 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOSÉ JORGE CORREIA QUINTELA – CREA:0201115713

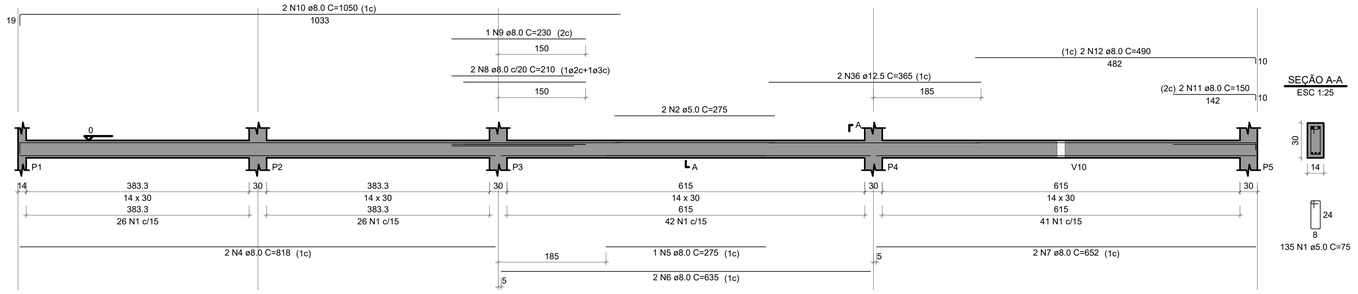
PROJETO ESTRUTURAL

CONTEÚDO: BLOCO 01 - (CARNE, FRANGO E PEIXES) - (CÂMARA FRIA): SAPATAS
CÓDIGO: EST
PRANCHA: 07/14
ESCALA: INDICADA
REV.: 00
DESENHISTA:
DATA: SET/2025

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC C245ADC3

e-DOC C245ADC3
Proc 59550.001063/2025-66-e

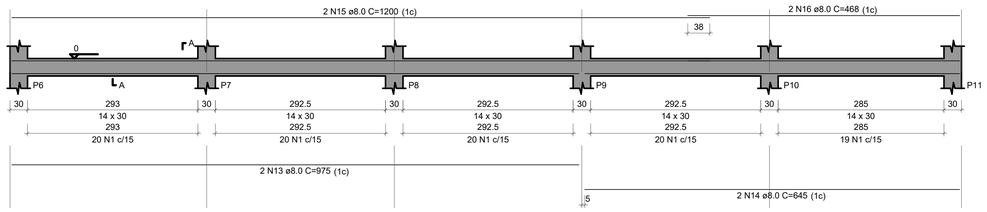
V1
ESC 1:50



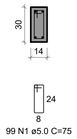
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

135 N1 ø5.0 C=75

V2
ESC 1:50

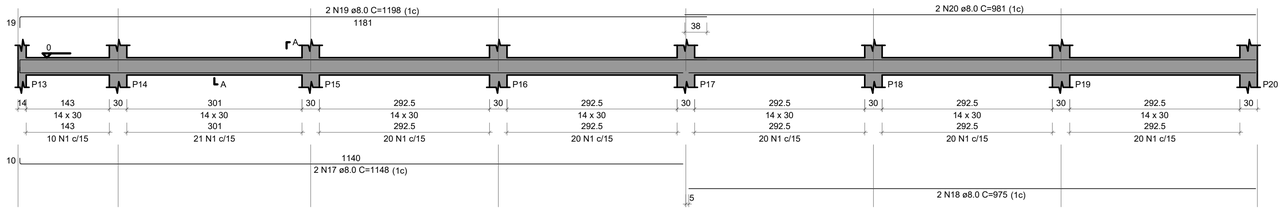


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

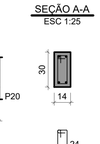


99 N1 ø5.0 C=75

V3
ESC 1:50

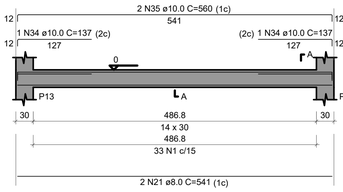


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

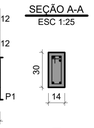


131 N1 ø5.0 C=75

V4
ESC 1:50

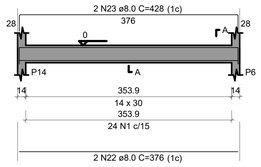


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

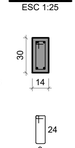


33 N1 ø5.0 C=75

V5
ESC 1:50

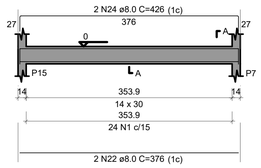


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

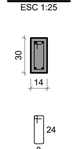


24 N1 ø5.0 C=75

V6
ESC 1:50

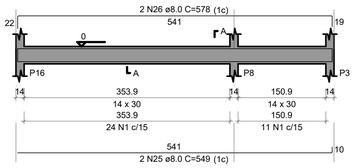


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

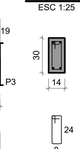


24 N1 ø5.0 C=75

V7
ESC 1:50

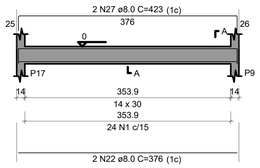


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

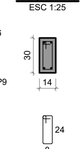


35 N1 ø5.0 C=75

V8
ESC 1:50

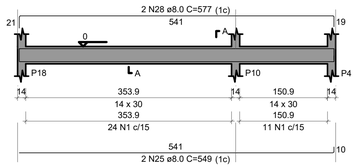


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

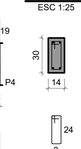


24 N1 ø5.0 C=75

V9
ESC 1:50

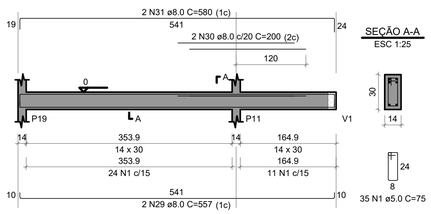


SEÇÃO A-A
ESC 1:25



35 N1 ø5.0 C=75

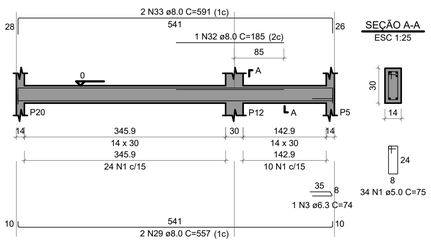
V10
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

35 N1 ø5.0 C=75

V11
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

34 N1 ø5.0 C=75

VIGAS DE FUNDAÇÃO

ESC.: 1/50

V1 V2 V3
V4 V5 V6
V7 V8 V9
V10 V11

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	609	75	45675
	2	5.0	2	275	550
CA50	3	6.3	1	74	74
	4	8.0	2	818	1636
	5	8.0	1	275	275
	6	8.0	2	635	1270
	7	8.0	2	652	1304
	8	8.0	2	210	420
	9	8.0	1	230	230
	10	8.0	2	1050	2100
	11	8.0	2	150	300
	12	8.0	2	490	980
	13	8.0	2	975	1950
	14	8.0	2	645	1290
	15	8.0	2	1200	2400
	16	8.0	2	468	936
	17	8.0	2	1148	2296
	18	8.0	2	975	1950
	19	8.0	2	1198	2396
	20	8.0	2	981	1962
	21	8.0	2	541	1082
	22	8.0	6	376	2256
	23	8.0	2	428	856
	24	8.0	2	426	852
	25	8.0	4	549	2196
	26	8.0	2	578	1156
	27	8.0	2	423	846
	28	8.0	2	577	1154
	29	8.0	4	557	2228
	30	8.0	2	200	400
	31	8.0	2	580	1160
	32	8.0	1	185	185
	33	8.0	2	591	1182
	34	10.0	2	137	274
	35	10.0	2	560	1120
	36	12.5	2	365	730

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	0.7	0.2
	8.0	392.5	170.4
	10.0	13.9	9.5
	12.5	7.3	7.7
CA60	5.0	462.3	78.4

PESO TOTAL (kg)	
CA50	187.7
CA60	78.4

Volume de concreto (C-25) = 3.75 m³
Área de forma = 65.99 m²

PROJETO: 1ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL
LOCAL: PORTO CALVO/AL
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO CALVO/AL

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO CALVO–AL

AUTOR DO PROJETO: JOSÉ JORGE CORREIA QUINTELA – CREA:0201115713
JOSE JORGE CORREIA QUINTELA:45172390472 — Assinado de forma digital por JOSE JORGE CORREIA QUINTELA:45172390472 Dados: 2025.10.30 10:50:02 -03'00'

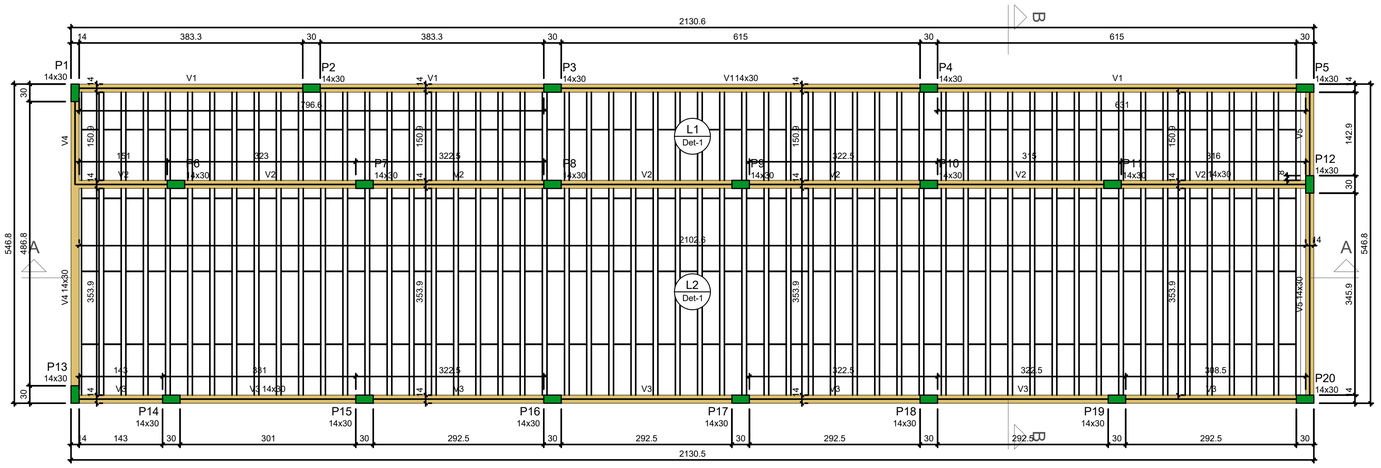
RESPONSAVEL TÉCNICO: JOSÉ JORGE CORREIA QUINTELA – CREA:0201115713

PROJETO ESTRUTURAL

CONTEÚDO: BLOCO 01 - (CARNE, FRANGO E PEIXES) - (CÂMARA FRIA): VIGAS DE FUNDAÇÃO
CÓDIGO: EST
PRANCHA: 08/14
ESCALA: INDICADA
REV.: 00
DESENHISTA:
DATA: SET/2025

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC C245ADC3

e-DOC C245ADC3
Proc 59550.001063/2025-66-e



FORMA NÍVEL 300

ESC.: 1/50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x30	0	300
V2	14x30	0	300
V3	14x30	0	300
V4	14x30	0	300
V5	14x30	0	300

Blocos de enchimento						
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)			Quantidade
			hb	bx	by	
1	EPS Unidirecional	B8/30/125	8	30	125	330

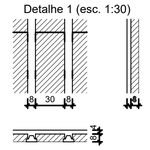
Lajes								
Dados						Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Pré-moldada	12	0	300	143	0	50	-
L2	Pré-moldada	12	0	300	143	0	50	-

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

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x30	0	300
P2	14x30	0	300
P3	14x30	0	300
P4	14x30	0	300
P5	14x30	0	300
P6	14x30	0	300
P7	14x30	0	300
P8	14x30	0	300
P9	14x30	0	300
P10	14x30	0	300
P11	14x30	0	300
P12	14x30	0	300
P13	14x30	0	300
P14	14x30	0	300
P15	14x30	0	300
P16	14x30	0	300
P17	14x30	0	300
P18	14x30	0	300
P19	14x30	0	300
P20	14x30	0	300

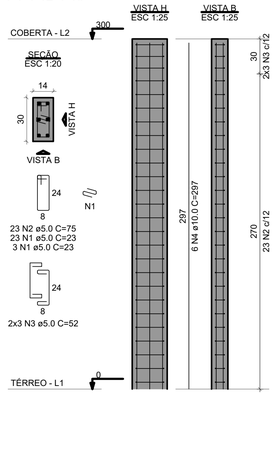
Detalhe 1 (esc. 1:30)



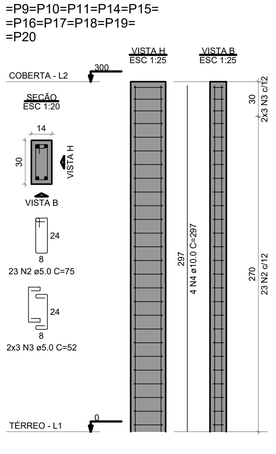
Legenda dos pilares	
	Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

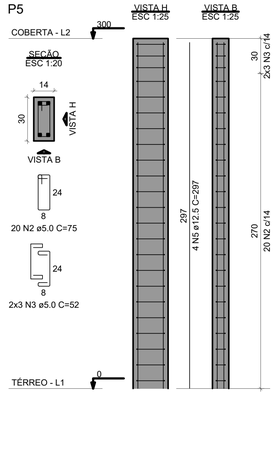
P1=P12=P13



P2=P3=P4=P6=P7=P8=
=P9=P10=P11=P14=P15=
=P16=P17=P18=P19=
=P20



P5



PILARES EM PRUMADA

ESC.: 1/20

RELAÇÃO DO AÇO

3xP1 16xP2 P5

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	78	23	1794
	2	5.0	457	75	34275
	3	5.0	120	52	6240
CA50	4	10.0	82	297	24354
	5	12.5	4	297	1188

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	243.5	165.2
	12.5	11.9	12.6
CA60	5.0	423.1	71.7

PESO TOTAL (kg)	
CA50	177.8
CA60	71.7

Volume de concreto (C-25) = 2.52 m³
Área de forma = 52.80 m²

PROJETO: 1ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL

LOCAL: PORTO CALVO/AL

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO CALVO/AL

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO CALVO–AL

AUTOR DO PROJETO: JOSÉ JORGE CORREIA QUINTELA – CREA:0201115713

JOSE JORGE CORREIA QUINTELA:45172390472
Assinado de forma digital por JOSE JORGE CORREIA QUINTELA:45172390472
Dados: 2025.10.30 10:00:46 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOSÉ JORGE CORREIA QUINTELA – CREA:0201115713

CONTEÚDO: BLOCO 01 - (CARNE, FRANGO E PEIXES) - (CÂMARA FRIA):
FORMA NÍVEL 300
PILARES EM PRUMADA

CÓDIGO: EST

PRANCHA: 09/14

ESCALA: INDICADA

REV.: 00

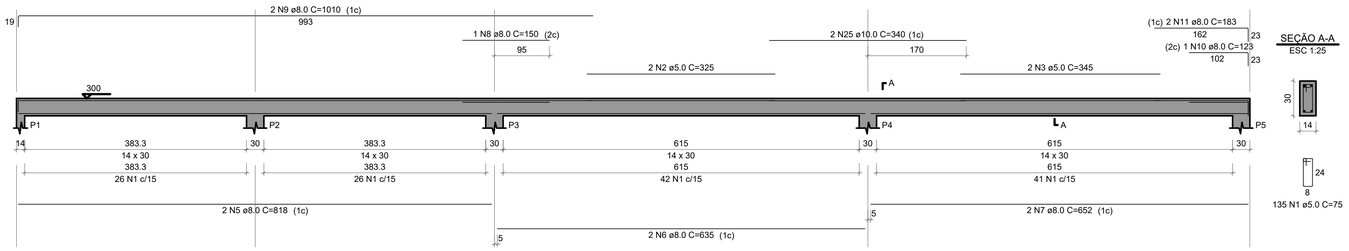
DESENHISTA:

DATA: SET/2025

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC C245ADC3

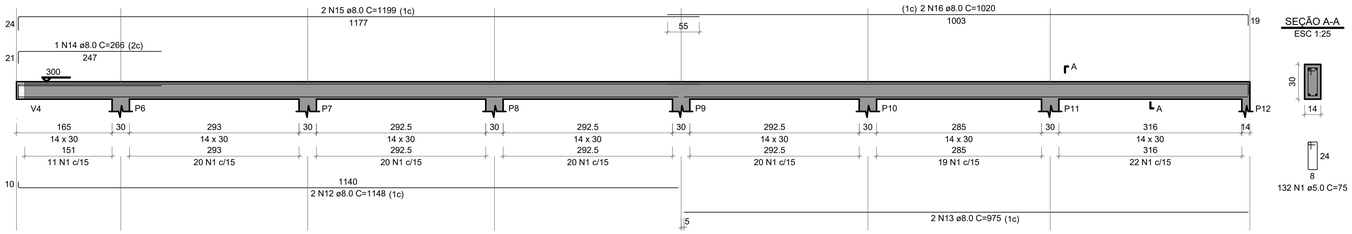
e-DOC C245ADC3
Proc 59550.001063/2025-66-e

V1
ESC 1:50



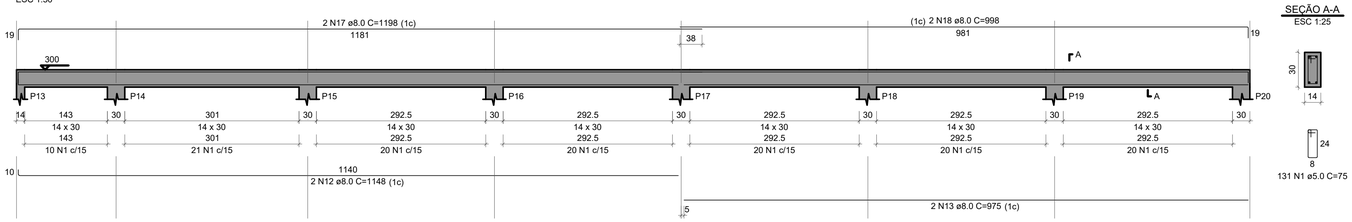
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V2
ESC 1:50

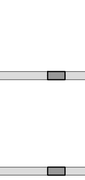


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

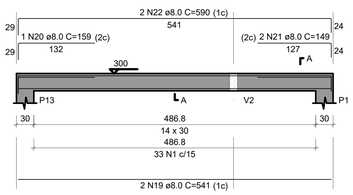
V3
ESC 1:50



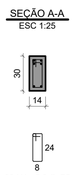
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



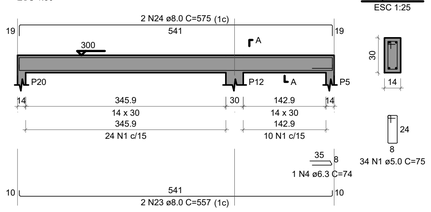
V4
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



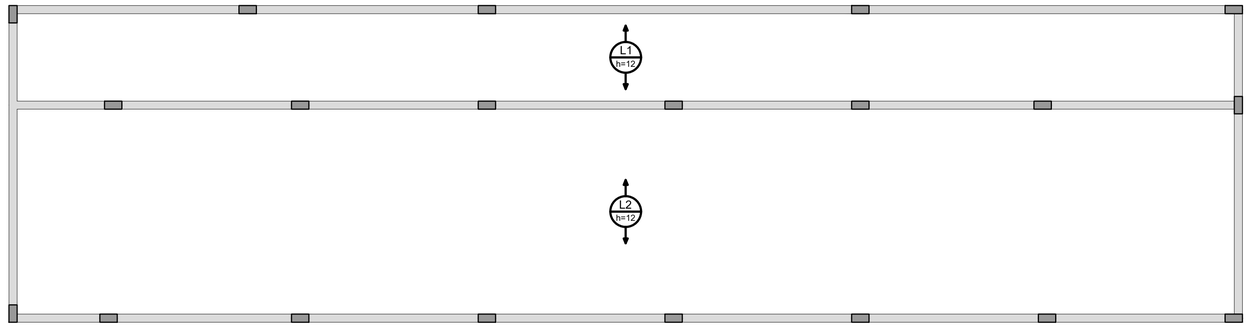
V5
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VIGAS NÍVEL 300

ESC.: 1/50

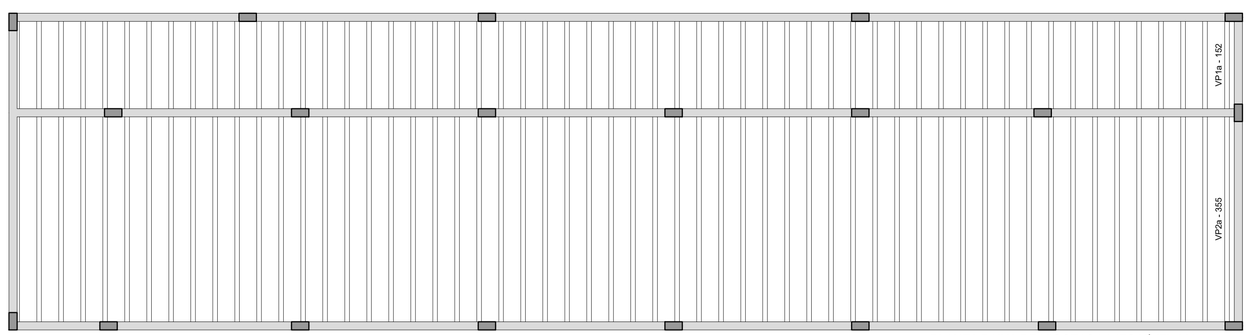


RELAÇÃO DO AÇO

Volume de concreto (C-25) = 4.24 m³
Área de forma = 0.00 m²

ARMAÇÃO POSITIVA EIXO X LAJES NÍVEL 300

ESC.: 1/50



PLANTA BAIXA DE VIGOTAS LAJES NÍVEL 300

ESC.: 1/50

RELAÇÃO DO AÇO

V1
V4

V2
V5

V3

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	465	75	34875
	2	5.0	2	325	650
	3	5.0	2	345	690
CA50	4	6.3	1	74	74
	5	8.0	2	818	1636
	6	8.0	2	635	1270
	7	8.0	2	652	1304
	8	8.0	1	150	150
	9	8.0	2	1010	2020
	10	8.0	1	123	123
	11	8.0	2	183	366
	12	8.0	4	1148	4592
	13	8.0	4	975	3900
	14	8.0	1	266	266
	15	8.0	2	1199	2398
	16	8.0	2	1020	2040
	17	8.0	2	1198	2396
	18	8.0	2	998	1996
	19	8.0	2	541	1082
	20	8.0	1	159	159
	21	8.0	2	149	298
	22	8.0	2	590	1180
	23	8.0	2	557	1114
	24	8.0	2	575	1150
	25	10.0	2	340	680

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	0.7	0.2
	8.0	294.4	127.8
	10.0	6.8	4.6
CA60	5.0	362.2	61.4

PESO TOTAL (kg)	
CA50	132.6
CA60	61.4

Volume de concreto (C-25) = 2.86 m³
Área de forma = 39.90 m²

PROJETO: 1ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL

LOCAL: PORTO CALVO/AL

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO CALVO/AL

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO CALVO–AL

AUTOR DO PROJETO: JOSÉ JORGE CORREIA QUINTELA – CREA:0201115713

JOSE JORGE CORREIA QUINTELA:45172390472
Assinado de forma digital por JOSE JORGE CORREIA QUINTELA:45172390472
Dados: 2025.10.30 10:01:48 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOSÉ JORGE CORREIA QUINTELA – CREA:0201115713

PROJETO ESTRUTURAL

CONTEÚDO:
BLOCO 01 - (CARNE, FRANGO E PEIXES) - (CÂMARA FRIA):
VIGAS NÍVEL 300
ARMAÇÃO POSITIVA EIXO X LAJES NÍVEL 300
PLANTA BAIXA DE VIGOTAS LAJES NÍVEL 300

CÓDIGO: EST

PRANCHA: 10/14

ESCALA: INDICADA

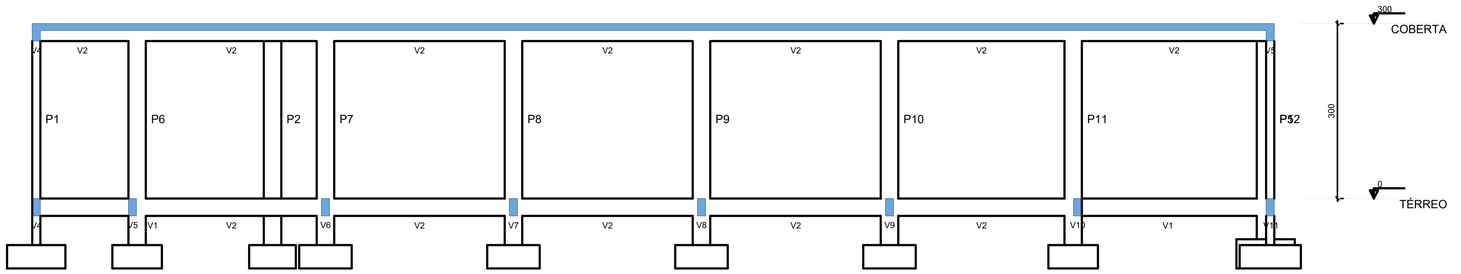
REV.: 00

DESENHISTA:

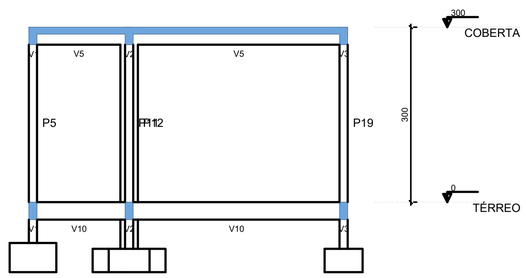
DATA: SET/2025

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC C245ADC3

e-DOC C245ADC3
Proc 59550.001063/2025-66-e



CORTE A - A
ESC.: 1/25



CORTE B - B
ESC.: 1/25

PROJETO:	1ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL
LOCAL:	PORTO CALVO/AL
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO CALVO/AL

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO CALVO—AL

AUTOR DO PROJETO: JOSÉ JORGE CORREIA QUINTELA – CREA:0201115713

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOSE JORGE CORREIA QUINTELA:45172390472 — Assinado de forma digital por JOSE JORGE CORREIA QUINTELA:45172390472 Dados: 2025.10.30 10:02:23 -03'00'

JOSÉ JORGE CORREIA QUINTELA – CREA:0201115713

PROJETO ESTRUTURAL

CONTEÚDO: BLOCO 01 - (CARNE, FRANGO E PEIXES) - (CÂMARA FRIA): CORTES		CÓDIGO: EST
		PRANCHA: 11/14
	ESCALA: INDICADA	REV.: 00
	DESENHISTA:	DATA: SET/2025

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC C245ADC3

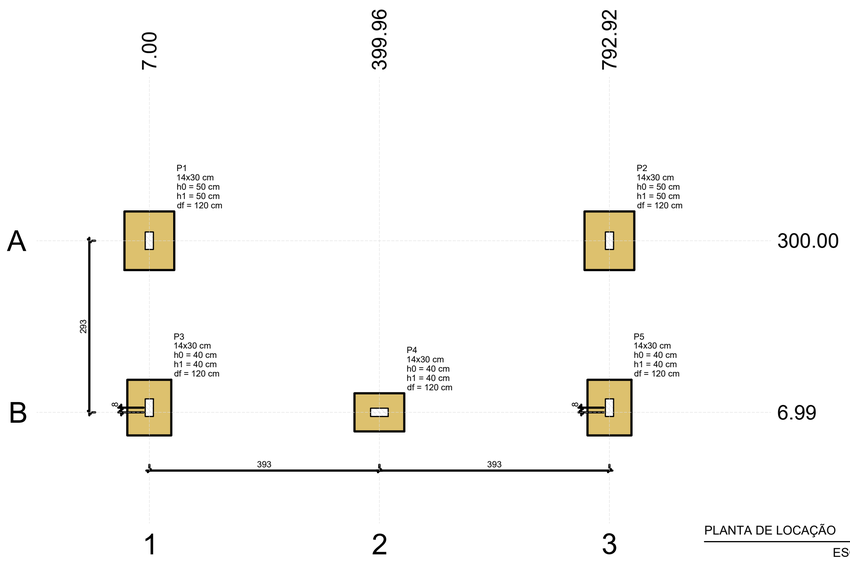
e-DOC C245ADC3
Proc 59550.001063/2025-66-e

Pilar													Fundação				
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Mx Máximo (kgf.m) Positivo	Mx Máximo (kgf.m) Negativo	My Máximo (kgf.m) Positivo	My Máximo (kgf.m) Negativo	Fx Máximo (tf) Positivo	Fx Máximo (tf) Negativo	Fy Máximo (tf) Positivo	Fy Máximo (tf) Negativo	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)
P1	14x30	7.00	300.00	4.4	3.2	500	-600	0	-600	0.0	-0.3	0.7	-0.2	85	100	50	50	120
P2	14x30	792.92	299.99	4.4	3.2	500	-600	500	0	0.4	0.0	0.7	-0.2	85	100	50	50	120
P3	14x30	7.00	14.99	3.7	2.5	700	-500	0	-300	0.0	-0.5	0.1	-0.8	75	95	40	40	120
P4	14x30	399.96	6.99	5.2	4.8	200	-100	300	-200	0.2	-0.3	0.1	-0.2	65	85	40	40	120
P5	14x30	792.92	14.99	3.7	2.5	700	-500	200	0	0.4	0.0	0.1	-0.6	75	95	40	40	120

Os esforços indicados nesta tabela são os valores máximos obtidos pela envoltória de todas as combinações definidas para as fundações. Para análises complementares, deve-se consultar o relatório de esforços na fundação, que apresenta os valores calculados para cada combinação.

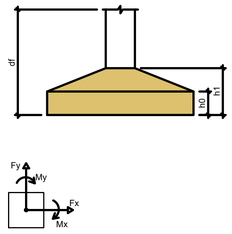
Locação no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
7.00	P1, P3
399.96	P4
792.92	P2, P5

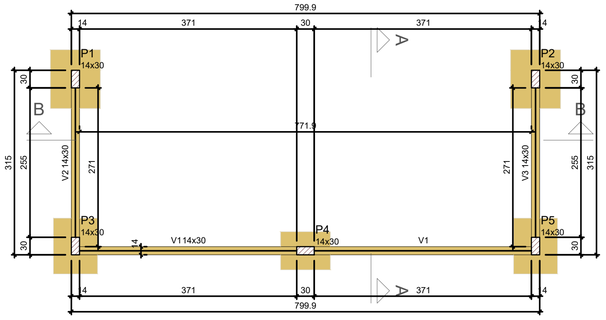
Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
300.00	P1
299.99	P2
14.99	P3, P5
6.99	P4



PLANTA DE LOCAÇÃO

ESC.: 1/50





FORMA DE FUNDAÇÃO

ESC.: 1/50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x30	0	0
V2	14x30	0	0
V3	14x30	0	0

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

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

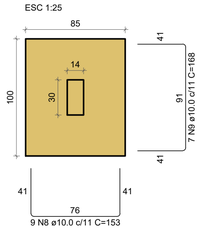
Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x30	0	0
P2	14x30	0	0
P3	14x30	0	0
P4	14x30	0	0
P5	14x30	0	0

Legenda dos pilares
Pilar que passa

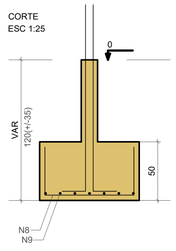
Legenda das vigas e paredes
Viga

S1=S2

PLANTA
ESC 1:25



CORTE
ESC 1:25

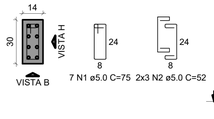


Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

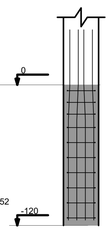
P1=P2

TÉRREO - L1

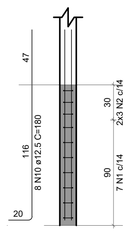
SEÇÃO
ESC 1:20



VISTA H
ESC 1:25

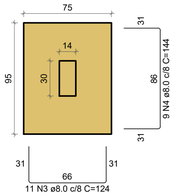


VISTA B
ESC 1:25



S3=S5

PLANTA
ESC 1:25



Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

RELAÇÃO DO AÇO

2xP1 2xP3 P4
2xS1 2xS3 S4

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	38	75	2850
	2	5.0	30	52	1560
CA50	3	8.0	22	124	2728
	4	8.0	18	144	2592
	5	8.0	10	114	1140
	6	8.0	7	134	938
	7	10.0	12	172	2064
	8	10.0	18	153	2754
	9	10.0	14	168	2352
	10	12.5	16	180	2880

RESUMO DO AÇO

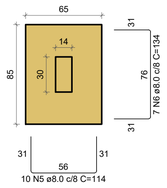
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	74	32.1
	10.0	71.7	48.6
	12.5	28.8	30.5
CA60	5.0	44.1	7.5

PESO TOTAL (kg)	
CA50	111.3
CA60	7.5

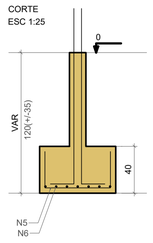
Volume de concreto (C-25) = 1.80 m³
Área de forma = 10.96 m²

S4

PLANTA
ESC 1:25



CORTE
ESC 1:25

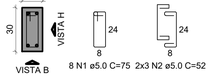


Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

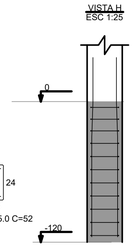
P4

TÉRREO - L1

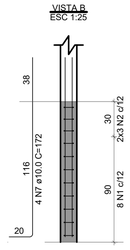
SEÇÃO
ESC 1:20



VISTA H
ESC 1:25

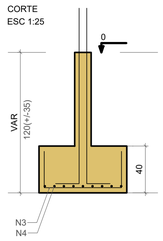


VISTA B
ESC 1:25



P3=P5

CORTE
ESC 1:25

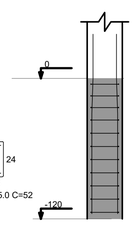


TÉRREO - L1

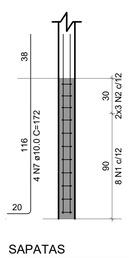
SEÇÃO
ESC 1:20



VISTA H
ESC 1:25



VISTA B
ESC 1:25



SAPATAS

ESC.: 1/25

PROJETO: 1ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL

LOCAL: PORTO CALVO/AL

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO CALVO/AL

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO CALVO—AL

AUTOR DO PROJETO: JOSÉ JORGE CORREIA QUINTELA — CREA:0201115713

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOSÉ JORGE CORREIA QUINTELA — CREA:0201115713

JOSE JORGE CORREIA QUINTELA:45172390472
Assinado de forma digital por JOSE JORGE CORREIA QUINTELA:45172390472
Dados: 2025.10.30 10:03:06 -03'00'

PROJETO ESTRUTURAL

CONTEÚDO:
LIXEIRA:
PLANTA DE LOCAÇÃO
FORMA DE FUNDAÇÃO
SAPATAS

CÓDIGO: EST

PRANCHA: 12/14

ESCALA: INDICADA

REV.: 00

DESENHISTA:

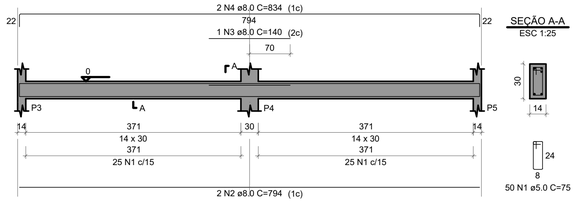
DATA: SET/2025

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC C245ADC3

e-DOC C245ADC3
Proc 59550.001063/2025-66-e

V1

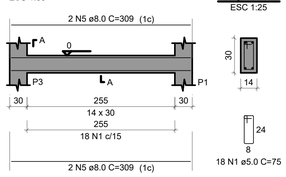
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V2

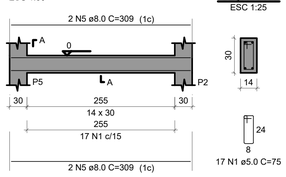
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V3

ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VIGAS DE FUNDAÇÃO

ESC.: 1/50

RELAÇÃO DO AÇO

V1 V2 V3

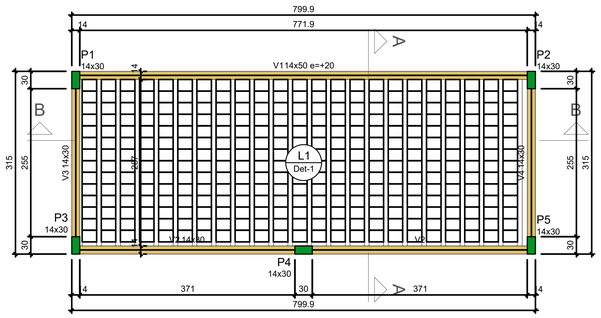
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	85	75	6375
CA50	2	8.0	2	794	1588
	3	8.0	1	140	140
	4	8.0	2	834	1668
	5	8.0	8	309	2472

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	58.7	25.5
CA60	5.0	63.8	10.8

PESO TOTAL (kg)	
CA50	25.5
CA60	10.8

Volume de concreto (C-25) = 0.53 m³
Área de forma = 9.26 m²



FORMA NÍVEL 300

ESC.: 1/50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x50	20	320
V2	14x30	0	300
V3	14x30	0	300
V4	14x30	0	300

Blocos de enchimento						
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)			Quantidade
			hb	bx	by	
1	Lajota cerâmica	B8/25/20	8	25	20	322

Lajes								
Dados						Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Pré-moldada	12	0	300	258	0	50	-

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

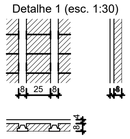
Dimensão máxima do agregado = 19 mm

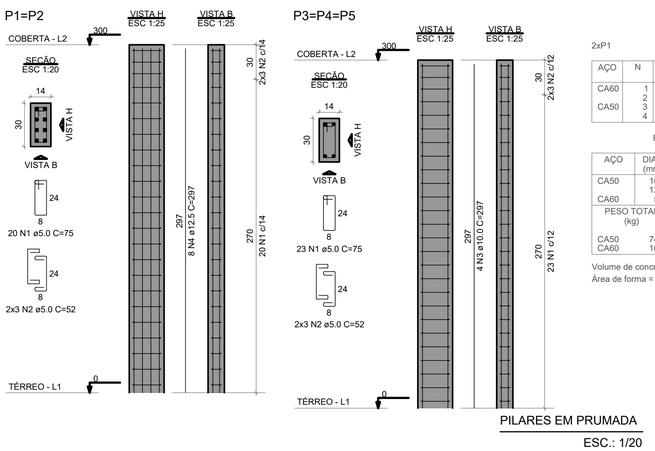
Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x30	0	300
P2	14x30	0	300
P3	14x30	0	300
P4	14x30	0	300
P5	14x30	0	300

Legenda dos pilares
Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes
Viga

Detalhe 1 (esc. 1:30)





PILARES EM PRUMADA

ESC.: 1/20

RELAÇÃO DO AÇO

2xP1 3xP3

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	109	75	8175
	2	5.0	30	52	1560
CA50	3	10.0	12	297	3564
	4	12.5	16	297	4752

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	35.6	24.2
	12.5	47.5	50.4
CA60	5.0	97.4	16.5

PESO TOTAL (kg)	
CA50	74.5
CA60	16.5

Volume de concreto (C-25) = 0.63 m³
Área de forma = 13.20 m²

PROJETO: 1ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL

LOCAL: PORTO CALVO/AL

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO CALVO/AL

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO CALVO—AL

AUTOR DO PROJETO: JOSÉ JORGE CORREIA QUINTELA — CREA:02011157l3

JOSE JORGE CORREIA QUINTELA:45172390472
Assinado de forma digital por JOSE JORGE CORREIA QUINTELA:45172390472
Dados: 2025.10.30 10:03:38 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOSÉ JORGE CORREIA QUINTELA — CREA:02011157l3

PROJETO ESTRUTURAL

CONTEÚDO:
LIXEIRA:
VIGAS DE FUNDAÇÃO
FORMA NÍVEL 300
PILARES EM PRUMADA

CÓDIGO: EST

PRANCHA: 13/14

ESCALA: INDICADA

REV.: 00

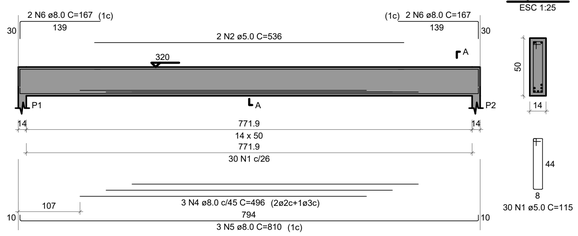
DESENHISTA:

DATA: SET/2025

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC C245ADC3

e-DOC C245ADC3
Proc 59550.001063/2025-66-e

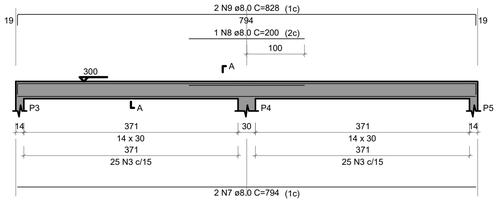
V1
ESC 1:50



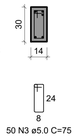
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

30 N1 ø5.0 C=115

V2
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



50 N3 ø5.0 C=75

RELAÇÃO DO AÇO

V1
V2
V3
V4

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	30	115	3450
	2	5.0	2	536	1072
	3	5.0	85	75	6375
CA50	4	8.0	3	496	1488
	5	8.0	3	810	2430
	6	8.0	4	167	668
	7	8.0	2	794	1588
	8	8.0	1	200	200
	9	8.0	2	828	1656
	10	8.0	4	309	1236
	11	8.0	2	356	712
	12	8.0	2	358	716

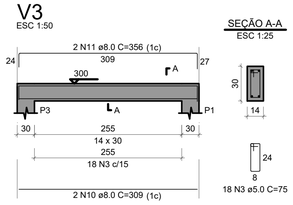
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	106.9	46.4
CA60	5.0	109	18.5

PESO TOTAL (kg)	
CA50	46.4
CA60	18.5

Volume de concreto (C-25) = 1.08 m³
Área de forma = 15.78 m²

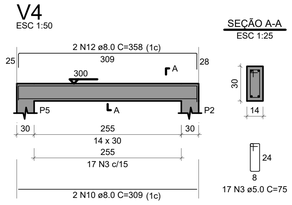
V3
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

18 N3 ø5.0 C=75

V4
ESC 1:50

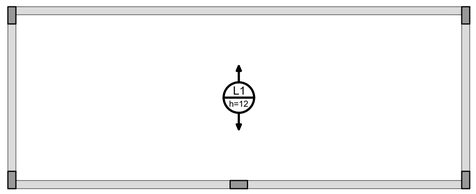


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

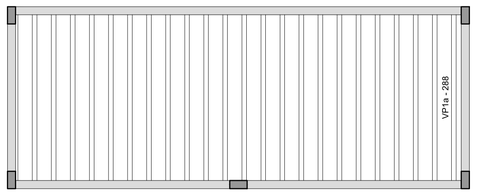
17 N3 ø5.0 C=75

VIGAS NÍVEL 300
ESC.: 1/50

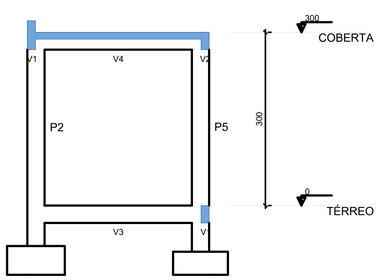
Volume de concreto (C-25) = 0.88 m³
Área de forma = 0.00 m²



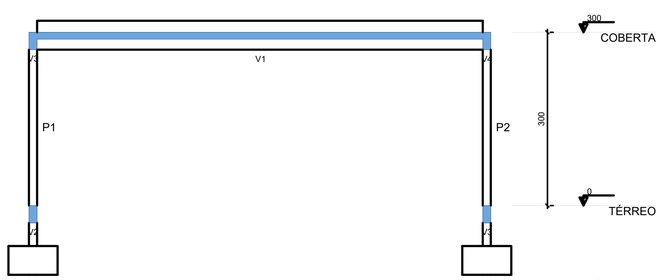
ARMAÇÃO POSITIVA EIXO X LAJES NÍVEL 300
ESC.: 1/50



PLANTA BAIXA DE VIGOTAS LAJES NÍVEL 300
ESC.: 1/50



CORTE A - A
ESC.: 1/25



CORTE B - B
ESC.: 1/25

PROJETO: 1ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL
LOCAL: PORTO CALVO/AL
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO CALVO/AL

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO CALVO–AL

AUTOR DO PROJETO: JOSÉ JORGE CORREIA QUINTELA – CREA:0201115713

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOSÉ JORGE CORREIA QUINTELA – CREA:0201115713

JOSE JORGE CORREIA QUINTELA:45172390472
Assinado de forma digital por JOSE JORGE CORREIA QUINTELA:45172390472
Dados: 2025.10.30 10:04:34 -03'00'

PROJETO ESTRUTURAL

CONTEÚDO:
LIXEIRA:
VIGAS NÍVEL 300
ARMAÇÃO POSITIVA EIXO X LAJES NÍVEL 300
PLANTA BAIXA DE VIGOTAS LAJES NÍVEL 300
CORTES

CÓDIGO: EST
PRANCHA: 14/14
ESCALA: INDICADA
REV.: 00
DESENHISTA:
DATA: SET/2025

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC C245ADC3

e-DOC C245A
Proc 59550.001063/2025-66-e


236400
236500
236600
236700
236800
236900
237000
8998350
8998250
8998150
8998050
8997950
8997850
N
O
L
S
ESCOLA MUNICIPAL
ASSENTO DE VEREADORES
ÁREA ALAGADIÇA
PRAÇA LUIZ GONZAGA
GINÁSIO
HABITAÇÕES
HABITAÇÕES
HABITAÇÕES
ADUTORA
ADUTORA
ADUTORA

e-DOC C245A
Proc 59550.001063/2025-66-e

PLANILHA DE CUBAÇÃO

OBRA : CONSTRUÇÃO DE MERCADO E FEIRA
LOCALIZAÇÃO: PORTO CALVO - AL

SEÇÃO	AREA DE CORTE	AREA DE ATERRO	DISTANCIA	VOL. CORTE	VOL. ATERRO	CORTE ACUM.	ATERRO ACUM.
1	3,21	97,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0,00	311,66	20,00	32,08	4.088,22	32,08	4.088,22
3	4,44	298,63	20,00	44,42	6.102,88	76,50	10.191,10
4	0,77	479,02	20,00	52,08	7.776,45	128,58	17.967,55
5	0,00	529,25	20,00	7,66	10.082,69	136,24	28.050,24
6	0,00	527,36	20,00	0,00	10.566,11	136,24	38.616,35
7	0,00	431,20	20,00	0,00	9.585,57	136,24	48.201,92
8	0,00	281,88	20,00	0,00	7.130,78	136,24	55.332,70
9	24,21	245,82	20,00	242,11	5.276,98	378,35	60.609,68
10	8,64	194,16	20,00	328,55	4.399,72	706,90	65.009,40
11	126,97	151,22	20,00	1.356,17	3.453,78	2.063,07	68.463,18
12	0,00	132,76	20,00	1.269,73	2.839,81	3.332,80	71.302,99
13	0,00	197,24	20,00	0,00	3.300,02	3.332,80	74.603,01
14	0,00	90,59	20,00	1.269,73	2.878,31	4.602,53	77.481,32
TOTAIS						4.602,53	77.481,32

PROJETO: 1ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL
LOCAL: PORTO CALVO - ALAGOAS
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO CALVO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO CALVO

AUTOR DO PROJETO / RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOSE JORGE CORREIA QUINTELA:45172390472
Assinado de forma digital por JOSE JORGE CORREIA QUINTELA:45172390472
Dados: 2025.10.30 10:37:46 -03'00'

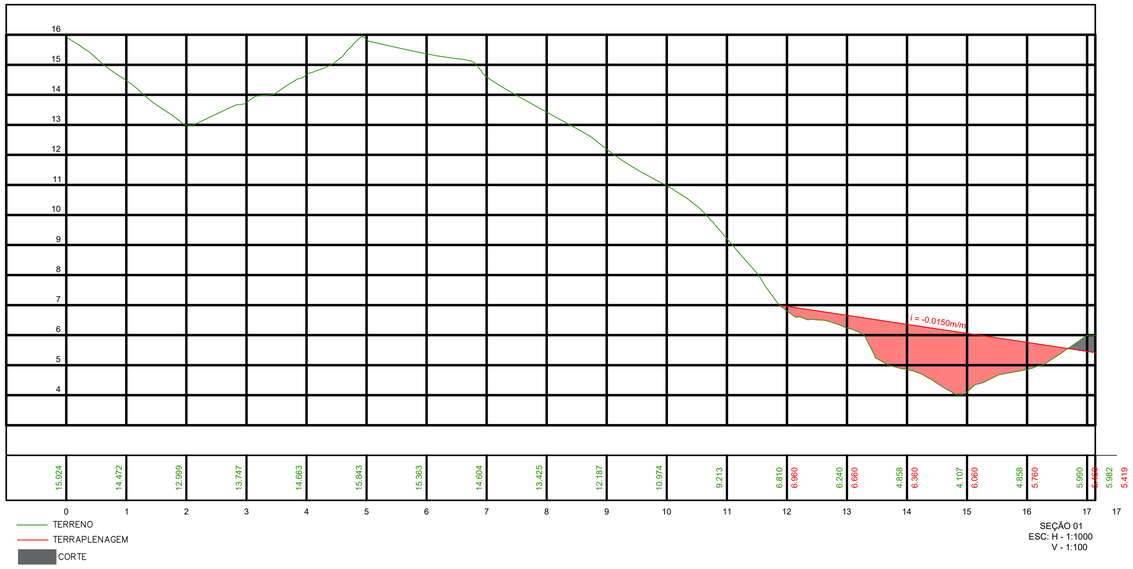
LIBERAÇÃO:

PROJETO DE TERRAPLENAGEM

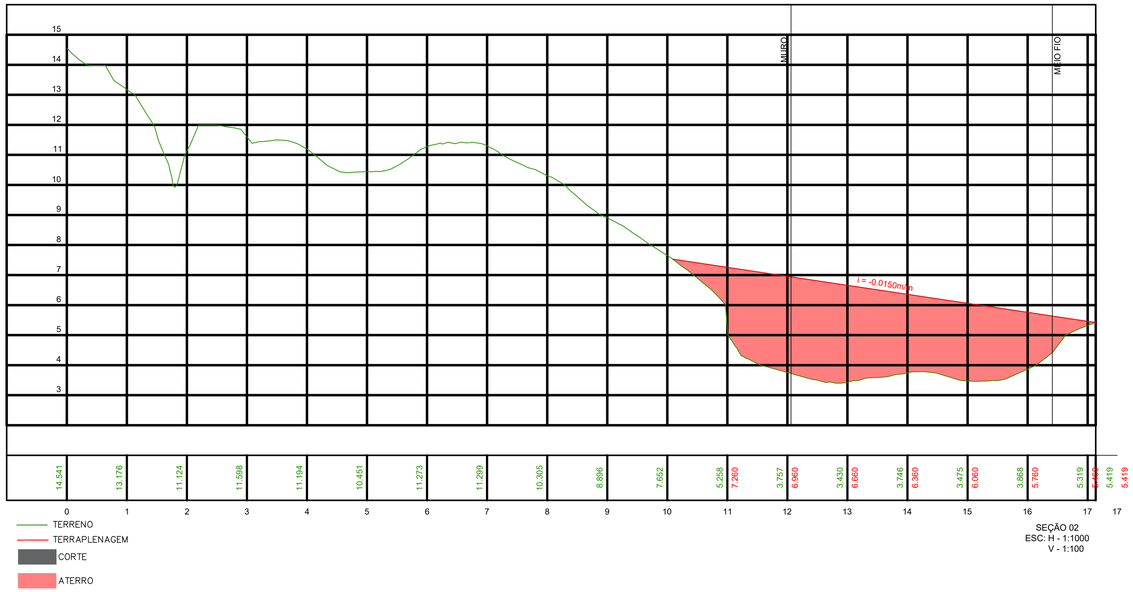
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA - TERRAPLENAGEM
CÓDIGO: TER
PRANCHA: 01/04
ÁREAS:
ESCALA: INDICADA
REV.: 00
DESENHO:
DATA: SET/2025

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC C245ADC3

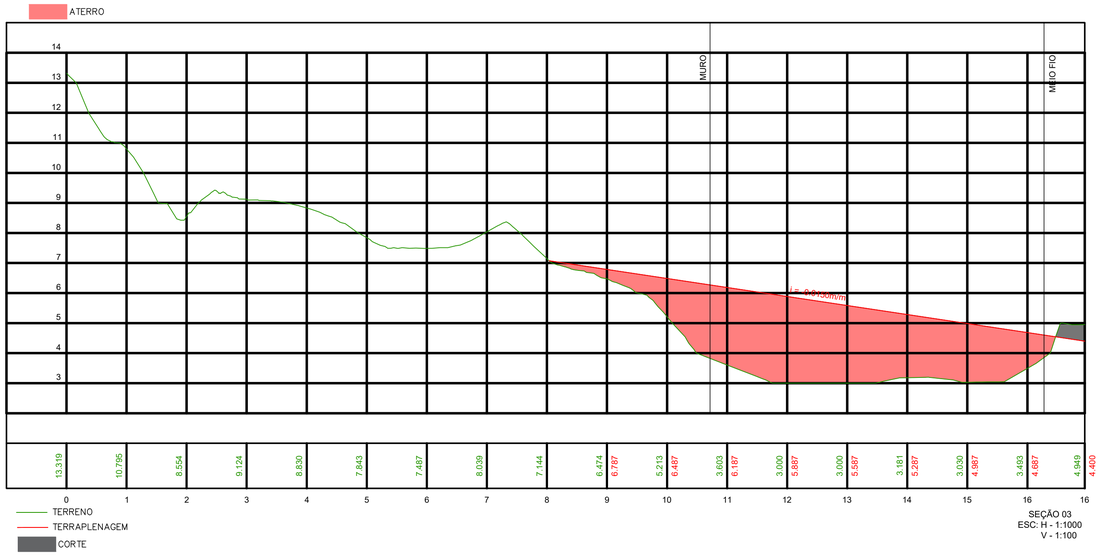
e-DOC C245ADC3
Proc 59550.001063/2025-66-e



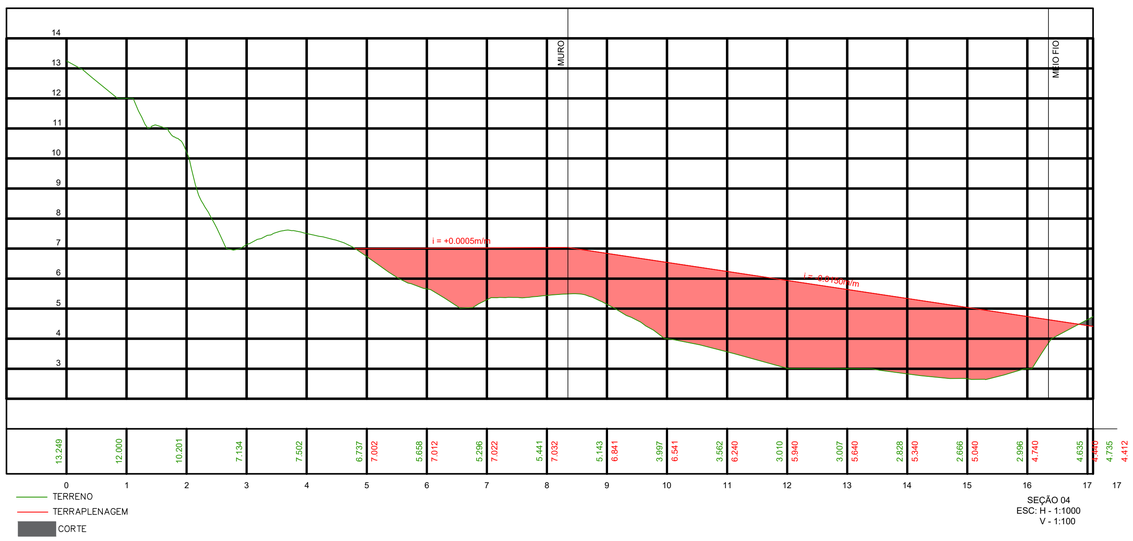
SEÇÃO 01
ESC: H - 1:1000
V - 1:100



SEÇÃO 02
ESC: H - 1:1000
V - 1:100



SEÇÃO 03
ESC: H - 1:1000
V - 1:100



SEÇÃO 04
ESC: H - 1:1000
V - 1:100

PROJETO: 1ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL

LOCAL: PORTO CALVO - ALAGOAS

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO CALVO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO CALVO

AUTOR DO PROJETO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOSE JORGE CORREIA QUINTELA:45172390472

Assinado de forma digital por JOSE JORGE CORREIA QUINTELA:45172390472
Dados: 2025.10.30 10:57:01 -03'00'

LIBERAÇÃO:

PROJETO DE TERRAPLENAGEM

CONTEÚDO: PERFIS LONGITUDINAIS

CÓDIGO: TER

PRANCHA: 02/04

ÁREAS:

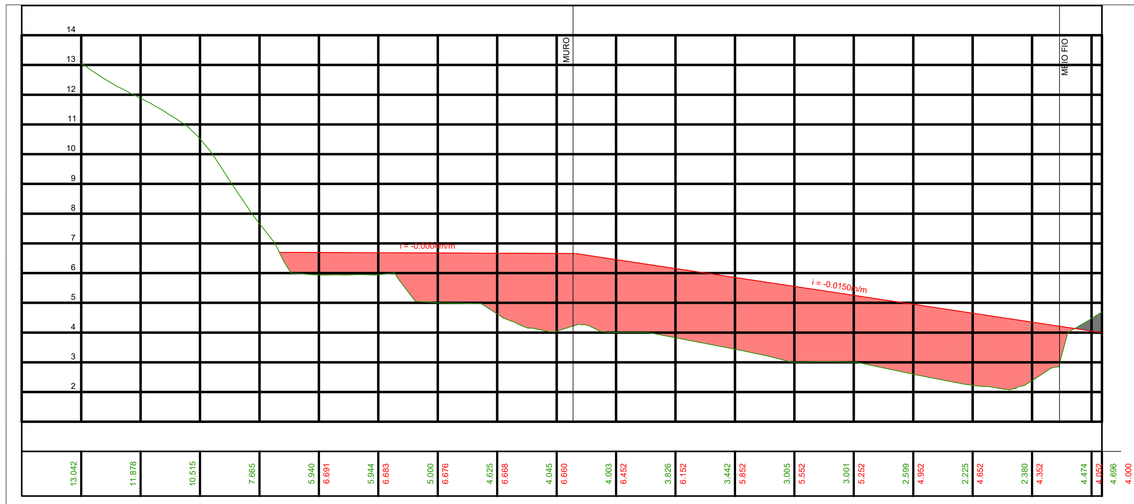
ESCALA: INDICADA

REV.: 00

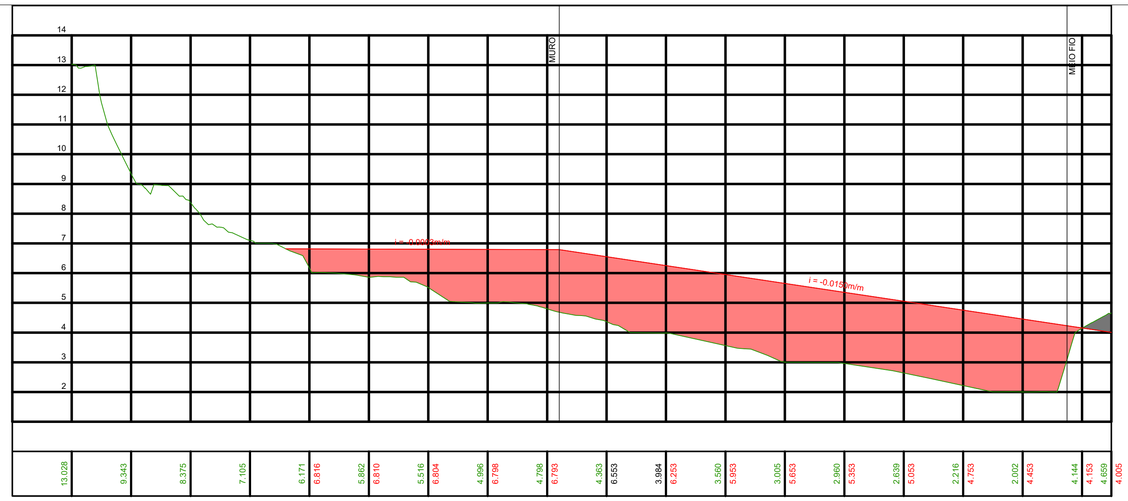
DESENHO:

DATA: SET/2025

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC C245ADC3

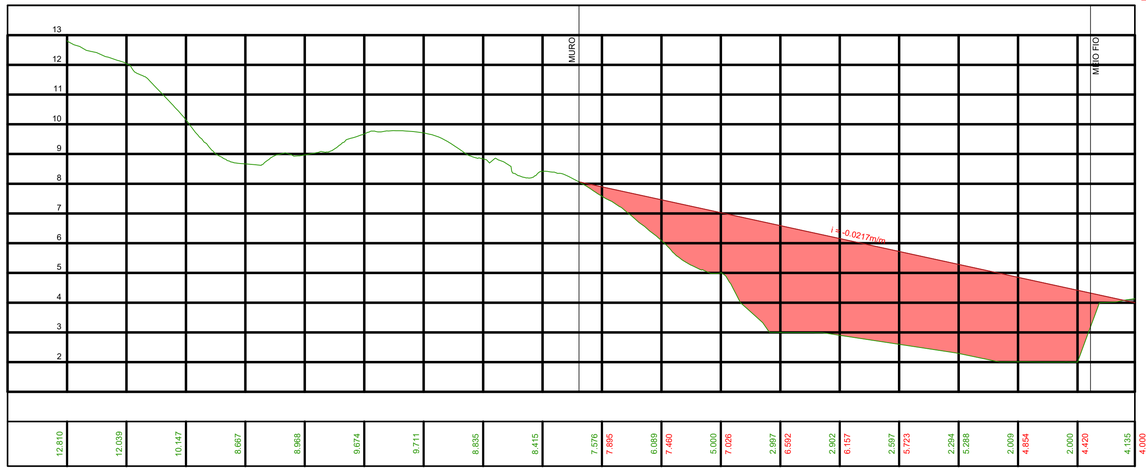


SEÇÃO 05
ESC: H - 1:1000
V - 1:100

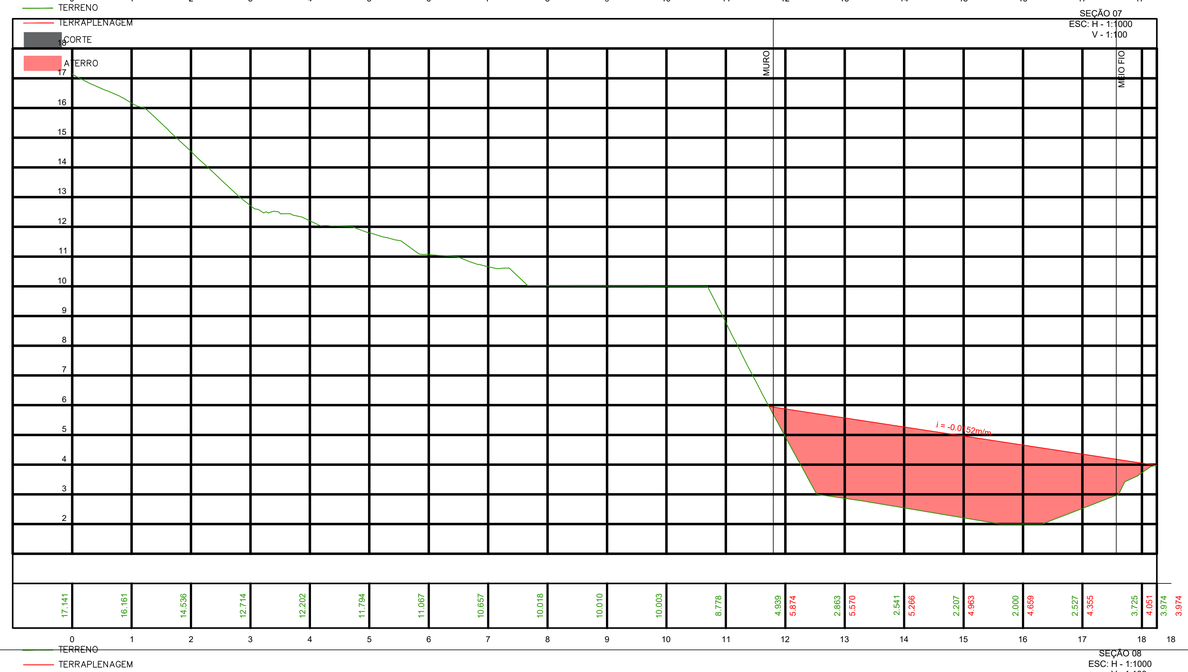


SEÇÃO 06
ESC: H - 1:1000
V - 1:100

TERRENO
TERRAPLENAGEM
CORTE
ATERRO



SEÇÃO 07
ESC: H - 1:1000
V - 1:100



SEÇÃO 08
ESC: H - 1:1000
V - 1:100

TERRENO
TERRAPLENAGEM

PROJETO:
1ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL

LOCAL:
PORTO CALVO - ALAGOAS

CONTRATANTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO CALVO

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO CALVO

AUTOR DO PROJETO
JOSE JORGE CORREIA QUINTELA:45172390472
Assinado de forma digital por JOSE JORGE CORREIA QUINTELA:45172390472
Dados: 2025.10.30 11:04:25 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO

LIBERAÇÃO:

PROJETO DE TERRAPLENAGEM

CONTEÚDO:
PERFIS LONGITUDINAIS

CÓDIGO:
TER

PRANCHA:
03/04

ÁREAS:

ESCALA:
INDICADA

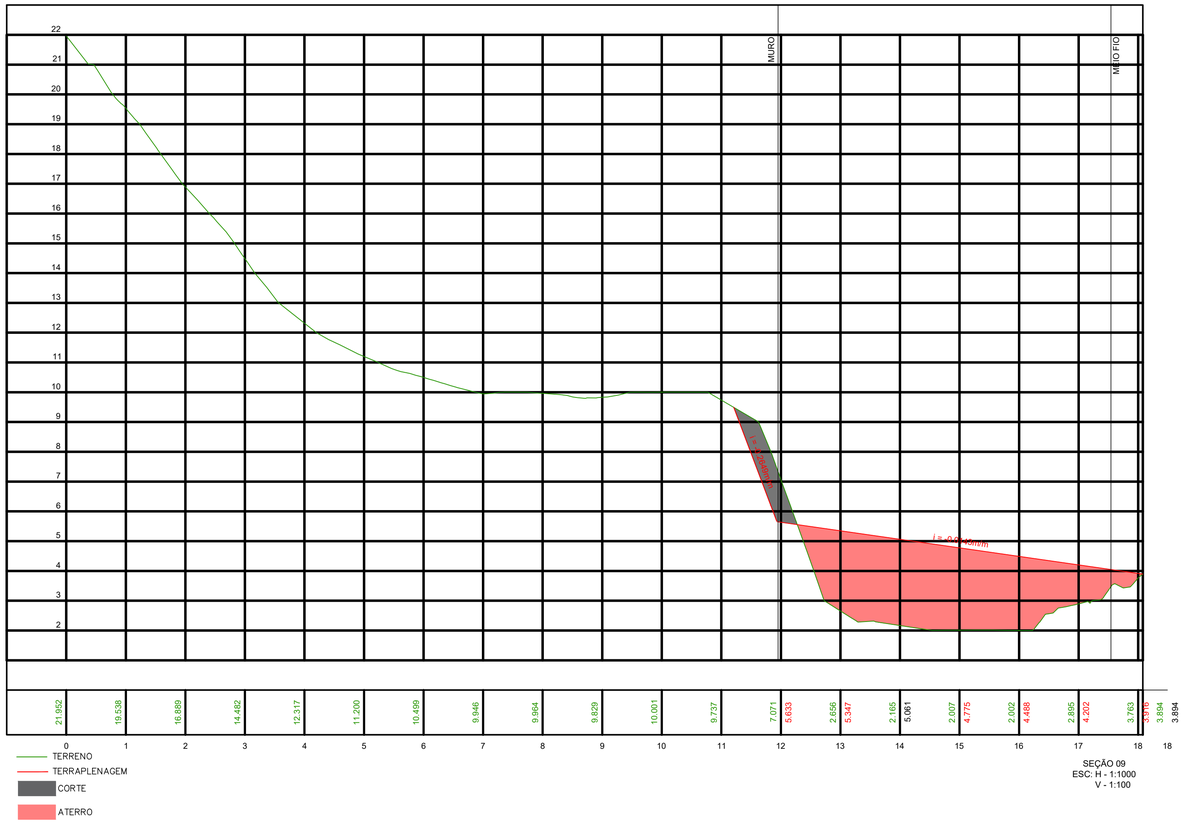
REV.:
00

DESENHO:

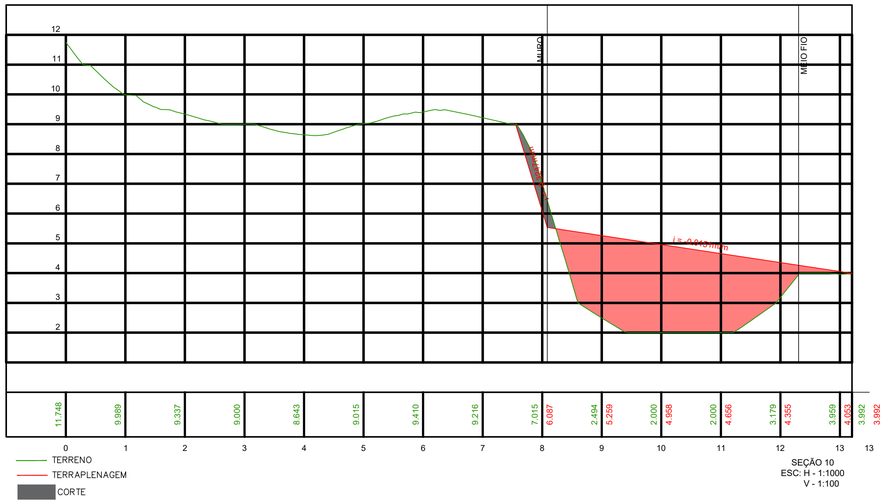
DATA:
SET/2025

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC C245ADC3

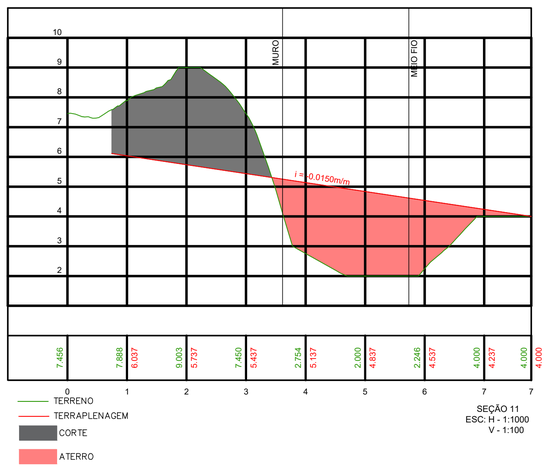
e-DOC C245ADC3
Proc 59550.001063/2025-66-e



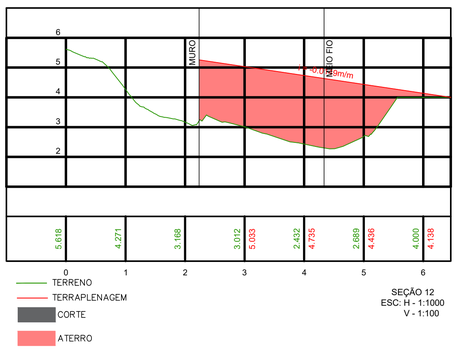
SEÇÃO 09
ESC: H - 1:1000
V - 1:100



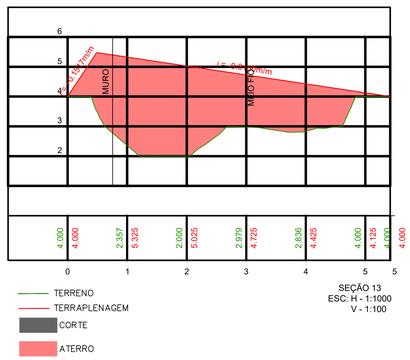
SEÇÃO 10
ESC: H - 1:1000
V - 1:100



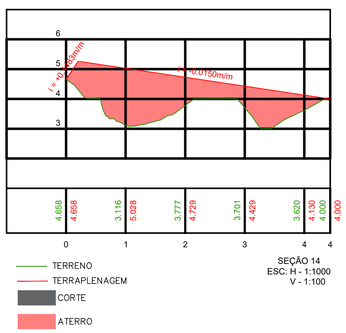
SEÇÃO 11
ESC: H - 1:1000
V - 1:100



SEÇÃO 12
ESC: H - 1:1000
V - 1:100



SEÇÃO 13
ESC: H - 1:1000
V - 1:100



SEÇÃO 14
ESC: H - 1:1000
V - 1:100

PROJETO:
1ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL

LOCAL:
PORTO CALVO - ALAGOAS

CONTRATANTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO CALVO

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO CALVO

AUTOR DO PROJETO
JOSE JORGE CORREIA QUINTELA:45172390472
Assinado de forma digital por JOSE JORGE CORREIA QUINTELA:45172390472
Dados: 2025.10.30 11:05:20 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO

LIBERAÇÃO:

PROJETO DE TERRAPLENAGEM

CONTEÚDO:
PERFIS LONGITUDINAIS

CÓDIGO:
TER

PRANCHA:
04/04

ÁREAS:

ESCALA:
INDICADA

REV.:
00

DESENHO:

DATA:
SET/2025

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC C245ADC3