e-DOC 31A07FCB
Proc 59580.000604/2026-62-e

NOTAS

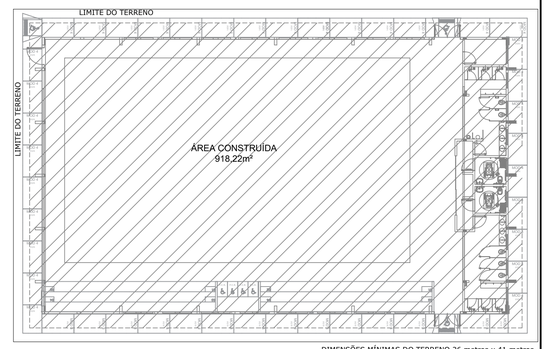
- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DA CODEVASF

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS-
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

QUADRO DE ÁREAS

ÁREA MÍNIMA DO TERRENO: 26 metros x 41 metros = 1.066,00 m²			
ÁREA COBERTURA:	918,22 m²	TAXA DE OCUPAÇÃO:	86,13%
ÁREA CONSTRUÍDA:	918,22 m²	COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO:	0,90



DIMENSÕES MÍNIMAS DO TERRENO 26 metros x 41 metros

CROQUI DE REFERÊNCIA

CONTROLE DE REVISÃO

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
R00	25/08/2025	EMISSÃO INCIAL: ADEQUAÇÃO NO CARIMBO E NO PÁTIO, INCLUSÃO DO DEGRAU NA ARQUIBANCADA, PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE

CODEVASF

PROJETO PADRÃO - CODEVASF

PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO — CAU

DLFO — CREA

RA

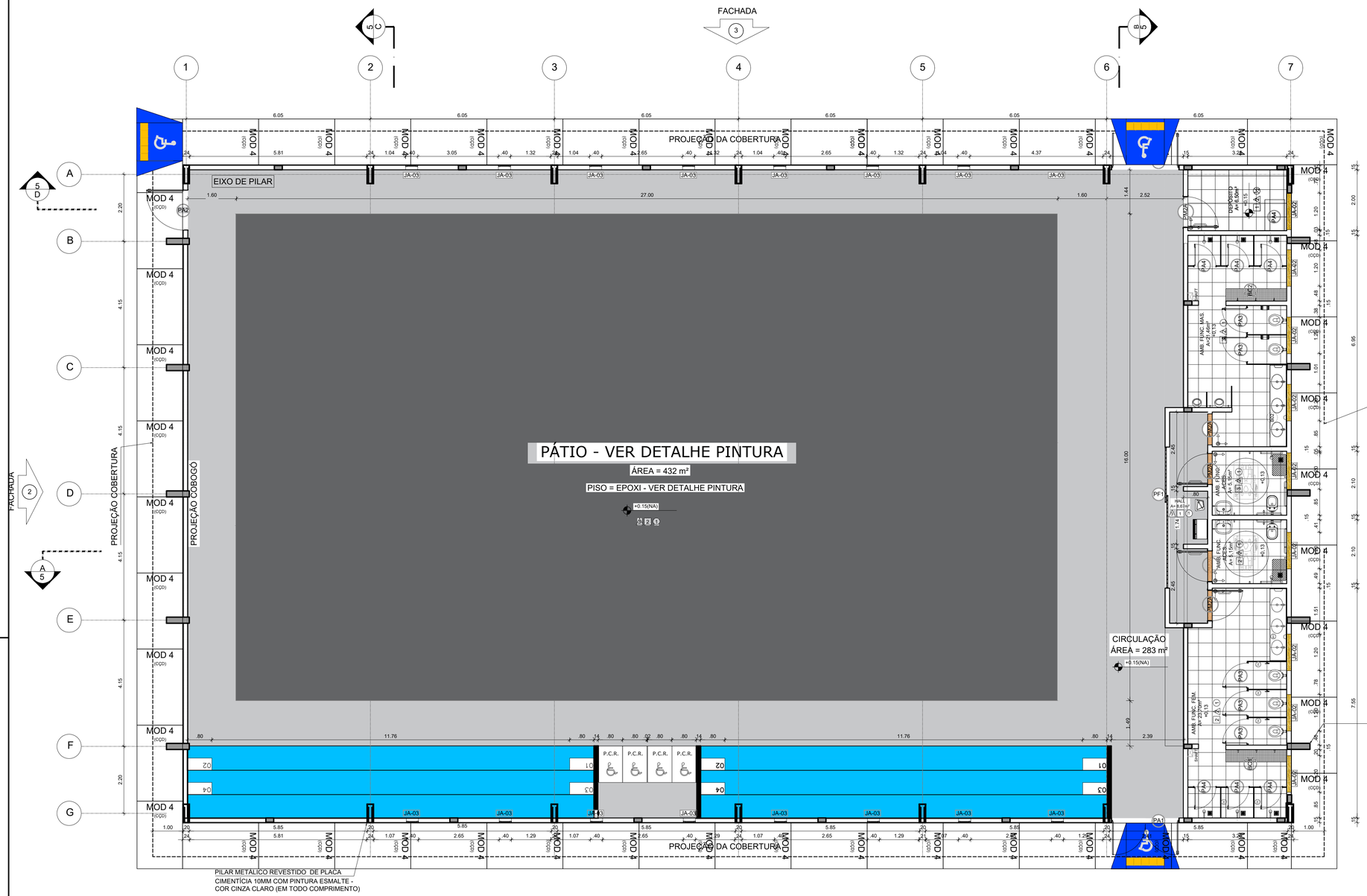
OBSERVAÇÕES:

PROJETO ORIGINAL DESENVOLVIDO PELO FNDE.
PROJETO ADAPTADO PELA CODEVASF

PÁTIO P/ MÚLTIPLOS USOS COBERTO FECHADO 35m/s

PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO: AD/GIM/UOE	PLANTA BAIXA	ARQ
FORMATO: A1	REVISÃO: R.00 — ESCALA: 1/75 — DATA EMISSÃO: 25/08/2025	PRANCHA: 01/13



1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/75

ESPECIFICAÇÕES

PISO
1 - PISO A BASE DE EPOXI
2 - CERÂMICA 45x45 cm, PEI 5, COR BRANCO GELO, ANTIDERRAPANTE

TETO
1 - LAJE DE CONCRETO COM MASSA CORRIDA E PINTURA PVA COR BRANCO NEVE
2 -TELHA TRAPEZOIDAL, COR BRANCA

PAREDE
1 - PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO SOBRE MASSA CORRIDA
2 - AMBIENTES FUNCIONAIS FEMININO CERÂMICA COR BRANCO GELO COM FAIXA DE PASTILHA CERÂMICA COR AMARELA NA PARTE INFERIOR E SUPERIOR, ACIMA PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO (ver alturas nas ampliações)
3 - AMBIENTES FUNCIONAIS MASCULINO CERÂMICA COR BRANCO GELO COM FAIXA DE PASTILHA CERÂMICA COR AZUL NA PARTE INFERIOR E SUPERIOR, ACIMA PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO (ver alturas nas ampliações)
4 - PASTILHA CERÂMICA COR CINZA ATÉ H=1,20m, ACIMA PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO
5- PINTURA ACRILICA COR AZUL SOBRE REBOCO LISO
6 - PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO, COM FAIXA DE PINTURA ACRÍLICA COR CINZA CLARO NA PARTE INFERIOR.

LEGENDA

BANCADAS - B* (LxCxH: medidas em metro)
- BG1 GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,55x2,40x0,80) - AMB. FUNC. FEM.
- BG2 GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,55x2,70x0,80) - AMB. FUNC. MASC.

ESQUADRIAS**
- PA PORTAS DE ALUMINIO NATURAL
- PF PORTAS DE FERRO COM PINTURA
- PM PORTAS EM MADEIRA COM PINTURA
- JA JANELAS DE ALUMINIO NATURAL

DIVISÓRIAS*
- DV GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 20 mm - AMBIENTES FUNCIONAIS FEMININO E MASCULINO
- DM GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 20 mm - AMBIENTES FUNCIONAIS MASCULINO

BANCO - BC* (LxCxH: medidas em metro)
- BC1 BANCO: ALVENARIA/ ASSENTO: CONCRETO PRÉ-MOLDADO - 1x (0,40x2,00x0,45) - AMB. FUNC. FEM.
- BC2 BANCO: ALVENARIA/ ASSENTO: CONCRETO PRÉ-MOLDADO - 1x (0,40x2,00x0,45) - AMB. FUNC. MASC.

OBSERVAÇÕES:
* VER DETALHES ESPECÍFICOS
** VER MAPA DE ESQUADRIAS

LEGENDA ESPECIFICAÇÃO DE PISO

EXTERNOS

DESCRIÇÃO	ÁREA
PISO INDUSTRIAL POLIDO EM CONCRETO ARMADO, (PINTURA C/ BASE EPÓXI)	432 m²
COR CINZA CLARO (PINTURA C/ BASE EPÓXI)	261 m²

INTERNOS

DESCRIÇÃO	ÁREA
2 CERÂMICA 45x45cm, PEI 5, COR BRANCO GELO, ANTIDERRAPANTE	61,96m²

PEITORIS E SOLEIRAS

DESCRIÇÃO	ÁREA
PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA 19CM	10,80 ml
SOLEIRA INCLINADA GRAN.CINZA ANDORINHA 15CM	3,60 ml

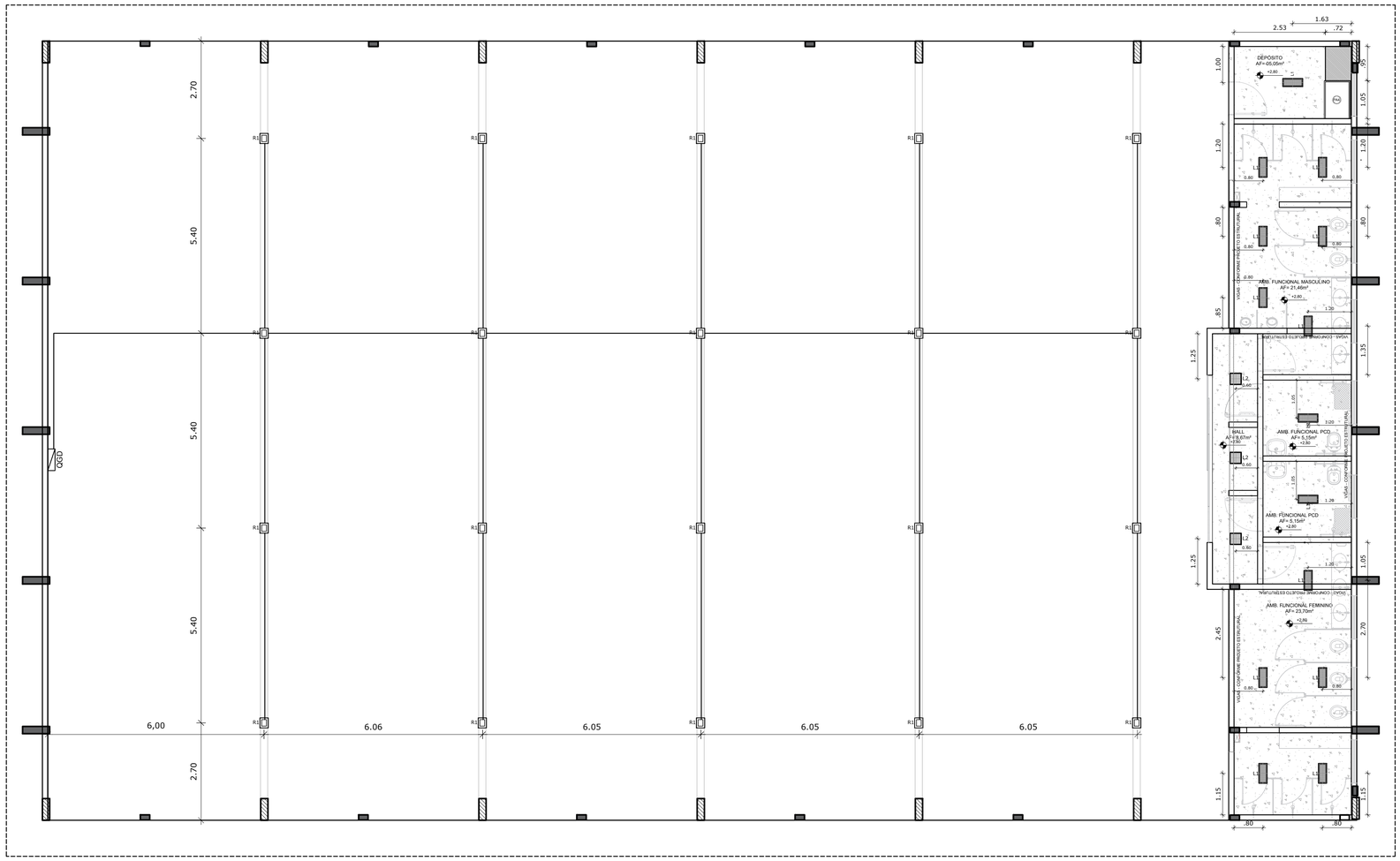
LEGENDA ESPECIFICAÇÃO DE TETO

	DESCRIÇÃO	ÁREA
①	LAJE DE CONCRETO	73,45 m²
②	CHAPA METÁLICA	0,72 m²
③	CHAPA TRAPEZOIDAL, COR BRANCA	875 m²

LEGENDA ESPECIFICAÇÃO

DESCRIÇÃO	
	ESTRUTURA METÁLICA
	ESTRUTURA CONCRETO

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 31A07FCB



1 LUMINOTÉCNICO
ESCALA 1/75

NOTAS
- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DA CODEVASF

REFERÊNCIAS:
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS-
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LEGENDA ESPECIFICAÇÃO DE TETO

	DESCRIÇÃO	ÁREA
①	LAJE DE CONCRETO	73,45 m²
②	CHAPA METÁLICA	0,72 m²

LEGENDA DE APARELHOS

	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
L1	LUMINÁRIA DE SOBREPOR LAJE, COM BARRA DE LED 16W. REF. MINOTAURO 2PS SOFT ITAIM OU EQUIVALENTE (dim.: 616x227x90mm)	14
L2	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM LAJE, COM BARRA DE LED 16W. REF. MINOTAURO PS SOFT ITAIM OU EQUIVALENTE (dim.: 317x317x90mm)	3
R1	REFLETOR LED SLIM 200W, BRANCO FRIO REF. ILUMINIM OU EQUIVALENTE FIXADO À 7,00m DO PISO ACABADO	20
QGD	QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO - QGD DE SOBREPOR	1

CONTROLE DE REVISÃO

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
R00	25/08/2025	EMISSÃO INCIAL: ADEQUAÇÃO NO CARIMBO

CODEVASF

PROJETO PADRÃO - CODEVASF

PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO — CAU

DLFO

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

PROJETO ORIGINAL DESENVOLVIDO PELO FNDE.
PROJETO ADAPTADO PELA CODEVASF

PÁTIO P/ MÚLTIPLOS USOS COBERTO FECHADO 35m/s

COORDENAÇÃO: AD/GIM/UOE

PLANTA DE FORRO
LUMINOTÉCNICO

ARQ

REVISÃO: R.00

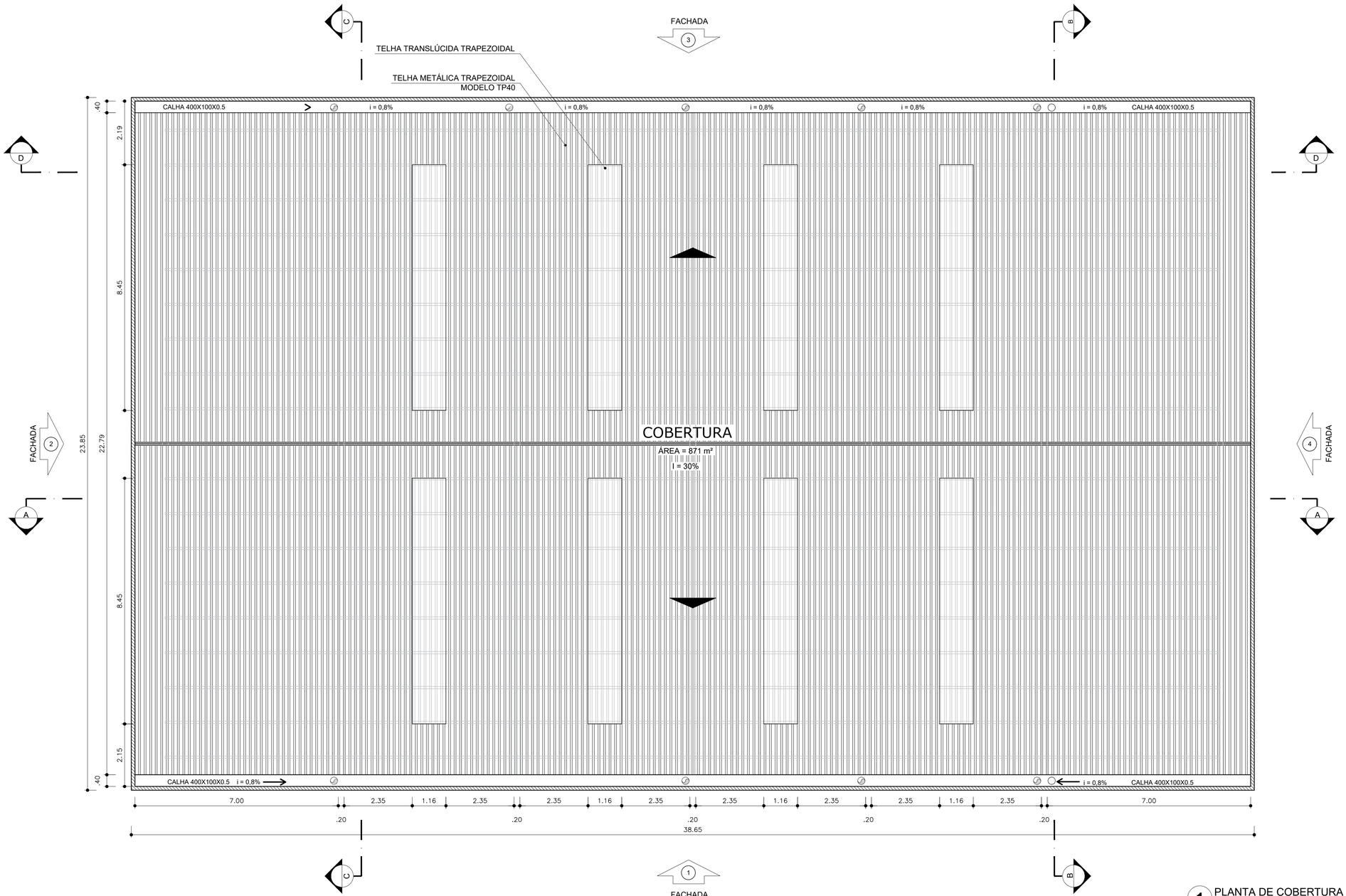
ESCALA: 1/75

PRANCHA: 02/13

FORMATO: (841x480)

DATA EMISSÃO: 25/08/2025

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 31A07FCB



1 PLANTA DE COBERTURA
ESCALA 1/75

NOTAS
- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DA CODEVASF

REFERÊNCIAS:
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS-
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

QUADRO DE ÁREAS

ÁREA MÍNIMA DO TERRENO: 26 metros x 41 metros = 1.066,00 m²			
ÁREA COBERTURA:	918,22 m²	TAXA DE OCUPAÇÃO:	86,13%
ÁREA CONSTRUÍDA:	918,22 m²	COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO:	0,90

CONTROLE DE REVISÃO

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
R00	25/08/2025	EMISSÃO INCIAL: ADEQUAÇÃO NO CARIMBO

CODEVASF

PROJETO PADRÃO - CODEVASF

PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO — CAU

DLFO — CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

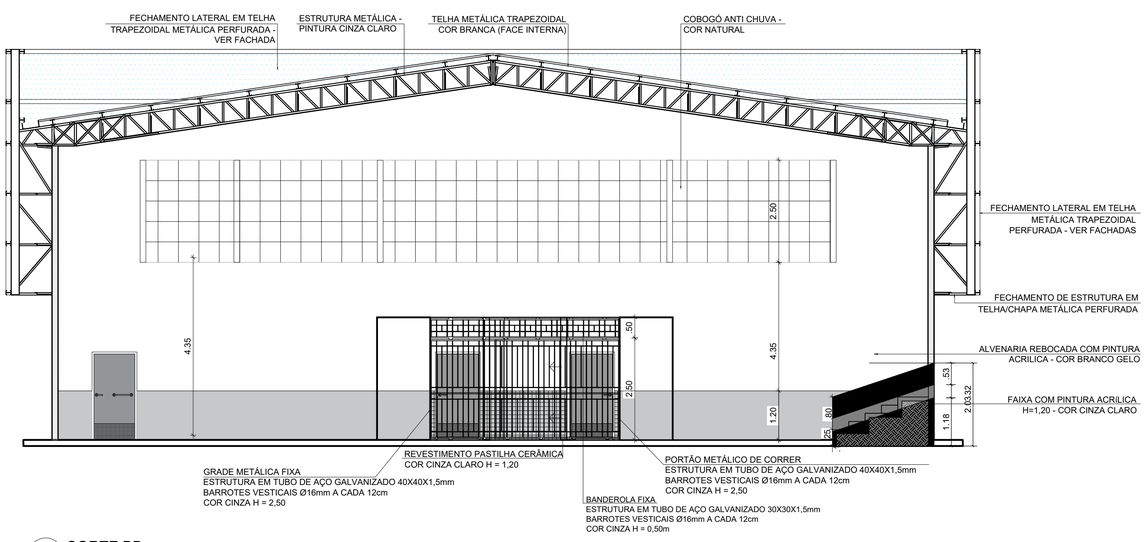
PROJETO ORIGINAL DESENVOLVIDO PELO FNDE.
PROJETO ADAPTADO PELA CODEVASF

PÁTIO P/ MÚLTIPLOS USOS COBERTO FECHADO 35m/s

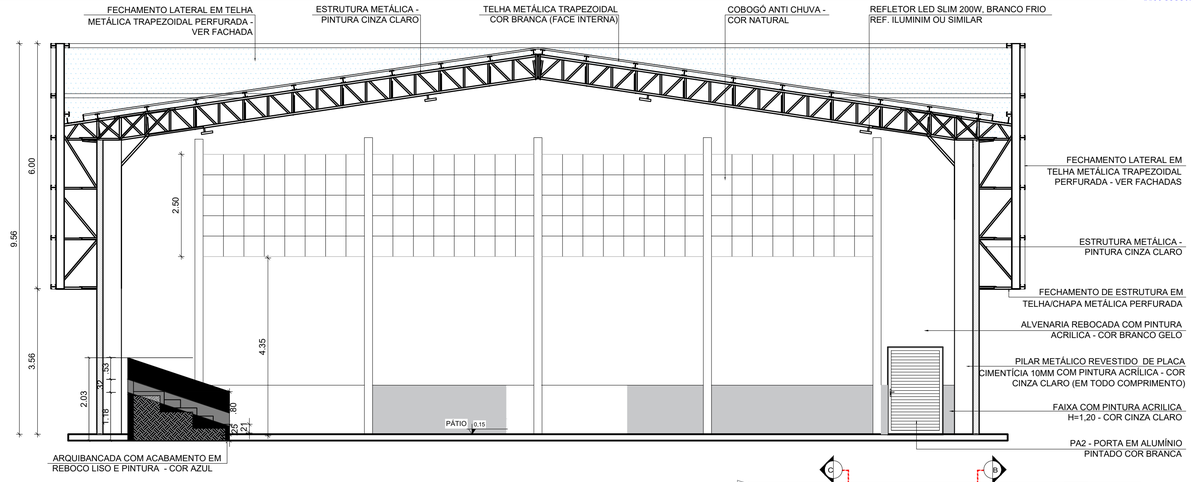
COORDENAÇÃO: AD/GIM/UOE	PLANTA DE COBERTURA	ARQ
FORMATO: (841x480)	REVISÃO: R.00 / ESCALA: 1/75 / DATA EMISSÃO: 25/08/2025	PRANCHA: 03/13

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 31A07FCB

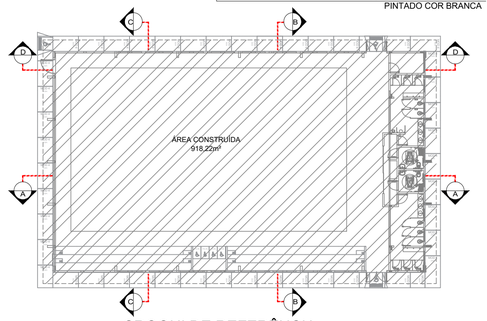
e-DOC 31A07FCB
Proc 59580.000604/2026-62-e



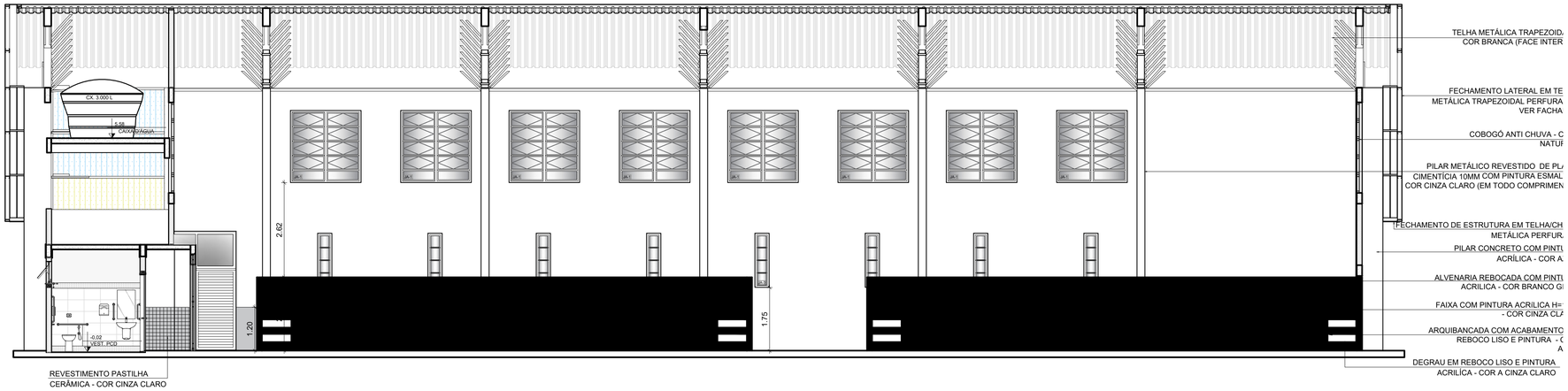
1 CORTE BB
ESCALA 1/75



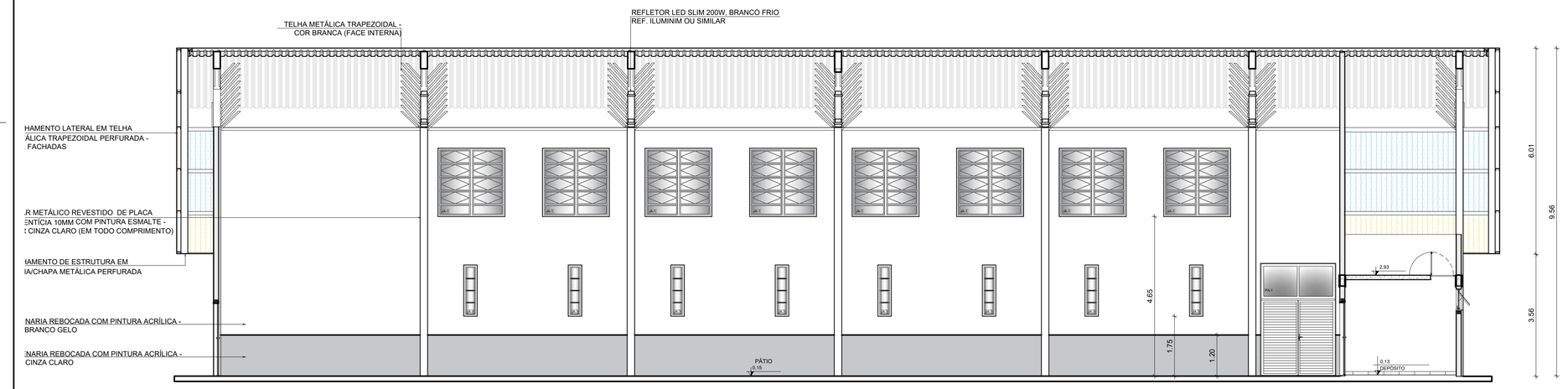
2 CORTE CC
ESCALA 1/75



CROQUI DE REFERÊNCIA



3 CORTE AA
ESCALA 1/75



4 CORTE DD
ESCALA 1/75

CONTROLE DE REVISÃO

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
R00	26/08/2025	EMISSÃO INCIAL: ADEQUAÇÃO NO CARIMBO E NO PÁTIO, INCLUSÃO DO PORTÃO E GRADE NO HALL

CODEVASF

PROJETO PADRÃO - CODEVASF

PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO — CAU

DLFO

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

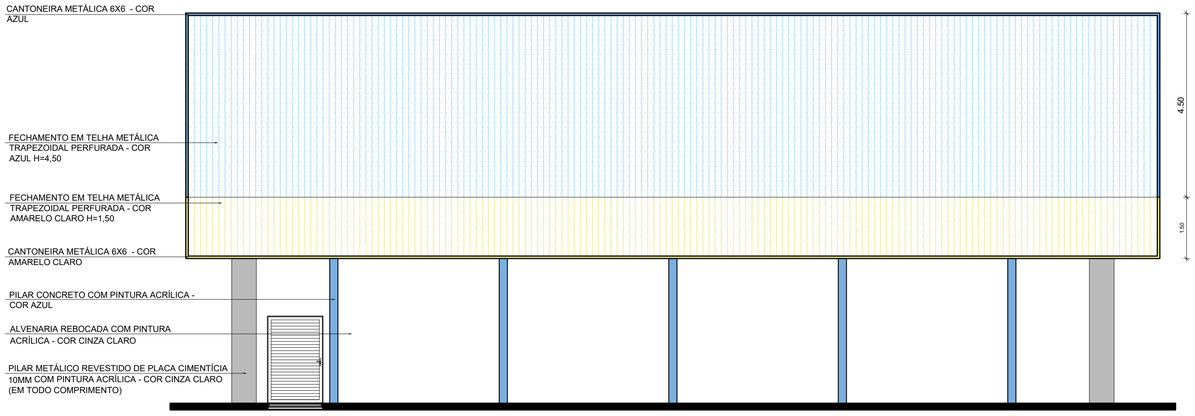
PROJETO ORIGINAL DESENVOLVIDO PELO FNDE.
PROJETO ADAPTADO PELA CODEVASF

PÁTIO P/ MÚLTIPLOS USOS COBERTO FECHADO 35m/s

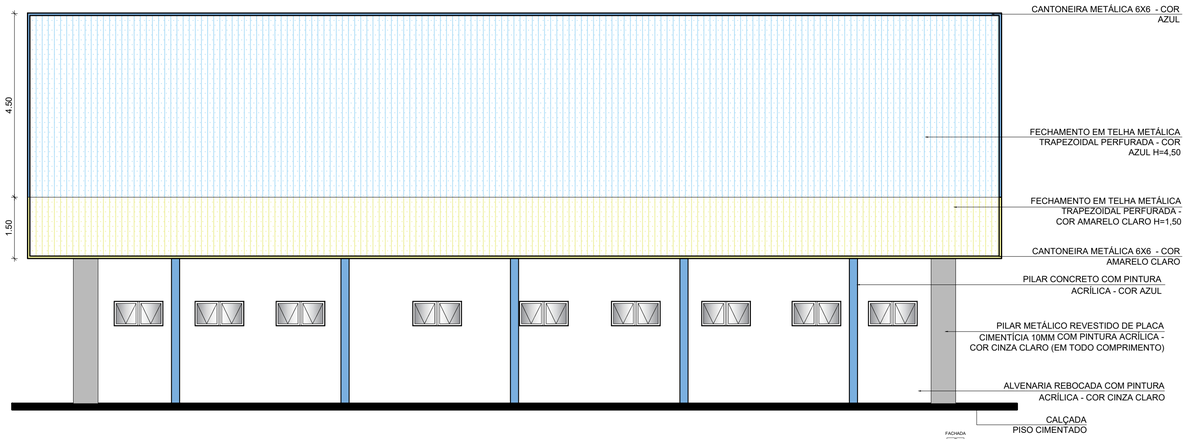
PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO: AD/GIM/UOE	CORTES	ARQ
FORMATO: A1	REVISÃO: R.00	ESCALA: 1/75
	DATA EMISSÃO: 26/08/2025	PRANCHA: 04/13

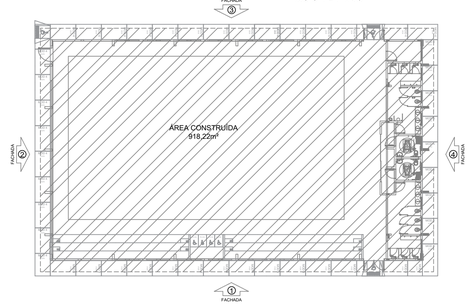
Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 31A07FCB



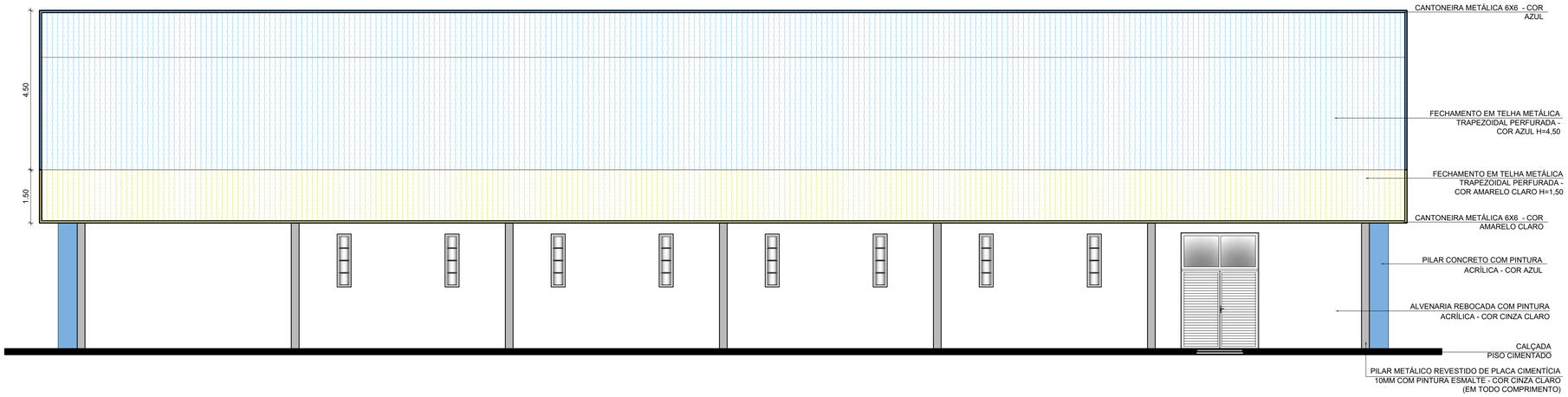
1 FACHADA 2
ESCALA 1/75



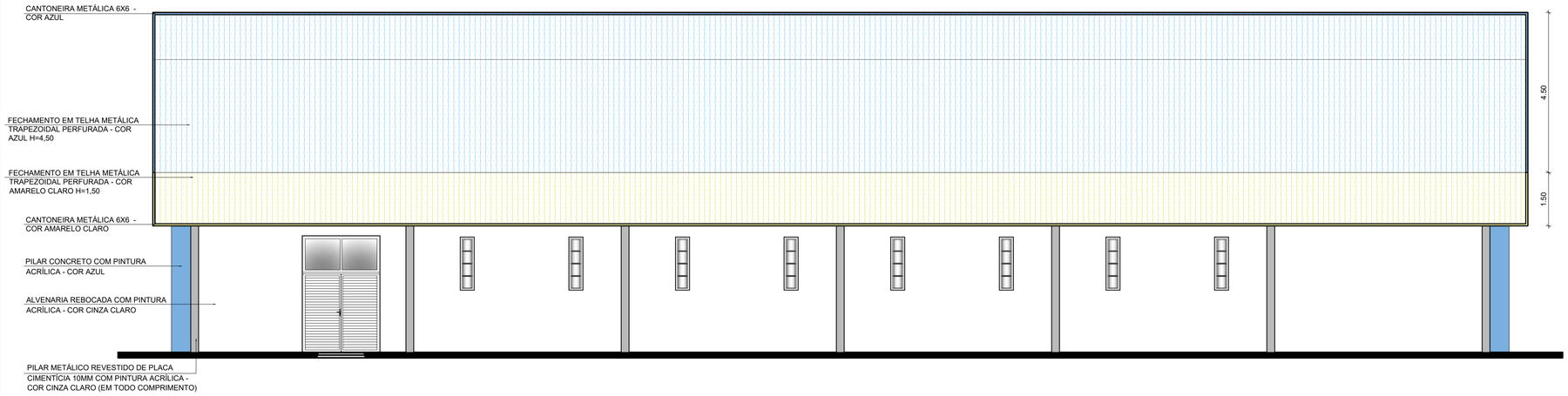
2 FACHADA 4
ESCALA 1/75



CROQUI DE REFERÊNCIA



3 FACHADA 1
ESCALA 1/75



4 FACHADA 3
ESCALA 1/75

CONTROLE DE REVISÃO

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
R00	26/08/2025	EMISSÃO INCIAL: ADEQUAÇÃO NO CARIMBO INCLUSÃO DA PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE

CODEVASF

PROJETO PADRÃO - CODEVASF

PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO — CAU

DLFO

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

PROJETO ORIGINAL DESENVOLVIDO PELO FNDE.
PROJETO ADAPTADO PELA CODEVASF

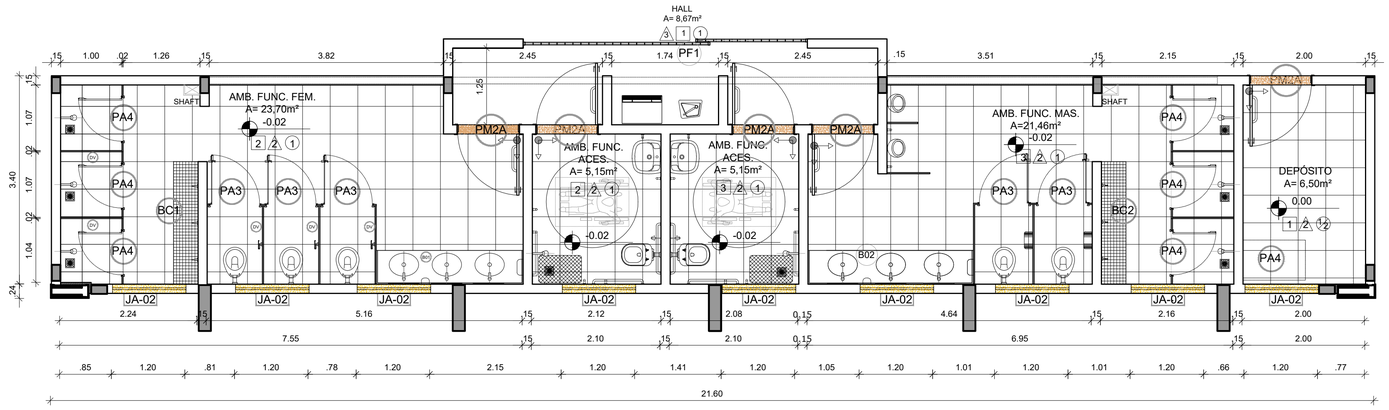
PÁTIO P/ MÚLTIPLOS USOS COBERTO FECHADO 35m/s

PROJETO DE ARQUITETURA

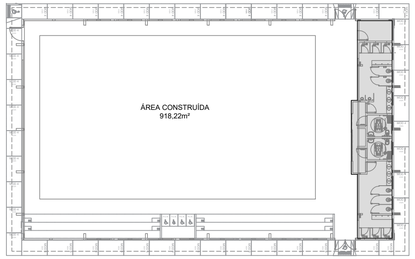
COORDENAÇÃO			
AD/GIM/UOE	FACHADAS		ARQ
FORMATO A1	REVISÃO R.00	ESCALA 1/75	PRANCHA 05/13
		DATA EMISSÃO 26/08/2025	

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 31A07FCB

e-DOC 31A07FCB
Proc 59580.000604/2026-62-e



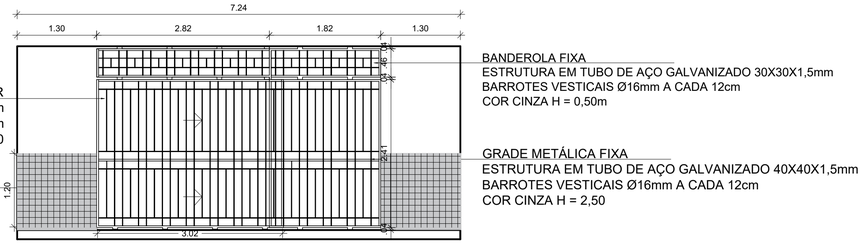
1 PAGINAÇÃO DE PISO
ESCALA 1/50



CROQUI DE REFERÊNCIA

NOTAS
- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIAS:
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS-
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



2 VISTA HALL
ESCALA 1/50

ESPECIFICAÇÕES

PISO
1 - PISO A BASE DE EPOXI
2 - CERÂMICA 45x45 cm, PEI 5, COR BRANCO GELO, ANTIDERRAPANTE

TETO
1 - LAJE DE CONCRETO COM MASSA CORRIDA E PINTURA PVA COR BRANCO NEVE
2 -TELHA TRAPEZOIDAL, COR BRANCA

PAREDE
1 - PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO SOBRE MASSA CORRIDA
2 - AMB. FUNCIONAIS FEMININO CERÂMICA COR BRANCO GELO COM FAIXA DE PASTILHA CERÂMICA COR AMARELA NA PARTE INFERIOR E SUPERIOR, ACIMA PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO (ver alturas nas ampliações)
3 - AMB. FUNCIONAIS MASCULINO CERÂMICA COR BRANCO GELO COM FAIXA DE PASTILHA CERÂMICA COR AZUL NA PARTE INFERIOR E SUPERIOR; ACIMA PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO (ver alturas nas ampliações)
4 - PASTILHA CERÂMICA COR CINZA ATÉ H=1,20m, ACIMA PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO
5- PINTURA ACRÍLICA COR AZUL SOBRE REBOCO LISO
6 - PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO, COM FAIXA DE PINTURA ACRÍLICA COR CINZA CLARO NA PARTE INFERIOR.

LEGENDA

BANCADAS - B* (LxCxH: medidas em metro)
- B01 GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,55x2,40x0,80) - AMB. FUNCIONAL FEMININO
- B02 GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,55x2,70x0,80) - AMB. FUNCIONAL MASCULINO

ESQUADRIAS**
- PA PORTAS DE ALUMINÍO NATURAL
- PF PORTAS DE FERRO COM PINTURA
- PM PORTAS EM MADEIRA COM PINTURA
- JA JANELAS DE ALUMINÍO NATURAL

DIVISÓRIAS*
- GV GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - AMB. FUNCIONAIS FEMININO E MASCULINO
- GM GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - AMB. FUNCIONAIS MASCULINO

BANCO - BC* (LxCxH: medidas em metro)
- BC1 BANCO: ALVENARIA/ ASSENTO: CONCRETO PRÉ-MOLDADO - 1x (0,40x2,00x0,45) - AMB. FUNC. FEMININO
- BC2 BANCO: ALVENARIA/ ASSENTO: CONCRETO PRÉ-MOLDADO - 1x (0,40x2,00x0,45) - AMB. FUNC. MASC.

OBSERVAÇÕES: * VER DETALHES ESPECÍFICOS

LEGENDA ESPECIFICAÇÃO DE TETO

	DESCRIÇÃO	ÁREA
①	LAJE DE CONCRETO	73,45 m²
②	CHAPA METÁLICA	0,72 m²

LEGENDA DE APARELHOS

	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
L1	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM LAJE, COM BARRA DE LED 16W, REF. MINOTAURO 2PS SOFT ITAIM OU EQUIVALENTE (dim.: 616x227x90mm)	14
L2	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM LAJE, COM BARRA DE LED 16W, REF. MINOTAURO PS SOFT ITAIM OU EQUIVALENTE (dim.: 317x317x90mm)	3

LEGENDA ESPECIFICAÇÃO DE PISO

EXTERNOS

	DESCRIÇÃO	ÁREA
1	PISO INDUSTRIAL POLIDO EM CONCRETO ARMADO, COR CINZA CLARO (PINTURA C/ BASE EPÓXI)	8,67 m²

INTERNOS

	DESCRIÇÃO	ÁREA
2	CERÂMICA 45x45cm, PEI 5, COR BRANCO GELO, ANTIDERRAPANTE	61,96m²

PEITORIS E SOLEIRAS

	DESCRIÇÃO	ÁREA
	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA 19cm*	10,80 ml
	SOLEIRA INCLINADA GRAN.CINZA ANDORINHA 15cm	3,60 ml

CONTROLE DE REVISÃO

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
R00	26/08/2025	EMISSÃO INCIAL: ADEQUAÇÃO NO CARIMBO E NA PROJEÇÃO, INCLUSÃO DO PORTÃO E GRADE DE ACESSO

CODEVASF

PROJETO PADRÃO - CODEVASF

PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO — CAU

DLFO — CREA — RA

OBSERVAÇÕES:
PROJETO ORIGINAL DESENVOLVIDO PELO FNDE.
PROJETO ADAPTADO PELA CODEVASF

PÁTIO P/ MÚLTIPLOS USOS COBERTO FECHADO 35m/s

PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO: AD/GIM/UOE

AMPLIAÇÃO
PLANTA BAIXA AMB. FUNCIONAIS
VISTA - ENTRADA HALL

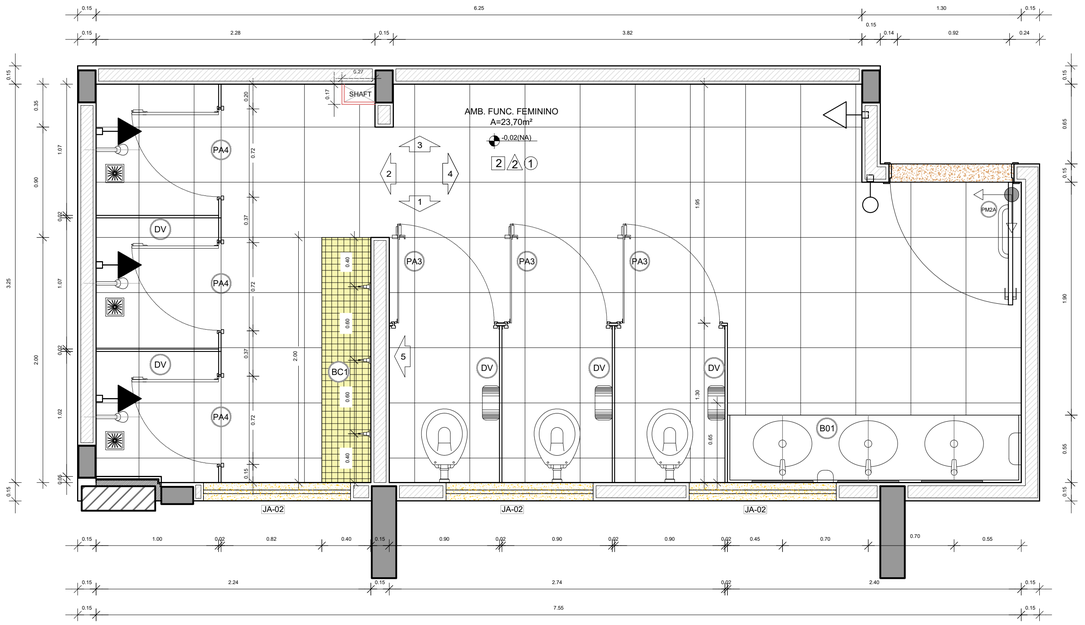
ARQ

REVISÃO: R.00 — ESCALA: 1/75 — PRANCHA: 06/13

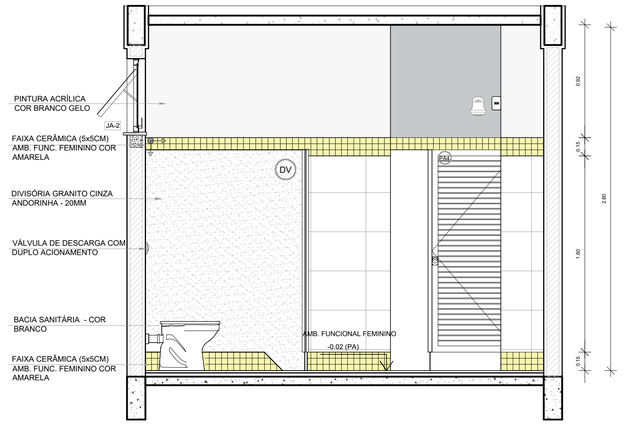
FORMATO: (841x480) — DATA EMISSÃO: 26/08/2025

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 31A07FCB

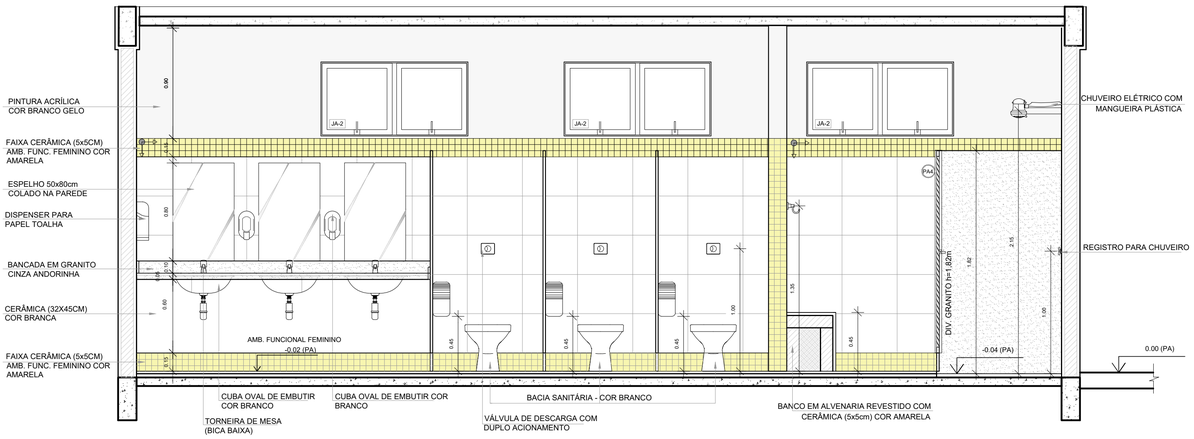
e-DOC 31A07FCB
Proc 59580.000604/2026-62-e



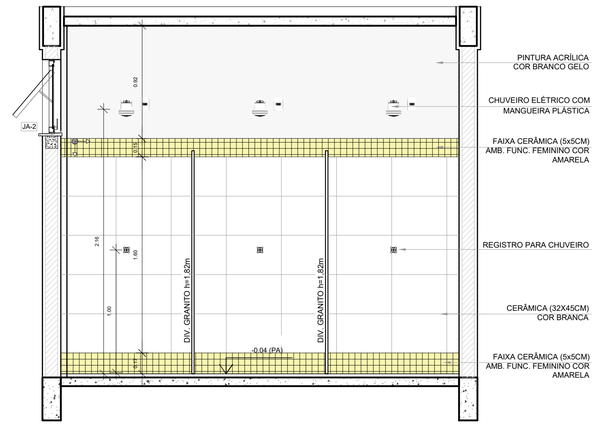
1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/25



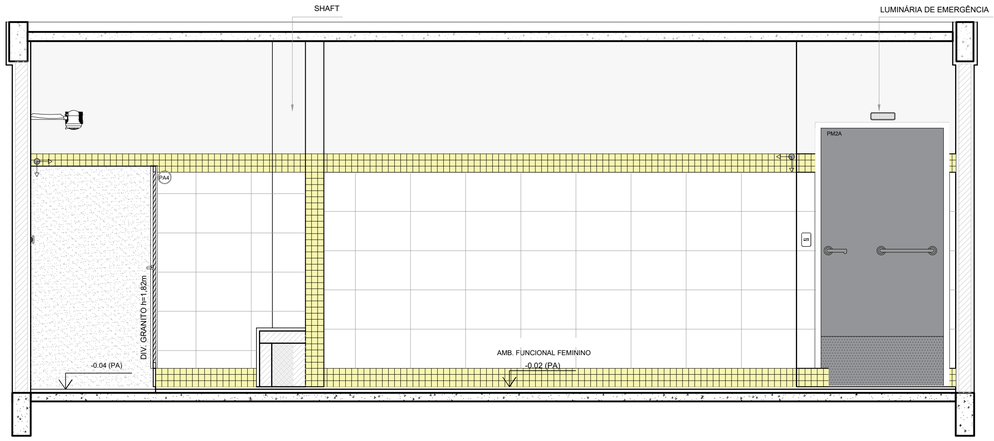
2 VISTA 05
ESCALA 1/25



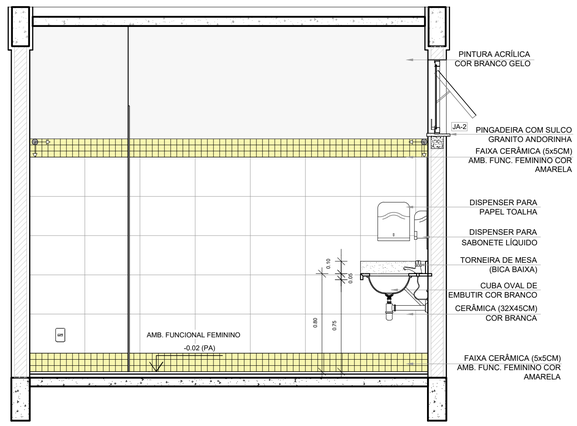
3 VISTA 01
ESCALA 1/25



4 VISTA 02
ESCALA 1/25



5 VISTA 03
ESCALA 1/25



6 VISTA 04
ESCALA 1/25

LEGENDA

BANCADAS - B* (LxCxH: medidas em metro)

- BC1 GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,55x2,40x0,80)

ESQUADRIAS**

- PA PORTAS DE ALUMÍNIO NATURAL
- PF PORTAS DE FERRO COM PINTURA
- PM PORTAS EM MADEIRA COM PINTURA
- JA JANELAS DE ALUMÍNIO NATURAL

DIVISÓRIAS*

- DV GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm

BANCO - BC* (LxCxH: medidas em metro)

- BC BANCO: ALVENARIA/ ASSENTO: CONCRETO PRÉ-MOLDADO - 1x (0,40x2,00x0,45)

OBSERVAÇÕES: * VER DETALHES ESPECÍFICOS

LEGENDA ESPECIFICAÇÃO DE PISO

INTERNOS

	DESCRIÇÃO	ÁREA
2	CERÂMICA 45x45cm, PEI 5, COR BRANCO GELO, ANTIDERRAPANTE	24,18m²

PEITORIS E SOLEIRAS

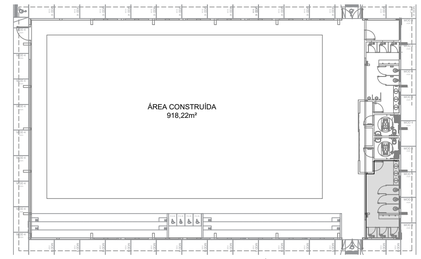
	DESCRIÇÃO	ÁREA
	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA 19cm	3,60 ml
	SOLEIRA INCLINADA GRAN.CINZA ANDORINHA 15cm	0,92 ml

NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS-
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



CROQUI DE REFERÊNCIA

CONTROLE DE REVISÃO

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
R00	26/08/2025	EMISSÃO INCIAL: ADEQUAÇÃO NO CARIMBO E NA PROJEÇÃO, INCLUSÃO DO PORTÃO E GRADE DE ACESSO

CODEVASF

PROJETO PADRÃO - CODEVASF

PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO — CAU

DLFO — CREA — RA

OBSERVAÇÕES:

PROJETO ORIGINAL DESENVOLVIDO PELO FNDE.
PROJETO ADAPTADO PELA CODEVASF

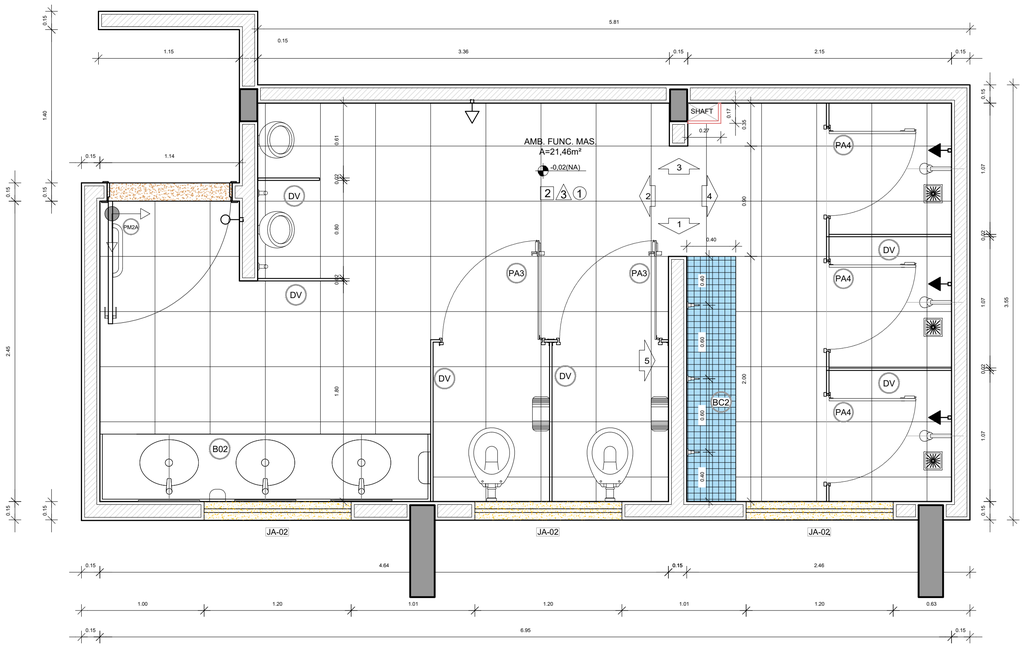
PÁTIO P/ MÚLTIPLOS USOS COBERTO FECHADO 35m/s

PROJETO DE ARQUITETURA

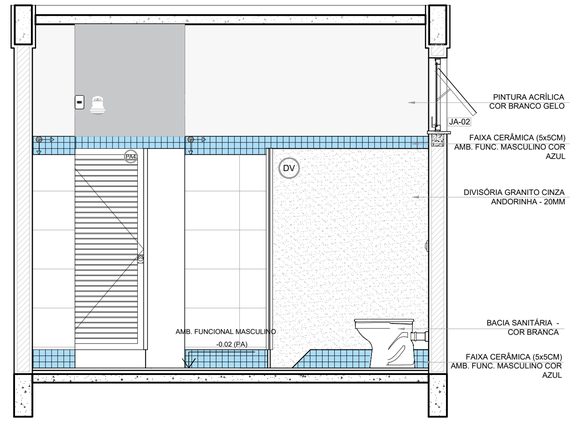
COORDENAÇÃO: AD/GIM/UOE	AMPLIAÇÃO DETALHAMENTO AMB. FUNCIONAL FEMININO		ARQ
FORMATO: A1	REVISÃO: R.00	ESCALA: 1/25	PRANCHA: 07/13
		DATA EMISSÃO: 26/08/2025	

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 31A07FCB

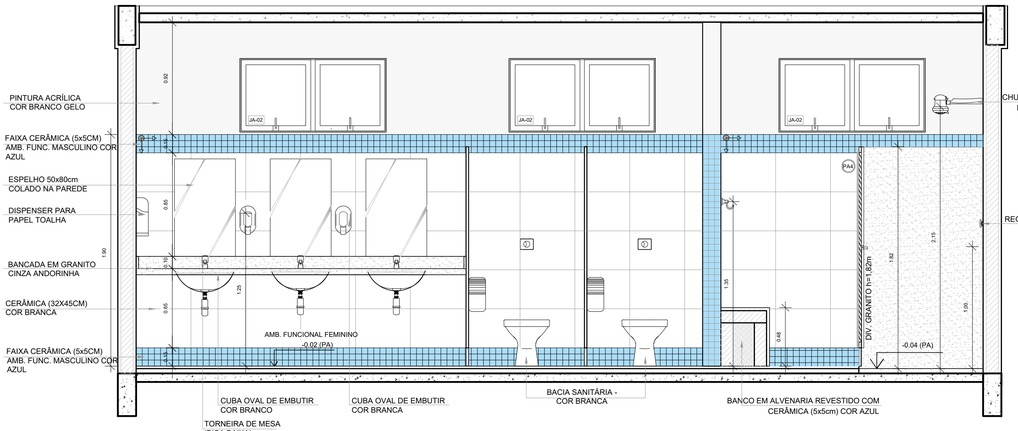
e-DOC 31A07FCB
Proc 59580.000604/2026-62-e



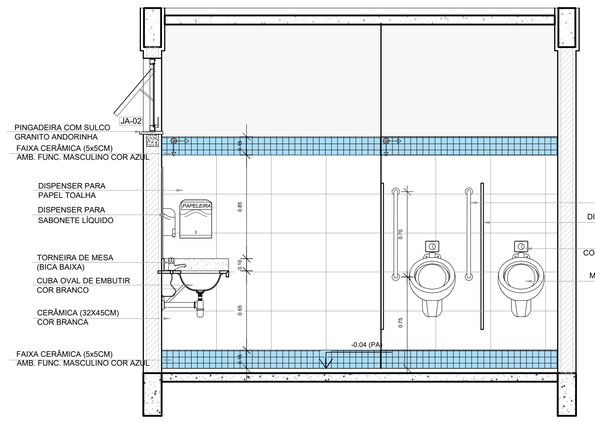
1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/25



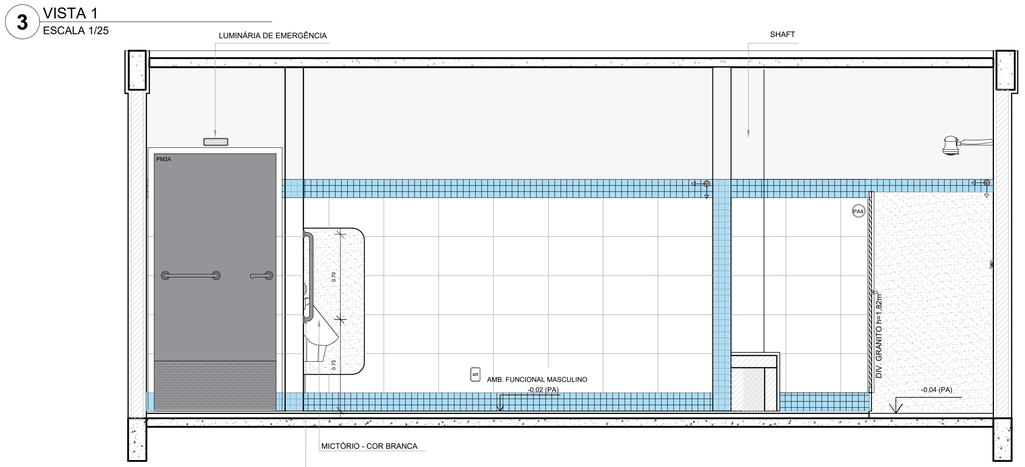
2 VISTA 5
ESCALA 1/25



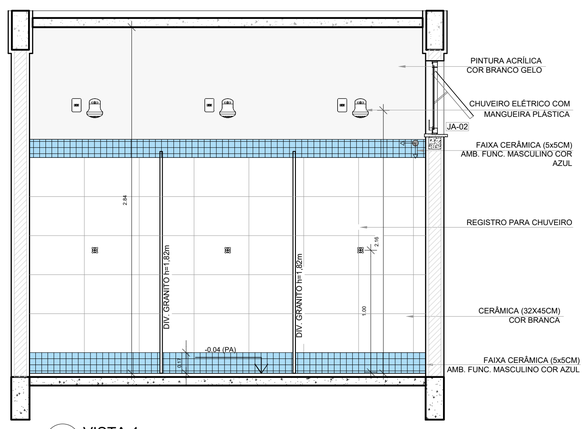
3 VISTA 1
ESCALA 1/25



4 VISTA 2
ESCALA 1/25



5 VISTA 3
ESCALA 1/25



6 VISTA 4
ESCALA 1/25

LEGENDA

BANCADAS - B* (LxCxH: medidas em metro)

- B01 — GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,55x2,40x0,80)

ESQUADRIAS**

- PA — PORTAS DE ALUMINIO NATURAL
- PF — PORTAS DE FERRO COM PINTURA
- PM — PORTAS EM MADEIRA COM PINTURA
- JA — JANELAS DE ALUMINIO NATURAL

DIVISÓRIAS*

- DV — GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm

BANCO - BC* (LxCxH: medidas em metro)

- BC — BANCO: ALVENARIA/ ASSENTO: CONCRETO PRÉ-MOLDADO - 1x (0,40x2,00x0,45)

OBSERVAÇÕES: * VER DETALHES ESPECÍFICOS

LEGENDA ESPECIFICAÇÃO DE PISO

INTERNOS

	DESCRIÇÃO	ÁREA
2	CERÂMICA 45x45cm. PEI 5. COR BRANCO GELO, ANTIDERRAPANTE	21,46m²

PEITORIS E SOLEIRAS

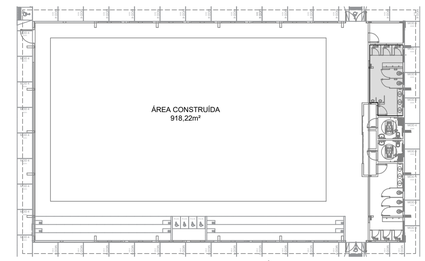
	DESCRIÇÃO	ÁREA
	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA 19cm	3,60 ml
	SOLEIRA INCLINADA GRAN.CINZA ANDORINHA 15cm	0,92 ml

NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS-
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



CROQUI DE REFERÊNCIA

CONTROLE DE REVISÃO

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
R00	26/08/2025	EMISSÃO INCIAL: ADEQUAÇÃO NO CARIMBO E NA PROJEÇÃO, INCLUSÃO DO PORTÃO E GRADE DE ACESSO E ADEQUAÇÃO NOS TEXTOS

CODEVASF

PROJETO PADRÃO - CODEVASF

PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO — CAU

DLFO

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

PROJETO ORIGINAL DESENVOLVIDO PELO FNDE.
PROJETO ADAPTADO PELA CODEVASF

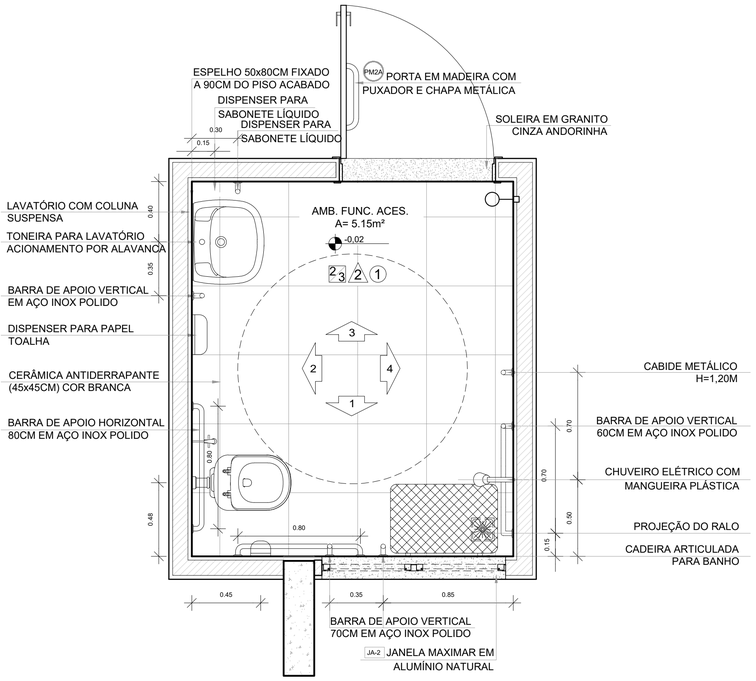
PÁTIO P/ MÚLTIPLOS USOS COBERTO FECHADO 35m/s

PROJETO DE ARQUITETURA

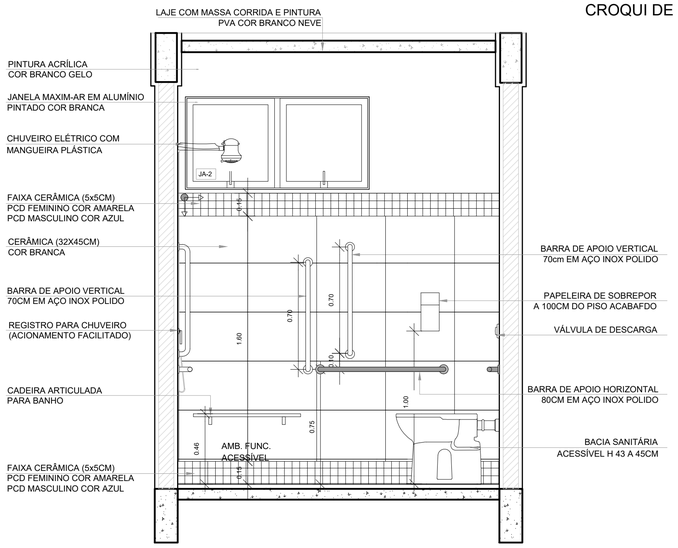
COORDENAÇÃO: AD/GIM/UOE	AMPLIAÇÃO DETALHAMENTO AMB. FUNCIONAL MASCULINO		ARQ
FORMATO: A1	REVISÃO: R.00	ESCALA: 1/25	PRANCHA: 08/13
		DATA EMISSÃO: 26/08/2025	

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 31A07FCB

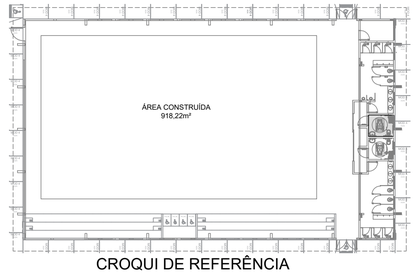
e-DOC 31A07FCB
Proc 59580.000604/2026-62-e



1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/20



2 VISTA1
ESCALA 1/20



CROQUI DE REFERÊNCIA

ESPECIFICAÇÕES

PISO
2 - CERÂMICA 45x45 cm, PEI 5, COR BRANCO GELO, ANTIDERRAPANTE

PAREDE
2 - AMB. FUNCIONAIS FEMININO CERÂMICA COR BRANCO GELO COM FAIXA DE PASTILHA CERÂMICA COR AMARELA NA PARTE INFERIOR E SUPERIOR, ACIMA PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO (ver alturas nas ampliações)
3 - AMB. FUNCIONAIS MASCULINO CERÂMICA COR BRANCO GELO COM FAIXA DE PASTILHA CERÂMICA COR AZUL NA PARTE INFERIOR E SUPERIOR, ACIMA PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO (ver alturas nas ampliações)

TETO
1 - LAJE DE CONCRETO COM MASSA CORRIDA E PINTURA PVA COR BRANCO NEVE

ESQUADRIAS**
PA **PORTAS DE ALUMÍNIO NATURAL**
PF PORTAS DE FERRO COM PINTURA
PM PORTAS EM MADEIRA COM PINTURA
JA JANELAS DE ALUMÍNIO NATURAL

LEGENDA ESPECIFICAÇÃO DE PISO

INTERNOS

DESCRIÇÃO	ÁREA
2 CERÂMICA 45x45cm, PEI 5, COR BRANCO GELO, ANTIDERRAPANTE	5,14m²

PEITORIS E SOLEIRAS

DESCRIÇÃO	ÁREA
PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA 19cm	1,20 ml
SOLEIRA INCLINADA GRAN.CINZA ANDORINHA 15cm	0,92 ml

OBSERVAÇÕES: * VER DETALHES ESPECÍFICOS

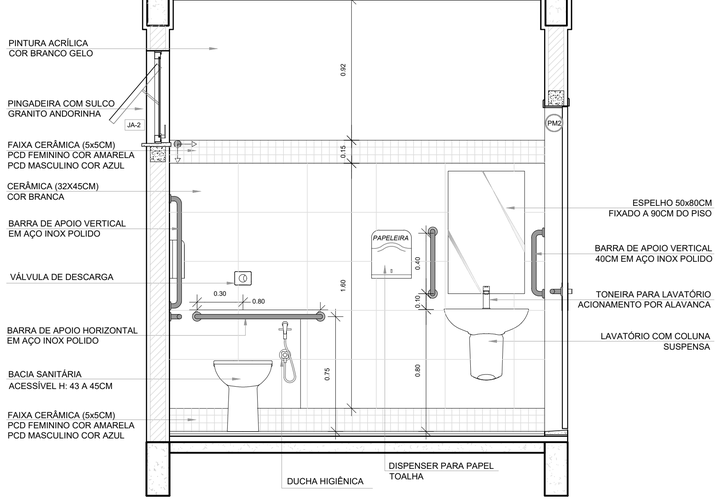
NOTAS

O PÁTIO COBERTO FECHADO DISPÕE DE DOIS AMBIENTES FUNCIONAIS PCD DE AMBOS OS GENÊROS, O DETALHAMENTO QUE SEGUE NESTA PRANCHA É ESPECÍFICO AO AMBIENTE FUNCIONAL MASCULINO, SENDO QUE O AMBIENTE FUNCIONAL FEMININO É UM ESPELHAMENTO DESTE, DIFERENCIANDO APENAS NAS CORES DOS REVESTIMENTOS INDICADOS NO QUADRO DE LEGENDA.

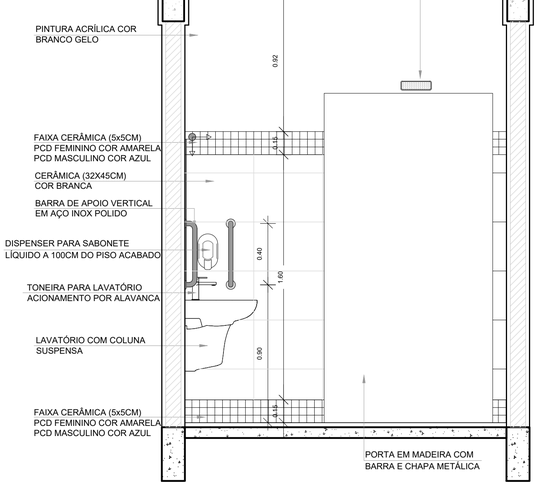
- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIAS:

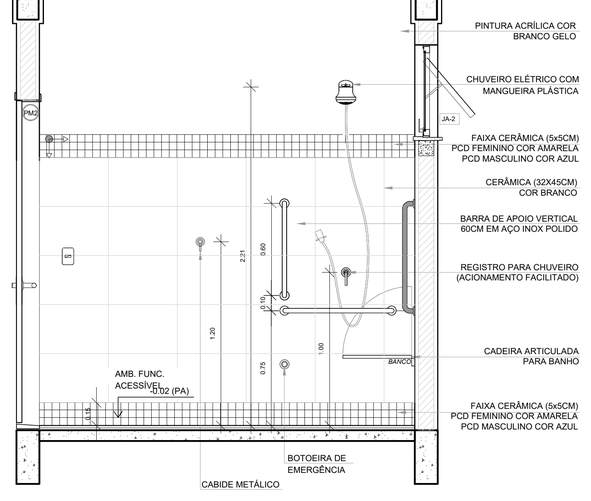
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS-
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



3 VISTA 2
ESCALA 1/20



4 VISTA 3
ESCALA 1/20



5 VISTA 4
ESCALA 1/20

CONTROLE DE REVISÃO

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
R00	26/08/2025	EMISSÃO INCIAL: ADEQUAÇÃO NO CARIMBO E NA PROJEÇÃO E ADEQUAÇÃO NOS TEXTOS

CODEVASF

PROJETO PADRÃO - CODEVASF

PROPRIETÁRIO: :
ENDEREÇO:
MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO
RESP. TÉCNICO — CREA
AUTOR DO PROJETO — CAU

DLFO | CREA | RA

OBSERVAÇÕES:
PROJETO ORIGINAL DESENVOLVIDO PELO FNDE.
PROJETO ADAPTADO PELA CODEVASF

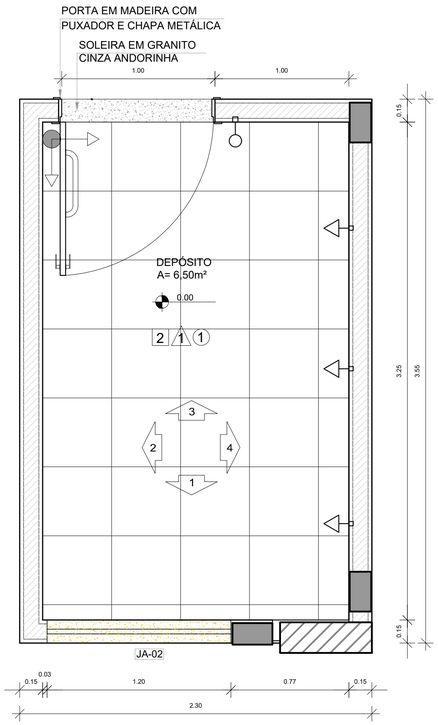
PÁTIO P/ MÚLTIPLOS USOS COBERTO FECHADO 35m/s

PROJETO DE ARQUITETURA

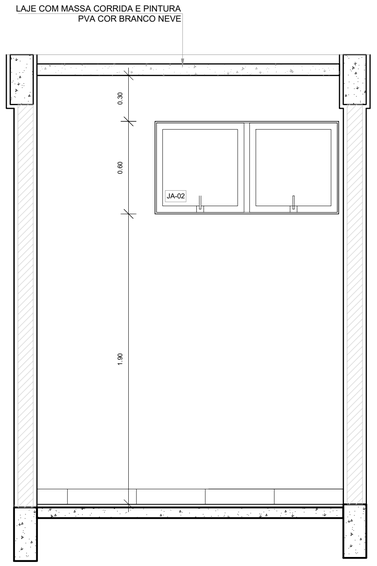
COORDENAÇÃO: AD/GIM/UOE	AMPLIAÇÃO DETALHAMENTO AMB. FUNCIONAL PCD	ARQ
FORMATO: A1	REVISÃO: R.00 / ESCALA: 1/20 / DATA EMISSÃO: 26/08/2025	PRANCHA: 09/13

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 31A07FCB

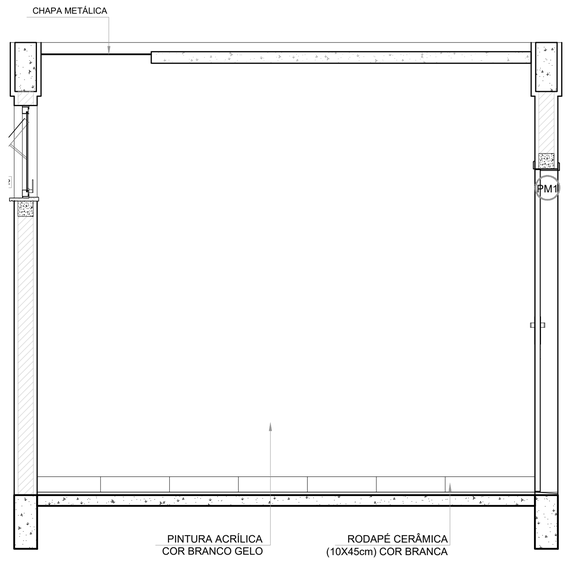
e-DOC 31A07FCB
Proc 59580.000604/2026-62-e



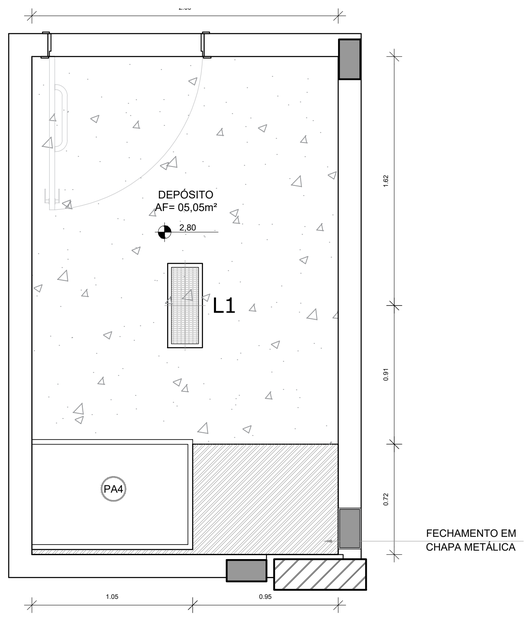
1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/20



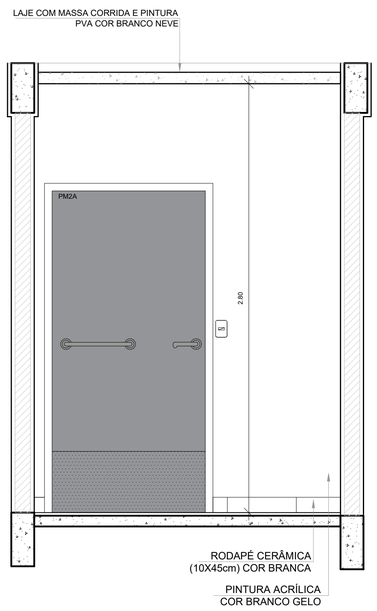
2 VISTA 1
ESCALA 1/20



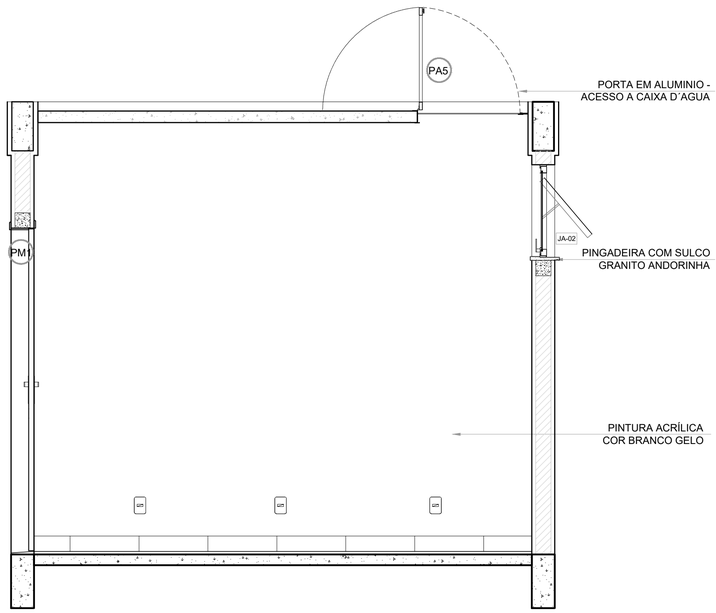
3 VISTA 2
ESCALA 1/20



4 PLANTA DE FORRO
ESCALA 1/20



5 VISTA 4
ESCALA 1/20



6 VISTA 5
ESCALA 1/20

LEGENDA ESPECIFICAÇÃO DE PISO

INTERNOS		
	DESCRIÇÃO	ÁREA
2	CERÂMICA 45x45cm, PEI 5, COR BRANCO GELO, ANTIDERRAPANTE	6,50m²
PEITORIS E SOLEIRAS		
	DESCRIÇÃO	ÁREA
	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA 19cm	1,20 ml
	SOLEIRA INCLINADA GRAN.CINZA ANDORINHA 15cm	0,92 ml

LEGENDA * VER DETALHES ESPECÍFICOS

ESQUADRIAS**

- PA PORTAS DE ALUMINIO NATURAL
- PF PORTAS DE FERRO COM PINTURA
- PM PORTAS EM MADEIRA COM PINTURA
- JA JANELAS DE ALUMINIO NATURAL

LEGENDA ESPECIFICAÇÃO DE TETO

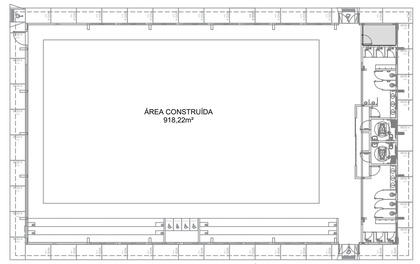
	DESCRIÇÃO	ÁREA
1	LAJE DE CONCRETO	5,05 m²
2	CHAPA METÁLICA	0,72 m²

NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS-
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



CROQUI DE REFERÊNCIA

CONTROLE DE REVISÃO

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
R00	26/08/2025	EMISSÃO INICIAL: ADEQUAÇÃO NO CARIMBO E NA PROJEÇÃO E ADEQUAÇÃO NOS TEXTOS

CODEVASF

PROJETO PADRÃO - CODEVASF

PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO — CAU

DLFO — CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

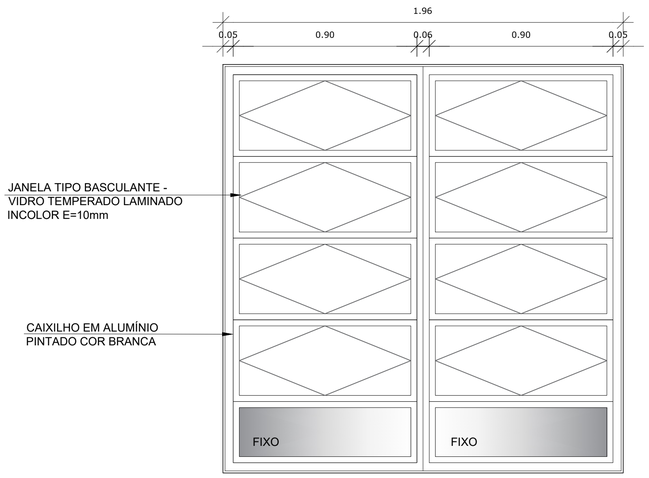
PROJETO ORIGINAL DESENVOLVIDO PELO FNDE.
PROJETO ADAPTADO PELA CODEVASF

PÁTIO P/ MÚLTIPLOS USOS COBERTO FECHADO 35m/s

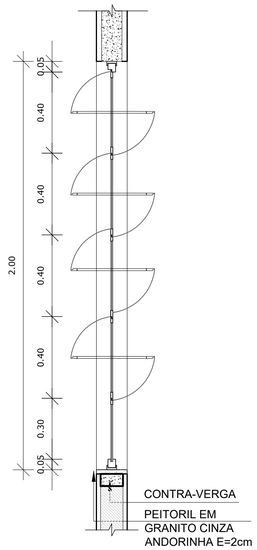
PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO: AD/GIM/UOE	AMPLIAÇÃO DETALHAMENTO DEPÓSITO		ARQ
FORMATO: A1	REVISÃO: R.00	ESCALA: 1/20 DATA EMISSÃO: 26/08/2025	PRANCHA: 10/13

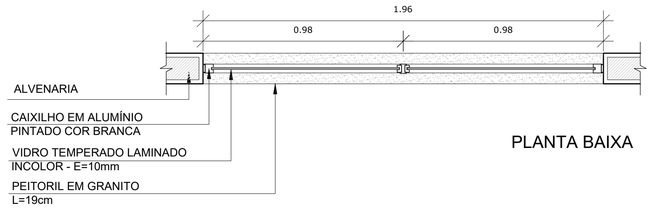
Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 31A07FCB



VISTA INTERNA



CORTE

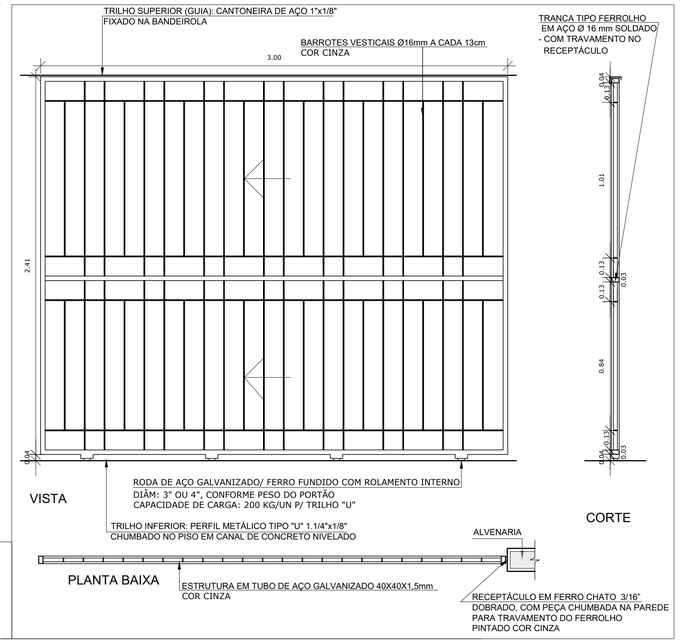


PLANTA BAIXA

JA-01 JANELA TIPO BASCULANTE

QUANT.: 16
DIMENSÕES: 196 x 200 cm
PEITORIL: 465 cm
AMBIENTES: - Pátio

1 DETALHAMENTO JANELAS
ESCALA 1/15



VISTA

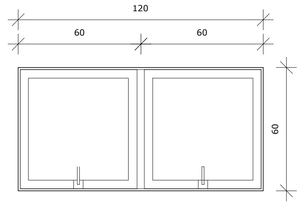
CORTE

PLANTA BAIXA

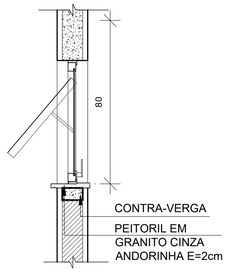
PF1

QUANT.: 01
DIMENSÕES: 300 x 250 cm
SISTEMA: de correr/ ferro
AMBIENTES: Porta de Acesso do Hall

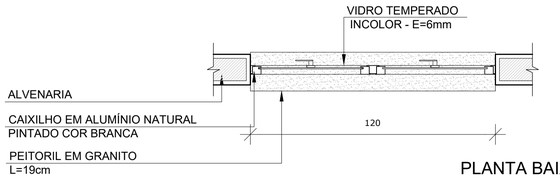
2 DETALHAMENTO DA PORTA DE FERRO
ESCALA 1/20



VISTA EXTERNA



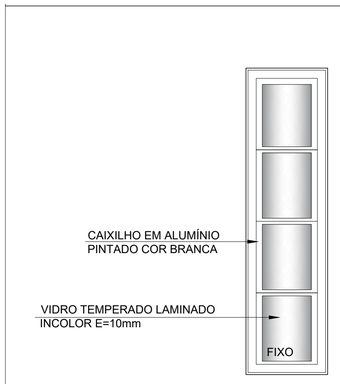
CORTE



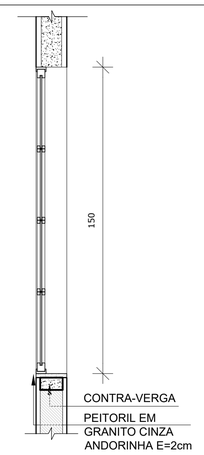
PLANTA BAIXA

JA-02 JANELA TIPO MAXIMAR

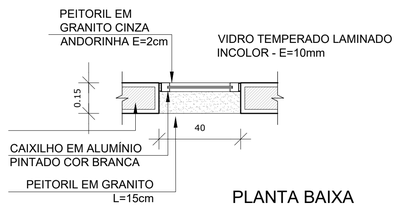
QUANT.: 09
DIMENSÕES: 120 x 60 cm
PEITORIL: 190 cm
AMBIENTES: - Amb. Funcionais, PCD Masc./ Fem e Depósito



VISTA EXTERNA



CORTE



PLANTA BAIXA

JA-03 JANELA TIPO FIXA

QUANT.: 16
DIMENSÕES: 40 x 150 cm
PEITORIL: 175 cm
AMBIENTES: Pátio

NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DA CODEVASF

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS-
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MAPA DE ESQUADRIAS - JANELAS

JANELAS DE ALUMÍNIO NATURAL

Ref.	Quantidade	Dimensões (cm)	Tipo	Área (m^2)		AreaTotal (m^2)	Peitoril (cm)	Ambientes
JA-1	16	196 x 200	basculante	4,56	x	4,65		Pátio
JA-2	09	120 x 60	maxim-ar	0,72	x	1,90		Ambientes Funcionais Fem, Masc, PCD e Depósito
JA-3	16	40 x 150	fixo	0,60	x	1,75		Pátio

PORTAS DE FERRO COM PINTURA

Ref.	Quantidade	Dimensões (cm)	Tipo	Folhas (m^2)	Ambientes
PF1	01	300 x 250	de correr ferro	01	Entrada do Hall

CONTROLE DE REVISÃO

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
R00	27/08/2025	EMISSÃO INCIAL: ADEQUAÇÃO NO CARIMBO E INCLUSÃO DO PORTÃO DE FERRO

CODEVASF

PROJETO PADRÃO - CODEVASF

PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO — CAU

DLFO — CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

PROJETO ORIGINAL DESENVOLVIDO PELO FNDE.
PROJETO ADAPTADO PELA CODEVASF

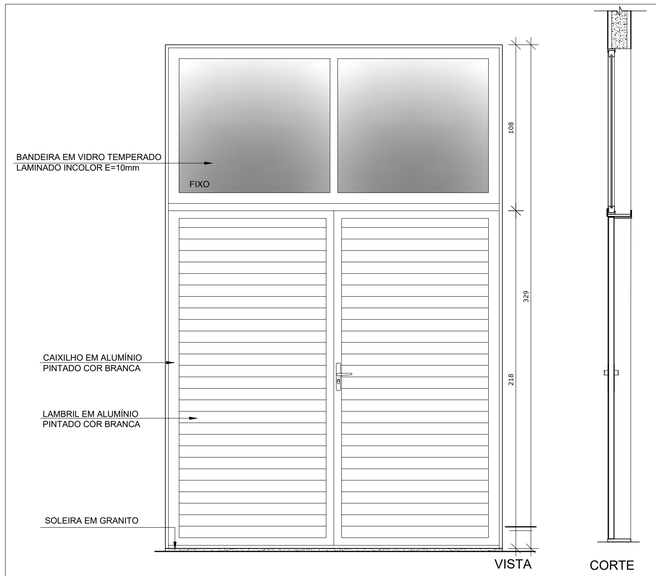
PÁTIO P/ MÚLTIPLOS USOS COBERTO FECHADO 35m/s

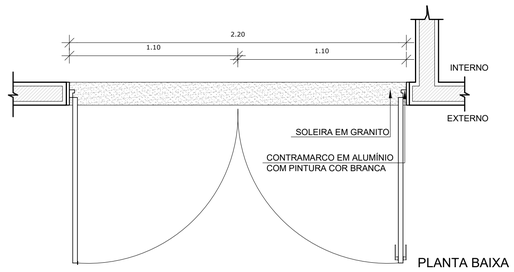
PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO			
AD/GIM/UOE	ESQUADRIAS JANELAS		ARQ
FORMATO: A1 (841x594)	REVISÃO: R.00	ESCALA: 1/15 DATA EMISSÃO: 27/08/2025	PRANCHA: 11/13

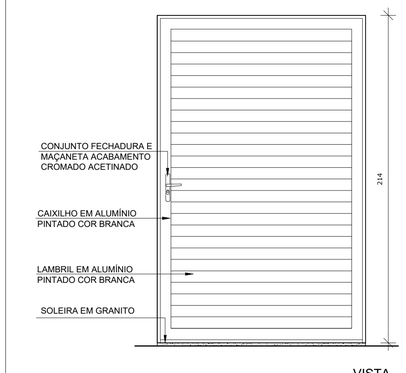
Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 31A07FCB

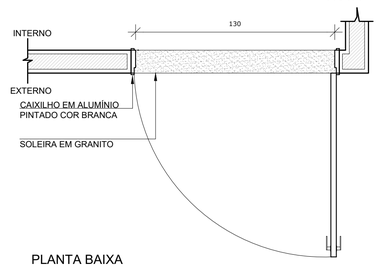
e-DOC 31A07FCB
Proc 59580.000604/2026-62-e



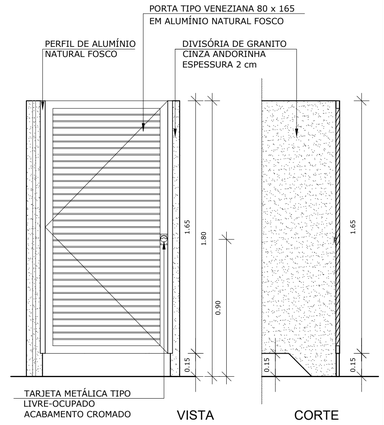


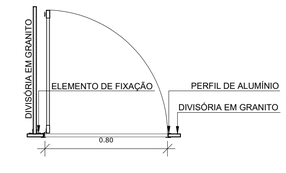
PA1 — QUANT.: 2
DIMENSÕES: 220 x 218 + 108 cm
SISTEMA: de abrir e alumínio
AMBIENTES: - Porta de acesso



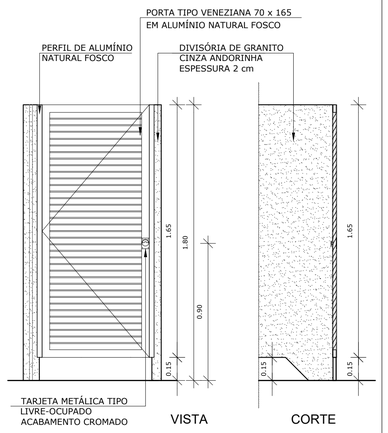


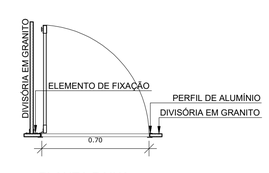
PA2 — QUANT.: 01
DIMENSÕES: 130 x 210 cm
SISTEMA: de abrir e alumínio
AMBIENTES: - Porta de acesso





PA3 — QUANT.: 05
DIMENSÕES: 80 x 165 cm
SISTEMA: de abrir/ veneziana
AMBIENTES: - Amb. Funcionais Feminino e Masculino





PA4 — QUANT.: 06
DIMENSÕES: 70 x 165 cm
SISTEMA: de abrir/ veneziana
AMBIENTES: - Amb. Funcionais Feminino e Masculino

NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DA CODEVASF

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS-
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

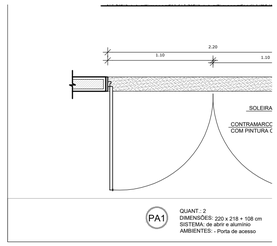
MAPA DE ESQUADRIAS - PORTAS

PORTAS DE ALUMÍNIO NATURAL

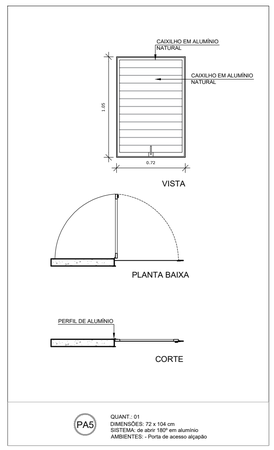
Ref.	Quantidade	Dimensões (cm)	Tipo	Folhas (nº)	Ambientes
PA1	02	220 x 326	de abrir + bandeira de vidro	02	Acesso principal
PA2	01	130 x 210	de abrir	01	Acesso
PA3	05	80 x 165	de abrir veneziana	01	Sanitários
PA4	06	70 x 165	de abrir veneziana	01	Sanitários
PA5	**01**	**72 x 105**	**de abrir veneziana**	**01**	**Depósito**

PORTAS EM MADEIRA COM PINTURA

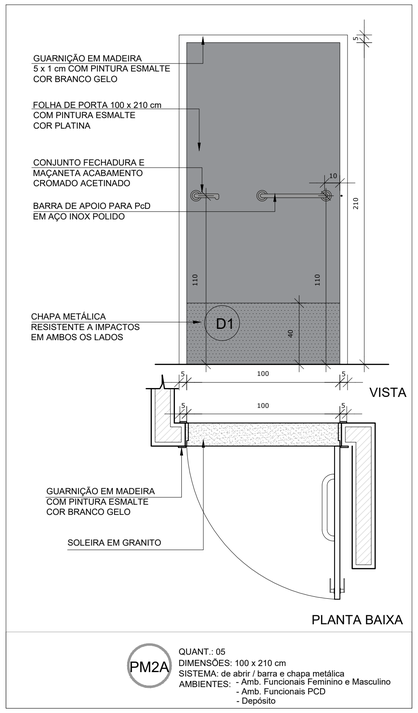
Ref.	Quantidade	Dimensões (cm)	Tipo	Folhas (nº)	Ambientes
PM2A	05	100 x 210	de abrir lisa, chapa e barra metálica	01	Amb. Funcionais Feminino, Masculino, PcD e Depósito



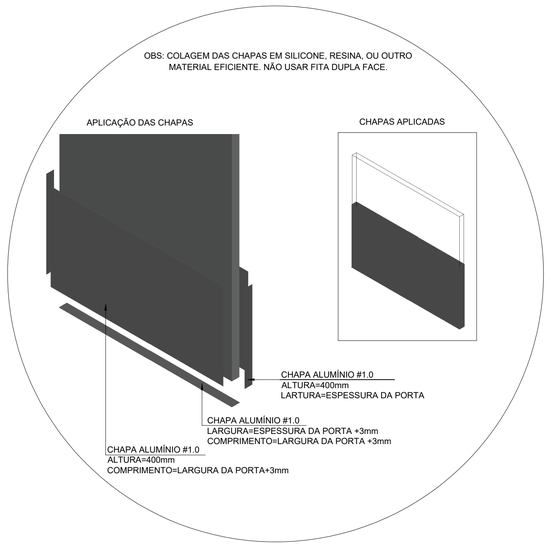
PA1 — QUANT.: 2
DIMENSÕES: 220 x 218 + 108 cm
SISTEMA: de abrir e alumínio
AMBIENTES: - Porta de acesso



PA5 — QUANT.: 01
DIMENSÕES: 72 x 104 cm
SISTEMA: de abrir 180º em alumínio
AMBIENTES: - Porta de acesso alçapão



PM2A — QUANT.: 05
DIMENSÕES: 100 x 210 cm
SISTEMA: de abrir / barra e chapa metálica
AMBIENTES: - Amb. Funcionais Feminino e Masculino
- Amb. Funcionais PCD
- Depósito



DETALHE 1 - INSTALAÇÃO
CHAPA METÁLICA

CONTROLE DE REVISÃO

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
R00	27/08/2025	EMISSÃO INCIAL: ADEQUAÇÃO NO CARIMBO

CODEVASF

PROJETO PADRÃO - CODEVASF

PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO — CAU

DLFO

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

PROJETO ORIGINAL DESENVOLVIDO PELO FNDE.
PROJETO ADAPTADO PELA CODEVASF

PÁTIO P/ MÚLTIPLOS USOS COBERTO FECHADO 35m/s

PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO: AD/GIM/UOE

ESQUADRIAS
PORTAS

ARQ

REVISÃO: R.00

ESCALA: 1/20

DATA EMISSÃO: 27/08/2025

PRANCHA: 12/13

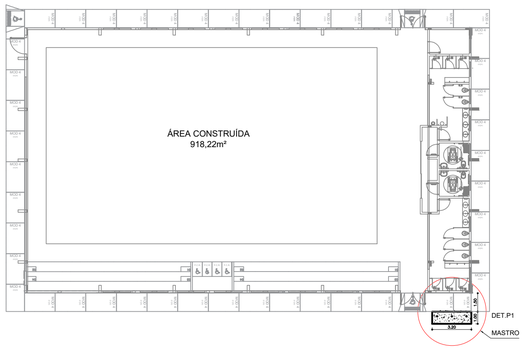
FORMATO: A1 (841x594)

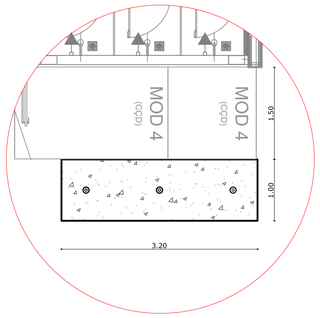
1 DETALHAMENTO DAS PORTAS
ESCALA 1/20

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 31A07FCB

e-DOC 31A07FCB
Proc 59580.000604/2026-62-e

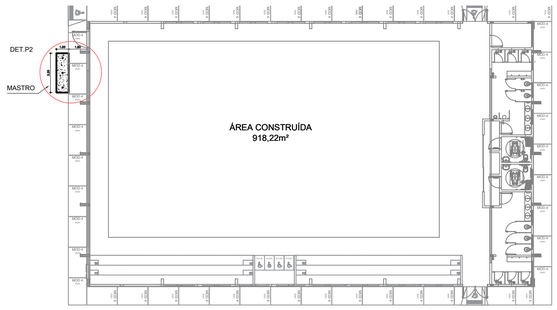
1 MASTRO - POSIÇÃO 1
ESCALA 1/250

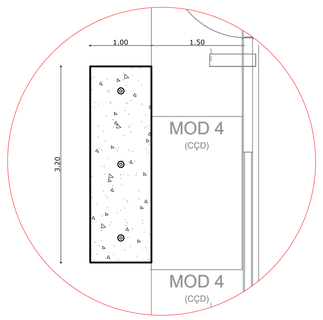




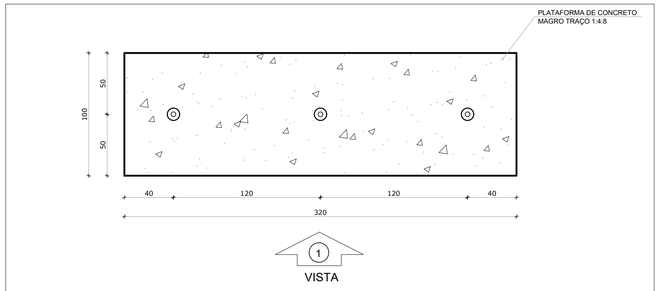
2 DET - POSIÇÃO 1
ESCALA 1/25

3 MASTRO - POSIÇÃO 2
ESCALA 1/250

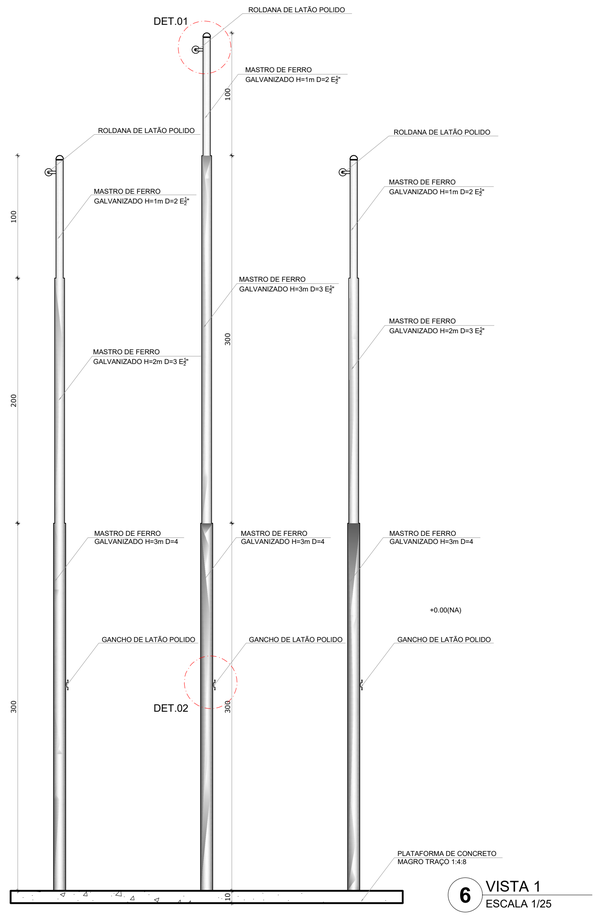




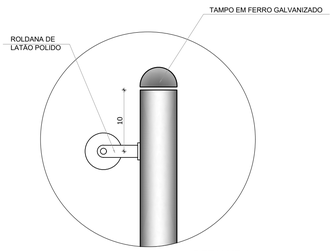
4 DET - POSIÇÃO 2
ESCALA 1/25



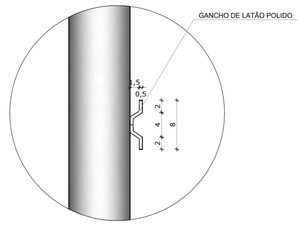
5 MASTRO
ESCALA 1/25



6 VISTA 1
ESCALA 1/25



DETALHE 1
Escala: 1/5



DETALHE 2
Escala: 1/5

NOTAS

- COM INTUITO DE MELHOR IMPLANTAÇÃO DO MASTRO NO RESPECTIVO TERRENO, FORNECEMOS DUAS ALTERNATIVAS DE POSIÇÕES PARA INSTALAÇÃO;
-
- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;

ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DA CODEVASF
REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS-
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CONTROLE DE REVISÃO

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
R00	27/08/2025	EMISSÃO INCIAL: ADEQUAÇÃO NO CARIMBO E NO PÁTIO, INCLUSÃO DA PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE

CODEVASF

PROJETO PADRÃO - CODEVASF

PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO — CAU

DLFO — CREA — RA

OBSERVAÇÕES:
PROJETO ORIGINAL DESENVOLVIDO PELO FNDE.
PROJETO ADAPTADO PELA CODEVASF

PÁTIO P/ MÚLTIPLOS USOS COBERTO ABERTO 35m/s

PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO	DETALHAMENTO	ARQ
AD/GIM/UOE	MASTRO	
FORMATO: A1	REVISÃO: R.00 — ESCALA: INDICADA — DATA EMISSÃO: 27/08/2025	PRANCHA: 13/13

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 31A07FCB

e-DOC 31A07FCB
Proc 59580.000604/2026-62-e

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:

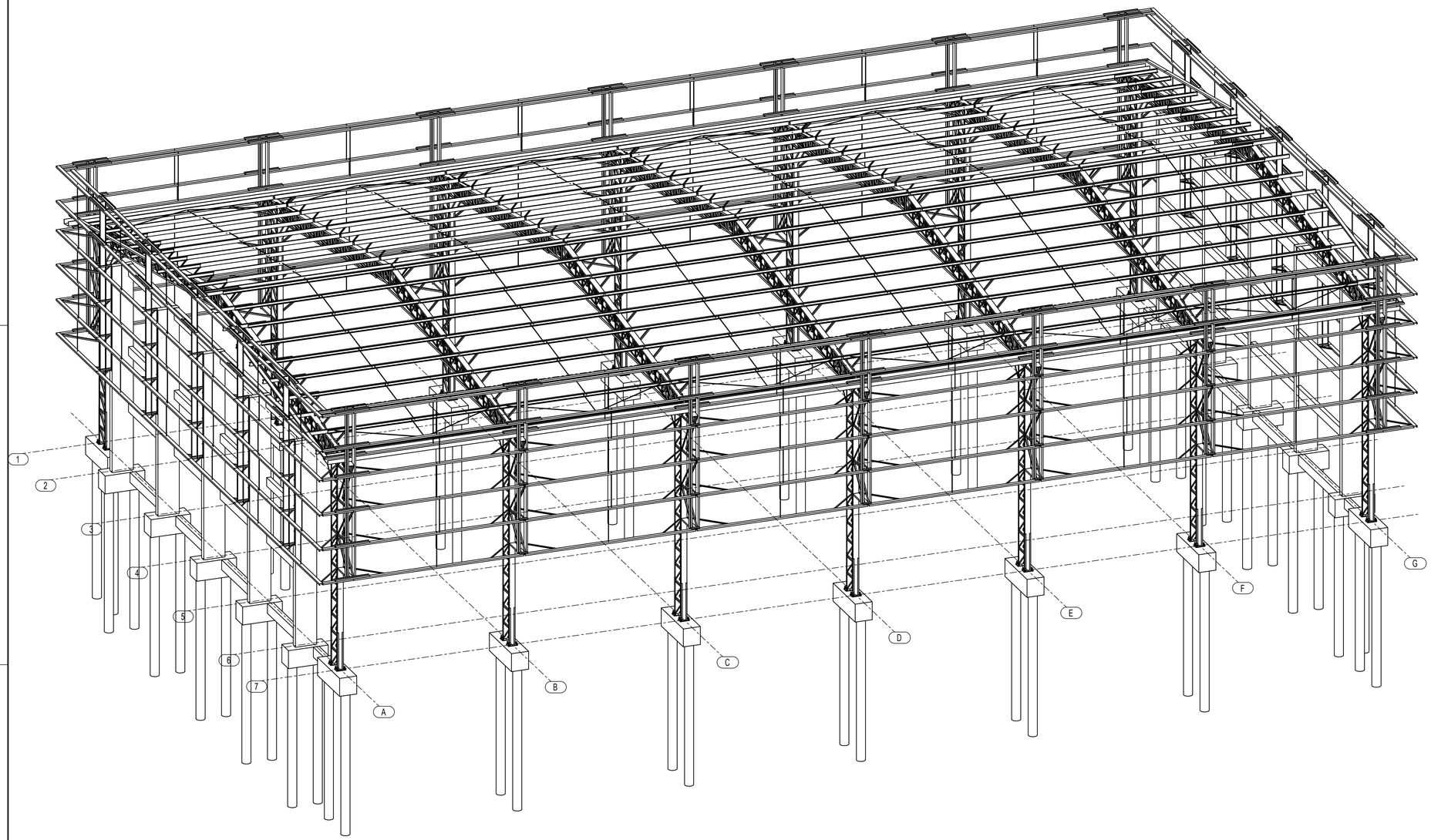
1- A CODEVASF DISPONIBILIZA ESTE PROJETO DE FUNDAÇÕES EM BLOCO SOBRE ESTACAS MOLDADAS NO LOCAL, SENDO CONSIDERADO UM SOLO HOMOGENEO, ACIMA DO NÍVEL DA ÁGUA E DEVERÁ SER RECALCULADO PARA AS CONDIÇÕES DO SOLO DO LOCAL; REDIMENSIONADO E ALTERANDO OS BLOCOS E ESTACAS E ADICIONANDO VIGAS DE TRAVAMENTO, SE NECESSÁRIO.

2- O DIMENSIONAMENTO DOS PERFIS METÁLICOS CONSIDEROU OS BLOCOS DE FUNDAÇÃO INDESLOCÁVEIS. PREFERENCIALMENTE, OPTAR POR UMA ANÁLISE COM INTEREAÇÃO SOLO ESTRUTURA (ISE) E REDIMENSIONAR OS PERFIS METÁLICOS, CASO NECESSÁRIO.

3- TANTO PARA A ACEITAÇÃO DESTE PROJETO DE FUNDAÇÃO QUANTO PARA A ELABORAÇÃO DE NOVO PROJETO, DEVERÁ SER EMITIDA ART DE ELABORAÇÃO DE PROJETO DE FUNDAÇÕES.

4- PARA O RECÁLCULO DAS FUNDAÇÕES, DISPONIBILIZAMOS AS CARGAS ATUANTES SOBRE O BLOCO NO MEMORIAL DESCRITIVO, CONFORME CONSIDERAÇÕES DO ITEM 2.

5- RECOMENDAMOS QUE SEJAM REALIZADOS OS ENSAIOS JULGADOS NECESSÁRIOS PARA A DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA DO SOLO E ANÁLISE DO PERFIL GEOTÉCNICO.



1 PERSPECTIVA DA ESTRUTURA COBERTURA
ESCALA 1/75

RESUMO MATERIAL

PERFIL	MATERIAL	QTDE (m)	Peso Unitário (kg/m)	Peso Total. (kg)
U200X50X3	A36	166,97	6,83	1140,4
U200X50X2.65	A36	172,41	6,06	1044,8
U200X50X2.25	A36	482,28	5,17	2493,4
L2"x3/16"	A36	36,8	3,63	133,6
L40X2.65	A36	2016,97	1,61	3247,3
C125X50X17X2.65	A36	369,1	5,03	1856,6
C125X50X17X2.25	A36	780	4,31	3361,8
C125X50X17X2	A36	723,25	3,86	2791,7
BARRA.RED.19	A36	74,98	2,24	168,0
BARRA.RED.12.5	A36	333,96	0,99	330,6
TOTAL PERFIS				16568,2

CHAPAS

ESPESSURA (mm)	MATERIAL	QTDE (m²)	Peso Unitário (kg/m²)	Peso Total. (kg)
CH. 16	A36	1,89	125,6	237,4
TOTAL CHAPAS				237,4
TOTAL GERAL				16805,6

NOTAS

*Válida para todas as pranchas.

1 - Perfis de aço formados a frio com qualificação estrutural.
MATERIAIS:
- Perfis e Chapa (Material base): ASTM A36
- Material de adição (soldas): Eletrodos das séries E70XX e E60XX. Para os materiais utilizados e o procedimento de solda SMAW (Arco elétrico com eletrodo revestido), cumprem-se as condições de compatibilidade entre materiais exigidas pelo item 6.2.4 ABNT NBR 8800:2008.

OBS: NÃO DEVEM SER UTILIZADOS AÇOS SEM QUALIFICAÇÃO ESTRUTURAL EM NENHUMA HIPÓTESE.

2 - ESPECIFICAÇÕE NORMATIZADAS PARA AÇO ASTM A36:
fy >= 250 MPa
fu >= 400 MPa

3 - Ligações soldadas, utilizar eletrodos com especificação E60XX ou E70XX.
Quando não especificado nos detalhes:
Altura do filete de solda = espessura da chapa mais fina
Comprimento do filete de solda = em todo o contorno de contato.

4 - Cotas em centímetros, níveis em metros, salvo indicado.

5 - Todas as medidas devem ser conferidas no local antes da fabricação.

6 - As listas de materiais são um resumo geral, sem consideraçao de perdas, devendo ser complementada conforme necessidades de fabricação, as quais dependem do fornecedor.

7 - Caso seja necessário, deverá ser executado travamento e/ou contraventamento da estrutura durante a fase de montagem.

8 - Todos os elementos de aço deverão receber pintura de fundo em PRIMER EPOXI, e posteriormente pintura de acabamento conforme indicado no projeto de arquitetura.

9 - Todos os elementos indicados nesse projeto são de execução obrigatoria, tais como mãos-francesas, tirantes/correntes, etc. A inexecução/alteração de qualquer item especificado em projeto exime o a autor do projeto da responsabilidade decorrente dessas alterações.

CONTROLE DE REVISÃO

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
R00	28/08/2025	EMISSÃO INCIAL: ADEQUAÇÃO NO CARIMBO

CODEVASF

PROJETO PADRÃO - CODEVASF

PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO CREA

AUTOR DO PROJETO: CREA

DLFO

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

PROJETO ORIGINAL DESENVOLVIDO PELO FNDE.
PROJETO ADAPTADO PELA CODEVASF

PÁTIO PARA MÚLTIPLOS USOS COBERTO FECHADO 35m/s

PROJETO ESTRUTURAL

COORDENAÇÃO: AD/GIM/UOE

PERSPECTIVA 3D ESTRUTURA
RESUMO DE MATERIAIS

SMT

REVISÃO: R00

ESCALA: 1/75

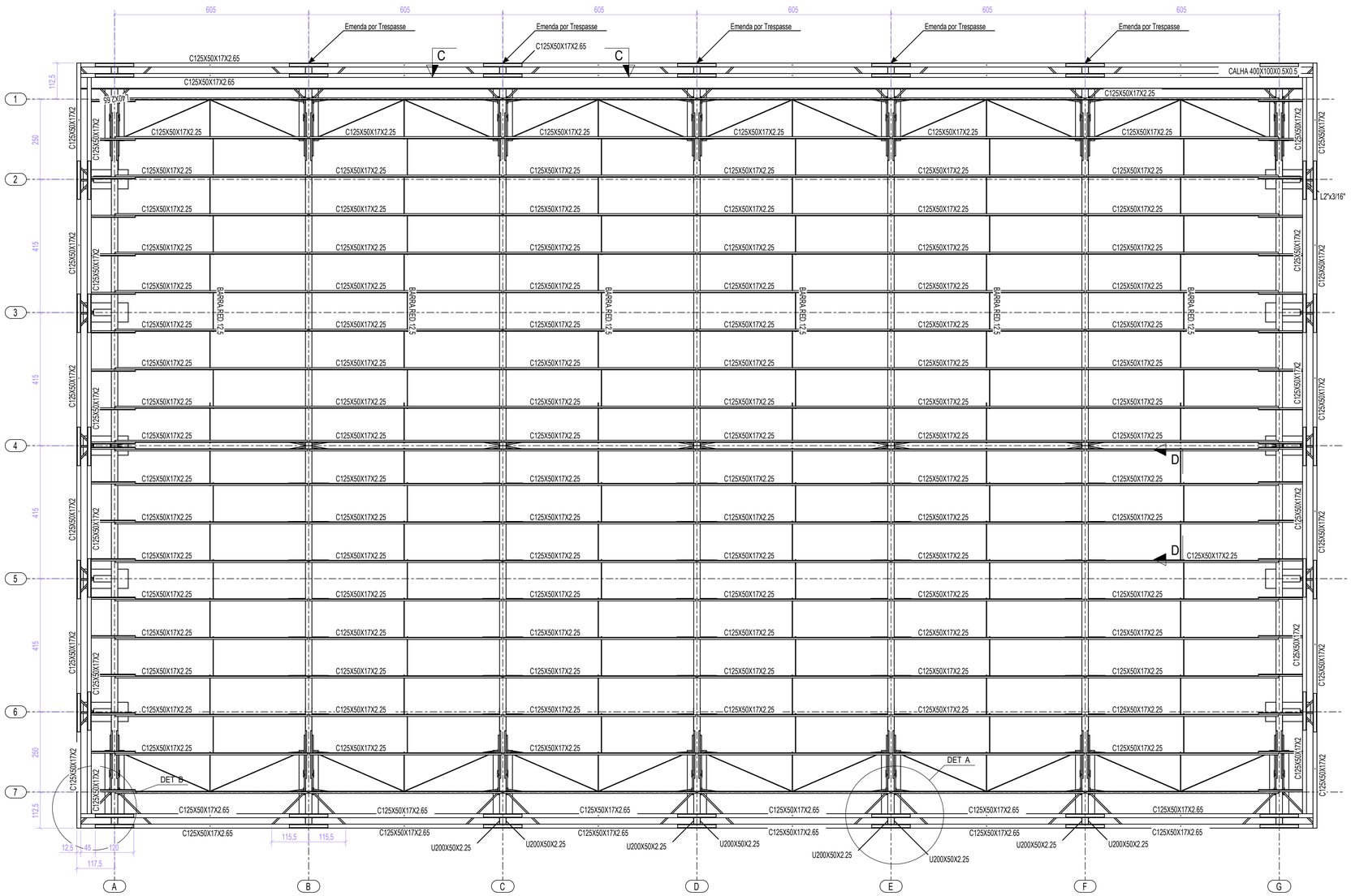
PRANCHA: 01/16

FORMATO: (841X594)

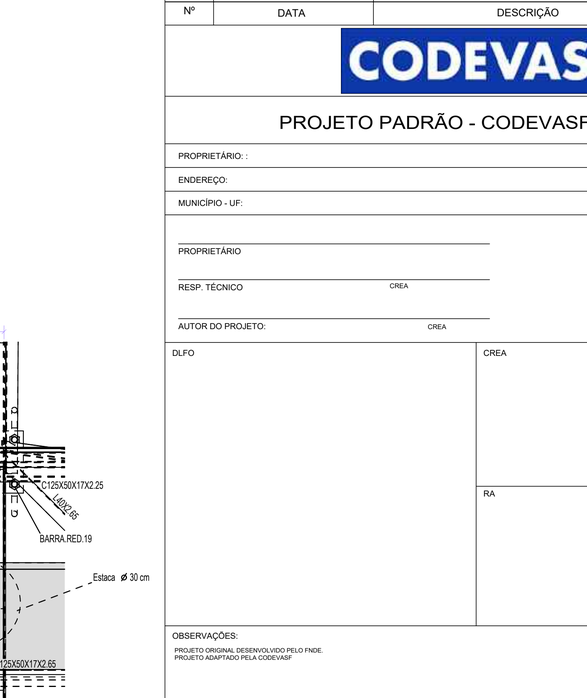
DATA EMISSÃO: 28/08/2025

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 31A07FCB

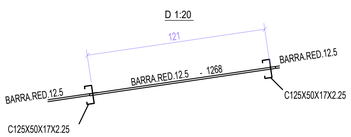
e-DOC 31A07FCB
Proc 59580.000604/2026-62-e



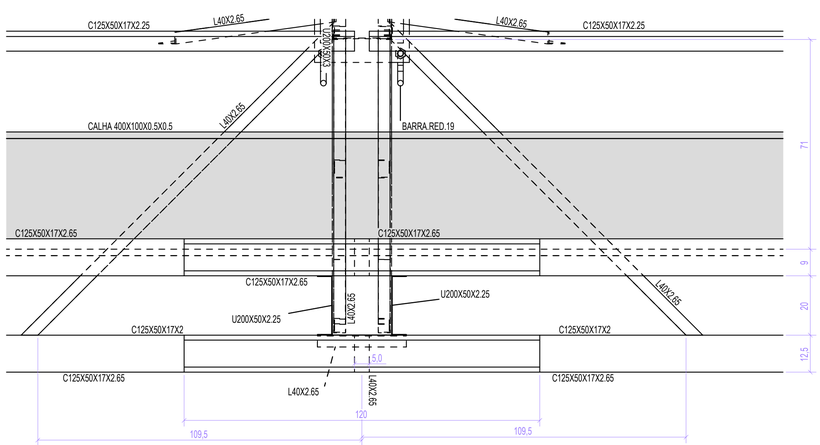
1 PLANTA DA COBERTURA
ESCALA 1/75



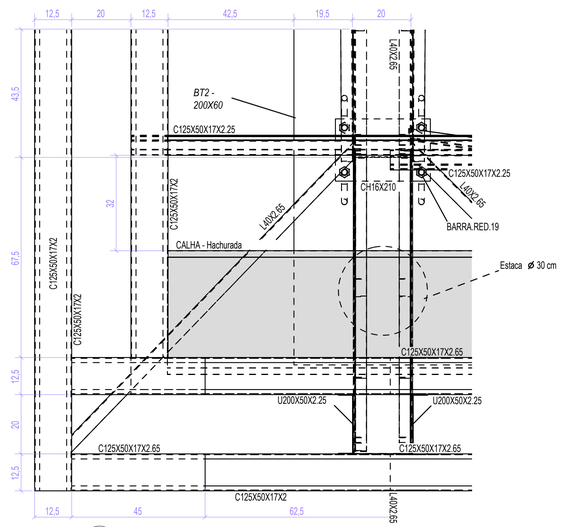
5 CORTE CC
ESCALA 1/25



2 CORTE DD
ESCALA 1/20



3 DETALHE A
ESCALA 1/10



4 DETALHE B
ESCALA 1/10

CONTROLE DE REVISÃO

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
R00	28/08/2025	EMISSÃO INCIAL: ADEQUAÇÃO NO CARIMBO

CODEVASF

PROJETO PADRÃO - CODEVASF

PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO: — CREA

DLFO

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

PROJETO ORIGINAL DESENVOLVIDO PELO FNDE.
PROJETO ADAPTADO PELA CODEVASF

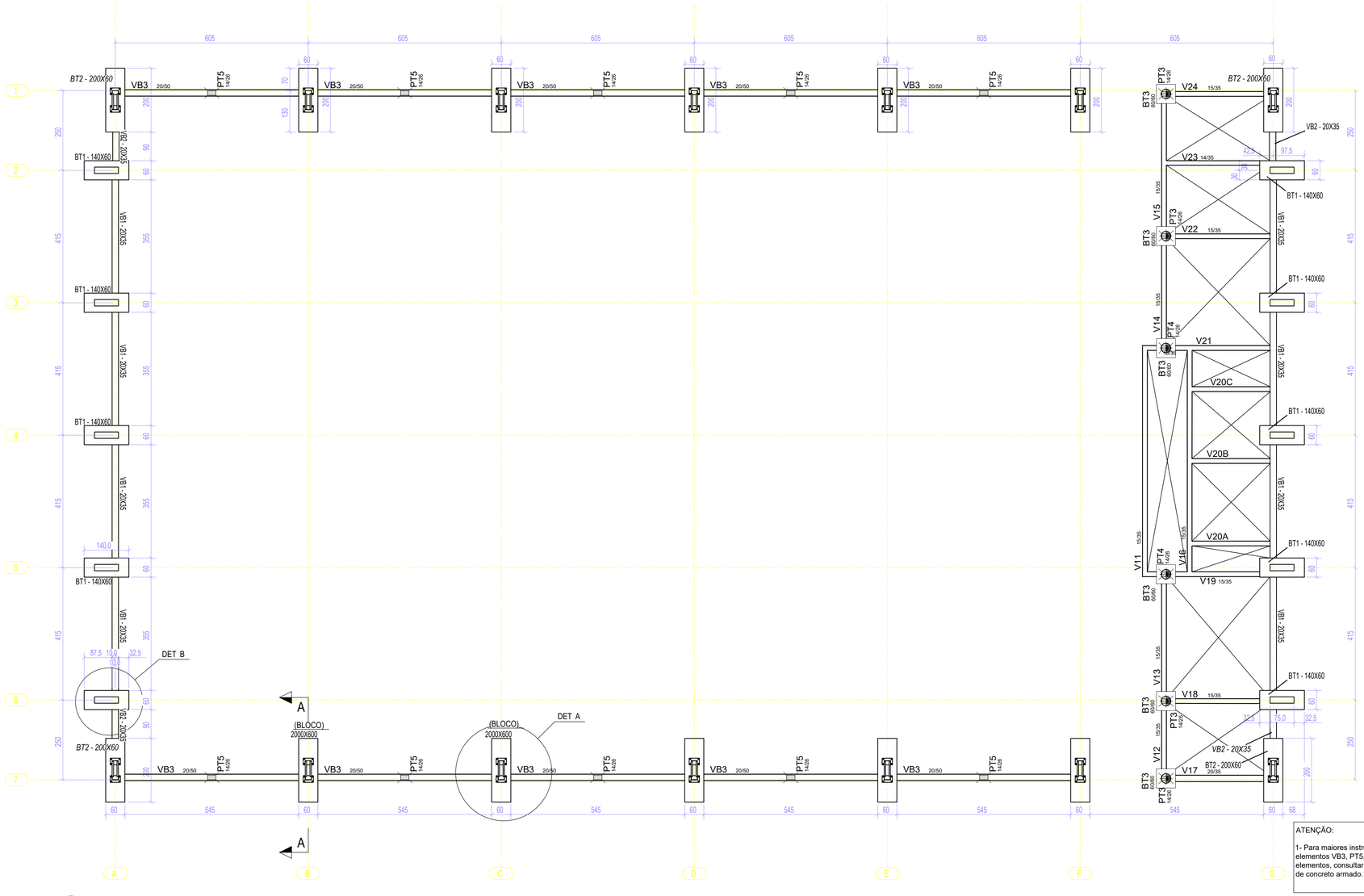
PÁTIO PARA MÚLTIPLOS USOS COBERTO FECHADO 35m/s

PROJETO ESTRUTURAL

COORDENAÇÃO: AD/GIM/UOE	PLANTA DA COBERTURA CORTES DETALHES	SMT
FORMATO: (841X594)	REVISÃO: R00 — ESCALA: INDICADA — DATA EMISSÃO: 28/08/2025	PRANCHA: 02/16

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 31A07FCB

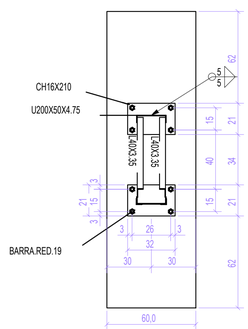
e-DOC 31A07FCB
Proc 59580.000604/2026-62-e



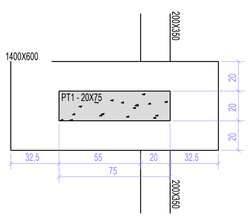
1 PLANTA DA FUNDAÇÃO
ESCALA 1/75

ATENÇÃO:

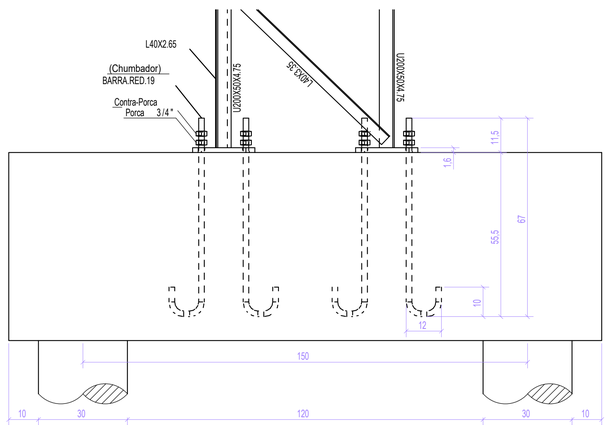
1- Para maiores instruções quanto aos elementos VB3, PT5, V12 a V24, BT3 e outros elementos, consultar os projetos de estrutura de concreto armado.



2 DETALHE A
ESCALA 1/20



3 DETALHE B
ESCALA 1/20



4 CORTE AA
ESCALA 1/10

INSTRUÇÕES PARA EXECUÇÃO DOS ELEMENTOS DE CONCRETO.

DIÂMETRO DE PINOS DE DOBRA, COMPRIMENTO DE GANCHOS E TRASPASSES

ØBARRA	ØPINO	COMPRIMENTO DO GANCHO			DIÂMETRO PINO CA-50		COMPRIMENTO DE TRASPASSE							
							BOA ADERENCIA				MÁ ADERENCIA			
		180°	90°	ESTRIBO	BARRA	ESTRIBO	fck 20	fck 25	fck 30	fck 35	fck 20	fck 25	fck 30	fck 35
6,3	3,15	5	8,8	7,4	3,15	1,9	27	24	21	19	39	34	30	27
8	4	6,3	11,1	8	4	2,4	35	30	27	24	49	43	38	35
10	5	7,9	13,9	8,8	5	3	43	37	33	30	61	53	47	43
12,5	6,25	9,9	17,4	13,6	6,25	6,3	54	47	42	38	77	67	59	54
16	8	12,6	22,2	17,4	8	8	69	60	53	48	98	85	75	69
20	16	22,2	32,2	26,2	16	16	86	74	66	60	122	106	94	86
25	20	27,8	40,2	32,8	20	20	108	93	83	75	153	133	118	108

OBSERVAÇÕES:
1. NÃO SE DEVE TRASPASSAR MAIS DE 50% DAS ARMADURAS NA MESMA SEÇÃO TRANVERSAL, QUANDO NECESSARIO MUITAS EMENDAS, DEVE-SE ALTERNAR O POSICIONAMENTO DAS BARRAS.
2. NESSE PROJETO NÃO É UTILIZADO TRASPASSE PARA BARRAS LISAS (CA-60) E A INDICAÇÃO DA TABELA ACIMA APENAS É VALIDA PARA AÇO CA-50 (NERVURADO).
3. OS ARRANQUES E ESPERAS DE BLOCOS, PILARES E VIGAS DEVE SER EXECUTADA POR TRASPASSE, NAO SE UTILIZA NESSE PROJETO LUVA OU SOLDA.

COBRIMENTOS

EM LAJES ..... c = 2,5cm
EM VIGAS ..... c = 3,0cm
EM PILARES ..... c = 3,0cm
EM SAPATAS ..... c = 4,5cm
EM BLOCOS ..... c = 4,5cm
EM ELEMENTOS EM CONTATO O SOLO ..... c = 4,5cm

ESPECIFICAÇÕES

FCK BLOCOS/SAPATAS/PILARES/VIGAS//LAJES = 25 MPa
TAMANHO MAXIMO AGREGADO = 19 mm
FCK ESTACAS ESCAVADAS = 25 MPa
MÓDULO ELASTICIDADE CONCRETO FCK25 = 2415000tf/m²

Ø PINO CA-50

Ø barra	D
< 20mm	5Ø
≥ 20mm	8Ø

DETALHES DE DOBRA



NOTAS:

1. MEDIDAS EM CENTÍMETROS, NÍVEIS EM METROS. MEDIDAS PREVALECEM SOBRE O DESENHO.
2. CONFERIR TODAS AS MEDIDAS NO LOCAL ANTES DE EXECUTAR A OBRA; PROCEDER AOS AJUSTES DE NÍVEIS E GABARITAR CORRETAMENTE A OBRA, SENDO ETAPA DE RESPONSABILIDADE EXCLUSIVA DO EXECUTOR.
3. UTILIZAR CONCRETO CONFORME ESPECIFICADO ACIMA, SENDO DE RESPONSABILIDADE DO FORNECEDOR GARANTIR SUA RESISTÊNCIA E O MODULO DE ELASTICIDADE EM FUNÇÃO FCK CONFORME NBR 6118.
4. UTILIZADOR ESPAÇADORES DE PVC OU OUTROS METODOS EFICIENTES PARA GARANTIR O COBRIMENTO ESPECIFICADO. NO CASO DE ESPAÇAMENTO COM TRELIÇAS AS MESMAS SERÃO INDICADAS EM PROJETO.
5. DEVERÁ SER AJUSTADO O DIMENSIONAMENTO GEOTÉCNICO DE FUNDAÇÃO CONFORME DADOS DE ENSAIOS A SEREM EXECUTADAS NO LOCAL.
6. USAR TRASPASSE CONFORME TABELA APRESENTADA EM PELO MENOS UMA DAS PRANCHAS DO PROJETO.
7. É DE RESPONSABILIDADE DO EXECUTOR AVALIAR NECESSIDADE ADITIVOS IMPERMEABILIZANTES E FUNGICIDAS.
8. O CONCRETO DEVERÁ SER VIBRADO ADEQUADAMENTO, SEM DESAGREGA-LO.
9. PROBLEMAS DECORRENTES DE MÁ EXECUÇÃO DA OBRA, TAIS COMO BICHEIRAS NO CONCRETO, AUSENCIA DE COBRIMENTO MÍNIMO, CURA INEFICIENTE, E OUTRAS, SÃO DE RESPONSABILIDADE EXECUTOR.
10. QUALQUER ALTERAÇÃO NÃO APRESENTADA EM PROJETO REVISADO PELO AUTO DO PROJETO, ISENTA O MESMO DE QUALQUER RESPONSABILIDADE DECORRENTE DESSAS ALTERAÇÕES.
11. CABERÁ AO EXECUTOR REALIZAR OS ENSAIOS PARA A CONFIRMAÇÃO DA RESISTÊNCIA DO CONCRETO, NÃO TENDO O AUTOR QUALQUER RESPONSABILIDADE POR MATERIAL INEFICIENTE.

CONTROLE DE REVISÃO

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
R00	28/08/2025	EMISSÃO INCIAL: ADEQUAÇÃO NO CARIMBO

CODEVASF

PROJETO PADRÃO - CODEVASF

PROPRIETÁRIO: :
ENDEREÇO:
MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO
RESP. TÉCNICO CREA
AUTOR DO PROJETO: CREA

DLFO | CREA | RA

OBSERVAÇÕES:
PROJETO ORIGINAL DESENVOLVIDO PELO FNDE.
PROJETO ADAPTADO PELA CODEVASF

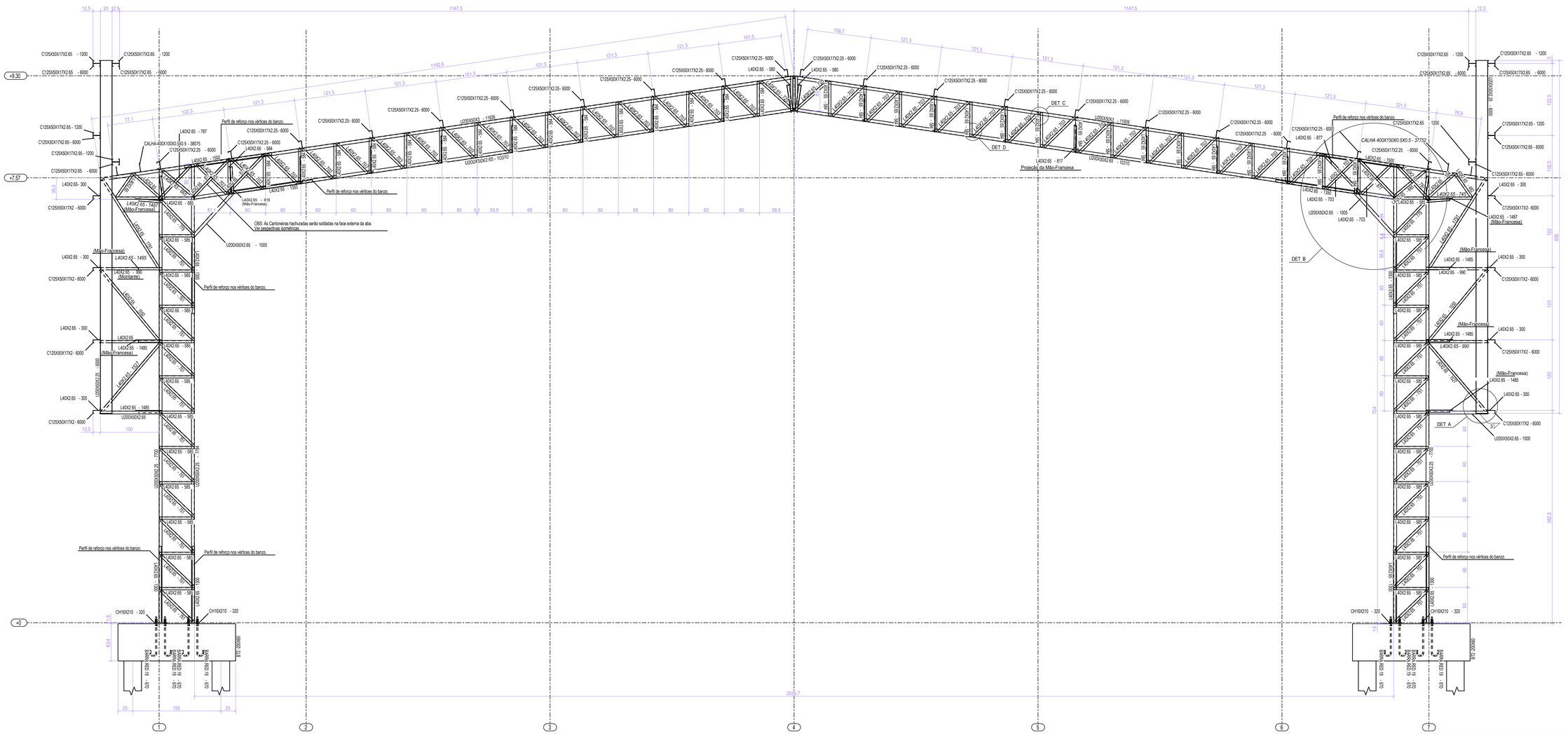
PÁTIO P/ MÚLTIPLOS USOS COBERTO FECHADO 35 M/S

PROJETO DE ESTRUTURA

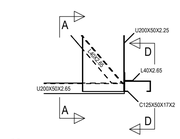
COORDENAÇÃO			
AD/GIM/UOE	PLANTA DA FUNDAÇÃO CORTES DETALHES		SMT
FORMATO (841X594)	REVISÃO R00	ESCALA INDICADA	PRANCHA 03/16
		DATA EMISSÃO 28/08/2025	

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 31A07FCB

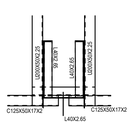
e-DOC 31A07FCB
Proc 59580.000604/2026-62-e



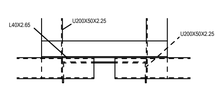
1 ELEVAÇÃO DO EIXO B = EIXO C = EIXO D = EIXO E = EIXO F
ESCALA 1/25



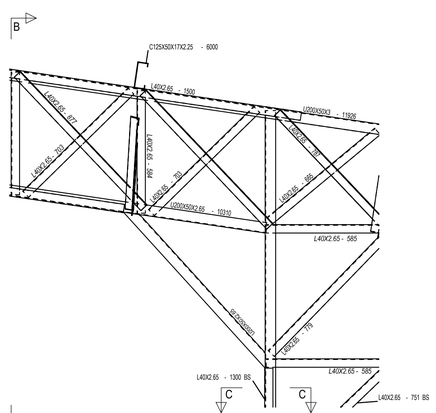
2 DETALHE A
ESCALA 1/10



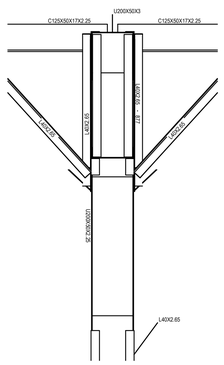
3 CORTE AA
ESCALA 1/10



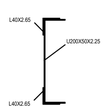
4 CORTE DD
ESCALA 1/10



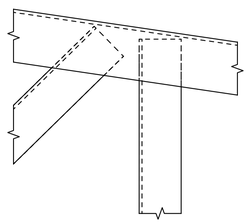
5 DETALHE B
ESCALA 1/10



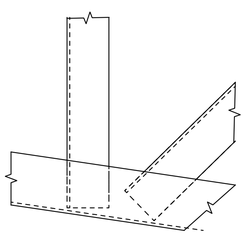
6 CORTE BB
ESCALA 1/10



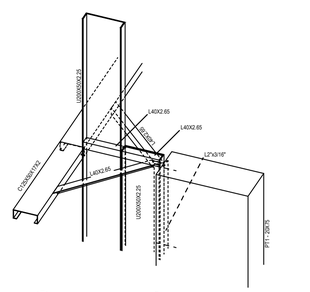
7 CORTE CC
ESCALA 1/5



8 DETALHE C
ESCALA 1/2



9 DETALHE D
ESCALA 1/2



10 DETALHE 3D LIGAÇÃO PERFIS DE AÇO C/ PILARES
ESCALA 1/10

CONTROLE DE REVISÃO

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
R00	28/08/2025	EMISSÃO INICIAL: ADEQUAÇÃO NO CARIMBO

CODEVASF

PROJETO PADRÃO - CODEVASF

PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO: CREA

AUTOR DO PROJETO: CREA

DLFO | CREA | RA

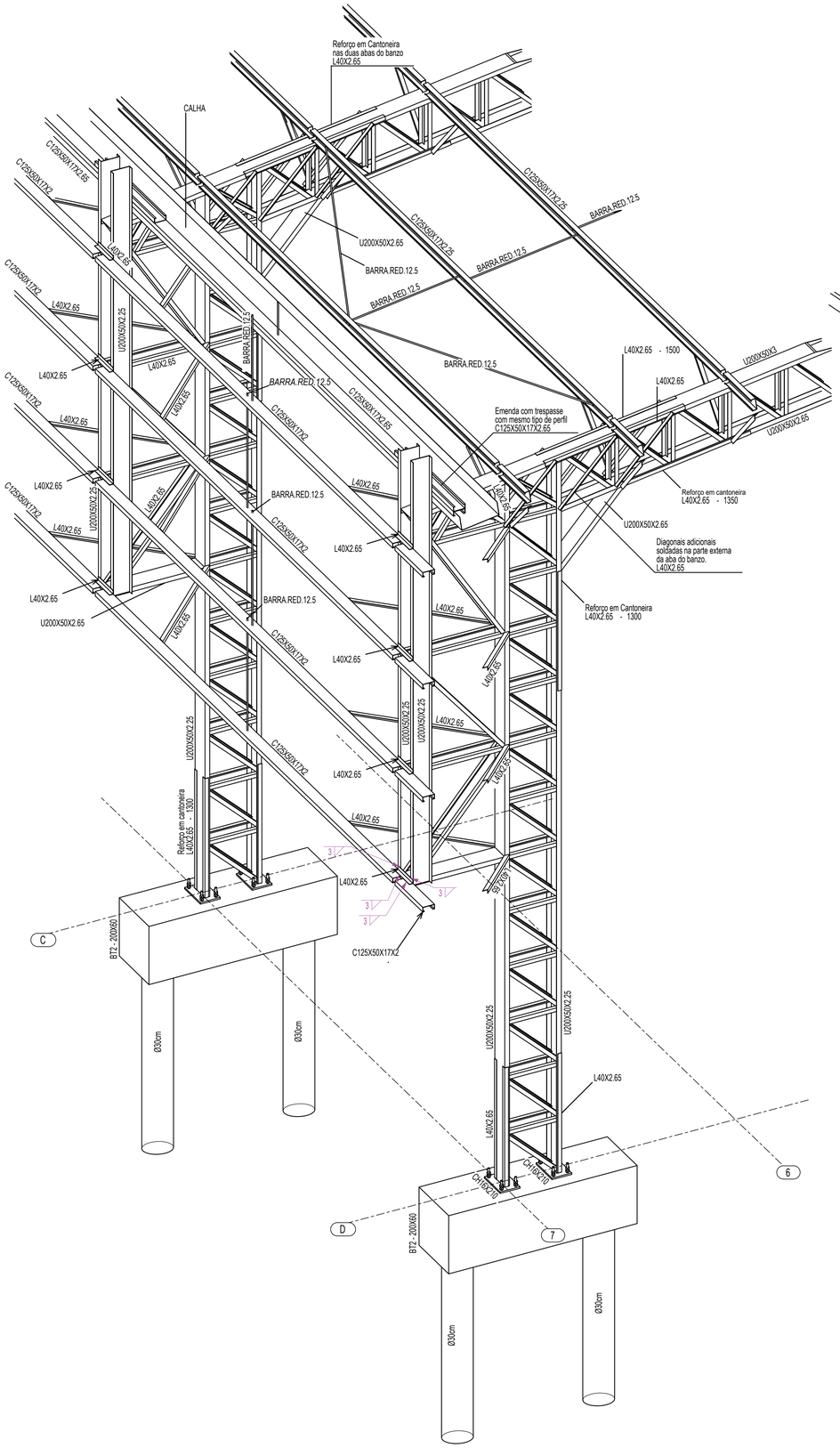
OBSERVAÇÕES:
PROJETO ORIGINAL DESENVOLVIDO PELO FNDE.
PROJETO ADAPTADO PELA CODEVASF

PÁTIO PARA MÚLTIPLOS USOS COBERTO FECHADO 35m/s
PROJETO ESTRUTURAL

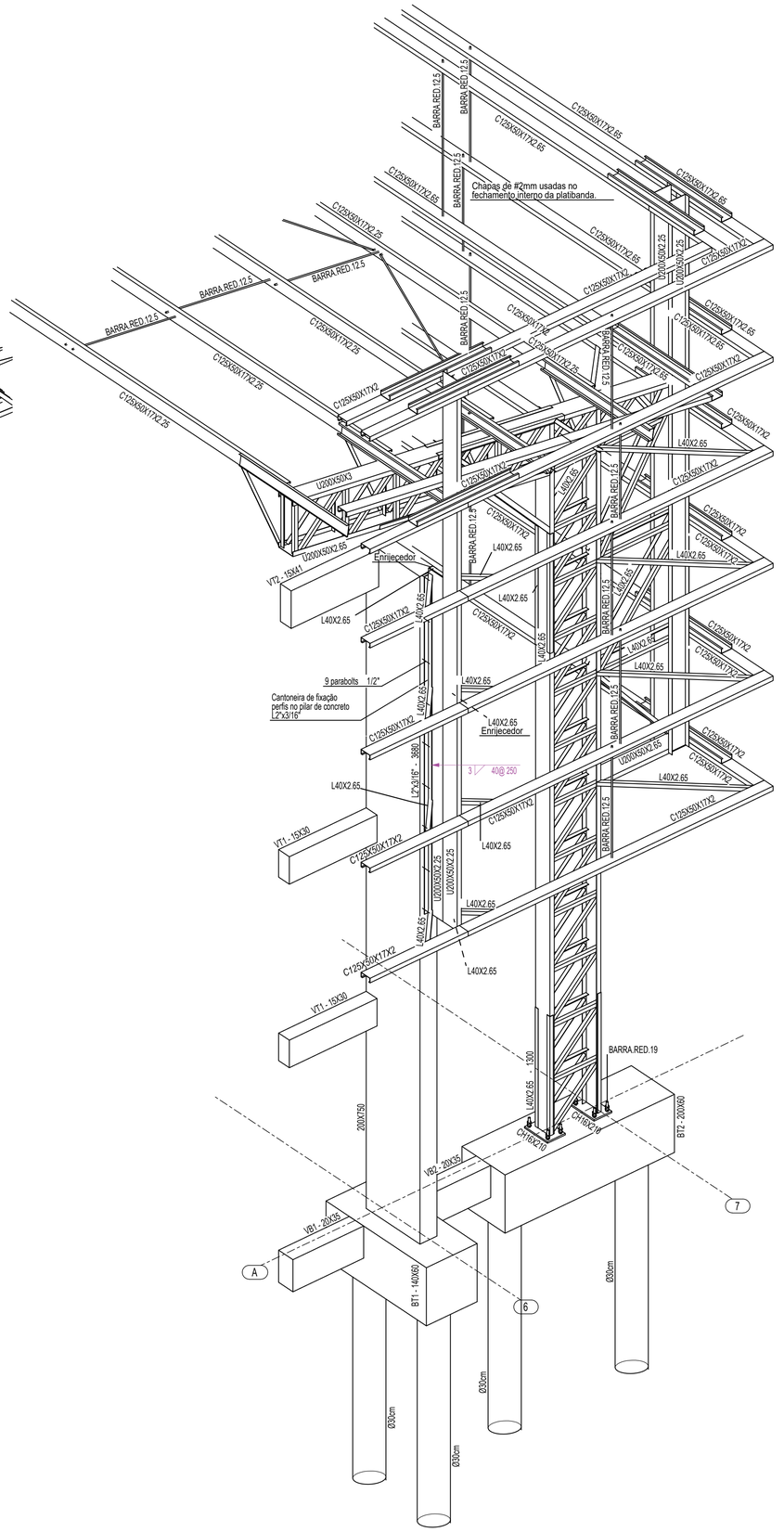
COORDENAÇÃO		
AD/GIM/UOE	ELEVAÇÃO EIXOS B a F CORTES DETALHES	SMT
FORMATO (1189X841)	REVISÃO R00 / ESCALA INDICADA / DATA EMISSÃO 28/08/2025	PRANCHA 04/16

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 31A07FCB

e-DOC 31A07FCB
Proc 59580.000604/2026-62-e



1 PERSPECTIVA DO EIXO 7C à 7D
ESCALA 1/25



2 PERSPECTIVA DO EIXO 6A à 7A
ESCALA 1/25

CONTROLE DE REVISÃO

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
R00	28/08/2025	EMISSÃO INCIAL; ADEQUAÇÃO NO CARIMBO

CODEVASF

PROJETO PADRÃO - CODEVASF

PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO: — CREA

DLFO

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

PROJETO ORIGINAL DESENVOLVIDO PELO FNDE.
PROJETO ADAPTADO PELA CODEVASF

PÁTIO PARA MÚLTIPLOS USOS COBERTO FECHADO 35m/s

PROJETO ESTRUTURAL

COORDENAÇÃO: AD/GIM/UOE

DETALHES 3D - EIXO 7C a 7D
DETALHES 3D - EIXO 6A a 7A

SMT

REVISÃO: R00

ESCALA: INDICADA

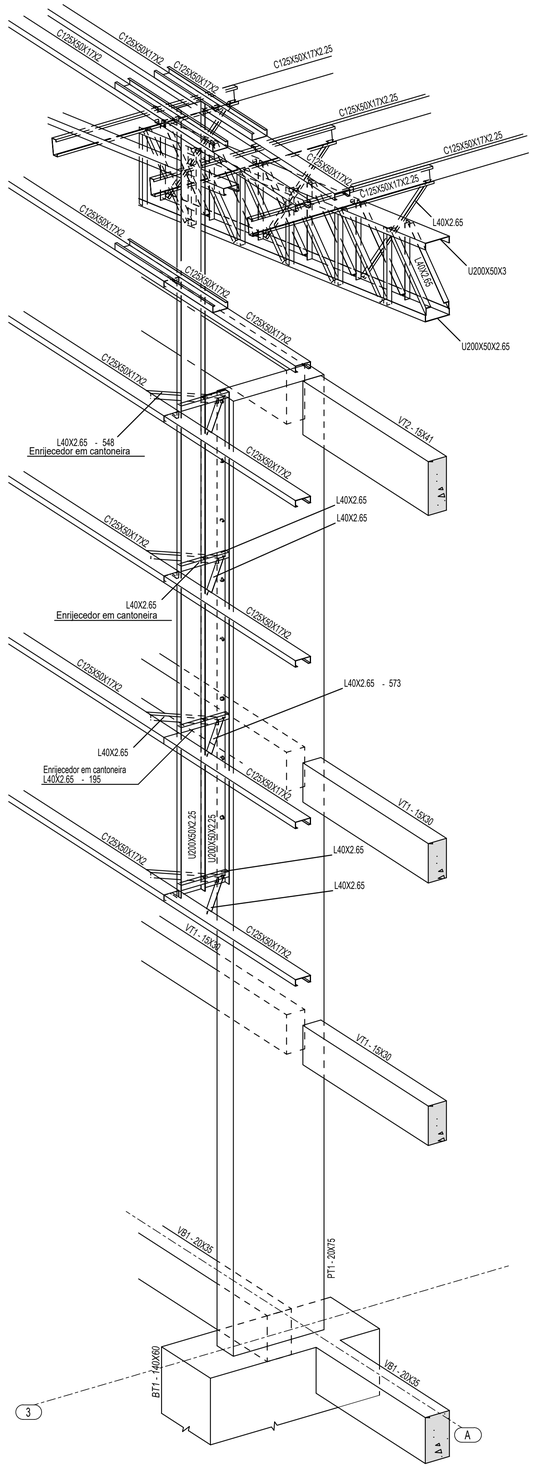
DATA EMISSÃO: 28/08/2025

PRANCHA: 05/16

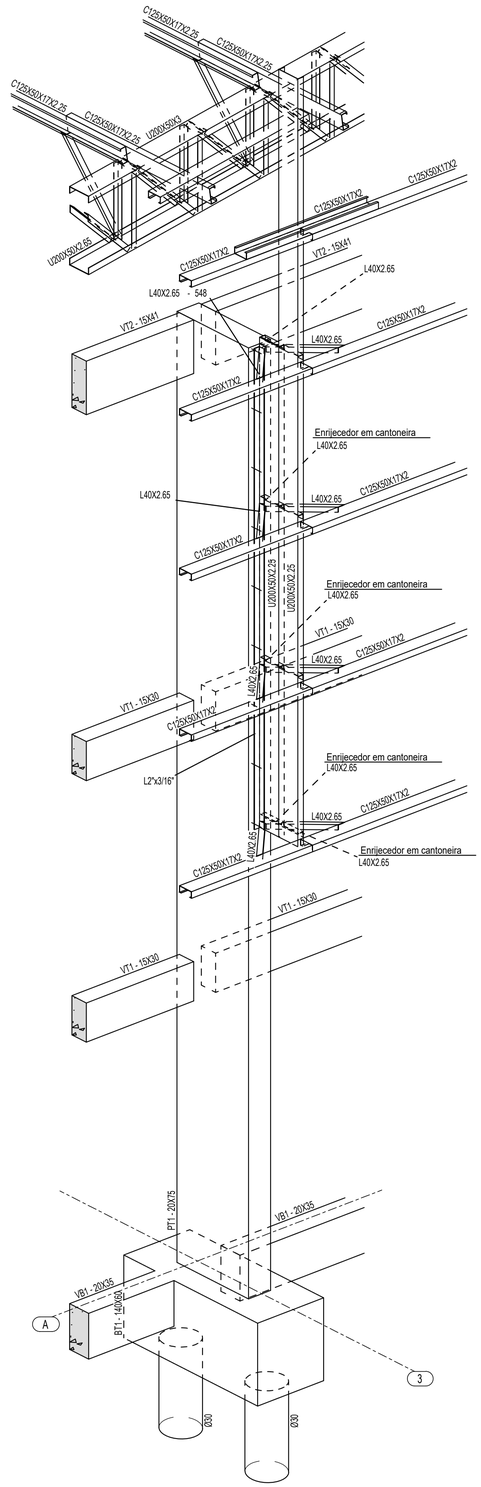
FORMATO: (841X594)

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 31A07FCB

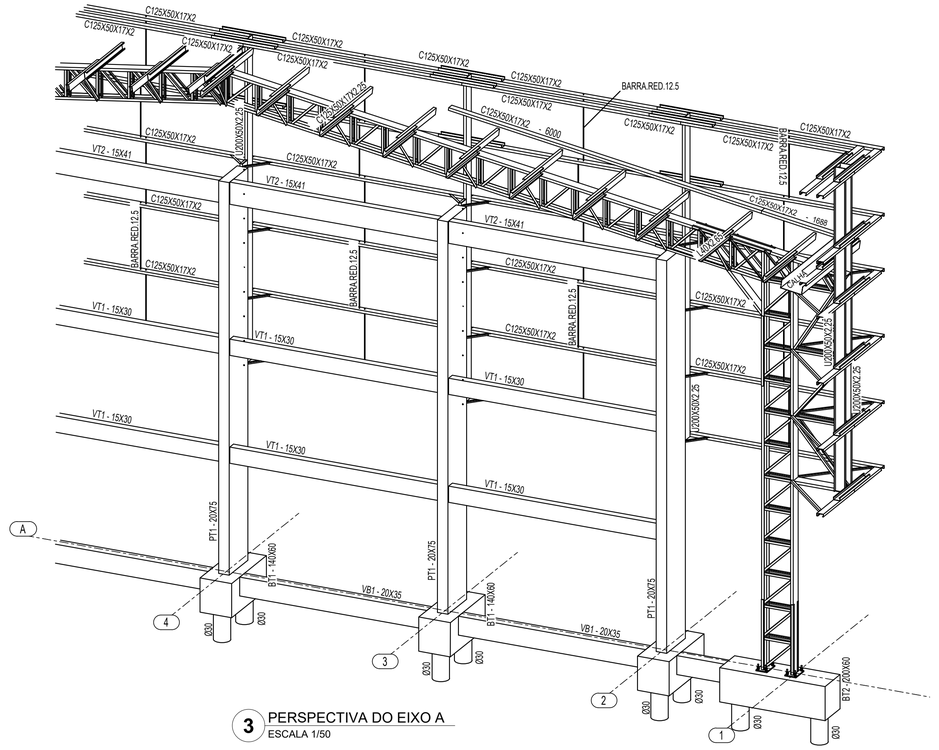
e-DOC 31A07FCB
Proc 59580.000604/2026-62-e



1 PERSPECTIVA SE DO EIXO 3A
ESCALA 1/25



2 PERSPECTIVA SW DO EIXO 3A
ESCALA 1/25



3 PERSPECTIVA DO EIXO A
ESCALA 1/50

CONTROLE DE REVISÃO

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
R00	28/08/2025	EMISSÃO INCIAL: ADEQUAÇÃO NO CARIMBO

CODEVASF

PROJETO PADRÃO - CODEVASF

PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO: — CREA

DLFO — CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

PROJETO ORIGINAL DESENVOLVIDO PELO FNDE.
PROJETO ADAPTADO PELA CODEVASF

PÁTIO PARA MÚLTIPLOS USOS COBERTO FECHADO 35m/s

PROJETO ESTRUTURAL

COORDENAÇÃO: AD/GIM/UOE

PERSPECTIVA SE DO EIXO 3A
PERSPECTIVA SW DO EIXO 3A
PERSPECTIVA DO EIXO A

SMT

REVISÃO: R00

ESCALA: INDICADA

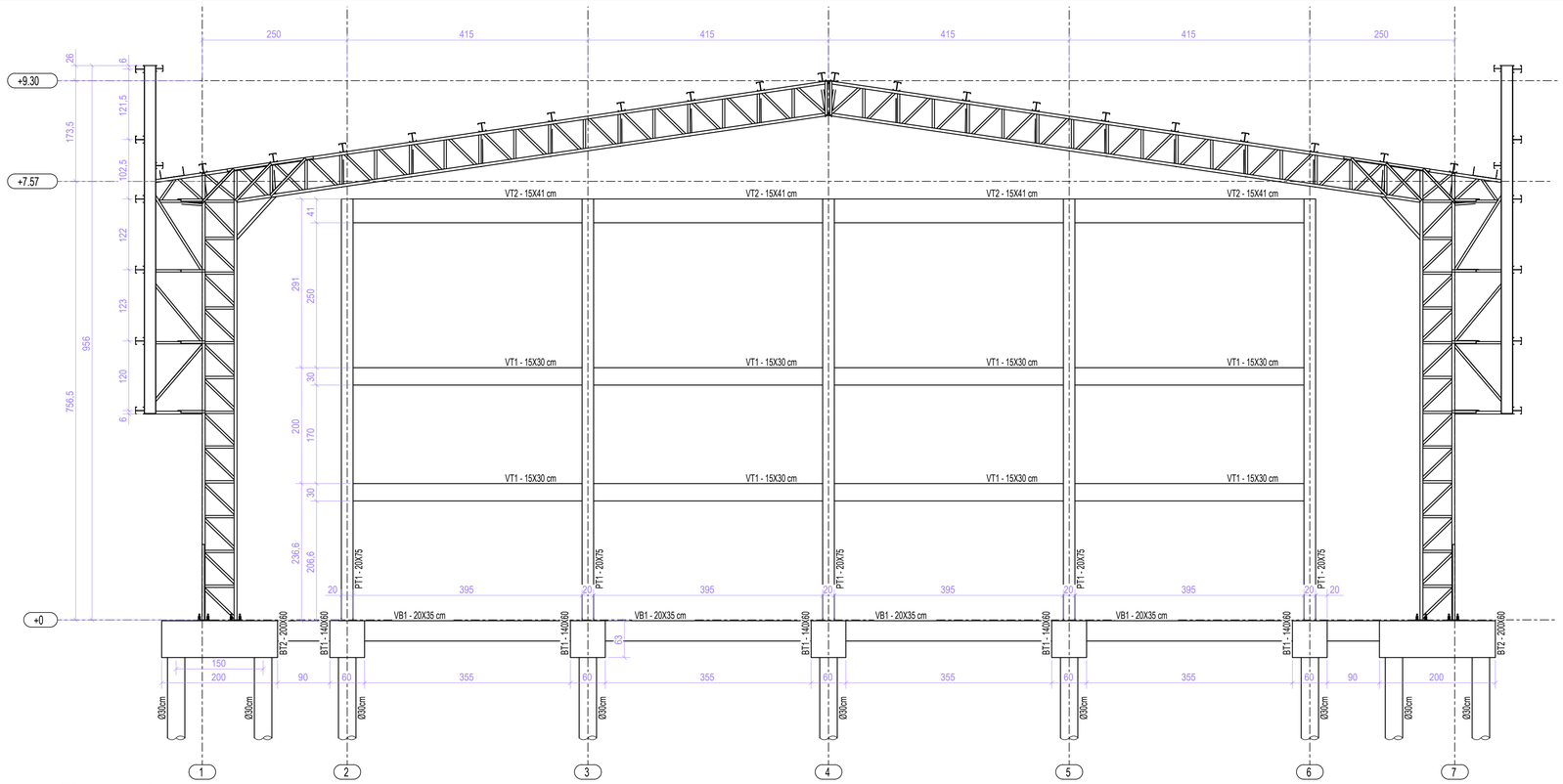
PRANCHA: 06/16

FORMATO: (841X594)

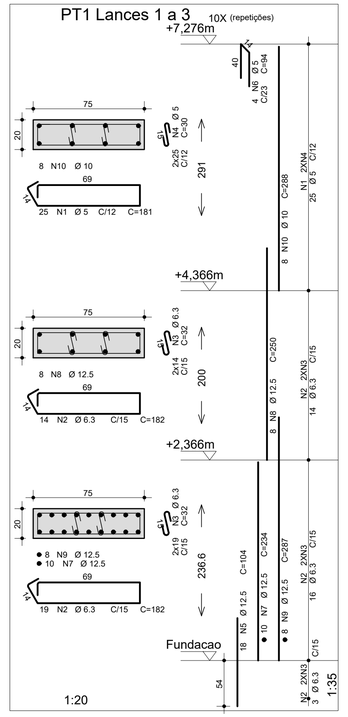
DATA EMISSÃO: 28/08/2025

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 31A07FCB

e-DOC 31A07FCB
Proc 59580.000604/2026-62-e



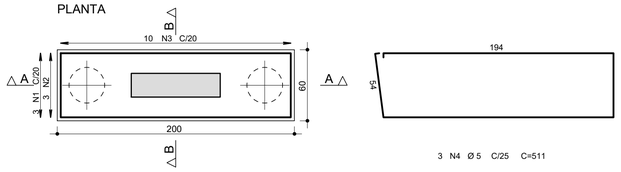
1 ELEVAÇÃO DO EIXO A = EIXO G
ESCALA 1/100

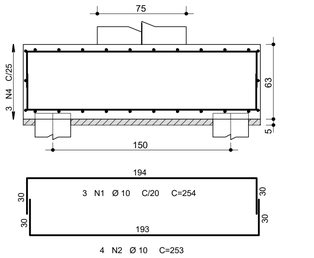


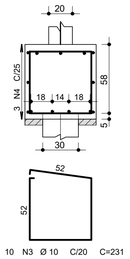
AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
BT1 (X10)					
50A	1	6.3	40	392	15680
50A	2	12.5	50	197	9850
50A	3	10	30	193	5790
50A	4	8	70	224	15680
BT2 (X14)					
50A	1	10	42	254	10668
50A	2	10	56	253	14168
50A	3	10	140	231	32340
60A	4	5	42	511	21462
Estaca Tipo Ø30 (X48)					
60A	1	5	2016	107	215712
50A	2	10	336	535	179760
PT1 Lances 1 a 3 (X10)					
60A	1	5	250	181	45250
50A	2	6.3	330	182	60060
50A	3	6.3	660	32	21120
60A	4	5	500	30	15000
50A	5	12.5	180	104	18720
60A	6	5	40	94	3760
50A	7	12.5	100	234	23400
50A	8	12.5	80	250	20000
50A	9	12.5	80	287	22960
50A	10	10	80	288	23040
VB1 (X8)					
50A	1	10	16	460	7360
50A	2	10	16	440	7040
60A	3	5	160	101	16160
VB2 (X4)					
50A	1	10	8	180	1440
50A	2	10	8	172	1376
60A	3	5	20	101	2020
VT1 (X8)					
50A	1	8	16	469	7504
50A	2	10	16	465	7440
60A	3	5	216	81	17496
VT2 (X4)					
50A	1	8	8	488	3904
50A	2	8	8	485	3880
60A	3	5	108	103	11124

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60A	5	3480	536
50A	6.3	969	237
50A	8	338	133
50A	10	2646	1632
50A	12.5	949	915
Peso Total	60A =		536 kg
Peso Total	50A =		2917 kg

BT2 14X (repetições) (ESCALA 1:25)

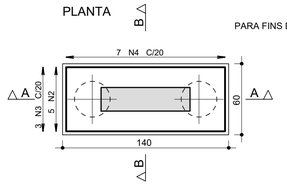


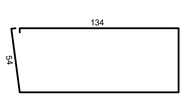


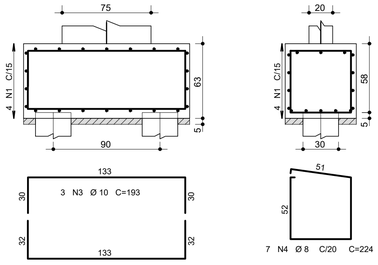


BT1 10X (repetições) (ESCALA 1:25)

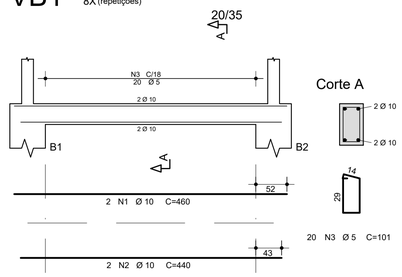
PARA FINS DE CALCULO, CONSIDERAR ESFORÇO TRACAO= 21.4 tf/ESTACA.



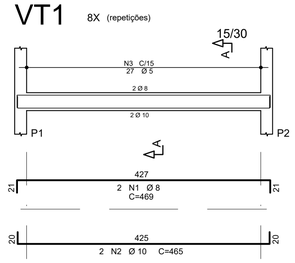


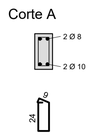


VB1 8X (repetições)

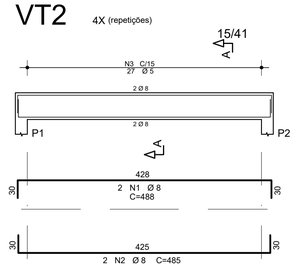


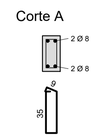
VT1 8X (repetições)



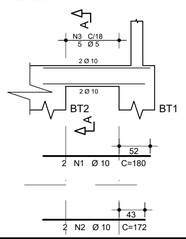


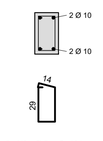
VT2 4X (repetições)





VB2 4X (repetições) 20/35

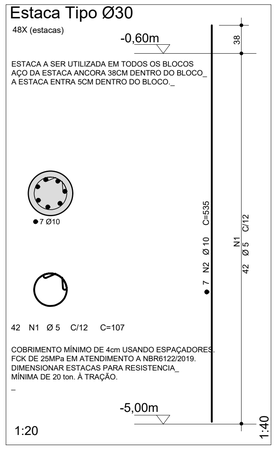




Estaca Tipo Ø30

48X (estacas)

ESTACA A SER UTILIZADA EM TODOS OS BLOCOS
AÇO DA ESTACA ANCORA 38CM DENTRO DO BLOCO_
A ESTACA ENTRA 5CM DENTRO DO BLOCO_



COBRIMENTO MÍNIMO DE 4cm USANDO ESPAÇADORES.
FCK DE 25MPa EM ATENDIMENTO A NBR6122/2019.
DIMENSIONAR ESTACAS PARA RESISTENCIA_
MÍNIMA DE 20 ton. À TRAÇÃO.
_

CONTROLE DE REVISÃO

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
R00	28/08/2025	EMISSÃO INCIAL: ADEQUAÇÃO NO CARIMBO

CODEVASF

PROJETO PADRÃO - CODEVASF

PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO CREA

AUTOR DO PROJETO: CREA

DLFO

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

PROJETO ORIGINAL DESENVOLVIDO PELO FNDE.
PROJETO ADAPTADO PELA CODEVASF

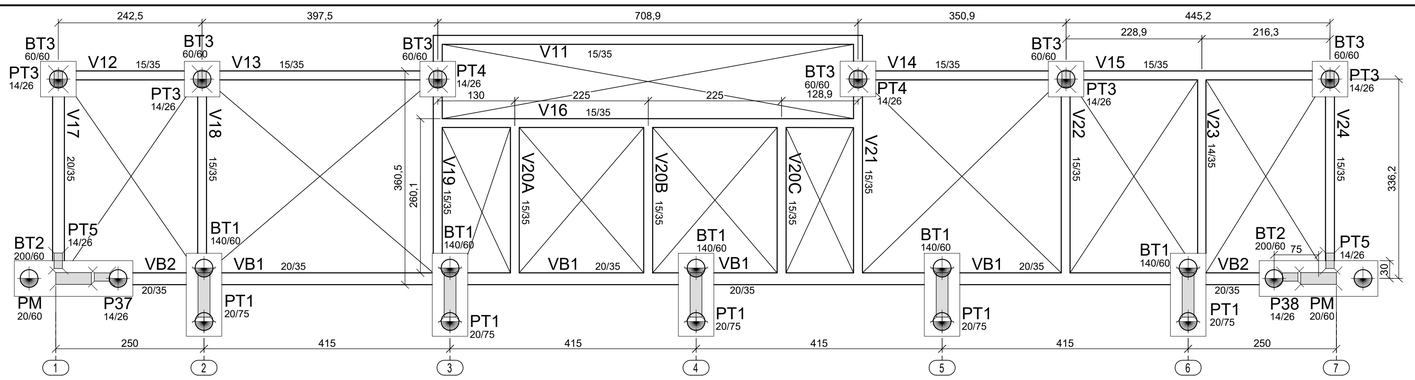
PÁTIO P/ MÚLTIPLOS USOS COBERTO FECHADO 35 M/S

PROJETO DE ESTRUTURA

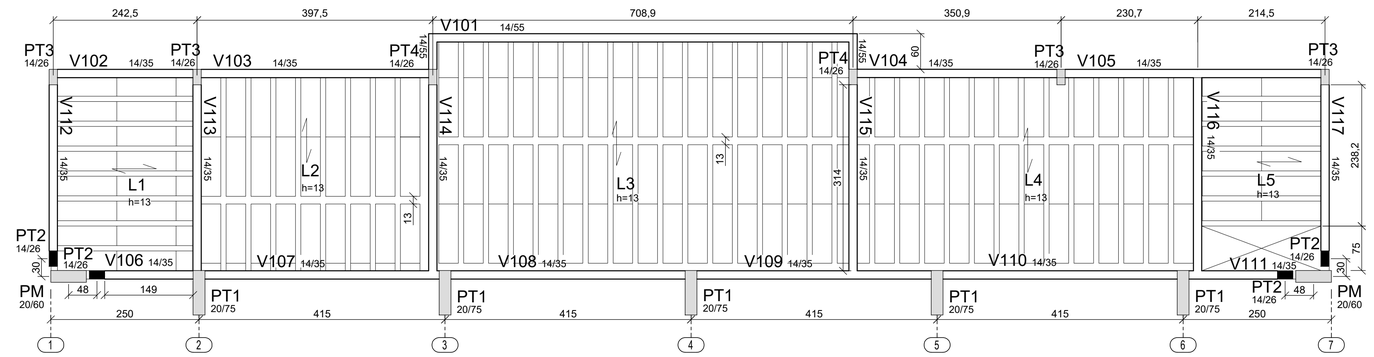
COORDENAÇÃO	ELEVAÇÃO DO EIXO A = EIXO G ARMAÇÃO DOS ELEMENTOS DE CONCRETO	SCO
AD/GIM/UOE	REVISÃO R00	ESCALA INDICADA
FORMATO (841X594)	DATA EMISSÃO 28/08/2025	PRANCHA 07/16

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 31A07FCB

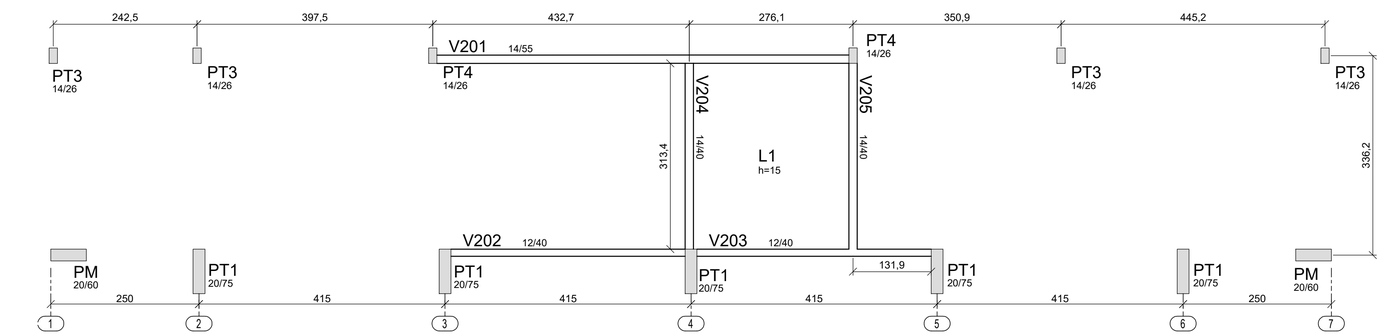
e-DOC 31A07FCB
Proc 59580.000604/2026-62-e



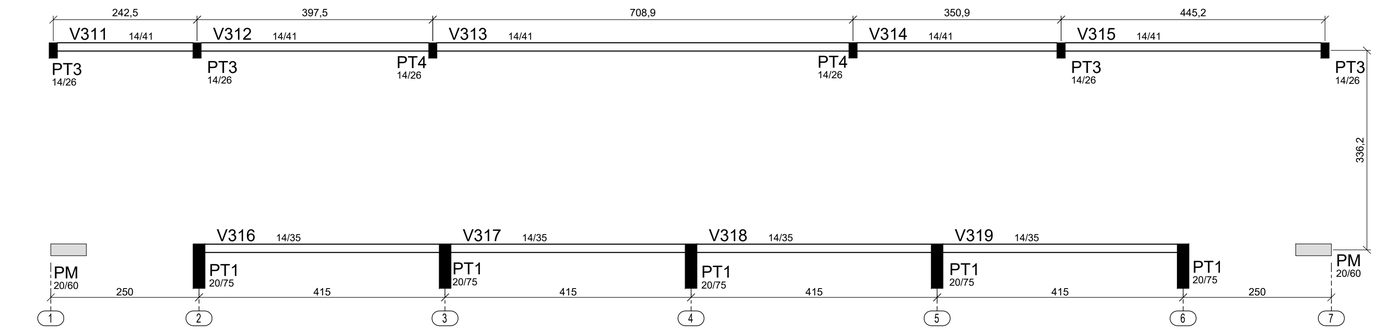
1 Fôrmas da Fundação (+0,00m)
ESCALA 1/50



2 Fôrmas da Cobertura (+2,93m)
ESCALA 1/50



3 Fôrmas Caixa d'água (+5,88m)
ESCALA 1/50



4 Fôrmas do Fechamento (+7,276m)
ESCALA 1/50

LEGENDA

- PILAR NASCE
- PILAR CONTINUA
- PILAR MORRE

ATENÇÃO:

1- Os pilare indicados como "PM" são os pilares metalicos definidos no projeto de cobertura metalica, assim como as vigas baldrame VB1 e VB2, o PT1 e os blocos BT1 e BT2. Para detalhes, ver folha 07.

INSTRUÇÕES PARA EXECUÇÃO DOS ELEMENTOS DE CONCRETO.

DIÂMETRO DE PINOS DE DOBRA, COMPRIMENTO DE GANCHOS E TRASPASSES

ØBARRA	ØPINO	COMPRIMENTO DO GANCHO			DIÂMETRO PINO CA-50		COMPRIMENTO DE TRASPASSE							
							BOA ADERENCIA				MÁ ADERENCIA			
		180º	90º	ESTRIBO	BARRA	ESTRIBO	fck 20	fck 25	fck 30	fck 35	fck 20	fck 25	fck 30	fck 35
6,3	3,15	5	8,8	7,4	3,15	1,9	27	24	21	19	39	34	30	27
8	4	6,3	11,1	8	4	2,4	35	30	27	24	49	43	38	35
10	5	7,9	13,9	8,8	5	3	43	37	33	30	61	53	47	43
12,5	6,25	9,9	17,4	13,6	6,25	6,3	54	47	42	38	77	67	59	54
16	8	12,6	22,2	17,4	8	8	69	60	53	48	98	85	75	69
20	16	22,2	32,2	26,2	16	16	86	74	66	60	122	106	94	86
25	20	27,8	40,2	32,8	20	20	108	93	83	75	153	133	118	108

OBSERVAÇÕES:

1. NÃO SE DEVE TRASPASSAR MAIS DE 50% DAS ARMADURAS NA MESMA SEÇÃO TRANVERSAL, QUANDO NECESSARIO MUITAS EMENDAS, DEVE-SE ALTERNAR O POSICIONAMENTO DAS BARRAS.
2. NESSE PROJETO NÃO É UTILIZADO TRASPASSE PARA BARRAS LISAS (CA-60) E A INDICAÇÃO DA TABELA ACIMA APENAS É VALIDA PARA AÇO CA-50 (NERVURADO).
3. OS ARRANQUES E ESPERAS DE BLOCOS, PILARES E VIGAS DEVE SER EXECUTADA POR TRASPASSE, NAO SE UTILIZA NESSE PROJETO LUVA OU SOLDA.

COBRIMENTOS

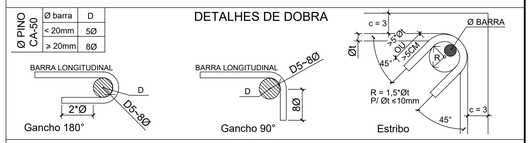
EM LAJES ..... c = 2,5cm
EM VIGAS ..... c = 3,0cm
EM PILARES ..... c = 3,0cm
EM SAPATAS ..... c = 4,5cm
EM BLOCOS ..... c = 4,5cm
EM ELEMENTOS EM CONTATO O SOLO ..... c = 4,5cm

ESPECIFICAÇÕES

FCK BLOCOS/SAPATAS/PILARES/VIGAS//LAJES = 25 MPa
TAMANHO MAXIMO AGREGADO = 19 mm
FCK ESTACAS ESCAVADAS = 25 MPa
MÓDULO ELASTICIDADE CONCRETO FCK25 = 2415000tf/m²

Ø PINO CA-50	Ø barra	D
	< 20mm	5Ø
	> 20mm	8Ø

DETALHES DE DOBRA



NOTAS:

1. MEDIDAS EM CENTÍMETROS, NÍVEIS EM METROS. MEDIDAS PREVALECEM SOBRE O DESENHO.
2. CONFERIR TODAS AS MEDIDAS NO LOCAL ANTES DE EXECUTAR A OBRA, PROCEDER AOS AJUSTES DE NÍVEIS E GABARITAR CORRETAMENTE A OBRA, SENDO ETAPA DE RESPONSABILIDADE EXCLUSIVA DO EXECUTOR.
3. UTILIZAR CONCRETO CONFORME ESPECIFICADO ACIMA, SENDO DE RESPONSABILIDADE DO FORNECEDOR GARANTIR SUA RESISTÊNCIA E O MODULO DE ELASTICIDADE EM FUNÇÃO FCK CONFORME NBR 6118.
4. UTILIZADOR ESPAÇADORES DE PVC OU OUTROS METODOS EFICIENTES PARA GARANTIR O COBRIMENTO ESPECIFICADO. NO CASO DE ESPAÇAMENTO COM TRELIÇAS AS MESMAS SERÃO INDICADAS EM PROJETO.
5. DEVERÁ SER AJUSTADO O DIMENSIONAMENTO GEOTÉCNICO DE FUNDAÇÃO CONFORME DADOS DE ENSAIOS A SEREM EXECUTADAS NO LOCAL.
6. USAR TRASPASSE CONFORME TABELA APRESENTADA EM PELO MENOS UMA DAS PRANCHAS DO PROJETO.
7. É DE RESPONSABILIDADE DO EXECUTOR AVALIAR NECESSIDADE ADITIVOS IMPERMEABILIZANTES E FUNGICIDAS.
8. O CONCRETO DEVERÁ SER VIBRADO ADEQUADAMENTO, SEM DESAGREGA-LO.
9. PROBLEMAS DECORRENTES DE MÁ EXECUÇÃO DA OBRA, TAIS COMO BICHEIRAS NO CONCRETO, AUSENCIA DE COBRIMENTO MÍNIMO, CURA INEFICIENTE, E OUTRAS, SÃO DE RESPONSABILIDADE EXECUTOR.
10. QUALQUER ALTERAÇÃO NÃO APRESENTADA EM PROJETO REVISADO PELO AUTO DO PROJETO, ISENTA O MESMO DE QUALQUER RESPONSABILIDADE DECORRENTE DESSAS ALTERAÇÕES.
11. CABERÁ AO EXECUTOR REALIZAR OS ENSAIOS PARA A CONFIRMAÇÃO DA RESISTÊNCIA DO CONCRETO, NÃO TENDO O AUTOR QUALQUER RESPONSABILIDADE POR MATERIAL INEFICIENTE.

CONTROLE DE REVISÃO

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
R00	28/08/2025	EMISSÃO INCIAL: ADEQUAÇÃO NO CARIMBO

CODEVASF

PROJETO PADRÃO - CODEVASF

PROPRIETÁRIO: :
ENDEREÇO:
MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO
RESP. TÉCNICO — CREA
AUTOR DO PROJETO: — CREA

DLFO
CREA
RA

OBSERVAÇÕES:

PROJETO ORIGINAL DESENVOLVIDO PELO FNDE.
PROJETO ADAPTADO PELA CODEVASF

PÁTIO P/ MÚLTIPLOS USOS COBERTO FECHADO 35 M/S

PROJETO DE ESTRUTURA

COORDENAÇÃO			
AD/GIM/UOE	PLANTA DE FÔRMAS		SCF
FORMATO (841X594)	REVISÃO R00	ESCALA 1/50	PRANCHA 08/16
		DATA EMISSÃO 28/08/2025	

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 31A07FCB

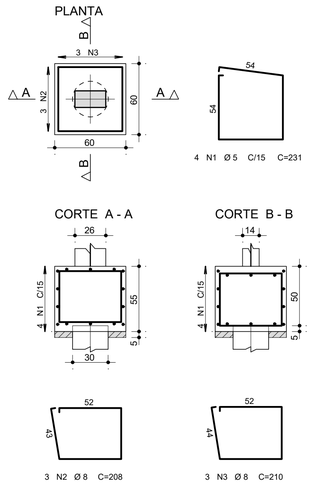
e-DOC 31A07FCB
Proc 59580.000604/2026-62-e

AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
BT3 (X6)					
60A	1	5	24	231	5544
50A	2	8	18	208	3744
50A	3	8	18	210	3780
Estaca Tipo 2 - Ø30 (X6)					
60A	1	5	120	107	12840
50A	2	10	30	338	10140
V11					
50A	1	8	2	768	1536
50A	2	10	2	755	1510
50A	3	6.3	2	80	160
60A	4	5	39	91	3549
V12					
50A	1	8	2	259	518
50A	2	8	2	250	500
60A	3	5	11	91	1001
V13					
50A	1	8	2	420	840
50A	2	10	2	405	810
60A	3	5	19	91	1729
V14					
50A	1	8	2	375	750
50A	2	8	2	360	720
60A	3	5	17	91	1547
V15					
50A	1	8	2	470	940
50A	2	10	2	450	900
60A	3	5	22	91	2002
V16					
50A	1	8	3	765	2295
50A	2	10	2	765	1530
60A	3	5	40	91	3640
V17					
50A	1	10	2	363	726
50A	2	10	2	360	720
60A	3	5	16	101	1616
V18					
50A	1	8	2	341	682
50A	2	8	2	330	660
60A	3	5	15	91	1365
V19					
50A	1	8	2	435	870
50A	2	8	2	415	830
60A	3	5	18	91	1638
V20A=V20B=V20C (X3)					
50A	1	8	6	315	1890
50A	2	8	6	310	1860
60A	3	5	42	91	3822
V21					
50A	1	8	2	455	910
50A	2	8	2	445	890
60A	3	5	20	91	1820
V22					
50A	1	8	2	379	758
50A	2	8	2	365	730
60A	3	5	17	91	1547
V23					
50A	1	8	2	370	740
50A	2	8	2	360	720
60A	3	5	17	89	1513
V24					
50A	1	8	2	352	704
50A	2	8	2	345	690
60A	3	5	16	91	1456

RESUMO AÇO CA 50-60

AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60A	5	466	72
50A	6.3	2	0
50A	8	286	113
50A	10	163	101
Peso Total	60A =		72 kg
Peso Total	50A =		214 kg

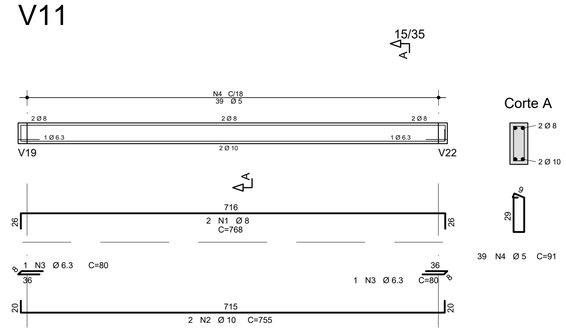
BT3 6X
(ESCALA 1:25)



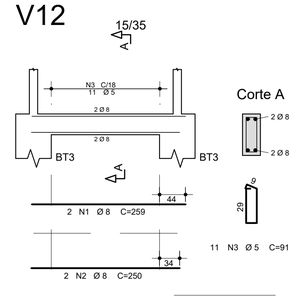
Estaca Tipo 2 - Ø30
6X (estacas)



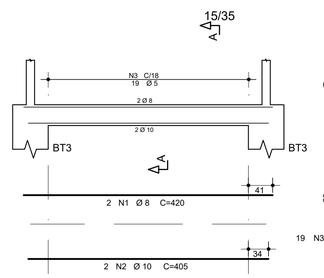
V11



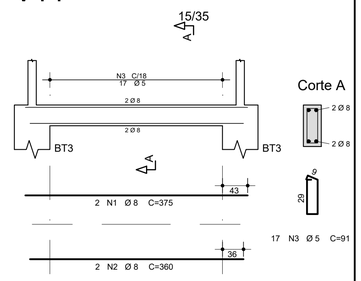
V12



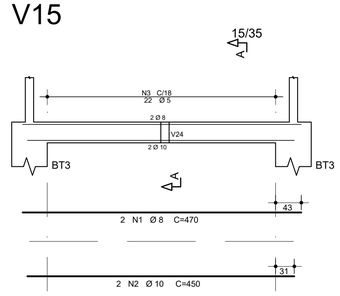
V13



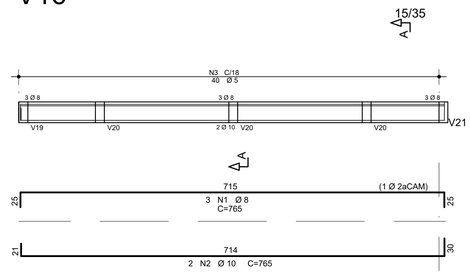
V14



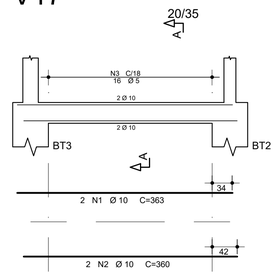
V15



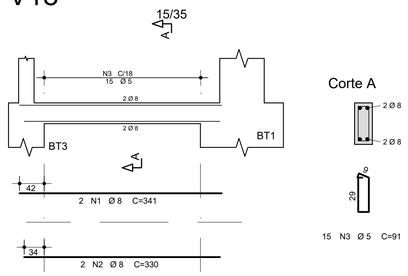
V16



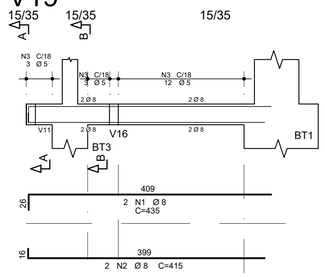
V17



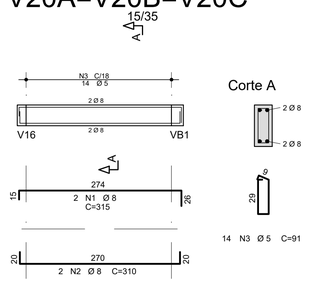
V18



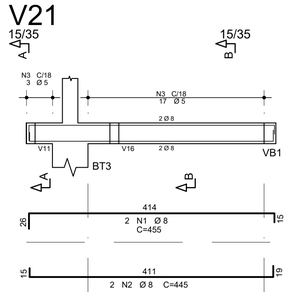
V19



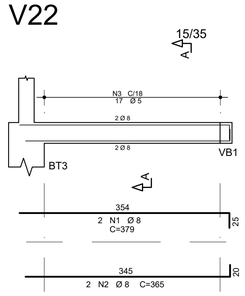
V20A=V20B=V20C



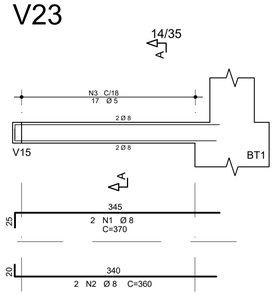
V21



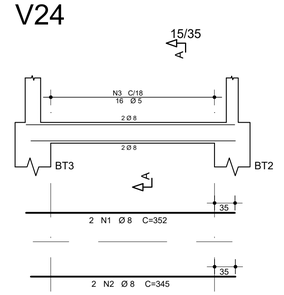
V22



V23



V24



CONTROLE DE REVISÃO

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
R00	28/08/2025	EMISSÃO INCIAL: ADEQUAÇÃO NO CARIMBO

CODEVASF

PROJETO PADRÃO - CODEVASF

PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO CREA

AUTOR DO PROJETO: CREA

DLFO

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

PROJETO ORIGINAL DESENVOLVIDO PELO FNDE.
PROJETO ADAPTADO PELA CODEVASF

PÁTIO P/ MÚLTIPLOS USOS COBERTO FECHADO 35 M/S

PROJETO DE ESTRUTURA

COORDENAÇÃO: AD/GIM/UOE	ARMAÇÃO DAS VIGAS DA FUNDAÇÃO ARMAÇÃO DO BLOCO BT3	SCA
FORMATO (841X594)	REVISÃO R00 / ESCALA INDICADA / DATA EMISSÃO 28/08/2025	PRANCHA 09/16

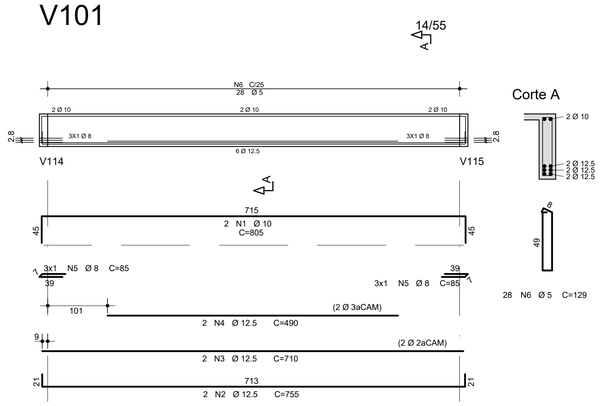
Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 31A07FCB

e-DOC 31A07FCB
Proc 59580.000604/2026-62-e

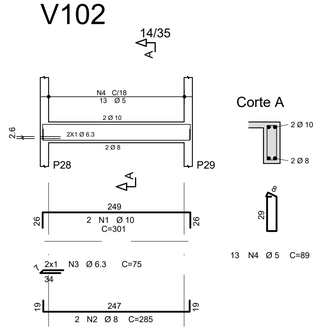
AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
V101					
50A	1	10	2	805	1610
50A	2	12.5	2	755	1510
50A	3	12.5	2	710	1420
50A	4	12.5	2	490	980
50A	5	8	6	85	510
60A	6	5	28	129	3612
V102					
50A	1	10	2	301	602
50A	2	8	2	285	570
50A	3	6.3	2	75	150
60A	4	5	13	89	1157
V103					
50A	1	10	2	456	912
50A	2	10	2	430	860
50A	3	10	1	220	220
60A	4	5	22	89	1958
V104					
50A	1	10	3	409	1227
50A	2	10	2	385	770
50A	3	6.3	1	75	75
60A	4	5	19	89	1691
V105					
50A	1	10	3	504	1512
50A	2	10	2	480	960
50A	3	10	1	215	215
60A	4	5	24	89	2136
V106					
50A	1	8	2	233	466
50A	2	8	2	225	450
60A	3	5	9	89	801
V107					
50A	1	10	2	480	960
50A	2	10	2	455	910
60A	3	5	22	89	1958
V108					
50A	1	10	2	480	960
50A	2	10	2	455	910
60A	3	5	22	89	1958
V109					
50A	1	10	2	480	960
50A	2	10	2	455	910
60A	3	5	22	89	1958
V110					
50A	1	8	2	479	958
50A	2	10	2	455	910
60A	3	5	22	89	1958
V111					
50A	1	8	2	240	480
50A	2	8	2	225	450
60A	3	5	9	89	801
V112					
50A	1	8	2	371	742
50A	2	8	2	365	730
60A	3	5	16	89	1424
V113					
50A	1	10	2	395	790
50A	2	10	2	390	780
60A	3	5	18	89	1602
V114					
50A	1	10	2	460	920
50A	2	10	2	215	430
50A	3	6.3	6	85	510
50A	4	10	6	380	2280
50A	5	6.3	4	130	520
60A	6	5	18	89	1602
V115					
50A	1	12.5	2	460	920
50A	2	12.5	1	195	195
50A	3	6.3	2	85	170
50A	4	10	2	380	760
50A	5	6.3	4	130	520
60A	6	5	18	89	1602
V116					
60A	1	5	2	375	750
50A	2	10	2	375	750
50A	3	6.3	4	75	300
60A	4	5	19	89	1691
V117					
50A	1	8	2	371	742
50A	2	8	2	365	730
60A	3	5	16	89	1424

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60A	5	301	46
50A	6.3	22	6
50A	8	68	27
50A	10	221	136
50A	12.5	50	48
Peso Total	60A =		46 kg
Peso Total	50A =		217 kg

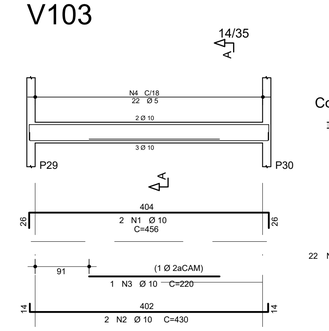
V101



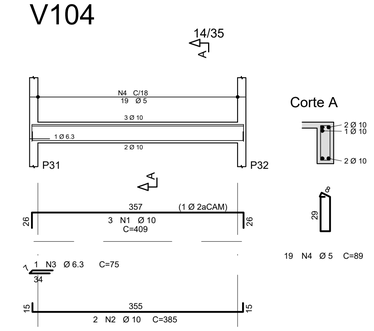
V102



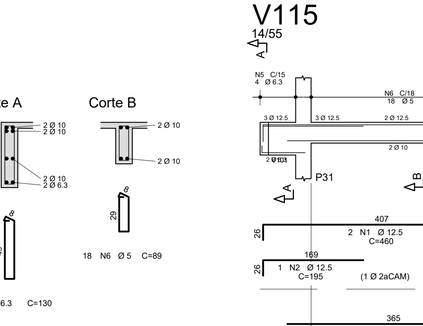
V103



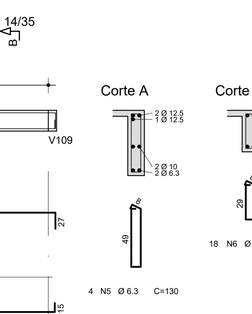
V104



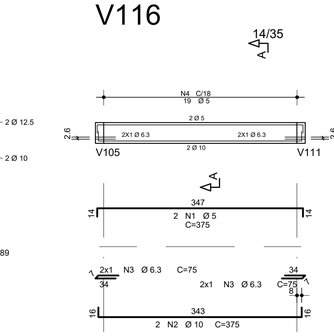
V105



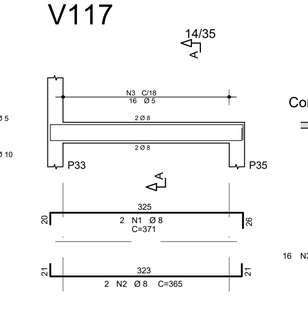
V106



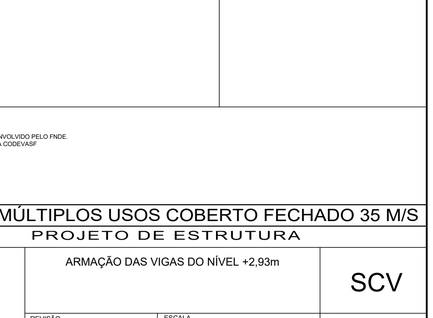
V107



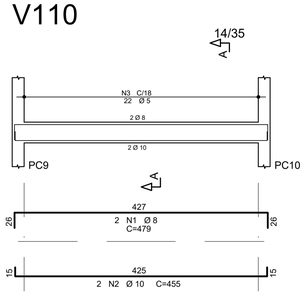
V108



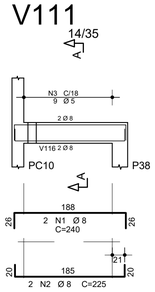
V109



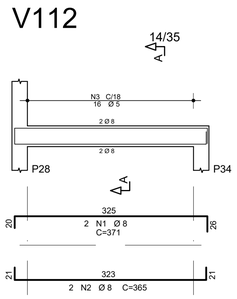
V110



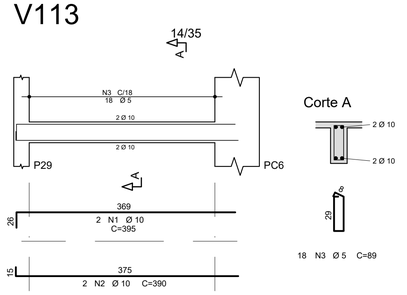
V111



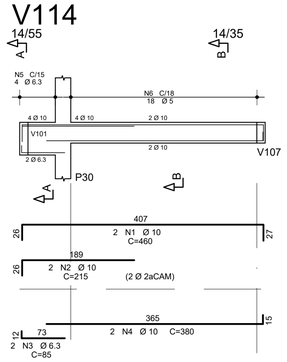
V112



V113



V114



V115

V116

V117

CONTROLE DE REVISÃO		
R00	28/08/2025	EMISSÃO INCIAL: ADEQUAÇÃO NO CARIMBO
Nº	DATA	DESCRIÇÃO

CODEVASF

PROJETO PADRÃO - CODEVASF

PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO CREA

AUTOR DO PROJETO: CREA

DLFO

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

PROJETO ORIGINAL DESENVOLVIDO PELO FNDE.
PROJETO ADAPTADO PELA CODEVASF

PÁTIO P/ MÚLTIPLOS USOS COBERTO FECHADO 35 M/S

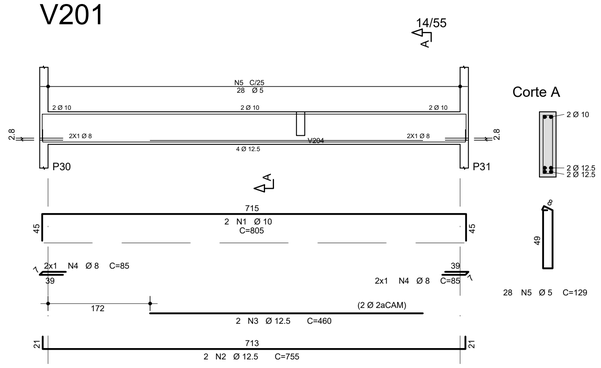
PROJETO DE ESTRUTURA

COORDENAÇÃO			
AD/GIM/UOE	ARMAÇÃO DAS VIGAS DO NÍVEL +2,93m		SCV
FORMATO (841X594)	REVISÃO R00	ESCALA INDICADA	PRANCHA 10/16
		DATA EMISSÃO 28/08/2025	

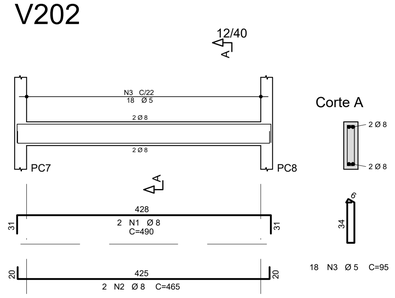
Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 31A07FCB

e-DOC 31A07FCB
Proc 59580.000604/2026-62-e

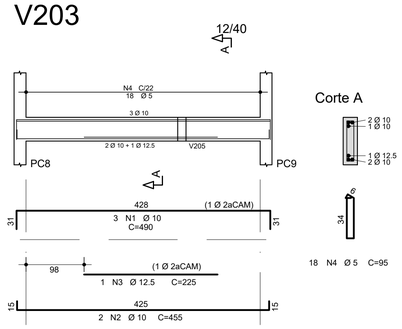
V201



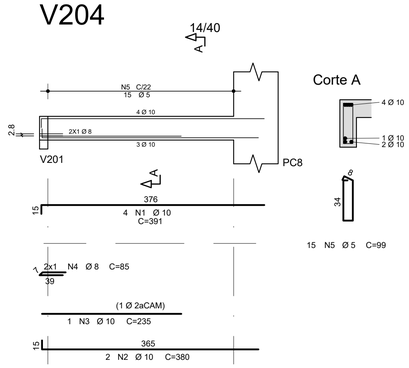
V202



V203



V204



V205

V311

V312

V313

V314

V315

V316

V317

V318

V319

AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
V201					
50A	1	10	2	805	1610
50A	2	12.5	2	755	1510
50A	3	12.5	2	460	920
50A	4	8	4	85	340
60A	5	5	28	129	3612
V202					
50A	1	8	2	490	980
50A	2	8	2	465	930
60A	3	5	18	95	1710
V203					
50A	1	10	3	490	1470
50A	2	10	2	455	910
50A	3	12.5	1	225	225
60A	4	5	18	95	1710
V204					
50A	1	10	4	391	1564
50A	2	10	2	380	760
50A	3	10	1	235	235
50A	4	8	2	85	170
60A	5	5	15	99	1485
V205					
50A	1	10	2	390	780
50A	2	10	2	370	740
50A	3	10	1	240	240
50A	4	8	2	85	170
60A	5	5	15	99	1485
V311					
50A	1	8	2	313	626
50A	2	8	2	285	570
60A	3	5	11	101	1111
V312					
50A	1	8	2	468	936
50A	2	8	2	440	880
50A	3	6.3	1	75	75
60A	4	5	18	101	1818
V313					
50A	1	8	2	780	1560
50A	2	8	2	755	1510
60A	3	5	32	101	3232
V314					
50A	1	8	2	422	844
50A	2	8	2	395	790
60A	3	5	16	101	1616
V315					
50A	1	8	2	515	1030
50A	2	8	2	490	980
60A	3	5	20	101	2020
V316					
50A	1	8	2	479	958
50A	2	8	2	465	930
60A	3	5	22	89	1958
V317					
50A	1	8	2	479	958
50A	2	8	2	465	930
60A	3	5	22	89	1958
V318					
50A	1	8	2	479	958
50A	2	8	2	465	930
60A	3	5	22	89	1958
V319					
50A	1	8	2	479	958
50A	2	8	2	465	930
60A	3	5	22	89	1958

RESUMO AÇO CA 50-60

AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60A	5	276	43
50A	6.3	1	0
50A	8	199	78
50A	10	83	51
50A	12.5	27	26
Peso Total	60A =		43 kg
Peso Total	50A =		155 kg

CONTROLE DE REVISÃO

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
R00	28/08/2025	EMISSÃO INCIAL: ADEQUAÇÃO NO CARIMBO

CODEVASF

PROJETO PADRÃO - CODEVASF

PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO CREA

AUTOR DO PROJETO: CREA

DLFO

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

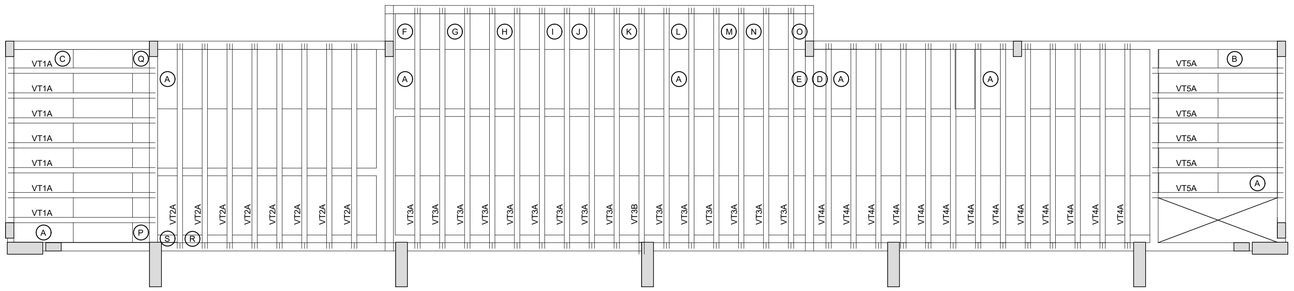
PROJETO ORIGINAL DESENVOLVIDO PELO FNDE.
PROJETO ADAPTADO PELA CODEVASF

PÁTIO P/ MÚLTIPLOS USOS COBERTO FECHADO 35 M/S

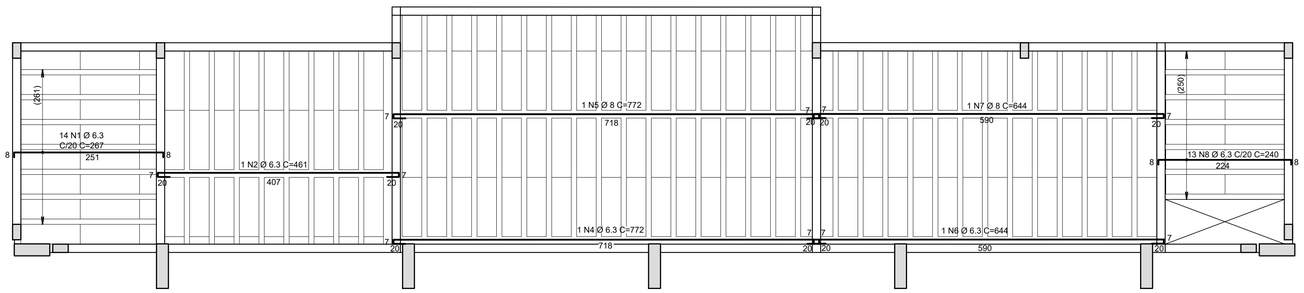
PROJETO DE ESTRUTURA

COORDENAÇÃO			
AD/GIM/UOE	ARMAÇÃO DAS VIGAS DOS NÍVEIS +5,88m E +7,276m		SCV
FORMATO (841X594)	REVISÃO R00	ESCALA INDICADA	PRANCHA 11/16
		DATA EMISSÃO 28/08/2025	

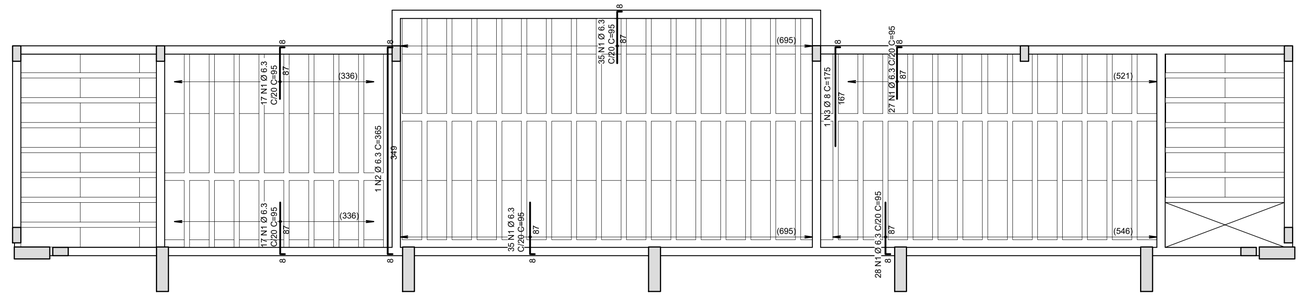
Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 31A07FCB



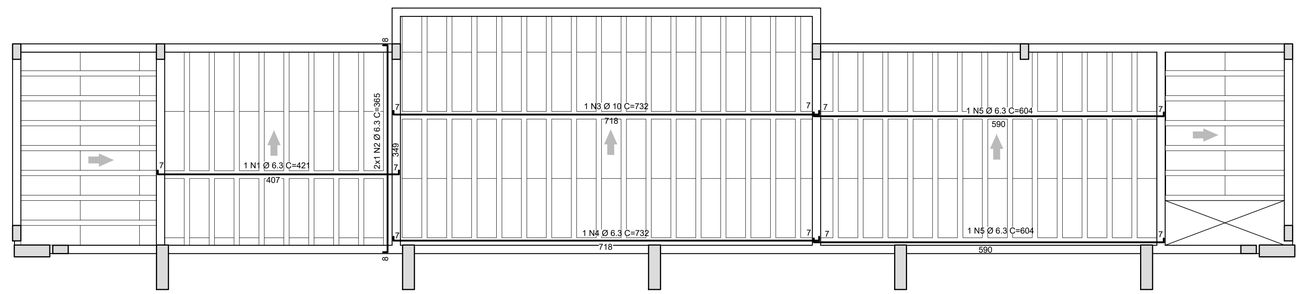
1 Locação vigotas laje cobertura ambiente funcional (+2,93m)
ESCALA 1/50



2 Armadura negativa laje cobertura ambiente funcional (+2,93M)
ESCALA 1/50



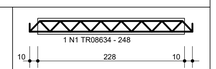
3 Armadura negativa laje cobertura ambiente funcional (+2,93m)
ESCALA 1/50



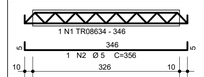
4 Armadura positiva laje cobertura ambiente funcional (+2,93M)
ESCALA 1/50

Projeto de fabricação de vigotas treliçadas
Sem escala

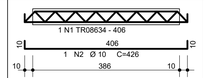
VT1A
L1
7 Unidades



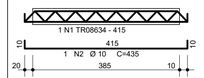
VT2A
L2
8 Unidades



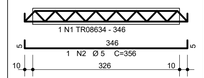
VT3A
L3
15 Unidades



VT3B
L3
1 Unidades



VT4A
L4
13 Unidades



VT5A
L5
6 Unidades

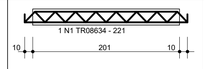


Tabela de Vigotas Treliçadas

Dados			Vãos / Apoios				Armação Treliçada			Armadura Adicional (1)							Armadura Adicional (2)						
Laje	Vigota	No	LapE cm	Liv cm	LapD cm	Ltot cm	Treliça	Unit cm	Total cm	No bar	Ø mm	DE cm	DD cm	Unit cm	Total cm		No bar	Ø mm	DE cm	DD cm	Unit cm	Total cm	
L1	VT1A	7	10	228	10	248	TR08634	248	1739														
L2	VT2A	8	10	326	10	346	TR08634	346	2766	1	5.0	5	5	356	2846								
	VT3A	15	10	386	10	406	TR08634	406	6090	1	10.0	10	10	426	6390								
L3	VT3B	1	20	385	10	415	TR08634	415	415	1	10.0	10	10	435	435								
L4	VT4A	13	10	326	10	346	TR08634	346	4498	1	5.0	5	5	356	4628								
L5	VT5A	6	10	201	10	221	TR08634	221	1326														

AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
VT1A (X7)					
TR08634	1		7	248	1736
VT2A (X8)					
TR08634	1		8	346	2768
60A	2	5	8	356	2848
VT3A (X15)					
TR08634	1		15	406	6090
50A	2	10	15	426	6390
VT3B					
TR08634	1		1	415	415
50A	2	10	1	435	435
VT4A (X13)					
TR08634	1		13	346	4498
60A	2	5	13	356	4628
VT5A (X6)					
TR08634	1		6	221	1326

RESUMO AÇO CA 50-60

AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
TR08634		168	117
60A	5	75	12
50A	10	68	42
Peso Total TR08634 =			117 kg
Peso Total 60A =			12 kg
Peso Total 50A =			42 kg

AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
Cob_Amb Func - Armadura negativa principal					
50A	1	6.3	14	267	3738
50A	2	6.3	1	461	461
50A	4	6.3	1	772	772
50A	5	8	1	772	772
50A	6	6.3	1	644	644
50A	7	8	1	644	644
50A	8	6.3	13	240	3120
Cob_Amb Func - Armadura negativa secundaria					
50A	1	6.3	159	95	15105
50A	2	6.3	1	365	365
50A	3	8	1	175	175
Cob_Amb Func - Armadura positiva secundaria					
50A	1	6.3	1	421	421
50A	2	6.3	2	365	730
50A	3	10	1	732	732
50A	4	6.3	1	732	732
50A	5	6.3	2	604	1208

RESUMO AÇO CA 50-60

AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	6.3	273	67
50A	8	16	6
50A	10	7	5
Peso Total 50A =			78 kg

Estimativa de consumo de blocos

Fabricante	Inteiros	Cortados	Total
EPS Unidirecional H08/33/100	111	44	159

Relação de blocos de enchimento

Legenda	Quant	Dimensões Larg (cm)	Dimensões Compr (cm)
EPS Unidirecional H08/33/100			
A	111	33.0	100.0
B	4	28.2	100.0
C	2	27.7	100.0
D	2	20.0	100.0
E	1	28.2	99.5
F	7	33.0	56.0
G	1	28.2	56.0
H	7	33.0	51.0
I	2	29.1	51.0
J	1	29.1	49.0
K	8	33.0	37.9
L	8	33.0	37.9
M	1	20.0	37.9
N	7	33.0	31.0
O	1	27.7	31.0
P	7	33.0	25.3
Q	1	28.2	25.3
R	8	33.0	22.7
S	1	33.0	22.2

CONTROLE DE REVISÃO

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
R00	28/08/2025	EMISSÃO INCIAL: ADEQUAÇÃO NO CARIMBO

CODEVASF

PROJETO PADRÃO - CODEVASF

PROPRIETÁRIO: :
ENDEREÇO:
MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO
RESP. TÉCNICO CREA
AUTOR DO PROJETO: CREA

DLFO | CREA | RA

OBSERVAÇÕES:

PROJETO ORIGINAL DESENVOLVIDO PELO FNDE.
PROJETO ADAPTADO PELA CODEVASF

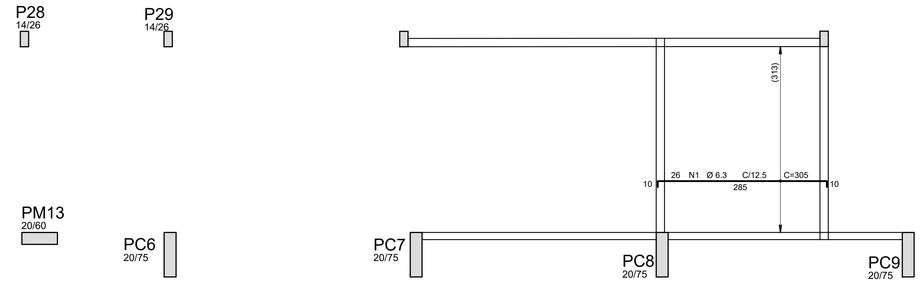
PÁTIO P/ MÚLTIPLOS USOS COBERTO FECHADO 35 M/S

PROJETO DE ESTRUTURA

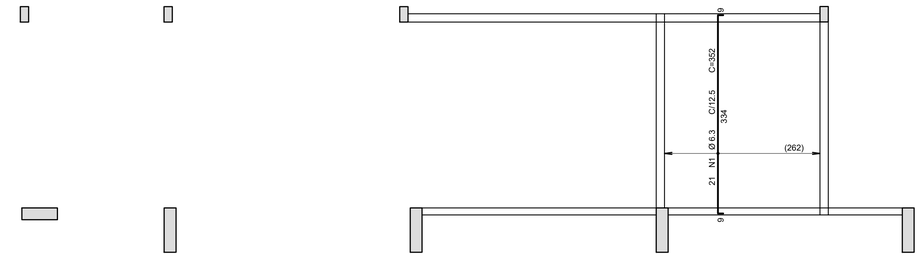
COORDENAÇÃO		
AD/GIM/UOE	PLANTA DE LOCAÇÃO DAS VIGOTAS PLANTA DE ARMAÇÃO LAJES TABELAS E LISTAS FERROS E TRELIÇAS	SCL
FORMATO (841X594)	REVISÃO R00 / ESCALA 1/50 / DATA EMISSÃO 28/08/2025	PRANCHA 12/16

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 31A07FCB

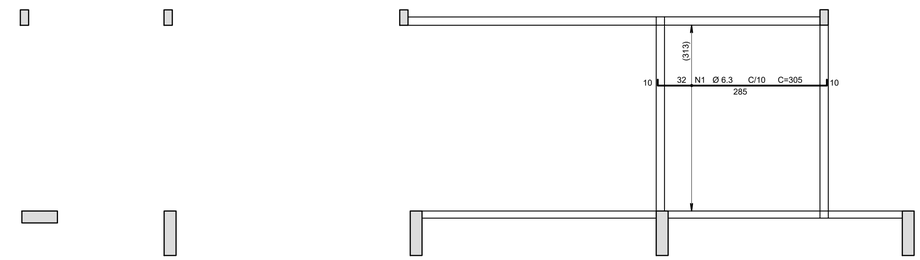
e-DOC 31A07FCB
Proc 59580.000604/2026-62-e



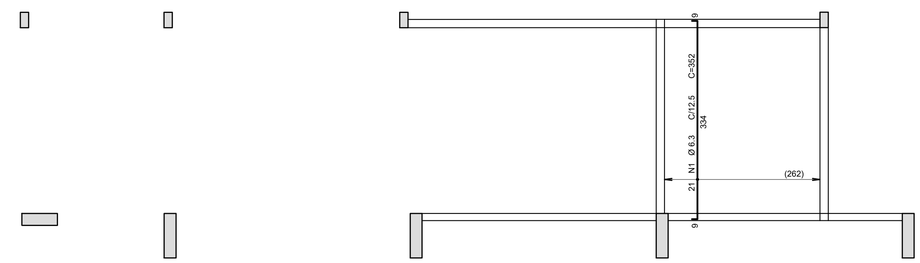
1 Armadura negativa principal laje caixa d'água (+5,88m)
ESCALA 1/50



2 Armadura negativa secundária laje caixa d'água (+5,88m)
ESCALA 1/50



3 Armadura positiva principal laje caixa d'água (+5,88m)
ESCALA 1/50



4 Armadura positiva secundárial laje caixa d'água (+5,88m)
ESCALA 1/50

AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
Caixa dagua - Armadura negativa principal					
50A	1	6.3	26	305	7930
Caixa dagua - Armadura negativa secundaria					
50A	1	6.3	21	352	7392
Caixa dagua - Armadura positiva principal					
50A	1	6.3	32	305	9760
Caixa dagua - Armadura positiva secundaria					
50A	1	6.3	21	352	7392

RESUMO AÇO CA 50-60

AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	6.3	325	80
Peso Total	50A =		80 kg

CONTROLE DE REVISÃO

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
R00	28/08/2025	EMISSÃO INCIAL: ADEQUAÇÃO NO CARIMBO

CODEVASF

PROJETO PADRÃO - CODEVASF

PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO CREA

AUTOR DO PROJETO: CREA

DLFO

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

PROJETO ORIGINAL DESENVOLVIDO PELO FNDE.
PROJETO ADAPTADO PELA CODEVASF

PÁTIO P/ MÚLTIPLOS USOS COBERTO FECHADO 35 M/S

PROJETO DE ESTRUTURA

COORDENAÇÃO: AD/GIM/UOE

ARMAÇÃO DA LAJE DO PAVIMENTO CAIXA D'AGUA
NÍVEL +5,88m

SCL

REVISÃO R00

ESCALA 1/50

PRANCHA 13/16

FORMATO (841X594)

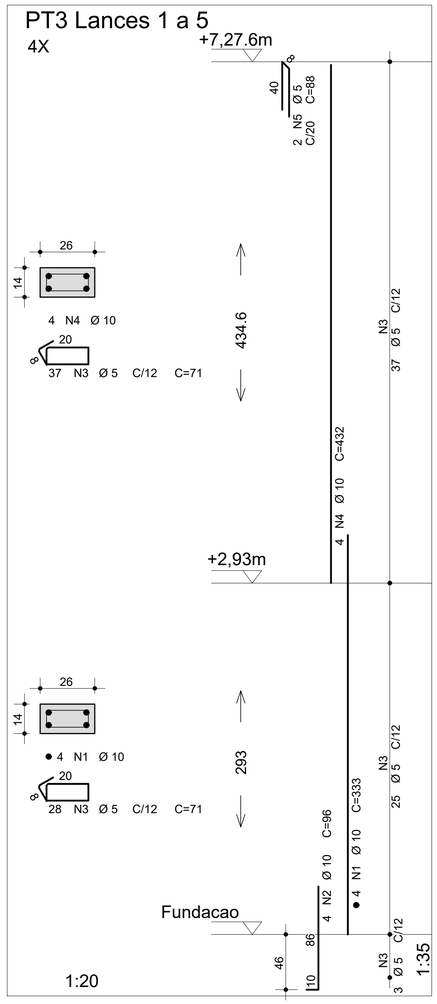
DATA EMISSÃO 28/08/2025

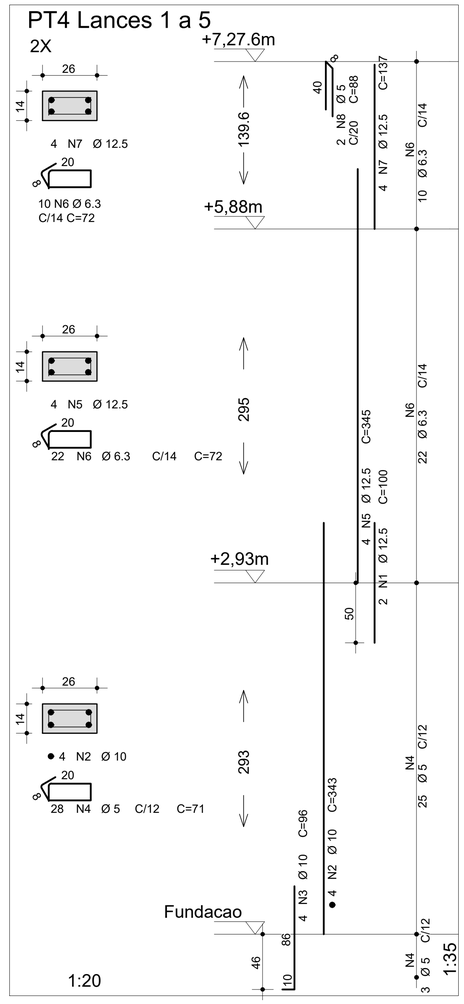
Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 31A07FCB

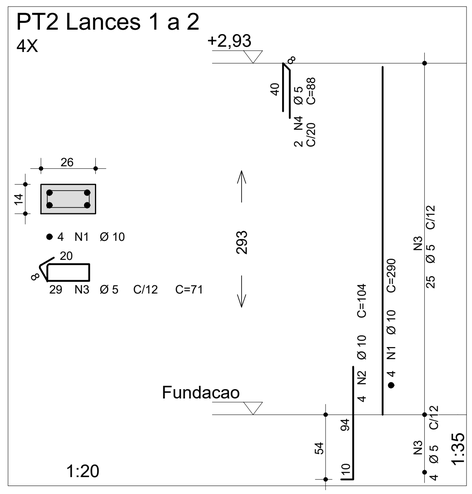
e-DOC 31A07FCB
Proc 59580.000604/2026-62-e

AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
PT3 Lances 1 a 5 (X4)					
50A	1	10	16	333	5328
50A	2	10	16	96	1536
60A	3	5	260	71	18460
50A	4	10	16	432	6912
60A	5	5	8	88	704
PT4 Lances 1 a 5 (X2)					
50A	1	12.5	4	100	400
50A	2	10	8	343	2744
50A	3	10	8	96	768
60A	4	5	56	71	3976
50A	5	12.5	8	345	2760
50A	6	6.3	64	72	4608
50A	7	12.5	8	137	1096
60A	8	5	4	88	352
PT2 Lances 1 a 2 (X4)					
50A	1	10	16	290	4640
50A	2	10	16	104	1664
60A	3	5	116	71	8236
60A	4	5	8	88	704

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60A	5	324	50
50A	6.3	46	11
50A	10	236	146
50A	12.5	43	41
Peso Total	60A =		50 kg
Peso Total	50A =		198 kg







CONTROLE DE REVISÃO

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
R00	28/08/2025	EMISSÃO INCIAL: ADEQUAÇÃO NO CARIMBO

CODEVASF

PROJETO PADRÃO - CODEVASF

PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO CREA

AUTOR DO PROJETO: CREA

DLFO

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

PROJETO ORIGINAL DESENVOLVIDO PELO FNDE.
PROJETO ADAPTADO PELA CODEVASF

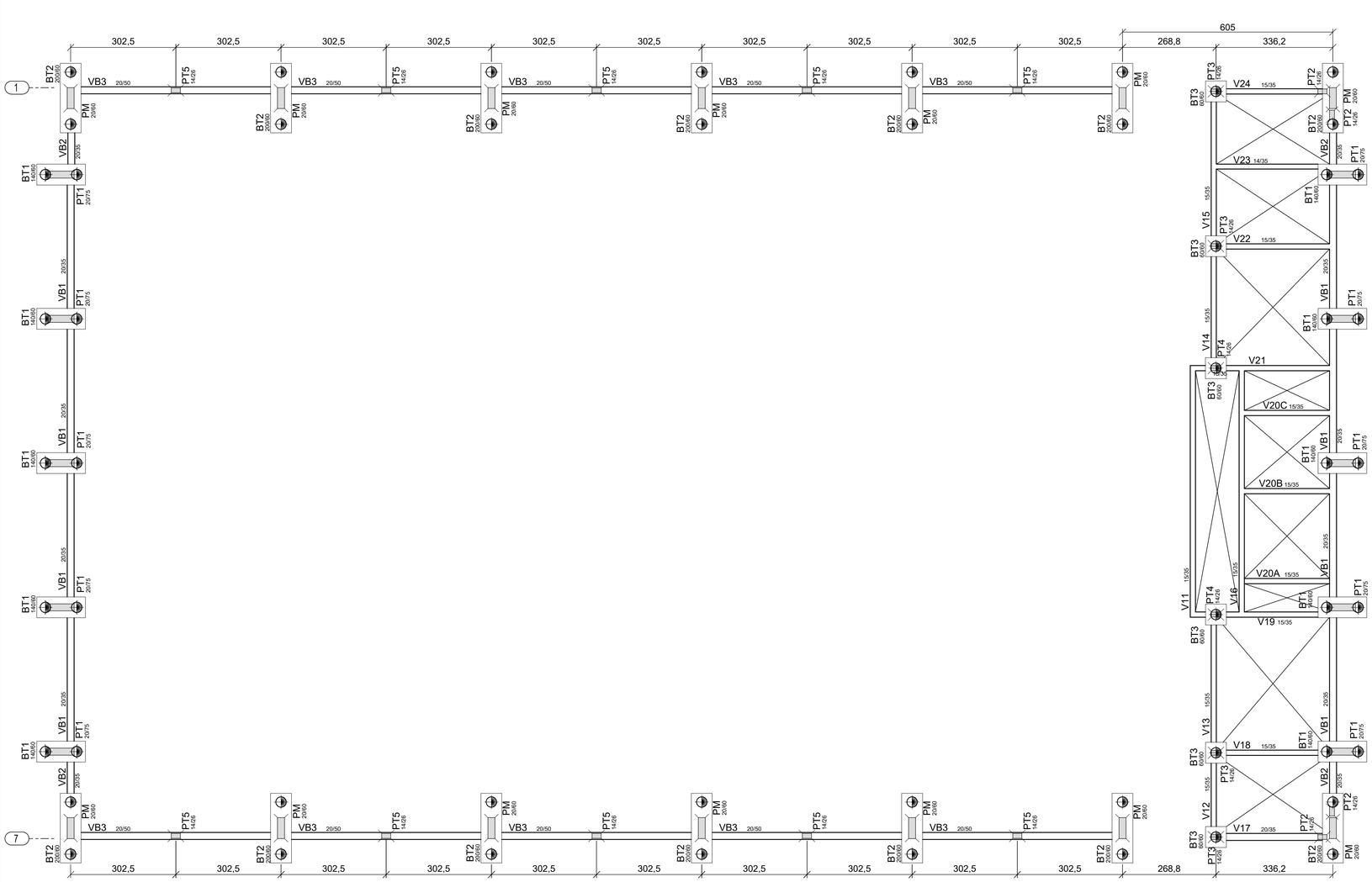
PÁTIO P/ MÚLTIPLOS USOS COBERTO FECHADO 35 M/S

PROJETO DE ESTRUTURA

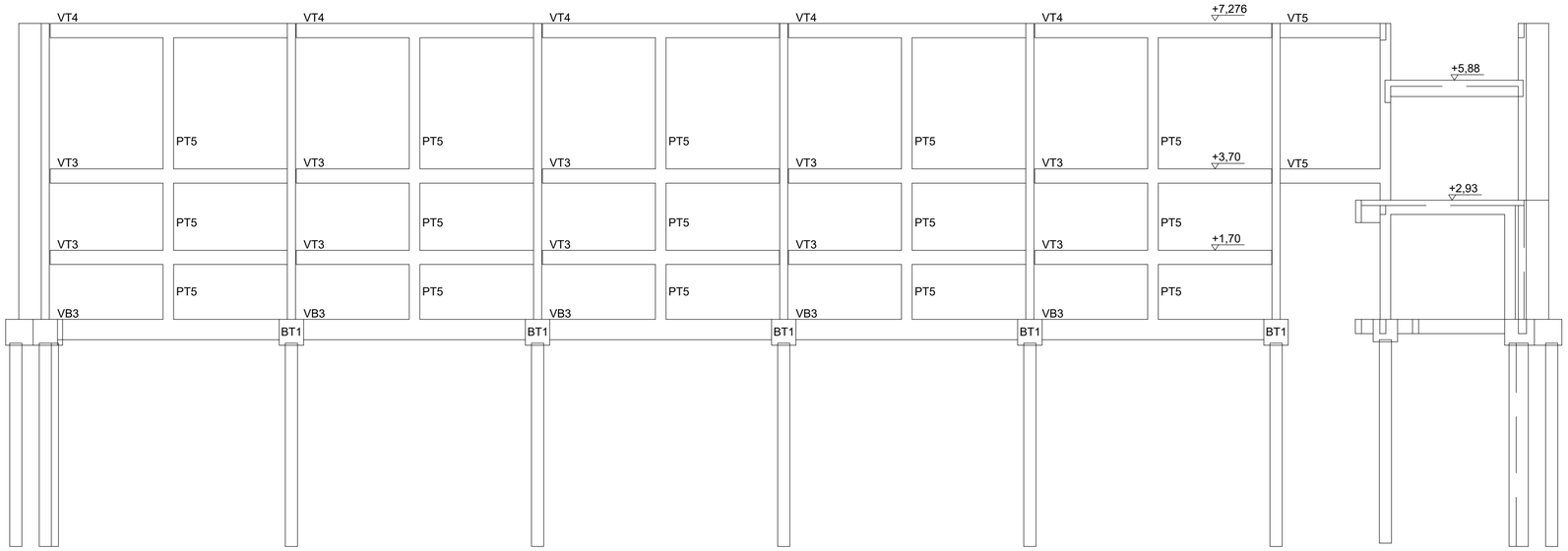
COORDENAÇÃO	ARMAÇÃO DOS PILARES PT2, PT3 e PT4	
AD/GIM/UOE		SCP
FORMATO (594X420)	REVISÃO R00 / ESCALA INDICADA / DATA EMISSÃO 28/08/2025	PRANCHA 14/16

FOLHA A2 - 420x594

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 31A07FCB



1 Planta de locação elementos fechamento lateral
ESCALA 1/75



2 Elevação do Eixo 1 = Eixo 7
ESCALA 1/75

LEGENDA

- PILAR NASCE
- PILAR CONTINUA
- PILAR MORRE

ATENÇÃO:
1- OS PILARES INDICADOS COMO "PM" SÃO OS PILARES METALICOS DEFINIDOS NO PROJETO DE COBERTURA METALICA, ASSIM COMO AS VIGAS BALDRAME VB1 E VB2, O PT1 E OS BLOCOS BT1 E BT2, VER FOLHA 07.

INSTRUÇÕES PARA EXECUÇÃO DOS ELEMENTOS DE

DIÂMETRO DE PINOS DE DOBRA, COMPRIMENTO DE GANCHOS E TRASPASSES

ØBARRA	ØPINO	COMPRIMENTO DO GANCHO			DIÂMETRO PINO CA-50		COMPRIMENTO DE TRASPASSE							
							BOA ADERENCIA				MÁ ADERENCIA			
		180°	90°	ESTRIBO	BARRA	ESTRIBO	fck 20	fck 25	fck 30	fck 35	fck 20	fck 25	fck 30	fck 35
6,3	3,15	5	8,8	7,4	3,15	1,9	27	24	21	19	39	34	30	27
8	4	6,3	11,1	8	4	2,4	35	30	27	24	49	43	38	35
10	5	7,9	13,9	8,8	5	3	43	37	33	30	61	53	47	43
12,5	6,25	9,9	17,4	13,6	6,25	6,3	54	47	42	38	77	67	59	54
16	8	12,6	22,2	17,4	8	8	69	60	53	48	98	85	75	69
20	16	22,2	32,2	26,2	16	16	86	74	66	60	122	106	94	86
25	20	27,8	40,2	32,8	20	20	108	93	83	75	153	133	118	108

OBSERVAÇÕES:

1. NÃO SE DEVE TRASPASSAR MAIS DE 50% DAS ARMADURAS NA MESMA SEÇÃO TRANVERSAL, QUANDO NECESSARIO MUITAS EMENDAS, DEVE-SE ALTERNAR O POSICIONAMENTO DAS BARRAS.
2. NESSE PROJETO NÃO É UTILIZADO TRASPASSE PARA BARRAS LISAS (CA-60) E A INDICAÇÃO DA TABELA ACIMA APENAS É VALIDA PARA AÇO CA-50 (NERVURADO)
3. OS ARRANQUES E ESPERAS DE BLOCOS, PILARES E VIGAS DEVE SER EXECUTADA POR TRASPASSE, NAO SE UTILIZA NESSE PROJETO LUVA OU SOLDA.

COBRIMENTOS

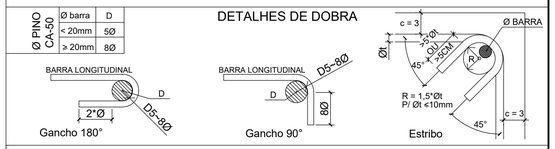
EM LAJES ..... c = 2,5cm
EM VIGAS ..... c = 3,0cm
EM PILARES ..... c = 3,0cm
EM SAPATAS ..... c = 4,5cm
EM BLOCOS ..... c = 4,5cm
EM ELEMENTOS EM CONTATO O SOLO ..... c = 4,5cm

ESPECIFICAÇÕES

FCK BLOCOS/SAPATAS/PILARES/VIGAS//LAJES = 25 MPa
TAMANHO MAXIMO AGREGADO = 19 mm
FCK ESTACAS ESCAVADAS = 40 MPa
MÓDULO ELASTICIDADE CONCRETO FCK25 = 2415000tf/m²

Ø PINO CA-50	Ø barra	D
	< 20mm	5Ø
	≥ 20mm	8Ø

DETALHES DE DOBRA



NOTAS:

1. MEDIDAS EM CENTÍMETROS, NÍVEIS EM METROS. MEDIDAS PREVALECEM SOBRE O DESENHO.
2. CONFERIR TODAS AS MEDIDAS NO LOCAL ANTES DE EXECUTAR A OBRA, PROCEDER AOS AJUSTES DE NÍVEIS E GABARITAR CORRETAMENTE A OBRA, SENDO ETAPA DE RESPONSABILIDADE EXCLUSIVA DO EXECUTOR.
3. UTILIZAR CONCRETO CONFORME ESPECIFICADO ACIMA, SENDO DE RESPONSABILIDADE DO FORNECEDOR GARANTIR SUA RESISTÊNCIA E O MODULO DE ELASTICIDADE EM FUNÇÃO FCK CONFORME NBR 6118.
4. UTILIZADOR ESPAÇADORES DE PVC OU OUTROS METODOS EFICIENTES PARA GARANTIR O COBRIMENTO ESPECIFICADO. NO CASO DE ESPAÇAMENTO COM TRELIÇAS AS MESMAS SERÃO INDICADAS EM PROJETO.
5. DEVERÁ SER AJUSTADO O DIMENSIONAMENTO GEOTÉCNICO DE FUNDAÇÃO CONFORME DADOS DE ENSAIOS A SEREM EXECUTADAS NO LOCAL.
6. USAR TRASPASSE CONFORME TABELA APRESENTADA EM PELO MENOS UMA DAS PRANCHAS DO PROJETO.
7. É DE RESPONSABILIDADE DO EXECUTOR AVALIAR NECESSIDADE ADITIVOS IMPERMEABILIZANTES E FUNGICIDAS.
8. O CONCRETO DEVERÁ SER VIBRADO ADEQUADAMENTO, SEM DESAGREGA-LO.
9. PROBLEMAS DECORRENTES DE MÁ EXECUÇÃO DA OBRA, TAIS COMO BICHEIRAS NO CONCRETO, AUSENCIA DE COBRIMENTO MÍNIMO, CURA INEFICIENTE, E OUTRAS, SÃO DE RESPONSABILIDADE EXECUTOR.
10. QUALQUER ALTERAÇÃO NÃO APRESENTADA EM PROJETO REVISADO PELO AUTO DO PROJETO, ISENTA O MESMO DE QUALQUER RESPONSABILIDADE DECORRENTE DESSAS ALTERAÇÕES.
11. CABERÁ AO EXECUTOR REALIZAR OS ENSAIOS PARA A CONFIRMAÇÃO DA RESISTÊNCIA DO CONCRETO, NÃO TENDO O AUTOR QUALQUER RESPONSABILIDADE POR MATERIAL INEFICIENTE.

CONTROLE DE REVISÃO

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
R00	28/08/2025	EMISSÃO INCIAL: ADEQUAÇÃO NO CARIMBO

CODEVASF

PROJETO PADRÃO - CODEVASF

PROPRIETÁRIO: :
ENDEREÇO:
MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO: — CREA

DLFO | CREA | RA

OBSERVAÇÕES:

PROJETO ORIGINAL DESENVOLVIDO PELO FNDE.
PROJETO ADAPTADO PELA CODEVASF

PÁTIO P/ MÚLTIPLOS USOS COBERTO FECHADO 35 M/S

PROJETO DE ESTRUTURA

COORDENAÇÃO			
AD/GIM/UOE	PLANTAS DE LOCAÇÃO E ELEVAÇÃO DOS ELEMENTOS DE FECHAMENTO		SCO
FORMATO (841X594)	REVISÃO R00	ESCALA 1/75	PRANCHA 15/16
		DATA EMISSÃO 28/08/2025	

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 31A07FCB

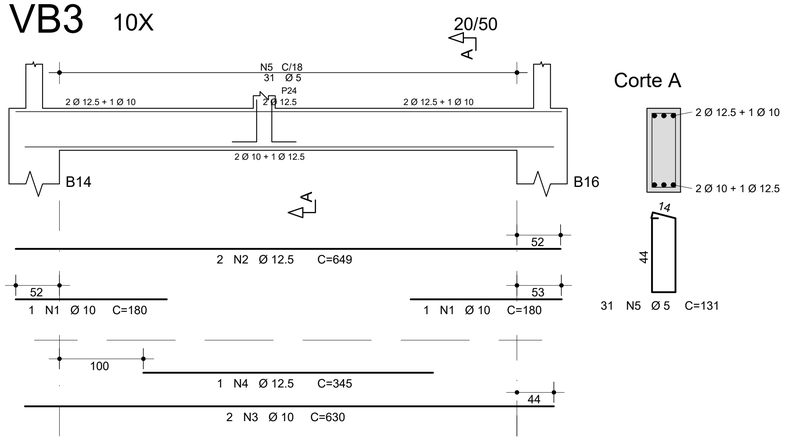
e-DOC 31A07FCB
Proc 59580.000604/2026-62-e

AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
PILAR PT5 (X10)					
60A	1	5	20	88	1760
60A	2	5	650	71	46150
50A	3	12.5	80	106	8480
50A	4	12.5	80	250	20000
50A	5	12.5	80	219	17520
50A	6	10	40	355	14200
VT3 (X20)					
50A	1	10	40	599	23960
50A	2	10	40	599	23960
60A	3	5	640	89	56960
VT4 (X10)					
50A	1	8	20	599	11980
50A	2	8	20	599	11980
60A	3	5	320	89	28480
VB3 (X10)					
50A	1	10	20	180	3600
50A	2	12.5	20	649	12980
50A	3	10	20	630	12600
50A	4	12.5	10	345	3450
60A	5	5	310	131	40610
VT5 (X4)					
50A	1	8	8	310	2480
50A	2	8	8	306	2448
60A	3	5	56	89	4984

RESUMO AÇO CA 50-60

AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60A	5	1789	276
50A	8	289	114
50A	10	783	483
50A	12.5	624	601
Peso Total	60A =		276 kg
Peso Total	50A =		1199 kg

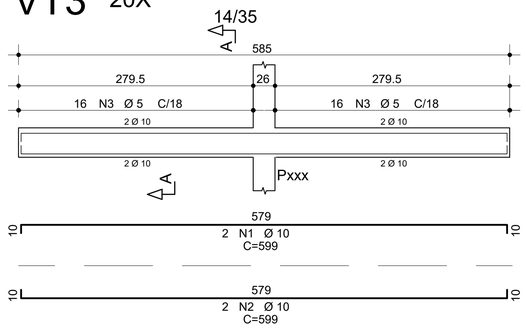
VB3 10X



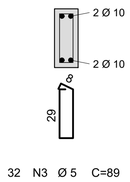
ATENÇÃO:

1- A FIXAÇÃO DAS VIGAS DE CONCRETO NOS PILARES TRELIÇADOS PODERÁ SER FEITA POR MEIO DE CHAPAS COM CHUMBADORES SOLDADOS, AS QUAIS SAO FIXADOS NA VIGA DE CONCRETO E SOLDADOS NOS PILARES TRELIÇADOS, OU AINDA POR MEIO DE CANTONEIRA FIXADAS NAS VIGAS DE CONCRETO E SOLDADAS NOS PILARES TRELIÇADOS OU OUTROS MEIOS QUE FOREM EFICIENTES.

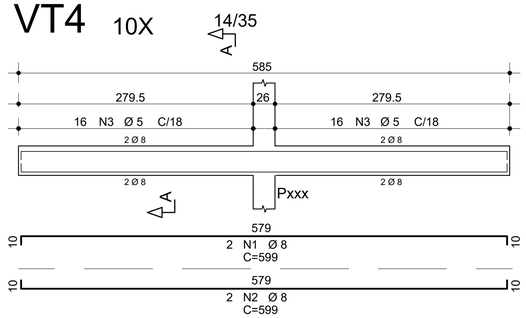
VT3 20X



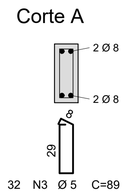
Corte A



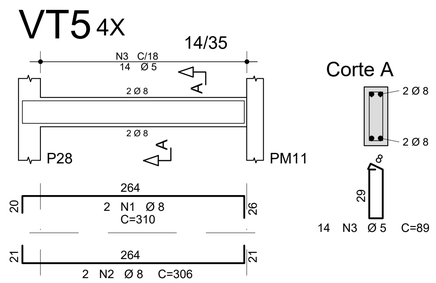
VT4 10X



Corte A

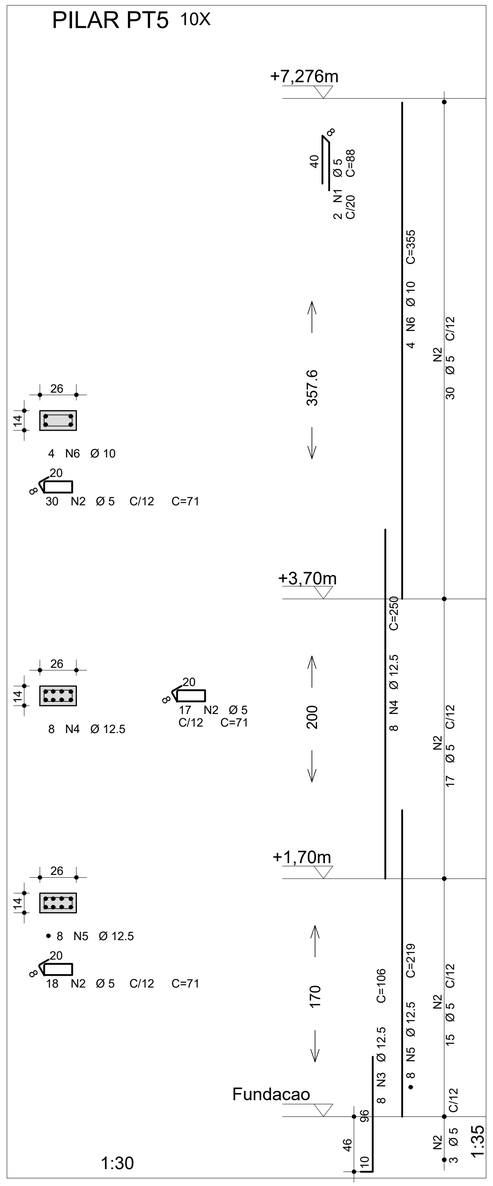


VT5 4X



Corte A

PILAR PT5 10X



CONTROLE DE REVISÃO

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
R00	28/08/2025	EMISSÃO INCIAL: ADEQUAÇÃO NO CARIMBO

CODEVASF

PROJETO PADRÃO - CODEVASF

PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO CREA

AUTOR DO PROJETO: CREA

DLFO

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

PROJETO ORIGINAL DESENVOLVIDO PELO FNDE.
PROJETO ADAPTADO PELA CODEVASF

PÁTIO P/ MÚLTIPLOS USOS COBERTO FECHADO 35 M/S

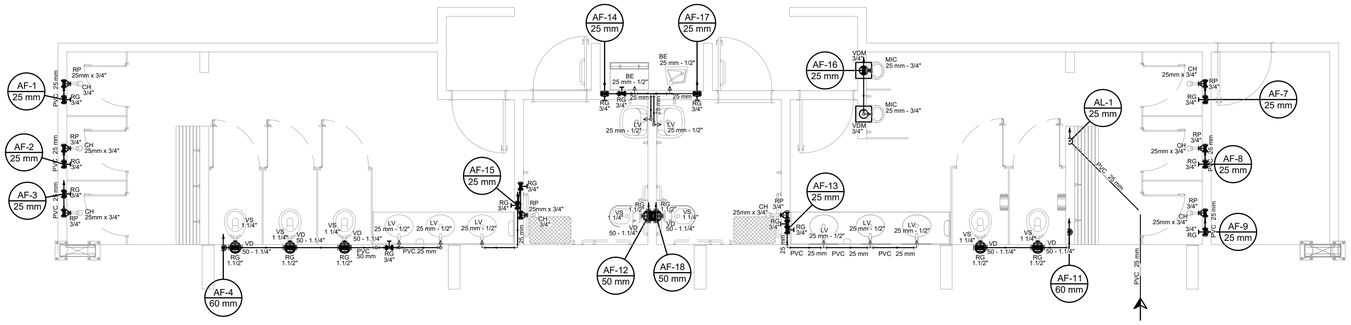
PROJETO DE ESTRUTURA

COORDENAÇÃO			
AD/GIM/UOE	ARMAÇÃO DOS PILARES E VIGAS FECHAMENTO		SCA
FORMATO (594X420)	REVISÃO R00	ESCALA INDICADA	PRANCHA 16/16
		DATA EMISSÃO 28/08/2025	

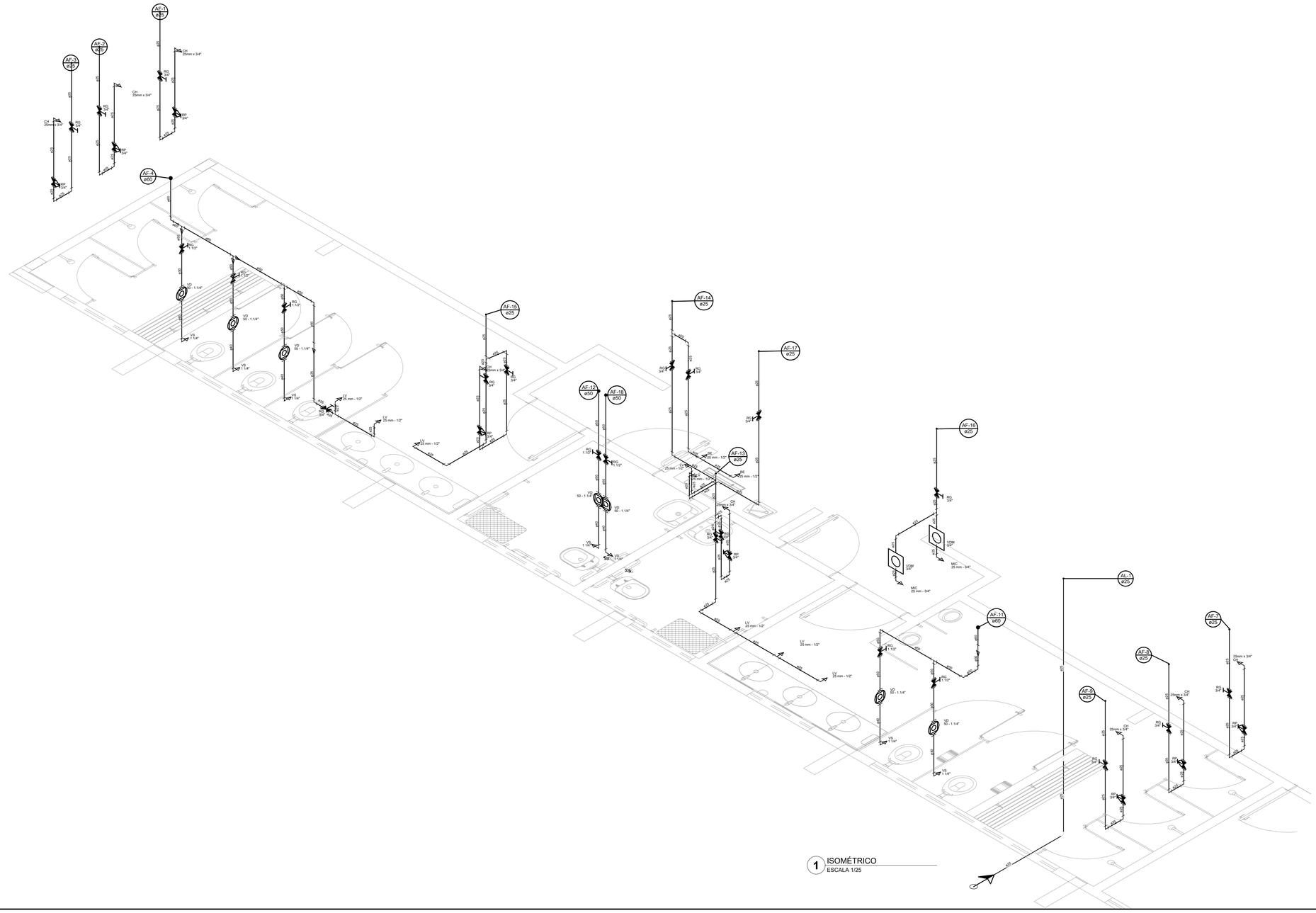
Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 31A07FCB

e-DOC 31A07FCB
Proc 59580.000604/2026-62-e

Lista de Materiais Térreo	
Aparelho	
Bebedouro	
25mmx 1/2"	2 pç
Chuveiro	
25mm x 3/4"	8 pç
Mictório de Descarga Descontínua	
3/4"	2 pç
Torneira de lavatório	
25 mm - 1/2"	8 pç
Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1 1/4"	
40mm - 1 1/2"	7 pç
Metais	
Registro de esfera	
3/4"	1 pç
Registro de gaveta c/ canopla cromada	
1.1/2"	7 pç
3/4"	15 pç
Válvula de descaraga p/ mictório	
3/4"	2 pç
Válvula de descarga alta pressão	
1.1/4"	7 pç
Metais Pressmatic	
Pressmatic mictório cromado	
3/4"	2 pç
PVC Acessórios	
Bolsa de ligação p/ vaso sanitário	
1.1/2"	7 pç
Engate flexível plástico	
1/2 - 30cm	10 pç
Tubo de descarga VDE.	
38 mm	7 pç
Tubo de ligação latão cromado c/ canopla p/ vaso Sa.	
38 mm	7 pç
PVC misto soldável	
Colar de tomada em PVC	
3/4"	1 pç
Joelho 90 soldável c/ rosca	
25 mm - 3/4"	1 pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	
25 mm - 3/4"	31 pç
50 mm - 1.1/2"	14 pç
50 mm - 1.1/4"	7 pç
Bucha de redução sold. curta	
60 mm - 50 mm	4 pç
Bucha de redução sold. longa	
50 mm - 25 mm	1 pç
Joelho 45 soldável	
25 mm	1 pç
Joelho 90° soldável	
25 mm	34 pç
50 mm	4 pç
60 mm	1 pç
Luva soldável	
25 mm	12 pç
50 mm	3 pç
60 mm	1 pç
Registro de pressão c/ canopla cromada	
3/4"	8 pç
Tubos	
25 mm	54.82 m
40 mm	0.35 m
50 mm	11.51 m
60 mm	1.95 m
Tê 90 soldável	
25 mm	5 pç
50 mm	2 pç
60 mm	2 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho 90° soldável com bucha de latão	
25 mm - 3/4"	10 pç
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	
25 mm- 1/2"	7 pç
Tê red.90 sold c/ bucha latão B central	
25 mm -1/2"	3 pç


AF-1 25 mm
AF-2 25 mm
AF-3 25 mm
AF-4 60 mm
AF-14 25 mm
AF-17 25 mm
AF-16 25 mm
AF-15 25 mm
AF-13 25 mm
AF-12 50 mm
AF-18 50 mm
AL-1 25 mm
AF-7 25 mm
AF-8 25 mm
AF-9 25 mm
AF-11 60 mm
PVC 25 mm
PVC 25 mm
PVC 25

e-DOC 31A07FCB
Proc 59580.000604/2026-62-e



1 ISOMÉTRICO
ESCALA 1/25

CONTROLE DE REVISÃO		
		EMISSÃO INCIAL: ADEQUAÇÃO NO CARIMBO
Nº	DATA	DESCRIÇÃO

CODEVASF

PROJETO PADRÃO - CODEVASF

PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO: — CREA

DLFO — CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

PROJETO ORIGINAL DESENVOLVIDO PELO FNDE.
PROJETO ADAPTADO PELA CODEVASF

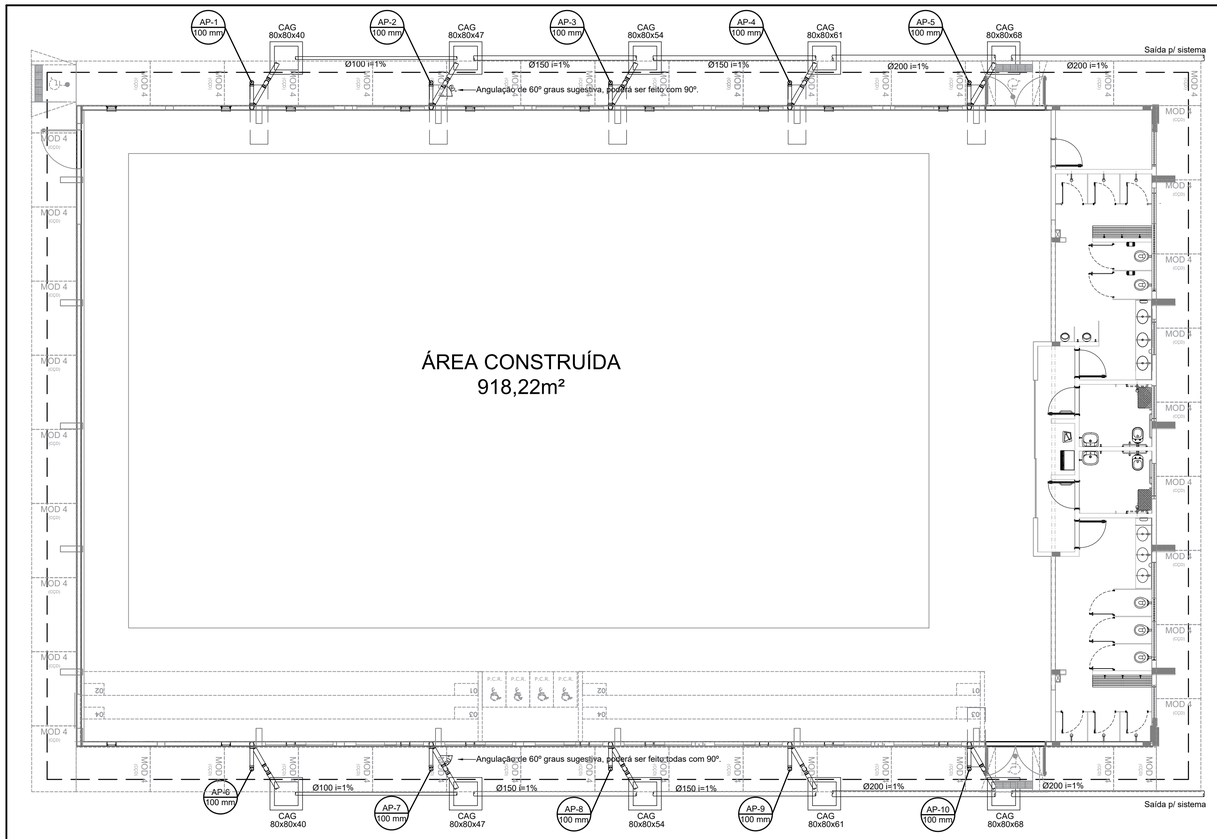
PÁTIO P/ MÚLTIPLOS USOS COBERTO FECHADO 35 M/S

PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS

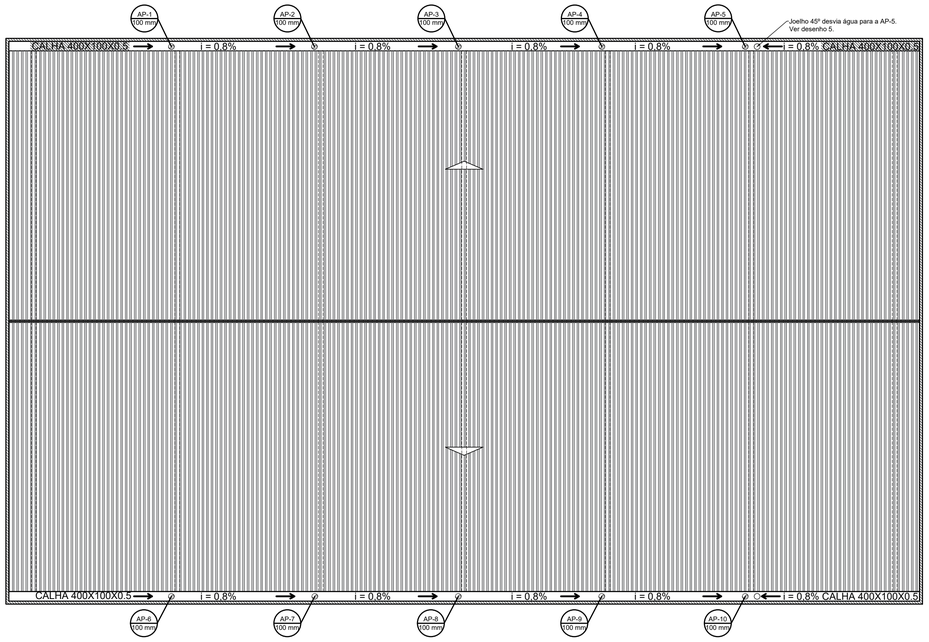
COORDENAÇÃO			
AD/GIM/UOE	VISTA ISOMETRICA HIDRAÚLICA		HID
FORMATO (1101X594)	REVISÃO R00	ESCALA 01/25	PRANCHA 02/05
		DATA EMISSÃO 27/08/2025	

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 31A07FCB

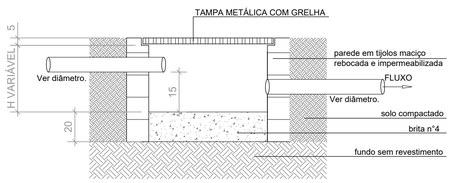
e-DOC 31A07FCB
Proc 59580.000604/2026-62-e



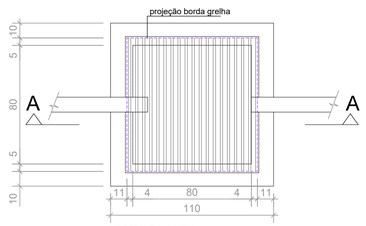
1 PROJETO DE INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAS TÉRREO
ESCALA 1/100



2 PROJETO DE INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAS COBERTURA
ESCALA 1/125



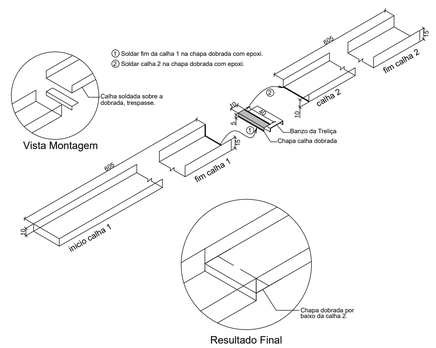
CORTE AA
SEM ESCALA



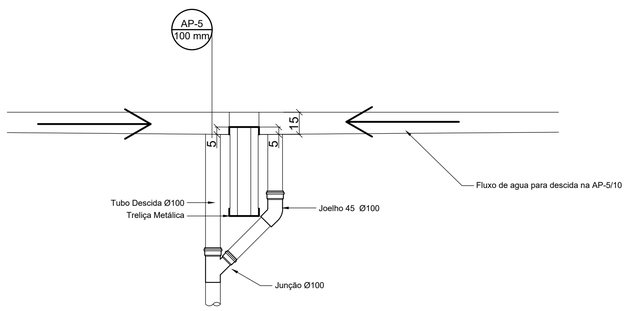
VISTA PLANTA

3 DETALHE CAIXA DE AREIA 80x80cm
ESCALA 1/20

LISTA MATERIAL		
TUBO PVC 100mm	18	Barras
TUBO PVC 150mm	4	Barras
TUBO PVC 200mm	5	Barras
JOELHO 45 100mm	22	un
JOELHO 90 100mm	20	un
JOELHO 90 100mm VISITA	10	un
JUNÇÃO 100x100mm	2	un
CAIXA DE AREIA	10	un

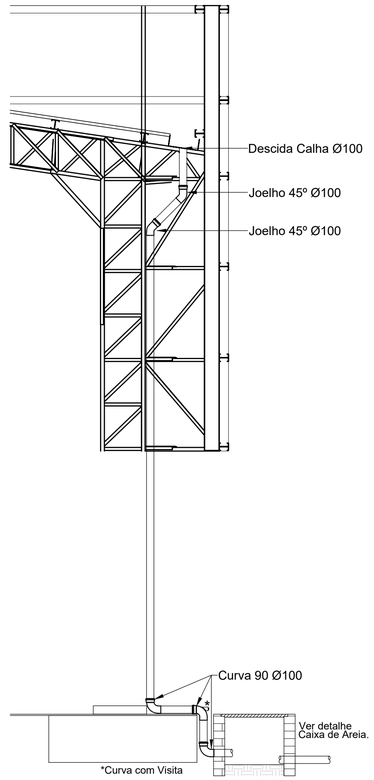


4 DETALHE CONEXÃO E EMENDA CALHAS
ESCALA: SEM



Atenção às descidas AP-5 e AP-10, são as únicas com esse detalhe.

5 DETALHE DESCIDA AP5 e AP-10
ESCALA:SEM



6 DETALHE DESCIDA DAS AGUAS PLUVIAS.
ESCALA 1/25

CONTROLE DE REVISÃO

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
R00	27/08/2025	EMISSÃO INCIAL: ADEQUAÇÃO NO CARIMBO E ADEQUAÇÃO NA PROJEÇÃO

CODEVASF

PROJETO PADRÃO - CODEVASF

PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO CREA

AUTOR DO PROJETO: CREA

DLFO

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:
PROJETO ORIGINAL DESENVOLVIDO PELO FNDE.
PROJETO ADAPTADO PELA CODEVASF

PÁTIO P/ MÚLTIPLOS USOS COBERTO FECHADO 35 M/S

PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS

COORDENAÇÃO: AD/GIM/UOE

PROJETO DE INSTALAÇÕES PLUVIAIS TÉRREO
PROJETO DE INSTALAÇÕES PLUVIAIS COBERTURA
DETALHES GERAIS

HID

REVISÃO: R00

ESCALA: INDICADA

DATA EMISSÃO: 27/08/2025

PRANCHA: 03/05

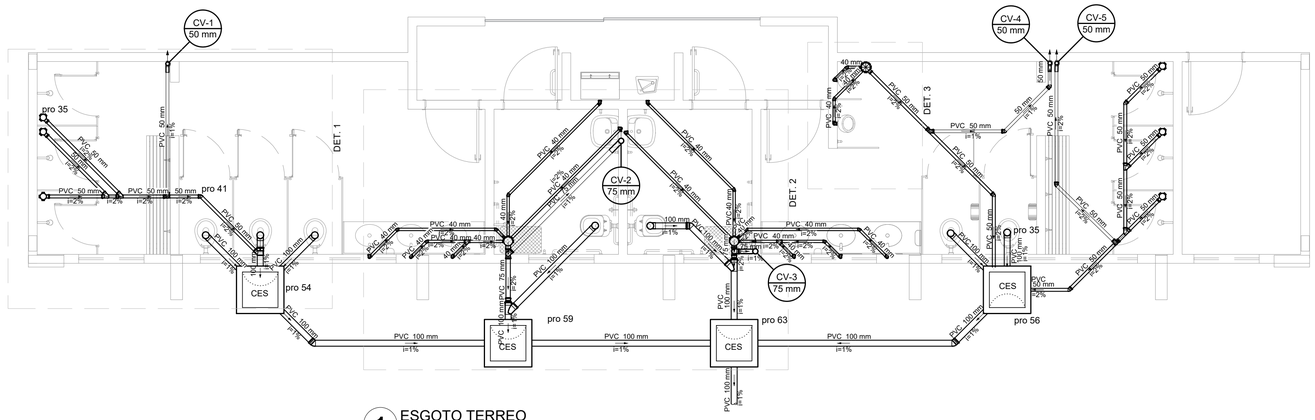
FORMATO: (841x594)

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 31A07FCB

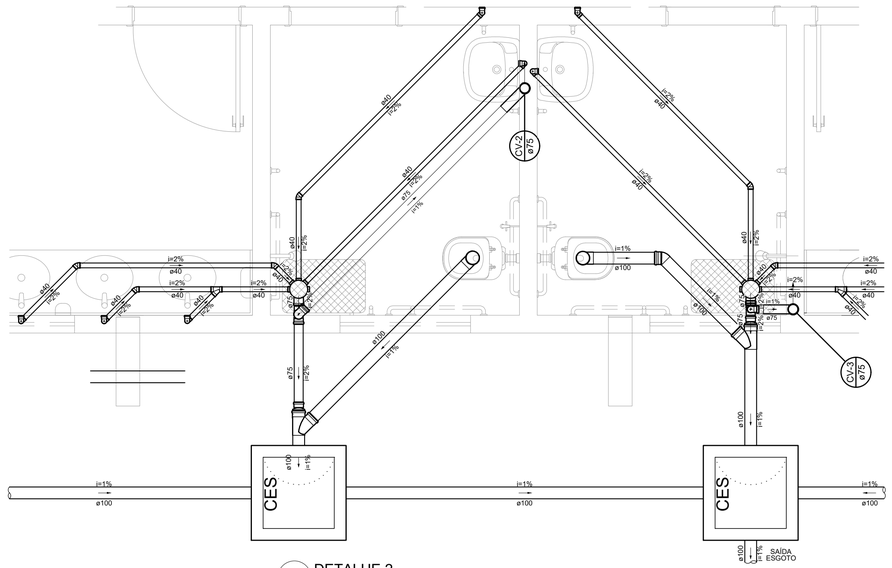
e-DOC 31A07FCB
Proc 59580.000604/2026-62-e

Legenda detalhada		
	Bebedouro	
e	PVC Esgoto	
	Curva 90 curta	
	40 mm	1pç
	Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	
	40 mm - 1.1/2"	1pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa	
	40 mm	0.6m
	Caixa Sifonada	
	PVC Acessórios	
	Caixa sifonada	
	100x100x50	1pç
CES	Caixas Inspeção Esgoto Sifonada	
	Caixas de Passagem	
	Caixa de inspeção de esgoto sifonada	
	CES- 60x60 cm	1pç
	Curva 90 longa- coluna	
	PVC Esgoto	
	Curva 90 longa	
	50 mm	1pç
	Joelho 45	
	PVC Esgoto	
	Joelho 45	
	50 mm	1pç
	Junção simples	
	PVC Esgoto	
	Junção simples	
	40 mm x 40 mm	1pç
	Junção simples c/ redução	
	PVC Esgoto	
	Junção simples	
	100 mm- 100 mm	1pç
	Redução excêntrica	
	100 mm - 75 mm	1pç
	Lavatório de Uso Geral	
	PVC Acessórios	
	Sifão de copo p/ pia e lavatório	
	1" - 1.1/2"	1pç
	Válvula p/ lavatório e tanque	
	1"	1pç
	PVC Esgoto	
	Curva 90 curta	
	40 mm	1pç
	Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	
	40 mm - 1.1/2"	1pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa	
	40 mm	0.6m
	Mictório de Descarga Automática- DN 40mm	
	PVC Acessórios	
	Sifão flexível p/ Mictório	
	1.1/4"- 2"	1pç
	PVC Esgoto	
	Bucha de redução longa	
	50 mm - 40 mm	1pç
	Curva 90 curta	
	40 mm	1pç
	Joelho 90	
	40 mm	1pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa	
	40 mm	0.6m
	Ramais de Ventilação	
	PVC Esgoto	
	Joelho 90	
	50 mm	1pç
	Tê sanitário	
	50 mm - 50 mm	1pç
	Vaso Sanitário c/ curva 90°	
	PVC Esgoto	
	Curva 90 curta	
	100 mm	1pç

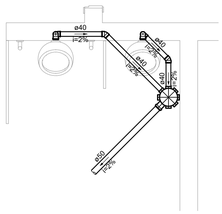
Lista de Materiais	
Caixas de Passagem	
Caixa de inspeção de esgoto sifonada	
CES- 60x60 cm	4 pç
PVC Acessórios	
Caixa sifonada	
100x100x50	6 pç
150x150x50	1 pç
150x185x75	2 pç
Sifão de copo p/ pia e lavatório	
1" - 1.1/2"	8 pç
Sifão flexível p/ Mictório	
1.1/4"- 2"	2 pç
Válvula p/ lavatório e tanque	
1"	8 pç
PVC Esgoto	
Bucha de redução longa	
50 mm - 40 mm	2 pç
Curva 90 curta	
100 mm	7 pç
40 mm	12 pç
Curva 90 longa	
50 mm	3 pç
75 mm	2 pç
Joelho 45	
100 mm	3 pç
40 mm	10 pç
50 mm	7 pç
Joelho 90	
40 mm	2 pç
50 mm	3 pç
75 mm	2 pç
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	
40 mm - 1.1/2"	10 pç
Junção simples	
100 mm - 50 mm	1 pç
100 mm- 100 mm	2 pç
40 mm x 40 mm	2 pç
50 mm - 50 mm	4 pç
Redução excêntrica	
100 mm - 75 mm	2 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa	
100 mm - 4"	25.09 m
40 mm	29.96 m
50 mm - 2"	25 m
75 mm - 3"	3.66 m
Tê sanitário	
50 mm - 50 mm	3 pç
75 mm - 75 mm	2 pç



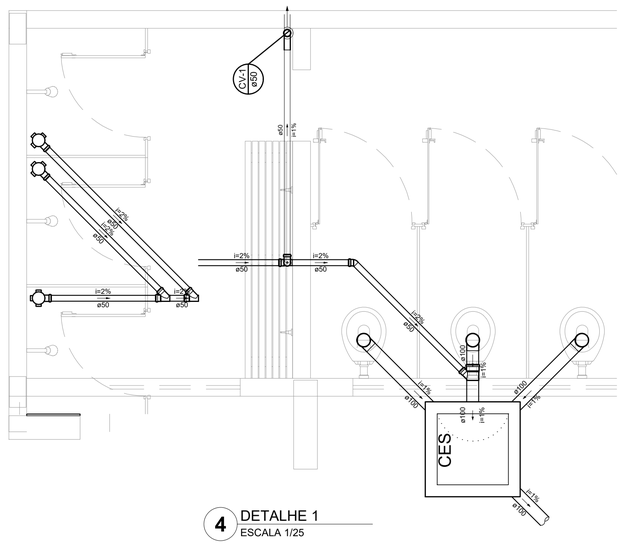
1 ESGOTO TERREO
ESCALA 1/50



2 DETALHE 2
ESCALA 1/25



3 DETALHE 3
ESCALA 1/25



4 DETALHE 1
ESCALA 1/25

CONTROLE DE REVISÃO		
R00	27/08/2025	EMISSÃO INCIAL: ADEQUAÇÃO NO CARIMBO E ADEQUAÇÃO NA PROJEÇÃO
Nº	DATA	DESCRIÇÃO

CODEVASF

PROJETO PADRÃO - CODEVASF

PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO CREA

AUTOR DO PROJETO: CREA

DLFO

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

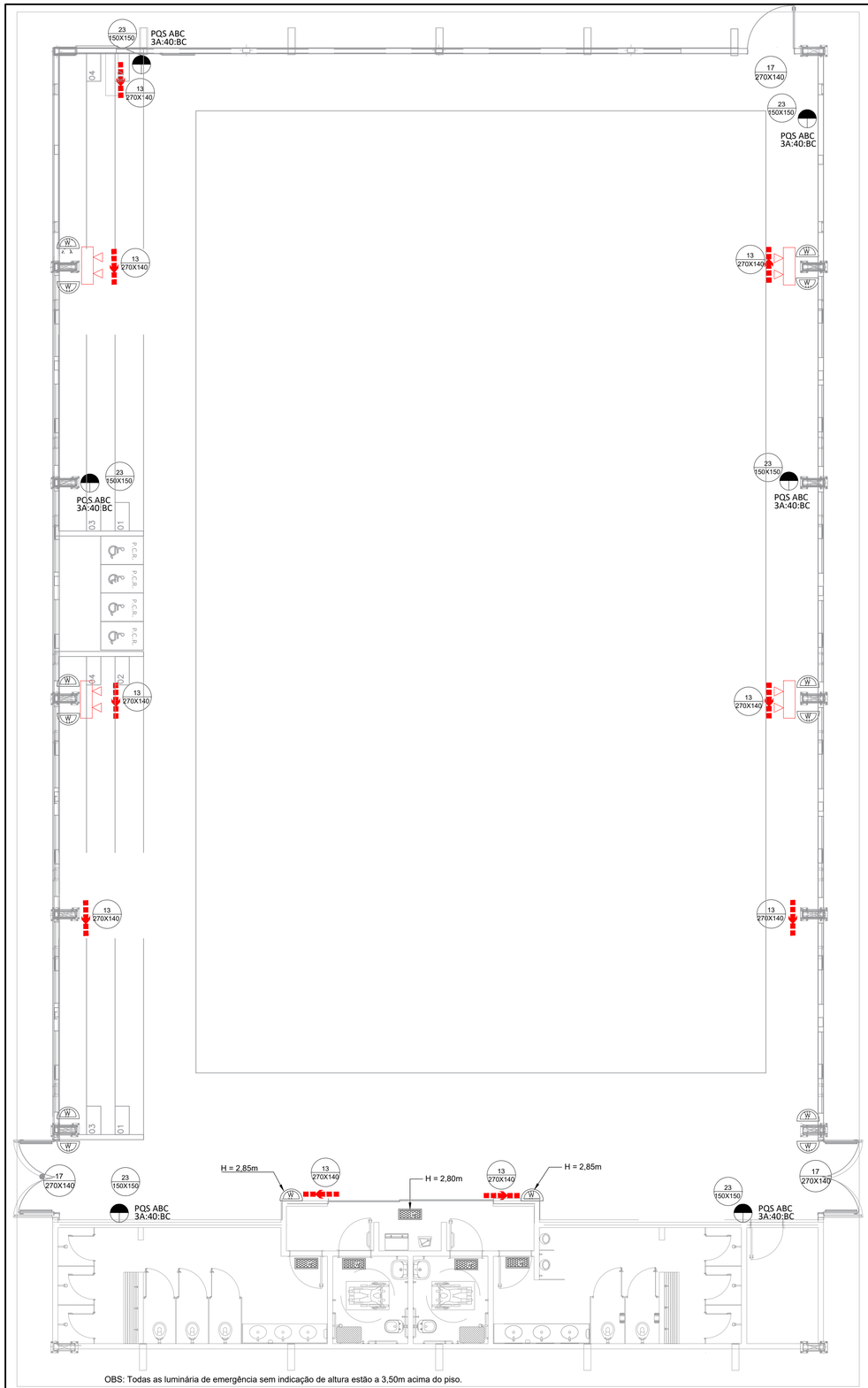
PROJETO ORIGINAL DESENVOLVIDO PELO FNDE.
PROJETO ADAPTADO PELA CODEVASF

PÁTIO P/ MÚLTIPLOS USOS COBERTO FECHADO 35 M/S

PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS

COORDENAÇÃO	PLANTAS DE ESGOTO DETALHES GERAIS		HID
AD/GIM/UOE	REVISÃO R00	ESCALA INDICADA	PRANCHA 04/05
FORMATO (841X594)		DATA EMISSÃO 27/08/2025	

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 31A07FCB



1 PROJETO DE INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO
ESCALA 1/75

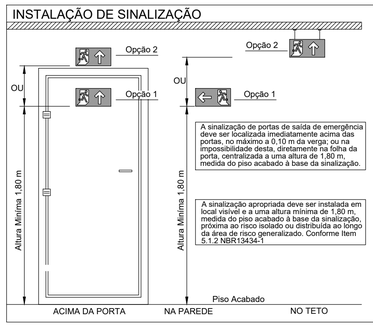
TABELA 1 - Sinalização de orientação e salvamento

12		Saída de emergência	Símbolo: retangular Fundo: verde Pictograma: fotoluminescente	Indicação do sentido (esquerda ou direita) de uma saída de emergência, para ser fixado em colunas.
13				Indicação do sentido (esquerda ou direita) de uma saída de emergência
14				Indicação de uma saída de emergência a ser afixada acima da porta, para indicar o seu acesso
16		Escada de emergência		Indicação do sentido de fuga no interior das escadas Indica direita ou esquerda, descendo ou subindo O desenho indicativo deve ser posicionado de acordo com o sentido a ser sinalizado
17	SAÍDA / SAÍDA	Saída de emergência	Símbolo: retangular Fundo: verde Mensagem "SAÍDA" e ou pictograma e ou seta direcional.	Indicação da saída de emergência, utilizada como complementação do pictograma fotoluminescente (seta ou imagem, ou ambos)

TABELA 2 - Sinalização de Equipamentos - Proibição e Alerta

01		Proibido Fumar	Símbolo: circular Fundo: branco Pictograma: preto Faixa circular e barra diametral: vermelhas	Todo local onde o fumo possa aumentar o risco de incêndio
06		Cuidado, risco de incêndio	Símbolo: triangular Fundo: amarelo Pictograma: preto Faixa triangular: preta	Próximo a materiais ou área com presença de produtos altamente inflamáveis
23		Extintor de Incêndio	Símbolo: quadrado Fundo: vermelho Pictograma: fotoluminescente	Indicação de localização dos extintores de incêndio

INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO



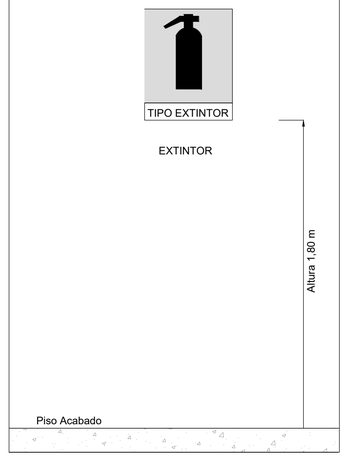
- LEGENDA -

	Luminária LED Instalada no Teto 30 Leds
	Luminária LED Tipo Refletor. 48 Leds
W	Luminária LED Instalada na Parede 30 Leds
	Extintor Portátil Carga Pó ABC
	Rota de fuga - saída final
	Rota de fuga - direção a seguir

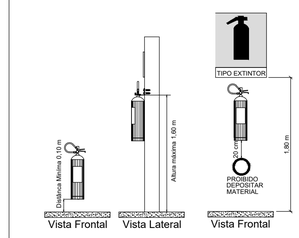
DETALHE DA SINALIZAÇÃO



SINALIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO



POSICIONAMENTO DOS EXTINTORES



NOTAS EXTINTORES NBR 12693

* TODOS OS EXTINTORES DEVEM SER INSTALADOS ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES DA NBR 12693 E INSTALADOS A UMA ALTURA MÁXIMA DE 1,60 m DE ALTURA DESDE O NIVEL DE PISO ATÉ A ALÇA DE MANUSEIO E ALTURA MÍNIMA 0,10m DO PISO.
* OS EXTINTORES INSTALADOS EM ÁREA DE DEPÓSITOS OU ALMOXARIFADO. DEVERÃO TER MARCAÇÃO NO PISO.

2 DETALHES GERAIS
SEM ESCALA

SISTEMA DE ILUMINAÇÃO

* Será utilizado luminárias LED com blocos autônomos de iluminação;
* Tensão de alimentação : 3,7V/1,0Ah;
* Potência 6W;
* Tempo de autonomia no mínimo 1h, nivel de iluminamento 3 lux em rotas de fuga e 5 lux em escadas.
* Comutação automática;
* Não utilizar os eletrodutos dos condutores da iluminação de emergência para outros fins, porém, é permitido para o sistema de alarme de emergência.

SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA

* As placas de sinalização devem ser fotoluminescentes, de acordo com o item 4.4.3 da NBR 13434-2.
* Nas saídas de emergência deverão ser instaladas acima das portas (10cm) deverão possuir a seta direcional ou pictograma de acordo com a tabelas 2 e 3.
* A altura das placas de sinalização de emergência nas rotas de fuga deve ser de 1,80m do pisoacabado, de acordo com item 5.1.3,b da nbr 13434 da ABNT.

EXTINTORES

Risco da Edificação: Conforme normas do CBM da UF.
Todos os extintores devem ser instalados a uma altura máxima de 1,60m do piso até a alça de manuseio, e altura mínima de 0,10m do piso.

SAÍDAS DE EMERGÊNCIA

* A altura dos corrimãos da rampa deve ser de 0,70 cm e 0,92 cm do piso, medidos de sua geratriz superior.
* Os corrimãos devem ser agarrados fácil e confortavelmente, permitindo um contínuo deslocamento da mão ao longo de toda a sua extensão, sem encontrar quaisquer obstruções, arestas ou soluções de continuidade. Devem ter largura entre 38 mm e 45 mm, sendo preferencialmente de seção circular.
* Os corrimãos devem estar afastados 4,0 cm da parede quando embutidos na parede, devem estar afastados 15,0 cm da face superior da reentrância. Os corrimãos laterais devem prolongar-se pelo menos 20 cm antes do início e após o término da rampa ou escada, sem interferir com áreas de circulação ou prejudicar a vazão. Em edificações existentes, onde for impraticável promover o prolongamento do corrimão no sentido do caminhamento, este pode ser feito ao longo da área de circulação ou fixado na parede adjacente
* As extremidades dos corrimãos devem ter acabamento recurvado.
* Rampas com piso antiderrapante.
* Portas de Rolar e/ou Correr permanecerão abertas durante todo o horário de funcionamento.

CONTROLE DE REVISÃO

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
R00	27/08/2025	EMISSÃO INCIAL: ADEQUAÇÃO NO CARIMBO E ADEQUAÇÃO NA PROJEÇÃO

CODEVASF

PROJETO PADRÃO - CODEVASF

PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO: — CREA

DLFO

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:
PROJETO ORIGINAL DESENVOLVIDO PELO FNDE.
PROJETO ADAPTADO PELA CODEVASF

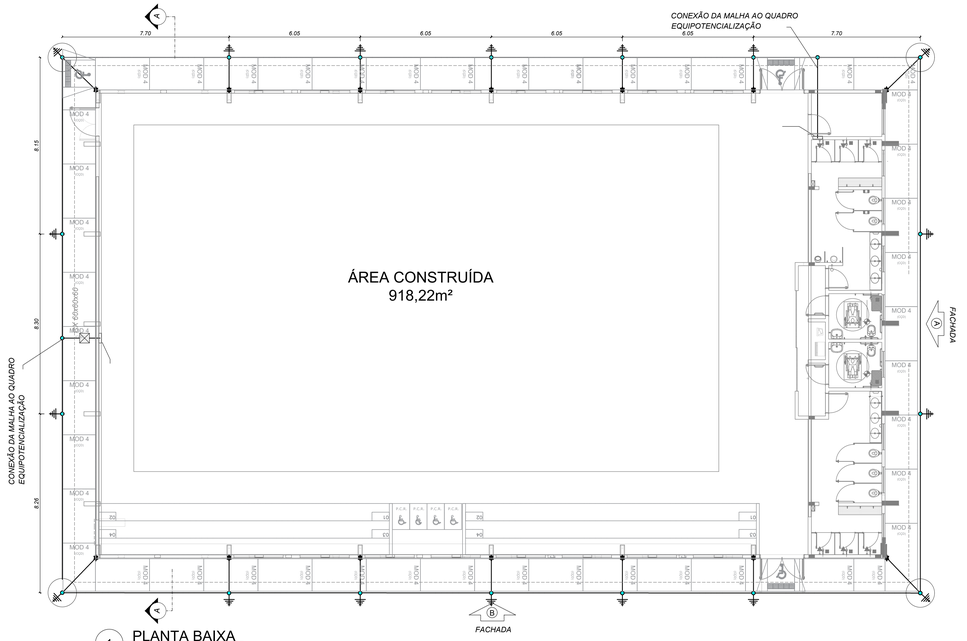
PÁTIO P/ MÚLTIPLOS USOS COBERTO FECHADO 35 M/S

PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS

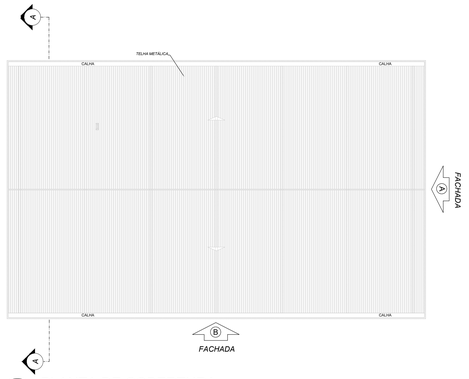
COORDENAÇÃO: AD/GIM/UOE	PROJETO DE INSTALAÇÕES COMBATE INCÊNDIO PROJETO DE INSTALAÇÕES COMBATE PÂNICO DETALHES GERAIS	HID
FORMATO: (841x594)	REVISÃO: R00 — ESCALA: INDICADA — DATA EMISSÃO: 27/08/2025	PRANCHA: 05/05

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 31A07FCB

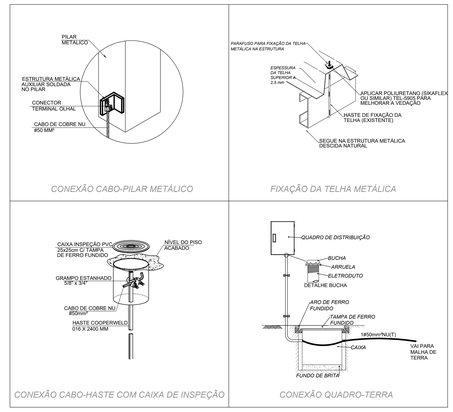
e-DOC 31A07FCB
Proc 59580.000604/2026-62-e



1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/100



2 PLANTA DE COBERTURA
ESCALA 1/200



6 DETALHES CONSTRUTIVOS
SEM ESCALA

NOTAS

1. Dimensionado conforme NBR 5410/2008 e NBR 5419/2015;

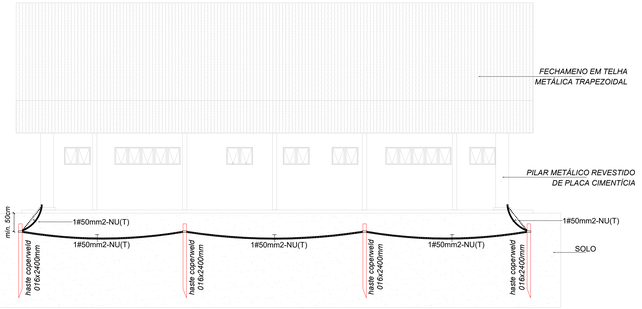
2. A edificação é composta por estrutura metálica formada por pilares e treliças responsáveis pela sustentação da cobertura e fechamento lateral em telhas metálicas, funcionando portanto como uma eficiente Gaiola de Faraday para captação e escoamento das descargas atmosféricas através dos pilares até a malha perimetral composta por hastes e cabos de cobre nu, conforme indicado;

3. As hastes de cobre devem ser fixadas a pelo menos 50 cm de profundidade do nível do solo;

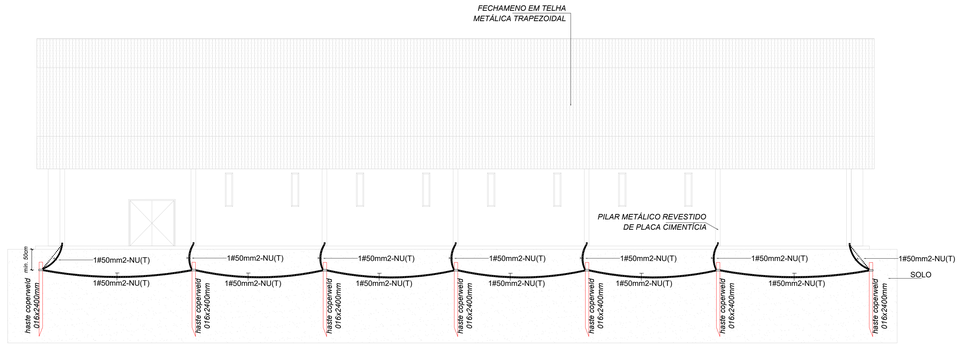
4. Devem ser respeitados o número de hastes designados em projeto, bem como seu espaçamento e pontos de conexão com os pilares metálicos, a fim de garantir a maior eficiência do sistema de SPDA;

SIMBOLOGIA - PLANTA BAIXA

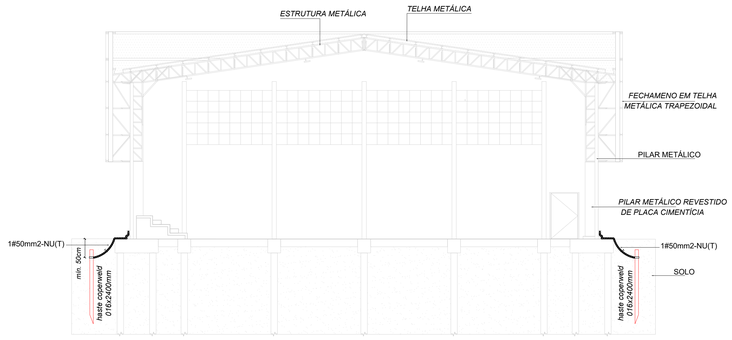
- Cabo de cobre nu #35 mm²
- Ponto de aterramento com haste de 2,40 m
- Ponto de conexão do cabo de cobre ao pilar metálico, conforme Desenho 6
- Caixa de inspeção em PVC com haste



3 FACHADA A
ESCALA 1/100



FACHADA B



5 CORTE AA
ESCALA 1/100

CONTROLE DE REVISÃO

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
R00	27/08/2025	EMISSÃO INCIAL: ADEQUAÇÃO NO CARIMBO E NO PÁTIO

CODEVASF

PROJETO PADRÃO - CODEVASF

PROPRIETÁRIO: :
ENDEREÇO:
MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO
RESP. TÉCNICO — CREA
AUTOR DO PROJETO — CAU

DLFO — CREA
RA

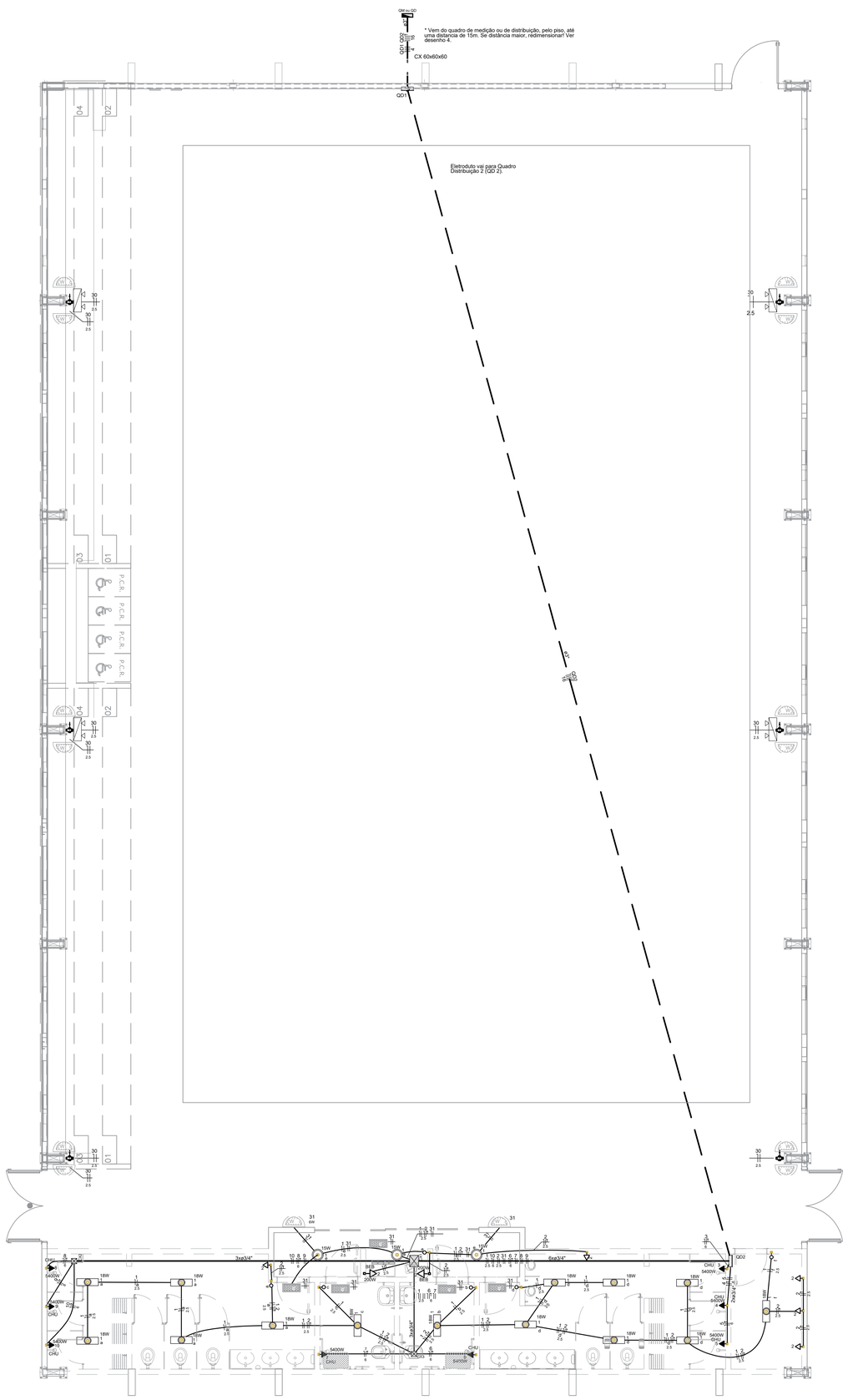
OBSERVAÇÕES:
PROJETO ORIGINAL DESENVOLVIDO PELO FNDE.
PROJETO ADAPTADO PELA CODEVASF

PÁTIO P/ MÚLTIPLOS USOS COBERTO ABERTO 35m/s

PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

COORDENAÇÃO: AD/GIM/UOE	PROJETO DE SPDA PLANTA BAIXA E DE COBERTURA, FACHADAS, CORTE E DETALHES	ELE
FORMATO: A1	REVISÃO: R00 — ESCALA: INDICADA — DATA EMISSÃO: 27/08/2025	PRANCHA: 01/03

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 31A07FCB



1 PROJETO ELÉTRICO TÉRREO (+0,00m)
ESCALA 1/50

Quadro de Cargas (QD2)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	Ir (A)	Ip (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
1	Iluminação	F+N	B2	220 V	297	297	R	297			1.00	0.70	1.9	1.4	2.5	23.0	10	0.17	2.16	OK
	a				90	90	R	90			1.00	0.70	0.6		2.5	23.0				OK
	b				18	18	R	18			1.00	0.70	0.1		2.5	23.0				OK
	c				18	18	R	18			1.00	0.70	0.1		2.5	23.0				OK
	d				108	108	R	108			1.00	0.70	0.7		2.5	23.0				OK
	e				45	45	R	45			1.00	0.70	0.3		2.5	23.0				OK
	f				18	18	R	18			1.00	0.70	0.1		2.5	23.0				OK
2	Tomadas	F+N+T	B2	220 V	1056	900	S		900		1.00	0.70	6.9	4.8	2.5	23.0	10	0.54	2.52	OK
3	Chuv.Masc.1	F+N+T	B2	220 V	5684	5400	S		5400		1.00	1.00	25.8	25.8	6	38.0	32	0.09	2.08	OK
4	Chuv.Masc.2	F+N+T	B2	220 V	5684	5400	T			5400	1.00	1.00	25.8	25.8	6	38.0	32	0.26	2.24	OK
5	Chuv.Masc.3	F+N+T	B2	220 V	5684	5400	S		5400		1.00	1.00	25.8	25.8	6	38.0	32	0.43	2.41	OK
6	Chuv.PNE.1	F+N+T	B2	220 V	5684	5400	T			5400	1.00	1.00	25.8	25.8	6	38.0	32	1.22	3.21	OK
7	Chuv.PNE.2	F+N+T	B2	220 V	5684	5400	S		5400		1.00	1.00	25.8	25.8	6	38.0	32	1.26	3.25	OK
8	Chuv.Fem.1	F+N+T	B2	220 V	5684	5400	T			5400	1.00	1.00	25.8	25.8	6	38.0	32	1.64	3.63	OK
9	Chuv.Fem.2	F+N+T	B2	220 V	5684	5400	R	5400			1.00	1.00	25.8	25.8	6	38.0	32	1.70	3.69	OK
10	Chuv.Fem.3	F+N+T	B1	220 V	5684	5400	R	5400			1.00	1.00	25.8	25.8	6	38.0	32	1.78	3.76	OK
20	Reserva	F+N+T	B1	220 V	1000	1000	R	1000			1.00	1.00	4.5	4.5	2.5	24.0	10	0.00	0.00	OK
21	Reserva	F+N+T	B1	220 V	1000	1000	R	1000			1.00	1.00	4.5	4.5	2.5	24.0	10	0.00	0.00	OK
22	Reserva	F+N+T	B1	220 V	1000	1000	R	1000			1.00	1.00	4.5	4.5	2.5	24.0	10	0.00	0.00	OK
31	Emergencia	F+N	B1	220 V	18	18	T			18	1.00	0.70	0.1	0.1	2.5	17.5	10	0.01	2.00	OK
TOTAL					49844	47415	R+S+T	14097	17100	16218										

Legenda de condutos

	Piso
	outros

Legenda das indicações

CHU	Pontos de força - Uso especifico - Chuveiro 5400 W
BEB	Tomada - uso especifico - Bebedouro

Legenda detalhada

CX — Caixa de passagem
Caixa de passagem - sobrepor
- Apo pintada (ref Luabox) — Dimensões na lista de materiais — 1pç
- 3" — 13 pç

Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
Acessórios p/ eletrodutos
- Placa PVC — 4x2" — 1pç
Dispositivo Elétrico - embutido
- Placa 4x4" — Interruptor simples - 1 tecla — 1pç

Luminária Led 18 W
Luminária Led
- Placa 4x4" — 18W — 1pç

Luminária Led 15W
Luminária Led
- Placa 4x4" — 15W — 1pç

Quadro de distribuição
Acessórios uso geral
- Arruela de pressão galvan. — 1/4" — 4pç
- Bucha de nylon — S6 — 4pç
- Parafuso fenda galvan. cab. panela 4,8x45mm autoatarrachante — 4pç

Quadro distrib. chapa pintada - sobrepor
- Barr. trif., disj. geral, compacto - DIN (Ref. Moratori) — Cap. 18 disj. unip. - In barr. 100 A — 1pç

Tomada alta a 2,20m do piso
Acessórios p/ eletrodutos
- Caixa PVC — 4x2" — 1pç
Dispositivo Elétrico - embutido
- Placa 2x4" — Placa c/ furo — 1pç

Tomada baixa a 0,30m do piso
Acessórios p/ eletrodutos
- Caixa PVC — 4x2" — 1pç
Dispositivo Elétrico - embutido
- Placa 2x4" — Placa p/ 1 função — 1pç — S/ placa — Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A — 1pç

Luminária LED emergência
Instalada no Teto
- 30 Leds — 1pç

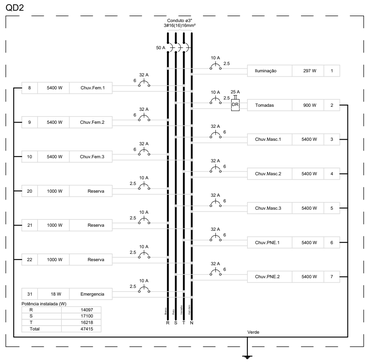
Luminária LED emergência
Tipo Refletor.
- 48 Leds — 1pç

Luminária LED emergência
Instalada na Parede
- 30 Leds — 1pç

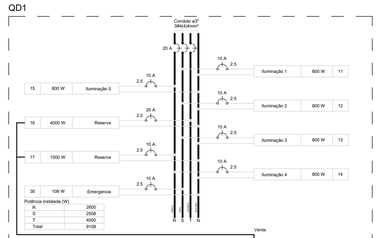
Lista de Materiais

Acessórios p/ eletrodutos		
Caixa PVC		
4x2"	21	pç
Caixa PVC		
4x4"	17	pç
Condulete PVC 5 entradas		
3/4"	6	pç
Luva PVC rosca		
3"	13	pç
Acessórios uso geral		
Arruela de pressão galvan.		
1/4"	4	pç
Bucha de nylon		
S4	12	pç
S6	4	pç
S8	47	pç
Parafuso fenda galvan. cab. panela		
2,9x25mm autoatarrachante	12	pç
4,8x45mm autoatarrachante	4	pç
6,3x50mm autoatarrachante	47	pç
Cabo Unipolar (cobre)		
Isol PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)		
16 mm²	231.5	m
2.5 mm²	405.5	m
4 mm²	66	m
6 mm²	286.75	m
Caixa de passagem - sobrepor		
PVC (ref Cemar)		
150x150x68 mm	2	pç
250x323x74 mm	1	pç
Dispositivo Elétrico - embutido		
Placa 2x4"		
Interruptor simples - 1 tecla	6	pç
Placa c/ furo	8	pç
Placa p/ 1 função	7	pç
S/ placa		
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	7	pç
Dispositivo Elétrico - sobrepor		
Tampa PVC p/ condulete		
Tampa cega	6	pç
Dispositivo de Proteção		
Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)		
20 A - 10 kA	1	pç
50 A - 10 kA	1	pç
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)		
10 A - 10 kA	13	pç
20 A - 10 kA	1	pç
32 A - 10 kA	8	pç
Interruptor bipolar DR (fase/neutro - In 30mA) - DIN		
25 A	1	pç
Eletroduto PVC flexível		
Eletroduto leve		
3/4"	235	m
Eletroduto PVC rosca		
Braçadeira galvan. tipo unha		
3"	50	pç
Eletroduto, vara 3,0m		
3"	60	m
Iluminação de emergência		
Acessórios p/ bloco autônomo		
Base para bloco plugável	25	pç
Bloco autônomo plugável - aclaramento		
Autonomia 3h	25	pç
Ponto de luz		
Ponto de luz		
15W	3	pç
18W	14	pç
Quadro distrib. chapa pintada - embutir		
Barr. trif., disj geral, compacto - UL (Ref. Moratori)		
Cap. 14 disj. unip. - In barr. 80 A	1	pç
Quadro distrib. chapa pintada - sobrepor		
Barr. trif., disj. geral, compacto - DIN (Ref. Moratori)		
Cap. 18 disj. unip. - In barr. 80 A	1	pç

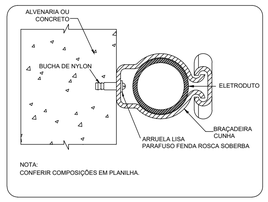
QD2



QD1



2 QUADRO DE CARGAS E DIAGRAMA MULTIFILAR
ESCALA: SEM

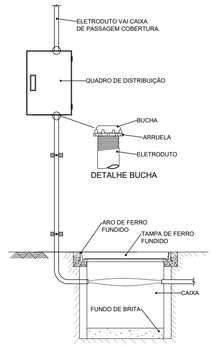


NOTA:
CONFERIR COMPOSIÇÕES EM PLANILHA.

3 DETALHE FIXAÇÃO ELETRODUTO NA SUBIDA P/COBERTURA.
ESCALA: SEM



4 DETALHE ELETRODUTO
ESCALA: SEM



* ATERRAMENTO NÃO REPRESENTADO.

5 DETALHE ENTRADA
ESCALA: SEM

CONTROLE DE REVISÃO

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
R00	27/08/2025	EMISSÃO INICIAL: ADEQUAÇÃO NO CARIMBO E NA PROJEÇÃO DO PÁTIO

CODEVASF

PROJETO PADRÃO - CODEVASF

PROPRIETÁRIO: :
ENDEREÇO:
MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO
RESP. TÉCNICO — CREA
AUTOR DO PROJETO: — CREA

DLFO — CREA — RA

OBSERVAÇÕES:
PROJETO ORIGINAL DESENVOLVIDO PELO FNDE.
PROJETO ADAPTADO PELA CODEVASF

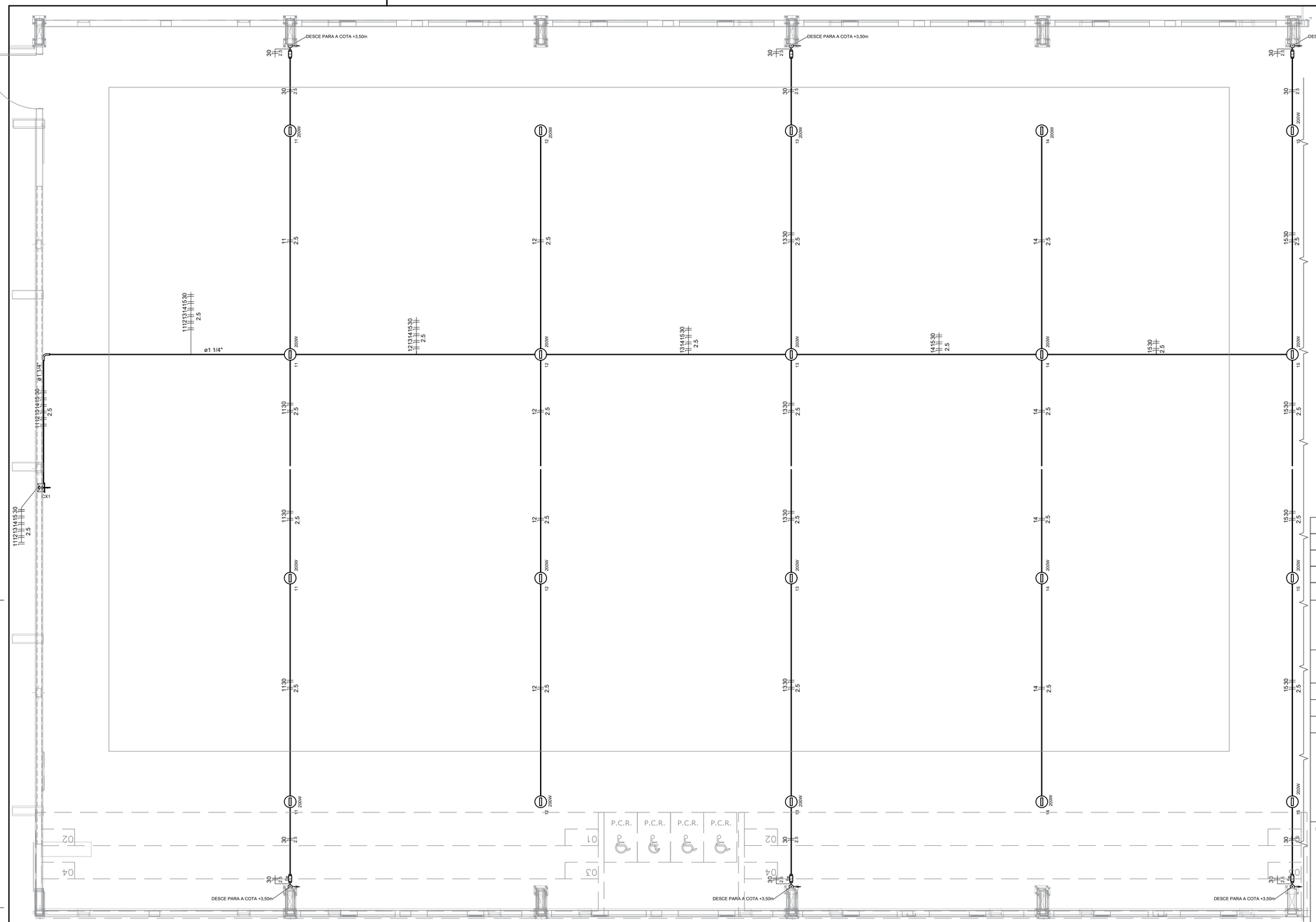
PÁTIO P/ MÚLTIPLOS USOS COBERTO FECHADO 35 M/S

PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V

COORDENAÇÃO			
AD/GIM/UOE	PROJETO ELETRICO TÉRRO DIAGRAMAS E QUADRO DE CARGAS DETALHES GERAIS		ELE
FORMATO (1189X841)	REVISÃO R00	ESCALA INDICADA DATA EMISSÃO 27/08/2021	PRANCHA 02/03

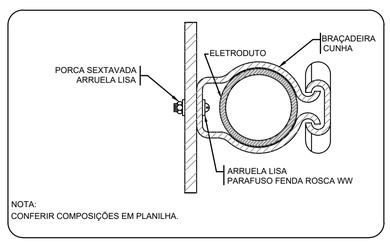
Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 31A07FCB

e-DOC 31A07FCB
Proc 59580.000604/2026-62-e



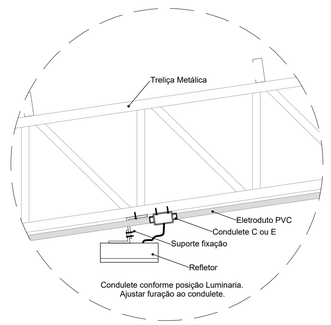
*NÃO EXISTE NENHUMA OUTRA LIGAÇÃO ELETRICA NA CONTINUIDADE DA EDIFICAÇÃO. .

1 PROJETO ELÉTRICO ILUMINAÇÃO PÁTIO
ESCALA 1/50



NOTA:
CONFERIR COMPOSIÇÕES EM PLANILHA.

2 DETALHE FIXAÇÃO DE ELETRODUTO EM METÁLICA
ESCALA: SEM



3 DETALHE FIXAÇÃO DO REFLETOR
ESCALA: SEM

Lista de Materiais	
Acessórios p/ eletrodutos	
Condulete PVC Tipo C e Tipo e	20 pç
Condulete PVC Tipo X e Tipo C	6 pç
Luva PVC rosca	
1.1/4"	2 pç
3/4"	103 pç
Acessórios uso geral	
Bucha de nylon	
S4	178 pç
S6	14 pç
Parafuso fenda galvan. cab. panela	
2,9x25mm autoatarrachante	178 pç
4,2x32mm autoatarrachante	14 pç
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	
2.5 mm²	667 m
Caixa de passagem - sobrepor	
Aço pintada (ref Lukbox)	
100x100x80 mm	1 pç
Dispositivo Elétrico - sobrepor	
Tampa PVC p/ condulete	
Tampa cega	6 pç
Eletroduto PVC rosca	
Braçadeira PVC encaixe	
3/4"	131 pç
Braçadeira galvan. tipo unha	
1.1/4"	13 pç
3/4"	35 pç
Curva 90° Longa	
1.1/4"	1 pç
Eletroduto, vara 3,0m	
1.1/4"	11.7 m
3/4"	141.4 m
Luminária e acessórios	
Refletor LED 200w	20 pç

Legenda detalhada		
Acessório Eletroduto PVC Rosca		
PVC Rosca		
Curva longa 90 PVC 1.1/4"	1pç	
Refletor Led		
Condulete tipo C ou E	1pç	
Refletor Led 200w Advanced	1pç	
Caixa de passagem 100x100x80 Aço ref. Lukbox		
CX 100x100x80	Caixa de passagem Aço Sobrepor	1pç
Condulete Tipo C		
Condulete 5 entradas Tipo C	1pç	

CONTROLE DE REVISÃO

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
R00	27/08/2025	EMISSÃO INCIAL: ADEQUAÇÃO NO CARIMBO E NA PROJEÇÃO DO PÁTIO

CODEVASF

PROJETO PADRÃO - CODEVASF

PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO CREA

AUTOR DO PROJETO: CREA

DLFO | CREA | RA

OBSERVAÇÕES:
PROJETO ORIGINAL DESENVOLVIDO PELO FNDE.
PROJETO ADAPTADO PELA CODEVASF

PÁTIO P/ MÚLTIPLOS USOS COBERTO FECHADO 35 M/S

PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V

COORDENAÇÃO			
AD/GIM/UOE	PROJETO ELETRICO ILUMINAÇÃO DETALHES GERAIS		ELE
FORMATO (841x594)	REVISÃO R00	ESCALA INDICADA	PRANCHA 03/03
		DATA EMISSÃO 27/08/2025	

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 31A07FCB