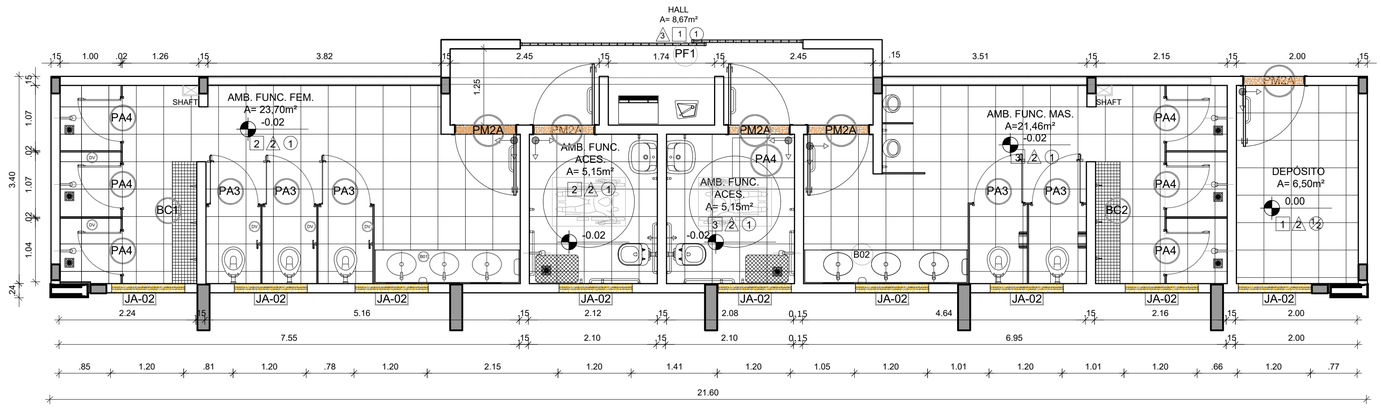
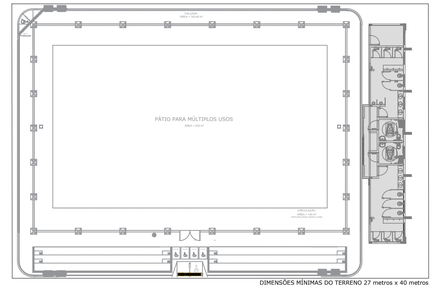
e-DOC 5B2E0A4D
Proc 59580.000604/2026-62-e



1 PAGINAÇÃO DE PISO
ESCALA 1/50



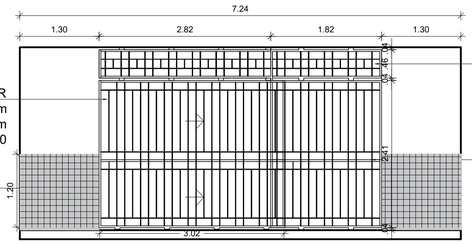
CROQUI DE REFERÊNCIA

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

PORTÃO METÁLICO DE CORRER
ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 40X40X1,5mm
BARROTES VESTICAIS Ø16mm A CADA 12cm
COR CINZA H = 2,50

REVESTIMENTO PASTILHA CERÂMICA
COR CINZA CLARO H = 1,20



BANDEROLA FIXA
ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 30X30X1,5mm
BARROTES VESTICAIS Ø16mm A CADA 12cm
COR CINZA H = 0,50m

GRADE METÁLICA FIXA
ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 40X40X1,5mm
BARROTES VESTICAIS Ø16mm A CADA 12cm
COR CINZA H = 2,50

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)
- BG1 GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,55x2,40x0,80) - AMB. FUNCIONAL FEMININO
- BG2 GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1x (0,55x2,70x0,80) - AMB. FUNCIONAL MASCULINO

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 - AMB. FUNCIONAIS FEMININO E MASCULINO
- DM 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	01/10/2025	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

AMBIENTE FUNCIONAL
PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO: AD/GIM/UOE

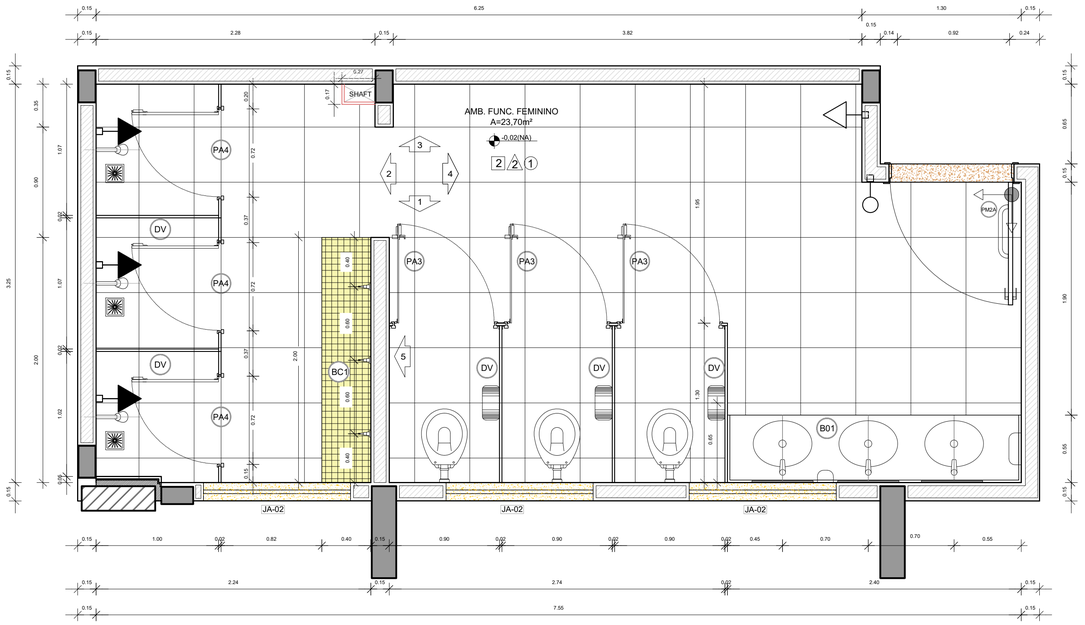
AMPLIAÇÃO
PLANTA BAIXA
VISTA - ENTRADA HALL

ARQ

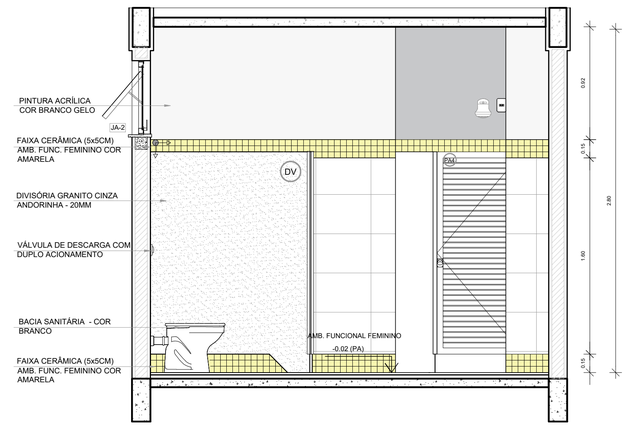
REVISÃO: R.00
ESCALA: 1/75
DATA EMISSÃO: 01/10/2025
PRANCHA: 01/06
FORMATO: (841x480)

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 5B2E0A4D

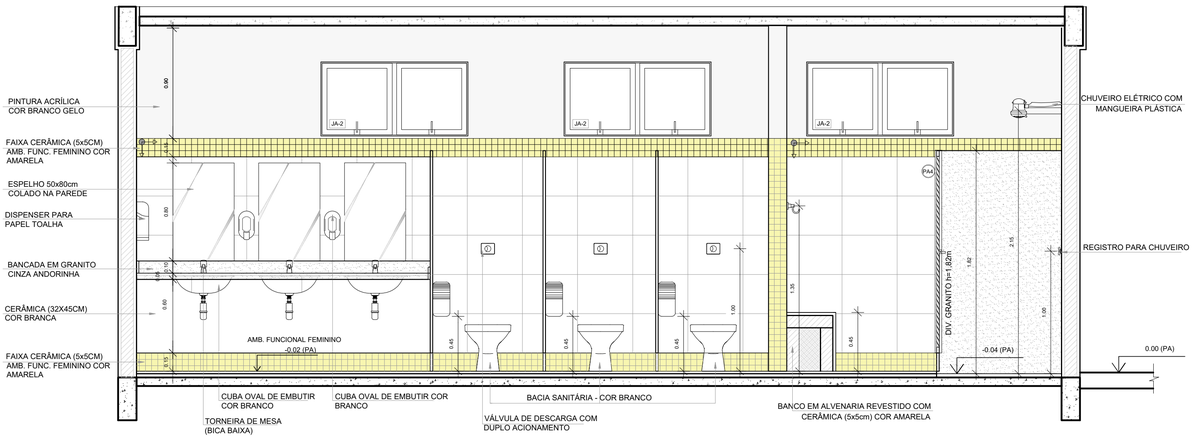
e-DOC 5B2E0A4D
Proc 59580.000604/2026-62-e



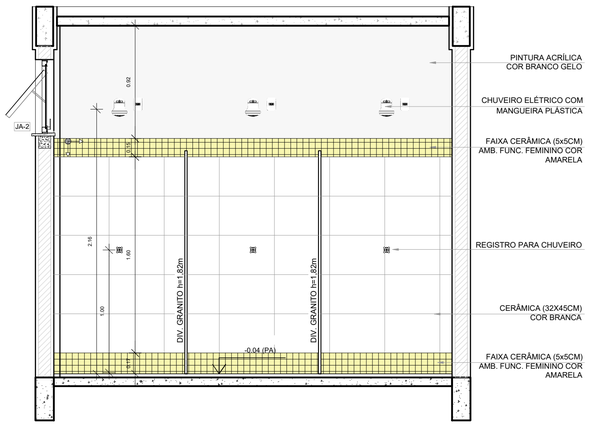
1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/25



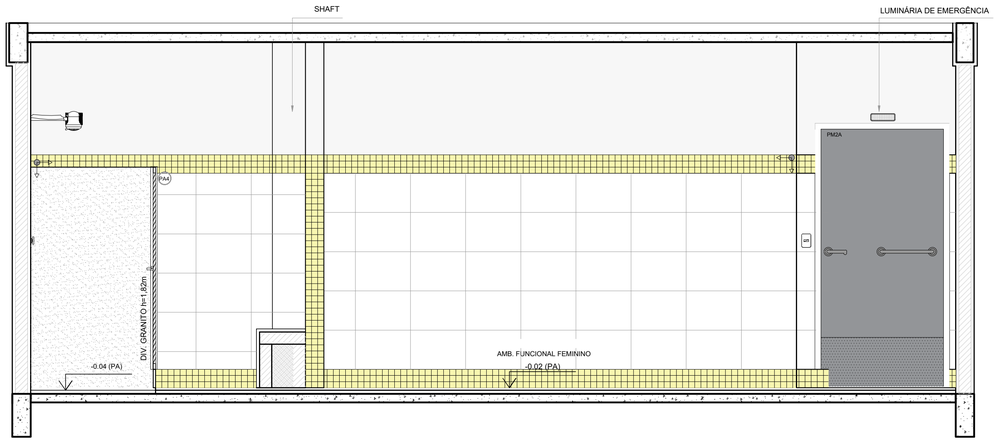
2 VISTA 05
ESCALA 1/25



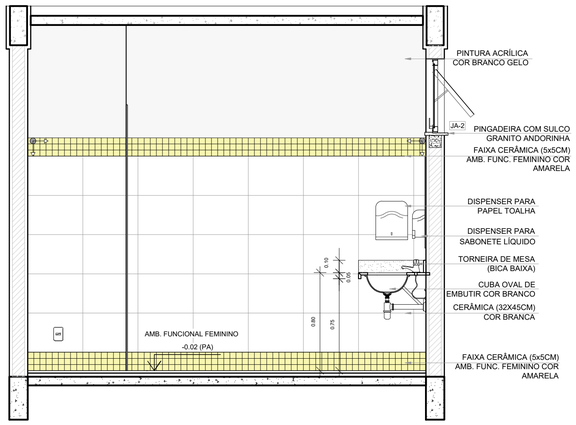
3 VISTA 01
ESCALA 1/25



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

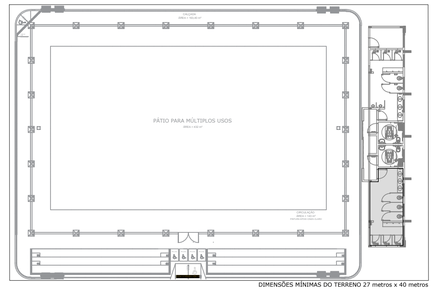
	DESCRIÇÃO	ÁREA
	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA 19cm	3,60 ml
	SOLEIRA INCLINADA GRAN.CINZA ANDORINHA 15cm	0,92 ml

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



DIMENSÕES MÍNIMAS DO TERRENO 27 metros x 40 metros

CROQUI DE REFERÊNCIA

CONTROLE DE REVISÃO

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
R00	01/10/2025	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:

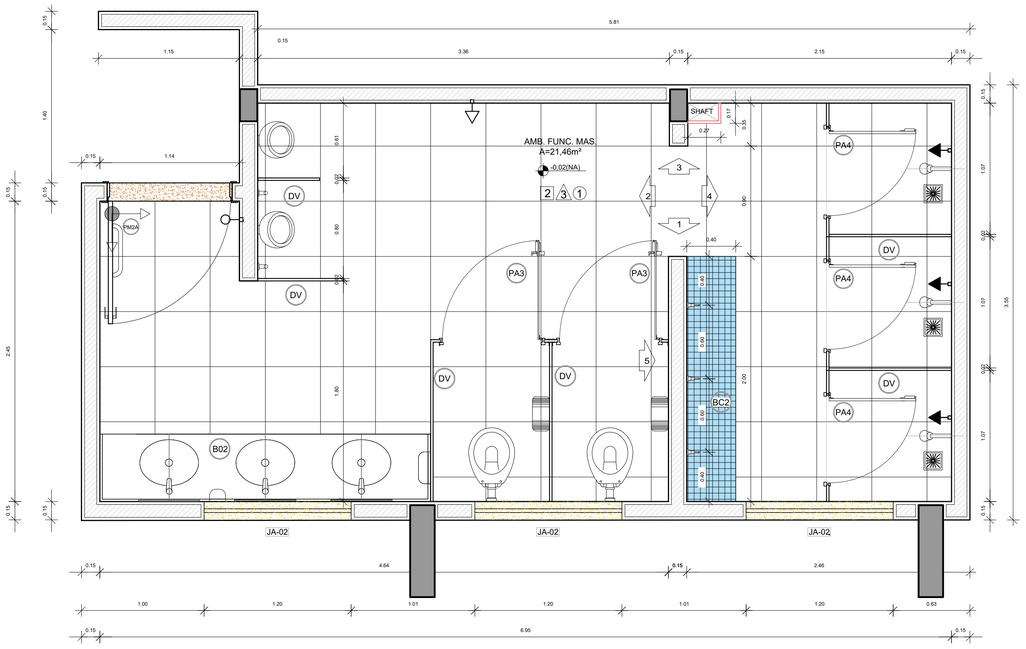
PROJETO ORIGINAL DESENVOLVIDO PELO FNDE.
PROJETO ADAPTADO PELA CODEVASF

AMBIENTE FUNCIONAL
PROJETO DE ARQUITETURA

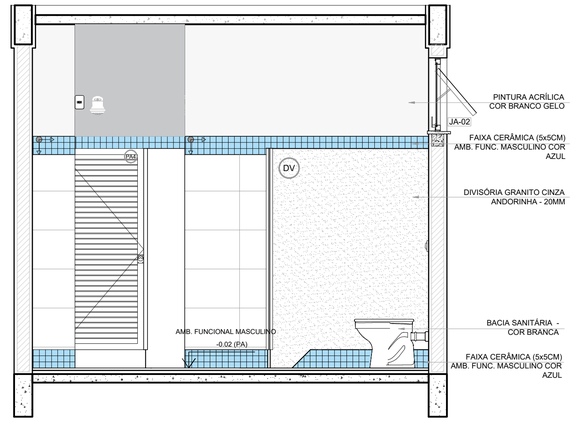
COORDENAÇÃO			
AD/GIM/UOE	AMPLIAÇÃO DETALHAMENTO - FEMININO		ARQ
FORMATO A1	REVISÃO R.00	ESCALA 1/25	PRANCHA 02/06
		DATA EMISSÃO 01/10/2025	

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 5B2E0A4D

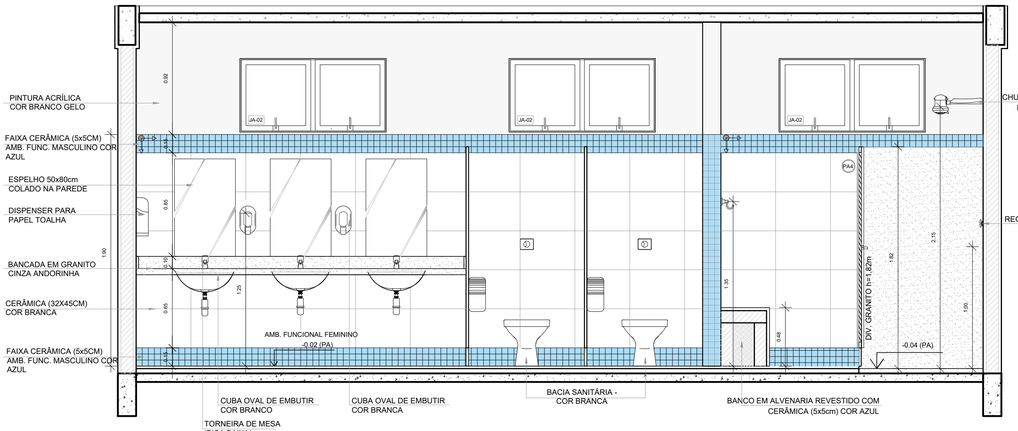
e-DOC 5B2E0A4D
Proc 59580.000604/2026-62-e



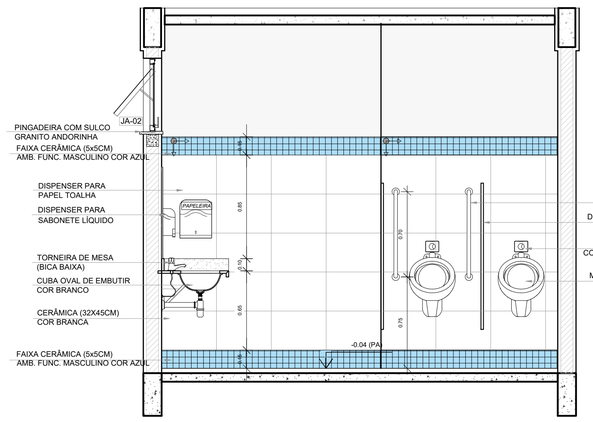
1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/25



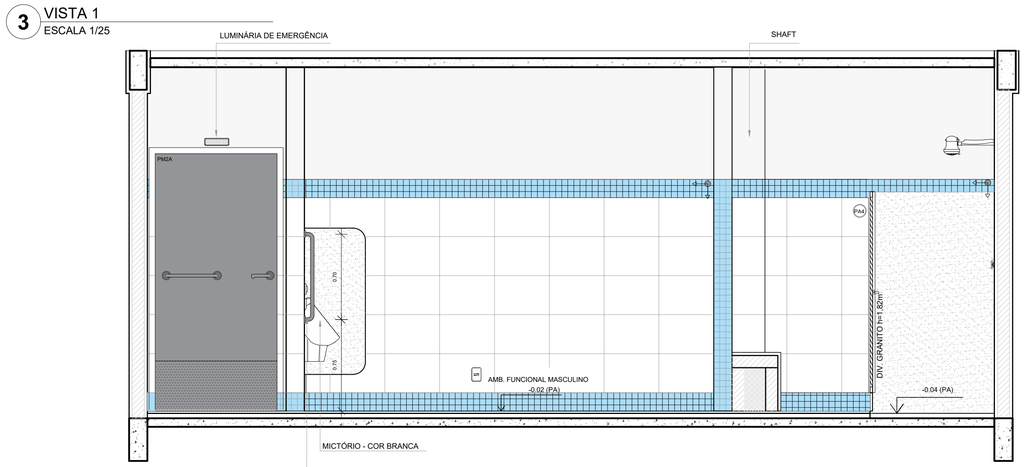
2 VISTA 5
ESCALA 1/25



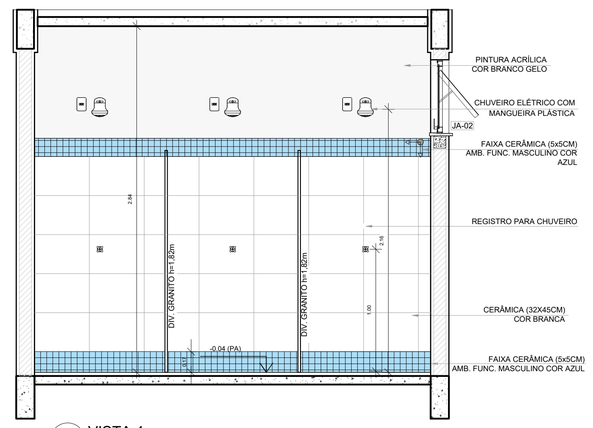
3 VISTA 1
ESCALA 1/25



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

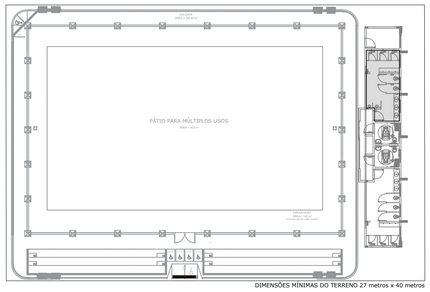
	DESCRIÇÃO	ÁREA
	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA 19cm	3,60 ml
	SOLEIRA INCLINADA GRAN.CINZA ANDORINHA 15cm	0,92 ml

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



DIMENSÕES MÍNIMAS DO TERRENO 27 metros x 40 metros

CROQUI DE REFERÊNCIA

CONTROLE DE REVISÃO

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
R00	01/10/2025	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:

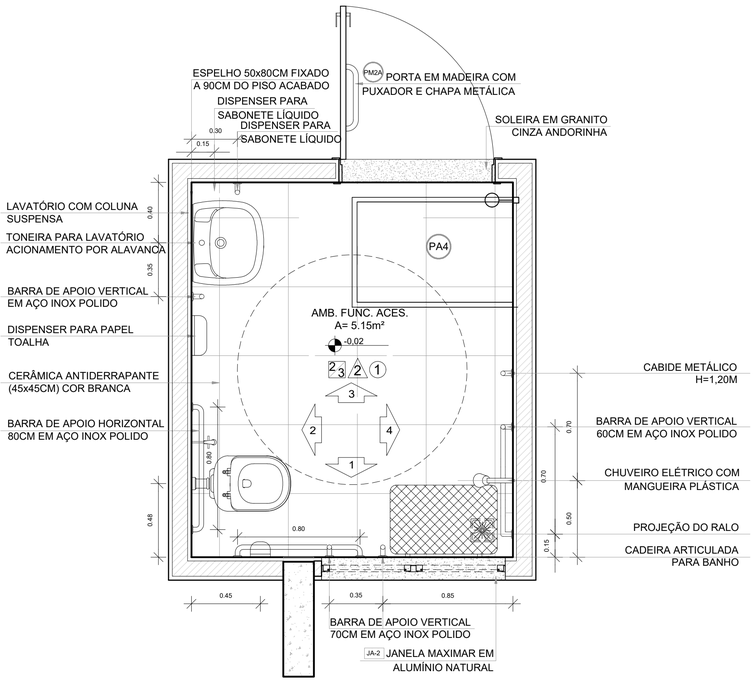
PROJETO ORIGINAL DESENVOLVIDO PELO FNDE.
PROJETO ADAPTADO PELA CODEVASF

AMBIENTE FUNCIONAL
PROJETO DE ARQUITETURA

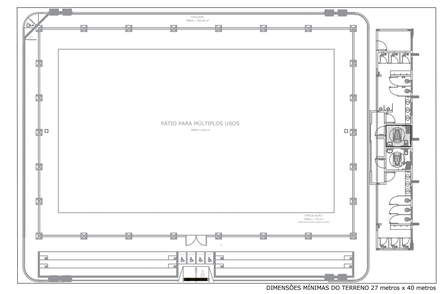
COORDENAÇÃO: AD/GIM/UOE	AMPLIAÇÃO DETALHAMENTO MASCULINO	ARQ
FORMATO: A1	REVISÃO: R.00 / ESCALA: 1/25 / DATA EMISSÃO: 01/10/2025	PRANCHA: 03/06

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 5B2E0A4D

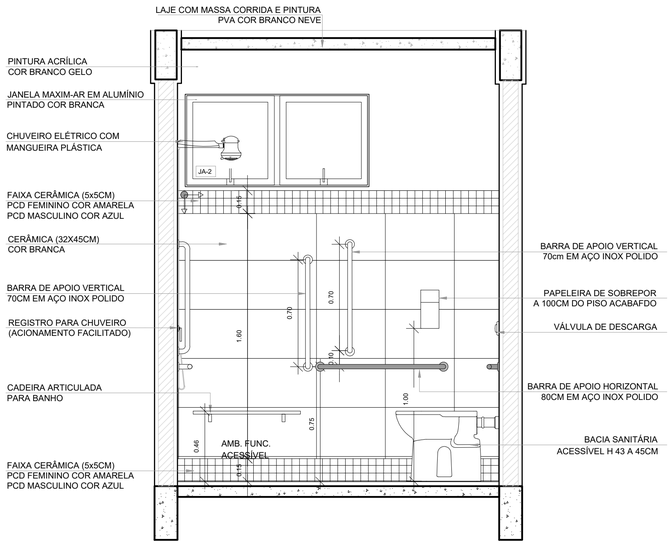
e-DOC 5B2E0A4D
Proc 59580.000604/2026-62-e



1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/20



CROQUI DE REFERÊNCIA



2 VISTA1
ESCALA 1/20

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 ALUMINÍO NATURAL
PF PORTAS DE FERRO COM PINTURA
PM PORTAS EM MADEIRA COM PINTURA
JA JANELAS DE ALUMINÍO NATURAL

LEGENDA ESPECIFICAÇÃO DE PISO

INTERNOS			PEITORIS E SOLEIRAS		
	DESCRIÇÃO	ÁREA		DESCRIÇÃO	ÁREA
2	CERÂMICA 45x45cm, PEI 5, COR BRANCO GELO, ANTIDERRAPANTE	5,14m²		PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA 19cm	1,20 ml
				SOLEIRA INCLINADA GRAN.CINZA ANDORINHA 15cm	0,92 ml

OBSERVAÇÕES: * VER DETALHES ESPECÍFICOS

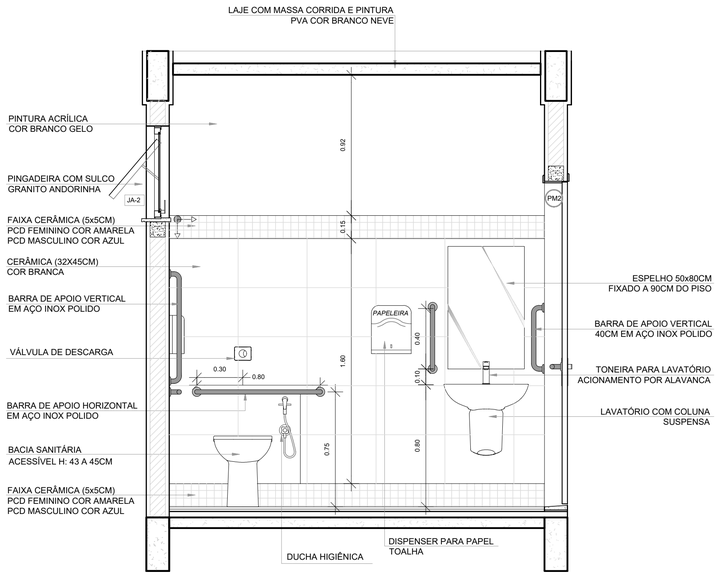
NOTAS

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.

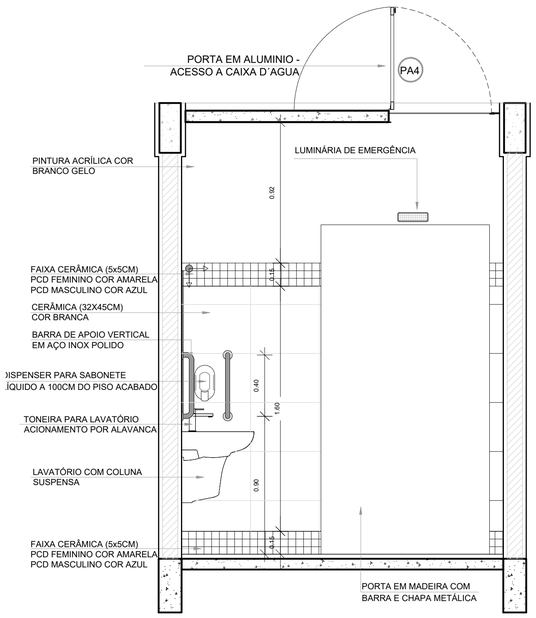
- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES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

REFERÊNCIAS:

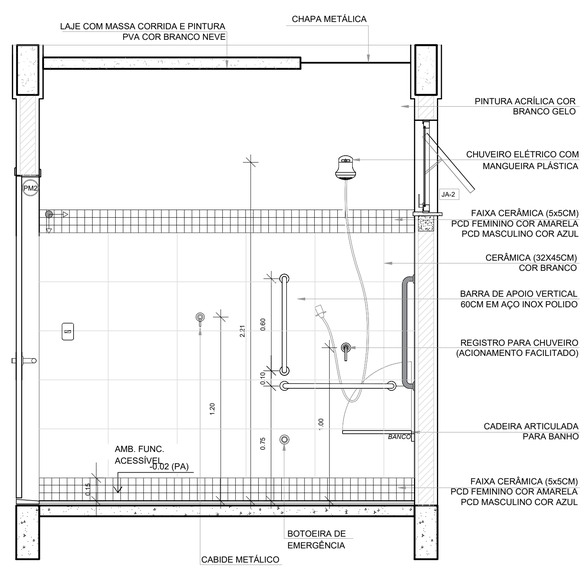
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS-
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



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	01/10/2025	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

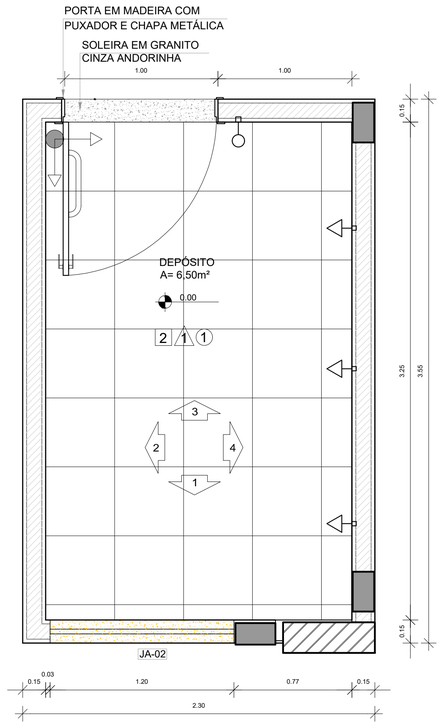
OBSERVAÇÕES:
PROJETO ORIGINAL DESENVOLVIDO PELO FNDE.
PROJETO ADAPTADO PELA CODEVASF

AMBIENTE FUNCIONAL
PROJETO DE ARQUITETURA

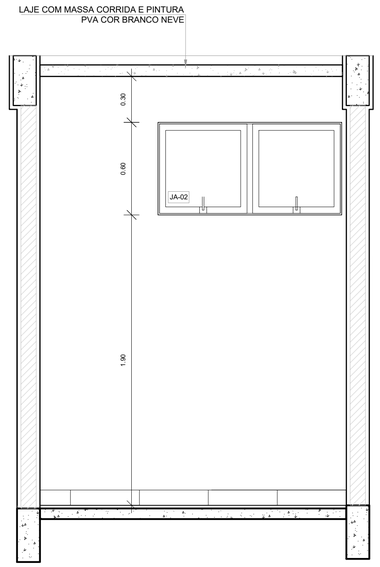
COORDENAÇÃO		
AD/GIM/UOE	AMPLIAÇÃO DETALHAMENTO PCD	ARQ
FORMATO: A1	REVISÃO: R.00 — ESCALA: 1/20 — DATA EMISSÃO: 01/10/2025	PRANCHA: 04/06

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 5B2E0A4D

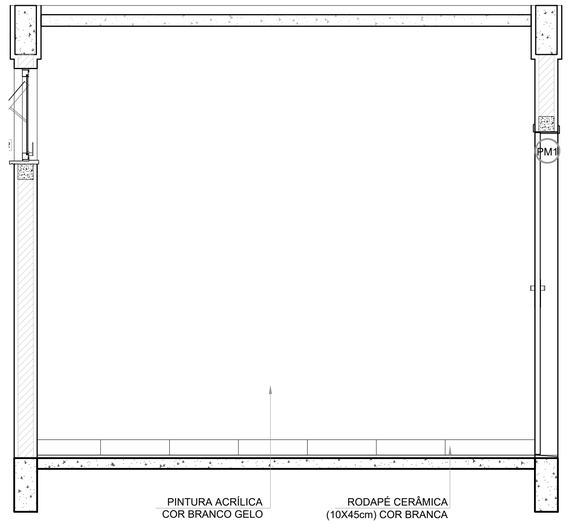
e-DOC 5B2E0A4D
Proc 59580.000604/2026-62-e



1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/20



2 VISTA 1
ESCALA 1/20



3 VISTA 2
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 ALUMÍNIO NATURAL
PF	PORTAS DE FERRO COM PINTURA
PM	PORTAS EM MADEIRA COM PINTURA
JA	JANELAS DE ALUMÍNIO NATURAL

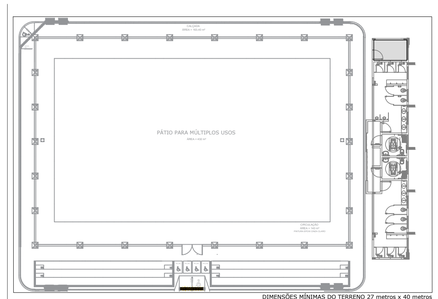
LEGENDA ESPECIFICAÇÃO DE TETO		
	DESCRIÇÃO	ÁREA
①	LAJE DE CONCRETO	5,05 m²
②	CHAPA METÁLICA	0,72 m²

NOTAS

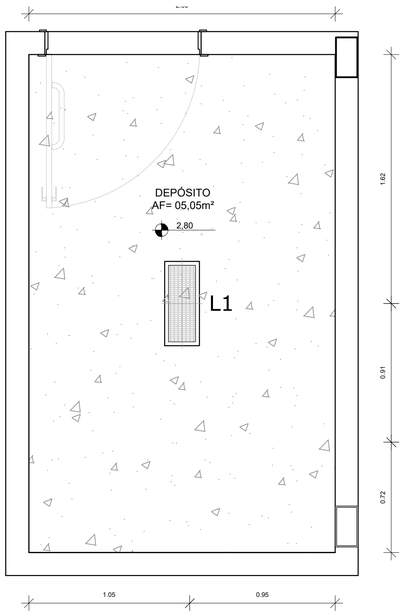
- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES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

REFERÊNCIAS:

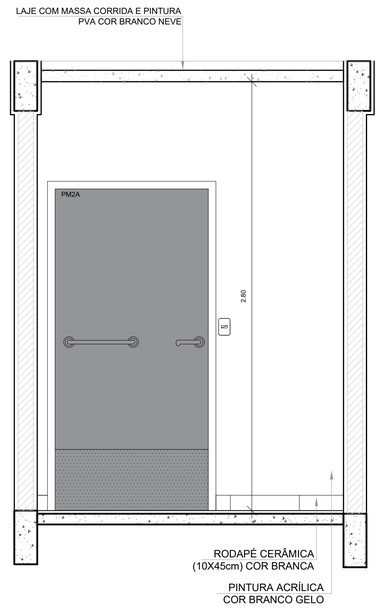
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS-
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



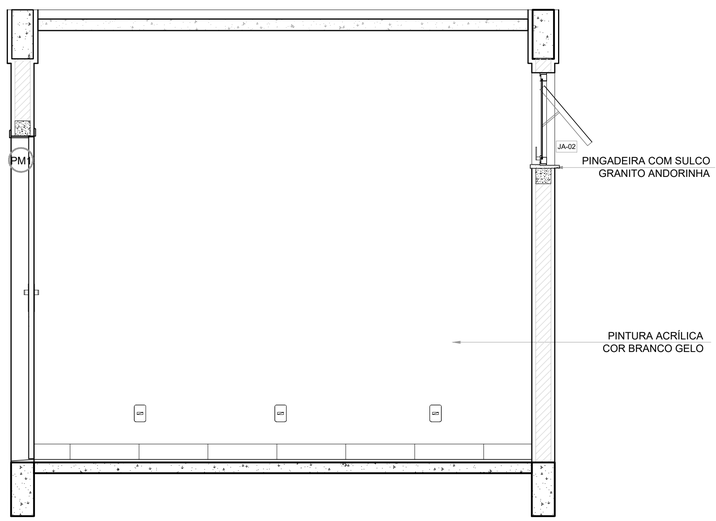
CROQUI DE REFERÊNCIA



4 PLANTA DE FORRO
ESCALA 1/20



5 VISTA 4
ESCALA 1/20



6 VISTA 5
ESCALA 1/20

CONTROLE DE REVISÃO

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
R00	01/10/2025	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

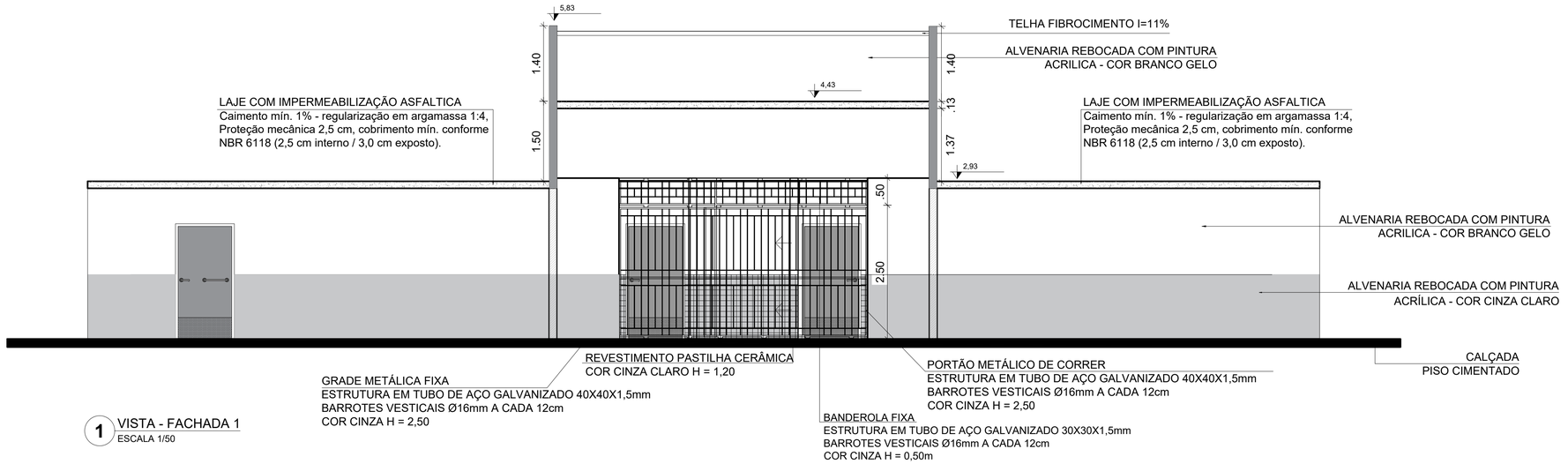
AMBIENTE FUNCIONAL

PROJETO DE ARQUITETURA

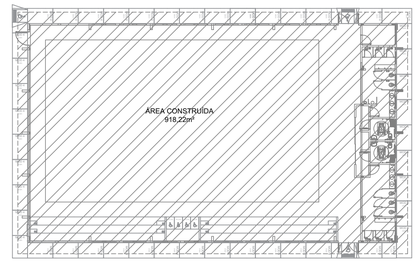
COORDENAÇÃO			
AD/GIM/UOE	AMPLIAÇÃO DETALHAMENTO DEPÓSITO		ARQ
	REVISÃO R.00	ESCALA 1/20	PRANCHA 05/06
FORMATO A1		DATA EMISSÃO 01/10/2025	

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 5B2E0A4D

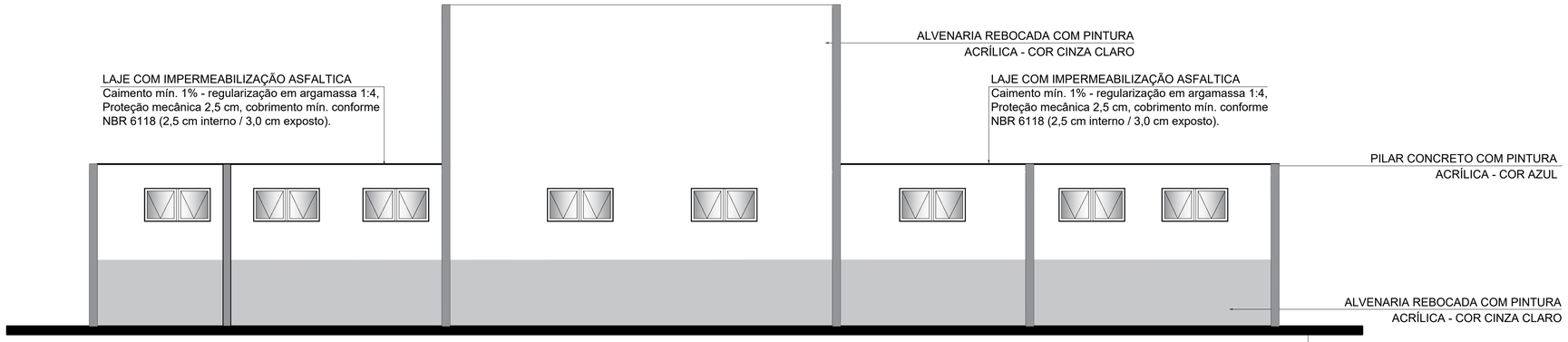
e-DOC 5B2E0A4D
Proc 59580.000604/2026-62-e



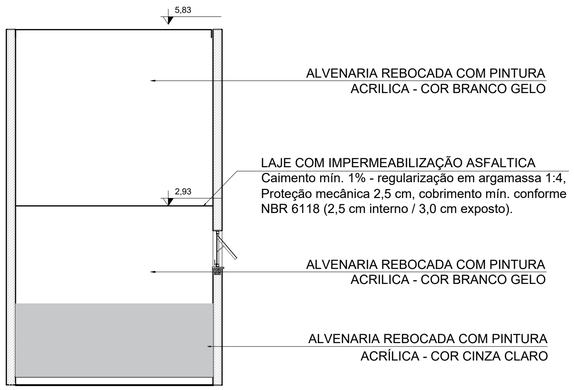
1 VISTA - FACHADA 1
ESCALA 1/50



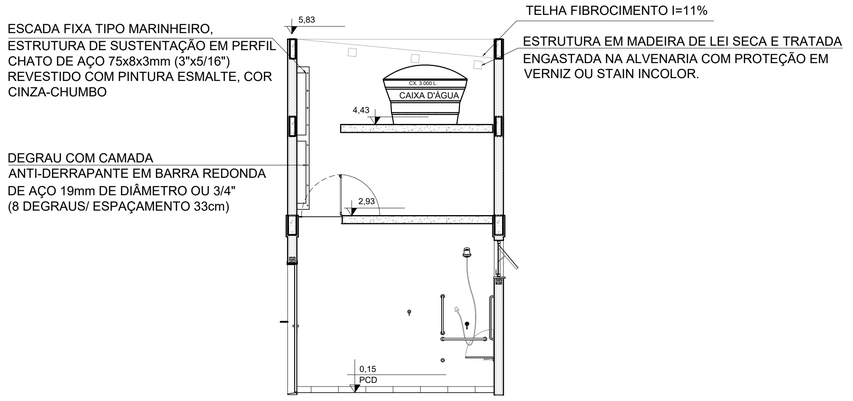
CROQUI DE REFERÊNCIA



2 FACHADA 3
ESCALA 1/50



3 FACHADAS 2-4
ESCALA 1/50



4 VISTA
ESCALA 1/50

CONTROLE DE REVISÃO

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
R00	08/10/2025	EMISSÃO INCIAL. REVISÃO NO CARIMBO E FACHADA - ALTERAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO DO ALÇAPÃO

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

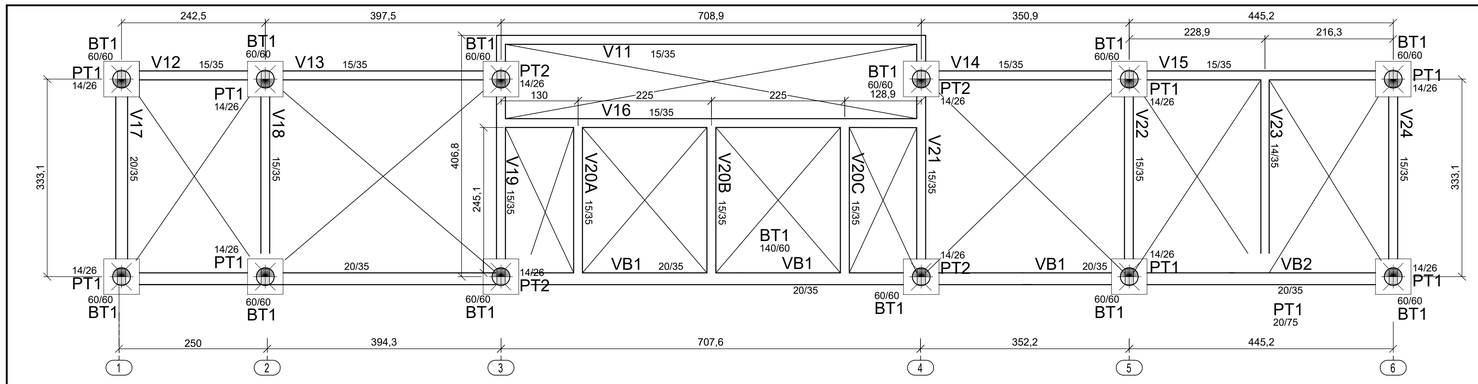
PÁTIO P/ MÚLTIPLOS USOS COBERTO FECHADO 35m/s

PROJETO DE ARQUITETURA

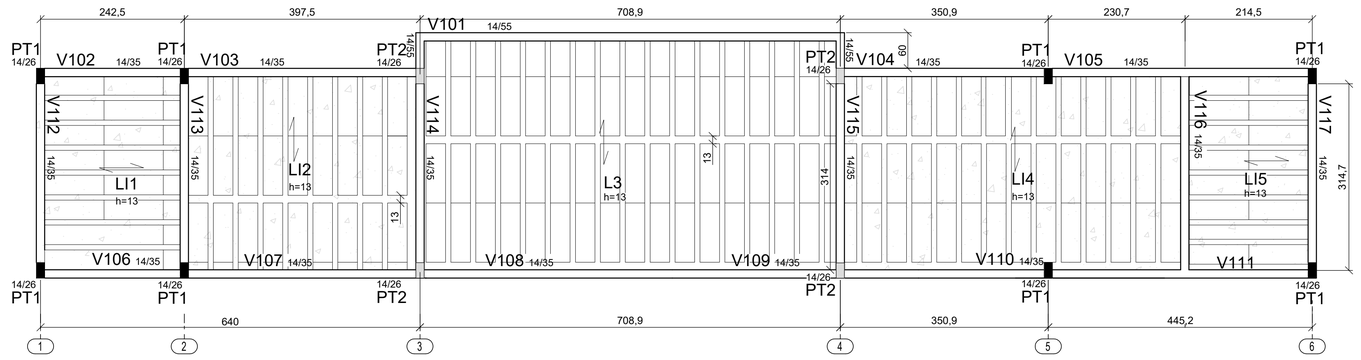
COORDENAÇÃO			
AD/GIM/UOE	FACHADAS E CORTE		ARQ
FORMATO: A1	REVISÃO: R.00	ESCALA: 1/75	PRANCHA: 06/06
		DATA EMISSÃO: 08/10/2025	

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 5B2E0A4D

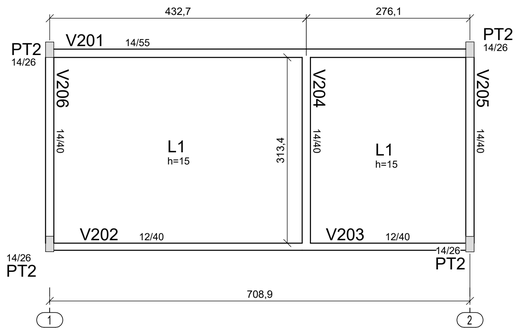
e-DOC 5B2E0A4D
Proc 59580.000604/2026-62-e



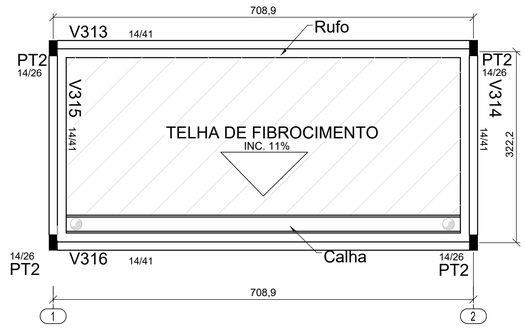
1 Fôrmas da Fundação (+0,00m)
ESCALA 1/50



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



3 Fôrmas Caixa d'água (+4,43m)
ESCALA 1/50



4 Fôrmas do Fechamento e Cobertura (+5,83m)
ESCALA 1/50

LEGENDA

- PILAR NASCE
- PILAR CONTINUA
- PILAR MORRE
- LAJE COM IMPERMEABILIZAÇÃO ASFÁLTICA

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.

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

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

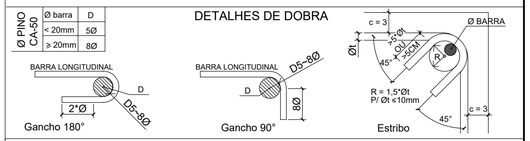
ESPECIFICAÇÕES

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 GEOTECNICO 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.
12. LAJES IMPERMEABILIZADAS COM CAIMENTO MÍN. 1%, REGULARIZAÇÃO EM ARGAMASSA 1:4, MANTA ASFÁLTICA COM PROTEÇÃO MECÂNICA 2,5 CM, COBRIMENTO MÍN. CONFORME NBR 6118 (2,5 CM INTERNO / 3,0 CM EXPOSTO).

CONTROLE DE REVISÃO

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
R00	06/10/2025	EMISSÃO INCIAL: ADEQUAÇÃO NO CARIMBO, ALTERAÇÃO NOS PILARES EXTERNOS, ALTERAÇÃO NOS NÍVEIS E EXCLUSÃO DOS PIL PT3 E PT4

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		EST
	REVISÃO R00	ESCALA 1/50	PRANCHA 01/07
FORMATO (841X594)		DATA EMISSÃO 06/10/2025	

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 5B2E0A4D

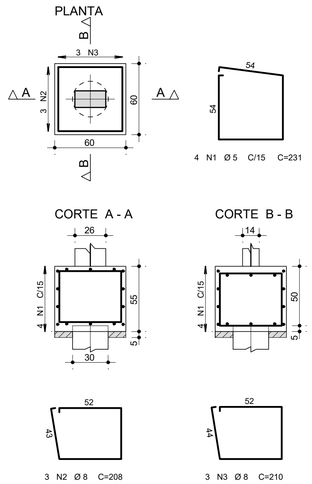
e-DOC 5B2E0A4D
Proc 59580.000604/2026-62-e

AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
BT1 (X12)					
60A	1	5	48	231	11088
50A	2	8	36	208	7488
50A	3	8	36	210	7560
Estaca Tipo 2 - Ø30 (X12)					
60A	1	5	240	107	25680
50A	2	10	60	338	20280
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)	PESO LINEAR (kg/m)	COMPR (m)	PESO + 10% (kg)
60A	5	0,154	650,13	110,13
50A	6.3	0,245	1,60	0,43
50A	8	0,395	360,81	156,77
50A	10	0,617	264,76	179,69
Peso Total	60A =			110,13 kg
Peso Total	50A =			336,89 kg

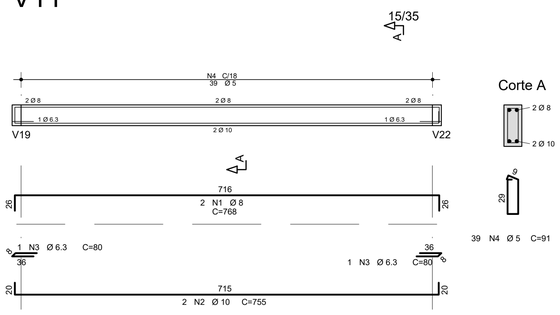
BT1 12X
(ESCALA 1:25)



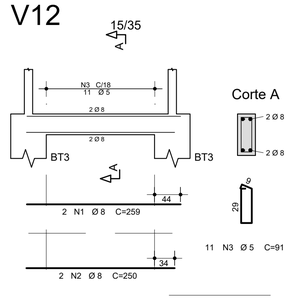
Estaca Tipo 2 - Ø30



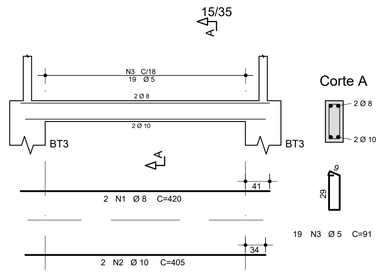
V11



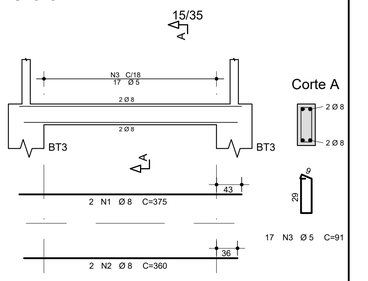
V12



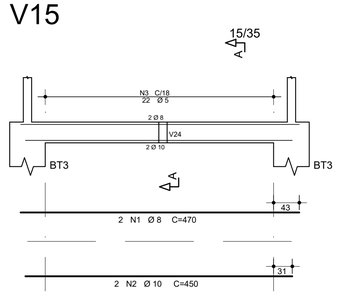
V13



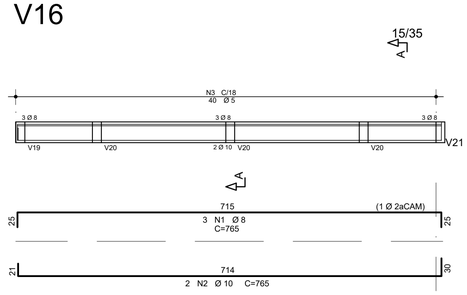
V14



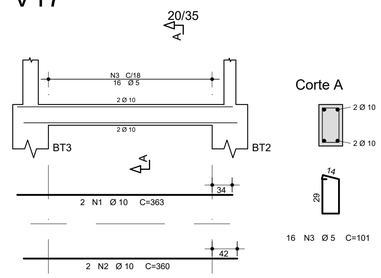
V15



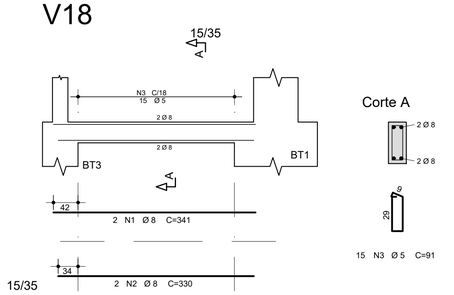
V16



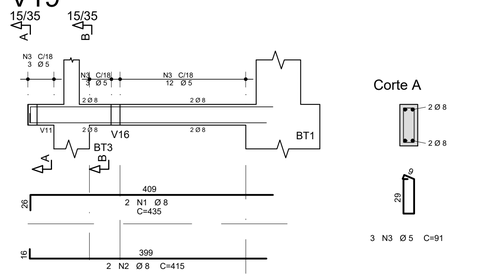
V17



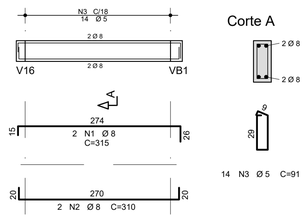
V18



V19



V20A=V20B=V20C



OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:

1- A CODEVASF DISPONIBILIZA ESTE PROJETO DE VIGAS CONSIDERANDO O DIMENSIONAMENTO CONFORME AS CARGAS E APOIOS DEFINIDOS NO PROJETO ESTRUTURAL. CASO OCORRAM ALTERAÇÕES NAS CONDIÇÕES DE APOIO, GEOMETRIA, NÍVEL DE CARGA OU TIPO DE FUNDAÇÃO, AS VIGAS DEVERÃO SER RECALCULADAS E ADEQUADAS À NOVA CONFIGURAÇÃO, PODENDO SER NECESSÁRIO O REDIMENSIONAMENTO E A INCLUSÃO DE ELEMENTOS COMPLEMENTARES DE TRAVAMENTO OU APOIO.

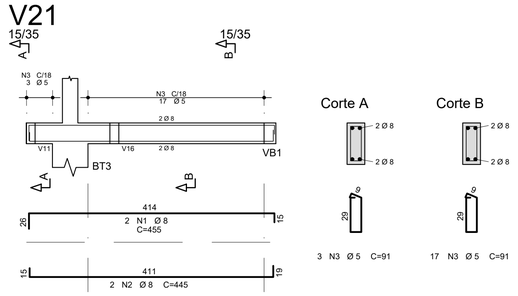
2- O DIMENSIONAMENTO DAS VIGAS CONSIDEROU OS PILARES E LAJES CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL VIGENTE. RECOMENDA-SE, PREFERENCIALMENTE, PROCEDER À ANÁLISE CONJUNTA COM INTERAÇÃO ENTRE OS ELEMENTOS ESTRUTURAIS (PILARES, VIGAS E LAJES), REDIMENSIONANDO AS VIGAS, SE NECESSÁRIO.

3- TANTO PARA A ACEITAÇÃO DESTE PROJETO DE VIGAS QUANTO PARA A ELABORAÇÃO DE REVISÃO OU NOVO PROJETO, DEVERÁ SER EMITIDA ART CORRESPONDENTE DE ELABORAÇÃO DE PROJETO ESTRUTURAL.

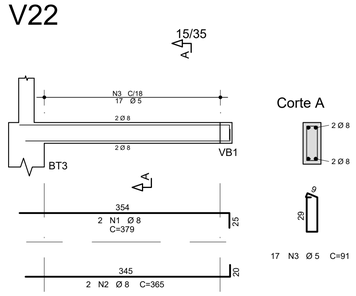
4- PARA EVENTUAL RECALCULO DAS VIGAS, DISPONIBILIZAMOS AS CARGAS ATUANTES E DEMAIS PARÂMETROS NO MEMORIAL DESCRITIVO.

5- RECOMENDA-SE A VERIFICAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE APOIO E RIGIDEZ DAS FUNDAÇÕES E LAJES, BEM COMO A REALIZAÇÃO DE ENSAIOS OU ANÁLISES COMPLEMENTARES, QUANDO JULGADOS NECESSÁRIOS, PARA GARANTIR A SEGURANÇA E O DESEMPENHO ESTRUTURAL DO CONJUNTO.

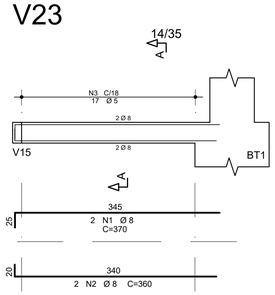
V21



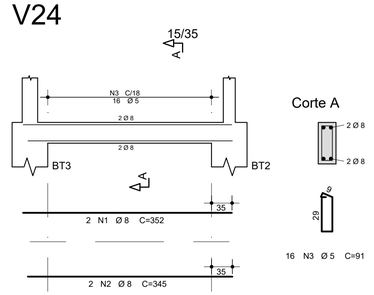
V22



V23



V24



CONTROLE DE REVISÃO		
R00	06/10/2025	EMISSÃO INICIAL: ADEQUAÇÃO NA QUANTIDADE DO AÇO DO BLOCO E ESTACA - 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 DA FUNDAÇÃO
ARMAÇÃO DO BLOCO BT1

EST

FORMATO (841X594)

REVISÃO R00

ESCALA INDICADA

DATA EMISSÃO 06/10/2025

PRANCHA 02/07

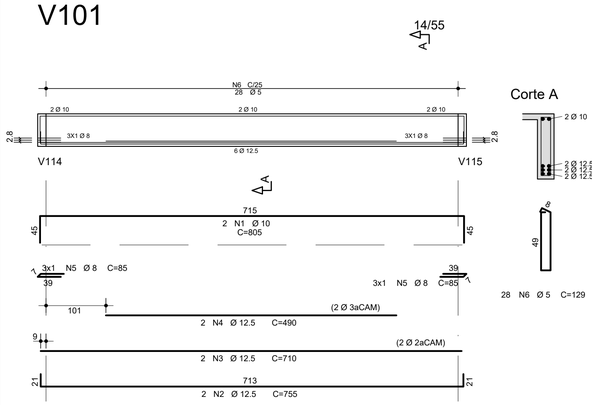
Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 5B2E0A4D

e-DOC 5B2E0A4D
Proc 59580.000604/2026-62-e

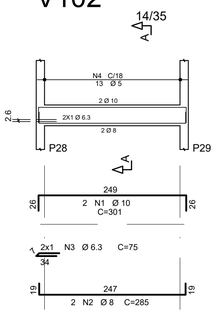
AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
V101					
50A	1	10	2	805	1610
50A	2	12.5	2	755	1510
50A	3	12.5	2	710	1420
50A	4	12.5	2	490	980
50A	5	8	6	85	510
60A	6	5	28	129	3612
V102					
50A	1	10	2	301	602
50A	2	8	2	285	570
50A	3	6.3	2	75	150
60A	4	5	13	89	1157
V103					
50A	1	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)	PESO LINEAR (kg/m)	COMPR (m)	PESO + 10% (kg)
60A	5	0,154	300,83	50,96
50A	6.3	0,245	22,45	6,05
50A	8	0,395	58,70	25,51
50A	10	0,617	230,78	156,63
50A	12.5	0,963	20,25	53,23
Peso Total	60A =		50,96 kg	
Peso Total	50A =		241,42 kg	

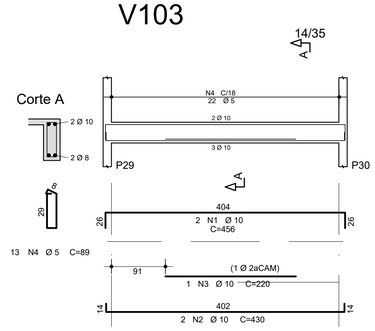
V101



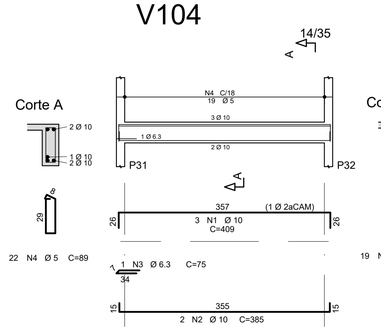
V102



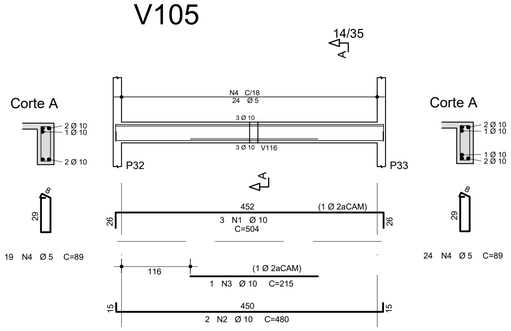
V103



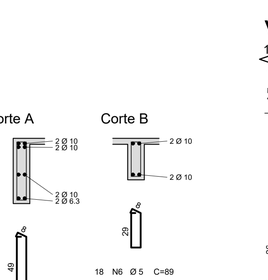
V104



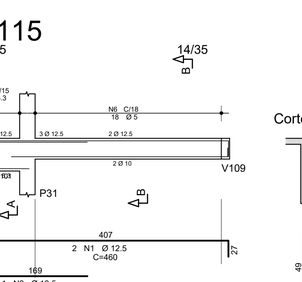
V105



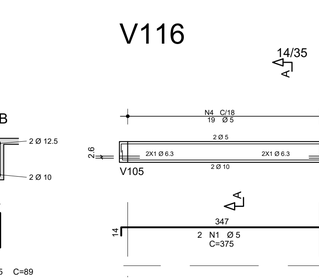
V106



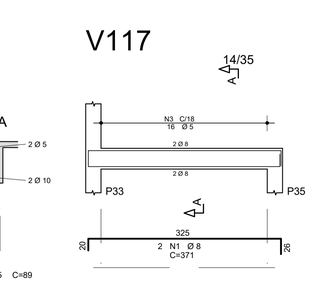
V107



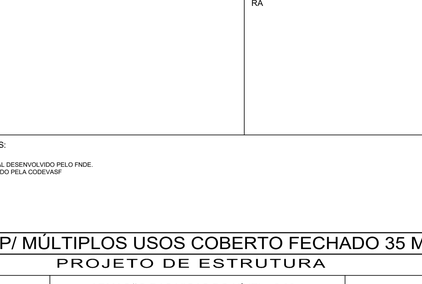
V108



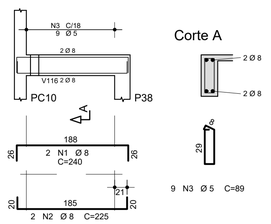
V109



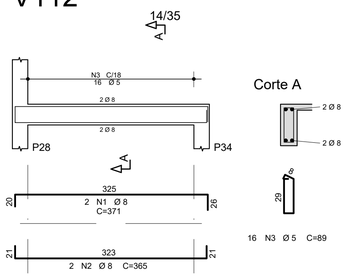
V110



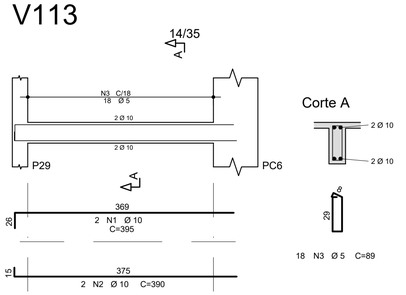
V111



V112



V113



OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:

1- A CODEVASF DISPONIBILIZA ESTE PROJETO DE VIGAS CONSIDERANDO O DIMENSIONAMENTO CONFORME AS CARGAS E APOIOS DEFINIDOS NO PROJETO ESTRUTURAL. CASO OCORRAM ALTERAÇÕES NAS CONDIÇÕES DE APOIO, GEOMETRIA, NÍVEL DE CARGA OU TIPO DE FUNDAÇÃO, AS VIGAS DEVERÃO SER RECALCULADAS E ADEQUADAS À NOVA CONFIGURAÇÃO, PODENDO SER NECESSÁRIO O REDIMENSIONAMENTO E A INCLUSÃO DE ELEMENTOS COMPLEMENTARES DE TRAVAMENTO OU APOIO.

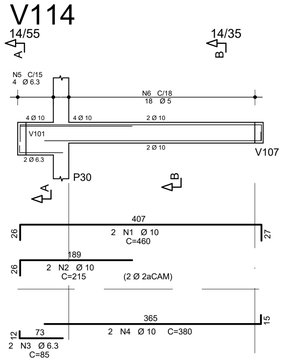
2- O DIMENSIONAMENTO DAS VIGAS CONSIDEROU OS PILARES E LAJES CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL VIGENTE. RECOMENDA-SE, PREFERENCIALMENTE, PROCEDER À ANÁLISE CONJUNTA COM INTERAÇÃO ENTRE OS ELEMENTOS ESTRUTURAIS (PILARES, VIGAS E LAJES), REDIMENSIONANDO AS VIGAS, SE NECESSÁRIO.

3- TANTO PARA A ACEITAÇÃO DESTE PROJETO DE VIGAS QUANTO PARA A ELABORAÇÃO DE REVISÃO OU NOVO PROJETO, DEVERÁ SER EMITIDA ART CORRESPONDENTE DE ELABORAÇÃO DE PROJETO ESTRUTURAL.

4- PARA EVENTUAL RECALCULO DAS VIGAS, DISPONIBILIZAMOS AS CARGAS ATUANTES E DEMAIS PARÂMETROS NO MEMORIAL DESCRITIVO.

5- RECOMENDA-SE A VERIFICAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE APOIO E RIGIDEZ DAS FUNDAÇÕES E LAJES, BEM COMO A REALIZAÇÃO DE ENSAIOS OU ANÁLISES COMPLEMENTARES, QUANDO JULGADOS NECESSÁRIOS, PARA GARANTIR A SEGURANÇA E O DESEMPENHO ESTRUTURAL DO CONJUNTO.

V114



V115

V116

V117

CONTROLE DE REVISÃO

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
R00	06/10/2025	EMISSÃO INCIAL: ADEQUAÇÃO NO CARIMBO - INCLUSÃO DA NOTA

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

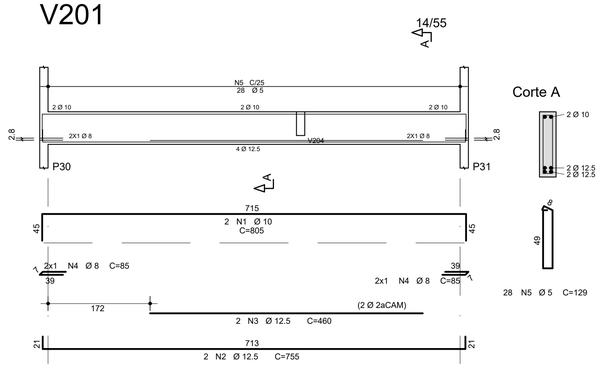
PROJETO DE ESTRUTURA

COORDENAÇÃO	ARMAÇÃO DAS VIGAS DO NÍVEL +2,93m		EST
AD/GIM/UOE	REVISÃO R00	ESCALA INDICADA	PRANCHA 03/07
FORMATO (841X594)		DATA EMISSÃO 06/10/2025	

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 5B2E0A4D

e-DOC 5B2E0A4D
Proc 59580.000604/2026-62-e

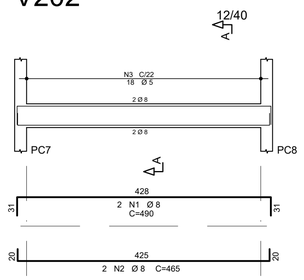
V201



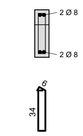
Corte A

28 N5 Ø 5 C=129

V202

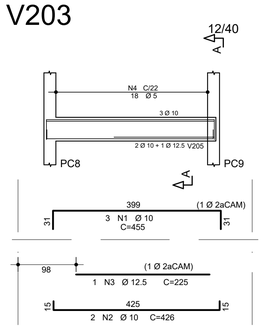


Corte A

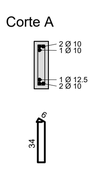


18 N3 Ø 5 C=95

V203

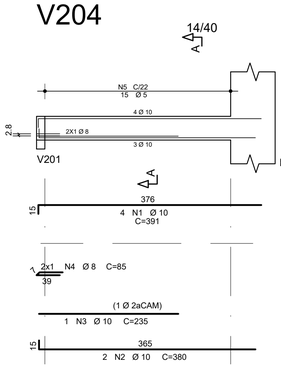


Corte A

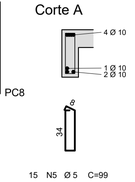


18 N4 Ø 5 C=95

V204



Corte A



15 N5 Ø 5 C=99

V205 - V206

Corte A

15 N5 Ø 5 C=99

V313 - V316

Corte A

32 N3 Ø 5 C=101

V314 - V315

Corte A

15 N5 Ø 5 C=99

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	461	1383
50A	2	10	2	426	852
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
V206					
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
V313					
50A	1	8	4	780	3120
50A	2	8	4	755	3020
60A	3	5	64	101	6464
V314					
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
V315					
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
V316					
50A	1	8	4	780	3120
50A	2	8	4	755	3020
60A	3	5	64	101	6464

RESUMO AÇO CA 50-60

AÇO	BIT (mm)	PESO LINEAR (kg/m)	COMPR (m)	PESO + 10% (kg)
60A	5	0,154	273,85	46,39
50A	8	0,395	153,80	66,83
50A	10	0,617	134,44	91,24
50A	12,5	0,963	26,55	28,12
Peso Total	60A =			46,39 kg
Peso Total	50A =			186,19 kg

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:

1- A CODEVASF DISPONIBILIZA ESTE PROJETO DE VIGAS CONSIDERANDO O DIMENSIONAMENTO CONFORME AS CARGAS E APOIOS DEFINIDOS NO PROJETO ESTRUTURAL. CASO OCORRAM ALTERAÇÕES NAS CONDIÇÕES DE APOIO, GEOMETRIA, NÍVEL DE CARGA OU TIPO DE FUNDAÇÃO, AS VIGAS DEVERÃO SER RECALCULADAS E ADEQUADAS À NOVA CONFIGURAÇÃO, PODENDO SER NECESSÁRIO O REDIMENSIONAMENTO E A INCLUSÃO DE ELEMENTOS COMPLEMENTARES DE TRAVAMENTO OU APOIO.

2- O DIMENSIONAMENTO DAS VIGAS CONSIDEROU OS PILARES E LAJES CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL VIGENTE. RECOMENDA-SE, PREFERENCIALMENTE, PROCEDER À ANÁLISE CONJUNTA COM INTERAÇÃO ENTRE OS ELEMENTOS ESTRUTURAIS (PILARES, VIGAS E LAJES), REDIMENSIONANDO AS VIGAS, SE NECESSÁRIO.

3- TANTO PARA A ACEITAÇÃO DESTE PROJETO DE VIGAS QUANTO PARA A ELABORAÇÃO DE REVISÃO OU NOVO PROJETO, DEVERÁ SER EMITIDA ART CORRESPONDENTE DE ELABORAÇÃO DE PROJETO ESTRUTURAL.

4- PARA EVENTUAL RECALCULO DAS VIGAS, DISPONIBILIZAMOS AS CARGAS ATUANTES E DEMAIS PARÂMETROS NO MEMORIAL DESCRITIVO.

5- RECOMENDA-SE A VERIFICAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE APOIO E RIGIDEZ DAS FUNDAÇÕES E LAJES, BEM COMO A REALIZAÇÃO DE ENSAIOS OU ANÁLISES COMPLEMENTARES, QUANDO JULGADOS NECESSÁRIOS, PARA GARANTIR A SEGURANÇA E O DESEMPENHO ESTRUTURAL DO CONJUNTO.

CONTROLE DE REVISÃO

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
R00	06/10/2025	EMISSÃO INCIAL: ADEQUAÇÃO NA TABELA DO AÇO, CARIMBO E EXCLUSÃO DOS ITENS DO SMT

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

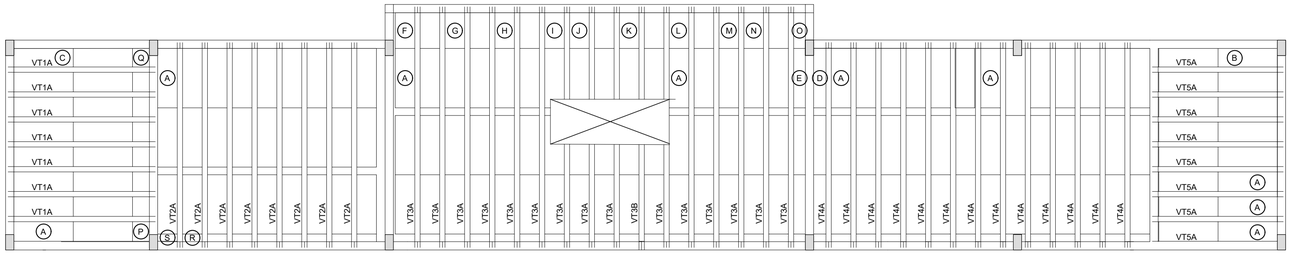
PÁTIO P/ MÚLTIPLOS USOS COBERTO FECHADO 35 M/S

PROJETO DE ESTRUTURA

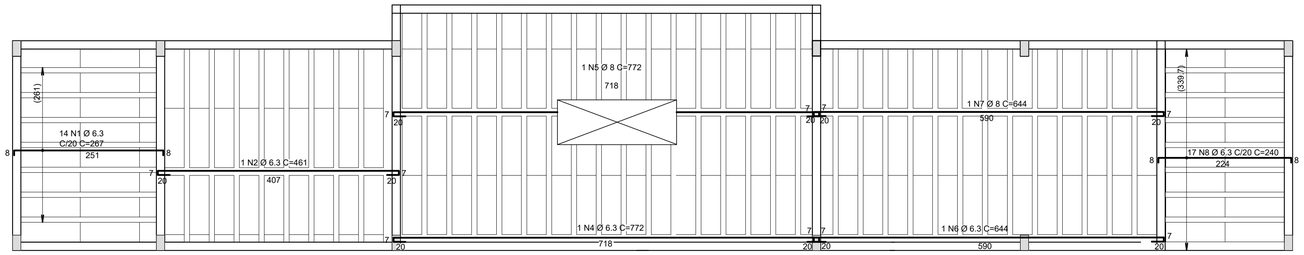
COORDENAÇÃO: AD/GIM/UOE	ARMAÇÃO DAS VIGAS DOS NÍVEIS +4,43m E +5,83m	EST
FORMATO: (841X594)	REVISÃO: R00 / ESCALA: INDICADA / DATA EMISSÃO: 06/10/2025	PRANCHA: 04/07

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 5B2E0A4D

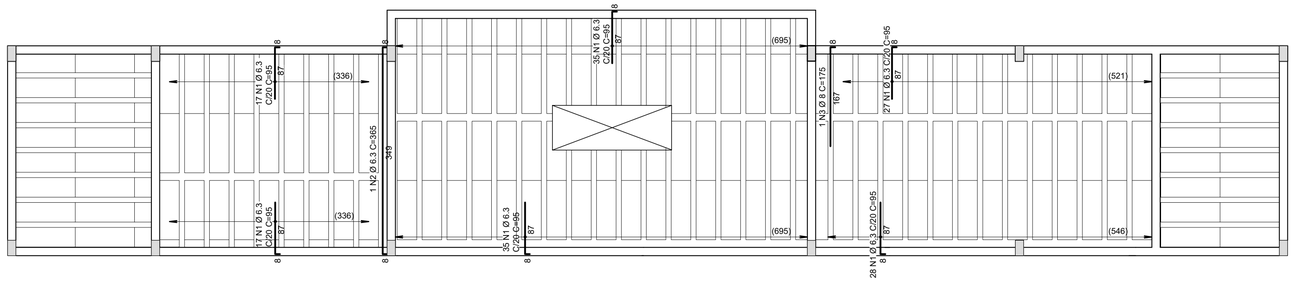
e-DOC 5B2E0A4D
Proc 59580.000604/2026-62-e



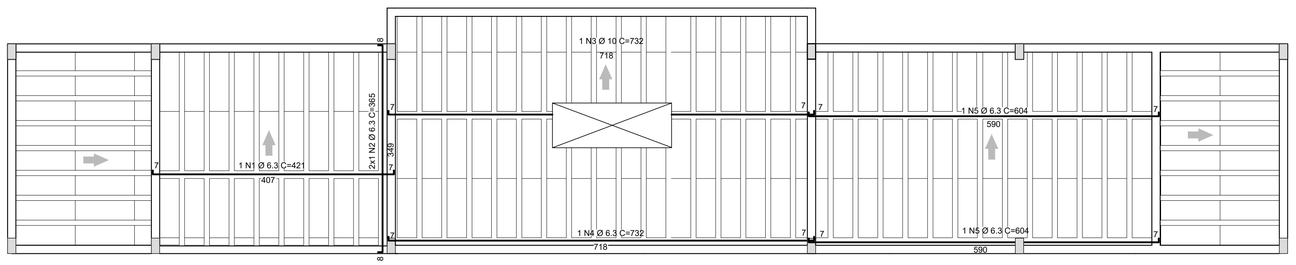
1 Locação vigotas laje cobertura ambiente funcional (+2,93m)
ESCALA 1/50



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



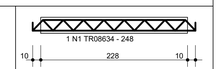
3 Armadura negativa laje cobertura ambiente funcional (+2,93m)
ESCALA 1/50



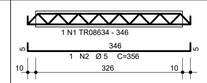
4 Armadura positiva laje cobertura ambiente funcional (+2,93M)
ESCALA 1/50

Projeto de fabricação de vigotas treliçadas
Sem escala

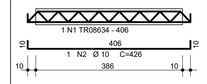
VT1A — L1 — 7 Unidades



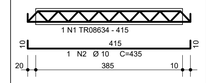
VT2A — L2 — 8 Unidades



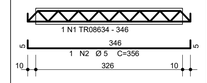
VT3A — L3 — 15 Unidades



VT3B — L3 — 1 Unidades



VT4A — L4 — 13 Unidades



VT5A — L5 — 6 Unidades

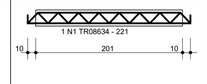


Tabela de Vigotas Treliçadas

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)	PESO (kg/m)	COMPR (m)	PESO + 10% (kg)
50A	6.3	0,245	272,96	73,56
50A	8	0,395	15,91	6,91
50A	10	0,617	7,32	4,97
Peso Total	50A =			85,44 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

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:

1- A CODEVASF DISPONIBILIZA ESTE PROJETO DE LAJES CONSIDERANDO O SISTEMA ESTRUTURAL DEFINIDO NO PROJETO EXECUTIVO, COM BASE NAS CARGAS PERMANENTES E ACIDENTAIS PREVISTAS. CASO OCORRAM ALTERAÇÕES NO TIPO DE USO, NAS CARGAS APLICADAS, NOS APOIOS OU NA GEOMETRIA, AS LAJES DEVERÃO SER RECALCULADAS E ADEQUADAS ÀS NOVAS CONDIÇÕES, PODENDO SER NECESSÁRIO O REDIMENSIONAMENTO E O REFORÇO DE VIGAS OU APOIOS.

2- O DIMENSIONAMENTO DAS LAJES CONSIDEROU OS VÃOS E APOIOS CONFORME O PROJETO DE VIGAS E PILARES VIGENTE. RECOMENDA-SE, PREFERENCIALMENTE, PROCEDER À ANÁLISE GLOBAL DA ESTRUTURA (INTERAÇÃO LAJE-VIGA-PILAR), REDIMENSIONANDO AS LAJES, SE NECESSÁRIO.

3- TANTO PARA A ACEITAÇÃO DESTE PROJETO DE LAJE QUANTO PARA A ELABORAÇÃO DE REVISÃO OU NOVO PROJETO, DEVERÁ SER EMITIDA ART CORRESPONDENTE DE ELABORAÇÃO DE PROJETO ESTRUTURAL.

4- PARA EVENTUAL RECÁLCULO DAS LAJES, DISPONIBILIZAMOS AS CARGAS ATUANTES, ESPESSURAS E TIPOS DE LAJE ADOTADOS NO MEMORIAL DESCRITIVO.

5- RECOMENDA-SE A VERIFICAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE APOIO E DEFORMABILIDADE DAS VIGAS E PILARES, BEM COMO A REALIZAÇÃO DE ENSAIOS OU ANÁLISES COMPLEMENTARES, QUANDO JULGADOS NECESSÁRIOS, PARA GARANTIR O DESEMPENHO ESTRUTURAL E O CONTROLE DE FLECHAS E FISSURAÇÃO.

CONTROLE DE REVISÃO

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
R00	06/10/2025	EMISSÃO INCIAL; ADEQUAÇÃO NO CARIMBO - ALTERAÇÃO NOS PILARES EXTERNOS

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

EST

FORMATO: (841X594)

REVISÃO: R00

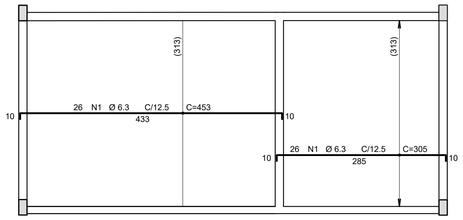
ESCALA: 1/50

DATA EMISSÃO: 06/10/2025

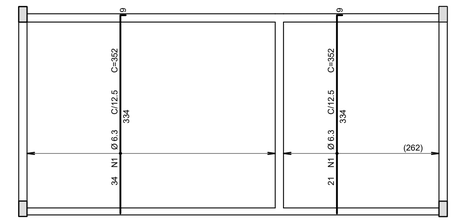
PRANCHA: 05/07

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 5B2E0A4D

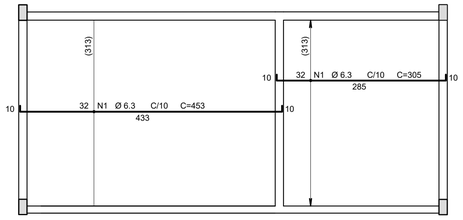
e-DOC 5B2E0A4D
Proc 59580.000604/2026-62-e



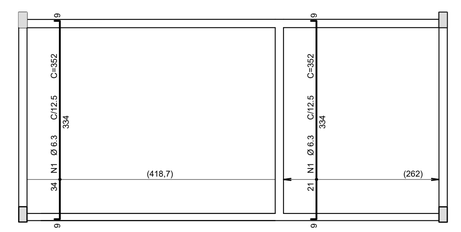
1 Armadura negativa principal laje caixa d'água (+4,43m)
ESCALA 1/50



2 Armadura negativa secundária laje caixa d'água (+4,43m)
ESCALA 1/50



3 Armadura positiva principal laje caixa d'água (+4,43m)
ESCALA 1/50



4 Armadura positiva secundárial laje caixa d'água (+4,43m)
ESCALA 1/50

AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
Caixa dagua - Armadura negativa principal					
50A	1	6.3	26	453	11778
50A	1	6.3	26	305	7930
Caixa dagua - Armadura negativa secundaria					
50A	1	6.3	34	352	11968
50A	1	6.3	21	352	7392
Caixa dagua - Armadura positiva principal					
50A	1	6.3	32	453	14496
50A	1	6.3	32	305	9760
Caixa dagua - Armadura positiva secundaria					
50A	1	6.3	34	352	11968
50A	1	6.3	21	352	7392

RESUMO AÇO CA 50-60

AÇO	BIT (mm)	PESO LINEAR (kg/m)	COMPR (m)	PESO + 10% (kg)
50A	6.3	0,245	826,84	222,83
Peso Total	50A =			222,83 kg

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:

1- A CODEVASF DISPONIBILIZA ESTE PROJETO DE LAJES CONSIDERANDO O SISTEMA ESTRUTURAL DEFINIDO NO PROJETO EXECUTIVO, COM BASE NAS CARGAS PERMANENTES E ACIDENTAIS PREVISTAS. CASO OCORRAM ALTERAÇÕES NO TIPO DE USO, NAS CARGAS APLICADAS, NOS APOIOS OU NA GEOMETRIA, AS LAJES DEVERÃO SER RECALCULADAS E ADEQUADAS ÀS NOVAS CONDIÇÕES, PODENDO SER NECESSÁRIO O REDIMENSIONAMENTO E O REFORÇO DE VIGAS OU APOIOS.

2- O DIMENSIONAMENTO DAS LAJES CONSIDEROU OS VÃOS E APOIOS CONFORME O PROJETO DE VIGAS E PILARES VIGENTE. RECOMENDA-SE, PREFERENCIALMENTE, PROCEDER À ANÁLISE GLOBAL DA ESTRUTURA (INTERAÇÃO LAJE-VIGA-PILAR), REDIMENSIONANDO AS LAJES, SE NECESSÁRIO.

3- TANTO PARA A ACEITAÇÃO DESTE PROJETO DE LAJE QUANTO PARA A ELABORAÇÃO DE REVISÃO OU NOVO PROJETO, DEVERÁ SER EMITIDA ART CORRESPONDENTE DE ELABORAÇÃO DE PROJETO ESTRUTURAL.

4- PARA EVENTUAL RECÁLCULO DAS LAJES, DISPONIBILIZAMOS AS CARGAS ATUANTES, ESPESSURAS E TIPOS DE LAJE ADOTADOS NO MEMORIAL DESCRITIVO.

5- RECOMENDA-SE A VERIFICAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE APOIO E DEFORMABILIDADE DAS VIGAS E PILARES, BEM COMO A REALIZAÇÃO DE ENSAIOS OU ANÁLISES COMPLEMENTARES, QUANDO JULGADOS NECESSÁRIOS, PARA GARANTIR O DESEMPENHO ESTRUTURAL E O CONTROLE DE FLECHAS E FISSURAÇÃO.

CONTROLE DE REVISÃO

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
R00	07/10/2025	EMISSÃO INCIAL: ADEQUAÇÃO NO CARIMBO - ALTERAÇÃO NOS PILARES EXTERNOS

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 +4,43m

EST

REVISÃO R00

ESCALA 1/50

PRANCHA 06/07

FORMATO (841X594)

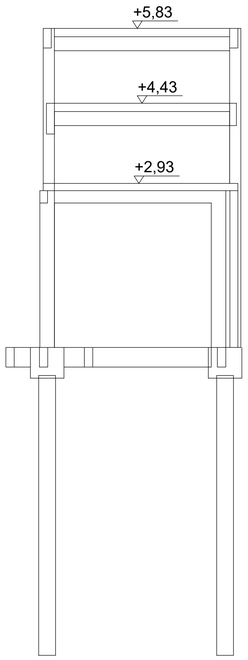
DATA EMISSÃO 07/10/2025

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 5B2E0A4D

e-DOC 5B2E0A4D
Proc 59580.000604/2026-62-e

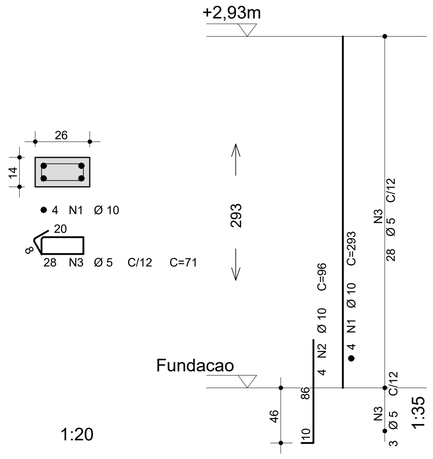
AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
PT1 Lances 1 a 5 (X8)					
50A	1	10	32	96	3072
50A	2	10	32	293	9376
60A	3	5	248	71	17608
PT2 Lances 1 a 5 (X4)					
50A	1	10	16	96	1536
50A	2	12.5	16	343	5488
50A	3	6.3	224	72	16128
50A	4	12.5	8	100	800
50A	5	12.5	16	205.4	3286.4
50A	6	12.5	16	138	2208
60A	7	5	8	88	704

RESUMO AÇO CA 50-60				
AÇO	BIT (mm)	PESO LINEAR (kg/m)	COMPR (m)	PESO + 10% (kg)
60A	5	0,154	183,12	31,02
50A	6.3	0,245	161,28	43,46
50A	10	0,617	139,84	94,91
50A	12.5	0,963	117,82	124,81
Peso Total	60A =		31,02 kg	
Peso Total	50A =		263,18 kg	



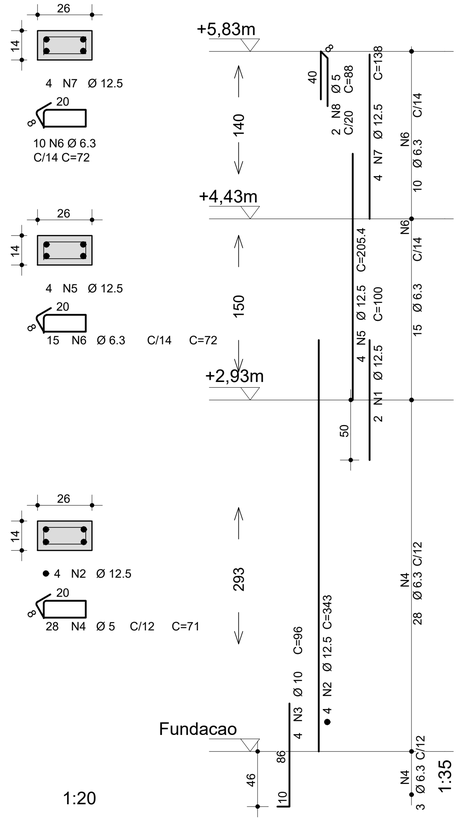
2 Corte Esquemático
ESCALA 1/75

PT1 Lances 1 e 2
8X



1:20

PT2 Lances 1 a 5
4X



1:20

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:

1- A CODEVASF DISPONIBILIZA ESTE PROJETO DE PILARES CONSIDERANDO O SISTEMA ESTRUTURAL DEFINIDO NO PROJETO EXECUTIVO, COM BASE NAS CARGAS PERMANENTES E ACIDENTAIS PREVISTAS. CASO OCORRAM ALTERAÇÕES NO TIPO DE USO, NAS CARGAS APLICADAS, NOS ELEMENTOS DE APOIO OU NA GEOMETRIA DA EDIFICAÇÃO, OS PILARES DEVERÃO SER RECALCULADOS E ADEQUADOS ÀS NOVAS CONDIÇÕES, PODENDO SER NECESSÁRIO O REDIMENSIONAMENTO E O REFORÇO DE VIGAS, FUNDAÇÕES OU DEMAIS ELEMENTOS ESTRUTURAIS.

2- O DIMENSIONAMENTO DOS PILARES CONSIDEROU OS ESFORÇOS PROVENIENTES DAS VIGAS E LAJES CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL VIGENTE. RECOMENDA-SE, PREFERENCIALMENTE, A ANÁLISE GLOBAL DA ESTRUTURA (INTERAÇÃO PILAR-VIGA-LAJE-FUNDAÇÃO), REALIZANDO O REDIMENSIONAMENTO DOS PILARES, SE NECESSÁRIO.

3- TANTO PARA A ACEITAÇÃO DESTE PROJETO DE PILARES QUANTO PARA A ELABORAÇÃO DE REVISÃO OU NOVO PROJETO, DEVERÁ SER EMITIDA ART CORRESPONDENTE DE ELABORAÇÃO DE PROJETO ESTRUTURAL.

4- PARA EVENTUAL RECALCULO DOS PILARES, DISPONIBILIZAMOS AS CARGAS ATUANTES E DEMAIS PARÂMETROS NO MEMORIAL DESCRITIVO.

5- RECOMENDA-SE A VERIFICAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE APOIO, ESBELTEZ E ALINHAMENTO DOS PILARES, BEM COMO A REALIZAÇÃO DE ENSAIOS OU ANÁLISES COMPLEMENTARES, QUANDO JULGADOS NECESSÁRIOS, PARA GARANTIR O DESEMPENHO ESTRUTURAL E O CONTROLE DE DEFORMAÇÕES E FISSURAÇÃO.

CONTROLE DE REVISÃO

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
R00	07/10/2025	EMISSÃO INCIAL: ADEQUAÇÃO NO CARIMBO, REVISÃO NA TABELA DE AÇO E COTAS - EXCLUSÃO DO PILAR PT2

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 PT1 e PT2
CORTE ESQUEMÁTICO

EST

REVISÃO: R00

ESCALA: INDICADA

PRANCHA: 07/07

FORMATO: (594X420)

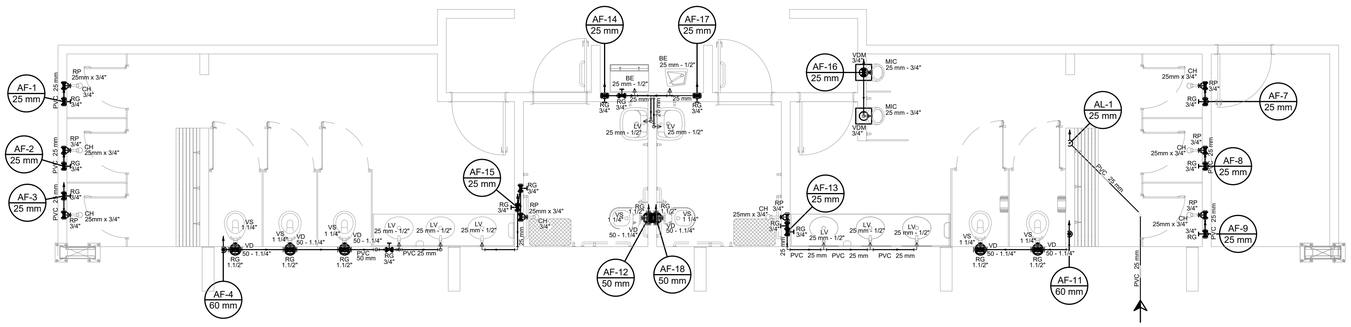
DATA EMISSÃO: 07/10/2025

FOLHA A2 - 420x594

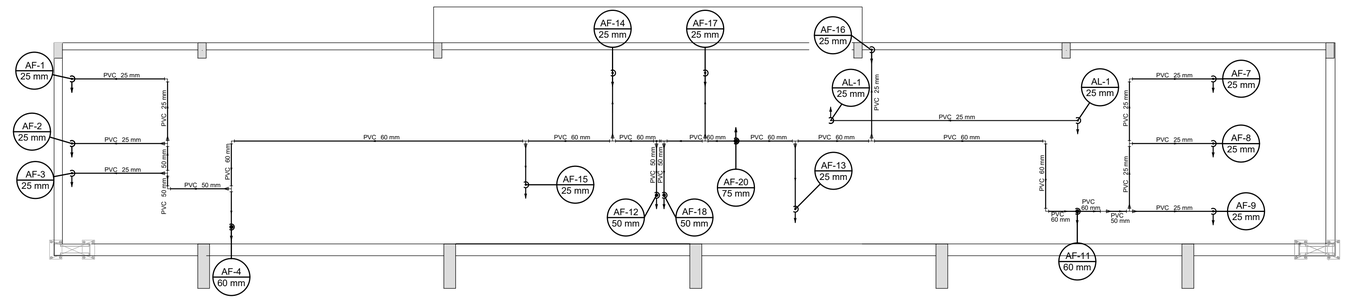
Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 5B2E0A4D

e-DOC 5B2E0A4D
Proc 59580.000604/2026-62-e

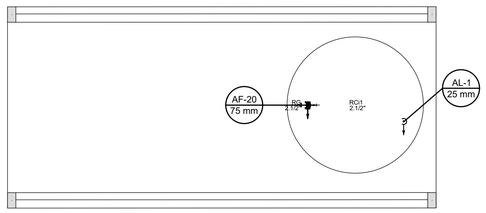
Lista de Materiais Térreo	
Aparelho	
Bebedouro	
25mmx 1/2"	2 pç
Chuveiro	
25mm x 3/4"	8 pç
Mictório de Descarga Descontínua	
3/4"	2 pç
Torneira de lavatório	
25 mm - 1/2"	8 pç
Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1 1/4"	
40mm - 1 1/2"	7 pç
Metais	
Registro de esfera	
3/4"	1 pç
Registro de gaveta 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



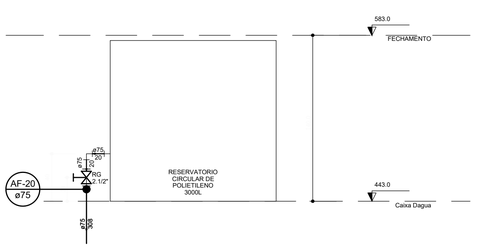
1 HIDRAULICA TERREO (+0,00m)
ESCALA 1/50



2 HIDRAULICA COBERTURA (+2,93m)
ESCALA 1/50



3 HIDRAULICA CAIXA D'AGUA (+4,43m)
ESCALA 1/50



4 DETALHE ELEVAÇÃO CAIXA D'AGUA
ESCALA 1/25

Lista de Materiais Caixa d'água	
Metais	
Registro bruto de gaveta industrial	
2.1/2"	1 pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold. c/ flange livre p/ cx. d´água	
75 mm - 2.1/2"	1 pç
Adapt sold. longo c/ flange p/cx. d' agua	
75 mm - 2.1/2"	1 pç
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	
75 mm - 2.1/2"	2 pç
Joelho 90° soldável	
25 mm	1 pç
75 mm	1 pç
Tubos	
25 mm	5.12 m
75 mm	6.28 m
Reservatório cilíndrico	
Fibra de vidro	
3000 L	1 pç

Lista de Materiais Cobertura	
PVC rígido soldável	
Bucha de redução sold. curta	
60 mm - 50 mm	3 pç
Bucha de redução sold. longa	
50 mm - 25 mm	2 pç
60 mm - 25 mm	5 pç
60 mm - 50 mm	1 pç
Joelho 90° soldável	
25 mm	12 pç
50 mm	3 pç
60 mm	3 pç
Luva soldável	
25 mm	1 pç
50 mm	1 pç
Tubos	
25 mm	21.24 m
50 mm	3.76 m
60 mm	16.53 m
Tê 90 soldável	
25 mm	1 pç
60 mm	9 pç
Tê de redução 90 soldável	
50 mm - 25 mm	3 pç
75 mm - 60 mm	1 pç

Legenda detalhada	
Alimentador Predial	
Metais	
Registro de esfera	
3/4"	1pç
PVC misto soldável	
Colar de tomada em PVC	
3/4"	1pç
Joelho 90 soldável c/ rosca	
25 mm - 3/4"	1pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	
25 mm - 3/4"	1pç
Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável	
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	
1.1/2"	1pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	
50 mm - 1.1/2"	2pç
Registro de pressão c/ canopla cromada	
PVC rígido soldável	
Registro de pressão c/ canopla cromada	
3/4"	1pç
Valvula de descarga c/PVC soldável	
Metais	
Válvula de descarga alta pressão	
1.1/4"	1pç
PVC Acessórios	
Bolsa de ligação p/ vaso sanitário	
1.1/2"	1pç
Tubo de descarga VDE.	
38 mm	1pç
Tubo de ligação latão cromado c/ canopla p/ vaso Sa.	
38 mm	1pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	
50 mm - 1.1/4"	1pç
Válvula de descarga p/ mictório	
Metais	
Válvula de descaraga p/ mictório	
3/4"	1pç

CONTROLE DE REVISÃO

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
R00	07/10/2025	EMISSÃO INCIAL: ADEQUAÇÃO NO CARIMBO E COTAS DE ELEVAÇÃO

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

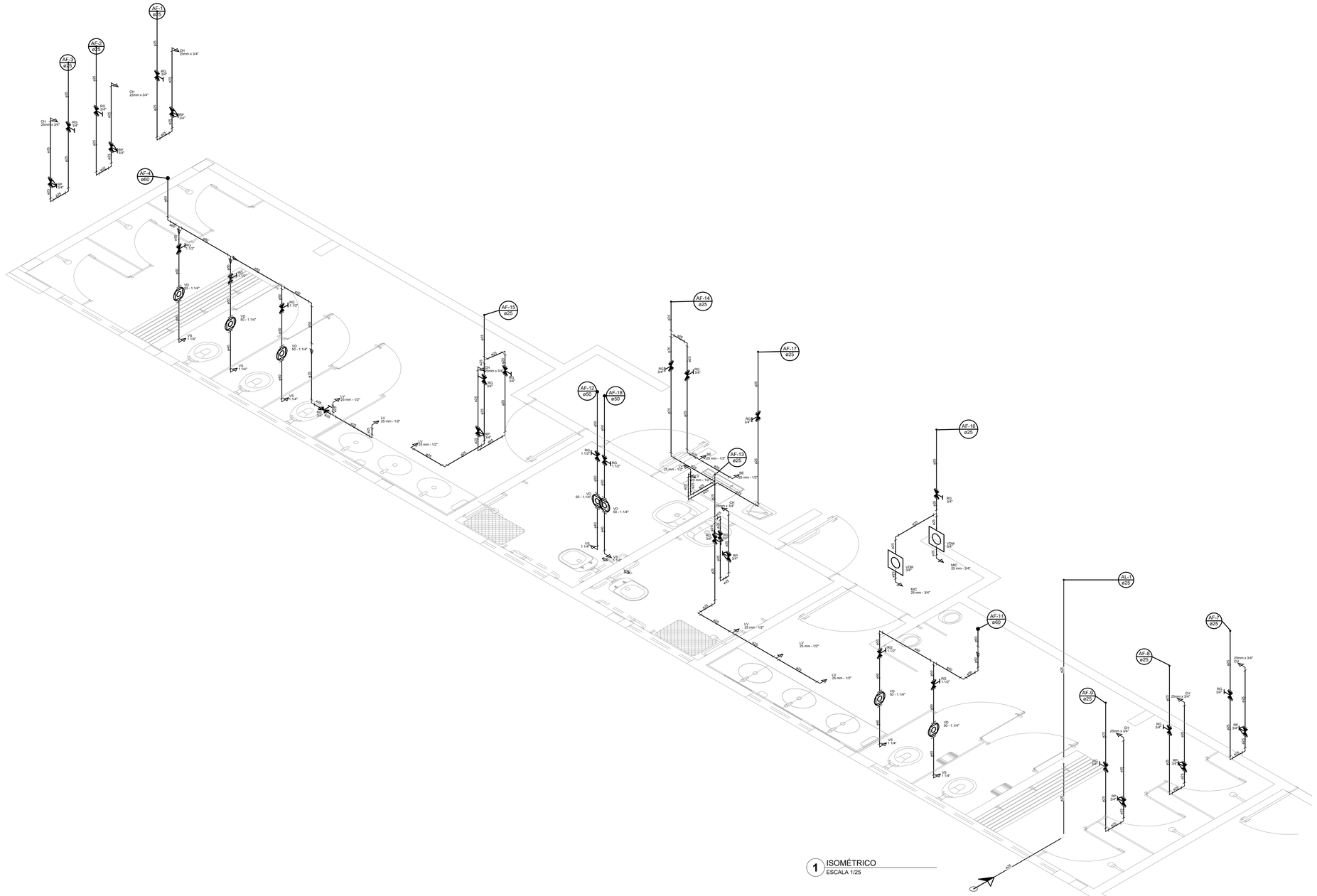
PÁTIO P/ MÚLTIPLOS USOS COBERTO FECHADO 35 M/S

PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS

COORDENAÇÃO: AD/GIM/UOE	PLANTAS DE HIDRAÚLICA LEGENDAS E LISTA DETALHES GERAIS	HID
FORMATO: (841X594)	REVISÃO: R00	ESCALA: INDICADA
	DATA EMISSÃO: 07/10/2025	PRANCHA: 01/02

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 5B2E0A4D

e-DOC 5B2E0A4D
Proc 59580.000604/2026-62-e



1 ISOMÉTRICO
ESCALA 1/25

CONTROLE DE REVISÃO		
	07/10/2025	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

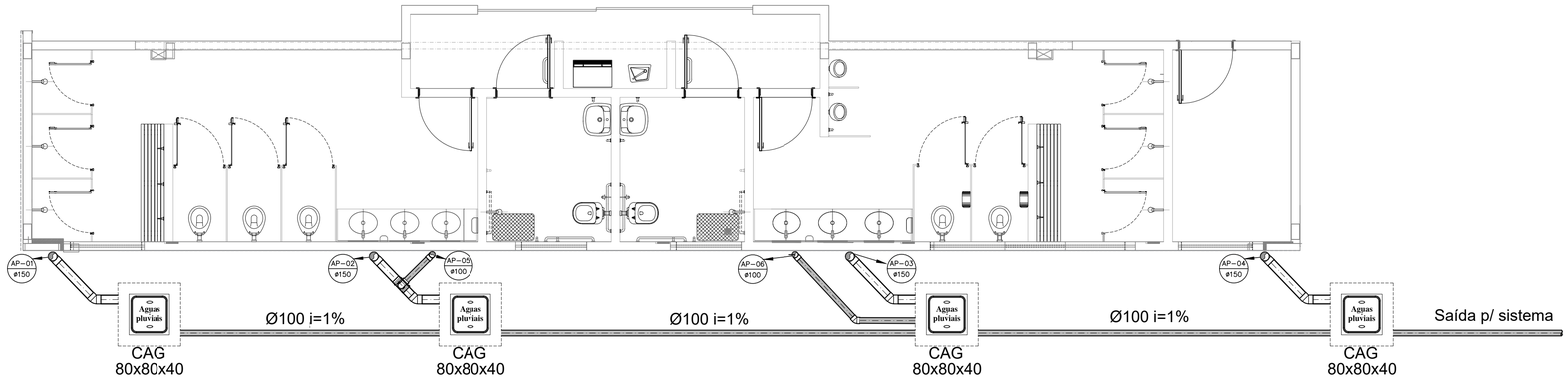
PÁTIO P/ MÚLTIPLOS USOS COBERTO FECHADO 35 M/S

PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS

COORDENAÇÃO	VISTA ISOMETRICA HIDRAÚLICA		HID
AD/GIM/UOE			
FORMATO (1101X594)	REVISÃO R00	ESCALA 01/25	PRANCHA 02/02
		DATA EMISSÃO 07/10/2025	

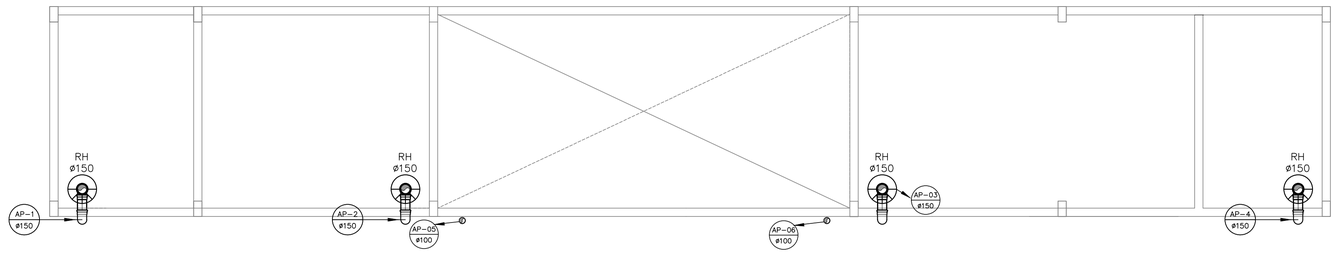
Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 5B2E0A4D

e-DOC 5B2E0A4D
Proc 59580.000604/2026-62-e

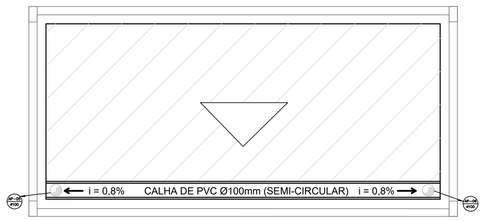


1 PROJETO DE INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAS TÉRREO
ESCALA 1/50

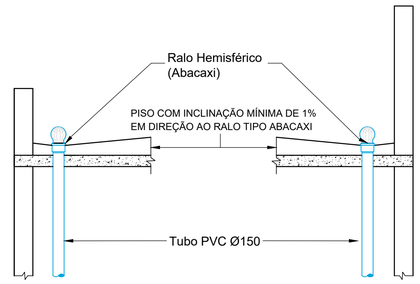
LISTA MATERIAL		
TUBO PVC 100mm	16	Barras
TUBO PVC 150mm	4	Barras
JOELHO 45 150mm	4	un
JOELHO 45 100mm	1	un
JUNÇÃO 100mm	2	un
JUNÇÃO 150mm	4	un
JOELHO 90 100mm VISITA	20	un
TEE 150x100mm	1	un
CAIXA DE AREIA	4	un



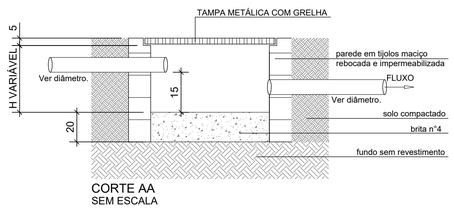
2 PROJETO DE INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAS COBERTURA (+2,93m)
ESCALA 1/50



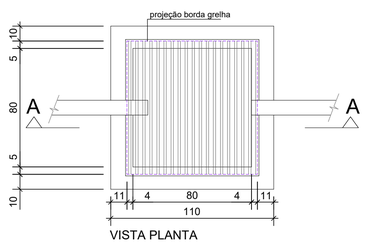
3 PROJETO DE INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAS COBERTURA (+5,83m)
ESCALA 1/50

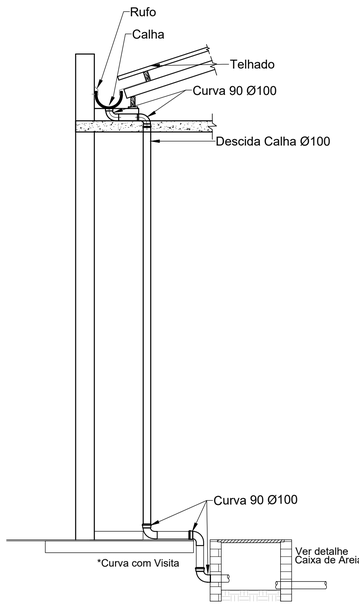


5 DETALHE DESCIDA DAS AGUAS PLUVIAS COBERTURA (+2,93m)
ESCALA 1/25



4 DETALHE CAIXA DE AREIA 80x80cm
ESCALA 1/20





6 DETALHE DESCIDA DAS AGUAS PLUVIAS COBERTURA (+5,83m)
ESCALA 1/25

CONTROLE DE REVISÃO		
R00	10/10/2025	EMISSÃO INCIAL - REVISÃO GERAL
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

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

HAP

REVISÃO: R00

ESCALA: INDICADA

DATA EMISSÃO: 10/10/2025

FORMATO: (841x594)

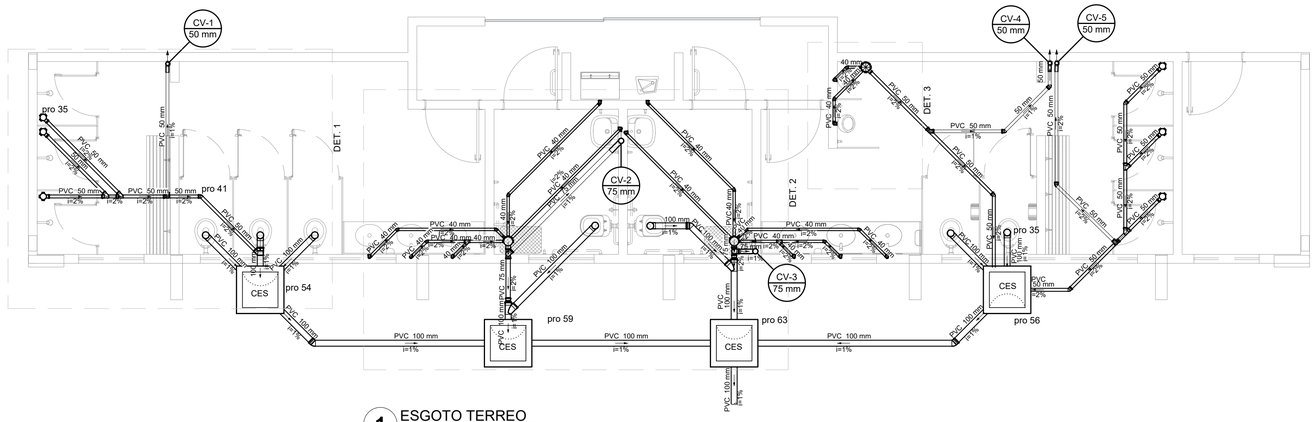
PRANCHA: 01/01

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 5B2E0A4D

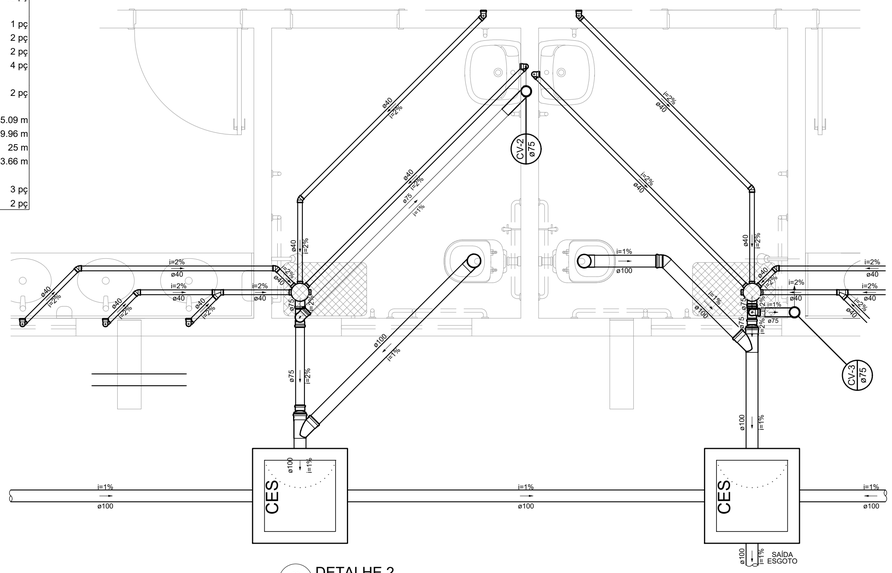
e-DOC 5B2E0A4D
Proc 59580.000604/2026-62-e

Legenda detalhada	
Bebedouro	
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
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

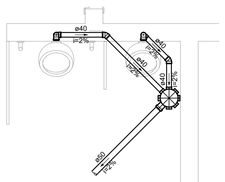
Lista de Materiais	
Caixas de Passagem	
Caixa de inspeção de esgoto sifonada	
CES- 60x60 cm	4 pç
PVC Acessórios	
Caixa sifonada	
100x100x50	6 pç
150x150x50	1 pç
150x185x75	2 pç
Sifão de copo p/ pia e lavatório	
1" - 1.1/2"	8 pç
Sifão flexível p/ Mictório	
1.1/4"- 2"	2 pç
Válvula p/ lavatório e tanque	
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



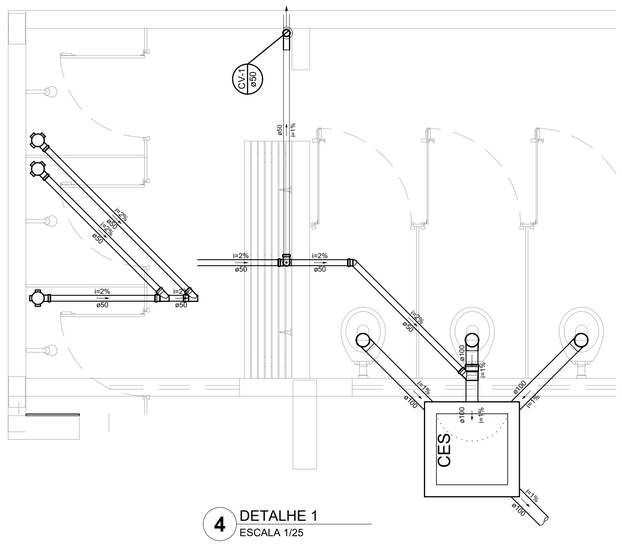
1 ESGOTO TERREO
ESCALA 1/50



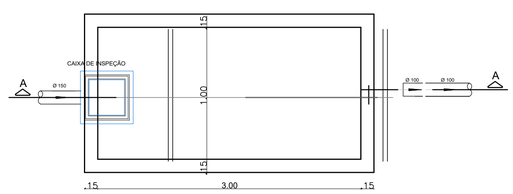
2 DETALHE 2
ESCALA 1/25



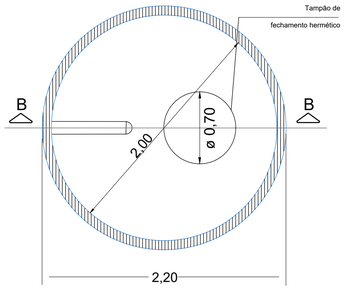
3 DETALHE 3
ESCALA 1/25



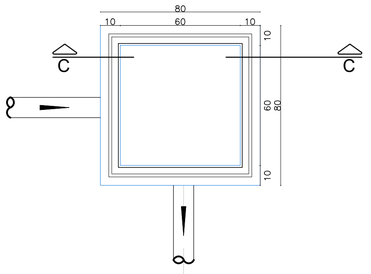
4 DETALHE 1
ESCALA 1/25



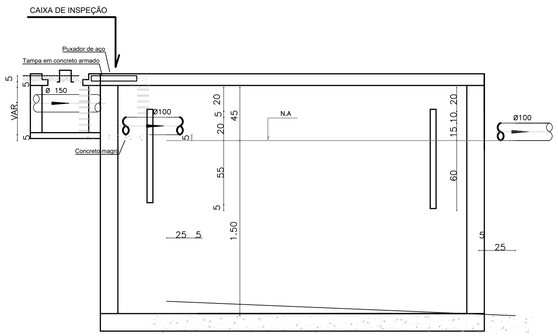
5 DETALHE FOSSA SÉPTICA
SEM ESCALA



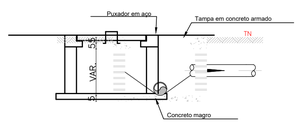
6 DETALHE SUMIDOURO
SEM ESCALA



7 DETALHE CAIXA DE INSPEÇÃO
SEM ESCALA

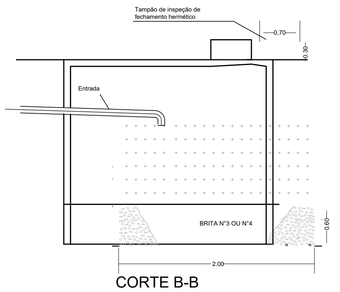


CORTE A-A



8 CORTES
SEM ESCALA

CORTE C-C



CORTE B-B

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:

1- O SISTEMA DE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE EFLUENTES SANITÁRIOS DEVERÁ SER IMPLANTADO EM LOCAIS DESPROVIDOS DE REDE PÚBLICA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO, SENDO OBRIGATÓRIA A LIGAÇÃO À REDE PÚBLICA QUANDO ESTA ESTIVER DISPONÍVEL.

2- O SISTEMA REPRESENTADO NESTE PROJETO TEM CARÁTER INDICATIVO E SERVE APENAS COMO MODELO DE REFERÊNCIA CONSTRUTIVA. O DIMENSIONAMENTO DEFINITIVO DEVERÁ SER REALIZADO CONFORME AS CONDIÇÕES LOCAIS DE USO E CARACTERÍSTICAS DO SOLO, ATENDENDO ÀS NORMAS ABNT NBR 7229/1993 E NBR 13969/1997.

CONTROLE DE REVISÃO

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
R00	13/10/2025	EMISSÃO INCIAL: ADEQUAÇÃO NO CARIMBO E NA PROJEÇÃO. INCLUSÃO DO SIST. DE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE ENFLUETES SANITÁRIOS

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

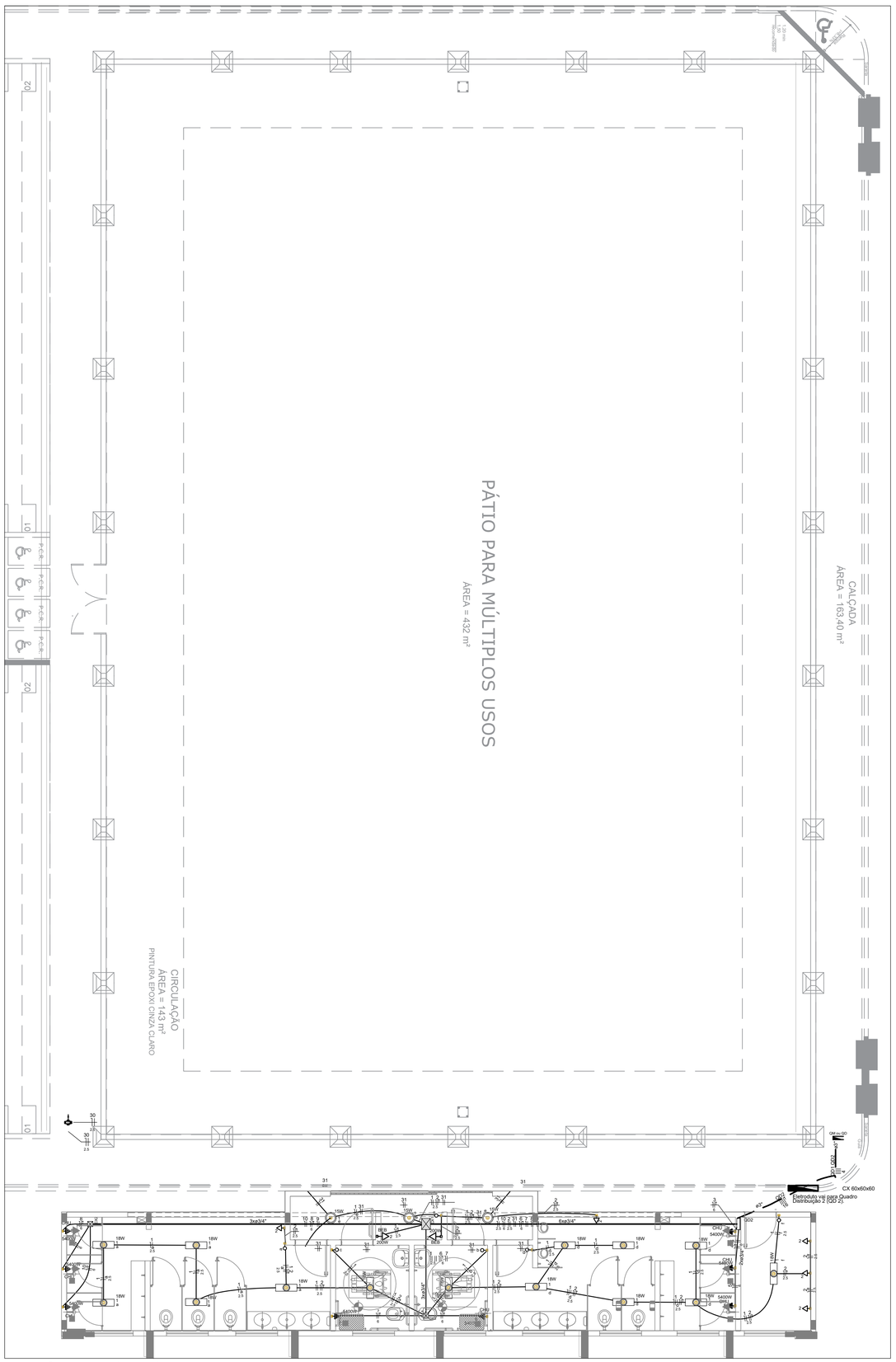
PÁTIO P/ MÚLTIPLOS USOS COBERTO FECHADO 35 M/S

PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS

COORDENAÇÃO: AD/GIM/UOE	PLANTAS DE ESGOTO DETALHES GERAIS		ESG
FORMATO: (841X594)	REVISÃO: R00	ESCALA: INDICADA DATA EMISSÃO: 13/10/2025	PRANCHA: 01/01

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 5B2E0A4D

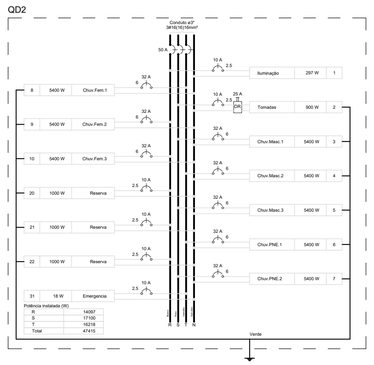
e-DOC 5B2E0A4D
Proc 59580.000604/2026-62-e

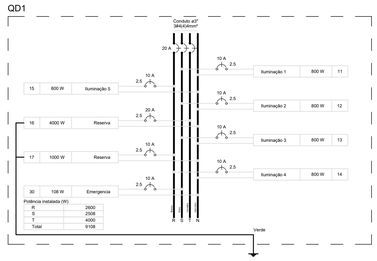


1 PROJETO ELÉTRICO TÉRREO (+0,15m)
ESCALA 1/50

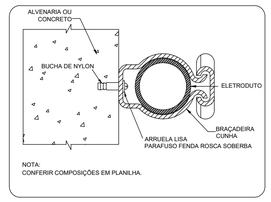
Quadro de Cargas (QD2)

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	In' (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	5884	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	5884	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	5884	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	5884	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	5884	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	5884	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	5884	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	B2	220 V	5884	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									





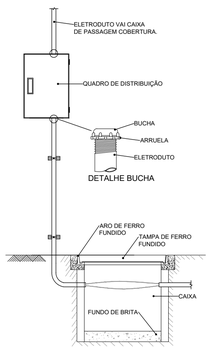
2 QUADRO DE CARGAS E DIAGRAMA MULTIFILAR
ESCALA: SEM



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



4 DETALHE ELETRODUTO
ESCALA: SEM



* ATERRAMENTO NÃO REPRESENTADO.

5 DETALHE ENTRADA
ESCALA: SEM

Legenda de condutos

———	Piso
———	outros

Legenda das indicações

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

Legenda detalhada

CX
Caixa de passagem
Caixa de passagem - sobrepor
Aço pintada (ref Lukboa)
Dimensões na lista de materiais 1pç

Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
Acessórios p/ eletrodutos
Caixa PVC
4x2" 1pç
Dispositivo Elétrico - embutido
Placa 2x4"
Interruptor simples - 1 tecla 1pç

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

Luminária Led 15W
Luminária Led
Placa 4x4" 1pç
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)	
tipo 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

CONTROLE DE REVISÃO

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
R00	01/10/2025	EMISSÃO INICIAL: ADEQUAÇÃO NO CARIMBO E PROJEÇÃO DO PÁTIO - POSICIONAMENTO DO QD 1 E ELETRODUTO

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

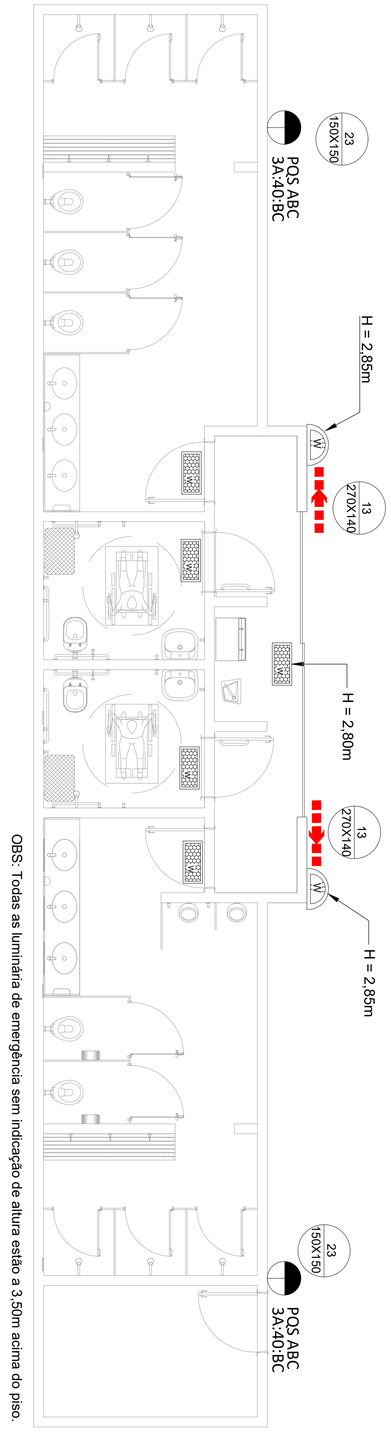
AMBIENTE FUNCIONAL
PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V

COORDENAÇÃO: AD/GIM/UOE
PROJETO ELETRICO TÉRRO
DIAGRAMAS E QUADRO DE CARGAS
DETALHES GERAIS
ELE

FORMATO: (1189X841)
REVISÃO: R00
ESCALA: INDICADA
DATA EMISSÃO: 01/10/2025
PRANCHA: 01/01

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 5B2E0A4D

e-DOC 5B2E0A4D
Proc 59580.000604/2026-62-e



1 PROJETO DE INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO
ESCALA 1/25

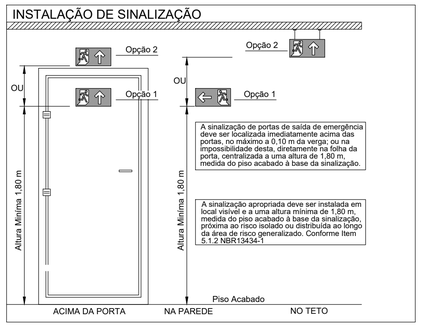
TABELA 1 - Sinalização de orientação e salvamento

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 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)

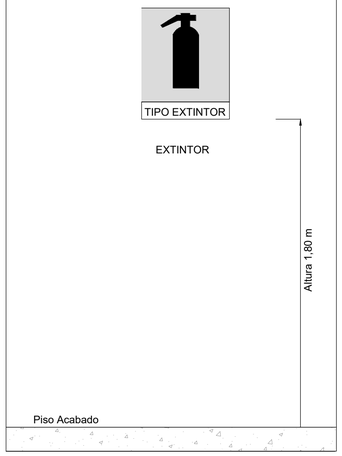
TABELA 2 - Sinalização de Equipamentos - Proibição e Alerta

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



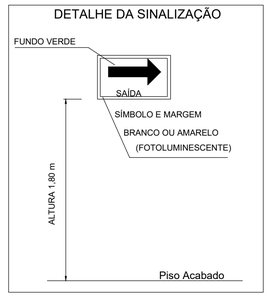
SINALIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO



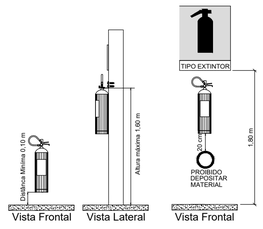
- LEGENDA -

	Luminária LED Instalada no Teto 30 Leds
	Luminária LED Tipo Refletor. 48 Leds
	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



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	14/10/2025	EMISSÃO INICIAL: ADEQUAÇÃO NO CARIMBO E 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	INC
FORMATO: (841x594)	REVISÃO: R00 / ESCALA: INDICADA / DATA EMISSÃO: 14/10/2025	PRANCHA: 01/01

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 5B2E0A4D