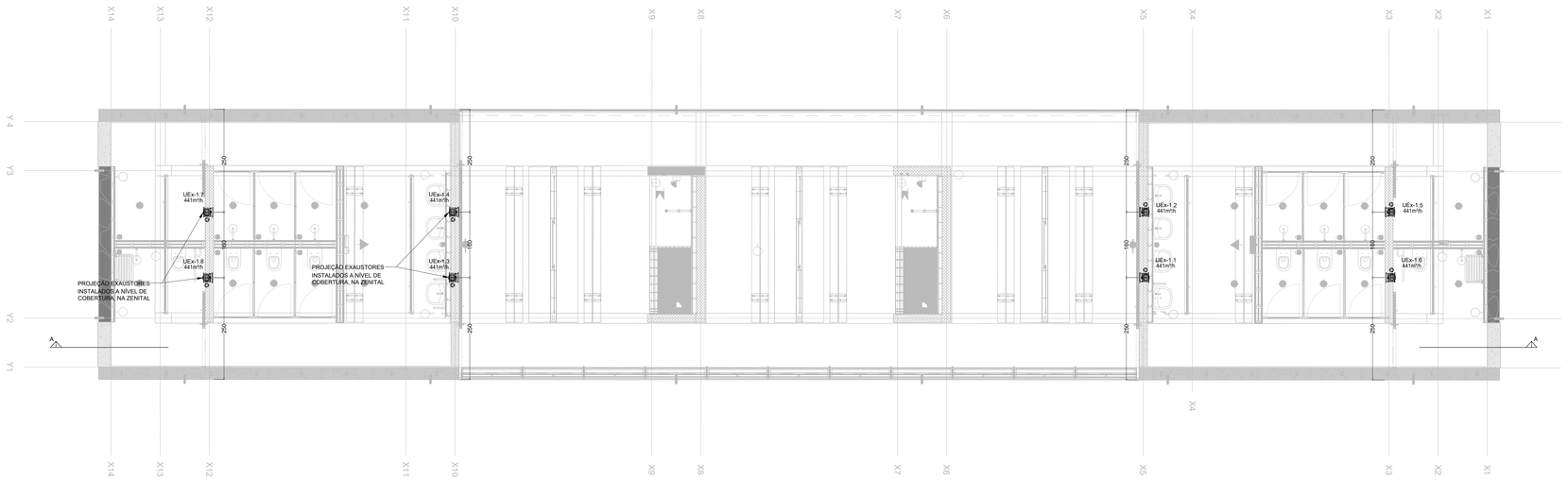
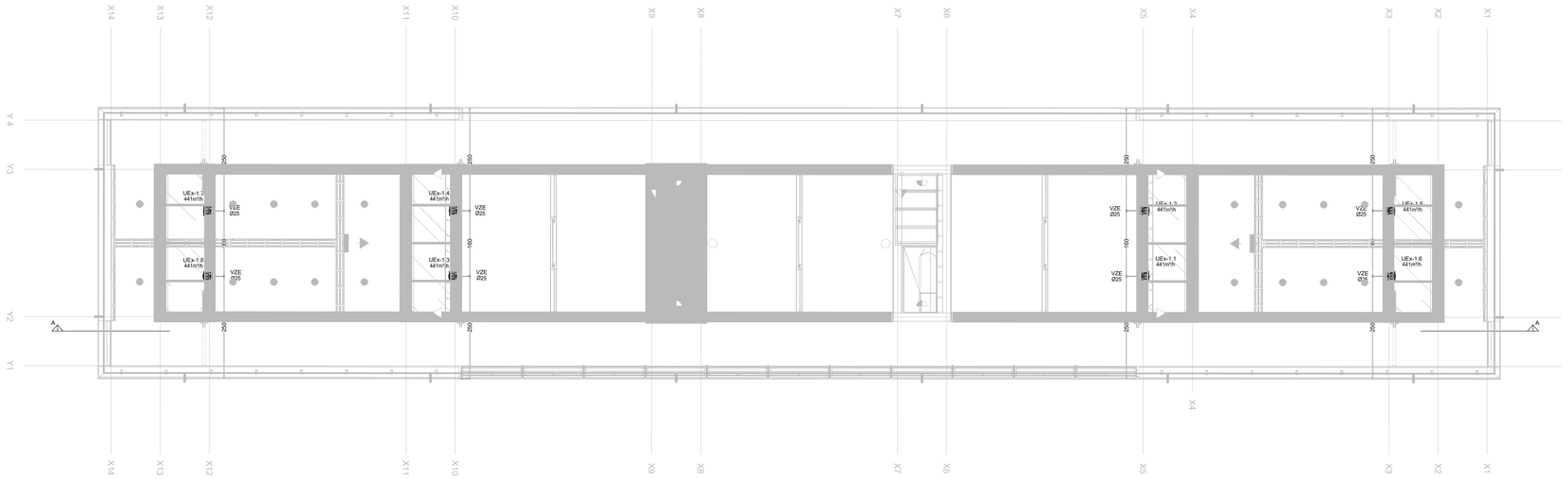


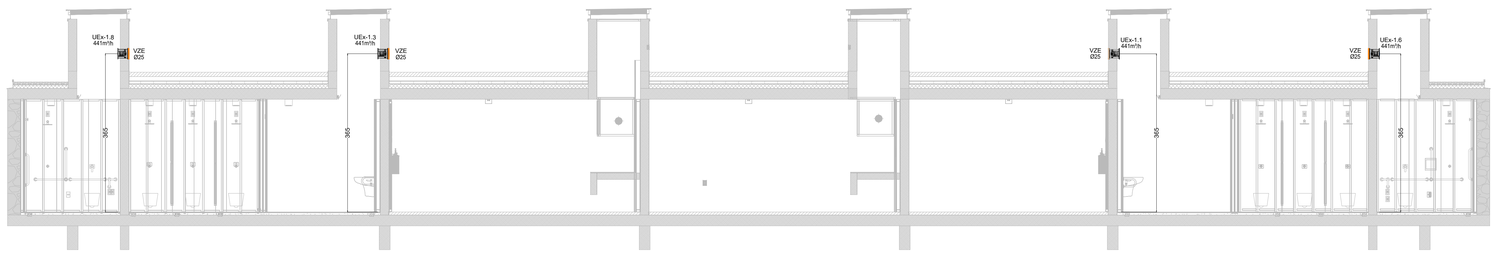
PLANTA BAIXA TERRENO A

ESCALA 1/50



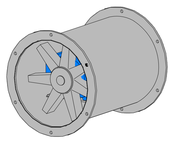
PLANTA BAIXA COBERTURA

ESCALA 1/50



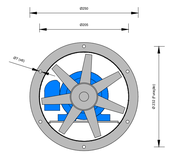
CORTE ESQUEMÁTICO A-A

ESCALA 1/50



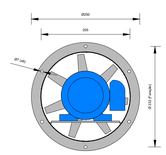
VISTA 3D

SEM ESCALA



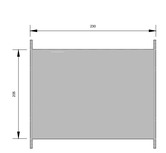
VISTA FRONTAL

SEM ESCALA



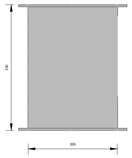
VISTA POSTERIOR

SEM ESCALA



VISTA LATERAL

SEM ESCALA



VISTA DE TOPO

SEM ESCALA

DETALHE VENTILADOR EXAUSTÃO

SEM ESCALA

DESENHOS DE REFERÊNCIA

NOTAS GERAIS

1. TODAS AS MEDIDAS SÃO EM cm EXCETO QUANDO INDICADA A UNIDADE;
2. VERIFICAR TODAS AS MEDIDAS NO LOCAL;
3. VERIFICAR TENSÃO ELETRICA E CARGA DISPONÍVEL NO LOCAL;
4. TODAS AS VENEZIANAS DEVERÃO POSSUIR REGISTRO PARA REGULAGEM DE VAZÃO CONFORME ESPECIFICAÇÃO;
5. AS MARCAS E MODELOS INDICADOS FORAM PARA PERMITIR A GRAFICAÇÃO E O DIMENSIONAMENTO DOS ESPAÇOS NECESSÁRIOS. PONTOS DE FORÇA, ETC. CASO HAJA ALTERAÇÃO DE FABRICANTES,CABERÁ AO INSTALADOR AS CORREÇÕES NECESSÁRIAS NOS DESENHOS E AJUSTES NECESSÁRIOS;

LEGENDA

UEx-1.1 UEx-1.2 UEx-1.3 UEx-1.4 UEx-1.5 UEx-1.6 UEx-1.7 UEx-1.8	UNIDADE VENTILADORA DE EXAUSTÃO DE AR AXIAL VAZÃO = 441m³/h. PONTO DE FORÇA 3F/220V- 150W. ACIONAMENTO INTERTRAVADO COM ILUMINAÇÃO DO AMBIENTE, DEVENDO FUNCIONAR COM TIMER DE 2 MINUTOS APÓS DESLIGAMENTO DA ILUMINAÇÃO.

SIMBOLOGIA

	ESPERA PONTO DE FORÇA (CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO ADQUIRIDO)
VZE	VENEZIANA DE DESCARGA DE AR EM ALUMÍNIO EXTRUDADO, ANODIZADO, NA COR NATURAL, COM TELA ANTI-INSETO E REGISTRO DE REGULAGEM DE VAZÃO.

	TABELA QUANTITATIVO	
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.(UN)
1	VENTILADOR AXIAL PARA EXAUSTÃO DE AR, Ø20cm	8
2	VENEZIANA EXTERNA CIRCULAR, Ø25cm	8

REVISÃO	DESCRIÇÃO	VERIFICADO POR	DATA
R06	Revisão do selo	TIAGO	29/07/2026
R05	Revisado conforme comentários	TIAGO	26/02/2026
R04	Revisado conforme comentários	TIAGO	05/02/2026
R03	Revisado conforme comentários	TIAGO	18/12/2025
R02	Revisado conforme comentários	TIAGO	21/11/2025
R01	Acrescentado corte esquemático exaustão	TIAGO	20/10/2025
R00	Emissão inicial	TIAGO	08/10/2025

sauermartins

RESPONSÁVEL TÉCNICO
Cássio Sauer CAU 86481-1

AUTORES
Cássio Sauer CAU 86481-1
Elisa T Martins CAU 60498-4

stein ENGENHARIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO CLIMATIZAÇÃO
Eng. Mecânico Tiago Stein
CREA-RS 181085

PROJETO TERCEIRIZADO

PROJETO URBANISTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO SANTA TEREZA - RS

GOVERNO DO ESTADO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E METROPOLITANO

SEDUR - SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E METROPOLITANO

DPM - DEPARTAMENTO URBANO E METROPOLITANO

CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS, N 1501 -19º ANDAR
BAIRRO PRAIA DE BELAS - PORTO ALEGRE/RS
CEP - 90110-150

DIVISÃO: DEPARTAMENTO URBANO E METROPOLITANO	DIRETORA: TASSIELE FRANCESCON
PROJETO: URBANÍSTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO SANTA TEREZA	CHEFE DE DIVISÃO: ISABEL COUTINHO
ENDEREÇO: TERRITÓRIO SANTA TEREZA - PORTO ALEGRE / RS	
ETAPA E DISCIPLINA: PROJETO EXECUTIVO DE CLIMATIZAÇÃO, VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO MECÂNICA	ÁREA: 225,72 m²

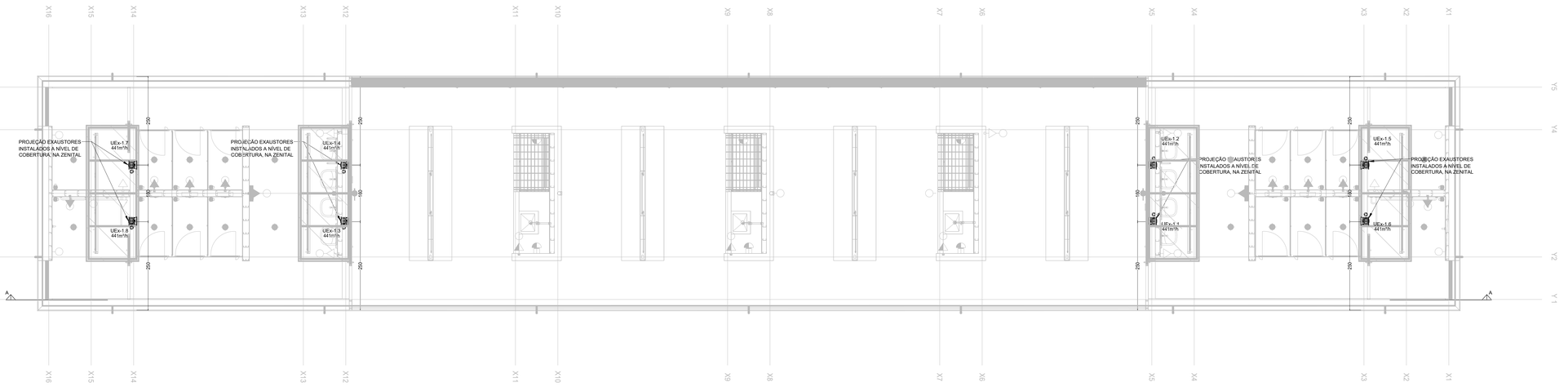
CONTEÚDO

TERRENO A - PRAÇA REJANE VIEIRA

A_MÓDULO COMUNITÁRIO - PLANTA BAIXA, COBERTURA, CORTE E DETALHES TÍPICOS

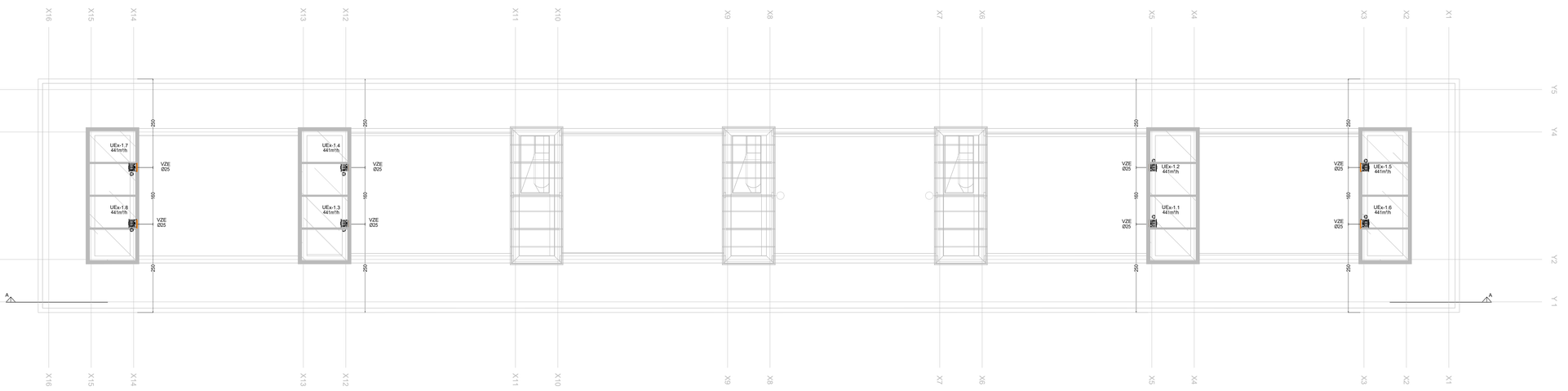
ESCALA	DATA	SÉRIE	FOLHA
INDICADA	29/07/2026	CLI	A001

ARQUIVO: RSSEGURO_SEDUR_POA_STZ-EX_CLI_A001-R06.DWG



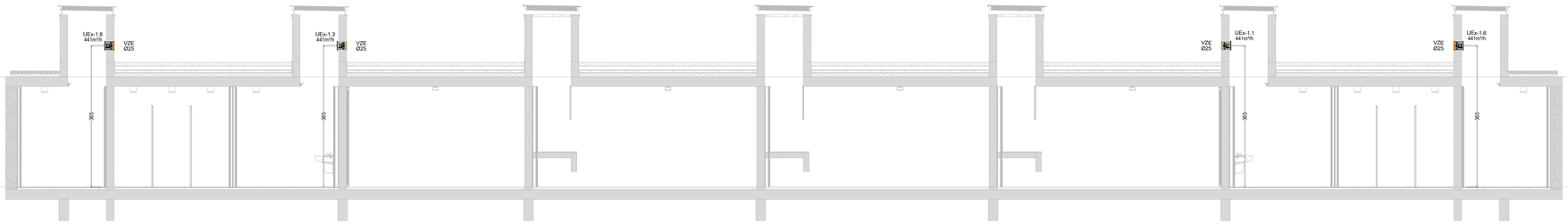
PLANTA BAIXA TERRENO B

ESCALA 1/50



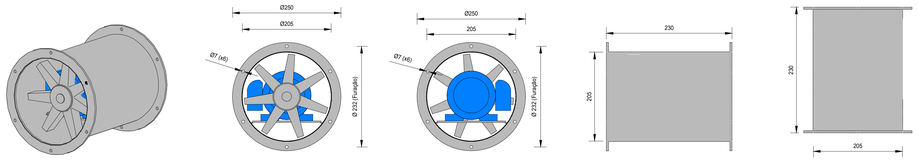
PLANTA BAIXA COBERTURA

ESCALA 1/50



CORTE ESQUEMÁTICO A-A

ESCALA 1/50



VISTA 3D
SEM ESCALA

VISTA FRONTAL
SEM ESCALA

VISTA POSTERIOR
SEM ESCALA

VISTA LATERAL
SEM ESCALA

VISTA DE TOPO
SEM ESCALA

DETALHE VENTILADOR EXAUSTÃO
SEM ESCALA

DESENHOS DE REFERÊNCIA

NOTAS GERAIS

1. TODAS AS MEDIDAS SÃO EM cm EXCETO QUANDO INDICADA A UNIDADE;
2. VERIFICAR TODAS AS MEDIDAS NO LOCAL;
3. VERIFICAR TENSÃO ELÉTRICA E CARGA DISPONÍVEL NO LOCAL;
4. TODAS AS VENEZIANAS DEVERÃO POSSUIR REGISTRO PARA REGULAGEM DE VAZÃO CONFORME ESPECIFICAÇÃO;
5.AS MARCAS E MODELOS INDICADOS FORAM PARA PERMITIR A GRAFICAÇÃO E O DIMENSIONAMENTO DOS ESPAÇOS NECESSÁRIOS. PONTOS DE FORÇA, ETC. CASO HAJA ALTERAÇÃO DE FABRICANTES,CABERÁ AO INSTALADOR AS CORREÇÕES NECESSÁRIAS NOS DESENHOS E AJUSTES NECESSÁRIOS;

LEGENDA

UEx-1.1 UEx-1.2 UEx-1.3 UEx-1.4 UEx-1.5 UEx-1.6 UEx-1.7 UEx-1.8	UNIDADE VENTILADORA DE EXAUSTÃO DE AR AXIAL VAZÃO = 441m³/h. PONTO DE FORÇA 3F/220V- 150W. ACIONAMENTO INTERTRAVADO COM ILUMINAÇÃO DO AMBIENTE, DEVENDO FUNCIONAR COM TIMER DE 2 MINUTOS APÓS DESLIGAMENTO DA ILUMINAÇÃO.

SIMBOLOGIA

	ESPERA PONTO DE FORÇA (CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO ADQUIRIDO)
VZE	VENEZIANA DE DESCARGA DE AR EM ALUMÍNIO EXTRUDADO, ANODIZADO, NA COR NATURAL, COM TELA ANTI-INSETO E REGISTRO DE REGULAGEM DE VAZÃO.

	TABELA QUANTITATIVO	
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.(UN)
1	VENTILADOR AXIAL PARA EXAUSTÃO DE AR, Ø20cm	8
2	VENEZIANA EXTERNA CIRCULAR, Ø25cm	8

REVISÃO	DESCRIÇÃO	VERIFICADO POR	DATA
R05	Revisão do selo	TIAGO	28/07/2026
R04	Revisado conforme comentários	TIAGO	05/02/2026
R03	Revisado conforme comentários	TIAGO	18/12/2025
R02	Revisado conforme comentários	TIAGO	21/11/2025
R01	Acrescentado corte esquemático exaustão	TIAGO	20/10/2025
R00	Emissão inicial	TIAGO	08/10/2025

sauermartins

RESPONSÁVEL TÉCNICO
Cássio Sauer CAU 86481-1

AUTORES
Cássio Sauer CAU 86481-1
Elisa T Martins CAU 60498-4

stein ENGENHARIA
RESPONSÁVEL TÉCNICO CLIMATIZAÇÃO
Eng. Mecânico Tiago Stein
CREA-RS 181085

PROJETO TERCEIRIZADO

PROJETO URBANISTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO SANTA TEREZA - RS

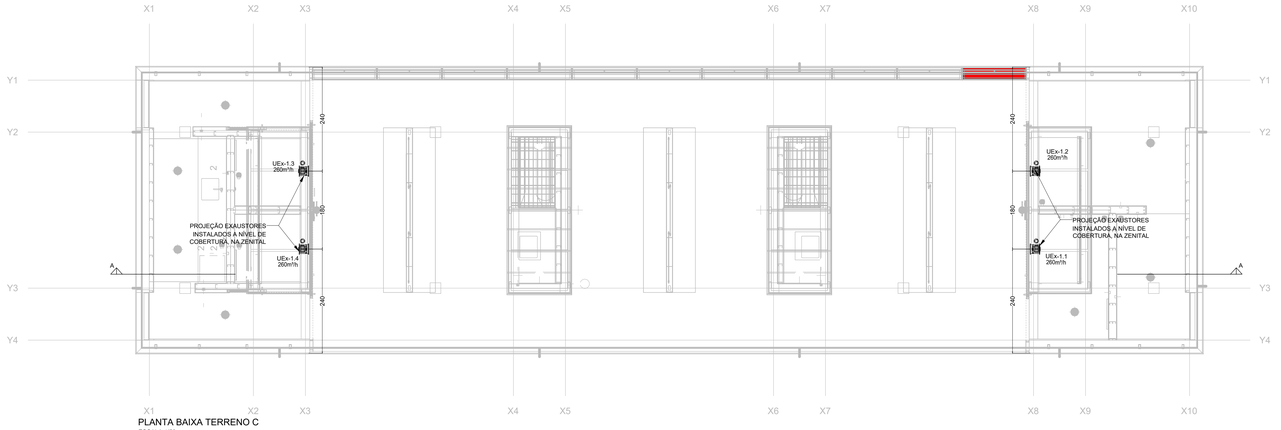
GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E METROPOLITANO

SEDUR - SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E METROPOLITANO

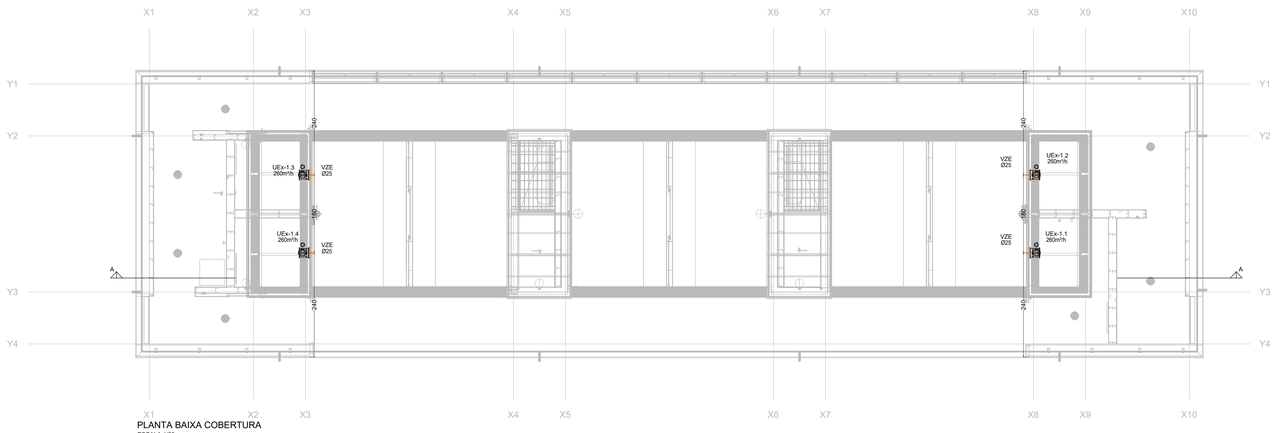
DPM - DEPARTAMENTO URBANO E METROPOLITANO

CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS, N.1501 /19º ANDAR
BAIRRO PRAIA DE BELAS - PORTO ALEGRE/RS
CEP - 90110-150

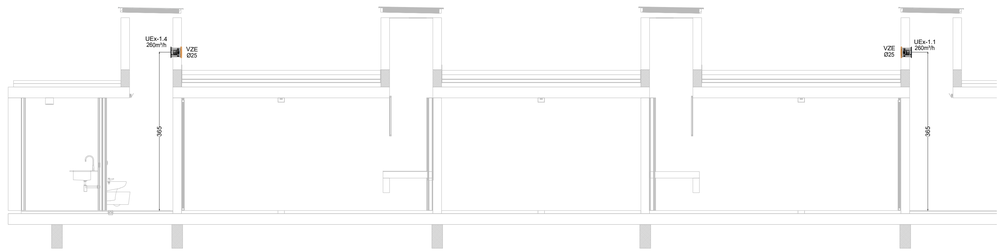
DIVISÃO: DEPARTAMENTO URBANO E METROPOLITANO	DIRETORA: TASSIELE FRANCESCON
PROJETO: URBANÍSTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO SANTA TEREZA	CHEFE DE DIVISÃO: ISABEL COUTINHO
ENDEREÇO: TERRITÓRIO SANTA TEREZA - PORTO ALEGRE / RS	
ETAPA E DISCIPLINA: PROJETO EXECUTIVO DE CLIMATIZAÇÃO, VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO MECÂNICA	ÁREA: 265,32 m²
CONTEÚDO: TERRENO B - PRAÇA MODERNA B_MÓDULO COMUNITÁRIO - PLANTA BAIXA, COBERTURA, CORTE E DETALHES TÍPICOS	
ESCALA: INDICADA	DATA: 28/07/2026
SÉRIE: CLI	FOLHA: B001
ARQUIVO: RSSEGURO_SEDUR_POA_STZ-EX_CLI_B001-R05.DWG	



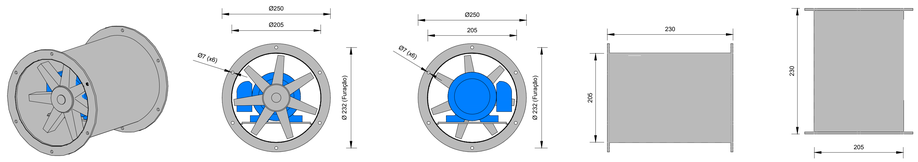
PLANTA BAIXA TERRENO C
ESCALA 1/50



PLANTA BAIXA COBERTURA
ESCALA 1/50



CORTE ESQUEMÁTICO A-A
ESCALA 1/50



VISTA 3D
SEM ESCALA

VISTA FRONTAL
SEM ESCALA

VISTA POSTERIOR
SEM ESCALA

VISTA LATERAL
SEM ESCALA

VISTA DE TOPO
SEM ESCALA

DETALHE VENTILADOR EXAUSTÃO
SEM ESCALA

DESENHOS DE REFERÊNCIA

NOTAS GERAIS

1. TODAS AS MEDIDAS SÃO EM cm EXCETO QUANDO INDICADA A UNIDADE;
2. VERIFICAR TODAS AS MEDIDAS NO LOCAL;
3. VERIFICAR TENSÃO ELÉTRICA E CARGA DISPONÍVEL NO LOCAL;
4. TODAS AS VENEZIANAS DEVERÃO POSSUIR REGISTRO PARA REGULAGEM DE VAZÃO CONFORME ESPECIFICAÇÃO;
5.AS MARCAS E MODELOS INDICADOS FORAM PARA PERMITIR A GRAFICAÇÃO E O DIMENSIONAMENTO DOS ESPAÇOS NECESSÁRIOS, PONTOS DE FORÇA, ETC. CASO HAJA ALTERAÇÃO DE FABRICANTES,CABERÁ AO INSTALADOR AS CORREÇÕES NECESSÁRIAS NOS DESENHOS E AJUSTES NECESSÁRIOS;

LEGENDA

UEx-1.1 UEx-1.2 UEx-1.3 UEx-1.4	UNIDADE VENTILADORA DE EXAUSTÃO DE AR AXIAL VAZÃO = 260m³/h. PONTO DE FORÇA 127V- 150W. ACIONAMENTO INTERTRAVADO COM ILUMINAÇÃO DO AMBIENTE, DEVENDO FUNCIONAR COM TIMER DE 2 MINUTOS APOS DESLIGAMENTO DA ILUMINAÇÃO.

SIMBOLOGIA

	ESPERA PONTO DE FORÇA (CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO ADQUIRIDO)
VZE	VENEZIANA DE DESCARGA DE AR EM ALUMÍNIO EXTRUDADO, ANODIZADO, NA COR NATURAL, COM TELA ANTI-INSETO E REGISTRO DE REGULAGEM DE VAZÃO.

	TABELA QUANTITATIVO	
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.(UN)
1	VENTILADOR AXIAL PARA EXAUSTÃO DE AR, Ø20cm	4
2	VENEZIANA EXTERNA CIRCULAR, Ø25cm	4

R07	Revisada tensão do ventilador conforme entrada de energia	TIAGO	14/08/2026
R06	Revisão do selo	TIAGO	28/07/2026
R05	Revisado conforme comentários	TIAGO	26/02/2026
R04	Revisado conforme comentários	TIAGO	05/02/2026
R03	Revisado conforme comentários	TIAGO	18/12/2025
R02	Revisado conforme comentários	TIAGO	21/11/2025
R01	Acrescentado corte esquemático exaustão	TIAGO	20/10/2025
R00	Emissão inicial	TIAGO	08/10/2025
REVISÃO	DESCRIÇÃO	VERIFICADO POR	DATA

RESPONSÁVEL TÉCNICO
Cássio Sauer CAU 86481-1

sauermartins

stein ENGENHARIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO CLIMATIZAÇÃO
Eng. Mecânico Tiago Stein
CREA-RS 181085

AUTORES
Cássio Sauer CAU 86481-1
Elisa T Martins CAU 60498-4

PROJETO TERCEIRIZADO

PROJETO URBANISTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO SANTA TEREZA - RS

SEDUR - SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E METROPOLITANO

GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E METROPOLITANO

DPM - DEPARTAMENTO URBANO E METROPOLITANO

CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS, N 1501 -19º ANDAR
BAIRRO PRAIA DE BELAS - PORTO ALEGRE/RS
CEP - 90110-150

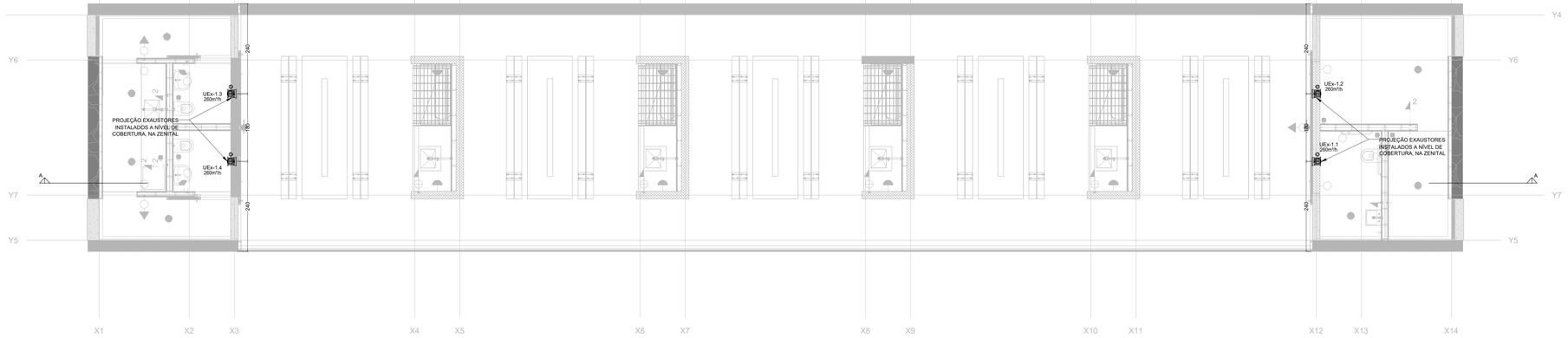
DIVISÃO DEPARTAMENTO URBANO E METROPOLITANO	DIRETORA TASSIELE FRANCESCON
PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO SANTA TEREZA	CHEFE DE DIVISÃO ISABEL COUTINHO
ENDEREÇO TERRITÓRIO SANTA TEREZA - PORTO ALEGRE / RS	
ETAPA E DISCIPLINA PROJETO EXECUTIVO DE CLIMATIZAÇÃO, VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO MECÂNICA	ÁREA 162,36 m²

CONTEÚDO

TERRENO C - MIRANTE DA TV

C_MÓDULO COMUNITÁRIO - PLANTA BAIXA, COBERTURA, CORTE E DETALHES TÍPICOS

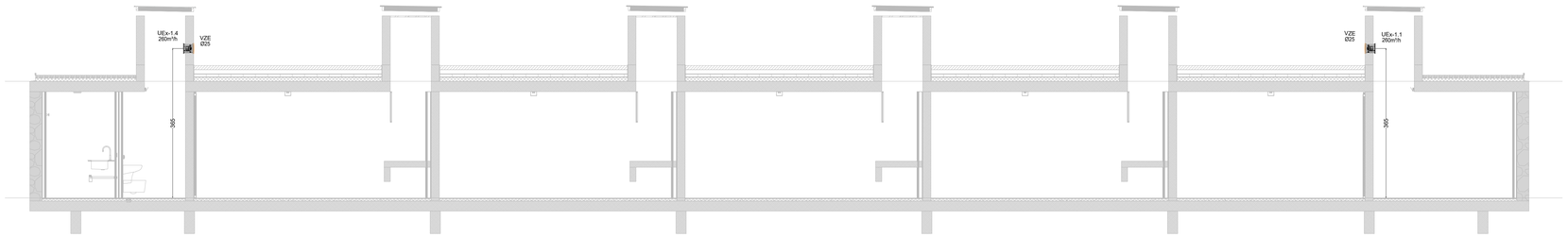
ESCALA INDICADA	DATA 14/08/2026	SÉRIE CLI	FOLHA C001
ARQUIVO RSSEGURO_SEDUR_POA_STZ-EX_CLI_C001-R07.DWG			



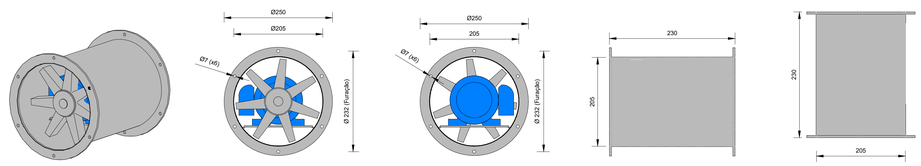
PLANTA BAIXA TERRENO D
ESCALA 1:50



PLANTA BAIXA COBERTURA
ESCALA 1:50



CORTE ESQUEMÁTICO A-A
ESCALA 1:50



VISTA 3D
SEM ESCALA

VISTA FRONTAL
SEM ESCALA

VISTA POSTERIOR
SEM ESCALA

VISTA LATERAL
SEM ESCALA

VISTA DE TOPO
SEM ESCALA

DETALHE VENTILADOR EXAUSTÃO
SEM ESCALA

DESENHOS DE REFERÊNCIA

NOTAS GERAIS

1. TODAS AS MEDIDAS SÃO EM cm EXCETO QUANDO INDICADA A UNIDADE;
2. VERIFICAR TODAS AS MEDIDAS NO LOCAL;
3. VERIFICAR TENSÃO ELÉTRICA E CARGA DISPONÍVEL NO LOCAL;
4. TODAS AS VENEZIANAS DEVERÃO POSSUIR REGISTRO PARA REGULAGEM DE VAZÃO CONFORME ESPECIFICAÇÃO;
5.AS MARCAS E MODELOS INDICADOS FORAM PARA PERMITIR A GRAFICAÇÃO E O DIMENSIONAMENTO DOS ESPAÇOS NECESSÁRIOS. PONTOS DE FORÇA, ETC. CASO HAJA ALTERAÇÃO DE FABRICANTES,CABERÁ AO INSTALADOR AS CORREÇÕES NECESSÁRIAS NOS DESENHOS E AJUSTES NECESSÁRIOS;

LEGENDA

UEx-1.1	UNIDADE VENTILADORA DE EXAUSTÃO DE AR AXIAL VAZÃO = 260m³/h. PONTO DE FORÇA 127V- 150W. ACIONAMENTO INTERTRAVADO COM ILUMINAÇÃO DO AMBIENTE, DEVENDO FUNCIONAR COM TIMER DE 2 MINUTOS APOS DESLIGAMENTO DA ILUMINAÇÃO.

SIMBOLOGIA

	ESPERA PONTO DE FORÇA (CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO ADQUIRIDO)
VZE	VENEZIANA DE DESCARGA DE AR EM ALUMÍNIO EXTRUDADO, ANODIZADO, NA COR NATURAL, COM TELA ANTI-INSETO E REGISTRO DE REGULAGEM DE VAZÃO.

	TABELA QUANTITATIVO	
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.(UN)
1	VENTILADOR AXIAL PARA EXAUSTÃO DE AR, Ø20cm	4
2	VENEZIANA EXTERNA CIRCULAR, Ø25cm	4

REVISÃO	DESCRIÇÃO	VERIFICADO POR	DATA
R06	Revisada tensão do ventilador conforme entrada de energia	TIAGO	14/08/2026
R05	Revisão do selo	TIAGO	28/07/2026
R04	Revisado conforme comentários	TIAGO	05/02/2026
R03	Revisado conforme comentários	TIAGO	16/12/2025
R02	Revisado conforme comentários	TIAGO	27/11/2025
R01	Acrescentado corte esquemático exaustão	TIAGO	20/10/2025
R00	Emissão inicial	TIAGO	08/10/2025

sauermartins

RESPONSÁVEL TÉCNICO
Cássio Sauer CAU 86481-1

AUTORES
Cássio Sauer CAU 86481-1
Elisa T Martins CAU 60498-4

stein ENGENHARIA
RESPONSÁVEL TÉCNICO CLIMATIZAÇÃO
Eng. Mecânico Tiago Stein
CREA-RS 181085

PROJETO TERCEIRIZADO

PROJETO URBANISTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO SANTA TEREZA - RS

SEDUR - SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E METROPOLITANO

GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E METROPOLITANO

DPM - DEPARTAMENTO URBANO E METROPOLITANO

CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS, N 1501 -19º ANDAR
BAIRRO PRAIA DE BELAS - PORTO ALEGRE/RS
CEP - 90110-150

DIVISÃO DEPARTAMENTO URBANO E METROPOLITANO	DIRETORA TASSIELE FRANCESCON
PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO SANTA TEREZA	CHEFE DE DIVISÃO ISABEL COUTINHO
ENDEREÇO TERRITÓRIO SANTA TEREZA - PORTO ALEGRE / RS	
ETAPA E DISCIPLINA PROJETO EXECUTIVO DE CLIMATIZAÇÃO, VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO MECÂNICA	ÁREA 241.56 m²

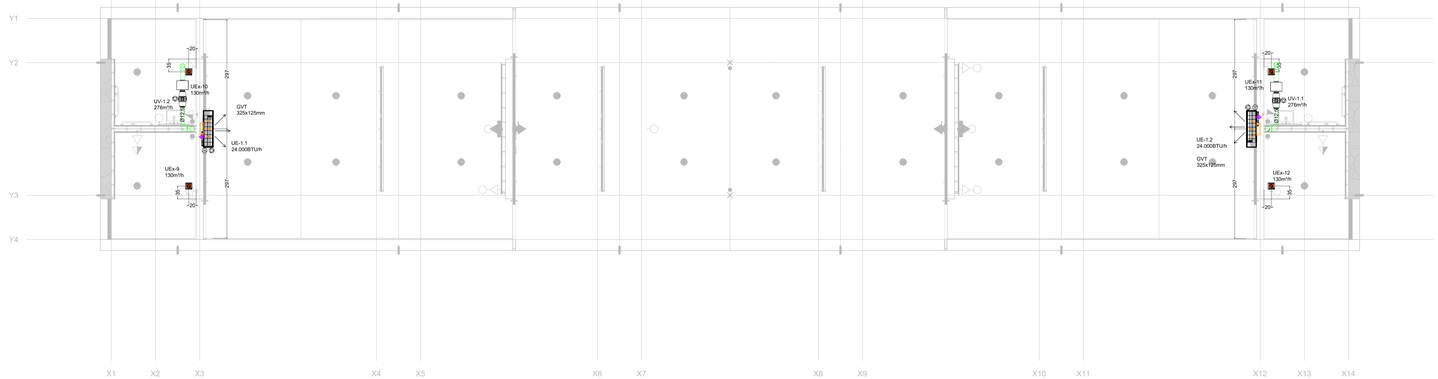
CONTEÚDO

TERRENO D - CAMPINHO DA GAÚCHA

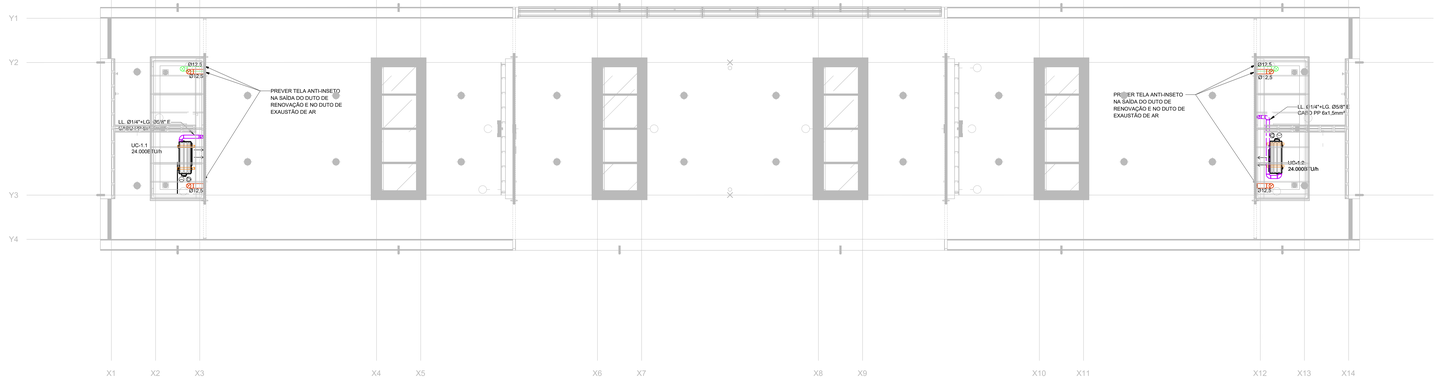
D_MÓDULO COMUNITÁRIO - PLANTA BAIXA, COBERTURA, CORTE E DETALHES TÍPICOS

ESCALA	DATA	SÉRIE	FOLHA
INDICADA	14/08/2026	CLI	D001

ARQUIVO
RSSEGURO_SEDUR_POA_STZ-EX_CLI_D001-R06.DWG

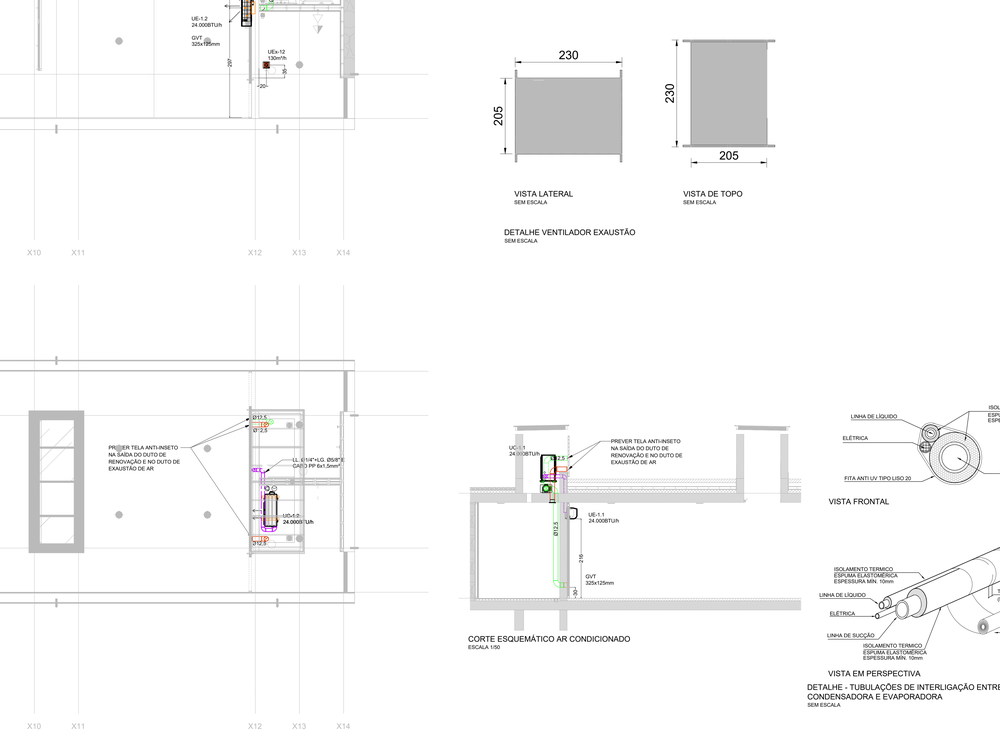


PLANTA BAIXA TERRENO E - CENTRO COMUNITÁRIO
ESCALA 1/50

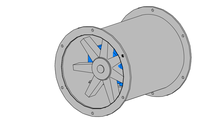


PLANTA BAIXA TERRENO E - COBERTURA CENTRO COMUNITÁRIO
ESCALA 1/50

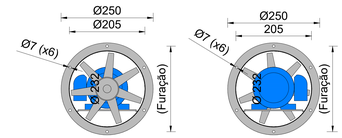
PLANTA BAIXA TERRENO E - VESTIÁRIO
ESCALA 1/50



PLANTA BAIXA COBERTURA - VESTIÁRIO
ESCALA 1/50



VISTA 3D
SEM ESCALA



VISTA FRONTAL
SEM ESCALA

VISTA POSTERIOR
SEM ESCALA

VISTA LATERAL
SEM ESCALA

VISTA DE TOPO
SEM ESCALA

DETALHE VENTILADOR EXAUSTÃO
SEM ESCALA

CORTE ESQUEMÁTICO AR CONDICIONADO
ESCALA 1/50

VISTA FRONTAL

VISTA EM PERSPECTIVA

DETALHE - TUBULAÇÕES DE INTERLIGAÇÃO ENTRE UNIDADES CONDENSADORA E EVAPORADORA
SEM ESCALA

DESENHOS DE REFERÊNCIA

NOTAS GERAIS

1. TODAS AS MEDIDAS SÃO EM cm EXCETO QUANDO INDICADA A UNIDADE;
2. VERIFICAR TODAS AS MEDIDAS NO LOCAL;
3. VERIFICAR TENSÃO ELÉTRICA E CARGA DISPONÍVEL NO LOCAL;
4. TODOS OS DIFUSORES E GRELHAS DEVERÃO POSSUIR REGISTRO PARA REGULAGEM DE VAZÃO CONFORME ESPECIFICAÇÃO;
5. TODAS AS CURVAS DOS DUTOS DE AR CONDICIONADO E VENTILAÇÃO DEVERÃO POSSUIR VEIOS INTERNOS;
6. AS MARCAS E MODELOS INDICADOS FORAM PARA PERMITIR A GRAFICAÇÃO E O DIMENSIONAMENTO DOS ESPAÇOS NECESSÁRIOS, PONTOS DE FORÇA, ETC. CASO HAJA ALTERAÇÃO DE FABRICANTES,CABERÁ AO INSTALADOR AS CORREÇÕES NECESSÁRIAS NOS DESENHOS E AJUSTES DE CASA DE MÁQUINAS;
7.TUBULAÇÃO DE COBRE ISOLADA TERMICAMENTE COM ESPUMA ELASTOMÉRICA ESPESSURA MÍNIMA 10mm;
8. DRENO DAS EVAPORADORAS EM TUBO PVC INTERLIGA A RALO SIFONADO REDE PLUVIAL MAIS PROXIMO;

LEGENDA

UEx-1.1 UEx-1.2 UEx-1.3 UEx-1.4 UEx-1.5 UEx-1.6 UEx-1.7 UEx-1.8	UNIDADE VENTILADORA DE EXAUSTÃO DE AR AXIAL VAZÃO = 44l/m²/h, PONTO DE FORÇA 3/220V- 150W, ACIONAMENTO INTERTRAVADO COM ILUMINAÇÃO DO AMBIENTE, DEVENDO FUNCIONAR COM TIMER DE 2 MINUTOS APÓS DESLIGAMENTO DA ILUMINAÇÃO
UC-1.1/UE-1.1 UC-1.2/UE-1.2	UNIDADE CONDICIONADORA TIPO HIGH WALL INVERTER CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO 24.000 BTU/h. CAPACIDADE DE AQUECIMENTO 24.000 BTU/h PONTO DE FORÇA 220V- 2.2kW - TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA Ø1/4"+Ø5/8" E CABO PP 6x1,5mm²
UV-1.1 UV-1.2	UNIDADE VENTILADORA HELICOCENTRÍFUGA PARA RENOVAÇÃO DE AR INSTALADA ENTRE DUTOS COM FILTRO G4+M5 VAZÃO = 276m³/h. PRESSÃO = 13mmCa. PONTO DE FORÇA 127V- 50W ACIONAMENTO JUNTAMENTE COM A CLIMATIZAÇÃO DO AMBIENTE.
UEx-9 UEx-10 UEx-11 UEx-12	EXAUSTOR AXIAL INSTALADA NO FORRO VAZÃO = 130m³/h, PRESSÃO = 4mmCa, PONTO DE FORÇA 1f+t/60Hz/127V- 20W MODELO DECOR-200 DA OTAM OU SIMILAR

SIMBOLOGIA

	ESPERA PONTO DE FORÇA (CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO ADQUIRIDO)
	PONTO DE ESPERA DRENO / RALO SIFONADO - INTERLIGA AO ESGOTO PLUVIAL
	TUBULAÇÕES FRIGORÍGENAS. Ø CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO FABRICANTE
	DUTOS DE RENOVAÇÃO DE AR SEM ISOLAMENTO
	DUTOS DE EXAUSTÃO DE AR SEM ISOLAMENTO
GVT	GRELHA PARA VENTILAÇÃO/EXAUSTÃO, COM REGISTRO, DIMENSÕES CONFORME PROJETO

TABELA QUANTITATIVO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.(UN)
1	VENTILADOR AXIAL PARA EXAUSTÃO DE AR, Ø20cm	8
2	VENEZIANA EXTERNA CIRCULAR, Ø25cm	8
3	GRELHA PARA VENTILAÇÃO, 325x125mm	2
4	DUTO PARA RENOVAÇÃO DE AR, CIRCULAR, Ø12,5cm	12m
5	DUTO PARA EXAUSTÃO DE AR, CIRCULAR, Ø12,5cm	9m
6	UNIDADE VENTILADORA PARA RENOVAÇÃO DE AR EM LINHA, COM CAIXA DE FILTRAGEM G4+M5, OPERAÇÃO SILENCIOSA, VAZÃO NOMINAL 350m³/h	2
7	UNIDADE VENTILADORA PARA EXAUSTÃO DE AR, NO FORRO, VAZÃO NOMINAL 200m³/h	4
8	HIWALL INVERTER, CAPACIDADE 24.000 BTU/h	2
9	TUBULAÇÃO DE COBRE, ISOLADA TERMICAMENTE, Ø1/4"	8m
10	TUBULAÇÃO DE COBRE, ISOLADA TERMICAMENTE, Ø5/8"	8m

REVISÃO	DESCRIÇÃO	VERIFICADO POR	DATA
R07	Revisão do setor	TIAGO	28/07/2026
R06	Revisada especificação do ventilador de exaustão	TIAGO	19/06/2026
R05	Revisado conforme comentários	TIAGO	26/02/2026
R04	Revisado conforme comentários	TIAGO	05/02/2026
R03	Revisado conforme comentários	TIAGO	16/12/2025
R02	Revisado conforme comentários	TIAGO	21/11/2025
R01	Acrescentado corte esquemático ar condicionado	TIAGO	20/10/2025
R00	Emissão inicial	TIAGO	09/10/2025

RESPONSÁVEL TÉCNICO
Cássio Sauer CAU 86481-1

AUTORES
Cássio Sauer CAU 86481-1
Elisa T Martins CAU 60498-4

RESPONSÁVEL TÉCNICO CLIMATIZAÇÃO
Eng. Medevivo Tiago Stein
CREA-RS 181085

PROJETO TERCEIRIZADO

PROJETO URBANISTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO SANTA TEREZA - RS

GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E METROPOLITANO

SEDUR - SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E METROPOLITANO
DPM - DEPARTAMENTO URBANO E METROPOLITANO
CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS, N 1501 -19º ANDAR
BAIRRO PRAIA DE BELAS - PORTO ALEGRE/RS
CEP - 90110-150

DIVISÃO DEPARTAMENTO URBANO E METROPOLITANO	DIRETORIA TASSIELE FRANCESCON
PROJETO URBANISTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO SANTA TEREZA	CHEFE DE DIVISÃO ISABEL COUTINHO
ENDEREÇO TERRITÓRIO SANTA TEREZA - PORTO ALEGRE / RS	
ETAPA E DISCIPLINA PROJETO EXECUTIVO DE CLIMATIZAÇÃO, VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO MECÂNICA	ÁREA 225,72 m² E 146,52 m²
CONTEÚDO TERRENO E - PRAÇA CÍCERO DO AMARAL VIANA E_CENTRO COMUNITÁRIO E VESTIÁRIO - PLANTA BAIXA, COBERTURA, CORTE E DETALHES TÍPICOS	
ESCALA INDICADA	DATA 28/07/2026
SÉRIE CLI	FOLHA E001
ARQUIVO RSSEGURO_SEDUR_POA_STZ-EX_CLI_E001-R07.DWG	