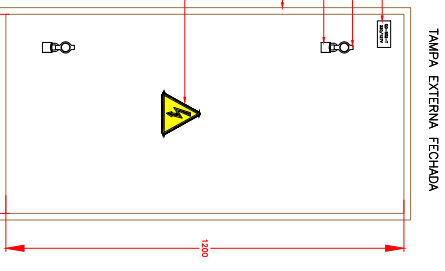
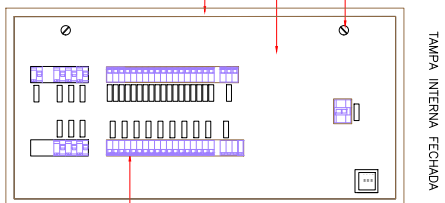
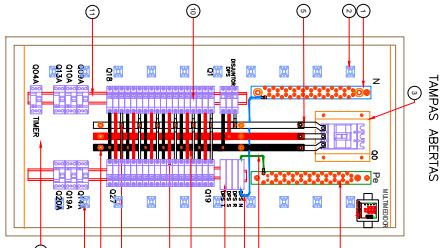


QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD-0301)

CICLO	FALCÃO	COMBUSTOR TERMOELÉTRICO										PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO									
		1W	2W	3W	4W	5W	6W	7W	8W	9W	10W	11W	12W	13W	14W	15W	16W	17W	18W	19W	20W
CICLO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	



* CONDUTORES QUE INTERLIGAM DISJUNTORES COM ONS DEVER SER NA COR DO CIRCUITO CORRESPONDENTE, ASSIM COMO ESSER IMPRESSO DE MODO VISÍVEL SUA IDENTIFICAÇÃO E AS ESPECIFICAÇÕES PARA DISJUNTORES E I/O

600

dimensões em mm

1000

500

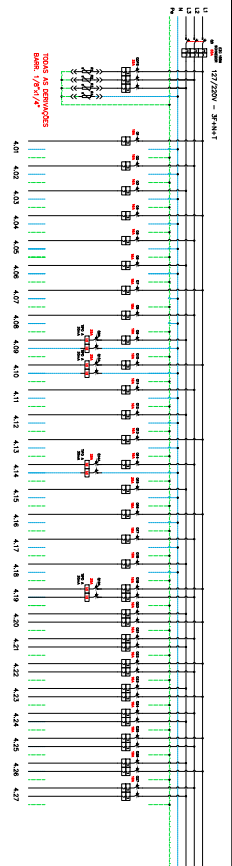
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	... (text obscured)	...	...
2	... (text obscured)	...	...
3	... (text obscured)	...	...
4	... (text obscured)	...	...
5	... (text obscured)	...	...
6	... (text obscured)	...	...
7	... (text obscured)	...	...
8	... (text obscured)	...	...
9	... (text obscured)	...	...
10	... (text obscured)	...	...
11	... (text obscured)	...	...
12	... (text obscured)	...	...
13	... (text obscured)	...	...
14	... (text obscured)	...	...
15	... (text obscured)	...	...
16	... (text obscured)	...	...
17	... (text obscured)	...	...
18	... (text obscured)	...	...
19	... (text obscured)	...	...
20	... (text obscured)	...	...
21	... (text obscured)	...	...
22	... (text obscured)	...	...
23	... (text obscured)	...	...
24	... (text obscured)	...	...
25	... (text obscured)	...	...
26	... (text obscured)	...	...
27	... (text obscured)	...	...
28	... (text obscured)	...	...
29	... (text obscured)	...	...
30	... (text obscured)	...	...

1. ... (text obscured)
2. ... (text obscured)
3. ... (text obscured)
4. ... (text obscured)
5. ... (text obscured)
6. ... (text obscured)
7. ... (text obscured)
8. ... (text obscured)
9. ... (text obscured)
10. ... (text obscured)
11. ... (text obscured)
12. ... (text obscured)
13. ... (text obscured)
14. ... (text obscured)
15. ... (text obscured)
16. ... (text obscured)
17. ... (text obscured)
18. ... (text obscured)
19. ... (text obscured)
20. ... (text obscured)
21. ... (text obscured)
22. ... (text obscured)
23. ... (text obscured)
24. ... (text obscured)
25. ... (text obscured)
26. ... (text obscured)
27. ... (text obscured)
28. ... (text obscured)
29. ... (text obscured)
30. ... (text obscured)

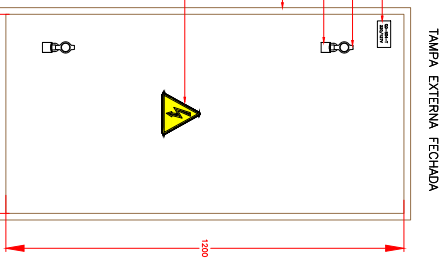
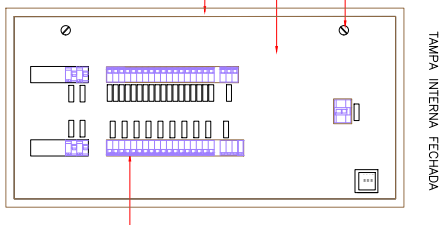
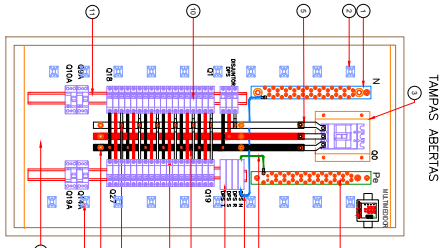
PROJETO DE REDE ELÉTRICA

E-E-13 R00

... (text obscured)



CIC	PAVILHÃO	LUMINÁRIO				TUBULADO DE TUBULAÇÃO				TUBULADO DE TUBULAÇÃO				TUBULADO DE TUBULAÇÃO				TUBULADO DE TUBULAÇÃO			
		QTD	UNID	VAL	VAL	QTD	UNID	VAL	VAL	QTD	UNID	VAL	VAL	QTD	UNID	VAL	VAL	QTD	UNID	VAL	VAL
410	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1



* CONDIÇÕES QUE ATENDAM DISJUNTORES COM DRS E DEVEM SER NA COR DO CIRCUITO CORRESPONDENTE, ASSIM COMO ESSER IMPRESSO DE MODO VISÍVEL SUA IDENTIFICAÇÃO E AS ESPECIFICAÇÕES PARA DISJUNTORES E I/O

600

dimensões em mm

1000

500

PROA

EIE-15 RPO

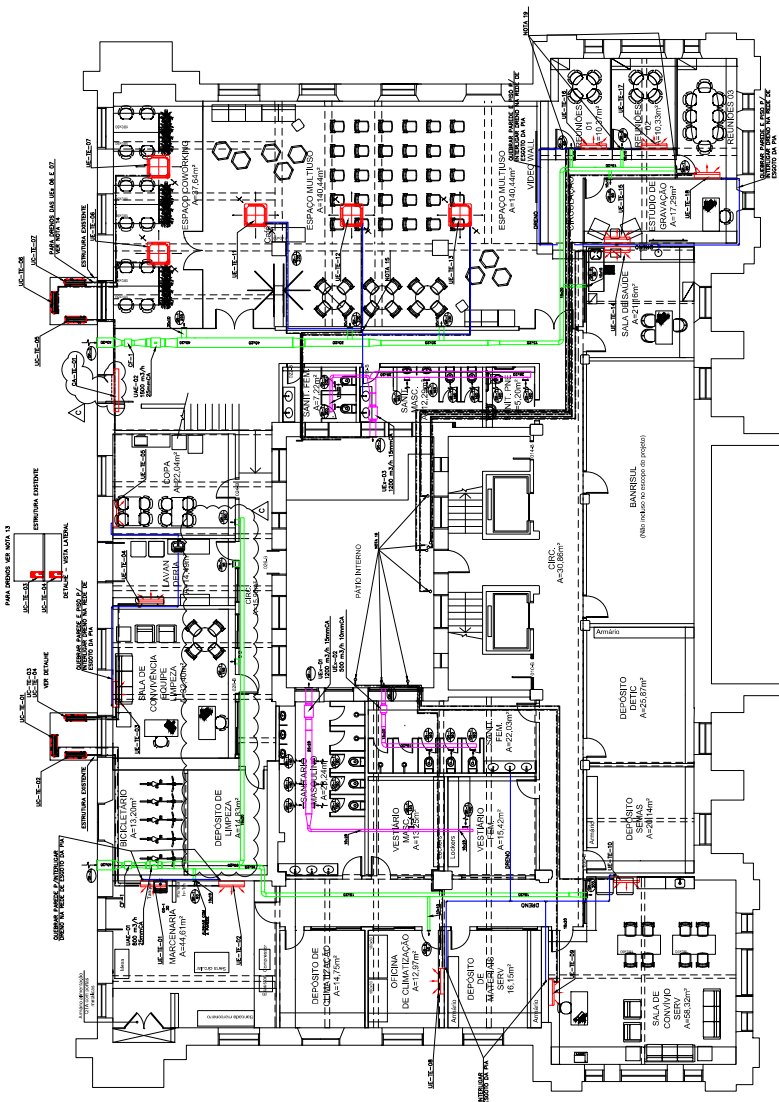
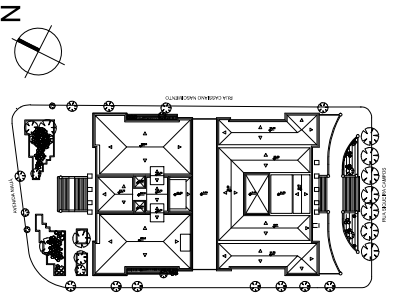
1. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS
2. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS
3. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS
4. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS
5. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS
6. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS
7. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS
8. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS
9. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS
10. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS
11. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS
12. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS
13. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS
14. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS
15. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS
16. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS
17. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS
18. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS
19. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS
20. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS
21. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS
22. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS
23. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS
24. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS
25. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS
26. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS
27. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS
28. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS
29. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS
30. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS



DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

10-160-027-001-001 - MEMORIA DESCRITIVA (NOTA 1)
 10-160-027-001-002 - MEMORIA DESCRITIVA (NOTA 2)
 REF-ENCHENTE-MEC-02-1P-3D

- NOTAS GERAIS**
- 1- PARA INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO, CONSULTAR SEMPRE O MEMORIAL DESCRITIVO.
 - 2- A UTILIZAÇÃO DO # DOS TUBOS DEVE SER DEFINIDA CONFORME MANUAL DOS FABRICANTES DOS EQUIPAMENTOS.
 - 3- AS LINHAS DE DRENAGEM DOS SPLITS DEVEM SER ALINHADAS EM TUBULAÇÃO DE PVC COM 25mm DE DIÂMETRO, DEVIDO ÀS DIMENSÕES MÍNIMAS DE 14 EM DIÂMETRO DAS ÁREAS EXTERNAS. PREVER CÂMBIO MÍNIMO DE 1% EM DIÂMETRO INTERIOR COM PRESILHAS PLÁSTICAS.
 - 4- ELETROCALHAS PERIFERADAS GALVANIZADAS 200x50mm. INSTALAR AS LINHAS EM SUPERFÍCIE DE ALVENARIA NA ÁREA EXTERNA, PREVER TAMPA DE FECHAMENTO DE MADEIRA DE 25x25mm E CABOS NÃO FIDEM EXPOSTOS A INTERFERÊNCIAS.
 - 5- AS UNIDADES CONDENSADORAS DEVEM SER INSTALADAS NAS ESTRUTURAS EXISTENTES NA ÁREA A SER DEFINIDA PELA FISCALIZAÇÃO. OS CABOS DE FORÇA ELÉTRICA DEVEM SER INSTALADOS EM TUBULAÇÃO DE PVC GALVANIZADA COM PRESILHAS PLÁSTICAS ANTES NA MANGUELEIRA SER PROIBIDIDAS.
 - 6- VAZES DE AR EXPRESSAS EM m³/h.
 - 7- AS UNIDADES CONDENSADORAS DEVEM SER INSTALADAS NAS ESTRUTURAS EXISTENTES NA ÁREA A SER DEFINIDA PELA FISCALIZAÇÃO. OS CABOS DE FORÇA ELÉTRICA DEVEM SER INSTALADOS EM TUBULAÇÃO DE PVC GALVANIZADA COM PRESILHAS PLÁSTICAS ANTES NA MANGUELEIRA SER PROIBIDIDAS.
 - 8- UTILIZAR 1 CONDUTOR POR UC NO QUADRO ELÉTRICO.
 - 9- DIMENSÕES DOS DUTOS EM CM, DEMAIS DIMENSÕES EM MM.
 - 10- AS LINHAS DE DRENAGEM DAS UES 06 E 07 DEVEM SER ENCAIMADAS JUNTO COM AS LINHAS PERIFÉRICAS PARA O LADO DE FORA E CONECTADAS A REDE DE DRENAGEM DA ÁREA EXTERNA.
 - 11- AS LINHAS DE DRENAGEM DAS UES 11, 12 E 13 DEVEM ACOMODAR AS LINHAS PERIFÉRICAS ATÉ O PONTO INDICADO, ONDE AS LINHAS DE DRENAGEM DEVEM CONVERGIR EM APENAS UMA E SER EMPILHADA NA PAREDE E POSTERIORMENTE PRISO PARA SEREM ALINHADAS COM O TESSUTO DA PIA DO SANITÁRIO.
 - 12- AS UNIDADES CONDENSADORAS DEVEM SER INSTALADAS NA ESTRUTURA METÁLICA, PARA ADO, AS LINHAS DEVEM SER MANEJADAS DE TAL MANEIRA A APROVEITAR O MELHOR TRAJECTO POSSÍVEL.
 - 13- QUANDO DO MOMENTO DA AQUISIÇÃO DO EQUIPAMENTO, VERIFICAR COM O FABRICANTE A UTILIZAÇÃO DE LINHAS MAIS ROBUSTAS DEVIDO AO COMPRIMENTO DA LINHA.
 - 14- AS GRELHAS DE INSTALAMENTO DE AR DE RENOVADAÇÃO DEVEM SER INSTALADAS EM REDE DE ALUMÍNIO BRANCO, COM REDE DE ALUMÍNIO BRANCO 207mm x 297mm.
 - 15- AS GRELHAS DE INSTALAMENTO DE AR DE RENOVADAÇÃO DEVEM SER INSTALADAS NA PARTE DE GESSO ACARTONADO ACIMA DAS DIVISÓRIAS DE MURO.

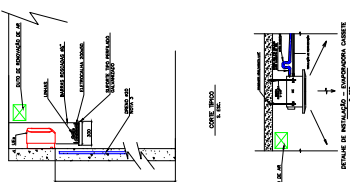


PAVIMENTO TÉRREO BLOCO SIQUEIRA

TAG	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA
UE-01	VENTILADOR CENTRÍFUGO EM LINHA 1000x3/1, 25mmCA	220W / 220V IF
UE-02	VENTILADOR CENTRÍFUGO EM LINHA 1000x3/1, 15mmCA	300W / 220V IF
UE-03	VENTILADOR CENTRÍFUGO EM LINHA 1000x3/1, 15mmCA	300W / 220V IF
UE-04	VENTILADOR CENTRÍFUGO EM LINHA 1000x3/1, 15mmCA	300W / 220V IF

TAG	DESCRIÇÃO
OR - 1	VENEZIANA INSTALAMENTO ALUMÍNIO BRANCA 220mm x 125mm
OR - 2	ALTAZAS ALUMÍNIO BRANCA 220mm x 125mm
OR - 3	ALTAZAS ALUMÍNIO BRANCA 220mm x 125mm
OR - 4	ALTAZAS ALUMÍNIO BRANCA 220mm x 125mm
OR - 5	ALTAZAS ALUMÍNIO BRANCA 220mm x 125mm
OP - 1	CAIXA DE EXTRACÇÃO DE AR EXTERNO COM FILTRO G4/M6, DIÂMETRO DAS CONDIZAS 200mm

TAG	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	POTÊNCIA
UE/AC-TE-01	SPLIT INVERTER 11000 BTU/h COEL QUENTE/FRIO INVERTER 1/4" x 1/2"	1m	325 W / 220V IF
UE/AC-TE-02	SPLIT INVERTER 11000 BTU/h COEL QUENTE/FRIO INVERTER 1/4" x 1/2"	1m	325 W / 220V IF
UE/AC-TE-03	SPLIT INVERTER 11000 BTU/h COEL QUENTE/FRIO INVERTER 3/8" x 5/8"	0,3m	645 W / 220V IF
UE/AC-TE-04	SPLIT INVERTER 11000 BTU/h COEL QUENTE/FRIO INVERTER 1/4" x 1/2"	0,9m	325 W / 220V IF
UE/AC-TE-05	SPLIT INVERTER 11000 BTU/h COEL QUENTE/FRIO INVERTER 3/8" x 5/8"	0,3m	645 W / 220V IF
UE/AC-TE-06	SPLIT INVERTER 11000 BTU/h COEL QUENTE/FRIO INVERTER 3/8" x 5/8"	0,3m	645 W / 220V IF
UE/AC-TE-07	SPLIT INVERTER 11000 BTU/h COEL QUENTE/FRIO INVERTER 1/4" x 1/2"	1,0m	325 W / 220V IF
UE/AC-TE-08	SPLIT INVERTER 11000 BTU/h COEL QUENTE/FRIO INVERTER 3/8" x 5/8"	0,3m	645 W / 220V IF
UE/AC-TE-09	SPLIT INVERTER 11000 BTU/h COEL QUENTE/FRIO INVERTER 3/8" x 5/8"	0,3m	645 W / 220V IF
UE/AC-TE-10	SPLIT INVERTER 11000 BTU/h COEL QUENTE/FRIO INVERTER 3/8" x 5/8"	0,3m	645 W / 220V IF
UE/AC-TE-11	SPLIT INVERTER 11000 BTU/h COEL QUENTE/FRIO INVERTER 3/8" x 5/8"	0,3m	645 W / 220V IF
UE/AC-TE-12	SPLIT INVERTER 11000 BTU/h COEL QUENTE/FRIO INVERTER 3/8" x 5/8"	0,3m	645 W / 220V IF
UE/AC-TE-13	SPLIT INVERTER 11000 BTU/h COEL QUENTE/FRIO INVERTER 1/4" x 1/2"	2,1m	325 W / 220V IF
UE/AC-TE-14	SPLIT INVERTER 11000 BTU/h COEL QUENTE/FRIO INVERTER 1/4" x 1/2"	2,1m	325 W / 220V IF
UE/AC-TE-15	SPLIT INVERTER 11000 BTU/h COEL QUENTE/FRIO INVERTER 1/4" x 1/2"	2,1m	325 W / 220V IF
UE/AC-TE-16	SPLIT INVERTER 11000 BTU/h COEL QUENTE/FRIO INVERTER 3/8" x 5/8"	2,4m	645 W / 220V IF



12/09/2025 17:01:32



DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

MD-800-SFZ-002-0001 - MEMORIAL DESCRITIVO (NOTA 1)
 MANUAL DE INSTALAÇÃO DE SPLIT - SPRINGER MIDEA INVERTER
 REF-ENCHENTE-MEC-01-TE-SIO

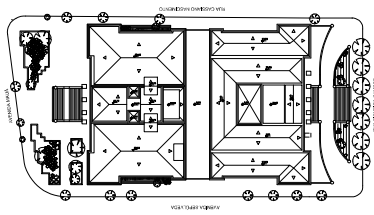
NOTAS GERAIS

- 1- PARA INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO, CONSULTAR SEMPRE O MEMORIAL DESCRITIVO.
- 2- A INSTALAÇÃO DO SPLIT DEVE SER DEFINIDA CONFORME MANUAL DOS FABRICANTES.
- 3- AS LINHAS DE PREGAÇOS DOS SPLITs DEVEM SER ALINHADAS EM TUBULAÇÃO DE PVC A SER INSTALADA AO LONGO DO TUBO, PREVER CAIMENTO MÍNIMO DE 1% EM DIREÇÃO AS ÁREAS EXTERNAS.
- 4- ELETROCALHAS REPERFURADAS GALVANIZADAS 200x60mm. INSTALAR AS LINHAS EM SEUS TUBOS DE PVC DE 100MM DE DIÂMETRO.
- 5- PARA OBTENÇÃO DE MANEIORES, REPERFURAR AS MANEIRAS DE REFORÇO DE MANEIRA QUE AS LINHAS E CABOS NÃO FIQUEM EXPOSTOS A INTEMPÉRIAS.
- 6- REMOVER PEDAÇO DE VIDRO DA JANELA PARA POSSIBILITAR A PASSAGEM DAS ELETROCALHAS COM AS LINHAS. APÓS AJUSTES NA JANELA DEVERÁ SER PROVIDENCIADO.
- 7- VAZES DE AR EXPRESAS EM m³/h.
- 8- AS UNIDADES CONDENSADORAS DEVEM SER INSTALADAS NAS ESTRUTURAS EXISTENTES NA ÁREA EXTERNA.
- 9- OS PONTOS DE FORÇA DOS EQUIPAMENTOS DEVEM SER LIGADOS EM QUADRO A SER INSTALADO NA ÁREA EXTERNA, RESERVA-SE A INFRASTRUTURA EXISTENTE PARA OS CABOS DE FORÇA ENTRE AS UCs E O QUADRO ELÉTRICO A SER INSTALADO.
- 10- UTILIZAR 1 DISJUNTOR POR UC NO QUADRO ELÉTRICO.
- 11- A INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DEVE SEGUIR OS MANEIOS DOS FABRICANTES.
- 12- DIMENSÕES DOS DUTOS EM cm, DEMAS DIMENSÕES EM mm.
- 13- ALINHAR AS 3 REDES DE DRENO DAS UCs 01, 02 E 04 NESSE PONTO PARA POSTERIORMENTE DRENOVAR A ÁGUA DRENADA PARA A REDE DE ESGOTO DA PIA ESSE APROXIMADAMENTE 1,50m DE DISTÂNCIA DA UC.
- 14- REPERFURAR AS UCs EXISTENTES PARA MAS PROVENDO DA PARTE EM ENFUCHO DE CONSERVAR MAIS ESPAÇO PARA INSTALAÇÃO DAS UCs NOVAS, CASO NECESSÁRIO.
- 15- INSTALAR AS UCs A UMA ALTURA DE APROXIMADAMENTE 2,7m DO NÍVEL DO PISO.
- 16- OS PONTOS DE FORÇA DEVEM SER INSTALADOS NA ÁREA EXTERNA, RESERVA-SE A INFRASTRUTURA EXISTENTE PARA OS CABOS DE FORÇA ENTRE AS PAREDES / DIVISÓRIAS DAS SALAS.
- 17- REMOVER EQUIPAMENTO EXISTENTE.

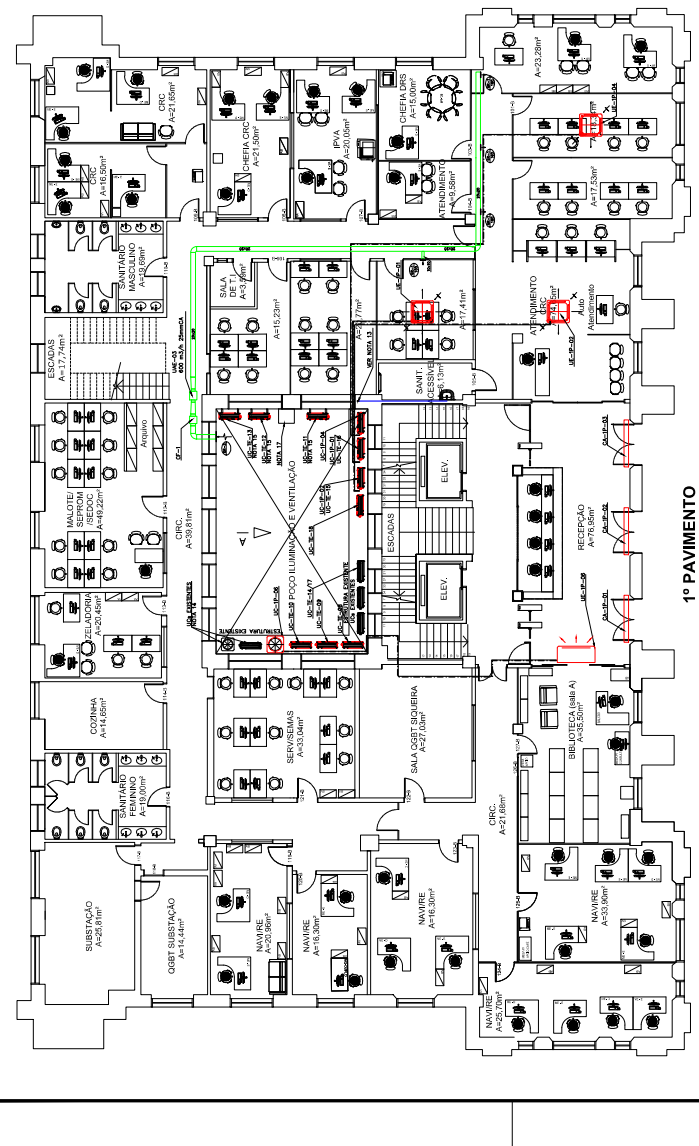
C	ATENÇÃO COMENTÁRIOS - MEMORIAL OPTIMIZA DE AR GA-PI-07/02/03/07/05/25	FAS	EME	RST		
B	ATENÇÃO COMENTÁRIOS	16/02/25	FAS	EME	RST	
A	ATENÇÃO COMENTÁRIOS - INSERIR POTÊNCIA NAS UCs	30/02/25	FAS	EME	RST	
E	REVISÃO GERAL	09/02/25	FAS	EME	RST	
V			DATA	UCs	UCs	APROV.

<p>GOVERNO DO ESTADO DE SANTA CATARINA SECRETARIA DA FAZENDA, RS 1º PAVIMENTO - PLANTA E DETALHES</p>	<p>Nome: Tarciso Henrique de Moraes Nº Matrícula: 16156448 Função: Engenheiro de Serviço Técnico</p>	<p>Nome: Tarciso Henrique de Moraes Nº Matrícula: 16156448 Função: Engenheiro de Serviço Técnico</p>
---	--	--

PROVA TÉCNICA: FICHA DE OCASIÃO
 A1 IND. REF-ENCHENTE-MEC-02-IP-SIO



SITUAÇÃO
SIESCALA



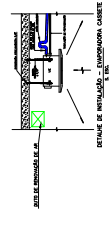
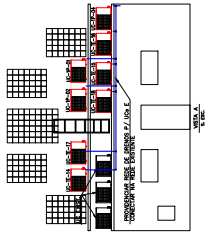
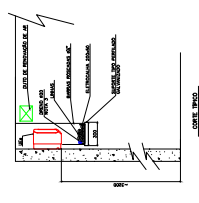
1º PAVIMENTO

TAG	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA
UAE-03	VENTILADOR CENTRÍFUGO EM LINHA 600x330x25mmCA	130W / 220V 1F

TAG	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	POTÊNCIA
LE/AC-IP-01	SPLIT CASSETE 24000 BTU/HI COEL QUENTE/FRIGO INVERTER	3,76" x 5,76"	6,45 kW / 220V 1F
LE/AC-IP-02	SPLIT CASSETE 36000 BTU/HI COEL QUENTE/FRIGO INVERTER	3,76" x 5,76"	10,55 kW / 220V 1F
LE/AC-IP-04	SPLIT CASSETE 36000 BTU/HI COEL QUENTE/FRIGO INVERTER	3,76" x 5,76"	10,55 kW / 220V 1F
LE/AC-IP-06	SPLIT FROST-RETO 48000 BTU/HI COEL QUENTE/FRIGO INVERTER	3,74" x 5,78"	14,07 kW / 220V 1F

TAG	DESCRIÇÃO
GR - 1	VENEZIANA INSTALAMENTO ALUMINIO BRANCO 225mm x 125mm
GR - 2	VENEZIANA DE TOMADA DE AR ALUMINIO BRANCO 307mm x 137mm
CF - 1	CAIXA DE FILTRO DE TIPO G-4-M6, DIÂMETRO 203,20mm, COM FILTRO G-4-M6, DIÂMETRO 203,20mm.

TAG	DESCRIÇÃO
CA-IP-01	CORTINA DE AR COM CONTROLE REMOTO, COMP. 200 cm, 250W, 220V, INSTALAR A 2,3m DO PISO DO COM. ESPECIFICAÇÃO DO FABRICANTE.
CA-IP-02	CORTINA DE AR COM CONTROLE REMOTO, COMP. 200 cm, 250W, 220V, INSTALAR A 2,3m DO PISO DO COM. ESPECIFICAÇÃO DO FABRICANTE.
CA-IP-03	CORTINA DE AR COM CONTROLE REMOTO, COMP. 200 cm, 250W, 220V, INSTALAR A 2,3m DO PISO DO COM. ESPECIFICAÇÃO DO FABRICANTE.





DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

MD-800-SFZ-002-0002 - MEMORIAL DESCRITIVO (NOTA 1)

NOTAS GERAIS

- 1- A INSTALAÇÃO DOS VENTILADORES DEVEM SER ACOIADOS NA PAREDE ATRAVÉS DE SUPORTES ADEQUADOS TIPO MADRILESA.
- 2- UTILIZAR GRELHA TIPO VENEZIANA NA PORTA EM AMBOS OS LADOS DA MESMA, COM 2 (DUAS) VENTILADORES EM CADA LADO DA MESMA.
- 3- DEVE SER PROVERBIDOS PONTOS DE ENERGIA PARA LIGAÇÃO ELÉTRICA DOS APARELHOS, TAL LIGAÇÃO DEVE SER ADEQUADA EM QUADRO ELÉTRICO, DEVENDO SER PREVISTO TEMPORIZADOR PARA FUNCIONAMENTO APENAS EM HORÁRIO COLOCADO.
- 4- OS VENTILADORES DEVEM SER DESLIGADOS AUTOMATICAMENTE EM CASO DE ALARME DE INCÊNDIO, TAL SINAL DEVE SER TRANSMITIDO PELO PAINEL DE PFC.

EMISSÃO ORIGINAL	DATA	FOLHAS	FOLHAS	FOLHAS	FOLHAS	FOLHAS
1						
2						
3						
4						
SECRETARIA DA FAZENDA RS						
PRADO DE PORTALÇA / ENXASTO - TERREO BL. MAUÁ						
PORTO ALEGRE - PLANTA						
Nº do processo: REF-ENXENTE-MEC-03-TE-MAUA						
Nº do documento: 0						

SITUAÇÃO
SIESCALA

PAVIMENTO TERREO BLOCO MAUÁ

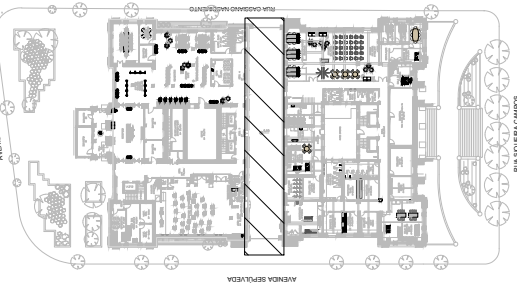
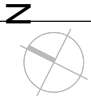
TAG	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA
UM-01	VENTILADOR CENTRIFUGO DE LINHA BRANCA/A 250mm	220W / 220V 1F

TAG	DESCRIÇÃO	ACCESÓRIOS
GR-1	GRELHA NEGRA 420mm x 420mm	1/ COLARMO PARA COARÇÃO EM TUDO 420x420mm
GR-2	VENEZIANA DE EXAUSTÃO EM ALUMÍNIO BRANCA 300 x 200mm	

TAG	DESCRIÇÃO
CA-TE-01	CORTINA DE AR COM CONTROLE REMOTO, COMP. 150 cm, 140cm, 220V
CA-TE-02	CORTINA DE AR COM CONTROLE REMOTO, COMP. 150 cm, 140cm, 220V
CA-TE-03	CORTINA DE AR COM CONTROLE REMOTO, COMP. 150 cm, 140cm, 220V

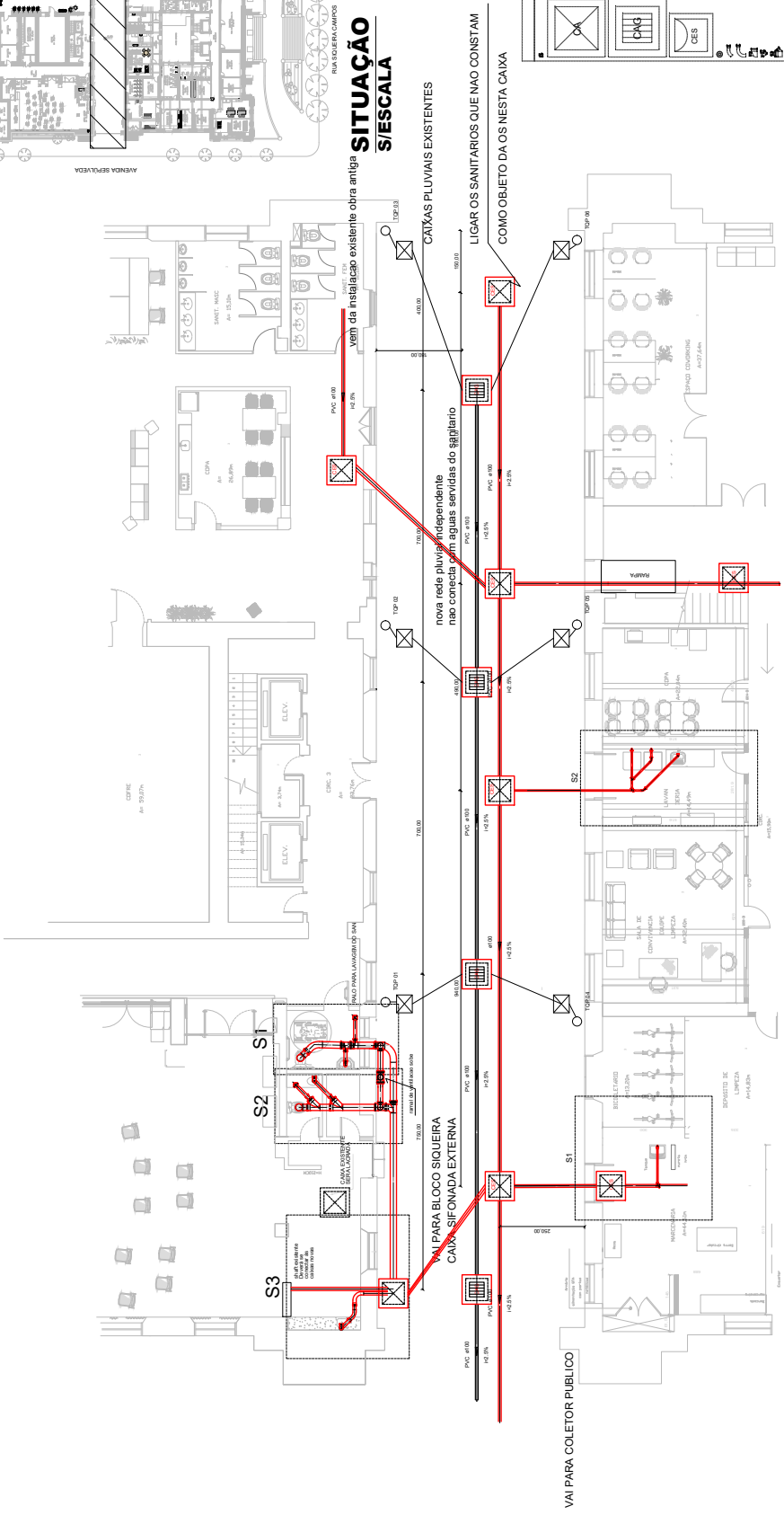


PLANTA BAIXA - PAVIMENTO TERREO - PROJETO REDE SANITARIA EXTERNA/PLUVIAL



**SITUAÇÃO
S/ESCALA**

TODAS AS CAIXAS DE INPECÃO SIFONADAS DEVERAO SER CONSTRUIDAS AO LADO DAS POSICOES DAS CASAS SIFONADAS ORIGINAIS ENTRE OS DOIS BLOCOS NAS POSICOES COTADAS



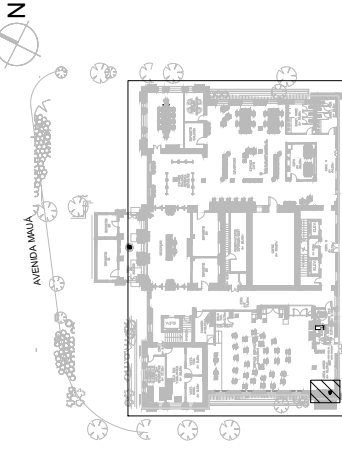
TODAS AS CAIXAS DE INPECÃO SIFONADAS DEVERAO SER CONSTRUIDAS AO LADO DAS POSICOES DAS CAIXAS SIFONADAS ORIGINAIS ENTRE OS DOIS BLOCOS

SECRETARIA DE FUNDOS DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL	
PROJETO SANITARIO DE REDE SANITARIA EXTERNA/PLUVIAL	
PROJETO	PROJETO SANITARIO DE REDE SANITARIA EXTERNA/PLUVIAL
ENDEREÇO	AVENIDA MAUA, 1155 - BARRIO CENTRO-HISTORICO, PORTO ALEGRES
PROPOSTA	PROPOSTA DE PAVIMENTO TERREO - PROJETO REDE SANITARIA EXTERNA/PLUVIAL
RESPONSÁVEL	CLAUSHEM AFFONSO PAGLIA - CHEFE DA SEÇÃO DE INFRAESTRUTURA
RESPONSÁVEL TÉCNICO	JEFERSON CAMOTTI LIGABO - CREA: 0821/0801
PROPOSTA	PROPOSTA
PLV	01/29

REF - PLANTA BAIXA TOTAL PLUVIAL MAUA escala 1:100



AREA DE APOIO - PLANTA BAIXA - HIDRAULICO - AGUA FRIA - BLOCO MAUA - TERREO

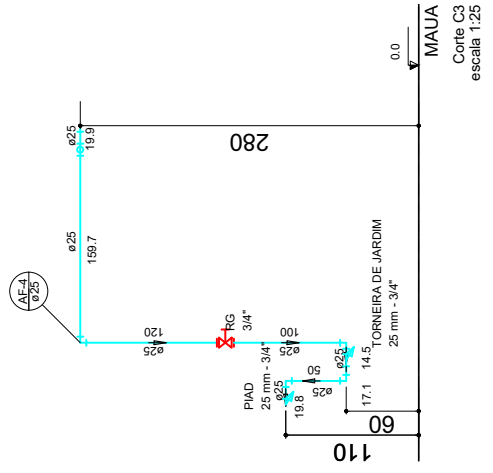


SITUAÇÃO S/ESCALA

Lista de Materiais	
Adesivos	
Torneira de Pia de Despico	2,00
25mm - 3/4"	
Registro de gaveta bruto ABNT	1,00
3/4"	
Adaptador para torneira	2,00
Adaptador para torneira chobisco e registro	3,00
25 mm - 3/4"	
Junho 90" soldad	12,71 m
25 mm	
Tubos	
25 mm	
25 mm	
PVC soldável azul ou bucha lábio	1,00
25 mm - 3/4"	
18 sold ou bucha lábio bolsa central	
25 mm - 3/4"	1,00

Legenda Detalhada	
	Registro bruto gaveta ABNT e PVC soldável - RG
	Tubo de PVC soldável - 25 mm - 3/4"
	Registro de gaveta bruto ABNT - 3/4"
	PVC soldável azul ou bucha lábio - 25 mm - 3/4"
	25 mm - 3/4"
	25 mm - 3/4"

Legenda das Indicações	
PIAD	Pia de despico com 1" de 90° - 25 mm - 3/4"
RG	Registro bruto gaveta ABNT e PVC soldável - 3/4"



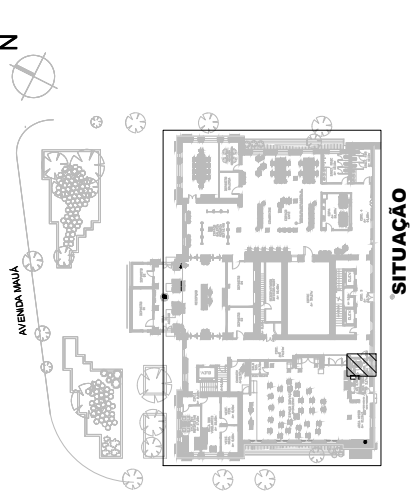
MAUA
Corte C3
escala 1:25

SECRETARIA DA FAZENDA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL	
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO | SEÇÃO DE INFRAESTRUTURA	
PROJETO	PROJETO HIDRAULICO MAUA - AREA DE APOIO
ENDEREÇO	AVENIDA MAUA, 1155, BAIRRO CENTRO HISTÓRICO, PORTO ALEGRES
FRANCHA - ESPECIFICAÇÃO	PLANTA BAIXA - HIDRAULICO - AGUA FRIA - BLOCO MAUA - TERREO - AREA DE APOIO
RESPONSÁVEL	GUILHERME AFFONSO PUGLIA - CHEFE DA SEÇÃO DE INFRAESTRUTURA
RESPONSÁVEL TÉCNICO	JEFFERSON CAMILOTTI GALD - CREA/RGS 22851
ESTAGIÁRIO(A)	ARQUIVO PLANTA BAIXA
DATA	26/09/2025
ES	IND
HDR	05/29

REF: AREA DE APOIO
Detalhe H2
escala 1:25

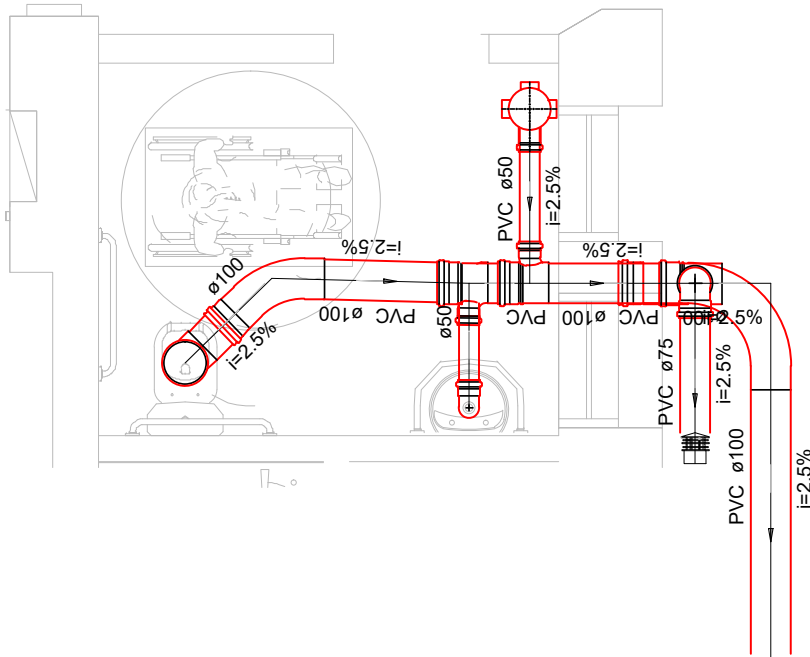


Sanitário PCD - PLANTA BAIXA - SANITARIO - ESGOTO - BLOCO MAUA - TERREO



Legenda Detalhada	
	Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário 1,00
	PVC Esgoto 1,00
	Curva 45 longa 100 mm 1,00
	Curva 90 longa 1,00
	PVC Esgoto 1,00
	Curva 90 longa 100 mm 1,00
	Placa de Cozinha Residencial com Sifão 50mm 1,00
	Sifão de corpo p/ pia e lavatório 1,00
	Válvula p/ pia 1,00
	PVC Esgoto 1,00
	Joelho 90 50 mm 2,00
	Tubo rígido de ponta lisa 50 mm - 2' - 0,60 m 1,00
	Ramais de Ventilação 1,00
	PVC Esgoto 1,00
	Joelho 90 75 mm 1,00
	Tê sanitário 100 mm - 75 mm 1,00
	Tê sanitário 100 mm - 50 mm 1,00
	Terminal de ventilação 1,00
	Terminal de ventilação 75 mm 1,00
	Vaso Sanitário c/ 90° 1,00
	PVC Esgoto 1,00
	Joelho 90 100 mm 1,00

Legenda	
	Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário
	Curva 90 longa
	Placa de Cozinha Residencial com Sifão 50mm
	Ramais de Ventilação
	Tê sanitário
	Terminal de ventilação
	Vaso Sanitário c/ 90°



VAI PARA CAIXA DE INSPECAO DA SIQUEIRA

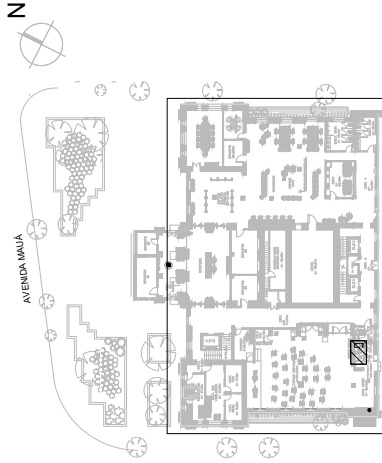
Lista de Materiais	
PVC Acessórios	1,00
Sifão de corpo p/ pia e lavatório	1,00
Válvula p/ pia	1,00
PVC Esgoto	1,00
Curva 45 longa	1,00
Curva 90 longa	1,00
Joelho 90	2,00
Joelho 90	2,00
Tubo rígido de ponta lisa	2,36 m
50 mm - 2'	3,55 m
Tê sanitário	1,00
100 mm - 75 mm	2,00
PVC Esgoto	1,00
Joelho 90	1,00
75 mm	1,00
Terminal de ventilação	1,00
75 mm	0,33 m
Tubo rígido de ponta lisa	0,33 m
75 mm - 3'	1,00
Tê sanitário	1,00
100 mm - 75 mm	1,00

SECRETARIA DA FAZENDA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL	
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO | SEÇÃO DE INFRAESTRUTURA	
PROJETO	PROJETO SANITARIO MAUA - Sanitário PCD
EMPREGO	AVENIDA MAUÁ, 1155, BAIRRO CENTRO HISTÓRICO, PORTO ALEGRES
PRONCHIA - ESPECIFICAÇÃO	PLANTA BAIXA - SANITARIO - ESGOTO - BLOCO MAUA - TERREO - Sanitário PCD
RESPONSÁVEL	GUILHERME AFFONSO PUGLIA - CHEFE DA SEÇÃO DE INFRAESTRUTURA
RESPONSÁVEL TÉCNICO	JEFFERSON CAMILOTTI GAI - CREA/RGS 22851
ESTABELECIDOR	ARQUIVO - PLANTA BAIXA
DATA	26/09/2025
ESCALA	IND
PROJETO	SAN
DATA	07/29

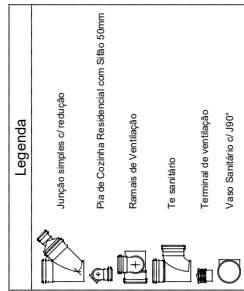
REF.: Sanitário PCD
Detalhe S1
escala 1:25



LAVABO - PLANTA BAIXA - HIDRAULICO - ESGOTO - BLOCO MAUA - TERREO



SITUAÇÃO S/ESCALA



Lista de Materiais	
PVC Acessórios	
Sifão de corpo p/ pia e lavatório 1" - 2"	1 pz
Relevo p/ pia 1" - 2"	1 pz
PVC Esgoto	
Joelho 90 100 mm	1 pz
Junção simples 100 mm - 100 mm	2 pz
Redução excêntrica 100 mm - 50 mm	2 pz
Terminal de ventilação 100 mm - 4"	3,32 m
Tê sanitário 50 mm - 2"	3,72 m
PVC Esgoto 100 mm - 100 mm	1 pz
Joelho 90 75 mm	1 pz
Terminal de ventilação 75 mm	1 pz
Redução excêntrica 75 mm - 3"	0,28 m
Tê sanitário 100 mm - 75 mm	1 pz

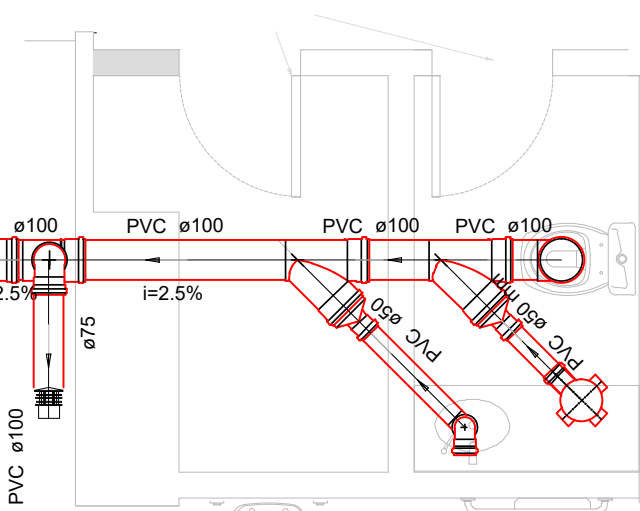
i=2.5%



VAI PARA CAIXA DE INSPEÇÃO DA SIQUEIRA

PVC Ø100

Legenda Detalhada	
Junção simples c/ redução	
PVC Esgoto	
Junção simples 100 mm - 100 mm	1 pz
Redução excêntrica 100 mm - 50 mm	1 pz
Placa de Cozinha Residencial com Sifão 50mm	
PVC Acessórios	
Sifão de corpo p/ pia e lavatório 1" - 2"	1 pz
Relevo p/ pia 1" - 2"	1 pz
PVC Esgoto	
Joelho 90 50 mm	2 pz
Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm - 2"	0,60 m
Ramais de Ventilação	
PVC Esgoto	
Joelho 90 75 mm	1 pz
Tê sanitário 100 mm - 75 mm	1 pz
Tê sanitário	
PVC Esgoto	
Tê sanitário 100 mm - 100 mm	1 pz
Terminal de ventilação	
PVC Esgoto	
Terminal de ventilação 75 mm	1 pz
Vaso Sanitário c/ J90°	
PVC Esgoto	
Joelho 90 100 mm	1 pz

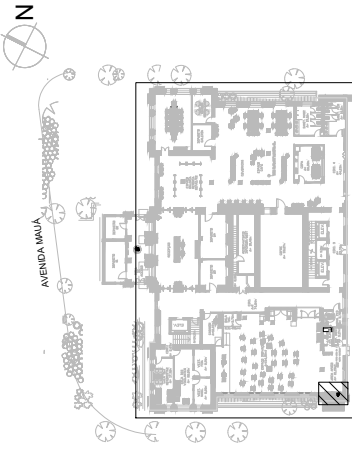


	SECRETARIA DA FAZENDA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL	
	DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO | SEÇÃO DE INFRAESTRUTURA	
PROJETO	PROJETO SANITARIO MAUA - LAVABO	26/09/2025
EMPRESE	AVENIDA MAUA, 1155; BAIRRO CENTRO HISTÓRICO, PORTO ALEGRES	IND
FRANCHA - ESPECIFICAÇÃO	PLANTA BAIXA - SANITARIO - ESGOTO - BLOCO MAUA - TERREO - LAVABO	
RESPONSÁVEL	GUILHERME AFFONSO PUGLIA - CHEFE DA SEÇÃO DE INFRAESTRUTURA	SAN
RESPONSÁVEL TÉCNICO	JEFFERSON CAMILOTTI GAI - CREA/RGS 12851	08/29
ESTABELECIDOR	ARQUIVO - PLANTA BAIXA	

REF: Lavabo
Detalhe S2
escala 1:25



AREA DE APOIO - PLANTA BAIXA - SANITARIO - ESGOTO - BLOCO MAUA - TERREO



SITUAÇÃO
S/ESCALA

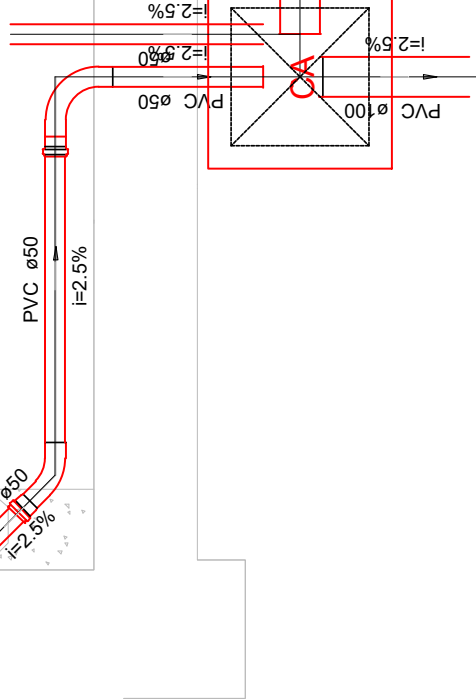
Lista de Materiais	
PVC Acessórios	
Sifão de copo p/ pia e lavatório	1 pc
7" x 2"	1 pc
Válvula p/ pia	
1"	
PVC Esgoto	
Curva 45 longa	1 pc
50 mm	
Curva 90 longa	1 pc
50 mm	
Joelho 90 c/ vista	1 pc
100 mm - 50 mm	
Joelho 90	2 pc
50 mm	
Joelho 90 c/ vista	1 pc
100 mm - 50 mm	
Tubo rígido c/ ponta lisa	2,52 m
100 mm - 4"	
50 mm - 2"	1,75 m

Legenda Detalhada	
Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário	1 pc
PVC Esgoto	
Curva 45 longa	
50 mm	
Curva 90 longa	1 pc
PVC Esgoto	
Curva 90 longa	
50 mm	
Joelho 90 c/ vista	
Joelho 90 c/ vista	1 pc
100 mm - 50 mm	
Joelho 90	2 pc
50 mm	
Joelho 90 c/ vista	1 pc
100 mm - 50 mm	
Tubo rígido c/ ponta lisa	0,60 m
50 mm - 2"	

Legenda	
Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário	
Curva 90 longa	
Joelho 90 c/ vista	
Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm	



VEM DO SHAFT EXISTENTE



VEM DE LAVABO

VAI PARA CAIXA DE INSPEÇÃO DA SIQUEIRA

REF: AREA DE APOIO
Detalhe S3
escala 1:25



SECRETARIA DA FAZENDA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO | SEÇÃO DE INFRAESTRUTURA	
EMPREGO	PROJETO PROJETO SANITARIO MAUA - AREA DE APOIO
PRONCHIA - ESPECIFICAÇÃO	AVENIDA MAUA, 1155, BAIRRO CENTRO HISTÓRICO, PORTO ALEGRES/RS
RESPONSÁVEL	PLANTA BAIXA - ESGOTO - BLOCO MAUA - TERREO - AREA DE APOIO
RESPONSÁVEL TÉCNICO	GUILHERME AFFONSO PUGLIA - CHEFE DA SEÇÃO DE INFRAESTRUTURA
ESTAGIÁRIO(A)	JEFFERSON CAMILOTTI GALD - CREA/RGS 22651
DATA	26/09/2025
IND	IND
FRANCHA	SAN
09/29	09/29

