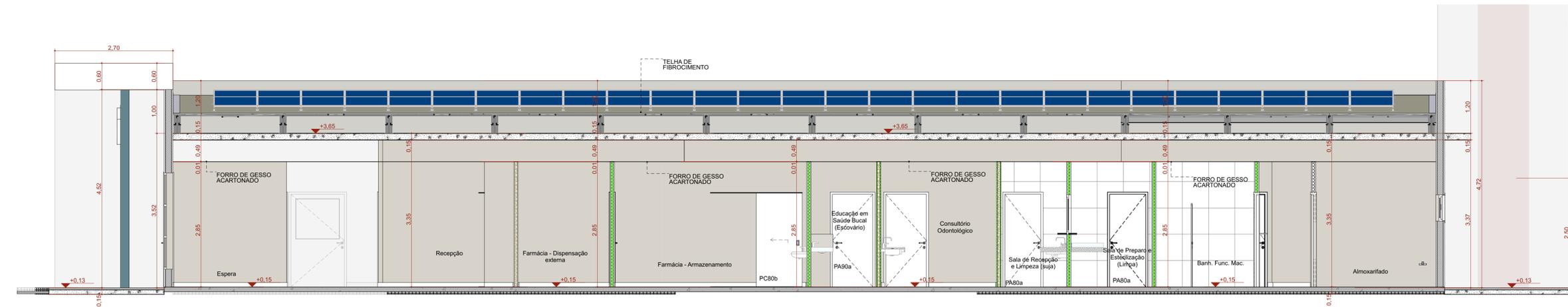


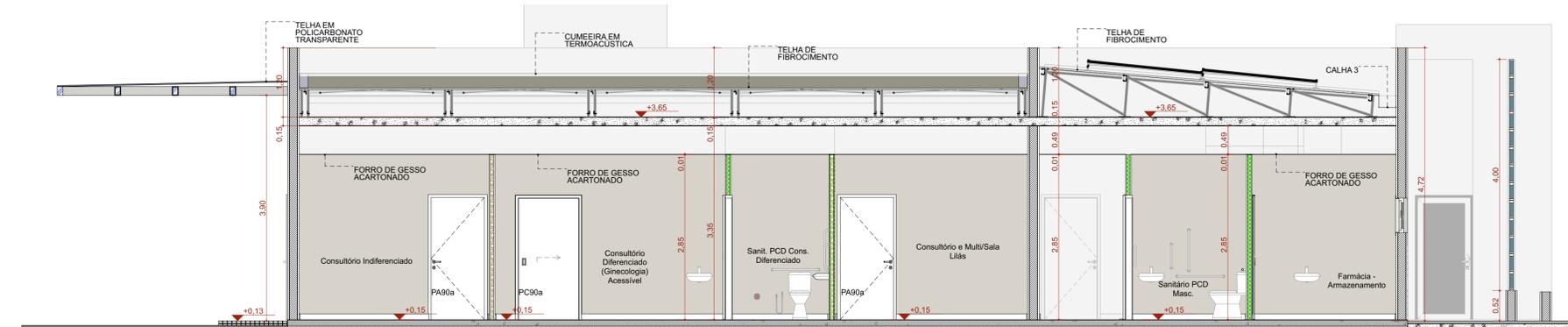
A Corte AA

Escala: 1:50



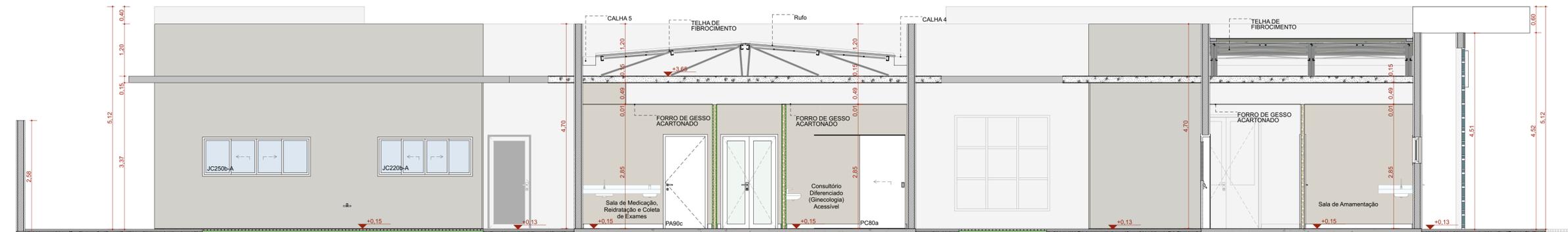
B Corte BB

Escala: 1:50



C Corte CC

Escala: 1:50



D Corte DD

Escala: 1:50

TÍTULO DO PROJETO  
**UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1**

PROPRIETÁRIO  
**MINISTÉRIO DA SAÚDE**  
SECRETARIA DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE

CNPJ  
**00.394.544/0108-14**

ENDEREÇO  
Secretaria de Atenção Primária à Saúde  
Esplanada dos Ministérios Bloco G Edifício Sede - Ministério da Saúde  
CEP 70. 058-900 - Brasília- DF

TÍTULO DA PRANCHA

**CORTES**

DESCRIÇÃO DA ETAPA

PROJETO EXECUTIVO

NOME PRANCHA - ARQUIVO  
**MS\_UBS1\_PE\_AQ 06.12\_R01**

REVISÃO  
**R01**

UNIDADE  
**METROS**

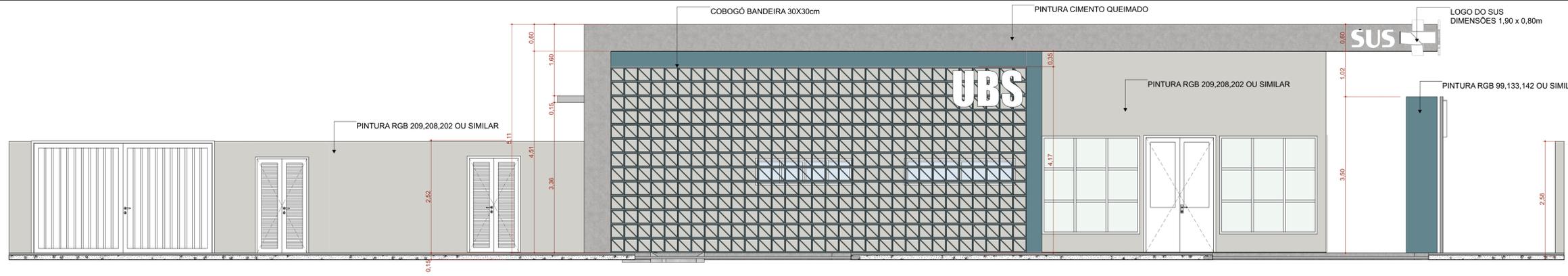
DATA  
**04/09/2024**

ESCALA  
**INDICADA**

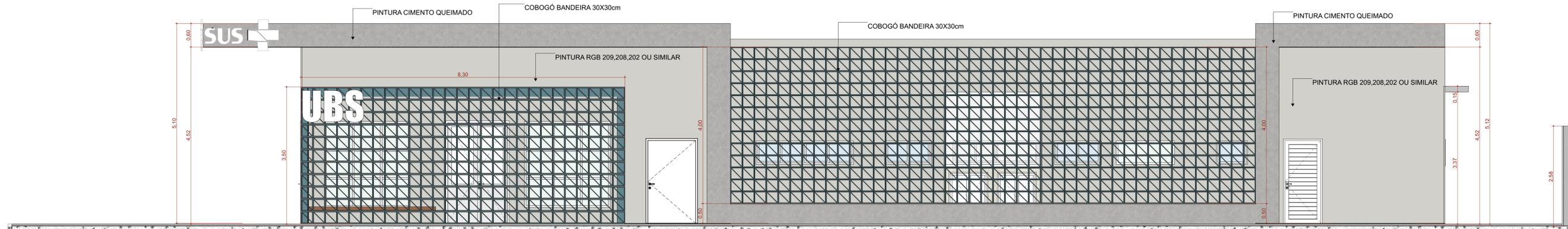
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME LEGISLAÇÃO NACIONAL E INTERNACIONAL

FOLHA 11 ESTEND.  
97,10 x 59,40

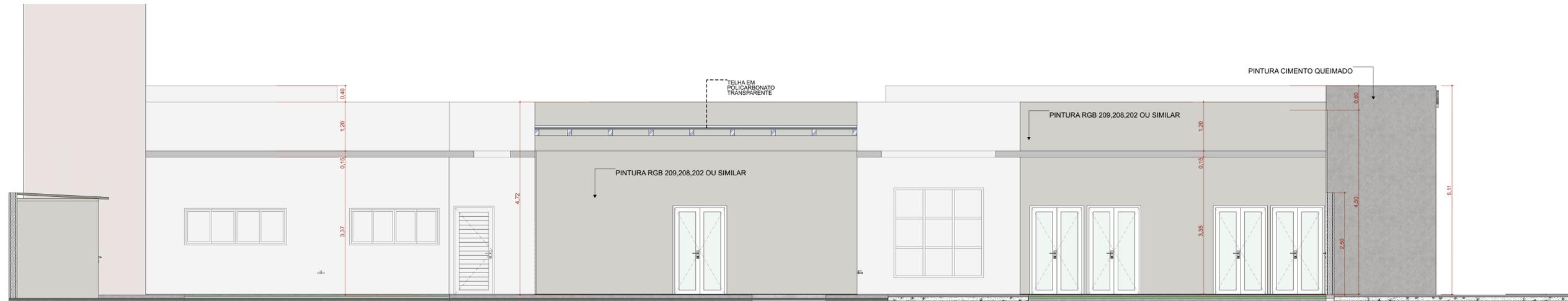




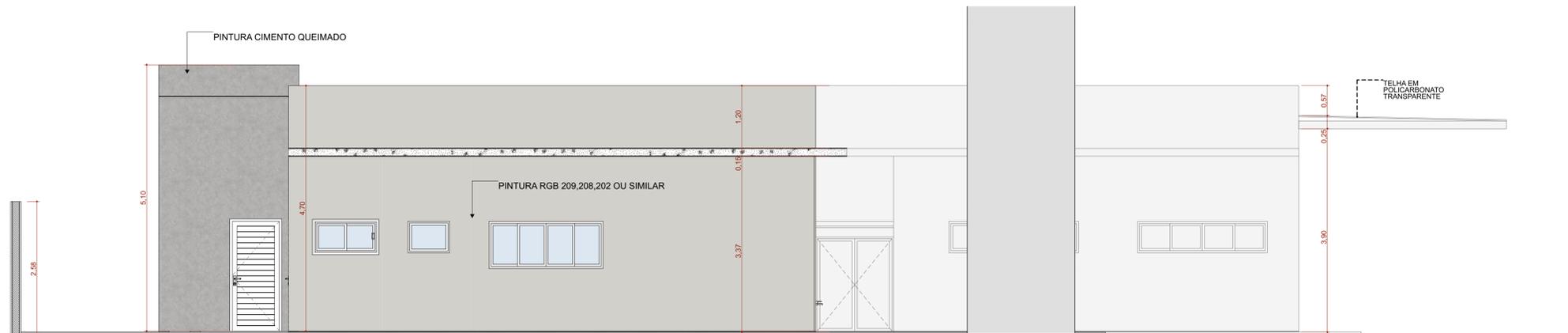
**F1 FACHADA FRONTAL**  
Escala: 1:50



**F2 FACHADA DIREITA**  
Escala: 1:50



**F4 FACHADA ESQUERDA**  
Escala: 1:50



**F3 FACHADA FUNDO**  
Escala: 1:50

TÍTULO DO PROJETO  
**UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1**

PROPRIETÁRIO  
**MINISTÉRIO DA SAÚDE**  
SECRETARIA DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE  
CNPJ  
**00.394.544/0108-14**



ENDEREÇO  
Secretaria de Atenção Primária à Saúde  
Esplanada dos Ministérios Bloco G Edifício Sede - Ministério da Saúde  
CEP 70. 058-900 - Brasília- DF

TÍTULO DA PRANCHA  
**FACHADAS**

DESCRIÇÃO DA ETAPA

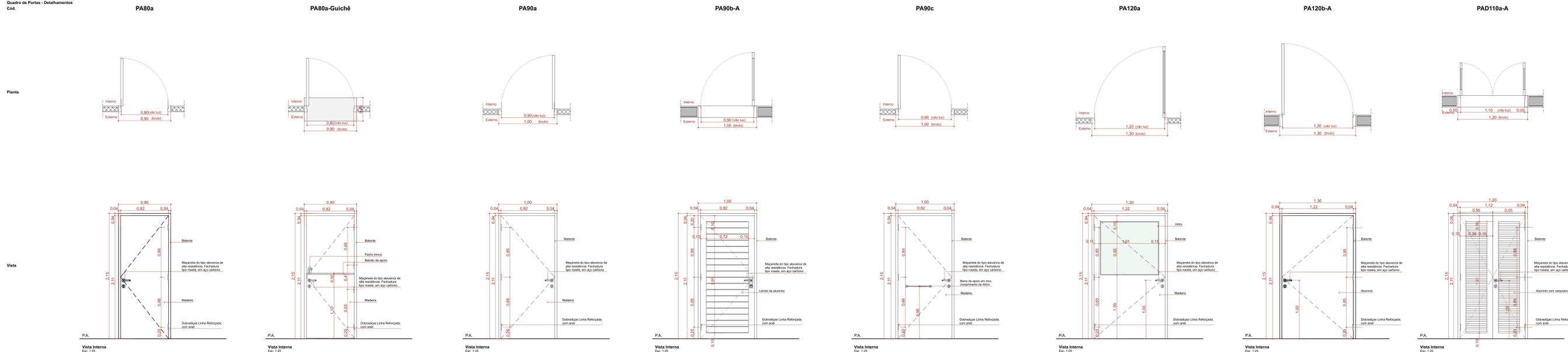
**PROJETO EXECUTIVO**

NOME PRANCHA-ARQUIVO <b>MS_UBS1_PE_AQ_07.12_R01</b>	REVISÃO <b>R01</b>	UNIDADE <b>METROS</b>	DATA <b>04/09/2024</b>	ESCALA <b>INDICADA</b>
--	-----------------------	--------------------------	---------------------------	---------------------------

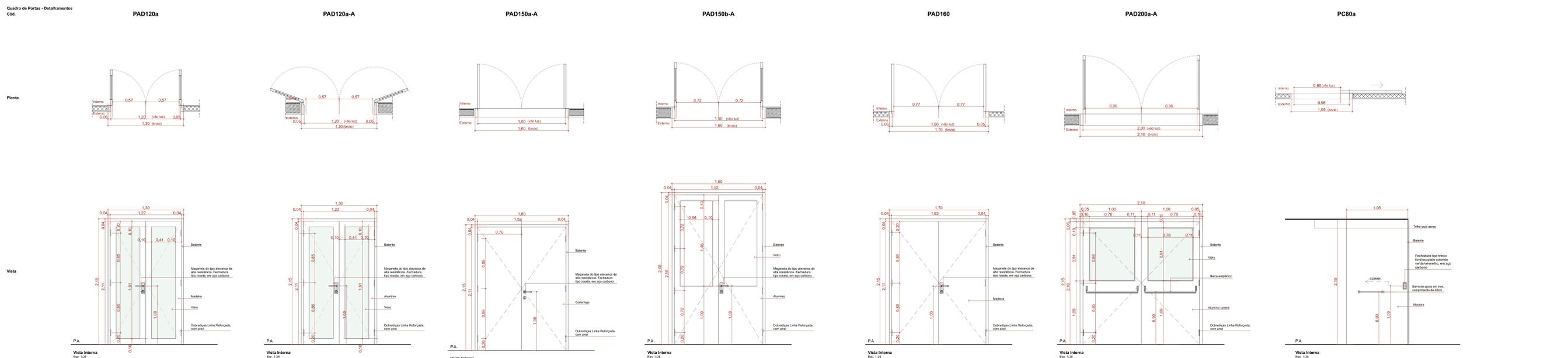
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME LEGISLAÇÃO NACIONAL E INTERNACIONAL

FOLHA 11 ESTEND.  
97,10 x 59,40

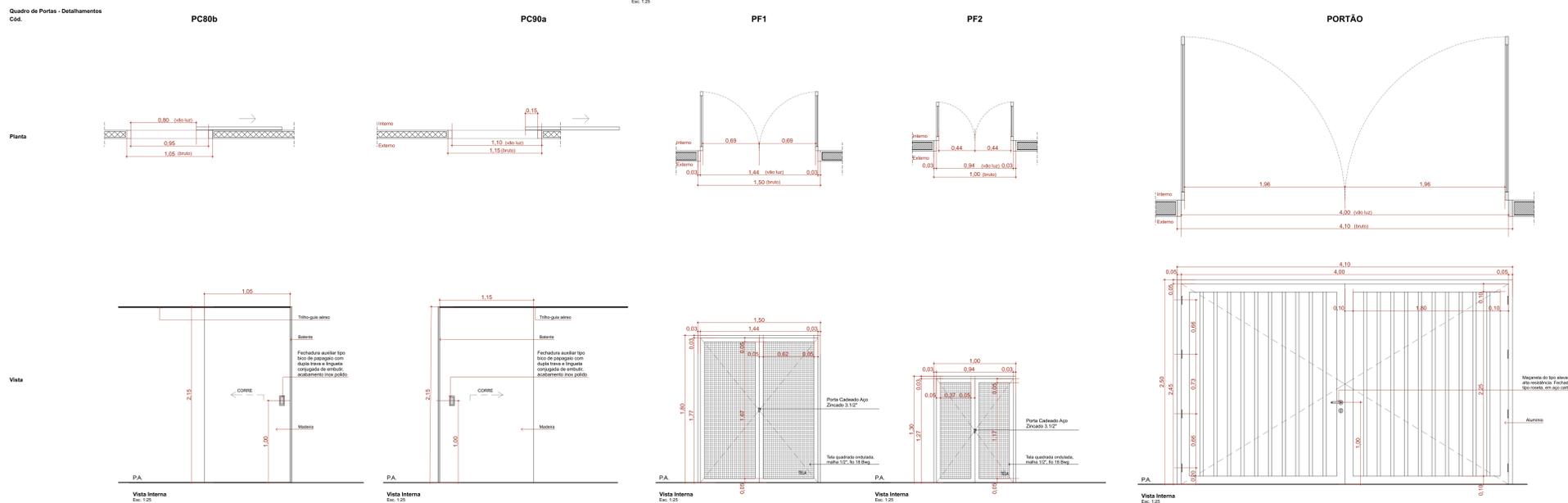
Quadro de Portas - Detalhamentos  
Cód.



Quadro de Portas - Detalhamentos  
Cód.



Quadro de Portas - Detalhamentos  
Cód.



QUADRO DE PORTAS									
ID.	QNT.	DIMENSÃO DA FOLHA (m)	DESCRIÇÃO	PUXADOR / MACANETA	FECHADURA / TRINCO	MOLA	ACESSÓRIOS	DOBRADÇA	PAREDE
PA80a	9	0,82x2,11	Porta de madeira, 1 folha abertura de giro, com acabamento em pintura branca	Maçaneta do tipo alavanca de alta resistência	Fechadura tipo rosca, em aço carbono	Não se aplica	Não se aplica	Dobradças linha reforçada, com anel	Drywall
PA80a-Guichê	1	0,82x2,11	Porta de madeira, 1 folha abertura de giro, com acabamento em pintura branca	Maçaneta do tipo alavanca de alta resistência	Fechadura tipo rosca, em aço carbono	Não se aplica	Não se aplica	Dobradças linha reforçada, com anel	Drywall
PA90a	9	0,92x2,11	Porta de madeira, 1 folha abertura de giro, com acabamento em pintura branca	Maçaneta do tipo alavanca de alta resistência	Fechadura tipo rosca, em aço carbono	Não se aplica	Não se aplica	Dobradças linha reforçada, com anel	Drywall
PA90b-A	3	0,92x2,11	Porta de alumínio anodizado tipo lambré, com branca	Maçaneta do tipo alavanca de alta resistência	Fechadura tipo rosca, em aço carbono	Não se aplica	Não se aplica	Dobradças linha reforçada, com anel	Alvenaria
PA90c	3	0,92x2,11	Porta de madeira, 1 folha abertura de giro, com acabamento em pintura branca	Maçaneta do tipo alavanca de alta resistência	Fechadura tipo rosca, em aço carbono	Não se aplica	Barra de apoio horizontal em aço inox, 40cm de comprimento	Dobradças linha reforçada, com anel	Drywall
PA120a	1	1,22x2,11	Porta de madeira com vidro, 1 folha abertura de giro, com acabamento em pintura branca	Maçaneta do tipo alavanca de alta resistência	Fechadura tipo rosca, em aço carbono	Não se aplica	Não se aplica	Dobradças linha reforçada, com anel	Drywall
PA120b-A	1	1,22x2,11	Porta de alumínio anodizado, com madeira, 2 folhas, abertura de giro, com acabamento em pintura branca	Maçaneta do tipo alavanca de alta resistência	Fechadura tipo rosca, em aço carbono	Não se aplica	Não se aplica	Dobradças linha reforçada, com anel	Alvenaria
PAD120a	1	1,22x2,11	Porta de madeira anodizado com vidro, 2 folhas, abertura de giro, com acabamento em pintura branca	Maçaneta do tipo alavanca de alta resistência	Fechadura tipo rosca, em aço carbono	Não se aplica	Não se aplica	Dobradças linha reforçada, com anel	Drywall
PAD120a-A	5	1,22x2,11	Porta de madeira anodizado com vidro, 2 folhas, abertura de giro, com acabamento em pintura branca	Maçaneta do tipo alavanca de alta resistência	Fechadura tipo rosca, em aço carbono	Não se aplica	Não se aplica	Dobradças linha reforçada, com anel	Alvenaria
PAD150a-A	1	1,52x2,11	Porta cortiça, 2 folhas, abertura de giro, com acabamento em pintura branca	Maçaneta do tipo alavanca de alta resistência	Fechadura tipo rosca, em aço carbono	Não se aplica	Não se aplica	Dobradças linha reforçada, com anel	Alvenaria
PAD150b-A	2	1,52x2,56	Porta de alumínio anodizado, com madeira, 2 folhas, abertura de giro, com acabamento em pintura branca	Maçaneta do tipo alavanca de alta resistência	Fechadura tipo rosca, em aço carbono	Não se aplica	Mois horizontal em sistema de trava deslizante	Dobradças linha reforçada, com anel	Alvenaria
PAD160	2	1,52x2,56	Porta de madeira, 2 folhas, abertura de giro, com acabamento em pintura branca	Maçaneta do tipo alavanca de alta resistência	Fechadura tipo rosca, em aço carbono	Não se aplica	Não se aplica	Dobradças linha reforçada, com anel	Drywall
PAD200a-A	1	2,02x2,10	Porta de alumínio anodizado com vidro, tipo lambré, 2 folhas, abertura de giro, com acabamento em pintura branca. Barra anti-pânico	Maçaneta do tipo alavanca de alta resistência	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Dobradças linha reforçada, com anel	Alvenaria
PC80a	4	0,82x2,10	Porta de madeira, 1 folha, com abertura de corrimão, acabamento em pintura branca	Puxador vertical	Fechadura tipo trinco telescópico colorido venozinho, em aço carbono	Não se aplica	Barra de apoio horizontal em aço inox, 40cm de comprimento	Não se aplica	Drywall
PC80b	1	0,92x2,10	Porta de madeira, 1 folha, com abertura de corrimão, acabamento em pintura branca	Puxador vertical	Fechadura auxiliar tipo bloco de emprego com dupla trava e lingueta corrigida de embutir, acabamento inox polido	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Drywall
PC90a	2	1,05x2,10	Porta de madeira, 1 folha, com abertura de corrimão, acabamento em pintura branca	Puxador vertical	Fechadura auxiliar tipo bloco de emprego com dupla trava e lingueta corrigida de embutir, acabamento inox polido	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Drywall
PF1	1	1,44x1,77	Porta de alumínio com tela de aço, 2 folhas, acabamento em pintura branca	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Alvenaria
PF2	2	0,84x1,27	Porta de alumínio com tela de aço, 2 folhas, acabamento em pintura branca	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Alvenaria
PORTÃO	1	4,02x2,45	Portão em alumínio	Maçaneta do tipo alavanca de alta resistência	Fechadura tipo rosca, em aço carbono	Não se aplica	Não se aplica	Dobradças linha reforçada, com anel	Alvenaria

TÍTULO DO PROJETO  
**UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1**

PROPRIETÁRIO  
**MINISTÉRIO DA SAÚDE**  
SECRETARIA DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE

CHU  
00.394.544/0108-14

ENGENHEIRO  
Secretaria de Atenção Primária à Saúde  
Espanhada dos Ministérios Bloco G Edifício Sede - Ministério da Saúde  
CEP 70.058-900 - Brasília - DF

TÍTULO DO PROJETO  
**DETALHAMENTO DE PORTAS**

DESCRIÇÃO DA ETAPA  
**PROJETO EXECUTIVO**

NOME: FIANCHA_ÁRQUIVO	REVISÃO	UNIDADE	DATA	ESCALA
MS_UBS1_PE_AQ 08.12_000	R01	METROS	04/09/2024	INDICADA

DIRETOS AUTORES RESERVADOR CONFORME LEGISLAÇÃO NACIONAL E INTERNACIONAL

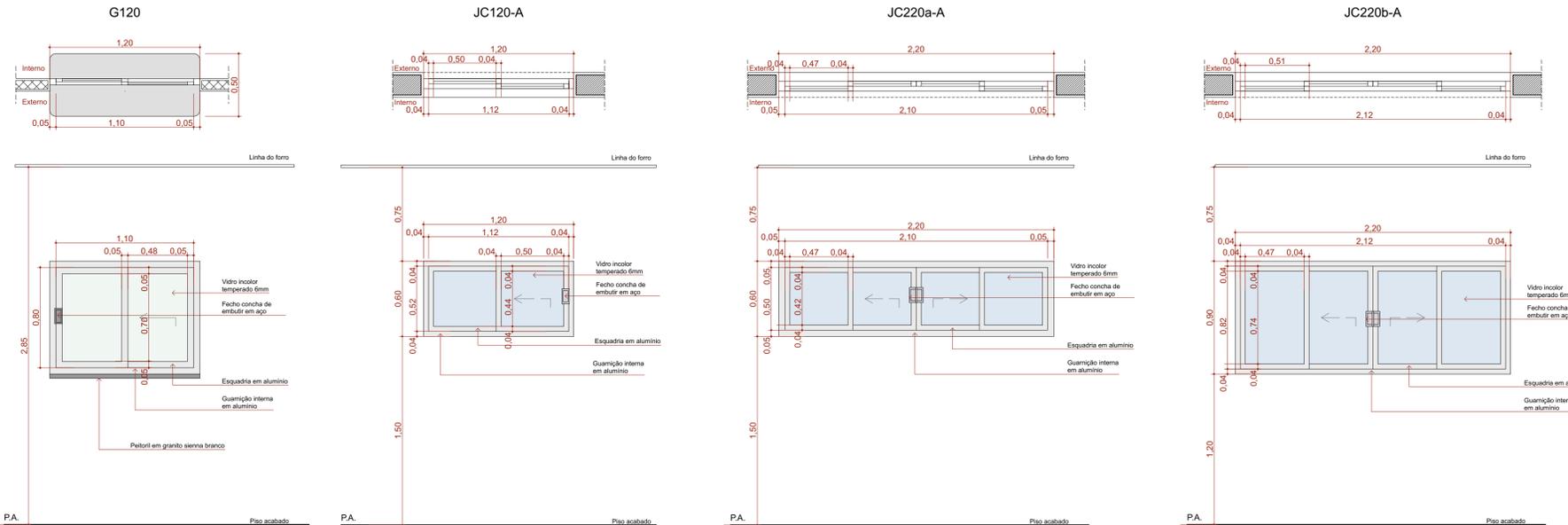
FOLHA Nº 14/14



Quadro de Janelas - Detalhamento

CÓD.

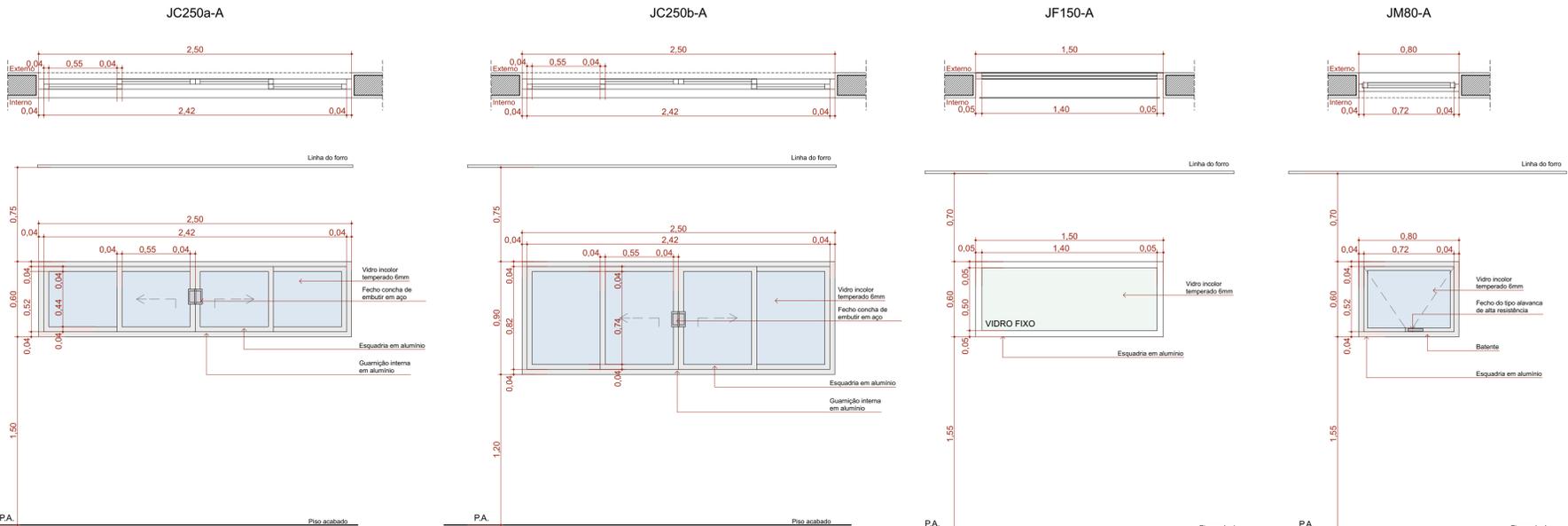
Planta



Quadro de Janelas - Detalhamento

CÓD.

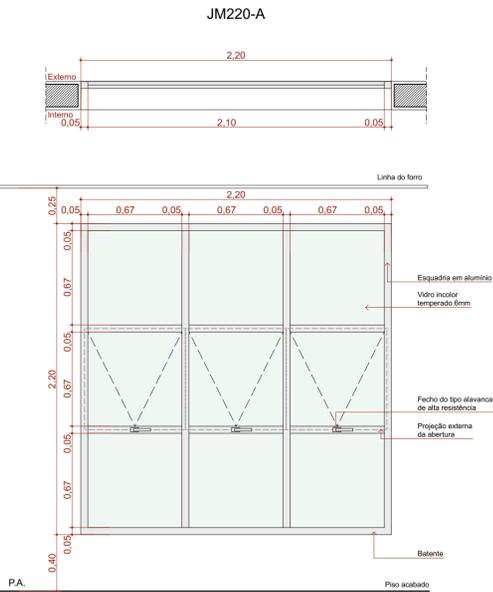
Planta



Quadro de Janelas - Detalhamento

CÓD.

Planta



Quadro de Janelas Simples							
ID.	QNT.	DIMENSÃO (m)	ALTURA PEITORIL	DESCRIÇÃO	FECHO	DOBRADIÇA	PAREDE
C1	1	8,30x3,50	0,13	Cobogó	Não se aplica	Não se aplica	Alvenaria
C2	1	13,45x4,00	0,65	Cobogó	Não se aplica	Não se aplica	Alvenaria
C3	1	9,35x4,17	0,13	Cobogó	Não se aplica	Não se aplica	Alvenaria
G120	2	1,20x0,90	1,20	Janela de correr com estrutura de alumínio anodizado branco, com vidro, com peitoril em granito sienita branco com largura de 50cm.	Fecho concha de embutir, em aço acetinado, 2 peças	Não se aplica	Drywall
JC120-A	3	1,20x0,60	1,50	Janela de alumínio anodizado branco, abertura tipo de correr, 2 folhas.	Fecho concha de embutir, em aço acetinado, 2 peças	Não se aplica	Alvenaria
JC220a-A	2	2,20x0,60	1,50	Janela de alumínio anodizado branco, abertura tipo de correr, 4 folhas.	Fecho concha de embutir, em aço acetinado, 2 peças	Não se aplica	Alvenaria
JC220b-A	2	2,20x0,90	1,20	Janela de alumínio anodizado branco, abertura tipo de correr, 4 folhas.	Fecho concha de embutir, em aço acetinado, 2 peças	Não se aplica	Alvenaria
JC250a-A	10	2,50x0,60	1,50	Janela de alumínio anodizado branco, abertura tipo de correr, 4 folhas.	Fecho concha de embutir, em aço acetinado, 2 peças	Não se aplica	Alvenaria
JC250b-A	1	2,50x0,90	1,20	Janela de alumínio anodizado branco, abertura tipo de correr, 4 folhas.	Fecho concha de embutir, em aço acetinado, 2 peças	Não se aplica	Alvenaria
JF150-A	1	1,50x0,60	1,50	Janela de alumínio anodizado branco, visor fixo, 01 folha	Não se aplica	Não se aplica	Alvenaria
JM80-A	3	0,80x0,60	1,50	Janela de alumínio anodizado branco, abertura tipo maxim-ar, 1 folha	Fecho tipo alavanca	Braço articulado	Alvenaria
JM220-A	5	2,20x2,20	0,40	Janela de alumínio anodizado branco, abertura tipo maxim-ar	Fecho tipo alavanca	Braço articulado	Alvenaria

TÍTULO DO PROJETO  
**UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1**

PROPRIETÁRIO  
**MINISTÉRIO DA SAÚDE**  
**SECRETARIA DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE**

CNPJ  
**00.394.544/0108-14**

ENDEREÇO  
**Secretaria de Atenção Primária à Saúde**  
**Esplanada dos Ministérios Bloco G Edifício Sede - Ministério da Saúde**  
**CEP 70.058-900 - Brasília-DF**

TÍTULO DA PRANCHA  
**DETALHAMENTO DE JANELAS**

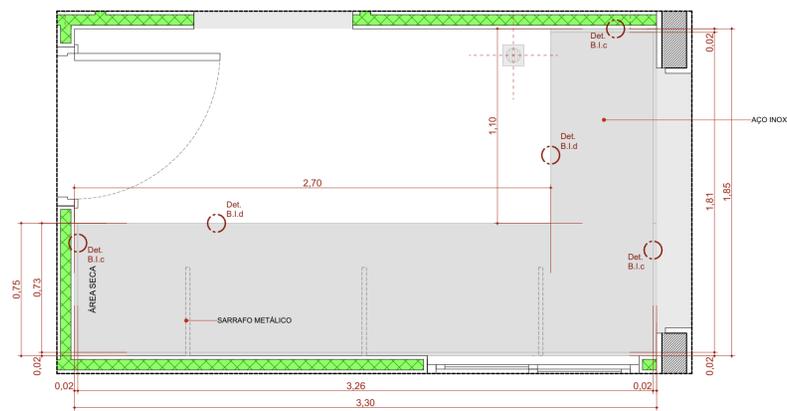
DESCRIÇÃO DA ETAPA  
**PROJETO EXECUTIVO**

NOME: PRANCHA - ARQUIVO <b>MS_UBS1_PE_AQ 09.12_R00</b>	REVISÃO <b>R01</b>	UNIDADE <b>METROS</b>	DATA <b>04/09/2024</b>	ESCALA <b>INDICADA</b>
---	-----------------------	--------------------------	---------------------------	---------------------------

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME LEGISLAÇÃO NACIONAL E INTERNACIONAL

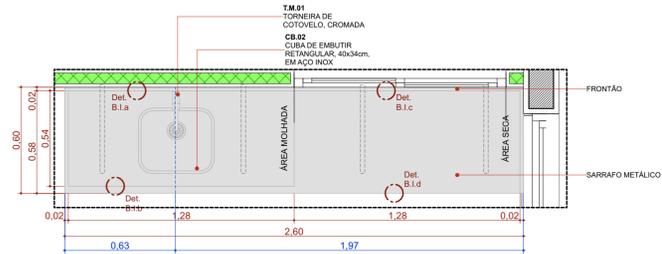
FOLHA 01  
**84,10 x 59,40**





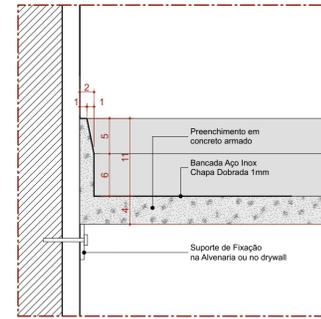
**B1.330de**

Escala:1:20



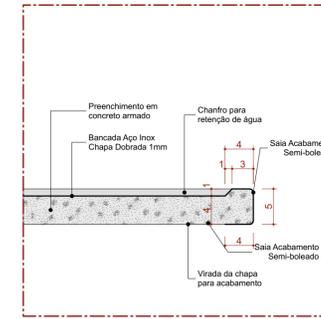
**BIC.260d**

Escala:1:20



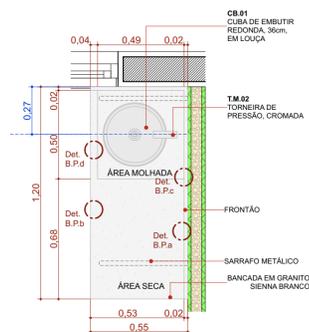
**Det. B.1.a**  
Bancada de Inox  
Detalhe Frontão - Área Molhada

Escala 1:5



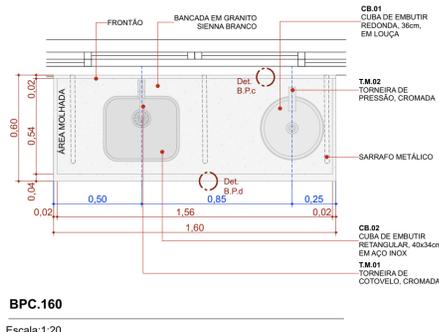
**Det. B.1.b**  
Bancada de Inox  
Detalhe Saia - Área Molhada

Escala 1:5



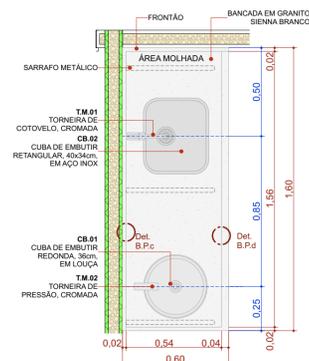
**BPC.120e**

Escala:1:20



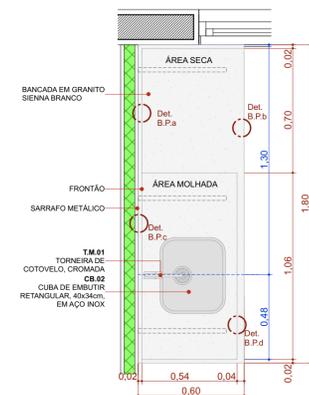
**BPC.160**

Escala:1:20



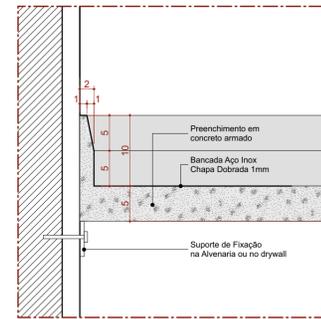
**BPC.160d**

Escala:1:20



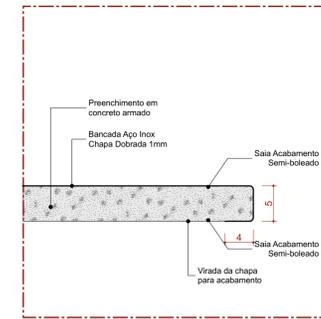
**BPC.180d**

Escala:1:20



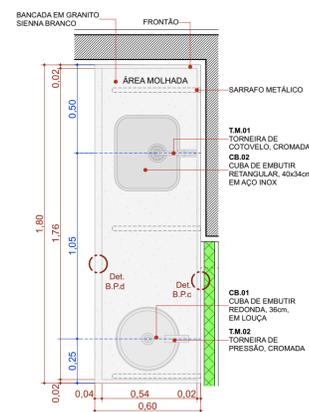
**Det. B.1.c**  
Bancada de Inox  
Detalhe Frontão - Área Seca

Escala 1:5



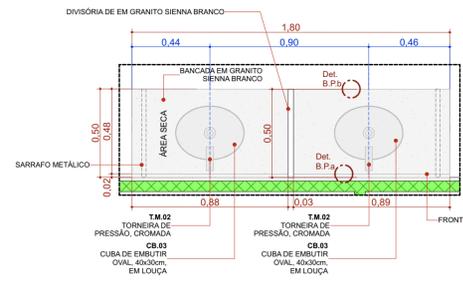
**Det. B.1.d**  
Bancada de Inox  
Detalhe Saia - Área seca

Escala 1:5



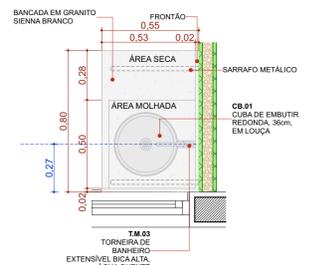
**BPC.180e**

Escala:1:20



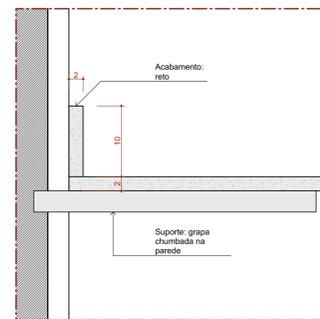
**BPC.180-Escovário**

Escala:1:20



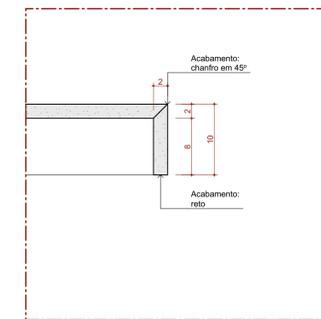
**BPC.80d**

Escala:1:20



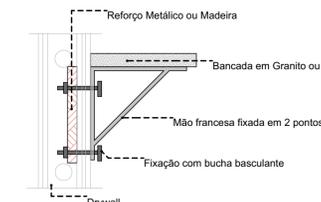
**Det. B.P.a**  
Bancada de Pedra  
Detalhe Frontão

Escala 1:5



**Det. B.P.b**  
Bancada de Pedra  
Detalhe Saia

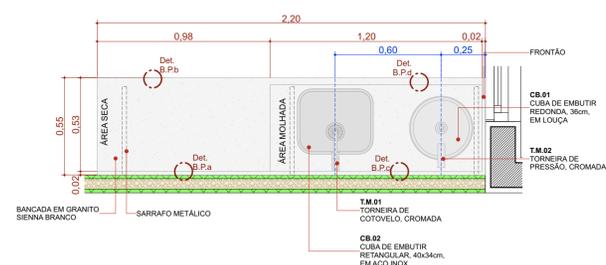
Escala 1:5



**DETALHE 01: REFORÇO EM DRYWALL**

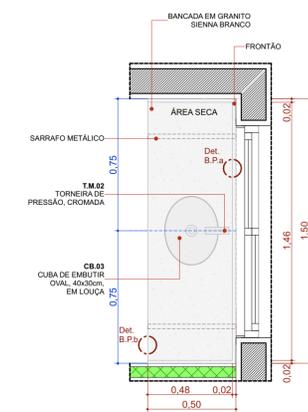
Escala:1:20

22 Quadro de Bancadas				
Cód.	Qtd.	Descrição	Frontão	
BI.330de	1	Bancada em L em Inox 3,30 x 1,85m, profundidade 0,60 e 0,75m, sem cuba	Frontão direita e esquerda	
BIC.260d	1	Bancada em inox 2,60x0,60m, com uma cuba retangular em inox.	Frontão direita	
BPC.80d	1	Bancada em granito 0,80x0,55m, com uma cuba em cerâmica redonda.	Frontão direita	
BPC.120e	1	Bancada em granito 1,20x0,55m, com uma cuba em cerâmica redonda.	Frontão esquerda	
BPC.150de-Escovário	1	Bancada em granito 1,50x0,50m, com duas cubas cerâmica oval.	Frontão direita e esquerda	
BPC.160	1	Bancada em granito 1,60x0,60m, com uma cuba em inox retangular e uma cuba em cerâmica redonda.	Sem frontão lateral	
BPC.160d	1	Bancada em granito 1,60x0,60m, com uma cuba em inox retangular e uma cuba em cerâmica redonda.	Frontão direita	
BPC.180-Escovário	1	Bancada em granito 1,80x0,50m, com duas cubas cerâmica oval.	Sem frontão lateral	
BPC.180d	1	Bancada em granito 1,80x0,60m, com uma cuba retangular em inox.	Frontão direita	
BPC.180e	1	Bancada em granito 1,80x0,60m, com uma cuba em inox retangular e uma cuba em cerâmica redonda.	Frontão Esquerda	
BPC.220e	1	Bancada em granito 2,20x0,55m, com uma cuba em inox retangular e uma cuba em cerâmica redonda.	Frontão Esquerda	



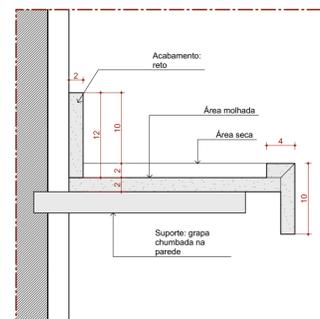
**BPC.220e**

Escala:1:20



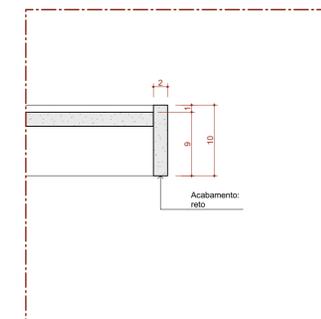
**BPC.150de-Escovário**

Escala:1:20



**Det. B.P.e**  
Bancada de Pedra  
Detalhe área molhada

Escala 1:5



**Det. B.P.d**  
Bancada de Pedra  
Detalhe Saia - Área molhada

Escala 1:5

TÍTULO DO PROJETO  
**UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1**

PROPRIETÁRIO  
**MINISTÉRIO DA SAÚDE**  
SECRETARIA DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE

CNPJ  
00.394.544/0108-14

ENDEREÇO  
Secretaria de Atenção Primária à Saúde  
Esplanada dos Ministérios Bloco G Edifício Sede - Ministério da Saúde  
CEP 70.058-900 - Brasília - DF

TÍTULO DA PRANCHA

**DETALHAMENTO DE BANCADAS**

DESCRIÇÃO DA ETAPA

**PROJETO EXECUTIVO**

NOME: PRANCHA - ARQUIVO  
**MS\_UBS1\_PE\_AQ 10.12\_R00**

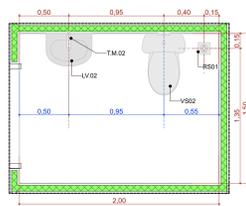
REVISÃO	UNIDADE	DATA	ESCALA
<b>R01</b>	<b>METROS</b>	<b>04/09/2024</b>	<b>INDICADA</b>

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME LEGISLAÇÃO NACIONAL E INTERNACIONAL

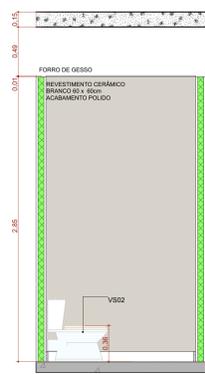
FOLHA 01

84,10 x 59,40

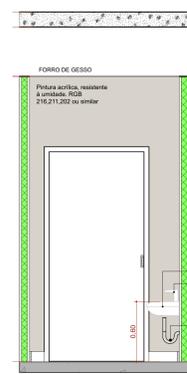




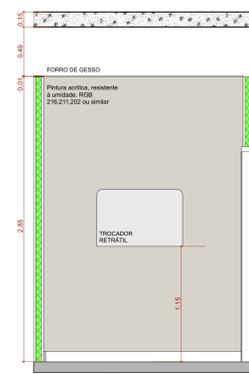
**A.M.1 Sanit. Infantil/Fraldário**  
Escala: 1:25



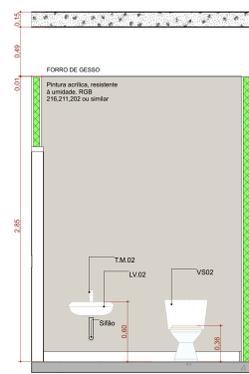
**A.M.01 VISTA 1**  
Escala: 1:25



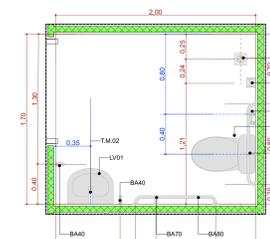
**A.M.01 VISTA 2**  
Escala: 1:25



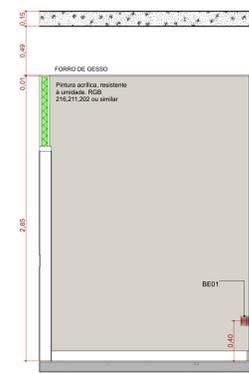
**A.M.01 VISTA 3**  
Escala: 1:25



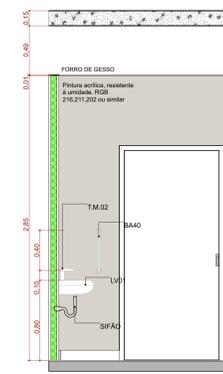
**A.M.01 VISTA 4**  
Escala: 1:25



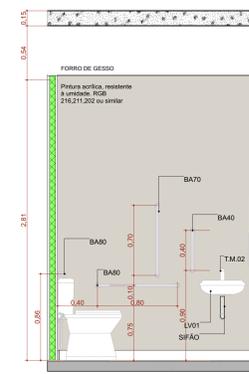
**A.M.2 Sanitário PCD Fem.**  
Escala: 1:25



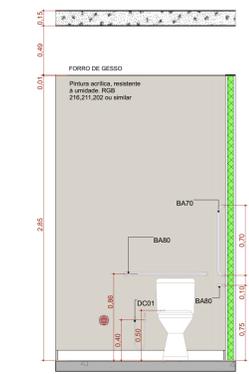
**A.M.02 VISTA 1**  
Escala: 1:25



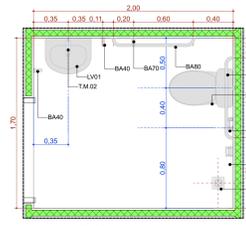
**A.M.02 VISTA 2**  
Escala: 1:25



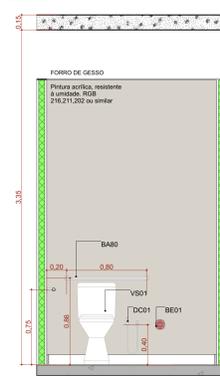
**A.M.02 VISTA 3**  
Escala: 1:25



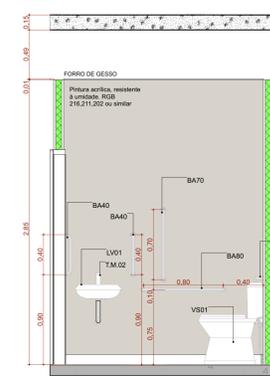
**A.M.02 VISTA 4**  
Escala: 1:25



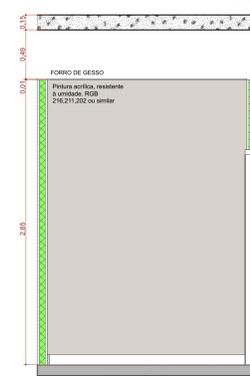
**A.M.3 Sanitário PCD Masc.**  
Escala: 1:25



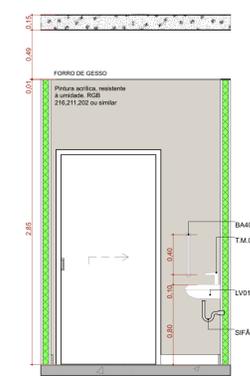
**A.M.03 VISTA 1**  
Escala: 1:25



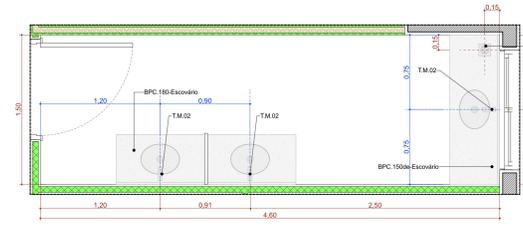
**A.M.03 VISTA 2**  
Escala: 1:25



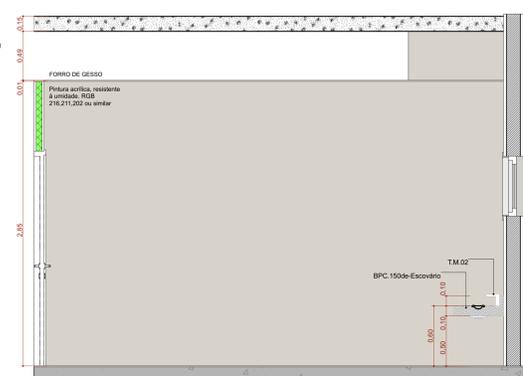
**A.M.03 VISTA 3**  
Escala: 1:25



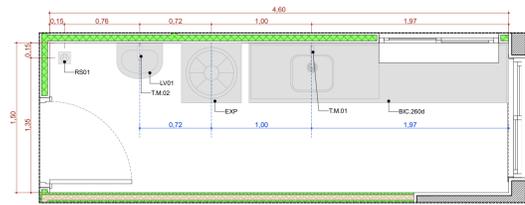
**A.M.03 VISTA 4**  
Escala: 1:25



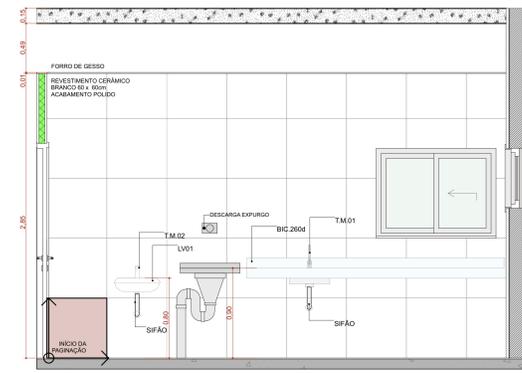
**A.M.4 Educação em Saúde Bucal (Escovário)**  
Escala: 1:25



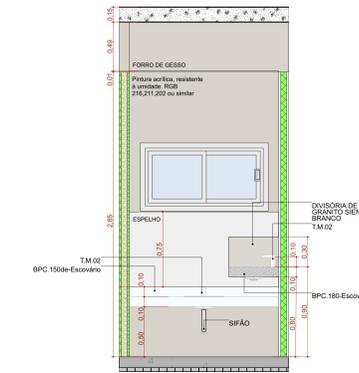
**A.M.04 VISTA 1**  
Escala: 1:25



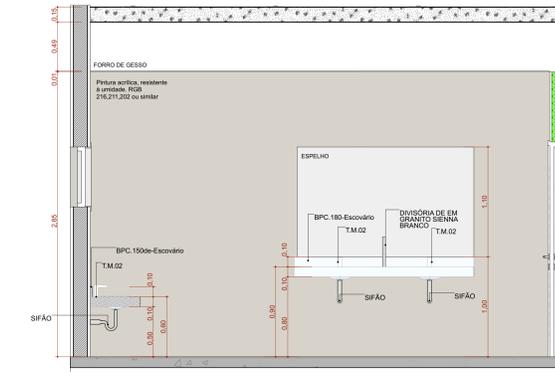
**A.M.5 Expurgo**  
Escala: 1:25



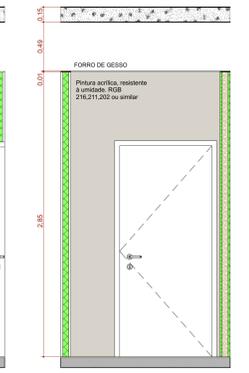
**A.M.05 VISTA 1**  
Escala: 1:25



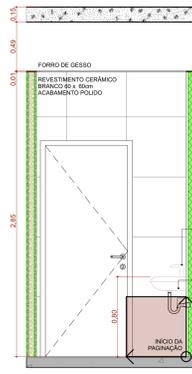
**A.M.04 VISTA 2**  
Escala: 1:25



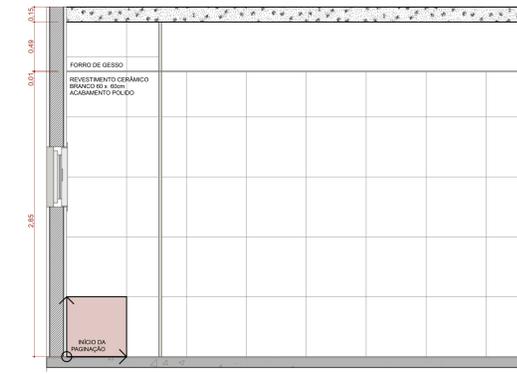
**A.M.04 VISTA 3**  
Escala: 1:25



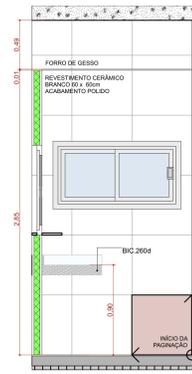
**A.M.04 VISTA 4**  
Escala: 1:25



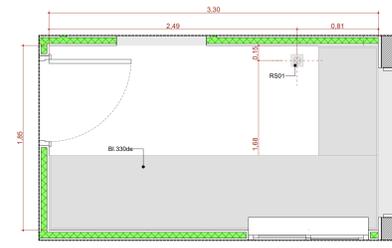
**A.M.05 VISTA 2**  
Escala: 1:25



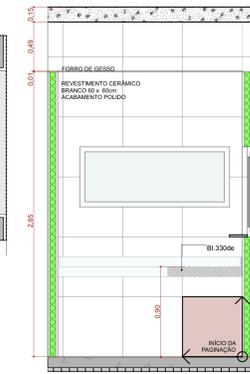
**A.M.05 VISTA 3**  
Escala: 1:25



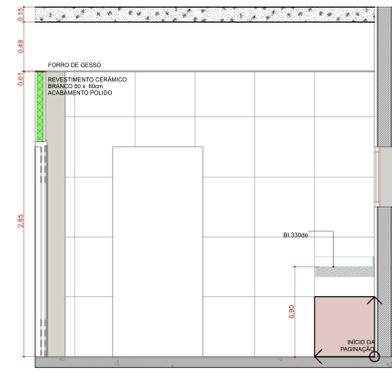
**A.M.05 VISTA 4**  
Escala: 1:25



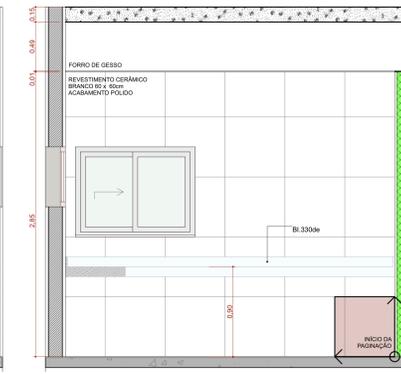
**A.M.6 Esterilização**  
Escala: 1:25



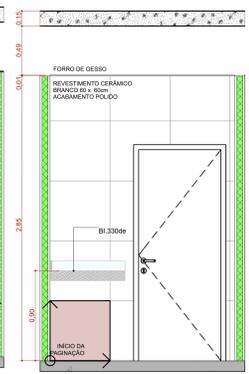
**A.M.06 VISTA 1**  
Escala: 1:25



**A.M.06 VISTA 2**  
Escala: 1:25



**A.M.06 VISTA 3**  
Escala: 1:25



**A.M.06 VISTA 4**  
Escala: 1:25

TÍTULO DO PROJETO  
**UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1**  
PROPRIETÁRIO  
**MINISTÉRIO DA SAÚDE**  
SECRETARIA DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE  
CNPJ  
00.394.544/0108-14



INSTRUMENTO  
Secretaria de Atenção Primária à Saúde  
Espanhada dos Ministérios Bloco G Edifício Sede - Ministério da Saúde  
CEP 70.058-900 - Brasília- DF

TÍTULO DO PROJETO  
**DETALHAMENTO ÁREAS MOLHADAS 01**

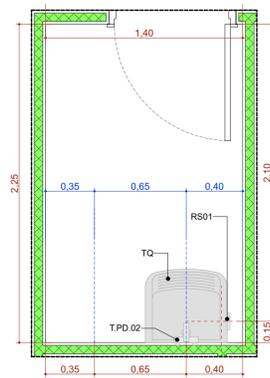
DESCRIÇÃO DA ETAPA

PROJETO EXECUTIVO

NOME PRANCHETA / ARQUIVO	REVISÃO	UNIDADE	DATA	ESCALA
MS_UBS1_PE_AQ_11.12_R00	R01	METROS	04/09/2024	INDICADA

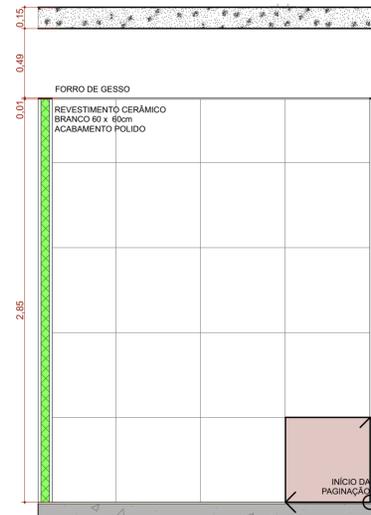
DIRETOS AUTORES RESERVADOR CONFORME LEGISLAÇÃO NACIONAL E INTERNACIONAL

FOLHA Nº 14



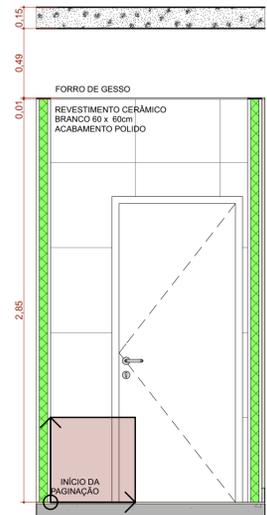
A.M.7 DML

Escala:1:25



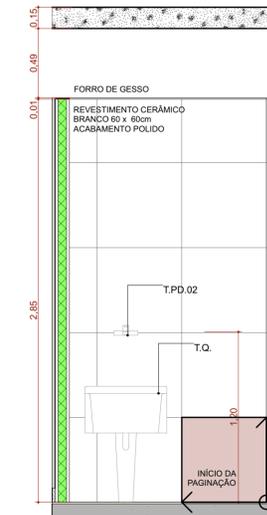
A.M.07 VISTA 1

Escala:1:25



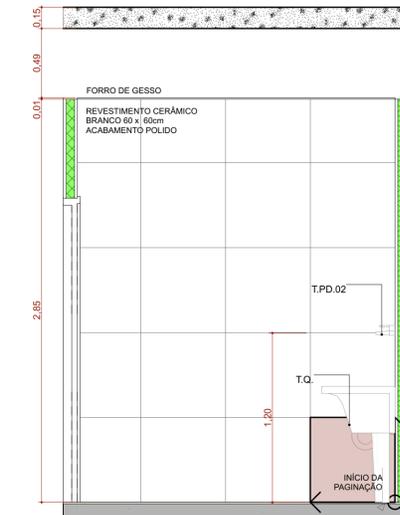
A.M.07 VISTA 2

Escala:1:25



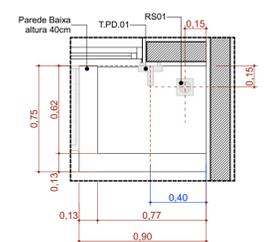
A.M.07 VISTA 3

Escala:1:25



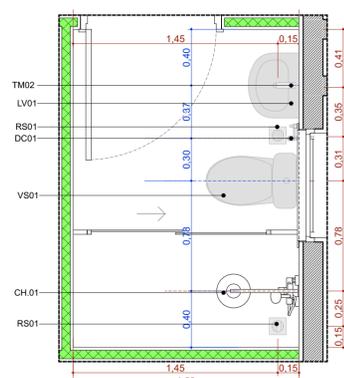
A.M.07 VISTA 4

Escala:1:25



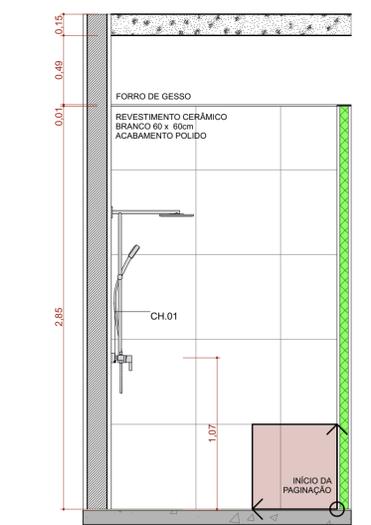
A.M.10 Higienização dos pés

Escala:1:25



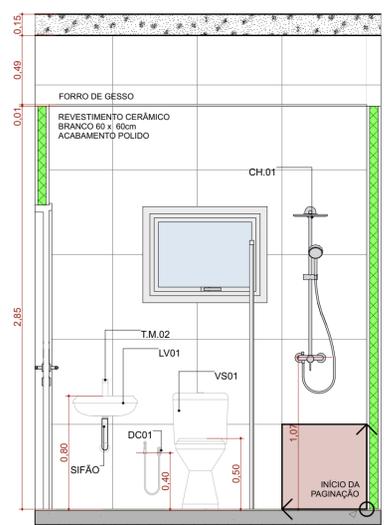
A.M.8 Banh. Func. Masc.

Escala:1:25



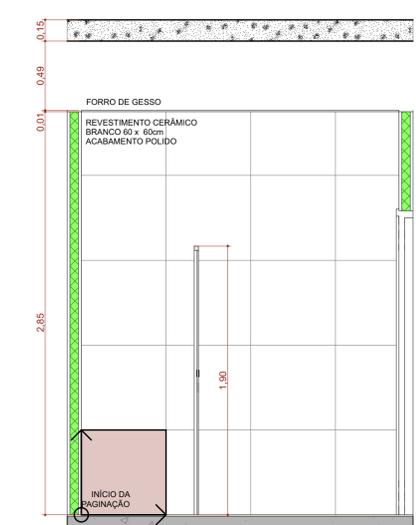
A.M.08 VISTA 1

Escala:1:25



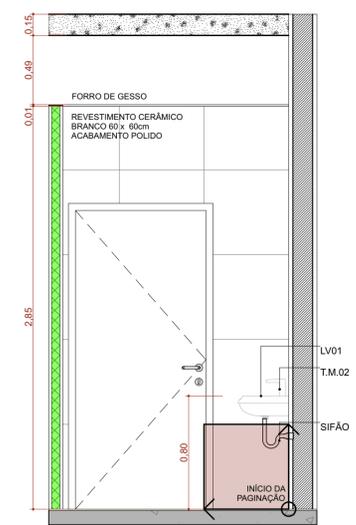
A.M.08 VISTA 2

Escala:1:25



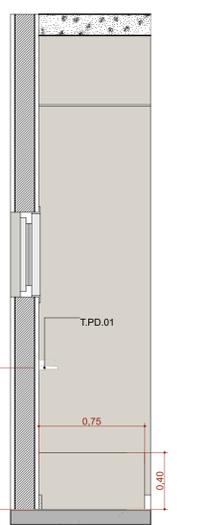
A.M.08 VISTA 3

Escala:1:25



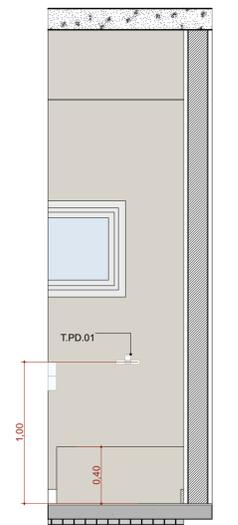
A.M.08 VISTA 4

Escala:1:25



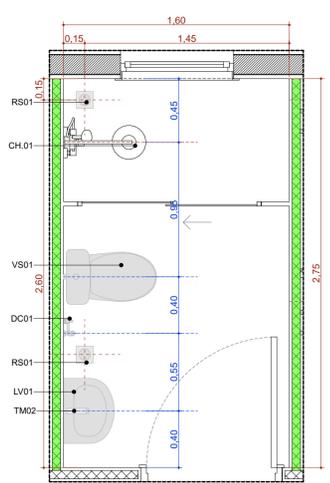
A.M.10 VISTA 1

Escala:1:25



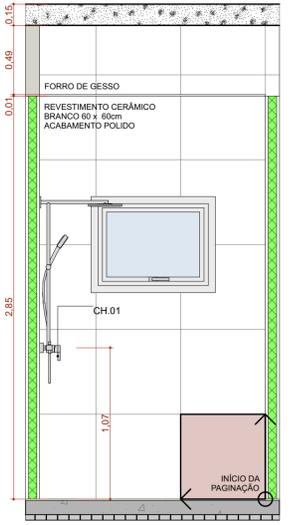
A.M.10 VISTA 2

Escala:1:25



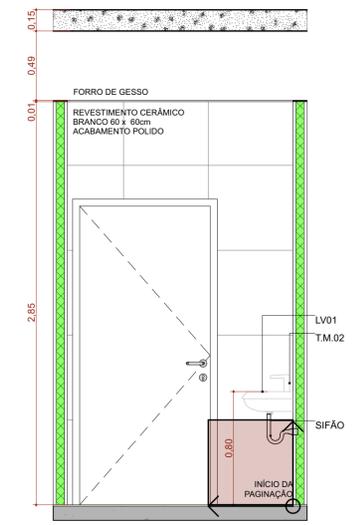
A.M.9 Banh. Func. Fem.

Escala:1:25



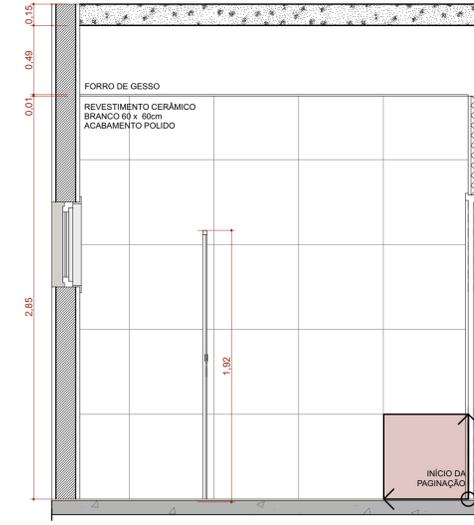
A.M.09 VISTA 1

Escala:1:25



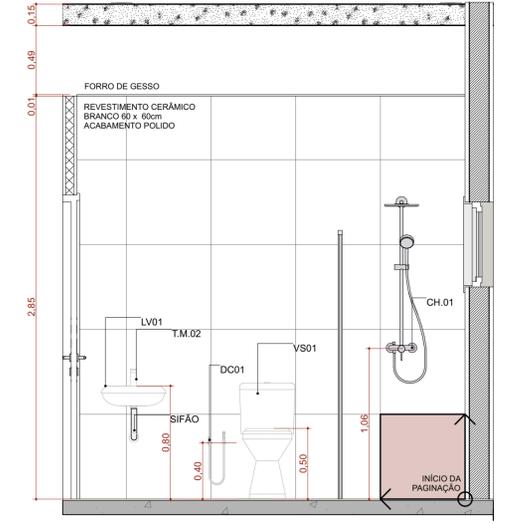
A.M.09 VISTA 2

Escala:1:25



A.M.09 VISTA 3

Escala:1:25



A.M.09 VISTA 4

Escala:1:25

TÍTULO DO PROJETO  
**UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1**  
PROPRIETÁRIO  
**MINISTÉRIO DA SAÚDE**  
SECRETARIA DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE  
CNPJ  
00.394.544/0108-14  
ENDEREÇO  
Secretaria de Atenção Primária à Saúde  
Esplanada dos Ministérios Bloco G Edifício Sede - Ministério da Saúde  
CEP 70. 058-900 - Brasília- DF



TÍTULO DA PRANCHA  
**DETALHAMENTO ÁREAS MOLHADAS 02**

DESCRIÇÃO DA ETAPA  
**PROJETO EXECUTIVO**

NOME: PRANCHA - ARQUIVO <b>MS_UBS1_PE_AQ 12.12_R00</b>	REVISÃO <b>R01</b>	UNIDADE <b>METROS</b>	DATA <b>04/09/2024</b>	ESCALA <b>INDICADA</b>
---	-----------------------	--------------------------	---------------------------	---------------------------

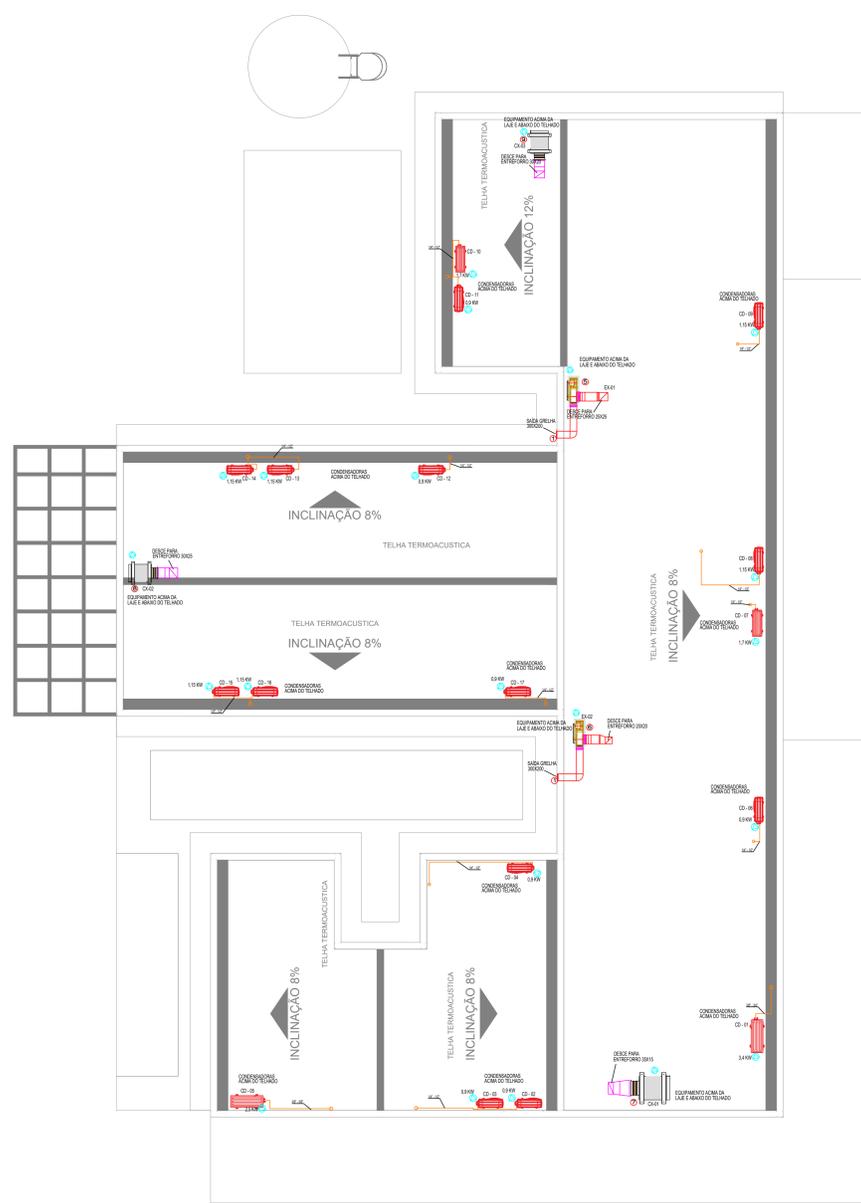
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME LEGISLAÇÃO NACIONAL E INTERNACIONAL

FOLHA 01  
84,10 x 59,40



**CLIMATIZAÇÃO - PLANTA BAIXA**

ESCALA 1/75



**CLIMATIZAÇÃO - COBERTURA**

ESCALA 1/75

**LEGENDA**

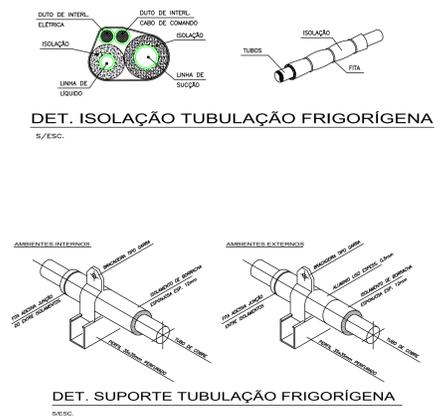
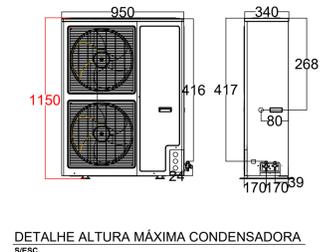
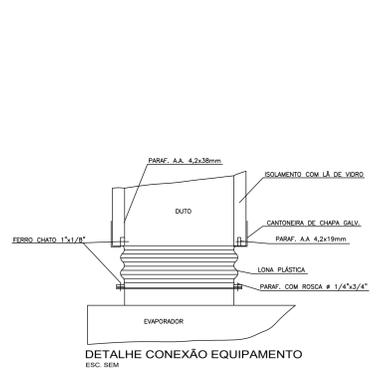
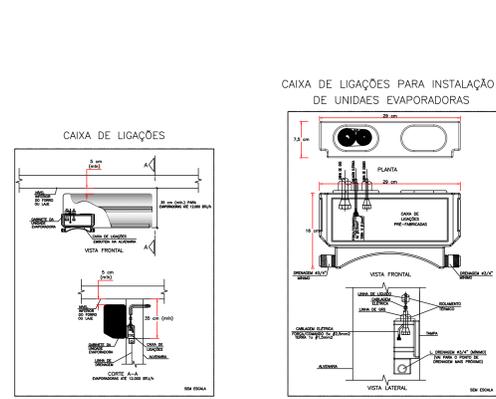
- PONTO DE ENERGIA ELÉTRICA
- PONTO DE DRENO
- TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA
- DUTOS EXAUSTÃO
- DUTOS RENOVAÇÃO
- RALO ESCOAMENTO DE ÁGUA
- PONTO DE ÁGUA
- QUADRO ELÉTRICO

**NOTAS :**

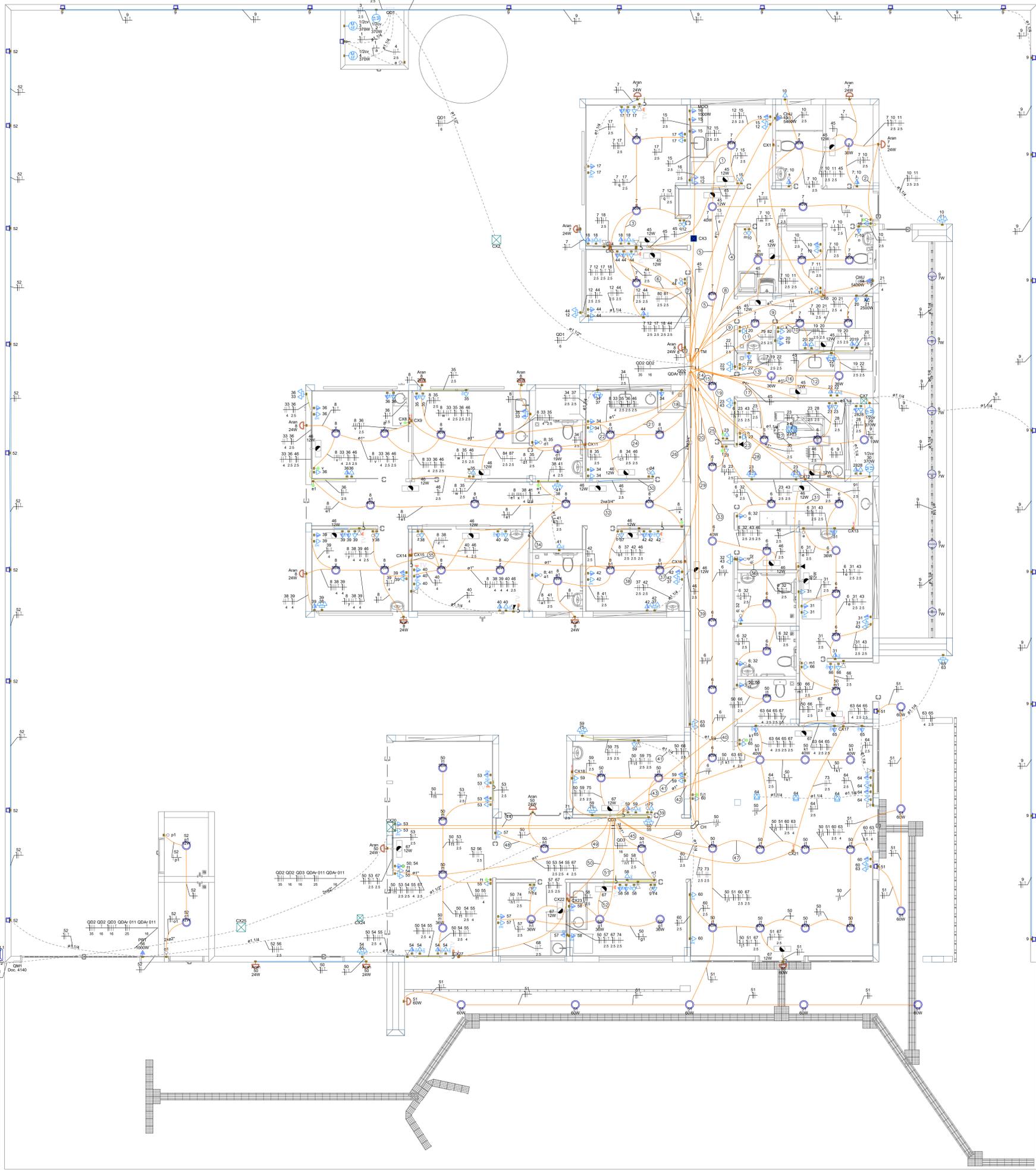
- 01 - VERIFICAR MEDIDAS NO LOCAL.
- 02 - A ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DOS EVAPORADORES DEVERÁ PASSAR PARALELA À TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA, EM ELETTRODUTOS ZINCADOS E SERÃO EM CABOS FLEXÍVEIS DO TIPO PP.
- 03 - TODOS OS PONTOS DE FORÇA INDICADOS NO PROJETO SERÃO A CARGO DO CONTRATANTE E DEVERÃO SER PROTEGIDOS POR DISJUNTORES CLASSE C. DEVERÃO TER SOBRA MÍNIMA DE 2m PARA EVITAR EMENDAS.
- 04 - AS UNIDADES CONDENSADORAS E EVAPORADORAS DUTADAS, DEVERÃO TER AMORTECEDORES DE VIBRAÇÃO.
- 05 - EXECUTAR ISOLAMENTO TÉRMICO, COM TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA DE 19mm DE ESPESURA (REF. AF ARMAFLEX) NA LINHA DE LÍQUIDO E SUÇÃO, E REVESTIR AS ÁREAS EXTERNAS COM ALUMÍNIO CORRUGADO CONFORME DETALHE.
- 06 - TODAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS FORAM BASEADAS NAS NORMAS ASHRAE E NO CATÁLOGO DO FABRICANTES.
- 07 - SERVIÇOS DE FURAÇÃO, RECOMPOSIÇÃO, PINTURA, PLATAFORMAS ESTRUTURA METÁLICAS, ESCADA MARINHEIRO, DRENO E PONTOS DE FORÇA NOS PONTOS INDICADOS AO LADO DOS EQUIPAMENTOS FICARÃO À CARGO DO RESPONSÁVEL PELAS OBRAS CIVIS.
- 08 - AS LIGAÇÕES ENTRE AS EVAPORADORAS DOS MINI-SPLITS E SUAS RESPECTIVAS CONDENSADORAS DEVERÃO SEGUIR ORIENTAÇÕES DA OBRA SEGUNDO POSIÇÕES DAS CONDENSADORAS.

EQUIPAMENTOS						
AMBIENTE	ÁREA (m²)	TIPO	TAG	POT. (BTU/H)	BTU/H/M²	DESC. COND. ELET. (KW)
ESPERA	29,1	K7 AVIAS	EV-01	36000	1237,1	HORIZONTAL 3,4
SALA VACINA	10	Hi-wall	EV-02	9000	900,0	HORIZONTAL 0,9
SALA AMAMENTAÇÃO	6,12	Hi-wall	EV-03	9000	1470,6	HORIZONTAL 0,9
ACOLHIMENTO	9,8	Hi-wall	EV-04	9000	918,4	HORIZONTAL 0,9
SALA PRÁTICAS INTEGRATIVAS	24,8	Piso-Teto	EV-05	24000	967,7	HORIZONTAL 2,5
RECEPÇÃO	11,4	Hi-wall	EV-06	9000	789,5	HORIZONTAL 0,9
FARMÁCIA	16,3	Hi-wall	EV-07	18000	1104,3	HORIZONTAL 1,7
ODONTO	9,7	Hi-wall	EV-08	12000	1237,1	HORIZONTAL 1,15
ESTERILIZAÇÃO	6,1	Hi-wall	EV-09	12000	1967,2	HORIZONTAL 1,15
SALA MULTIFUNÇÃO DE EQUIPES	16,1	Hi-wall	EV-10	18000	1118,0	HORIZONTAL 1,7
SALA GESTÃO ADMINISTRATIVA	7,9	Hi-wall	EV-11	9000	1139,2	HORIZONTAL 0,9
SALA DE CURATIVOS	10,1	Hi-wall	EV-12	9000	891,1	HORIZONTAL 0,9
REIDRATAÇÃO / COLETA	12	Hi-wall	EV-13	12000	1000,0	HORIZONTAL 1,15
APLICAÇÃO MED. PROC.	13,1	Hi-wall	EV-14	12000	916,0	HORIZONTAL 1,15
CONSULTÓRIO INDIFFERENCIADO	9,2	Hi-wall	EV-15	9000	978,3	HORIZONTAL 0,9
CONSULT. GINECO ACESSÍVEL	11,2	Hi-wall	EV-16	12000	1071,4	HORIZONTAL 1,15
SALA MULTIPROFISSIONAL	9,4	Hi-wall	EV-17	9000	957,4	HORIZONTAL 0,9

ITEM	QTD.	DISCRIMINAÇÃO
10	01	EXAUSTOR AXIAL TIPO MURO - REF. MULTIVAC - MOD. 150A
09	01	CX. VENTILAÇÃO, FILTROS G4 + F8, PLENUM FAN, VZ: 730M³/H, P.E.: 75MMCA, CX-03
08	01	CX. VENTILAÇÃO, FILTROS G4 + F8, PLENUM FAN, VZ: 770M³/H, P.E.: 70MMCA, CX-02
07	01	CX. VENTILAÇÃO, FILTROS G4 + F8, PLENUM FAN, VZ: 1.100M³/H, P.E.: 75MMCA, CX-01
06	01	EXAUSTOR CENTRÍFUGO VZ: 450M³/H, P.E. 40MMCA, EX-02
05	01	EXAUSTOR CENTRÍFUGO VZ: 900M³/H, P.E. 40MMCA, EX-01
04	04	DIFUSOR PARA RENOVAÇÃO E EXAUSTÃO DVK 150 - REF. MULTIVAC
03	10	DIFUSOR PARA RENOVAÇÃO E EXAUSTÃO DVK 120 - REF. MULTIVAC
02	02	GRELHA DE RENOVAÇÃO E EXAUSTÃO 500 X 200 C/ REGISTRO - REF. TROX
01	06	GRELHA DE RENOVAÇÃO E EXAUSTÃO 300 X 200 C/ REGISTRO - REF. TROX



CLIENTE: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE T1		
TÍTULO DO PROJETO: CLIMATIZAÇÃO		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: RODRIGO S. GONÇALVES		
CAU/CREA: 105.693/D-MG	TELEFONE:	
ENDEREÇO RESP. TÉCNICO: AL. ANDIROBA, 60 - BOSQUE DOS BURITIS		
CONTEUDO: TÉRREO E COBERTURA CLIMATIZAÇÃO	ESCALA: INDICADA	FOLHA N°:
RRT/ART:	DATA: AGO/2024	01/01
REV. 01 REVISÃO APÓS ALTERAÇÕES ARQUITETÔNICAS		REVISÃO N°: 01
REV.:	ALTERAÇÕES	DATA
01	REVISÃO APÓS ALTERAÇÕES ARQUITETÔNICAS	28/08/2024
APROV.:		



Legenda de fiação - TERREO	
1	7 12 15
2	7 18
3	7 10 11 45
4	7 12 15
5	7 10 11 45
6	7 44
7	16
8	7 10 11
9	7 19 20 21
10	7 18 20
11	7 20
12	7 19 22
13	7 12 15 23
14	7 12 15 23
15	7 12 15 23
16	6 23 38 43 46
17	8 34 35 37 46
18	8 34 35 37 46
19	7 23
20	6 23 38 43 46
21	84 87 89
22	34 37
23	63 91
24	8 34 35 37 46
25	6 31 32 43
26	8 38 39 40 41 46
27	8 38 39 46
28	23 43
29	8 31 41 42 46
30	8 31 41 42 46
31	6 31 43
32	8 38 39 40 41 46
33	6 32 43
34	8 38 39 46
35	8 38 39 46
36	6 32 43
37	37 42 46
38	8 37 41 42 46
39	8 37 41 42 46
40	8 37 41 42 46
41	8 37 41 42 46
42	50 63 64 65 67
43	50 59 75
44	QD2 QD3 QD4 QD5 QD6 QD7 QD8 QD9 QD10 QD11
45	50 51 60 63
46	50 51 60 63
47	50 51 60 63
48	50 51 60 63
49	50 51 60 63
50	50 51 60 63
51	50 51 60 63
52	50 51 60 63
53	50 51 60 63
54	50 51 60 63
55	50 51 60 63
56	50 51 60 63
57	50 51 60 63
58	50 51 60 63
59	50 51 60 63
60	50 51 60 63
61	50 51 60 63
62	50 51 60 63
63	50 51 60 63
64	50 51 60 63
65	50 51 60 63
66	50 51 60 63
67	50 51 60 63
68	50 51 60 63
69	50 51 60 63
70	50 51 60 63
71	50 51 60 63
72	50 51 60 63
73	50 51 60 63
74	50 51 60 63
75	50 51 60 63
76	50 51 60 63
77	50 51 60 63
78	50 51 60 63
79	50 51 60 63
80	50 51 60 63
81	50 51 60 63
82	50 51 60 63
83	50 51 60 63
84	50 51 60 63
85	50 51 60 63
86	50 51 60 63
87	50 51 60 63
88	50 51 60 63
89	50 51 60 63
90	50 51 60 63
91	50 51 60 63
92	50 51 60 63
93	50 51 60 63
94	50 51 60 63
95	50 51 60 63
96	50 51 60 63
97	50 51 60 63
98	50 51 60 63
99	50 51 60 63
100	50 51 60 63

Legenda - TERREO	
1	2 Tomadas baixas a 0,40m do piso
2	2 Tomadas médias a 1,20m do piso
3	3 Tomadas altas a 1,20m do piso
4	Arandela 12W
5	Arandela 24W
6	Arandela 5W
7	Arandela 6W
8	Bloco autônomo lum. emergência na parede
9	Caixa 2x4" de embutir
10	Caixa de passagem 300x300x100 no piso
11	Caixa de passagem 300x300x120 a 1,20 do piso
12	Caixa de passagem 300x300x120 no piso
13	Caixa de passagem 300x300x300 no piso
14	Cunha horizontal 90°
15	Entrada de serviço
16	Espera para rede lógica
17	Espera para rede lógica a 1,20m do piso
18	Interruptor 1 simples e paralelo - 1,20m do piso
19	Interruptor paralelo 1 tecla - 1,20m do piso
20	Interruptor paralelo 2 teclas hexagonal a 1,20m do piso
21	Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
22	Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,20m do piso
23	Lâmpada Led 12W
24	Lâmpada Led 19W
25	Lâmpada Led 24W
26	Lâmpada Led 40W
27	Lâmpada Led 60W
28	Módulo monofásico a 0,40m do piso
29	Ponto de TV
30	Ponto genérico de luz 60W
31	Quadro de distribuição
32	Quadro de medição
33	Saída horizontal para eletroduto
34	Terminal
35	Tomada alta a 2,20m do piso
36	Tomada alta ou teto - Verificar equipamento do Portão Elétrico
37	Tomada baixa
38	Tomada baixa a 0,40m do piso
39	Tomada média a 1,20m do piso
40	Tomada no piso

Legenda das indicações - TERREO	
AC	Portos de força - Uso específico - Autômatos
1/20v	Portos de força - Uso específico - Bomba - 1/20v monofásico
CH41	Portos de força - Uso específico - Chuveiro 6000 W
MOO	Portos de força - Uso específico - MICROONDAS
PRT	Portos de força - Uso específico - Portão Eletrônico
CH	Cunha horizontal 90° sem tampa - 100x50mm
TM	Terminal sem tampa - 100x50mm
Arand.	Arandela - Arandela 24W
Doc. 4140	Edifício de uso coletivo - embutir - Caixa tipo M

Legenda de condutos - TERREO	
Elétrica	Direita
	Teto
	Alta
	Média
	Baixa
	Piso
Lógica	Teto
	Baixa
	Piso

**NOTA 06**  
DEMAIS ESPECIFICAÇÕES DO GERADOR E DA ÁREA QUE SERÁ INSTALADO DEVERÁ SER VERIFICADO COM O ENGENHEIRO DURANTE A COMPRA E INSTALAÇÃO

**NOTA 05**  
**CONTRATAR UMA EMPRESA ESPECIALIZADA EM PLACAS FOTOVOLTAICAS**

**NOTA 04**  
**TENSÃO DE EMPREENDIMENTO 127/220V**

**NOTA 03**  
**PROJETO MODELO - SEGUIR NORMA CONFORME A REGIÃO QUE FOR EXECUTAR**

**NOTA 02**  
**PLOTAR COLORIDO**

**NOTA 01**  
OBS: OS PONTOS DE ILUMINAÇÃO DO PROJETO ELÉTRICO SÃO PARA DIMENSIONAMENTO DOS CIRCUITOS (FIAÇÃO E DISJUNTORES). PARA INSTALAÇÃO NO GESSO UTILIZAR AS LÂMPADAS DO QUANTITATIVO DO LUMINOTÉCNICO!!

**TRANSFORMADOR**  
O DIMENSIONAMENTO DO TRANSFORMADOR DEVERÁ SER FEITO PELO RESPONSÁVEL DO PROJETO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, QUE SERÁ DESENVOLVIDO SEPARADAMENTE PARA CADA UNIDADE, POR CADA CONDIÇÃO SONÁRIA DE ENERGIA TER SUA RESPECTIVA NORMA.

**EXECUÇÃO**  
- A execução deverá ser feita por profissional habilitado, e o mesmo deverá tomar conhecimento de todas as pranchas de projetos referentes a obra.  
- Verificar as medidas no local.  
- Todos os níveis deverão ser observados no projeto arquitetônico.  
- O aterramento e a alimentação devem ser ligados em rede-já existente, sendo que a mesma deverá ser vistoriada pelo A.R.T. deste projeto

**NORMAS DA ABNT PARA PROJETOS ELÉTRICOS**  
NBR 5410 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO.  
NBR 5419 - PROTEÇÃO DE ESTRUTURAS CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS.  
NBR 13758 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM LOCAIS DE AFILIAÇÃO DE PÚBLICO - REQUISITOS ESPECÍFICOS NBR 10 - SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELÉTRICIDADE  
NBR NM 247 - CABOS ISOLADOS COM INCLUIÇÃO DE VITNLA (PVC) PARA TENSÃO NOMINAL ATÉ 450/750V  
NBR 15465 - SISTEMAS DE ELETRODUTOS PLÁSTICOS PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO

**NOTAS GERAIS**  
1 - FIOS E ELETRODUTOS NÃO DIMENSIONADOS SERÃO: 3/4" (REFERÊNCIAS INTERNAS)  
2 - AS ILUMINAÇÕES INSTALADAS AO TEMPO DEVERÃO POSSUIR GRAU DE PROTEÇÃO IP-56 PARA EVITAR O ACIONAMENTO DO DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DE RESERVA ELÉTRICA  
3 - OS CONDUTORES "FASIS" DAS INSTALAÇÕES DE ENTRADA E MEDIÇÃO DEVERÃO SER IDENTIFICADOS ATRAVÉS DE FITAS ADESIVAS DE PVC COLORIDAS, COM LARGURA APROXIMADA DE 19mm, NOS SEGUINTE PONTOS:  
- NOS PINDADOURAS DOS RAMAIS DE ENTRADA (AÉREO ou SUBTERRÂNEO);  
- NAS ENTRADAS E SAÍDAS DAS PROTEÇÕES GERAIS;  
- NAS ENTRADAS E SAÍDAS DOS DISJUNTORES DA UNIDADE DE CONSUMO;  
- NAS CONEXÕES DAS CAIXAS DE PASSAGEM.  
A SEQUÊNCIA DE IDENTIFICAÇÃO DAS FASES SERÁ:  
FASE A (R) - cor BRANCO  
FASE B (S) - cor PRETO  
FASE C (T) - cor VERMELHO  
TERRA - cor VERDE  
\* O CONDUTOR NEUTRO DEVERÁ POSSUIR IDENTIFICAÇÃO POR AZUL CLARO  
4 - O CONDUTOR NEUTRO DE CADA CIRCUITO DEVERÁ TER SEÇÃO IGUAL AO DO CONDUTOR FASE.  
5 - FATOR DE CORREÇÃO DE AGRUPAMENTO - FCA 2 circuitos: 0,80 3 circuitos: 0,70 4 circuitos: 0,65  
6 - FATOR DE CORREÇÃO DE TEMPERATURA - FCT Instalação em Alvenaria: 30° Instalação no Solo: 20°  
7 - QUEDA DE TENSÃO MÁXIMA: 5%  
8 - ILUMINAÇÃO NÃO COTADAS: 100W  
9 - AJUSTES DE TRABEIO DAS TUBULAÇÕES PODERÃO OCORRER DURANTE A EXECUÇÃO, PORÉM, NUNCA DEVE-SE ULTRAPASSAR O NÚMERO DE CIRCUITOS AGRUPADOS UTILIZADOS.  
10 - AS BARRAS PARA TERRA E NEUTRO DEVERÃO SER EM BARRA CHATA DE COBRE COM FURAÇÃO PARA CONEXÃO DOS CONDUTORES COM TERMINAIS DO TIPO GELIAL

**PROJETO ELÉTRICO**

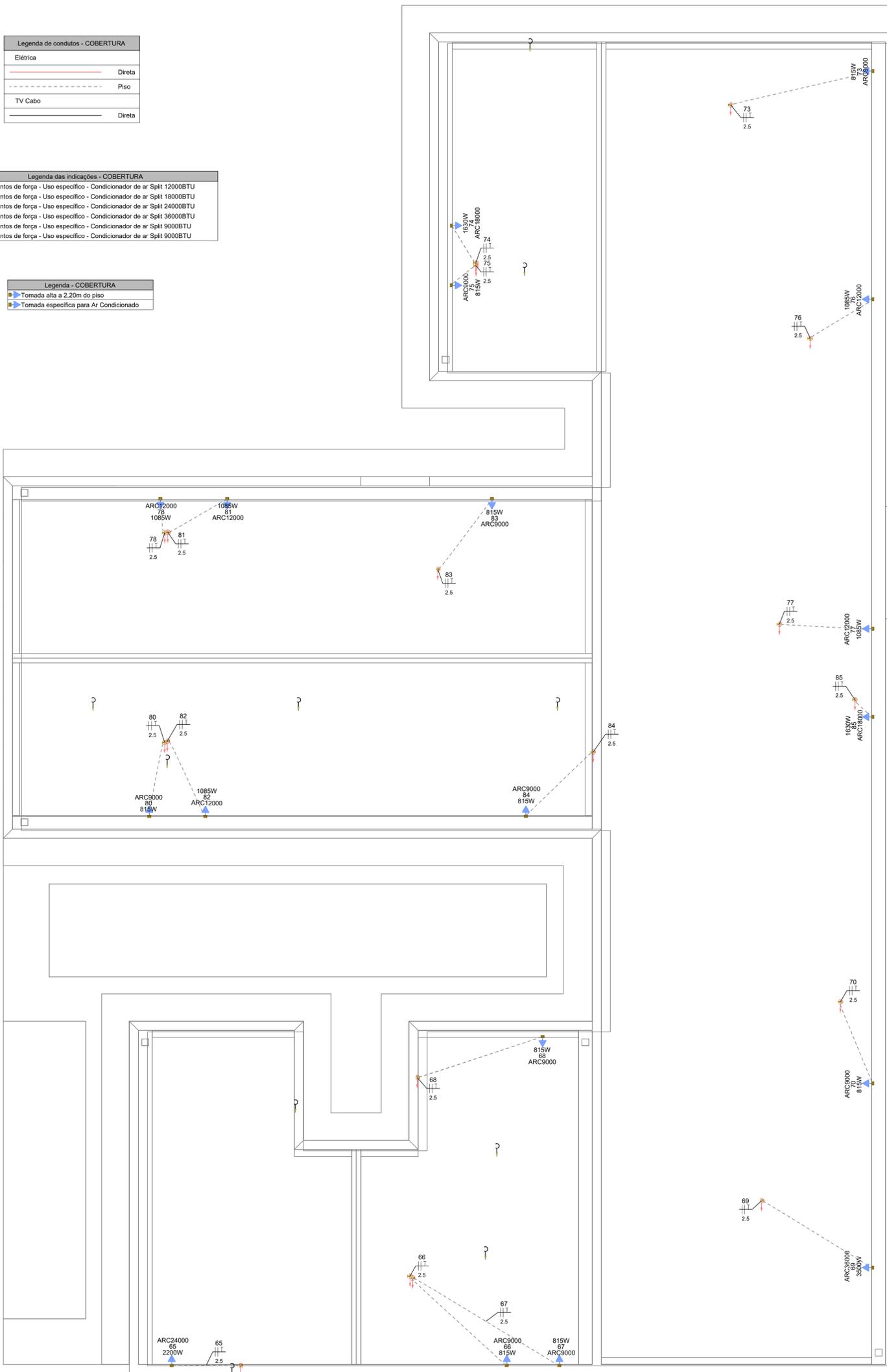
---

CONTRATADO: JÚLIA VILELA DE FARIA	CLIENTE: SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA A SAÚDE	<b>1</b>
CREA: CREAMG-318144D	OBRA: MINISTÉRIO DA SAÚDE	Número Cliente: 60/2024
PROJETO: UBS 1	UNIDADE (EXCETO INDICADO): UBS 1	REFERÊNCIA (T/DESDR): 0001
DATA: 31/07/2024	VERIF: 31/07/2024	APROV: 21/09/2024
NOME: ELE	ESCALA: INDICADAS NO DESENHO	TÍTULO: PLANTA DO PAVIMENTO TERREO E LEGENDAS
REVIS:	DESENHO NÚMERO: 00001	REVISÃO: 00
	MOD: EST	FOLHA: 01/08

Legenda de condutos - COBERTURA	
Elétrica	Direta
	Piso
TV Cabo	Direta

Legenda das indicações - COBERTURA	
ARC12000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 12000BTU
ARC18000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 18000BTU
ARC24000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 24000BTU
ARC36000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 36000BTU
ARC9000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 9000BTU
ARC9000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 9000BTU

Legenda - COBERTURA	
Tomada alta a 2,20m do piso	
Tomada específica para Ar Condicionado	



PAVIMENTO COBERTURA  
ESCALA 1:50

#### NOTAS GERAIS

- 1- FIOS E ELETRODUTOS NÃO DIMENSIONADOS SERÃO: 3/4" (REFERÊNCIAS INTERNAS)
- 2 - AS ILUMINÁRIAS INSTALADAS AO TEMPO DEVERÃO POSSUIR GRAU DE PROTEÇÃO IP-56 PARA EVITAR O ACIONAMENTO DO DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL
- 3 - OS CONDUTORES "FASE" DAS INSTALAÇÕES DE ENTRADA E MEDIÇÃO DEVERÃO SER IDENTIFICADOS ATRAVÉS DE FITAS ADESIVAS DE PVC COLORIDAS, COM LARGURA APROXIMADA DE 19mm, NOS SEGUINTE PONTOS:
  - NOS PINGADOUROS DOS RAMAIS DE ENTRADA (AÉREO ou SUBTERRÂNEO);
  - NAS ENTRADAS E SAÍDAS DAS PROTEÇÕES GERAIS;
  - NAS ENTRADAS E SAÍDAS DOS DISJUNTORES DA UNIDADE DE CONSUMO;
  - NAS CONEXÕES DAS CAIXAS DE PASSAGEM;
 A SEQUÊNCIA DE IDENTIFICAÇÃO DAS FASES SERÁ:
  - FASE A (R) - cor BRANCO
  - FASE B (S) - cor PRETO
  - FASE C (T) - cor VERMELHO
  - TERRA - cor VERDE
- \*O CONDUTOR NEUTRO DEVERÁ POSSUIR ISOLAMENTO NA COR AZUL CLARO
- 4 - O CONDUTOR NEUTRO DE CADA CIRCUITO DEVERÁ TER SEÇÃO IGUAL AO DO CONDUTOR FASE.
- 5 - FATOR DE CORREÇÃO DE AGRUPAMENTO - FCA 2 circuitos: 0,80 3 circuitos: 0,70 4 circuitos: 0,65
- 6 - FATOR DE CORREÇÃO DE TEMPERATURA - FCT Instalação em Alvenaria: 30° Instalação no Solo: 20°
- 7 - QUEDA DE TENSÃO MÁXIMA: 5%
- 8 - ILUMINAÇÃO NÃO COTADAS: 100W
- 9 - AJUSTES DE TRAJETO DAS TUBULAÇÕES PODERÃO OCORRER DURANTE A EXECUÇÃO, PORÉM, NUNCA DEVE-SE ULTRAPASSAR O NÚMERO DE CIRCUITOS AGRUPADOS UTILIZADOS.
- 10 - AS BARRAS PARA TERRA E NEUTRO DEVERÃO SER EM BARRA CHATA DE COBRE COM FURAÇÃO PARA CONEXÃO DOS CONDUTORES COM TERMINAIS DO TIPO OLHAL.

#### EXECUÇÃO

- A execução deverá ser feita por profissional habilitado, e o mesmo deverá tomar conhecimento de todas as pranchas de projetos referentes a obra.
- Verificar as medidas no local.
- Todos os níveis deverão ser observados no projeto arquitetônico.
- O aterramento e a alimentação devem ser ligados em rede já existente, sendo que a mesma deverá ser vistoriada pelo A.R.T. deste projeto

#### NORMAS DA ABNT PARA PROJETOS ELÉTRICOS

NBR5410 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO.  
NBR 5419 - PROTEÇÃO DE ESTRUTURAS CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS.  
NBR 13570 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM LOCAIS DE AFLUÊNCIA DE PÚBLICO- REQUISITOS ESPECÍFICOS NR 10- SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELETRICIDADE  
NBR NM 247 - CABOS ISOLADOS COM POLICLOROETO DE VINILA (PVC) PARA TENSÃO NOMINAIS ATÉ 450/750V  
NBR 15465 - SISTEMAS DE ELETRODUTOS PLÁSTICOS PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO

#### TRANSFORMADOR

O DIMENSIONAMENTO DO TRANSFORMADOR DEVERÁ SER FEITO PELO RESPONSÁVEL DO PROJETO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, QUE SERÁ DESENVOLVIDO SEPARADAMENTE PARA CADA UNIDADE. POIS, CADA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA TER SUA RESPECTIVA NORMA.

#### NOTA 04

DEMAIS ESPECIFICAÇÕES DO GERADOR E DA ÁREA QUE SERÁ INSTALADO DEVE SER VERIFICADO COM O ENGENHEIRO DURANTE A COMPRA E INSTALAÇÃO

#### NOTA 03

CONTRATAR UMA EMPRESA ESPECIALIZADA EM PLACAS FOTOVOLTAICAS

#### NOTA 02

PLOTRAR COLORIDO

#### NOTA 01

OBS: OS PONTOS DE ILUMINAÇÃO DO PROJETO ELETRICO SÃO PARA DIMENSIONAMENTO DOS CIRCUITOS (FIAÇÃO E DISJUNTORES). PARA INSTALAÇÃO NO GESSO UTILIZAR AS LAMPADAS DO QUANTITATIVO DO LUMINOTÉCNICO!!

#### NOTA 05

TENSÃO DE EMPREENDIMENTO  
127/220V

#### NOTA 06

PROJETO MODELO - SEGUIR NORMA CONFORME A REGIÃO QUE FOR EXECUTAR

## PROJETO ELÉTRICO



CONTRATADO: JÚLIA VILELA DE FARIA		CLIENTE: SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA A SAÚDE		<b>2</b>
CREA: CREAMG - 313914/D		OBRA: MINISTÉRIO DA SAÚDE		
		PROJETO: UBS 1		Número Cliente: 60/2024
DATA 31/07/2024	PRO 31/07/2024	VERIF 31/07/2024	APROV 27/08/2024	UNIDADE: (EXCETO INDICADO) cm
REVIS.				REFERÊNCIA: (1°DIEDRO)
ELE		ESCALA: INDICADAS NO DESENHO		DESENHO NÚMERO: 00001
		MOD: EST		REVISÃO: 00
				FOLHA: 02/08