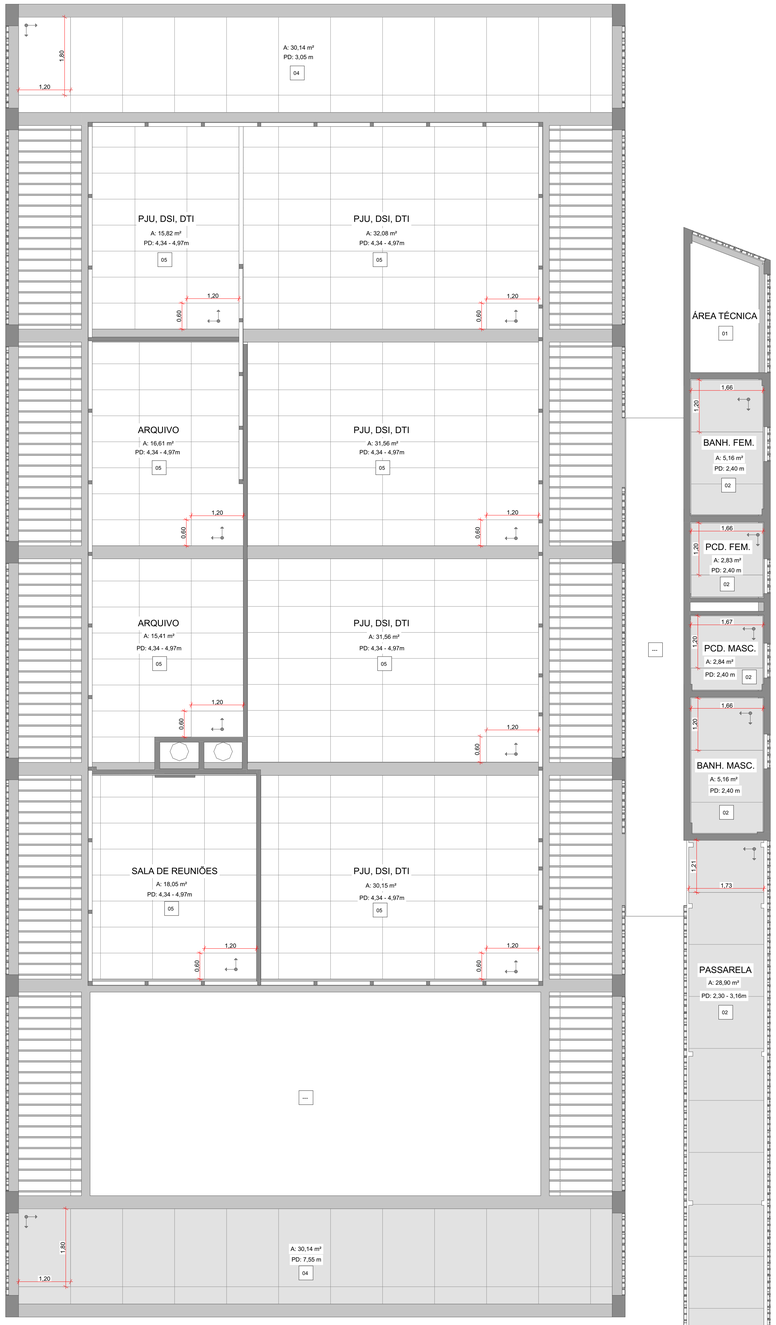


PLANTA CONSTRUTIVA - TÉRREO
1:50

LEGENDA PISOS

CÓD.	DESCRIÇÃO DE ACABAMENTOS / SIMBOLOGIA
01	Piso elevado Piso AG, Linha 01057, sistema parafusado 70 mm, 600x600x33 mm, aço com pintura epóxi preta e interior de concreto leve, pedestais em aço carbono. Acabamento superior em piso vinílico em manta, Marca Tarkett, Linha Grafito, cinza escuro.
02	Piso em cimento queimado com espessura de 2 a 3 mm, regularizado e nivelado, aplicado com desempenadeira e cura úmida, aplicação de resina impermeabilizante acrílica fosca.
03	Camada de seixo rolado em argila expandida, cor terra, aplicado sob laje impermeabilizada.
04	Revestimento cerâmico 30x60 cm, cor cinza, junta de 1mm com rejunte acrílico preto RAL 9005, retificado, Marca Eliane, Linha Silica Carbon
05	Piso em placas, linha DRENANTE 40x80 cm, espessura 6 cm, marca TECNOGRAN, linha 1840, cor cinza natural.
06	Revestimento em piso cerâmico em placas de 450x450 mm, Marca Eliane, Linha Granitina Grafite, acetinado, cinza

LEGENDA PAREDES

CÓD.	DESCRIÇÃO DE ACABAMENTOS / SIMBOLOGIA
01	Parede com pintura acrílica branca RAL 9010, anti-mofo, Marca Suvinil
02	Revestimento cerâmico de tijolo 7 x 26 cm, Hidrofugante, rejunte preto RAL 9005, Marca Nina Martinelli, Linha Brick Terracota
03	Revestimento cerâmico 30x60 cm, cinza, junta de 1mm com rejunte preto RAL 9005, retificado, Marca Eliane, Linha Silica Carbon
04	Parede com pintura acrílica dourada RAL 1036, anti-mofo, marca Suvinil

LEGENDA TETOS

CÓD.	DESCRIÇÃO DE ACABAMENTOS / SIMBOLOGIA
01	Laje em concreto aparente com aplicação de resina impermeabilizante acrílica fosca
02	Forro de gesso liso 1200X1800mm pintura acrílica branca RAL 9010
03	Forro removível acústico, 1200x600x20 mm, Marca Saint Gobain, Linha Ecophon Focus, superfície Akutex, acabamento Dark Diamond
04	Forro de gesso liso 1200x1800mm com pintura cinza RAL 7035
05	Forro removível acústico, 1200x600x20 mm, Marca Saint Gobain, Linha Ecophon Focus, superfície Akutex, acabamento White Frost

LEGENDA RODAPÉS

CÓD.	DESCRIÇÃO DE ACABAMENTOS / SIMBOLOGIA
01	Rodapé invertido em alumínio preto 6,2 x 1,4cm

MAPA DE JANELAS

CÓD.	MATERIAL	TIPO DE VIDRO	TIPO DE ABERTURA	LARG.	COMP. (PAREDES CAIXILHO)	ALT.	PEIT.	QUANT.	Nº PAINÉIS (PAREDES CAIXILHO)
J-01	Vidro mini boreal 6mm	Vidro mini boreal 6mm	Fixa	0,80	---	1,90	0,00	8	---
J-02	Cobogó cerâmico	---	Fixa	0,80	---	3,00	0,00	4	---
J-03	Cobogó cerâmico	---	Fixa	0,80	---	4,30	0,00	4	---
J-04	Cobogó cerâmico	---	Fixa	1,00	---	2,00	0,00	1	---
J-05	Cobogó cerâmico	---	Fixa	1,00	---	4,20	0,00	1	---
J-06	Cobogó cerâmico	---	Fixa	1,25	---	2,80	0,00	2	---
J-07	Cobogó cerâmico	---	Fixa	1,60	---	2,80	0,00	1	---
J-08	Cobogó cerâmico	---	Fixa	1,65	---	2,80	0,00	1	---
J-09	Cobogó cerâmico	---	Fixa	1,60	---	1,17	0,00	1	---
J-09	Cobogó cerâmico	---	Fixa	3,40	---	3,50	0,00	1	---
J-10	Cobogó cerâmico	---	Fixa	1,81	---	3,00	0,00	1	---
J-11	Cobogó cerâmico	---	Fixa	1,84	---	4,20	0,00	1	---
J-12	Cobogó cerâmico	---	Fixa	1,90	---	2,83	0,00	4	---
J-13	Cobogó cerâmico	---	Fixa	2,28	---	3,00	0,00	1	---
J-14	Cobogó cerâmico	---	Fixa	2,28	---	4,30	0,00	1	---
J-15	Cobogó cerâmico	---	Fixa	3,25	---	2,50	0,00	1	---
J-16	Cobogó cerâmico	---	Fixa	4,50	---	2,80	0,00	2	---
J-17	Cobogó cerâmico	---	Fixa	4,50	---	2,83	0,00	6	---
J-18	Cobogó cerâmico	---	Fixa	5,00	---	3,50	0,00	1	---
J-19	Cobogó cerâmico	---	Fixa	5,96	---	3,50	0,00	1	---
J-20	Cobogó cerâmico	---	Fixa	15,23	---	3,00	0,00	1	---
J-21	Cobogó cerâmico	---	Fixa	16,73	---	3,00	0,00	1	---
PC-01	Caixilho de Alumínio	Vidro Comum 6mm	Fixa; Maxim-Ar	---	8,57	0,35	2,10	2	10
PC-02	Caixilho de Alumínio	Vidro Jateado 6mm	Fixa; Maxim-Ar	---	3,35	0,35	2,10	2	4
PC-03	Caixilho de Alumínio	Vidro Laminado 3+3mm	Fixa	---	4,52	3,40	0,00	2	5
PC-04	Caixilho de Alumínio	Vidro Laminado 3+3mm	Fixa; Maxim-Ar	---	10,40	0,87	4,00	5	12
PC-05	Caixilho de Alumínio	Vidro Laminado 3+3mm	Fixa	---	4,62	1,82	3,00	4	7
PC-06	Caixilho de Alumínio	Vidro Laminado 3+3mm	Fixa; Maxim-Ar	---	10,40	2,90	0,00	2	16
PC-07	Caixilho de Alumínio	Vidro Laminado 3+3mm	Fixa; Maxim-Ar	---	19,83	2,90	0,00	1	24
PC-08	Caixilho de Alumínio	Vidro Laminado 3+3mm	Abrir Simples; Fixa; Maxim-Ar	---	19,83	2,90	0,00	1	32
PC-09	Caixilho de Alumínio	Vidro Laminado 3+3mm	Fixa	---	4,97	2,90	0,00	1	12

MAPA DE PORTAS

CÓD.	MATERIAL	ACABAMENTO	TIPO DE ABERTURA	ORI.	LARG.	ALT.	QUANT.
P-01	Veneziana Metálica	Pintura eletrostática Preta - cor RAL 9005	Abrir Simples	E	0,80	2,10	1
P-02	Caixilho de Alumínio	Pintura eletrostática Azul - cor RAL 5005	Correr Embutida 1 Folha	D	0,90	2,10	2
P-02	Caixilho de Alumínio	Pintura eletrostática Azul - cor RAL 5005	Correr Embutida 1 Folha	E	0,90	2,10	1
P-03	Caixilho de Alumínio	Pintura eletrostática Azul - cor RAL 5005	Abrir Simples	D	0,90	2,10	4
P-04	Caixilho de Alumínio	Pintura eletrostática Azul - cor RAL 5005	Abrir Simples	E	0,90	2,10	1
P-05	Caixilho de Alumínio	Pintura eletrostática Azul - cor RAL 5005	Correr 1 Folha	D	0,90	2,10	2
P-05	Caixilho de Alumínio	Pintura eletrostática Azul - cor RAL 5005	Correr 1 Folha	E	0,90	2,10	6
P-06	Caixilho de Alumínio	Pintura eletrostática Azul - cor RAL 5005	Abrir Simples	D	0,90	2,10	1
P-06	Caixilho de Alumínio	Pintura eletrostática Azul - cor RAL 5005	Abrir Simples	E	0,90	2,10	1
P-07	Caixilho de Alumínio; Veneziana Metálica	Pintura eletrostática Preta - cor RAL 9005	Abrir Dupla	D	1,20	2,20	3
P-08	Caixilho de Alumínio; Vidro Laminado 3+3mm	Alumínio natural fosco	Abrir Simples	D	1,84	2,10	1
P-09	Veneziana Metálica	Pintura eletrostática Preta - cor RAL 9005	Abrir Dupla	E	1,60	2,28	1
P-10	Caixilho de Alumínio; Veneziana Metálica	Pintura eletrostática Azul - cor RAL 5005	Camarão / Sanfonada	--	7,12	2,15	1
P-11	Encaixe M + F em alumínio, linha Europrata, Eurofles ou eq. técnico	Pintura eletrostática Preta - cor RAL 9005	Divisória Articulável	--	9,19	3,10	1
P-12	Caixilho de Alumínio; Vidro Laminado 3+3mm	Alumínio natural fosco	Correr 4 Folhas	--	10,50	3,30	1

NOTAS TÉCNICAS:

1.NÍVEIS EM METROS.
2.MEDIDAS EM METROS.
3.AS MEDIDAS OCORREM NO OSSO E NO EIXO. ATENTAR A CADA DESENHO.
4.AS ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, EM FINAL PRINCIPALMENTE ESQUADRIAS QUE NÃO DEVEM SER FABRICADAS COM MEDIDAS DE PROJETO E SIM COM MEDIDAS DE CONTRAMARCO INSTALADO.
5.ESPECIFICAR DE ACABAMENTOS CONSIDERADOS CONFORME O MATERIAL. VERIFICAR MANUAL DE INSTALAÇÃO DE CADA REVESTIMENTO ANTES DA EXECUÇÃO FINAL DE LAJES.
6.SOB AS PORTAS DE ACESSO AOS BANHEIROS PREVER FRESTA DE 10# PARA VENTILAÇÃO.
7.PREVER SHAFTS PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES DE INSTALAÇÕES PREDIAIS, INSTALAÇÕES, HIDRÁULICA, ELÉTRICA, AR CONDICIONADO, EXAUSTAO, SISTEMAS, AUTOMAÇÃO, INCÊNDIO, LUMINOTECNICA, PAISAGISMO, INTERIORES E PROJETOS DETALHADOS DOS FORNECEDORES.
8.FORNECEDORES DE MATERIAIS DEVEM GARANTIR MATERIAIS RESISTENTES À FOGO ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO DE PREVENÇÃO.
9.PREVER PINGADEIRAS EM TODAS AS JANELAS.
10.REVESTIMENTOS DAS PAREDES E PISOS PROTEGIDOS, ENGAVOS, CONFORME NORMAS E APLICADOS DE ACORDO COM LEI LOCAL.
11.TODOS OS ELEMENTOS DE SEGURANÇA DA EDIFICAÇÃO DEVEM ESTAR DE ACORDO COM NORMAS DA ABNT E CORPO DE BOMBEIROS DO ESTADO.
12.PREVER INSPEÇÃO PARA CAIXA D'AGUA.
13.ALTERAÇÕES NO PROJETO DE ARQUITETURA DEVEM SER APROVADOS PELO RESPONSAVEL TÉCNICO.
14.A EXECUÇÃO DO DEVE OCORRER COM ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO DO MUNICÍPIO LOCAL EMITIDO. ASSIM COMO DEMAIS LICENÇAS NECESSÁRIAS.

REVISÃO	DESCRIÇÃO
00	Emissão Inicial

PROJETO

CREA MS

ENDEREÇO
Rua Sebastião Taveira, Bairro São Franciso, Nº 268, CEP - 79010480

CIDADE
Campo Grande

ESTADO
Mato Grosso do Sul

CLIENTE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso do Sul

ENGENHEIRO / EMPRESA
André Augusto Prevedello
CAU Nº 000A474800
Econômica Engenharia e Obras LTDA - EPP
CNPJ: 72.544.711-0001-38

ECONÔMICA ENGENHARIA
SOLUÇÕES EM PROJETOS E OBRAS

DISCIPLINA
ARQUITETURA

FASE PROJETO
Projeto Executivo

ESCALA
Indicado

DIMENSÃO DA FOLHA
A0

CONTEÚDO
Planta de Forro - Pav. Superior

BLOCO
BLOCO 04

RESPONSÁVEL
André

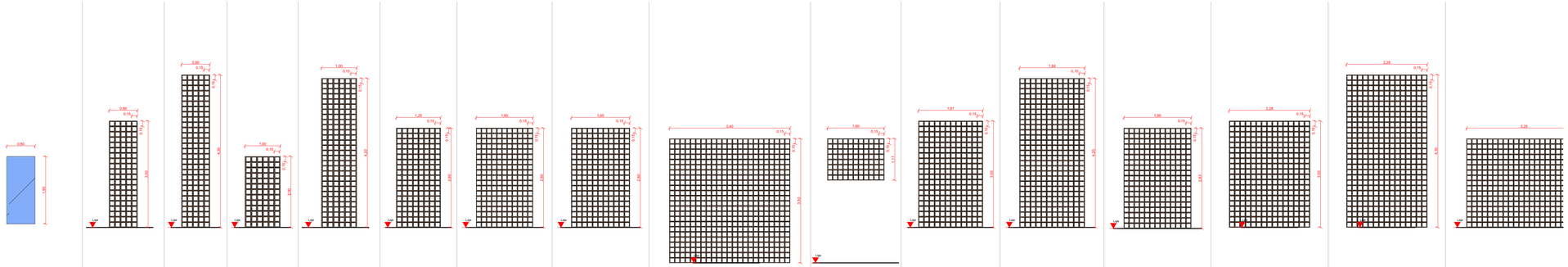
DATA
08/12/2025

FOLHA
11

ARQUIVO DIGITAL
ARQ_CREAMS_ARQ_EX_R00.pln

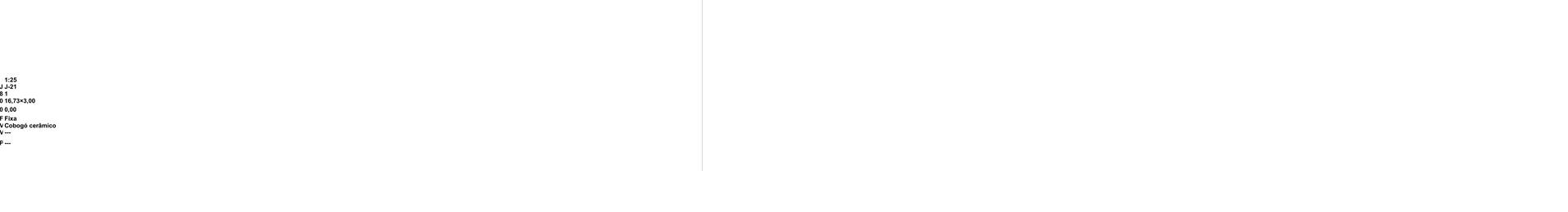
REVISÃO
00

Vista Frente 3D



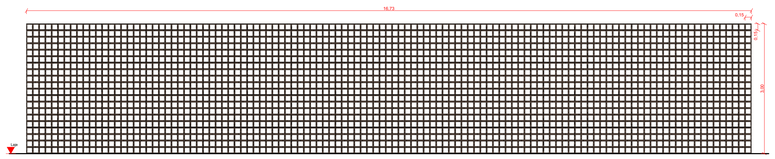
Escala	**1:25**	**1:25**	**1:25**	**1:25**	**1:25**	**1:25**	**1:25**	**1:25**	**1:25**	**1:25**	**1:25**	**1:25**	**1:25**	**1:25**	**1:25**	**1:25**
ID de Elemento	**J-01**	**J-02**	**J-03**	**J-04**	**J-05**	**J-06**	**J-07**	**J-08**	**J-09**	**J-09**	**J-10**	**J-11**	**J-12**	**J-13**	**J-14**	**J-15**
Quantidade	**8**	**4**	**4**	**1**	**1**	**2**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**4**	**1**	**1**	**1**
Tamanho L x A	**0,80×1,90**	**0,80×3,00**	**0,80×4,30**	**1,00×2,00**	**1,00×4,20**	**1,25×2,80**	**1,60×2,80**	**1,65×2,80**	**3,40×3,50**	**1,60×1,17**	**1,81×3,00**	**1,84×4,20**	**1,90×2,83**	**2,28×3,00**	**2,28×4,30**	**3,25×2,50**
Peitoril	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**2,33**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Tipo de Abertura	**Fixa**	**Fixa**	**Fixa**	**Fixa**	**Fixa**	**Fixa**	**Fixa**	**Fixa**	**Fixa**	**Fixa**	**Fixa**	**Fixa**	**Fixa**	**Fixa**	**Fixa**	**Fixa**
Material	**Vidro mini boreal 6mm**	**Cobogó cerâmico**	**Cobogó cerâmico**	**Cobogó cerâmico**	**Cobogó cerâmico**	**Cobogó cerâmico**	**Cobogó cerâmico**	**Cobogó cerâmico**	**Cobogó cerâmico**	**---**	**Cobogó cerâmico**	**Cobogó cerâmico**	**Cobogó cerâmico**	**Cobogó cerâmico**	**Cobogó cerâmico**	**Cobogó cerâmico**
Vidro	**Vidro mini boreal 6mm**	**---**	**---**	**---**	**---**	**---**	**---**	**---**	**---**	**---**	**---**	**---**	**---**	**---**	**---**	**---**
Acabamento	**Pintura eletrostática Preta - cor RAL 9005**	**---**	**---**	**---**	**---**	**---**	**---**	**---**	**---**	**---**	**---**	**---**	**---**	**---**	**---**	**---**
OBS 1:																
OBS 2:																

Vista Frente 3D



Escala	**1:25**	**1:25**	**1:25**	**1:25**	**1:25**
ID de Elemento	**J J-16**	**J-17**	**J-18**	**J-19**	**J-20**
Quantidade	**0 2**	**6**	**1**	**1**	**1**
Tamanho L x A	**0 4,50×2,80**	**4,50×2,83**	**5,00×3,50**	**5,96×3,50**	**15,23×3,00**
Peitoril	**0 0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Tipo de Abertura	**F Fixa**	**Fixa**	**Fixa**	**Fixa**	**Fixa**
Material	**V Cobogó cerâmico**	**Cobogó cerâmico**	**Cobogó cerâmico**	**Cobogó cerâmico**	**Cobogó cerâmico**
Vidro	**V ---**	**---**	**---**	**---**	**---**
Acabamento	**P ---**	**---**	**---**	**---**	**---**
OBS 1:					
OBS 2:					

Vista Frente 3D



Escala	**1:25**
ID de Elemento	**J J-21**
Quantidade	**0 1**
Tamanho L x A	**0 16,73×3,00**
Peitoril	**0 0,00**
Tipo de Abertura	**F Fixa**
Material	**V Cobogó cerâmico**
Vidro	**V ---**
Acabamento	**P ---**
OBS 1:	
OBS 2:	

LEGENDA PISOS

CÓD.	DESCRIÇÃO DE ACABAMENTOS / SIMBOLOGIA
01	Piso elevado Piso AG, Linha 01057, sistema parafusado 70 mm, 600x600x33 mm, aço com pintura epóxi preta e interior de concreto leve, pedestais em aço carbono. Acabamento superior em piso vinílico em manta, Marca Tarkett, Linha Grafito, cinza escuro.
02	Piso em cimento queimado com espessura de 2 a 3 mm, regularizado e nivelado, aplicado com desempenadeira e cura úmida, aplicação de resina impermeabilizante acrílica fosca.
03	Camada de seixo rolado em argila expandida, cor terra, aplicado sob laje impermeabilizada.
04	Revestimento cerâmico 30x60 cm, cor cinza, junta de 1mm com rejunte acrílico preto RAL 9005, retificado, Marca Eliane, Linha Silica Carbon
05	Piso em placas, linha DRENANTE 40x80 cm, espessura 6 cm, marca TECNOGRAN, linha 1840, cor cinza natural.
06	Revestimento em piso cerâmico em placas de 450x450 mm, Marca Eliane, Linha Granitina Grafite, acetinado, cinza

LEGENDA PAREDES

CÓD.	DESCRIÇÃO DE ACABAMENTOS / SIMBOLOGIA
01	Parede com pintura acrílica branca RAL 9010, anti-mofo, Marca Suvinil
02	Revestimento cerâmico de tijolo 7 x 26 cm, Hidrofugante, rejunte preto RAL 9005, Marca Nina Martinelli, Linha Brick Terracota
03	Revestimento cerâmico 30x60 cm, cinza, junta de 1mm com rejunte preto RAL 9005, retificado, Marca Eliane, Linha Silica Carbon
04	Parede com pintura acrílica dourada RAL 1036, anti-mofo, marca Suvinil

LEGENDA TETOS

CÓD.	DESCRIÇÃO DE ACABAMENTOS / SIMBOLOGIA
01	Laje em concreto aparente com aplicação de resina impermeabilizante acrílica fosca
02	Forro de gesso liso 1200X1800mm pintura acrílica branca RAL 9010
03	Forro removível acústico, 1200x600x20 mm, Marca Saint Gobain, Linha Ecophon Focus, superfície Akutex, acabamento Dark Diamond
04	Forro de gesso liso 1200x1800mm com pintura cinza RAL 7035
05	Forro removível acústico, 1200x600x20 mm, Marca Saint Gobain, Linha Ecophon Focus, superfície Akutex, acabamento White Frost

LEGENDA RODAPÉS

CÓD.	DESCRIÇÃO DE ACABAMENTOS / SIMBOLOGIA
01	Rodapé invertido em alumínio preto 6,2 x 1,4cm

MAPA DE JANELAS

CÓD.	MATERIAL	TIPO DE VIDRO	TIPO DE ABERTURA	LARG.	COMP. (PAREDES CAIXILHO)	ALT.	PEIT.	QUANT.	Nº PAINÉIS (PAREDES CAIXILHO)
J-01	Vidro mini boreal 6mm	Vidro mini boreal 6mm	Fixa	0,80	---	1,90	0,00	8	---
J-02	Cobogó cerâmico	---	Fixa	0,80	---	3,00	0,00	4	---
J-03	Cobogó cerâmico	---	Fixa	0,80	---	4,30	0,00	4	---
J-04	Cobogó cerâmico	---	Fixa	1,00	---	2,00	0,00	1	---
J-05	Cobogó cerâmico	---	Fixa	1,00	---	4,20	0,00	1	---
J-06	Cobogó cerâmico	---	Fixa	1,25	---	2,80	0,00	2	---
J-07	Cobogó cerâmico	---	Fixa	1,60	---	2,80	0,00	1	---
J-08	Cobogó cerâmico	---	Fixa	1,65	---	2,80	0,00	1	---
J-09	Cobogó cerâmico	---	Fixa	1,60	---	1,17	0,00	1	---
J-09	Cobogó cerâmico	---	Fixa	3,40	---	3,50	0,00	1	---
J-10	Cobogó cerâmico	---	Fixa	1,81	---	3,00	0,00	1	---
J-11	Cobogó cerâmico	---	Fixa	1,84	---	4,20	0,00	1	---
J-12	Cobogó cerâmico	---	Fixa	1,90	---	2,83	0,00	4	---
J-13	Cobogó cerâmico	---	Fixa	2,28	---	3,00	0,00	1	---
J-14	Cobogó cerâmico	---	Fixa	2,28	---	4,30	0,00	1	---
J-15	Cobogó cerâmico	---	Fixa	3,25	---	2,50	0,00	1	---
J-16	Cobogó cerâmico	---	Fixa	4,50	---	2,80	0,00	2	---
J-17	Cobogó cerâmico	---	Fixa	4,50	---	2,83	0,00	6	---
J-18	Cobogó cerâmico	---	Fixa	5,00	---	3,50	0,00	1	---
J-19	Cobogó cerâmico	---	Fixa	5,96	---	3,50	0,00	1	---
J-20	Cobogó cerâmico	---	Fixa	15,23	---	3,00	0,00	1	---
J-21	Cobogó cerâmico	---	Fixa	16,73	---	3,00	0,00	1	---
PC-01	Caixilho de Alumínio	Vidro Comum 6mm	Fixa; Maxim-Ar	---	8,57	0,35	2,10	2	10
PC-02	Caixilho de Alumínio	Vidro Jateado 6mm	Fixa; Maxim-Ar	---	3,35	0,35	2,10	2	4
PC-03	Caixilho de Alumínio	Vidro Laminado 3+3mm	Fixa	---	4,52	3,40	0,00	2	5
PC-04	Caixilho de Alumínio	Vidro Laminado 3+3mm	Fixa; Maxim-Ar	---	10,40	0,87	4,00	5	12
PC-05	Caixilho de Alumínio	Vidro Laminado 3+3mm	Fixa	---	4,62	1,82	3,00	4	7
PC-06	Caixilho de Alumínio	Vidro Laminado 3+3mm	Fixa; Maxim-Ar	---	10,40	2,90	0,00	2	16
PC-07	Caixilho de Alumínio	Vidro Laminado 3+3mm	Fixa; Maxim-Ar	---	19,83	2,90	0,00	1	24
PC-08	Caixilho de Alumínio	Vidro Laminado 3+3mm	Abrir Simples; Fixa; Maxim-Ar	---	19,83	2,90	0,00	1	32
PC-09	Caixilho de Alumínio	Vidro Laminado 3+3mm	Fixa	---	4,97	2,90	0,00	1	12

MAPA DE PORTAS

CÓD.	MATERIAL	ACABAMENTO	TIPO DE ABERTURA	ORI.	LARG.	ALT.	QUANT.
P-01	Veneziana Metálica	Pintura eletrostática Preta - cor RAL 9005	Abrir Simples	E	0,80	2,10	1
P-02	Caixilho de Alumínio	Pintura eletrostática Azul - cor RAL 5005	Correr Embutido 1 Folha	D	0,90	2,10	2
P-02	Caixilho de Alumínio	Pintura eletrostática Azul - cor RAL 5005	Correr Embutido 1 Folha	E	0,90	2,10	1
P-03	Caixilho de Alumínio	Pintura eletrostática Azul - cor RAL 5005	Abrir Simples	D	0,90	2,10	4
P-04	Caixilho de Alumínio	Pintura eletrostática Azul - cor RAL 5005	Abrir Simples	E	0,90	2,10	1
P-05	Caixilho de Alumínio	Pintura eletrostática Azul - cor RAL 5005	Correr 1 Folha	D	0,90	2,10	2
P-05	Caixilho de Alumínio	Pintura eletrostática Azul - cor RAL 5005	Correr 1 Folha	E	0,90	2,10	6
P-06	Caixilho de Alumínio	Pintura eletrostática Azul - cor RAL 5005	Abrir Simples	D	0,90	2,10	1
P-06	Caixilho de Alumínio	Pintura eletrostática Azul - cor RAL 5005	Abrir Simples	E	0,90	2,10	1
P-07	Caixilho de Alumínio; Veneziana Metálica	Pintura eletrostática Preta - cor RAL 9005	Abrir Dupla	D	1,20	2,20	3
P-08	Caixilho de Alumínio; Vidro Laminado 3+3mm	Alumínio natural fosco	Abrir Simples	D	1,84	2,10	1
P-09	Veneziana Metálica	Pintura eletrostática Preta - cor RAL 9005	Abrir Dupla	E	1,80	2,28	1
P-10	Caixilho de Alumínio; Veneziana Metálica	Pintura eletrostática Azul - cor RAL 5005	Camarão / Sanfonada	--	7,12	2,15	1
P-11	Encaixe M + F em alumínio, linha Europrata, Eurofiex ou eq. técnico	Pintura eletrostática Preta - cor RAL 9005	Divisória Articulável	--	9,19	3,10	1
P-12	Caixilho de Alumínio; Vidro Laminado 3+3mm	Alumínio natural fosco	Correr 4 Folhas	--	10,50	3,30	1

NOTAS TECNICAS:

1.MEDIDAS EM METROS.
2.MEDIDAS EM METROS.
3.AS MEDIDAS OCORREM NO OSSO E NO EIXO. ATENTAR A CADA DESENHO.
4.CONFERIR MEDIDAS NA OBRA, PRINCIPALMENTE ESQUADRIAS QUE NÃO DEVEM SER FABRICADAS COM MEDIDAS DE PROJETO E SIM COM MEDIDAS DE OBRA CONFERIDAS.
5.ESPESSURAS DE ACABAMENTOS CONSIDERADOS CONFORME O MATERIAL. VERIFICAR MANUAL DE INSTALAÇÃO DE CADA REVESTIMENTO ANTES DA EXECUÇÃO FINAL DE LAJES.
6.PREVER FORRO DE GESSO NOS BANHEIROS PREVER FRESTA DE 1CM PARA VENTILAÇÃO.
7.ESTE PROJETO É COMPLEMENTADO PELOS PROJETOS DE FUNDAÇÕES, ESTRUTURA, INSTALAÇÕES, HIDRÁULICA, ELÉTRICA, AR CONDICIONADO, EXAUSTÃO, SISTEMAS, AUTOMAÇÃO, INCÊNDIO, LUMINOTÉCNICA, PAISAGISMO, INTERIORES E PROJETOS DETALHADOS DOS FORNECEDORES.
8.FORNECEDORES DE MATERIAIS DEVEM GARANTIR MATERIAIS RESISTENTES À FOGO ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS, CONFORME LEI LOCAL.
9.TODOS OS VIDROS SERÃO TEMPERADOS, PROTEGIDOS, ENSAIADOS, CONFORME NORMAS E APLICADOS DE ACORDO COM LEI LOCAL.
10.TODOS OS ELEMENTOS DE SEGURANÇA DA EDIFICAÇÃO DEVEM ESTAR DE ACORDO COM NORMAS DA ABNT E CORPO DE BOMBEIROS DO ESTADO.
11.PREVER INSPEÇÃO PARA CAIXA D'ÁGUA.
12.TODAS AS ALTERAÇÕES DO PROJETO DE ARQUITETURA DEVEM SER APROVADOS PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO.
13. A EXECUÇÃO DO DEVE OCORRER COM ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO DO MUNICÍPIO LOCAL EMITIDO, ASSIM COMO DEMAIS LICENÇAS NECESSÁRIAS.

REVISÃO	DESCRIÇÃO
00	Emissão Inicial

PROJETO

CREA MS

ENDEREÇO
Rua Sebastião Taveira, Bairro São Franciso, Nº 268, CEP - 79010480

CIDADE
Campo Grande

ESTADO
Mato Grosso do Sul

CLIENTE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso do Sul

ENGENHEIRO / EMPRESA

André Augusto Prevedello
CAU Nº 000A474800

Econômica Engenharia e Obras LTDA - EPP
CNPJ: 72.544.711-0001-38

ECONÔMICA ENGENHARIA
SOLUÇÕES EM PROJETOS E OBRAS

DISCIPLINA

ARQUITETURA

FASE PROJETO
Projeto Executivo

ESCALA
Indicado

DIMENSÃO DA FOLHA
A0

CONTEÚDO
Detalhamento de Janelas

BLOCO
BLOCO 04

RESPONSÁVEL
André

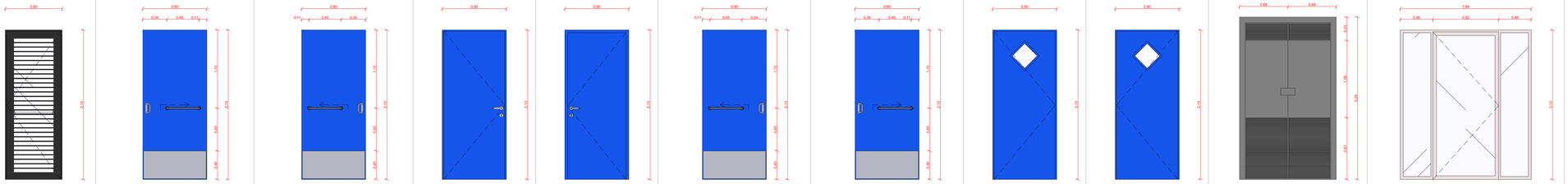
DATA
08/12/2025

FOLHA
12

ARQUIVO DIGITAL
ARQ_CREAMS_ARQ_EX_R00.pln

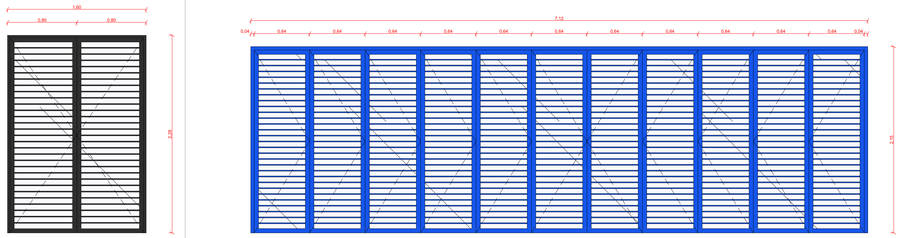
REVISÃO
00

Vista Frente 3D



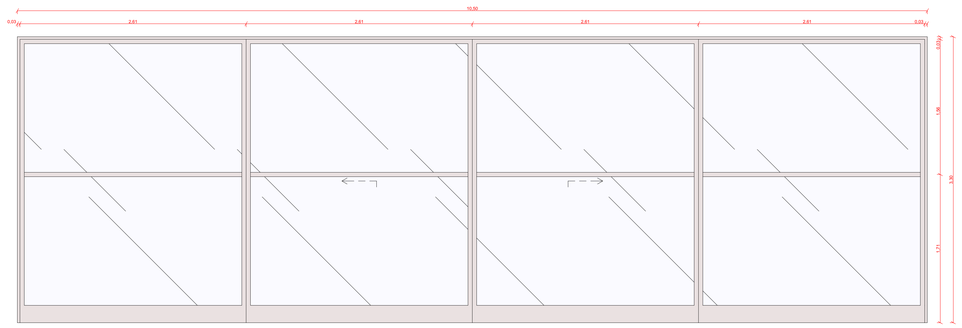
Escala	1:25	1:25	1:25	1:25	1:25	1:25	1:25	1:25	1:25	1:25	1:25	1:25
ID de Elemento	P-01	P-02	P-02	P-03	P-04	P-05	P-05	P-06	P-06	P-07	P-08	
Quantidade	1	2	1	4	1	2	6	1	1	3	1	
Tamanho L x A	0,80×2,10	0,90×2,10	0,90×2,10	0,90×2,10	0,90×2,10	0,90×2,10	0,90×2,10	0,90×2,10	0,90×2,10	1,20×2,20	1,84×2,10	
Direção de Abertura	E	D	E	D	E	D	E	D	E	D	D	
Tipo de Abertura	Abrir Simples	Correr Embutida 1 Folha	Correr Embutida 1 Folha	Abrir Simples	Abrir Simples	Correr 1 Folha	Correr 1 Folha	Abrir Simples	Abrir Simples	Abrir Dupla	Abrir Simples	
Material	Veneziana Metálica	Caixilho de Alumínio	Caixilho de Alumínio	Caixilho de Alumínio	Caixilho de Alumínio	Caixilho de Alumínio	Caixilho de Alumínio	Caixilho de Alumínio	Caixilho de Alumínio	Caixilho de Alumínio; Veneziana Metálica	Caixilho de Alumínio; Vidro Laminado 3+3mm	
Vidro	---	---	---	---	---	---	---	Vidro Comum 6mm	Vidro Comum 6mm	---	Vidro Laminado 3+3mm	
Acabamento	Pintura eletrostática Preta - cor RAL 9005	Pintura eletrostática Azul - cor RAL 5005	Pintura eletrostática Azul - cor RAL 5005	Pintura eletrostática Azul - cor RAL 5005	Pintura eletrostática Azul - cor RAL 5005	Pintura eletrostática Azul - cor RAL 5005	Pintura eletrostática Azul - cor RAL 5005	Pintura eletrostática Azul - cor RAL 5005	Pintura eletrostática Azul - cor RAL 5005	Pintura eletrostática Preta - cor RAL 9005	Alumínio natural fosco	
OBS 1:		Barra e proteção apenas nos Vest. Fem. e Vest. Masc.	Barra e proteção apenas nos Vest. Fem. e Vest. Masc.			Barra e proteção apenas no PCD Masc. e PCD Fem.	Barra e proteção apenas no PCD Masc. e PCD Fem.					

Vista Frente 3D



Escala	1:25	1:25	1:25
ID de Elemento	P-09	P-10	P-11
Quantidade	1	1	1
Tamanho L x A	1,60×2,28	7,12×2,15	9,19×3,10
Direção de Abertu	E	--	--
Tipo de Abertura	Abrir Dupla	Camarão / Sanfonada	Divisória Articulável
Material	Veneziana Metálica	Caixilho de Alumínio; Veneziana Metálica	Encaixe M + F em alumínio, linha Europrata, Euroflex ou eq. técnico
Vidro	---	---	---
Acabamento	Pintura eletrostática Preta - cor RAL 9005	Pintura eletrostática Azul - cor RAL 5005	Pintura eletrostática Preta - cor RAL 9005
OBS 1:			

Vista Frente 3D



Escala	1:25
ID de Elemento	P-12
Quantidade	1
Tamanho L x A	10,50×3,30
Direção de Aberti	--
Tipo de Abertura	Correr 4 Folhas
Material	Caixilho de Alumínio; Vidro Laminado 3+3mm
Vidro	Vidro Laminado 3+3mm
Acabamento	Alumínio natural fosco
OBS 1:	

LEGENDA PISOS

CÓD.	DESCRIÇÃO DE ACABAMENTOS / SIMBOLOGIA
01	Piso elevado Piso AG, Linha 01057, sistema parafusado 70 mm, 600x600x33 mm, aço com pintura epóxi preta e interior de concreto leve, pedestais em aço carbono. Acabamento superior em piso vinílico em manta, Marca Tarkett, Linha Grafito, cinza escuro.
02	Piso em cimento queimado com espessura de 2 a 3 mm, regularizado e nivelado, aplicado com desempenadeira e cura úmida, aplicação de resina impermeabilizante acrílica fosca.
03	Camada de seixo rolado em argila expandida, cor terra, aplicado sob laje impermeabilizada.
04	Revestimento cerâmico 30x60 cm, cor cinza, junta de 1mm com rejunte acrílico preto RAL 9005, retificado, Marca Eliane, Linha Silica Carbon
05	Piso em placas, linha DRENANTE 40x80 cm, espessura 6 cm, marca TECNOGRAN, linha 1840, cor cinza natural.
06	Revestimento em piso cerâmico em placas de 450x450 mm, Marca Eliane, Linha Granitina Grafite, acetinado, cinza

LEGENDA PAREDES

CÓD.	DESCRIÇÃO DE ACABAMENTOS / SIMBOLOGIA
01	Parede com pintura acrílica branca RAL 9010, anti-mofo, Marca Suvinil
02	Revestimento cerâmico de tijolo 7 x 26 cm, Hidrofugante, rejunte preto RAL 9005, Marca Nina Martinelli, Linha Brick Terracota
03	Revestimento cerâmico 30x60 cm, cinza, junta de 1mm com rejunte preto RAL 9005, retificado, Marca Eliane, Linha Silica Carbon
04	Parede com pintura acrílica dourada RAL 1036, anti-mofo, marca Suvinil

LEGENDA TETOS

CÓD.	DESCRIÇÃO DE ACABAMENTOS / SIMBOLOGIA
01	Laje em concreto aparente com aplicação de resina impermeabilizante acrílica fosca
02	Forro de gesso liso 1200X1800mm pintura acrílica branca RAL 9010
03	Forro removível acústico, 1200x600x20 mm, Marca Saint Gobain, Linha Ecophon Focus, superfície Akutex, acabamento Dark Diamond
04	Forro de gesso liso 1200x1800mm com pintura cinza RAL 7035
05	Forro removível acústico, 1200x600x20 mm, Marca Saint Gobain, Linha Ecophon Focus, superfície Akutex, acabamento White Frost

LEGENDA RODAPÉS

CÓD.	DESCRIÇÃO DE ACABAMENTOS / SIMBOLOGIA
01	Rodapé invertido em alumínio preto 6,2 x 1,4cm

MAPA DE JANELAS

CÓD.	MATERIAL	TIPO DE VIDRO	TIPO DE ABERTURA	LARG.	COMP. (PAREDES CAIXILHO)	ALT.	PEIT.	QUANT.	Nº PAINÉIS (PAREDES CAIXILHO)
J-01	Vidro mini boreal 6mm	Vidro mini boreal 6mm	Fixa	0,80	---	1,90	0,00	8	---
J-02	Cobogó cerâmico	---	Fixa	0,80	---	3,00	0,00	4	---
J-03	Cobogó cerâmico	---	Fixa	0,80	---	4,30	0,00	4	---
J-04	Cobogó cerâmico	---	Fixa	1,00	---	2,00	0,00	1	---
J-05	Cobogó cerâmico	---	Fixa	1,00	---	4,20	0,00	1	---
J-06	Cobogó cerâmico	---	Fixa	1,25	---	2,80	0,00	2	---
J-07	Cobogó cerâmico	---	Fixa	1,60	---	2,80	0,00	1	---
J-08	Cobogó cerâmico	---	Fixa	1,65	---	2,80	0,00	1	---
J-09	Cobogó cerâmico	---	Fixa	1,60	---	1,17	0,00	1	---
J-09	Cobogó cerâmico	---	Fixa	3,40	---	3,50	0,00	1	---
J-10	Cobogó cerâmico	---	Fixa	1,81	---	3,00	0,00	1	---
J-11	Cobogó cerâmico	---	Fixa	1,84	---	4,20	0,00	1	---
J-12	Cobogó cerâmico	---	Fixa	1,90	---	2,83	0,00	4	---
J-13	Cobogó cerâmico	---	Fixa	2,28	---	3,00	0,00	1	---
J-14	Cobogó cerâmico	---	Fixa	2,28	---	4,30	0,00	1	---
J-15	Cobogó cerâmico	---	Fixa	3,25	---	2,50	0,00	1	---
J-16	Cobogó cerâmico	---	Fixa	4,50	---	2,80	0,00	2	---
J-17	Cobogó cerâmico	---	Fixa	4,50	---	2,83	0,00	6	---
J-18	Cobogó cerâmico	---	Fixa	5,00	---	3,50	0,00	1	---
J-19	Cobogó cerâmico	---	Fixa	5,96	---	3,50	0,00	1	---
J-20	Cobogó cerâmico	---	Fixa	15,23	---	3,00	0,00	1	---
J-21	Cobogó cerâmico	---	Fixa	16,73	---	3,00	0,00	1	---
PC-01	Caixilho de Alumínio	Vidro Comum 6mm	Fixa; Maxim-Ar	---	8,57	0,35	2,10	2	10
PC-02	Caixilho de Alumínio	Vidro Jateado 6mm	Fixa; Maxim-Ar	---	3,35	0,35	2,10	2	4
PC-03	Caixilho de Alumínio	Vidro Laminado 3+3mm	Fixa	---	4,52	3,40	0,00	2	5
PC-04	Caixilho de Alumínio	Vidro Laminado 3+3mm	Fixa; Maxim-Ar	---	10,40	0,87	4,00	5	12
PC-05	Caixilho de Alumínio	Vidro Laminado 3+3mm	Fixa	---	4,62	1,82	3,00	4	7
PC-06	Caixilho de Alumínio	Vidro Laminado 3+3mm	Fixa; Maxim-Ar	---	10,40	2,90	0,00	2	16
PC-07	Caixilho de Alumínio	Vidro Laminado 3+3mm	Fixa; Maxim-Ar	---	19,83	2,90	0,00	1	24
PC-08	Caixilho de Alumínio	Vidro Laminado 3+3mm	Abrir Simples; Fixa; Maxim-Ar	---	19,83	2,90	0,00	1	32
PC-09	Caixilho de Alumínio	Vidro Laminado 3+3mm	Fixa	---	4,97	2,90	0,00	1	12

MAPA DE PORTAS

CÓD.	MATERIAL	ACABAMENTO	TIPO DE ABERTURA	ORI.	LARG.	ALT.	QUANT.
P-01	Veneziana Metálica	Pintura eletrostática Preta - cor RAL 9005	Abrir Simples	E	0,80	2,10	1
P-02	Caixilho de Alumínio	Pintura eletrostática Azul - cor RAL 5005	Correr Embutida 1 Folha	D	0,90	2,10	2
P-02	Caixilho de Alumínio	Pintura eletrostática Azul - cor RAL 5005	Correr Embutida 1 Folha	E	0,90	2,10	1
P-03	Caixilho de Alumínio	Pintura eletrostática Azul - cor RAL 5005	Abrir Simples	D	0,90	2,10	4
P-04	Caixilho de Alumínio	Pintura eletrostática Azul - cor RAL 5005	Abrir Simples	E	0,90	2,10	1
P-05	Caixilho de Alumínio	Pintura eletrostática Azul - cor RAL 5005	Correr 1 Folha	D	0,90	2,10	2
P-05	Caixilho de Alumínio	Pintura eletrostática Azul - cor RAL 5005	Correr 1 Folha	E	0,90	2,10	6
P-06	Caixilho de Alumínio	Pintura eletrostática Azul - cor RAL 5005	Abrir Simples	D	0,90	2,10	1
P-06	Caixilho de Alumínio	Pintura eletrostática Azul - cor RAL 5005	Abrir Simples	E	0,90	2,10	1
P-07	Caixilho de Alumínio; Veneziana Metálica	Pintura eletrostática Preta - cor RAL 9005	Abrir Dupla	D	1,20	2,20	3
P-08	Caixilho de Alumínio; Vidro Laminado 3+3mm	Alumínio natural fosco	Abrir Simples	D	1,84	2,10	1
P-09	Veneziana Metálica	Pintura eletrostática Preta - cor RAL 9005	Abrir Dupla	E	1,60	2,28	1
P-10	Caixilho de Alumínio; Veneziana Metálica	Pintura eletrostática Azul - cor RAL 5005	Camarão / Sanfonada	--	7,12	2,15	1
P-11	Encaixe M + F em alumínio, linha Europrata, Euroflex ou eq. técnico	Pintura eletrostática Preta - cor RAL 9005	Divisória Articulável	--	9,19	3,10	1
P-12	Caixilho de Alumínio; Vidro Laminado 3+3mm	Alumínio natural fosco	Correr 4 Folhas	--	10,50	3,30	1

NOTAS TECNICAS:

1.NÍVEIS EM METROS.
2.MEDIDAS EM METROS.
3.AS MEDIDAS OCORRERÃO NO OSSO E NO EIXO. ATENTAR A CADA DESENHO.
4.CONFERIR MEDIDAS NA OBRA, PRINCIPALMENTE ESQUADRIAS QUE NÃO DEVEM SER FABRICADAS COM MEDIDAS DE PROJETO E SIM COM MEDIDAS DE OBRA ACABADA.
5.ESPECIFICAR OS ACABAMENTOS CONSIDERANDOS CONFORME O MATERIAL. VERIFICAR MANUAL DE INSTALAÇÃO DE CADA REVESTIMENTO ANTES DA EXECUÇÃO FINAL DE LAJES.
6.AS PEÇAS SANITÁRIAS ADAPTADAS AOS BANHEIROS PREVER FRESTA DE 1CM PARA VENTILAÇÃO.
7.ESTE PROJETO É COMPLEMENTADO PELOS PROJETOS DE FUNDAÇÕES, ESTRUTURA, INSTALAÇÕES, HIDRÁULICA, ELÉTRICA, AR CONDICIONADO, EXAUSTÃO, SISTEMAS, AUTOMAÇÃO, INCÊNDIO, LUMINOTÉCNICA, PAISAGISMO, INTERIORES E PROJETOS DETALHADOS DOS FORNECEDORES.
8.FORNECEDORES DE MATERIAIS DEVEM GARANTIR MATERIAIS RESISTENTES A FOGO ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS, CONFORME LEI LOCAL.
9.TODOS OS MATERIAIS DEVEM SER PROTEGIDOS, ENSAIADOS, CONFORME NORMAS E APLICADOS DE ACORDO COM LEI LOCAL.
10.TODOS OS ELEMENTOS DE SEGURANÇA DA EDIFICAÇÃO DEVEM ESTAR DE ACORDO COM NORMAS DA ABNT E CORPO DE BOMBEIROS DO ESTADO.
11.PREVER INSPEÇÃO PARA CAIXA D'AGUA.
12.ALTERAÇÕES NO PROJETO DE ARQUITETURA DEVEM SER APROVADOS PELO RESPONSAVEL TÉCNICO.
13. A EXECUÇÃO SÓ DEVE OCORRER COM ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO DO MUNICÍPIO LOCAL EMITIDO, ASSIM COMO DEMAIS LICENÇAS NECESSÁRIAS.

REVISÃO	DESCRIÇÃO
00	Emissão Inicial

PROJETO

CREA MS

ENDEREÇO
Rua Sebastião Taveira, Bairro São Franciso, Nº 268, CEP - 79010480

CIDADE
Campo Grande

ESTADO
Mato Grosso do Sul

CLIENTE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso do Sul

ENGENHEIRO / EMPRESA

André Augusto Prevedello
CAU Nº 000A474800

Econômica Engenharia e Obras LTDA - EPP
CNPJ: 72.544.711-0001-38

ECONÔMICA ENGENHARIA
SOLUÇÕES EM PROJETOS E OBRAS

DISCIPLINA

ARQUITETURA

FASE PROJETO
Projeto Executivo

ESCALA
Indicado

DIMENSÃO DA FOLHA
A0

CONTEÚDO
Detalhamento de Portas

BLOCO
BLOCO 04

RESPONSÁVEL
André

DATA
08/12/2025

FOLHA
13

ARQUIVO DIGITAL
ARQ_CREAMS_ARQ_EX_R00.pln

REVISÃO
00

PAREDE CAIXILHO **PC-01**

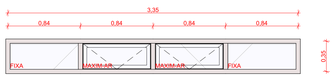
1:25

TIPO DE VIDRO: Vidro Comum 6mm

L x A: 8,57 x 0,35 m

Número de painéis: 10

OBS:



PAREDE CAIXILHO **PC-02**

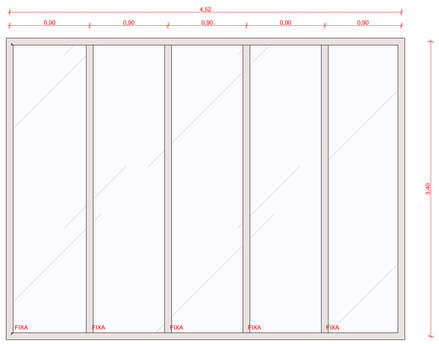
1:25

TIPO DE VIDRO: Vidro Jateado 6mm

L x A: 3,35 x 0,35 m

Número de painéis: 4

OBS:



PAREDE CAIXILHO **PC-03**

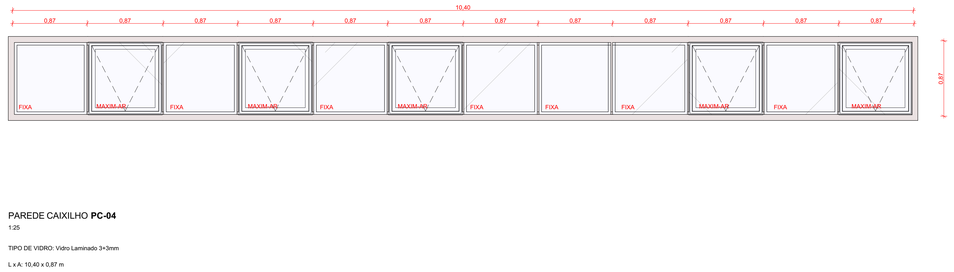
1:25

TIPO DE VIDRO: Vidro Laminado 3+3mm

L x A: 4,52 x 3,40 m

Número de painéis: 5

OBS:



PAREDE CAIXILHO **PC-04**

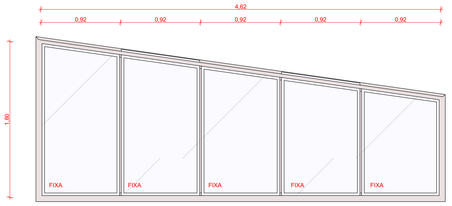
1:25

TIPO DE VIDRO: Vidro Laminado 3+3mm

L x A: 10,40 x 0,87 m

Número de painéis: 12

OBS:



PAREDE CAIXILHO **PC-05**

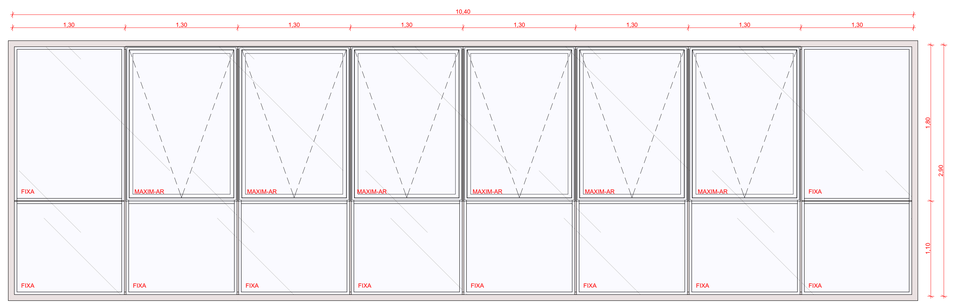
1:25

TIPO DE VIDRO: Vidro Laminado 3+3mm

L x A: 4,62 x 1,82 m

Número de painéis: 7

OBS:



PAREDE CAIXILHO **PC-06**

1:25

TIPO DE VIDRO: Vidro Laminado 3+3mm

L x A: 10,40 x 2,90 m

Número de painéis: 16

OBS:

LEGENDA PISOS

CÓD.	DESCRIÇÃO DE ACABAMENTOS / SIMBOLOGIA
01	Piso elevado Piso AG, Linha 01057, sistema parafusado 70 mm, 600x600x33 mm, aço com pintura epóxi preta e interior de concreto leve, pedestais em aço carbono. Acabamento superior em piso vinílico em manta, Marca Tarkett, Linha Grafito, cinza escuro.
02	Piso em cimento queimado com espessura de 2 a 3 mm, regularizado e nivelado, aplicado com desempenadeira e cura úmida, aplicação de resina impermeabilizante acrílica fosca.
03	Camada de seixo rolado em argila expandida, cor terra, aplicado sob laje impermeabilizada.
04	Revestimento cerâmico 30x60 cm, cor cinza, junta de 1mm com rejunte acrílico preto RAL 9005, retificado, Marca Eliane, Linha Silica Carbon
05	Piso em placas, linha DRENANTE 40x80 cm, espessura 6 cm, marca TECNOGRAN, linha 1840, cor cinza natural.
06	Revestimento em piso cerâmico em placas de 450x450 mm, Marca Eliane, Linha Granitina Grafite, acetinado, cinza

LEGENDA PAREDES

CÓD.	DESCRIÇÃO DE ACABAMENTOS / SIMBOLOGIA
01	Parede com pintura acrílica branca RAL 9010, anti-mofo, Marca Suvinil
02	Revestimento cerâmico de tijolo 7 x 26 cm, Hidrofugante, rejunte preto RAL 9005, Marca Nina Martinelli, Linha Brick Terracota
03	Revestimento cerâmico 30x60 cm, cinza, junta de 1mm com rejunte preto RAL 9005, retificado, Marca Eliane, Linha Silica Carbon
04	Parede com pintura acrílica dourada RAL 1036, anti-mofo, marca Suvinil

LEGENDA TETOS

CÓD.	DESCRIÇÃO DE ACABAMENTOS / SIMBOLOGIA
01	Laje em concreto aparente com aplicação de resina impermeabilizante acrílica fosca
02	Forro de gesso liso 1200X1800mm pintura acrílica branca RAL 9010
03	Forro removível acústico, 1200x600x20 mm, Marca Saint Gobain, Linha Ecophon Focus, superfície Akutex, acabamento Dark Diamond
04	Forro de gesso liso 1200x1800mm com pintura cinza RAL 7035
05	Forro removível acústico, 1200x600x20 mm, Marca Saint Gobain, Linha Ecophon Focus, superfície Akutex, acabamento White Frost

LEGENDA RODAPÉS

CÓD.	DESCRIÇÃO DE ACABAMENTOS / SIMBOLOGIA
01	Rodapé invertido em alumínio preto 6,2 x 1,4cm

MAPA DE JANELAS

CÓD.	MATERIAL	TIPO DE VIDRO	TIPO DE ABERTURA	LARG.	COMP. (PAREDES CAIXILHO)	ALT.	PEIT.	QUANT.	Nº PAINÉIS (PAREDES CAIXILHO)
J-01	Vidro mini boreal 6mm	Vidro mini boreal 6mm	Fixa	0,80	---	1,90	0,00	8	---
J-02	Cobogó cerâmico	---	Fixa	0,80	---	3,00	0,00	4	---
J-03	Cobogó cerâmico	---	Fixa	0,80	---	4,30	0,00	4	---
J-04	Cobogó cerâmico	---	Fixa	1,00	---	2,00	0,00	1	---
J-05	Cobogó cerâmico	---	Fixa	1,00	---	4,20	0,00	1	---
J-06	Cobogó cerâmico	---	Fixa	1,25	---	2,80	0,00	2	---
J-07	Cobogó cerâmico	---	Fixa	1,60	---	2,80	0,00	1	---
J-08	Cobogó cerâmico	---	Fixa	1,65	---	2,80	0,00	1	---
J-09	Cobogó cerâmico	---	Fixa	1,60	---	1,17	0,00	1	---
J-09	Cobogó cerâmico	---	Fixa	3,40	---	3,50	0,00	1	---
J-10	Cobogó cerâmico	---	Fixa	1,81	---	3,00	0,00	1	---
J-11	Cobogó cerâmico	---	Fixa	1,84	---	4,20	0,00	1	---
J-12	Cobogó cerâmico	---	Fixa	1,90	---	2,83	0,00	4	---
J-13	Cobogó cerâmico	---	Fixa	2,28	---	3,00	0,00	1	---
J-14	Cobogó cerâmico	---	Fixa	2,28	---	4,30	0,00	1	---
J-15	Cobogó cerâmico	---	Fixa	3,25	---	2,50	0,00	1	---
J-16	Cobogó cerâmico	---	Fixa	4,50	---	2,80	0,00	2	---
J-17	Cobogó cerâmico	---	Fixa	4,50	---	2,83	0,00	6	---
J-18	Cobogó cerâmico	---	Fixa	5,00	---	3,50	0,00	1	---
J-19	Cobogó cerâmico	---	Fixa	5,96	---	3,50	0,00	1	---
J-20	Cobogó cerâmico	---	Fixa	15,23	---	3,00	0,00	1	---
J-21	Cobogó cerâmico	---	Fixa	16,73	---	3,00	0,00	1	---
PC-01	Caixilho de Alumínio	Vidro Comum 6mm	Fixa; Maxim-Ar	---	8,57	0,35	2,10	2	10
PC-02	Caixilho de Alumínio	Vidro Jateado 6mm	Fixa; Maxim-Ar	---	3,35	0,35	2,10	2	4
PC-03	Caixilho de Alumínio	Vidro Laminado 3+3mm	Fixa	---	4,52	3,40	0,00	2	5
PC-04	Caixilho de Alumínio	Vidro Laminado 3+3mm	Fixa; Maxim-Ar	---	10,40	0,87	4,00	5	12
PC-05	Caixilho de Alumínio	Vidro Laminado 3+3mm	Fixa	---	4,62	1,82	3,00	4	7
PC-06	Caixilho de Alumínio	Vidro Laminado 3+3mm	Fixa; Maxim-Ar	---	10,40	2,90	0,00	2	16
PC-07	Caixilho de Alumínio	Vidro Laminado 3+3mm	Fixa; Maxim-Ar	---	19,83	2,90	0,00	1	24
PC-08	Caixilho de Alumínio	Vidro Laminado 3+3mm	Abrir Simples; Fixa; Maxim-Ar	---	19,83	2,90	0,00	1	32
PC-09	Caixilho de Alumínio	Vidro Laminado 3+3mm	Fixa	---	4,97	2,90	0,00	1	12

MAPA DE PORTAS

CÓD.	MATERIAL	ACABAMENTO	TIPO DE ABERTURA	ORI.	LARG.	ALT.	QUANT.
P-01	Veneziana Metálica	Pintura eletrostática Preta - cor RAL 9005	Abrir Simples	E	0,80	2,10	1
P-02	Caixilho de Alumínio	Pintura eletrostática Azul - cor RAL 5005	Correr Embutida 1 Folha	D	0,90	2,10	2
P-02	Caixilho de Alumínio	Pintura eletrostática Azul - cor RAL 5005	Correr Embutida 1 Folha	E	0,90	2,10	1
P-03	Caixilho de Alumínio	Pintura eletrostática Azul - cor RAL 5005	Abrir Simples	D	0,90	2,10	4
P-04	Caixilho de Alumínio	Pintura eletrostática Azul - cor RAL 5005	Abrir Simples	E	0,90	2,10	1
P-05	Caixilho de Alumínio	Pintura eletrostática Azul - cor RAL 5005	Correr 1 Folha	D	0,90	2,10	2
P-05	Caixilho de Alumínio	Pintura eletrostática Azul - cor RAL 5005	Correr 1 Folha	E	0,90	2,10	6
P-06	Caixilho de Alumínio	Pintura eletrostática Azul - cor RAL 5005	Abrir Simples	D	0,90	2,10	1
P-06	Caixilho de Alumínio	Pintura eletrostática Azul - cor RAL 5005	Abrir Simples	E	0,90	2,10	1
P-07	Caixilho de Alumínio; Veneziana Metálica	Pintura eletrostática Preta - cor RAL 9005	Abrir Dupla	D	1,20	2,20	3
P-08	Caixilho de Alumínio; Vidro Laminado 3+3mm	Alumínio natural fosco	Abrir Simples	D	1,84	2,10	1
P-09	Veneziana Metálica	Pintura eletrostática Preta - cor RAL 9005	Abrir Dupla	E	1,60	2,28	1
P-10	Caixilho de Alumínio; Veneziana Metálica	Pintura eletrostática Azul - cor RAL 5005	Camarão / Sanfonada	--	7,12	2,15	1
P-11	Encaixe M + P em alumínio, linha Europrata, Eurofles ou eq. técnico	Pintura eletrostática Preta - cor RAL 9005	Divisória Articulável	--	9,19	3,10	1
P-12	Caixilho de Alumínio; Vidro Laminado 3+3mm	Alumínio natural fosco	Correr 4 Folhas	--	10,50	3,30	1

NOTAS TECNICAS:

1.NÍVEIS EM METROS.
2.MEDIDAS EM METROS.
3.TODO O REVESTIMENTO NO GESSO E NO EIXO. ATENTAR A CADA DESENHO.
4.CONFERIR MEDIDAS NA OBRA, PRINCIPALMENTE ESQUADRIAS QUE NÃO DEVEM SER FABRICADAS COM MEDIDAS DE PROJETO E SIM COM MEDIDAS DE CONTRAMARCO INSTALADO.
5.CONFERIR OS ACABAMENTOS CONSIDERADOS CONFORME O MATERIAL. VERIFICAR MANUAL DE INSTALAÇÃO DE CADA REVESTIMENTO ANTES DA EXECUÇÃO FINAL DE LAJES.
6.SOB AS PORTAS DE ACESSO AOS BANHEIROS PREVER FRESTA DE 1CM PARA VENTILAÇÃO.
7.ESTE PROJETO É COMPLEMENTADO PELOS PROJETOS DE FUNDAÇÕES, ESTRUTURA, INSTALAÇÕES, HIDRÁULICA, ELÉTRICA, AR CONDICIONADO, EXAUSTÃO, SISTEMAS, AUTOMAÇÃO, INCÊNDIO, LUMINOTÉCNICA, PAISAGISMO, INTERIORES E PROJETOS DE DETALHADOS DOS FORNECEDORES.
8.TODOS OS MATERIAIS UTILIZADOS DEVERÃO SER ATÓXICOS E MANTER MATERIAIS RESISTENTES A FOGO ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS, CONFORME LEI LOCAL.
9.REVESTIMENTOS DAS PAREDES E PISOS PROTEGIDOS, ENSAIADOS, CONFORME NORMAS E APLICADOS DE ACORDO COM LEI LOCAL.
10.TODOS OS PROJETOS PARA A EXECUÇÃO DA EDIFICAÇÃO DEVEM ESTAR DE ACORDO COM NORMAS DA ABNT E CORPO DE BOMBEIROS DO ESTADO.
11.PREVER ILUMINAÇÃO PARA CADA AMBIENTE.
12.ALTERAÇÕES NO PROJETO DE ARQUITETURA DEVEM SER APROVADOS PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO.
13. A EXECUÇÃO DO DEVE OCORRER COM ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO DO MUNICÍPIO LOCAL EMITIDO, ASSIM COMO DEMAIS LICENÇAS NECESSÁRIAS.

REVISÃO	DESCRIÇÃO
00	Emissão Inicial

PROJETO

CREA MS

ENDEREÇO
Rua Sebastião Taveira, Bairro São Franciso, Nº 268, CEP - 79010480

CIDADE
Campo Grande

ESTADO
Mato Grosso do Sul

CLIENTE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso do Sul

ENGENHEIRO / EMPRESA
André Augusto Prevedello
CAU/ Nº 000A474800
Econômica Engenharia e Obras LTDA - EPP
CNPJ: 72.544.711-0001-38

ECONÔMICA ENGENHARIA
SOLUÇÕES EM PROJETOS E OBRAS

DISCIPLINA
ARQUITETURA

FASE PROJETO
Projeto Executivo

ESCALA
Indicado

DIMENSÃO DA FOLHA
A0

CONTEÚDO
Detalhamento Paredes Caixilho

BLOCO
BLOCO 04

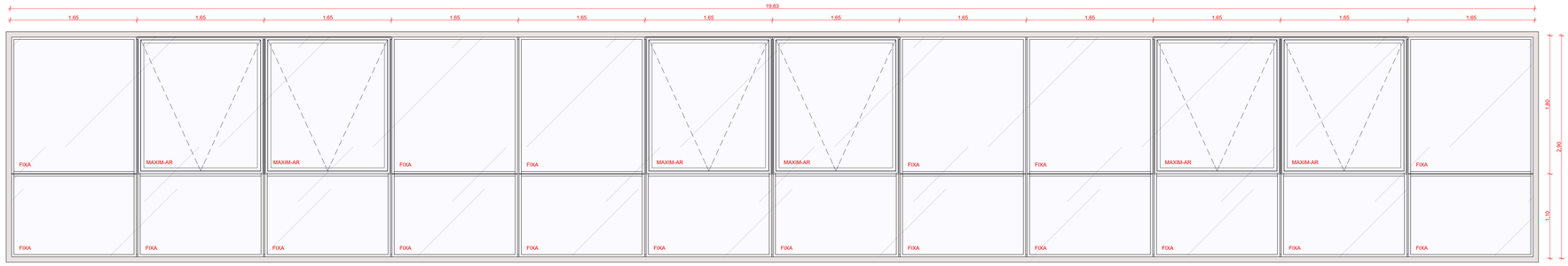
RESPONSÁVEL
André

DATA
08/12/2025

FOLHA
14

ARQUIVO DIGITAL
ARQ_CREAMS_ARQ_EX_R00.pln

REVISÃO
00



PAREDE CAIXILHO **PC-07**

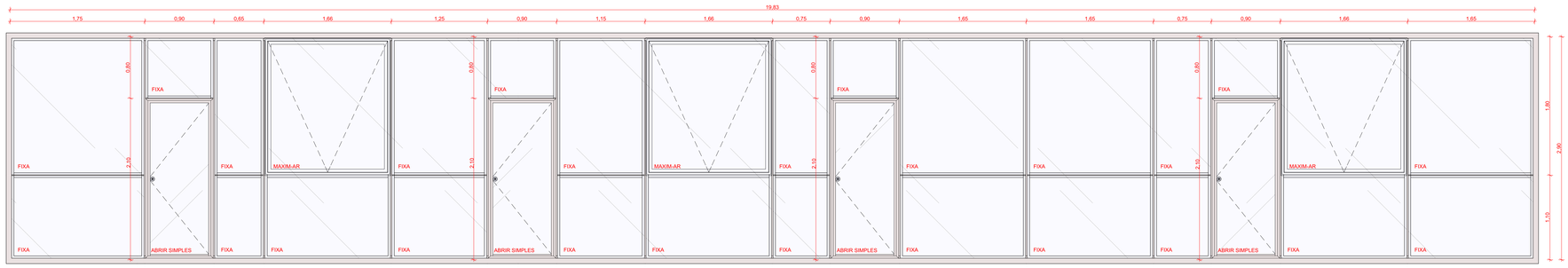
1:25

TIPO DE VIDRO: Vidro Laminado 3+3mm

L x A: 19,83 x 2,90 m

Número de painéis: 24

OBS:



PAREDE CAIXILHO **PC-08**

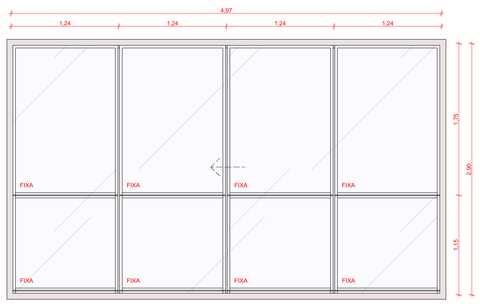
1:25

TIPO DE VIDRO: Vidro Laminado 3+3mm

L x A: 19,83 x 2,90 m

Número de painéis: 32

OBS:



PAREDE CAIXILHO **PC-09**

1:25

TIPO DE VIDRO: Vidro Laminado 3+3mm

L x A: 4,97 x 2,90 m

Número de painéis: 12

OBS: Parede móvel a partir de trilhos

LEGENDA PISOS

CÓD.	DESCRIÇÃO DE ACABAMENTOS / SIMBOLOGIA
01	Piso elevado Piso AG, Linha 01057, sistema parafusado 70 mm, 600x600x33 mm, aço com pintura epóxi preta e interior de concreto leve, pedestais em aço carbono. Acabamento superior em piso vinílico em manta, Marca Tarkett, Linha Grafito, cinza escuro.
02	Piso em cimento queimado com espessura de 2 a 3 mm, regularizado e nivelado, aplicado com desempenadeira e cura úmida, aplicação de resina impermeabilizante acrílica fosca.
03	Camada de seixo rolado em argila expandida, cor terra, aplicado sob laje impermeabilizada.
04	Revestimento cerâmico 30x60 cm, cor cinza, junta de 1mm com rejunte acrílico preto RAL 9005, retificado, Marca Eliane, Linha Silica Carbon
05	Piso em placas, linha DRENANTE 40x80 cm, espessura 6 cm, marca TECNOGRAN, linha 1840, cor cinza natural.
06	Revestimento em piso cerâmico em placas de 450x450 mm, Marca Eliane, Linha Granitina Grafite, acetinado, cinza

LEGENDA PAREDES

CÓD.	DESCRIÇÃO DE ACABAMENTOS / SIMBOLOGIA
01	Parede com pintura acrílica branca RAL 9010, anti-mofo, Marca Suvinil
02	Revestimento cerâmico de tijolo 7 x 26 cm, Hidrofugante, rejunte preto RAL 9005, Marca Nina Martinelli, Linha Brick Terracota
03	Revestimento cerâmico 30x60 cm, cinza, junta de 1mm com rejunte preto RAL 9005, retificado, Marca Eliane, Linha Silica Carbon
04	Parede com pintura acrílica dourada RAL 1036, anti-mofo, marca Suvinil

LEGENDA TETOS

CÓD.	DESCRIÇÃO DE ACABAMENTOS / SIMBOLOGIA
01	Laje em concreto aparente com aplicação de resina impermeabilizante acrílica fosca
02	Forro de gesso liso 1200X1800mm pintura acrílica branca RAL 9010
03	Forro removível acústico, 1200x600x20 mm, Marca Saint Gobain, Linha Ecophon Focus, superfície Akutex, acabamento Dark Diamond
04	Forro de gesso liso 1200x1800mm com pintura cinza RAL 7035
05	Forro removível acústico, 1200x600x20 mm, Marca Saint Gobain, Linha Ecophon Focus, superfície Akutex, acabamento White Frost

LEGENDA RODAPÉS

CÓD.	DESCRIÇÃO DE ACABAMENTOS / SIMBOLOGIA
01	Rodapé invertido em alumínio preto 6,2 x 1,4cm

MAPA DE JANELAS

CÓD.	MATERIAL	TIPO DE VIDRO	TIPO DE ABERTURA	LARG.	COMP. (PAREDES CAIXILHO)	ALT.	PEIT.	QUANT.	Nº PAINÉIS (PAREDES CAIXILHO)
J-01	Vidro mini boreal 6mm	Vidro mini boreal 6mm	Fixa	0,80	---	1,90	0,00	8	---
J-02	Cobogó cerâmico	---	Fixa	0,80	---	3,00	0,00	4	---
J-03	Cobogó cerâmico	---	Fixa	0,80	---	4,30	0,00	4	---
J-04	Cobogó cerâmico	---	Fixa	1,00	---	2,00	0,00	1	---
J-05	Cobogó cerâmico	---	Fixa	1,00	---	4,20	0,00	1	---
J-06	Cobogó cerâmico	---	Fixa	1,25	---	2,80	0,00	2	---
J-07	Cobogó cerâmico	---	Fixa	1,60	---	2,80	0,00	1	---
J-08	Cobogó cerâmico	---	Fixa	1,65	---	2,80	0,00	1	---
J-09	Cobogó cerâmico	---	Fixa	1,60	---	1,17	0,00	1	---
J-09	Cobogó cerâmico	---	Fixa	3,40	---	3,50	0,00	1	---
J-10	Cobogó cerâmico	---	Fixa	1,81	---	3,00	0,00	1	---
J-11	Cobogó cerâmico	---	Fixa	1,84	---	4,20	0,00	1	---
J-12	Cobogó cerâmico	---	Fixa	1,90	---	2,83	0,00	4	---
J-13	Cobogó cerâmico	---	Fixa	2,28	---	3,00	0,00	1	---
J-14	Cobogó cerâmico	---	Fixa	2,28	---	4,30	0,00	1	---
J-15	Cobogó cerâmico	---	Fixa	3,25	---	2,50	0,00	1	---
J-16	Cobogó cerâmico	---	Fixa	4,50	---	2,80	0,00	2	---
J-17	Cobogó cerâmico	---	Fixa	4,50	---	2,83	0,00	6	---
J-18	Cobogó cerâmico	---	Fixa	5,00	---	3,50	0,00	1	---
J-19	Cobogó cerâmico	---	Fixa	5,96	---	3,50	0,00	1	---
J-20	Cobogó cerâmico	---	Fixa	15,23	---	3,00	0,00	1	---
J-21	Cobogó cerâmico	---	Fixa	16,73	---	3,00	0,00	1	---
PC-01	Caixilho de Alumínio	Vidro Comum 6mm	Fixa; Maxim-Ar	---	8,57	0,35	2,10	2	10
PC-02	Caixilho de Alumínio	Vidro Jateado 6mm	Fixa; Maxim-Ar	---	3,35	0,35	2,10	2	4
PC-03	Caixilho de Alumínio	Vidro Laminado 3+3mm	Fixa	---	4,52	3,40	0,00	2	5
PC-04	Caixilho de Alumínio	Vidro Laminado 3+3mm	Fixa; Maxim-Ar	---	10,40	0,87	4,00	5	12
PC-05	Caixilho de Alumínio	Vidro Laminado 3+3mm	Fixa	---	4,62	1,82	3,00	4	7
PC-06	Caixilho de Alumínio	Vidro Laminado 3+3mm	Fixa; Maxim-Ar	---	10,40	2,90	0,00	2	16
PC-07	Caixilho de Alumínio	Vidro Laminado 3+3mm	Fixa; Maxim-Ar	---	19,83	2,90	0,00	1	24
PC-08	Caixilho de Alumínio	Vidro Laminado 3+3mm	Abrir Simples; Fixa; Maxim-Ar	---	19,83	2,90	0,00	1	32
PC-09	Caixilho de Alumínio	Vidro Laminado 3+3mm	Fixa	---	4,97	2,90	0,00	1	12

MAPA DE PORTAS

CÓD.	MATERIAL	ACABAMENTO	TIPO DE ABERTURA	ORI.	LARG.	ALT.	QUANT.
P-01	Veneziana Metálica	Pintura eletrostática Preta - cor RAL 9005	Abrir Simples	E	0,80	2,10	1
P-02	Caixilho de Alumínio	Pintura eletrostática Azul - cor RAL 5005	Correr Embutida 1 Folha	D	0,90	2,10	2
P-02	Caixilho de Alumínio	Pintura eletrostática Azul - cor RAL 5005	Correr Embutida 1 Folha	E	0,90	2,10	1
P-03	Caixilho de Alumínio	Pintura eletrostática Azul - cor RAL 5005	Abrir Simples	D	0,90	2,10	4
P-04	Caixilho de Alumínio	Pintura eletrostática Azul - cor RAL 5005	Abrir Simples	E	0,90	2,10	1
P-05	Caixilho de Alumínio	Pintura eletrostática Azul - cor RAL 5005	Correr 1 Folha	D	0,90	2,10	2
P-05	Caixilho de Alumínio	Pintura eletrostática Azul - cor RAL 5005	Correr 1 Folha	E	0,90	2,10	6
P-06	Caixilho de Alumínio	Pintura eletrostática Azul - cor RAL 5005	Abrir Simples	D	0,90	2,10	1
P-06	Caixilho de Alumínio	Pintura eletrostática Azul - cor RAL 5005	Abrir Simples	E	0,90	2,10	1
P-07	Caixilho de Alumínio; Veneziana Metálica	Pintura eletrostática Preta - cor RAL 9005	Abrir Dupla	D	1,20	2,20	3
P-08	Caixilho de Alumínio; Vidro Laminado 3+3mm	Alumínio natural fosco	Abrir Simples	D	1,84	2,10	1
P-09	Veneziana Metálica	Pintura eletrostática Preta - cor RAL 9005	Abrir Dupla	E	1,60	2,28	1
P-10	Caixilho de Alumínio; Veneziana Metálica	Pintura eletrostática Azul - cor RAL 5005	Camarão / Sanfonada	--	7,12	2,15	1
P-11	Encaixe M + F em alumínio, linha Europrata, Eurofles ou eq. técnico	Pintura eletrostática Preta - cor RAL 9005	Divisória Articulável	--	9,19	3,10	1
P-12	Caixilho de Alumínio; Vidro Laminado 3+3mm	Alumínio natural fosco	Correr 4 Folhas	--	10,50	3,30	1

NOTAS TECNICAS:

1.NÍVEIS EM METROS.
2.MEDIDAS EM METROS.
3.AS MEDIDAS DOCORREM NO OSSO E NO EIXO. ATENTAR A CADA DESENHO.
4.CONFERIR MEDIDAS NA OBRA. PRINCIPALMENTE ESQUADRIAS QUE NÃO DEVEM SER FABRICADAS COM MEDIDAS DE PROJETO E SIM COM MEDIDAS DE CONTRAMARCO INSTALADO.
5.CONFERIR OS ACABAMENTOS CONSIDERADOS CONFORME O MATERIAL. VERIFICAR MANUAL DE INSTALAÇÃO DE CADA REVESTIMENTO ANTES DA EXECUÇÃO FINAL DE LAJES.
6.SOB AS PORTAS DE ACESSO AOS BANHEIROS PREVER FRESTA DE 1CM PARA VENTILAÇÃO.
7.ANTES DA EXECUÇÃO DA OBRA COMPATIBILIZAR PROJETO DE ARQUITETURA COM INSTALAÇÕES, HIDRÁULICA, ELETRICA, AR CONDICIONADO, EXAUSTÃO, SISTEMAS, AUTOMAÇÃO, INCÊNDIO, LUMINOTÉCNICA, PAISAGISMO, INTERIORES E PROJETOS DETALHADOS DOS FORNECEDORES.
8.FORNECEDORES DE MATERIAIS DEVEM GARANTIR MATERIAIS RESISTENTES À FOGO ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS, CONFORME LEI LOCAL.
9.REVESTIMENTOS DAS PAREDES E PISOS PROTEGIDOS, ENSAIADOS, CONFORME NORMAS E APLICADOS DE ACORDO COM LEI LOCAL.
10.A CLASSIFICAÇÃO DE RISCO E OCUPAÇÃO DA EDIFICAÇÃO DEVERÁ ESTAR DE ACORDO COM NORMAS DA ABNT E CORPO DE BOMBEIROS DO ESTADO.
11.PREVER INSPEÇÃO PARA CAIXA D'AGUA.
12.ALTERAÇÕES NO PROJETO DE ARQUITETURA DEVEM SER APROVADOS PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO.
13. A EXECUÇÃO DO DEVE OCORRER COM ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO DO MUNICÍPIO LOCAL EMITIDO, ASSIM COMO DEMAIS LICENÇAS NECESSÁRIAS.

REVISÃO	DESCRIÇÃO
00	Emissão Inicial

PROJETO

CREA MS

ENDEREÇO
Rua Sebastião Taveira, Bairro São Franciso, Nº 268, CEP - 79010480

CIDADE
Campo Grande

ESTADO
Mato Grosso do Sul

CLIENTE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso do Sul

ENGENHEIRO / EMPRESA

André Augusto Prevedello
CAU Nº 000A474800

Econômica Engenharia e Obras LTDA - EPP
CNPJ: 72.544.711-0001-38

ECONÔMICA ENGENHARIA
SOLUÇÕES EM PROJETOS E OBRAS

DISCIPLINA

ARQUITETURA

FASE PROJETO
Projeto Executivo

ESCALA
Indicado

DIMENSÃO DA FOLHA
A0

CONTEÚDO
Detalhamento Paredes Caixilho

BLOCO
BLOCO 04

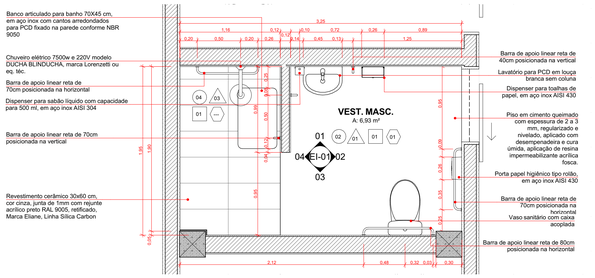
RESPONSÁVEL
André

DATA
08/12/2025

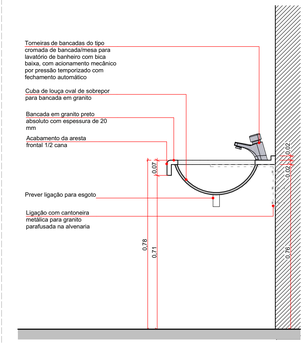
FOLHA
15

ARQUIVO DIGITAL
ARQ_CREAMS_ARQ_EX_R00.pln

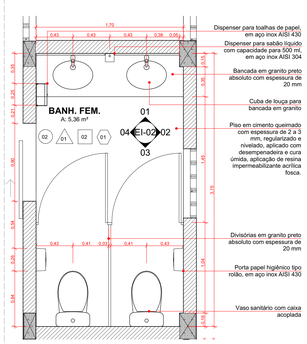
REVISÃO
00



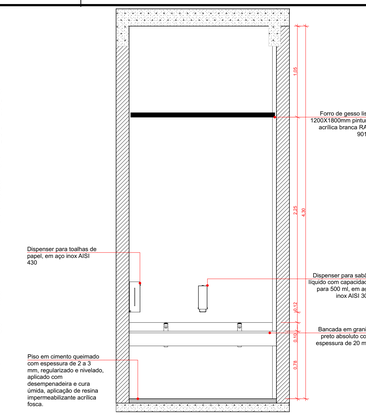
Det. Vest. Masc. e Fem. Térreo
1:25



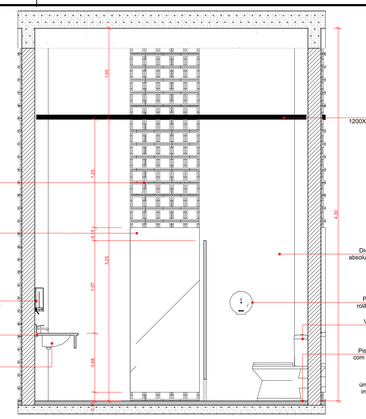
Corte Det. A1 - Bancada Banheiros Masc. e Fem.
1:10



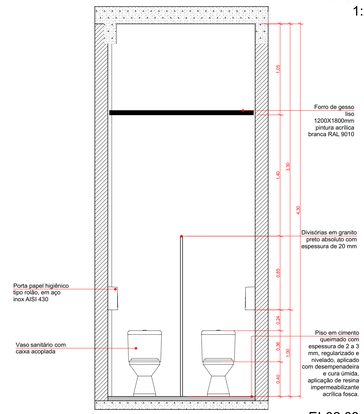
Det. Banheiros Masc. e Fem. Térreo e 1º Pav
1:25



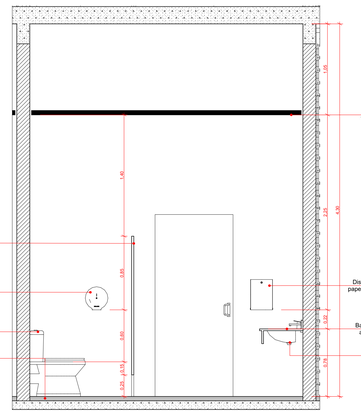
EI-02 01
1:25



EI-02 02
1:25



EI-02 03
1:25



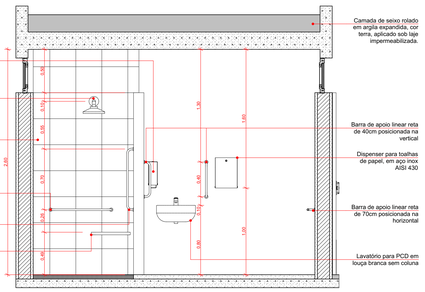
EI-02 04
1:25

LEGENDA PISOS	
CÓD.	DESCRIÇÃO DE ACABAMENTOS / SIMBOLOGIA
01	Piso elevado Piso AG, Linha 01057, sistema parafusado 70 mm, 600x600x33 mm, aço com pintura epóxi preta e interior de concreto leve, pedestais em aço carbono. Acabamento superior em piso vinílico em manta, Marca Tarkett, Linha Grafito, cinza escuro.
02	Piso em cimento queimado com espessura de 2 a 3 mm, regularizado e nivelado, aplicado com desempenadeira e cura úmida, aplicação de resina impermeabilizante acrílica fosca.
03	Camada de seixo rolado em argila expandida, cor terra, aplicado sob laje impermeabilizada.
04	Revestimento cerâmico 30x60 cm, cor cinza, junta de 1mm com rejunte acrílico preto RAL 9005, retificado, Marca Eliane, Linha Silica Carbon
05	Piso em placas, linha DRENANTE 40x80 cm, espessura 6 cm, marca TECNOGRAN, linha 1840, cor cinza natural.
06	Revestimento em piso cerâmico em placas de 450x450 mm, Marca Eliane, Linha Granitina Grafite, acetinado, cinza

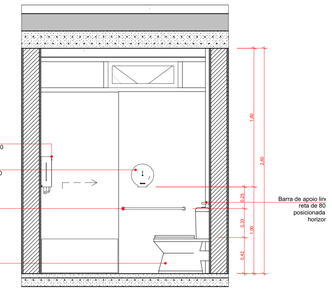
LEGENDA PAREDES	
CÓD.	DESCRIÇÃO DE ACABAMENTOS / SIMBOLOGIA
01	Parede com pintura acrílica branca RAL 9010, anti-mofo, Marca Suvinil
02	Revestimento cerâmico de tijolo 7 x 26 cm, Hidrofugante, rejunte preto RAL 9005, Marca Nina Martinelli, Linha Brick Terracota
03	Revestimento cerâmico 30x60 cm, cinza, junta de 1mm com rejunte preto RAL 9005, retificado, Marca Eliane, Linha Silica Carbon
04	Parede com pintura acrílica dourada RAL 1036, anti-mofo, marca Suvinil

LEGENDA TETOS	
CÓD.	DESCRIÇÃO DE ACABAMENTOS / SIMBOLOGIA
01	Laje em concreto aparente com aplicação de resina impermeabilizante acrílica fosca
02	Forro de gesso liso 1200X1800mm pintura acrílica branca RAL 9010
03	Forro removível acústico, 1200x600x20 mm, Marca Saint Gobain, Linha Ecophon Focus, superfície Akutex, acabamento Dark Diamond
04	Forro de gesso liso 1200x1800mm com pintura cinza RAL 7035
05	Forro removível acústico, 1200x600x20 mm, Marca Saint Gobain, Linha Ecophon Focus, superfície Akutex, acabamento White Frost

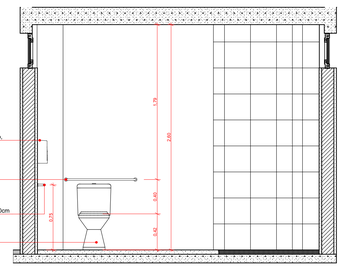
LEGENDA RODAPÉS	
CÓD.	DESCRIÇÃO DE ACABAMENTOS / SIMBOLOGIA
01	Rodapé invertido em alumínio preto 6,2 x 1,4cm



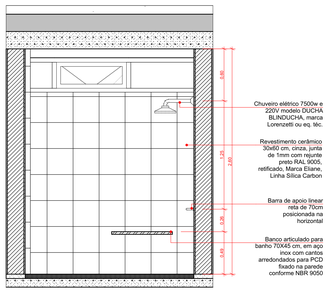
EI-01 01
1:25



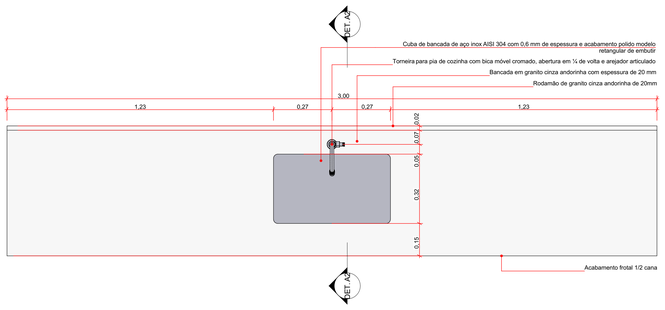
EI-01 02
1:25



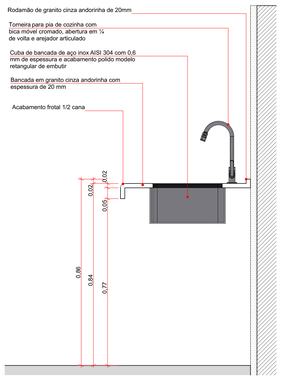
EI-01 03
1:25



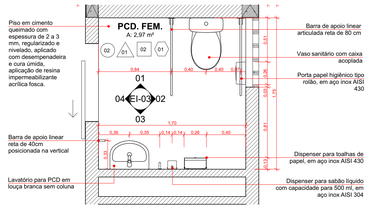
EI-01 04
1:25



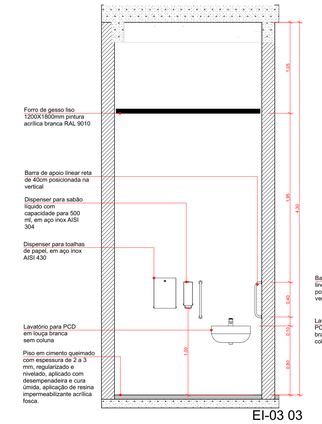
Det. Bancadas Copa dos Func.
1:10



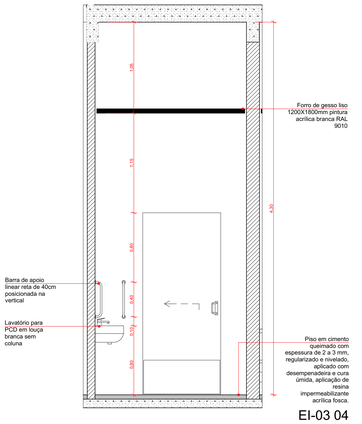
Corte Det. A2 - Bancada Copa dos Func.
1:10



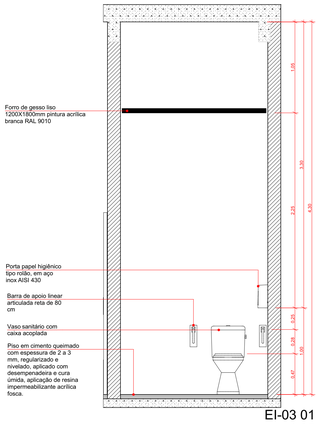
Det. Banheiro PCD Masc. e Fem. Térre e 1º Pav
1:25



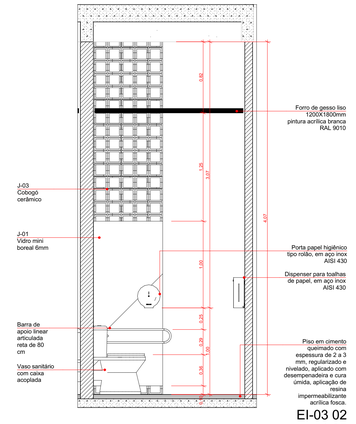
EI-03 03
1:25



EI-03 04
1:25



EI-03 01
1:25



EI-03 02
1:25

MAPA DE JANELAS									
CÓD.	MATERIAL	TIPO DE VIDRO	TIPO DE ABERTURA	LARG.	COMP. (PAREDES CAIXILHO)	ALT.	PEIT.	QUANT.	Nº PAINÉIS (PAREDES CAIXILHO)
J-01	Vidro mini boreal 6mm	Vidro mini boreal 6mm	Fixa	0,80	---	1,90	0,00	8	---
J-02	Cobogó cerâmico	---	Fixa	0,80	---	3,00	0,00	4	---
J-03	Cobogó cerâmico	---	Fixa	0,80	---	4,30	0,00	4	---
J-04	Cobogó cerâmico	---	Fixa	1,00	---	2,00	0,00	1	---
J-05	Cobogó cerâmico	---	Fixa	1,00	---	4,20	0,00	1	---
J-06	Cobogó cerâmico	---	Fixa	1,25	---	2,80	0,00	2	---
J-07	Cobogó cerâmico	---	Fixa	1,60	---	2,80	0,00	1	---
J-08	Cobogó cerâmico	---	Fixa	1,65	---	2,80	0,00	1	---
J-09	Cobogó cerâmico	---	Fixa	1,60	---	1,17	0,00	1	---
J-09	Cobogó cerâmico	---	Fixa	3,40	---	3,50	0,00	1	---
J-10	Cobogó cerâmico	---	Fixa	1,81	---	3,00	0,00	1	---
J-11	Cobogó cerâmico	---	Fixa	1,84	---	4,20	0,00	1	---
J-12	Cobogó cerâmico	---	Fixa	1,90	---	2,83	0,00	4	---
J-13	Cobogó cerâmico	---	Fixa	2,28	---	3,00	0,00	1	---
J-14	Cobogó cerâmico	---	Fixa	2,28	---	4,30	0,00	1	---
J-15	Cobogó cerâmico	---	Fixa	3,25	---	2,50	0,00	1	---
J-16	Cobogó cerâmico	---	Fixa	4,50	---	2,80	0,00	2	---
J-17	Cobogó cerâmico	---	Fixa	4,50	---	2,83	0,00	6	---
J-18	Cobogó cerâmico	---	Fixa	5,00	---	3,50	0,00	1	---
J-19	Cobogó cerâmico	---	Fixa	5,96	---	3,50	0,00	1	---
J-20	Cobogó cerâmico	---	Fixa	15,23	---	3,00	0,00	1	---
J-21	Cobogó cerâmico	---	Fixa	16,73	---	3,00	0,00	1	---
PC-01	Caixilho de Alumínio	Vidro Comum 6mm	Fixa; Maxim-Ar	---	8,57	0,35	2,10	2	10
PC-02	Caixilho de Alumínio	Vidro Jateado 6mm	Fixa; Maxim-Ar	---	3,35	0,35	2,10	2	4
PC-03	Caixilho de Alumínio	Vidro Laminado 3+3mm	Fixa	---	4,52	3,40	0,00	2	5
PC-04	Caixilho de Alumínio	Vidro Laminado 3+3mm	Fixa; Maxim-Ar	---	10,40	0,87	4,00	5	12
PC-05	Caixilho de Alumínio	Vidro Laminado 3+3mm	Fixa	---	4,62	1,82	3,00	4	7
PC-06	Caixilho de Alumínio	Vidro Laminado 3+3mm	Fixa; Maxim-Ar	---	10,40	2,90	0,00	2	16
PC-07	Caixilho de Alumínio	Vidro Laminado 3+3mm	Fixa; Maxim-Ar	---	19,83	2,90	0,00	1	24
PC-08	Caixilho de Alumínio	Vidro Laminado 3+3mm	Abrir Simples; Fixa; Maxim-Ar	---	19,83	2,90	0,00	1	32
PC-09	Caixilho de Alumínio	Vidro Laminado 3+3mm	Fixa	---	4,97	2,90	0,00	1	12

MAPA DE PORTAS							
CÓD.	MATERIAL	ACABAMENTO	TIPO DE ABERTURA	ORI.	LARG.	ALT.	QUANT.
P-01	Veneziana Metálica	Pintura eletrostática Preta - cor RAL 9005	Abrir Simples	E	0,80	2,10	1
P-02	Caixilho de Alumínio	Pintura eletrostática Azul - cor RAL 5005	Corner Embutido 1 Folha	D	0,90	2,10	2
P-02	Caixilho de Alumínio	Pintura eletrostática Azul - cor RAL 5005	Corner Embutido 1 Folha	E	0,90	2,10	1
P-03	Caixilho de Alumínio	Pintura eletrostática Azul - cor RAL 5005	Abrir Simples	D	0,90	2,10	4
P-04	Caixilho de Alumínio	Pintura eletrostática Azul - cor RAL 5005	Abrir Simples	E	0,90	2,10	1
P-05	Caixilho de Alumínio	Pintura eletrostática Azul - cor RAL 5005	Corner 1 Folha	D	0,90	2,10	2
P-05	Caixilho de Alumínio	Pintura eletrostática Azul - cor RAL 5005	Corner 1 Folha	E	0,90	2,10	6
P-06	Caixilho de Alumínio	Pintura eletrostática Azul - cor RAL 5005	Abrir Simples	D	0,90	2,10	1
P-06	Caixilho de Alumínio	Pintura eletrostática Azul - cor RAL 5005	Abrir Simples	E	0,90	2,10	1
P-07	Caixilho de Alumínio; Veneziana Metálica	Pintura eletrostática Preta - cor RAL 9005	Abrir Dupla	D	1,20	2,20	3
P-08	Caixilho de Alumínio; Vidro Laminado 3+3mm	Alumínio natural fosco	Abrir Simples	D	1,84	2,10	1
P-09	Veneziana Metálica	Pintura eletrostática Preta - cor RAL 9005	Abrir Dupla	E	1,60	2,28	1
P-10	Caixilho de Alumínio; Veneziana Metálica	Pintura eletrostática Azul - cor RAL 5005	Camarão / Sanfonada	--	7,12	2,15	1
P-11	Encalso M + F em alumínio, linha Europrata, Eucalfex ou eq. técnico	Pintura eletrostática Preta - cor RAL 9005	Divisória Articulável	--	9,19	3,10	1
P-12	Caixilho de Alumínio; Vidro Laminado 3+3mm	Alumínio natural fosco	Corner 4 Folhas	--	10,50	3,30	1

NOTAS TÉCNICAS:
1.NÍVEIS EM METROS.
2.MEDIDAS EM METROS.
3.AS MEDIDAS OCORREM NO DESO E NO EIXO. ATENTAR A CADA DESENHO.
4.ESTE PROJETO É COMPLEMENTAÇÃO, PRINCIPALMENTE ESQUADRIAS QUE NÃO DEVEM SER FABRICADAS COM MEDIDAS DE PROJETO E SIM COM MEDIDAS DE CONTRAMARCO INSTALADO.
5.ESPESSURAS DE ACABAMENTOS CONSIDERADOS CONFORME O MATERIAL. VERIFICAR MANUAL DE INSTALAÇÃO DE CADA REVESTIMENTO ANTES DA EXECUÇÃO DA OBRA.
6.SOBRA DE PONTAS DE LAJE(S) NOS BANHEIROS PREVER FRESTA DE 1CM PARA VENTILAÇÃO.
7.ESTE PROJETO É COMPLEMENTADO PELOS PROJETOS DE FUNDAÇÕES, ESTRUTURA, INSTALAÇÕES, HIDRÁULICA, ELÉTRICA, AR CONDICIONADO, EXAUSTÃO, SISTEMAS, AUTOMAÇÃO, INCÊNDIO, LUMINOTÉCNICA, PAISAGISMO, INTERIORES E PROJETOS DETALHADOS DOS FORNECEDORES.
8.FORNECEDORES DE MATERIAIS DEVEM GARANTIR MATERIAIS RESISTENTES À FOGO ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO APROVADO.
9.REVESTIMENTOS DAS PAREDES E PISOS PROTEGIDOS, ENDAIADOS, CONFORME NORMAS E APLICADOS DE ACORDO COM LEI LOCAL.
10.TODOS OS ELEMENTOS DE SEGURANÇA DA EDIFICAÇÃO DEVEM ESTAR DE ACORDO COM NORMAS DA ABNT E CORPO DE BOMBEIROS DO ESTADO.
11.ESTE PROJETO NÃO É PARA OBRA.
12.ALTERAÇÕES NO PROJETO DE ARQUITETURA DEVEM SER APROVADOS PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO.
13. A EXECUÇÃO SÓ DEVE OCORRER COM ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO DO MUNICÍPIO LOCAL EMITIDO, ASSIM COMO DEMAIS LICENÇAS NECESSÁRIAS.

REVISÃO	DESCRIÇÃO
00	Emissão Inicial

PROJETO
CREA MS

ENDEREÇO
Rua Sebastião Taveira, Bairro São Franciso, Nº 268, CEP - 79010480

CIDADE
Campo Grande

ESTADO
Mato Grosso do Sul

CLIENTE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso do Sul

ENGENHEIRO / EMPRESA
André Augusto Prevedello
CAU Nº 000A474800
Econômica Engenharia e Obras LTDA - EPP
CNPJ: 72.544.711-0001-38

ECONÔMICA ENGENHARIA
SOLUÇÕES EM PROJETOS E OBRAS

DISCIPLINA
ARQUITETURA

FASE PROJETO
Projeto Executivo

ESCALA
Indicado

DIMENSÃO DA FOLHA
A0

CONTEÚDO
Det. Áreas Molhadas

BLOCO
BLOCO 04

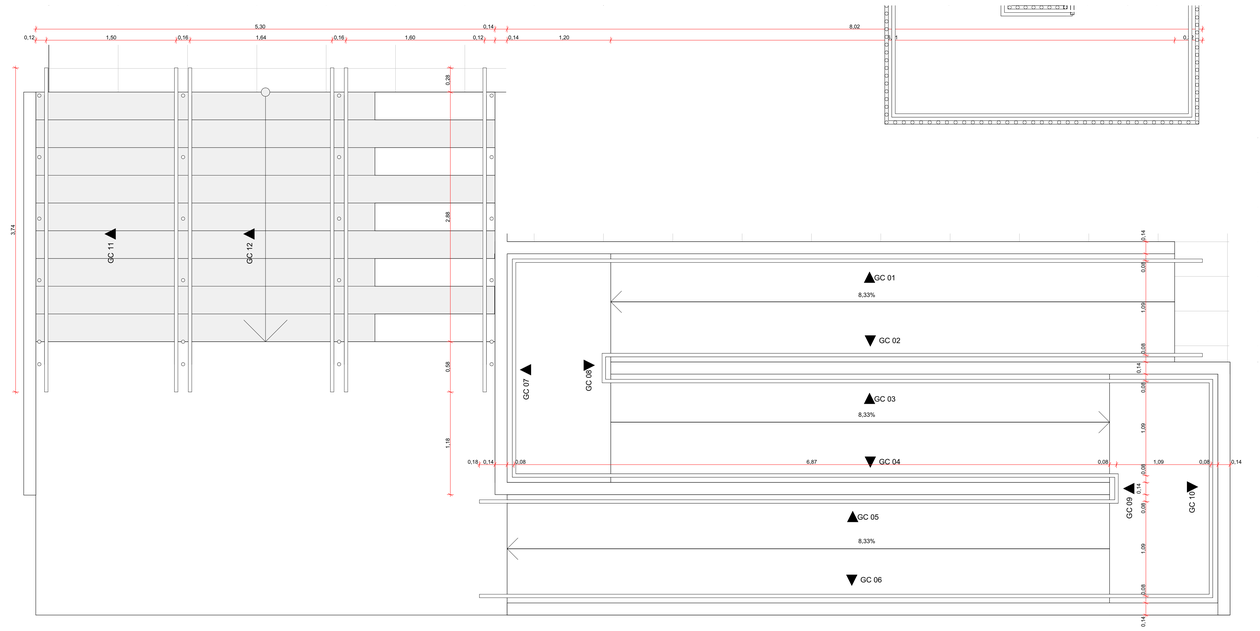
RESPONSÁVEL
André

DATA
08/12/2025

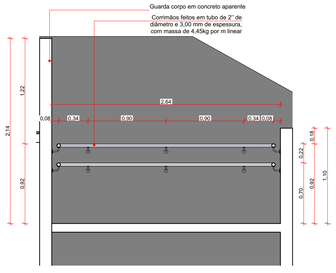
FOLHA
16

ARQUIVO DIGITAL
ARQ_CREAMS_ARQ_EX_R00.pln

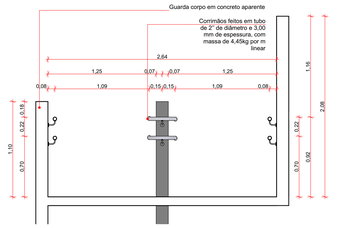
REVISÃO
00



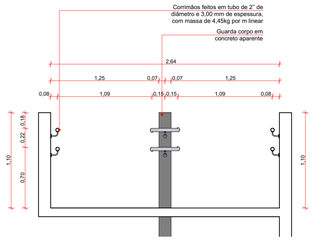
Det. Guarda Corpos Planta Escadaria e Rampas
1:25



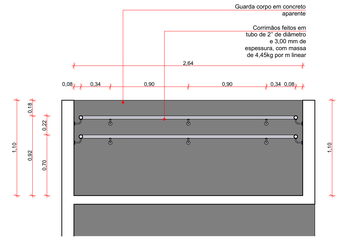
Elev Det GC 07
1:25



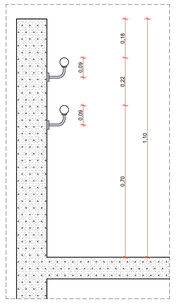
Elev Det GC 08
1:25



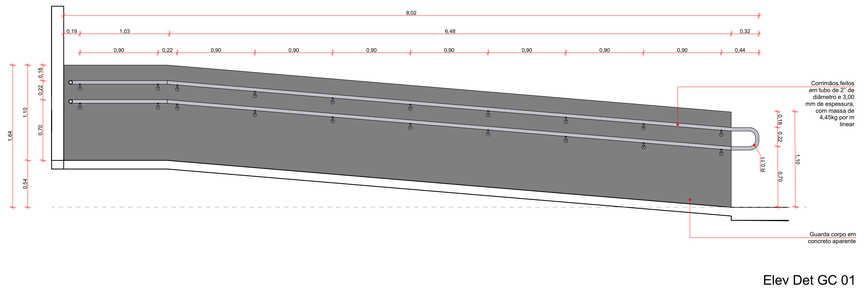
Elev Det GC 09
1:25



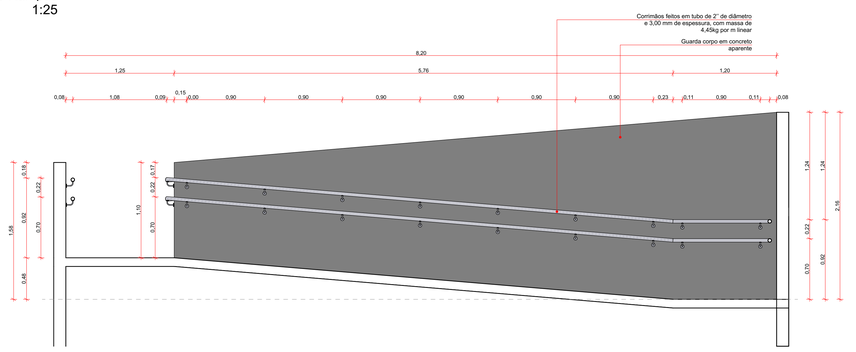
Elev Det GC 10
1:25



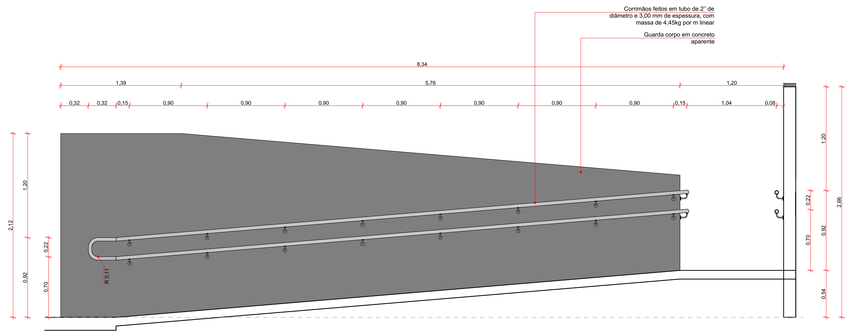
Det. Guarda Corpo Rampa
1:10



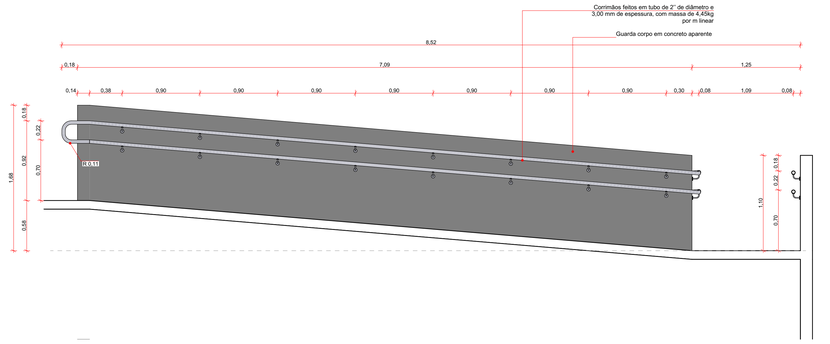
Elev Det GC 01
1:25



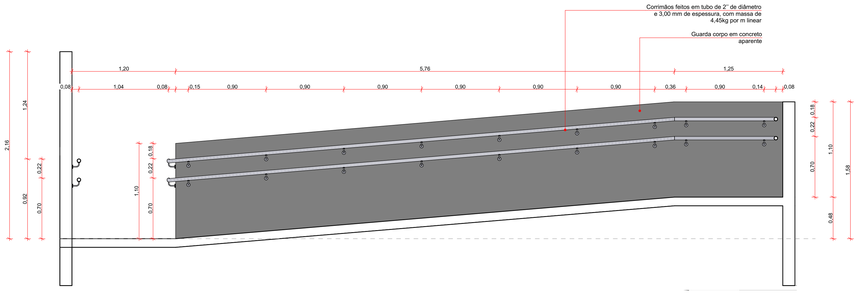
Elev Det GC 04
1:25



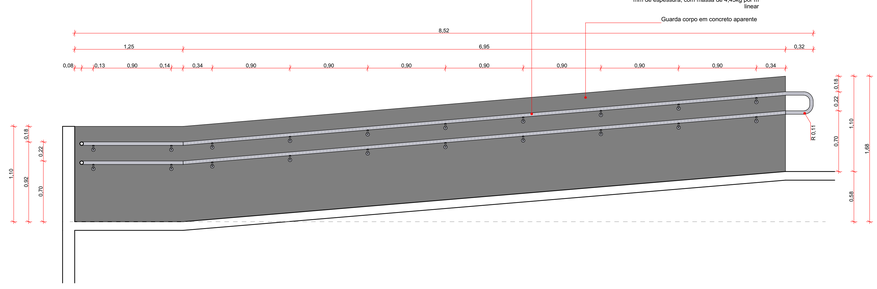
Elev Det GC 02
1:25



Elev Det GC 05
1:25



Elev Det GC 03
1:25



Elev Det GC 06
1:25

LEGENDA PISOS	
CÓD.	DESCRIÇÃO DE ACABAMENTOS / SIMBOLOGIA
01	Piso elevado Piso AG, Linha 01057, sistema parafusado 70 mm, 600x600x33 mm, aço com pintura epóxi preta e interior de concreto leve, pedestais em aço carbono. Acabamento superior em piso vinílico em manta, Marca Tarkett, Linha Grafito, cinza escuro.
02	Piso em cimento queimado com espessura de 2 a 3 mm, regularizado e nivelado, aplicado com desempenadeira e cura úmida, aplicação de resina impermeabilizante acrílica fosca.
03	Camada de seixo rolado em argila expandida, cor terra, aplicado sob laje impermeabilizada.
04	Revestimento cerâmico 30x60 cm, cor cinza, junta de 1mm com rejunte acrílico preto RAL 9005, retificado, Marca Eliane, Linha Silica Carbon
05	Piso em placas, linha DRENANTE 40x80 cm, espessura 6 cm, marca TECNOGRAN, linha 1840, cor cinza natural.
06	Revestimento em piso cerâmico em placas de 450x450 mm, Marca Eliane, Linha Granitina Grafite, acetinado, cinza

LEGENDA PAREDES	
CÓD.	DESCRIÇÃO DE ACABAMENTOS / SIMBOLOGIA
01	Parede com pintura acrílica branca RAL 9010, anti-mofo, Marca Suvinil
02	Revestimento cerâmico de tijolo 7 x 26 cm, Hidrofugante, rejunte preto RAL 9005, Marca Nina Martinelli, Linha Brick Terracota
03	Revestimento cerâmico 30x60 cm, cinza, junta de 1mm com rejunte preto RAL 9005, retificado, Marca Eliane, Linha Silica Carbon
04	Parede com pintura acrílica dourada RAL 1036, anti-mofo, marca Suvinil

LEGENDA TETOS	
CÓD.	DESCRIÇÃO DE ACABAMENTOS / SIMBOLOGIA
01	Laje em concreto aparente com aplicação de resina impermeabilizante acrílica fosca
02	Forro de gesso liso 1200X1800mm pintura acrílica branca RAL 9010
03	Forro removível acústico, 1200x600x20 mm, Marca Saint Gobain, Linha Ecophon Focus, superfície Akutex, acabamento Dark Diamond
04	Forro de gesso liso 1200x1800mm com pintura cinza RAL 7035
05	Forro removível acústico, 1200x600x20 mm, Marca Saint Gobain, Linha Ecophon Focus, superfície Akutex, acabamento White Frost

LEGENDA RODAPÉS	
CÓD.	DESCRIÇÃO DE ACABAMENTOS / SIMBOLOGIA
01	Rodapé invertido em alumínio preto 6,2 x 1,4cm

MAPA DE JANELAS

CÓD.	MATERIAL	TIPO DE VIDRO	TIPO DE ABERTURA	LARG.	COMP. (PAREDES CAIXILHO)	ALT.	PEIT.	QUANT.	Nº PAINÉIS (PAREDES CAIXILHO)
J-01	Vidro mini boreal 6mm	Vidro mini boreal 6mm	Fixa	0,80	---	1,90	0,00	8	---
J-02	Cobogó cerâmico	---	Fixa	0,80	---	3,00	0,00	4	---
J-03	Cobogó cerâmico	---	Fixa	0,80	---	4,30	0,00	4	---
J-04	Cobogó cerâmico	---	Fixa	1,00	---	2,00	0,00	1	---
J-05	Cobogó cerâmico	---	Fixa	1,00	---	4,20	0,00	1	---
J-06	Cobogó cerâmico	---	Fixa	1,25	---	2,80	0,00	2	---
J-07	Cobogó cerâmico	---	Fixa	1,60	---	2,80	0,00	1	---
J-08	Cobogó cerâmico	---	Fixa	1,65	---	2,80	0,00	1	---
J-09	Cobogó cerâmico	---	Fixa	1,60	---	1,17	0,00	1	---
J-09	Cobogó cerâmico	---	Fixa	3,40	---	3,50	0,00	1	---
J-10	Cobogó cerâmico	---	Fixa	1,81	---	3,00	0,00	1	---
J-11	Cobogó cerâmico	---	Fixa	1,84	---	4,20	0,00	1	---
J-12	Cobogó cerâmico	---	Fixa	1,90	---	2,83	0,00	4	---
J-13	Cobogó cerâmico	---	Fixa	2,28	---	3,00	0,00	1	---
J-14	Cobogó cerâmico	---	Fixa	2,28	---	4,30	0,00	1	---
J-15	Cobogó cerâmico	---	Fixa	3,25	---	2,50	0,00	1	---
J-16	Cobogó cerâmico	---	Fixa	4,50	---	2,80	0,00	2	---
J-17	Cobogó cerâmico	---	Fixa	4,50	---	2,83	0,00	6	---
J-18	Cobogó cerâmico	---	Fixa	5,00	---	3,50	0,00	1	---
J-19	Cobogó cerâmico	---	Fixa	5,96	---	3,50	0,00	1	---
J-20	Cobogó cerâmico	---	Fixa	15,23	---	3,00	0,00	1	---
J-21	Cobogó cerâmico	---	Fixa	16,73	---	3,00	0,00	1	---
PC-01	Caixilho de Alumínio	Vidro Comum 6mm	Fixa; Maxim-Ar	---	8,57	0,35	2,10	2	10
PC-02	Caixilho de Alumínio	Vidro Jateado 6mm	Fixa; Maxim-Ar	---	3,35	0,35	2,10	2	4
PC-03	Caixilho de Alumínio	Vidro Laminado 3+3mm	Fixa	---	4,52	3,40	0,00	2	5
PC-04	Caixilho de Alumínio	Vidro Laminado 3+3mm	Fixa; Maxim-Ar	---	10,40	0,87	4,00	5	12
PC-05	Caixilho de Alumínio	Vidro Laminado 3+3mm	Fixa	---	4,62	1,82	3,00	4	7
PC-06	Caixilho de Alumínio	Vidro Laminado 3+3mm	Fixa; Maxim-Ar	---	10,40	2,90	0,00	2	16
PC-07	Caixilho de Alumínio	Vidro Laminado 3+3mm	Fixa; Maxim-Ar	---	19,83	2,90	0,00	1	24
PC-08	Caixilho de Alumínio	Vidro Laminado 3+3mm	Abrir Simples; Fixa; Maxim-Ar	---	19,83	2,90	0,00	1	32
PC-09	Caixilho de Alumínio	Vidro Laminado 3+3mm	Fixa	---	4,97	2,90	0,00	1	12

MAPA DE PORTAS

CÓD.	MATERIAL	ACABAMENTO	TIPO DE ABERTURA	ORI.	LARG.	ALT.	QUANT.
P-01	Veneziana Metálica	Pintura eletrostática Preta - cor RAL 9005	Abrir Simples	E	0,80	2,10	1
P-02	Caixilho de Alumínio	Pintura eletrostática Azul - cor RAL 5005	Correr Embutida 1 Folha	D	0,90	2,10	2
P-02	Caixilho de Alumínio	Pintura eletrostática Azul - cor RAL 5005	Correr Embutida 1 Folha	E	0,90	2,10	1
P-03	Caixilho de Alumínio	Pintura eletrostática Azul - cor RAL 5005	Abrir Simples	D	0,90	2,10	4
P-04	Caixilho de Alumínio	Pintura eletrostática Azul - cor RAL 5005	Abrir Simples	E	0,90	2,10	1
P-05	Caixilho de Alumínio	Pintura eletrostática Azul - cor RAL 5005	Correr 1 Folha	D	0,90	2,10	2
P-05	Caixilho de Alumínio	Pintura eletrostática Azul - cor RAL 5005	Correr 1 Folha	E	0,90	2,10	6
P-06	Caixilho de Alumínio	Pintura eletrostática Azul - cor RAL 5005	Abrir Simples	D	0,90	2,10	1
P-06	Caixilho de Alumínio	Pintura eletrostática Azul - cor RAL 5005	Abrir Simples	E	0,90	2,10	1
P-07	Caixilho de Alumínio; Veneziana Metálica	Pintura eletrostática Preta - cor RAL 9005	Abrir Dupla	D	1,20	2,20	3
P-08	Caixilho de Alumínio; Vidro Laminado 3+3mm	Alumínio natural fosco	Abrir Simples	D	1,84	2,10	1
P-09	Veneziana Metálica	Pintura eletrostática Preta - cor RAL 9005	Abrir Dupla	E	1,60	2,28	1
P-10	Caixilho de Alumínio; Veneziana Metálica	Pintura eletrostática Azul - cor RAL 5005	Camarão / Sanfonada	--	7,12	2,15	1
P-11	Encaixe M + P em alumínio, linha Europrata, Eurofles ou eq. técnico	Pintura eletrostática Preta - cor RAL 9005	Divisória Articulável	--	9,19	3,10	1
P-12	Caixilho de Alumínio; Vidro Laminado 3+3mm	Alumínio natural fosco	Correr 4 Folhas	--	10,50	3,30	1

NOTAS TÉCNICAS:

1.NÍVEIS EM METROS.
2.MEDIDAS EM METROS.
3.TODOS OS PERFIS EMBUTIDO NO OSSO E NO EIXO. ATENTAR A CADA DESENHO.
4.CONFERIR MEDIDAS NA OBRA. PRINCIPALMENTE ESQUADRIAS QUE NÃO DEVEM SER FABRICADAS COM MEDIDAS DE PROJETO E SIM COM MEDIDAS DE CONTRAMARCO INSTALADO.
5.ESPESSURAS DE ACABAMENTOS CONSIDERADOS CONFORME O MATERIAL. VERIFICAR MANUAL DE INSTALAÇÃO DE CADA REVESTIMENTO ANTES DA EXECUÇÃO FINAL DE ACABAMENTO.
6.NOS BANHEIROS DE USO COMUM AOS BANHEIROS PREVER FRESTA DE 10M PARA VENTILAÇÃO.
7.ESTE PROJETO É COMPLEMENTADO PELOS PROJETOS DE FUNDAÇÕES, ESTRUTURA, INSTALAÇÕES, HIDRÁULICA, ELÉTRICA, AR CONDICIONADO, EXAUSTÃO, SISTEMAS, AUTOMAÇÃO, INCÊNDIO, LUMINOTÉCNICA, PAISAGISMO, INTERIORES E PROJETOS DE DETALHADOS DOS FORNECEDORES.
8.TODOS OS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DEVEM SER ANTICHAMA, MANTER MATERIAIS RESISTENTES A FOGO ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS, CONFORME LEI LOCAL.
9.REVESTIMENTOS DAS PAREDES E PISOS PROTEGIDOS, ENSAIADOS, CONFORME NORMAS E APLICADOS DE ACORDO COM LEI LOCAL.
10.TODOS OS ELEMENTOS DE SEGURANÇA DA EDIFICAÇÃO DEVEM ESTAR DE ACORDO COM NORMAS DA ABNT E CORPO DE BOMBEIROS DO ESTADO.
11.PREVER INSPEÇÃO PARA CADA ETAPA.
12.TODOS OS PROJETOS DE ARQUITETURA DEVEM SER APROVADOS PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO.
13. A EXECUÇÃO SÓ DEVE OCORRER COM ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO DO MUNICÍPIO LOCAL EMITIDO, ASSIM COMO DEMAIS LICENÇAS NECESSÁRIAS.

REVISÃO	DESCRIÇÃO
00	Emissão Inicial

PROJETO

CREA MS

ENDEREÇO
Rua Sebastião Taveira, Bairro São Franciso, Nº 268, CEP - 79010480

CIDADE
Campo Grande

ESTADO
Mato Grosso do Sul

CLIENTE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso do Sul

ENGENHEIRO / EMPRESA
André Augusto Prevedello
CAU/ Nº 000A474800
Econômica Engenharia e Obras LTDA - EPP
CNPJ: 72.544.711-0001-38

ECONÔMICA ENGENHARIA
SOLUÇÕES EM PROJETOS E OBRAS

DISCIPLINA
ARQUITETURA

FASE PROJETO
Projeto Executivo

ESCALA
Indicado

DIMENSÃO DA FOLHA
A0

CONTEÚDO
Detalhamento de Guarda-corpos

BLOCO
BLOCO 04

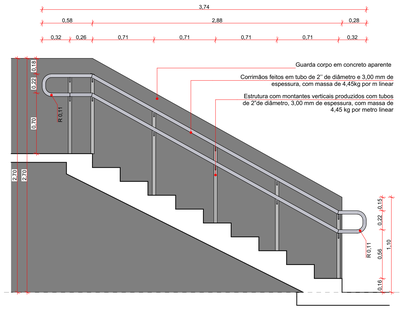
RESPONSÁVEL
André

DATA
08/12/2025

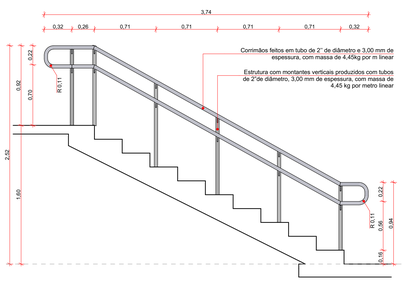
FOLHA
17

ARQUIVO DIGITAL
ARQ_CREAMS_ARQ_EX_R00.pln

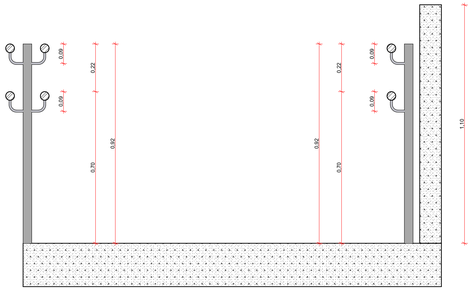
REVISÃO
00



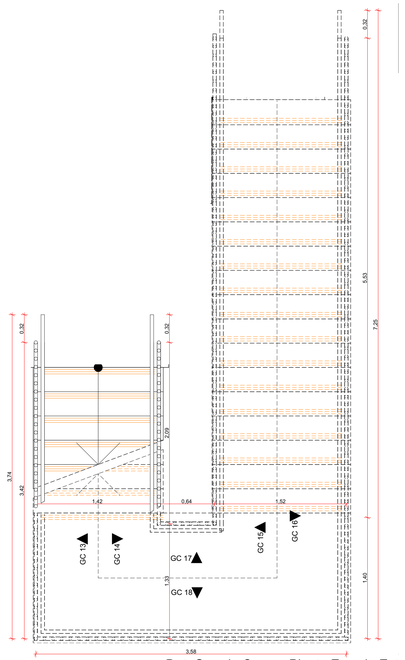
Det. Vest. Masc. e Fem. Térreo
1:25



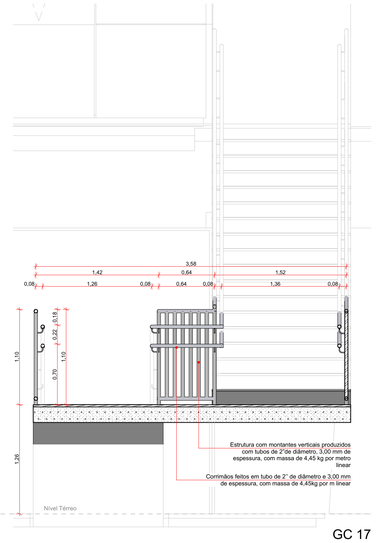
Det. Vest. Masc. e Fem. Térreo
1:25



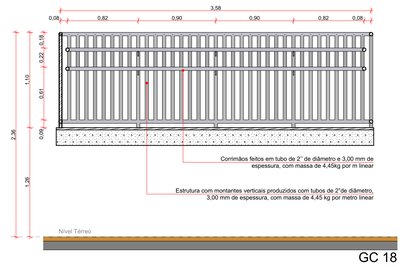
Det. Guarda Corpo Escadaria
1:10



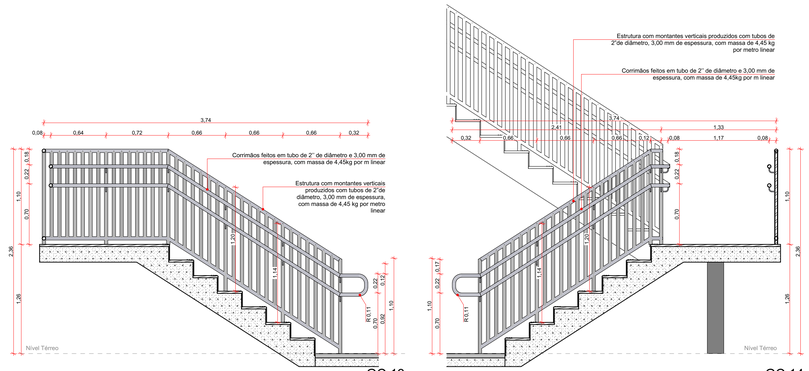
Det. Guarda Corpos Planta Escada Ext
1:25



GC 17
1:25

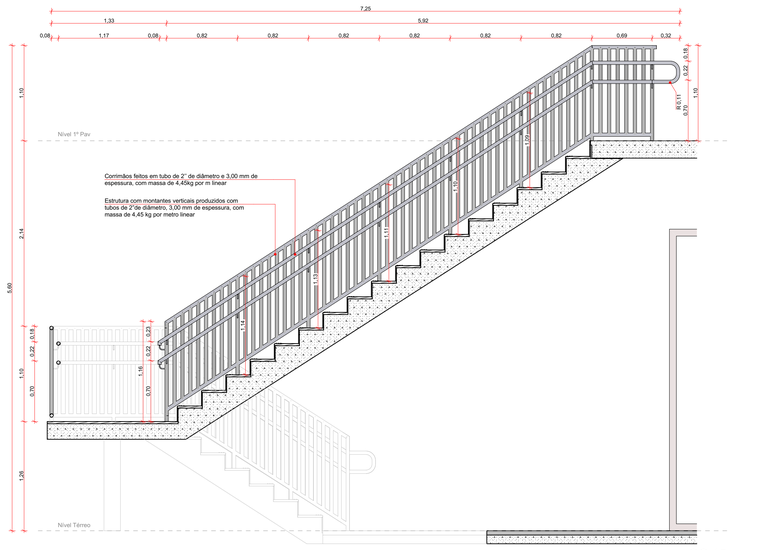


GC 18
1:25

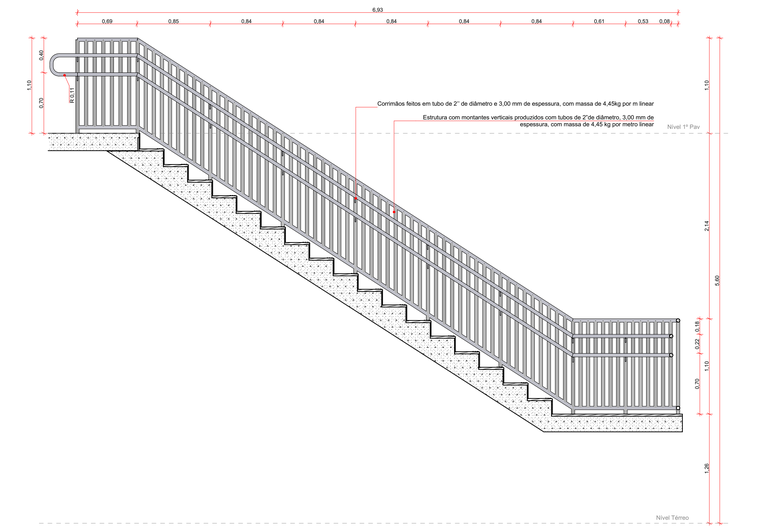


GC 13
1:25

GC 14
1:25



GC 15
1:25



GC 16
1:25

LEGENDA PISOS

CÓD.	DESCRIÇÃO DE ACABAMENTOS / SIMBOLOGIA
01	Piso elevado Piso AG, Linha 01057, sistema parafusado 70 mm, 600x600x33 mm, aço com pintura epóxi preta e interior de concreto leve, pedestais em aço carbono. Acabamento superior em piso vinílico em manta, Marca Tarkett, Linha Grafito, cinza escuro.
02	Piso em cimento queimado com espessura de 2 a 3 mm, regularizado e nivelado, aplicado com desempenadeira e cura úmida, aplicação de resina impermeabilizante acrílica fosca.
03	Camada de seixo rolado em argila expandida, cor terra, aplicado sob laje impermeabilizada.
04	Revestimento cerâmico 30x60 cm, cor cinza, junta de 1mm com rejunte acrílico preto RAL 9005, retificado, Marca Eliane, Linha Silica Carbon
05	Piso em placas, linha DRENANTE 40x80 cm, espessura 6 cm, marca TECNOGRAN, linha 1840, cor cinza natural.
06	Revestimento em piso cerâmico em placas de 450x450 mm, Marca Eliane, Linha Granitina Grafite, acetinado, cinza

LEGENDA PAREDES

CÓD.	DESCRIÇÃO DE ACABAMENTOS / SIMBOLOGIA
01	Parede com pintura acrílica branca RAL 9010, anti-mofo, Marca Suvinil
02	Revestimento cerâmico de tijolo 7 x 26 cm, Hidrofugante, rejunte preto RAL 9005, Marca Nina Martinelli, Linha Brick Terracota
03	Revestimento cerâmico 30x60 cm, cinza, junta de 1mm com rejunte preto RAL 9005, retificado, Marca Eliane, Linha Silica Carbon
04	Parede com pintura acrílica dourada RAL 1036, anti-mofo, marca Suvinil

LEGENDA TETOS

CÓD.	DESCRIÇÃO DE ACABAMENTOS / SIMBOLOGIA
01	Laje em concreto aparente com aplicação de resina impermeabilizante acrílica fosca
02	Forro de gesso liso 1200X1800mm pintura acrílica branca RAL 9010
03	Forro removível acústico, 1200x600x20 mm, Marca Saint Gobain, Linha Ecophon Focus, superfície Akutex, acabamento Dark Diamond
04	Forro de gesso liso 1200x1800mm com pintura cinza RAL 7035
05	Forro removível acústico, 1200x600x20 mm, Marca Saint Gobain, Linha Ecophon Focus, superfície Akutex, acabamento White Frost

LEGENDA RODAPÉS

CÓD.	DESCRIÇÃO DE ACABAMENTOS / SIMBOLOGIA
01	Rodapé invertido em alumínio preto 6,2 x 1,4cm

MAPA DE JANELAS

CÓD.	MATERIAL	TIPO DE VIDRO	TIPO DE ABERTURA	LARG.	COMP. (PAREDES CAIXILHO)	ALT.	PEIT.	QUANT.	Nº PAINÉIS (PAREDES CAIXILHO)
J-01	Vidro mini boreal 6mm	Vidro mini boreal 6mm	Fixa	0,80	---	1,90	0,00	8	---
J-02	Cobogó cerâmico	---	Fixa	0,80	---	3,00	0,00	4	---
J-03	Cobogó cerâmico	---	Fixa	0,80	---	4,30	0,00	4	---
J-04	Cobogó cerâmico	---	Fixa	1,00	---	2,00	0,00	1	---
J-05	Cobogó cerâmico	---	Fixa	1,00	---	4,20	0,00	1	---
J-06	Cobogó cerâmico	---	Fixa	1,25	---	2,80	0,00	2	---
J-07	Cobogó cerâmico	---	Fixa	1,60	---	2,80	0,00	1	---
J-08	Cobogó cerâmico	---	Fixa	1,65	---	2,80	0,00	1	---
J-09	Cobogó cerâmico	---	Fixa	1,60	---	1,17	0,00	1	---
J-09	Cobogó cerâmico	---	Fixa	3,40	---	3,50	0,00	1	---
J-10	Cobogó cerâmico	---	Fixa	1,81	---	3,00	0,00	1	---
J-11	Cobogó cerâmico	---	Fixa	1,84	---	4,20	0,00	1	---
J-12	Cobogó cerâmico	---	Fixa	1,90	---	2,83	0,00	4	---
J-13	Cobogó cerâmico	---	Fixa	2,28	---	3,00	0,00	1	---
J-14	Cobogó cerâmico	---	Fixa	2,28	---	4,30	0,00	1	---
J-15	Cobogó cerâmico	---	Fixa	3,25	---	2,50	0,00	1	---
J-16	Cobogó cerâmico	---	Fixa	4,50	---	2,80	0,00	2	---
J-17	Cobogó cerâmico	---	Fixa	4,50	---	2,83	0,00	6	---
J-18	Cobogó cerâmico	---	Fixa	5,00	---	3,50	0,00	1	---
J-19	Cobogó cerâmico	---	Fixa	5,96	---	3,50	0,00	1	---
J-20	Cobogó cerâmico	---	Fixa	15,23	---	3,00	0,00	1	---
J-21	Cobogó cerâmico	---	Fixa	16,73	---	3,00	0,00	1	---
PC-01	Caixilho de Aluminio	Vidro Comum 6mm	Fixa; Maxim-Ar	---	8,57	0,35	2,10	2	10
PC-02	Caixilho de Aluminio	Vidro Jateado 6mm	Fixa; Maxim-Ar	---	3,35	0,35	2,10	2	4
PC-03	Caixilho de Aluminio	Vidro Laminado 3+3mm	Fixa	---	4,52	3,40	0,00	2	5
PC-04	Caixilho de Aluminio	Vidro Laminado 3+3mm	Fixa; Maxim-Ar	---	10,40	0,87	4,00	5	12
PC-05	Caixilho de Aluminio	Vidro Laminado 3+3mm	Fixa	---	4,82	1,82	3,00	4	7
PC-06	Caixilho de Aluminio	Vidro Laminado 3+3mm	Fixa; Maxim-Ar	---	10,40	2,90	0,00	2	16
PC-07	Caixilho de Aluminio	Vidro Laminado 3+3mm	Fixa; Maxim-Ar	---	19,83	2,90	0,00	1	24
PC-08	Caixilho de Aluminio	Vidro Laminado 3+3mm	Abrir Simples; Fixa; Maxim-Ar	---	19,83	2,90	0,00	1	32
PC-09	Caixilho de Aluminio	Vidro Laminado 3+3mm	Fixa	---	4,97	2,90	0,00	1	12

MAPA DE PORTAS

CÓD.	MATERIAL	ACABAMENTO	TIPO DE ABERTURA	ORI.	LARG.	ALT.	QUANT.
P-01	Veneziana Metálica	Pintura eletrostática Preta - cor RAL 9005	Abrir Simples	E	0,80	2,10	1
P-02	Caixilho de Aluminio	Pintura eletrostática Azul - cor RAL 5005	Correr Embutida 1 Folha	D	0,90	2,10	2
P-02	Caixilho de Aluminio	Pintura eletrostática Azul - cor RAL 5005	Correr Embutida 1 Folha	E	0,90	2,10	1
P-03	Caixilho de Aluminio	Pintura eletrostática Azul - cor RAL 5005	Abrir Simples	D	0,90	2,10	4
P-04	Caixilho de Aluminio	Pintura eletrostática Azul - cor RAL 5005	Abrir Simples	E	0,90	2,10	1
P-05	Caixilho de Aluminio	Pintura eletrostática Azul - cor RAL 5005	Correr 1 Folha	D	0,90	2,10	2
P-05	Caixilho de Aluminio	Pintura eletrostática Azul - cor RAL 5005	Correr 1 Folha	E	0,90	2,10	6
P-06	Caixilho de Aluminio	Pintura eletrostática Azul - cor RAL 5005	Abrir Simples	D	0,90	2,10	1
P-06	Caixilho de Aluminio	Pintura eletrostática Azul - cor RAL 5005	Abrir Simples	E	0,90	2,10	1
P-07	Caixilho de Aluminio; Veneziana Metálica	Pintura eletrostática Preta - cor RAL 9005	Abrir Dupla	D	1,20	2,20	3
P-08	Caixilho de Aluminio; Vidro Laminado 3+3mm	Aluminio natural fosco	Abrir Simples	D	1,84	2,10	1
P-09	Veneziana Metálica	Pintura eletrostática Preta - cor RAL 9005	Abrir Dupla	E	1,60	2,28	1
P-10	Caixilho de Aluminio; Veneziana Metálica	Pintura eletrostática Azul - cor RAL 5005	Gamadeo / Sanfonada	--	7,12	2,15	1
P-11	Encaixe M + F em aluminio, linha Europrata, Eurofiex ou eq. técnico	Pintura eletrostática Preta - cor RAL 9005	Divisória Articulável	--	9,19	3,10	1
P-12	Caixilho de Aluminio; Vidro Laminado 3+3mm	Aluminio natural fosco	Correr 4 Folhas	--	10,50	3,30	1

NOTAS TÉCNICAS:

1.NÍVEIS EM METROS.
2.MEDIDAS EM METROS.
3.AS COTAS DEVERÃO SEMPRE SER MEDIDAS NO OSSO E NO EIXO. ATENTAR-SE A CADA DESENHO.
4.O CONTRATANTE DEVERÁ CONFERIR AS MEDIDAS NA OBRA, PRINCIPALMENTE ESQUADRIAS QUE NÃO DEVEM SER FABRICADAS COM MEDIDAS DE PROJETO E SIM COM MEDIDAS DE CONTRAMARCO INSTALADO.
5.ESPECIFICAÇÕES DE ACABAMENTOS CONSIDERADOS CONFORME O MATERIAL. VERIFICAR MANUAL DE INSTALAÇÃO DE CADA REVESTIMENTO ANTES DA EXECUÇÃO FINAL DE LAJES.
6.TODOS OS BANHEIROS E VESTIÁRIOS/DEPENDÊNCIAS BANHEIROS PREVER FRESTA DE 1CM PARA VENTILAÇÃO.
7.ESTE PROJETO É COMPLEMENTADO PELOS PROJETOS DE FUNDAÇÕES, ESTRUTURA, INSTALAÇÕES, HIDRÁULICA, ELÉTRICA, AR CONDICIONADO, EXAUSTÃO, SISTEMAS, AUTOMAÇÃO, INCÊNDIO, LUMINOTÉCNICA, PAISAGISMO, INTERIORES E PROJETOS DE TALHADOS DOS FORNECEDORES.
8.TODOS OS MATERIAIS DE REVESTIMENTO DEVERÃO SER APLICADOS GARANTIR MATERIAIS RESISTENTES A FOGO ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS, CONFORME LEI LOCAL.
9.REVESTIMENTOS DAS PAREDES E PISOS PROTEGIDOS, ENSAIADOS, CONFORME NORMAS E APLICADOS DE ACORDO COM LEI LOCAL.
10.TODOS OS ELEMENTOS DE SEGURANÇA DA EDIFICAÇÃO DEVEM ESTAR DE ACORDO COM NORMAS DA ABNT E CORPO DE BOMBEIROS DO ESTADO.
11.PREVER INSPEÇÃO PARA CAIXA D'AGUA.
12.TODAS AS ESPECIFICAÇÕES DE ARQUITETURA DEVEM SER APROVADOS PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO.
13. A EXECUÇÃO SÓ DEVE OCORRER COM ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO DO MUNICÍPIO LOCAL EMITIDO, ASSIM COMO DEMAIS LICENÇAS NECESSÁRIAS.

REVISÃO	DESCRIÇÃO
00	Emissão Inicial

PROJETO

CREA MS

ENDEREÇO
Rua Sebastião Taveira, Bairro São Franciso, Nº 268, CEP - 79010480

CIDADE
Campo Grande

ESTADO
Mato Grosso do Sul

CLIENTE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso do Sul

ENGENHEIRO / EMPRESA
André Augusto Prevedello
CAU Nº 000A474800
Econômica Engenharia e Obras LTDA - EPP
CNPJ: 72.544.711-0001-38

ECONÔMICA ENGENHARIA
SOLUÇÕES EM PROJETOS E OBRAS

DISCIPLINA
ARQUITETURA

FASE PROJETO
Projeto Executivo

ESCALA
Indicado

DIMENSÃO DA FOLHA
A0

CONTEÚDO
Detalhamento de Guarda-corpos

BLOCO
BLOCO 04

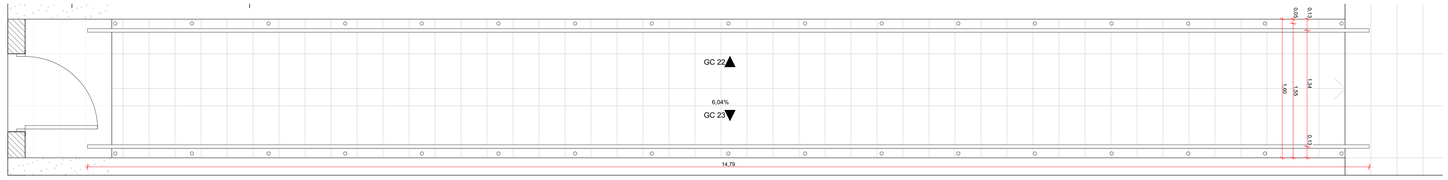
RESPONSÁVEL
André

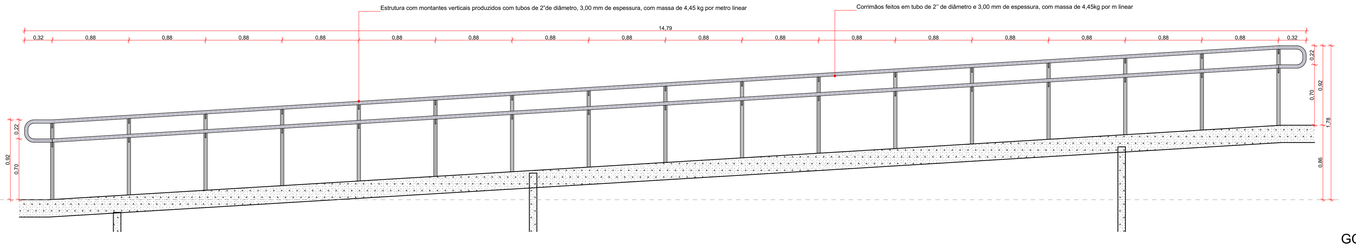
DATA
08/12/2025

FOLHA
18

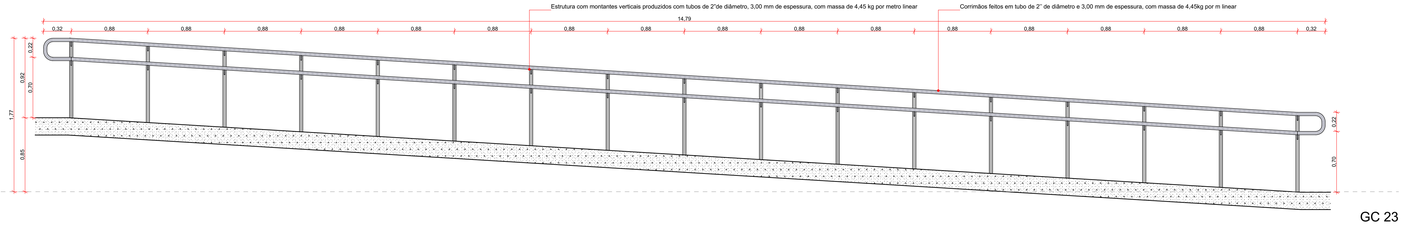
ARQUIVO DIGITAL
ARQ_CREAMS_ARQ_EX_R00.pln

REVISÃO
00

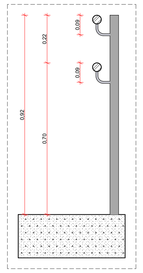




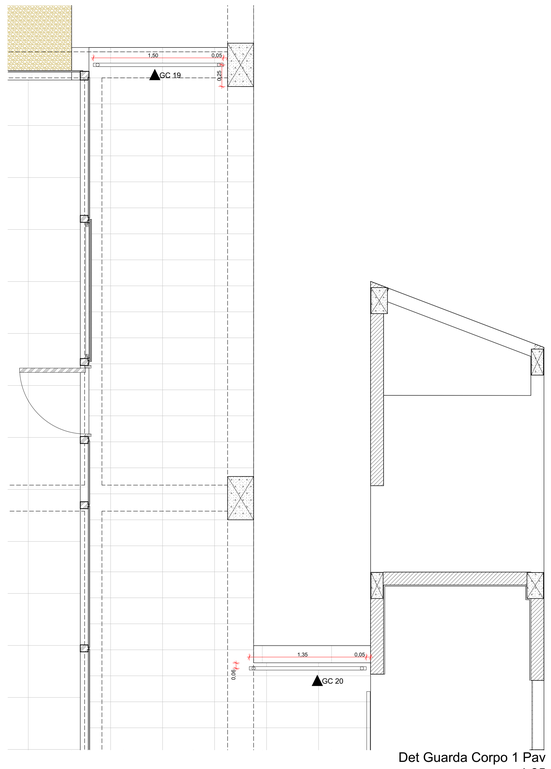
GC 22
1:25



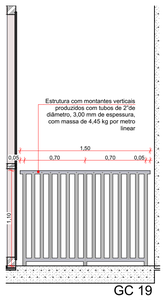
GC 23
1:25



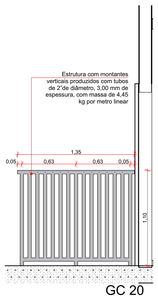
Det. Guarda Corpo Rampa
1:10



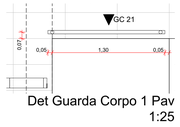
Det Guarda Corpo 1 Pav
1:25



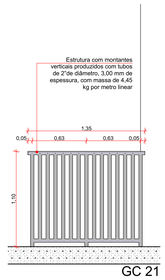
GC 19
1:25



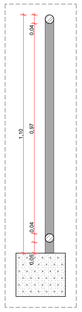
GC 20
1:25



Det Guarda Corpo 1 Pav
1:25



GC 21
1:25



Det. Guarda Corpo 1 Pav
1:10

LEGENDA PISOS

CÓD.	DESCRIÇÃO DE ACABAMENTOS / SIMBOLOGIA
01	Piso elevado Piso AG, Linha 01057, sistema parafusado 70 mm, 600x600x33 mm, aço com pintura epóxi preta e interior de concreto leve, pedestais em aço carbono. Acabamento superior em piso vinílico em manta, Marca Tarkett, Linha Grafito, cinza escuro.
02	Piso em cimento queimado com espessura de 2 a 3 mm, regularizado e nivelado, aplicado com desempenadeira e cura úmida, aplicação de resina impermeabilizante acrílica fosca.
03	Camada de seixo rolado em argila expandida, cor terra, aplicado sob laje impermeabilizada.
04	Revestimento cerâmico 30x60 cm, cor cinza, junta de 1mm com rejunte acrílico preto RAL 9005, retificado, Marca Eliane, Linha Silica Carbon
05	Piso em placas, linha DRENANTE 40x80 cm, espessura 6 cm, marca TECNOGRAN, linha 1840, cor cinza natural.
06	Revestimento em piso cerâmico em placas de 450x450 mm, Marca Eliane, Linha Granitina Grafite, acetinado, cinza

LEGENDA PAREDES

CÓD.	DESCRIÇÃO DE ACABAMENTOS / SIMBOLOGIA
01	Parede com pintura acrílica branca RAL 9010, anti-mofo, Marca Suvinil
02	Revestimento cerâmico de tijolo 7 x 26 cm, Hidrofugante, rejunte preto RAL 9005, Marca Nina Martinelli, Linha Brick Terracota
03	Revestimento cerâmico 30x60 cm, cinza, junta de 1mm com rejunte preto RAL 9005, retificado, Marca Eliane, Linha Silica Carbon
04	Parede com pintura acrílica dourada RAL 1036, anti-mofo, marca Suvinil

LEGENDA TETOS

CÓD.	DESCRIÇÃO DE ACABAMENTOS / SIMBOLOGIA
01	Laje em concreto aparente com aplicação de resina impermeabilizante acrílica fosca
02	Forro de gesso liso 1200X1800mm pintura acrílica branca RAL 9010
03	Forro removível acústico, 1200x600x20 mm, Marca Saint Gobain, Linha Ecophon Focus, superfície Akutex, acabamento Dark Diamond
04	Forro de gesso liso 1200x1800mm com pintura cinza RAL 7035
05	Forro removível acústico, 1200x600x20 mm, Marca Saint Gobain, Linha Ecophon Focus, superfície Akutex, acabamento White Frost

LEGENDA RODAPÉS

CÓD.	DESCRIÇÃO DE ACABAMENTOS / SIMBOLOGIA
01	Rodapé invertido em alumínio preto 6,2 x 1,4cm

MAPA DE JANELAS

CÓD.	MATERIAL	TIPO DE VIDRO	TIPO DE ABERTURA	LARG.	COMP. (PAREDES CAIXILHO)	ALT.	PEIT.	QUANT.	Nº PAINÉIS (PAREDES CAIXILHO)
J-01	Vidro mini boreal 6mm	Vidro mini boreal 6mm	Fixa	0,80	---	1,90	0,00	8	---
J-02	Cobogó cerâmico	---	Fixa	0,80	---	3,00	0,00	4	---
J-03	Cobogó cerâmico	---	Fixa	0,80	---	4,30	0,00	4	---
J-04	Cobogó cerâmico	---	Fixa	1,00	---	2,00	0,00	1	---
J-05	Cobogó cerâmico	---	Fixa	1,00	---	4,20	0,00	1	---
J-06	Cobogó cerâmico	---	Fixa	1,25	---	2,80	0,00	2	---
J-07	Cobogó cerâmico	---	Fixa	1,60	---	2,80	0,00	1	---
J-08	Cobogó cerâmico	---	Fixa	1,65	---	2,80	0,00	1	---
J-09	Cobogó cerâmico	---	Fixa	1,60	---	1,17	0,00	1	---
J-09	Cobogó cerâmico	---	Fixa	3,40	---	3,50	0,00	1	---
J-10	Cobogó cerâmico	---	Fixa	1,81	---	3,00	0,00	1	---
J-11	Cobogó cerâmico	---	Fixa	1,84	---	4,20	0,00	1	---
J-12	Cobogó cerâmico	---	Fixa	1,90	---	2,83	0,00	4	---
J-13	Cobogó cerâmico	---	Fixa	2,28	---	3,00	0,00	1	---
J-14	Cobogó cerâmico	---	Fixa	2,28	---	4,30	0,00	1	---
J-15	Cobogó cerâmico	---	Fixa	3,25	---	2,50	0,00	1	---
J-16	Cobogó cerâmico	---	Fixa	4,50	---	2,80	0,00	2	---
J-17	Cobogó cerâmico	---	Fixa	4,50	---	2,83	0,00	6	---
J-18	Cobogó cerâmico	---	Fixa	5,00	---	3,50	0,00	1	---
J-19	Cobogó cerâmico	---	Fixa	5,96	---	3,50	0,00	1	---
J-20	Cobogó cerâmico	---	Fixa	15,23	---	3,00	0,00	1	---
J-21	Cobogó cerâmico	---	Fixa	16,73	---	3,00	0,00	1	---
PC-01	Caixilho de Alumínio	Vidro Comum 6mm	Fixa; Maxim-Ar	---	8,57	0,35	2,10	2	10
PC-02	Caixilho de Alumínio	Vidro Jateado 6mm	Fixa; Maxim-Ar	---	3,35	0,35	2,10	2	4
PC-03	Caixilho de Alumínio	Vidro Laminado 3+3mm	Fixa	---	4,52	3,40	0,00	2	5
PC-04	Caixilho de Alumínio	Vidro Laminado 3+3mm	Fixa; Maxim-Ar	---	10,40	0,87	4,00	5	12
PC-05	Caixilho de Alumínio	Vidro Laminado 3+3mm	Fixa	---	4,62	1,82	3,00	4	7
PC-06	Caixilho de Alumínio	Vidro Laminado 3+3mm	Fixa; Maxim-Ar	---	10,40	2,90	0,00	2	16
PC-07	Caixilho de Alumínio	Vidro Laminado 3+3mm	Fixa; Maxim-Ar	---	19,83	2,90	0,00	1	24
PC-08	Caixilho de Alumínio	Vidro Laminado 3+3mm	Abrir Simples; Fixa; Maxim-Ar	---	19,83	2,90	0,00	1	32
PC-09	Caixilho de Alumínio	Vidro Laminado 3+3mm	Fixa	---	4,97	2,90	0,00	1	12

MAPA DE PORTAS

CÓD.	MATERIAL	ACABAMENTO	TIPO DE ABERTURA	ORI.	LARG.	ALT.	QUANT.
P-01	Veneziana Metálica	Pintura eletrostática Preta - cor RAL 9005	Abrir Simples	E	0,80	2,10	1
P-02	Caixilho de Alumínio	Pintura eletrostática Azul - cor RAL 5005	Correr Embutida 1 Folha	D	0,90	2,10	2
P-02	Caixilho de Alumínio	Pintura eletrostática Azul - cor RAL 5005	Correr Embutida 1 Folha	E	0,90	2,10	1
P-03	Caixilho de Alumínio	Pintura eletrostática Azul - cor RAL 5005	Abrir Simples	D	0,90	2,10	4
P-04	Caixilho de Alumínio	Pintura eletrostática Azul - cor RAL 5005	Abrir Simples	E	0,90	2,10	1
P-05	Caixilho de Alumínio	Pintura eletrostática Azul - cor RAL 5005	Correr 1 Folha	D	0,90	2,10	2
P-05	Caixilho de Alumínio	Pintura eletrostática Azul - cor RAL 5005	Correr 1 Folha	E	0,90	2,10	6
P-06	Caixilho de Alumínio	Pintura eletrostática Azul - cor RAL 5005	Abrir Simples	D	0,90	2,10	1
P-06	Caixilho de Alumínio	Pintura eletrostática Azul - cor RAL 5005	Abrir Simples	E	0,90	2,10	1
P-07	Caixilho de Alumínio; Veneziana Metálica	Pintura eletrostática Preta - cor RAL 9005	Abrir Dupla	D	1,20	2,20	3
P-08	Caixilho de Alumínio; Vidro Laminado 3+3mm	Alumínio natural fosco	Abrir Simples	D	1,84	2,10	1
P-09	Veneziana Metálica	Pintura eletrostática Preta - cor RAL 9005	Abrir Dupla	E	1,60	2,28	1
P-10	Caixilho de Alumínio; Veneziana Metálica	Pintura eletrostática Azul - cor RAL 5005	Camarão / Sanfonada	--	7,12	2,15	1
P-11	Encaixe M + F em alumínio, linha Europrata, Eurofiex ou eq. técnico	Pintura eletrostática Preta - cor RAL 9005	Divisória Articulável	--	9,19	3,10	1
P-12	Caixilho de Alumínio; Vidro Laminado 3+3mm	Alumínio natural fosco	Correr 4 Folhas	--	10,50	3,30	1

NOTAS TECNICAS:

1 MEDIDAS EM METROS.
2 MEDIDAS EM METROS.
3 AS MEDIDAS OCORREM NO OSSO E NO EIXO. ATENTAR A CADA DESENHO.
4 CONFORME MEDIDAS NA OBRA, PRINCIPALMENTE ESQUADRIAS QUE NÃO DEVEM SER FABRICADAS COM MEDIDAS DE PROJETO E SIM COM MEDIDAS DE OBRA CONFERIDAS.
5 ESPECIFICAR OS ACABAMENTOS CONSIDERANDOS CONFORME O MATERIAL. VERIFICAR MANUAL DE INSTALAÇÃO DE CADA REVESTIMENTO ANTES DA EXECUÇÃO FINAL DE LAJES.
6 PREVER EXAUSTÃO MECANIZADOS BANHEIROS PREVER FRESTA DE 10M PARA VENTILAÇÃO.
7 ESTE PROJETO É COMPLEMENTADO PELOS PROJETOS DE FUNDAÇÕES, ESTRUTURA, INSTALAÇÕES, HIDRÁULICA, ELÉTRICA, AR CONDICIONADO, EXAUSTÃO, SISTEMAS, AUTOMAÇÃO, INCÊNDIO, LUMINOTÉCNICA, PAISAGISMO, INTERIORES E PROJETOS DETALHADOS DOS FORNECEDORES.
8 FORNECEDORES DE MATERIAIS DEVEM GARANTIR MATERIAIS RESISTENTES A FOGO ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS, CONFORME LEI LOCAL.
9 TODOS OS MATERIAIS DEVEM SER ANTI-CHAMAS PROTEGIDOS, ENSAIADOS, CONFORME NORMAS E APLICADOS DE ACORDO COM LEI LOCAL.
10 TODOS OS ELEMENTOS DE SEGURANÇA DA EDIFICAÇÃO DEVEM ESTAR DE ACORDO COM NORMAS DA ABNT E CORPO DE BOMBEIROS DO ESTADO.
11 PREVER INSPEÇÃO PARA CAIXA D'AGUA.
12 ALTERAÇÕES NO PROJETO DE ARQUITETURA DEVEM SER APROVADOS PELO RESPONSAVEL TÉCNICO.
13 A EXECUÇÃO NÃO DEVE OCORRER COM ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO DO MUNICÍPIO LOCAL EMITIDO, ASSIM COMO DEMAIS LICENÇAS NECESSÁRIAS.

REVISÃO	DESCRIÇÃO
00	Emissão Inicial

PROJETO

CREA MS

ENDEREÇO
Rua Sebastião Taveira, Bairro São Franciso, Nº 268, CEP - 79010480

CIDADE
Campo Grande

ESTADO
Mato Grosso do Sul

CLIENTE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso do Sul

ENGENHEIRO / EMPRESA

André Augusto Prevedello
CAU Nº 000A474800

Econômica Engenharia e Obras LTDA - EPP
CNPJ: 72.544.711-0001-38

ECONÔMICA ENGENHARIA
SOLUÇÕES EM PROJETOS E OBRAS

DISCIPLINA

ARQUITETURA

FASE PROJETO
Projeto Executivo

ESCALA
Indicado

DIMENSÃO DA FOLHA
A0

CONTEÚDO
Detalhamento de Guarda Corpos

BLOCO
BLOCO 04

RESPONSÁVEL
André

DATA
08/12/2025

FOLHA
19

ARQUIVO DIGITAL
ARQ_CREAMS_ARQ_EX_R00.pln

REVISÃO
00