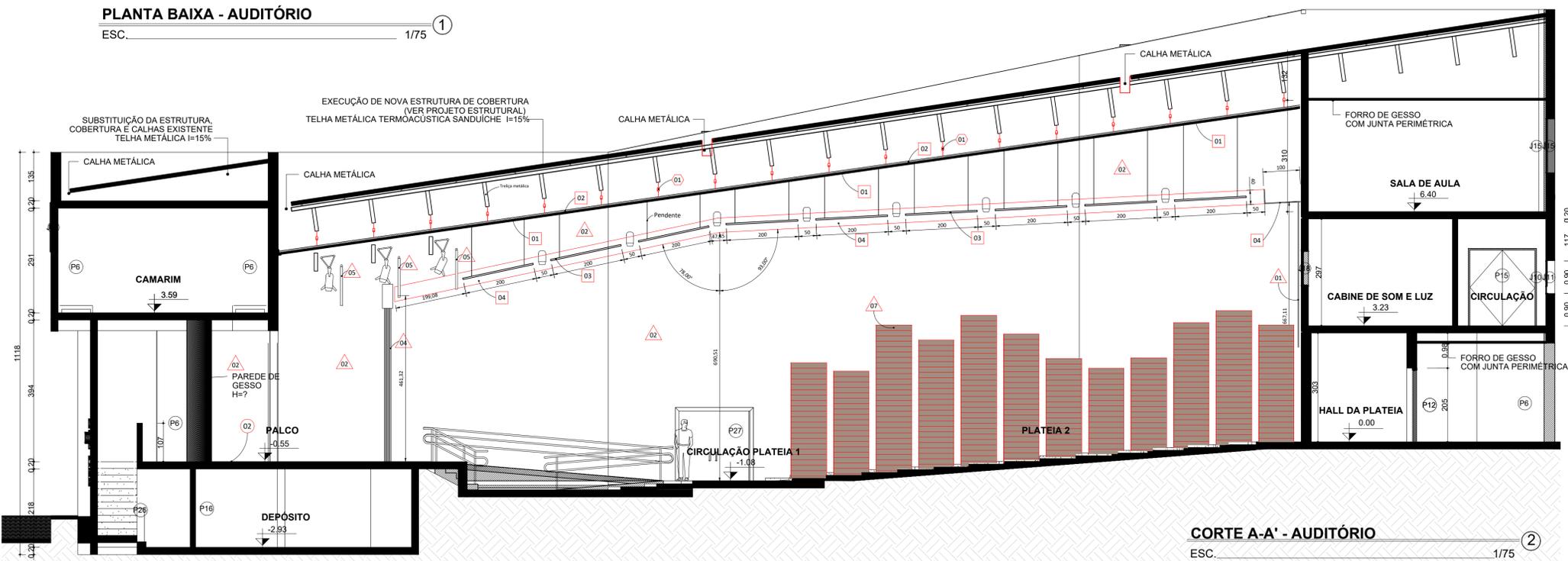


PLANTA BAIXA - AUDITÓRIO
 ESC. 1/75

LISTA DE ESPECIFICAÇÕES	
Piso	
01	Piso tipo assoalho em réguas de madeira maciça, comprimento da peça = 2,00m, largura = 0,20m, Espessura = 0,019m, Cor Cumaru, Marca IndusParquet ou similar.
02	Rodapé em madeira, comprimento da peça = 2,20m, altura = 0,10m, Espessura = 0,019m, Cor Cumaru, Marca IndusParquet ou similar.
Vedações, revestimentos e elementos horizontais	
01	Panela em gesso acartonado pintado na cor preto, fixado em alvenaria, revestido com réguas de Pinus na cor Mel, ref.: 44, para paredes internas, marca Oca Brasil ou similar. (ver detalhamento).
02	Parde alvenaria acabamento em massa acrílica e tinta acrílica cor Morro Alto - M155, marca Suviniil ou similar. *** com rodapé conforme especificado no item Piso/02.
03	Bastidor vertical em tecido tipo Veludo na cor vinho, com gramatura mínima de 360gr/m², com tratamento anti-chama classe M1. Tecido fransido na proporção de 2/1, com acabamento superior entretelado, ilhoses de 1" a cada 20cm, além de bainha inferior de 15cm. O Bastidor será instalado em trilho fixado no forro. Largura = 1,20m. Altura aprox. = 5,30m.
04	Cortina de boca em tecido tipo Veludo na cor vinho, com gramatura mínima de 360gr/m², com tratamento anti-chama classe M1. Tecido fransido na proporção de 2/1, com acabamento superior entretelado, ilhoses de 1" a cada 20cm, além de bainha inferior de 15cm. Seccionada em duas partes de 7,05m, com transpasse central de 1,00m. Altura aprox. = 5,30m. Acondicionamento de abertura automatizado, com comando instalado no gabinete de controle e no quadro de comando do palco.
05	Bastidor horizontal em tecido tipo Veludo na cor vinho, fransido, com gramatura mínima de 360gr/m², com tratamento anti-chama classe M1. Tecido fransido na proporção de 2/1, com acabamento superior entretelado, ilhoses de 1" a cada 20cm, além de bainha inferior de 15cm. Ancoragem da cortina através de rodízios fixados em grelha ancorada no forro. Comprimento total = 13,10m. Altura aprox. = 1,20 m.
06	Tapadeira para fundo de palco, em gesso acartonado FGE, tipo RU, com acabamento em tinta acrílica cor Preto, Marca Suviniil ou similar.
07	Panela em gesso acartonado pintado na cor preto, fixado em alvenaria, revestido com réguas de Pinus na cor Mel, ref.: 44, para paredes internas, marca Oca Brasil ou similar. (ver detalhamento).
08	Cortina tecido tipo Veludo na cor vinho, com gramatura mínima de 360gr/m², com tratamento anti-chama classe M1. Tecido fransido na proporção de 2/1, com acabamento superior entretelado, ilhoses de 1" a cada 20cm, além de bainha inferior de 15cm. Ancoragem da cortina através de rodízios fixados em grelha ancorada no forro. Comprimento total = 9,35m. Altura aprox. = 2,90m.
Tetos	
01	AMF Heradesign superfine A2 1200x600mm, 25mm de espessura. Cor RAL 7022
02	Panelas em lâ de rocha Rock Fibras Therman PSE-64 51mm, 1200x600mm, revestidos em ambas as faces com véu de fibra de vidro.
03	AMF Sonic Sky com painéis de fibra mineral wefted modelo AMF THERMATHEX ALPHA HD da Knauf AMF ou similar, no formato 400x2000, com espessura de 19 mm, borla AV/SK (perfil acuto no sentido longitudinal e perfil aparente no sentido transversal), e por sistema estrutural composto por perfis metálicos leves AMF VENTATEC ou similar.
04	Sanca gesso acartonado, tipo FGE, marca Gypsum Drwall ou similar, com acabamento em tinta látex PVA cor Branco Neve, marca Suviniil ou similar.
Diversos	
01	Pendurais de elastômero simples Vibtech VE 1143-02T elemento amortecedor à base de elastômero
02	Porta termo-acústica em madeira maciça, duas folhas de abrir, com revestimento interno em lâ de rocha e manta de borraça de alta densidade. Dimensões conforme projeto arquitetônico. Marca Akuma Som ou similar. Largura: 2,00m. Altura: 2,10m. Alisares com 0,10m de largura.
	Poltrona Flexform Eventum Wood (3 posições) Ref. 047.04 com os seguintes recursos: 01,02,03,04,06,07,09. Acabamento VF - PVC flexiteather VF_AH



CORTE A-A' - AUDITÓRIO
 ESC. 1/75

ABRANGENTE
 ENGENHARIA & ARQUITETURA

AUTORA DO PROJETO:
RAFAEL NOVAES KATAYAMA - ARQUITETO

PROPRIETÁRIO:
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO
 LOCAL DA OBRA: RUA ZULMIRA CANAVARROS, ESQ. COM RUA MARECHAL FLORIANO PEIXOTO,
 N.º95, BAIRRO CENTRO, CUIABÁ-MT

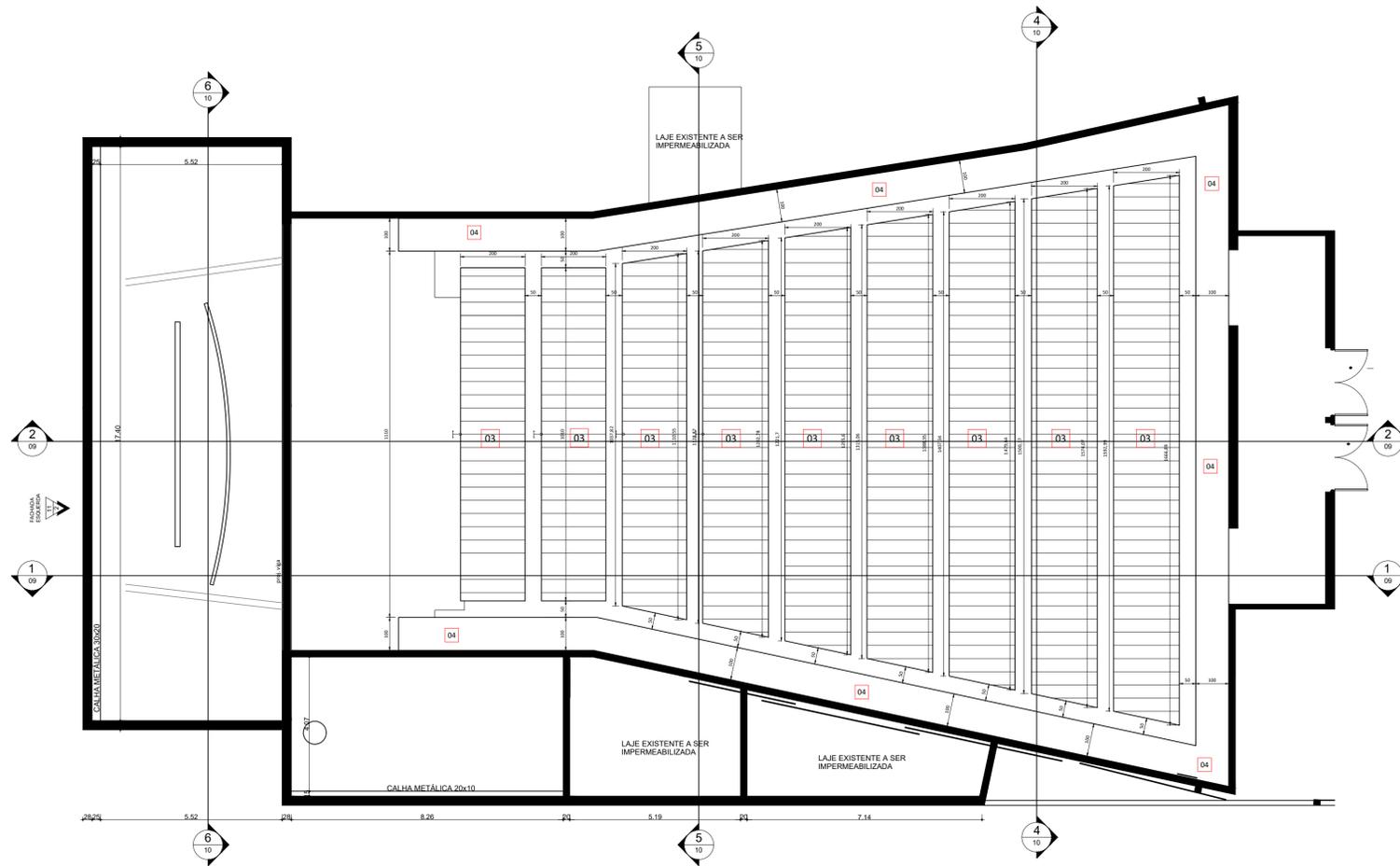
TIPO DE OBRA:
PROJETO EDUCACIONAL

PROJETO:
ACÚSTICA PLANTA BAIXA E CORTE A-A'

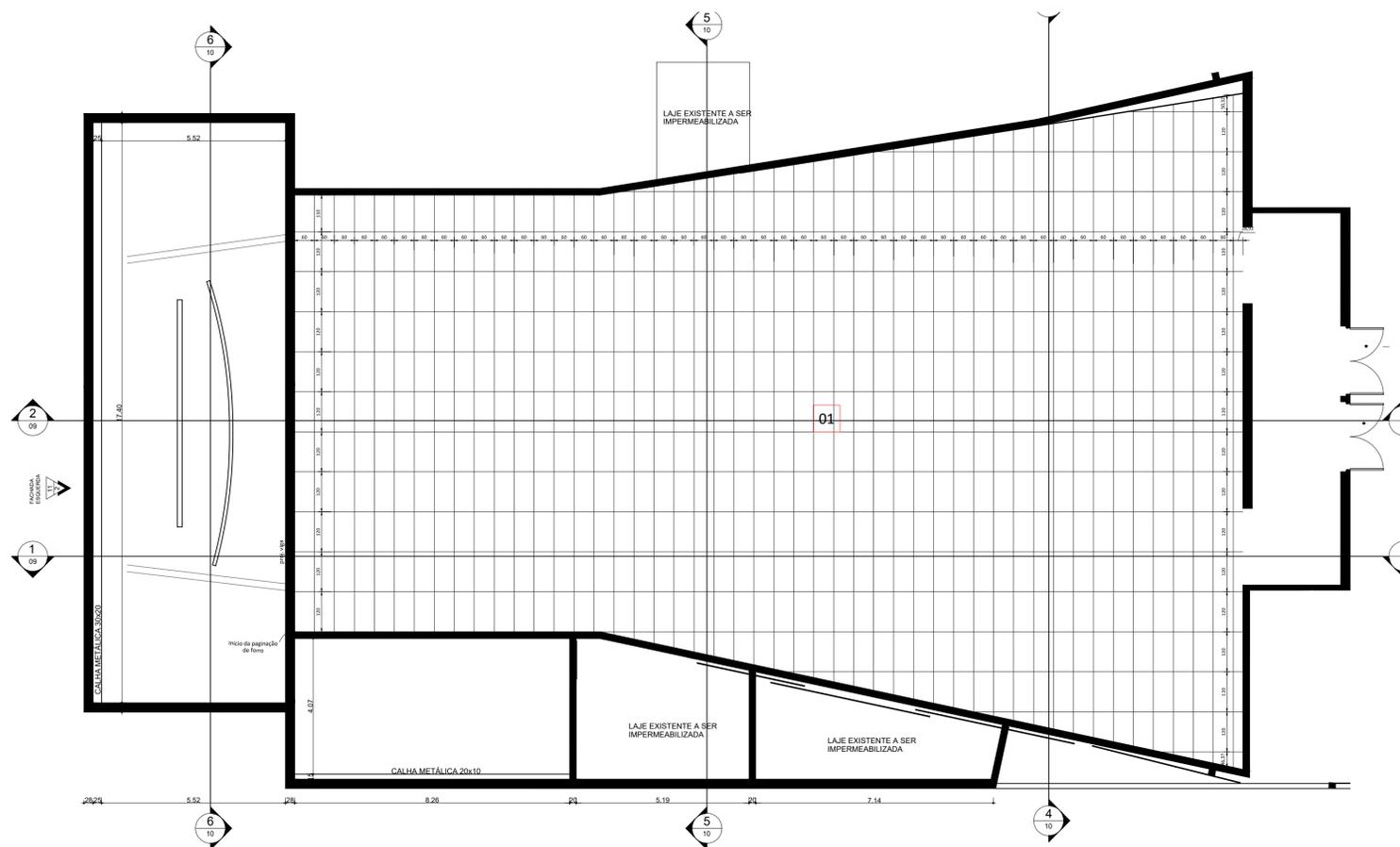
ESCALA: DATA: CÓD. OBRA: DISCIPLINA: FASE: REVISÃO: COLABORADOR:
 INDICADA: SETEMBRO/2015: FM-T-CUIABÁ: ACU: PE: R00: -

FOLHA:
01/07

Fone/Fax: 65 3644 8974
 projetos.abrangente@gmail.com
 www.abrangente.art.br



PLANTA DE FORRO 01 - AUDITÓRIO
ESC. 1/100



PLANTA DE FORRO (PAINÉIS DE LÃ DE ROCHA) - AUDITÓRIO
ESC. 1/100

LISTA DE ESPECIFICAÇÕES

Piso	
01	Piso tipo assoalho em réguas de madeira maciça, comprimento da peça = 2,00m, largura = 0,20m. Espessura = 0,019m. Cor Cumaru. Marca IndusParquet ou similar.
02	Rodapé em madeira, comprimento da peça = 2,20m, altura = 0,10m. Espessura = 0,018m. Cor Cumaru. Marca IndusParquet ou similar.
Vedações, revestimentos e elementos horizontais	
01	Painel em gesso acartonado pintado na cor preto, fixado em alvenaria, revestido com réguas de Pinus na cor Mel, ref.: 44, para paredes internas, marca Oca Brasil ou similar. (ver detalhamento).
02	Parde alvenaria acabamento em massa acrílica e tinta acrílica cor Morro Alto - M155, marca Suviniil ou similar. *** com rodapé conforme especificado no item Piso/02.
03	Bastidor vertical em tecido tipo Veludo na cor vinho, com gramatura mínima de 360gr/m², com tratamento anti-chama classe M1. Tecido frizado na proporção de 2/1, com acabamento superior entretelado, fioses de 1" a cada 20cm, além de bainha inferior de 15cm. O Bastidor será instalado em trilho fixado no forro. Largura = 1,20m. Altura aprox. = 5,30m.
04	Cortina de boca em tecido tipo Veludo na cor vinho, com gramatura mínima de 360gr/m², com tratamento anti-chama classe M1. Tecido frizado na proporção de 2/1, com acabamento superior entretelado, fioses de 1" a cada 20cm, além de bainha inferior de 15cm. Anclagem da cortina através de rodízios fixados em grelha ancorada no forro. Comprimento total = 13,10m. Seccionada em duas partes de 7,05m, com transpasse central de 1,00m. Altura aprox. = 5,30m. Anclamento de abertura automatizado, com comando instalado na cabine de controle e no quadro de comando do palco.
05	Bastidor horizontal em tecido tipo Veludo na cor vinho, frizado, com gramatura mínima de 360gr/m², com tratamento anti-chama classe M1. Tecido frizado na proporção de 2/1, com acabamento superior entretelado, fioses de 1" a cada 20cm, além de bainha inferior de 15cm. Anclagem da cortina através de rodízios fixados em grelha ancorada no forro. Comprimento total = 13,10m. Altura aprox. 1,20 m.
06	Tapadeira para fundo de palco, em gesso acartonado FGE, tipo RU, com acabamento em tinta acrílica cor Preto, Marca Suviniil ou similar.
07	Painel em gesso acartonado pintado na cor preto, fixado em alvenaria, revestido com réguas de Pinus na cor Mel, ref.: 44, para paredes internas, marca Oca Brasil ou similar. Inclinação de 5°. (ver detalhamento).
08	Cortina tecido tipo Veludo na cor vinho, com gramatura mínima de 360gr/m², com tratamento anti-chama classe M1. Tecido frizado na proporção de 2/1, com acabamento superior entretelado, fioses de 1" a cada 20cm, além de bainha inferior de 15cm. Anclagem da cortina através de rodízios fixados em grelha ancorada no forro. Comprimento total = 9,35m. Altura aprox. = 2,90m.
Tetos	
01	AMF Heradesign superline A2 1200x600mm, 25mm de espessura. Cor RAL 7022
02	Painéis em lâ de rocha Rock Fibras Thermax PSE-64 51mm, 1200x600mm, revestidos em ambas as faces com véu de fibra de vidro.
03	AMF Sonic Sky com painéis de fibra mineral weffelt modelo AMF THERMATHEX ALPHA HD da Knauf AMF ou similar, no formato 400x2000, com espessura de 19 mm, borla AW/SK (perfil acotado no sentido longitudinal e perfil aparente no sentido transversal), e por sistema estrutural composto por perfis metálicos leves AMF VENTATEC ou similar.
04	Sanca gesso acartonado, tipo FGE, marca Gypsum Drywall ou similar, com acabamento em tinta látex PVA cor Branco Neve, marca Suviniil ou similar.
Diversos	
01	Pendurais de elastômero simples Vibtech VE 1143-02T elemento amortecedor à base de elastômero
02	Porta termo-acústica em madeira maciça, duas folhas de abrir, com revestimento interno em lâ de rocha e manta de borraça de alta densidade. Dimensões conforme projeto arquitetônico. Marca Atenua Som ou similar. Largura: 2,00m. Altura: 2,10m. Alisares com 0,10m de largura.
	Poltrona Flexform Eventum Wood (3 posições) Ref. 047.04 com os seguintes recursos: 01,02,03,04,06,07,09. Acabamento VF - PVC flexiteather VF_AH



ABRANGENTE
ENGENHARIA & ARQUITETURA

AUTORA DO PROJETO:

RAFAEL NOVAES KATAYAMA - ARQUITETO

CAU 94250-2

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO
LOCAL DA OBRA: RUA ZULMIRA CANAVARROS, ESQ. COM RUA MARECHAL FLORIANO PEIXOTO,
N.º95, BAIRRO CENTRO, CUIABÁ-MT

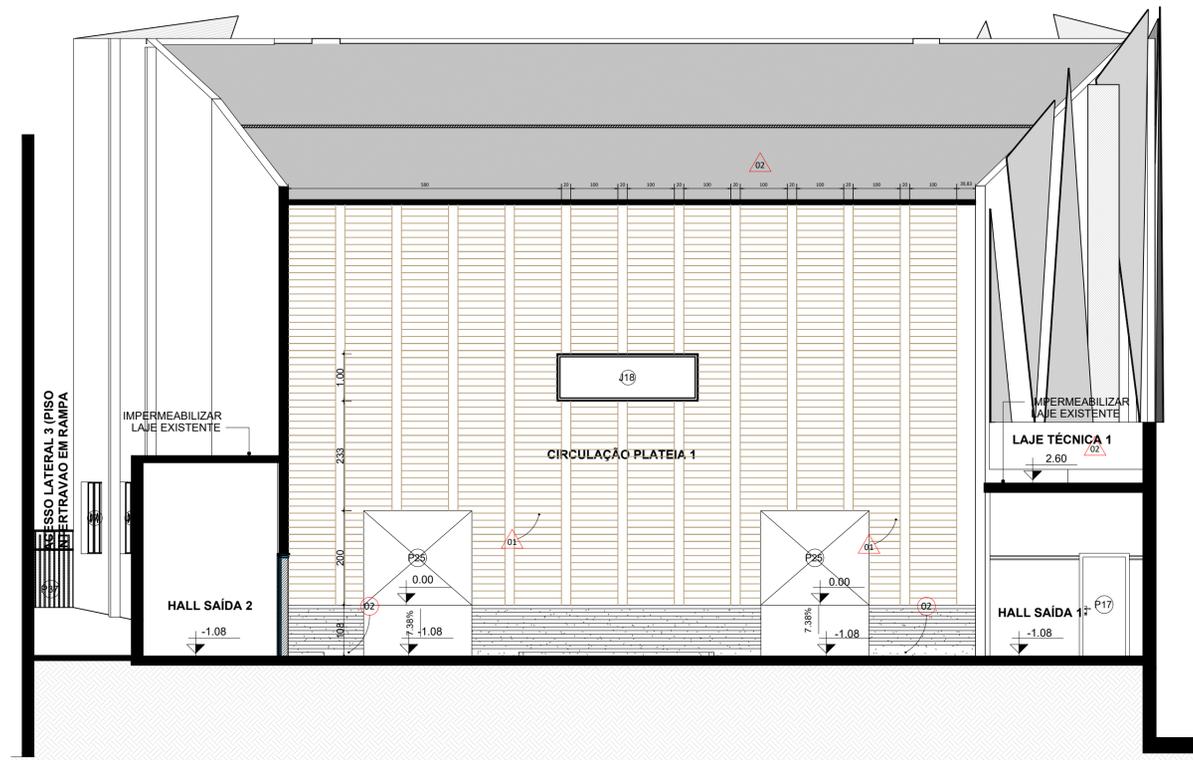
TIPO DE OBRA: PROJETO EDUCACIONAL INSC. CAD. 91.5.42.621.9485.901

PROJETO: PLANTAS DE FORRO 01 E 02

ESCALA: DATA: COD. OBRA: DISCIPLINA: FASE: REVISÃO: COLABORADOR:
INDICADA: SETEMBRO/2015 FMT-CUIABÁ ACU PE R00 -

FOLHA
02/07

Fone/Fax: 65 3644 8974
projetos.abrangente@gmail.com
www.abrangente.art.br



CORTE C-C' - AUDITÓRIO

ESC. 1/75

6

Vedações, revestimentos e elementos horizontais

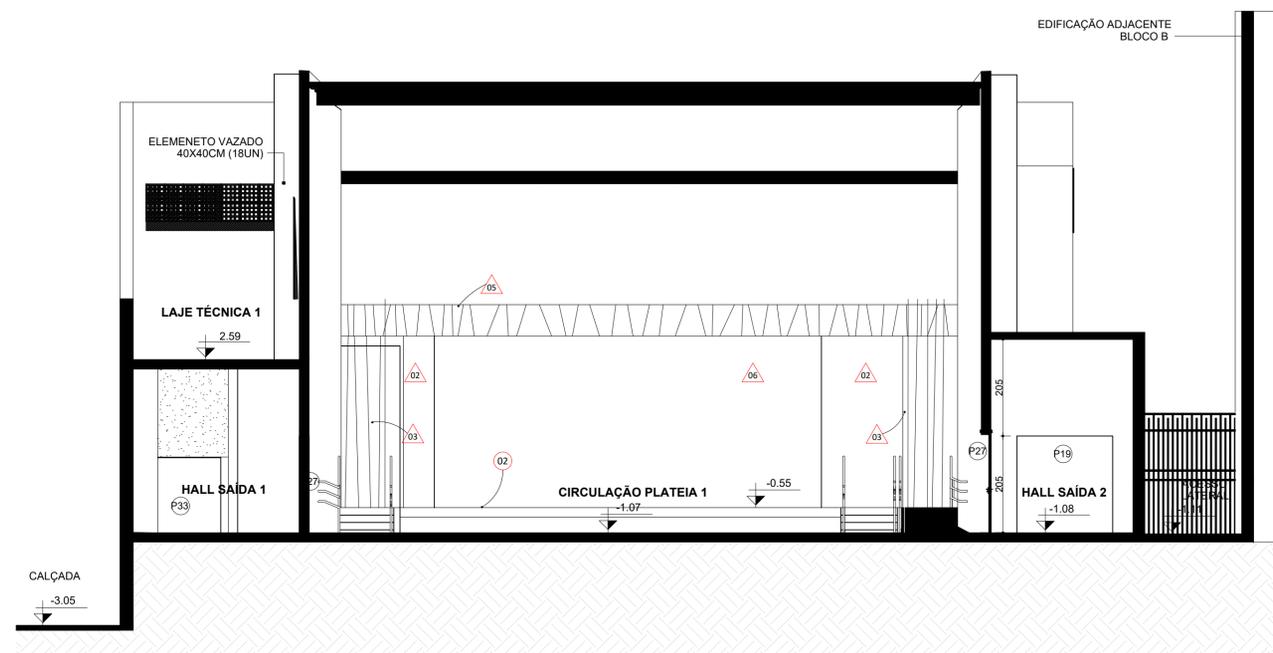
01	Painel em gesso acartonado pintado na cor preto, fixado em alvenaria, revestido com régua de Pinus na cor Mel, ref.: 44, para paredes internas, marca Oca Brasil ou similar. (ver detalhamento).
02	Parede alvenaria acabamento em massa acrílica e tinta acrílica cor Morro Alto - M155, marca Suvinil ou similar. *** com rodapé conforme especificado no item Piso/02.
03	Basidior vertical em tecido tipo Veludo na cor vinho, com gramatura mínima de 360gr/m ² , com tratamento anti-chama classe M1. Tecido franziado na proporção de 2/1, com acabamento superior entretelado, ilhoses de 1" a cada 20cm, além de bainha inferior de 15cm. O basidior será instalado em trilho fixado no forro. Largura = 1,20m - Altura aprox. = 5,30m.
04	Cortina de boca em tecido tipo Veludo na cor vinho, com gramatura mínima de 360gr/m ² , com tratamento anti-chama classe M1. Tecido franziado na proporção de 2/1, com acabamento superior entretelado, ilhoses de 1" a cada 20cm, além de bainha inferior de 15cm. Ancoragem da cortina através de rodízios fixados em grelha ancorada no forro. Comprimento total = 13,10m. Seccionada em duas partes de 7,05m, com transpasse central de 1,00m. Altura aprox. = 5,30m. Acionamento de abertura automatizado, com comando instalado no gabinete de controle e no quadro de comando do palco.
05	Basidior horizontal em tecido tipo Veludo na cor vinho, franziado, com gramatura mínima de 360gr/m ² , com tratamento anti-chama classe M1. Tecido franziado na proporção de 2/1, com acabamento superior entretelado, ilhoses de 1" a cada 20cm, além de bainha inferior de 15cm. Ancoragem da cortina através de rodízios fixados em grelha ancorada no forro. Comprimento total = 13,10m. Altura aprox. 1,20 m.
06	Tapadeira para fundo de palco, em gesso acartonado FGE, tipo RU, com acabamento em tinta acrílica cor Preto, Marca Suvinil ou similar.
07	Painel em gesso acartonado pintado na cor preto, fixado em alvenaria, revestido com régua de Pinus na cor Mel, ref.: 44, para paredes internas, marca Oca Brasil ou similar. Inclinação de 5°. (ver detalhamento).
08	Cortina tecido tipo Veludo na cor vinho, com gramatura mínima de 360gr/m ² , com tratamento anti-chama classe M1. Tecido franziado na proporção de 2/1, com acabamento superior entretelado, ilhoses de 1" a cada 20cm, além de bainha inferior de 15cm. Ancoragem da cortina através de rodízios fixados em grelha ancorada no forro. Comprimento total = 9,50m. Altura aprox. = 2,90m.

Tetos

01	AMF Heradesign superfine A2 1200x600mm, 25mm de espessura. Cor RAL 7022
02	Painéis em lâ de rocha Rock Fibras Therman PSE-64 51mm, 1200x600mm, revestidos em ambas as faces com véu de fibra de vidro.
03	AMF Sonic Sky com painéis de fibra mineral welfelt modelo AMF THERMATEX ALPHA HD da Knauf AMF ou similar, no formato 400x2000, com espessura de 19 mm, borda AW/SK (perfil oculto no sentido longitudinal e perfil aparente no sentido transversal), e por sistema estrutural composto por perfis metálicos leves AMF VENTATEC ou similar.
04	Sanca gesso acartonado, tipo FGE, marca Gypsum Drywall ou similar, com acabamento em tinta látex PVA cor Branco Neve, marca Suvinil ou similar.

Diversos

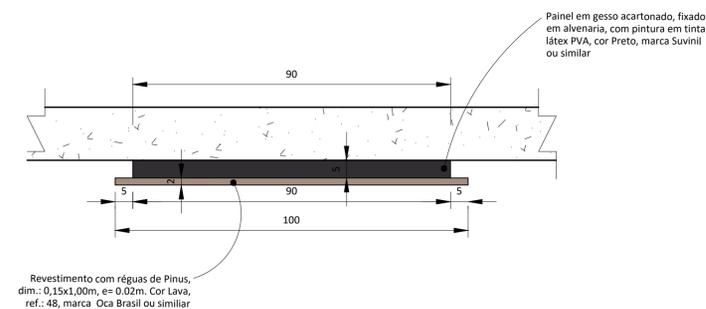
01	Pendurais de elastômero simples Vibtech VE 1143-02T elemento amortecedor à base de elastômero
02	Porta termo-acústica em madeira maciça, duas folhas de abrir, com revestimento interno em lâ de rocha e manta de borraça de alta densidade. Dimensões conforme projeto arquitetônico. Marca Atenus Som ou similar. Largura: 2,00m - Altura: 2,10m. Alisares com 0,10m de largura.
	Poltrona Flexform Eventum Wood (3 posições) Ref. 047.04 com os seguintes recursos: 01,02,03,04,06,07,09. Acabamento VF - PVC Flexleather VF_AN



CORTE B-B' - AUDITÓRIO

ESC. 1/75

5



PLANTA BAIXA - DETALHE 01

ESC. 1/10



ABRANGENTE
ENGENHARIA & ARQUITETURA



AUTORA DO PROJETO:
RAFAEL NOVAES KATAYAMA - ARQUITETO CAU 94250-2

PROPRIETÁRIO:
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO CNPJ: 16.784.792/0002-31
LOCAL DA OBRA: RUA ZULMIRA CANAVARROS, ESQ. COM RUA MARECHAL FLORIANO PEIXOTO, N.º95, BAIRRO CENTRO, CUIABÁ-MT

TIPO DE OBRA: PROJETO EDUCACIONAL INSC. CAD. 01.5.42.031.9485.901

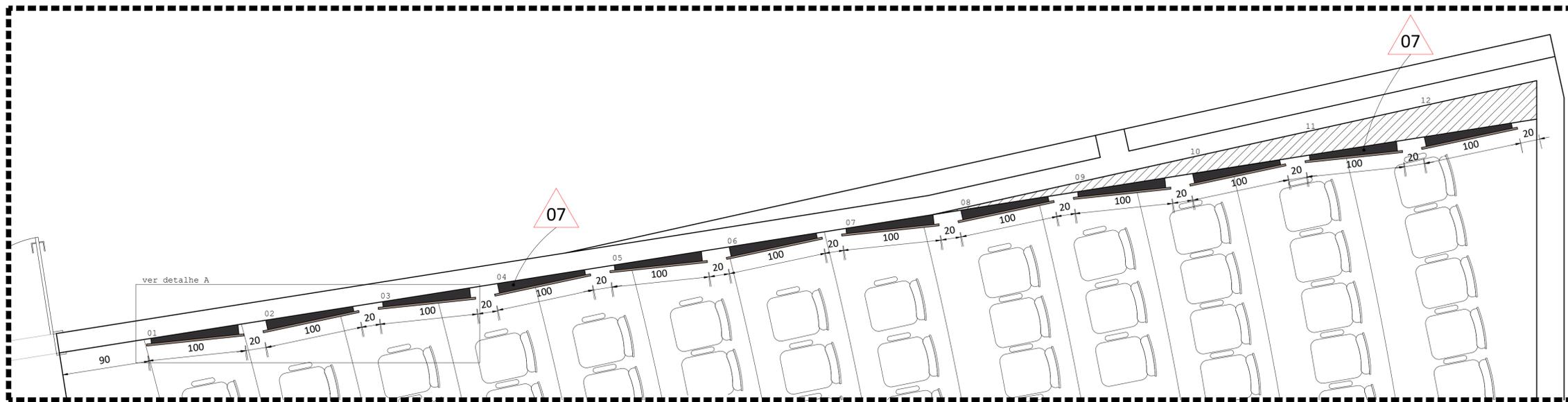
PROJETO: **ACÚSTICA**

FOLHA: **03/07**

ESCALA	DATA	COD OBRA	DISCIPLINA	FASE	REVISÃO	COLABORADOR
INDICADA	SETEMBRO/2015	FMT-CUIABÁ	ACU	PE	R00	-

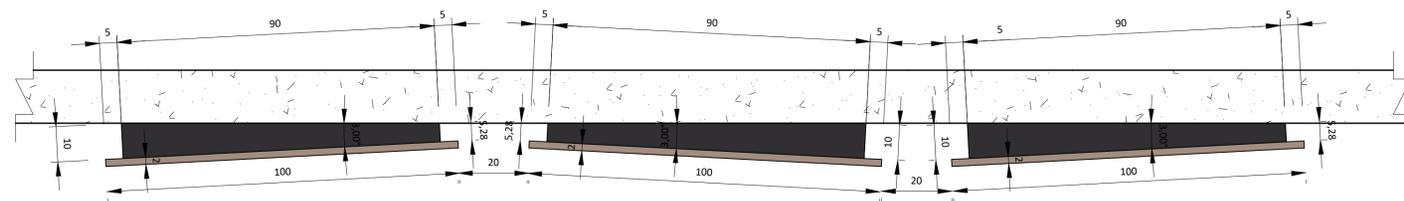
Fone/Fax: 65 3644 8974
projetos.abrangente@gmail.com
www.abrangente.art.br

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO - RUA ZULMIRA CANAVARROS, ESQ. COM RUA MARECHAL FLORIANO PEIXOTO, N.º95, BAIRRO CENTRO, CUIABÁ-MT. CNPJ: 16.784.792/0002-31



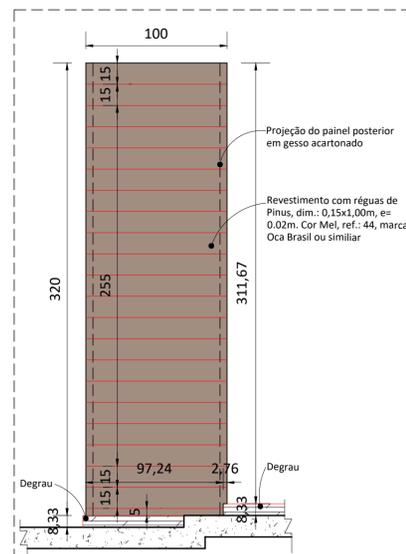
DETALHE 02 - PAINÉIS LATERAL DIREITA

ESC. 1/25 ⑨



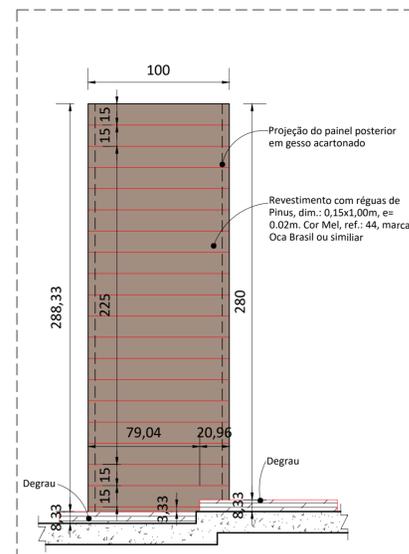
DETALHE A - PAINÉIS LATERAIS

ESC. 1/10 ⑩



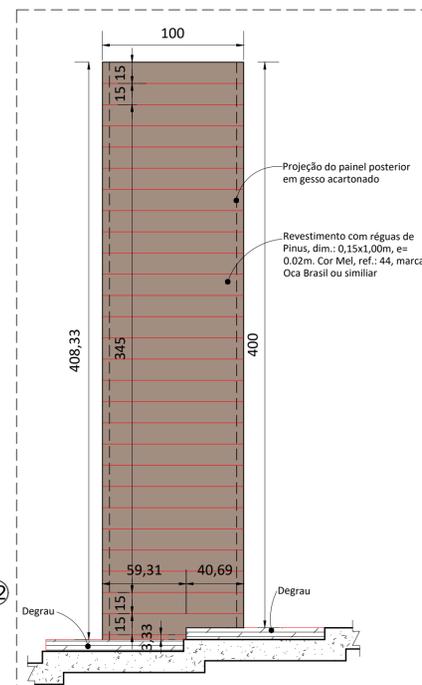
ELEVAÇÃO PAINEL 01- LATERAL DIREITA

ESC. 1/25 ⑪



ELEVAÇÃO PAINEL 02- LATERAL DIREITA

ESC. 1/25 ⑫



ELEVAÇÃO PAINEL 03 - LATERAL DIREITA

ESC. 1/25 ⑬

Vedações, revestimentos e elementos horizontais

01	Panel em gesso acartonado pintado na cor preto, fixado em alvenaria, revestido com régua de Pinus na cor Mel, ref.: 44, para paredes internas, marca Oca Brasil ou similar. (ver detalhamento).
02	Parede alvenaria acabamento em massa acrílica e tinta acrílica cor Merro Alto - M155, marca Suviniil ou similar. *** com rodapé conforme especificado no item Piso/02.
03	Bastidor vertical em tecido tipo Veludo na cor vinho, com gramatura mínima de 360gr/m², com tratamento anti-chama classe M1. Tecido franjado na proporção de 2/1, com acabamento superior entrelaçado, ilhoses de 1" a cada 20cm, além de bainha inferior de 15cm. O Bastidor será instalado em trilho fixado no forro. Largura = 1,20m - Altura aprox. = 5,30m.
04	Cortina de boca em tecido tipo Veludo na cor vinho, com gramatura mínima de 360gr/m², com tratamento anti-chama classe M1. Tecido franjado na proporção de 2/1, com acabamento superior entrelaçado, ilhoses de 1" a cada 20cm, além de bainha inferior de 15cm. Ancoragem da cortina através de rodízios fixados em grelha ancorada no forro. Comprimento total = 13,10m. Seccionada em duas partes de 7,05m, com transpasse central de 1,00m. Altura aprox. = 5,30m. Acionamento de abertura automatizado, com comando instalado na cabine de controle e no quadro de comando do palco.
05	Bastidor horizontal em tecido tipo Veludo na cor vinho, franjado, com gramatura mínima de 360gr/m², com tratamento anti-chama classe M1. Tecido franjado na proporção de 2/1, com acabamento superior entrelaçado, ilhoses de 1" a cada 20cm, além de bainha inferior de 15cm. Ancoragem da cortina através de rodízios fixados em grelha ancorada no forro. Comprimento total = 13,10m. Altura aprox. 1,20 m.
06	Tapadela para fundo de palco, em gesso acartonado FGE, tipo RU, com acabamento em tinta acrílica cor Preto, Marca Suviniil ou similar.
07	Panel em gesso acartonado pintado na cor preto, fixado em alvenaria, revestido com régua de Pinus na cor Mel, ref.: 44, para paredes internas, marca Oca Brasil ou similar. Inclinação de 5°. (ver detalhamento).
08	Cortina tecido tipo Veludo na cor vinho, com gramatura mínima de 360gr/m², com tratamento anti-chama classe M1. Tecido franjado na proporção de 2/1, com acabamento superior entrelaçado, ilhoses de 1" a cada 20cm, além de bainha inferior de 15cm. Ancoragem da cortina através de rodízios fixados em grelha ancorada no forro. Comprimento total = 9,50m. Altura aprox. = 2,90m.

Tetos

01	AMF Heradesign superfine A2 1200x600mm, 25mm de espessura. Cor RAL 7022
02	Painéis em lâ de rocha Rock Fibras Thermax PSE-64 51mm, 1200x600mm, revestidos em ambas as faces com véu de fibra de vidro.
03	AMF Sonic Sky com painéis de fibra mineral wetfelt modelo AMF THERMATEX ALPHA HD da Knauf AMF ou similar, no formato: 400x200, com espessura de 19 mm, borda AW/SK (perfil oculto no sentido longitudinal) e perfil aparente no sentido transversal), e por sistema estrutural composto por perfis metálicos leves AMF VENTATEC ou similar.
04	Sanca gesso acartonado, tipo FGE, marca Gypsum Drywall ou similar, com acabamento em tinta látex PVA cor Branco Neve, marca Suviniil ou similar.

Diversos

01	Pendurais de elastômero simples Vibtech VE 1143-02T elemento amortecedor à base de elastômero
02	Porta termo-acustica em madeira maciça, duas folhas de abrir, com revestimento interno em lâ de rocha e manta de boracha de alta densidade. Dimensões conforme projeto arquitetônico. Marca Aerasa Som ou similar. Largura: 2,00m. Altura: 2,10m. Alisares com 0,10m de largura.
03	Poltrona Flexform Eventum Wood (3 posições) Ref. 047.04 com os seguintes recursos: 01,02,03,04,06,07,09. Acabamento VF - PVC Flexleather VF_AN



ABRANGENTE
ENGENHARIA & ARQUITETURA

AUTORA DO PROJETO:
RAFAEL NOVAES KATAYAMA - ARQUITETA CAU 94250-2

PROPRIETÁRIO:
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO
LOCAL DA OBRA: RUA ZULMIRA CANAVARROS, ESQ. COM RUA MARECHAL FLORIANO PEIXOTO,
N.º95, BAIRRO CENTRO, CUIABÁ-MT CNPJ: 16.784.792/0002-31

TIPO DE OBRA: PROJETO EDUCACIONAL INSC. CAD. 91.5.42.021.9485.901

PROJETO: ACÚSTICA

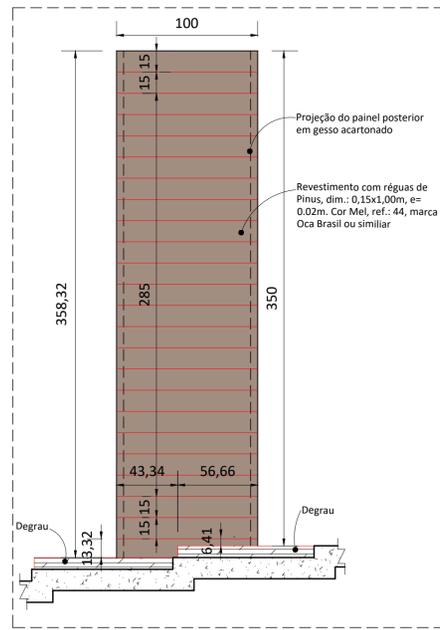
DETALHE 02, DETALHE A E ELEVAÇÕES/ PAINÉIS LATERAL DIREITA N.º 01, 02 E 03

ESCALA: DATA: CÓD. OBRA: DISCIPLINA: FASE: REVISÃO: COLABORADOR:

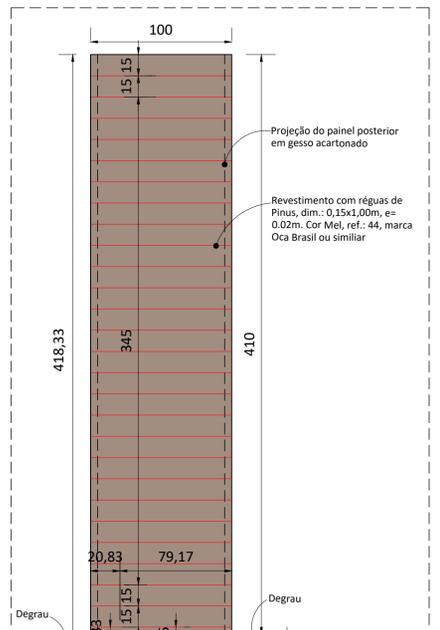
INDICADA: SETEMBRO/2015 FMT-CUIABÁ ACU PE R00 -

FOLHA **04/07**

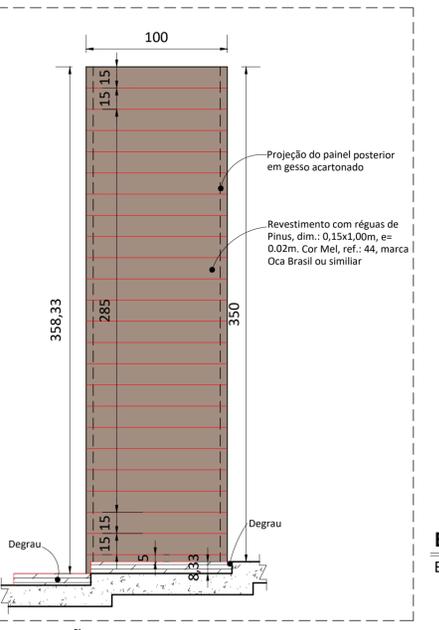
Fone/Fax: 65 3644 8974
projetos.abrangente@gmail.com
www.abrangente.art.br



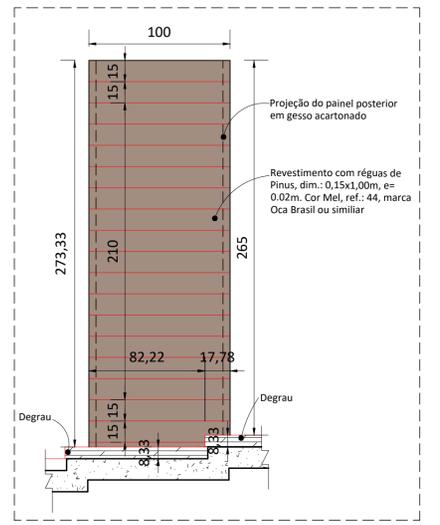
ELEVAÇÃO PAINEL 04 - LATERAL DIREITA
ESC. 1/25



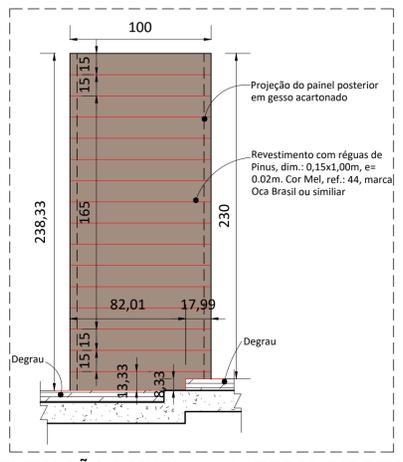
ELEVAÇÃO PAINEL 05 - LATERAL DIREITA
ESC. 1/25



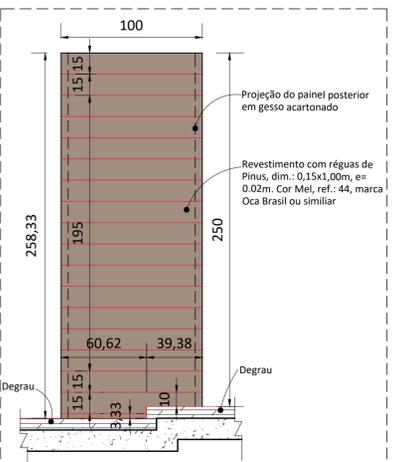
ELEVAÇÃO PAINEL 06 - LATERAL DIREITA
ESC. 1/25



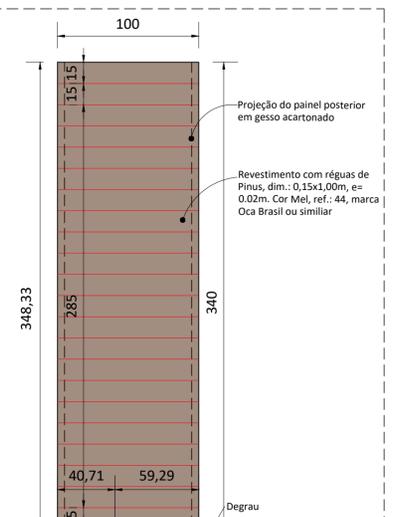
ELEVAÇÃO PAINEL 07 - LATERAL DIREITA
ESC. 1/25



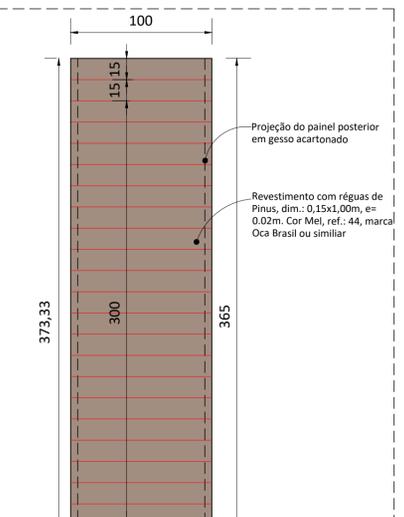
ELEVAÇÃO PAINEL 08 - LATERAL DIREITA
ESC. 1/25



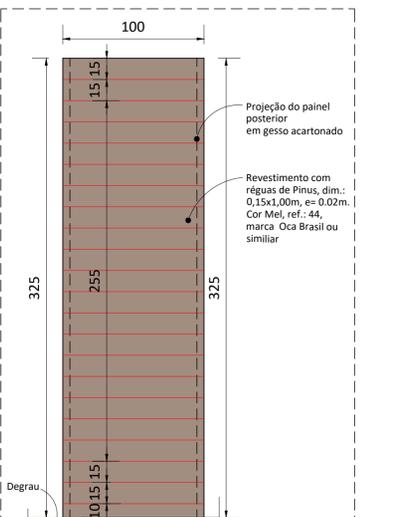
ELEVAÇÃO PAINEL 09 - LATERAL DIREITA
ESC. 1/25



ELEVAÇÃO PAINEL 10 - LATERAL DIREITA
ESC. 1/25



ELEVAÇÃO PAINEL 11 - LATERAL DIREITA
ESC. 1/25



ELEVAÇÃO PAINEL 12 - LATERAL DIREITA
ESC. 1/25

Vedações, revestimentos e elementos horizontais	
01	Panel em gesso acartonado pintado na cor preto, fixado em alvenaria, revestido com régua de Pinus na cor Mel, ref.: 44, para paredes internas, marca Oca Brasil ou similar. (ver detalhamento).
02	Parede alvenaria acabamento em massa acrílica e tinta acrílica cor Morro Alto - M155, marca Suviniil ou similar. *** com rodapé conforme especificado no item Piso/02.
03	Bastidor vertical em tecido tipo Veludo na cor vinho, com gramatura mínima de 360gr/m², com tratamento anti-chama classe M1. Tecido franjado na proporção de 2/1, com acabamento superior entretelado, ilhoses de 1" a cada 20cm, além de bainha inferior de 15cm. O Bastidor será instalado em trilho fixado no forro. Largura = 1,20m - Altura aprox. = 5,30m.
04	Cortina de boca em tecido tipo Veludo na cor vinho, com gramatura mínima de 360gr/m², com tratamento anti-chama classe M1. Tecido franjado na proporção de 2/1, com acabamento superior entretelado, ilhoses de 1" a cada 20cm, além de bainha inferior de 15cm. Ancoragem da cortina através de rodízios fixados em grelha ancorada no forro. Comprimento total = 13,10m. Seccionada em duas partes de 7,05m, com transpasso central de 1,00m. Altura aprox. = 5,30m. Acionamento de abertura automatizado, com comando instalado na cabine de controle e no quadro de comando do palco.
05	Bastidor horizontal em tecido tipo Veludo na cor vinho, franjado, com gramatura mínima de 360gr/m², com tratamento anti-chama classe M1. Tecido franjado na proporção de 2/1, com acabamento superior entretelado, ilhoses de 1" a cada 20cm, além de bainha inferior de 15cm. Ancoragem da cortina através de rodízios fixados em grelha ancorada no forro. Comprimento total = 13,10m. Altura aprox. = 2,90m.
06	Tapadeira para fundo de palco, em gesso acartonado FGE, tipo RU, com acabamento em tinta acrílica cor Preto, Marca Suviniil ou similar.
07	Panel em gesso acartonado pintado na cor preto, fixado em alvenaria, revestido com régua de Pinus na cor Mel, ref.: 44, para paredes internas, marca Oca Brasil ou similar. Inclinação de 5°. (ver detalhamento).
08	Cortina tecido tipo Veludo na cor vinho, com gramatura mínima de 360gr/m², com tratamento anti-chama classe M1. Tecido franjado na proporção de 2/1, com acabamento superior entretelado, ilhoses de 1" a cada 20cm, além de bainha inferior de 15cm. Ancoragem da cortina através de rodízios fixados em grelha ancorada no forro. Comprimento total = 9,50m. Altura aprox. = 2,90m.
Tetos	
01	AMF Heradesign superfine A2 1200x600mm, 25mm de espessura. Cor RAL 7022
02	Panelis em lâ de rocha Rock Fibras Thermanx PSE-64 51mm, 1200x600mm, revestidos em ambas as faces com véu de fibra de vidro.
03	AMF Sonic Sky com painéis de fibra mineral wetfelt modelo AMF THERMATX ALPHA HD da Knäuf AMF ou similar, no formato 400x200, com espessura de 19 mm, borda AW/SK (perfil acotado no sentido longitudinal e perfil aparente no sentido transversal), e por sistema estrutural composto por perfis metálicos leves AMF VENTATEC ou similar.
04	Sanca gesso acartonado, tipo FGE, marca Gypsum Drywall ou similar, com acabamento em tinta látex PVA cor Branco Neve, marca Suviniil ou similar.
Diversos	
01	Pendurais de elastômero simples Vibtech VE 1143-02T elemento amortecedor à base de elastômero
02	Porta termo-acústica em madeira maciça, duas folhas de abrir, com revestimento interno em lâ de rocha e manta de borracha de alta densidade. Dimensões conforme projeto arquitetônico. Marca Akenas Son ou similar. Largura: 2,00m. Altura: 2,10m. Alisares com 0,10m de largura.
03	Poltrona Flexform Eventum Wood (3 posições) Ref. 047-04 com os seguintes recursos: 01,02,03,04,06,07,09. Acabamento VF - PVC Flexleather VF_AH



ABRANGENTE
ENGENHARIA & ARQUITETURA



AUTORA DO PROJETO:
RAFAEL NOVAES KATAYAMA - ARQUITETO
PROPRIETÁRIO

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO
LOCAL DA OBRA: RUA ZULMIRA CANAVARROS, ESQ. COM RUA MARECHAL FLORIANO PEIXOTO,
N.º95, BAIRRO CENTRO, CUIABÁ-MT

TIPO DE OBRA:
PROJETO EDUCACIONAL

PROJETO:
ELEVAÇÕES PAINÉIS LATERAL DIREITA N.º 04 À 12

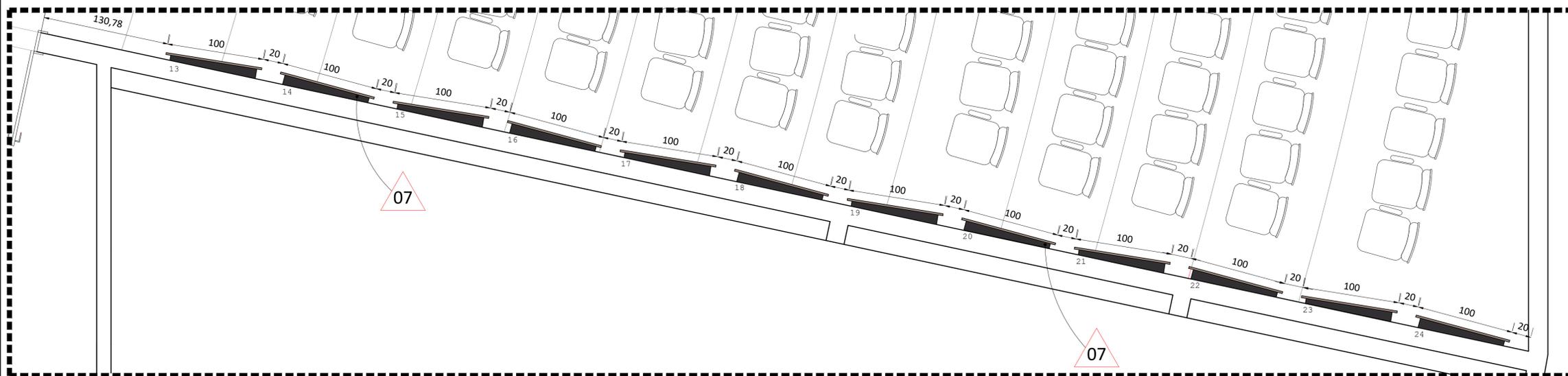
ESCALA: DATA: CÓD. OBRA: DISCIPLINA: FASE: REVISÃO: COLABORADOR:

INDICADA: SETEMBRO/2015: FM1T-CUIABÁ: ACU: PE: R00: -

FOLHA
05/07

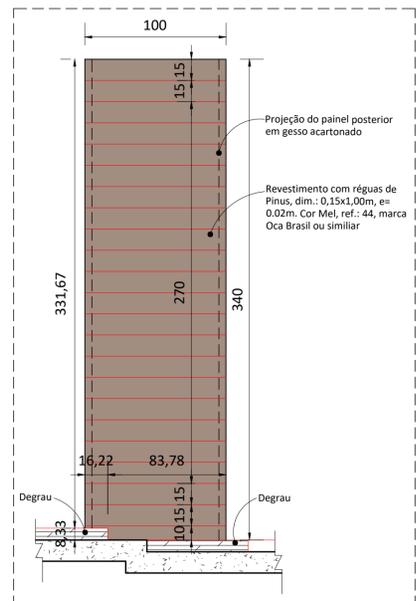
Fone/Fax: 65 3644 8974
projeto.abrangente@gmail.com
www.abrangente.art.br

PROJETO DE ARQUITETURA: RAFAEL NOVAES KATAYAMA - ARQUITETO. PROJETO DE ENGENHARIA: RAFAEL NOVAES KATAYAMA - ARQUITETO. PROJETO DE INTERIORES: RAFAEL NOVAES KATAYAMA - ARQUITETO. PROJETO DE MOBILIÁRIO: RAFAEL NOVAES KATAYAMA - ARQUITETO. PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO: RAFAEL NOVAES KATAYAMA - ARQUITETO. PROJETO DE SANEAMENTO: RAFAEL NOVAES KATAYAMA - ARQUITETO. PROJETO DE ILUMINAÇÃO: RAFAEL NOVAES KATAYAMA - ARQUITETO. PROJETO DE ACÚSTICA: RAFAEL NOVAES KATAYAMA - ARQUITETO. PROJETO DE VEDACÃO: RAFAEL NOVAES KATAYAMA - ARQUITETO. PROJETO DE REVESTIMENTOS: RAFAEL NOVAES KATAYAMA - ARQUITETO. PROJETO DE ELEMENTOS HORIZONTAIS: RAFAEL NOVAES KATAYAMA - ARQUITETO. PROJETO DE DIVERSOS: RAFAEL NOVAES KATAYAMA - ARQUITETO.



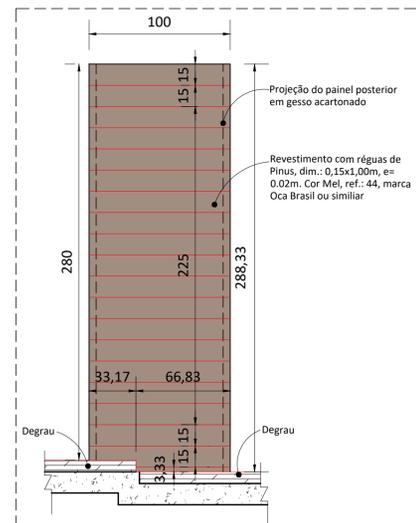
DETALHE 03 - PAINÉIS LATERAL ESQUERDA (23)

ESC. 1/25



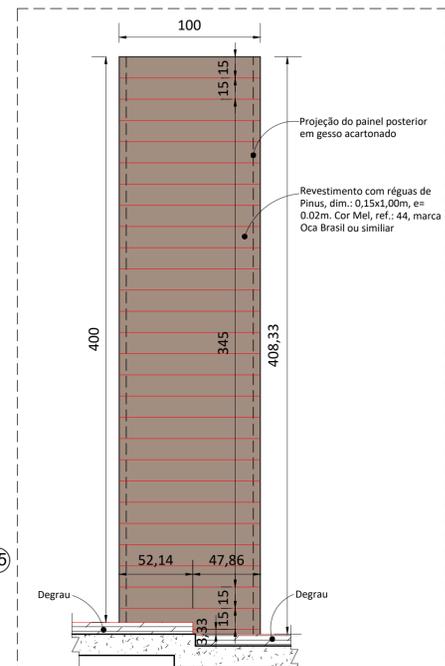
ELEVAÇÃO PAINEL 13 - LATERAL ESQUERDA (24)

ESC. 1/25



ELEVAÇÃO PAINEL 14 - LATERAL ESQUERDA (25)

ESC. 1/25



ELEVAÇÃO PAINEL 15 - LATERAL ESQUERDA (26)

ESC. 1/25

Vedações, revestimentos e elementos horizontais

01	Panel em gesso acartonado pintado na cor preto, fixado em alvenaria, revestido com régua de Pinus na cor Mel, ref.: 44, para paredes internas, marca Oca Brasil ou similar. (ver detalhamento).
02	Parêde alvenaria acabamento em massa acrílica e tinta acrílica cor Morro Alto - M155, marca Suvivil ou similar. *** com rodapé conforme especificado no item Piso/02.
03	Bastidor vertical em tecido tipo Veludo na cor vinho, com gramatura mínima de 360gr/m², com tratamento anti-chama classe M1. Tecido franzido na proporção de 2/1, com acabamento superior entretelado, ilhoses de 1" a cada 20cm, além de bainha inferior de 15cm. O Bastidor será instalado em trilho fixado no forro. Largura = 1,20m. Altura aprox. = 5,30m.
04	Cortina de boca em tecido tipo Veludo na cor vinho, com gramatura mínima de 360gr/m², com tratamento anti-chama classe M1. Tecido franzido na proporção de 2/1, com acabamento superior entretelado, ilhoses de 1" a cada 20cm, além de bainha inferior de 15cm. Ancoragem da cortina através de rodízios fixados em grelha ancorada no forro. Comprimento total = 13,10m. Seccionada em duas partes de 7,05m, com transpasse central de 1,00m. Altura aprox. = 5,30m. Acionamento de abertura automatizado, com comando instalado na cabine de controle e no quadro de comando do palco.
05	Bastidor horizontal em tecido tipo Veludo na cor vinho, franzido, com gramatura mínima de 360gr/m², com tratamento anti-chama classe M1. Tecido franzido na proporção de 2/1, com acabamento superior entretelado, ilhoses de 1" a cada 20cm, além de bainha inferior de 15cm. Ancoragem da cortina através de rodízios fixados em grelha ancorada no forro. Comprimento total = 13,10m. Altura aprox. 1,20 m.
06	Tapadeira para fundo de palco, em gesso acartonado FGE, tipo RU, com acabamento em tinta acrílica cor Preto, Marca Suvivil ou similar.
07	Panel em gesso acartonado pintado na cor preto, fixado em alvenaria, revestido com régua de Pinus na cor Mel, ref.: 44, para paredes internas, marca Oca Brasil ou similar. Inclinação de 5°. (ver detalhamento).
08	Cortina tecido tipo Veludo na cor vinho, com gramatura mínima de 360gr/m², com tratamento anti-chama classe M1. Tecido franzido na proporção de 2/1, com acabamento superior entretelado, ilhoses de 1" a cada 20cm, além de bainha inferior de 15cm. Ancoragem da cortina através de rodízios fixados em grelha ancorada no forro. Comprimento total = 9,50m. Altura aprox. = 2,90m.

Tetos

01	AMF Heradesign superfine A2 1200x600mm, 25mm de espessura. Cor RAL 7022
02	Painéis em lâ de rocha Rock Fibras Therman PSE-64 51mm, 1200x600mm, revestidos em ambas as faces com véu de fibra de vidro.
03	AMF Sonic Sky com painéis de fibra mineral wafert modelo AMF THERMATEX ALPHA HD da Knauf AMF ou similar, no formato 400x2000, com espessura de 19 mm, borda AMF/SA (perfil acilto no sentido longitudinal e perfil aparente no sentido transversal), e por sistema estrutural composto por perfis metálicos leves AMF VENTATEC ou similar.
04	Sanca gesso acartonado, tipo FGE, marca Gypsum Drywall ou similar, com acabamento em tinta látex PVA cor Branco Neve, marca Suvivil ou similar.

Diversos

01	Pendurais de elastômero simples Vibtech VE 1143-02T elemento amortecedor à base de elastômero
02	Porta termo-acústica em madeira maciça, duas folhas de abrir, com revestimento interno em lâ de rocha e manta de barreira de alta densidade. Dimensões conforme projeto arquitetônico. Marca Atenas Som ou similar. Largura: 2,00m. Altura: 2,10m. Alisares com 0,10m de largura.
03	Poltrona Flexform Eventum Wood (3 posições) Ref. 047.04 com os seguintes recursos: 01,02,03,04,06,07,09. Acabamento VF - PVC Flexleather VF_AH



ABRANGENTE
ENGENHARIA & ARQUITETURA

AUTORA DO PROJETO:

RAFAEL NOVAES KATAYAMA - ARQUITETO

CAU 94250-2

PROPRIETÁRIO

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO

CNPJ: 16.784.792/0002-31

LOCAL DA OBRA: RUA ZULMIRA CANAVARROS, ESQ. COM RUA MARECHAL FLORIANO PEIXOTO,

N.º95, BAIRRO CENTRO, CUIABÁ-MT

TIPO DE OBRA

PROJETO EDUCACIONAL

INSC. CAD. 01.5.42.021.9465.901

PROJETO

ACÚSTICA

DETALHE 03 E ELEVAÇÕES PAINÉIS LATERAL ESQUERDA N.º 13, 14 E 15

ESCALA

INDICADA

DATA

SETEMBRO/2015

COD. OBRA

FMT-CUIABÁ

DISCIPLINA

ACU

FASE

PE

REVISÃO

R00

COLABORADOR

FOLHA

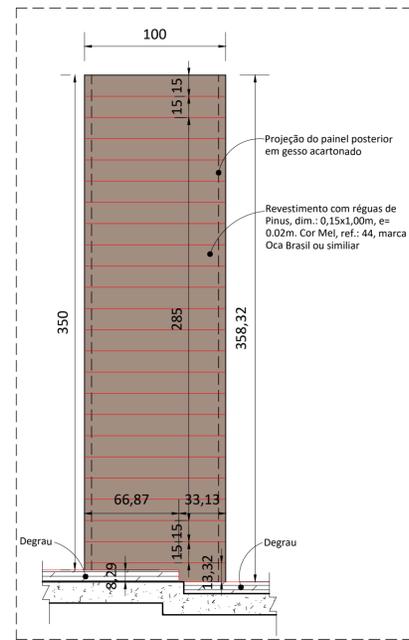
06/07

Fone/Fax: 65 3644 8974

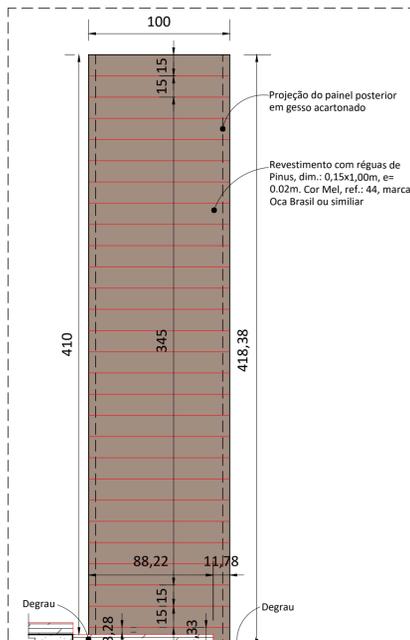
projetos.abrangente@gmail.com

www.abrangente.art.br

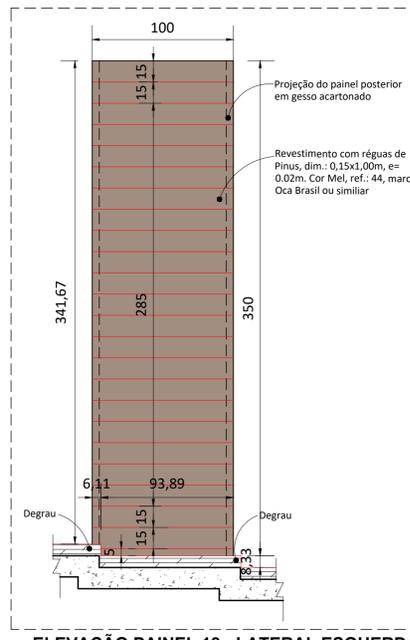
REPRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE CÓPIAS DESTE PROJETO É PROIBIDA SEM A AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DA ABRANGENTE ENGENHARIA & ARQUITETURA. ABRANGENTE ENGENHARIA & ARQUITETURA - RUA ZULMIRA CANAVARROS, ESQ. COM RUA MARECHAL FLORIANO PEIXOTO, N.º95, BAIRRO CENTRO, CUIABÁ-MT.



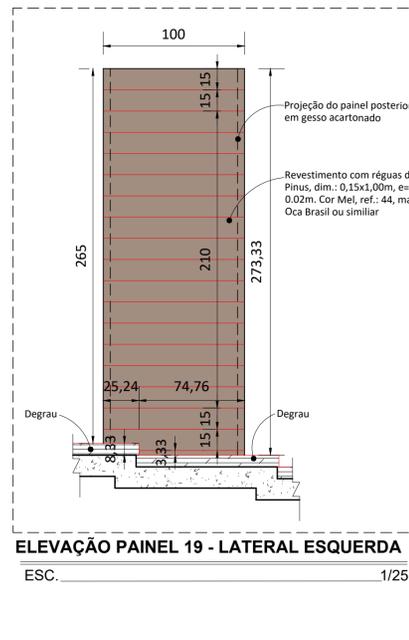
ELEVAÇÃO PAINEL 16 - LATERAL ESQUERDA
ESC. 1/25



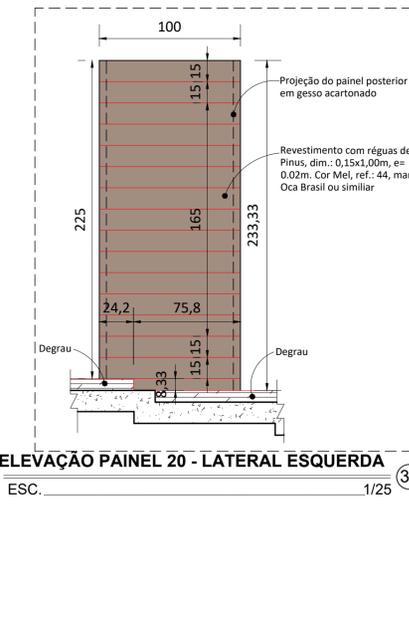
ELEVAÇÃO PAINEL 17 - LATERAL ESQUERDA
ESC. 1/25



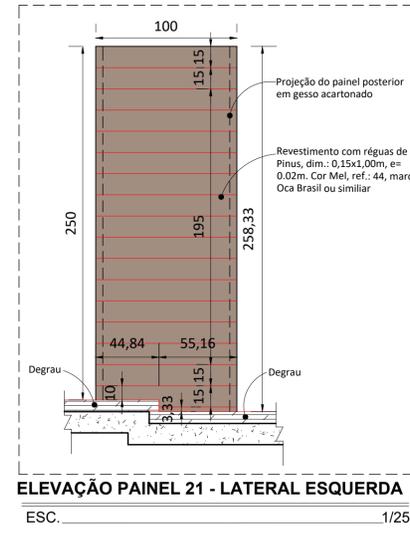
ELEVAÇÃO PAINEL 18 - LATERAL ESQUERDA
ESC. 1/25



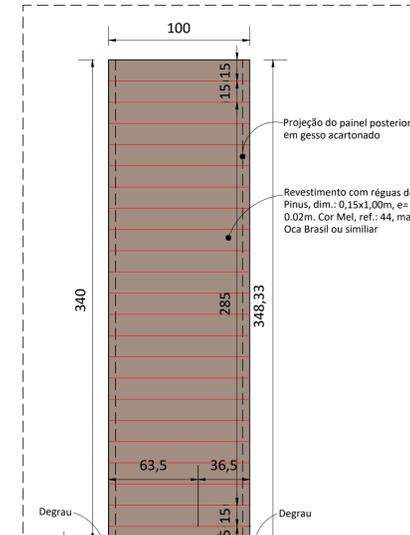
ELEVAÇÃO PAINEL 19 - LATERAL ESQUERDA
ESC. 1/25



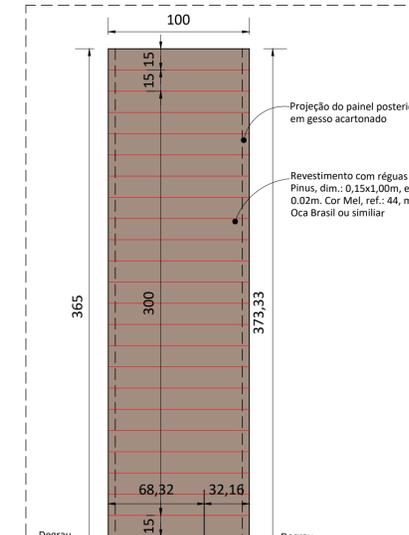
ELEVAÇÃO PAINEL 20 - LATERAL ESQUERDA
ESC. 1/25



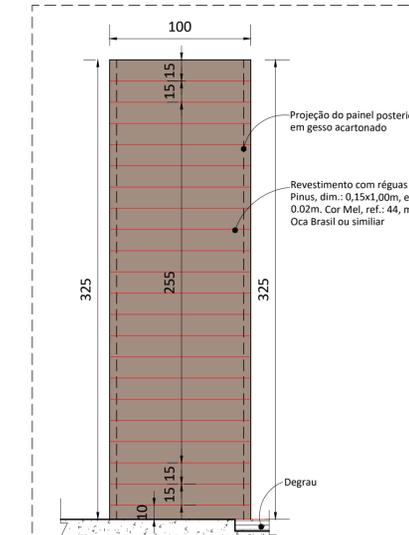
ELEVAÇÃO PAINEL 21 - LATERAL ESQUERDA
ESC. 1/25



ELEVAÇÃO PAINEL 22 - LATERAL ESQUERDA
ESC. 1/25



ELEVAÇÃO PAINEL 23 - LATERAL ESQUERDA
ESC. 1/25



ELEVAÇÃO PAINEL 24 - LATERAL ESQUERDA
ESC. 1/25

Vedações, revestimentos e elementos horizontais	
01	Painel em gesso acartonado pintado na cor preto, fixado em alvenaria, revestido com régulas de Pinus na cor Mel, ref.: 44, para paredes internas, marca Oca Brasil ou similar. (ver detalhamento).
02	Parede alvenaria acabamento em massa acrílica e tinta acrílica cor Morro Alto - M155, marca Suviniil ou similar. *** com rodapé conforme especificado no item Piso/02.
03	Bastidor vertical em tecido tipo Veludo na cor vinho, com gramatura mínima de 360gr/m², com tratamento anti-chama classe M1. Tecido franjado na proporção de 2/1, com acabamento superior entretelado, ilhoses de 1" a cada 20cm, além de bainha inferior de 15cm. O Bastidor será instalado em trilho fixado no forro. Largura = 1,20m. Altura aprox. = 5,30m.
04	Cortina de boca em tecido tipo Veludo na cor vinho, com gramatura mínima de 360gr/m², com tratamento anti-chama classe M1. Tecido franjado na proporção de 2/1, com acabamento superior entretelado, ilhoses de 1" a cada 20cm, além de bainha inferior de 15cm. Ancoragem da cortina através de rodízios fixados em grelha ancorada no forro. Comprimento total = 13,10m. Seccionada em duas partes de 7,05m, com transpasso central de 1,00m. Altura aprox. = 5,30m. Atuação de abertura automatizada, com comando instalado na cabine de controle e no quadro de comando do palco.
05	Bastidor horizontal em tecido tipo Veludo na cor vinho, franjado, com gramatura mínima de 360gr/m², com tratamento anti-chama classe M1. Tecido franjado na proporção de 2/1, com acabamento superior entretelado, ilhoses de 1" a cada 20cm, além de bainha inferior de 15cm. Ancoragem da cortina através de rodízios fixados em grelha ancorada no forro. Comprimento total = 13,10m. Altura aprox. = 1,20 m.
06	Tapadeira para fundo de palco, em gesso acartonado FGE, tipo RU, com acabamento em tinta acrílica cor Preto, Marca Suviniil ou similar.
07	Painel em gesso acartonado pintado na cor preto, fixado em alvenaria, revestido com régulas de Pinus na cor Mel, ref.: 44, para paredes internas, marca Oca Brasil ou similar. Inclinação de 5°. (ver detalhamento).
08	Cortina tecido tipo Veludo na cor vinho, com gramatura mínima de 360gr/m², com tratamento anti-chama classe M1. Tecido franjado na proporção de 2/1, com acabamento superior entretelado, ilhoses de 1" a cada 20cm, além de bainha inferior de 15cm. Ancoragem da cortina através de rodízios fixados em grelha ancorada no forro. Comprimento total = 9,50m. Altura aprox. = 2,90m.
Tetos	
01	AMF Heradesign superline A2 1200x600mm, 25mm de espessura. Cor RAL 7022
02	Painéis em lâ de rocha Rock Fibras Therman PSE-64 51mm, 1200x600mm, revestidos em ambas as faces com véu de fibra de vidro.
03	AMF Sonic Sky com painéis de fibra mineral wetfelt modelo AMF THERMATEX ALPHA HD da Knauf AMF ou similar, no formato 400x2000, com espessura de 19 mm, borda AW/SK (perfil oculto no sentido longitudinal e perfil aparente no sentido transversal), e por sistema estrutural composto por perfis metálicos leves AMF VENTATEC ou similar.
04	Sanca gesso acartonado, tipo FGE, marca Gypsum Drywall ou similar, com acabamento em tinta látex PVA cor Branco Neve, marca Suviniil ou similar.
Diversos	
01	Pendurais de elastômero simples Vibtech VE 1143-02T elemento amortecedor à base de elastômero
02	Porta termo-acústica em madeira maciça, duas folhas de abrir, com revestimento interno em lâ de rocha e manta de borraça de alta densidade. Dimensões conforme projeto arquitetônico. Marca Atena Som ou similar. Largura: 2,00m. Altura: 2,10m. Alçares com 0,10m de largura.
	Poltrona Flexform Eventum Wood (3 posições) Ref. 047.04 com os seguintes recursos: 01,02,03,04,06,07,09. Acabamento VI - PVC Flexleather VF_AN



ABRANGENTE
ENGENHARIA & ARQUITETURA

AUTORA DO PROJETO:
RAFAEL NOVAES KATAYAMA - ARQUITETA CAU 94250-2

PROPRIETÁRIO:
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO
LOCAL DA OBRA: RUA ZULMIRA CANAVARROS, ESQ. COM RUA MARECHAL FLORIANO PEIXOTO, N.º95, BAIRRO CENTRO, CUIABÁ-MT CNPJ: 16.784.792/0002-31

TIPO DE OBRA:
PROJETO EDUCACIONAL INSC. CAD. 91.5.42.621.9465.901

PROJETO:
ACÚSTICA

ESCALA: DATA: CÓD. OBRA: DISCIPLINA: FASE: REVISÃO: COLABORADOR:
INDICADA: SETEMBRO/2015 FMT-CUIABÁ ACU PE R00 -

FOLHA
07/07

Fone/Fax: 65 3644 8974
projetos.abrangente@gmail.com
www.abrangente.art.br