

PLANTA DE COBERTURA
ESC. 1:100

INSTALAR BORDA DE
100mm ÁGUAS PLUVIAIS EM
TODOS OS PILARES
EXTERNOS



FACHADA 01 - ATUAL
ESC. 1:75



FACHADA 01 - PRETENDIDA
ESC. 1:75



PLANTA DE SITUAÇÃO
ESC. 1:500



**PREFEITURA
LUZIÂNIA**
UM NOVO TEMPO COM RESPEITO E TRABALHO.



SMDU
SECRETARIA MUNICIPAL DE
DESENVOLVIMENTO URBANO

DATA	DESENHO	RESPONSÁVEL		
03/10/2022	ISABELLE	ISABELLE MARIANA MORAES DE SAMPAIO	A148617-9/GO	
ESCALA	ARQUIVO	PROJETO ARQUITETÔNICO	TEATRO.DWG	FOLHA 01
PROJETO	PROJETO	FASE	ARQUITETÔNICO BÁSICO	ÁREAS INDICADAS EM QUADRO 11

TÍTULO E CONTEÚDO
**REFORMA DO TEATRO MUNICIPAL DE LUZIÂNIA
BENEDITO DE ARAÚJO MELO**

ENDEREÇO RUA-01, ÁREA ESPECIAL, DIOGO MACHADO DE ARAÚJO, LUZIÂNIA-GO

PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE LUZIÂNIA - GO

RESPONSÁVEL TÉCNICO ISABELLE MARIANA MORAES DE SAMPAIO - CAU: A148617-9 / GO

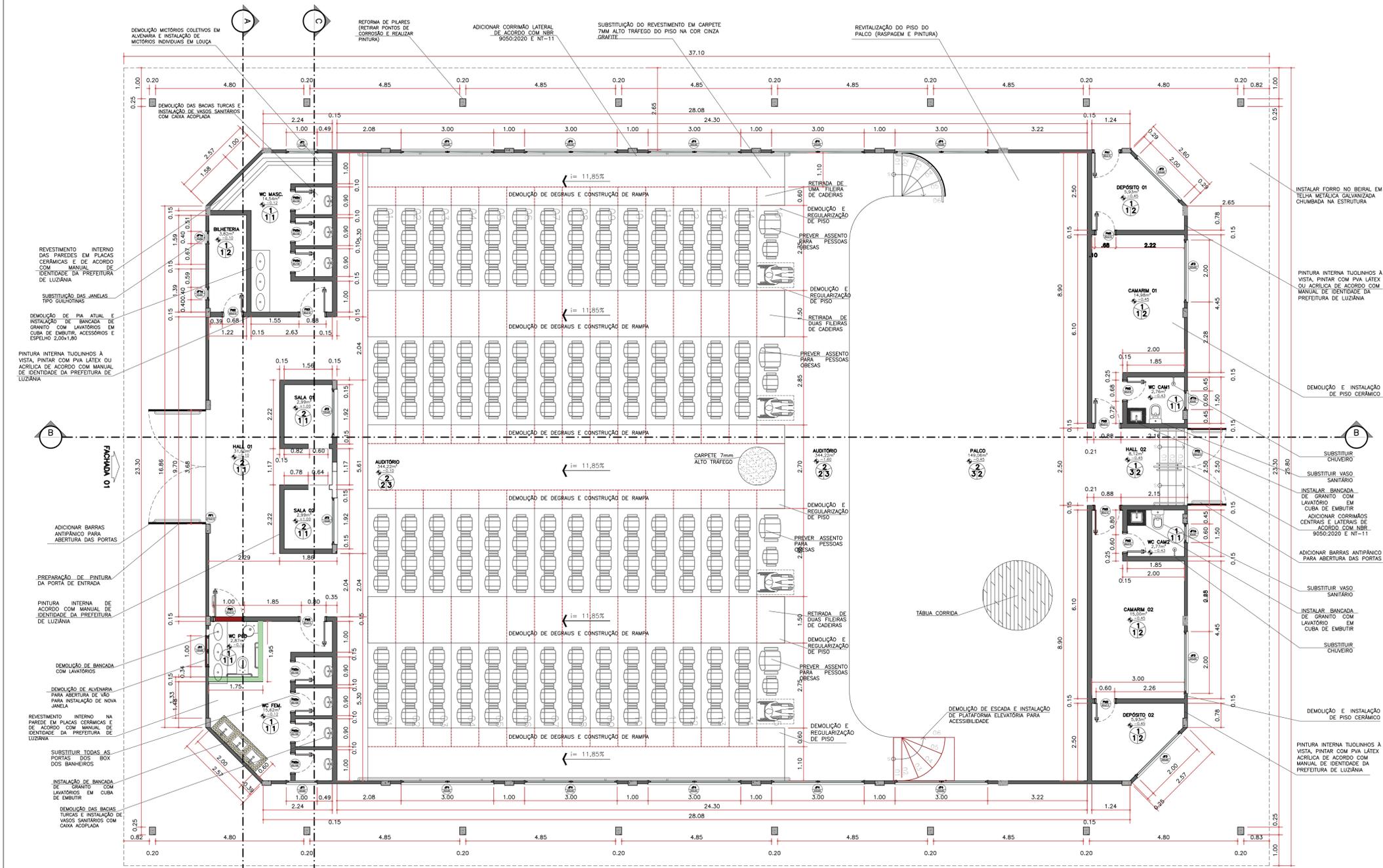
FISCALIZAÇÃO E LICENÇA:



CREA/CAU:

OUTROS:

WWW.LUZIANIA.GO.GOV.BR/SMDU SMDU@LUZIANIA.GO.GOV.BR (61) 3906-3035 (61) 3906-3045



PLANTA BAIXA
esc 1:75

ATUAL	
ÁREAS=	623,20m ²
BANHEIROS =	38,56m ²
WC FEM -	18,49m ²
WC MASC -	14,54m ²
WC CAM1 -	2,76m ²
WC CAM2 -	2,77m ²
SALAS =	51,64m ²
SALA 01 -	2,99m ²
SALA 02 -	2,99m ²
DEPÓSITO 01 -	5,93m ²
DEPÓSITO 02 -	5,93m ²
CAMARIM 01 -	14,98m ²
CAMARIM 02 -	15,00m ²
BILHETERIA -	3,82m ²
SOCIAL=	53,3m ²
HALL 01 -	31,60m ²
HALL 02 -	8,12m ²
AUDITÓRIO -	344,22m ²
PALCO -	149,06m ²

DEMOLIR/CONSTRUIR

ALVENARIA EXISTENTE

ALVENARIA À CONSTRUIR

ALVENARIA À DEMOLIR

ACABAMENTOS/REVESTIMENTOS	
TETO	
1	Loje pré moldada com pintura PVA látex branco Neve sobre massa corrida;
2	Forro de fibra mineral;
PISO	
1	Cerâmica PEI-5, antiderrapante;
2	Carpete 7mm, alto tráfego;
3	Tábua corrida;
PAREDE	
1	Cerâmica 40x40, cor branco gelo até o teto
2	Pintura látex de acordo com o manual de identidade da prefeitura de Luziânia
3	Revestimento carpete 7mm instalado h=1,60 / Pintura látex de acordo com o manual de identidade da prefeitura de Luziânia

ESQUADRIAS	
PORTAS	
PORTAS DE FERRO	
PF1	3,70m x 2,10m - Porta de abrir, duas folhas
PF2	2,50m x 2,10m - Porta de abrir, duas folhas
PORTAS DE MADEIRA	
PM1	0,90m x 2,10m - Porta de abrir PCD, conforme NBR 9050/2020
PM2	0,60m x 2,10m - Porta de abrir
PM3	0,60m x 1,65m - Porta de abrir
PM4	0,80m x 2,10m - Porta de abrir
PORTAS DE ALUMÍNIO	
PA1	0,80m x 2,10m - Porta de abrir

JANELAS	
JANELAS DE ALUMÍNIO	
JA1	1,00m x 0,60m - Janela maxim-ar, duas folhas
JANELAS DE FERRO	
JF1	1,00m x 0,60m - Janela de ferro, tipo basculante
JF1a	0,40m x 0,60m - Janela tipo guilhotinas
JF1b	0,60m x 0,60m - Janela tipo guilhotinas
JF2	1,50m x 0,60m - Janela de ferro, tipo de correr
JF3	2,00m x 0,60m - Janela de ferro, tipo basculante
JF4	3,00m x 0,60m - Janela de ferro, tipo basculante

- NOTAS:
- CONSTRUIR BANHEIRO PCD;
 - INSTALAÇÃO DE JANELAS JA1 NO WC PCD A CONSTRUIR;
 - INSTALAR PORTA PM1 NO WC PCD A CONSTRUIR;
 - DEMOLIÇÃO E INSTALAÇÃO DE NOVAS JANELAS (JF1, JF1a, JF1b, JF2, JF3 e JF4);
 - PREPARAÇÃO E PINTURA DAS PORTAS PF1 E PF2;
 - DEMOLIÇÃO E INSTALAÇÃO DE NOVAS PORTAS (PM2, PM2a, PM3 e PA1);
 - DEMOLIÇÃO DAS BACIAS TURCAS NOS WC FEM E WC MASC E INSTALAÇÃO DE VASOS SANITÁRIOS COM CAIXA ACOPLADA;
 - DEMOLIÇÃO DE MICTÓRIO COLETIVO EM ALVENARIA NO WC MASC E INSTALAÇÃO DE MICTÓRIOS INDIVIDUAIS DE LOUÇA;
 - INSTALAÇÃO DE BANCADA DE GRANITO, RODABANCAS, CUBA DE EMBUTIR, TORNEIRAS E ESPELHO H=1,80 NOS WC FEM, WC MASC, WC CAM1 E WC CAM2;
 - DEMOLIÇÃO DE VASOS SANITÁRIOS NOS WC CAM1 E WC CAM2 E INSTALAÇÃO DE VASOS SANITÁRIOS COM CAIXA ACOPLADA;
 - SUBSTITUIÇÃO DE CHUVEIROS NOS WC CAM1 E WC CAM2;
 - DEMOLIÇÃO E INSTALAÇÃO DE TODO O PISO CERÂMICO;
 - DEMOLIÇÃO E INSTALAÇÃO DE TODO O REVESTIMENTO CERÂMICO DAS PAREDES;
 - INSTALAÇÃO DE DISPENSER PORTA PAPEL HIGIÊNICO: WC FEM, WC MASC, WC PCD, WC CAM1 E WC CAM2;
 - INSTALAÇÃO DE DISPENSER PORTA PAPEL INTERFOLHA: WC FEM, WC MASC, WC PCD, WC CAM1 E WC CAM2;
 - INSTALAÇÃO DE DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO: WC FEM, WC MASC, WC PCD, WC CAM1 E WC CAM2.

PREFEITURA DE LUZIÂNIA
UM NOVO TEMPO COM RESPEITO E TRABALHO.

SMDU
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

DATA	DESENHO	RESPONSÁVEL	ÁREAS
03/10/2022	ISABELLE	ISABELLE MARIANA MORAES DE SAMPAIO A148617-9/GO	02
ESCALA	ARQUIVO	PROJETO ARQUITETÔNICO TEATRO.DWG	INDICADAS EM QUADRO
PROJETO	PROJETO	FASE	11
0001	ARQUITETÔNICO BÁSICO		

TÍTULO E CONTEÚDO

REFORMA DO TEATRO MUNICIPAL DE LUZIÂNIA
BENEFÍCIO DE ARAÚJO MELO

ENDEREÇO RUA DA ÁREA ESPECIAL, DIOGO MACHADO DE ARAÚJO, LUZIÂNIA-GO

PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE LUZIÂNIA - GO

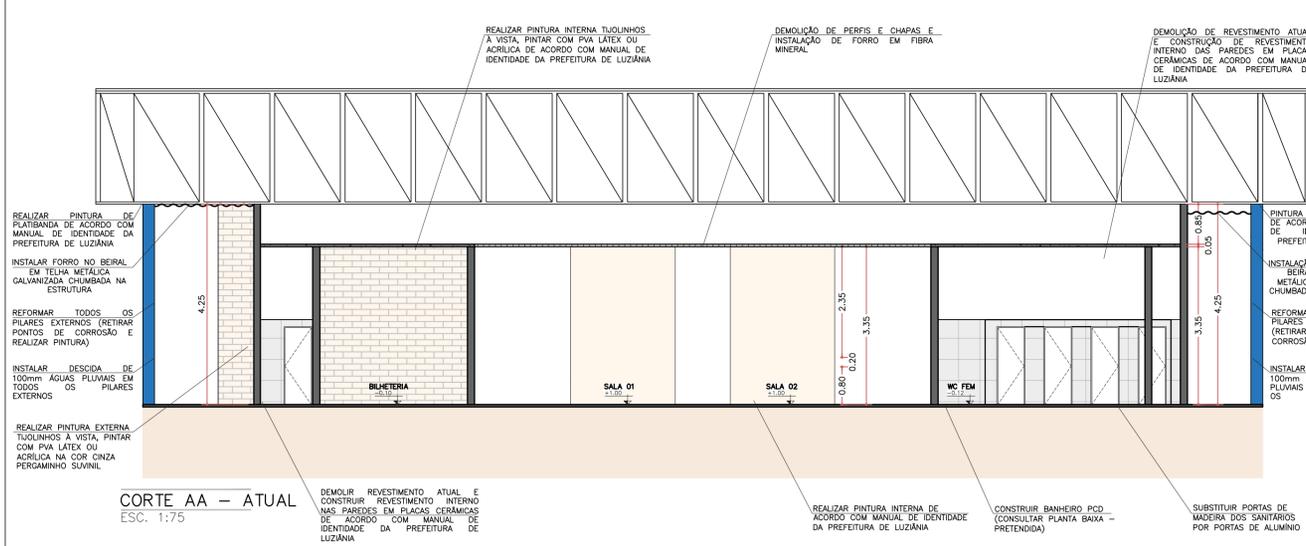
RESPONSÁVEL TÉCNICO ISABELLE MARIANA MORAES DE SAMPAIO - CAU: A148617-9 / GO

FISCALIZAÇÃO E LICENÇA:

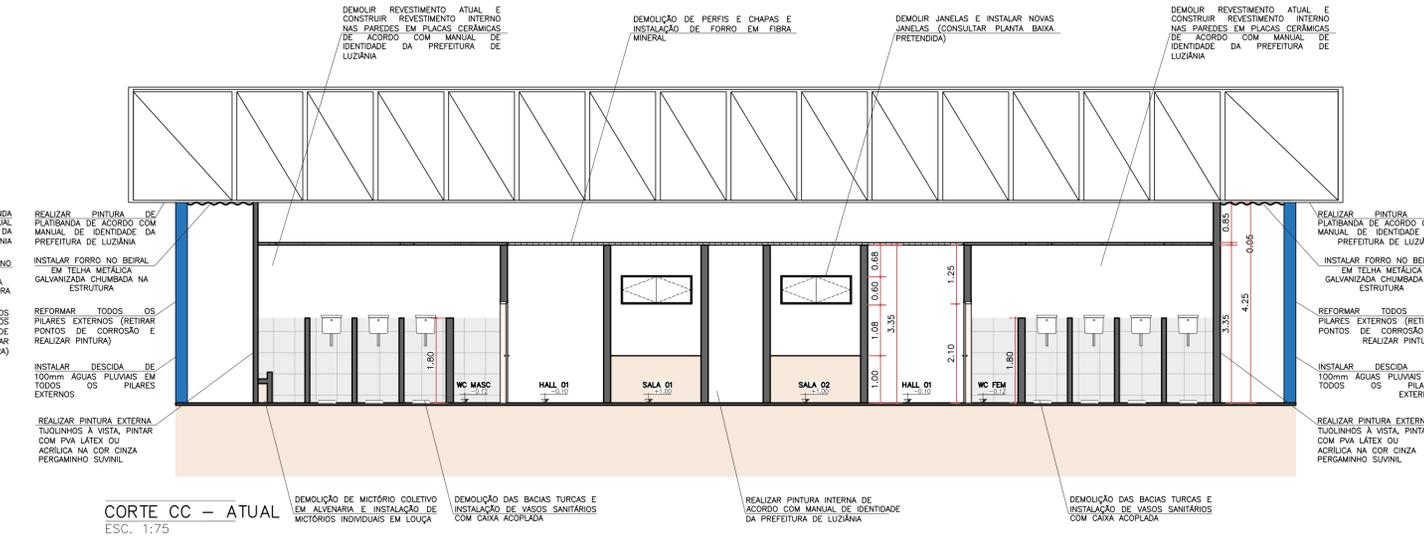
CREA/CAU:

OUTROS:

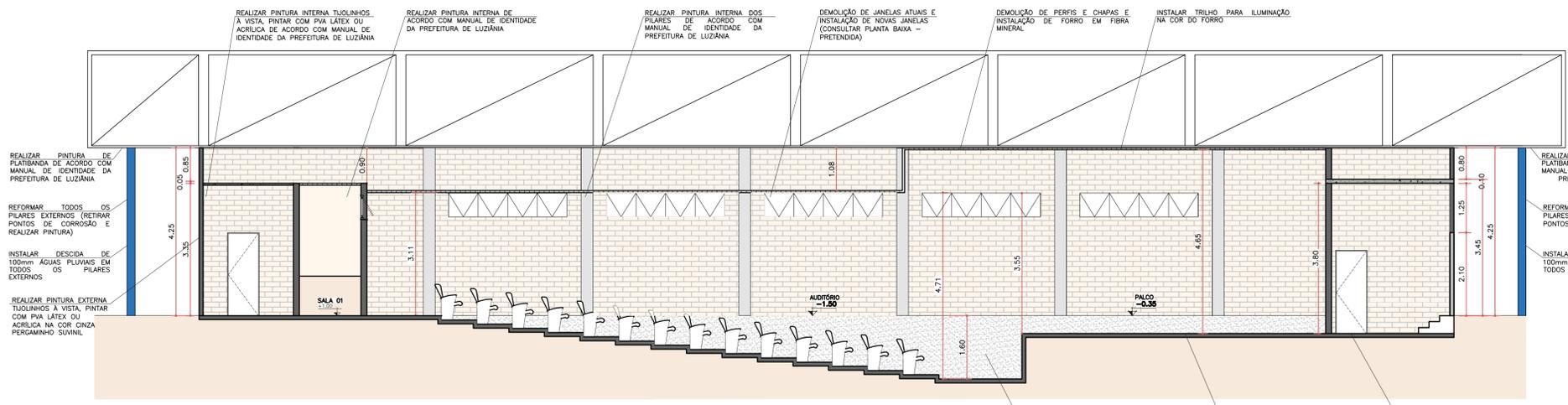
WWW.LUZIANIA.GO.GOV.BR/SMDU SMDU@LUZIANIA.GO.GOV.BR (61) 3906-3035 (61) 3906-3045



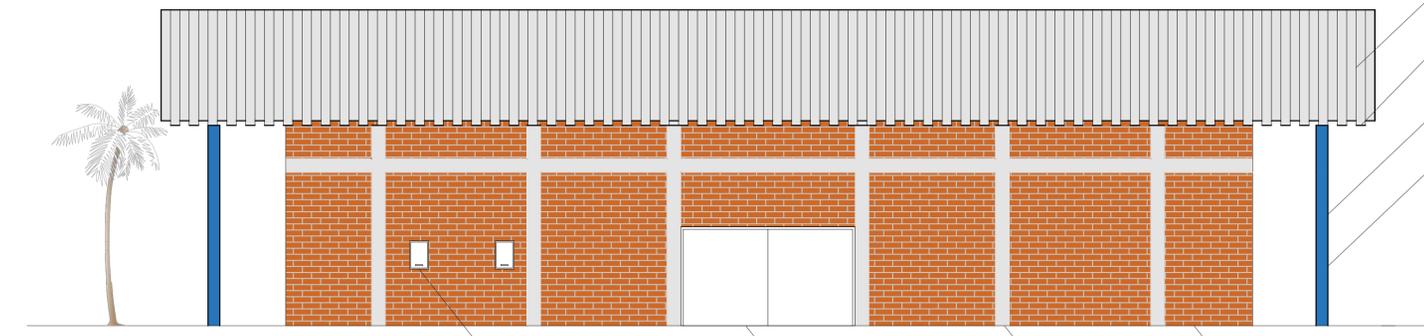
CORTE AA - ATUAL
ESC. 1:75



CORTE CC - ATUAL
ESC. 1:75



CORTE BB - ATUAL
ESC. 1:75



FACHADA 01 - ATUAL
ESC. 1:75

DATA	DESENHO	RESPONSÁVEL	ÁREAS
03/10/2022	ISABELLE	ISABELLE MARIANA MORAES DE SAMPAIO A148617-9/GO	03
ESCALA	ARQUIVO	INDICADA	FOLHA
	PROJETO ARQUITETÔNICO TEATRO.DWG		11
PROJETO	0001	ARQUITETÔNICO BÁSICO	INDICADAS EM QUADRO

TÍTULO E CONTEÚDO
REFORMA DO TEATRO MUNICIPAL DE LUZIÂNIA
BENEDITO DE ARAÚJO MELO

ENDEREÇO RUA 01, ÁREA ESPECIAL, BÍOGIO MACHADO DE ARAÚJO, LUZIÂNIA-GO

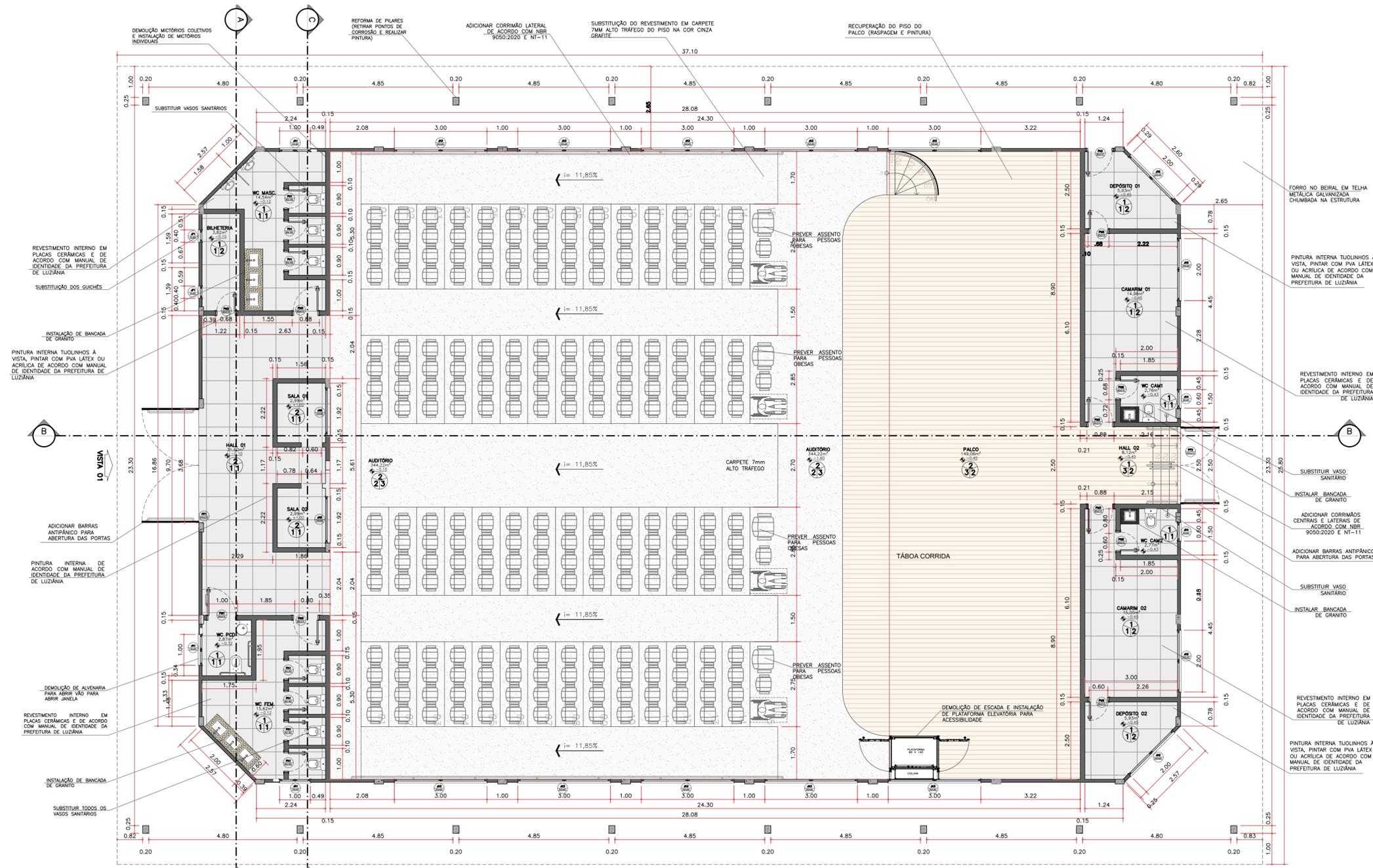
PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE LUZIÂNIA - GO

RESPONSÁVEL TÉCNICO ISABELLE MARIANA MORAES DE SAMPAIO - CAU: A148617-9 / GO

FISCALIZAÇÃO E LICENÇA:

CREA/CAU:

OUTROS:



PLANTA BAIXA
esc 1:75

PRETENDIDA	
ÁREAS=	623,20m ²
BANHEIROS =	38,56m ²
WC FEM -	15,62m ²
WC PCD -	2,87m ²
WC MASC -	14,54m ²
WC CAM1 -	2,76m ²
WC CAM2 -	2,77m ²
SALAS =	51,64m ²
SALA 01 -	2,99m ²
SALA 02 -	2,99m ²
DEPÓSITO 01 -	5,93m ²
DEPÓSITO 02 -	5,93m ²
CAMARIM 01 -	14,98m ²
CAMARIM 02 -	15,00m ²
BILHETERIA -	3,82m ²
SOCIAL=	533m ²
HALL 01 -	31,60m ²
HALL 02 -	8,12m ²
AUDITÓRIO -	344,22m ²
PALCO -	149,06m ²

DEMOLIR/CONSTRUIR

ALVENARIA EXISTENTE

ALVENARIA À CONSTRUIR

ALVENARIA À DEMOLIR

ACABAMENTOS/REVESTIMENTOS	
TETO	
1	Laje pré moldada com pintura PVA látex branco Neve sobre massa corrida;
2	Ferro de fibra mineral;
PISO	
1	Cerâmica PEI-5, antiderrapante;
2	Carpete 7mm, alto tráfego;
3	Tábua corrida;
PAREDE	
1	Cerâmica 40x40, cor branco gelo até o teto
2	Pintura látex de acordo com o manual de identidade da prefeitura de Luziânia
3	Revestimento carpete 7mm instalado h=1,60 / Pintura látex de acordo com o manual de identidade da prefeitura de Luziânia

ESQUADRIAS	
PORTAS	
PORTAS DE MADEIRA	
PA1	0,90m x 2,10m - Porta de abrir PCD, conforme NBR 9050/2020
PA2	0,60m x 2,10m - Porta de abrir
PORTAS DE ALUMÍNIO	
PA1	0,60m x 1,65m - Porta de abrir
PA2	0,80m x 2,10m - Porta de abrir
PORTAS DE FERRO	
PF1	3,70m x 2,10m - Porta de abrir, duas folhas
PF2	2,50m x 2,10m - Porta de abrir, duas folhas

JANELAS	
JANELAS DE ALUMÍNIO	
JA1	1,00m x 0,60m - Janela maxim-ar, duas folhas
JA2	2,00m x 0,60m - Janela maxim-ar, quatro folhas
JA3	3,00m x 0,60m - Janela maxim-ar, cinco folhas
JA4	0,60m x 0,60m - Janela maxim-ar, uma folha
JA5	1,50m x 0,60m - Janela, tipo de correr
JANELAS DE FERRO	
JF1	0,40m x 0,60m - Janela tipo guilhotina

PREFEITURA
LUZIÂNIA
UM NOVO TEMPO COM RESPEITO E TRABALHO.

SMDU
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

DATA	DESENHO	RESPONSÁVEL	ÁREAS
03/10/2022	ISABELLE	ISABELLE MARIANA MORAES DE SAMPAIO A148617-9/GO	04
ESCALA	ARQUIVO	PROJETO ARQUITETÔNICO TEATRO.DWG	INDICADAS EM QUADRO
PROJETO	PROJETO	FASE	11
0001	ARQUITETÔNICO BÁSICO		

TÍTULO E CONTEÚDO
**REFORMA DO TEATRO MUNICIPAL DE LUZIÂNIA
BENEDITO DE ARAÚJO MELO**

ENDEREÇO RUA DA ÁREA ESPECIAL, DIOGO MACHADO DE ARAÚJO, LUZIÂNIA-GO

PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE LUZIÂNIA - GO

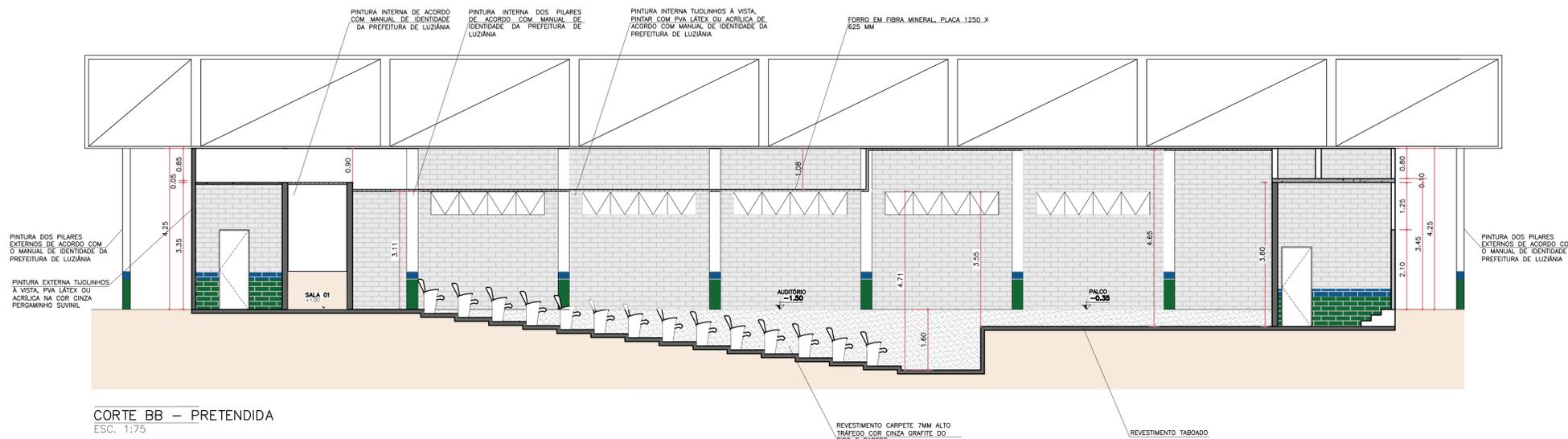
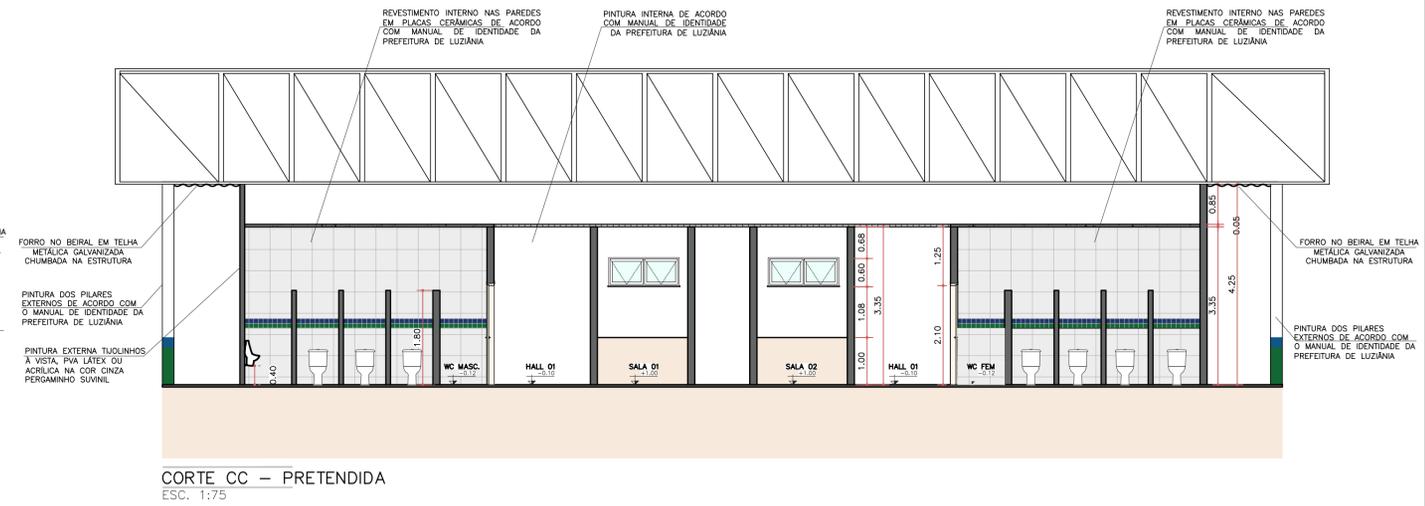
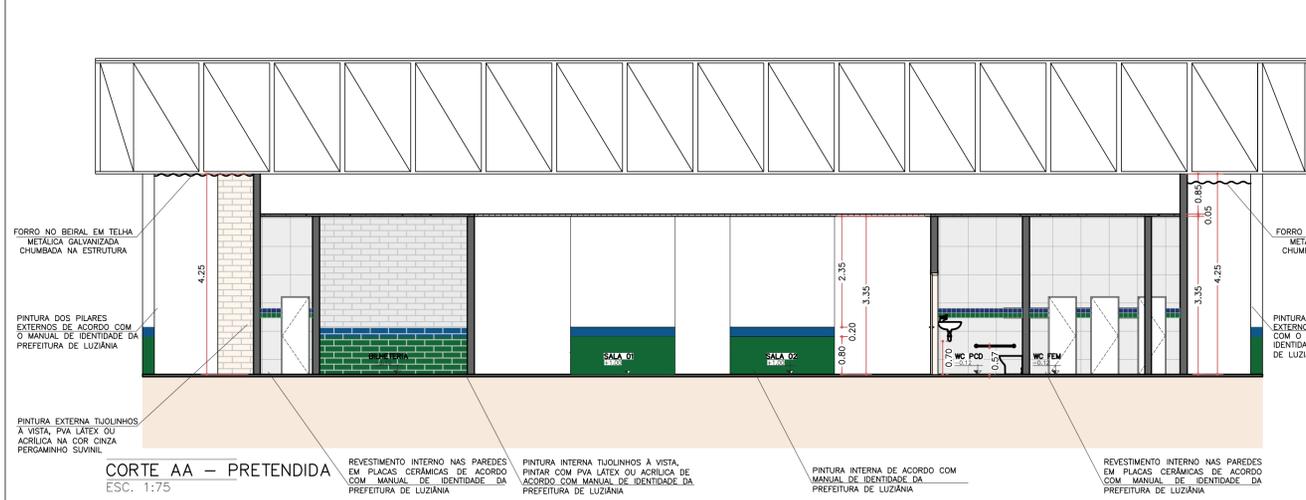
RESPONSÁVEL TÉCNICO ISABELLE MARIANA MORAES DE SAMPAIO - CAU: A148617-9 / GO

FISCALIZAÇÃO E LICENÇA:

CREA/CAU:

OUTROS:

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUZIÂNIA-GO
S.M.D.U.-D.O.P.
APROVADO
Em 10/10/2022
Diretor Municipal de Desenvolvimento Urbano



DATA	DESENHO	RESPONSÁVEL	
03/10/2022	ISABELLE	ISABELLE MARIANA MORAES DE SAMPAIO	A148617-9/GO
ESCALA	ARQUIVO	FOLHA	ÁREAS
INDICADA	PROJETO ARQUITETÔNICO TEATRO.DWG	05	INDICADAS EM QUADRO
PROJETO	PROJETO	FASE	
0001	ARQUITETÔNICO BÁSICO		11

TÍTULO E CONTEÚDO
REFORMA DO TEATRO MUNICIPAL DE LUZIÂNIA
BENEDITO DE ARAÚJO MELO

ENDEREÇO RUA 01, ÁREA ESPECIAL, DIOGO MACHADO DE ARAÚJO, LUZIÂNIA-GO

PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE LUZIÂNIA - GO

RESPONSÁVEL TÉCNICO ISABELLE MARIANA MORAES DE SAMPAIO - CAU: A148617-9 / GO

FISCALIZAÇÃO E LICENÇA:



CREA/CAU:

OUTROS:



FORMA DO PAVIMENTO
esc 1:25

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VB1	15x30	0	0
VB2	15x30	0	0

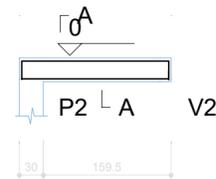
Características dos materiais		
Elemento	fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
Vigas	300	260716

Legenda	
	Viga a executar
	Viga existente
	Pilar existente

VB1 (14 x 30)

ESC 1:50

2 N3 ø8.0 C=227 (1c)
23 | 184 | 24



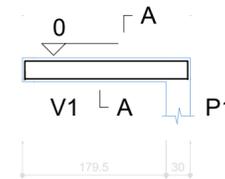
11 N1 c/15

184 | 10
2 N2 ø8.0 C=192 (1c)

VB2 (14 x 30)

ESC 1:50

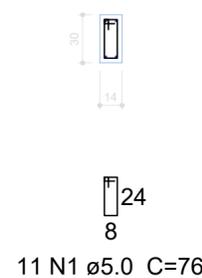
2 N5 ø8.0 C=247 (1c)
24 | 204 | 23



12 N1 c/15

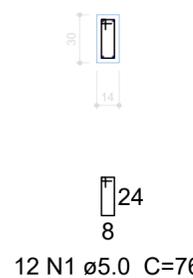
204 | 10
2 N4 ø8.0 C=212 (1c)

SEÇÃO A-A ESC 1:25



11 N1 ø5.0 C=76

SEÇÃO A-A ESC 1:25



12 N1 ø5.0 C=76

Relação do aço

AÇO	VB1		VB2		C.TOTAL (cm)
	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	
CA60	1	5.0	23	76	1748
CA50	2	8.0	2	192	384
	3	8.0	2	227	454
	4	8.0	2	212	424
	5	8.0	2	247	494

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	17.6	7.6
CA60	5.0	17.5	3
PESO TOTAL (kg)			
CA50	7.6		
CA60	3		

Volume de concreto (C-25) = 0.15 m³
Área de forma = 2.95 m²



DATA	DESENHO	RESPONSÁVEL	FOLHA	ÁREAS
03/10/2022	ISABELLE	ISABELLE MARIANA MORAES DE SAMPAIO A148617-9/GO	06	INDICADAS EM QUADRO
ESCALA	ARQUIVO	PROJETO ESTRUTURAL	TEATRO.DWG	
PROJETO	PROJETO	FASE		
0001	ESTRUTURAL	BÁSICO	11	

TÍTULO E CONTEÚDO

REFORMA DO TEATRO MUNICIPAL DE LUZIÂNIA
BENEDITO DE ARAÚJO MELO

ENDEREÇO RUA 01, ÁREA ESPECIAL, DIOGO MACHADO DE ARAÚJO, LUZIÂNIA-GO

PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE LUZIÂNIA - GO

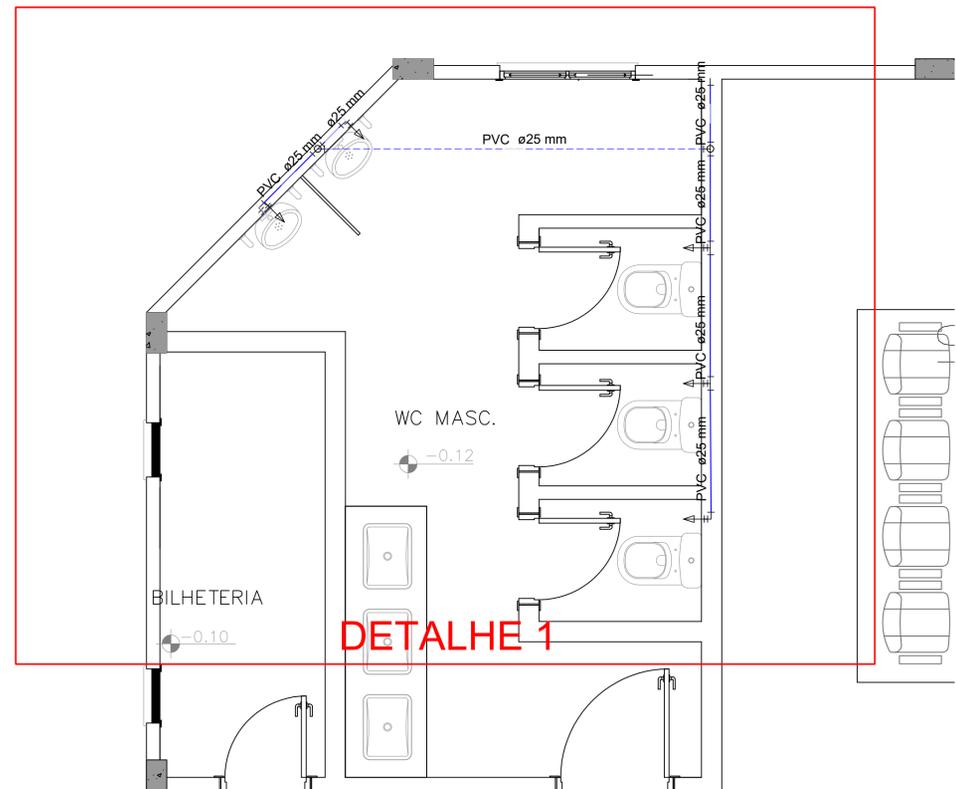
RESPONSÁVEL TÉCNICO ISABELLE MARIANA MORAES DE SAMPAIO - CAU: A148617-9 / GO

FISCALIZAÇÃO E LICENÇA:

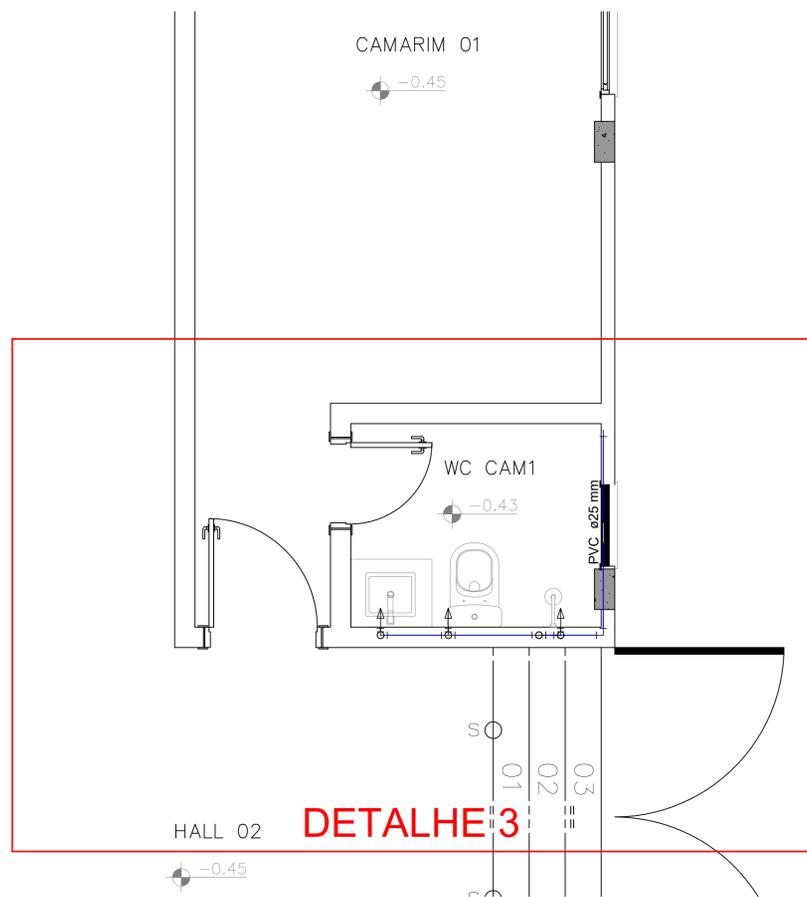
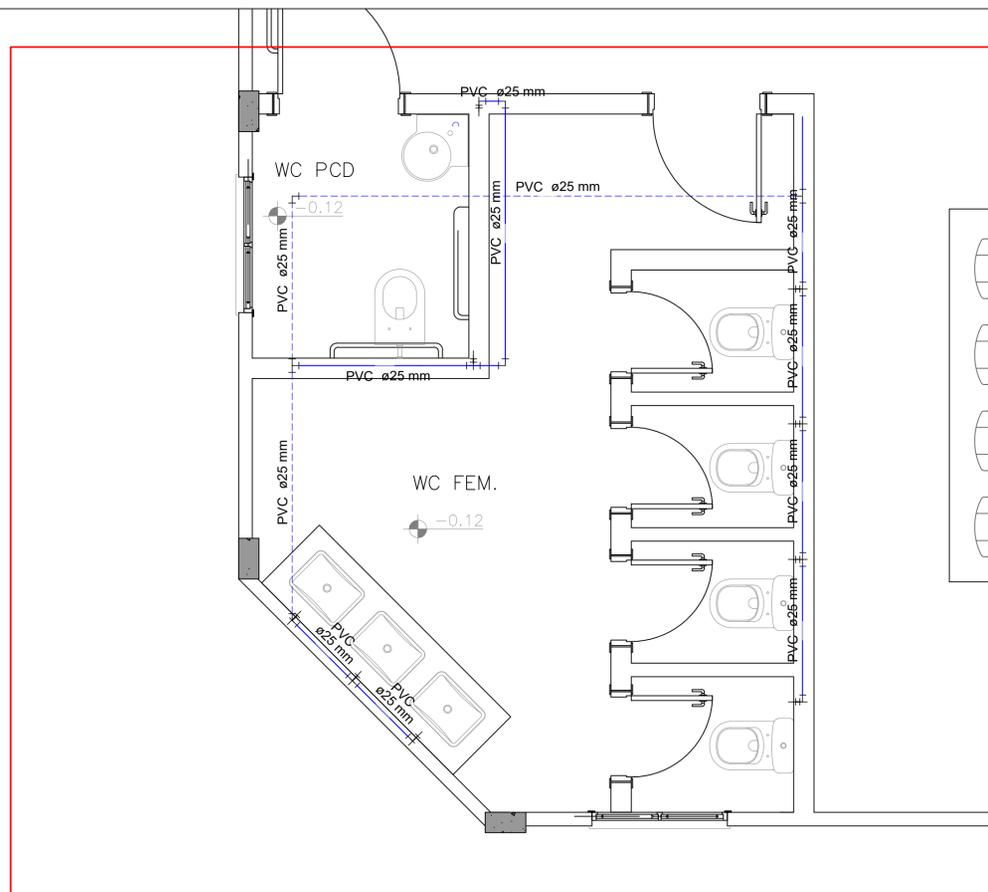


CREA/CAU:

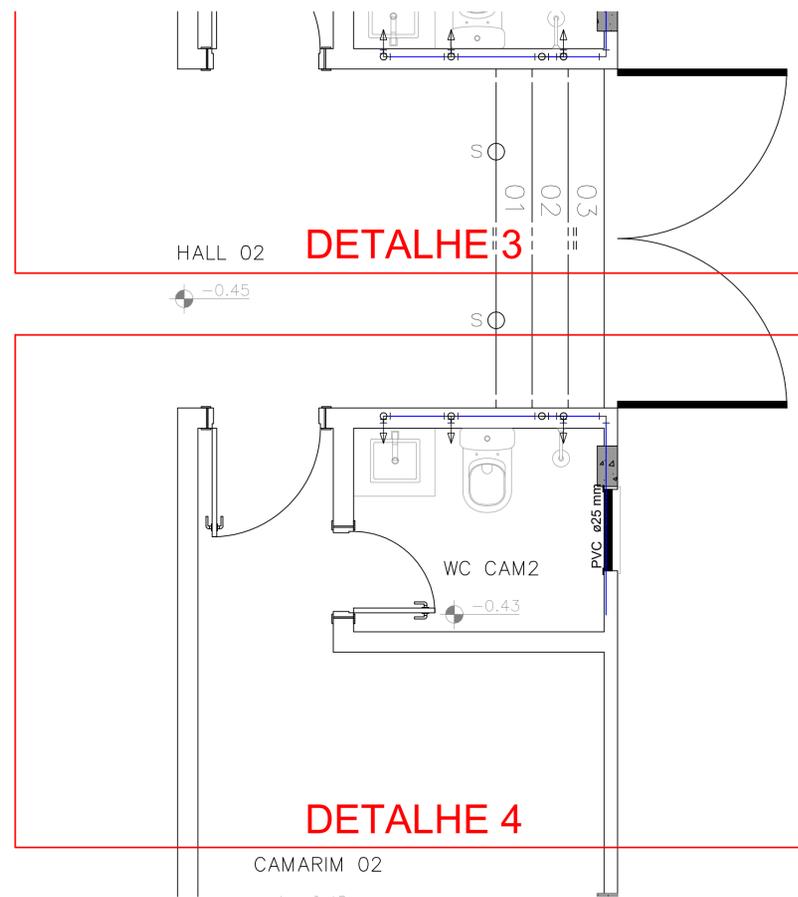
OUTROS:



DETALHE 1



DETALHE 3



DETALHE 4

Legenda	
	Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável - RG
	Registro de Pressão com PVC soldável - RP

Legenda de condutos	
	Alimentação
	Água fria (p/ piso ou parede)
	Água fria (p/ teto)

Legenda das indicações	
CH	Chuveiro - 25mm x 1/2"
LV	Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
MIC	Mictório c/sifão,c/válvula de descarga.com joelho de 90° - 25 mm - 3/4"
RG	Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável - 3/4"
RP	Registro de Pressão com PVC soldável - 25 mm - 3/4"
VS	Vaso sanitário com caixa acoplada - 3/4"



DATA	DESENHO	RESPONSÁVEL	ÁREAS
03/10/2022	ISABELLE	ISABELLE MARIANA MORAES DE SAMPAIO A148617-9/GO	
ESCALA	ARQUIVO		
INDICADA	PROJETO HIDRÁULICO	TEATRO.DWG	FOLHA 07
PROJETO	PROJETO	FASE	INDICADAS EM QUADRO 11
0001	HIDRÁULICO	BÁSICO	

TÍTULO E CONTEÚDO
REFORMA DO TEATRO MUNICIPAL DE LUZIÂNIA
BENEDITO DE ARAÚJO MELO

ENDEREÇO Rua 01, ÁREA ESPECIAL, DIOGO MAGALHÃES DE ARAÚJO, LUZIÂNIA-GO

PROPRIETÁRIO Prefeitura Municipal de Luziânia - GO

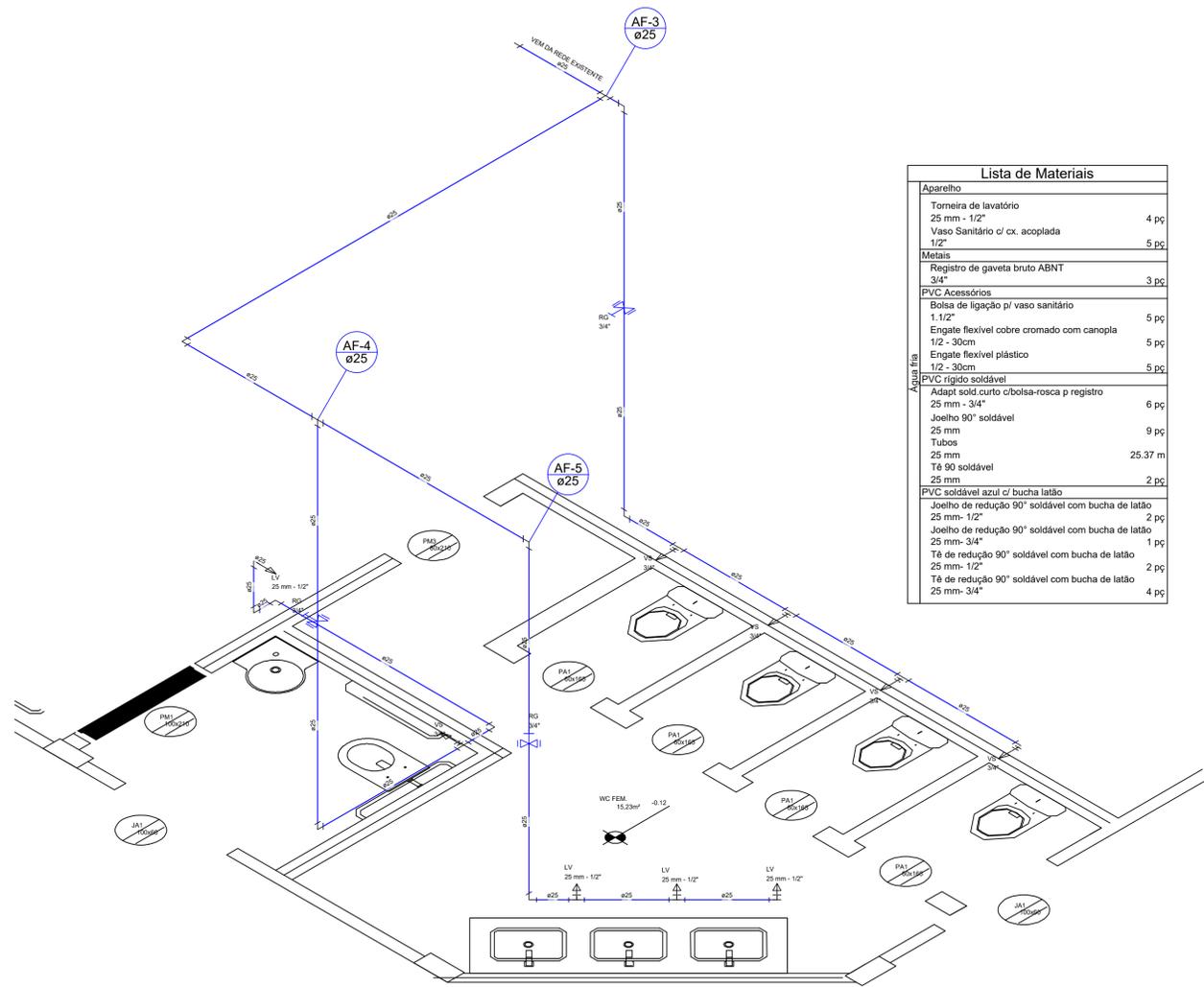
RESPONSÁVEL TÉCNICO Isabelle Mariana Moraes de Sampaio - CAU: A148617-9 / GO

FISCALIZAÇÃO E LICENÇA:

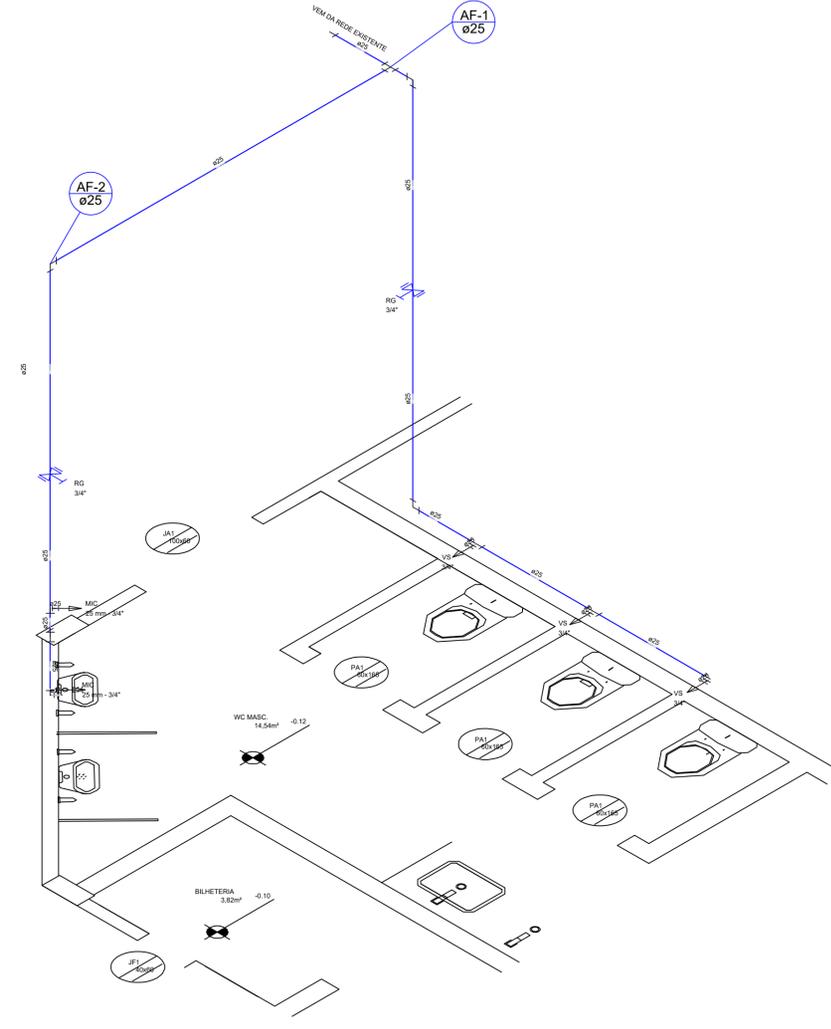
CREA/CAU:

OUTROS:

APPROVADO
Em 10/10/2022
Isabelle Mariana Moraes de Sampaio
Diretora de Engenharia e Projetos



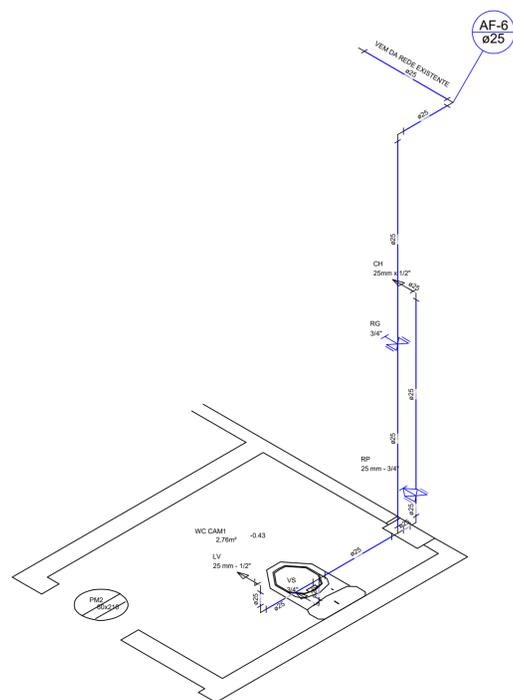
Lista de Materiais	
Aparelho	
Torneira de lavatório 25 mm - 1/2"	4 pç
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada 1/2"	5 pç
Metais	
Registro de gaveta bruto ABNT 3/4"	3 pç
PVC Acessórios	
Bolsa de ligação p/ vaso sanitário 1.1/2"	5 pç
Engate flexível cobre cromado com canopla 1/2 - 30cm	5 pç
Engate flexível plástico 1/2 - 30cm	5 pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	6 pç
Joelho 90° soldável 25 mm	9 pç
Tubos 25 mm	25.37 m
Tê 90 soldável 25 mm	2 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm-1/2"	2 pç
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm-3/4"	1 pç
Tê de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm-1/2"	2 pç
Tê de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm-3/4"	4 pç



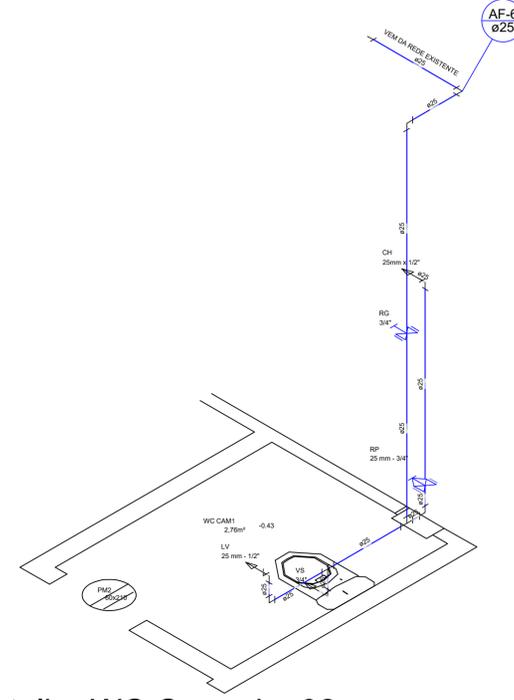
Lista de Materiais	
Aparelho	
Mictório de Descarga Descontínua 3/4"	2 pç
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada 1/2"	3 pç
Metais	
Registro de gaveta bruto ABNT 3/4"	2 pç
Metais Pressmatic	
Pressmatic mictório cromado 3/4"	2 pç
PVC Acessórios	
Bolsa de ligação p/ vaso sanitário 1.1/2"	3 pç
Engate flexível cobre cromado com canopla 1/2 - 30cm	3 pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	4 pç
Joelho 90° soldável 25 mm	3 pç
Tubos 25 mm	12.70 m
Tê 90 soldável 25 mm	2 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm-1/2"	3 pç
Tê de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm-3/4"	2 pç

Detalhe Banheiro Feminino e PNE escala 1:25

Detalhe Banheiro Masculino escala 1:25



Lista de Materiais	
Aparelho	
Chuveiro 25mm x 1/2"	1 pç
Torneira de lavatório 25 mm - 1/2"	1 pç
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada 1/2"	1 pç
Metais	
Registro de gaveta bruto ABNT 3/4"	1 pç
Registro de pressão c/ canopla cromada 3/4"	1 pç
PVC Acessórios	
Bolsa de ligação p/ vaso sanitário 1.1/2"	1 pç
Engate flexível cobre cromado com canopla 1/2 - 30cm	1 pç
Engate flexível plástico 1/2 - 30cm	1 pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	2 pç
Joelho 90° soldável 25 mm	4 pç
Tubos 25 mm	7.88 m
Tê 90 soldável 25 mm	2 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm-1/2"	2 pç
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm-3/4"	1 pç



Lista de Materiais	
Aparelho	
Chuveiro 25mm x 1/2"	1 pç
Torneira de lavatório 25 mm - 1/2"	1 pç
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada 1/2"	1 pç
Metais	
Registro de gaveta bruto ABNT 3/4"	1 pç
Registro de pressão c/ canopla cromada 3/4"	1 pç
PVC Acessórios	
Bolsa de ligação p/ vaso sanitário 1.1/2"	1 pç
Engate flexível cobre cromado com canopla 1/2 - 30cm	1 pç
Engate flexível plástico 1/2 - 30cm	1 pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	2 pç
Joelho 90° soldável 25 mm	4 pç
Tubos 25 mm	7.88 m
Tê 90 soldável 25 mm	2 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm-1/2"	2 pç
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm-3/4"	1 pç

Detalhe WC Camarim 01 escala 1:25

Detalhe WC Camarim 02 escala 1:25



DATA	DESENHO	RESPONSÁVEL
03/10/2022	ISABELLE	ISABELLE MARIANA MORAES DE SAMPAIO A148617-9/GO
ESCALA	ARQUIVO	ÁREAS
INDICADA	PROJETO HIDRÁULICO TEATRO.DWG	08
PROJETO	PROJETO	FASE
0001	HIDRÁULICO	BÁSICO

TÍTULO E CONTEÚDO
REFORMA DO TEATRO MUNICIPAL DE LUZIÂNIA
BENEDITO DE ARAÚJO MELO

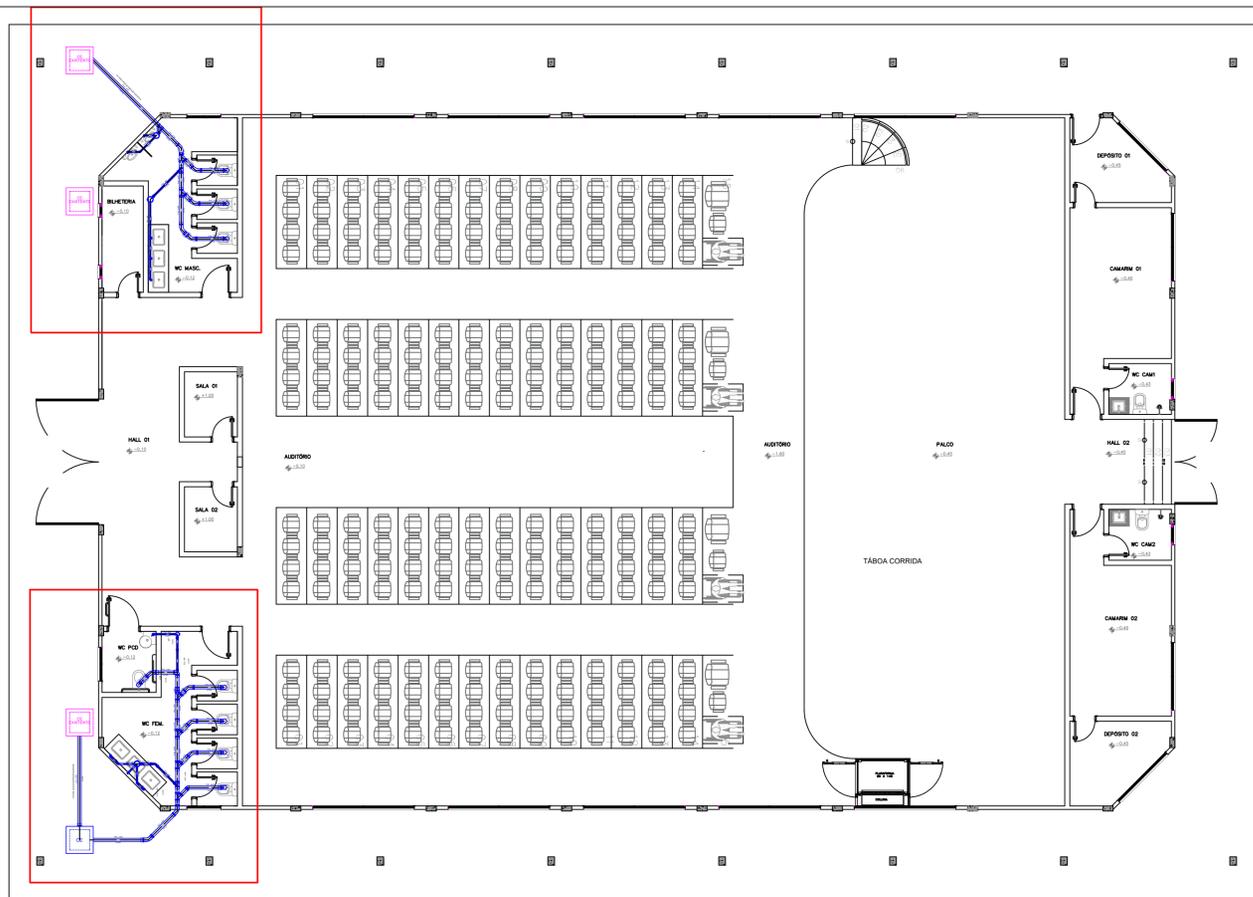
ENDEREÇO RUA 01, ÁREA ESPECIAL, DÍOGENO MACHADO DE ARAÚJO, LUZIÂNIA-GO

PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE LUZIÂNIA - GO

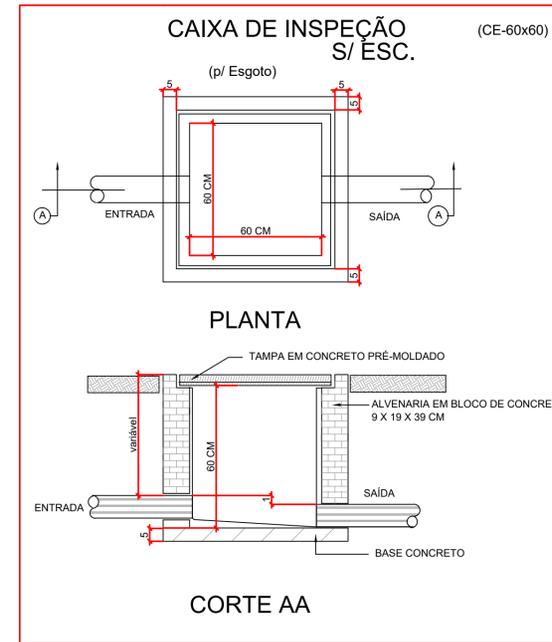
RESPONSÁVEL TÉCNICO ISABELLE MARIANA MORAES DE SAMPAIO - CAU: A148617-9 / GO

FISCALIZAÇÃO E LICENÇA: CREA/CAU:



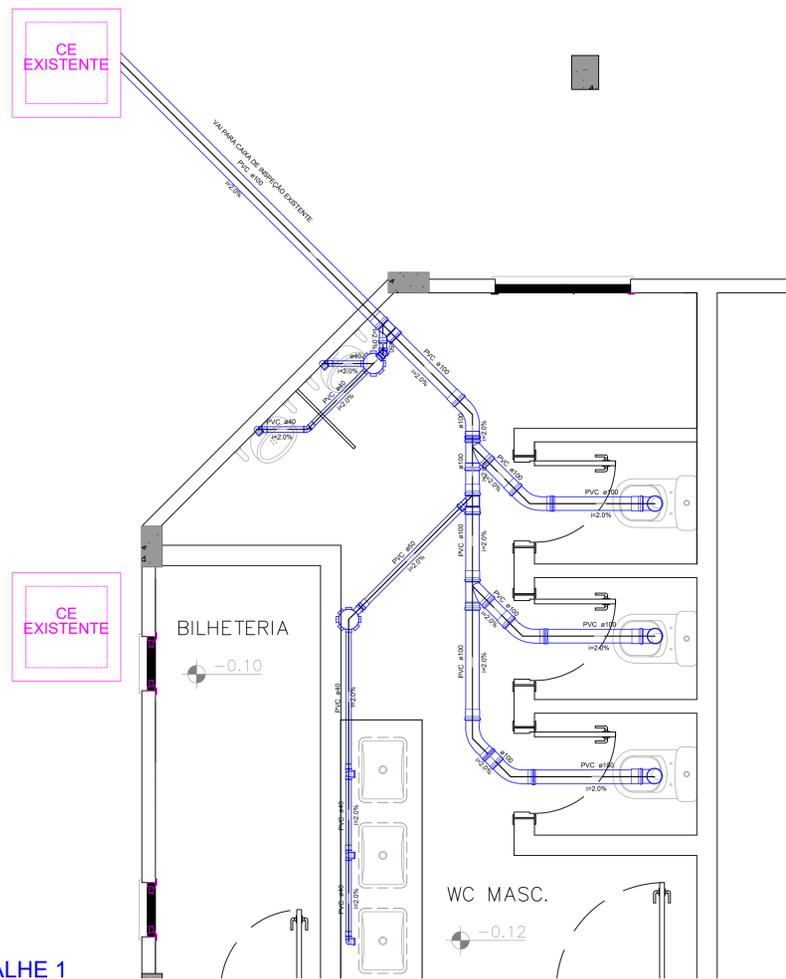


PLANTA BAIXA
esc 1:100

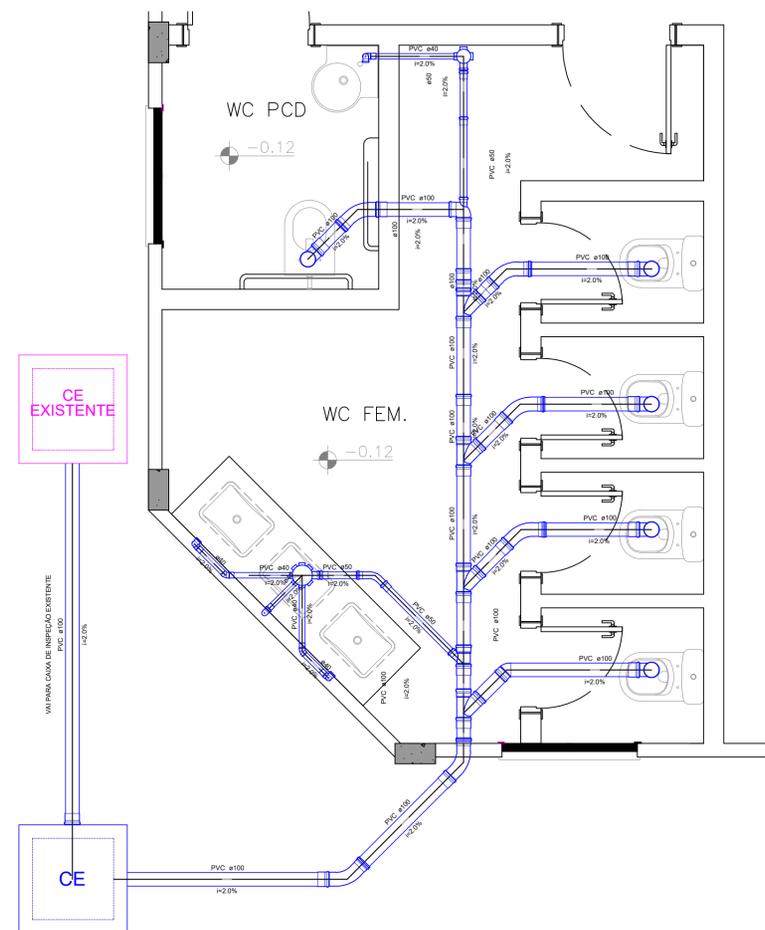


Legenda	
	Caixa Sifonada
	Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário
	Joelho 45
	Joelho 90
	Joelho 90 c/ visita
	Junção simples
	Lavatório de Uso Geral com sifão
	Lavatório de Uso Geral com sifão
	Luva de correr
	Luva simples
	Vaso Sanitário c/ curva 90°
	Caixa de Inspeção Esgoto Simples

Lista de Materiais	
Acessórios	
Caixa de inspeção esgoto simples CE - 60 x 60 cm	1 pç
PVC Esgoto	
Bucha de redução longa 50 mm - 40 mm	2 pç
Curva 45 longa 100 mm	12 pç
50 mm	1 pç
Curva 90 curta 100 mm	8 pç
40 mm	9 pç
Joelho 45 40 mm	3 pç
50 mm	1 pç
Joelho 90 40 mm	1 pç
40 mm	4 pç
Joelho 90 c/ visita 100 mm - 50 mm	1 pç
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	7 pç
Junção simples 100 mm - 50 mm	4 pç
100 mm - 100 mm	6 pç
Luva de correr 50 mm	1 pç
Luva simples 100 mm	34 pç
50 mm	7 pç
40 mm	14 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"	24.21 m
40 mm	11.47 m
50 mm - 2"	4.31 m
Ts 90 40 mm	1 pç



DETALHE 1
esc 1:25



DETALHE 2
esc 1:25



DATA	DESENHO	RESPONSÁVEL	ÁREAS
03/10/2022	ISABELLE	ISABELLE MARIANA MORAES DE SAMPAIO A148617-9/GO	
ESCALA	ARQUIVO	PROJETO SANITÁRIO TEATRO.DWG	FOLHA 09
PROJETO	PROJETO	FASE	INDICADAS EM QUADRO
0001	SANITÁRIO	BÁSICO	11

TÍTULO E CONTEÚDO
REFORMA DO TEATRO MUNICIPAL DE LUZIÂNIA
BENEDITO DE ARAÚJO MELO

ENDEREÇO RUA 01, ÁREA ESPECIAL, DIOGO MACHADO DE ARAÚJO, LUZIÂNIA-GO

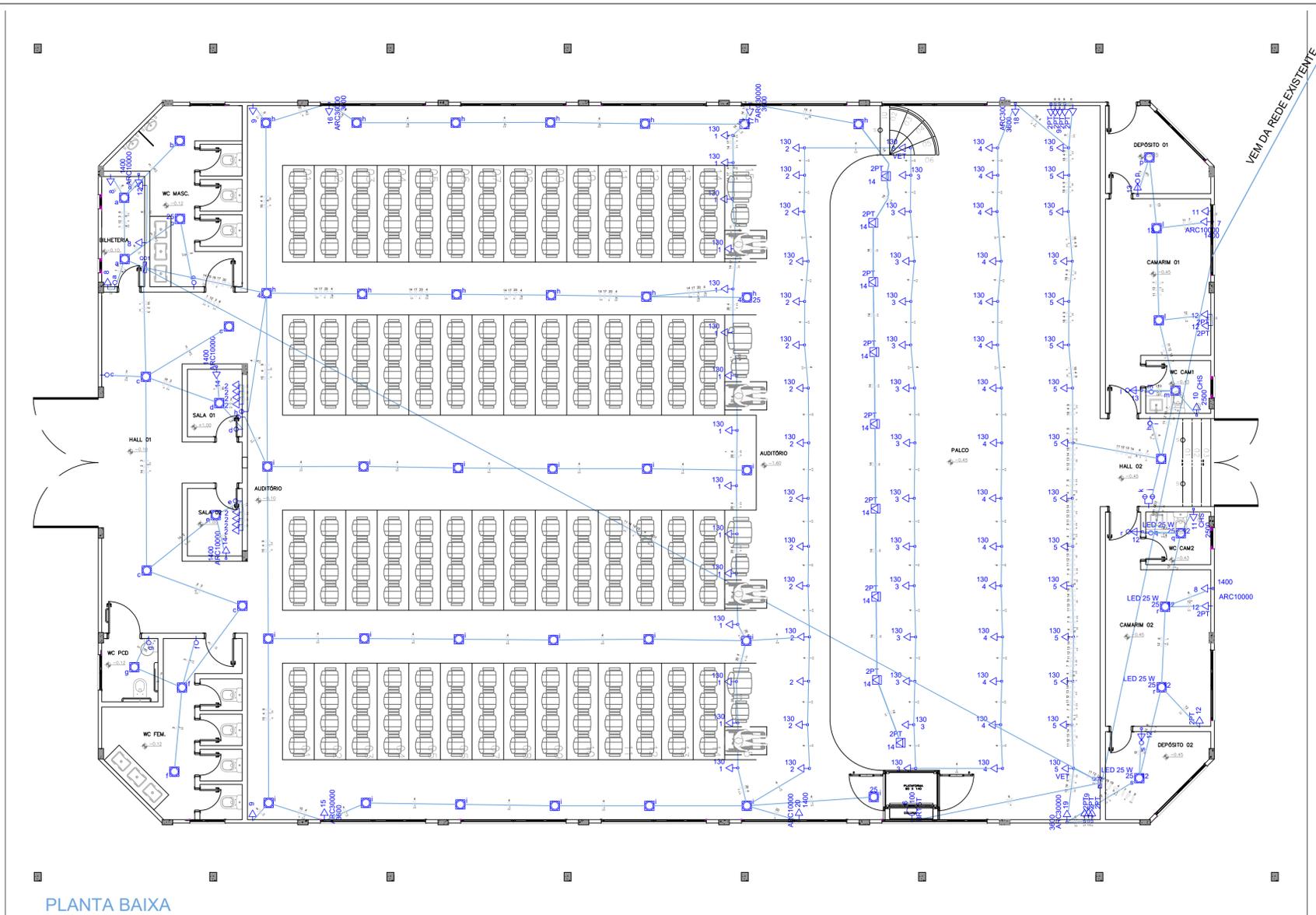
PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE LUZIÂNIA - GO

RESPONSÁVEL TÉCNICO ISABELLE MARIANA MORAES DE SAMPAIO - CAU: A148617-9 / GO

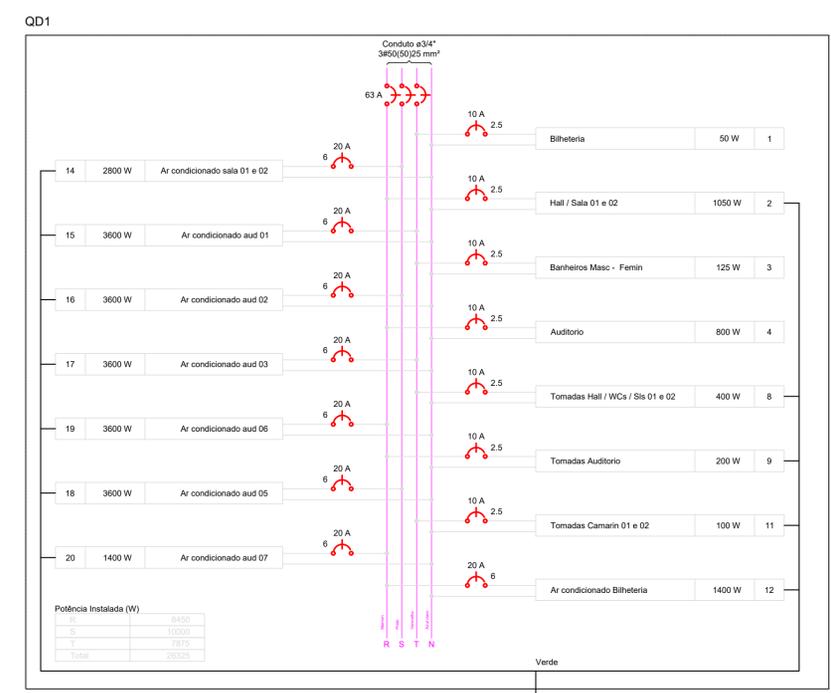
FISCALIZAÇÃO E LICENÇA: CREA/CAU:



OUTROS:



PLANTA BAIXA
esc 1:75



Legenda Detalhada

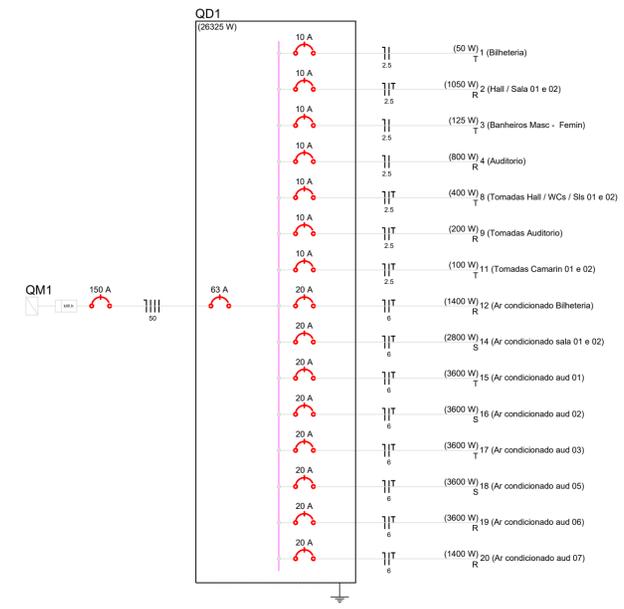
13	Conjuntos interm. simples & tomadas a 1,10m do piso	100	Ponto 2P+T a 0,30m do piso
14	Interruptor paralelo - 1 toca	2PT	Quadro de distribuição - sobrepoe a 1,50m do piso
15	Interruptor paralelo 2 tocas - 1,10m do piso	9	Tomada 2P+T a 0,30m do piso
16	Interruptor simples - 1 toca	6	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 0,30m do piso
17	Interruptor simples - 2 tocas	14	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A no piso
18	Luminária com lâmpada de LED 25 W	ARC10000	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 2,20m do piso
19	LED 25 W	1400	Tomada universal 2P+T a 0,30m do piso
20	Ponto 2P+T a 2,20m do piso	12	Tomada universal 2P+T a 0,30m do piso
21	Ponto 2P+T a 2,20m do piso	5	Ponto elétrico sobre trilho de teto

Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In ² (A)	Seção (mm ²)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
1	Bilheteria	F+N	B1	220 V	25	100	50	50	T												Ok
2	Hall / Sala 01 e 02	F+N+T	B1	220 V	6	9	1150	1050	R	1050											Ok
3	Banheiros Masc - Femin	F+N	B1	220 V	1		25	25	R	25											Ok
4	Auditorio	F+N	B1	220 V	32		800	800	R	800											Ok
8	Tomadas Hall / WCs / Sis 01 e 02	F+N+T	B1	220 V		4	444	400	T		400										Ok
9	Tomadas Auditorio	F+N+T	B1	220 V		2	222	200	R	200											Ok
11	Tomadas Camarin 01 e 02	F+N+T	B1	220 V		1	111	100	T		100										Ok
12	Ar condicionado Bilheteria	F+N+T	B1	220 V			1556	1400	R			1400									Ok
14	Ar condicionado sala 01 e 02	F+N+T	B1	220 V		2	3111	2800	S		2800										Ok
15	Ar condicionado aud 01	F+N+T	B1	220 V			4000	3600	T			3600									Ok
16	Ar condicionado aud 02	F+N+T	B1	220 V			4000	3600	S		3600										Ok
17	Ar condicionado aud 03	F+N+T	B1	220 V			4000	3600	T			3600									Ok
18	Ar condicionado aud 05	F+N+T	B1	220 V			4000	3600	S		3600										Ok
19	Ar condicionado aud 06	F+N+T	B1	220 V			4000	3600	R		3600										Ok
20	Ar condicionado aud 07	F+N+T	B1	220 V		1	1556	1400	R		1400										Ok
TOTAL					45	16	4	5	29125	26325	R+S+T	8450	10000	7875							Ok

Quadro de Demanda (QD1)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Casas e Apartamentos)	2.90	66	1.92
Uso específico	26.22	100	26.22
TOTAL			28.14



PREFEITURA
LUZIÂNIA
UM NOVO TEMPO COM RESPEITO E TRABALHO.

SMDU
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

DATA	DESENHO	RESPONSÁVEL	INDICADAS EM QUADRO
03/10/2022	ISABELLE	ISABELLE MARIANA MORAES DE SAMPAIO A148617-9/GO	
ESCALA	ARQUIVO	PROJETO ELÉTRICO TEATRO.DWG	FOLHA 10
PROJETO	ELÉTRICO	BÁSICO	11

TÍTULO E CONTEÚDO
REFORMA DO TEATRO MUNICIPAL DE LUZIÂNIA - BENEDITO DE ARAÚJO MELO

ENDEREÇO: RUA-01, ÁREA ESPECIAL, DÍDICO-MACHADO DE ARAÚJO, LUZIÂNIA-GO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUZIÂNIA - GO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ISABELLE MARIANA MORAES DE SAMPAIO - CAU: A148617-9 / GO

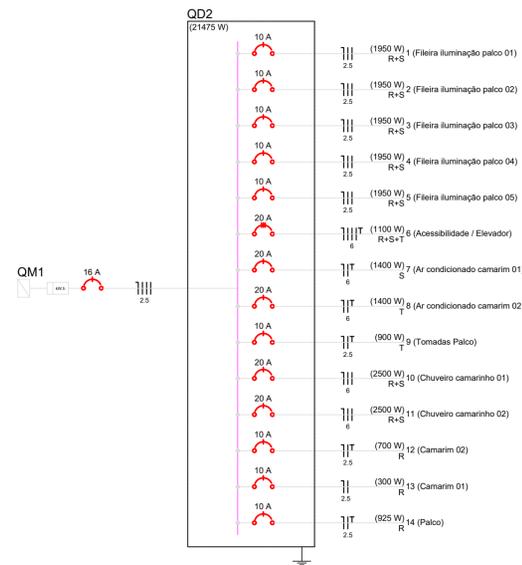
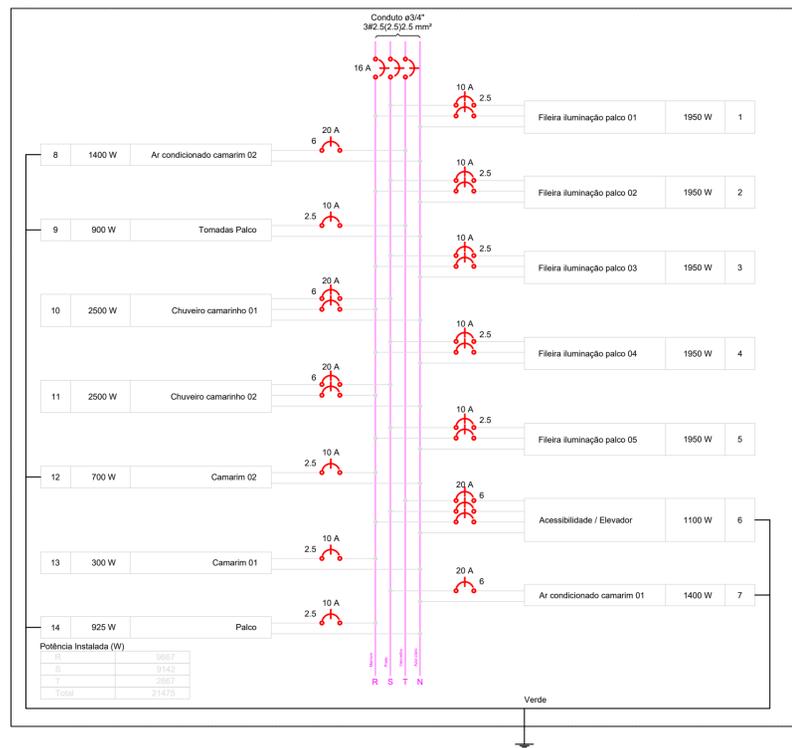
FISCALIZAÇÃO E LICENÇA:

CREA/CAU:

OUTROS:

WWW.LUZIANIA.GO.GOV.BR/SMDU SMDU.LUZIANIA.GO.GOV.BR (61) 3906-3035 (61) 3906-3045

QD2



Quadro de Cargas (QD2)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)					Tomadas (W)					Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Sepção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
					100	130	1100	1400	2500	100	130	1100	1400	2500															
1	Fileira iluminação palco 01	2F+N	B1	380 / 220 V	25					15					2438	1950	R+S	975	975		1.00	1.00	0.0	2.5	21.0	10.0		1.64	Ok
2	Fileira iluminação palco 02	2F+N	B1	380 / 220 V						15					2438	1950	R+S	975	975		1.00	1.00	0.0	2.5	21.0	10.0		1.64	Ok
3	Fileira iluminação palco 03	2F+N	B1	380 / 220 V						15					2438	1950	R+S	975	975		1.00	1.00	0.0	2.5	21.0	10.0		1.64	Ok
4	Fileira iluminação palco 04	2F+N	B1	380 / 220 V						15					2438	1950	R+S	975	975		1.00	1.00	0.0	2.5	21.0	10.0		1.64	Ok
5	Fileira iluminação palco 05	2F+N	B1	380 / 220 V						15					2438	1950	R+S	975	975		1.00	1.00	0.0	2.5	21.0	10.0		1.64	Ok
6	Acessibilidade / Elevador	3F+N+T	B1	380 / 220 V							1				2041	1100	R+S+T	367	367	367	1.00	1.00	3.1	6	48.0	20.0	0.03	1.68	Ok
7	Ar condicionado camarim 01	F+N+T	B1	220 V								1			1556	1400	S		1400		1.00	0.50	14.1	6	41.0	20.0	0.52	2.16	Ok
8	Ar condicionado camarim 02	F+N+T	B1	220 V								1			1556	1400	T		1400	1400	1.00	0.50	14.1	6	41.0	20.0	0.37	2.02	Ok
9	Tomadas Palco	F+N+T	B1	220 V						9					1097	900	T		900	900	1.00	0.50	10.0	2.5	24.0	10.0	0.54	2.19	Ok
10	Chuveiro camarinho 01	2F+N	B1	380 / 220 V								1			2500	2500	R+S	1250	1250		1.00	1.00	0.0	6	36.0	20.0		1.64	Ok
11	Chuveiro camarinho 02	2F+N	B1	380 / 220 V								1			2500	2500	R+S	1250	1250		1.00	1.00	0.0	6	36.0	20.0		1.64	Ok
12	Camarim 02	F+N+T	B1	220 V	4	6									822	700	R	700		1.00	0.50	7.5	2.5	24.0	10.0	0.30	1.94	Ok	
q										1					25	25	R	25		1.00	0.50	0.2	2.5	24.0				Ok	
r										2					50	50	R	50		1.00	0.50	0.7	2.5	24.0					Ok
s										1					25	25	R	25		1.00	0.50	0.9	2.5	24.0					Ok
13	Camarim 01	F+N	B1	220 V	4	2									322	300	R	300		1.00	0.50	2.9	2.5	24.0	10.0	0.23	1.87	Ok	
l										2					50	50	R	50		1.00	0.50	0.5	2.5	24.0					Ok
m										1					25	25	R	25		1.00	0.50	0.7	2.5	24.0					Ok
p										1					25	25	R	25		1.00	0.50	0.9	2.5	24.0					Ok
14	Palco	F+N+T	B1	220 V	1	9									1150	925	R	925		1.00	0.50	9.5	2.5	24.0	10.0	2.75	4.40	Ok	
j										0					0	0	R	0		1.00	0.0	0.0	2.5	24.0					Ok
k										0					0	0	R	0		1.00	0.0	0.0	2.5	24.0					Ok
TOTAL					9	26	75	1	2	2					25731	21475	R+S+T	9667	9142	2667									

Quadro de Demanda (QD2)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Casas e Apartamentos)	2.57	66	1.70
Uso específico	23.16	100	23.16
TOTAL			24.86

Lista de Materiais

Acessórios p/ eletrodutos	
Condutele PVC encaixe tipo C 3/4"	140 pç
Luva PVC rosca 3/4"	62 pç
Acessórios uso geral	
Bucha de nylon S4	450 pç
S6	4 pç
Fita isolante autofusão 20m	1 pç
Parafuso fenda galvan. cab. panela 2,9x25mm autoatarrachante	450 pç
4,8x45mm autoatarrachante	4 pç
Cabo Tripolar (cobre)	
Isol. EPR - 0,6/1kV (Flexível) 6 mm ²	40.90 m
25 mm ²	73.60 m
50 mm ²	213.80 m
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol. PVC - 450/750V (Flexível) 2.5 mm ²	1881.60 m
6 mm ²	742.90 m
16 mm ²	5.10 m
Dispositivo Elétrico - sobrepôr	
Tomada Dupla 2P+T - 20A	7 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	96 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	11 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A S/ placa	9 pç
Interruptor 1 tecla simples	9 pç
Interruptor simples 10A - 2 teclas	1 pç
Interruptor simples e tomada hexagonal 2P+T10A	4 pç
Interruptor paralelo - 1 tecla	2 pç
Interruptor 2 teclas paralelas	1 pç
Placa p/ 1 função	
Placa p/ 1 função retangular	116 pç
Placa p/ 2 funções retangulares	13 pç
Placa 2x4"	
Placa cega	2 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN 10 A	16 pç
16 A	1 pç
20 A	12 pç
63 A	1 pç
Disjuntor tripolar termomagnético - norma DIN 20 A	1 pç
Eletroduto PVC rosca	
Braçadeira PVC encaixe 3/4"	428 pç
Braçadeira galvan. tipo cunha 3/4"	18 pç
Eletroduto, vara 3,0m 3/4"	544.70 m
Lâmpada de LED	
Lâmpada de LED 25 W	54 pç
Quadro distrib. chapa pintada - sobrepôr	
Barr. trif., disj geral, compacto - DIN Cap. 28 disj. unip. - In barr. 100 A	1 pç
Barr. trif., disj geral, compacto - DIN Cap. 18 disj. unip. - In barr. 100 A	1 pç



PREFEITURA
LUZIÂNIA
UM NOVO TEMPO COM RESPEITO E TRABALHO.



SMDU
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

DATA	DESENHO	RESPONSÁVEL	ÁREAS
03/10/2022	ISABELLE	ISABELLE MARIANA MORAES DE SAMPAIO A148617-9/GO	
ESCALA	ARQUIVO	FOLHA	INDICADAS EM QUADRO
INDICADA	PROJETO ELÉTRICO TEATRO.DWG	11	
PROJETO	FASE		
0001	ELÉTRICO BÁSICO		

TÍTULO E CONTEÚDO
REFORMA DO TEATRO MUNICIPAL DE LUZIÂNIA - BENEDITO DE ARAÚJO MELO

ENDEREÇO
RUA-01, ÁREA ESPECIAL, DIOGO MACHADO DE ARAÚJO, LUZIÂNIA-GO

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUZIÂNIA - GO

RESPONSÁVEL-TÉCNICO
ISABELLE MARIANA MORAES DE SAMPAIO - CAU: A148617-9 / GO

FISCALIZAÇÃO E LICENÇA:



CREA/CAU:

OUTROS:

WWW.LUZIÂNIA.GO.GOV.BR/SMDU SMDU@LUZIÂNIA.GO.GOV.BR (61) 3906-3035 (61) 3906-3045