

1 PLANTA BAIXA | DEMOLIR E CONSTRUIR
02 ESCALA: 1:100

LEGENDA

- ALVENARIA CONSTRUÍDA
 - ALVENARIA A CONSTRUIR
 - ALVENARIA A DEMOLIR
 - DIVISÓRIA DE GRANILITE A RETIRAR
- PORTA A RETIRAR

INTERVENÇÃO NO BLOCO (VERIFICAR MEMORIAL DESCRITIVO)

- Pintura externa, interna e do teto de todo auditório
- Troca do piso nos locais indicados em planta
- Troca de azulejos
- Substituição de divisórias de granilite por divisórias de granito cinza polido
- Troca de vasos sanitários
- Retirar lavatórios de coluna e instalar bancada de granito com cubas de embutir
- Construção de sanitário para pessoa com deficiência
- Troca dos painéis em madeira do palco do auditório
- Retirada da casa de máquinas e criação de depósito de material de limpeza (DML)
- Instalação de forro de fibra mineral no auditório



Departamento Estadual de Trânsito de Mato Grosso

PROPRIETÁRIO:
DETRAN-MT

LOCAL:
SEDE DETRAN/MT – CUIABÁ/MT

TIPO DA OBRA:
PROJETO DE REFORMA | AUDITÓRIO

END. OBRA:
AV. DR. HÉLIO RIBEIRO, CENTRO POLÍTICO ADMINISTRATIVO, N° 1000, 78048-910

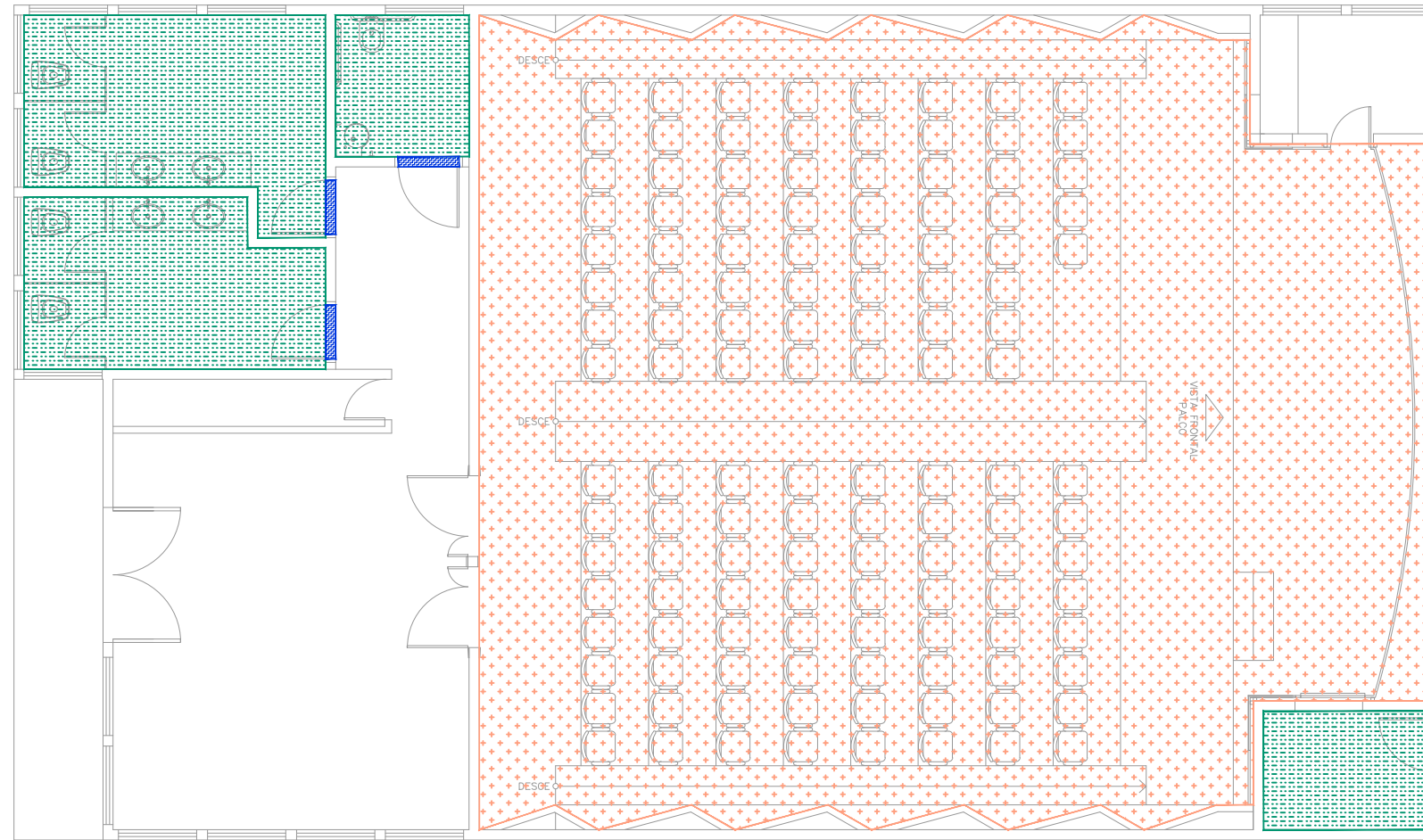
AUTOR DO PROJETO:
EDNO MARTIMIANO DE CARVALHO
ENGENHEIRO CIVIL | CREA-MT: 00000-0
CAMILLA BARCO HERNANDES DE S. MORAES
ARQUITETA E URBANISTA | CAU-MT: 165017-3
DESENHO:
CAMILLA BARCO HERNANDES DE S. MORAES

REFERRÊNCIA:
PLANTA BAIXA | DEMOLIR/CONSTRUIR

ESCALA:
INDICADA

DATA:
SETEMBRO|2019

FOLHA:
02
11



1
03 PLANTA BAIXA | ESPECIFICAÇÕES PISO
ESCALA: 1:100

LEGENDA

- PISO VINÍLICO | FORMATO RÉGUA
C/ ISOLAMENTO ACÚSTICO
USO COMERCIAL
- SOLEIRA EM GRANITO CINZA | CINZA ANDORINHA

 Obs: Soleira será aplicada quando houver
diferença de piso ou nível entre os ambiente,
conforme projeto arquitetônico.
- PORCELANATO TÉCNICO
Para áreas molhadas
Acabamento Natural (NA) – 45x45cm
Com recomendação para áreas onde requer
resistência ao escorregamento
Marca: Eliane ou similar

INTERVENÇÃO NO BLOCO (VERIFICAR MEMORIAL DESCRITIVO)

- Pintura externa, interna e do teto de todo auditório
- Troca do piso nos locais indicados em planta
- Troca de azulejos
- Substituição de divisórias de granilite por divisórias de granito cinza polido
- Troca de vasos sanitários
- Retirar lavatórios de coluna e instalar bancada de granito com cubas de embutir
- Construção de sanitário para pessoa com deficiência
- Troca dos painéis em madeira do palco do auditório
- Retirada da casa de máquinas e criação de depósito de material de limpeza (DML)
- Instalação de forro de fibra mineral no auditório



Departamento Estadual de Trânsito de Mato Grosso

PROPRIETÁRIO:
DETRAN-MT

LOCAL:
SEDE DETRAN/MT – CUIABÁ/MT

TIPO DA OBRA:
PROJETO DE REFORMA | AUDITÓRIO

END. OBRA:
AV. DR. HÉLIO RIBEIRO, CENTRO POLÍTICO
ADMINISTRATIVO, N° 1000, 78048-910

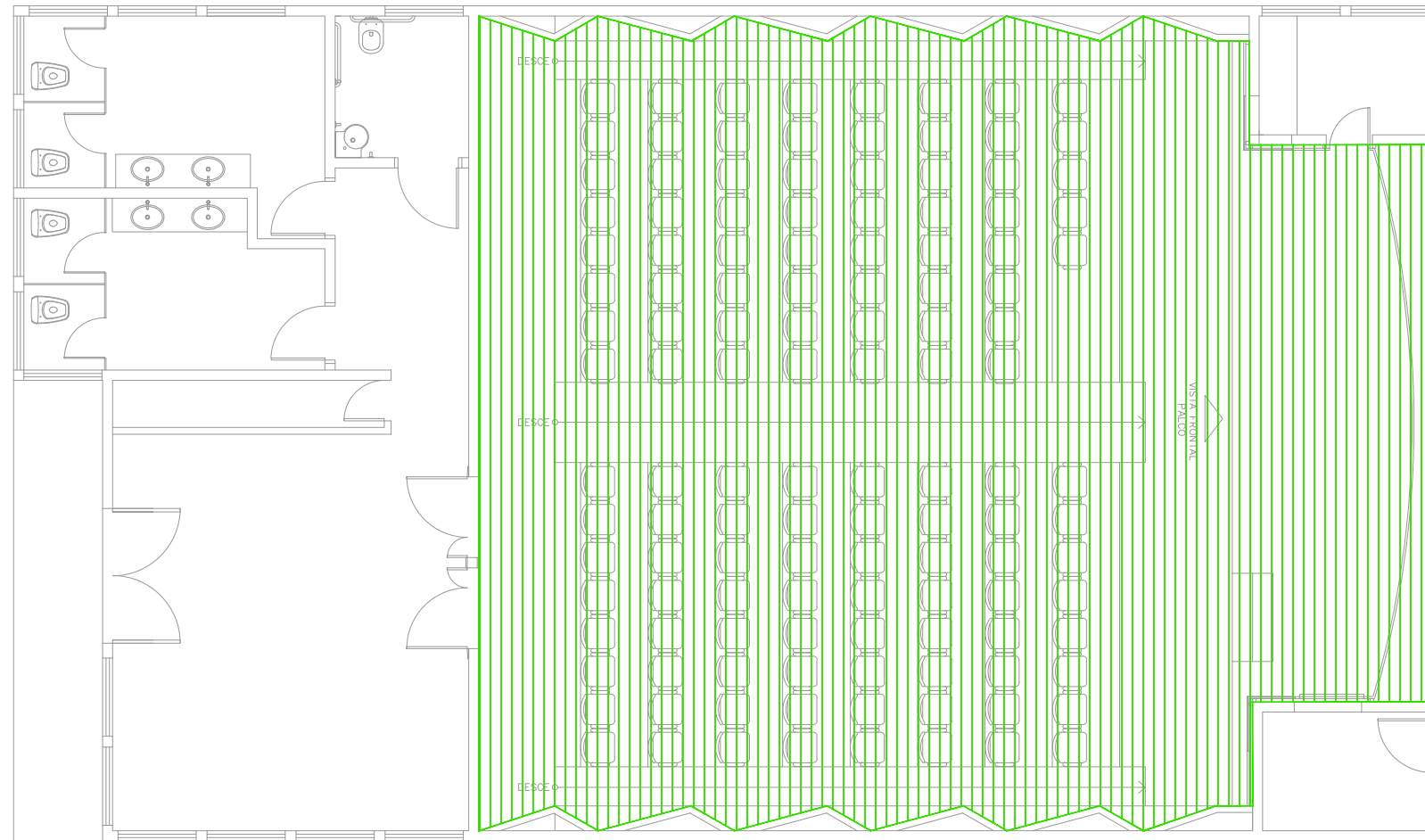
AUTOR DO PROJETO:
EDNO MARTIMIANO DE CARVALHO
ENGENHEIRO CIVIL | CREA-MT: 00000-0
CAMILLA BARCO HERNANDES DE S. MORAES
ARQUITETA E URBANISTA | CAU-MT: 165017-3
DESENHO:
CAMILLA BARCO HERNANDES DE S. MORAES

REFERÊNCIA:
PLANTA BAIXA | ESPECIFICAÇÕES PISO

ESCALA:
INDICADA


DATA:
SETEMBRO|2019

FOLHA:
03
11



1 PLANTA BAIXA | FORRO
04 ESCALA: 1:100

LEGENDA

 Instalar Forro de fibra mineral
Modulação: 625x625mm
Placas com espessura: Entre 14mm e 16mm

INTERVENÇÃO NO BLOCO (VERIFICAR MEMORIAL DESCRITIVO)

- Pintura externa, interna e do teto de todo auditório
- Troca do piso nos locais indicados em planta
- Troca de azulejos
- Substituição de divisórias de granilite por divisórias de granito cinza polido
- Troca de vasos sanitários
- Retirar lavatórios de coluna e instalar bancada de granito com cubas de embutir
- Construção de sanitário para pessoa com deficiência
- Troca dos painéis em madeira do palco do auditório
- Retirada da casa de máquinas e criação de depósito de material de limpeza (DML)
- Instalação de forro de fibra mineral no auditório



Departamento Estadual de Trânsito de Mato Grosso

PROPRIETÁRIO:
DETRAN-MT

LOCAL:
SEDE DETRAN/MT – CUIABÁ/MT

TIPO DA OBRA:
PROJETO DE REFORMA | AUDITÓRIO

END. OBRA:
AV. DR. HÉLIO RIBEIRO, CENTRO POLÍTICO
ADMINISTRATIVO, N° 1000, 78048-910

AUTOR DO PROJETO:
EDNO MARTIMIANO DE CARVALHO
ENGENHEIRO CIVIL | CREA-MT: 00000-0
CAMILLA BARCO HERNANDES DE S. MORAES
ARQUITETA E URBANISTA | CAU-MT: 165017-3
DESENHO:
CAMILLA BARCO HERNANDES DE S. MORAES

REFERÊNCIA:
PLANTA BAIXA | FORRO

ESCALA: INDICADA
DATA: SETEMBRO|2019

FOLHA:
04
11

Ver detalhe | Sanitário PcD 21,19

Bacia sanitária convencional em louça branca (primeira linha)

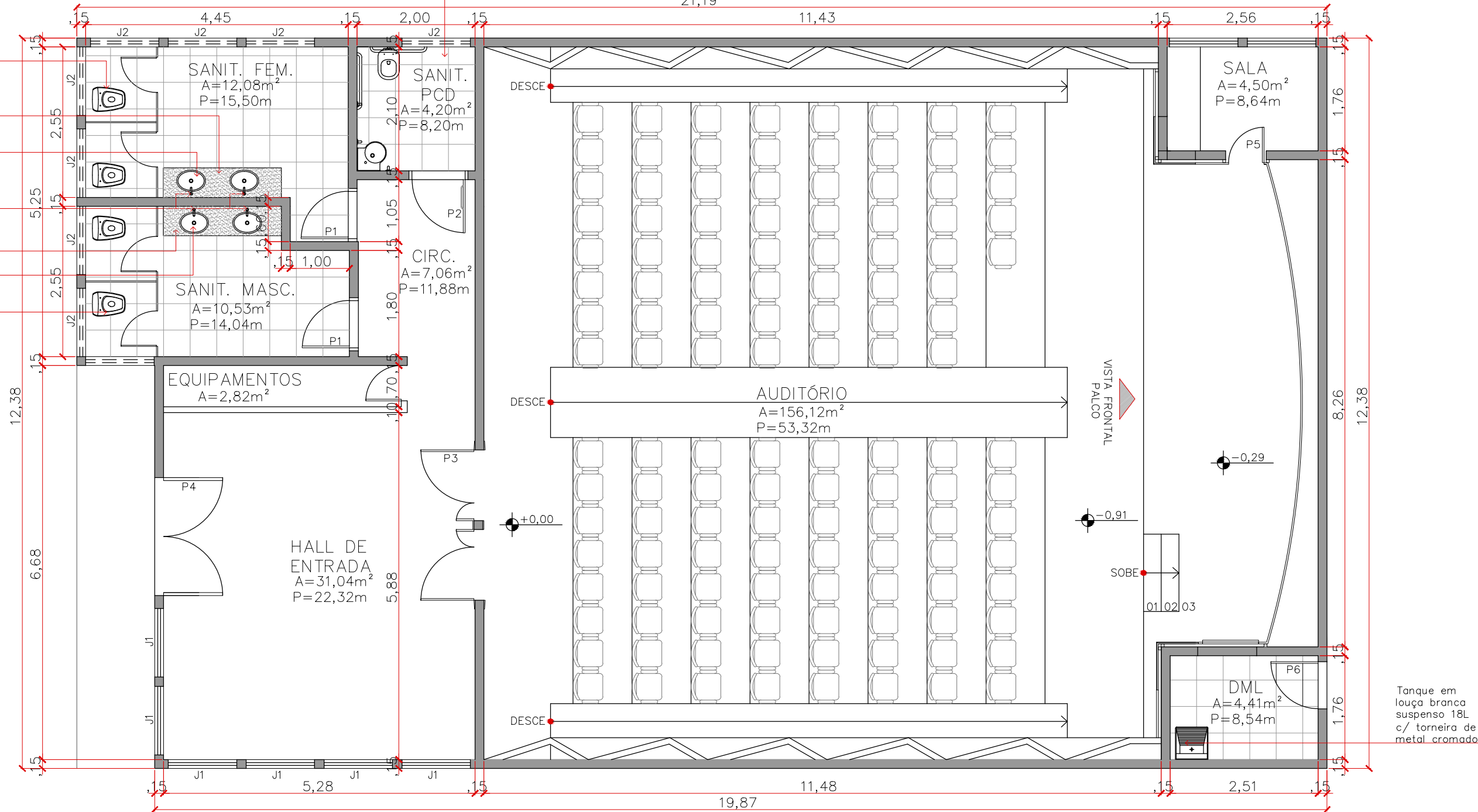
Bancada de granito cinza polido (2,00x0,60m) c/ frontão e saia de 10cm

Cuba de embutir oval em louça branca (primeira linha)

Torneira de pressão com fechamento automático p/ lavatório de mesa

Bancada de granito cinza polido (2,00x0,60m) c/ frontão e saia de 10cm
Cuba de embutir oval em louça branca (primeira linha)

Bacia sanitária convencional em louça branca (primeira linha)



QUADRO DE ESQUADRIAS

TIPO	DIMENSÕES		PEIT.	ÁREA (m²)	QUANT.	MODELO	MATERIAL	
	LARGURA	ALTURA						
JANELAS	J1	1,10	1,10	1,00	06	CORRER	ALUMÍNIO/VIDRO TEMP.	
	J2	1,15	0,60	1,50	09	CORRER	ALUMÍNIO/VIDRO TEMP.	
PORTAS	P1	0,80	2,10	-	1,68	02	ABRIR	MADEIRA
	P2	0,90	2,10	-	1,89	01	ABRIR	MADEIRA
	P3	2,55	2,10	-	5,35	01	ABRIR/2 FOLHAS	MADEIRA
	P4	2,00	2,10	-	4,20	01	ABRIR/2 FOLHAS	METÁLICO/VIDRO TEMP.
	P5	0,60	2,10	-	1,26	01	ABRIR	MADEIRA
	P6	0,80	2,10	-	1,68	01	ABRIR	MADEIRA

1 PLANTA BAIXA | ALTERADA
05 ESCALA: 1:75



PROPRIETÁRIO:
DETRAN-MT

LOCAL:
SEDE DETRAN/MT - CUIABÁ/MT

TIPO DA OBRA:
PROJETO DE REFORMA | AUDITÓRIO

END. OBRA:
AV. DR. HÉLIO RIBEIRO, CENTRO POLÍTICO ADMINISTRATIVO, N° 1000, 78048-910

AUTOR DO PROJETO:
EDNO MARTIMIANO DE CARVALHO
ENGENHEIRO CIVIL | CREA-MT: 00000-0
CAMILLA BARCO HERNANDES DE S. MORAES
ARQUITETA E URBANISTA | CAU-MT: 165017-3
DESENHO:
CAMILLA BARCO HERNANDES DE S. MORAES

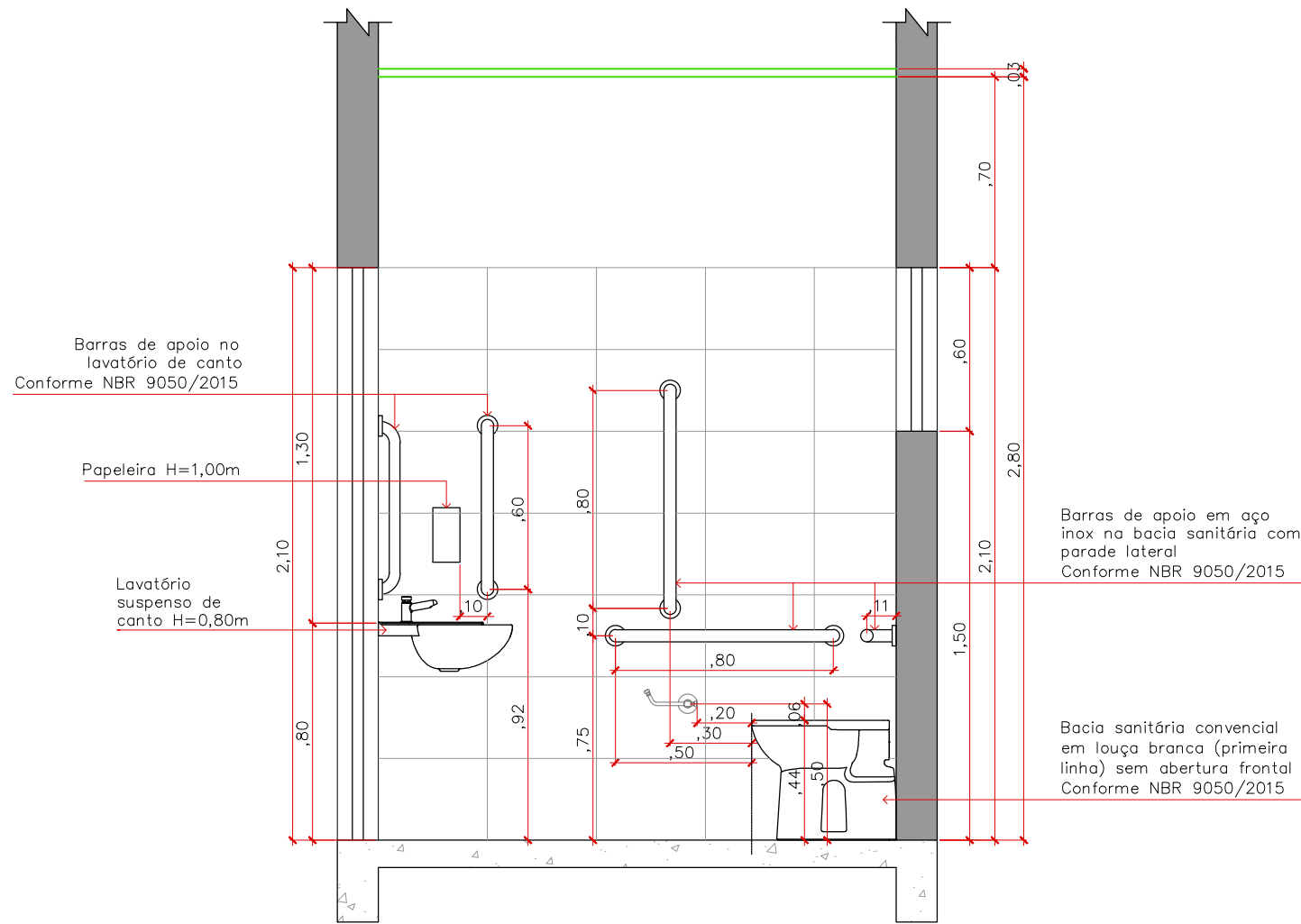
REFERÊNCIA:
PLANTA BAIXA

ESCALA:
INDICADA

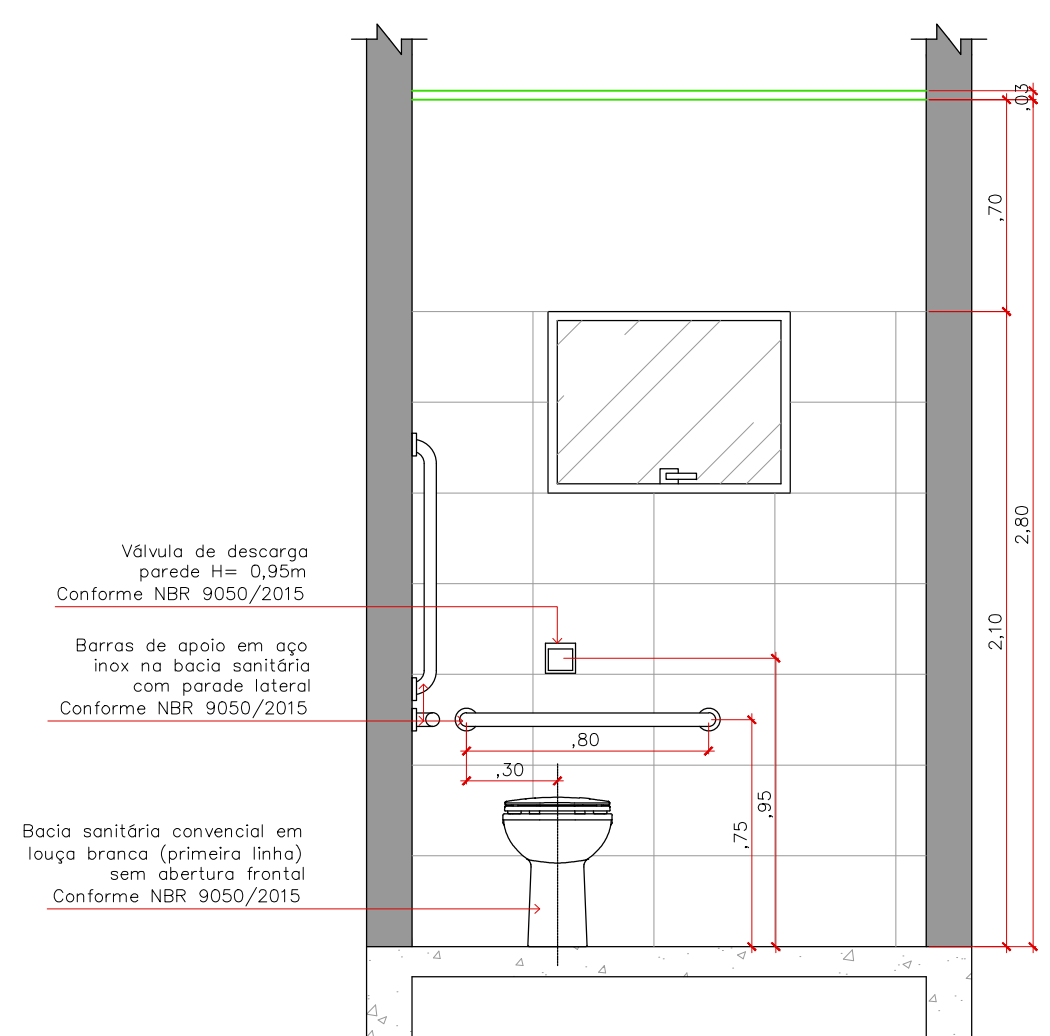
DATA:
SETEMBRO|2019

FOLHA:
05
11

Tanque em louça branca suspenso 18L c/ torneira de metal cromado



1
07 VISTA 02 | DETALHE SANITÁRIO ACESSÍVEL
ESCALA: 1:25



2
07 VISTA 03 | DETALHE SANITÁRIO ACESSÍVEL
ESCALA: 1:25



Departamento Estadual de Trânsito de Mato Grosso

PROPRIETÁRIO:
DETRAN-MT

LOCAL:
SEDE DETRAN/MT – CUIABÁ/MT

TIPO DA OBRA:
PROJETO DE REFORMA | AUDITÓRIO

END. OBRA:
AV. DR. HÉLIO RIBEIRO, CENTRO POLÍTICO
ADMINISTRATIVO, N° 1000, 78048-910

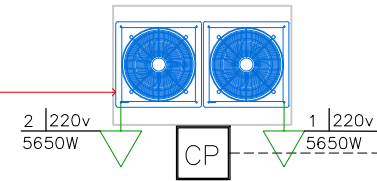
AUTOR DO PROJETO:
EDNO MARTIMIANO DE CARVALHO
ENGENHEIRO CIVIL | CREA-MT: 00000-0
CAMILLA BARCO HERNANDES DE S. MORAES
ARQUITETA E URBANISTA | CAU-MT: 165017-3
DESENHO:
CAMILLA BARCO HERNANDES DE S. MORAES

REFERÊNCIA:
DETALHE | SANITÁRIO ACESSÍVEL

ESCALA:
INDICADA DATA:
SETEMBRO|2019

FOLHA:
07
11

Ponto de Elétrica para cada condicionador de ar. Utilizar circuito especial com disjuntor no ponto de ligação



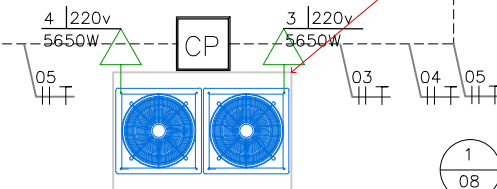
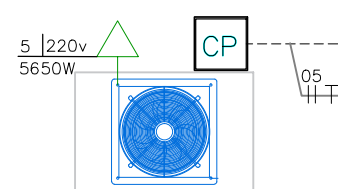
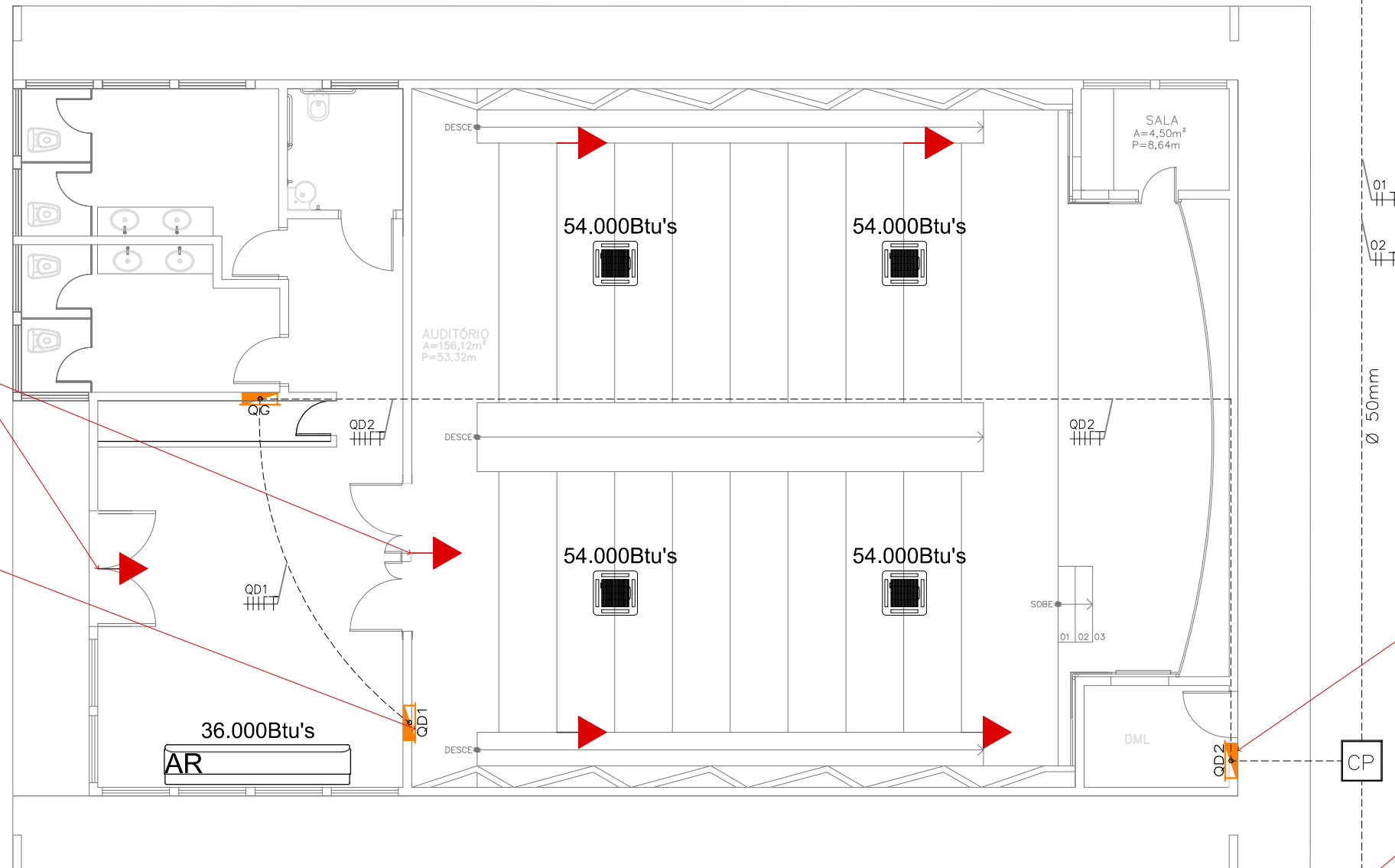
Instalar circuito de condicionadores de ar em eletroduto rígido

Instalar circuito para luminárias de emergência. Instalar luminárias—tipo led 10W

Trocar as proteções e barramento. Adicionar DPS. Substituir fiação e identificar todos os circuitos

Trocar as proteções e barramento. Adicionar DPS substituição de fiação e identificação dos circuitos

Ponto de Elétrica para cada condicionador de ar. Utilizar circuito especial com disjuntor no ponto de ligação



1 PLANTA BAIXA | APARELHOS DE AR CONDICIONADO
08 ESCALA: 1:100



Departamento Estadual de Trânsito de Mato Grosso

PROPRIETÁRIO:
DETRAN—MT

LOCAL:
SEDE DETRAN/MT — CUIABÁ/MT

TIPO DA OBRA:
PROJETO DE REFORMA | AUDITÓRIO

END. OBRA:
AV. DR. HÉLIO RIBEIRO, CENTRO POLÍTICO ADMINISTRATIVO, N° 1000, 78048—910

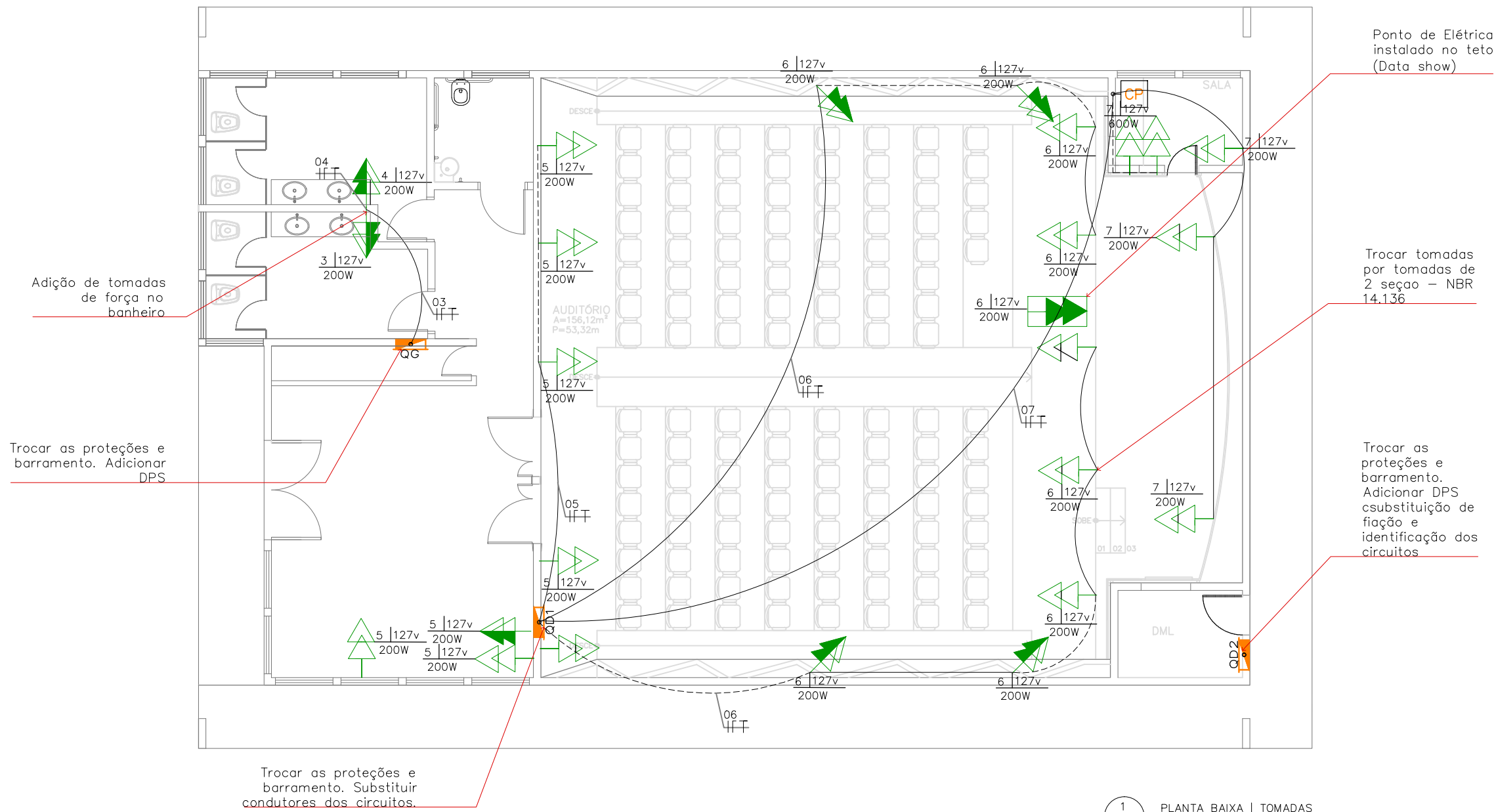
AUTOR DO PROJETO:
EDNO MARTIMIANO DE CARVALHO
ENGENHEIRO CIVIL | CREA—MT: 00000—0
PAULO DE BRITO FERREIRA
ENGENHEIRO ELETRICISTA | CREA—MT: 018973
DESENHO:
PAULO DE BRITO FERREIRA

REFERÊNCIA:
PLANTA BAIXA | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

ESCALA:
INDICADA

DATA:
SETEMBRO|2019

FOLHA:
08
11



1 PLANTA BAIXA | TOMADAS
02 ESCALA: 1:100

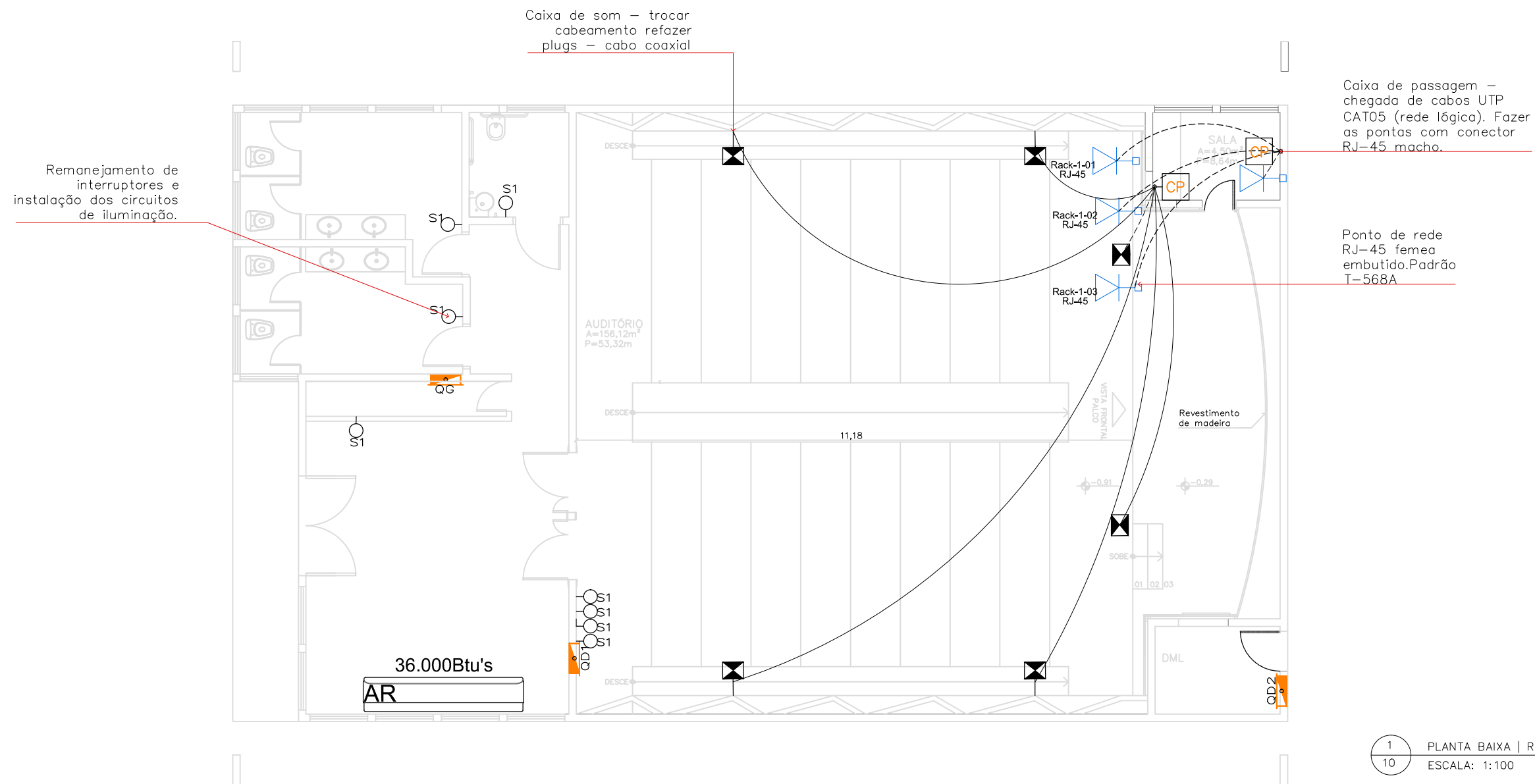
LEGENDA	
	TOMADA ALTA, h=2,30 - 02 PLUGS
	TOMADA ALTA OU PONTO FORÇA PARA AR CONDICIONADO, h=2,30
	TOMADA MÉDIA 2P+T, h=1,30m - 02 PLUGS
	TOMADA MÉDIA 2P+T, h=1,30m
	TOMADA BAIXA 2P+T, h=0,30m - 02 PLUGS
	TOMADA BAIXA 2P+T, h=0,30m
	CAIXA DE PASSAGEM 4X4", h=0,30m
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
	CAIXA DE PASSAGEM 23X23 CM NA PAREDE - h. 0,30 DO PISO
	CAIXA DE PASSAGEM 50X50X50 CM NO SOLO - ALVERARIA

OBS:

Todos os circuitos devem ser instalados observados as normas da NBR-5410.
 Todos os circuitos devem ser identificados tendo proteção no quadro.
 Utilizar as cores vermelho para as fases, azul para o neutro e verde para o fio terra.

	RETORNO, FASE, NEUTRO E TERRA
	ELETRODUTO REDE ELÉTRICA NO PISO
	ELETRODUTO REDE ELÉTRICA NO TETO
	ELETRODUTO REDE ELÉTRICA NO TETO - CIRCUITO ESPECIAL
	ELETRODUTO NO TETO - CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
	TOMADA ALTA PARA LUMINARIA DE EMERGÊNCIA, h=2,30m

	PROPRIETÁRIO: DETRAN-MT	TIPO DA OBRA: PROJETO DE REFORMA AUDITÓRIO	AUTOR DO PROJETO: EDNO MARTIMIANO DE CARVALHO ENGENHEIRO CIVIL CREA-MT: 00000-0 PAULO DE BRITO FERREIRA ENGENHEIRO ELETRICISTA CREA-MT: 018973	REFERÊNCIA: PLANTA BAIXA TOMADAS	FOLHA: 09 11
	LOCAL: SEDE DETRAN/MT - CUIABÁ/MT	END. OBRA: AV. DR. HÉLIO RIBEIRO, CENTRO POLÍTICO ADMINISTRATIVO, N° 1000, 78048-910	DESENHO: PAULO DE BRITO FERREIRA	ESCALA: INDICADA	



1 PLANTA BAIXA | REDE LÓGICA
10 ESCALA: 1:100

LEGENDA

	PONTO DE REDE RJ-45 FEMEA COMP. E IDENTIFICADO ALTA, h=2,30
	PONTO DE REDE RJ-45 FEMEA COMP. E IDENTIFICADO MEDIO, h=1,30
	PONTO DE REDE RJ-45 FEMEA COMP. E IDENTIFICADO BAIXO, h=0,30
	CAIXA DE SOM INSTALADO NA PAREDE
	CAIXA DE SOM SUSPENSA POR CABOS NO TETO
	CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIDA NA PAREDE, h=0,30m - 200X200x90
	CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIDA NA PAREDE, h=0,30m - 200X200x90

OBS:

Todos pontos, em cada setor, devem ser entregues com os conectores RJ-45 fêmea e identificado

A convergência dos pontos no rack/CPD devem ser entregues com os conectores RJ-45 macho e identificados

Devem ser utilizados cabo UTP cat-05 climpagem EIA/TIA 568A

Os posicionamento e distancias conforme planta

Cabos coaxiais entregues com os plugs nos terminais.

Cabeamento instalado no teto será lançado sobre o forro.



PROPRIETÁRIO:
DETRAN-MT

LOCAL:
SEDE DETRAN/MT - CUIABÁ/MT

TIPO DA OBRA:
PROJETO DE REFORMA | AUDITÓRIO

END. OBRA:
AV. DR. HÉLIO RIBEIRO, CENTRO POLÍTICO
ADMINISTRATIVO, N° 1000, 78048-910

AUTOR DO PROJETO:
EDNO MARTIMIANO DE CARVALHO
ENGENHEIRO CIVIL | CREA-MT: 00000-0
PAULO DE BRITO FERREIRA
ENGENHEIRO ELETRICISTA | CREA-MT: 018973
DESENHO:
PAULO DE BRITO FERREIRA

REFERÊNCIA:
PLANTA BAIXA | REDE LÓGICA

ESCALA:
INDICADA

DATA:
SETEMBRO|2019

FOLHA:
10
11

DIAGRAMA UNIFILAR

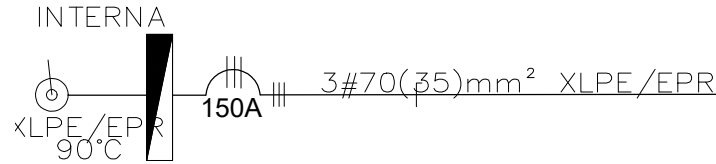
QUADRO DE GERAL (QG) - PROTEÇÃO DOS QUADROS

Bloco Auditório 40.89 KVA

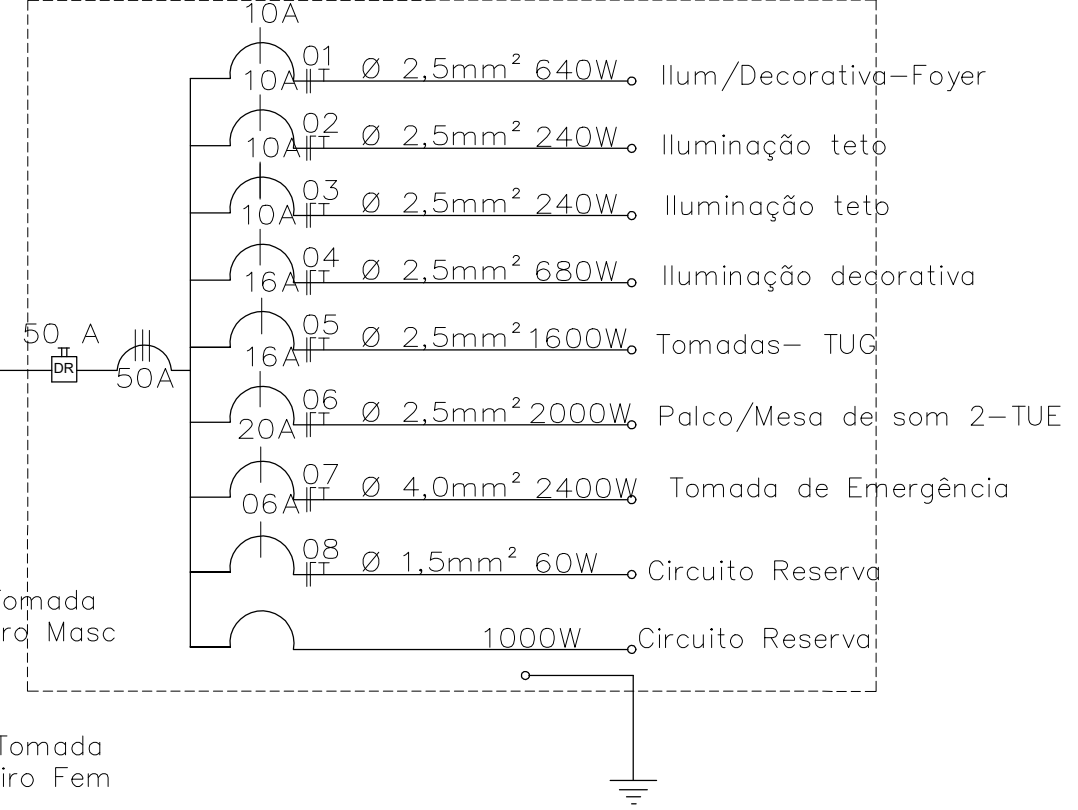
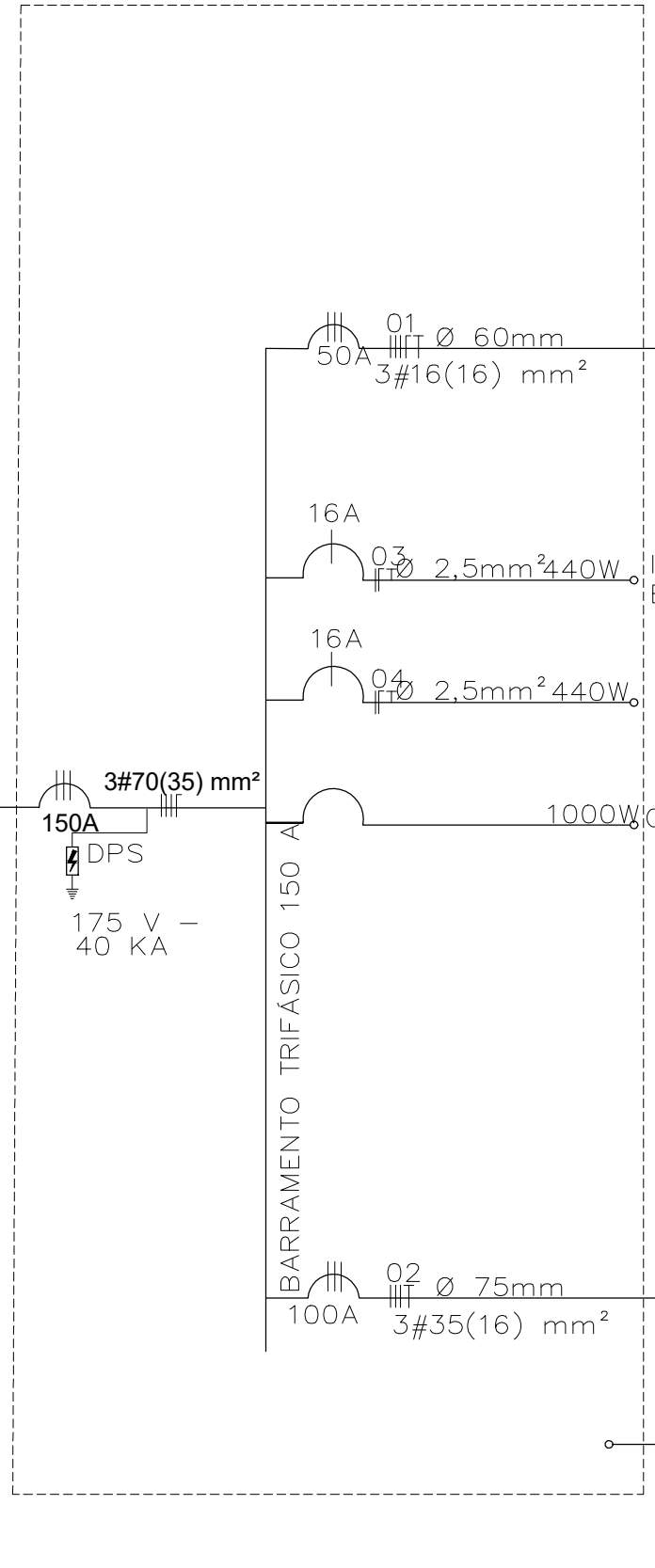
QUADRO DE CARGAS (QD 02) - ILUMINAÇÃO/TOMADAS DE FORÇA

Auditório 8.20 KVA

Fio Fase: 3 # 70 mm²
 Fio Neutro: 1 # 35 mm²
 Conductor Proteção: 1 # 16mm²



Trifásico
 Carga Instalada: 40,89 kVA
 Categoria de atend.: T4
 Eletroduto PVC Rígido: ϕ 70mm
 Tensão de forn.: 127/220V



QUADRO DE CARGAS (QD 02) - CONDICIONADORES DE AR

Auditório - Foyer 30.565 KVA

