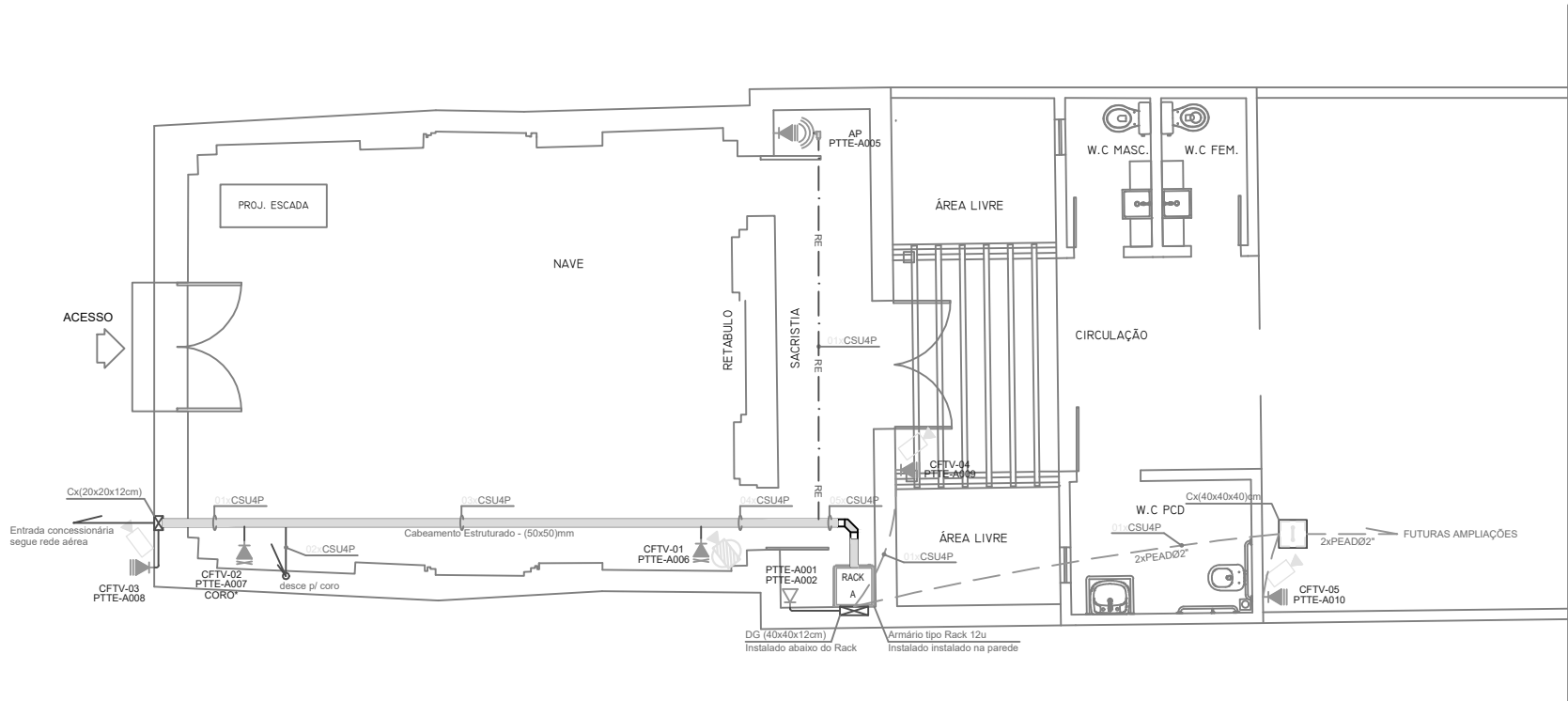
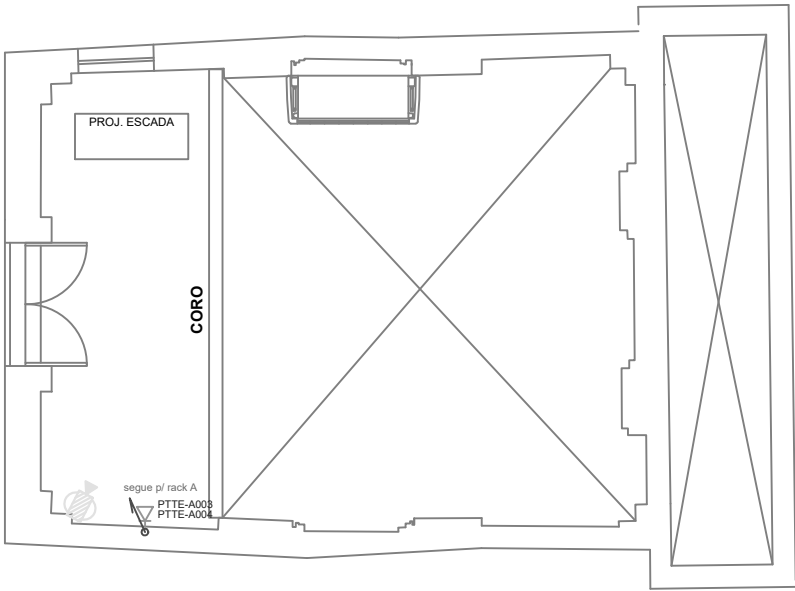




PAVIMENTO TÉRREO – CABEAMENTO ESTRUTURADO E CFTV
ESC.: 1/50



CORO – CABEAMENTO ESTRUTURADO E CFTV
ESC.: 1/50

LEGENDAS

REDE ESTRUTURADA

- PONTO DE TELECOMUNICAÇÕES COM NÚMERO DE TOMADAS RJ-45 INDICADA EM PROJETO INSTALADO NA PAREDE A 0.30m DO PISO.
- PONTO DE TELECOMUNICAÇÕES PARAACCESS POINT COM UM CONECTOR RJ-45 INSTALADO NA PAREDE A 2.2m DO PISO ACABADO.
- PONTO DE TELECOMUNICAÇÕES PARA CFTV COM UM CONECTOR RJ-45 INSTALADO NA PAREDE A 2.2m DO PISO ACABADO.
- PONTO DE TELECOMUNICAÇÕES PARA CFTV COM UM CONECTOR RJ-45 INSTALADO EM CONDULETE DO TIPO E NO FORRO.
- DISTRIBUIDOR DE PISO DO TIPO RACK.

CFTV

- CÂMERA IP FIXA INTERNA EM DOMO INSTALADA NO FORRO COM DISTÂNCIA FOCAL DE LENTE (2,9-10mm).
- CÂMERA FIXA IP EXTERNA EM CAIXA DE PROTEÇÃO, INSTALADA NA PAREDE, COM DISTÂNCIA FOCAL DE LENTE (2,9-10mm).

INFRA ESTRUTURA

- EMENDA PARA ELETROCALHA TIPO "L"
- ELETROCALHA METÁLICA USA COM TAMPA, INSTALADA SOBRE O FORRO COM DIMENSÕES EM PLANTA.
- ELETRODUTO DE FG INSTALADO SOBRE O FORRO PARA REDE ESTRUTURADA.
- ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL INSTALADO NO PISO.
- ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL INSTALADO NA PAREDE.
- CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA COM TAMPA CEGA INSTALADA NA PAREDE, COM DIMENSÕES INDICADAS EM PROJETO.
- CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA INSTALADA NO PISO NA ÁREA EXTERNA COM DIMENSÕES INDICADAS EM PROJETO.

IDENTIFICAÇÃO DO CABEAMENTO:

- XX x CSY XXP**
QUANTIDADE DE PARES
CABO SECUNDÁRIO
QUANTIDADE DE CABOS
- PT XX - YY XXX**
IDENTIFICAÇÃO SEQUENCIAL DO PONTO
IDENTIFICAÇÃO DO RACK
IDENTIFICAÇÃO DO PAVIMENTO
PONTO DE TELECOMUNICAÇÕES

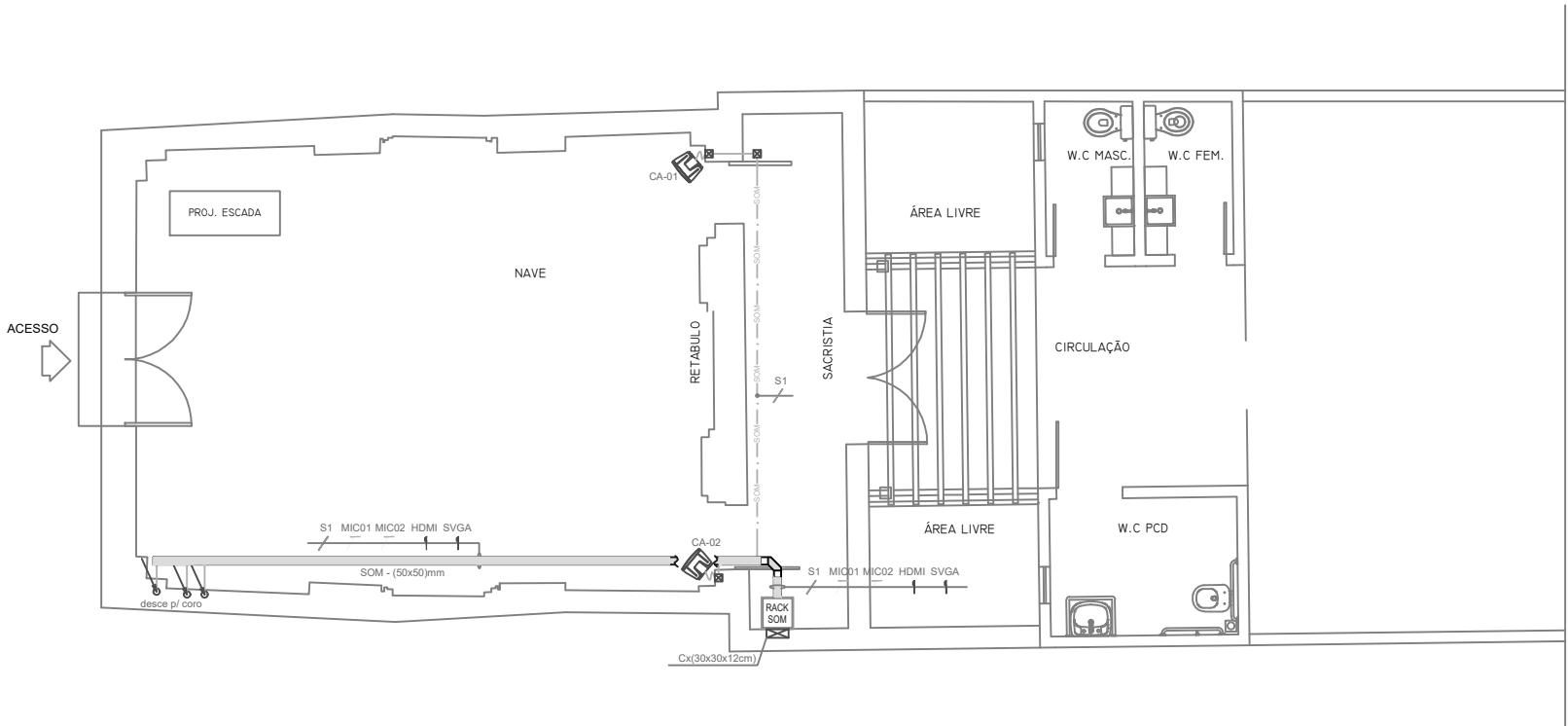
NOTAS

- 01 - ELETRODUTOS NÃO COTADOS DEVERÃO SER DE Ø 3/4".
- 02 - TODO ELETRODUTO APARENTE SERÁ DE AÇO GALVANIZADO DE CLASSE PESADA.
- 03 - TODO ELETRODUTO EMBUTIDO DEVERÁ SER EM PVC.
- 04 - TODO ELETRODUTO SECO DEVERÁ POSSUIR ARAME GUIA.
- 05 - AS ELETROCALHAS SERÃO METÁLICAS, LISAS E COM TAMPA SOB PRESSÃO.
- 06 - TODAS AS CAIXAS DE PASSAGEM DEVERÃO POSSUIR TAMPA APARAFUSADA.
- 07 - CAIXAS DE PASSAGEM NÃO COTADAS SERÃO DE 10x10x10cm.
- 08 - PARA A ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS, VIDE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA.

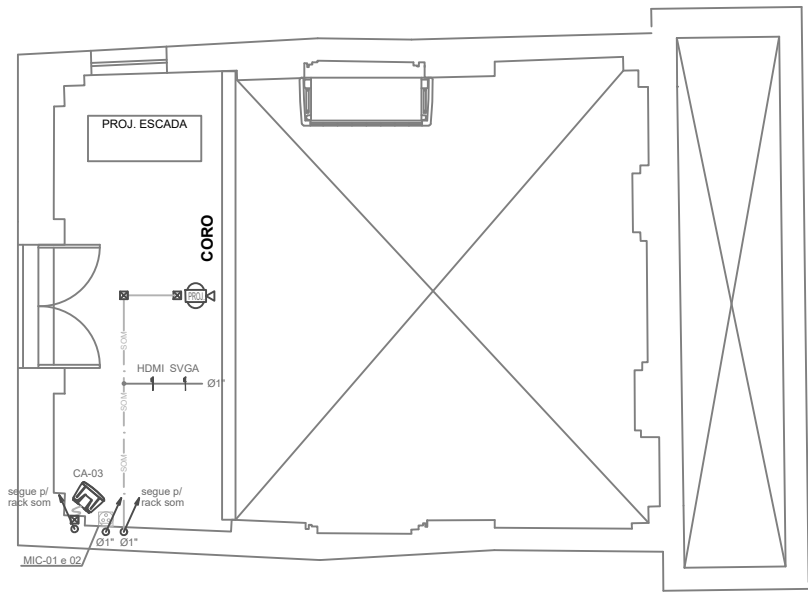
CONTROLE E COMPATIBILIDADE DOS PROJETOS

REVISÃO	VERIFICADO POR	COMENTÁRIO	DATA

	CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ OBRA: PROJETO DE RESTAURO CAPELA POMBO	TE-01
DPJ DPJ arquitetura & engenharia Ltda. www.dpj-arquitetos.com.br fones: (01) 3222-8070 fax: 3347-1451 contato@dpj-arquitetos.com.br	TELECOMUNICAÇÕES-PROJETO EXECUTIVO DESENHO: PAVIMENTO TÉRREO E CORO CABEAMENTO ESTRUTURADO E CFTV DESENVOLVIMENTO: DANIEL PERALTA CREA 17048-D/PA ESC. S/ESC.	REVISÃO: 00 INÍCIO: JUN/2014 TÉRMINO: DEZ/2014 CONTROLE ARQUIVO:
RESPONSÁVEL PELO PROJETO: ENGº DANIEL PERALTA CREA 17048-D/PA	COORDENAÇÃO FÓRUM LANDI JOSE MORGADO NETO CAU/PA A83320-7 MARIA BEATRIZ FARIA CAU/PA 6487-4	



PAVIMENTO TÉRREO – SONORIZAÇÃO E IMAGEM
ESC.: 1/50



CORO – SONORIZAÇÃO E IMAGEM
ESC.: 1/50

LEGENDAS

SONORIZAÇÃO



RACK DE SONORIZAÇÃO INSTALADO NO PISO.



CAIXA ACÓSTICA INSTALADA NA PAREDE.



PONTO PARA MICROFONE INSTALADO NA PAREDE A 0,3m DO PISO ACABADO.



CABO DE ÁUDIO PARA SONOFLETOR POLARIZADO (VERMELHO/PRETO)
BITOLA # 2.5 mm².



CABO AFD 2x#22AWG BLINDADO/BALANCEADO.

IMAGEM



DATASHOW INSTALADO NO FORRO ABAIXO DO CORO.

INFRA ESTRUTURA



EMENDA PARA ELETROCALHA TIPO "L"



ELETROCALHA METÁLICA LISA COM TAMPA, INSTALADA SOBRE O FORRO COM
DIMENSÕES EM PLANTA.



ELETRODUTO DE FG INSTALADO SOBRE O FORRO PARA REDE ESTRUTURADA.



ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL INSTALADO NO PISO.



ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL INSTALADO NA PAREDE.



CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA COM TAMPA CEGA INSTALADA NA PAREDE,
COM DIMENSÕES INDICADAS EM PROJETO.

INDICAÇÕES E PASSAGENS



TUBULAÇÃO QUE DESCE



TUBULAÇÃO QUE SOBE

NOTAS

- 01 – ELETRODUTOS NÃO COTADOS DEVERÃO SER DE # 3/4".
- 02 – TODO ELETRODUTO APARENTE SERÁ DE AÇO GALVANIZADO DE CLASSE PESADA.
- 03 – TODO ELETRODUTO EMBUTIDO DEVERÁ SER EM PVC.
- 04 – TODO ELETRODUTO SECO DEVERÁ POSSUIR ARAME GUIA.
- 05 – AS ELETROCALHAS SERÃO METÁLICAS, LISAS E COM TAMPA SOB PRESSÃO.
- 06 – TODAS AS CAIXAS DE PASSAGEM DEVERÃO POSSUIR TAMPA APARAFUSADA.
- 07 – CAIXAS DE PASSAGEM NÃO COTADAS SERÃO DE 10x10x10cm.
- 08 – PARA A ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS, VIDE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA.

CONTROLE E COMPATIBILIDADE DOS PROJETOS

REVISÃO	VERIFICADO POR	COMENTÁRIO	DATA



CLIENTE:
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
OBRA:
PROJETO DE RESTAURO
CAPELA POMBO

TE-02



REVISÃO: 00
DESENHO:
PAVIMENTO TÉRREO E CORO
SONORIZAÇÃO E IMAGEM

INÍCIO:
JUN/2014

TÉRMINO:
DEZ/2014

CONTROLE ARQUIVO:

DESENVOLVIMENTO:
DANIEL PERALTA
CREA 17048-D/PA

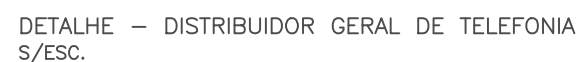
ESC.
S/ESC.

RESPONSÁVEL PELO PROJETO:

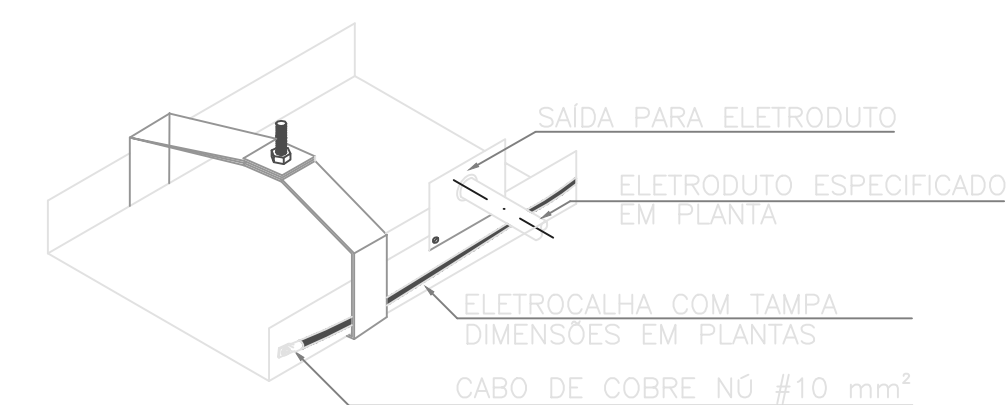
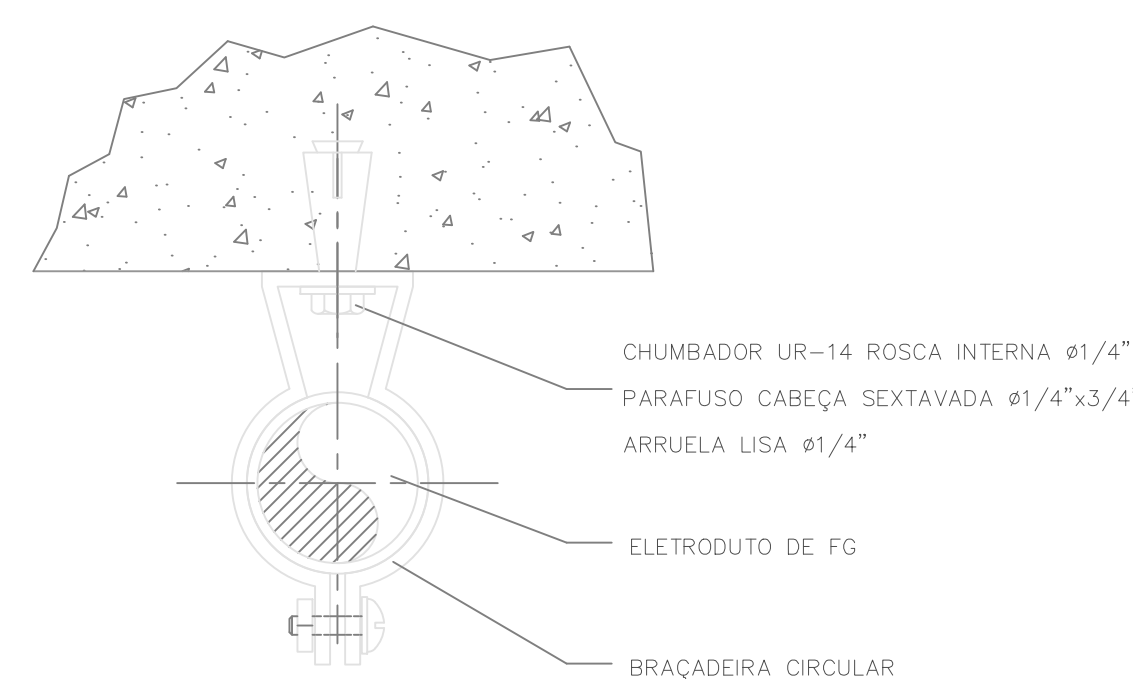
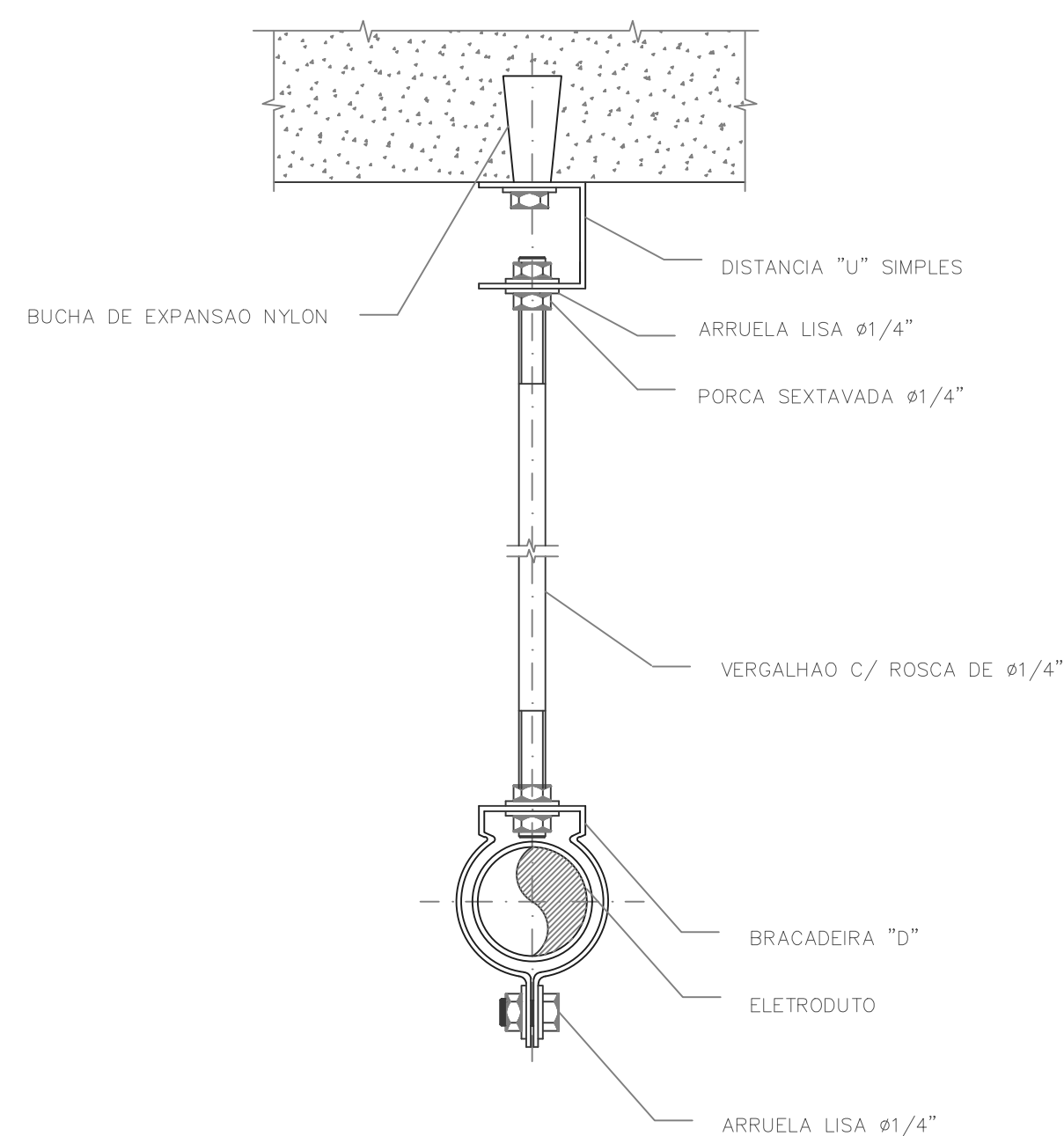
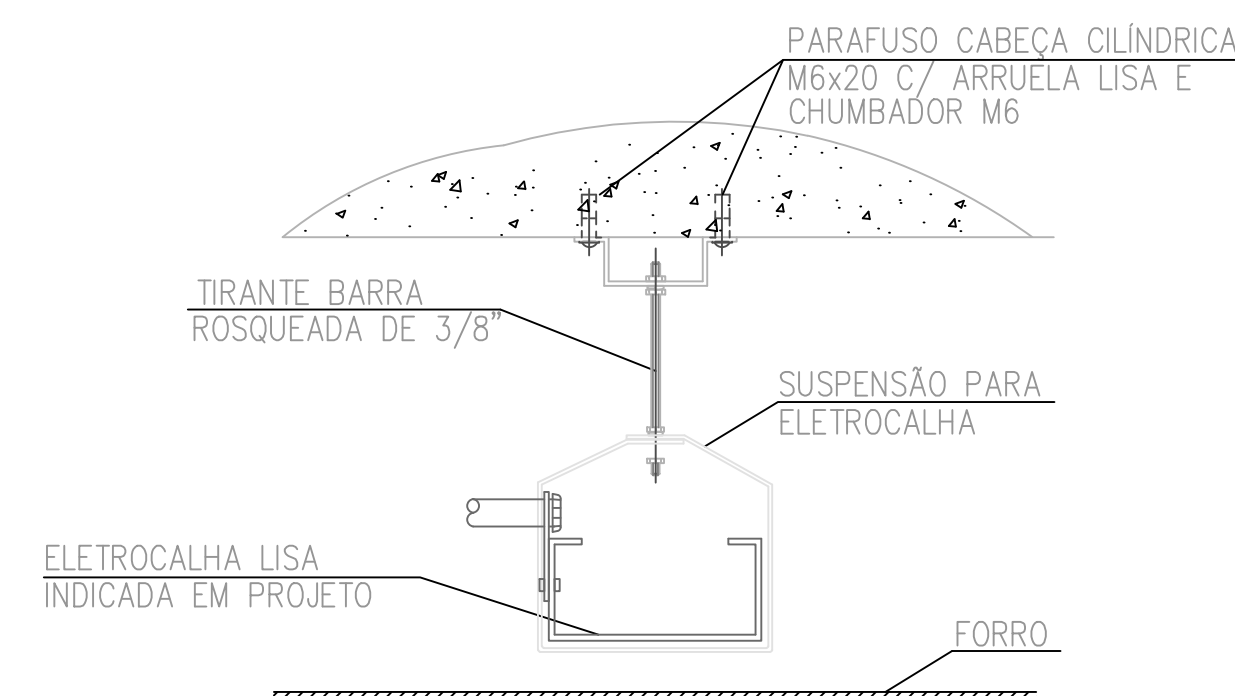
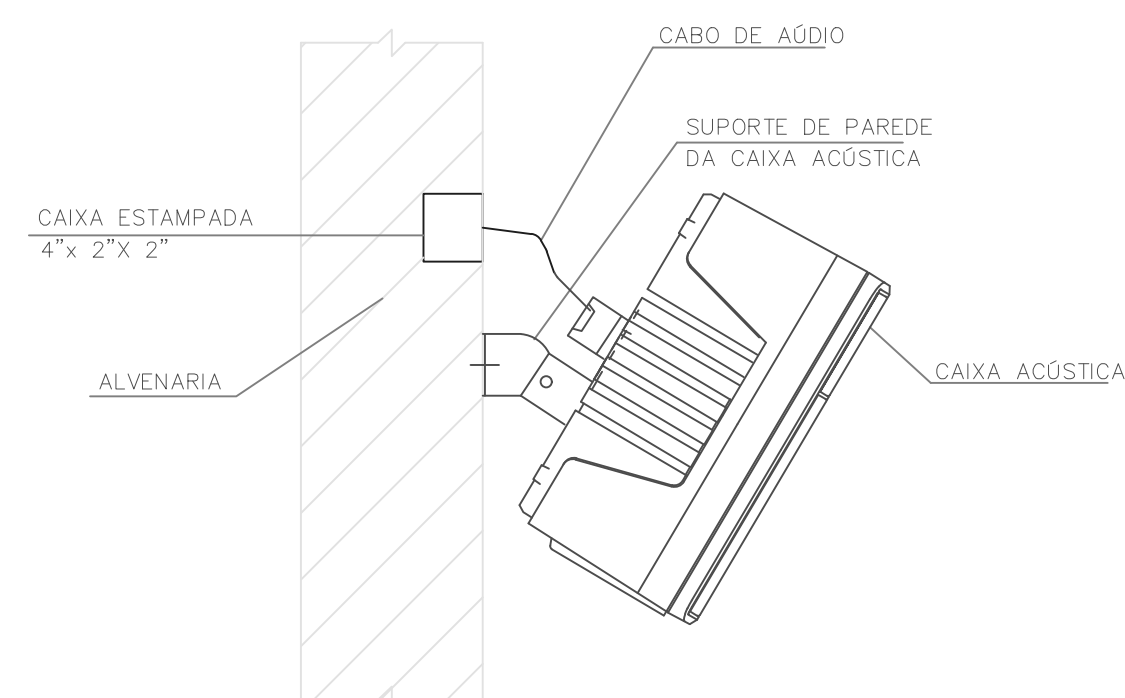
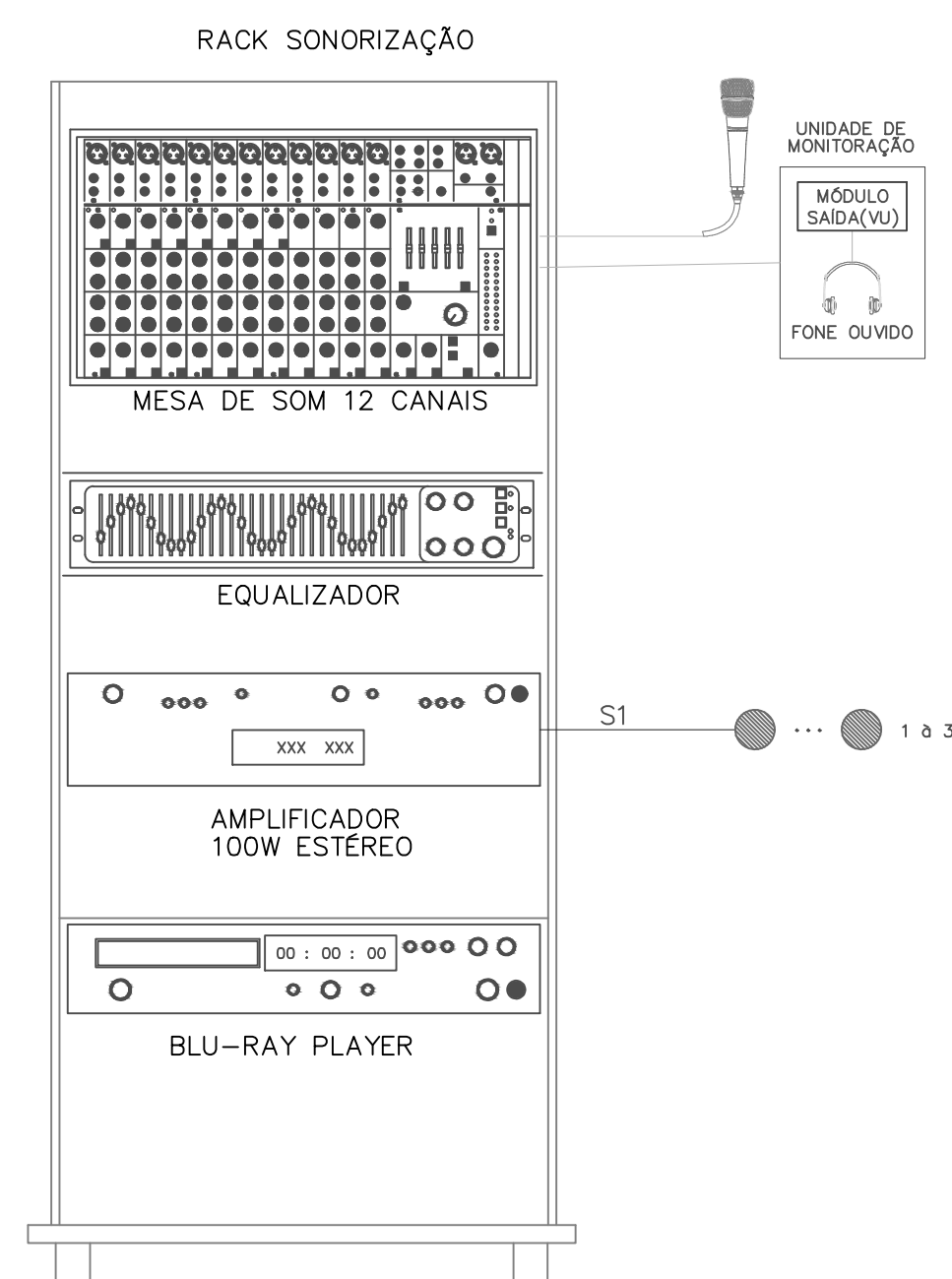
COORDENAÇÃO FÓRUM LANDI
JOSE MORGADO NETO
CAU/PA A83320-7

ENGº DANIEL PERALTA
CREA 17048-D/PA

MARIA BEATRIZ FARIA
CAU/PA 6487-4



PADRÃO DP	
CORES	PENAS
01	0.3
02	0.3
03	0.3
04	0.3
05	0.3
06	0.3
07	0.3
08	0.0
USER COLOR	
09	
demais cores	
BT 4/3/2	

[illegible]