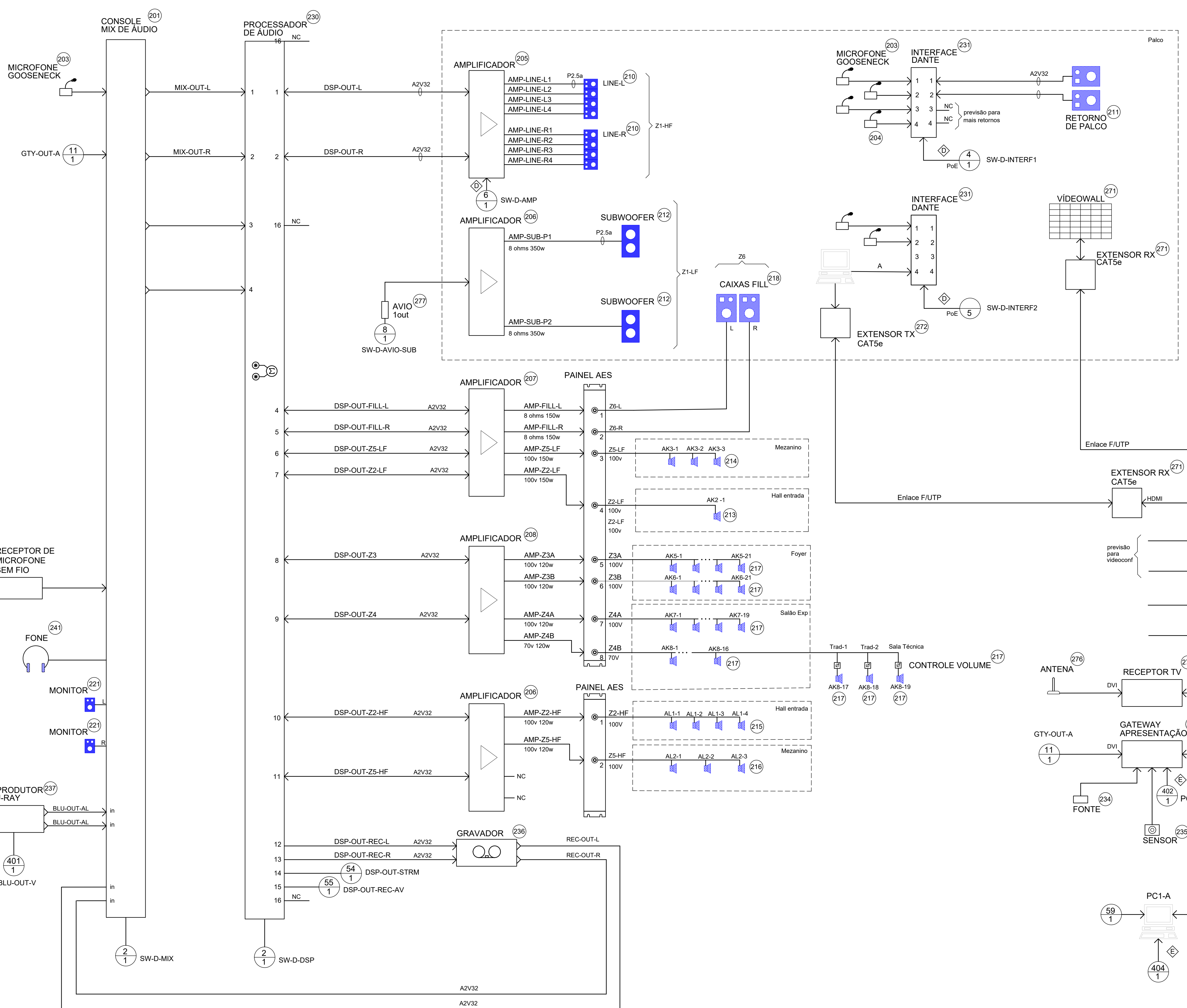
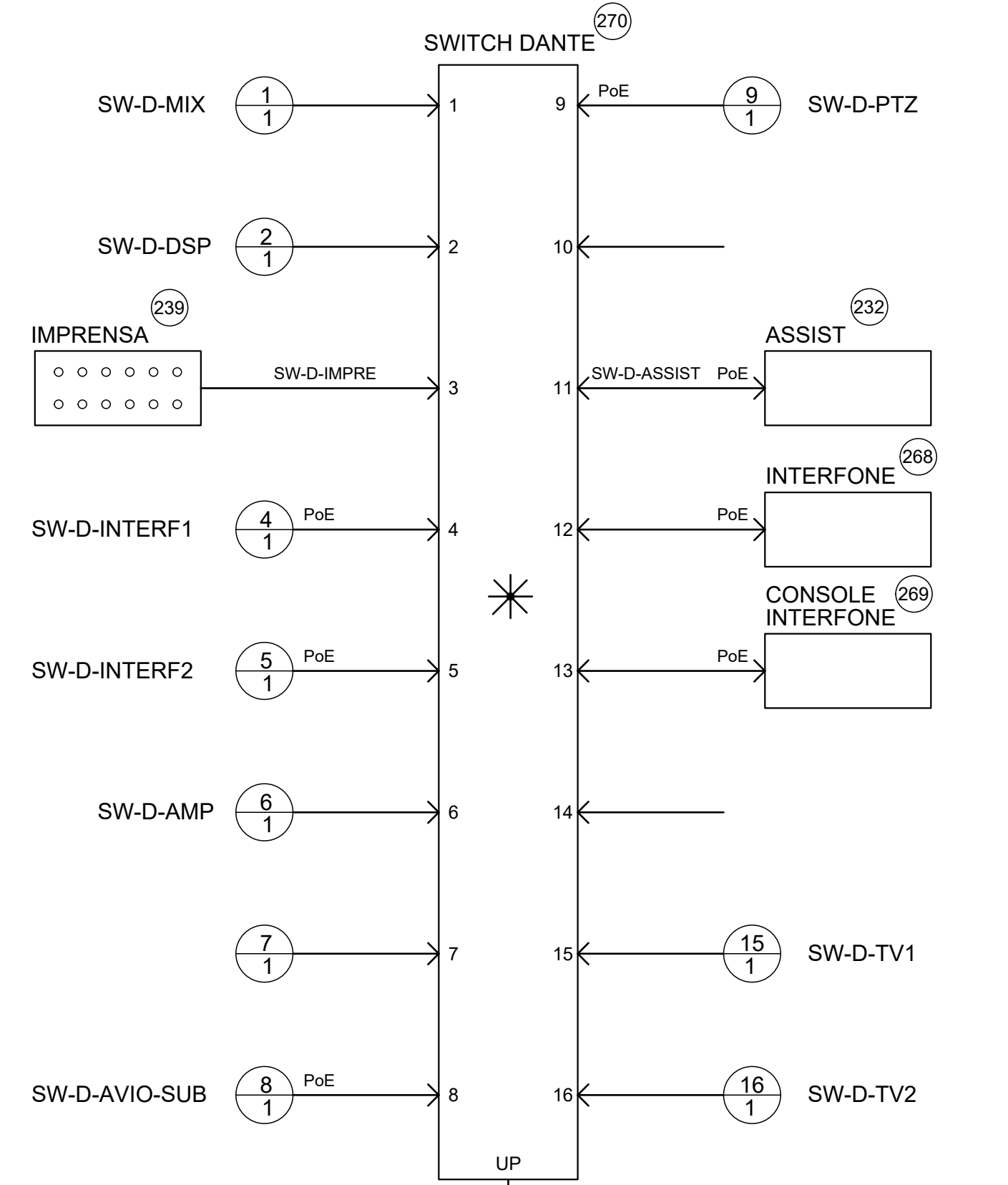
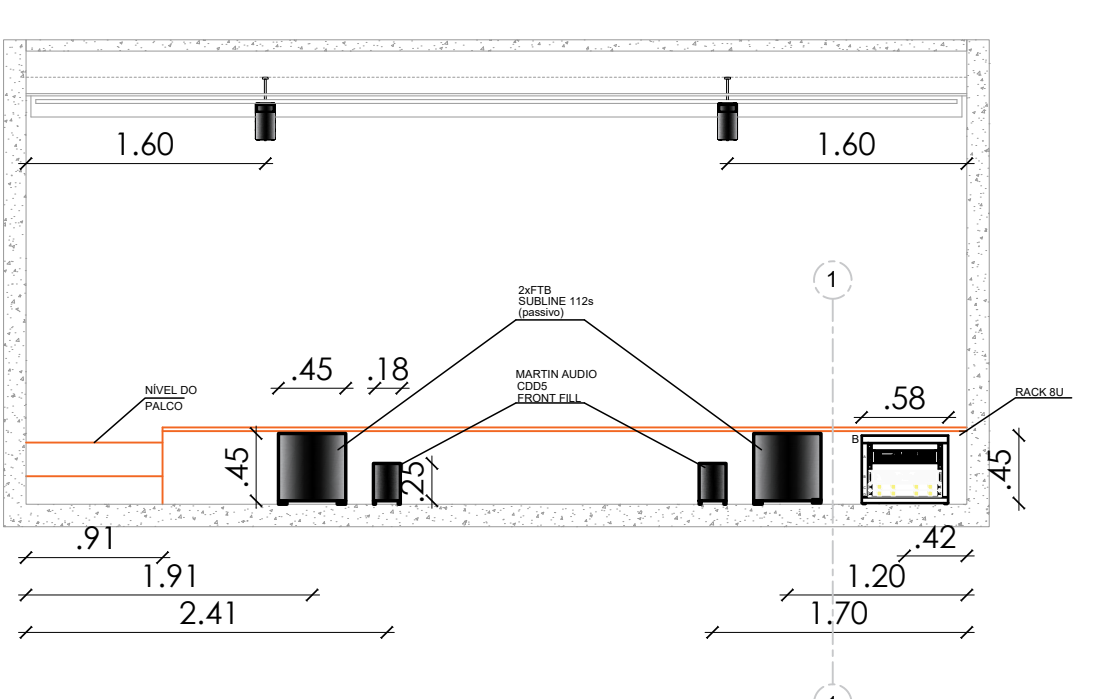


BANCADA SALA TÉCNICA
ESCALA 1:10



SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
▽	Caixa 4x2 0L, na parede a 40 cm do piso, quando não indicado
▽	Caixa 4x2 no piso, no forro
▽	Caixa 4x 1L, na parede a 40cm do piso, quando não indicado
▽	Caixa de piso com tampa removível
▽	Caixa 4x2, na parede a 40 cm do piso, se não indicado, com 2 tomadas RJ45
▽	Caixa 4x2 na parede a 40 cm do piso, se não indicado, com 1 tomada RJ45
▽	Tomada, RJ45; ENC; RCA; Tipo F; Fibra Óptica; Terminação para controle
▽	Tomada DSI e HDMI
▽	Eletrocalha em chapa de aço instalada no teto
▽	Eletrocalha retangular embutido sob o piso
▽	Eletrocalha sob o piso ou embutido na parede, 3/4" quando não indicado
▽	Eletrocalha sobre o forro, 3/4" quando não indicado
▽	Caravêla de sobretor (em plástico ou alumínio)
▽	Caixa metálica com fundo falso em madeira vernizada, quadro de automação/terminação
▽	Caixa metálica para abrigar ou passagem de cabos
▽	Perfil de consolidação e Muro
▽	Panel controle, inspeção e Letra biométrico ou RFID
▽	Fachada eletromagnética
▽	Sensor: magnético; gás; corrente; nível; alinhamento
▽	Sensor: movimento; iluminação; IR; termovisionário
▽	Sensor: fumaça; no entreforro; sob piso; temperatura; vibração; umidade
▽	Enlace IVA: transmissor e receptor
▽	Botão de acionamento manual para alarme de incêndio; botão contato "NA" duplo; simples
▽	Controlador de áudio
▽	Sirene, avisador sonoro e visual e iluminação de emergência
▽	Interfone, telefone
▽	Antenas: Omni direcional; Direcional; Setorial
▽	Transmissor Wireless; receptor de microfone sem fio; Transmissor RFID
▽	Câmera: fixa; móvel
▽	Sonifletor embutido no teto, SW quando não indicado; retangular; redondo; caixa de som
▽	Central de alarme
▽	Módulo de zona; Módulo de ID
▽	Tela de TV ou Monitor; Aparelho projetor
▽	Conector macho; Conector fêmea; Sentido principal do fluxo de informação
▽	Baonect; Modbus; Ethernet; Cobernet
▽	Porto valorado; Referência de equipamento
▽	Indicação da altura em metros da caixa, do piso acabado até a parte inferior da mesma
▽	Indicação dos cabos que passam no teto ou eletrocalha. Vide tabela de vigias.



VISTA FRONTAL DO PALCO
ESCALA 1:50

Equipamentos	Marca	Modelo	Qtd
201 3.1	Controlador digital de mixagem de áudio de 48 canais	Allen&Heath	SG-5
202 3.2	Kit Microfone sem fio	Audio-Technica	ATW-1002
203 3.3	Microfone gooseneck	Audio-Technica	1885SLA
204 3.4	Base para microfone gooseneck sem fio	Audio-Technica	ATW915
205 3.5	Amplificador de áudio, 8 x 1750 W, DSP, Dante	Martin Audio	IK81
206 3.6	Amplificador de áudio, 2x 1000 W @ 2 ohms	Ashly	KA-R9000
207 3.7	Amplificador de áudio multicanal 4x 150 W	Ashly	KX1504
208 3.8	Amplificador de áudio, 4x 120 W @ 100 W	Denon Pro	DN-470A
210 3.9	Caixa acústica tipo Line Array	Martin Audio	LA-Line-4
211 3.10	Retorno de palco 130 dB SPL	FBT	StageMax 12MA
212 3.11	Subwoofer passivo, 12 polegadas, 1400 W, preto	FBT	SubLine 12x
213 3.12	Subwoofer passivo tipo pendente, 10 polegadas, 150 W	Soundtube	RS1001-II-T-WH
214 3.13	Subwoofer passivo de embudo, 10 polegadas, 150 W	Soundtube	CM10010-T-WH
215 3.14	Caixa acústica tipo pendente, 6,5 polegadas 32 W	Soundtube	RS62-EZ-WH
216 3.15	Caixa acústica de embudo em forro, 3 polegadas, 20 W	Soundtube	CM3-EZ-WH
217 3.16	Caixa acústica de embudo, fechada, 20 W, 3-pole, 100 V	FBT	CS-6003-W
218 3.17	Caixa acústica passiva, 100 W, @ 8 ohms, 90 dB SPL	Martin Audio	CD05
219 3.18	Caixa acústica ativa, branca, para monitorar as TVs	FBT	2SA WH
220 3.19	Suporte de parede para as caixas das TVs	FBT	2SA WH
221 3.20	Monitor de referência, ativo, branco	FBT	2SA WH
222 3.21	Suporte para o monitor de referência	FBT	s35
230 3.22	Processador digital de áudio (DSP)	Symetrix	Primus Flex 16
231 3.23	Interface de áudio Dante 4 in, 4 out	Symetrix	4x2 Stage 4x4
232 3.24	Unidade de controle de áudio assistido	Symetrix	MobileControl
233 3.25	Gateway de apresentação e colaboração	Extron	ShareLink Pro 500
234 3.26	Fonte de alimentação 12 V @ 2 A para o gateway	Extron	PS 1220
235 3.27	Sensor de presença profissional para colaboração	Extron	GC5 100C
236 3.28	Gravador de áudio, SD e USB	Denon Pro	DN-300RexIII
237 3.29	Reprodutor de vídeo Blu-ray	Denon Pro	DN-500BIII
239 3.30	Distribuidor de sinais para imprensa - 12 saídas, DANTE	AudiPhasBox	APB-112SB-D
240 3.31	Controlador de volume mono para Linha 70V	Loud Audio	VCS80 L70
241 3.32	Forro de couro	Audio-Technica	MOU
260 3.33	Mesa de corte de vídeo	RGB Link	CP-307 PRO
261 3.34	Câmera PTZ 3G-SDI	PANASONIC	AW-HE42K
262 3.35	Controlador remoto para a câmera PTZ	PANASONIC	AW-RP50
262 3.36	Processador de vídeo	RGB Link	Venus X1
263 3.37	Matrix DVI 8x8	MasLab	50043
264 3.38	Gravador de vídeo SDI HyperDeck Studio HD PRO	Blackmagic	HyperDeck 81 hd pro
265 3.39	Memória SSD SATA 2,5 pole, 960 GB	Kingston	HyperX 960GB
266 3.40	Gerador de Stream para broadcast	Blackmagic	WebPresenter HD
267 3.41	Monitor de vídeo 3 x 5 polegadas	RGBLink	RMS5533
268 3.42	Interface DANTE 2 ch	GenSOUND	Beatrice P2
269 3.43	Console intarfone DANTE 4 ch	GenSOUND	Beatrice D4
270 3.44	Switch DANTE 16 portas PoE	SoundTube	STNet-switch-II
271 3.45	Extensor AV HDMI HDCBase T 100 m Cat 5e (receptor)	RGBLINK	MSP215-HDMI-RX
272 3.46	Extensor AV HDMI HDCBase T 100 m Cat 5e (transmissor)	RGBLINK	MSP215-HDMI-TX
273 3.47	Receptor de TV digital	Auxquario	DVY-000
276 3.48	Antena para receptor de TV digital	Auxquario	interna quadrada
277 3.49	Conversor DANTE 0 in, 1 out	Audinate	ADP-DAO-AU-DX2
278 3.50	Conversor DANTE 0 in, 2 out	Audinate	ADP-DAO-AU-DX2
279 3.51	Conversor HDMI para SDI com entrada de áudio	Luminatek	co-HDMI
279 3.52	Rack fechado padrão 19 polegadas 4U	Volmer	W97 44 87
279 3.53	Rack fechado padrão 19 polegadas 8U	Volmer	W23 88 47

NOTAS:
1) Todos os equipamentos serão instalados na Sala Técnica.
2) a menos que esteja em uma área traçada ou esta indicação em contrário
3) Todas as conexões 4xx vão ao switch Ethernet existente

LEGENDAS:	OBSERVAÇÕES:
—	ALVENARIA EXISTENTE
---	ALVENARIA A DEMOLIR
—	ALVENARIA A CONSTRUIR
---	CESSO ACARTONADO EXISTENTE
---	CESSO ACARTONADO A CONSTRUIR
---	PAREDE DIVISÓRIA A CONSTRUIR

CONFIRMAR DIMENSÕES NO LOCAL
CONFIRMAR DIMENSÕES NO LOCAL

<p>COORDENADOR</p> <p>Eng. José Eduardo Reinel de Souza Departamento de Infraestrutura</p>	<p>CONTEÚDO</p> <p>SISTEMAS DE ÁUDIO E VÍDEO (AV) DIAGRAMAS</p>	<p>ÁREA AV</p> <p>ÁREA TOTAL</p> <p>m2</p> <p>DATA</p> <p>JUN 2022</p>
<p>PROJETA</p> <p>DESENHISTA</p> <p>APROVO</p>	<p>COORDENAÇÃO</p> <p>Eng. José Eduardo Reinel de Souza Departamento de Infraestrutura</p>	<p>ÁREA AV</p> <p>ÁREA TOTAL</p> <p>m2</p> <p>DATA</p> <p>JUN 2022</p>