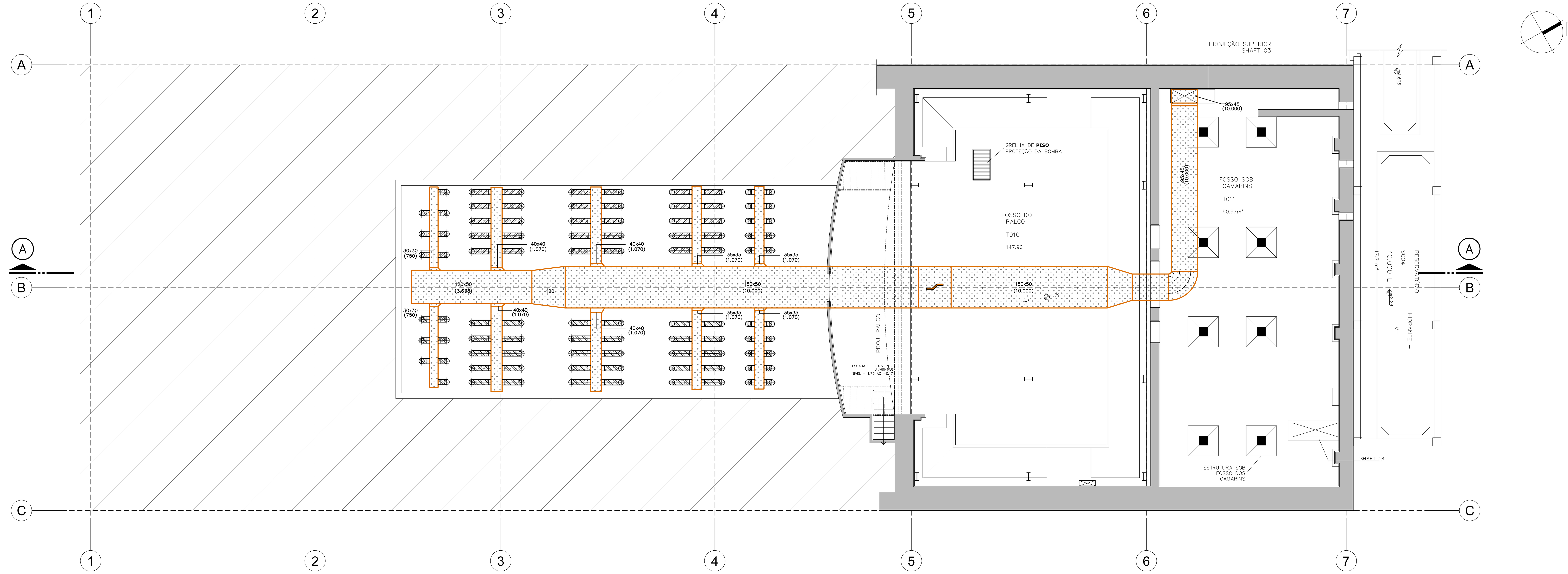
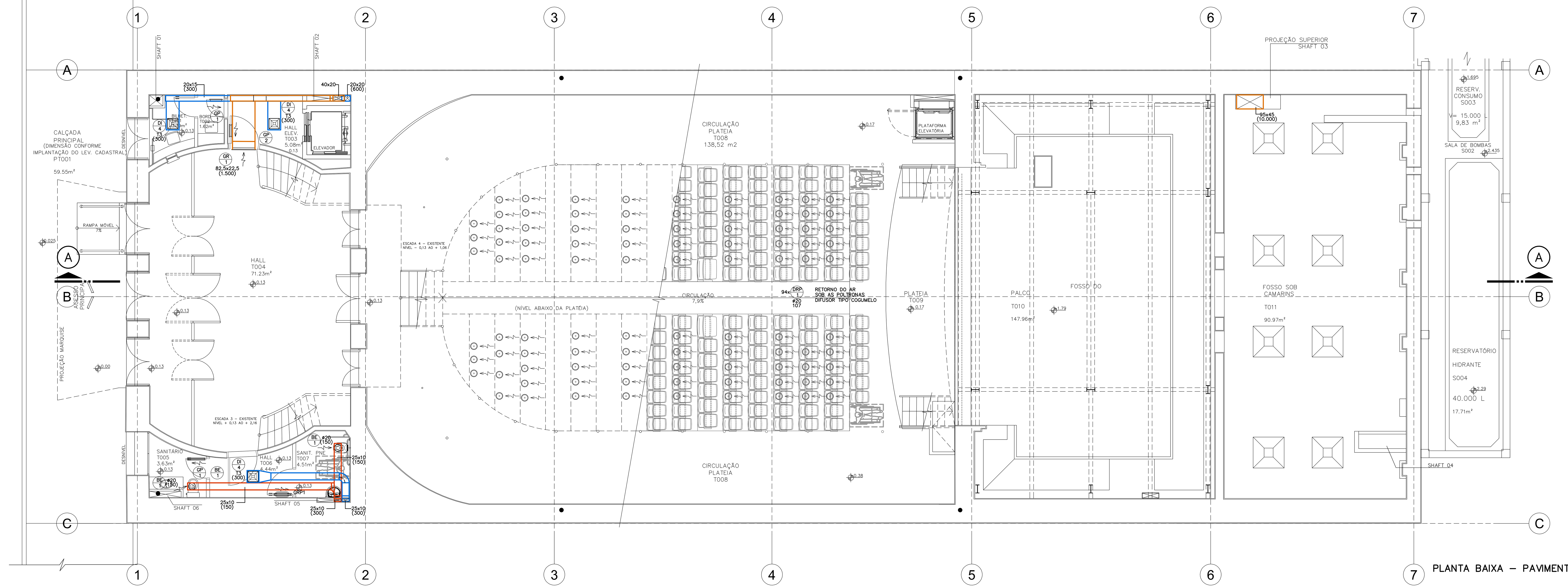


PLANTA BAIXA – PAVIMENTO SUBSOLO



PLANTA BAIXA – PAVIMENTO TÉRREO

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

DISPOSITIVOS DE INSUFLAÇÃO, RETORNO E EXAUSTÃO

SÍMBOLO	ESPECIFICAÇÃO
DRA 1	DAMPER DE REGULAGEM COM ATUADOR, HERMÉTICO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, LÂMINAS AERODINÂMICAS CONVERGENTES, ATUADOR ELÉTRICO ON-OFF, TORQUE MÍNIMO 30Nm FABRICANTE DE REFERÊNCIA: TROX MODELO: JN-ATF-B DIMENSÕES: VER DESENHO
DR 1	DAMPER DE REGULAGEM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, LÂMINAS AERODINÂMICAS CONVERGENTES FABRICANTE DE REFERÊNCIA: TROX MODELO: JN-B DIMENSÕES: VER DESENHO
RG 1	REGISTRO DE REGULAGEM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM LÂMINAS CONVERGENTES FABRICANTE DE REFERÊNCIA: TROX MODELO: RL-B DIMENSÕES: VER DESENHO
GI 1	GRELHA DE INSUFLAÇÃO, EM ALUMÍNIO ANODIZADO, SIMPLES DEFL. HORIZ., C/ REGISTRO, PINTADA NA COR DA PAREDE/TETO FABRICANTE DE REFERÊNCIA: TROX MODELO: AH-15/AG DIMENSÕES: VER DESENHO
GR 1	GRELHA DE RETORNO, ALETAS FIXAS QUADRADAS EM PVC NA COR DO TETO/PAREDE COM REGISTRO FABRICANTE DE REFERÊNCIA: TROX MODELO: AE-AG DIMENSÕES: VER DESENHO
DI 1	DIFUSOR DE INSUFLAÇÃO, EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 1 VIA, COM REGISTRO, PINTADO NA COR DO FORRO FABRICANTE DE REFERÊNCIA: TROX MODELO: ADQ-1 DIMENSÕES: VER DESENHO
DI 4	DIFUSOR DE INSUFLAÇÃO, EM ALUMÍNIO, 4 VIAS, COM CAIXA PLENUM E REGISTRO, PINTADO NA COR DO FORRO FABRICANTE DE REFERÊNCIA: TROX MODELO: ADLK-AG CONECTOR: ø25mm DIMENSÕES: VER DESENHO
DIA 1	DIFUSOR DE INSUFLAÇÃO DE ALTA INDUÇÃO, EM ALUMÍNIO, 4 VIAS, COM CAIXA PLENUM E REGISTRO, PINTADO NA COR DO FORRO FABRICANTE DE REFERÊNCIA: TROX MODELO: VD-H CONECTOR: ø30mm DIMENSÕES: VER DESENHO
DJ 1	DIFUSOR DE INSUFLAÇÃO, JATO LONGO ALCANCE, EM ALUMÍNIO, ORIENTÁVEL, PINTADO NA COR PRETO FOSCO FABRICANTE DE REFERÊNCIA: TROX MODELO: DUE-S DIMENSÕES: ø40cm
DSP 1	DAMPER DE SOBREPRESSÃO COM CONTRAPESO, ALETAS DE ALUMÍNIO E MOLDURA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO FABRICANTE DE REFERÊNCIA: TROX MODELO: KUL-E DIMENSÕES: VER DESENHO
DE 1	DIFUSOR DE EXAUSTÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO 1 VIA, COM REGISTRO, PINTADO NA COR DO FORRO FABRICANTE DE REFERÊNCIA: TROX MODELO: ADQ-1 DIMENSÕES: VER DESENHO
DRP 1	DIFUSOR DE RETORNO DE PISO, METÁLICO COM REGULAGEM DA VAZÃO DE AR PINTADO NA COR DO PISO REFERÊNCIA: FABRICANTE: COMPARCO MODELO: CGA COGUMELO DIMENSÕES: ø20cm
BE 1	BOCA DE EXAUSTÃO EM POLIPROPILENO BRANCO, COM REGULAGEM DE VAZÃO FABRICANTE DE REFERÊNCIA: MULTIVAC MODELO: DVK-R DIMENSÕES: ø20cm
GE 1	GRELHA DE EXAUSTÃO, EM ALUMÍNIO ANODIZADO, SIMPLES DEFL. HORIZ., C/ REGISTRO, PINTADA NA COR DA PAREDE FABRICANTE DE REFERÊNCIA: TROX MODELO: AWK-A DIMENSÕES: VER DESENHO
GP 1	GRELHA NA PORTA, EM ALUMÍNIO ANODIZADO, CONTRA-MOLDURA E ALETAS FIXAS HORIZ. EM "V", NA COR DA PORTA FABRICANTE DE REFERÊNCIA: TROX MODELO: AGS-T DIMENSÕES: VER DESENHO
GPA 1	GRELHA NA PAREDE/TETO, EM ALUMÍNIO ANODIZADO, ALETAS FIXAS HORIZONTAIS, NA COR DA PAREDE FABRICANTE DE REFERÊNCIA: TROX MODELO: AR-A DIMENSÕES: VER DESENHO
GPA 2	GRELHA NA PAREDE/TETO, EM ALUMÍNIO ANODIZADO, ALETAS FIXAS HORIZONTAIS, SEM TELA, NA COR DA PAREDE FABRICANTE DE REFERÊNCIA: TROX MODELO: AWK DIMENSÕES: VER DESENHO
AT 1	ATENUADOR ACÚSTICO, CARCAÇA RETANGULAR EM CHAPA GALVANIZADA COM FLANGES, ATENUAÇÃO NA FAIXA DE 250 A 1000 Hz, FABRICANTE DE REFERÊNCIA: TROX MODELO: MS 20 DIMENSÕES: VER DESENHO
VAE 1	VENEZIANA DE AR EXTERIOR, EM ALUMÍNIO ANODIZADO, TELA DE PVC, REGISTRO, FILTRO CLASSE G4, PINTADA NA COR DA PAREDE FABRICANTE DE REFERÊNCIA: TROX MODELO: VDF-711+FILTRO G4 DIMENSÕES: VER DESENHO
VZ 1	VENEZIANA EM ALUMÍNIO, ALETAS FIXAS HORIZONTAIS, TELA DE PVC, PINTADA NA COR DA PAREDE FABRICANTE DE REFERÊNCIA: TROX MODELO: AWG DIMENSÕES: VER DESENHO

XX 1 ⟶ ESPECIFICAÇÕES DO DISPOSITIVO
60x60 ⟶ DIMENSÕES(cm)/TAMANHO
1.400 ⟶ VAZÃO DE AR (m^3/h)

SIMBOLOGIA

SÍMBOLO	ESPECIFICAÇÃO
GAG	GERADOR DE ÁGUA GELADA – CHILLER
BPAG	BOMBA PRIMÁRIA DE ÁGUA GELADA
BSAG	BOMBA SECUNDÁRIA DE ÁGUA GELADA
UTA	UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR
UTAE	UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR EXTERIOR
UTAE	UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR EXTERIOR
FCH	FANCOLETE HIDRÔNICO
USE	UNIDADE SPLIT EVAPORADORA
USC	UNIDADE SPLIT CONDENSADORA
UEX	UNIDADE DE EXAUSTÃO
UAEF	UNIDADE DE AR EXTERIOR EXTRAÇÃO DE FUMAÇA
UEF	UNIDADE DE EXTRAÇÃO DE FUMAÇA
STA UTA	SENSOR DE TEMPERATURA AMBIENTE INSTALADO À 1,50 m DO PISO
ST UTA	SENSOR DE TEMPERATURA INSTALADO NO DUTO DE RETORNO
1.1 QF-E UTA.1	QUADRO ELÉTRICO DO AR-CONDICIONADO
PI	PORTA DE INSPEÇÃO INSTALADA NOS DUTOS COM ALÇAPÃO DE ACESSO 60x60cm
	DIFUSORES DE INSUFLAÇÃO
	BOCA DE EXAUSTÃO
	GRELHA DE INSUFLAÇÃO
	GRELHAS DE RETORNO
	QUADRO ELÉTRICO DO SISTEMA DE AR-CONDICIONADO H=120cm
	ELETRODUTO GALVANIZADO PARA CABOS DE FORÇA E COMANDO
	CONTROLE REMOTO SEM FIO
	PONTO DE DRENAGEM ø20mm NA PAREDE– VER PROJETO HIDROSSANITÁRIO
	RALO SIFONADO ø100 mm – VER PROJETO HIDROSSANITÁRIO
	PONTO DE ÁGUA COM TORNEIRA ø3/4" ALTURA=60cm DO PISO
AAG	TUBULAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA GELADA EM TUBO PRETO SEM COSTURA SCH40 ISOLADA
RAG	TUBULAÇÃO DE RETORNO DE ÁGUA GELADA EM TUBO PRETO SEM COSTURA SCH40 ISOLADA
	REVISÕES EFETUADAS NO PROJETO COM O NÚMERO DISCRIMINADO DA MESMA

REDES DE DUTOS

APRESENTAÇÃO	ATENDIMENTO	ISOLAMENTO TÉRMICO EXTERNO	ISOLAMENTO ACÚSTICO INTERNO	CLASSE DE PRESSÃO	CONSTRUÇÃO	MATERIAL DO DUTO
	INSUFLAÇÃO TEATRO/PALCO	MANTA DE LÃ-DE-VIDRO ESPESSURA 38mm OU ARMADUCT	PLACA DE LÃ DE VIDRO FAB.: ISOVER MOD.: FLEXLINER 20mm	250 Pa	CONF. ABNT NBR 16.401-1: 2008 TABELA B.8 CHAPA 1,20m	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA GRAU B, REVESTIMENTO DE 250 G/M2 DE ZINCO, CONFORME ABNT NBR 7008
	INSUFLAÇÃO	MANTA DE LÃ-DE-VIDRO ESPESSURA 38mm OU ARMADUCT	-X-	250 Pa	CONF. ABNT NBR 16.401-1: 2008 TABELA B.8 CHAPA 1,20m	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA GRAU B, REVESTIMENTO DE 250 G/M2 DE ZINCO, CONFORME ABNT NBR 7008
	RETORNO TEATRO/PALCO	MANTA DE LÃ-DE-VIDRO ESPESSURA 38mm OU ARMADUCT	PLACA DE LÃ DE VIDRO FAB.: ISOVER MOD.: FLEXLINER 20mm	250 Pa	CONF. ABNT NBR 16.401-1: 2008 TABELA B.8 CHAPA 1,20m	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA GRAU B, REVESTIMENTO DE 250 G/M2 DE ZINCO, CONFORME ABNT NBR 7008
	RETORNO	MANTA DE LÃ-DE-VIDRO ESPESSURA 38mm OU ARMADUCT	-X-	250 Pa	CONF. ABNT NBR 16.401-1: 2008 TABELA B.8 CHAPA 1,20m	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA GRAU B, REVESTIMENTO DE 250 G/M2 DE ZINCO, CONFORME ABNT NBR 7008
	AR EXTERIOR	MANTA DE LÃ-DE-VIDRO ESPESSURA 38mm OU ARMADUCT	-X-	250 Pa	CONF. ABNT NBR 16.401-1: 2008 TABELA B.8 CHAPA 1,20m	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA GRAU B, REVESTIMENTO DE 250 G/M2 DE ZINCO, CONFORME ABNT NBR 7008
	EXAUSTÃO	MANTA DE LÃ-DE-ROCHA ESPESSURA 38mm OU ARMADUCT			CONF. ABNT NBR 16.401-1: 2008 TABELA B.8	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA GRAU B, REVESTIMENTO DE 250 G/M2 DE ZINCO, CONFORME ABNT NBR 7008
	EXAUSTÃO GORDURA	SEM ISOLAMENTO, COM ACABAMENTO SANITÁRIO QDO EXPOSTO AO PÚBLICO	-X-	500 Pa	CONF. ABNT NBR 14.518 ITEM 5.2 FLANGE E SOLDA LONGITUDINAL	DUTOS EXPOSTOS AO PÚBLICO: CHAPA DE AÇO INOX ANSI 304, #16 DUTOS OCULTOS (ENTREFORRO): CHAPA DE AÇO CARBONO #16
	EXAUSTÃO CONTROLE DE FUMAÇA	MANTA DE LÃ DE ROCHA ESPESSURA 50mm TEMPERATURA 600°C	-X-	250 Pa	CONF. ABNT NBR 16.401-1: 2008 TABELA B.8 CHAPA 1,20m	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA GRAU B, REVESTIMENTO DE 250 G/M2 DE ZINCO, CONFORME ABNT NBR 7008
	VENTILAÇÃO CONTROLE DE FUMAÇA	MANTA DE LÃ DE ROCHA ESPESSURA 50mm TEMPERATURA 600°C	-X-	250 Pa	16.401-1: 2008 TABELA B.8 CHAPA 1,20m	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA GRAU B, REVESTIMENTO DE 250 G/M2 DE ZINCO, CONFORME ABNT NBR 7008
	INSUFLAÇÃO TEATRO/PALCO	MANTA DE LÃ DE VIDRO REVESTIDA COM ALUMÍNIO	ISOLAMENTO 50mm	250 Pa	-X-	ALUMÍNIO, POLIÉSTER, LÃ DE VIDRO E ESPIRAL DE ARAME
	INSUFLAÇÃO	MANTA DE LÃ DE VIDRO REVESTIDA COM ALUMÍNIO	-X-	250 Pa	-X-	ALUMÍNIO, POLIÉSTER, LÃ DE VIDRO E ESPIRAL DE ARAME

ÍNDICE	DISCRIMANAÇÃO	PROJETO	APROV.	DATA
00	EMISSÃO INICIAL	BENEDETTI	SSM	03/06/15

PREFEITURA PELOTAS
CULTURA
Eduardo Figueiredo Cavalheiro Leite
Prefeito
Giorgio Ronna
Secretário Municipal de Cultura
Paulina Von Laer
Fiscal de Projeto da Gerência de Memória e Patrimônio/SeCult
sole associados
+ 55 51 3330.1434 • + 55 51 3018.1434
Machado de Assis, 945 • 90620.260
Petrópolis • Porto Alegre/RS • Brazil
info@soleassociados.com.br
www.soleassociados.com.br
IPHAN
Ministério da Cultura
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA
Jurema de Sousa Machado
Presidente do IPHAN
Eduardo Hahn
Superintendente do IPHAN/RS
Ana Maria Beltrami
Coordenador Técnico do IPHAN/RS
Cristina Thomé Pibernat
Fiscal de Contrato do IPHAN/RS

BEM IMÓVEL:
THEATRO SETE DE ABRIL
Endereço: Pç. Cel. Osório, 160 e R. Quinze de Novembro, 560A - Pelotas/RS
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS / RS

Nº do Tombo: 640-T-61
Data: 11/07/1972
Livro Arq. Etn. Pais.:
Livro Histórico: 438-A
Livro das Belas Artes: 501-A

OBJETO:
CONCLUSÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE RESTAURAÇÃO
THEATRO SETE DE ABRIL E ANEXO ADMIN.

CONTEÚDO DA PRANCHA:
PLANTA BAIXA - PAVIMENTO SUBSOLO E TÉRREO
REDE DE DUTOS E REDE HIDRÁULICA

ARQUIVO: T7A-ARC-PE-101-R00_5843.SV$
DESENHISTA: BENEDETTI
DATA: 03/06/2015
ESCALA: 1/75
AR CONDIC. - ETAPA PE

PROF. RESP. TÉCNICO:
ENG. SÉRGIO MORAES
CREA/RS 033.122
ART 7657175
COORD. DE PROJETOS:
ARQ ANTONELA PETRUCCI SOLÉ
CAU A 41813-7

03/17

T7A-ARC-PE-101-R00.DWG
Plotado em: 29/05/15