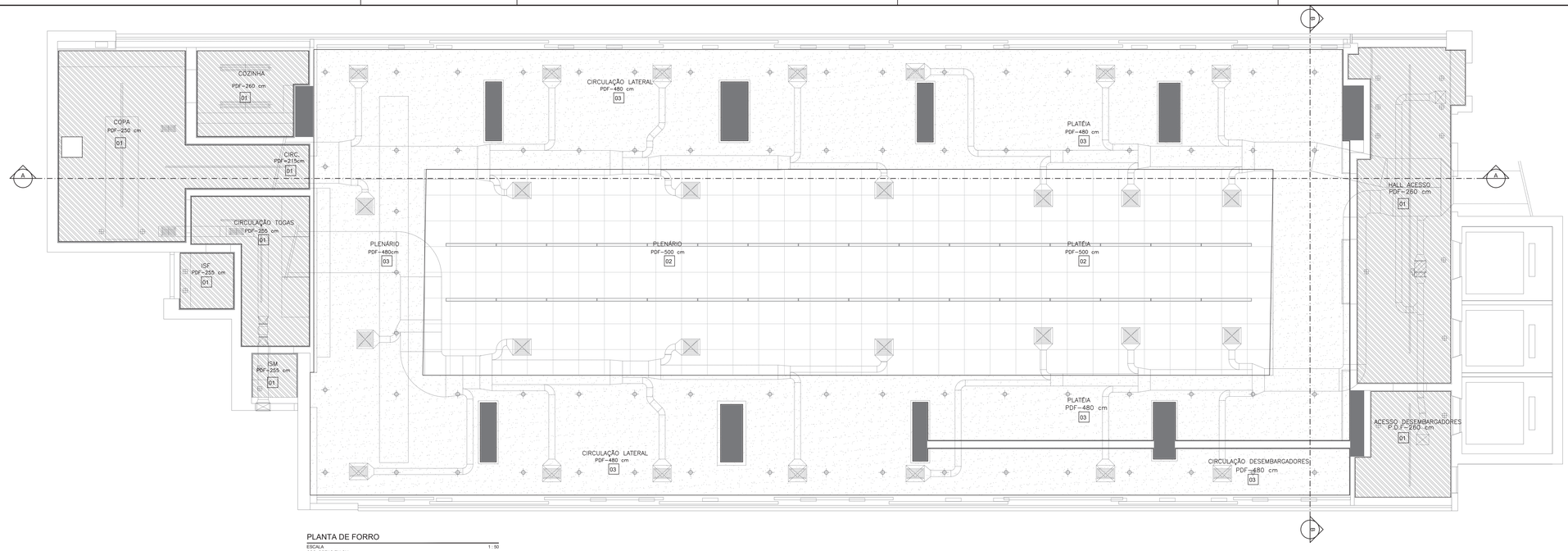
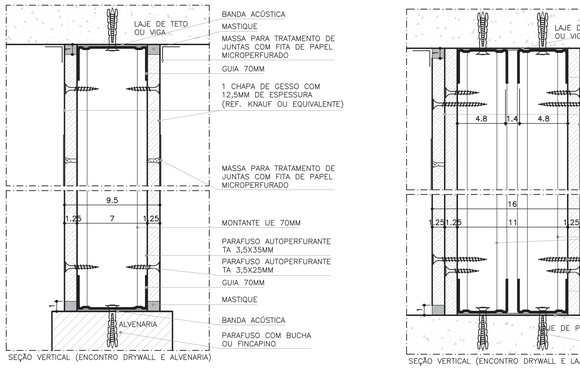


PLANTA DE FORRO

ESCALA 1 : 50

OBS: COTAS EM CM

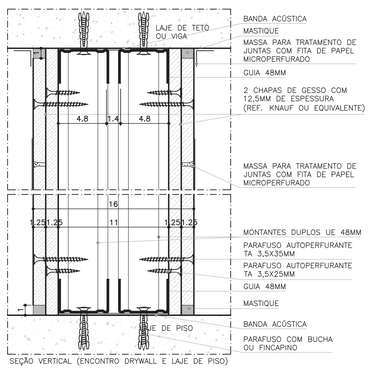


SEÇÃO VERTICAL (ENCONTRO DRYWALL E ALVENARIA)

DETALHE 03 - DRYWALL SISTEMA W111 (ESPECIF. 03 DE PAREDE)

ESCALA 1 : 2.5

OBS: COTAS EM CM

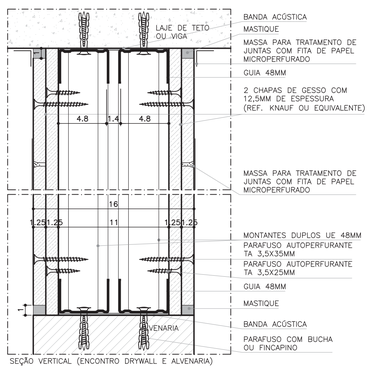


SEÇÃO VERTICAL (ENCONTRO DRYWALL E LAJE DE PISO)

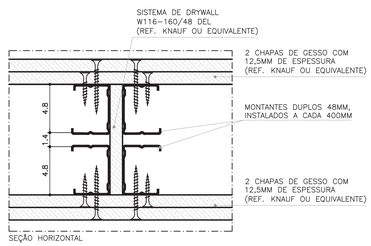
DETALHE 04 - DRYWALL SISTEMA W116 (ESPECIF. 04 DE PAREDE)

ESCALA 1 : 2.5

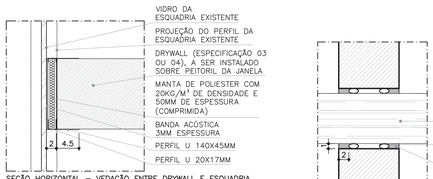
OBS: COTAS EM CM



SEÇÃO VERTICAL (ENCONTRO DRYWALL E ALVENARIA)



SEÇÃO HORIZONTAL



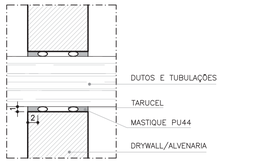
SEÇÃO HORIZONTAL – VEDAÇÃO ENTRE DRYWALL E ESQUADRIA

OBS: ESTE DETALHE DEVE SER VALIDADO PELO INSTALADOR.

DETALHE 06 - VEDAÇÃO ENTRE DRYWALL E ESQUADRIA EXISTENTE (NOTA 02)

ESCALA 1 : 5

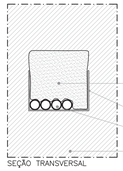
OBS: COTAS EM CM



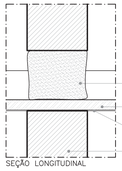
DETALHE 07 - VEDAÇÃO DUTOS E TUBULAÇÕES (NOTA 03)

ESCALA 1 : 5

OBS: COTAS EM CM



SEÇÃO TRANSVERSAL

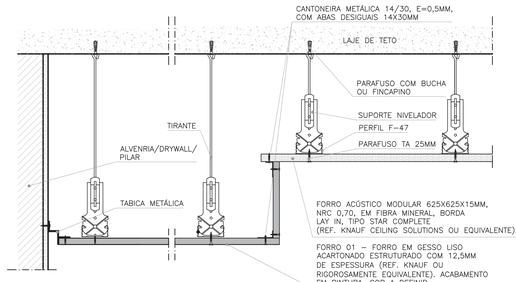


SEÇÃO LONGITUDINAL

DETALHE 08 - VEDAÇÃO DAS ELETROCALHAS (NOTA 04)

ESCALA 1 : 5

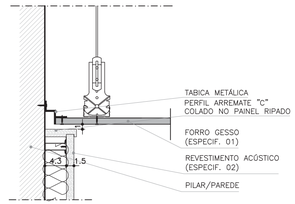
OBS: COTAS EM CM



DETALHE 09 - ENCONTRO FORRO 02 E FORRO 01

ESCALA 1 : 5

OBS: COTAS EM CM



DETALHE 05 - ENCONTRO FORRO 01 E PAREDE 02

ESCALA 1 : 5

OBS: COTAS EM CM

ESPECIFICAÇÕES

n PAREDE

01 PAINEL ACÚSTICO EM MDF IGNÍFUGO COM FACE FRONTAL RIPADA COM RIPAS DE 29MM, 3MM DE ESPAÇAMENTO ENTRE RIPAS E 32MM ENTRE EIXOS DE RIPAS, E FACE POSTERIOR PERFURADA (6,55% DE TAXA DE PERFURAÇÃO), 15MM DE ESPESSURA, NRC 0,70, MODELO AMBI 32.1 (REF. AMBI ACÚSTICA OU EQUIVALENTE). ESPAÇAMENTO ENTRE PAREDE E PAINEL ACÚSTICO DE 43MM, PREENCHIDO COM 1 MANTA POLIESTER COM 35KG/M³ DE DENSIDADE E 50MM DE ESPESSURA (REF. PLANALTO TÊXTIL OU RIGOROSAMENTE EQUIVALENTE), COR DO PAINEL A DEFINIR. ESPESSURA TOTAL 58MM. VER DETALHE 01.

02 PAINEL ACÚSTICO EM MDF IGNÍFUGO COM FACE FRONTAL RIPADA COM RIPAS DE 29MM, 3MM DE ESPAÇAMENTO ENTRE RIPAS E 32MM ENTRE EIXOS DE RIPAS, E FACE POSTERIOR LISA (SEM PERFURAÇÃO), 15MM DE ESPESSURA, NRC 0,10, MODELO AMBI 32.0 (REF. AMBI ACÚSTICA OU EQUIVALENTE). ESPAÇAMENTO ENTRE PAREDE E PAINEL ACÚSTICO DE 43MM, PREENCHIDO COM 1 MANTA POLIESTER COM 35KG/M³ DE DENSIDADE E 50MM DE ESPESSURA (REF. PLANALTO TÊXTIL OU RIGOROSAMENTE EQUIVALENTE). COR DO PAINEL A DEFINIR. ESPESSURA TOTAL 58MM. VER DETALHE 02 E 05.

03 DRYWALL, RW ≥ 38DB, COMPOSTO POR 1 CHAPA DE GESSO COM 12,5MM DE ESPESSURA DE CADA LADO, ESTRUTURADO COM MONTANTES SIMPLES DE 70MM, TIPO W111-06/70 (REF. KNAUF OU RIGOROSAMENTE EQUIVALENTE). ESPESSURA TOTAL 95MM. ACABAMENTO EM PINTURA, COR A DEFINIR. VER DETALHE 03.

04 DRYWALL, RW ≥ 48DB, COMPOSTO POR 2 CHAPAS DE GESSO COM 12,5MM DE ESPESSURA DE CADA LADO, ESTRUTURADO COM MONTANTES DUPLOS DE 48MM, INSTALADOS A CADA 40CM, TIPO W116-160/48 DEL (REF. KNAUF OU RIGOROSAMENTE EQUIVALENTE). ESPAÇAMENTO DE 110MM ENTRE CHAPAS DE GESSO. ESPESSURA TOTAL 160MM. ACABAMENTO EM PINTURA CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO. DRYWALL COM ALTURA MÁXIMA DE 6,5M. VER DETALHE 04.

n TETO

01 FORRO EM GESSO ACARTONADO. ACABAMENTO EM PINTURA, COR A DEFINIR. VER DETALHES 09 E 10.

02 FORRO ACÚSTICO MODULAR 625X625X15MM, NRC 0,70, EM FIBRA MINERAL, BORDA LAY IN, TIPO STAR COMPLETE (REF. KNAUF CEILING SOLUTIONS OU EQUIVALENTE). VER DETALHE 09.

03 FORRO EM GESSO ACARTONADO. ACABAMENTO EM PINTURA, COR A DEFINIR. VER DETALHES 09 E 10.

J ESQUADRIA ACÚSTICA

J01 ESQUADRIA EM VIDRO FIXO LAMINADO COM 8MM DE ESPESSURA (4MM+1PVB+4MM) COM MONTANTES METÁLICOS PINTADOS NA COR A DEFINIR.

NOTAS

1. POR SOLICITAÇÃO DO TRT FORAM EXCLUÍDAS DESTE PROJETO AS PORTAS ACÚSTICAS ENTRE O PLENÁRIO E O HALL DE ELEVADORES E ENTRE O PLENÁRIO E A CIRCULAÇÃO DOS FUNDOS. DESSA FORMA, A DOMUS ACÚSTICA SE ISENTA DE QUALQUER PROBLEMA DE ISOLAMENTO SONORO ENTRE O PLENÁRIO E SEUS AMBIENTES ADJACENTES CITADOS.
2. ENTRE HALL E PLENÁRIO E ENTRE COZINHA E PLENÁRIO, INSTALAR O DRYWALL (ESPECIF. 03 OU 04 DE PAREDE) NO VÃO DA JANELA, SOBRE PEITORIL. ENTRE DRYWALL (ESPECIF. 03 OU 04 DE PAREDE) E ESQUADRIAS DA FACHADA, INSTALAR SISTEMA COMPOSTO POR BANDA ACÚSTICA 3MM, PERFIL METÁLICO U 20X17MM E MANTA POLIÉSTER 20KG/M3 DE DENSIDADE E 50MM DE ESPESSURA (COMPRIMIDA). VER DETALHE 06.
3. VEDAR COM TARUCEL E MASTIQUE AS FRESTAS EXISTENTES NAS PASSAGENS DE DUTOS E TUBULAÇÕES ATRAVÉS DE ELEMENTOS ESTRUTURAIS OU DE FECHAMENTO, COMO DRYWALL, CONCRETO E ALVENARIA. VER DETALHE 07.
4. NAS PASSAGENS DE ELETROCALHAS, VEDAR FRESTAS COM SACO DE AREIA. VER DETALHE 08.
5. AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL ANTES DA EXECEUÇÃO.
6. A RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO E PERFEITO FUNCIONAMENTO DOS SISTEMAS ACÚSTICOS PROJETADOS É DO INSTALADOR.
7. SE HOUVER NECESSIDADE DE REVISÃO DO PROJETO FAVOR ENTRAR EM CONTATO COM RAFAELA FERRAZ MARCHI - TEL: (31) 98762-7009.
8. A REMUNERAÇÃO ESTABELECIDA NO PRESENTE DOCUMENTO ABRANGE A CESSÃO DE USO DOS DIREITOS AUTORAIS PATRIMONIAIS DO PROJETO, TÃO SOMENTE PARA A OBRA E LOCAL A QUE SE DESTINA, REMANESCENDO SEMPRE OS REFERIDOS DIREITOS AUTORAIS DE INTEGRAL PROPRIEDADE DE SEU AUTOR, CONFORME A LEI FEDERAL 9.610 DE 19/02/1998.

20/11/2024	07	REVISÃO GERAL
14/11/2024	06	REVISÃO GERAL
22/10/2024	05	REVISÃO GERAL
10/10/2024	04	REVISÃO GERAL
26/09/2024	03	REVISÃO DA ESPECIFICAÇÕES DAS PORTAS
24/09/2024	02	REVISÃO GERAL
06/09/2024	01	SUBSTITUIÇÃO DA BASE ARQUITETÔNICA; INCLUSÃO DA MEMÓRIA DE CÁLCULO
22/08/2024	00	EMISSÃO INICIAL
DATA	REVISÃO	ALTERAÇÃO

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 3ª REGIÃO | TRT3

I N S I G H T
ARQUITETURA - INTERIORES - ENGENHARIA
Rua Sebastião Stokler, 140 - Estoril
Belo Horizonte/MG.
E-mail : rt.projetos@insight.arq.br
Site: www.insight.arq.br

EMPRESA : INSIGHT CONSULTORIA DE ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA
CNPJ : 08.454.412/0001-
RESPONSÁVEL TÉCNICO
RAFAELA FERRAZ MAR
FORMAÇÃO | CREA/CAU
JULIANA CORDEIRO
COORDENAÇÃO | CO

Documento assinado digitalmente
RAFAELA FERRAZ MARCHI
Data: 14/12/2024 11:03:13-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Documento assinado digitalmente
JULIANA CARDOSO CORDEIRO
Data: 15/12/2024 19:42:49-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

OBRA :
REFORMA PLENÁRIO TRTMG

ENDEREÇO : AVENIDA GETÚLIO VARGAS 225, 10º ANDAR - BAIRRO FUNCIONÁRIOS	MUNICÍPIO : BELO HORIZONTE/MG
ETAPA : PROJETO EXECUTIVO	DISCIPLINA : ACÚSTICA
TÍTULO : PLANTA DE FORRO E DETALHES 03 A 09	PRANCHA : 02
CONTEÚDO : PLANTA DE FORRO E DETALHES 03 A 09	REVISÃO : 07
ARQUIVO ELETRÔNICO : trt_plen_pe_acust_2024nov20_rev.07 DESENHO : Thomás Magalhães	DATA : 20/11/2024

PROPRIEDADE DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 3ª REGIÃO

FORMATO A1 EXT. – INTERNO: 991 x 574 mm.
EXTERNO: 1026 x 594 mm.