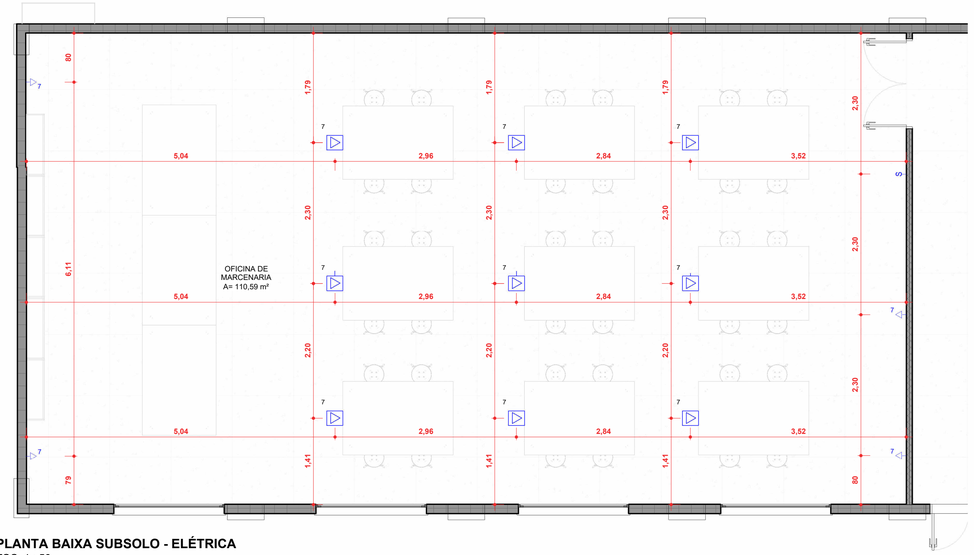
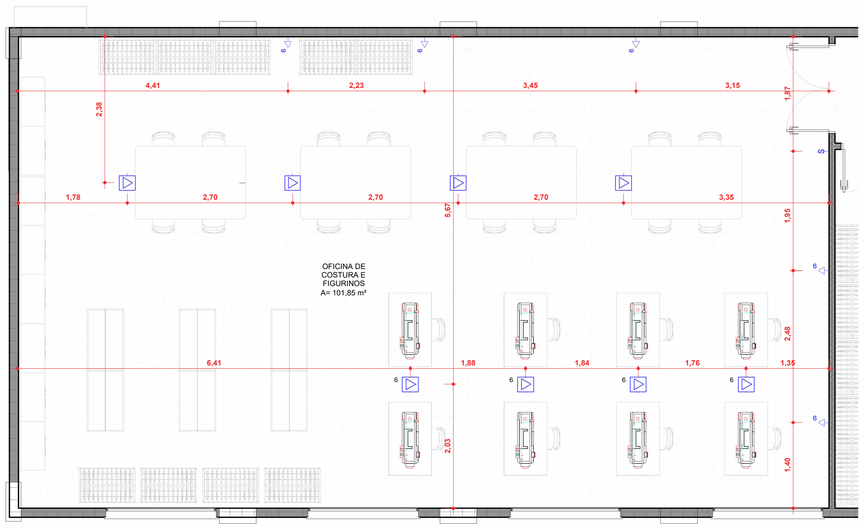


PLANTA BAIXA SUBSOLO - ELÉTRICA
ESC: 1 : 50



LAYOUT - TÉRREO - ELÉTRICA
ESC: 1 : 50

LEGENDA - PONTOS ELÉTRICOS			
SIMB.	DESCRIÇÃO	LOCAL	ALTURA
	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	PAREDE	1,10 m
	TOMADA **SIMPLES** HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	PAREDE	0,30 m
	TOMADA **DUPLA** DE PISO 2P + T - 10A - 250V	PISO	PISO

OBSERVAÇÃO:
1. FORAM CONSIDERADOS OS PONTOS ELÉTRICOS DO PROJETO ELÉTRICO, COM A RELOCAÇÃO DE PONTOS DE TOMADA DE PISO DE ACORDO COM O LAYOUT.
2. CONFERIR MEDIDAS IN LOCO ANTES DA EXECUÇÃO.

1. HISTÓRICO:
1.1. EM FUNÇÃO DO APOIO TÉCNICO FORNECIDO PELA SEINFRA (ID.: 65590964) PARA ACOMPANHAMENTO DOS PROJETOS DE OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DO FUTURO EM ARTES BASILEU FRANÇA, A ASERI - ASSESSORIA EXECUTIVA DE RELAÇÕES INTERGOVERNAMENTAIS - INTEIROU, POR MEIO DO DESPACHO 41/2024 (ID.: 63541562), CONSTANTE NO PROCESSO SEI Nº 202409200001224, QUE A EQUIPE TÉCNICA DA SEINFRA, DIANTE DA DUPLICIDADE DAS INFORMAÇÕES DE PROJETO, PROSSEGUIRIA COM A COMPATIBILIZAÇÃO DOS ARQUIVOS RECEBIDOS, CONSIDERANDO A VERSÃO DA REVISÃO MAIS ATUAL COM A VERSÃO VIGENTE;

1.2. EM FUNÇÃO DO NÃO ATENDIMENTO DAS PENDÊNCIAS CONSTANTES NAS NOTIFICAÇÕES ELABORADAS PELA GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE TRANSPORTES E OBRAS (IDs.: 55862433; 62141281) - E PELA SEINFRA - SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA (IDs.: 63744050, 64403809, 64517216, 64690625, 64909944, 65136798) À EMPRESA CONTRATADA PARA A ELABORAÇÃO DOS PROJETOS, PETRUS ENGENHARIA, HOUVE A SOLICITAÇÃO DA ASERI À EQUIPE TÉCNICA PARA A REVISÃO DO PROJETO DE ESTRUTURA E FUNDAÇÃO DO BLOCO 01, CONFORME PROCESSO SEI Nº 202409200001502 (ID.: 65610529);

1.3. AS ADEQUAÇÕES DE PROJETO DE ESTRUTURA DO BLOCO 01 RESULTARAM NAS VERSÕES R21 E R22, ENTREGUES À SPOO - SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS DA SEINFRA, ATRAVÉS DO PROCESSO SEI Nº XXXXXXXX, JUSTIFICADOS PELAS INCONFORMIDADES APONTADAS NO PROCESSAMENTO DA ESTRUTURA ENVIADA PELA EMPRESA CONTRATADA, MOTIVANDO A REALIZAÇÃO DE INTERVENÇÕES PONTUAIS, VISANDO ATENDER AOS REQUISITOS DE DURABILIDADE E SEGURANÇA DA EDIFICAÇÃO (ID.: 66119963);

1.4. NA COMPATIBILIZAÇÃO DOS PROJETOS COMPLEMENTARES COM A ARQUITETURA, IDENTIFICOU-SE QUE O SHAFT DENTRO DO DML EM TODOS OS PAVIMENTOS ESTAVA EM CONFLITO COM OS DUTOS DE RENOVAÇÃO DE AR, QUE CAMINHAVAM ATÉ O SHAFT ANEXO AO DML. DESSA FORMA, ESSA SHAFT INTERNO FOI REMOVIDO DA ARQUITETURA E DO PROJETO ESTRUTURAL. FOI CRIADA UMA NOTA EM CADA PLANTA QUE SOFREU TAL ADEQUAÇÃO.

1.5. A ARQUITETURA EXECUTIVA FOI COMPATIBILIZADA COM O PROJETO ACÚSTICO PARA A INDICAÇÃO DOS DISPOSITIVOS E MATERIAIS ACÚSTICOS EM TODO O PROJETO (FOI CONSIDERADA A MANTA ACÚSTICA NO PISO, DIVISÓRIAS E ALVENARIAS ACÚSTICAS, PORTA E JANELAS COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, FORROS ACÚSTICOS E DISPOSITIVOS COMO PAINÉIS DIFUSORES, BASS TRAP E NUVENS ACÚSTICAS). TODA ALTERAÇÃO FEITA PELA SEINFRA COM A INSERÇÃO DOS ELEMENTOS DO PROJETO ACÚSTICO ESTÁ ACOMPANHADA DE ANOTAÇÕES EM COR VERMELHA INDICANDO O QUE FOI ALTERADO, AS DIMENSÕES E PÉS-DIREITOS DAS SALAS NÃO FORAM ALTERADAS. PARA MAIORES DETALHES DOS DISPOSITIVOS ACÚSTICOS, CONSULTAR O PROJETO ACÚSTICO.

1.6. FORAM REALIZADAS REUNIÕES JUNTO À CONSTRUTORA E A DIRETORA DO BASILEU SOBRE O TIPO DE ACABAMENTO DO PISO. FICOU DEFINIDO QUE SERÁ MANTIDO O ACABAMENTO ORIGINAL DO PROJETO DE GRANITINA EM TODAS AS ÁREAS ESPECIFICADAS NO PROJETO DE ARQUITETURA DA PETRUS. COM O OBJETIVO DE REDUZIR O RISCO DE FISSURAS NO PISO DE GRANITINA, DEVERÃO SER FEITAS AS JUNTAS NO CONTRAPISO SEGUINDO A MODULAÇÃO DA GRANITINA.

1.7. FORAM FEITOS PEQUENOS AJUSTES DE ESPECIFICAÇÃO E LOCAÇÃO DAS PORTAS NA COBERTURA CONSIDERANDO A FUNCIONALIDADE E MANUTENÇÃO DESTES ELEMENTOS. VER ITEM 2.5 E 2.6 ABAIXO.

1.8. APÓS SOLICITAÇÃO DA SECTI/DIRETORIA DO BASILEU PARA ALTERAR A LOCAÇÃO DA SALA DE ENSAIO DA ORQUESTRA DEVIDO AO BAIXO PÉ-DIREITO, FOI FEITA A TROCA COM O MINI-AUDITÓRIO DO BLOCO 04 PARA ESTE LOCAL. ASSIM, SERÁ NECESSÁRIO ADEQUAR OS COMPLEMENTARES COM ESTA MUDANÇA, ALÉM DE ADAPTAR O PROJETO ACÚSTICO PARA ESTE NOVO AMBIENTE, MANTENDO AS ESPECIFICAÇÕES DOS MATERIAIS ORIGINAIS DE TRATAMENTO ACÚSTICO.

1.9. APÓS SOLICITAÇÃO DA SECTI/DIRETORIA DO BASILEU PARA ALTERAR O LAYOUT DO TÉRREO SUBSTITUINDO A XEROX, LANCHONETE E COPA DE FUNCIONÁRIOS POR UMA COZINHA PARA MERENDA ESCOLAR. DESTA FORMA, FOI FEITO O NOVO LAYOUT, CONSIDERANDO QUE NÃO HAVERÁ NENHUM PONTO DE GÁS, SENDO TODOS OS ELETRODOMÉSTICOS ELÉTRICOS E O FOGÃO DE INDUÇÃO. DEVIDO A ESSA ALTERAÇÃO O PROJETO NECESSITARÁ DE APROVAÇÃO NA VISA.

2.0. OS PONTOS ELÉTRICOS DAS TOMADAS DE PISO DA OFICINA DE MARCENARIA (SUBSOLO) E DA OFICINA DE COSTURA (TÉRREO) FORAM AJUSTADOS CONFORME O LAYOUT. FORAM INSERIDOS NOVOS PONTOS PARA AS MESAS DE TRABALHO E RELOCADOS OS QUE ESTAVAM LANÇADOS NO PROJETO ELÉTRICO.

2. NOTAS TÉCNICAS

2.1. A PRESENTE ALTERNATIVA DE VIABILIZAÇÃO REFERE-SE À COMPATIBILIZAÇÃO DO PROJETO DE ARQUITETURA VIGENTE (ID: 65121163) APÓS A VERIFICAÇÃO IN LOCO DOS NÍVEIS DEFINIDOS NA OBRA PARA A LAJE DO SUBSOLO DO BLOCO 1, CONSIDERANDO QUE O DESNÍVEL MEDIDO ENTRE A REGIÃO DA MARCENARIA E DA MÚSICA FOI DE 30 CM E NÃO DE 82 CM CONFORME ESTAVA NO PROJETO ORIGINAL, IMPACTANDO NA DIMINUIÇÃO DA INCLINAÇÃO DAS RAMPAS DO SUBSOLO E TÉRREO.

2.2. O PROJETO DE ARQUITETURA ORIGINAL LICITADO ENCONTRA-SE INSERIDO NO PROCESSO SEI Nº 202414304001178 E OS PROJETOS EXECUTIVOS CONSTAM NO PROCESSO SEI Nº 202414304001178, AMBOS DE AUTORIA DA ARQUITETA RAQUEL RAMOS SIQUEIRA (RRT 11513998), ATRAVÉS DA EMPRESA PETRUS ENGENHARIA;

2.3. OS REVESTIMENTOS DE PISO E PAREDES, ASSIM COMO, OS ACABAMENTOS CONSTANTES EM PROJETO NÃO SÃO OBJETO DE INTERVENÇÃO NA PRESENTE ANÁLISE. DEVERÁ APENAS SER CONSIDERADA A CRIAÇÃO DE JUNTAS NO CONTRAPISO SEGUINDO A MODULAÇÃO DA GRANITINA;

2.4. A CONCEPÇÃO ORIGINAL DA ARQUITETURA DE AUTORIA DA PETRUS NÃO FOI ALTERADA. FORAM FEITAS PEQUENAS ADEQUAÇÕES CONSIDERANDO O PROJETO ACÚSTICO E O PROJETO DE MECÂNICA, DEVIDAMENTE SINALIZADOS NAS PLANTAS-BAIXA.

2.5. NA COBERTURA, A PORTA DE ACESSO DA CASA DE MÁQUINAS FOI REALOCADA PARA TER MAIOR PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES, SENDO LOCADA DENTRO DA ANTECÂMARA DO RESERVATÓRIO COM ESCADA DE MARINHEIRO E PORTINHOLA DE ACESSO.

2.6. NA COBERTURA, A PORTA DE ACESSO DA LAJE TÉCNICA ESTAVA ESPECIFICADA COMO PORTA DE MADEIRA COM PINTURA ESMALTE. PORÉM, NO CASO DE ESQUADRIAS EXTERNAS QUE FIQUEM EXPOSTAS À INTEMPÉRIES, É RECOMENDADO QUE ESTA SEJA DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, CONFORME ALTERADO PELA SEINFRA.

3. IMPORTANTE:
3.1. A ALTERAÇÃO DOS NÍVEIS NO SUBSOLO DO BLOCO 1 DE ACORDO COM OS NÍVEIS APONTADOS EM OBRA IMPACTOU DIRETAMENTE NA INCLINAÇÃO DA RAMPA CRIADA NO PROJETO DE ARQUITETURA ORIGINAL. COMO O DESNÍVEL ENTRE AS 2 REGIÕES DIMINUIU 52 CM, A INCLINAÇÃO DA RAMPA FICOU MENOR DO QUE A PREVISTA NO PROJETO ORIGINAL. A INCLINAÇÃO ATUAL DE 3,24% CONTINUA ATENDENDO A NORMA DE ACESSIBILIDADE NBR 9050/2020, CUJO VALOR MÁXIMO PERMITIDO É DE 8,33%. ENTRETANTO, NÃO SUBSTITUI O *'AS BUILT'* FINAL DA OBRA, QUE DEVERÁ SER FORNECIDO PELA EMPRESA EXECUTORA CONTRATADA. TRATA-SE, APENAS, DE UMA COMPATIBILIZAÇÃO ENTRE PROJETOS.

O MEMORIAL DE CÁLCULO DA CAIXA DE INFILTRAÇÃO (RECARGA) É DE RESPONSABILIDADE DO PROFISSIONAL QUE ASSINOU A ART/RRT DE EXECUÇÃO E PROJETO.

DE ACORDO COM A LEI COMPLEMENTAR 302 DE DEZ./2016, "É DE RESPONSABILIDADE DO PROPRIETÁRIO OU INTERESSADO A APROVAÇÃO DO PROJETO JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS, E NO ATO DA EMISSÃO DA CERTIDÃO DE CONCLUSÃO DE OBRA DEVERÁ SER APRESENTADO O CERTIFICADO DE CONFORMIDADE OU SIMILAR EMITIDO PELO MENCIONADO ÓRGÃO."

REVISÃO	DATA	CONTEÚDO	AUTOR
RE01	03/02/23	Adequações de acordo com o Relatório Técnico da Universidade Federal de Goiás	SARA M.
RE02	25/04/23	Acréscimo de parede entre lances da escada no pavimento térreo, detalhe e locação dos brises e caixas para condensadoras, correção das anotações de níveis e materiais de revestimento.	SARA M.
RE03	27/06/24	Compatibilização com Projeto Estrutural, Hidrossanitário e Pluvial	SARA M.
RE04	11/07/24	Correções nos detalhamentos de paginação e bancadas	SARA M.
RE05	07/05/25	Ajuste do desnível entre área da marcenaria e música no Subsolo e Térreo conforme níveis da obra. Retirada de shaft no DML e inserção de pranchas 22 e 23 para acústica.	MOIRA N.
RE06	14/11/25	Ajuste no layout do térreo para criação da nova cozinha e locação do Mini-Auditório no Subsolo conforme solicitação SECTI	MOIRA N.
RE07	19/11/25	Ajuste nos pontos elétricos da Oficina de Marcenaria e Oficina de Costura.	MOIRA N.

NOTA: O SANITÁRIO ACESSÍVEL ATENDE À NBR9050/2015 QUANTO AO DIMENSIONAMENTO, POSICIONAMENTO E ALTURA DAS PEÇAS SANITÁRIAS E ACESSÓRIOS. DECLARO QUE O PASSEIO PÚBLICO ATENDERÁ AS LEGISLAÇÕES ESPECÍFICAS VIGENTES, BEM COMO A NBR 9050, GARANTINDO ACESSIBILIDADE.

APROVAÇÃO

PROJETO ARQUITETÔNICO

ENDEREÇO RUA 26, 513-561 - AV. UNIVERSITÁRIA, 1750 - SETOR LESTE UNIVERSITÁRIO, CEP 74605-010, GOIÂNIA-GO

ESCOLA DO FUTURO DO ESTADO DE GOIÁS EM ARTES BASILEU FRANÇA

6 PAVIMENTOS

RESPONSÁVEL LEGAL
SECRETARIA DO ESTADO DE DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO CNPJ: 21.652.711/0001-10

AUTOR DO PROJETO
ARQ. RAQUEL RAMOS SIQUEIRA - CAU A175685-0

AUTOR DO PROJETO
ARQ. DANIEL FERREIRA DE MELO - CAU A187977-4

AUTOR DO PROJETO
ARQ. SARA MARQUES RODRIGUES MORAES - CAU A273665-9

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENG. EDUARDO GOMES DE MORAIS - CREA 10359D - GO

VALIDAÇÃO SEINFRA
ARQ. MOIRA NUNES COSTA NEVES - CAU A144491-3

LOGOMARCA
GOVERNO DE GOIÁS O ESTADO QUE DÁ CERTO
SEINFRA Secretaria de Estado da Infraestrutura

DESCRIÇÃO DOS PAVIMENTOS
SUBSOLO + TÉRREO

CONTEÚDO
LOCAÇÃO DE PONTOS ELÉTRICOS
OFICINA DE MARCENARIA E OFICINA DE COSTURA

ÁREA DO TERRENO ORIGINAL: 9.403,80 m²
ÁREA DO BLOCO 01: 2.671,52 m²
ÁREA TOTAL DA CONSTRUÇÃO: 13.825,51 m²
ÁREA PERMEÁVEL TOTAL: 3.760,60 m²
VOLUME CAIXA DE RECARGA: 33,88 m³

Prancha: 01

DATA: 19/11/2025

DESENHO: MOIRA N.

CAMINHO DO ARQUIVO: Autodesk Docs://Basileu França/01 - BASILEU FRANÇA - MÚSICA E CONVENÊNCIA - 1/00 - MOIRA.rvt