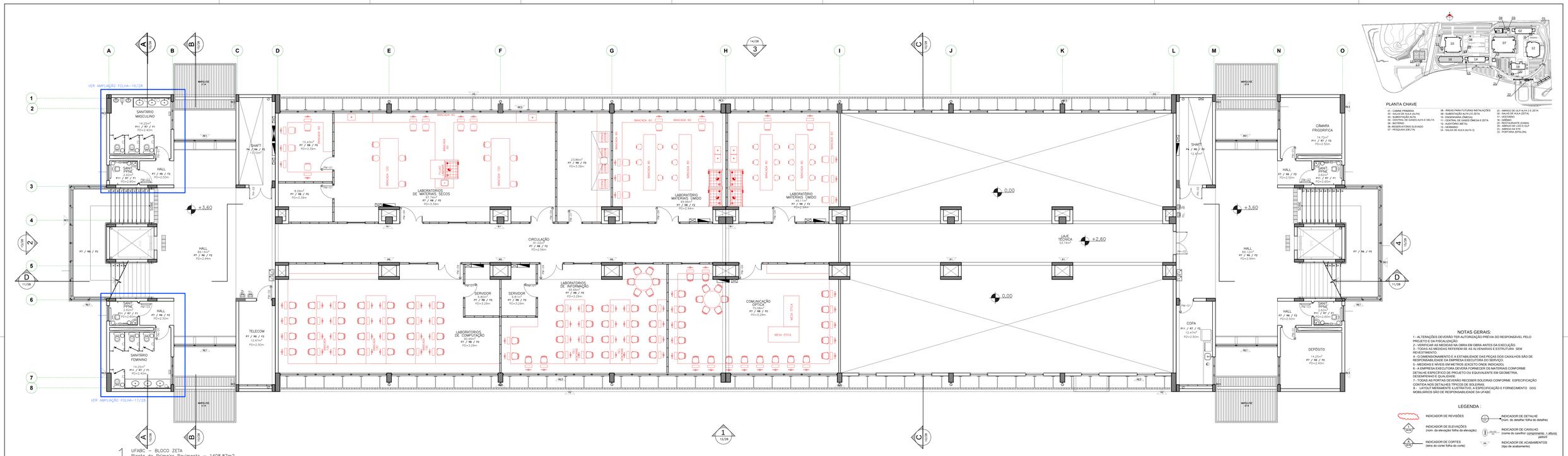

UFABC – BLOCO ZETA
Planta do Primeiro Pavimento – 1408,87m2
ESCALA: 1:75

UFABC / QUADRO GERAL DE ACABAMENTOS

PISOS EXTERNOS:
P1 - Piso em concreto asfáltico usinado a quente (vias)
P2 - Piso em blocos pré-moldados, intertravado de concreto, 12,5cmx21cmx6cm, na cor Camurça (Buff), resistência compressão 35Mpa, conforme NBR 9780 e 9781; Ref. Artpiso 6cm, Glasser ou equivalente
P3 - Grama esmeralda
VAGAS - Pisograss 3,5mx5cm de piso em blocos pré-moldados de concreto, 35x45x6cm, conforme NBR 9780 e 9781, Ref.: Programa Paisagem/Quadrado de Terçoiri ou equivalente, com preenchimento em brita nº 01 (permeabilidade = 82%)
P3 - Piso em blocos pré-moldados, intertravado de concreto, 12,5cmx21cmx6cm, nas cores Camurça (Buff), Vermelho e Cinza, resistência compressão 35Mpa, conforme NBR 9780 e 9781; Ref. Artpiso 6cm, Glasser ou equivalente (passeios de pedestres)
P4 - Piso em concreto armado desempenado (ciclovias / calçadas envolvidas / casas de máquinas)
P5 - Piso podotátil para áreas externas, intertravado de concreto, 25cmx25cm45cm, na cor vermelha para piso podotátil direcional e amarelo para piso podotátil de alerta, conforme NBR 9780, NBR 9781 e NBR 9050, Maxil ou equivalente

PISOS INTERNOS
P6 - Piso em cerâmica esmaltada, tipo industrial, antiácido, dimensões de 11,5cm x 24cm x 1,4cm, resistência a abrasão profunda (mm2)= 130, na cor cinza clara com rejunte de piso anticorrosivo, linha Gresaf, ref. Clail - modelo 3514 (cor 330) ou equivalente (copiar / rodrinha / laboratórios)
P7 - Piso argamassado de alta resistência com agregados minerais, aditivos, cimento branco, espessura de 10mm, com acabamento em verniz poliuretano, acetinado, fosco, pura textura e baguete em pvc, conforme NBR ESZ100 (circulações internas) cor: cinza considerando rodapé
P8 - Piso vinílico antiestático, condutivo elétrico, 610mmx610mm, Colorex EC classic, cor branco, Everest 250201, fab. Forbo ou equivalente
P9 - Piso tátil direcional e de alerta para ambientes internos, em borracha antiderrapante, 30cmx30cm, cor amarela, conforme NBR9050, ref. Hasell ou equivalente
P10 - Piso elevado em placas de aço com enchimento em concreto celular 60cmx60cmx32mm, modelo TE, fabricação Tecnoflor, ref. Hasell, acabamento em laminado melamínico, condutivo elétrico, 610mmx610mm, Colorex EC classic, cor Everest 250201, fab. Forbo ou equivalente(pavimento elevado)
P11 - Piso cerâmico, 40cmx40cm, antiderrapante, cor Granilite Cinza, fabricação Portobello ou equivalente tecnico.
P12 - Piso em cacapia, bucik, espessura de 5,5mm, em 100% PP(polipropileno) com protegão antiácaro, cor Verde ref. 8.01.8634, tipo Lumiere, fabricação São Carlos ou equivalente.
P13 - Piso em tábuas de madeira tipo ipê, largura de 10cmx20cm, cor bálsamo, acabamento em ambaco meio brilho, fixados com barrotes de madeira peroba de 5cmx6cm preenchidos com argamassa de cimento e areia na proporção de 1/3 (Palco do auditório)
P14 - Piso de granito apicoado em placas 60cmx60cm, cor: cinza andorinha
P15 - Piso de granito polido em placas 60cmx60cm, cor: cinza andorinha
P16 - Piso em marta vindica, esp=2mm, ref. Abeduk Cosmic, cor: Sirius, da FADEMAC ou equivalente (Anfiteatro/Biblioteca/Administração)
P17 - Piso em Deck de Madeira bolsaeu, tábuas 10x2cm, em ipê, com acabamento em verniz marítimo acetinado, fixado em barrotes de madeira peroba 5x5cm preenchidos com argamassa de cimento e areia na proporção de 1/3, ref. Suvinil ou equivalente

REVESTIMENTOS EXTERNOS
RE1 - Revestimento em cerâmica 8,5cmx8,5cm, PEI 4, junta p.prumo,linha Ary Design, bege médio, ref. Portobello 98172 ET, com rejunte temperado na argamassa em tons colorido na cor bege ref. Fortaleza 0064
RE2 - Revestimento de fachada em chapisco, emboço e reboco com cobertura em textura acrílica cor: Areia Sun Dune - Ref. Coral
RE3 - Revestimento de fachada em chapisco, emboço e reboco com pintura acrílica, linha Fachada 100% acrílica, cor a definir, ref. Suvinil, Coral ou equivalente
RE4 - Revestimento de fachada em chapisco grosso com pintura acrílica, linha Fachada 100% acrílica, cor a definir, ref. Suvinil, Coral ou equivalente
RE5 - Revestimento em cerâmica 30x60cm, PEI 3, junta p.prumo, linha decoração, cor Lavanja JC 1220, ref. Jatobá, ou equivalente
RE6 - Revestimento de fachada em chapisco, emboço e reboco com pintura acrílica, linha Fachada 100% acrílica, cor a branco, ref. Suvinil, Coral ou equivalente
RE7 - Revestimento em cerâmica 30x60cm, junta p.prumo, linha Atlântico, cor Vermelho Apyere SG 80/10/0, ref. Atlas ou equivalente
RE8 - Revestimento em cerâmica 30x60cm, PEI 2, junta p.prumo, linha design, cor Preto Wagner - JC 1620, ref Jatobá ou equivalente
RE9 - Revestimento de fachada em chapisco grosso com pintura acrílica, linha Fachada 100% acrílica, cor preta, ref. Suvinil, Coral ou equivalente
RE10 - Revestimento em cerâmica 30x60cm, PEI 2, junta p.prumo, linha piscina, cor Azul Riviera - JC 1812, ref Jatobá ou equivalente
RE11 - Bloco aparente, limpo e seco com pintura acrílica, linha Fachada 100% acrílica, cor cinza D152, ref. Suvinil, Coral ou equivalente

REVESTIMENTOS INTERNOS
R1 - Revestimento em chapisco, emboço e reboco com pintura latex vinil acrílico, cor preta, ref. Suvinil, Coral ou equivalente.
R2 - Pintura em tinta para gesso com duplo fundo: fundo e acabamento, em resina acrílica na cor preto, linha "Tinta para gesso", referência Suvinil ou equivalente (paredes em drywall / superfícies em gesso)
R3 - Revestimento de fachada em chapisco, emboço e reboco com pintura acrílica, linha Fachada 100% acrílica, cor a definir, ref. Suvinil, Coral ou equivalente
R4 - Revestimento acústico com 18 de tecido não tecido termobonder de 35kg/m3, espessura de 8cm - ref. Isonar ou equivalente, fixado com perfis metálicos e rípado vazado vertical de madeira e rodapé de lambri de madeira, conforme projeto (platéia do auditório)
R5 - Revestimento acústico com espuma de poliuretano, autoextinguível 30Kg/m3, 1250X650, modelo Sonex RCX30, cor Marrom, Sonex ou equivalente em geometria, qualidade e desempenho
R6 - Revestimento em chapisco, emboço e reboco com pintura latex vinil acrílico, cor branca, ref. Suvinil, Coral ou equivalente
R7 - Revestimento em pastilha cerâmica 5x5cm, PEI4, horizontal, linha Design na cor branco acetinado em placa 30x30cm referência Aspen JC1100,fabricação Jatobá ou equivalente.
R8 - Pintura em tinta para gesso com duplo fundo: fundo e acabamento, em resina acrílica na cor branca, linha "Tinta para gesso", referência Suvinil ou equivalente (paredes em drywall / superfícies em gesso)
R9 - Revestimento em cerâmica 11,5cm x 11,5cm x 0,8cm, PEI4, branco nevada acetinado, referência Gail, linha Combicolor linha Lumina 1220, rejunte branco Nevada Acetinado - 3001, com base em cerâmica do mesmo produto na cor Azul Cobalto - 2676 (copa e cozinha)
R10 - Revestimento em mosaico vítrico, 2,00mx2,00m, tipo degrade artístico, em tons de verde, sendo 20% do tom 230, 30% do tom 240A e 50% do tom 260, referência Vidrotil (Foyer)
R11 - Concreto aparente, com acabamento em verniz acrílico incolor semibrilho, inclusive esfacelamento e biamento mecânico, ref. Suvinil ou equivalente
R12 - Revestimento em placas acústicas com superfície esculpida em curvas anecóicas a base de espuma flexível de poliuretano e=20mm, ref. Sonex, modelo Wall Cloud, cor cinza grafite, densidade 30kg/m3, linha Flexsonic, ref. Sonex ou equivalente em geometria, qualidade e desempenho
R13 - Revestimento acústico nas paredes com lã mineral 40kg/m3, espessura de 50mm, com véu de vidro e a face externa com fibra termoacústico classe a , fixado com perfis metálicos e protegidos com tela tipo esp 12, linha Wallfelt Soft Veu, modelo WF40, tover ou equivalente em geometria, qualidade e desempenho
R14 - Revestimento de gesso em paredes internas em blocos de concreto, espessura 0,7cm, massa acrílica e pintura em brita epóxi, cor: branco, ref. Suvinil, Coral ou equivalente
R15 - Revestimento em massa acrílica e pintura em tinta acrílica, semi brilho, na cor branca - Ref. Coral, sobre estrutura em concreto

FORROS
F0 - Sem forro / Pintura acrílica na cor branca sobre laje alveolar
F1 - Forro em gesso acartonado, ref. Placo ou equivalente, com acabamento em pintura acrílica na cor branca, ref.
F2 - Forro em placas moduladas 62,5cm x 62,5cm, em fibra mineral ou lã de vidro, com sanca de arremate em gesso, conforme projeto, linha Sawa, modelo Armstrong, fabricante HunterDouglas ou equivalente.
F3 - Forro em placas moduladas 62,5cm x 62,5cm, em fibra mineral ou lã de vidro, com sanca de arremate em gesso, conforme projeto, linha Sawa, modelo Armstrong, HunterDouglas ou equivalente
F4 - Forro acústico modulado em fibra mineral, modelo Cosmos, fabricação Sonex, 62,5cmx62,5cm + sanca lateral em gesso acartonado com pintura acrílica na cor branca
F5 - Forro de placa duplo cimentícia de madeira mineralizada, tipo Climatex-natural, pintada na cor preta, 440kg/m3 - espessura de 50mm, Eptm ou equivalente
F6 - Forro em gesso acartonado, monolítico, com acabamento em pintura acrílica na cor preto, ref. Placo ou equivalente
F7 - Forro em placas de gesso acartonado, com acabamento em verniz acrílico incolor, inclusive esfacelamento e lixamento mecânico, ref. Suvinil ou equivalente
F8 - Revestimento em placas acústicas com superfície esculpida em curvas anecóicas a base de espuma flexível de poliuretano e=20mm, ref. Sonex
F9 - Revestimento em placas acústicas com espuma de poliuretano, autoextinguível 30Kg/m3, 1250x650, modelo Sonex RCX30, cor Marrom, Sonex ou equivalente em geometria, qualidade e desempenho
F10 - Revestimento acústico em placas de gesso perfurada, branca, 2,40mX1,20m, ref. Gyptone GT41-BR da Placo ou equivalente, com forro em gesso acartonado, monolítico, com acabamento em pintura acrílica na cor branca, conforme projeto - (Foyer Auditório)
F11 - Forro colmeia em grelhas de alumínio tipo "Y" de 15mm de base por 38 mm de altura, com cinta perimetral, apoiadas sobre perfil T15 cinzado, modulação 62,5cmx62,5cm, cor: branca, ref. Colmeia Bielze da Reflex
F12 - Forro em gesso acartonado, monolítico, com acabamento em pintura acrílica na cor branca, ref. Placo ou equivalente; Sobre forro em placas de gesso acartonado, com acabamento em pintura acrílica na cor branca, conforme projeto - (Foyer Auditório) com lã de rocha 50mm, com véu de vidro e a face externa com fibra termoacústico classe a60 , fixado com perfis metálicos e protegidos com tela tipo esp 12, linha Wallfelt Soft Veu, modelo WF40, tover ou equivalente em geometria, qualidade e desempenho
F13 - Forro em placas gesso liso, revestida a quente, com uma pintura rígida de PVC, 62,5cm X 62,5cm, fixada em estrutura tegular em aço, modelo Ceptea - CLIR62, Placo ou equivalente

GERAIS
X2 - Brise, tipo colmeia 100mm x 100mm x 100mm, em perfis de alumínio, tipo U, encaixados entre si, acabamento em pintura eletrostática na cor branca, conforme projeto específico, referência Reflex, HunterDouglas ou equivalente em geometria, desempenho e qualidade, conforme detalhe de projeto
X4 - Parede divisória dupla em painel de gesso, espessura de 12cm, referência Placo ou equivalente
X5 - Parede em alvenaria de blocos de concreto nas dimensões de 14cmx30cmx30cm, 14cmx30cmx30cm, sobre fundação em sapata corrida de concreto armado, conforme projeto estrutural e detalhes específicos de projeto
X6 - Fechamento em elemento vazado de concreto, 35cmx35cm, 8 furos, 23A, espessura de 10cm, referência de fabricação Necrox ou equivalente
X7 - Cobertura em telha metálica em aço zincado, simples, espessura 0,50mm, tipo trapezoidal, pré-pintadas na cor branca, referências LR40, fabricação Perfilor ou equivalente
X8 - Janela de abrir, tipo maxim-ar, perfis de alumínio anodizado TS, com acabamento texturizado duplo fácil, montantes em perfil reforçado de alumínio, ligs 6063, tempera T6, acabamento em pintura eletrostática na cor branca
X9 - Porta acústica dupla de madeira com STC=40dB e vedação tipo guilhotina conforme detalhe específico
X10 - Capeamento de pilar em chapa de alumínio perfurada, furos redondos de 4,8mm, 62,7mm, AL-P 40%, com pintura eletrostática na cor cinza chumbo, referência Permetal ou equivalente
X11 - Cobertura em telha metálica em aço zincado, duplo, com miolo isolante, espessura 0,65mm, tipo trapezoidal, pré-pintadas na cor branca, referência LR40, fabricação Perfilor ou equivalente
X12 - Rufos e contrarufos em chapa de aço galvanizada dobrada nº 26 -pintura esmalte na cor cinza chumbo ref. suvinil ou similar sobre fundo preparador
X13 - Caiadros em alumínio com pintura eletrostática na cor branca conforme projeto específico
X14 - Marquise em treliça metálica com revestimento externo composto em chapa dupla de alumínio de 0,5mm, núcleo em poliéstero de baixa densidade, pintura fluor carbono na cor azul biscaya, junta plástica em silicone neutro, tipo Alucobond, Reynobond, ou equivalente. (VER PROJETO ESPECÍFICO)
X15 - Refroço interno nas paredes de divisória duplo drywall, para fixação dos ventiladores

IMPERMEABILIZAÇÃO - ESPECIFICAÇÕES
SISTEMA 03 - IM03
- VIGAS CALHA: Manta asfáltica produzida a partir da modificação física do asfalto com polímeros (plastométricos PL / elastométricos EL), estruturada com não-tecido de filamentos contínuos de poliéster previamente estabilizado, 4mm, NBR 9952. Ref: TorodinViapol ou equivalente
SISTEMA 02 - IM02
- LAJES PRÉ-MOLDADAS: Manta asfáltica produzida a partir da modificação física do asfalto com polímeros (plastométricos PL / elastométricos EL), estruturada com não-tecido de filamentos contínuos de poliéster previamente estabilizado, 3mm, NBR 9952. Ref: TorodinViapol ou equivalente
SISTEMA 03 - IM03
- LAJES JARDINERAS: Manta asfáltica produzida a partir da modificação física de asfaltos com polímeros (plastométricos PL / elastométricos EL) Estruturada com não-tecido de filamentos contínuos de poliéster previamente estabilizado, 4mm, com composição exclusivo herbicida atóxico, inibidor de ataque de raízes, 4mm. Ref: Torodin Andrazi Viapol ou equivalente
SISTEMA 04 - IM04
- BALDRAMES, POÇO DOS ELEVADORES E PAREDES INTERNAS E EXTERNAS: Revestimento impermeabilizante semi-flexível, bi-componente (A+B), a base de cimentos especiais, aditivos minerais e polímeros de características impermeabilizantes, elásticos e resistência mecânica. NBR 11905 Ref: Viapluv 1000, TorodinViapol ou equivalente
SISTEMA 05 - IM05
- RESERVATÓRIOS ENTERRADOS E ELEVADOS, ESPELHOS DÁGUA E ÁREAS MOLHADAS: Impermeabilizante à base de resinas termoplásticas e cimentos com aditivos e incorporação de fibras sintéticas (polipropileno). Essa composição resulta em uma membrana de polímero modificado com cimento com características de resistência, flexibilidade e impermeabilidade. Ref. Viapluv 7000 Fibras, TorodinViapol ou equivalente

CONSTRUTORA HUDSON

BENNO PERELMUTTER ARQUITETURA E PLANEJAMENTO LTDA
ARQ. BENNO PERELMUTTER
ARQ. MARCIELI PERNADO

Descrição de revisão

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
02	REVISÃO CONFORME ACORDADO EM REUNIÃO EM 08/12/12	23/11/12
01	COMPATIBILIZAÇÃO CONFORME ESTRUTURA	03/09/12
00	EMISSÃO INICIAL	06/04/2012

UFABC
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
COORDENAÇÃO DE PROJETOS - UFABC/SBC

OBRA: CSB - CAMPUS SÃO BERNARDO
ASSUNTO: PROJETO EXECUTIVO
DISCIPLINA: ARQUITETURA
LOCAL: RUA DO TÚNEL S/N
DESCRIÇÃO: BLOCO ZETA - CTINFRA / LABORATÓRIOS
LAY OUT PLANTA N. +3,60

PROJETO: MP	DESENHO: MP	ESCALA: 1:75	
APROVADO: CP	APROVADO: MP	DATA: 06/04/12	
REF. BIBLIOT.: 689-0			

PRANCHA: A | REVISÃO: 2 | FOLHA: 07/28

CSBBLZE-A-410-R02