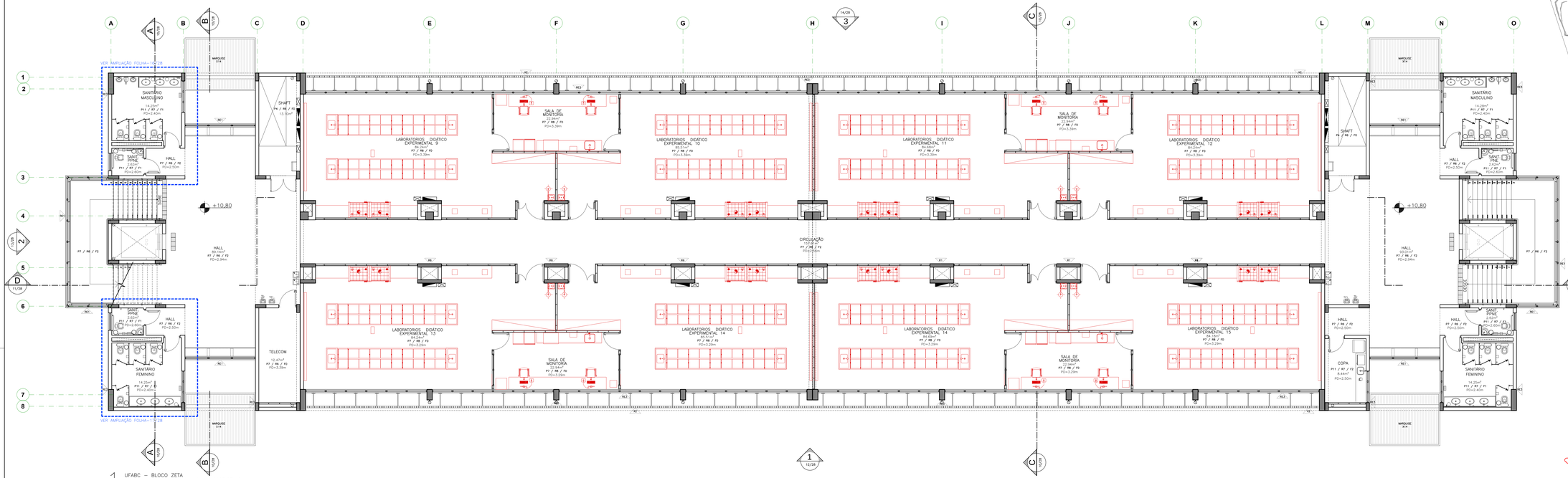
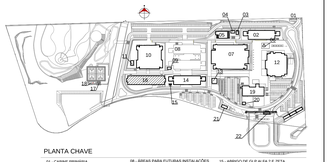


1 UFABC – BLOCO ZETA
Planta do Terceiro Pavimento – 1408,87m2
ESCALA 1:75



PLANTA CHAVE

01 - CABINE PRIMÁRIA
02 - CENTRAL DE GÁS ZETA
03 - SUBESTAÇÃO ALFA
04 - CENTRAL DE GASES ÔMEGA E DELTA
05 - ADMINISTRAÇÃO
06 - RESERVATÓRIO ELEVADO
07 - PERIQUIXA (DELTA)
08 - RIBEIRÃO PARA FUTURAS INSTALAÇÕES
09 - RESERVATÓRIO ÔMEGA E ZETA
10 - ENGENHARIA ÔMEGA
11 - CENTRAL DE GASES ÔMEGA E ZETA
12 - ADMINISTRAÇÃO BETA
13 - HERBÁRIO
14 - SALAS DE AULA (ALFA 2)
15 - ABRIGO DE GLP ALFA 2 E ZETA
16 - ABRIGO DE GLP ALFA (ZETA)
17 - VESTIÁRIO
18 - GRÊMIO
19 - ABRIGO DE GASES (GAMA)
20 - ABRIGO DE LIXO E GLP
21 - ABRIGO DA ETE
22 - PORTARIA (EFSLON)

NOTAS GERAIS:

1 - ALTERAÇÕES DEVERÃO TER AUTORIZAÇÃO PRÉVIA DO RESPONSÁVEL PELO PROJETO E DA FISCALIZAÇÃO.
2 - VERIFICAR AS MEDIDAS NA OBRA EM OBRA ANTES DA EXECUÇÃO.
3 - TODAS AS MEDIDAS REFEREM-SE ÀS ALVENARIAS E ESTRUTURA SEM REVESTIMENTO.
4 - O DIMENSIONAMENTO E A ESTABILIDADE DAS PEÇAS DOS CAIXILHOS SÃO DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA EXECUTORA DO SERVIÇO;
5 - MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS (EXCETO ONDE INDICADO).
6 - A EMPRESA EXECUTORA DEVERÁ FORNECER OS MATERIAIS CONFORME DETALHE ESPECÍFICO DO PROJETO OU EQUIVALENTE EM GEOMETRIA, DESEMPENHO E QUALIDADE.
7 - TODAS AS PORTAS DEVERÃO RECEBER SOLEIRAS CONFORME ESPECIFICAÇÃO CONTIDA NOS DETALHES TÍPICOS DE SOLEIRAS.
8 - LAYOUT MERAMENTE ILUSTRATIVO. A ESPECIFICAÇÃO E FORNECIMENTO DOS MOBILIÁRIOS SÃO DE RESPONSABILIDADE DA UFABC

LEGENDA :

- INDICADOR DE REVISÕES
- INDICADOR DE DETALHE (núm. do detalhe/ folha do detalhe)
- INDICADOR DE ELEVAÇÕES (núm. da elevação/ folha da elevação)
- INDICADOR DE CAIXILHO (nome do caixilho/ comprimento + altura/ peitoril)
- INDICADOR DE CORTES (letra do corte/ folha do corte)
- INDICADOR DE ACABAMENTOS (tipo de acabamento)

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 9791; Ref: Artpiso 6cm, Glasser ou equivalente
P3 - Grama esmeralda
VAGAS - Revestim.1,5m.x5m de piso em blocos pré-moldados de concreto, 35xx45xx6cm, conforme NBR 9780 e 9791; Ref.: Programa Flexgrade/Quadrado da Tecpavi 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), Cinza e Vermelho, resistência compressão 35Mpa, conforme NBR 9780 e 9791; 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. 25cmx25cmx6cm, na cor vermelha para piso podotátil direcional e amarelo para piso podotátil de alerta, conforme NBR 9780, NBR 9781 e NBR 9050, Maxel 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 (mm3) = 130, na cor cinza clara com rejunte de piso anticorrosivo, linha Gresait, ref. Cait - modelo 3514 (cor 330) ou equivalente (copiar / colorir/ laboratórios)
P7 - Piso argamassado de alta resistência com agregados minerais, aditivos, cimento branco, espessura de 10mm, com acabamento em verniz poliuretano fosco, junta serrada e taqueada em pvc, conforme NBR ESZ100 (circulações internas) cor: cinza consideravelmente 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. Hisalt ou equivalente
P10 - Piso elevado em placas de aço com enchimento em concreto celular 60cmx60cmx32mm, modelo TE, fabricação Fortecnet, acabamento em laminado melamínico, cantos arredondados 35Mpa, conforme NBR 9780 e 9791; Ref. Artpiso 6cm, Glasser ou equivalente (passeios de pedestres)
P11 - Piso cerâmico, 40cmx40cm, antiderrapante, cor Granitte Cinza, fabricação Portobello ou equivalente tecnico;
P12 - Piso em carpete, buclê, 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 lâmina de madeira tipo ipê, largura de 10cmx20cm, cor bálsamo, acabamento em emteco meio brilho, fixados com barrotes de madeira peroba de 5cmx5cm 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 manta vinílica, espx2mm, ref. Absolut Cosmic, cor: Sirius, da FADEMAC ou equivalente (Anfiteatro/Biblioteca/Administração)
P17 - Piso em Deck de Madeira bolsaço, 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 a prumo,linha Arp Design, bege médio, ref. Portobello 98172 ET, com rejunte temperado na argamassa em tons colorida na cor bege ref. Portokola 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 5cmx50cm, PEI 3, junta a 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 5cmx50cm, junta a prumo, linha Atlântico, cor Vermelho Aqores SG 801/05, ref. Atlas ou equivalente
RE8 - Revestimento em cerâmica 5cmx50cm, PEI 2, junta a 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 5cmx5cm, PEI 2, junta a 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 preto, 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 RCC30, 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 paredina 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 Combiplat linha Lumina 1220, fabricação Nevada Acetinado - 3001, com faixa 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 2404 e 50% do tom 260, referência Vidrotil (Foyer)
R11 - Concreto aparente, com acabamento em verniz acrílico incolor semibrilho, inclusive esburamento e barramento 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 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 filme termoacústico classe a , fixado com perfis metálicos e prolególos com tela tipo esp 12, linha Wallfelt Soft Vêu, 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 tinta 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
X4 - Painéis divisória duplo em painel de gesso, espessura de 12cm, referência Placo ou equivalente
X5 - Painéis em alvenaria de blocos de concreto nas dimensões de 14cmx30cmx30cm, 14cmx30cmx30cm, assentados com argamassa de cimento e areia na proporção de 1/3 (Almoxarifado/Depósito), conforme projeto
X6 - Fechamento em alemento vazado de concreto, 35cmx30cm, 8 furos, 2,0A, 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, referência LR40, fabricação Perfilor ou equivalente
X8 - Janelas em perfis de alumínio, acabamento anodizado natural T15, com acabamento texturizado duplo face, montantes em perfil reforçado de alumínio, liga 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, dupla, 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 - - Caixilhos 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 poliéstiero de baixa densidade, pintura fluor carbono na cor azul bisque, 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

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, fixados em estrutura de madeira, conforme referência Reflex, HunterDouglas ou equivalente em geometria, desempenho e qualidade, conforme detalhe específico do projeto
X3 - Painéis divisória duplo em painel de gesso, espessura de 12cm, referência Placo ou equivalente
X4 - Painéis em alvenaria de blocos de concreto nas dimensões de 14cmx30cmx30cm, 14cmx30cmx30cm, assentados com argamassa de cimento e areia na proporção de 1/3 (Almoxarifado/Depósito), conforme projeto
X6 - Fechamento em alemento vazado de concreto, 35cmx30cm, 8 furos, 2,0A, 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, referência LR40, fabricação Perfilor ou equivalente
X8 - Janelas em perfis de alumínio, acabamento anodizado natural T15, com acabamento texturizado duplo face, montantes em perfil reforçado de alumínio, liga 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, dupla, 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 - - Caixilhos 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 poliéstiero de baixa densidade, pintura fluor carbono na cor azul bisque, 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 01 - IM01
- VIGAS CALHA: Manta asfáltica produzida a partir da modificação física do asfalto com polímeros (plastomérico PL / elastomérico EL), estruturada com não-tecido de filamentos contínuos de poliéster previamente estabilizado, 4mm, NBR 9952. Ref: Torodim/Viapol ou equivalente

SISTEMA 02 - IM02
- LAJES PRÉ-MOLDADAS: Manta asfáltica produzida a partir da modificação física do asfalto com polímeros (plastomérico PL / elastomérico EL), estruturada com não-tecido de filamentos contínuos de poliéster previamente estabilizado, 5mm, NBR 9952. Ref: Torodim/Viapol ou equivalente

SISTEMA 03 - IM03
- LAJES JARDINEIRAS: Manta asfáltica produzida a partir da modificação física de asfaltos com polímeros (plastomérico PL / elastomérico EL). Estruturada com não-tecido de filamentos contínuos de poliéster previamente estabilizado, 4mm, NBR 9952. Com composição exclusivo herbicida atóxico, inibidor de ataque de raízes, 4mm. Ref: Torodim Andrezzi Viapol ou equivalente

SISTEMA 04 - IM04
- BALDRAMES, POÇO DOS ELEVADORES E PAREDES INTERNAS E EXTERNAS: Revestimento impermeabilizante cimentício bicomponente (A+B), a base de cimento especiais, aditivos minerais e polímeros decarácteristicas impermeabilizantes, elétricas e resistência mecânica. NBR 11580 Ref: Viapluv 1000, Torodim/Viapol 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, Torodim/Viapol ou equivalente

construtora HUDSON

BENNO PERELMUTTER ARQUITETURA RANGEROUTCHE
ARQ. BENNO PERELMUTTER
ARQ. MARCIEL PERANZO

Descrição de revisão

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
02	REVISÃO CONFORME ACORDADO EM REUNIÃO EM 08/10/12	23/11/12
01	COMPATIBILIZAÇÃO CONFORME ESTRUTURA	03/09/12
00	EMISSÃO INICIAL	06/04/2012

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. +10,80

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

PRANCHA: A | REVISÃO: 2 | FOLHA: 09/28

CSBBLZE-A-430-R02