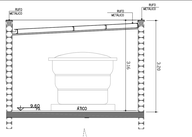
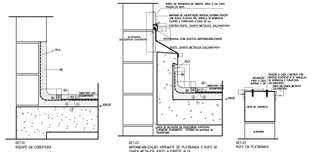


CORTE GENÉRICO EE
PISO TÉCNICO

ESCALA 1:50

DETALHE IMPERMEABILIZAÇÃO
LAJES, PLATIBANDAS E RUFOS



LEGENDA: IMPERMEABILIZAÇÃO

① SUBSTRATO
LAJE EM CONCRETO CELULAR LIMPO E ISENTO E LIXA(S)E)

② REGULARIZAÇÃO
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, COM CIMENTO PARA OS RALOS EXISTE UNIDE INDICADO, ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL E ADERENTE (SIKA 1, VEDACIT OU SIMILAR) E ESPESSURA MÉDIA DE 2cm. TRAÇAR COM INCLINAÇÃO DE 1%MIN.

③ IMPERMEABILIZAÇÃO
1 DEMÃO DE PRIMER ASFALTICO (ANTIGO SIKA 1901 OU SIMILAR) NA QUANTIDADE DE 0,3 LITROS/M2 OU CONFORME RECOMENDAÇÃO DO FABRICANTE.
2 MANTA ASFALTICA 4MM DE ESPESSURA, COM ACABAMENTO EM ALUMÍNIO, APLICADA COM MAÇARICO, COM SOBREPOSIÇÃO MÍNIMA DE 10cm NAS EMENDAS LATERAIS E 15cm NAS EMENDAS DE TOPO.

④ BERÇO SEPARADOR
FILTRO DE GARRO ASFALTO 500G/M2 (TIPO BIDIM OU SIMILAR) ENTRE A IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÃO MECÂNICA.

⑤ PROTEÇÃO TÉRMICA
SUAS CAMADAS DE ISOPOR DE PLACAS DE ESPESSURA COMO ESCRITO E ESPECIFICADO NO PROJETO DE ARQUITETURA, COM DENSIDADE MÍNIMA DE 15KG/M3 E CONFORME NORMA DE USO (TIPO EPS OU TIPO X CONFORME).

⑥ PROTEÇÃO MECÂNICA – TRÂNSITO DE PESSOAS
CONTRAPISO DE 3cm DE ESPESSURA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:4 (COM CIMENTO E AREIA PENEIRADOS) COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL E ADERENTE (SIKA 1, VEDACIT OU SIMILAR) NA PROPORÇÃO DE 1 LITRO/SACO DE CIMENTO DE 50KG. ACABAMENTO DESEMPENADO COM PASSAGEM DE NATA DE CIMENTO PURO.

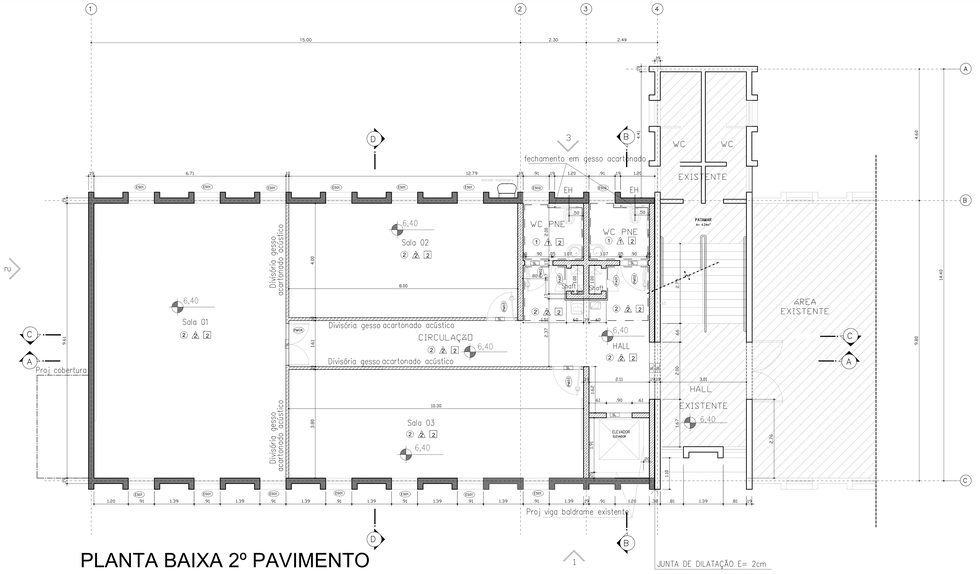
⑦ PROTEÇÃO MECÂNICA – ATRAVESSA O RUFO
CONTRAPISO DE 3cm DE ESPESSURA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:4 (COM CIMENTO E AREIA PENEIRADOS) COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL E ADERENTE (SIKA 1, VEDACIT OU SIMILAR) NA PROPORÇÃO DE 1 LITRO/SACO DE CIMENTO DE 50KG. ACABAMENTO DESEMPENADO COM PASSAGEM DE NATA DE CIMENTO PURO. CONTRAPISO DEVERÁ SER INTERROMPIDO EM TODO O PERÍMETRO DA LAJE, DEIXANDO UMA FOLGA DE 2cm PARA SER PREENCHIDA COM MANTA ASFÁLTICA.

⑧ PROTEÇÃO MECÂNICA – PISO INTERTRAVADO
PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO, ASSENTE SOBRE CAMADA DE AREIA COMUM COM ESPESSURA MÉDIA DE 6cm. PISO DEVERÁ SER INTERROMPIDO EM TODO O PERÍMETRO DA LAJE, DEIXANDO UMA FOLGA DE 2cm PARA SER PREENCHIDA COM MANTA ASFÁLTICA.

⑨ PROTEÇÃO MECÂNICA – PISO CIMENTADO
CONTRAPISO DE 3cm DE ESPESSURA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:4 (COM CIMENTO E AREIA PENEIRADOS) COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL E ADERENTE (SIKA 1, VEDACIT OU SIMILAR) NA PROPORÇÃO DE 1 LITRO/SACO DE CIMENTO DE 50KG. ACABAMENTO DESEMPENADO COM PASSAGEM DE NATA DE CIMENTO PURO. CONTRAPISO DEVERÁ SER INTERROMPIDO EM TODO O PERÍMETRO DA LAJE, DEIXANDO UMA FOLGA DE 2cm PARA SER PREENCHIDA COM MANTA ASFÁLTICA.

⑩ PROTEÇÃO MECÂNICA – PISO DE CASCALHO
CAMADA DE CASCALHO COM ESPESSURA MÉDIA DE 6cm. PISO DEVERÁ SER INTERROMPIDO EM TODO O PERÍMETRO DA LAJE, DEIXANDO UMA FOLGA DE 2cm PARA SER PREENCHIDA COM MANTA ASFÁLTICA.

⑪ REVESTIMENTO DE PLACAS DE PROTEÇÃO MECÂNICA
ARGAMASSA ASFÁLTICA DE ARGILA PARA O ENCAIXE ASFÁLTICA (TRAÇO 3:1)



PLANTA BAIXA 2º PAVIMENTO

ESCALA 1:50

Quadro de Janelas 2º pavimento

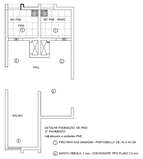
Cód.	Quant.	Largura	Altura	Peitoril (B)	Ambiente
ES01	06	0,90	2,60	0,40	SALA 01
ES01	04	0,90	2,60	0,40	SALA 02
ES01	04	0,90	2,60	0,40	SALA 03
ES02	01	0,90	1,20	1,80	WC PNE FEM
ES02	01	0,90	1,20	1,80	WC PNE MASC

Quadro de Portas 2º pavimento

Cód.	Quant.	Largura	Altura	Ambiente
PM02	01	0,80	2,20	WC. PNE FEM
PM02	01	0,80	2,20	WC. PNE MASC
PM03	01	0,90	2,20	SALA 03- COM VISOR
PM03	01	0,90	2,20	SALA 03- COM VISOR
PM04	01	1,40	2,20	SALA 1- DUPLA C VISOR
PA 1	01	0,80	2,20	SHAFT WC. PNE FEM
PA 1	01	0,80	2,20	SHAFT WC. PNE MASC

Quadro de Portas ático

Cód.	Quant.	Largura	Altura	Ambiente
PA02	01	0,90	2,20	ÁTICO



ESPECIFICAÇÕES

- Alvenaria de blocos estruturais de concreto de 19x19x39cm (estrutural)
- Alvenaria em blocos de concreto de 19x19x39cm (vedação paredes internas).
- A demolir
- Indicação do início da paginação de pisos
- Eixo Hidráulico.
- Projeção Superior.
- INDICAÇÃO DE DESNIVEL NO PISO
- B BEBEDOURO
- +0.00 (A) NIVEL COTA ACABADA
- DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO ACOSTICO
- DIVISÓRIA EM PAINEL ARTICULADO ACOSTICO
- PROJEÇÃO DO FORRO DE GESSO ACARTONADO MONOLITICO

QUADRO DE ÁREAS

-Pavimento Térreo - 196,00m2
-1º Pavimento - 196,00m2
-2º Pavimento - 196,00m2
-ático ou Piso Técnico - 48,80m2
-Cobertura externa Frontal estrutura metálica - 6,48m2
-Total a Construir- 643,28m2

ESPECIFICAÇÕES DE ACABAMENTO

PISO

1- Piso cerâmico dimensão 45 x 45, referência comercial PORTOBELLO cores NEW AGE DIAMOND, cor natural ou equivalente técnico. Assentamento com argamassa colante AC-II, com rejunte flexível, antimofo na cor cinza, ou equivalente técnico, rodapés nos mesmos especificações do piso com h= 10 cm nas paredes que receberem pintura.

2- Piso em manta vinílica, espessura 2mm e rodapés do tipo Piso com h= 10 cm e arremate do rodapé na cor 210.

3- cimentado liso desempenado, com juntas plásticas (1,80 x 1,80 m) e pintura epóxi alto sólido, cor Creme.

4- Piso intertravado em bloco de concreto,dimensões de 10x20x5,8 cm e com MPA 25, nas cores natural, grafite e vermelho.

5- Piso podotátil direcional em bloco intertravado de concreto MPA 25, de 10x 20 x0,8 cm na cor amarela.

PAREDE

1- Revestimento em placas cerâmicas com acabamento acetinado (s/brilho) de 300 x 400 mm, linha WHITE HOME, cor CETIM BIANCO,PORTOBELLO.

2- Pintura em látex acrílico aplicado sobre gesso liso ou massa corrida PVA, na cor branco.

3-Pintura externa sobre bloco aparentel pisário existente) em todo o prédio existente e ampliação em tinta látex acrílica cor PALMEIRA.

4-Pisquetas cerâmicos de argila vermelha, prensado e queimado com dimensões de 65 x 250 x 10 mm, cor terracota tradicional.

5- Placa cimentícia plana, sem amianto, reforçada com fibra sintética, espessura 10 mm, impermeabilizada.

FORRO

1- Forro em gesso acartonado monolítico , com pintura látex PVA , na cor branco.

2- Laje alveolar com aplicação de chapisco, emboço e reboco e pintura látex PVA, na cor branco.

OUTRAS ESPECIFICAÇÕES:

Soleira em nível, em granito na cor AMARELO ORNAMENTAL, e = 2cm.

OBSERVAÇÕES GERAIS

* Antes da execução da obra, conferir todas as medidas no local.
* Não tomar medidas em escala na planta.
* Para toda interferência em alvenaria existente, as medidas deverão ser confirmadas no local e confrontadas com as medidas fornecidas pelo projeto executivo, podendo haver necessidade de ajustes.
* Em caso de reformas, ... as áreas que sofrerem danos causados pela intervenção deverão ser recuperadas, principalmente pintura, pisos e jardins. Em cada caso, seguir o padrão existente no local.
* As demais especificações deverão estar indicadas no Memorial Descritivo de Arquitetura.

nº	revisão	data	descrição da revisão
00			

PLANTA DE COBERTURA

ESCALA 1:50

PLANTA DE COBERTURA PISO TÉCNICO

ESCALA 1:50

COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS CPO
Prefeitura de Desenvolvimento Universitário

UNICAMP

UNIDADE: INSTITUTO DE BIOLOGIA
OBRA: AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA PÓS GRADUAÇÃO

ÁREA DO TERRENO (m²): EXISTE E fls por aq

ÁREA DA OBRA (m²): ARQ

FOLHA: 04/07 R00

PROJ: PLANTA 2º PAV, ÁTICO E COBERTURA

DESENHO: Miriam

CÓDIGO: 1:50

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ARQ. Miriam L. C. Sanvi

CAU: CAT0 - 007 439/9

BATISTA E SENNA PROJETOS ARQUITETÔNICOS LTDA EPP
RUA NICOLA ANDEDE 197 - VILA MADA - SÃO PAULO
TEL: 11 3081 3081
E-MAIL: bsarq@terra.com.br