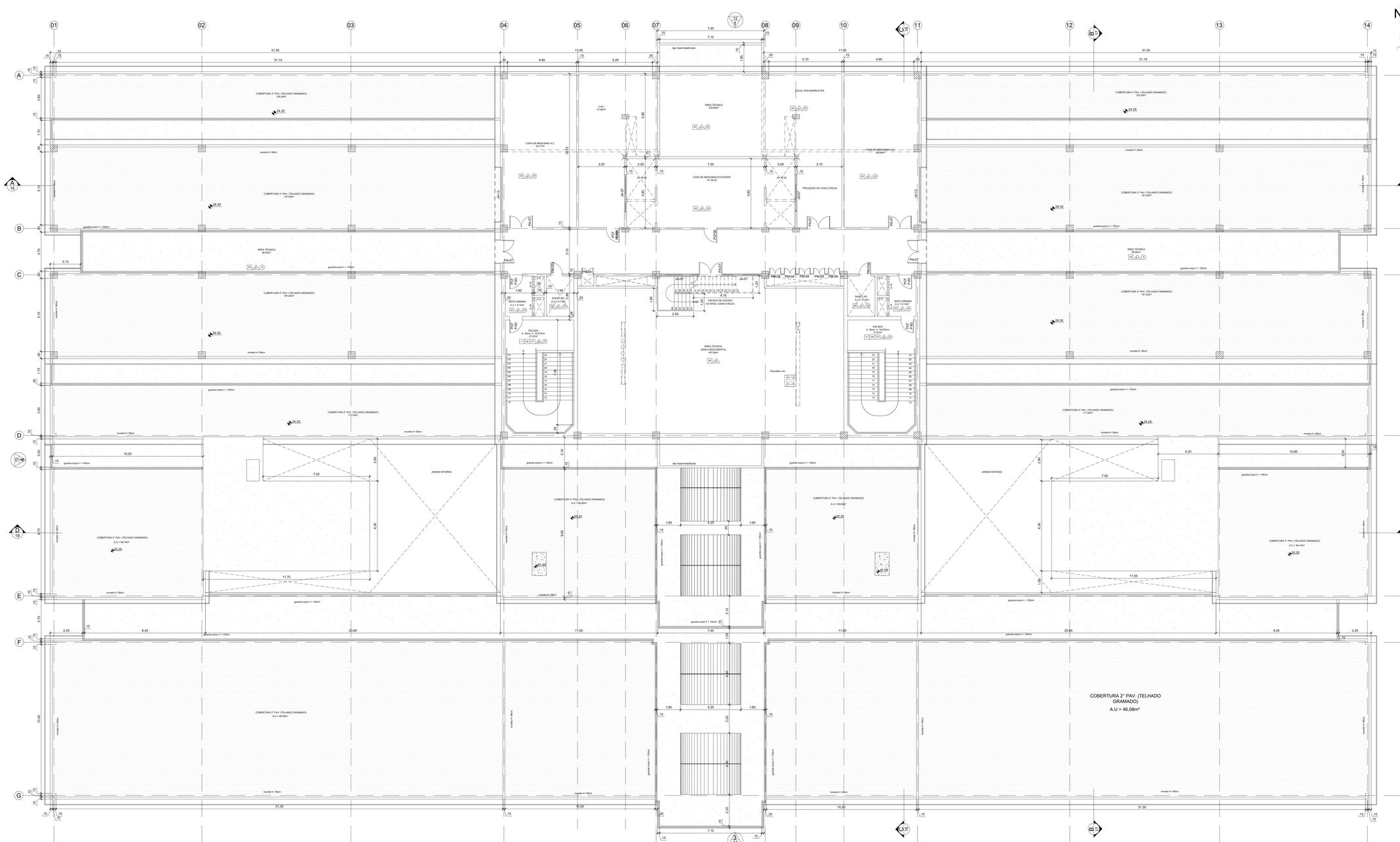


NOTAS

- AVALIAR POSSIBILIDADE DE APROVEITAMENTO DAS FERRAGENS DAS PORTAS DE MADEIRA JÁ INSTALADAS;
- NÃO FORAM INSTALADOS OS VITORES E BANDEIRAS EM VIDRO NAS PORTAS DE MADEIRA EXISTENTES;
- ALGUMAS DAS FOLHAS DE PORTAS EM MADEIRA ENCONTRAM-SE COM CUPIM;
- FORAM EXECUTADOS OS REVESTIMENTOS DE PISO E PAREDE NOS BANHEIROS DE TERRAÇOS E BANHEIROS;
- FORAM EXECUTADOS OS REVESTIMENTOS DE PISO E PAREDE NOS BANHEIROS;
- OS METAIS, ACESSÓRIOS E BARRAS DE APOIO NÃO FORAM INSTALADOS NOS BANHEIROS;
- DIVISÓRIAS E PORTAS DOS SANITÁRIOS NÃO FORAM INSTALADOS NOS BANHEIROS FEMININO E MASCULINO;
- CONSIDERAR NOVOS REBAIXOS E LÂMPADAS NOS BANHEIROS.

ACABAMENTOS

PISOS

P1	PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ACABAMENTO POLIDO, JUNTA PLÁSTICA 1000 X 1000mm. REF.: KORODUR OU EQUIVALENTE TÉCNICO
P2	PISO VINÍLICO EM PLACAS 500 x 500 mm. REF.: LÍNHA CHROMA CONCEPT, COR CINZA 610 SILVER, PAVIFLEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO
P3	PISO DE CIMENTO ALISADO, COM ACABAMENTO NATURAL
P4	PISO ELEVADO METÁLICO TIPO "TUTE" MEDIDA AQUISIÇÃO 600 x 600mm
P5	PISO CERÂMICO 300 x 300mm, REF.: LÍNHA ESSENCIAL, MARMORE BRANCO BOLD, PORTOBELLO OU EQUIVALENTE TÉCNICO
P6	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO E BASE DE CIMENTO PORTLAND, COR BRANCA, REF.: LATEX, PORTOKOLL OU EQUIVALENTE TÉCNICO
P7	PAINEL DE LÃ DE VIDRO OTTIMA PISO, REF.: SOVERI, e= 15mm, MONTADO COM A FACE BRANCA PARA BAIXO +
P8	PISO EM CARPET, MOLHADO ESTRUTURADO, REF.: BERBER POINT 500, BRASILEIRO OU EQUIVALENTE TÉCNICO
P9	PISO EM CARPET, MOLHADO ESTRUTURADO, REF.: BERBER POINT 500, MICALEUN OU EQUIVALENTE TÉCNICO +
P10	PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ACABAMENTO ANTIDERRAPANTE, JUNTA PLÁSTICA 1000 X 1000mm. REF.: KORODUR OU EQUIVALENTE TÉCNICO
P11	PISO PODOTÁTIL "ALERTA" EM BORRACHA PASTILHADA 30x30cm, ESP. 3,5mm, REF.: PI LURGICRIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, NA COR NEBLINA
P12	PISO PODOTÁTIL "ALERTA" EM PLACAS CIMENTÍCIAS DE 40X40cm, ESP. 35mm, ABSORÇÃO MÁX. DE 8% APÓS 24h, RESISTÊNCIA TECNOLÓGICA
P13	PISO PODOTÁTIL "ALERTA EM PLACAS CIMENTÍCIAS DE 40X40cm, ESP. 35mm, ABSORÇÃO MÁX. DE 8% APÓS 24h, RESISTÊNCIA TECNOLÓGICA
P14	PISO PODOTÁTIL "DIRECIONAL EM BORRACHA PASTILHADA 30x30cm, ESP. 3,5mm, REF.: PI LURGICRIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, NA COR NEBLINA
P15	PISO PODOTÁTIL "DIRECIONAL" EM PLACAS CIMENTÍCIAS DE 40X40cm, ESP. 35mm, ABSORÇÃO MÁX. DE 8% APÓS 24h, RESISTÊNCIA TECNOLÓGICA
P16	REVESTIMENTO EM PEDRA PORTUGUESA 30x30cm, ESP. 2,5mm, REF.: PLURIGOMA, OU EQUIVALENTE TÉCNICO, NA COR NEBLINA
P17	PISO PODOTÁTIL "DIRECIONAL EM PLACAS CIMENTÍCIAS DE 40X40cm, ESP. 35mm, ABSORÇÃO MÁX. DE 8% APÓS 24h, RESISTÊNCIA TECNOLÓGICA
P18	PISO PODOTÁTIL "DIRECIONAL" EM PEDRA PORTUGUESA 30x30cm, ESP. 2,5mm, REF.: PLURIGOMA, OU EQUIVALENTE TÉCNICO, NA COR NEBLINA
P19	REVESTIMENTO DE PEDRAS PORTUGUESAS 30x30cm, ESP. 2,5mm, REF.: PLURIGOMA, OU EQUIVALENTE TÉCNICO, NA COR NEBLINA,
P20	PISO PODOTÁTIL "DIRECIONAL" EM PLACAS CIMENTÍCIAS DE 40X40cm, ESP. 35mm, ABSORÇÃO MÁX. DE 8% APÓS 24h, RESISTÊNCIA TECNOLÓGICA

PAREDES

A1	REBOCO + PINTURA ACRÍLICA ACETINADA, COR BRANCA
A2	PINTURA CERÂMICA LISE CRISTAL DE QUARTZO, DE 1ª QUALIDADE
A3	REVESTIMENTO CERÂMICO 300 x 300mm, REF.: LÍNHA WHITE HOME, CETIM BRANCO, PORTOBELLO OU EQUIVALENTE TÉCNICO
A4	REVESTIMENTO CERÂMICO 300 x 300mm, REF.: LÍNHA ESSENCIAL, MARMORE BRANCO BOLD, PORTOBELLO OU EQUIVALENTE TÉCNICO
A5	REVESTIMENTO CERÂMICO 300 x 300mm, REF.: LÍNHA WHITE HOME, CETIM BRANCO, PORTOBELLO OU EQUIVALENTE TÉCNICO
A6	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO E BASE DE CIMENTO PORTLAND, COR BRANCA, REF.: LATEX, PORTOKOLL OU EQUIVALENTE TÉCNICO
A7	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), ESPESSURA DE 5,0mm
A8	CERÂMICA ESMALTADA 30 x 60cm, REF.: BRANCO POINT 500, BRASILEIRO OU EQUIVALENTE TÉCNICO
A9	GESSO ACARTONADO e= 12,5mm + LÃ DE VIDRO e= 50mm + PINTURA ACRÍLICA ACETINADA, NA COR BRANCA
A10	PINTURA EPÓXI BRANCA

FORROS

F1	FORRO DE GESSO COM PINTURA ACRÍLICA FOSCA, NA COR BRANCA
F2	SANCA EM GESSO COM PINTURA ACRÍLICA FOSCA, NA COR BRANCA + FORRO EM ALUZINC EM FORMA DE COLMEIA, ASSENTADO SOBRE
F3	FORRO EM PLACAS DE GESSO ACARTONADO, REF.: ISOPLACA, ST, PLACO OU EQUIVALENTE TÉCNICO, MODULAÇÃO 625 x 625mm, REF.
F4	FORRO TERMOACÚSTICO EM FIBRA MINERAL APLICADA SOBRE PERFIL DE AÇO TIPO "T", MODULADO EM 1 625mm, REF.: LÍNHA ARMSTRONG,
F5	MODELO BAIXRA, INJETOR DOUGLAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
F6	FORRO MODULADO LISO, CONFIGURADO POR PERFIS EM AÇO NA FORMA DE "T" INVERTIDO, MODULAÇÃO 625 x 625mm, REF. MODELO TILE TEGULAR,
F7	INJETOR DOUGLAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
F8	FORRO MODULADO LISO, CONFIGURADO POR PERFIS EM AÇO NA FORMA DE "T" INVERTIDO, MODULAÇÃO 625 x 625mm, REF. MODELO TILE TEGULAR,
F9	ACARTONADO RECUADO e= 12,5mm E LÃ DE VIDRO e= 50mm
F10	FORRO COM CHAPA PICOTE ALUMÍNIO PERFURADO PRETO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDA COM PVC
F11	REBOCO + PINTURA ACRÍLICA ACETINADA, COR BRANCA

TABELAS DE ESQUADRIAS

PORTAS

COD.	DIMENSÕES	PEITORIL	QUANT. TECNO	QUANT. TOTAL	TIPO	MATERIAL	OBS.
PS-01	60 x 180		-	-	ABRIR	LAMINADO MELAMÍNICO	SANITÁRIOS VER DET. ESQUADRIAS
PA-01	80 x 210+40		-	-	ABRIR	LAMINADO MELAMÍNICO	VER DET. ESQUADRIAS
PA-01d	80 x 210		-	-	ABRIR	LAMINADO MELAMÍNICO	VER DET. ESQUADRIAS
PA-02	80 x 210+40		-	-	ABRIR	LAMINADO MELAMÍNICO	SANITÁRIOS PNE VER DET. ESQUADRIAS
PA-02d	80 x 210+40		-	-	ABRIR	LAMINADO MELAMÍNICO	VER DET. ESQUADRIAS
PA-03	80 x 210+40		-	-	ABRIR	LAMINADO MELAMÍNICO	VER DET. ESQUADRIAS
PA-03d	80 x 210		02	-	ABRIR	LAMINADO MELAMÍNICO	VER DET. ESQUADRIAS
PA-04	80 x 210		06	-	ABRIR 02 FOLHAS	CAM. MELAMÍNICO DIVISÓRIA	BANHEIRO VER DET. ESQUADRIAS
PA-05	80 x 210+40		-	-	ABRIR	CAM. MELAMÍNICO DIVISÓRIA	INTERNA CADEIRA VER DET. ESQUADRIAS
PA-06	110 x 210+40		-	-	ABRIR C/ VISOR	LAMINADO MELAMÍNICO	ENTRADA AMBIENTES VER DET. ESQUADRIAS
PA-07	120 x 210+40		-	-	ABRIR C/ VISOR 02 FOLHAS	LAMINADO MELAMÍNICO	VER DET. ESQUADRIAS
PA-08	80 x 210		-	-	CORRER	LAMINADO MELAMÍNICO	CLOSET SALA 254 - FASE 3 VER DET. ESQUADRIAS
PA-09	90 x 210+40		-	-	ABRIR 02 FOLHAS	PORTA ACÚSTICA	AUDITÓRIO2 / PORTA ACÚSTICA VER DET. ESQUADRIAS
PA-10	120 x 210+40		-	-	ABRIR 02 FOLHAS	PORTA ACÚSTICA	AUDITÓRIO2 VER DET. ESQUADRIAS
PA-11	80 x 210		-	-	ABRIR	PORTA ACÚSTICA	AUDITÓRIO2 / PORTA ACÚSTICA VER DET. ESQUADRIAS
PA-01	710 x 240		-	-	PIVOTANTE 04 FOLHAS	ALUMÍNIO ANOD. PRETO FOSCO	ENTRADA PRINCIPAL VER DET. ESQUADRIAS
PA-02	230 x 240		-	-	ABRIR 02 FOLHAS	ALUMÍNIO ANOD. PRETO FOSCO	ACESSO EVENTOS VER DET. ESQUADRIAS
PA-03	160 x 240		-	-	ABRIR 02 FOLHAS	ALUMÍNIO ANOD. PRETO FOSCO	INTERNA LABORAT VER DET. ESQUADRIAS
PA-04	80 x 240		-	-	ABRIR	ALUMÍNIO ANOD. PRETO FOSCO	EXTERNA 4° PAVTO 2° FASE VER DET. ESQUADRIAS
PA-05	120 x 240		-	-	ABRIR 02 FOLHAS	ALUMÍNIO ANOD. PRETO FOSCO	EXTERNA 4° PAVTO VER DET. ESQUADRIAS
PA-06	280 x 240		-	-	ABRIR 02 FOLHAS	ALUMÍNIO ANOD. PRETO FOSCO	ACESSO VER DET. ESQUADRIAS
PA-07	160 x 240		05	-	ABRIR VENEZ 02 FOLHAS	ALUMÍNIO ANOD. PRETO FOSCO	CENTRAL DE GASES VER DET. ESQUADRIAS
PA-08	180 x 180		-	-	ABRIR TELA MET. 02 FOLHAS	ALUMÍNIO ANOD. PRETO FOSCO	ENTRELAJE VER DET. ESQUADRIAS
PA-09	260 x 240		-	-	ABRIR DE CONTAINER	ALUMÍNIO ANOD. PRETO FOSCO	GUARDA DE BARCOS VER DET. ESQUADRIAS
PA-10	80 x 210		-	-	ABRIR 02 FOLHAS	ALUMÍNIO ANOD. PRETO FOSCO	SANITÁRIO VER DET. ESQUADRIAS
PF-01	80 x 210		-	-	ABRIR	AÇO GALVANIZADO	VER DET. ESQUADRIAS
PCF-01	140 x 210		-	-	ABRIR 02 FOLHAS	AÇO GALVANIZADO	VER DET. ESQUADRIAS
PCF-02	90 x 210		04	-	ABRIR	AÇO GALVANIZADO	VER DET. ESQUADRIAS

JANELAS

COD.	DIMENSÕES	PEITORIL	QUANT. TECNO	QUANT. TOTAL	TIPO	MATERIAL	OBS.
JA-01	70 x 160	146	-	-	BASCULANTE/FIXA	ALUMÍNIO ANOD. PRETO FOSCO	VIDRO REFLETADO VER DET. ESQUADRIAS
JA-02	70 x 124	4	-	-	BASCULANTE/FIXA	ALUMÍNIO ANOD. PRETO FOSCO	VIDRO REFLETADO VER DET. ESQUADRIAS
JA-03	410 x 30	-	-	-	VENEZIANADA	ALUMÍNIO ANOD. PRETO FOSCO	DOBLO VER DET. ESQUADRIAS
JA-04	360 x 79	-	-	-	FIXA	ALUMÍNIO ANOD. PRETO FOSCO	DOBLO VER DET. ESQUADRIAS
JA-05	132.5 x 66	2	02	-	VENEZIANADA	ALUMÍNIO ANOD. PRETO FOSCO	VER DET. ESQUADRIAS
JA-06	132.5 x 66	2	02	-	VENEZIANADA	ALUMÍNIO ANOD. PRETO FOSCO	VER DET. ESQUADRIAS
JA-07	260 x 160	4	04	-	VENEZIANADA	ALUMÍNIO ANOD. PRETO FOSCO	VER DET. ESQUADRIAS
JA-08	909.50 x 47	-	-	-	FIXA	ALUMÍNIO ANOD. PRETO FOSCO	VER DET. ESQUADRIAS
JA-09	70 x 160	-	-	-	VENEZIANADA	ALUMÍNIO ANOD. PRETO FOSCO	CENTRAL DE GASES VER DET. ESQUADRIAS
JA-10	280 x 120	-	-	-	FIXA	ACOTUCO	VER DET. ESQUADRIAS
JA-11	132.5 x 66	-	-	-	VENEZIANADA	ALUMÍNIO ANOD. PRETO FOSCO	Tomada saída de ar - cobertura Pintar: Branco Gelo, Cód. 9.000.00.0196
JA-12	60 x 80	-	-	-	FIXA TELA METÁLICA	ALUMÍNIO ANOD. PRETO FOSCO	VER DET. ESQUADRIAS
JA-13	380 x 320	-	02	-	VENEZIANADA	ALUMÍNIO ANOD. PRETO FOSCO	CAIXA DE MAQ. AC VER DET. ESQUADRIAS

00	30/04/2024	EMISSÃO INICIAL	ENG. DIEGO CAPRARO CREA PR-147440/D DC

QUADRO DE REVISÕES

Campus Universitário do Gragoatá - Bloco B - 3° andar

ECONÔMICA ENGENHARIA
SOLUÇÕES EM PROJETOS E OBRAS

ETAPA:
PROJETO EXECUTIVO

OBRA
INSTITUTO DE QUÍMICA
CAMPUS PRAIA VERMELHA
NITERÓI - RJ

CLIENTE
UFF-UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

CONTEÚDO
DISCIPLINA: Arquitetura
PAVIMENTO: Técnico

PLANTA BAIXA

AUTOR DO PROJETO (R.T.)
DIEGO FELIPE ABRAHAO CAPRARO:05903503900
Assinado de forma digital por DIEGO FELIPE ABRAHAO CAPRARO:05903503900
Dados: 2024.10.18 14:40:43 -03'00'
Eng. DIEGO CAPRARO
CREA PR-147440/D

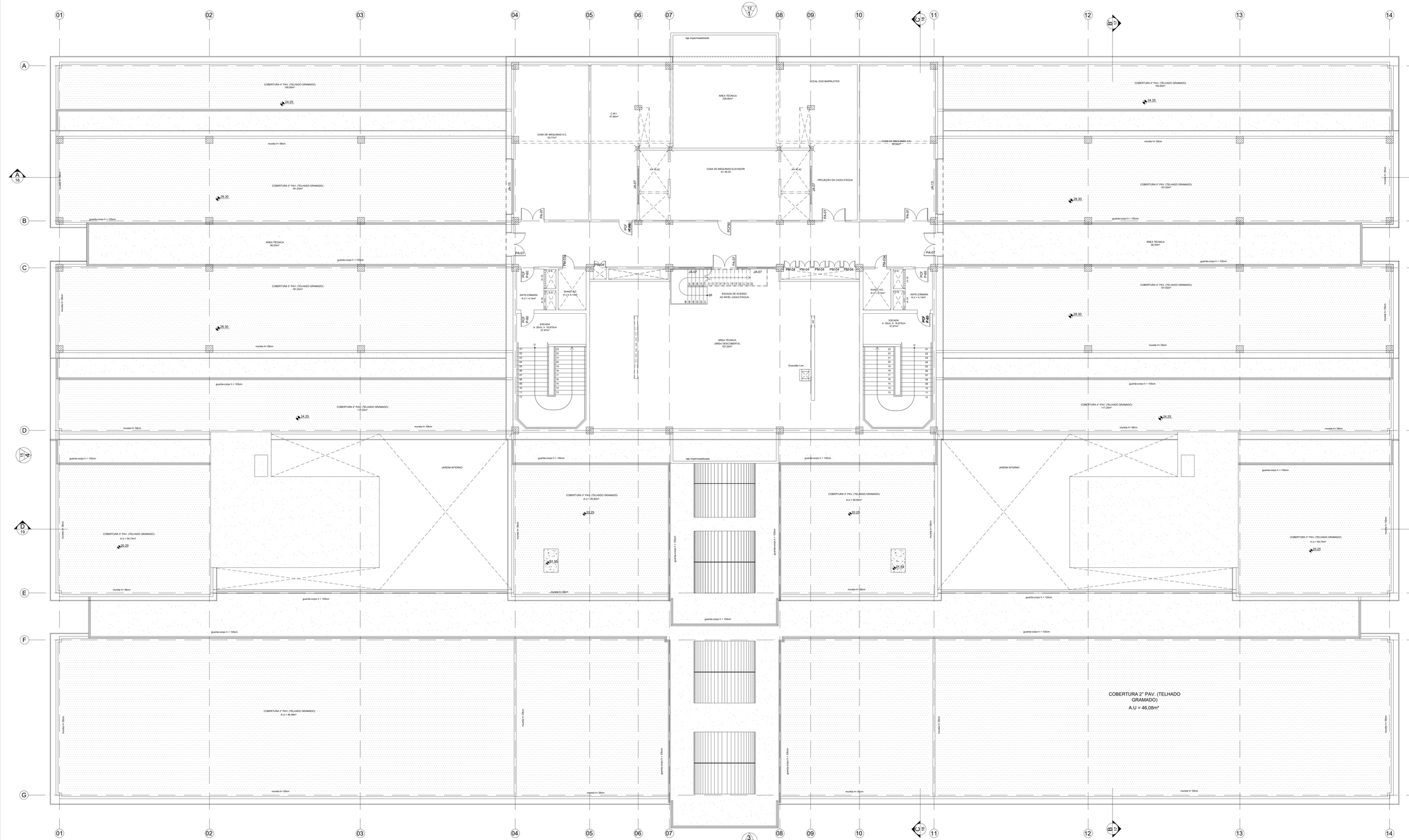
AUTOR DO PROJETO (R.T.)
Eng. DIEGO CAPRARO
CREA PR-147440/D

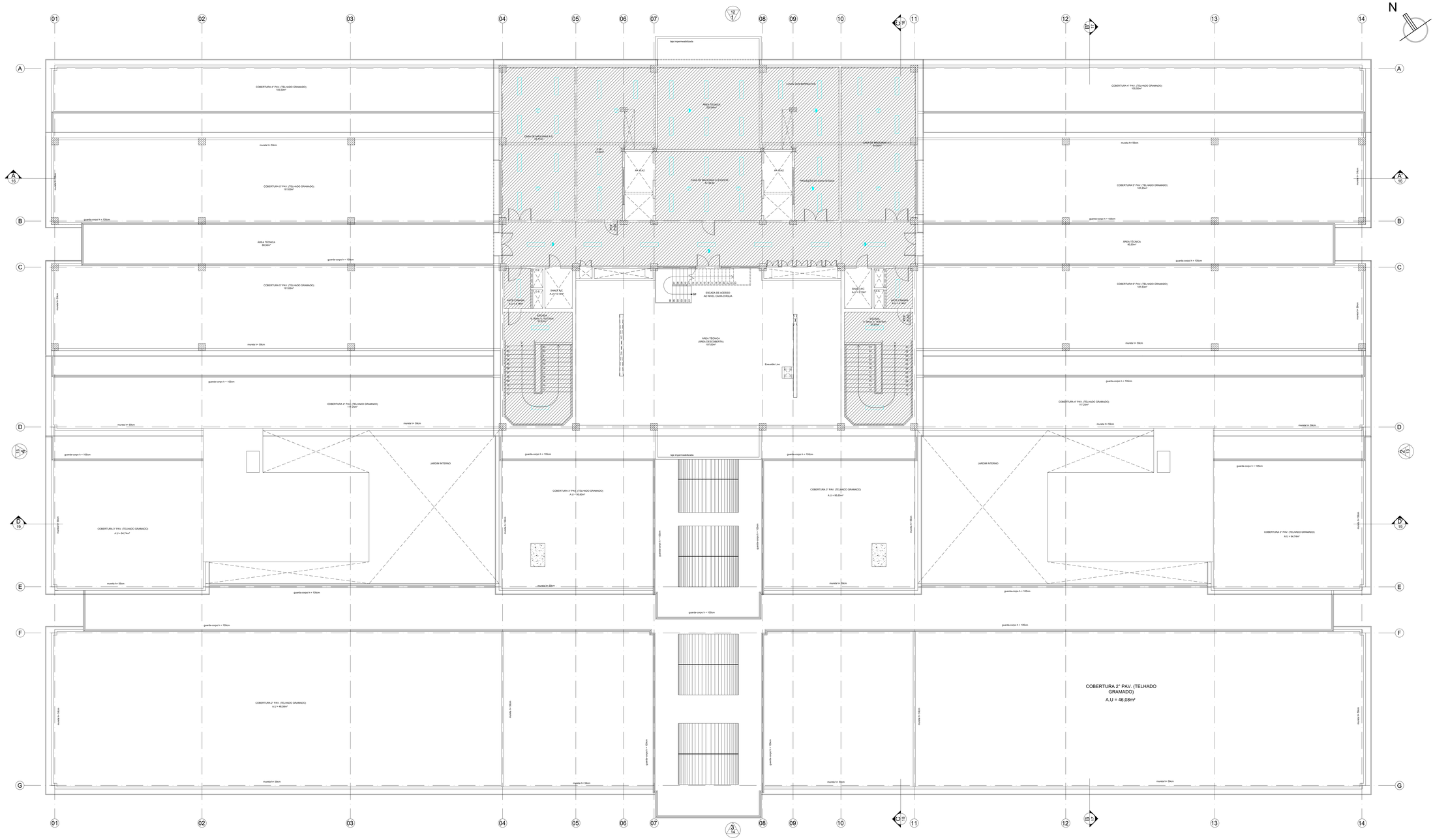
ESCALA	REVISÃO	FOLHA
1/75	00	01/11

EMISSÃO 30/04/2024

ARQUIVO
UFF_QUIMICA_PE_TECNICO_R00

A0 ESTENDIDO


COBERTURA 4° PAV. (TELHADO GRAMADO)
105,50m²
COBERTURA 5° PAV. (TELHADO GRAMADO)
191,83m²
COBERTURA 6° PAV. (TELHADO GRAMADO)
191,83m²
COBERTURA 4° PAV. (TELHADO GRAMADO)
110,25m²
COBERTURA 3° PAV. (TELHADO GRAMADO)
A.U = 98,74m²
COBERTURA 3° PAV. (TELHADO GRAMADO)
A.U = 46,08m²
COBERTURA 2° PAV. (TELHADO GRAMADO)
A.U = 95,64m²
COBERTURA 2° PAV. (TELHADO GRAMADO)
A.U = 46,08m²
COBERTURA 4° PAV. (TELHADO GRAMADO)
105,50m²
COBERTURA 5° PAV. (TELHADO GRAMADO)
191,83m²
COBERTURA 6° PAV. (TELHADO GRAMADO)
191,83m²
COBERTURA 4° PAV. (TELHADO GRAMADO)
110,25m²
COBERTURA 3° PAV. (TELHADO GRAMADO)
A.U = 98,74m²
COBERTURA 2° PAV. (TELHADO GRAMADO)
A.U = 46,08m²
COBERTURA 2° PAV. (TELHADO GRAMADO)
A.U = 46,08m²
tap impermeabilizada
tap impermeabilizada
ÁREA TÉCNICA
208,86m²
CASA DE MÁQUINAS A.C.
53,71m²
CASA DE MÁQUINAS ELEVADOR
A= 36,55
CASA DE MÁQUINAS AR-CONDICIONADO
98,56m²
C.M.I.
47,84m²
AR-01-42
AR-01-42
AR-01-42
PROJEÇÃO DA CAIXA D'ÁGUA
ÁREA TÉCNICA
80,00m²
ÁREA TÉCNICA
80,00m²
ÁREA TÉCNICA
(ÁREA DESCOBERTA)
197,89m²
ESCADA DE ACESSO
AO NÍVEL CASA D'ÁGUA
ESCADA
h: 30cm; n: 16,67cm
37,20m²
ESCADA
h: 30cm; n: 16,67cm
37,20m²
ANTE-CÂMARA
A.U = 4,14m²
ANTE-CÂMARA
A.U = 4,14m²
SHAFT A.C.
A.U = 0,79m²
SHAFT A.C.
A.U = 0,79m²
Elevador Livo
JARDIM INTERNO
JARDIM INTERNO
ESCOL DOS BARRILETES
PROJEÇÃO DA CAIXA D'ÁGUA
PA-01
PA-02
PA-03
PA-04
PA-05
PA-06
PA-07
PA-08
PA-09
PA-10
PCF-01
PCF-02
PCF-03
PCF-04
PCF-05
PCF-06
PCF-07
PCF-08
PCF-09
PCF-10
PCF-11
PCF-12
PCF-13
PCF-14
PCF-15
PCF-16
PCF-17
PCF-18
PCF-19
PCF-20
PCF-21
PCF-22
PCF-23
PCF-24
PCF-25
PCF-26
PCF-27
PCF-28
PCF-29
PCF-30
PCF-31
PCF-32
PCF-33
PCF-34
PCF-35
PCF-36
PCF-37
PCF-38
PCF-39
PCF-40



FORROS

- FORRO DE GESSO COM PINTURA ACRÍLICA FOSCA, NA COR BRANCA
- BANCA EM GESSO COM PINTURA ACRÍLICA FOSCA, NA COR BRANCA + FORRO EM ALUZINC EM FORMA DE COLMEIA, ASSENTADO SOBRE PERFIL EM ACO NA FORMA DE "T" INVERTIDO, MODULAÇÃO 625 x 625mm. REF. MODELO CELL T15 - HUNTER DOUGLAS OUEQUIVALENTE TÉCNICO
- FORRO TERMOACUSTICO EM FIBRA MINERAL APOIADAS SOBRE PERFIL EM AÇO TIPO "T", MODULAÇÃO 625 x 625mm. REF. LINHA ARMSTRONG, MODELO BAHAMA, HUNTER DOUGLAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO
- FORRO MODULADO LISO, CONFIGURADO POR PERFIS EM AÇO NA FORMA DE "T" INVERTIDO, MODULAÇÃO 625 x 625mm. REF. MODELO TILE TEGULAR, HUNTER DOUGLAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO
- FORRO ABSORVENTE REMOVÍVEL THERMATEX 4B ACOUSTIC, REF. KNAUF OU EQUIVALENTE TÉCNICO, MODULAÇÃO 625 x 625mm + GESSO ACARTONADO INCLINADO e= 12,5mm E LÃ DE VIDRO e= 50mm
- FORRO COM CAIXILHO DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDA COM PVC
- REBOCO + PINTURA ACRÍLICA ACETINADA, COR BRANCA
- INÍCIO DE PAGINAÇÃO

SIMBOLOGIA ILUMINAÇÃO

- LUMINÁRIA EMBUTIR TIPO PAINEL DE LED 4000 TEMPERATURA DE COR 5.500K ÁREAS TÉCNICAS E ESCADAS (EXCETO SUBESTAÇÃO E SALA DOS GGBTS)

SIMBOLOGIA INCÊNDIO

- BICO DE SPRINKLERS TIPO PADRÃO PENDENTE 68°
- DETECTOR DE FUMAÇA ÓPTICO
- DETECTOR TÉRMICO

TABELAS DE ESQUADRIAS

PORTAS

COD.	DIMENSÕES	PEITORIL	QUANT. (QUANT. TECNICO)	TOTAL	TIPO	MATERIAL	OBS.
PS-01	60 x 180			-	ABRIR	LAMINADO MELAMÍNICO	SANITÁRIOS VER DET. ESQUADRIAS
PM-01	80 x 210+40		-	-	ABRIR	LAMINADO MELAMÍNICO	VER DET. ESQUADRIAS
PM-01a	80 x 210		-	-	ABRIR	LAMINADO MELAMÍNICO	COPA E VESTIÁRIOS VER DET. ESQUADRIAS
PM-02	80 x 210+40		-	-	ABRIR	LAMINADO MELAMÍNICO	VER DET. ESQUADRIAS
PM-03	80 x 210+40		-	-	ABRIR	LAMINADO MELAMÍNICO	VENEZIANADA VER DET. ESQUADRIAS
PM-03a	80 x 210		02	-	ABRIR	LAMINADO MELAMÍNICO	VER DET. ESQUADRIAS
PM-04	80 x 210		06	-	ABRIR 02 FOLHAS	LAMINADO VENEZIANA	VER DET. ESQUADRIAS
PM-05	80 x 210+40		-	-	ABRIR	LAM. MELAMÍNICO PRETO FOSCO	INTERNA LABORAT VER DET. ESQUADRIAS
PM-06	110 x 210+40		-	-	ABRIR 01 VIGOR 02 FOLHAS	LAM. MELAMÍNICO LOUVEIRINA	VER DET. ESQUADRIAS
PM-07	120 x 210+40		-	-	ABRIR 01 VIGOR 02 FOLHAS	LAMINADO MELAMÍNICO	VER DET. ESQUADRIAS
PM-08	80 x 210		-	-	CORRER	MELAMÍNICO	CLOSET SALA 234 - FASE 2 VER DET. ESQUADRIAS
PM-09	90 x 210+40		-	-	ABRIR 02 FOLHAS	PORTA ACÚSTICA	AUDITÓRIOS / PORTA ACÚSTICA VER DET. ESQUADRIAS
PM-10	120 x 210+40		-	-	ABRIR 02 FOLHAS	PORTA ACÚSTICA	VER DET. ESQUADRIAS
PM-11	80 x 210		-	-	ABRIR	ACÚSTICA	AUDITÓRIOS / PORTA ACÚSTICA VER DET. ESQUADRIAS
PA-01	715 x 240		-	-	PIVOTANTE 04 FOLHAS	ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO FOSCO	VIDRO INCOLOR VER DET. ESQUADRIAS
PA-02	230 x 240		-	-	ABRIR 02 FOLHAS	ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO FOSCO	VIDRO INCOLOR VER DET. ESQUADRIAS
PA-03	160 x 240		-	-	ABRIR 02 FOLHAS	ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO FOSCO	EXTERNA LABORAT VER DET. ESQUADRIAS
PA-04	80 x 240		-	-	ABRIR	ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO FOSCO	EXTERNA P/ PÁTIO VER DET. ESQUADRIAS
PA-05	120 x 240		-	-	ABRIR 02 FOLHAS	ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO FOSCO	EXTERNA P/ PÁTIO VER DET. ESQUADRIAS
PA-06	280 x 240		-	-	ABRIR 02 FOLHAS	ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO FOSCO	EXTERNA P/ PÁTIO VER DET. ESQUADRIAS
PA-07	180 x 240		05	-	ABRIR 02 FOLHAS	ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO FOSCO	VIDRO INCOLOR VER DET. ESQUADRIAS
PA-08	180 x 180		-	-	ABRIR TELA MET. 02 FOLHAS	ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO FOSCO	CENTRAL GLP VER DET. ESQUADRIAS
PA-09	265 x 240		-	-	PORTÃO TIPO DE CONTRAPESO	ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO FOSCO	GARAGEM DE SERVIÇOS VER DET. ESQUADRIAS
PA-10	80 x 210		-	-	ABRIR 02 FOLHAS	ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO FOSCO	SHAFT - P/ PÁTIO VER DET. ESQUADRIAS
PF-01	80 x 210		-	-	ABRIR	AÇO GALVANIZADO	VER DET. ESQUADRIAS
POT-01	140 x 210		-	-	ABRIR 02 FOLHAS	AÇO GALVANIZADO	PORTA CORTA FOGO VER DET. ESQUADRIAS
POT-02	90 x 210		04	-	ABRIR	AÇO GALVANIZADO	PORTA CORTA FOGO VER DET. ESQUADRIAS

JANELAS

COD.	DIMENSÕES	PEITORIL	QUANT. (QUANT. TECNICO)	TOTAL	TIPO	MATERIAL	OBS.
JA-01	70 x 160	146	-	-	BASCULANTE/FIXA	ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO FOSCO	VIDRO INSULADO VER DET. ESQUADRIAS
JA-02	70 x 124	4	-	-	BASCULANTE/FIXA	ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO FOSCO	VIDRO INSULADO VER DET. ESQUADRIAS
JA-03	410 x 30	-	-	-	VENEZIANADA	ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO FOSCO	VER DET. ESQUADRIAS DOBLE
JA-04	360 x 79	-	-	-	FIXA	ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO FOSCO	VER DET. ESQUADRIAS
JA-05	132,5 x 66	2	02	-	VENEZIANADA	ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO FOSCO	VER DET. ESQUADRIAS
JA-06	132,5 x 66	2	02	-	VENEZIANADA	ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO FOSCO	VER DET. ESQUADRIAS
JA-07	260 x 160	4	04	-	VENEZIANADA	ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO FOSCO	VER DET. ESQUADRIAS
JA-08	900.50 x 47	-	-	-	FIXA	ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO FOSCO	VER DET. ESQUADRIAS
JA-09	70 x 160	-	-	-	VENEZIANADA	ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO FOSCO	CENTRAL DE GASES VER DET. ESQUADRIAS
JA-10	280 x 120	-	-	-	FIXA	VIDRO DUPLO ACÚSTICO	VER DET. ESQUADRIAS
JA-11	132,5 x 66	-	-	-	VENEZIANADA	ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO FOSCO	Forma-se uma área de cobertura Prever tela contra queda de objeto no vão da jan. CENTRAL GLP
JA-12	60 x 80	-	-	-	FIXA TELA METÁLICA	ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO FOSCO	VER DET. ESQUADRIAS CASA DE MÁQ. AR
JA-13	385 x 320	-	02	-	VENEZIANADA	ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO FOSCO	VER DET. ESQUADRIAS

00	30/04/2024	EMISSÃO INICIAL	ENG. DIEGO CAPRARO CREA RR HIDDEN

QUADRO DE REVISÕES

DC

COBERTURA 2° PAV. (TELHADO GRAMADO)
A.U = 46,08m²

Campus Universitário do Gragoatá - Bloco B - 3° andar

ECONÔMICA ENGENHARIA
SOLUÇÕES EM PROJETOS E OBRAS

ETAPA:
PROJ. EXECUTIVO

1004 INSTITUTO DE QUÍMICA
CAMPUS PRAIA VERMELHA
NITERÓI - RJ

CLIENTE
UFF-UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

CONTEÚDO
DISCIPLINA: Arquitetura
PAVIMENTO: Técnico

PLANTA DE TETO

AUTOR DO PROJETO (R.T.)
DIEGO FELIPE ABRAHAO CAPRARO:05903503900
Eng. DIEGO CAPRARO
CREA RR HIDDEN

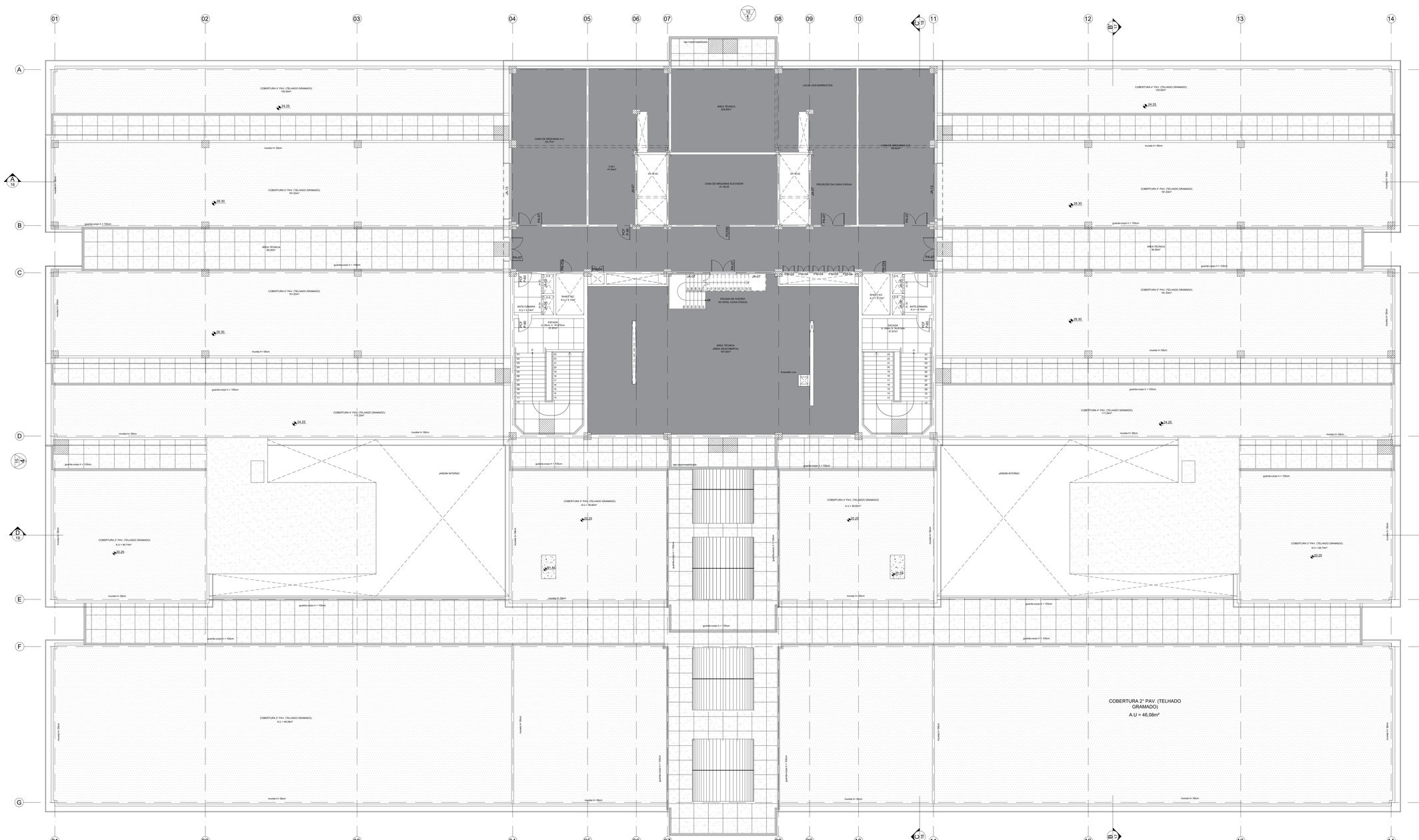
AUTOR DO PROJETO (R.T.)
Assinado de forma digital por DIEGO FELIPE ABRAHAO CAPRARO:05903503900
Dados: 2024.10.18 14:47:16 -03'00'
Eng. DIEGO CAPRARO
CREA RR HIDDEN

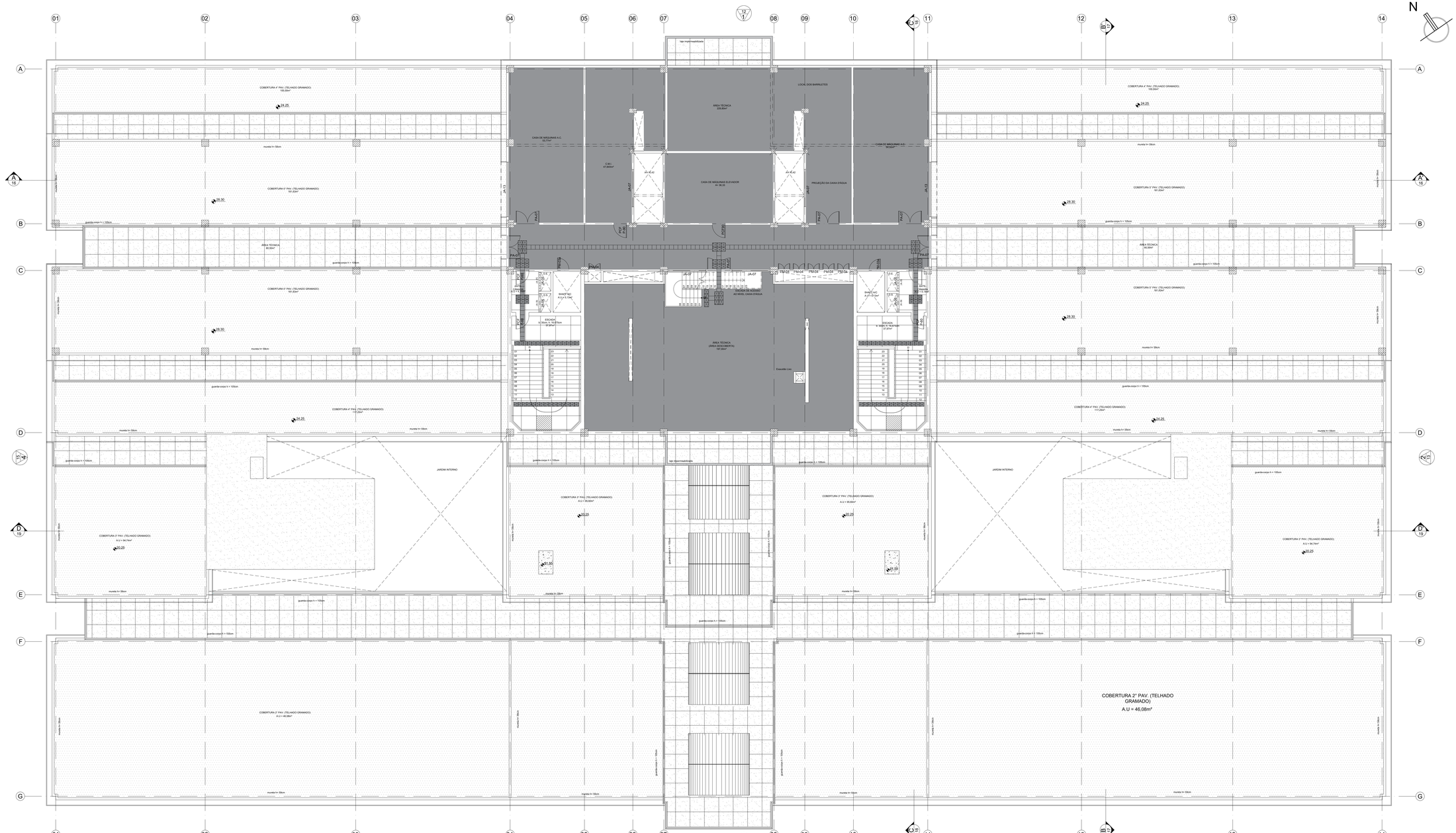
ESCALA	REVISÃO	FOLHA
1/75	00	03/11

EMISSÃO 30/04/2024

ARQUIVO UFF_QUIMICA_PE_TECNICO_R00

A0 ESTENDIDO


COBERTURA 4° PAV. (TELHADO GRAMADO)
195,50m²
COBERTURA 5° PAV. (TELHADO GRAMADO)
181,83m²
COBERTURA 3° PAV. (TELHADO GRAMADO)
181,83m²
COBERTURA 4° PAV. (TELHADO GRAMADO)
110,26m²
COBERTURA 2° PAV. (TELHADO GRAMADO)
A.U = 94,74m²
COBERTURA 3° PAV. (TELHADO GRAMADO)
A.U = 46,08m²
COBERTURA 3° PAV. (TELHADO GRAMADO)
A.U = 80,80m²
COBERTURA 2° PAV. (TELHADO GRAMADO)
A.U = 46,08m²
AREA TECNICA
200,80m²
CASA DE MAQUINAS A.C.
33,71m²
CASA DE MAQUINAS ELEVADOR
A= 36,33
CASA DE MAQUINAS A/C
30,64m²
PROJEÇÃO DA CAIXA D'AGUA
LOCAL DOS BARRILETES
AREA TECNICA
86,39m²
AREA TECNICA
(AREA DESCONTADA)
197,20m²
ESCADA DE ACESSO
AO MEIO, CAIXA D'AGUA
ESCADA
A= 10,64m²
ESCADA
A= 10,64m²
Escavado Liso
JA-01
JA-02
JA-03
JA-04
JA-05
JA-06
JA-07
PA-01
PA-02
PA-03
PA-04
PA-05
PA-06
PA-07
PA-08
PA-09
PA-10
PF-01
PCF-01
PCF-02
PS-01
PM-01
PM-01d
PM-02
PM-03
PM-03a
PM-04
PM-05
PM-06
PM-07
PM-08
PM-09
PM-10
PM-11
PM-12
PM-13
TSO-01
TSO-02
TSO-03
TSO-04
TSO-05
TSO-06
TSO-07
TSO-08
TSO-09
TSO-10
TSO-11
TSO-12
TSO-13
TSO-14
TSO-15
TSO-16
TSO-17
TSO-18
TSO-19
TSO-20
TSO-21
TSO-22
TSO-23
TSO-24
TSO-25
TSO-26
TSO-27
TSO-28
TSO-29
TSO-30
TSO-31
TSO-32
TSO-33
TSO-34
TSO-35
TSO-36
TSO-37
TSO-38
TSO-39
TSO-40



PISOS

- PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ACABAMENTO POLIDO, JUNTA PLÁSTICA 1050 X 1050mm, REF.: KORODUR OU EQUIVALENTE TÉCNICO
- PISO VINÍLICO EM PLACAS 300 x 300 mm, REF.: LINHA CHROMA CONCEPT, COR CINZA 912 SILVER, PAVIFLEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO
- PISO DE CIMENTO ALISADO, COM ACABAMENTO NATURAL
- PISO ELEVADO METÁLICO TIPO "TATE", MODULAÇÃO NOMINAL 600 x 600mm, OU EQUIVALENTE TÉCNICO
- PISO CERÂMICO 300 x 300mm, REF.: LINHA ESSENCIAL, MARMORE BIANCO BOLD, PORTOBELLO OU EQUIVALENTE TÉCNICO ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO A BASE DE CIMENTO PORTLAND, COR BRANCA, REF.: LITEX, PORTOKOLL OU EQUIVALENTE TÉCNICO
- PAINEL DE LÃ DE VIDRO OPTIMA PISO, REF. ISOVER, e= 15mm, MONTADO COM A FACE BRANCA PARA BAIXO + PISO EM CARPET AGULHADO ESTRUTURADO, REF. BERBER POINT 920, BEAUJEU OU EQUIVALENTE TÉCNICO
- PISO EM CARPET AGULHADO ESTRUTURADO, REF. BERBER POINT 920, BEAUJEU OU EQUIVALENTE TÉCNICO
- PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ACABAMENTO ANTIDERRAPANTE, JUNTA PLÁSTICA 1000 X 1000mm, REF.: KORODUR OU EQUIVALENTE TÉCNICO
- PISO PODOTÁTIL "ALERTA" EM BORRACHA PASTILHADA 30x30cm, ESP. 3,5mm. REF. PLURIGOMA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, NA COR NEBLINA. RESISTENTE ÀS INTEMPÉRIES, COM PROPAGAÇÃO SUPERFICIAL DE CHAMA TIPO CLASSE A. CF. NBR 9442 E EXIGÊNCIA DO CORPO DE BOMBEIROS.
- PISO PODOTÁTIL "ALERTA" EM PLACAS CIMENTÍCIAS DE 40X40cm, ESP. 30mm, ABSORÇÃO MAX. DE AGUA DE 6%. REFERÊNCIA TECNOGRAN. OU EQUIVALENTE TÉCNICO. LINHA PODOTATIL, NA COR VERMELHA.
- PISO PODOTÁTIL "DIRECIONAL" EM BORRACHA PASTILHADA 30x30cm, ESP. 3,5mm. REF. PLURIGOMA OU EQUIVALENTE TÉCNICO NA COR NEBLINA. RESISTENTE ÀS INTEMPÉRIES, COM PROPAGAÇÃO SUPERFICIAL DE CHAMA TIPO CLASSE A. CF. NBR 9442 E EXIGÊNCIA DO CORPO DE BOMBEIROS.
- PISO PODOTÁTIL "DIRECIONAL" EM PLACAS CIMENTÍCIAS DE 40X40cm, ESP. 30mm, ABSORÇÃO MAX. DE AGUA DE 6%. REFERÊNCIA TECNOGRAN. OU EQUIVALENTE TÉCNICO. LINHA PODOTATIL, NA COR VERMELHA.

SOLEIRAS

- SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA.
- SOLEIRA EM PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, TIPO KORODUR OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
- INÍCIO DA COLOCAÇÃO DO PISO

TABELAS DE ESQUADRIAS

PORTAS

COD.	DIMENSÕES	PEITORIL	QUANT. (QUANT. TÉCNICO)	TOTAL	TIPO	MATERIAL	OBS.
PS-01	60 x 180				ABRIR	LAMINADO MELAMÍNICO	SANITÁRIOS VER DET. ESQUADRIAS
PM-01	80 x 210+40		-	-	ABRIR	LAMINADO MELAMÍNICO	P.C. E OUTROS VER DET. ESQUADRIAS
PM-01d	80 x 210		-	-	ABRIR	MELAMÍNICO	COPA E VESTIÁRIOS VER DET. ESQUADRIAS
PM-02	80 x 210+40		-	-	ABRIR	MELAMÍNICO	COPA E VESTIÁRIOS VER DET. ESQUADRIAS
PM-03	80 x 210+40		-	-	ABRIR	LAMINADO MELAMÍNICO	VENEZIANADA VER DET. ESQUADRIAS
PM-03a	80 x 210		02	-	ABRIR	LAMINADO MELAMÍNICO	VER DET. ESQUADRIAS
PM-04	80 x 210		06	-	ABRIR 02 FOLHAS	LAM. MELAMÍNICO	SHAFT VER DET. ESQUADRIAS
PM-05	80 x 210+40		-	-	ABRIR	LAM. MELAMÍNICO DIVISÓRIA	SANITÁRIOS VER DET. ESQUADRIAS
PM-06	110 x 210+40		-	-	ABRIR C/ VISOR 02 FOLHAS	LAM. MELAMÍNICO	ENTRADA AMBIENTES VER DET. ESQUADRIAS
PM-07	120 x 210+40		-	-	ABRIR C/ VISOR 02 FOLHAS	LAMINADO MELAMÍNICO	ENTRADA AMBIENTES VER DET. ESQUADRIAS
PM-08	80 x 270		-	-	CORRER	MELAMÍNICO	CLOSET SALA 204 - FASE 7 VER DET. ESQUADRIAS
PM-09	90 x 210+40		-	-	ABRIR 01 FOLHA	PORTA ACÚSTICA	AUDITÓRIO2 / PORTA ACÚSTICA VER DET. ESQUADRIAS
PM-10	120 x 210+40		-	-	PORTA SANFONADA 02 FOLHAS	PORTA ACÚSTICA	SALA CONFERÊNCIAS VER DET. ESQUADRIAS
PM-11	80 x 210		-	-	ABRIR	ACÚSTICA	AUDITÓRIO2 / PORTA ACÚSTICA VER DET. ESQUADRIAS
PA-01	715 x 240		-	-	PIVOTANTE 04 FOLHAS	ALUMÍNIO ANOD. PRETO FOSCO	DIVERSOS VER DET. ESQUADRIAS
PA-02	230 x 240		-	-	FIXA	ALUMÍNIO ANOD. PRETO FOSCO	ÁREAS EXTERNAS VER DET. ESQUADRIAS
PA-03	160 x 240		-	-	ABRIR 02 FOLHAS	ALUMÍNIO ANOD. PRETO FOSCO	EXTERNA LABORAT. VER DET. ESQUADRIAS
PA-04	80 x 240		-	-	ABRIR	ALUMÍNIO ANOD. PRETO FOSCO	EXTERNA LABORAT. VER DET. ESQUADRIAS
PA-05	120 x 240		-	-	ABRIR 02 FOLHAS	ALUMÍNIO ANOD. PRETO FOSCO	EXTERNA 4º PAVTO. VER DET. ESQUADRIAS
PA-06	280 x 240		-	-	ABRIR 02 FOLHAS	ALUMÍNIO ANOD. PRETO FOSCO	EXTERNA 5º PAVTO. VER DET. ESQUADRIAS
PA-07	160 x 240		05	-	ABRIR VENEZ.	ALUMÍNIO ANOD. PRETO FOSCO	CENTRAL DE GASES VER DET. ESQUADRIAS
PA-08	180 x 180		-	-	ABRIR TELA MET. 02 FOLHAS	ALUMÍNIO ANOD. PRETO FOSCO	CENTRAL GLP VER DET. ESQUADRIAS
PA-09	265 x 240		-	-	PORTÃO BASCULANTE	ALUMÍNIO ANOD. PRETO FOSCO	GARAGEM DE BARCOS VER DET. ESQUADRIAS
PA-10	80 x 210		-	-	ABRIR 02 FOLHAS	ALUMÍNIO ANOD. PRETO FOSCO	SHAFT 1º PAVTO. VER DET. ESQUADRIAS
PF-01	80 x 210		-	-	ABRIR	AÇO GALVANIZADO	VER DET. ESQUADRIAS
PCF-01	140 x 210		-	-	ABRIR 02 FOLHAS	AÇO GALVANIZADO	PORTA CORTA FOGO VER DET. ESQUADRIAS
PCF-02	90 x 210		04	-	ABRIR	AÇO GALVANIZADO	PORTA CORTA FOGO VER DET. ESQUADRIAS

JANELAS

COD.	DIMENSÕES	PEITORIL	QUANT. (QUANT. TÉCNICO)	TOTAL	TIPO	MATERIAL	OBS.
JA-01	70 x 160	146	-	-	BASCULANTE/FIXA	ALUMÍNIO ANOD. PRETO FOSCO	VIDRO INSULADO VER DET. ESQUADRIAS
JA-02	70 x 124	4	-	-	BASCULANTE/FIXA	ALUMÍNIO ANOD. PRETO FOSCO	VIDRO INSULADO VER DET. ESQUADRIAS
JA-03	415 x 30	-	-	-	VENEZIANADA	ALUMÍNIO ANOD. PRETO FOSCO	VER DET. ESQUADRIAS
JA-04	360 x 79	-	-	-	FIXA	ALUMÍNIO ANOD. PRETO FOSCO	DIVERSOS VER DET. ESQUADRIAS
JA-05	132.5 x 66	2	02	-	VENEZIANADA	ALUMÍNIO ANOD. PRETO FOSCO	VER DET. ESQUADRIAS
JA-06	132.5 x 66	2	02	-	VENEZIANADA	ALUMÍNIO ANOD. PRETO FOSCO	VER DET. ESQUADRIAS
JA-07	260 x 160	4	04	-	VENEZIANADA	ALUMÍNIO ANOD. PRETO FOSCO	VER DET. ESQUADRIAS
JA-08	909.50 x 47	-	-	-	FIXA	ALUMÍNIO ANOD. PRETO FOSCO	VER DET. ESQUADRIAS
JA-09	70 x 160	-	-	-	VENEZIANADA	ALUMÍNIO ANOD. PRETO FOSCO	CENTRAL DE GASES VER DET. ESQUADRIAS
JA-10	280 x 120	-	-	-	FIXA	VIDRO DUPLO ACOUSTIC	VER DET. ESQUADRIAS
JA-11	132.5 x 66	-	-	-	VENEZIANADA	ALUMÍNIO ANOD. PRETO FOSCO	Tomada sanita de ar - cobertura Peitoril, lincar e grelha de ferro de ligar VER DET. ESQUADRIAS
JA-12	60 x 80	-	-	-	FIXA TELA METALICA	ALUMÍNIO ANOD. PRETO FOSCO	VER DET. ESQUADRIAS
JA-13	385 x 320	-	02	-	VENEZIANADA	ALUMÍNIO ANOD. PRETO FOSCO	CASA DE MAQ. AC VER DET. ESQUADRIAS

00	30/04/2024	EMISSÃO INICIAL	ENG. DIEGO CAPRARO CREA PR-167468/D	DC

QUADRO DE REVISÕES

Campus Universitário do Gragoatá - Bloco B - 3º andar

ECONÔMICA ENGENHARIA
SOLUÇÕES EM PROJETOS E OBRAS

ETAPA:
PROJ. EXECUTIVO

1999
INSTITUTO DE QUÍMICA
CAMPUS PRAIA VERMELHA
NITERÓI - RJ

CLIENTE

UFF-UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

CONTEÚDO

DISCIPLINA: Arquitetura
PAVIMENTO: Técnico

PLANTA DE ACESSIBILIDADE

AUTOR DO PROJETO (R.T.)

DIEGO FELIPE ABRAHAO CAPRARO:05903503900
Assinado de forma digital por DIEGO FELIPE ABRAHAO CAPRARO:05903503900
Dados: 2024.10.18 18:43:44 -03'00'

Eng. DIEGO CAPRARO
CREA PR-167468/D

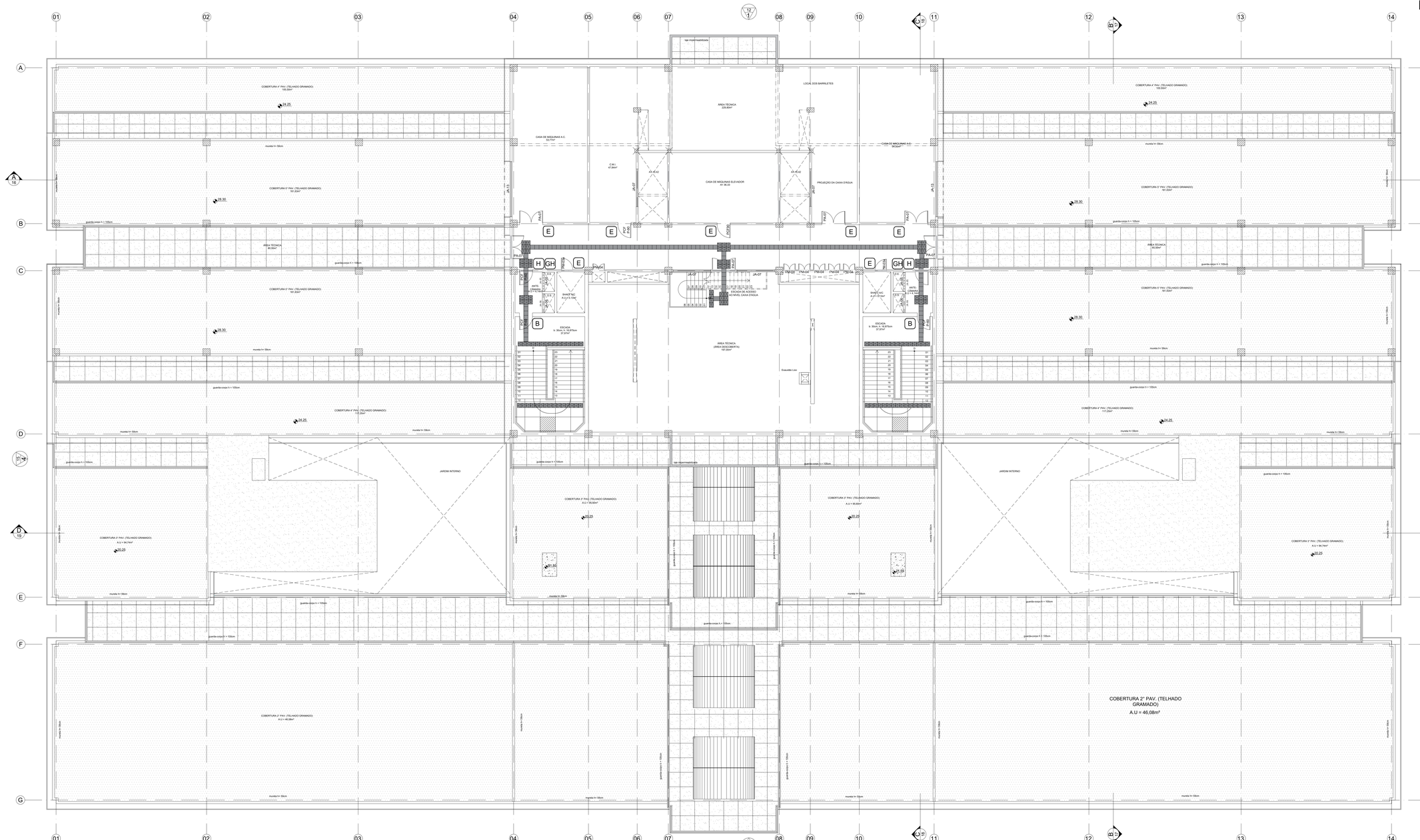
AUTOR DO PROJETO (R.T.)

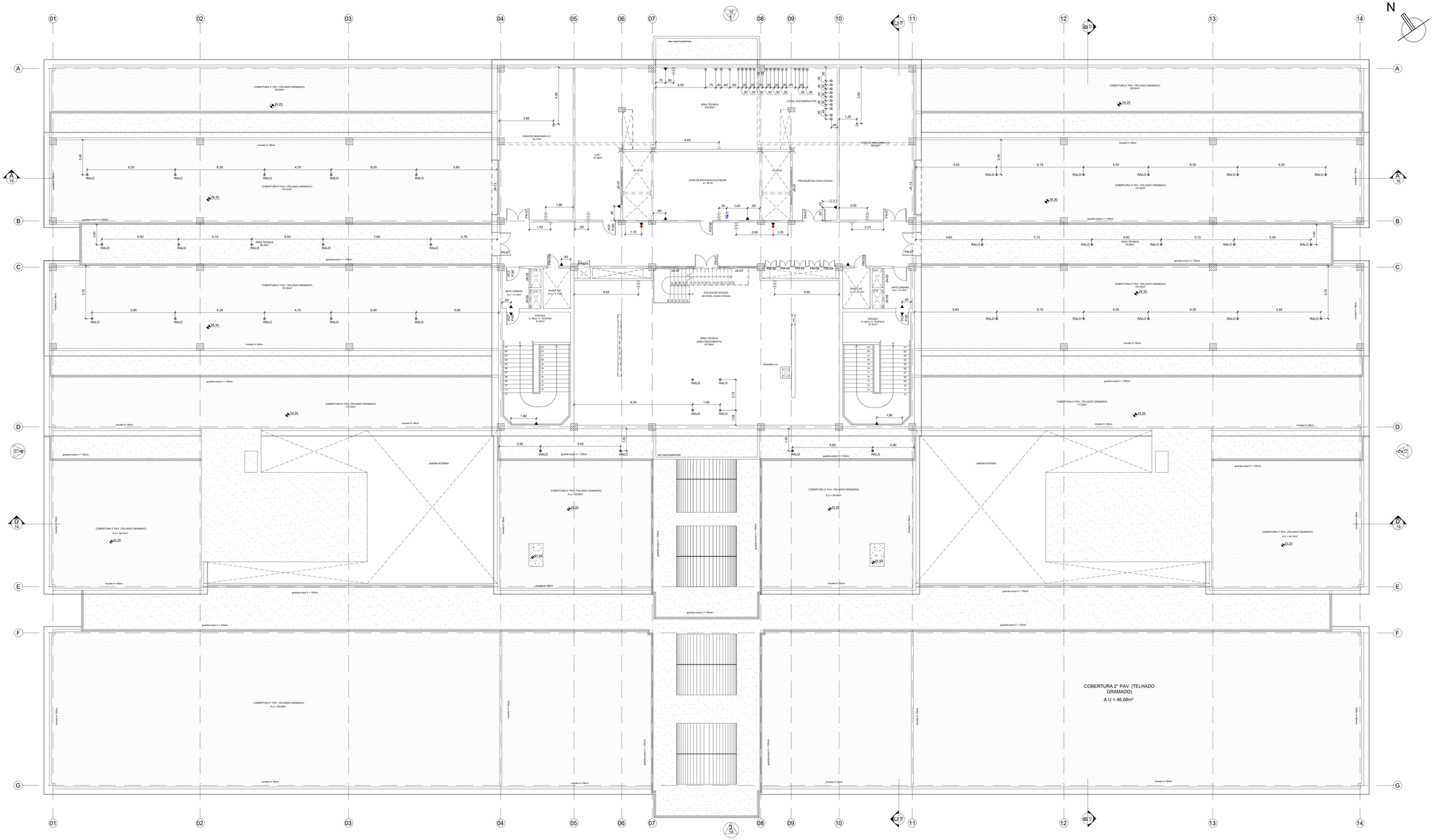
Eng. DIEGO CAPRARO
CREA PR-167468/D

ESCALA	REVISÃO	FOLHA
1/75	00	05/11

EMISSÃO	ARQUIVO
30/04/2024	UFF_QUIMICA_PE_TECNICO_R00

A0 ESTENDIDO


COBERTURA 4° PAV. (TELHADO GRAMADO)
189,58m²
COBERTURA 5° PAV. (TELHADO GRAMADO)
181,63m²
COBERTURA 4° PAV. (TELHADO GRAMADO)
111,20m²
COBERTURA 3° PAV. (TELHADO GRAMADO)
A.U = 94,74m²
COBERTURA 3° PAV. (TELHADO GRAMADO)
A.U = 95,80m²
COBERTURA 3° PAV. (TELHADO GRAMADO)
A.U = 94,74m²
COBERTURA 2° PAV. (TELHADO GRAMADO)
A.U = 46,08m²
COBERTURA 2° PAV. (TELHADO GRAMADO)
A.U = 46,08m²
AREA TÉCNICA
209,80m²
LOCAL DOS BARRILETES
CASA DE MÁQUINAS A.C.
53,77m²
CASA DE MÁQUINAS ELEVADOR
A= 36,32
CASA DE MÁQUINAS A.C.
56,64m²
CX-RU
47,84m²
AA 45,42
PROJEÇÃO DA CAIXA D'AGUA
AREA TÉCNICA
89,35m²
AREA TÉCNICA
(AREA DESCOBERTA)
187,69m²
ESCADA
9 - 30cm; h - 16,875cm
37,91m²
ESCADA
9 - 30cm; h - 16,875cm
37,91m²
ESCADA DE ACESSO
AO MEZ. CAIXA D'AGUA
ANTE-CÂMARA
A.U = 5,10m²
SHAFT A/C
A.U = 0,10m²
CÂMARA
A.U = 4,90m²
Escadão Liso
JARDIM INTERNO
JARDIM INTERNO
laje impermeabilizada
laje impermeabilizada
guarda-corpo h = 105cm
guarda-corpo h = 150cm
guarda-corpo h = 200cm
mureta h= 50cm
mureta h= 150cm
mureta h= 200cm
PA-01
PA-02
PA-03
PA-04
PA-05
PA-06
PA-07
PA-08
PA-09
PA-10
PA-11
PA-12
PA-13
PA-14
PA-15
PA-16
PA-17
PA-18
PA-19
PA-20
PA-21
PA-22
PA-23
PA-24
PA-25
PA-26
PA-27
PA-28
PA-29
PA-30
PA-31
PA-32
PA-33
PA-34
PA-35
PA-36
PA-37
PA-38
PA-39
PA-40



SIMBOLOGIA	
	TOMADA COMUM h=0,30m (SALVO INDICAÇÃO)
	TOMADA COMUM h=2,30m (SALVO INDICAÇÃO)
	TOMADA ESTABILIZADA h=2,30m (SALVO INDICAÇÃO)
	TOMADA INTERFONE h=1,00m
	PONTO DE ÁGUA FRIA
	DRENO AR CONDICIONADO
	RALO TIPO ABACAXI
	REGISTRO

00	30/04/2024	EMISSÃO INICIAL	ENG. DIEGO CAPRARO CREA PR 142746/D	DC

QUADRO DE REVISÕES

UFF Campus Universitário do Gragoatá - Bloco B - 1º andar

ECONÔMICA ENGENHARIA
SOLUÇÕES EM PROJETOS E OBRAS

ETAPA:
PROJ. EXECUTIVO

OBRA
INSTITUTO DE QUÍMICA
CAMPUS PRAIA VERMELHA
NITERÓI - RJ

CLIENTE
UFF-UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

CONTEÚDO
DISCIPLINA: Arquitetura
PAVIMENTO: Técnico

PLANTA DE PONTOS

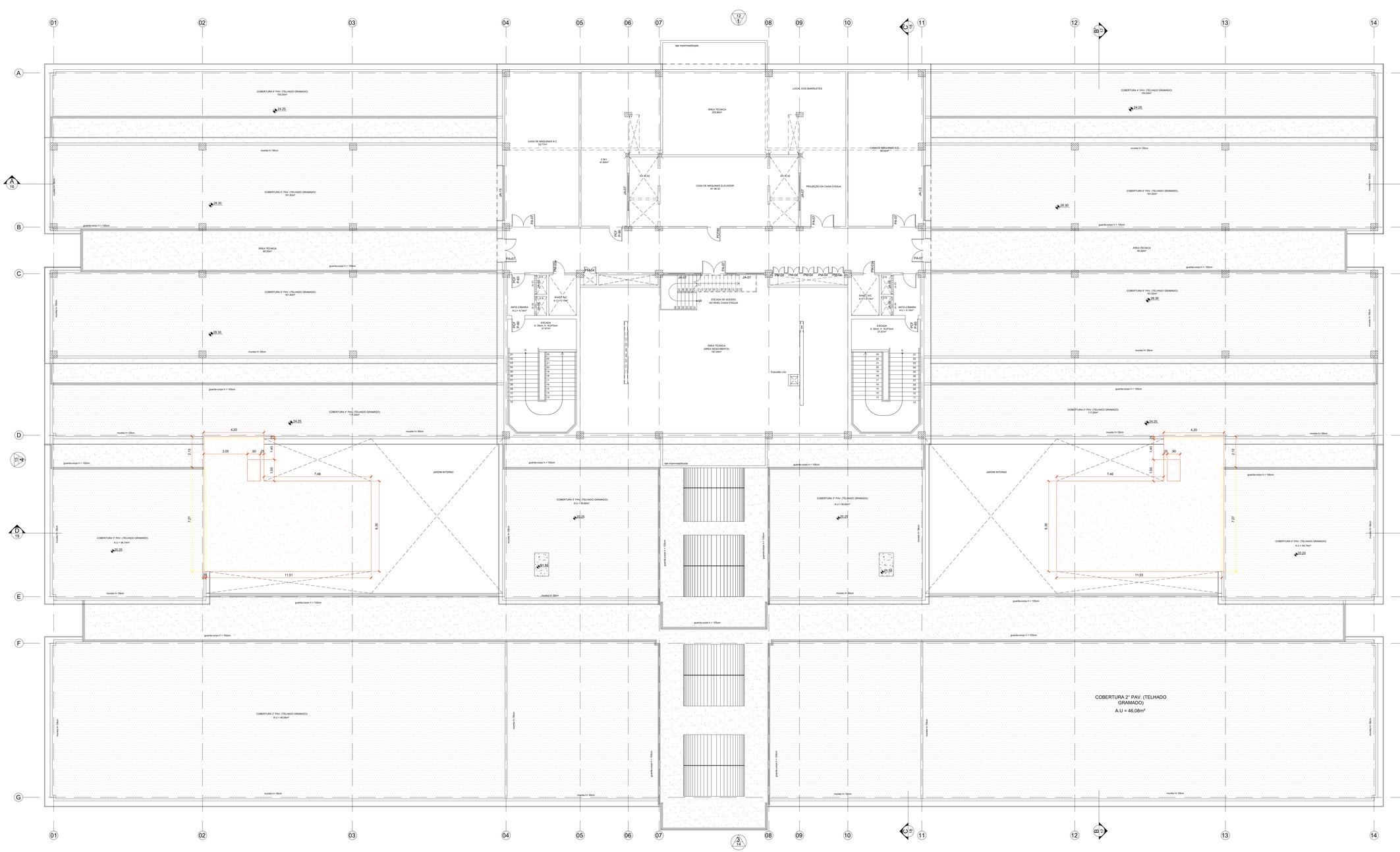
AUTOR DO PROJETO (R.T.)
DIEGO FELIPE ABRAHAO CAPRARO:05903503900
Assinado de forma digital por DIEGO FELIPE ABRAHAO CAPRARO:05903503900 Dados: 2024.10.18 14:46:15 -03'00'
Eng. DIEGO CAPRARO CREA PR 142746/D

AUTOR DO PROJETO (R.T.)
Eng. DIEGO CAPRARO CREA PR 142746/D

ESCALA	REVISÃO	FOLHA
1/75	00	07/11

EMISSÃO 30/04/2024
ARQUIVO UFF_QUIMICA_PE_TECNICO_R00

A0 ESTENDIDO



LEGENDA

- A DEMOLIR
- A CONSTRUIR

ACABAMENTOS

PISOS

- P01 PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ACABAMENTO FOLIDO, JUNTA PLÁSTICA 1000 X 1000mm, REF. HORDEUM OU EQUIVALENTE TÉCNICO
- P07 PISO VINILICO EM PLACAS 500 x 500 mm, REF.: LINHA CHROMA CONCEPT, COR CINZA 612 SILVER, PAVIFLEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO
- P09 PISO DE CIMENTO ALISADO, COM ACABAMENTO NATURAL
- P14 PISO ELEVADO ANTIESTÁTICO TIPO "TCH" MODULADO ADMINS, 600 x 600mm
- P23 PISO CERÂMICO 60cm x 60mm, REF.: LINHA ESSENCIAL MARFIM/ BRANCO BEGE- PORTOBELLO OU EQUIVALENTE TÉCNICO
- P24 ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO À BASE DE CIMENTO PORTLAND, COR BRANCA, REF.: 5 KLEL PORTOKOLL OU EQUIVALENTE TÉCNICO
- P26 PAINEL DE LÃ DE VIDRO OSTIMA PISO, REF.: SOVER, e= 10mm, MONTADO COM A FACE BRANCA PARA BAIXO +
- P27 PISO EM CARPET ASSUALINDO ESTRUTURADO, REF. BERBER POINT 500, BEAULIEU OU EQUIVALENTE TÉCNICO

PAREDES

- P01 PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ACABAMENTO IMPERMEANTE, JUNTA PLÁSTICA 1000 X 1000mm, REF.: HORDEUM OU EQUIVALENTE TÉCNICO
- P02 PISO PODOTÁTIL "ALERTA" EM BORRACHA PASTILHADA 30x30cm, ESP. 3,5mm, REF.: PI LURUCAN, OU EQUIVALENTE TÉCNICO, NA COR NEBLINA.
- P03 PISO PODOTÁTIL "ALERTA" EM BORRACHA PASTILHADA 30x30cm, ESP. 3,5mm, REF.: PI LURUCAN, OU EQUIVALENTE TÉCNICO, NA COR AMARELO MEL.
- P04 PISO PODOTÁTIL "ALERTA EM RELEVO EMBORRACHADO 30x30cm, ESP. 3,5mm, ABSORÇÃO MÍN. DE SOLA DE 4%, REVESTIMENTO ANTIDERRAPANTE, EQUIVALENTE TÉCNICO, LINHA PODOTÁTIL, NA COR VERMELHA.
- P05 PISO PODOTÁTIL "DIRECIONAL" EM BORRACHA PASTILHADA 30x30cm, ESP. 3,5mm, REF.: PI LURUCAN, OU EQUIVALENTE TÉCNICO, NA COR NEBLINA.
- P06 PISO PODOTÁTIL "DIRECIONAL" EM BORRACHA PASTILHADA 30x30cm, ESP. 3,5mm, REF.: PI LURUCAN, OU EQUIVALENTE TÉCNICO, NA COR AMARELO MEL.
- P08 PISO EM BORRACHA, PARA PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE PISOS, TIPO CLASSE A1, REF.: NMD 6MM E EXIGÊNCIA DO CORPO DE BOMBEIROS.
- P25 PISO ELEVADO ANTIESTÁTICO TIPO "TCH" MODULADO ADMINS, 600 x 600mm, ESP.=30mm, REVESTIDO EM PVC, REF.: ESP=30mm MODULO 600 X 600 mm, REVESTIMENTO EM PVC, EQUIVALENTE TÉCNICO, LINHA PODOTÁTIL, NA COR VERMELHA.

- R01 REBOCO +PINTURA ACRÍLICA ACETINADA, COR BRANCA
- A1 PASTILHA CERÂMICA LISE CRISTHAL DE QUARTZO, 2X 1" EUALDADE
- A2 REVESTIMENTO CERÂMICO 300 x 300mm, REF.: LINHA WHITE HOME, CETIM BRANCO, PORTOBELLO OU EQUIVALENTE TÉCNICO
- A3 REVESTIMENTO CERÂMICO 300 x 300mm, REF.: LINHA ESSENCIAL MARFIM/ BRANCO BEGE- PORTOBELLO OU EQUIVALENTE TÉCNICO
- A4 REVESTIMENTO CERÂMICO 300 x 300mm, REF.: LINHA WHITE HOME, CETIM BRANCO, PORTOBELLO OU EQUIVALENTE TÉCNICO
- A5 ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO À BASE DE CIMENTO PORTLAND, COR BRANCA, REF.: 5 KLEL PORTOKOLL OU EQUIVALENTE TÉCNICO
- A6 CHAPEAMENTO/REBOCO e= 12,5mm E 2,5 DE CORTE e= 30mm + PINTURA ACRÍLICA ACETINADA, COR BRANCA, EQUIVALENTE TÉCNICO.
- A7 CHAPEAMENTO e= 12,5mm + 2,5 DE CORTE e= 30mm + PINTURA ACRÍLICA ACETINADA, COR BRANCA, EQUIVALENTE TÉCNICO.
- A8 GESSO ACARTONADO e= 12,5mm + 2,5 DE CORTE e= 30mm + PINTURA ACRÍLICA ACETINADA, NA COR BRANCA
- A9 PINTURA EPÓXI BRANCA

FORROS

- F1 FORRO DE GESSO COM PINTURA ACRÍLICA FOSCA, NA COR BRANCA
- F2 SANCA EM GESSO COM PINTURA ACRÍLICA FOSCA, NA COR BRANCA + FORRO EM ALUMÍNIO EM FORMA DE COLMÉIA, ASSENTADO SOBRE PERFIS DE ALUMÍNIO, MODELO BAIXA, INJETOR DOUGLAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO, MODULAÇÃO 625 x 625mm, REF.: LINHA ARMSTRONG TECTON
- F3 FORRO TERMOACÚSTICO EM FIBRA MINERAL APLICADO SOBRE PERFIS, EM SQUTRO, REF.: MODELO BAIXA, INJETOR DOUGLAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO
- F4 FORRO MODULADO LISO, CONFIGURADO POR PERFIS EM FORMA DE "T" INVERTIDO, MODULAÇÃO 625 x 625mm, REF. MODELO TILE TEGULAR, INJETOR DOUGLAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO
- F5 FORRO EM PLACAS DE GESSO ACARTONADO, REF. KNAUF OU EQUIVALENTE TÉCNICO, MODULAÇÃO 625 x 625mm + GESSO ACARTONADO RECUADO e= 12,5mm E 2,5 DE CORTE e= 30mm
- F6 FORRO COM CAIXA HCOE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDA COM PVC
- F7 REBOCO + PINTURA ACRÍLICA ACETINADA, COR BRANCA

TABELAS DE ESQUADRIAS

PORTAS

COD.	DIMENSÕES	PEITORIL	QUANT. (QUANT. TECNICO)	TOTAL	TIPO	MATERIAL	OBS.
PS-01	60 x 180		-	-	ABRIR	LAMINADO MELAMÍNICO	GUARITA/SOS VER DET. ESQUADRIAS
PA-01	90 x 210+40		-	-	ABRIR	LAM. MELAMÍNICO	N.E. E COTRIS VER DET. ESQUADRIAS
PM-01d	80 x 210		-	-	ABRIR	LAMINADO MELAMÍNICO	VER DET. ESQUADRIAS
PM-02	80 x 210+40		-	-	ABRIR	LAMINADO MELAMÍNICO	GUARITA/SOS INT VER DET. ESQUADRIAS
PM-03	80 x 210+40		-	-	ABRIR	LAMINADO MELAMÍNICO	GUARITA/SOS INT VER DET. ESQUADRIAS
PA-04	80 x 210		02	-	ABRIR	LAM. MELAMÍNICO	VER DET. ESQUADRIAS
PM-04	80 x 210		06	-	ABRIR 02 FOLHAS	LAM. MELAMÍNICO DIVISÓRIA	SHAFTS VER DET. ESQUADRIAS
PM-05	80 x 210+40		-	-	ABRIR	LAM. MELAMÍNICO DIVISÓRIA	INTERNA CAD.MULT VER DET. ESQUADRIAS
PM-06	110 x 210+40		-	-	ABRIR C/ VISOR 02 FOLHAS	LAM. MELAMÍNICO	ENTRADA AMBIENTES VER DET. ESQUADRIAS
PM-07	120 x 210+40		-	-	ABRIR C/ VISOR 02 FOLHAS	LAMINADO MELAMÍNICO	VER DET. ESQUADRIAS
PM-08	80 x 210		-	-	CORRER	LAMINADO MELAMÍNICO	CLOSET SALA 2 SW - FASE 2°
PM-09	90 x 210+40		-	-	ABRIR 02 FOLHAS	PORTA ACÚSTICA	ENTRADA AMBIENTES AUDITÓRIO2 / PORTA ACÚSTICA
PM-10	120 x 210+40		-	-	ABRIR 02 FOLHAS	PORTA ACÚSTICA	VER DET. ESQUADRIAS AUDITÓRIO2 / PORTA ACÚSTICA
PM-11	80 x 210		-	-	ABRIR 02 FOLHAS	PORTA ACÚSTICA	VER DET. ESQUADRIAS AUDITÓRIO2 / PORTA ACÚSTICA
PA-01	710 x 240		-	-	PIVOTANTE 04 FOLHAS	ALUMÍNIO ANOD. PRETO FOSCO	VER DET. ESQUADRIAS
PA-02	220 x 240		-	-	ABRIR 02 FOLHAS	ALUMÍNIO ANOD. PRETO FOSCO	ACESSO ENERGIA VER DET. ESQUADRIAS
PA-03	160 x 240		-	-	ABRIR 02 FOLHAS	ALUMÍNIO ANOD. PRETO FOSCO	EXTERNA 4° PAVTO VER DET. ESQUADRIAS
PA-04	80 x 240		-	-	ABRIR	ALUMÍNIO ANOD. PRETO FOSCO	EXTERNA 4° PAVTO 2° FASE VER DET. ESQUADRIAS
PA-05	120 x 240		-	-	ABRIR 02 FOLHAS	ALUMÍNIO ANOD. PRETO FOSCO	EXTERNA 4° PAVTO VER DET. ESQUADRIAS
PA-06	280 x 240		-	-	ABRIR 02 FOLHAS	ALUMÍNIO ANOD. PRETO FOSCO	VER DET. ESQUADRIAS
PA-07	160 x 240		05	-	ABRIR VENEZ 02 FOLHAS	ALUMÍNIO ANOD. PRETO FOSCO	CENTRAL DE GASES VER DET. ESQUADRIAS
PA-08	180 x 180		-	-	ABRIR (TELA MET. 02 FOLHAS	ALUMÍNIO ANOD. PRETO FOSCO	CENTRAL GASES VER DET. ESQUADRIAS
PA-09	200 x 240		-	-	ABRIR 02 FOLHAS C/ CONTRAVENTO	ALUMÍNIO ANOD. PRETO FOSCO	GUARDA DE BARCOS VER DET. ESQUADRIAS
PA-10	80 x 210		-	-	ABRIR 02 FOLHAS	ALUMÍNIO ANOD. PRETO FOSCO	CENTRAL GASES VER DET. ESQUADRIAS
PF-01	80 x 210		-	-	ABRIR	AÇO GALVANIZADO	CÂMARA FRIA VER DET. ESQUADRIAS
PCF-01	140 x 210		-	-	ABRIR 02 FOLHAS	AÇO GALVANIZADO	PORTA CORTA FOGO VER DET. ESQUADRIAS
PCF-02	90 x 210		04	-	ABRIR	AÇO GALVANIZADO	PORTA CORTA FOGO VER DET. ESQUADRIAS

JANELAS

COD.	DIMENSÕES	PEITORIL	QUANT. (QUANT. TECNICO)	TOTAL	TIPO	MATERIAL	OBS.
JA-01	70 x 160	146	-	-	BASCULANTE/FIXA	ALUMÍNIO ANOD. PRETO FOSCO	VIDRO MIN VER DET. ESQUADRIAS
JA-02	70 x 124	4	-	-	BASCULANTE/FIXA	ALUMÍNIO ANOD. PRETO FOSCO	VIDRO MIN VER DET. ESQUADRIAS
JA-03	410 x 30	-	-	-	VENEZIANADA	ALUMÍNIO ANOD. PRETO FOSCO	PORJU VER DET. ESQUADRIAS
JA-04	360 x 79	-	-	-	FIXA	ALUMÍNIO ANOD. PRETO FOSCO	PORJU VER DET. ESQUADRIAS
JA-05	132.5 x 66	2	02	-	VENEZIANADA	ALUMÍNIO ANOD. PRETO FOSCO	VER DET. ESQUADRIAS
JA-06	132.5 x 66	2	02	-	VENEZIANADA	ALUMÍNIO ANOD. PRETO FOSCO	VER DET. ESQUADRIAS
JA-07	260 x 160	4	04	-	VENEZIANADA	ALUMÍNIO ANOD. PRETO FOSCO	VER DET. ESQUADRIAS
JA-08	909.50 x 47	-	-	-	FIXA	ALUMÍNIO ANOD. PRETO FOSCO	VER DET. ESQUADRIAS
JA-09	70 x 160	-	-	-	VENEZIANADA	ALUMÍNIO ANOD. PRETO FOSCO	CENTRAL DE GASES VER DET. ESQUADRIAS
JA-10	280 x 120	-	-	-	FIXA	ACOTEC	VER DET. ESQUADRIAS
JA-11	132.5 x 66	-	-	-	VENEZIANADA	ALUMÍNIO ANOD. PRETO FOSCO	Tomada saída de ar - cobertura Petrol. Bloco LABS. 2,00 m de larg.
JA-12	60 x 80	-	-	-	FIXA TELA METÁLICA	ALUMÍNIO ANOD. PRETO FOSCO	CASA DE MÁQ. A/C VER DET. ESQUADRIAS
JA-13	389 x 320	-	02	-	VENEZIANADA	ALUMÍNIO ANOD. PRETO FOSCO	CASA DE MÁQ. A/C VER DET. ESQUADRIAS

00	30/04/2024	EMISSÃO INICIAL	ENG. DIEGO CAPRARO CREA PR 142748/D

QUADRO DE REVISÕES — DC

COBERTURA 2° PAV. (TELHADO GRAMADO)
A.U = 46,08m²

ETAPA:
PROJ. EXECUTIVO INICIAL

UFRJ Campus Universitário do Fundão - Bloco A - 1º andar
ECONÔMICA ENGENHARIA
SOLUÇÕES EM PROJETOS E OBRAS

1959
INSTITUTO DE QUÍMICA
CAMPUS PRAIA VERMELHA
NITERÓI - RJ

CLIENTE
UFF-UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

CONTEÚDO
DISCIPLINA: Arquitetura
PAVIMENTO: Técnico
PLANTA DEMOLIR/CONSTRUIR

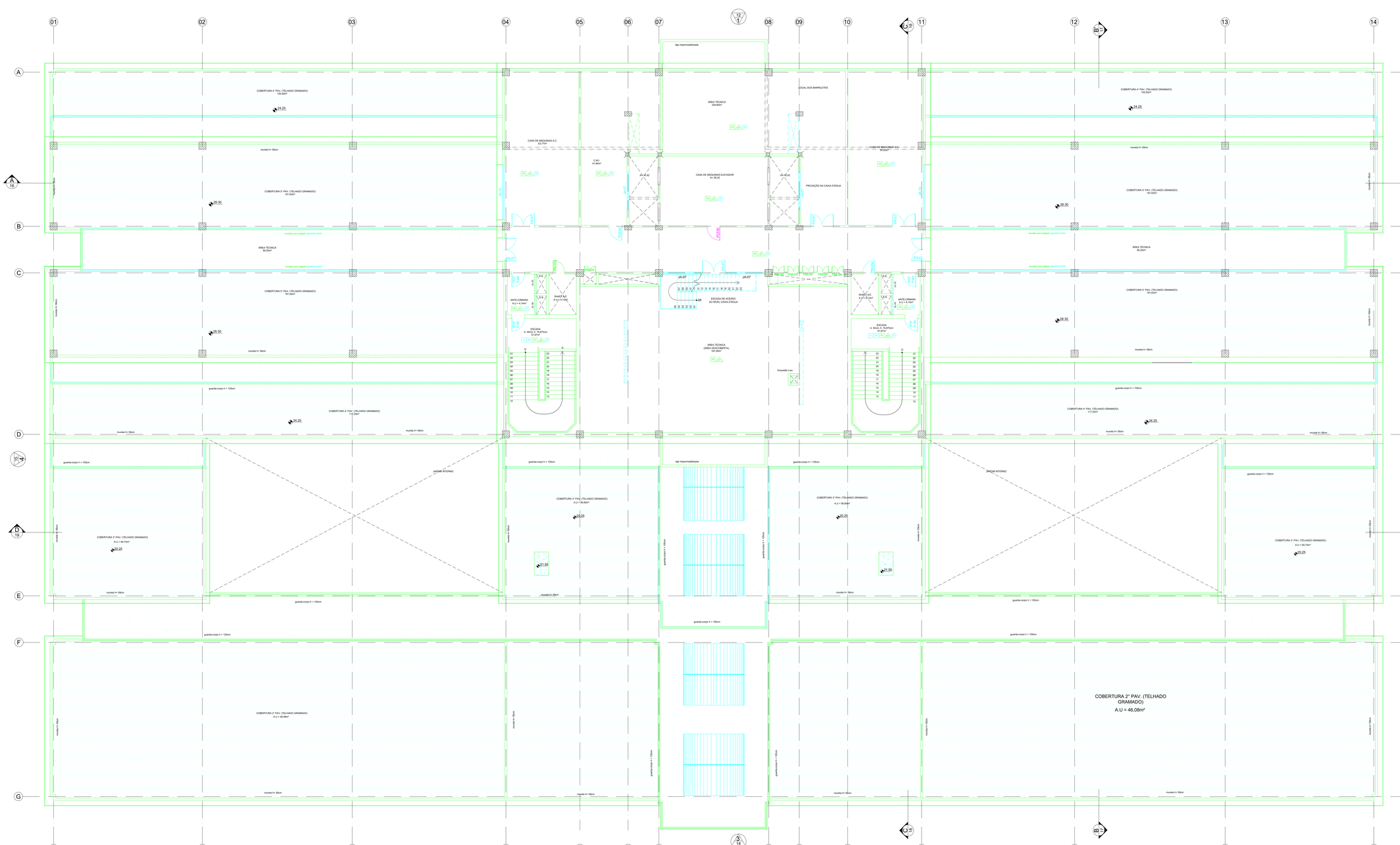
AUTOR DO PROJETO (R.T.)
DIEGO FELIPE ABRAHAO CAPRARO:05903503900
Assinado de forma digital por DIEGO FELIPE ABRAHAO CAPRARO:05903503900 Dados: 2024.10.18 14:42:14 -03'00'
Eng. DIEGO CAPRARO CREA PR 142748/D

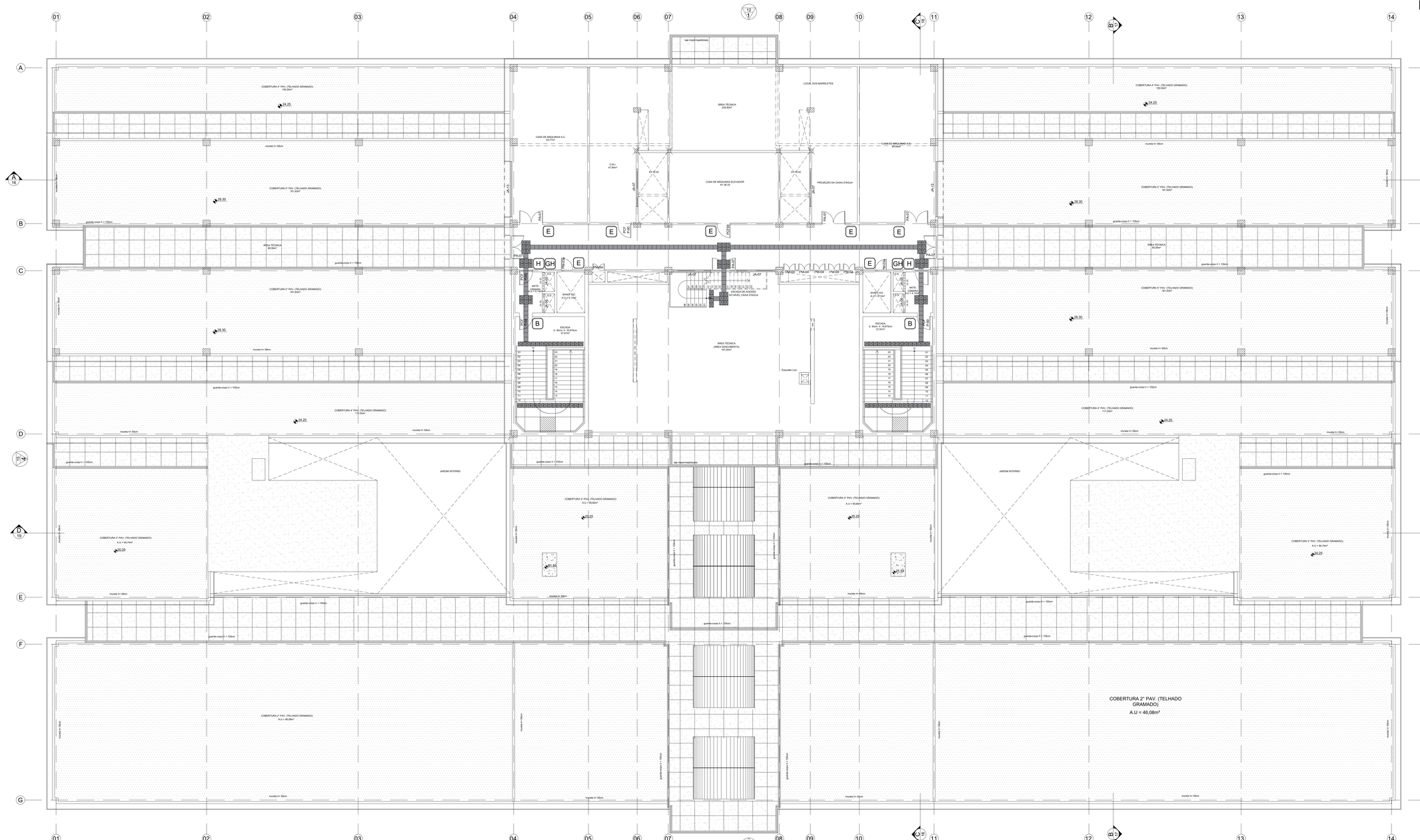
AUTOR DO PROJETO (R.T.)
Eng. DIEGO CAPRARO CREA PR 142748/D

ESCALA	REVISÃO	FOLHA
1/75	00	08/11

EMISSÃO 30/04/2024
ARQUIVO UFF_QUIMICA_PE_TECNICO_R00

A0 ESTENDIDO


COBERTURA 4° PAV. (TELHADO GRAMADO)
105,50m²
COBERTURA 3° PAV. (TELHADO GRAMADO)
181,63m²
COBERTURA 2° PAV. (TELHADO GRAMADO)
A.U = 46,08m²
COBERTURA 1° PAV. (TELHADO GRAMADO)
113,20m²
COBERTURA 3° PAV. (TELHADO GRAMADO)
A.U = 94,74m²
AREA TECNICA
229,80m²
CASA DE MAQUINAS A.C.
53,77m²
CASA DE MAQUINAS ELEVADOR
A= 36,33
CASA DE MAQUINAS A.C.
58,50m²
LOCAL DOS BARRILETES
C.M.I.
47,84m²
PROJEÇÃO DA CASA D'AGUA
AREA TECNICA
80,30m²
AREA TECNICA
(AREA DESCOBERTA)
197,20m²
Escadão Liso
ESCADA
N. Degraus = 18
37,91m²
ESCADA
N. Degraus = 18
37,91m²
ESCADA
N. Degraus = 18
37,91m²
ESCADA DE ACESSO
AO NIVEL CASA D'AGUA
ANTE-CÂMARA
A.U = 4,14m²
SHAFT A/C
A.U = 5,10m²
SHAFT A/C
A.U = 5,10m²
ANTE-CÂMARA
A.U = 4,14m²
JA-01
JA-02
JA-03
JA-04
JA-05
JA-06
JA-07
JA-08
JA-09
JA-10
JA-11
JA-12
JA-13
PA-01
PA-02
PA-03
PA-04
PA-05
PA-06
PA-07
PA-08
PA-09
PA-10
PF-01
PF-02
PA-09
PA-10
PA-11
PA-12
PA-13
PA-14
PA-15
PA-16
PA-17
PA-18
PA-19
PA-20
PA-21
PA-22
PA-23
PA-24
PA-25
PA-26
PA-27
PA-28
PA-29
PA-30
PA-31
PA-32
PA-33
PA-34
PA-35
PA-36
PA-37
PA-38
PA-39
PA-40
PA-41
PA-42
PA-43
PA-44
PA-45
PA-46
PA-47
PA-48


COBERTURA 4° PAV. (TELHADO GRAMADO)
189,58m²
COBERTURA 5° PAV. (TELHADO GRAMADO)
181,63m²
COBERTURA 4° PAV. (TELHADO GRAMADO)
111,20m²
COBERTURA 3° PAV. (TELHADO GRAMADO)
A.U = 94,74m²
COBERTURA 3° PAV. (TELHADO GRAMADO)
A.U = 95,80m²
COBERTURA 3° PAV. (TELHADO GRAMADO)
A.U = 94,74m²
COBERTURA 2° PAV. (TELHADO GRAMADO)
A.U = 46,08m²
COBERTURA 2° PAV. (TELHADO GRAMADO)
A.U = 46,08m²
AREA TÉCNICA
209,80m²
LOCAL DOS BARRILETES
CASA DE MÁQUINAS A.C.
53,77m²
CASA DE MÁQUINAS ELEVADOR
A= 36,32
CASA DE MÁQUINAS A.C.
56,64m²
CX-RU
47,84m²
AA 45,42
PROJEÇÃO DA CAIXA D'AGUA
AREA TÉCNICA
89,35m²
AREA TÉCNICA
(AREA DESCOBERTA)
187,69m²
ESCADA
9 - 30cm; h - 16,875cm
37,91m²
ESCADA
9 - 30cm; h - 16,875cm
37,91m²
ESCADA DE ACESSO
AO MEZ. CAIXA D'AGUA
ANTE-CÂMARA
A.U = 5,10m²
SHAFT A/C
A.U = 0,10m²
CÂMARA
A.U = 4,90m²
Escadão Liso
JARDIM INTERNO
JARDIM INTERNO
laje impermeabilizada
laje impermeabilizada
guarda-corpo h = 105cm
guarda-corpo h = 150cm
guarda-corpo h = 200cm
mureta h= 50cm
mureta h= 150cm
mureta h= 200cm
PA-01
PA-02
PA-03
PA-04
PA-05
PA-06
PA-07
PA-08
PA-09
PA-10
PA-11
PA-12
PA-13
PA-14
PA-15
PA-16
PA-17
PA-18
PA-19
PA-20
PA-21
PA-22
PA-23
PA-24
PA-25
PA-26
PA-27
PA-28
PA-29
PA-30
PA-31
PA-32
PA-33
PA-34
PA-35
PA-36
PA-37
PA-38
PA-39
PA-40

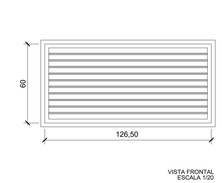
TABELAS DE ESQUADRIAS

PORTAS

COD.	DIMENSÕES	PEITORIL	QUANT. /ANDAR	QUANT. TOTAL	TIPO	MATERIAL	OBS.
PS-01	60 x 180		-	-	ABRIR	LAMINADO MELAMÍNICO	SANITÁRIOS VER DET. ESQUADRIAS
PM-01	80 x 210+40		-	-	ABRIR	LAMINADO MELAMÍNICO	ACC. E OUTROS VER DET. ESQUADRIAS
PM-01d	80 x 210		-	-	ABRIR	LAMINADO MELAMÍNICO	VER DET. ESQUADRIAS
PM-02	80 x 210+40		-	-	ABRIR	LAMINADO MELAMÍNICO	SANITÁRIOS PNE VER DET. ESQUADRIAS
PM-03	80 x 210+40		-	-	ABRIR	LAMINADO MELAMÍNICO	SANITÁRIOS PNE VER DET. ESQUADRIAS
PM-03a	80 x 210		02	-	ABRIR	LAMINADO MELAMÍNICO	VER DET. ESQUADRIAS
PM-04	80 x 210		06	-	ABRIR 02 FOLHAS	LAM. MELAMÍNICO DIVISÓRIA	SHAFTS VER DET. ESQUADRIAS
PM-05	80 x 210+40		-	-	ABRIR	LAM. MELAMÍNICO DIVISÓRIA	INTERNA CADEIRAT VER DET. ESQUADRIAS
PM-06	110 x 210+40		-	-	ABRIR C/ VISOR 02 FOLHAS	LAM. MELAMÍNICO	ENTRADA AMBIENTES VER DET. ESQUADRIAS
PM-07	120 x 210+40		-	-	ABRIR C/ VISOR 02 FOLHAS	LAMINADO MELAMÍNICO	VER DET. ESQUADRIAS
PM-08	80 x 210		-	-	CORRER	LAMINADO MELAMÍNICO	CLOSET SALA 234 - FASE 2 VER DET. ESQUADRIAS
PM-09	90 x 210+40		-	-	ABRIR 02 FOLHAS	PORTA ACÚSTICA	AUDITÓRIOS / PORTA ACÚSTICA VER DET. ESQUADRIAS
PM-10	120 x 210+40		-	-	ABRIR 02 FOLHAS	PORTA ACÚSTICA	AUDITÓRIOS / PORTA ACÚSTICA VER DET. ESQUADRIAS
PM-11	80 x 210		-	-	ABRIR	PORTA ACÚSTICA	AUDITÓRIOS / PORTA ACÚSTICA VER DET. ESQUADRIAS
PA-01	715 x 240		-	-	PIVOTANTE 04 FOLHAS	ALUMÍNIO ANOD. PRETO FOSCO	EXTERNA 1º PAVTO VER DET. ESQUADRIAS
PA-02	230 x 240		-	-	ABRIR 02 FOLHAS	ALUMÍNIO ANOD. PRETO FOSCO	BASE ENERG. VER DET. ESQUADRIAS
PA-03	160 x 240		-	-	ABRIR 02 FOLHAS	ALUMÍNIO ANOD. PRETO FOSCO	EXTERNA CADEIRAT VER DET. ESQUADRIAS
PA-04	80 x 240		-	-	ABRIR	ALUMÍNIO ANOD. PRETO FOSCO	EXTERNA 1º PAVTO-2ª FASE VER DET. ESQUADRIAS
PA-05	120 x 240		-	-	ABRIR 02 FOLHAS	ALUMÍNIO ANOD. PRETO FOSCO	EXTERNA 1º PAVTO VER DET. ESQUADRIAS
PA-06	280 x 240		-	-	ABRIR 02 FOLHAS	ALUMÍNIO ANOD. PRETO FOSCO	EXTERNA 1º PAVTO VER DET. ESQUADRIAS
PA-07	160 x 240		05	-	ABRIR VENEZ 02 FOLHAS	ALUMÍNIO ANOD. PRETO FOSCO	CENTRAL DE GASES VER DET. ESQUADRIAS
PA-08	160 x 180		-	-	ABRIR TELA MET. 02 FOLHAS	ALUMÍNIO ANOD. PRETO FOSCO	CENTRAL GLP VER DET. ESQUADRIAS
PA-09	265 x 240		-	-	DE CONTRAPESO	ALUMÍNIO ANOD. PRETO FOSCO	GUINDASTE DE BARCOS VER DET. ESQUADRIAS
PA-10	80 x 210		-	-	ABRIR 02 FOLHAS	ALUMÍNIO ANOD. PRETO FOSCO	CASA 1 - 2º PAVTO VER DET. ESQUADRIAS
PF-01	80 x 210		-	-	ABRIR	AÇO GALVANIZADO	VER DET. ESQUADRIAS
PCF-01	140 x 210		-	-	ABRIR 02 FOLHAS	AÇO GALVANIZADO	PORTA CORTA FOGO VER DET. ESQUADRIAS
PCF-02	90 x 210		04	-	ABRIR	AÇO GALVANIZADO	PORTA CORTA FOGO VER DET. ESQUADRIAS

JANELAS

COD.	DIMENSÕES	PEITORIL	QUANT. /ANDAR	QUANT. TOTAL	TIPO	MATERIAL	OBS.
JA-01	70 x 160	146	-	-	BASCULANTE/FIXA	ALUMÍNIO ANOD. PRETO FOSCO	VIDRO REFLASO VER DET. ESQUADRIAS
JA-02	70 x 124	4	-	-	BASCULANTE/FIXA	ALUMÍNIO ANOD. PRETO FOSCO	VIDRO REFLASO VER DET. ESQUADRIAS
JA-03	410 x 30	-	-	-	VENEZIANADA	ALUMÍNIO ANOD. PRETO FOSCO	FORRO VER DET. ESQUADRIAS
JA-04	360 x 79	-	-	-	FIXA	ALUMÍNIO ANOD. PRETO FOSCO	FORRO VER DET. ESQUADRIAS
JA-05	132.5 x 66	2	02	-	VENEZIANADA	ALUMÍNIO ANOD. PRETO FOSCO	VER DET. ESQUADRIAS
JA-06	132.5 x 66	2	02	-	VENEZIANADA	ALUMÍNIO ANOD. PRETO FOSCO	VER DET. ESQUADRIAS
JA-07	260 x 160	4	04	-	VENEZIANADA	ALUMÍNIO ANOD. PRETO FOSCO	VER DET. ESQUADRIAS
JA-08	909.50 x 47	-	-	-	FIXA	ALUMÍNIO ANOD. PRETO FOSCO	VER DET. ESQUADRIAS
JA-09	70 x 160	-	-	-	VENEZIANADA	ALUMÍNIO ANOD. PRETO FOSCO	CENTRAL DE GASES VER DET. ESQUADRIAS
JA-10	280 x 120	-	-	-	FIXA	ALUMÍNIO ANOD. ACÚSTICO	VER DET. ESQUADRIAS
JA-11	132.5 x 66	-	-	-	VENEZIANADA	ALUMÍNIO ANOD. PRETO FOSCO	Tomada saída de ar - cobertura Petrob. Shop Lanch. Lanch. Lanch-Bi-Bar.
JA-12	60 x 80	-	-	-	FIXA TELA METÁLICA	ALUMÍNIO ANOD. PRETO FOSCO	CASA DE MSC 02 VER DET. ESQUADRIAS
JA-13	385 x 320	-	02	-	VENEZIANADA	ALUMÍNIO ANOD. PRETO FOSCO	CASA DE MSC 02 VER DET. ESQUADRIAS



VISTA FRONTAL
ESCALA 1/20

CORTE
ESCALA 1/20



PLANTA BAIXA
ESCALA 1/20

JA05

JANELA EM ALUMÍNIO
ACABAMENTO: ANODIZADO
PRETO FOSCO
TELA DE ARAME GALVANIZADO
REVESTIDA COM PVC
ABERTURA: FIXA



VISTA FRONTAL
ESCALA 1/20

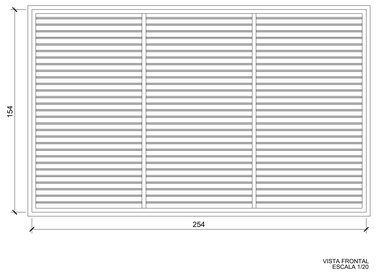
CORTE
ESCALA 1/20



PLANTA BAIXA
ESCALA 1/20
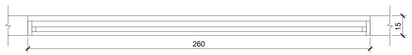
JA06

JANELA EM ALUMÍNIO
ACABAMENTO: ANODIZADO
PRETO FOSCO
TELA DE ARAME GALVANIZADO
REVESTIDA COM PVC
ABERTURA: FIXA



VISTA FRONTAL
ESCALA 1/20

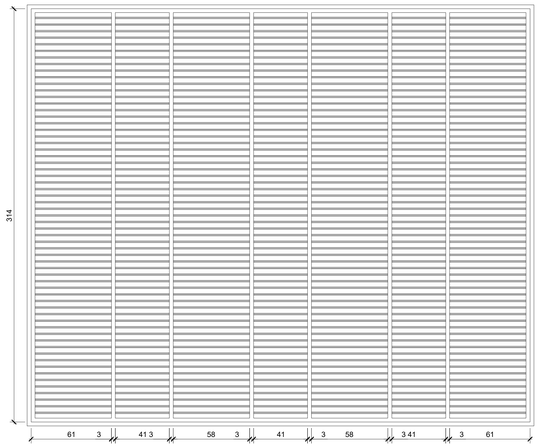
CORTE
ESCALA 1/20



PLANTA BAIXA
ESCALA 1/20

JA07

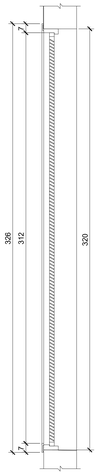
JANELA EM ALUMÍNIO
ACABAMENTO: ANODIZADO
PRETO FOSCO
ABERTURA: FIXA



VISTA FRONTAL
ESCALA 1/20



PLANTA BAIXA
ESCALA 1/20



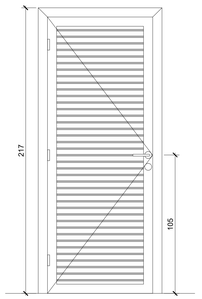
CORTE
ESCALA 1/20

JA13

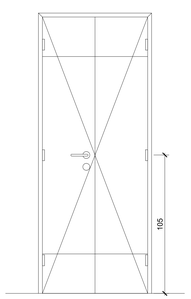
JANELA EM ALUMÍNIO
ACABAMENTO: ANODIZADO
PRETO FOSCO
ABERTURA: FIXA/ VENEZIANADA

PM-03a

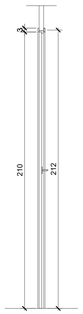
PORTA VENEZIANADA EM MADEIRA, DE 1ª QUALIDADE.
REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO DE ALTA PRESSÃO,
COR GELO REFERÊNCIA L106, MARCA FÓRMICA OU EQUIVALENTE
FERRAGENS E FECHARURA EM METAL CROMADO NA COR PRETA



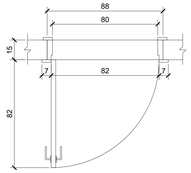
VISTA FRONTAL



VISTA FRONTAL



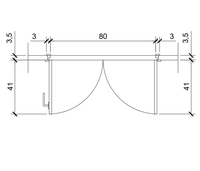
CORTE



PLANTA BAIXA

PM-04

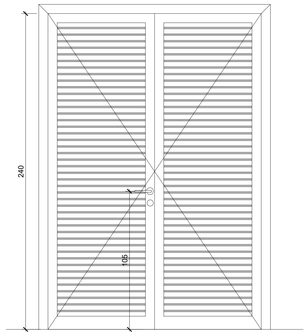
PORTA EM DIVISÓRIA,
REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO DE ALTA PRESSÃO,
COR GELO REFERÊNCIA L106, MARCA FÓRMICA OU EQUIVALENTE
FERRAGENS E FECHARURA EM METAL CROMADO NA COR PRETA
BANDEIRA FIXA EM VIDRO INCOLOR, e= 4mm



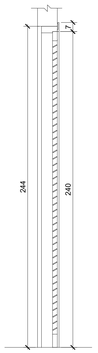
PLANTA BAIXA

PA-07

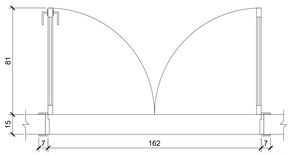
PORTA COM ESTRUTURA EM ALUMÍNIO TIPO ABRIR VENEZIANADA
ACABAMENTO ANODIZADO PRETO FOSCO
FERRAGENS E FECHARURA EM METAL CROMADO NA COR PRETA



VISTA FRONTAL



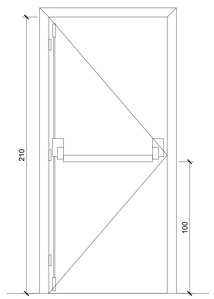
CORTE



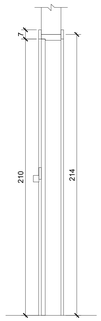
PLANTA BAIXA

PCF-02

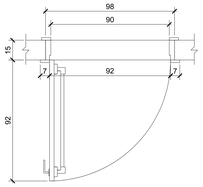
PORTA TIPO CORTA-FOGO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM TRATAMENTO ANTI-FERRUGINOSO
TENDO NÚCLEO ISOLANTE DE MATERIAL DE ALTA RESISTÊNCIA AO FOGO.
FECHAMENTO POR MOLA HIDRÁULICA AÉREA (REF. PRODUTO DORMA, TS, 93 GSR-EMF OU EQUIVALENTE TÉCNICO)
UTILIZAÇÃO DE BARRAS ANTIPÂNICO CONFORME RECOMENDAÇÕES DA NBR 11742, 11785 E 6479.
(REF. PRODUTO DORMA, SÉRIE 7400)
TEMPO DE RESISTÊNCIA AO FOGO CONFORME PROJETO COMPLEMENTAR DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO.
** ACABAMANETO COM APLICAÇÃO DE NO MÍNIMO 2 DEMÃOS DE PINTURA
RESISTENTE AO FOGO R. SUVINIL OU SIMILAR (cor a definir)



VISTA FRONTAL



CORTE



PLANTA BAIXA

00	30/04/2024	EMISSÃO INICIAL	ENG. DIEGO CAPRARO CREA PR-142166/D	DC

QUADRO DE REVISÕES

UFF ESR EP
Campus Universitário do Gragoatá - Blocos B - D1 andar

ECONÔMICA ENGENHARIA
SOLUÇÕES EM PROJETOS E OBRAS

ETAPA:
PROJ. EXECUTIVO

OBRA
INSTITUTO DE QUÍMICA
CAMPUS PRAIA VERMELHA
NITERÓI - RJ

CLIENTE
UFF-UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

CONTEÚDO
DISCIPLINA: Arquitetura
PAVIMENTO: Técnico

DETALHE DE ESQUADRIAS

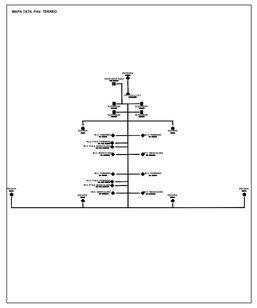
AUTOR DO PROJETO (R.T.)
DIEGO FELIPE ABRAHAO CAPRARO:05903503900
Assinado de forma digital por DIEGO FELIPE ABRAHAO CAPRARO:05903503900
Dados: 2024.04.30 14:42:45 -03'00'
Eng. DIEGO CAPRARO
CREA PR-142166/D

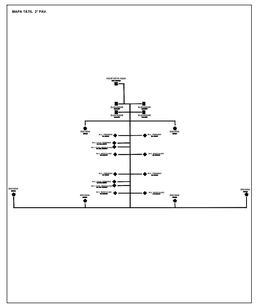
AUTOR DO PROJETO (R.T.)
Eng. DIEGO CAPRARO
CREA PR-142166/D

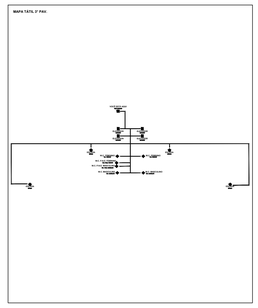
ESCALA	REVISÃO	FOLHA
	00	10/11

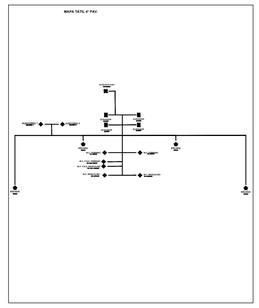
EMISSÃO	ARQUIVO
30/04/2024	UFF_QUIMICA_PE_TECNICO_R00

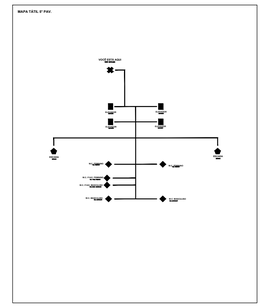
A0 ESTENDIDO





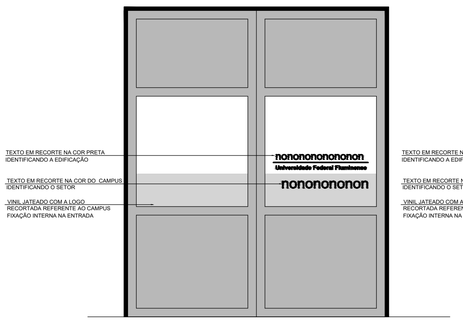




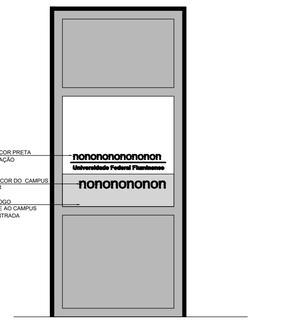


MAPA TÁTIL

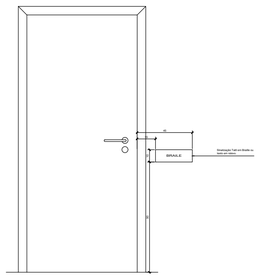
ESC. 1/10



AD1 PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO PARA PORTA DE ACESSO PRINCIPAL - PORTA 2 FOLHAS
ESC 1/20



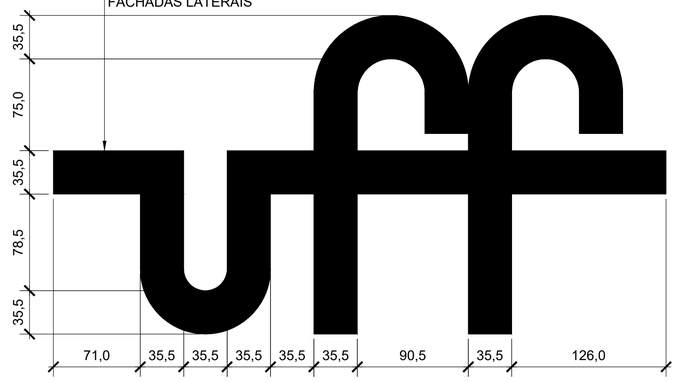
AD2 PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO PARA PORTA DE ACESSO PRINCIPAL - PORTA 1 FOLHA
ESC 1/20



PORTAS

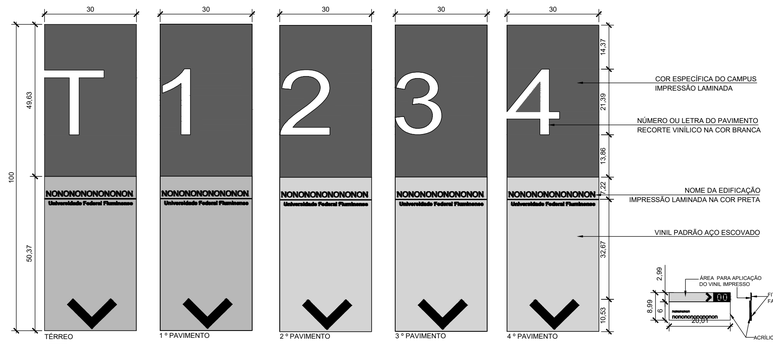
ESC. 1/25

LOGOTIPO PADRÃO UFF EM AÇO ANODIZADO NATURAL TIPO
CAIXA ALTA COM EXTRUSÃO DO LOGOTIPO = 10cm
FIXADO JUNTO A ESTRUTURA DO REVESTIMENTO NAS DUAS
FACHADAS LATERAIS

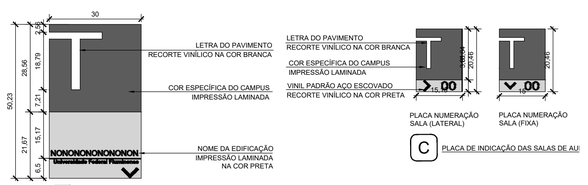


LOGOTIPO

ESC. 1/25



A PLACA INDICATIVA DO ANDAR/ HALL ELEVADORES



B PLACA INDICATIVA DO ANDAR/ HALL ESCADAS

C PLACA DE INDICAÇÃO DAS SALAS DE AU

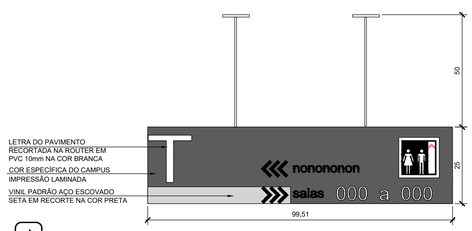


L PLACAS GABINETE PROFESSOR, SALAS DE AULA E LABORATÓRIOS

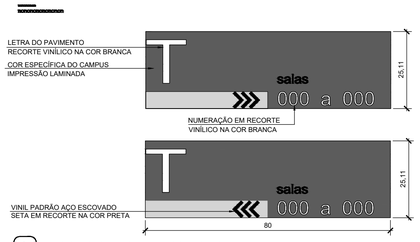
E PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES
1 ou 2 linhas de texto



G PLACAS DE ADVERTÊNCIA E USO COMUM- FIXAÇÃO NA PORTA



J PLACAS DE CIRCULAÇÃO PARA DIRECIONAR SALAS- SUSPENSA



I PLACAS DE CIRCULAÇÃO PARA DIRECIONAR SALAS- FIXA EM ALVENARIA



H PICTOGRAMAS



D PLACAS DE ADVERTÊNCIA E USO COMUM-
FIXAÇÃO LATERAL

DETALHES PLACAS

ESC. 1/10

TABELA COMUNICAÇÃO VISUAL - PAVIMENTO TÉCNICO		
PLACA	DISCRIMINAÇÃO	QUANTIDADE
A	PAINEL GERAL DOS ANDARES/ HALL ELEVADORES Painel composto de perfis modulares cambiáveis em alumínio anodizado natural. Texto em recorte vinílico.	00 unid
A1	PLACA INDICATIVA DO ANDAR/ HALL ELEVADORES Placa em MDF 12 mm (0.30 x 1.00 m) revestida com vinil impresso laminado na cor específica do Campus com aplicação de tarja em vinil padrão aço escovado e recortes para texto e números. Fixação em alvenaria.	02 unid
B	PLACA INDICATIVA DO ANDAR/ HALL ESCADAS Placa em MDF 12mm (0 .30 x 0.50m) revestida com vinil impresso laminado na cor específica do Campus com aplicação de tarja em vinil padrão aço escovado e recortes para texto e números.Fixar em alvenaria .	02 unids
C	PLACA DE INDICAÇÃO DAS SALAS DE AULA - LATERAL Placas de Identificação das salas de aula, placa em PVC expandido 4 mm (15 x 20cm) na cor branca com aplicação de vinil impresso laminado e texto recortado. Quando as portas das salas estiverem perpendicular a circulação as placas serão fixadas na lateral através de perfil em "L" , impressas nos dois lados .	00 unids
D	PLACAS DE ADVERTÊNCIA E USO COMUM- FIXAÇÃO LATERAL Placa em PVC expandido 4mm (20 x 20 cm) na cor branca com aplicação de vinil impresso laminado na cor específica do Campus e seta recortada em vinil. As placas serão fixadas na lateral através de perfil em "L", impressas nos dois lados.	00 unids
E	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES Placas de Identificação de portas com 1 ou 2 linhas de texto, placa em PVC expandido 4 mm (30 x 6 cm) na cor branca com aplicação de vinil padrão aço escovado com impressão laminada na cor específica do Campus, com sua logo e texto recortado na cor preta. Fixar na superfície determinada no projeto de comunicação visual, através de fita dupla-face 3M ou similar com resistência adequada para a carga recebida.	07 unids
GH	PLACAS DE ADVERTÊNCIA E USO COMUM- FIXAÇÃO NA PORTA Placa em pvc expandido 4mm (10 x 6) na cor branca com aplicação de vinil padrão aço escovado com texto recortado na cor preta e numeração na cor branca e (10 x 10 cm)na cor branca com aplicação de vinil impresso na cor específica do Campus e seta recortada em vinil na cor preta. Fixar na superfície determinada no projeto de comunicação visual, através de fita dupla-face 3M ou similar com resistência adequada para a carga recebida.	02 unids
H	PLACA DE PICTOGRAMA Placa em pvc expandido 4mm (10x10) na cor branca com aplicação em vinil impresso na cor específica do campus e seta recortada em vinil na cor preta. Fixar na superfície determinada no projeto de comunicação visual, através de fita dupla-face (tipo banana).	02 unids
I	PLACAS DE CIRCULAÇÃO PARA DIRECIONAR SALAS- FIXA EM ALVENARIA Placa em MDF 10 mm revestido com vinil impresso laminado na cor específica do Campus com aplicação de tarja em vinil padrão aço escovado e recortes para texto e números. Fixar em alvenaria .	00 unids
J	PLACAS DE CIRCULAÇÃO PARA DIRECIONAR SALAS- SUSPENSA Placa estruturada internamente por perfis de alumínio 3x3 revestida nas duas laterais em chapa de PVC 2 mm com aplicação de vinil impresso laminado na cor específica do Campus, tarja em vinil padrão aço escovado e recortes para texto e números.A letra ou número indicativo do pavimento será recortado a laser em PVC branco 10 mm e fixado sobre chapa. Fixar no teto através de perfil de alumínio 3x3cm com acabamento em pintura branca e com flange aparafusado na laje de teto.	00 unids
L	PLACAS GABINETE PROFESSOR, SALAS DE AULA E LABORATÓRIOS Placa em acrílico cristal com uma vira de 6 cm (vinco), para anexar papel impresso com o(s) nome(s) do(s) professor(es), horários de aula e atividades laboratoriais. Fixar com fita dupla face. Na parte superior da placa de 3x20 cm será aplicado vinil impresso, de acordo com a descrição em planilha.	00 unids
AD1	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO PARA PORTA DE ACESSO PRINCIPAL - PORTA 2 FOLHAS Sinalização composta por vinil padrão jateado recortado, vinil opaco colorido e vinil recortado para texto.	00 unids
AD2	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO PARA PORTA DE ACESSO PRINCIPAL - PORTA 1 FOLHA Sinalização composta por vinil padrão jateado recortado, vinil opaco colorido e vinil recortado para texto.	00 unids
PRA6	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DO CURSO Placa estruturada em chapa galvanizada (1,30x0,50m) com impressão laminada com fixação na alvenaria.	00 unids
PRA7	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DO CURSO Placa estruturada em chapa galvanizada (1,30x0,80m) com impressão laminada com fixação em canteiro com duas hastes metálicas, h= 80cm.	00 unids

OBSERVAÇÃO: Projeto de Comunicação visual seguiu rigorosamente o padrão utilizado pelos campus da UFF e orientado pela fiscalização.

00	30/04/2024	EMISSÃO INICIAL	ENG. DIEGO CAPRARO CREA PR-142746/D	DC

QUADRO DE REVISÕES

Superintendência de Arquitetura, Engenharia e Patrimônio
Campus Universitário do Gragoatá - Bloco B - 5º andar

ECONÔMICA ENGENHARIA
SOLUÇÕES EM PROJETOS E OBRAS

ETAPA:
PROJETO EXECUTIVO

OBRA
INSTITUTO DE QUÍMICA
CAMPUS PRAIA VERMELHA
NITERÓI - RJ

CLIENTE
UFF-UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

CONTEÚDO
DISCIPLINA: Arquitetura
PAVIMENTO: Técnico

DETALHE COMUNICAÇÃO

AUTOR DO PROJETO (R.T.)	AUTOR DO PROJETO (R.T.)
Eng. **DIEGO CAPRARO** CREA PR-142746/D	Assinado de forma digital por DIEGO FELIPE ABRAHAO CAPRARO:05903503900 Dados: 2024.10.18 14:41:14 -03'00' Eng. **DIEGO CAPRARO** CREA PR-142746/D

ESCALA	REVISÃO	FOLHA
INDICADA	00	11/11

EMISSÃO	ARQUIVO
30/04/2024	UFF_QUIMICA_PE_TÉCNICO_R00

A1