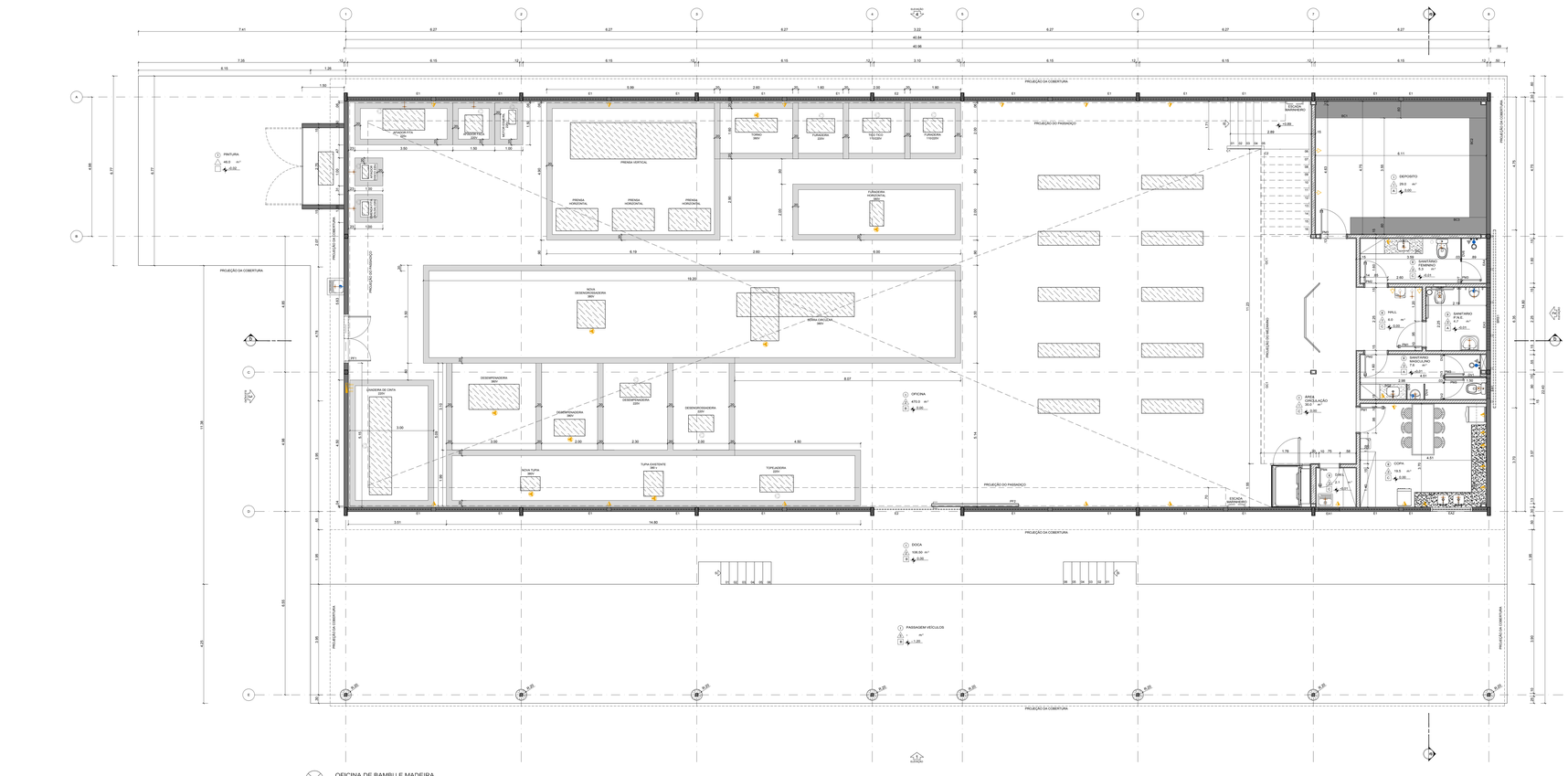


OFICINA DE BAMBU E MADEIRA
PLANTA TÉRREO
ESC.: 1:50

QUADRO DE BANCADAS DE CONCRETO		
BANCADA	DIMENSÕES largura x profundidade x alt.	LOCALIZAÇÃO
BC1	610 x 60	Depósito
BC2	250 x 60	Depósito
BC3	485 x 60	Depósito

QUADRO DE BANCADAS DE GRANITO		
BANCADA	DIMENSÕES largura x profundidade x alt.	LOCALIZAÇÃO
BG1	118 x 57	Sanitário feminino
BG2	94 x 55	Sanitário masculino
BG3	200 x 57	Copa
BG4	200 x 57	Copa
BG5	130 x 52	Sanitário escritório

QUADRO DE ESVAZIAMENTO			
DIVISÓRIA / SANITÁRIO	DIMENSÕES largura x altura	DIVISÓRIA / SANITÁRIO	DIMENSÕES largura x altura
DV1	1.50 x 1.50	DV5	0.70 x 1.50
DV2	0.95 x 1.50	DV6	0.95 x 1.50
DV3	0.10 x 1.50		
DV4	0.87 x 1.50		
DV5	0.87 x 1.50		
DV6	0.84 x 1.50		
DV7	0.95 x 1.50		

LEGENDA DOS PONTOS DE INSTALAÇÕES
- TOMADA DE PISO - 20in
- TOMADA BAIXA - h = 30 cm - 220v
- TOMADA BAIXA - h = 30 cm - 110v
- TOMADA BAIXA - h = 30 cm - 110v
- TOMADA MÉDIA - h = 120 cm - 220v
- TOMADA ALTA - h = 210 cm - 220v
- TOMADA PISO - 380v
- PONTO DE ÁGUA BAIXO - h = 30 cm
- PONTO DE ÁGUA MÉDIO - h = 120 cm
- PONTO DE ÁGUA ALTO - h = 210 cm
- PONTO DE ESGOTO NA PAREDE
- PONTO DE ESGOTO NO PISO
- PONTO DE SAÍDA DE AR COMPRIMIDO
- QUADRO DE LUZ - h = 150 cm - CORF - ENTRADA TRIFÁSICA + NEUTRO + TERRA

QUADRO DE BRISE			
TIPO	DIMENSÕES largura x altura (cm)	DESCRIÇÃO	LOCALIZAÇÃO
Brise de alumínio, cor natural - modelo Colmeia, modulação 100mm, fabricante Reflex.			
BR6.1	6.45 x 3.00	4 montantes	Oficina, Elevação 2

QUADRO DE ESQUADRIAS			
ESQUADRIA	DIMENSÕES largura x altura(altura1 no basbaixo etc)	DESCRIÇÃO	LOCALIZAÇÃO
Readequação de esquadria existente, com remoção de vidro e inserção de brise vertical, fabricante ZetaBrise.			
E1	6.15 x 1.30 / 6.35	Brise vertical articulado - em policarbonato transparente	Oficina, elevações 1 e 4
E2	3.00 x 1.30 / 6.35	Brise vertical articulado - em policarbonato transparente	Oficina, elevações 1 e 4
Esquadrias em alumínio anodizado na cor natural, linha Inova, fabricante Alcoa, com vidro comum na tipo boreal (basculante) de 4mm.			
E41	0.75 x 0.90 / 1.75	Basculante, maxim-ar (4 folhas)	DML e sanitário masculino - térreo
E42	0.75 x 0.90 / 1.75	Basculante, maxim-ar (4 folhas)	Copa - térreo
E43	2.25 x 0.90 / 1.75	Basculante, maxim-ar (6 folhas)	Sanitário PNE - térreo
E44	1.80 x 0.40 / 1.75	Basculante, maxim-ar (4 folhas)	Sanitário feminino - térreo
E45	1.05 x 0.40 / 1.75	Basculante, maxim-ar (4 folhas)	Sanitário escritório - mezanino
Esquadria Acústica com tratamento de 50dB em alumínio anodizado na cor natural, linha Inova, fabricante Alcoa, com vidro temperado de 8 a 10mm.			
EC1	1.90 x 1.90 / 1.75	Fixa e porta de abrir (4 folhas)	Escritório - mezanino
EC2	0.90 x 1.90 / 1.75	Fixa e porta de abrir (4 folhas)	Sala de aula - mezanino
Portas de ferro, com pintura epóxi para espessura mínima de 150 mícrons.			
PF1	1.90 x 2.10	Porta tipo pivotante (2 folhas)	Oficina - acesso lateral
PF2	1.12 x 3.40	Porta de correr (ba. 01 folha, redutorpa)	Oficina - acesso frontal
Porta em madeira compensada revestida em laminado melamínico texturizado na cor azul real, fabricante Formica.			
PM1	0.90 x 2.10	Porta de madeira com 01 folha	Depósito, sanitário PNE e copa
PM2	0.80 x 2.10	Porta de madeira com 01 folha	Sanitários fem., masc. e de escritório
PM3	0.70 x 1.70 (0.25)	Porta de madeira com 01 folha	Box da cabine do sanitário
PM4	0.70 x 2.10	Porta de madeira com 01 folha	D.M.L.
PM5	0.80 x 2.00	Porta de madeira com 01 folha	Armário cabos Elógica
Porta em madeira maciça revestida de laminado melamínico texturizado na cor cinza, fabricante Formica, a ser colada na cor cinza fosco, fabricante Fulgacor.			
PE1	0.90 x 2.10	Porta de madeira com 01 folha, espessura final 4.5cm	Sala de aula e escritório

QUADRO DE GUARDA-CORPO E CORRIMÃO			
TIPO	DIMENSÕES comprimento x altura (cm)	DESCRIÇÃO (montada em planta (ou ferros instalados)	LOCALIZAÇÃO
Guarda-corpo metálico existente a ser adequado para atender a norma vigente, fabricante Permetal. Pintura esmalte sintético na cor grafite claro.			
GC1	918 x 110	7 módulos de 90T B	Mezanino
GC2	909 x 110	1 módulo	Passadiço
GC3	815 x 110	1 módulo	Passadiço
GC4	315 x 110	1 módulo	Passadiço
GC5	303 x 110	1 módulo	Passadiço
GC6	384 x 110	1 módulo	Passadiço
GC7	473 x 110	1 módulo	Passadiço
GC8	266 x 110	1 módulo	Passadiço
Corrimão metálico existente, chapa metálica perfurada e tela de aço galvanizado (dábricas) 6.5 mm, fabricante Permetal e Gerdau. Pintura esmalte sintético na cor grafite claro.			
C1	324 x 30	instalado	escadas 1º lance
C2	320 x 30	instalado	escadas - 2º lance

ESPECIFICAÇÕES - (vistas baseiam-se no Caderno de Especificações)

PISO	01	Piso cimentado com cimento e areia traço 1:3. Acabamento sobre concreto com 5 cm de espessura e juntas de dilatação a cada 2,00m. Onde indicado, sobre em grades pretas pelo gabinete, acabamento polido, com 2 cm de espessura.
	02	Piso em cerâmica, modelo Cargo Plus, cor bona, fabricante Eliane, e rejunte epóxi cor areia com 5mm de largura. Dimensões: 41x41cm, acabamento acetinado.
PAREDE	03	Parede em alvenaria (chapiscada e reboscada) pintada com tinta acrílica semibrilho Premium, cor branco neve, sobre massa acrílica, fabricante Suvinil. Revestir em cerâmica Cargo Plus Bona, dimensões 41x41cm e rejunte epóxi cor areia com 5mm de largura.
	04	Parede em alvenaria (chapiscada e reboscada) pintada com tinta acrílica semibrilho Premium, fabricante Suvinil, sem cores diferenciadas. Pintura de faixa de altura variável - faixa intermediária entre as alturas 10cm até 100cm e inferior 10cm, e acabamento neve - varia as alturas 100cm até o topo da parede.
	05	Parede em cerâmica, bona Forma, cor branca BR, fabricante Eliane, e rejunte epóxi cor branco gelo com 5mm de largura. Dimensões: 25x41cm, acabamento brilhante. Cerâmica até 210cm de altura, acima, perfil G em alumínio 2 x 2 cm, fabricante Graniz. Acima do perfil, parede pintada com tinta acrílica semibrilho Premium, cor branco neve, sobre massa acrílica, fabricante Suvinil.
	06	Parede de concreto (base do pilar) pintada com tinta acrílica semibrilho Premium, cor amarela, fabricante Suvinil.
	07	Parede de concreto aparente com aplicação de Sikaco Cor, fabricante Rugertec, e de verniz acrílico, fabricante Suvinil.
	08	Parede de concreto aparente com aplicação de SikaCor, fabricante Rugertec, e de verniz acrílico, fabricante Suvinil.
	09	Brises pré-moldados em placas de gesso acartonado, com espessura de 6,0cm e 0,60cm, dimensões 61cm x 61cm, fabricante Placo, modelo Duplex, fabricante Placo. Pintura esmalte sintético na cor branca, acabamento fosco.
TETO	10	Forro removível em placas de gesso acartonado, cor branca, dimensões 61cm x 61cm, fabricante Placo, modelo Duplex, fabricante Placo.
	11	Estrutura de cobertura aparente.
	12	Forro liso de gesso acartonado, modelo F530, fabricante Placo, pintado com tinta acrílica branco neve, fabricante Suvinil.
DIVISÓRIA SANITÁRIO		Divisória em granito cinza andorinha, espessura 3 cm, polido em todas as faces aparentes e com aplicação de impermeabilizante.
BANCADAS		Bancada dos sanitários e da copa em granito cinza andorinha, espessura 2 cm, polido em todas as faces aparentes e com aplicação de hidrofugante incolor.
ESQUADRIA		Esquadria em alumínio anodizado na cor natural, linha Inova, fabricante Alcoa, com vidro comum ou tipo boreal (basculante) de 4mm ou duplo laminado de 8 a 10mm (esquadrias acústicas).
GUARDA-CORPO		Peças metálicas com pintura esmalte sintético na cor grafite claro.
TELHA		Telha termoacústica em aço galvanizado, tipo TAC MDP-40, leffautha PUR, fabricante MDP.
ELEVADOR		Plataforma elevatória para deslocamento vertical de pessoas com necessidades especiais, modelo PL 240 VT, fabricante Mondeo.
BRISE		Brise de alumínio, cor natural - modelo Colmeia, modulação 100mm, fabricante Reflex.

LEGENDA
- A CONSTRUIR
- A DEMOLIR
- ESQUADRIA A SER REFORMADA
- TRECHO QUE NÃO SOFRERÁ INTERVENÇÃO
- MAQUINAS DA OFICINA

Universidade de Brasília
CPAB / UnB CENTRO DE PESQUISA E APLICAÇÃO DE BAMBU E FIBRAS NATURAIS

LABORATÓRIO DE PROTÓTIPOS DO CPAB E OFICINA DE BAMBU
PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA

SETOR.: Granja do Torto

ENDEREÇO: Campus do Torto, Gleba Universidade de Brasília, CEP: 70636-000

PROPRIETÁRIO: Universidade de Brasília - UnB

AUTOR DO PROJETO: Jaime Gonçalves de Almeida; André Crispim dos Santos

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROPRIETÁRIO - UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (UnB)

AUTOR DO PROJETO - JAIME GONÇALVES DE ALMEIDA (CREA 12.423-D)

AUTOR DO PROJETO - ANDRÉ CRISPIM DOS SANTOS (CREA 15463-D)

RESPONSÁVEL TÉCNICO

FICHA TÉCNICA:

AUTORES DO PROJETO DE ARQUITETURA
JAIME GONÇALVES DE ALMEIDA
ARQUITETO E URBANISTA - CREA 12.423-D/DF
ANDRÉ CRISPIM DOS SANTOS
ARQUITETO E URBANISTA - CREA 15463-D/DF

REVISÃO E DESENVOLVIMENTO DE PROJETO
BRUNO DE SÁ BARBOSA DE SÁ
ARQUITETO E URBANISTA - CREA 15463-D/DF
ANA CRISTINA TINOCO VERÇOSA DE MAGALHÃES
ARQUITETA E URBANISTA - CREA 15723-D/DF

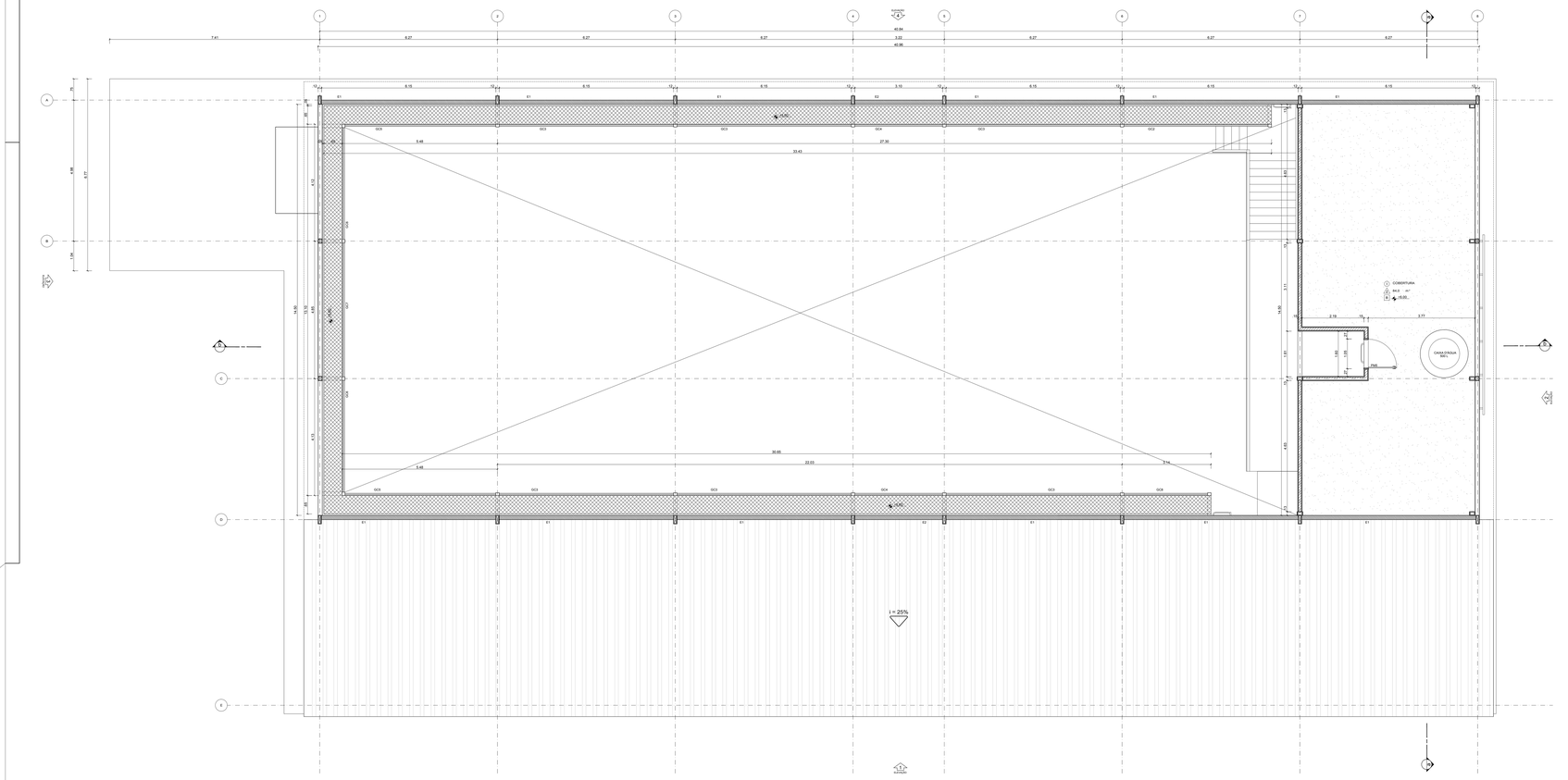
ESPAÇO RESERVADO CARIMBO DO CREA

ESPAÇO RESERVADO CARIMBO DA RNA

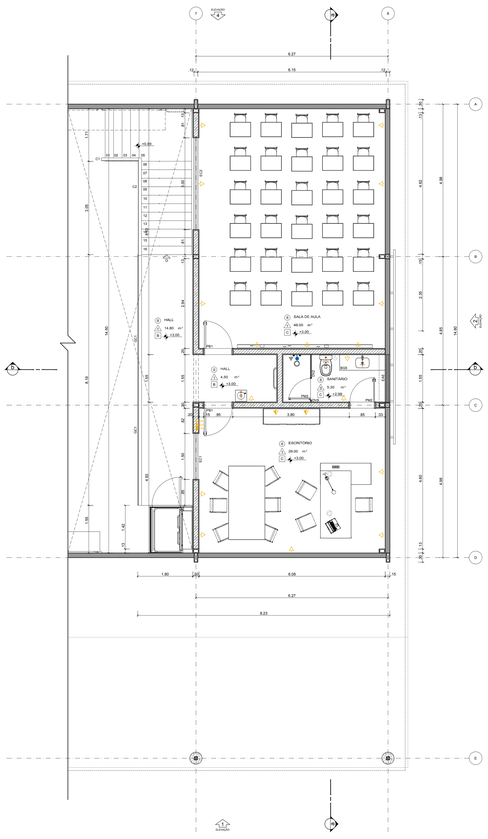
AREA_FASE DO PROJETO	TITULO	DESENHO_REVISÃO
AR_PE	PLANTA BAIXA TÉRREO	04/15 R1
ESCALA: INDICADA		DATA: JUNHO 2012

DESENHO: ANDRÉ CRISPIM - BRUNNO DE SÁ

ARQUIVO: Planta Térrea 06.dwg



OFICINA DE BAMBU E MADEIRA
PAVIMENTO TÉCNICO PASSADIÇO
ESC.: 1:50



OFICINA DE BAMBU E MADEIRA
PAVIMENTO SUPERIOR MEZANINO
ESC.: 1:50

QUADRO DE BANCADAS DE CONCRETO

BANCADA	DIMENSÕES largura x profundidade (cm)	LOCALIZAÇÃO
BC1	910,5 x 90	Depósito
BC2	350,5 x 60	Depósito
BC3	485,5 x 60	Depósito

QUADRO DE BANCADAS DE GRANITO

BANCADA	DIMENSÕES largura x profundidade (cm)	LOCALIZAÇÃO
BG1	120 x 57	Sanitário feminino
BG2	85 x 55	Sanitário masculino
BG3	200 x 57	Copa
BG4	120 x 57	Copa
BG5	120 x 57	Sanitário escritório

QUADRO DE DIVISÓRIAS

DIVISÓRIA	DIMENSÕES largura x altura (cm)	DIVISÓRIA	DIMENSÕES largura x altura (cm)
SANITÁRIOS		SANITÁRIOS	
DV1	1,82 x 1,82	DV6	0,76 x 1,82
DV2	0,85 x 1,82	DV8	0,85 x 1,82
DV3	0,10 x 1,82		
DV4	0,07 x 1,82		
DV5	0,07 x 1,82		
DV6	0,84 x 1,82		
DU7	0,84 x 1,82		

LEGENDA DOS PONTOS DE INSTALAÇÕES

- TOMADA DE FIXO - 220v
- TOMADA BAIXA - h = 30 cm - 220v
- TOMADA MÉDIA - h = 120 cm - 220v
- TOMADA ALTA - h = 2,10 cm - 220v
- TOMADA MÉDIA - h = 120 cm - 220v
- TOMADA ALTA - h = 2,10 cm - 220v
- TOMADA FIXO - 380v
- PONTO DE AGUA BAIXO - h = 30 cm
- PONTO DE AGUA MÉDIO - h = 120 cm
- PONTO DE AGUA ALTO - h = 210 cm
- PONTO DE ESGOTO NA PAREDE
- PONTO DE ESGOTO NO PISO
- PONTO DE GÁS DE 4Kl COMPRIMIDO
- QUADRO DE LUZ - h = 150 cm - COM ENTRADA TRIFÁSICA + NEUTRO + TERRA

QUADRO DE BRISES

TIPO	DIMENSÕES largura x altura (cm)	DESCRIÇÃO	LOCALIZAÇÃO
Brise de alumínio, cor natural - modelo Colmeia; modulação 100mm; fabricante Reflex			
BR5	8,45 x 4,60	5 módulos	Oficina; Elevação 2

QUADRO DE ESQUADRIAS

ESQUADRIA	DIMENSÕES larg. x altura(peitoril no barbante) (m)	DESCRIÇÃO	LOCALIZAÇÃO
Restauração da esquadria existente, com remoção do vidro e inserção de brise vertical, fabricante Ondaflex.			
E1	6,15 x 1,80 / 0,35	Brise vertical articulado - em policarbonato transparente	Oficina; elevações 1 e 4
E2	3,00 x 1,80 / 0,35	Brise vertical articulado - em policarbonato transparente	Oficina; elevações 1 e 4
Esquadrias em alumínio anodizado na cor natural; linha Inova; fabricante Alcoa, com vidro comum ou tipo lonrise (basculante) de 4mm.			
SA1	0,75 x 0,40 / 1,75	Basculante, maxim-ar (2 folhas)	DML e sanitário masculino - térreo
SA2	1,20 x 0,40 / 1,75	Basculante, maxim-ar (3 folhas)	Sanitário PNE - térreo
SA3	2,25 x 0,40 / 1,75	Basculante, maxim-ar (4 folhas)	Sanitário PNE - térreo
SA4	1,65 x 0,40 / 1,75	Basculante, maxim-ar (4 folhas)	Sanitário feminino - térreo
SA5	1,05 x 0,40 / 1,75	Basculante, maxim-ar (2 folhas)	Sanitário masculino - mezanino
Esquadria basculante em alumínio de 35Bl em alumínio anodizado na cor natural; linha Inova; fabricante Alcoa; com vidros temperados de 8 e 10mm.			
E11	1,90 x 1,90 / 1,10	Fixa e porta de abrir ao fundo	Escritório - mezanino
E12	3,94 x 1,90 / 1,10	Fixa e porta de abrir ao fundos	Sala de aula - mezanino
Portas de ferro em chapa dobrada, com esquadria mínima de 3cm.			
PF1	1,68 x 2,10	Porta fixa com 03 folhas	Oficina - acesso lateral
PF2	3,12 x 3,42	Porta de correr tipo 01 folha, redução(p)	Oficina - acesso frontal
Porta em madeira compensada revestida em laminado melamínico texturizado na cor avoa nat; fabricante Formica.			
PM1	0,80 x 2,10	Porta de madeira com 01 folha	Depósito; sanitário PNE e copa
PM2	0,90 x 2,10	Porta de madeira com 01 folha	Sanitários fem., mas. e de mezanino
PM3	0,70 x 1,70 (0,20)	Porta de madeira com 01 folha	Box da cabine do sanitário
PM4	0,70 x 2,10	Porta de madeira com 01 folha	D.M.L.
PM5	1,00 x 1,20	Porta de madeira com 01 folha	Acesso casa d'água
Porta de madeira compensada revestida de laminado melamínico texturizado na cor grafite claro; fabricante Formica e de carpete no piso; fabricante Tarkett.			
PE1	0,80 x 2,10	Porta de madeira com 01 folha; esperaça Rail-A-Door	Sala de aula e escritório

QUADRO DE GUARDA-CORPO E CORRIMÃO

TIPO	DIMENSÕES comprimento x altura (cm)	DESCRIÇÃO (montha em planta das fechos corrediços)	LOCALIZAÇÃO
Guarda-corpo - modelo Cargo Plus; fabricante Eliane; a esquerda em chapa metálica perfurada em aço com fabricante Perfortel. Pintura sempre-estético na cor grafite claro.			
GC1	417 x 110	2 módulos de 208 ET G	Mezanino
GC2	599 x 110	1 módulo	Passadiço
GC3	615 x 110	1 módulo	Passadiço
GC4	310 x 110	1 módulo	Passadiço
GC5	630 x 110	1 módulo	Passadiço
GC6	394 x 110	1 módulo	Passadiço
GC7	472 x 110	1 módulo	Passadiço
GC8	298 x 110	1 módulo	Passadiço
Corrimão - modelo Cargo Plus; fabricante Eliane; em chapa metálica perfurada (diâmetro 4,5 cm). fabricante Perfortel e Corsini. Pintura sempre-estético na cor grafite claro.			
C1	120 x 90	instalado	escadas - 1º lance
C2	120 x 90	instalado	escadas - 2º lance

ESPECIFICAÇÕES - (vide detalhes nos Caderno de Especificações)

PISO	1	Piso cimentado com cimento e areia traço 1:3. Acabamento sobre concreto com 5 cm de espessura e juntas de dilatação a cada 2:00m. Onde indicado, sobre um granito preto não polido, acabamento polido, num 2 cm de espessura.
	2	Piso em cerâmica, modelo Cargo Plus, cor bege, fabricante Eliane, a rejunta epóxi cor areia com 5mm de largura. Dimensões: 41x41cm, acabamento acetinado.
PAREDE	3	Parede em alvenaria (chapisada e reboçada) pintada com tinta acrílica semibrilho Premium, cor branco neve, sobre massa acrílica, fabricante Suvinil. Revestida em cerâmica Cargo Plus Bone, dimensões 8,5x41cm a rejunta epóxi cor areia com 5mm de largura.
	4	Parede em alvenaria (chapisada e reboçada) pintada com tinta acrílica semibrilho Premium, fabricante Suvinil, nas cores Amarelo Ouro e Verde Folha, de altura, acabado nas intersecções entre as alturas 10cm até 180cm, e branco neve - entre as alturas 180cm até o teto da parede.
	5	Parede em cerâmica, linha Formia, cor branco BR, fabricante Eliane, a rejunta epóxi cor branco gelo com 5mm de largura. Dimensões: 35x41cm, acabamento brilhante. Cantoneira alt 210cm de alturas, acima, perfil U em alumínio 2 x 2 cm, fabricante Gravia. Acima do perfil, pintura pintada com tinta acrílica semibrilho Premium, cor branco neve, sobre massa acrílica, fabricante Suvinil.
	6	Parede de concreto (base de pilar) pintada com tinta acrílica semibrilho Premium, cor amarelo, fabricante Suvinil.
	7	Parede de concreto aparente com aplicação de SiliconCon, fabricante Rugertec, a de verniz acrílico, fabricante Suvinil.
TETO	8	Forro removível em placas de gesso acartonado, cor branca, dimensões 618 x 618mm, revestido a guarnir com película rígida de PVC; modelo Dupree, fabricante Placo.
	9	Estrutura de cobertura aparente.
	10	Forro fixo de gesso acartonado, modelo F530; fabricante: Placo, pintado com tinta acrílica branco neve, fabricante Suvinil.
DIVISÓRIA SANITÁRIO		Divisória em granito cinza andorinha, espessura 3 cm, polido em todas as faces aparentes e com aplicação de impermeabilizante.
BANCADAS		Bancada dos sanitários e da copa em granito cinza andorinha; espessura 2 cm, polida em todas as faces aparentes e com aplicação de impermeabilizante.
ESQUADRIA		Esquadria de madeira maciça na cor natural; linha Inova, fabricante Alcoa, com vidro comum ou tipo lonrail (basculante) de 8mm ou vidro temperado de 8 e 10mm (esquadrias acolitadas).
GUARDA-CORPO		Placas metálicas com pintura esmalte sintético na cor grafite claro.
TELHA		Telha termoacústica em aço galvanizado, tipo TAC MBP-40; leffacoflex PUR, fabricante MBP.
ELEVADOR		Plataforma elevatória para deslocamento vertical de pessoas com necessidades especiais, modelo PL 240 XT, fabricante Mondale.
BRISE		Brise de alumínio, cor natural - modelo Colmeia, modulação 100mm; fabricante Reflex.

LEGENDA

- A CONSTRUIR
- A DEMOLIR
- ESQUADRIA A SER REFORMADA
- TRECHO QUE NÃO SOFRERÁ INTERVENÇÃO
- MAQUINAS DA OFICINA.

Universidade de Brasília
CPAB / UnB CENTRO DE PESQUISA E APLICAÇÃO DE BAMBU E FIBRAS NATURAIS

LABORATÓRIO DE PROTÓTIPOS DO CPAB E OFICINA DE BAMBU
PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA

SETOR: Granja do Torto

ENDEREÇO: Campus do Torto; Gleba Universidade de Brasília, CEP: 70636-000

PROPRIETÁRIO: Universidade de Brasília - UnB

AUTOR DO PROJETO: Jaime Gonçalves de Almeida; André Crispim dos Santos

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROPRIETÁRIO – UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (UnB)

AUTOR DO PROJETO – JAIME GONÇALVES DE ALMEIDA (CREA 12112-D GF)

AUTOR DO PROJETO – ANDRE CRISPIM DOS SANTOS (CREA 15452D-DF)

RESPONSÁVEL TÉCNICO

FITA TÉCNICA

AUTORES DO PROJETO DE ARQUITETURA
JAIME GONÇALVES DE ALMEIDA
ARQUITETO URBANISTA - CREA 12112-D GF
ANDRE CRISPIM DOS SANTOS
ARQUITETO URBANISTA - CREA 15452D-DF

ESTAGIÁRIOS/COLABORADORES DO PROJETO
BRUNNA MARIA DE ALBUQUERQUE BARBOSA DE SÁ
ARQUITETA URBANISTA - CREA 17255-D/DF
ANA CRISTINA TINOCO VERÇOSA DE MAGALHÃES
ARQUITETA URBANISTA - CREA 12723-D/DF

ESPAÇO RESERVADO CARIMBO DE CREA

ESPAÇO RESERVADO CARIMBO DA RA

AREA_FASE DO PROJETO	TÍTULO	DESENHO_REVISÃO
AR_PE	PLANTA BAIXA MEZANINO E PASSADIÇO	05/15 R1
ESCALA: INDICADA		DATA: JUNHO 2012

ARQUIVO: Photo Shoot Finish 06 DWG DESENHO: ANDRE CRISPIM - BRUNNA DE SÁ