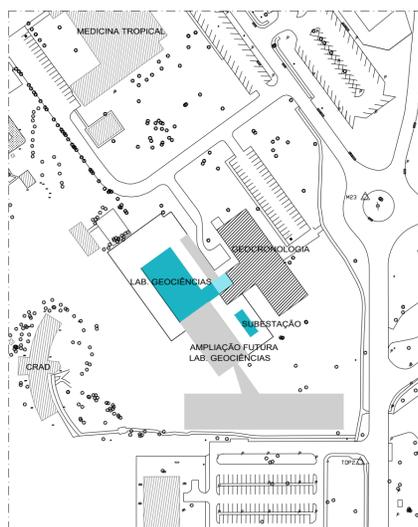
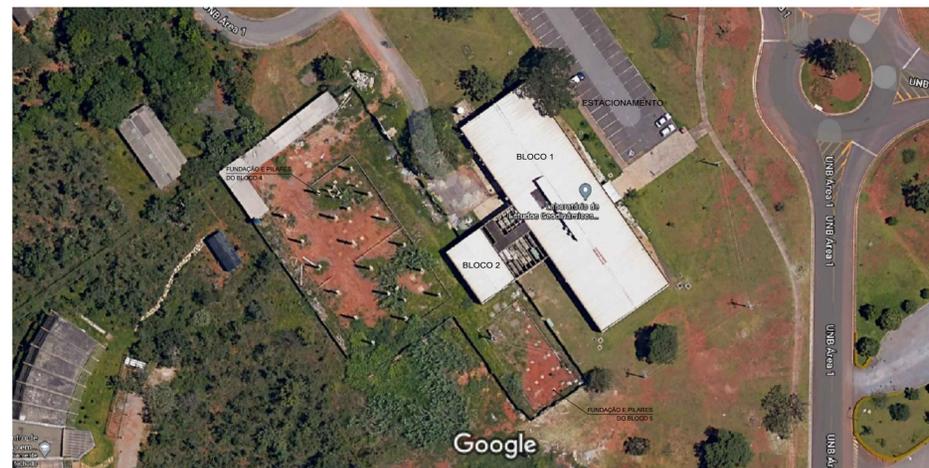


PLANTA DE SITUAÇÃO
CAMPUS DARCY RIBEIRO, GLEBA A
ESC.: 1:5000



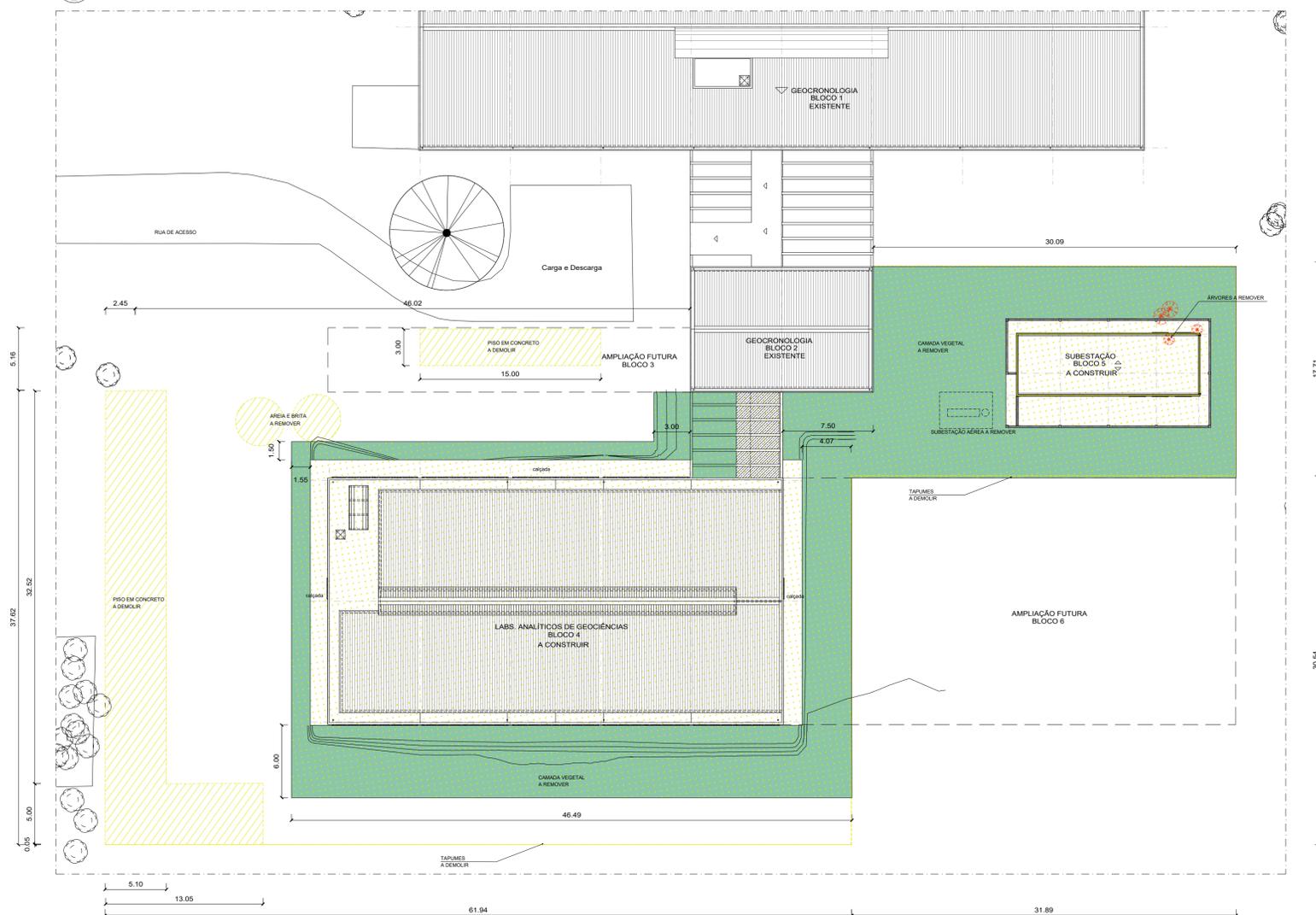
PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
LAB. ANAL. GEOCIÊNCIAS
ESC.: 1:2000

LEGENDA
 NÃO SOFRERÁ INTERVENÇÃO
 A SER REFORMADO
 BLOCOS NOVOS
 AMPLIAÇÃO FUTURA



Imagens ©2020 Maxar Technologies, Dados do mapa ©2020 10 m
Google
sem escala

Imagem de satélite 2020
Google
sem escala



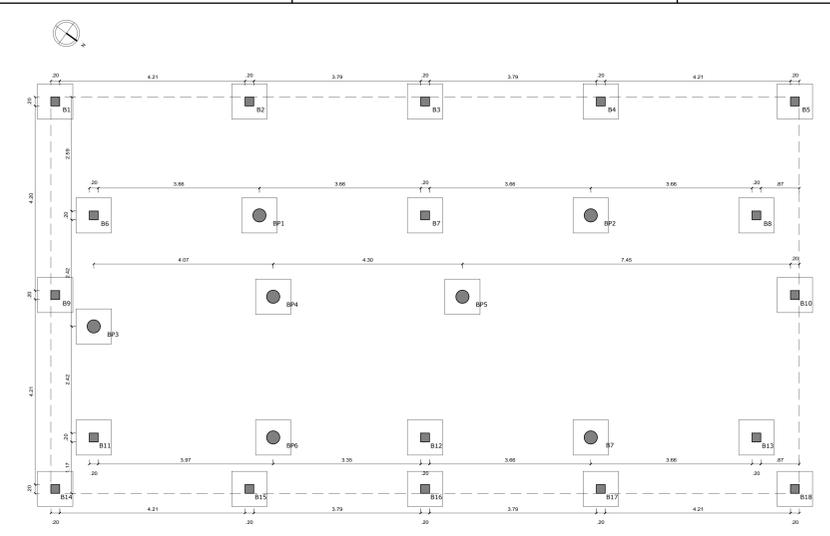
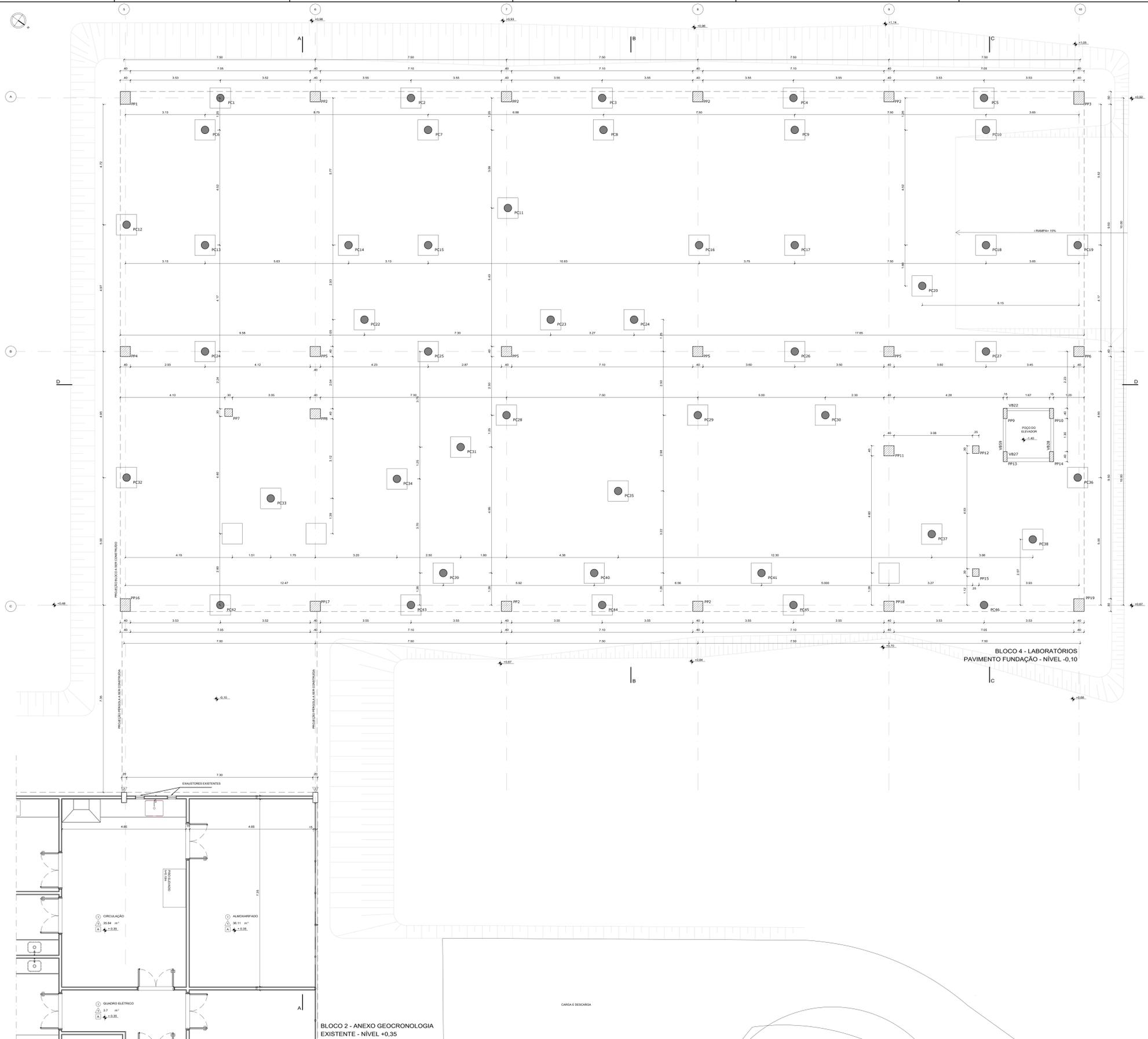
SERVIÇOS PRELIMINARES
LAB. ANAL. GEOCIÊNCIAS
ESC.: 1:250

OBS: DEVERÃO SER RETIRADOS ENTULHOS E MATERIAIS
REMANESCENTES DA PRIMEIRA ETAPA DA CONTRUÇÃO

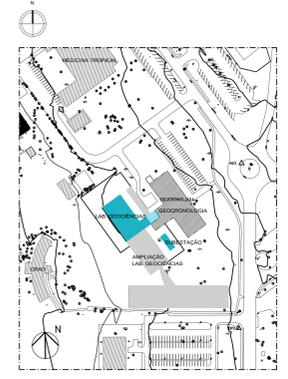
- PISO EM CONCRETO A DEMOLIR: 273,49 m²
- CAMADA VEGETAL A REMOVER: 1.195,86 m²
- GRAMA A PLANTAR: 908,50 m²

01	Compatibilização com projetos complementares e Acessibilidade	Coord. Bruno G.	06/2020
REVISÃO Nº	ALTERAÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA

Fundação Universidade de Brasília Centro de Planejamento Oscar Niemeyer	
INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS	LGC - LABS. ANALÍTICOS DE GEOCIÊNCIAS PROJETO - 04.01
PROJETO EXECUTIVO	ARQUITETURA
ESCALA: INDICADA UNIDADE: METROS DATA: FEV/11 DESENHO: EQUIPE	PE-AR 01 / 22
COORD.: ARQ. BRUNO GUIMARÃES ARQ. ALBERTO DE FARIA EQUIPE: ARQ. FÁBIA COUTO ARQ. FÁTIMA PIRES	PLANTA DE SITUAÇÃO, IMAGEM DA ÁREA, PLANTA DE LOCAÇÃO PLANTA DE SERVIÇOS PRELIMINARES



SUBESTAÇÃO - BLOCO 5
PLANTA EXISTENTE - ESC. 1:50



LAB. ANAL. GEOCIÊNCIAS
PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
ESC. 1:5000

LEGENDA	
[Symbol]	NÃO SOBRARÁ INTERFERÊNCIA
[Symbol]	A SER REFORMADO
[Symbol]	BLOCO EXISTENTE
[Symbol]	AMPLIAÇÃO FUTURA

ESPECIFICAÇÕES - MATERIAIS EXISTENTES	
PROF.	Piso em granito polido, 5cm, em placas de 100x100cm, com juntas plásticas, linha de 2mm.
PROF. 2	Acesso: rodapê em granito, 8cm, altura 7,5cm.
PROF. 3	Paredes em cimento e alvenaria 20cm. Acima pintura com tinta acrílica.
PROF. 4	Concreto aparente com aplicação de selador acrílico.
PROF. 5	Fôrmas removíveis em placas de gesso acurado modular E25 x E25cm, revestido a quente com película de PVC nos bordos aparentes. Usando: Gesso, Revestido: PVC, 300 Gramas.

LEGENDA	
[Symbol]	ALVENARIA EXISTENTE
[Symbol]	PILAR QUE SOBRIA NO PAVIMENTO
[Symbol]	PILAR QUE PASSA PELO PAVIMENTO
[Symbol]	BLOCOS DE CORDAMENTO DAS ESTACAS

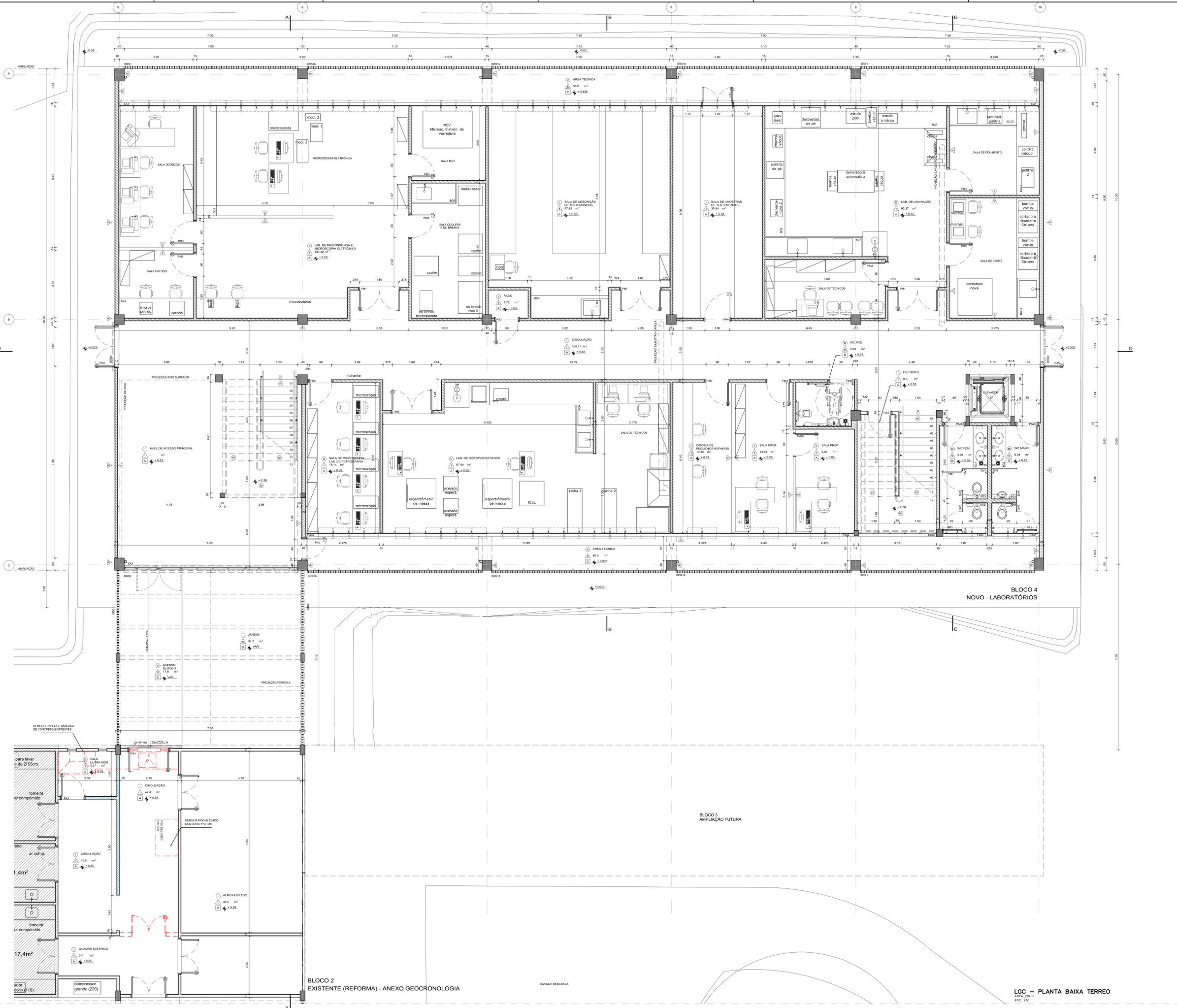
ATENÇÃO: PARA DETALHAMENTO DA ESTRUTURA CONSLTAR PROJETO ESTRUTURAL.

REVISÃO	ALTERAÇÃO	COM. BLOCO 5	RESPONSÁVEL	DATA
01	Compatibilização com projetos complementares e Aproveitabilidade	06/05/20		

Fundação Universidade de Brasília
 Centro de Planejamento Oscar Niemeyer
INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS
 LGC - LABS. ANALITICOS EM GEOCIÊNCIAS
 PROJETO - 04.01
 ARQUITETURA

PROJETO EXECUTIVO
 ESCALA: 1:50
 UNIDADE: METROS
 DATA: FEVEREIRO
 DESENHO: EQUIPE
 COORD.: ARQ. BRUNO GUIMARÃES
 ARQ. ALBERTO DE FARIA
 EQUIPE: ARQ. FABIANA COELHO
 ARQ. FÁTIMA FREIS

PE-AR
02/22
 PLANTA EXISTENTE - ESC. 1:50



QUADRO DE BANDEIAS DE CONCRETO			QUADRO DE BANDEIAS DE GRANITO		
BANDEIA	DIMENSÕES (m x m)	LOCALIZAÇÃO	BANDEIA	DIMENSÕES (m x m)	LOCALIZAÇÃO
BCT1	445 x 80	Lab. Microscopia - BL.4	BGT1	174 x 87	Sanitário Bloco 4 - BL.4
BCT2	300 x 80	Lab. Microscopia - BL.4	BGT2	174 x 87	Sanitário Bloco 4 - BL.4
BCT3	310 x 80	Lab. Microscopia - BL.4	BGT3	99 x 17	Sanitário Bloco 4 - BL.4
BCT4	310 x 80	Divisão de Testes - BL.4	BGT4	99 x 17	Sanitário Bloco 4 - BL.4
BCT5	420 x 80	Lab. Imagens Estereoscópicas - BL.4	BGT5	180 x 80	Lab. Microscopia - BL.4
BCT6	180 x 70	Lab. Imagens Estereoscópicas - BL.4	BGT6	206 x 80	Lab. Microscopia - BL.4
BCT7	305 x 80	Lab. Laminacao - BL.4	BGT7	300 x 80	Tr. Cont. Prep. de amostras - BL.4
BCT8	440 x 80	Lab. Laminacao - BL.4	BGT8	278 x 80	Lab. Microscopia - BL.4
BCT9	735 x 80	Lab. Laminacao - BL.4	BGT9	230 x 80	Lab. Geologia de Rocha - BL.4
BCT10	275 x 80	Lab. Laminacao - BL.4			
BCT11	300 x 80	Lab. Laminacao - BL.4			
BCT12	445 x 80	Lab. Laminacao - BL.4			
BCT13	300 x 100	Lab. Direção de Rocha - BL.4			
BCT14	230 x 80	Lab. Direção de Rocha - BL.4			
BCT15	400 x 70	Lab. Direção de Rocha - BL.4			
BCT16	400 x 80	Lab. Ar. Ar. - BL.4			
BCT17	165 x 80	Lab. Ar. Ar. - BL.4			
BCT18	735 x 80	St. Corp. Prep. de amostras - BL.4			

QUADRO DE DIVISÓRIAS			
DIVISÓRIA	DIMENSÕES (m x m)	DIVISÓRIA	DIMENSÕES (m x m)
SANITÁRIOS TÍPICOS		SANITÁRIOS TÍPICOS SUPERIORES	
DV1	1,03 x 1,02	DV7	1,02 x 1,02
DV2	0,97 x 1,02	DV2	0,97 x 1,02
DV3	0,94 x 1,02	DV3	0,94 x 1,02
DV4	0,94 x 1,02	DV4	0,97 x 1,02

ESPECIFICAÇÕES (Em seções ver Caderno de Especificações)

PISO

- Contrapiso nivelado para acabamento em massa vinílica, linha Synthetic, cor Círculo cad. 6009, espessura 30mm, fabricante ACE, Anapolim, rodapé preto, altura 7,5cm.
- Contrapiso nivelado para acabamento em massa vinílica, linha Synthetic, cor Círculo cad. 6009, espessura 30mm, fabricante ACE, Anapolim, rodapé preto, altura 7,5cm.
- Piso em granito chiseado antiderrapante, dimensões 40 x 40 x 2,0cm, com rejuntamento epóxi cor cinza Rodopé, altura 10cm, em granito chiseado antiderrapante 2 cm de espessura.
- Piso em granito chiseado antiderrapante, dimensões 40 x 40 x 2,0 cm (ou de acordo com o rejuntamento epóxi cor cinza).
- Piso com revestimento em cerâmica e grão tipo 13. Acabamento sobre concreto com 7cm de espessura.

PAREDES

- Paredes em alvenaria estrutural com fôrro acústico semi-borracha premium, cor branco gelo, sobre massa PVA branca, fabricante Suvinil.
- Paredes em gesso acartonado pintadas com tinta acrílica semi-borracha premium, cor branco gelo, sobre massa PVA branca, fabricante Suvinil.
- Paredes com pintura em tinta acrílica semi-borracha premium, cor vinho - ref. R103 G CT, sobre massa PVA branca, fabricante Suvinil.
- Paredes com pintura em tinta acrílica semi-borracha premium, cor castanho - ref. F168 F CT, fabricante Suvinil - sem massa.
- Paredes com pintura em tinta acrílica semi-borracha premium sem massa, cor branco gelo, fabricante Suvinil.
- Paredes em cerâmica cor branco, dimensões 20 x 20 cm, fabricante Elanor - com rejuntamento epóxi cor branco latitante com brilho de água, ref. 10000, Anora, perfil L em alumínio 2 x 2 cm. Acima do perfil, pintura com tinta acrílica semi-borracha premium sobre massa PVA, cor branco gelo, fabricante Suvinil.
- Paredes em cerâmica cor branco, dimensões 20 x 20 cm, fabricante Elanor - com rejuntamento epóxi cor branco latitante com brilho de água.
- Concreto aparente com aplicação de selador acrílico, marca Hidrotect, e posterior aplicação de resina acrílica incolor, marca Hidrotect.
- Paredes revestidas em placas de gesso acartonado modular 625 x 625mm, revestidas a quente com película de PVC nas bordas aparentes, modelo Coprex, fabricante Placo, cor branca.

TETO

- Forro de gesso acartonado com tela metálica, com pintura PVA branca.
- Concreto aparente com aplicação de selador acrílico, marca Hidrotect, e posterior aplicação de resina acrílica incolor, marca Hidrotect.
- Concreto aparente com aplicação de selador acrílico, marca Hidrotect, e posterior aplicação de resina acrílica incolor, marca Hidrotect. Cobertura de polidortolite compacto 6 mm, cor Cristal I Incolor.

DIVISÓRIA SANITÁRIA

Divisórias dos sanitários em granito chiseado antiderrapante, espessura de 2 cm, com todas as faces aparentes polidas.

ESQUADRIAS

Esquadrias em alumínio anodizado branco, com vidro laminado 6 mm de Santa Maria Vitrolog (vidro externo SIG COOL LITE prata neutro T8120, película PVB incolor e vidro interno incolor) em veneziana vertical.

QUADRA

Paredes revestidas com pintura acrílica semi-borracha premium e teto quadrado revestido com pintura acrílica branca brilhante.

TELHA

Telha LR-40 da Parflex Parflex Hidrotect - ref. espessura 0,85 mm, inclinação 5%, no cor branco.

ELEVADOR

Acionamento com painel, cor branco, altura 2,00m, inclinação 5%, no cor branco.

BRISAS

Brisas de alumínio, cor branco - ref. R81 - modelo linear LC100 90°, fabricante Reflex.

BRISAS

Brisas de alumínio, cor bege duna - ref. R81 - modelo linear LC100 90°, fabricante Reflex.

QUADRO DE BRISAS		
TÍPO	DIMENSÕES (m x m)	DESCRIÇÃO
Brisa de alumínio, cor bege duna (ref. R81) - modelo linear LC100 90°, fabricante Reflex.	7,08 x 2,03	4 peças de 3,54x1,33 (3,54x1,33)
Brisa de alumínio, cor branco (ref. R81) - modelo linear LC100 90°, fabricante Reflex.	7,13 x 2,03	4 peças de 3,56x1,33 (3,56x1,33)
Brisa de alumínio, cor branco (ref. R81) - modelo linear LC100 90°, fabricante Reflex.	7,08 x 2,03	4 peças de 3,54x1,33 (3,54x1,33)
Brisa de alumínio, cor bege duna (ref. R81) - modelo linear LC100 90°, fabricante Reflex.	2,00 x 2,00	1 peça de 2,00 x 2,00

QUADRO DE ESQUADRIAS		
ESQUADRIA	DIMENSÕES (m x m)	DESCRIÇÃO
ESQ1	37,40 x 2,20 x 1,85	Bancada, fixa e ventilada
ESQ2	37,40 x 2,20 x 1,40	Bancada, fixa e ventilada
ESQ3	7,05 x 3,20	Módulo, fixa e ventilada
ESQ4	22,27 x 2,20 x 1,30	Bancada, móvel, fixa e ventilada
ESQ5	3,16 x 1,80 x 2,00	Fixa e ventilada
ESQ6	1,80 x 1,80 x 2,00	Bancada e ventilada
ESQ7	1,80 x 1,80 x 2,00	Bancada e ventilada
ESQ8	7,05 x 3,20	Fixa e ventilada
ESQ9	22,27 x 2,40 x 1,30	Bancada, móvel, fixa e ventilada
ESQ10	3,16 x 2,40 x 1,30	Fixa e ventilada
ESQ11	1,80 x 2,40 x 1,30	Bancada, móvel e ventilada
ESQ12	1,80 x 2,40 x 1,30	Bancada, móvel e ventilada
ESQ13	1,80 x 3,20	Fixa com tela com inclinação de 5°

LEGENDA

- A CONSTRUIR
- A SER REFORMADO
- ESQUADRIA A SER REFORMADA
- TRECHO QUE NÃO SOFREVA INTERVENÇÃO

NOTA: O NÍVEL + 0,30 DA ARQUITETURA CORRESPONDE AO NÍVEL DO PISO DO PRÉDIO EXISTENTE.

01	Consultoria com projeto arquitetônico e Acessibilidade	Carla Bruns	06/2020
REVISÃO Nº	ALTERAÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA

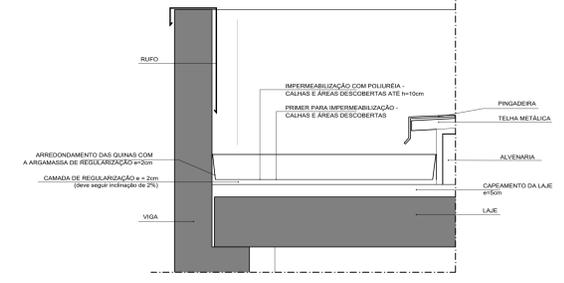
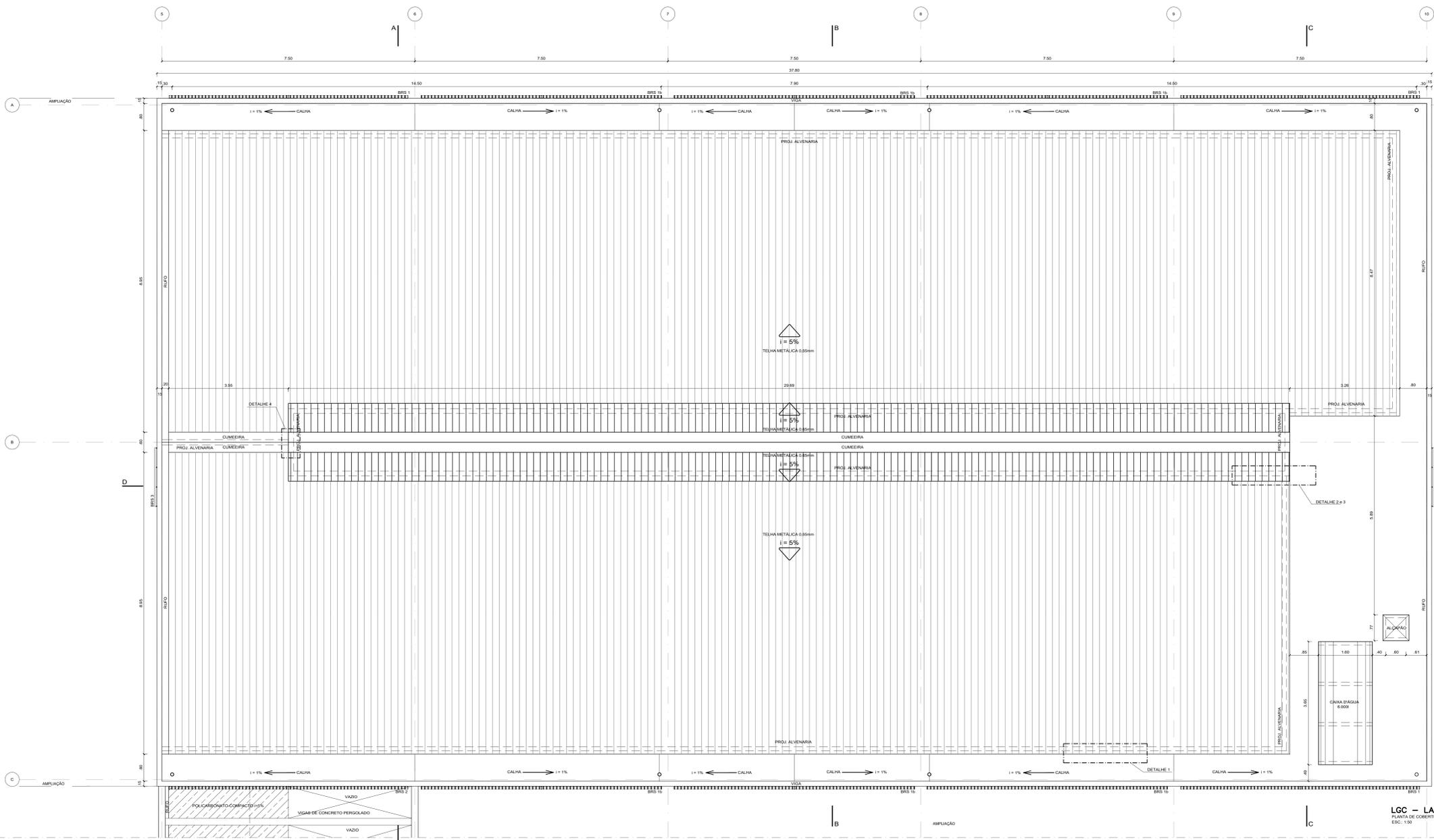
INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS
 Fundação Universidade de Brasília
 Centro de Planejamento Oscar Niemeyer
 LGC - LABS. ANALÍTICOS EM GEOCIÊNCIAS
 PROJETO - 04.01
 ARQUITETURA

PROJETO EXECUTIVO
 ESCALA: 1:50
 LINHA: METROS
 DATA: FEV/11
 DESENHO: EQUIPE
 COORD.: ARO BRUNO GUIMARÃES
 ARO ALBERTO DE FARIA
 ARO FABIANA COELHO
 ARO FATIMA PARES

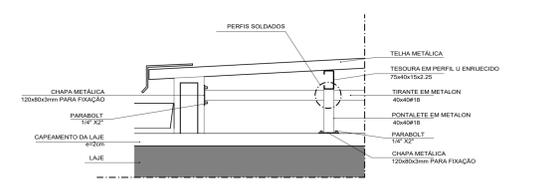
PE-AR
 03/22
 PLANTA TÉRREO BLOCOS 2 E 4 - ESC. 1:50

LGC - PLANTA BAIXA TÉRREO
 ARA. 130 m²
 ESC. 1:50

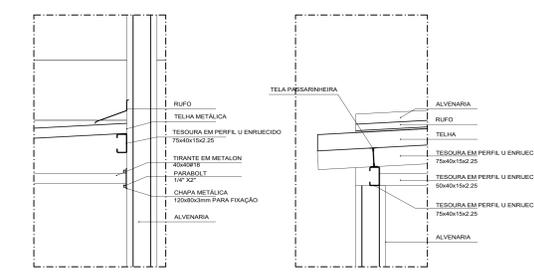
A00 - 1189416



IMPERMEABILIZAÇÃO DA CALHA
CORTE ESQUEMÁTICO
ESC: 1:10



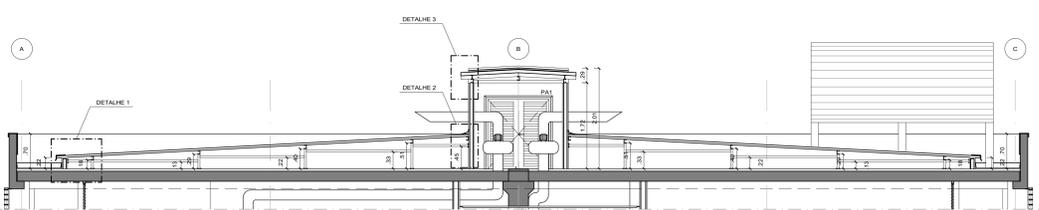
DETALHE 01
CORTE ESQUEMÁTICO
ESC: 1:10



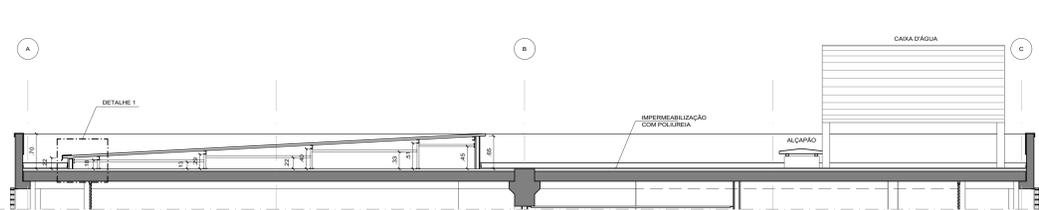
DETALHE 02
CORTE ESQUEMÁTICO
ESC: 1:10

DETALHE 03
CORTE ESQUEMÁTICO
ESC: 1:10

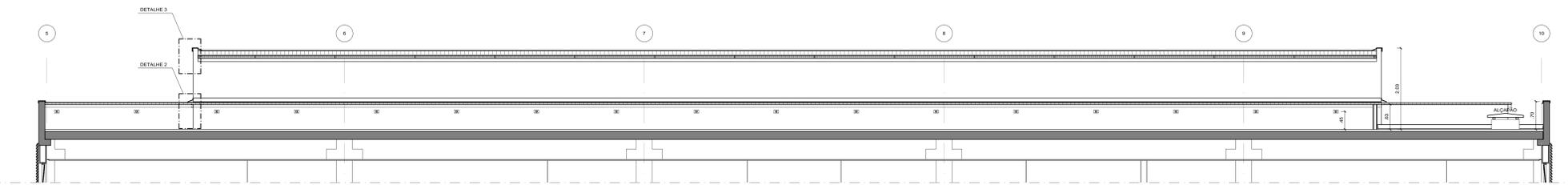
LGC - LABORATÓRIOS ANALÍTICOS EM GEOCIÊNCIAS
PLANTA DE COBERTURA
ESC: 1:50



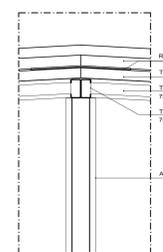
DETALHE ESTRUTURAL DA COBERTURA
CORTE 02
ESC: 1:50



DETALHE ESTRUTURAL DA COBERTURA
CORTE 03
ESC: 1:50



DETALHE ESTRUTURAL DA COBERTURA
CORTE 04
ESC: 1:50



DETALHE 04
CORTE ESQUEMÁTICO
ESC: 1:10

QUADRO DE BRITES		
TIPO	DIMENSÕES SÓCULO x LAJE	LOCALIZAÇÃO
Brite 01	7,08 x 7,08	4 pontos de 1,54x1,1 x 3,51x3,51
Brite 1b	7,13 x 7,03	4 pontos de 1,54x1,1 x 3,51x3,51
Brite 2	7,08 x 3,73	2 pontos de 1,54x1,1 x 3,73x3,73
Brite 3	2,03 x 5,08	1 ponto de 2,03 x 4,03

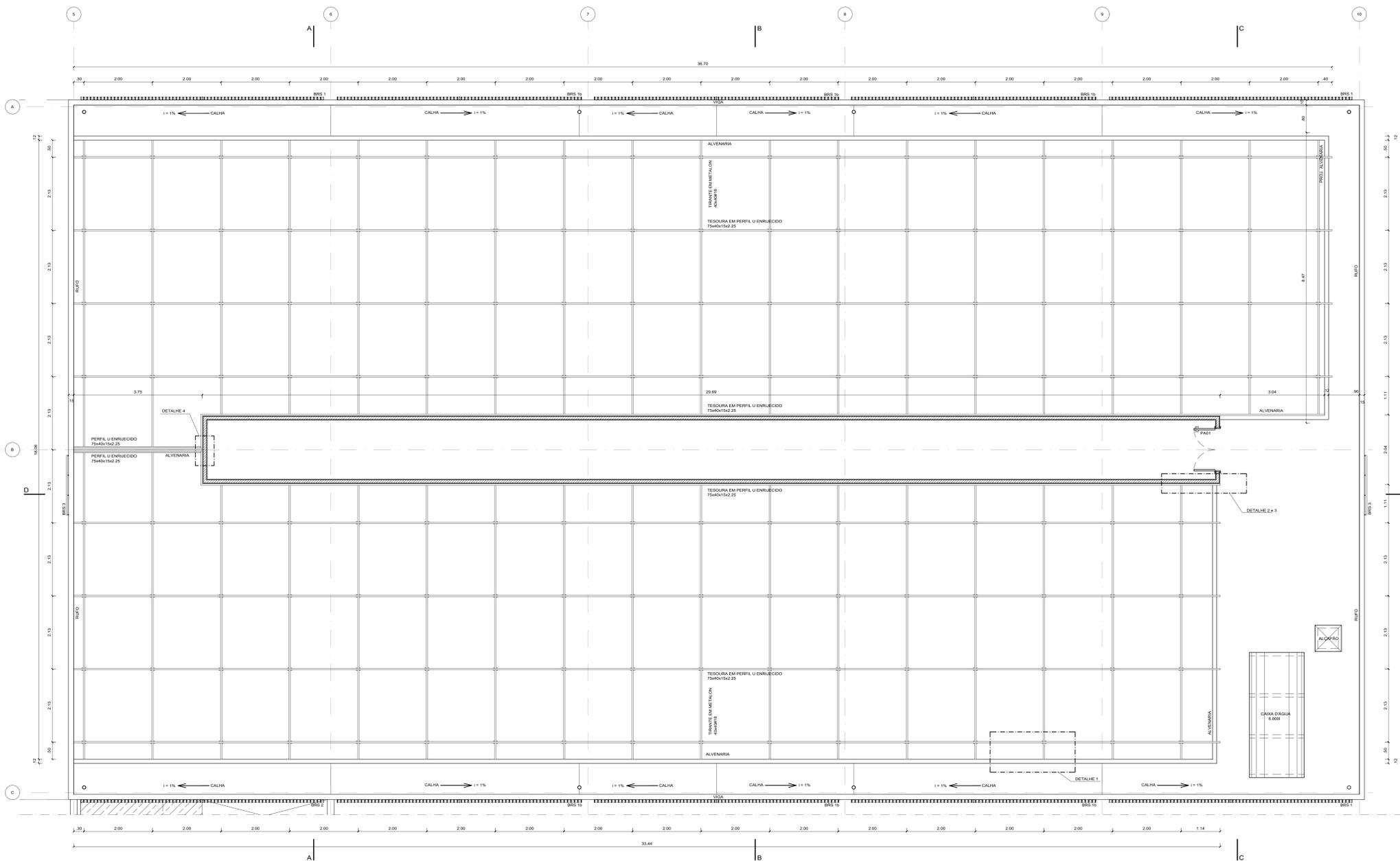
QUADRO DE ESQUADRIAS			
ESQUADRIA	DIMENSÕES larg. x altura perfil ou bordado	DESCRIÇÃO	LOCALIZAÇÃO
EAI	37,40 x 2,20 x 1,50	Baculante, fixa e ventilada	terrace - fachada sudoeste
EAB	37,40 x 2,20 x 1,40	Baculante, fixa e ventilada	para superior fachada sudoeste
EAC	7,00 x 2,20	Baculante, fixa e ventilada	terrace - fachada sudoeste
EAD	22,27 x 2,20 x 1,30	Baculante, fixo-ar e ventilada	terrace - fachada sudoeste
EAE	3,20 x 1,80 x 2,00	Fluxo e ventilada	terrace - fachada sudoeste
EAF	1,90 x 1,80 x 2,00	Baculante e ventilada	terrace - fachada sudoeste
EAG	1,90 x 1,80 x 2,00	Baculante e ventilada	terrace - fachada sudoeste
EAA	7,08 x 3,73	Fluxo	terrace - fachada sudoeste
EAB	22,27 x 2,40 x 1,30	Baculante, fixo-ar, fixa e ventilada	para superior fachada sudoeste
EAC	3,20 x 2,40 x 1,30	Fluxo e ventilada	para superior fachada sudoeste
EAD	1,90 x 2,40 x 1,30	Baculante, fixo-ar e ventilada	para superior fachada sudoeste
EAE	1,90 x 2,40 x 1,30	Baculante, fixo-ar e ventilada	para superior fachada sudoeste
EAF	1,90 x 2,00	Fluxo com telha com inclinação de 5°	imp. - fachada sudoeste

QUADRO DE PORTAS			
PORTA	DIMENSÕES larg. x altura	DESCRIÇÃO	LOCALIZAÇÃO
PA1	1,22 x 1,40	Porta de varandela com 02 folhas	Acesso área técnica - Terrace
PA2	0,90 x 2,10	Porta de varandela com 01 folha	Acesso área técnica - Terrace
PA3	0,90 x 2,10	Porta de varandela com 01 folha	Diversos
PA4	1,60 x 2,10	Porta de varandela com 02 folhas	B2 (2ª planta)
PA5	1,60 x 2,10	Porta de varandela com 02 folhas	Acesso Bloco 1

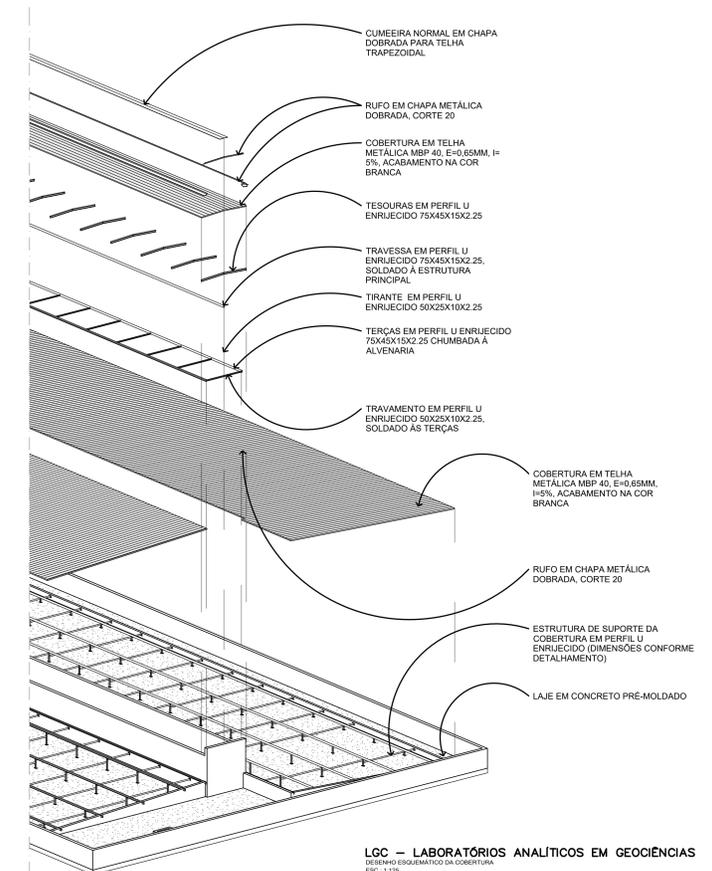
QUADRO DE PAVIMENTOS			
PAVIMENTO	DIMENSÕES larg. x altura	DESCRIÇÃO	LOCALIZAÇÃO
PA1	1,90 x 2,10	Porta de madeira com 01 folha	Laboratório
PA2	0,90 x 2,10	Porta de madeira com 01 folha	Diversos
PA3	0,90 x 2,10	Porta de madeira com 01 folha	Diversos
PA4	1,90 x 2,10	Porta de madeira com 01 folha	Acesso à área de sistema
PA5	0,90 x 2,10	Porta de madeira de corrimão com 01 folha	Serroteiro P.C.D.

01	Compatibilização com projeto complementar e Acessibilidade	Carla Bruno S.	06/2020
REVISÃO Nº	ALTERAÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA

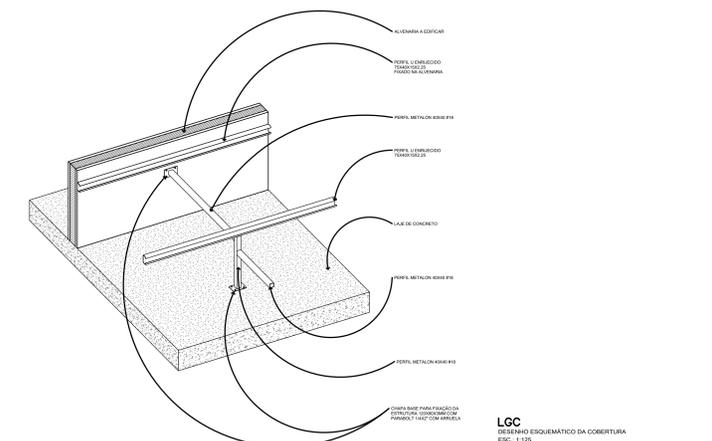
INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS Fundação Universidade de Brasília Centro de Planejamento Oscar Niemeyer LGC - LABS. ANALÍTICOS EM GEOCIÊNCIAS PROJETO - 04.01		ARQUITETURA PE-AR 05/22
PROJETO EXECUTIVO ESCALA: 1:50 LINHA: METROS DATA: FEV/11 DESENHO: EQUIPE COORD.: ARO BRUNO GUIMARÃES ARO ALBERTO DE FARIA ARO FABIANA COELHO ARO FATIMA PRES		PLANTA COBERTURA - BLOCO 4



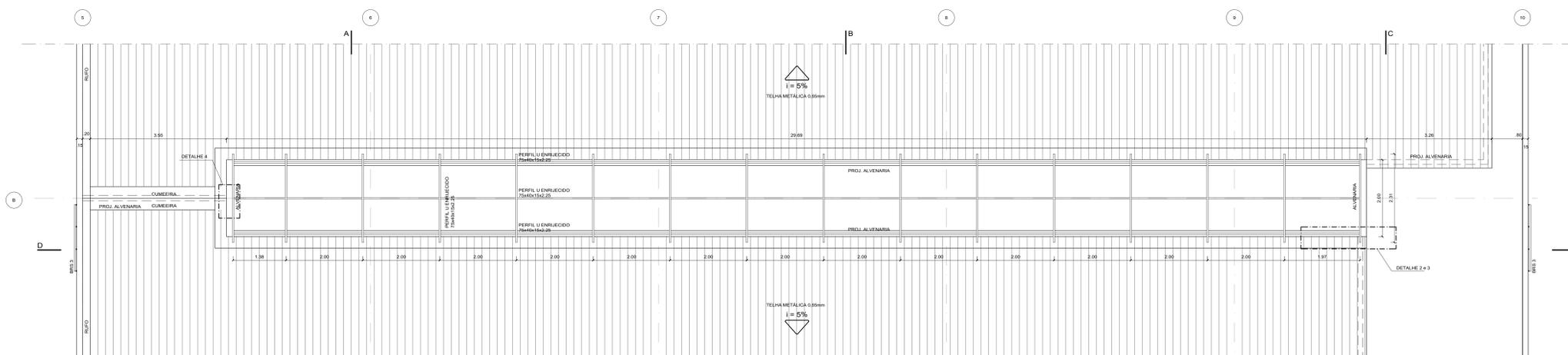
LGC - LABORATÓRIOS ANALÍTICOS EM GEOCIÊNCIAS
ESTRUTURA DA COBERTURA
ESC. 1:100



LGC - LABORATÓRIOS ANALÍTICOS EM GEOCIÊNCIAS
DETALHE ESQUEMÁTICO DA COBERTURA
ESC. 1:125



LGC
DETALHE ESQUEMÁTICO DA COBERTURA
ESC. 1:125



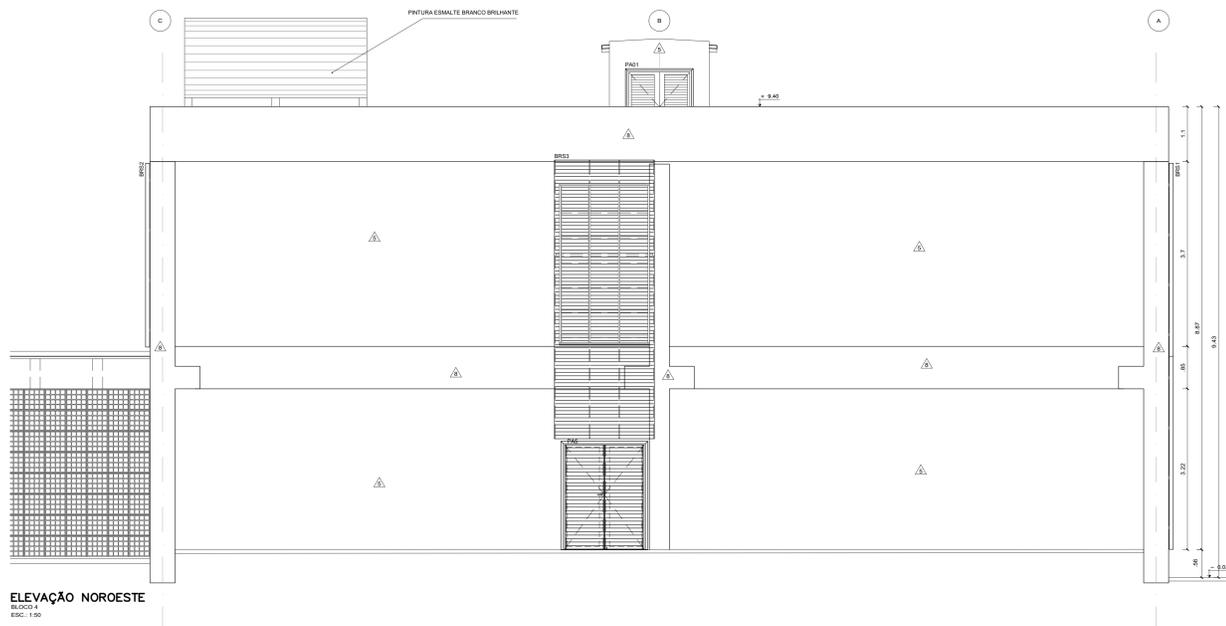
LGC - LABORATÓRIOS ANALÍTICOS EM GEOCIÊNCIAS
ESTRUTURA DA COBERTURA - ÁREA TÉCNICA
ESC. 1:50

TIPO	DIMENSÕES	DESCRIÇÃO	LOCALIZAÇÃO
BRIS 1	7,08 x 2,25	4 peças de 1,54x1,1 x 3,75x1,1	Fa. noroeste e sudoeste II, 4
BRIS 10	7,13 x 2,03	4 peças de 1,54x1,1 x 3,75x1,1	Fa. noroeste e sudoeste II, 4
BRIS 2	7,08 x 3,75	2 peças de 1,54x1,1 x 3,75x1,1	Fachada noroeste bloco 4
BRIS 15	7,08 x 3,75	2 peças de 1,54x1,1 x 3,75x1,1	Fa. noroeste e sudoeste bloco 4
BRIS 20	2,03 x 5,08	1 peça de 2,03 x 4,10 noroeste	Fa. noroeste e sudoeste bloco 4

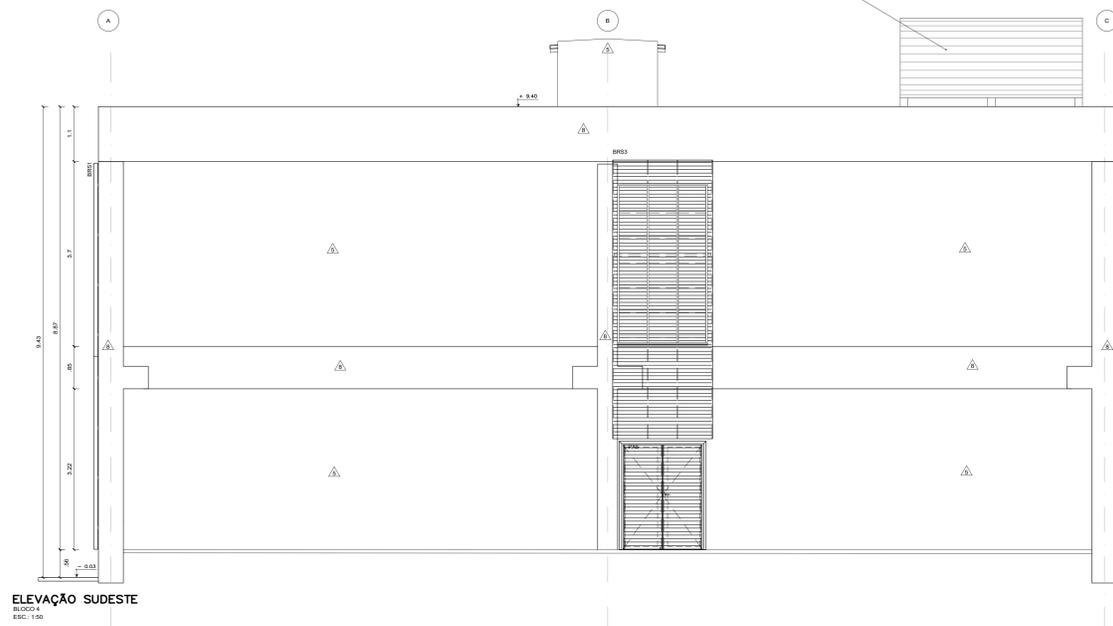
ESQUADRIA	DIMENSÕES	DESCRIÇÃO	LOCALIZAÇÃO
EAI	37,40 x 2,25 x 1,50	Baculante, fixa e ventilada	terreno - fachada sudoeste
EAB	37,40 x 2,25 x 1,40	Baculante, fixa e ventilada	par. superior fachada sudoeste
EAC	7,00 x 3,20	Moldura, fixa e ventilada	terreno - principal bloco
EAD	22,27 x 2,40 x 1,30	Baculante, máximo-ar, fixa e ventilada	terreno - fachada noroeste
EAE	2,20 x 1,80 x 2,20	Fixa e ventilada	terreno - fachada noroeste
EAF	1,90 x 1,80 x 2,20	Baculante e ventilada	terreno - fachada noroeste
EAG	1,90 x 1,80 x 2,20	Baculante e ventilada	terreno - fachada noroeste
EAH	7,08 x 3,75	Fixa	terreno - principal par. superior
EAI	22,27 x 2,40 x 1,30	Baculante, máximo-ar, fixa e ventilada	par. superior fachada noroeste
EAB	2,20 x 2,40 x 1,30	Fixa e ventilada	par. superior fachada noroeste
EAC	1,90 x 2,40 x 1,30	Baculante, máximo-ar e ventilada	par. superior fachada noroeste
EAD	1,90 x 2,40 x 1,30	Baculante, máximo-ar e ventilada	par. superior fachada noroeste
EAE	1,90 x 2,40 x 1,30	Fixa com lâmina com inclinação de 9°	imp. - noroeste e sudoeste
EAF	1,90 x 2,40	Fixa com lâmina com inclinação de 9°	imp. - noroeste e sudoeste
EAG	1,22 x 1,40	Porta de ventilação com 02 lâminas	Acesso área técnica - Terreno
EAH	0,95 x 2,10	Porta de ventilação com 01 lâmina	Acesso área técnica - Terreno
EAI	0,95 x 2,10	Porta de ventilação com 01 lâmina	Divisor
EAJ	1,60 x 2,10	Porta de ventilação com 02 lâminas	Blo 2 (fachada)
EAK	1,60 x 2,10	Porta de ventilação com 02 lâminas	Acesso Bloco 4
PR1	1,90 x 2,10	Porta em madeira composta revestida em laminado melamínico texturizado cor gelo	Laboratório
PR2	0,90 x 2,10	Porta de madeira com 01 lâmina	Divisor
PR3	0,90 x 2,10	Porta de madeira com 01 lâmina	Divisor
PR4	1,00 x 2,10	Porta de madeira com 01 lâmina	Acesso ao ambiente de sistema
PR5	0,90 x 2,10	Porta de madeira de corte com 01 lâmina	Serviços P.C.C.
PR6	1,60 x 2,10 (0,90)	Porta de madeira com 01 lâmina	Bloco sanitários

01	Compatibilização com projetos complementares e Acessibilidade	Carla Bruno S.	06/2020
REVISÃO Nº	ALTERAÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA

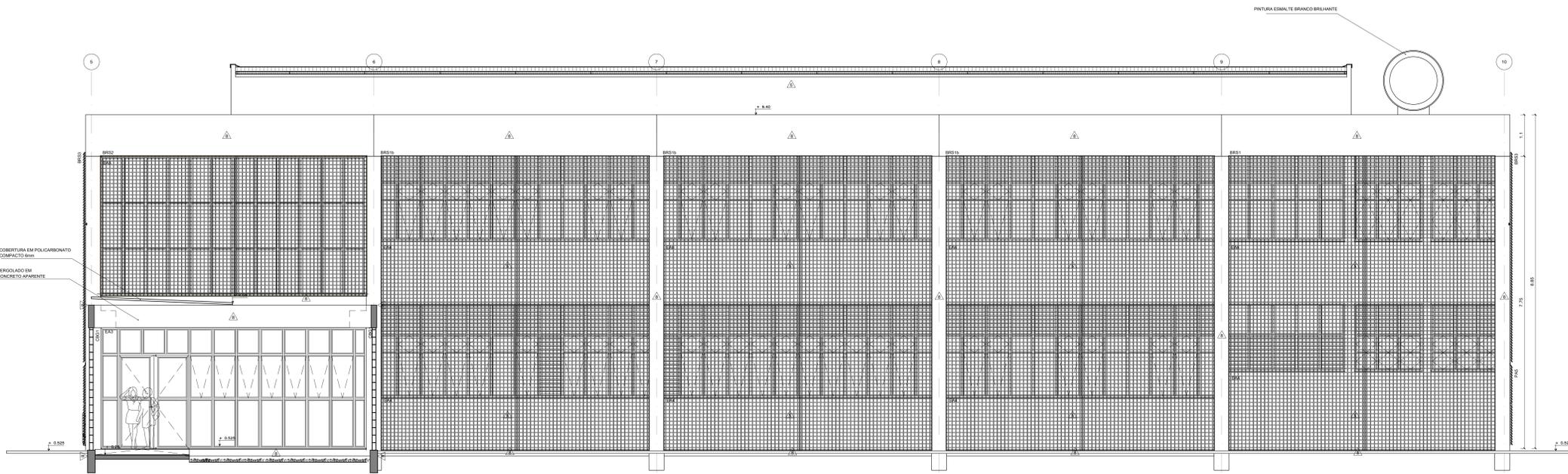
INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS
 Fundação Universidade de Brasília
 Centro de Planejamento Oscar Niemeyer
LGC - LABS. ANALÍTICOS EM GEOCIÊNCIAS
 PROJETO - 04.01
 ARQUITETURA
PE-AR
06/22
 PROJETO EXECUTIVO
 ESCALA: 1:50
 LINHA: METROS
 DATA: FEV/11
 DESENHO: EQUIPE
 COORD.: ARO BRUNO GUIMARÃES
 ARO ALBERTO DE FARIA
 ARO FABIANA COELHO
 ARO FATIMA PRES
 PLANTA ESTRUTURA DA COBERTURA - BLOCO 4



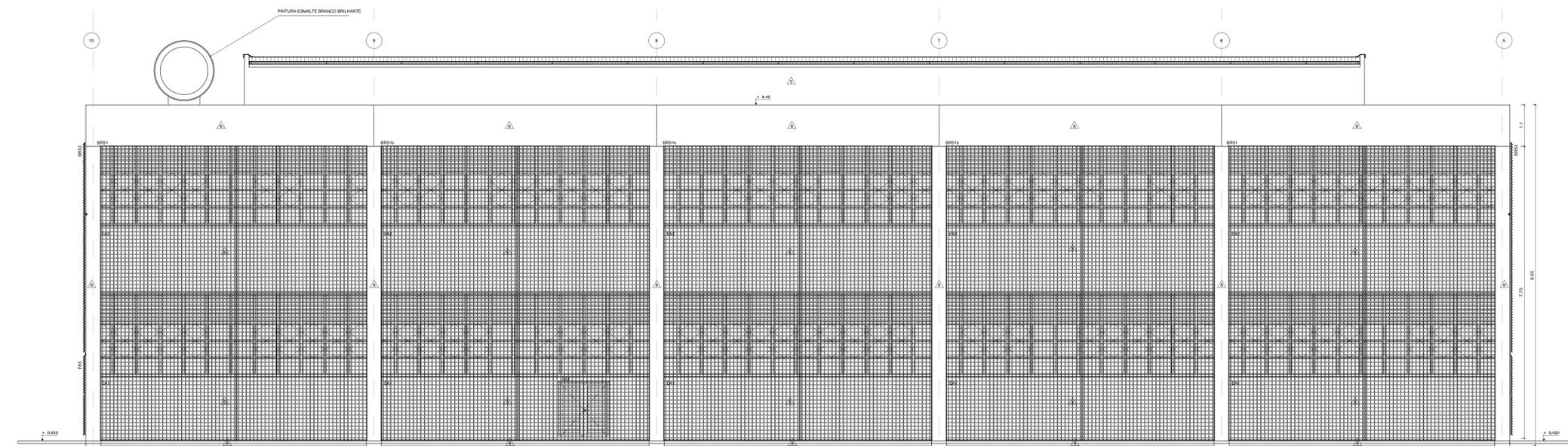
ELEVAÇÃO NOROESTE
BLOCO 4
ESC. 1:50



ELEVAÇÃO SUDESTE
BLOCO 4
ESC. 1:50



ELEVAÇÃO NORDESTE
BLOCO 4
ESC. 1:50



ELEVAÇÃO SUDOESTE
BLOCO 4
ESC. 1:50

- ESPECIFICAÇÕES** (nas medidas ver Cálculo de Especificações)
- PSD**
 - Controle nivelado para acabamento em massa útil, linha Symbol, cor Calceiada 6008, espessura 3mm, fabricante ACE Acessórios rodopê plano, altura 7,5cm.
 - Controle nivelado para acabamento em massa útil, linha Symbol, cor Calceiada 6028, espessura 3mm, fabricante ACE Acessórios rodopê plano, altura 7,5cm.
 - Plac em granito cinza andorinha polido, dimensões 40 x 40 x 2 cm, com rejuntamento epóxi cor cinza, espessura 1,5cm, em granito cinza andorinha polido 2 cm de espessura.
 - Plac em granito cinza andorinha flameado, dimensões 40 x 40 x 2 cm (ou degrass laterais), com rejuntamento epóxi cor cinza.
 - Plac cimentado com cimento e areia traço 1:3. Acabamento sobre concreto com 7 cm de espessura. Juntas de dilatação seca a cada 1,20m.
 - Onze indicados, esquadra em granito cinza andorinha flameado, com 2 cm de espessura.
 - PARDE**
 - Parade em alvenaria pintada com tinta acrílica semi-brilho premium, cor branco gelo, sobre massa PVA branca, fabricante Suvinil.
 - Parade em gesso acartonado pintada com tinta acrílica semi-brilho premium, cor branco gelo, sobre massa PVA branca, fabricante Suvinil.
 - Parade com pintura em tinta acrílica semi-brilho premium, cor cinza - ref. R103 G CT - sobre massa PVA branca, fabricante Suvinil.
 - Parade com pintura em tinta acrílica semi-brilho premium, cor castanho - ref. E166 F G CT, fabricante Suvinil - sem massa.
 - Parade com pintura em tinta acrílica semi-brilho premium sem massa, cor branco gelo, fabricante Suvinil.
 - Parade em cerâmico cor branco, dimensões 20 x 20 cm, fabricante Elipse - com rejuntamento epóxi cor branco brilhante com 3mm de largura, até 190cm. Acima, perfil U em alumínio 2 x 2 cm. Acima do perfil, pintura com tinta acrílica semi-brilho premium sobre massa PVA, cor branco gelo, fabricante Suvinil.
 - Parade em cerâmico cor branco, dimensões 20 x 20 cm, fabricante Elipse - com rejuntamento epóxi cor branco brilhante com 3mm de largura.
 - TEFO**
 - Concreto aparente com aplicação de selador acrílico, marca Hilaronorth, e posterior aplicação de resina acrílica incolor, marca Hilaronorth.
 - Ferro removível em placas de gesso acartonado modular 625 x 625mm, revestido a quente com feltro de PVC nos bordos superiores, modelo Sigma, fabricante Placo, cor branco.
 - Ferro de gesso acartonado com tábuas metálicas, com pintura látex PVA branca.
 - Concreto aparente com aplicação de selador acrílico, marca Hilaronorth, e posterior aplicação de resina acrílica incolor, marca Hilaronorth.
 - Concreto aparente com aplicação de selador acrílico, marca Hilaronorth, e posterior aplicação de resina acrílica incolor, marca Hilaronorth.
 - Concreto aparente com aplicação de selador acrílico, marca Hilaronorth, e posterior aplicação de resina acrílica incolor, marca Hilaronorth.
 - ESQUADRIA**
 - Esquadrias em alumínio anodizado branco, com vidro laminado 6 mm de Santa Maria Vitrepa (vidro externo SIG COOL LITE, vidro interno SIG COOL PVA Incolor e vidro interno Incolor) e/ou veneziana vazada.
 - QUADRO CORPO**
 - Faixa metálica com pintura esmalte branco brilhante e tela quadrícula anodado com pintura esmalte branco brilhante.
 - TELHA**
 - Telha LR-40 da Perflex Perkon Hiperultra - ref., espessura 0,65 mm, inclinação 5%, no cor branco. Arremates: cumeeira perfil, cunha, mão de obra, pingadeira com calha e rufo lateral superior.
 - ELEVADOR**
 - Elevador modelo E143, modelo 2002, com torre metálica, sem vasa de máquinas, abertura do porto para lateral direita, fabricante Montesa ou equivalente.
 - BRISE**
 - Brise de alumínio, cor branco - ref. R01 - modelo linear LC100 60°, fabricante Refax.
 - Brise de alumínio, cor bege duna - ref. RB2 e - modelo linear LC100 60°, fabricante Refax.

TIPO	DIMENSÕES (largura x altura)	DESCRIÇÃO	LOCALIZAÇÃO
Brise de alumínio, cor bege duna (ref. RB2) - modelo linear LC100 60°, fabricante Refax	7,08 x 2,05	1 peça de 3,54x2,1 (3,54x2,1)	Fa. norte e sudoeste II, 4
Brise de alumínio, cor bege duna (ref. RB2) - modelo linear LC100 60°, fabricante Refax	7,13 x 2,05	1 peça de 3,56x2,1 (3,56x2,1)	Fa. norte e sudoeste II, 4
Brise de alumínio, cor bege duna (ref. RB2) - modelo linear LC100 60°, fabricante Refax	7,08 x 3,73	1 peça de 3,54x3,73 (3,54x3,73)	Fachada noroeste bloco 4
Brise de alumínio, cor bege duna (ref. RB2) - modelo linear LC100 60°, fabricante Refax	2,05 x 5,08	1 peça de 2,05 x 5,08	Fa. noroeste e sudoeste bloco 4

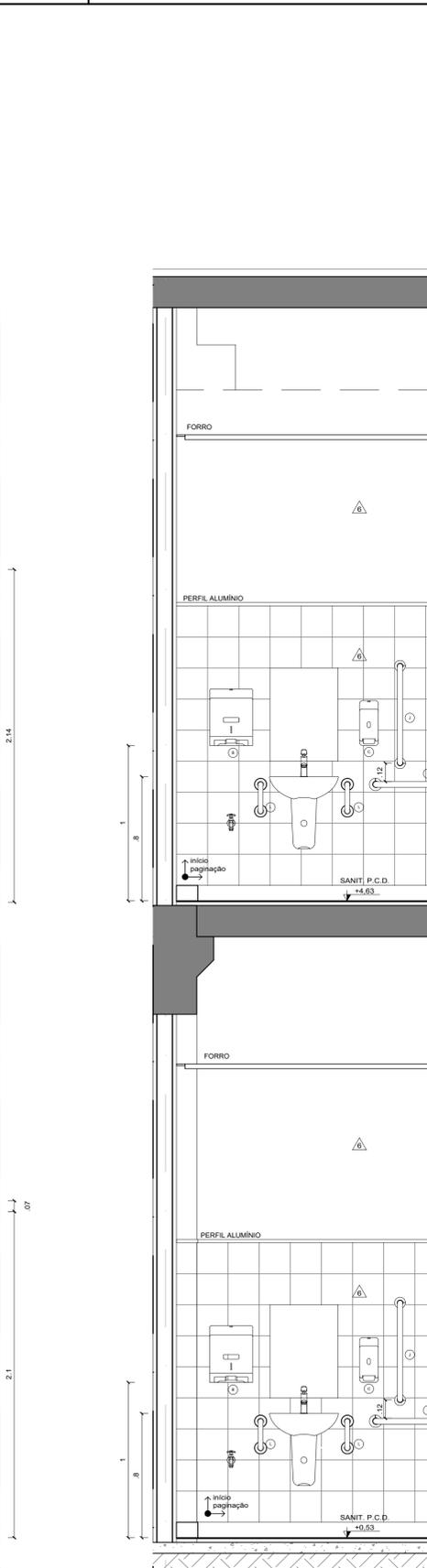
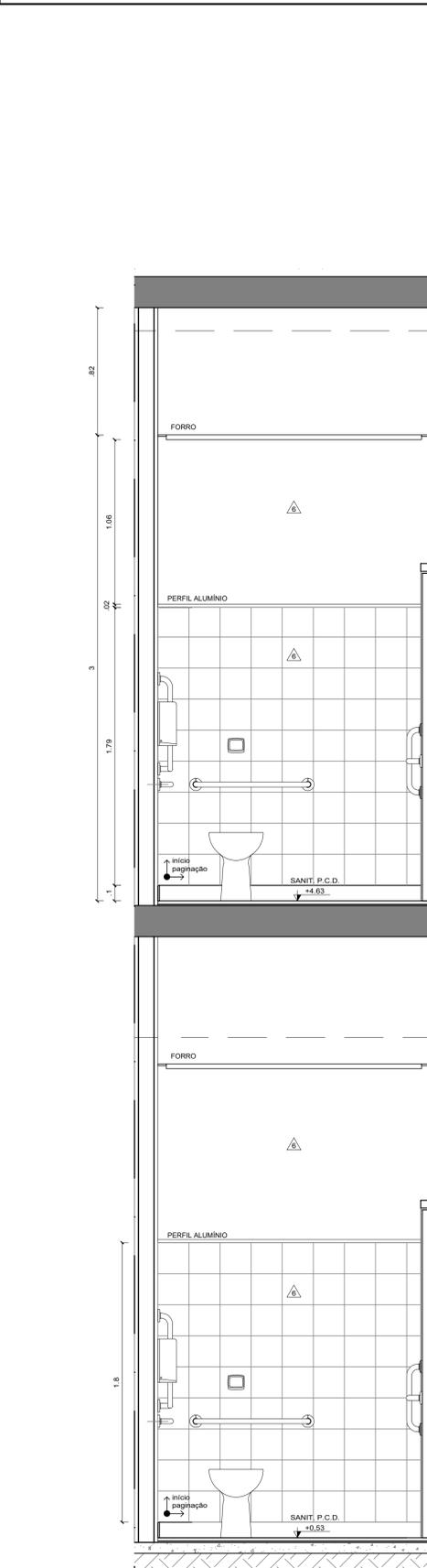
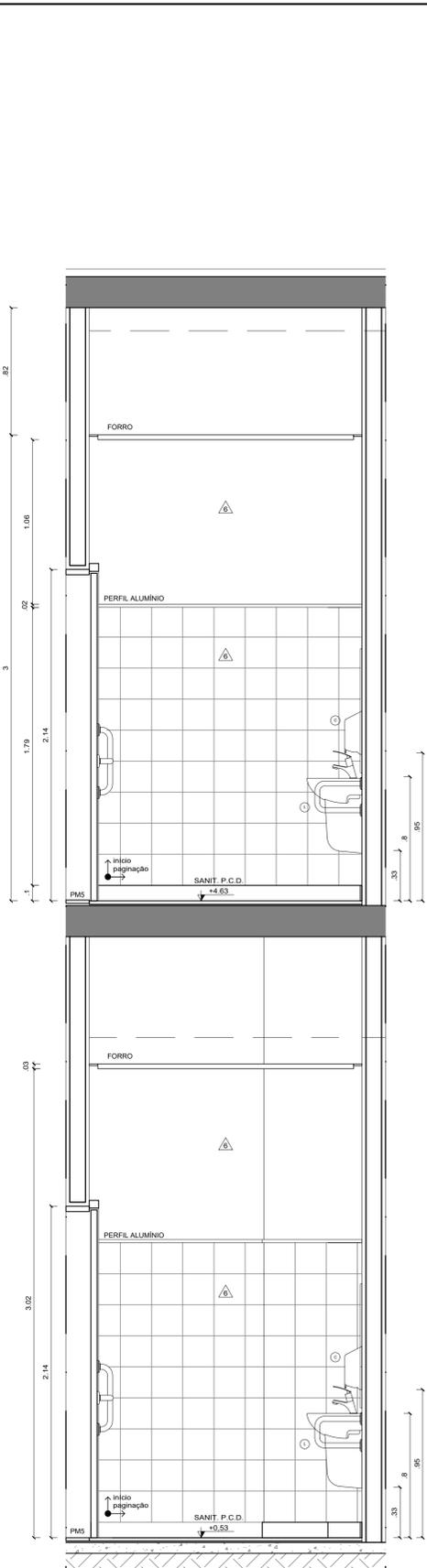
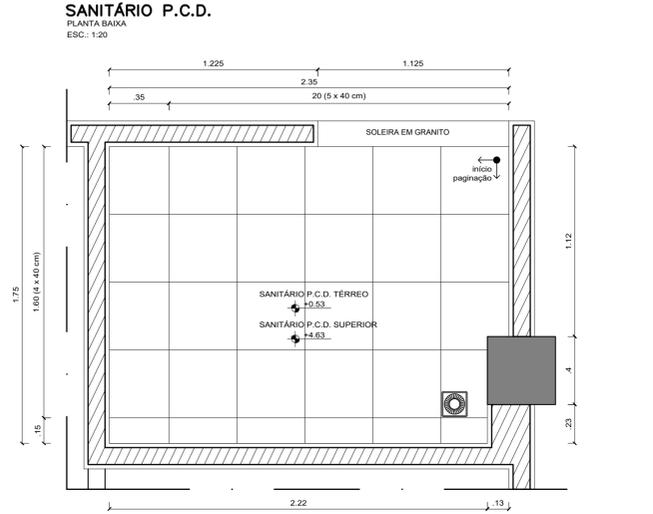
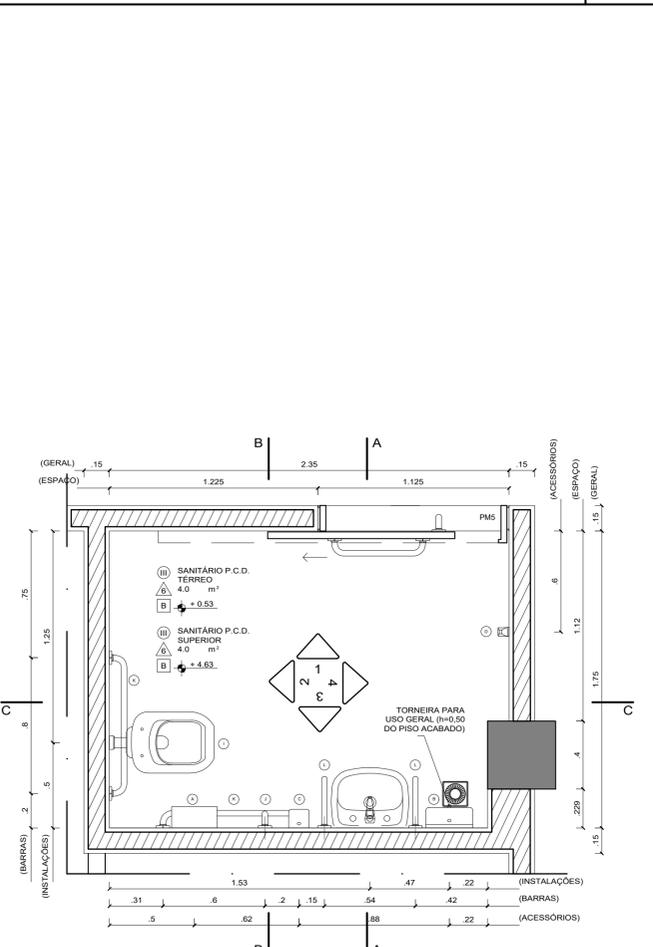
ESQUADRIA	DIMENSÕES (largura x altura)	DESCRIÇÃO	LOCALIZAÇÃO
E1A1	37,40 x 2,20 / 1,50	Baculante, fixa e veneziana	Brise - fachada sudoeste
E1A2	37,40 x 2,20 / 1,40	Baculante, fixa e veneziana	par. superior fachada sudoeste
E1A3	7,00 x 3,20	Baculante, fixa e veneziana	brise principal brise
E1A4	22,27 x 2,20 / 1,30	Baculante, fixo-ar e veneziana	brise - fachada noroeste
E1A5	3,16 x 1,80 / 2,00	Fixa e veneziana	brise - fachada noroeste
E1A6	1,90 x 1,80 / 2,00	Baculante e veneziana	brise - fachada sudoeste
E1A7	1,90 x 1,80 / 2,00	Baculante e veneziana	brise - fachada sudoeste
E1A8	7,08 x 3,73	Fixa	brise principal par. superior
E1A9	22,27 x 2,40 / 1,30	Baculante, fixo-ar, fixa e veneziana	par. superior fachada sudoeste
E1A10	3,16 x 2,40 / 1,30	Fixa e veneziana	par. superior fachada sudoeste
E1A11	1,90 x 2,40 / 1,30	Baculante, fixo-ar e veneziana	par. superior fachada sudoeste
E1A12	1,90 x 2,40 / 1,30	Baculante, fixo-ar e veneziana	par. superior fachada sudoeste
E1A13	1,90 x 2,40 / 1,30	Baculante, fixo-ar e veneziana	par. superior fachada sudoeste
E1A14	1,90 x 2,40 / 1,30	Fixa com tela com malha de 5"	imp. - fachada sudoeste
E1A15	1,90 x 2,40 / 1,30	Fixa com tela com malha de 5"	imp. - fachada sudoeste
E1A16	1,22 x 1,40	Porta de madeira com 01 folha	Área de brisa - Terço
E1A17	0,95 x 2,10	Porta de madeira com 01 folha	Área de brisa - Terço
E1A18	0,95 x 2,10	Porta de madeira com 01 folha	Diáfano
E1A19	1,80 x 2,10	Porta de madeira com 02 folhas	BR 2 (parcial)
E1A20	1,80 x 2,10	Porta de vidro e madeira de 1cm U2 02 folhas	Área de BR 2
E1A21	1,80 x 2,10	Porta de madeira revestida em laminado melamínico texturizado cor gelo	Laboratório
E1A22	1,80 x 2,10	Porta de madeira com 01 folha	Diáfano
E1A23	0,95 x 2,10	Porta de madeira com 01 folha	Diáfano
E1A24	1,80 x 2,10	Porta de madeira com 01 folha	Área de acesso de sistema
E1A25	0,95 x 2,10	Porta de madeira de 1cm com 01 folha	Serrote P.C.C.
E1A26	1,80 x 2,10 (0,20)	Porta de madeira com 01 folha	Bra. sanitária

01	Compatibilização com projetos complementares e Acessibilidade	Coord. Bruno G.	06/2020
REVISÃO Nº	ALTERAÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA

Fundação Universidade de Brasília
 Centro de Planejamento Oscar Niemeyer
INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS
 LGC - LABS. ANALÍTICOS EM GEOCIÊNCIAS
 PROJETO - 04.01
 ARQUITETURA

PROJETO EXECUTIVO
 ESCALA: 1:50
 LINHA: FEV/11
 DATA: EQUIPE
 DESIGNO: EQUIPE
 COORD.: ARO BRUNO GUIMARÃES
 ARO ALBERTO DE FARIA
 ARO FABIANA COSTA
 EQUIPE: ARO FATIMA PRES

PE-AR
10/22
 FACHADAS - BLOCO 4 - ESC. 1:50



ESPECIFICAÇÕES ÁREAS MOLHADAS (mais detalhes ver Caderno de Especificações)	
PISO	Piso em granito cinza andorinha polido, dimensões 40 x 40 x 2 cm, com rejuntamento epóxi cor cinza. Onde indicado soleira em granito cinza andorinha polido 2 cm de espessura.
RODAPE	Rodapé, altura 10cm, em granito cinza andorinha polido 2 cm de espessura.
PAREDES	Parede em cerâmica Portinari - linha White Basic Lux, cor branco, dimensões 20 x 20 cm, fabricante Cecisa - com rejuntamento epóxi branco brilhante com 3 mm de largura, até 190 cm. Acima, perfil U em alumínio 2 x 2 cm. Acima do perfil, pintura com tinta acrílica semi-brilho premium sobre massa PVA, cor branco gelo, fabricante Suvivil. Forro de gesso acartonado com tabica metálica, pintura látex PVA branca.
TETO	Forro de gesso acartonado com tabica metálica, pintura látex PVA branca.
LOUÇAS (SANITÁRIOS)	
	Cuba de embuti oval grande, cód. L37, fabric. Decca, cor branca ou equivalente. Lavatório de louça do P.C.D. linha Vogue plus, L 51 17 + coluna suspensa cód. 510 17. Bacia convencional, linha Ravenna, cód. P9, fabric. Decca, cor branca ou equivalente. Bacia para P.C.D. sem abertura frontal, cor branca, Linha Vogue Plus Conforto, cód. P51, fabric. Decca ou equivalente. Mictório com sifão integrado, cód. M712, fabric. Decca, cor branca ou equivalente.
METAIS (SANITÁRIOS)	
	Torneira de bancada, linha Decamatic, cód. 1170 C, cromada, fabric. Decca ou equivalente. Torneira de bancada para P.C.D. linha Decamatic Eco Conforto, cód. 1173 C CONF, cromada, fabricante Decca ou equivalente. Torneira para uso geral, linha Standard, cód. 1154 C 39, cromada, fabric. Decca ou equivalente. Válvula descarga para bacia, linha Hydra Duo Pro, cód. 2545 C 112, cromada, fabric. Decca ou equivalente. Válvula descarga para mictório, linha Decamatic, cód. 2570 C, cromada, fabric. Decca ou equivalente. Sifão para lavatório, pia e tanque, fabric. Decca, cód. 1680 C 1X1 1/2" ou equivalente. Ligação latente Decca, cód. 4007C100 ou equivalente. Tubo de ligação para bacias sanitárias com anel expansor Decca, cód. 1568 C ou equivalente. Conjunto de fixação (mictório, bacia, cuba), cromado, fabric. Decca ou equivalente. Registro de gaveta, Linha Prata, cód. 4900 50C, Decca ou equivalente.
CUBAS E METAIS (LABORATÓRIOS)	
	Cuba de sobrepav de aço inox, dimensões 60x50x29 cm, cód. 316, fabricante Strake ou equivalente. Cuba de concreto pré-moldada de acordo com as medidas especificadas em projeto. Sifão para pia e tanque, ref. 1680 C, fabricante Decca ou equivalente. Torneira de parede boca móvel, com anelador articulado, linha prata, cód. 1168 CSO CR, cromada, fabric. Decca ou equivalente.
ACESSÓRIOS	
	<ul style="list-style-type: none"> ○ Dispenser para papel higiênico em rolos 400m, ref. C19550, linha Velox, fabricante Premisse ou equivalente. ○ Dispenser para toalha de papel inter-folhada, ref. C19533, linha Velox, fabricante Premisse ou equivalente. ○ Dispenser para sabonete líquido 800ml, reservatório independente, ref. C19428, linha Velox, fabric. Premisse ou equivalente. ○ Cabide de louça branco Decca, cód. A 680 ou equivalente. ○ Mão francesa metálica com acabamento em pintura eletrolítica cor branca. ○ Espelho cristal retangular 40x60 cm, colado sobre a cerâmica. ○ Conjunto de ferragens com tarja nivelocapado, fabric. LaFonte. ○ Assento para bacia, cor branca, linha Ravenna, cód. AP 01, fabric. Decca ou equivalente. ○ Assento para bacia para P.C.D., cor branca, linha Vogue Plus Conforto, cód. AP 52, fabric. Decca ou equivalente. ○ Barra de apoio fixa, em aço inoxidável com e=1.5mm, 70cm, acabamento escovado, Decca ou equivalente. ○ Barra de apoio fixa, em aço inoxidável com e=1.5mm, 80cm, acabamento escovado, Decca ou equivalente. ○ Barra de apoio lateral fixa em U, em aço inox, escovado, 25x24mm, cód. 00974916, fabricante Docol ou equivalente.
ESPECIFICAÇÕES (mais detalhes ver Caderno de Especificações)	
PISO	<ul style="list-style-type: none"> ○ Contrapiso nivelado para acabamento em manta vinílica, linha Symbioz, cor Calico, cód. 6005, espessura 3mm, fabricante ACE. Acessório: rodapé plano, altura 7.5cm. ○ Contrapiso nivelado para acabamento em manta vinílica, linha Symbioz, cor Cloud, cód. 6029, espessura 3mm, fabricante ACE. Acessório: rodapé plano, altura 7.5cm. ○ Piso em granito cinza andorinha polido, dimensões 40 x 40 x 2 cm, com rejuntamento epóxi cor cinza. Rodapé, altura 10cm, em granito cinza andorinha polido 2 cm de espessura. ○ Piso em granito cinza andorinha flameado, dimensões 40 x 40 x 2 cm (ou degraus inteiros), com rejuntamento epóxi cor cinza. ○ Piso cimentado com cimento e areia traço 1:3. Acabamento sobre concreto com 7 cm de espessura. Juntas de dilatação seca a cada 1.25m. ○ Onde indicado, soleira em granito cinza andorinha flameado, com 2 cm de espessura.
PAREDES	<ul style="list-style-type: none"> ○ Parede em diversos períodos com tinta acrílica semi-brilho premium, cor branco gelo, sobre massa PVA branca, fabricante Suvivil. ○ Parede em gesso acartonado pintadas com tinta acrílica semi-brilho premium, cor branco gelo, sobre massa PVA branca, fabricante Suvivil. ○ Parede com pintura em tinta acrílica semi-brilho premium, cor vinho - ref. R103 G CT - sobre massa PVA branca, fabricante Suvivil. ○ Parede com pintura em tinta acrílica semi-brilho premium, cor castanho - ref. E166 F G CT, fabricante Suvivil - sem massa. ○ Parede com pintura em tinta acrílica semi-brilho premium sem massa, cor branco gelo, fabricante Suvivil. ○ Parede em cerâmica cor branco, dimensões 20 x 20 cm, fabricante Elane - com rejuntamento epóxi cor branco brilhante com 3mm de largura, até 190cm. Acima, perfil U em alumínio 2 x 2 cm. Acima do perfil, pintura com tinta acrílica semi-brilho premium sobre massa PVA, cor branco gelo, fabricante Suvivil. ○ Parede em cerâmica cor branco, dimensões 20 x 20 cm, fabricante Elane - com rejuntamento epóxi cor branco brilhante com 3mm de largura. ○ Concreto aparente com aplicação de selador acrílico, marca Hidronorth, e posterior aplicação de resina resina acrílica incolor, marca Hidronorth.
TETO	<ul style="list-style-type: none"> ○ Forro removível em placas de gesso acartonado modular 625 x 625mm, revestido a quente com película de PVC nas bordas aparentes, modelo Gyprex, fabricante Placo, cor branca. ○ Forro de gesso acartonado com tabica metálica, com pintura látex PVA branca. ○ Concreto aparente com aplicação de selador acrílico, marca Hidronorth, e posterior aplicação de resina acrílica incolor, marca Hidronorth. ○ Concreto aparente com aplicação de selador acrílico, marca Hidronorth, e posterior aplicação de resina acrílica incolor, marca Hidronorth. Cobertura de polícarbonato compacto 6 mm, cor Cristal / Incolor.
DIVISÓRIA SANITÁRIO	Divisórias dos sanitários em granito cinza andorinha, espessura de 3 cm, com todas as faces aparentes polidas.
BANCADAS	Bancadas dos sanitários e algumas (indicadas) nos laboratórios, em granito cinza andorinha, espessura de 2 cm, com todas as faces aparentes polidas. Demais bancadas (indicadas) dos laboratórios, em concreto, e=7cm, com pintura em tinta epóxi branca.
ESQUADRIA	Esquadrias em alumínio anodizado branco, com vidro laminado 6 mm da Santa Maria Vitrage (vidro externo SGG COOL LITE prata neutro TS120, película PVB incolor e vidro interno incolor) e/ou veneziana vazada.
GUARDA CORPO	Peças metálicas com pintura esmalte branca brilhante e tela quadriculada ondulada com pintura esmalte branca brilhante.
TELHA	Telha LR-40 da Perflor Perikrom Haironville - refs. espessura 0,65 mm, inclinação 5%, na cor branca. Arremates: cumeeira perfil, cumeeira shed dentada, pingadeira com calha e rufo lateral superior.
ELEVADOR	Elevador modelo ELKS, modelo 2912, com torre metálica, sem casa de máquinas, abertura da porta pela lateral direita, fabricante Montel ou equivalente.
BRISE	Brise de alumínio, cor branco - ref. R01 - modelo linear LC100 60", fabricante Refax. Brise de alumínio, cor bege duna - ref. R85 c - modelo Colmeia, modulação 100mm, fabricante Refax.



01	Compatibilização com projetos complementares e Acessibilidade	Coord. Bruno G.	06/2020
REVISÃO Nº	ALTERAÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA

Fundação Universidade de Brasília
Centro de Planejamento Oscar Niemeyer

INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS
LGC - LABS. ANALÍTICOS EM GEOCIÊNCIAS
PROJETO - 04.01

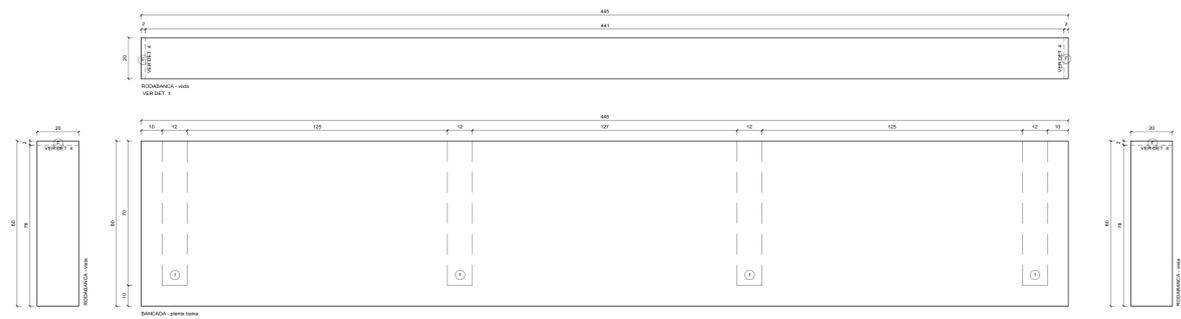
ARQUITETURA

PROJETO EXECUTIVO

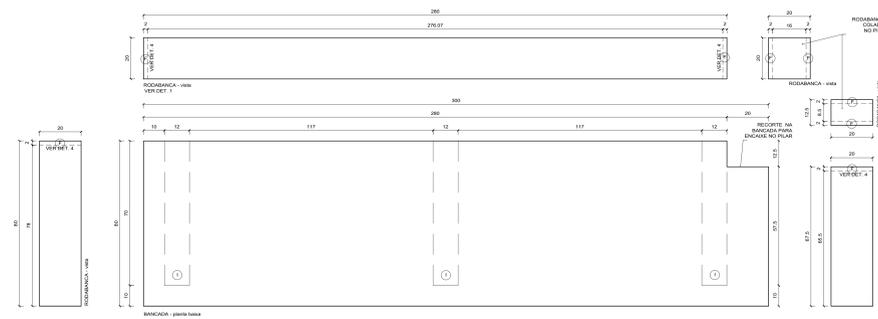
ESCALA:	INDICADA	PE-AR	12 / 22
UNIDADE:	METROS		
DATA:	FEV/11		
DESENHO:	EQUIPE		

COORD: ARQ. BRUNO GUIMARÃES
ARQ. ALBERTO DE FARIA
ARQ. FABIANA COUTO
ARQ. FATIMA PIRES

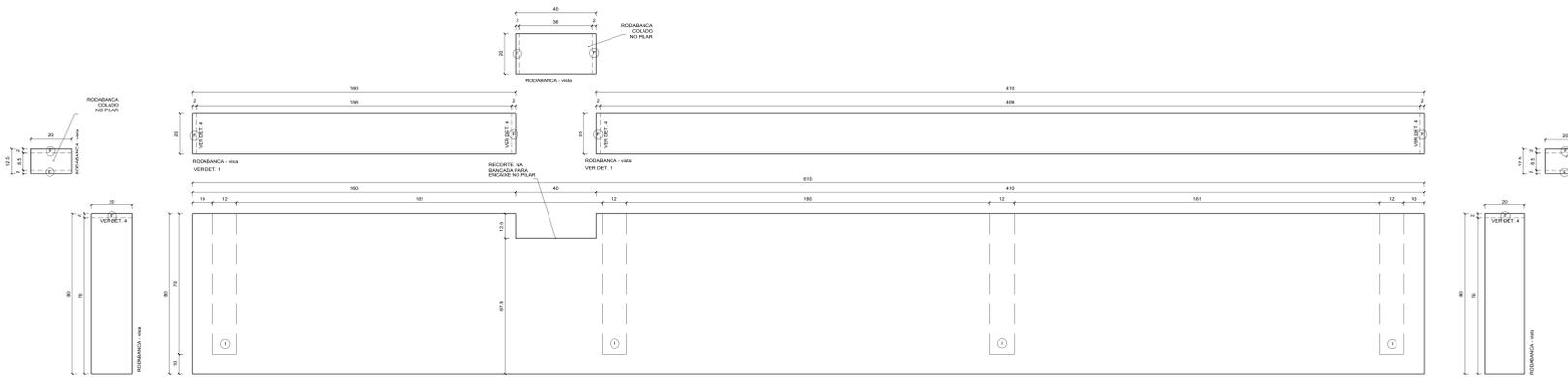
DETALHAMENTO SANITÁRIO PCD



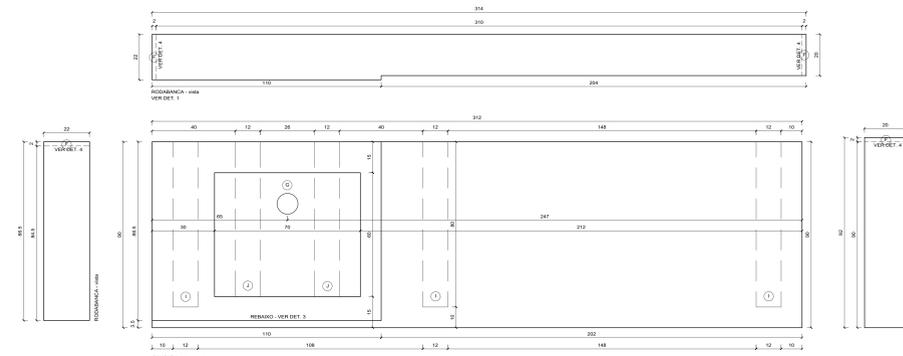
BC1
LAB. DE MICROSCÓPIA E MICROSCÓPIA ELETRÔNICA - TERREO BLOCO 4
ESC. 1/10



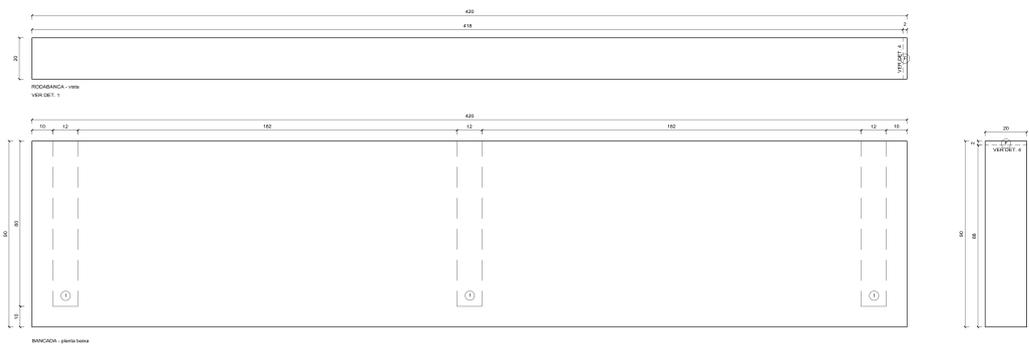
BC2
LAB. DE MICROSCÓPIA E MICROSCÓPIA ELETRÔNICA - TERREO BLOCO 4
ESC. 1/10



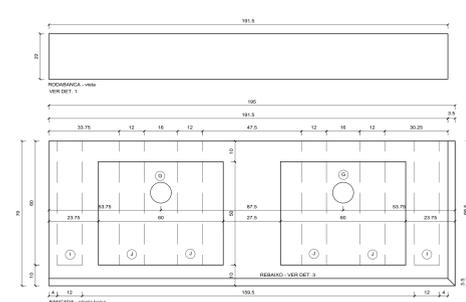
BC3
LAB. DE MICROSCÓPIA E MICROSCÓPIA ELETRÔNICA - TERREO BLOCO 4
ESC. 1/10



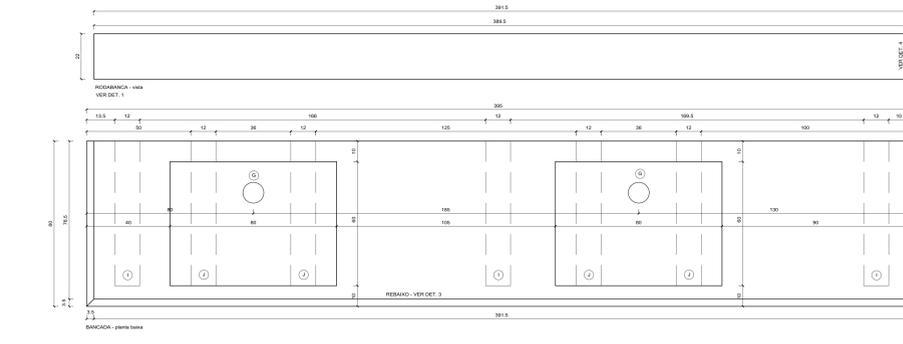
BC4
SALA DE DESIGNAÇÃO DE TESTEMUNHO - TERREO BLOCO 4
ESC. 1/10



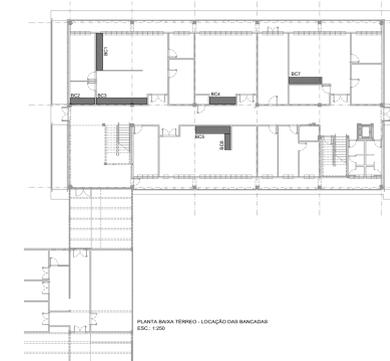
BC5
LAB. DE SOPRLOS ESTÁVILIS - TERREO BLOCO 4
ESC. 1/10



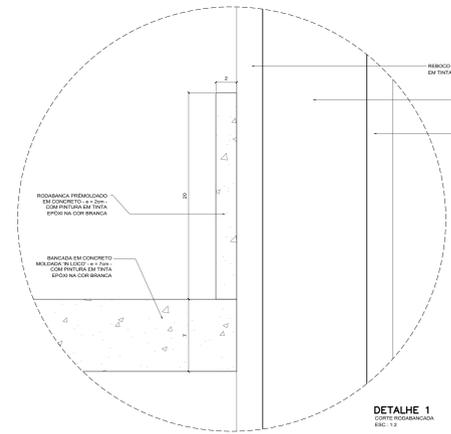
BC6
LAB. DE SOPRLOS ESTÁVILIS - TERREO BLOCO 4
ESC. 1/10



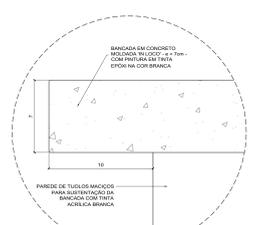
BC7
LAB. DE LAMINAÇÃO 37 - TERREO BLOCO 4
ESC. 1/10



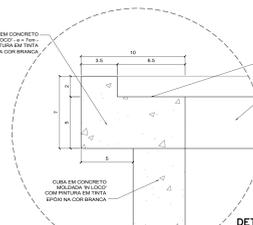
- ESPECIFICAÇÕES BANCADAS DE CONCRETO** (mas detalhes ver Caderno de Especificações)
- 1) Cotas em aço inox 1/2 espessura de 3,0mm - Edição 2008 (L.P.F.A.) - marca Sinter ou equivalente
 - 2) Cotas de encaixe nos grandes: cod. 137, em brânca. fabric. Dece ou equivalente
 - 3) Mão-francesa em ferro com pintura eletrolítica na cor branca
 - 4) Tornos de bancada, Intra Ity, cod. 1187 C37, cromada, fabric. Dece ou equivalente
 - 5) Espigão de aço de grande na grande
 - 6) Encontro de duas peças (distâncias ou sales) em meia-esquadra.
 - 7) Cotas em concreto pré-moldado e pintura em tinta epóxi branca (ver dimensões no projeto)
 - 8) Tornos de grande, Intra Ity, cod. 1188 C37, cromada, fabric. Dece ou equivalente
 - 9) Paredes baixas (H=80cm) de sustentação das bancadas, em tijolo maciço de 10cm e pintura em tinta acrílica branca
 - 10) Paredes baixas (H=45cm) de sustentação das cubas, em tijolo maciço de 10cm e pintura em tinta acrílica branca



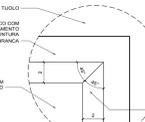
DETALHE 1
CORTE: BANCADA
ESC. 1/2



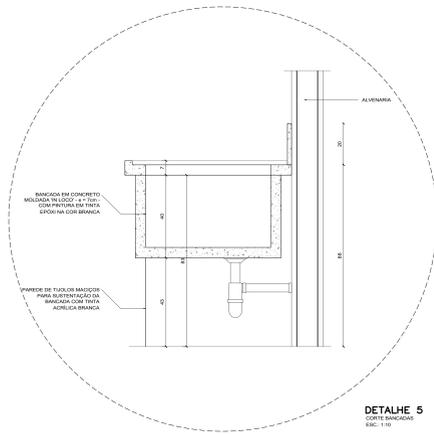
DETALHE 2
CORTE: BANCADA
ESC. 1/2



DETALHE 3
CORTE: BANCADA COM REBORDO NAS ÁREAS MOLDADAS
ESC. 1/2



DETALHE 4
CORTE: BANCADA
ESC. 1/2



DETALHE 5
CORTE: BANCADA
ESC. 1/10

QUANTIDADE BANCADAS DE CONCRETO		QUANTIDADE BANCADAS DE BRANCO	
BANCA	DIMENSÕES	BANCA	DIMENSÕES
BC1	443 x 100	BC11	174 x 177
BC2	395 x 100	BC12	174 x 177
BC3	414 x 100	BC13	99 x 117
BC4	322 x 100	BC14	99 x 117
BC5	425 x 100	BC15	180 x 80
BC6	195 x 100	BC16	180 x 80
BC7	395 x 100	BC17	100 x 80
BC8	443 x 100	BC18	200 x 80
BC9	395 x 100	BC19	200 x 80
BC10	272 x 100	BC20	180 x 80
BC11	384 x 100	BC21	180 x 80
BC12	405 x 100	BC22	180 x 80
BC13	395 x 100	BC23	180 x 80
BC14	405 x 100	BC24	180 x 80
BC15	405 x 100	BC25	180 x 80
BC16	405 x 100	BC26	180 x 80
BC17	100 x 100	BC27	180 x 80
BC18	378 x 100	BC28	180 x 80



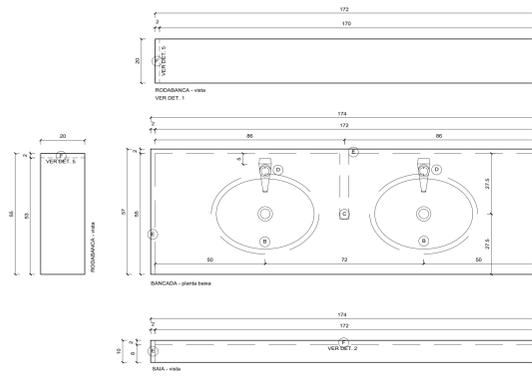
01 Consultoria com projeto complementar e Assessoria
RESPONSÁVEL: ALTERNAR
Cadastrado em: 06/2003
RESPONSÁVEL: DATA

Instituto de Geociências
Funcionário Universidade de Brasília
Centro de Planejamento, Organização e Desenvolvimento
PROJETO - 04.01
ARQUITETURA

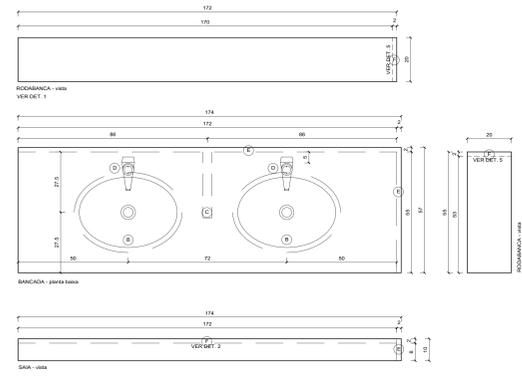
PROJETO EXECUTIVO
ESCALA: 1/10
UNIDADE: METROS
DATA: 15/11/2011
DESENHO: EQUIPE
COORD.: ARQ. BRUNO OLIVEIRA
ARQ. ASSISTENTE DE FUND.: ARQ. FABIANA OLIVEIRA
EQUIPE: ARQ. FABIANA OLIVEIRA
ARQ. PATRÍCIA PERES

PE-AR
13/ 22

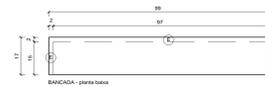
DETALHAMENTO BANCADAS EM CONCRETO
MOLDADAS IN LOCO - BC 1 A BC 7



B61
SANTUÁRIO FEMANINO - TERREO E SUPERIOR - BLOCO 4
ESC: 1:10



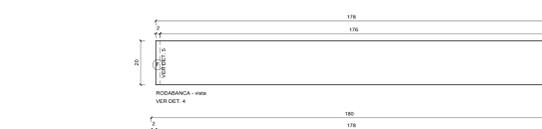
B62
SANTUÁRIO MASCULINO - TERREO E SUPERIOR - BLOCO 4
ESC: 1:10



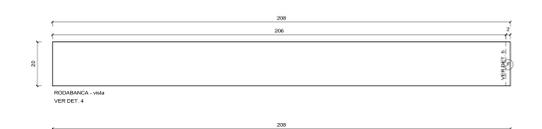
B63
SANTUÁRIO MASCULINO E FEMANINO - TERREO E SUPERIOR - BLOCO 4
ESC: 1:10



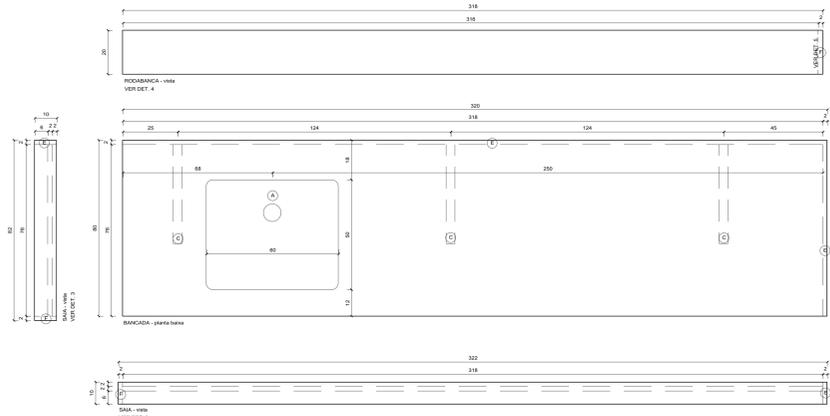
B64
SANTUÁRIO MASCULINO E FEMANINO - TERREO E SUPERIOR - BLOCO 4
ESC: 1:10



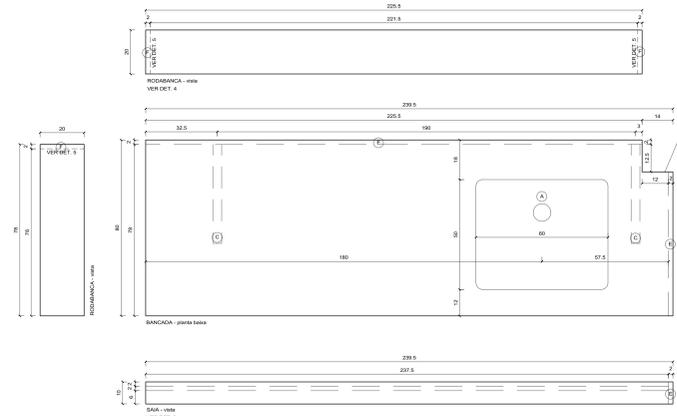
B65
LAB. MICROSCÓPIA E MICROSCÓPIA ELETRÔNICA - TERREO BLOCO 4
ESC: 1:10



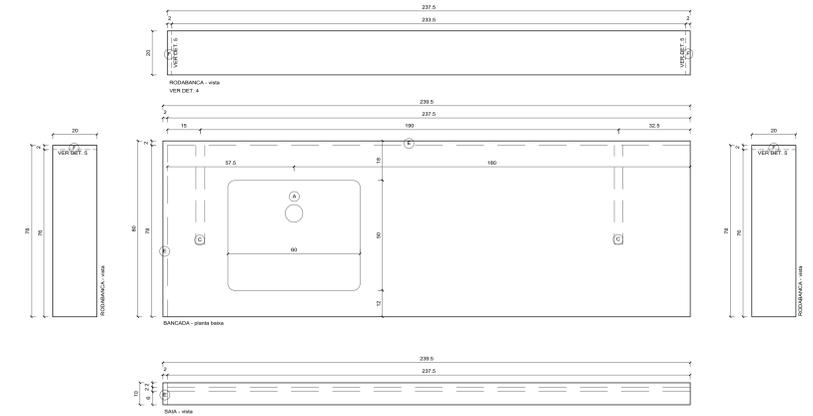
B66
LAB. MICROSCÓPIA (ARIONO) - BLOCO 4
ESC: 1:10



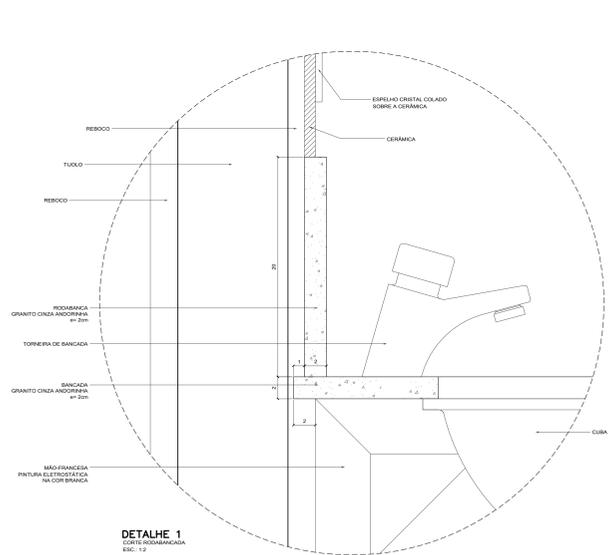
B67
SALA COZINHA DE PREPARAÇÃO DE AMOSTRAS - PAV. SUPERIOR BLOCO 4
ESC: 1:10



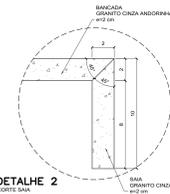
B68
LAB. DE FLUORESCÊNCIA - PAV. SUPERIOR BLOCO 4
ESC: 1:10



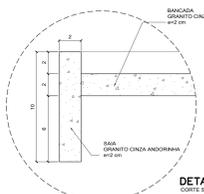
B69
LAB. DE GEOQUÍMICA DE ROCHA (DRG. E RODABANCA) - PAV. SUPERIOR BLOCO 4
ESC: 1:10



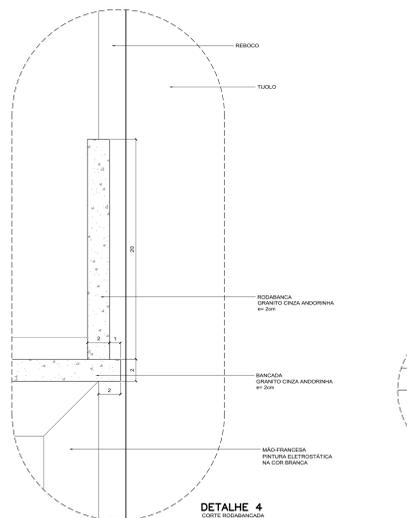
DETALHE 1
CORTA RODABANCA
ESC: 1:2



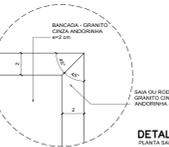
DETALHE 2
CORTA BANCADA
ESC: 1:2



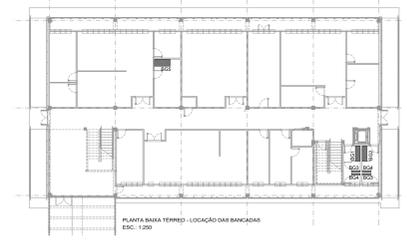
DETALHE 3
CORTA BANCADA
ESC: 1:2



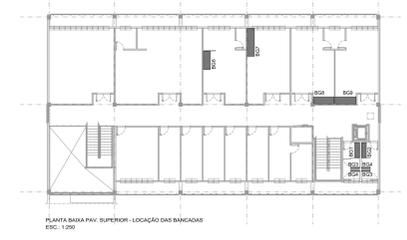
DETALHE 4
CORTA RODABANCA
ESC: 1:2



DETALHE 5
CORTA BANCADA
ESC: 1:2



PLANTA BAIXA PAV. SUPERIOR - LOCALIZAÇÃO DAS BANCADAS
ESC: 1:200



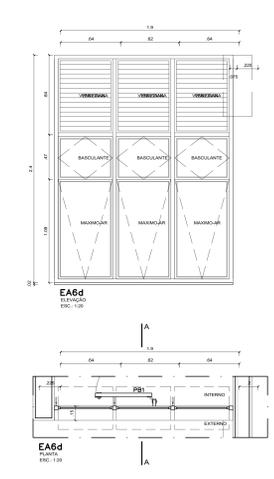
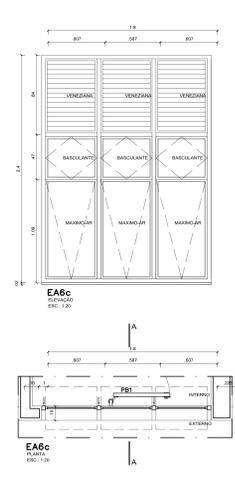
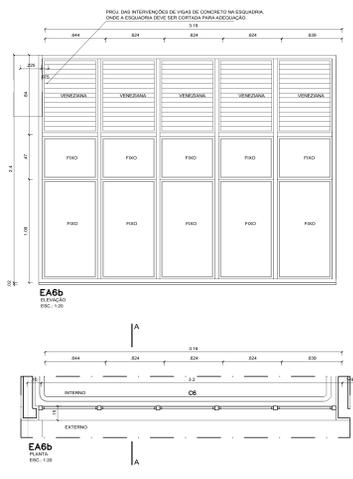
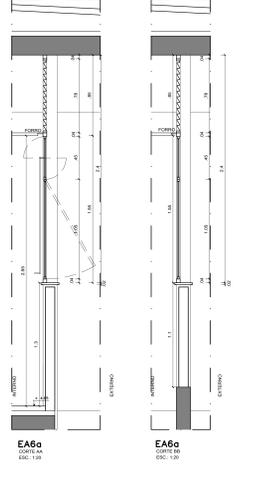
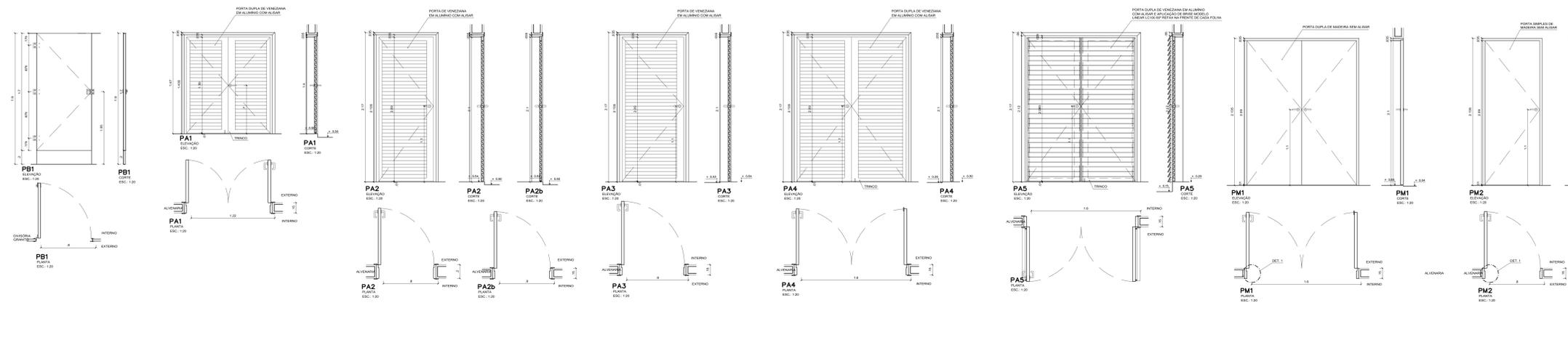
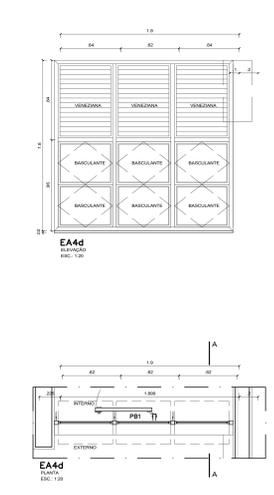
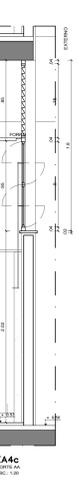
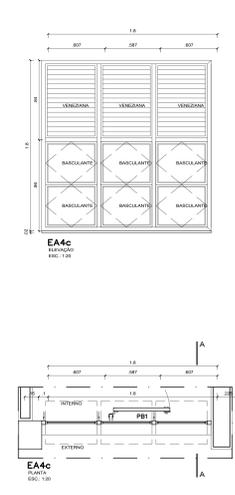
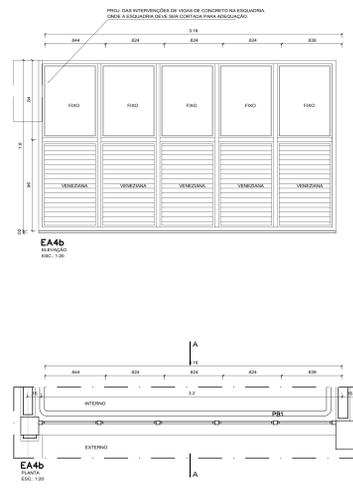
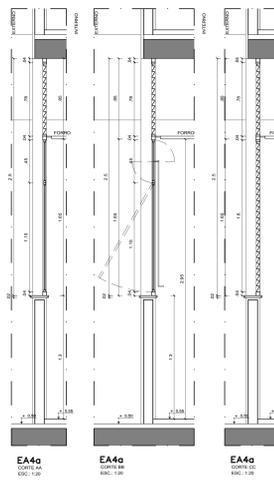
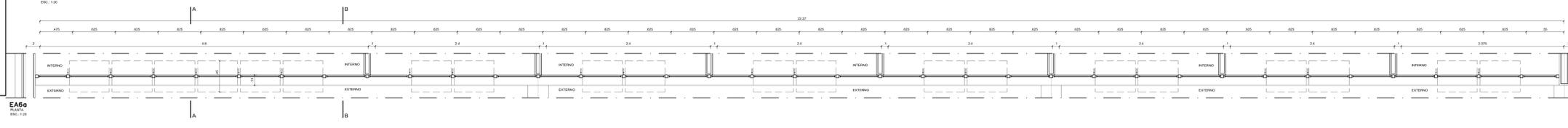
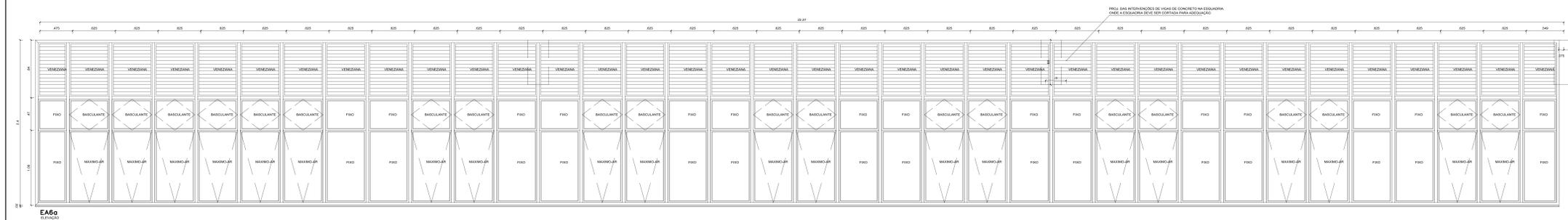
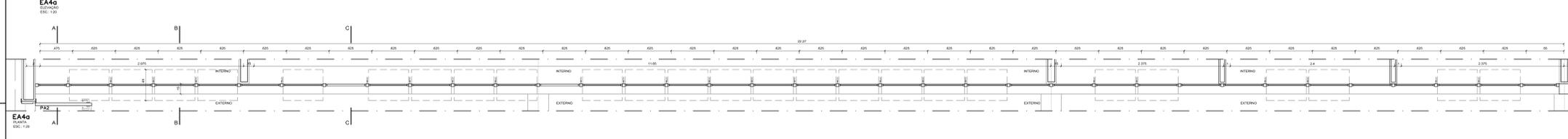
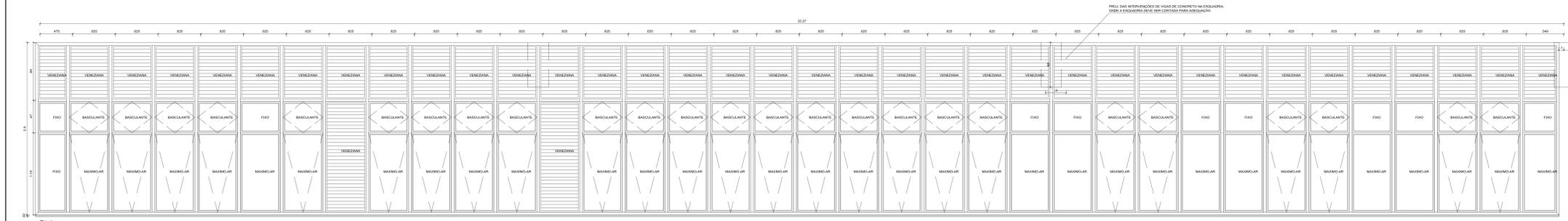
PLANTA BAIXA PAV. SUPERIOR - LOCALIZAÇÃO DAS BANCADAS
ESC: 1:200

- ESPECIFICAÇÕES BANCADAS DE CONCRETO (mas detalhes vide Caderno de Especificações)**
- Cuba em aço inox de espessura de 0,8mm - 60x50x23cm (LxPxA) - marca Strake ou equivalente
 - Cuba de embutir oval grande, cod. L37, cor branca, fabric. Deca ou equivalente
 - Mão-francesa em ferro com pintura eletrolítica na cor branca
 - Torneira de bancada, linha try, cod. 1167 C37, cromada, fabric. Deca ou equivalente
 - Engaste de 20cm do grampo na parede
 - Encontro de duas peças (rodabancas ou sazes) em meia-esquadra.
 - Cubas em concreto pré-moldadas e pintadas em tinta epóxi branca (ver dimensões na projeto)
 - Torneira de parede, linha try, cod. 1168 C.37, cromada, fabric. Deca ou equivalente
 - Paredes baixas (h=45cm) de sustentação das bancadas, em tijolos maciços de 10cm e pintura em tinta acrílica branca
 - Paredes baixas (h=45cm) de sustentação das cubas, em tijolos maciços de 10cm e pintura em tinta acrílica branca

QUANTO DE BANCADAS DE CONCRETO		QUANTO DE BANCADAS DE GRANITO	
BANCADA	QUANTO	BANCADA	QUANTO
B61	180 x 80	B61	180 x 80
B62	200 x 80	B62	180 x 80
B63	150 x 80	B63	180 x 80
B64	150 x 80	B64	180 x 80
B65	180 x 80	B65	180 x 80
B66	180 x 80	B66	180 x 80
B67	180 x 80	B67	180 x 80
B68	180 x 80	B68	180 x 80
B69	180 x 80	B69	180 x 80



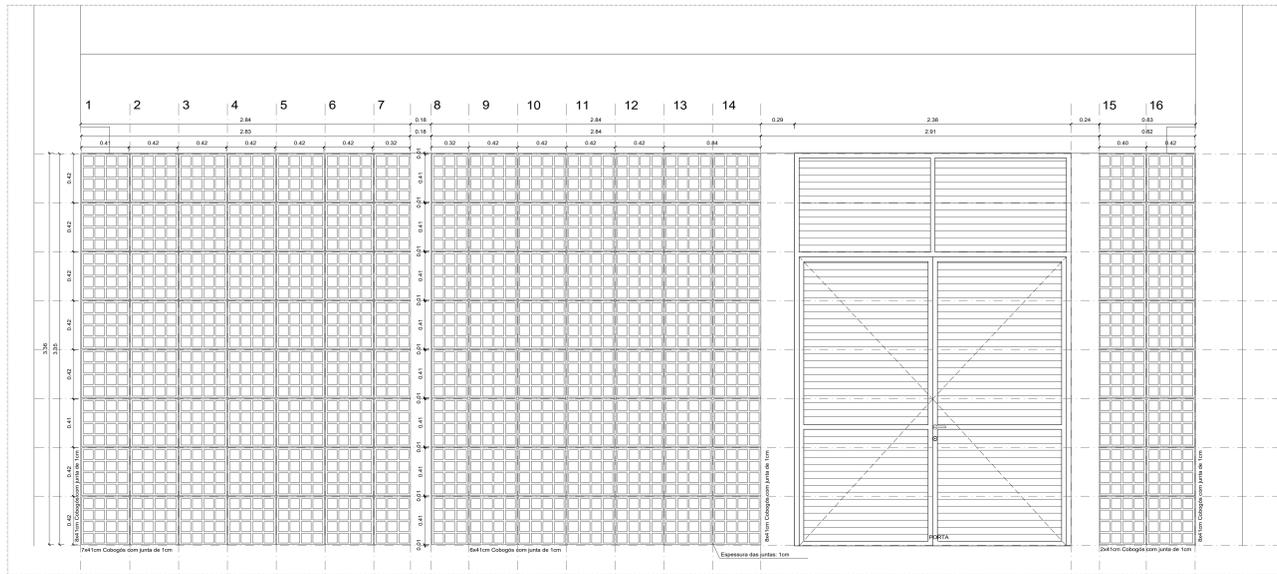
INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS
 Fundação Universidade de Brasília
 Centro de Planejamento Oscar Niemeyer
 LGC - LABS. ANALITICOS EM GEOCIÊNCIAS
 PROJETO - 04.01
 ARQUITETURA
PE-AR
15/22
 PROJETO EXECUTIVO
 ESCALA: METROS
 UNIDADE: FÉVELS
 DATA: EQUIPE
 DESENHO:
 COORD.: ARQ. BRUNO GUIMARÃES
 ARQ. ALBERTO DE FARIA
 EQUIPE: ARQ. FABIANA COELHO
 ARQ. FATIMA PIREZ
 DETALHAMENTO BANCADAS EM GRANITO - B61 A B69



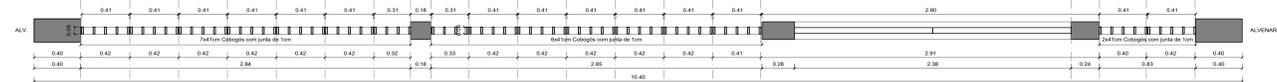
PROGRAMA	DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO	LOCALIZAÇÃO
PA1	Porta de veneziana de alumínio com vidro	Porta de veneziana de alumínio com vidro	Área de circulação
PA2	Porta de veneziana de alumínio com vidro	Porta de veneziana de alumínio com vidro	Área de circulação
PA3	Porta de veneziana de alumínio com vidro	Porta de veneziana de alumínio com vidro	Área de circulação
PA4	Porta de veneziana de alumínio com vidro	Porta de veneziana de alumínio com vidro	Área de circulação
PA5	Porta de veneziana de alumínio com vidro	Porta de veneziana de alumínio com vidro	Área de circulação
PM1	Porta de madeira maciça	Porta de madeira maciça	Área de circulação
PM2	Porta de madeira maciça	Porta de madeira maciça	Área de circulação
PM3	Porta de madeira maciça	Porta de madeira maciça	Área de circulação
PM3b	Porta de madeira maciça	Porta de madeira maciça	Área de circulação
PM4	Porta de madeira maciça	Porta de madeira maciça	Área de circulação
PM5	Porta de madeira maciça	Porta de madeira maciça	Área de circulação

INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS
 LGC - LABS. ANALÍTICOS EM GEOCIÊNCIAS
 PROJETO - 04.01
 ARQUITETURA
PE-AR
 18/ 22

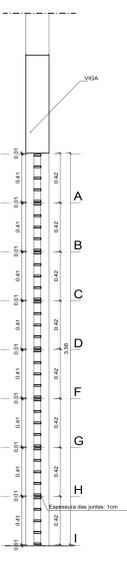




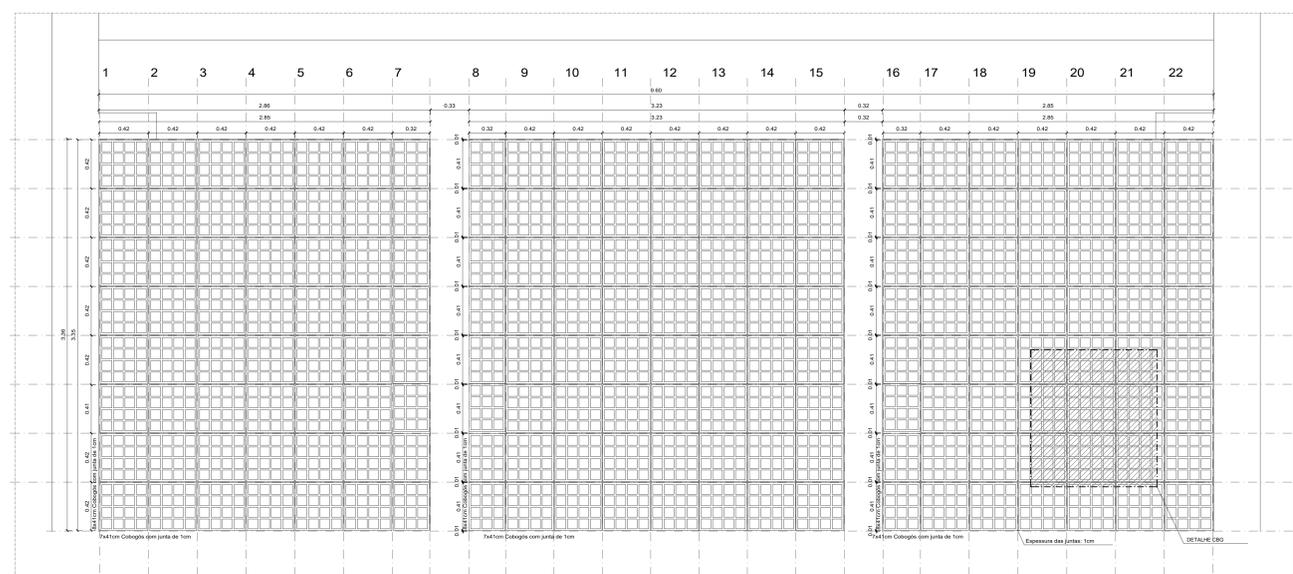
CBG3
CORTE
ESC: 1:20



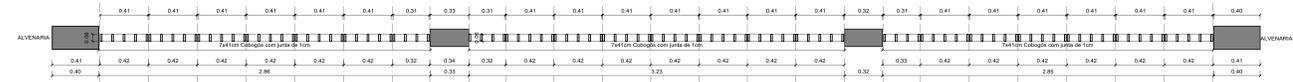
CBG3
PLANTA
ESC: 1:20



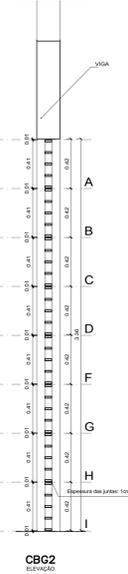
CBG3
CORTE
ESC: 1:20



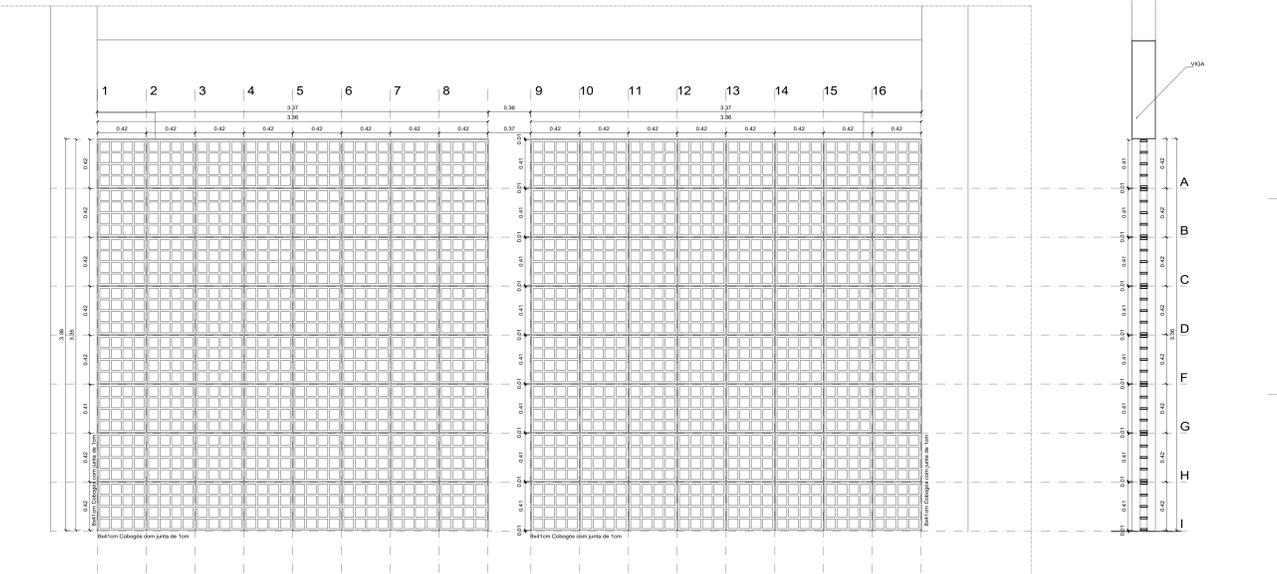
CBG2
CORTE
ESC: 1:20



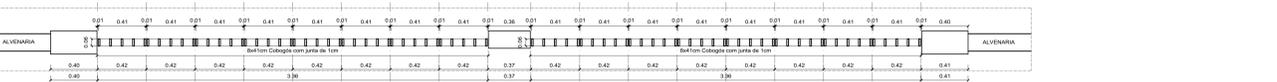
CBG2
PLANTA
ESC: 1:20



CBG2
CORTE
ESC: 1:20



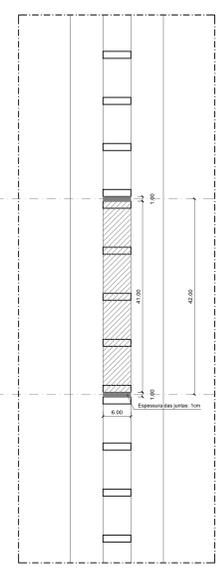
CBG1
CORTE
ESC: 1:20



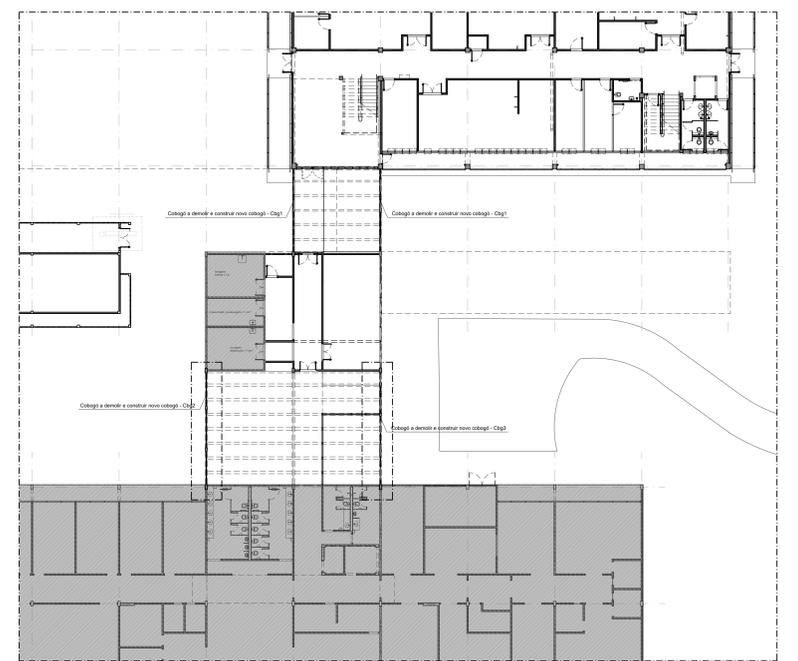
CBG1
PLANTA
ESC: 1:20



DETALHE CBG
CORTE
ESC: 1:5

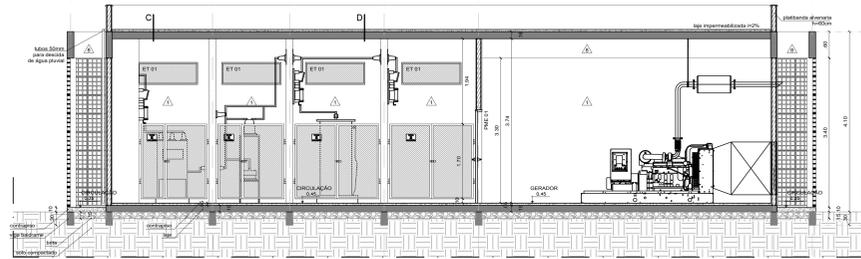


DETALHE CBG
CORTE
ESC: 1:5



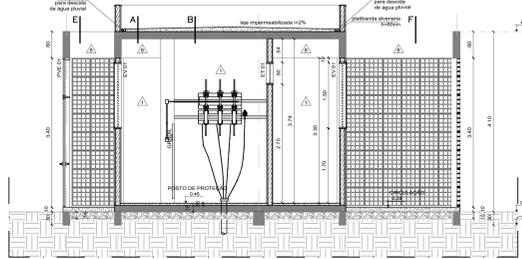
LOCALIZAÇÃO COBOGOS
CORTE
ESC: 1:20

01	Consultoria com projetos complementares e acessibilidade	Conti Bruno G.	06/2022
REVISÃO Nº	ALTERAÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
Fundação Universidade de Brasília Centro de Planejamento Oscar Niemeyer INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS LGC - LABS. ANALÍTICOS EM GEOCIÊNCIAS PROJETO - 04.01 ARQUITETURA			
ESCALA	INDICADA		
UNIDADE	METROS		
DATA	FEV/11		
DESENHO	EQUIPE		
COORD.	ARG. BRUNO GUIMARÃES		
EQUIPE	ARG. ALBERTO DE FÁBIA		
	ARG. FABIANA COLTO		
	ARG. FÁTIMA PIRES		
		COBOGÓS - CB1, CB2 E CB3	
		PLANTA, CORTE, ELEVACÃO E LOCALIZAÇÃO	



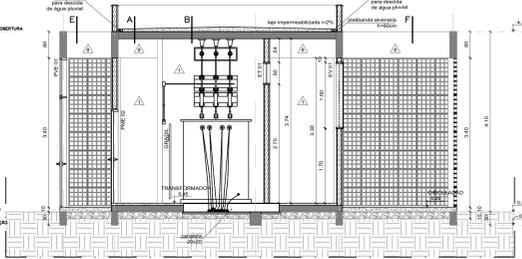
CORTE AA - SUBESTAÇÃO

ESC. 1:50



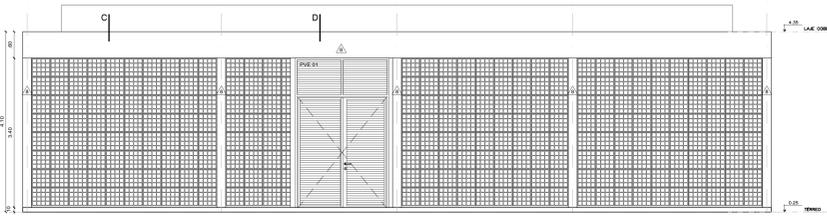
CORTE CC - SUBESTAÇÃO

ESC. 1:50



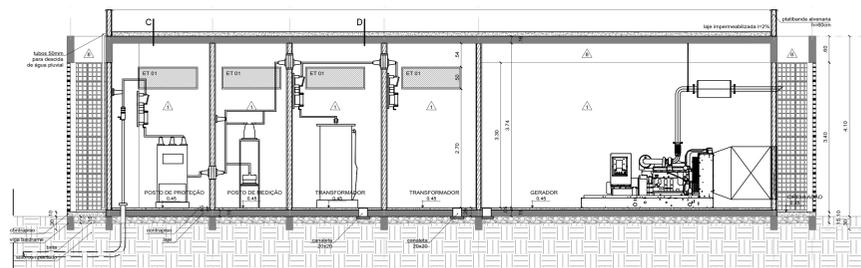
CORTE DD - SUBESTAÇÃO

ESC. 1:50



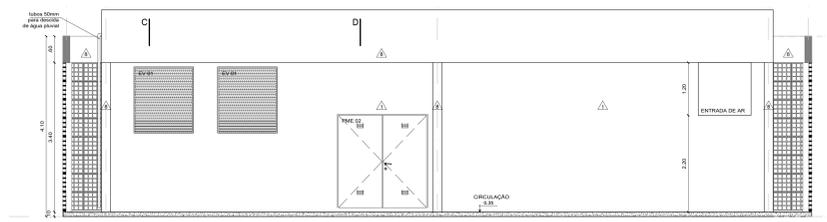
ELEVÇÃO LESTE - SUBESTAÇÃO

ESC. 1:50



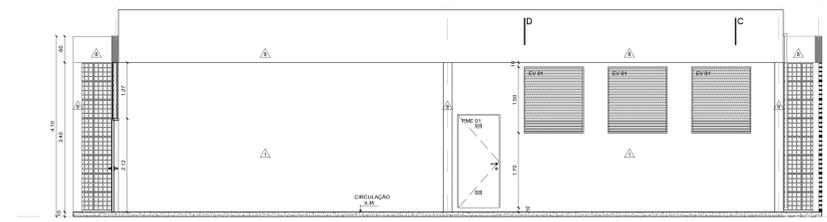
CORTE BB - SUBESTAÇÃO

ESC. 1:50



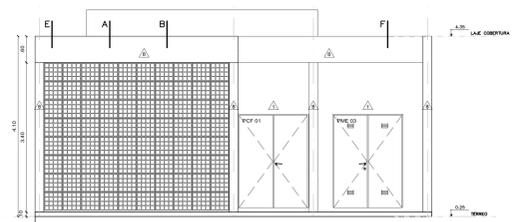
CORTE EE - SUBESTAÇÃO

ESC. 1:50



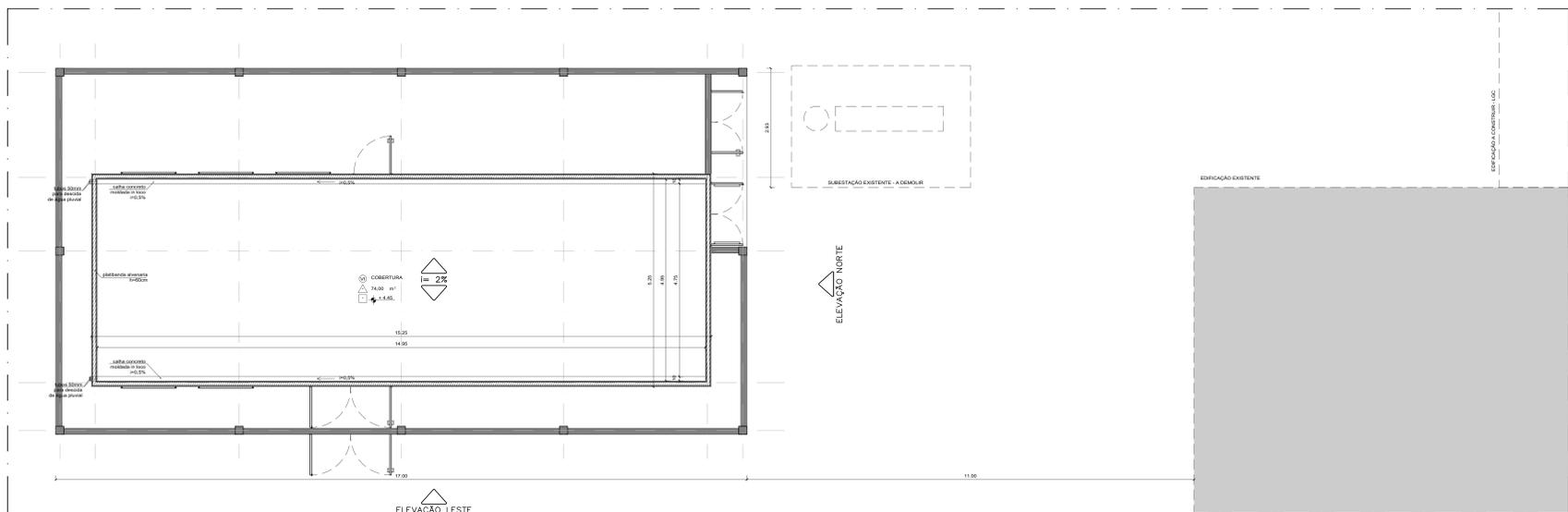
CORTE FF - SUBESTAÇÃO

ESC. 1:50



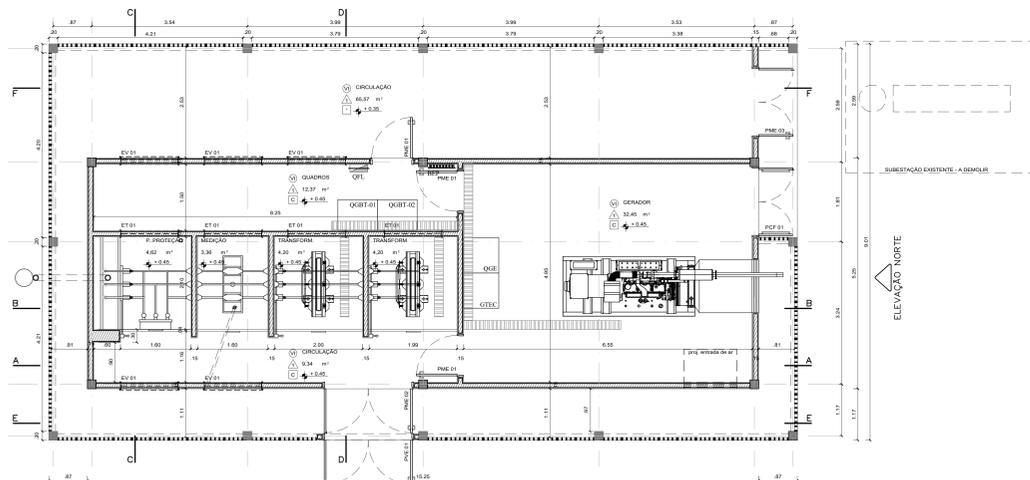
ELEVÇÃO NORTE - SUBESTAÇÃO

ESC. 1:50



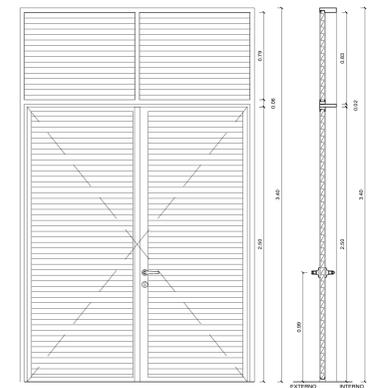
PLANTA COBERTURA - SUBESTAÇÃO

ESC. 1:50



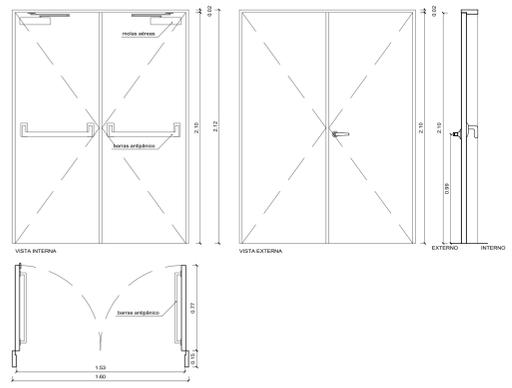
PLANTA BAIXA - SUBESTAÇÃO

ESC. 1:50



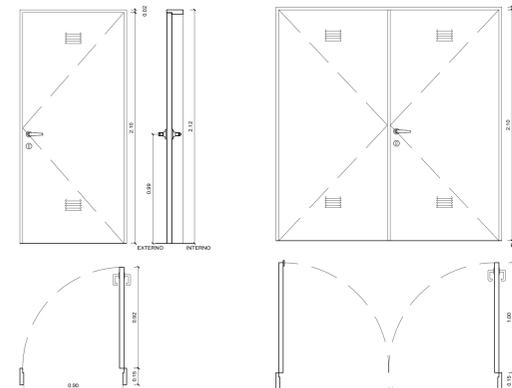
PVE 01 - VISTA, CORTE E PLANTA

ESC. 1:20



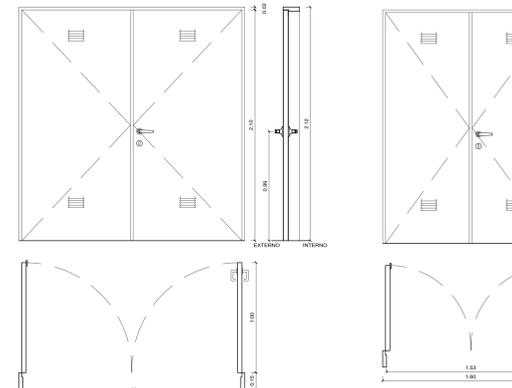
PCF 01 - VISTA, CORTE E PLANTA

ESC. 1:20



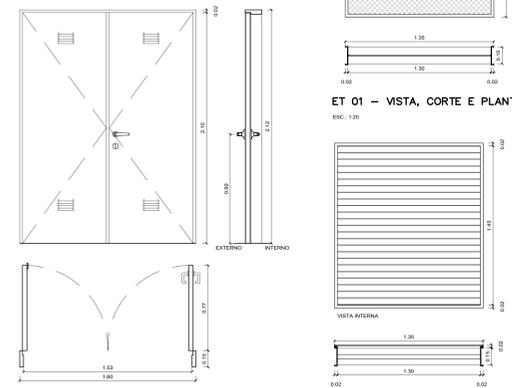
PME 01 - VISTA, CORTE E PLANTA

ESC. 1:20



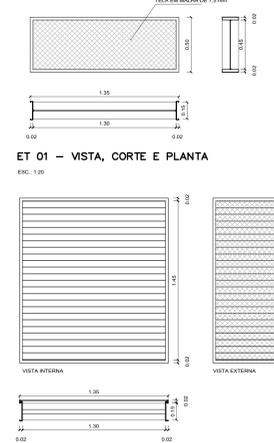
PME 02 - VISTA, CORTE E PLANTA

ESC. 1:20



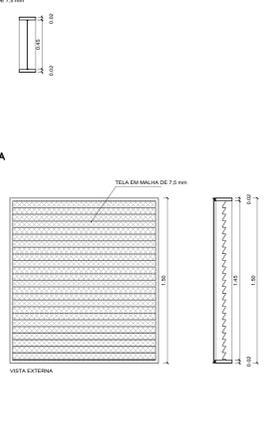
PME 03 - VISTA, CORTE E PLANTA

ESC. 1:20



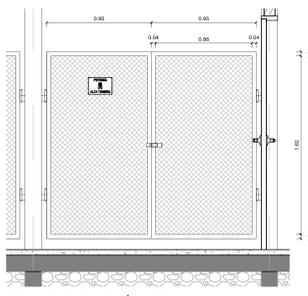
ET 01 - VISTA, CORTE E PLANTA

ESC. 1:20



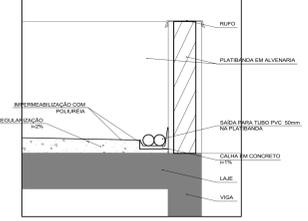
EV 01 - VISTA, CORTE E PLANTA

ESC. 1:20



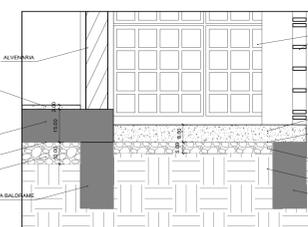
DETALHE GRADIL CUBICULOS

ESC. 1:20



DETALHE COBERTURA

ESC. 1:5 CORTAS EM CA



DETALHE PISO SUBESTAÇÃO

ESC. 1:5 CORTAS EM CA

ESPECIFICAÇÕES (Trazê-las sempre em Conformidade com as Especificações)		
PRISO	Priso pintado com esmalte e vidro tipo 113, revestimento sobre tipo de concreto com 5 cm de espessura. Juntas de dilatação seco a cada 1,25m.	
PARAFUSOS	Parafusos em alumínio anodizado com 100% de revestimento em pó eletrolítico premium, cor bronze gel, sobre massa Pux Branco, fabricante Sural.	
CONCRETO	Concreto aparente com aplicação de selador cortico, e posterior aplicação de semis termoplastic, fab. Visgraf de São Paulo.	
QUADRO DE ESQUADRIAS	QUADRO DE ESQUADRIAS - SUBESTAÇÃO	
ESQUADRIA	ESQUADRIA	LOCALIZAÇÃO
ET 01	1,28 x 1,50 (1,20)	Intervenção a ser
ET 02	1,28 x 1,50 (1,20)	Intervenção a ser
ET 03	1,28 x 1,50 (1,20)	Intervenção a ser
ET 04	1,28 x 1,50 (1,20)	Intervenção a ser
ET 05	1,28 x 1,50 (1,20)	Intervenção a ser
ET 06	1,28 x 1,50 (1,20)	Intervenção a ser
ET 07	1,28 x 1,50 (1,20)	Intervenção a ser
ET 08	1,28 x 1,50 (1,20)	Intervenção a ser
ET 09	1,28 x 1,50 (1,20)	Intervenção a ser
ET 10	1,28 x 1,50 (1,20)	Intervenção a ser
ET 11	1,28 x 1,50 (1,20)	Intervenção a ser
ET 12	1,28 x 1,50 (1,20)	Intervenção a ser
ET 13	1,28 x 1,50 (1,20)	Intervenção a ser
ET 14	1,28 x 1,50 (1,20)	Intervenção a ser
ET 15	1,28 x 1,50 (1,20)	Intervenção a ser
ET 16	1,28 x 1,50 (1,20)	Intervenção a ser
ET 17	1,28 x 1,50 (1,20)	Intervenção a ser
ET 18	1,28 x 1,50 (1,20)	Intervenção a ser
ET 19	1,28 x 1,50 (1,20)	Intervenção a ser
ET 20	1,28 x 1,50 (1,20)	Intervenção a ser
ET 21	1,28 x 1,50 (1,20)	Intervenção a ser
ET 22	1,28 x 1,50 (1,20)	Intervenção a ser
ET 23	1,28 x 1,50 (1,20)	Intervenção a ser
ET 24	1,28 x 1,50 (1,20)	Intervenção a ser
ET 25	1,28 x 1,50 (1,20)	Intervenção a ser
ET 26	1,28 x 1,50 (1,20)	Intervenção a ser
ET 27	1,28 x 1,50 (1,20)	Intervenção a ser
ET 28	1,28 x 1,50 (1,20)	Intervenção a ser
ET 29	1,28 x 1,50 (1,20)	Intervenção a ser
ET 30	1,28 x 1,50 (1,20)	Intervenção a ser
ET 31	1,28 x 1,50 (1,20)	Intervenção a ser
ET 32	1,28 x 1,50 (1,20)	Intervenção a ser
ET 33	1,28 x 1,50 (1,20)	Intervenção a ser
ET 34	1,28 x 1,50 (1,20)	Intervenção a ser
ET 35	1,28 x 1,50 (1,20)	Intervenção a ser
ET 36	1,28 x 1,50 (1,20)	Intervenção a ser
ET 37	1,28 x 1,50 (1,20)	Intervenção a ser
ET 38	1,28 x 1,50 (1,20)	Intervenção a ser
ET 39	1,28 x 1,50 (1,20)	Intervenção a ser
ET 40	1,28 x 1,50 (1,20)	Intervenção a ser
ET 41	1,28 x 1,50 (1,20)	Intervenção a ser
ET 42	1,28 x 1,50 (1,20)	Intervenção a ser
ET 43	1,28 x 1,50 (1,20)	Intervenção a ser
ET 44	1,28 x 1,50 (1,20)	Intervenção a ser
ET 45	1,28 x 1,50 (1,20)	Intervenção a ser
ET 46	1,28 x 1,50 (1,20)	Intervenção a ser
ET 47	1,28 x 1,50 (1,20)	Intervenção a ser
ET 48	1,28 x 1,50 (1,20)	Intervenção a ser
ET 49	1,28 x 1,50 (1,20)	Intervenção a ser
ET 50	1,28 x 1,50 (1,20)	Intervenção a ser
ET 51	1,28 x 1,50 (1,20)	Intervenção a ser
ET 52	1,28 x 1,50 (1,20)	Intervenção a ser
ET 53	1,28 x 1,50 (1,20)	Intervenção a ser
ET 54	1,28 x 1,50 (1,20)	Intervenção a ser
ET 55	1,28 x 1,50 (1,20)	Intervenção a ser
ET 56	1,28 x 1,50 (1,20)	Intervenção a ser
ET 57	1,28 x 1,50 (1,20)	Intervenção a ser
ET 58	1,28 x 1,50 (1,20)	Intervenção a ser
ET 59	1,28 x 1,50 (1,20)	Intervenção a ser
ET 60	1,28 x 1,50 (1,20)	Intervenção a ser
ET 61	1,28 x 1,50 (1,20)	Intervenção a ser
ET 62	1,28 x 1,50 (1,20)	Intervenção a ser
ET 63	1,28 x 1,50 (1,20)	Intervenção a ser
ET 64	1,28 x 1,50 (1,20)	Intervenção a ser
ET 65	1,28 x 1,50 (1,20)	Intervenção a ser
ET 66	1,28 x 1,50 (1,20)	Intervenção a ser
ET 67	1,28 x 1,50 (1,20)	Intervenção a ser
ET 68	1,28 x 1,50 (1,20)	Intervenção a ser
ET 69	1,28 x 1,50 (1,20)	Intervenção a ser
ET 70	1,28 x 1,50 (1,20)	Intervenção a ser
ET 71	1,28 x 1,50 (1,20)	Intervenção a ser
ET 72	1,28 x 1,50 (1,20)	Intervenção a ser
ET 73	1,28 x 1,50 (1,20)	Intervenção a ser
ET 74	1,28 x 1,50 (1,20)	Intervenção a ser
ET 75	1,28 x 1,50 (1,20)	Intervenção a ser
ET 76	1,28 x 1,50 (1,20)	Intervenção a ser
ET 77	1,28 x 1,50 (1,20)	Intervenção a ser
ET 78	1,28 x 1,50 (1,20)	Intervenção a ser
ET 79	1,28 x 1,50 (1,20)	Intervenção a ser
ET 80	1,28 x 1,50 (1,20)	Intervenção a ser
ET 81	1,28 x 1,50 (1,20)	Intervenção a ser
ET 82	1,28 x 1,50 (1,20)	Intervenção a ser
ET 83	1,28 x 1,50 (1,20)	Intervenção a ser
ET 84	1,28 x 1,50 (1,20)	Intervenção a ser
ET 85	1,28 x 1,50 (1,20)	Intervenção a ser
ET 86	1,28 x 1,50 (1,20)	Intervenção a ser
ET 87	1,28 x 1,50 (1,20)	Intervenção a ser
ET 88	1,28 x 1,50 (1,20)	Intervenção a ser
ET 89	1,28 x 1,50 (1,20)	Intervenção a ser
ET 90	1,28 x 1,50 (1,20)	Intervenção a ser
ET 91	1,28 x 1,50 (1,20)	Intervenção a ser
ET 92	1,28 x 1,50 (1,20)	Intervenção a ser
ET 93	1,28 x 1,50 (1,20)	Intervenção a ser
ET 94	1,28 x 1,50 (1,20)	Intervenção a ser
ET 95	1,28 x 1,50 (1,20)	Intervenção a ser
ET 96	1,28 x 1,50 (1,20)	Intervenção a ser
ET 97	1,28 x 1,50 (1,20)	Intervenção a ser
ET 98	1,28 x 1,50 (1,20)	Intervenção a ser
ET 99	1,28 x 1,50 (1,20)	Intervenção a ser
ET 100	1,28 x 1,50 (1,20)	Intervenção a ser

NOTA: TODAS AS ESQUADRIAS E PORTAS DEVEM SER CONECTADAS À MALHA DE ATERRAMENTO

00	Projeto Executivo de Arquitetura da Subestação	Carolina Castro	06/03/20
01	Complementação com projetos complementares e Aproveitamento	Carolina Castro	06/03/20
RESPONSÁVEL	ALTERAÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA

INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS
 Fundação Universidade de Brasília
 Centro de Planejamento Oscar Niemeyer
 LGC - LABS. ANALITICOS EM GEOCIÊNCIAS
 PROJETO - 04.01
 ARQUITETURA
 ESCALA: METROS
 UNIDADE: METROS
 DATA: FÉVRI/2020
 DESENHO: PE-AR
 COORD.: ARO. BRUNO GUIMARÃES
 ARO. ALBERTO DE FARIAS
 EQUIPE: ARO. FABIANA COELHO
 ARO. CAROLINA COELHO
 SUBESTAÇÃO - PLANTA, CORTES, ELEVÇÕES,
 DET. ESQUADRIAS
 22/ 22