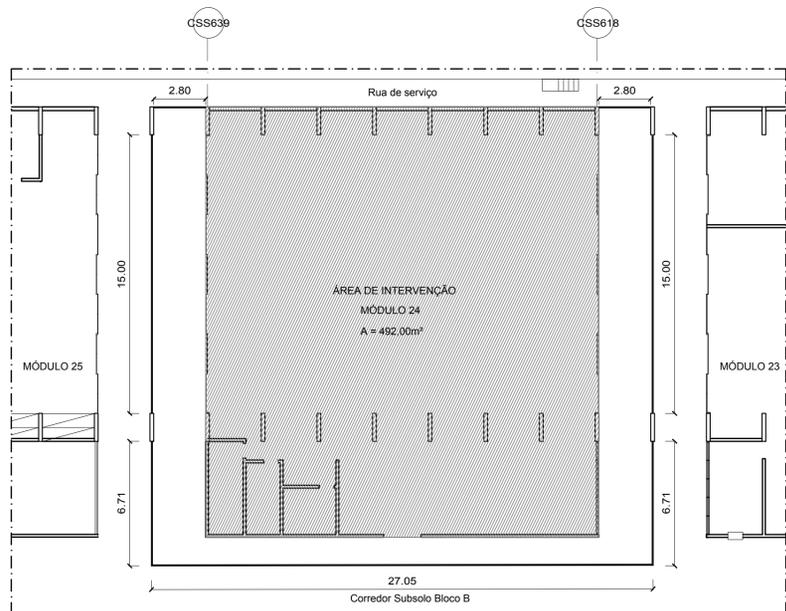
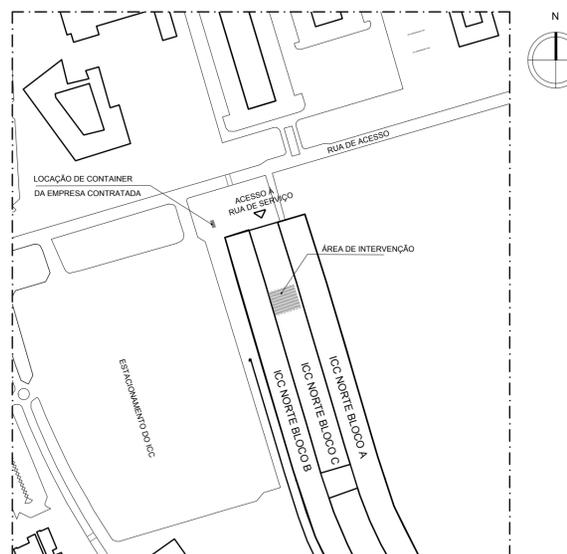


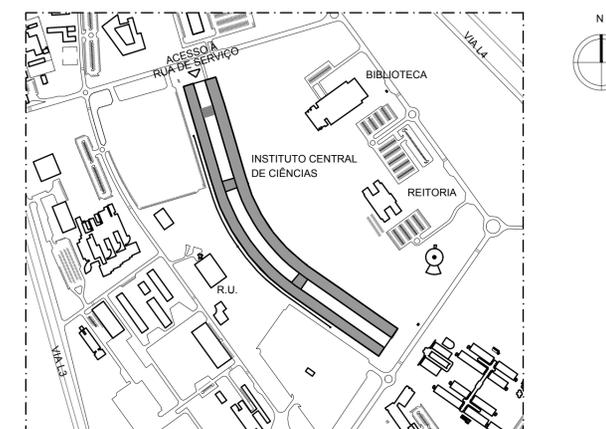
**PLANTA DE LOCALIZAÇÃO – MÓDULO 24**  
ICC \_ SUBSOLO  
ESC.: 1:1225



**LOCAÇÃO DE TAPUME**  
MÓDULO 24  
ESC.: 1:250

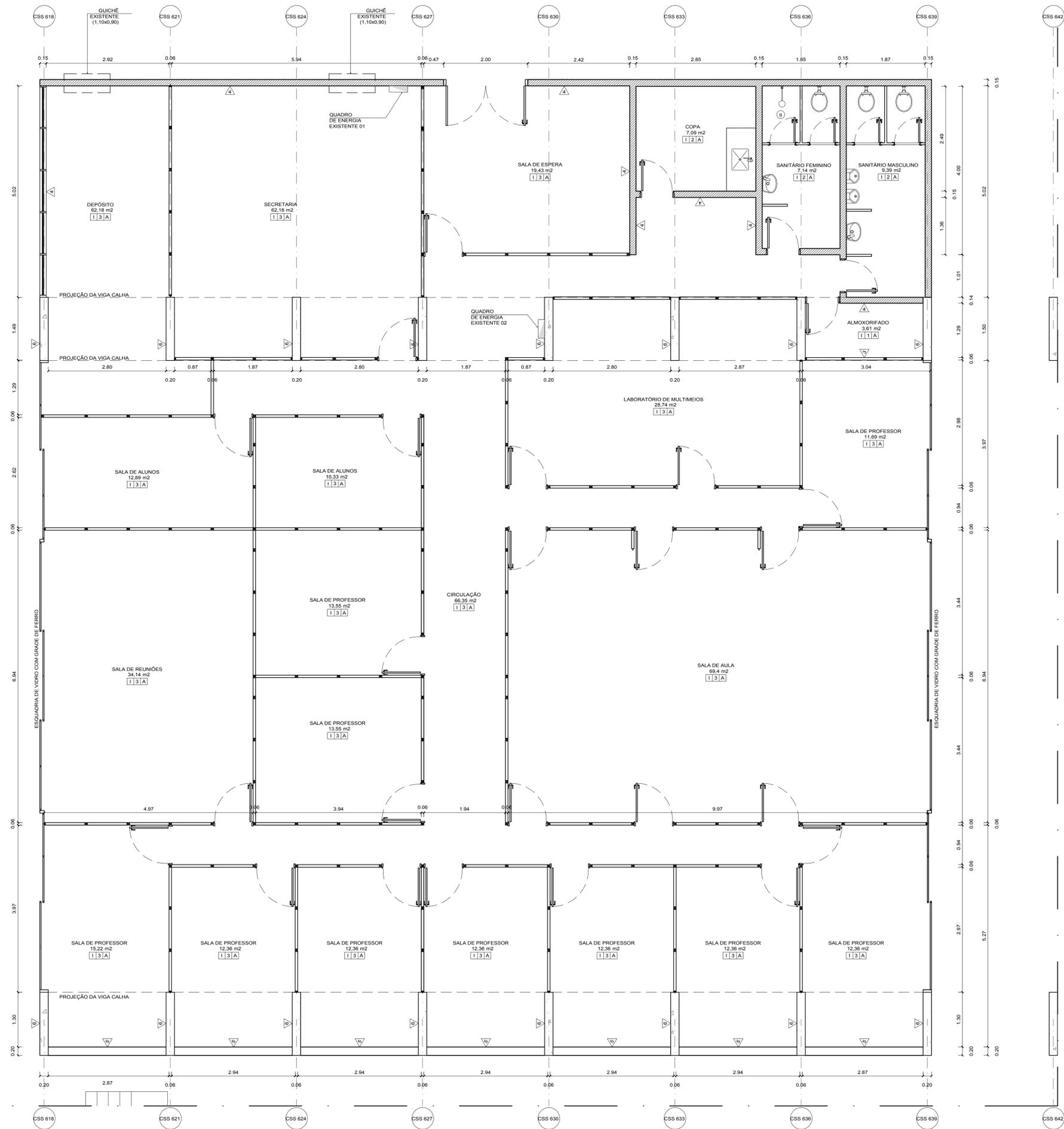


**LOCAÇÃO DO CANTEIRO**  
PLANTA BAIXA  
ESC.: 1:5000



**PLANTA DE SITUAÇÃO**  
PLANTA BAIXA  
ESC.: 1:5000

REVISÃO Nº	ALTERAÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
Fundação Universidade de Brasília Centro de Planejamento Oscar Niemeyer <b>INSTITUTO CENTRAL DE CIÊNCIAS</b> PROJETO - 04.01 23106.044332/2016-99			
<b>IH - MÓDULO 24</b>		<b>ARQUITETURA</b>	
<b>PROJETO EXECUTIVO</b>		<b>PE-AR</b>	
ESCALA: INDICADA		<b>01 / 20</b>	
UNIDADE: METROS			
DATA: AGO/2019		INSTITUTO DE CIÊNCIAS HUMANAS	
DESENHO: EQUIPE		ICC - SUBSOLO - MÓDULO 24 - CSS 618-639	
COORD.: ARQ. BRUNO GUIMARÃES		PLANTA DE LOCALIZAÇÃO E TAPUMES	
EQUIPE: ARQ. FELIPE CLÁUDIO ARQ. BARBARA OLIVEIRA			

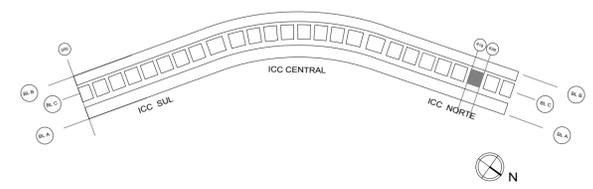


LEGENDA

PISO	AMBIENTE
PAREDE	ÁREA m²
TETO	NÍVEL

ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS EXISTENTES

PISO	Piso Vinílico Paviflex, em placas de 30x30cm.
PAREDE	Avenaria revestida com tinta acrílica.
	Avenaria revestida com cerâmica.
	Divisória de amianto estruturada com perfis metálicos.
	Avenaria revestida com plaqueta cerâmica 19,5 x 7 cm, fabricante Cerâmica Tapuia ou equivalente, conforme padrão existente no edifício.
	Avenaria revestida com plaqueta cerâmica 19,5 x 7 cm, fabricante Cerâmica Tapuia ou equivalente, conforme padrão existente no edifício pintados com tinta acrílica.
TETO	Estrutura de Concreto revestida com pintura.
PORTA	Porta de madeira compensada.



REVISÃO Nº	ALTERAÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA

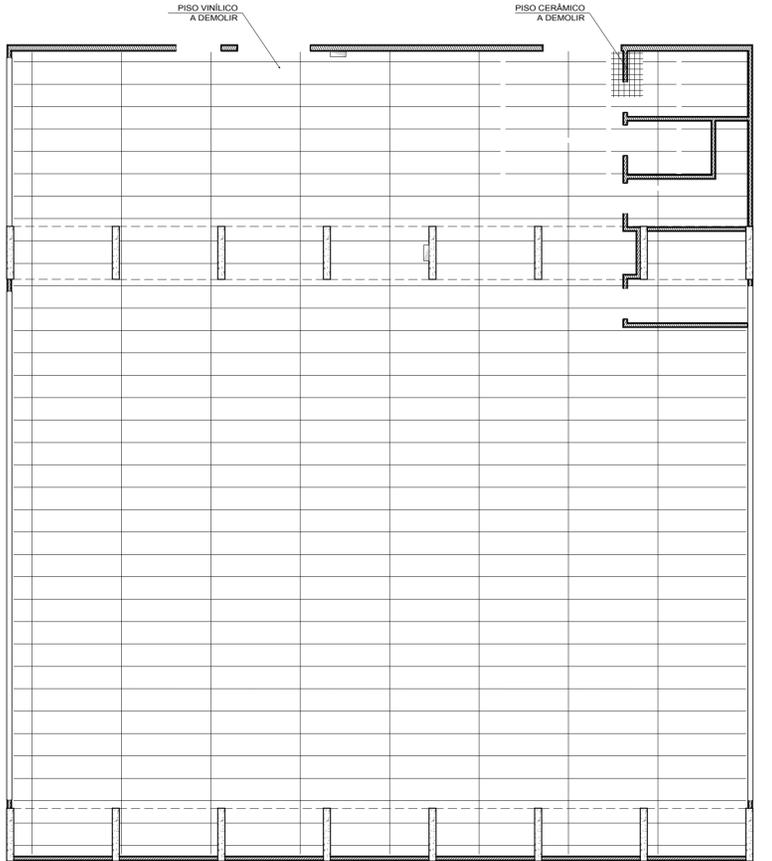
Fundação Universidade de Brasília  
 Centro de Planejamento Oscar Niemeyer  
**INSTITUTO CENTRAL DE CIÊNCIAS**  
 PROJETO - 04.01  
 23106.044332/2016-99

**IH - MÓDULO 24**  
 PROJETO EXECUTIVO  
 ARQUITETURA

ESCALA: 1:50  
 UNIDADE: METROS  
 DATA: AÇO/2019  
 DESENHO: EQUIPE  
 COORD.: ARQ. BRUNO GUIMARÃES  
 EQUIPE: ARQ. FELIPE CLÁUDIO  
 ARQ. BARBARA OLIVEIRA

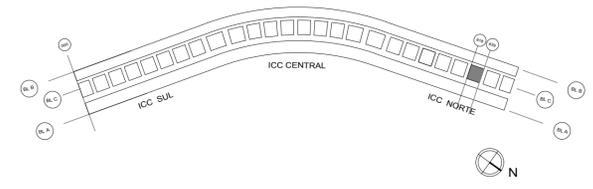
**PE-AR 02/ 20**  
 INSTITUTO DE CIÊNCIAS HUMANAS  
 ICC - SUBSOLO - MÓDULO 24 - CSS 618-639  
 PLANTA BAIXA EXISTENTE

**PLANTA BAIXA EXISTENTE - MÓDULO 24**  
 ICC - SUBSOLO  
 ESC: 1:50



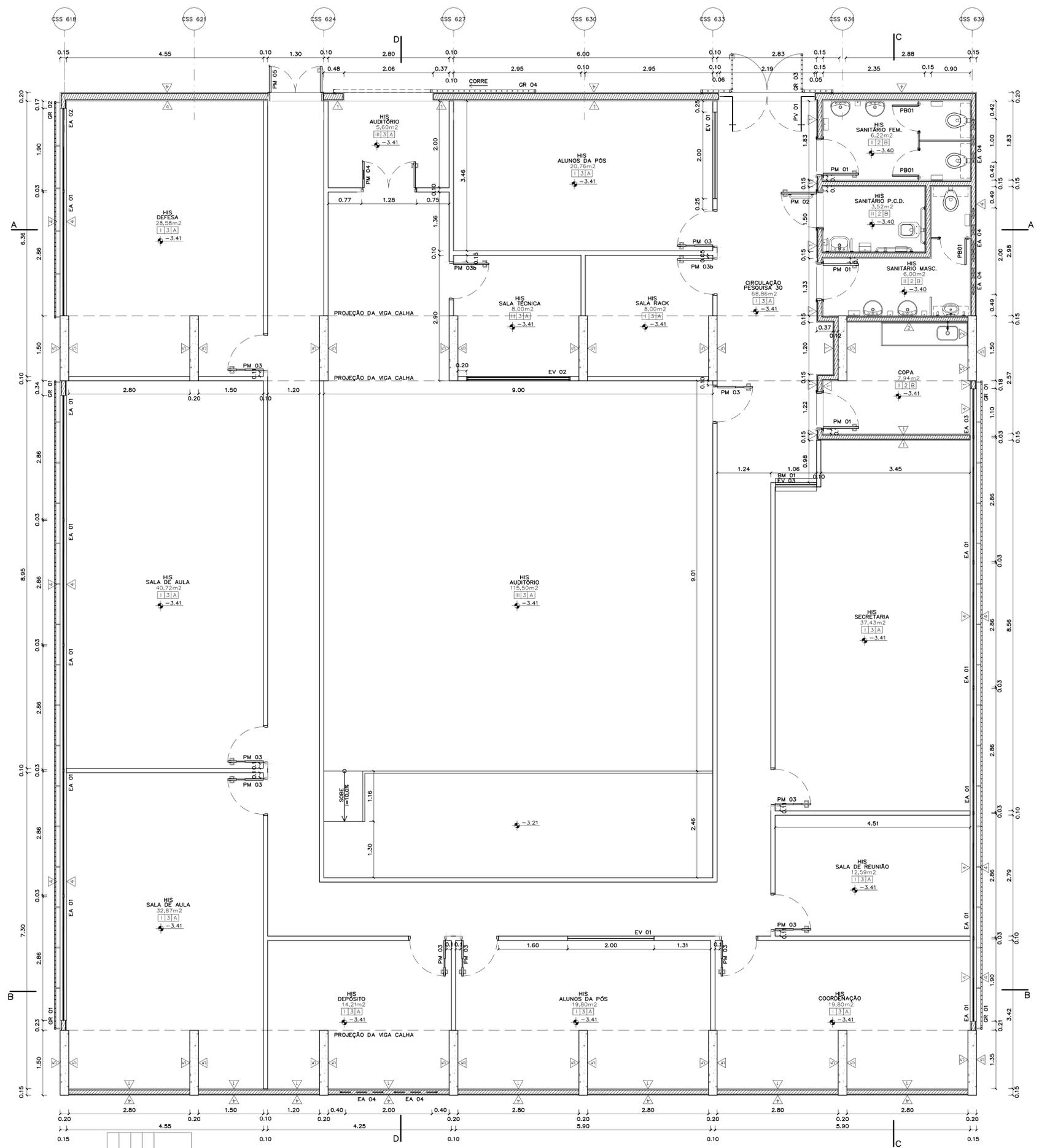
**PLANTA DE PISO A DEMOLIR**  
ICC - SUBSOLO  
ESC: 1:100

- LEGENDA**
- EXISTENTE
  - PILAR EXISTENTE
  - ALVENARIA A DEMOLIR
  - DIVISORIA A DEMOLIR
  - ALVENARIA ALTA A CONSTRUIR
  - DIVISORIA ALTA A CONSTRUIR
  - ALVENARIA BAIXA A CONSTRUIR
  - PISO VINILICO A DEMOLIR
  - PISO CERAMICO A DEMOLIR



**PLANTA BAIXA DEMOLIR / CONSTRUIR**  
ICC - SUBSOLO  
ESC: 1:50

REVISÃO Nº	ALTERAÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
Fundação Universidade de Brasília Centro de Planejamento Oscar Niemeyer <b>ICC - SUBSOLO - MÓDULO 24 - CSS 618-639</b>			
<b>IH - MÓDULO 24</b>		<b>PROJETO - 04.01</b>	
		<b>23106.044332/2016-99</b>	
<b>PROJETO EXECUTIVO</b>		<b>ARQUITETURA</b>	
ESCALA:	1:50		
UNIDADE:	METROS		
DATA:	AGO/2019		
DESENHO:	EQUIPE		
COORD.:	ARQ. BRUNO GUIMARÃES		
EQUIPE:	ARQ. FELIPE CLÁUDIO ARQ. BARBARA OLIVEIRA		
		<b>PE-AR</b>	<b>03/20</b>
		INSTITUTO DE CIÊNCIAS HUMANAS	
		ICC - SUBSOLO - MÓDULO 24 - CSS 618-639	
		PLANTA BAIXA DEMOLIR / CONSTRUIR	



PLANTA BAIXA PROPOSTA  
ICC - SUBSOLO  
ESC.: 1:50

LEGENDA

PISO TETO

PAREDE

ESPECIFICAÇÕES ( mais detalhes ver Caderno de Especificações )

PISO

I Piso em granito polido na cor branca, 8mm, em placas de 100x100cm, com junta plástica cinza de 2mm.

II Piso em placas de granito cinza andorinha, 40x40x2cm.

III Manta vânilica com Poliuretano reforçado e espessura total de 3mm, sanduíche com capa de PVC, absorção de som de impacto de até 13dB (SD 717/2); na cor bege média; Linha Decode Calormatch Acoustic da Tarkett ou similar.

PAREDE

1 Alvenaria rebocada e pintada com tinta acrílica semi-brilho premium, cor branca neve.

2 Alvenaria revestida com cerâmica, dimensões 20x20cm, cor branca. f. Ceará ou equivalente.

3 Drywall emassado e pintado com tinta acrílica semi-brilho premium, cor branca neve.

4 Alvenaria revestida com placa cerâmica 19,5x7cm, fab. Cerâmica Tapula ou equivalente, conforme padrão existente no edifício.

5 Pintura hidrofugante à base de silano-siloxano Açoileta da Vedacit Impermeabilizantes ou equivalente.

TETO

A Forro fibra mineral acústico, bordo Square Lay-in, placas de 625x625x16mm, pintura a base de poliéster, estr. sustentação perfil "I", ref. Giorgan

B Forro em placas de gesso acartonado, emassado e pintado com tinta latéx pva suave brilho, cor branca neve.

C Laje em concreto pintado com tinta acrílica, na cor branca neve.

DIVISÓRIA

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

SOLEIRA

Em granito cinza andorinha espessura de 2 cm, com todas as faces aparentes polidas.

PEITORIL

Em granito cinza andorinha espessura de 2 cm, com todas as faces aparentes polidas.

RODAPÉ

Rodapé dos sanitários embutido em granito cinza andorinha, com altura de 10cm e espessura de 2cm. Rodapé de impermeabilização do Drywall em chapa galvanizada N°18, 7,5x1,25cm, pintura esmalte grafite escuro.

PRATELEIRA

Prateleiras dos sanitários em granito cinza andorinha, espessura de 3 cm, com todas as faces aparentes polidas.

ESQUADRIA

Esquadrias em alumínio com pintura eletrolítica na cor grafite e vidro liso incolor.

PORTA

Porta oca tarugada em chapas de MDF revestido no padrão Imbuia.

LOUÇAS

Louças na cor branco, fabricante Deca ou similar.

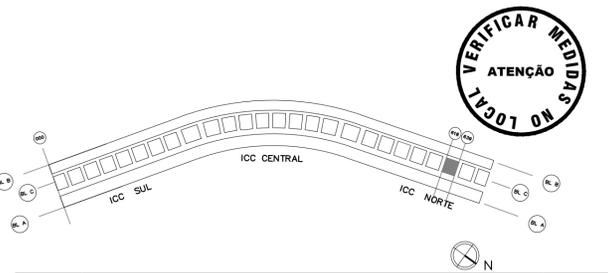
METAIS

Metais com acabamento cromado, fabricante Deca ou similar.

MÓDULO 24 - MAPA DE ESQUADRIAS

Código	Qnt (unid)	Dimensões (cm)* LxH/peitoril ou band.	Descrição	Material Predominante	Observação
PM01	03	80x210	Porta simples de giro com alisar	Porta oca tarugada em chapas de MDF revestido no padrão Imbuia	fixação em alvenaria
PM02	01	80x210	Porta simples de giro, com alisar, barra (c=40cm), veneziana e chapas de proteção para porta (h=40cm)	Porta oca tarugada em chapas de MDF revestido no padrão Imbuia, veneziana em alumínio, chapa inox	fixação em alvenaria
PM03	10	80x210	Porta simples de giro com visor de vidro (0,20x0,70m) e bandeira em veneziana	Porta oca tarugada em chapas de MDF rev. no padrão Imbuia, veneziana em alumínio, vidro temp. 6mm	fixação em divisória drywall
PM03b	02	80x210	Porta simples de giro com bandeira em veneziana	Porta oca tarugada em chapas de MDF revestido no padrão Imbuia, veneziana em alumínio	fixação em divisória drywall
PM04	01	120x210	Porta dupla de giro com visor de vidro (0,20x0,70m) e bandeira em veneziana	Porta oca tarugada em chapas de MDF rev. no padrão Imbuia, veneziana em alumínio, vidro temp. 6mm	fixação em divisória drywall
PM05	01	120x210	Porta dupla de giro com maçaneta para porta corta-fogo	Porta oca tarugada em chapas de MDF revestido no padrão Imbuia	fixação em alvenaria
PB01	03	60x160	Porta simples de box de giro	Porta oca tarugada revestida com laminado melamínico branco	fixação em divisória de granito
PV01	01	160x214 +2(30x214)	Porta dupla de giro, com duas folhas laterais fixas	Vidro temperado 10mm e vafadores de porta de alumínio	fixação em alvenaria
EA01	10	286 x 164,5/95	Janela de correr com 02 folhas fixas e 02 móveis + bandeira de veneziana	Caixilho em alumínio, folhas de vidro temperado 6mm e veneziana em alumínio	fixação em alvenaria
EA02	02	190 x 164,5/95	Janela de correr com 01 folha fixa e 01 móvel + bandeira de veneziana	Caixilho em alumínio, folhas de vidro temperado 6mm e veneziana em alumínio	fixação em alvenaria
EA03	01	110 x 164,5/95	Janela de correr com 01 folha fixa e 01 móvel + bandeira de veneziana	Caixilho em alumínio, folhas de vidro temperado 6mm e veneziana em alumínio	fixação em alvenaria
EA04	05	100 x 50/210	Veneziana fixa	Caixilho em alumínio, folhas de veneziana em alumínio	fixação em alvenaria
EV01	02	200 x 100/95	Visor com 1 folha de vidro fixo	Caixilho em baguete 1/2" e folha de vidro fixo temperado incolor 6mm	fixação em divisória drywall
EV02	01	240 x 70/95	Visor acústico com 2 folhas de vidro fixas e película	Caixilho em madeira e 2 folhas de vidro fixo temperado incolor 6mm	fixação em divisória drywall
EV03	01	95 x 100/95	Guichê com abertura no vidro fixo	Caixilho em baguete 1/2" e folha de vidro fixo temperado incolor 6mm	fixação em divisória drywall e bancado em MDF

NOTA:  
Para detalhamento das esquadrias, ver pranchas 10 a 15.  
Para detalhamento das áreas malhadas, ver pranchas 17 a 19.



REVISÃO Nº ALTERAÇÃO RESPONSÁVEL DATA

Fundação Universidade de Brasília  
Centro de Planejamento Oscar Niemeyer  
INSTITUTO CENTRAL DE CIÊNCIAS  
PROJETO - 04.01  
23106.044332/2016-99

**IH - MÓDULO 24**

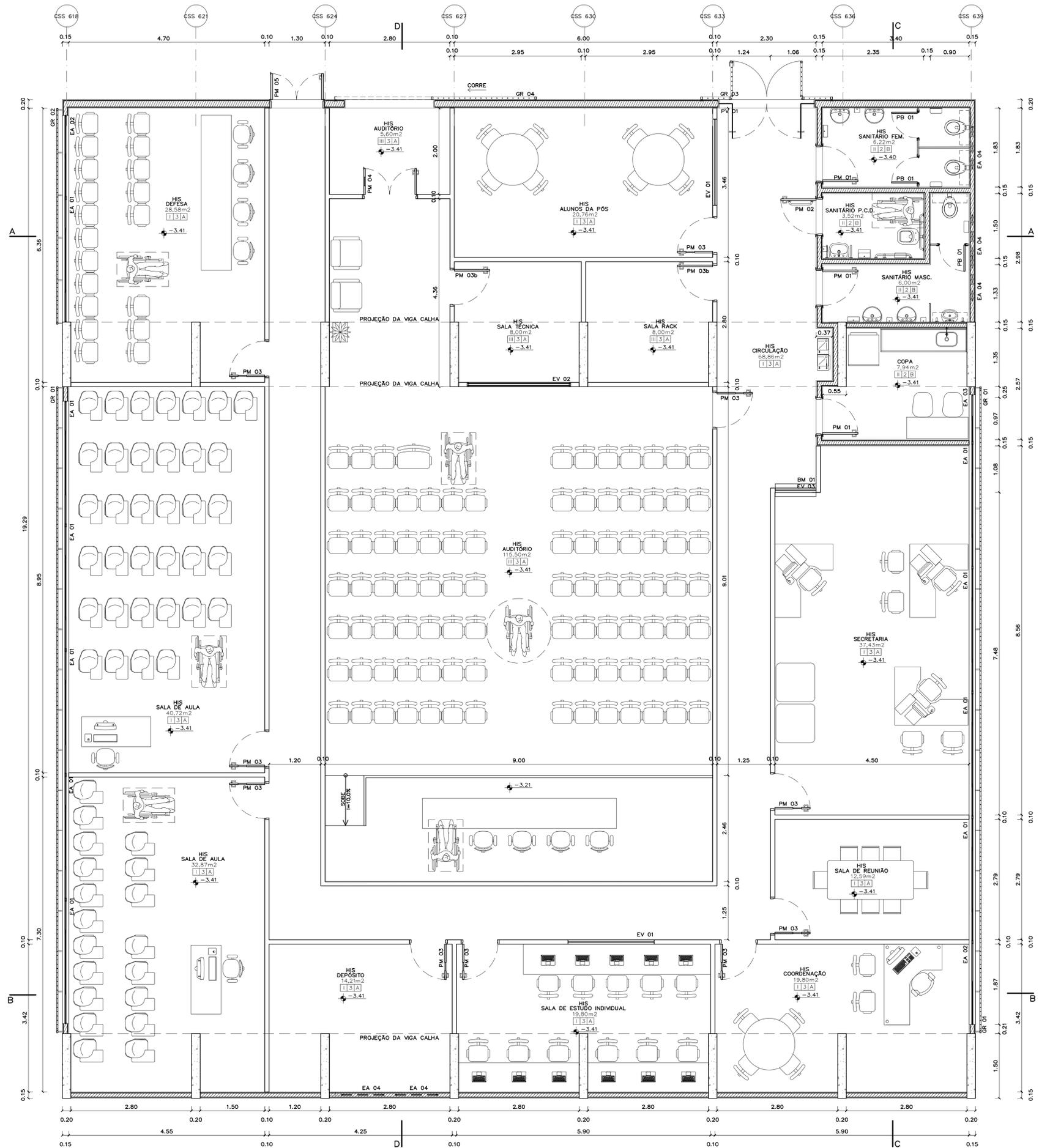
PROJETO EXECUTIVO ARQUITETURA

ESCALA: 1:50  
UNIDADE: METROS  
DATA: ACO/2019  
DESENHO: EQUIPE  
COORD.: ARQ. BRUNO GUIMARÃES  
EQUIPE: ARQ. FELIPE CLÁUDIO  
ARQ. BARBARA OLIVEIRA

**PE-AR 04/ 20**

INSTITUTO DE CIÊNCIAS HUMANAS  
ICC - SUBSOLO - MÓDULO 24 - CSS 618-639  
PLANTA BAIXA PROPOSTA

A1/O - 841x594mm



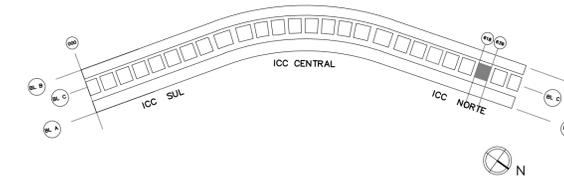
PLANTA BAIXA LAYOUT  
ICC - SUBSOLO  
ESC.: 1:50

LEGENDA

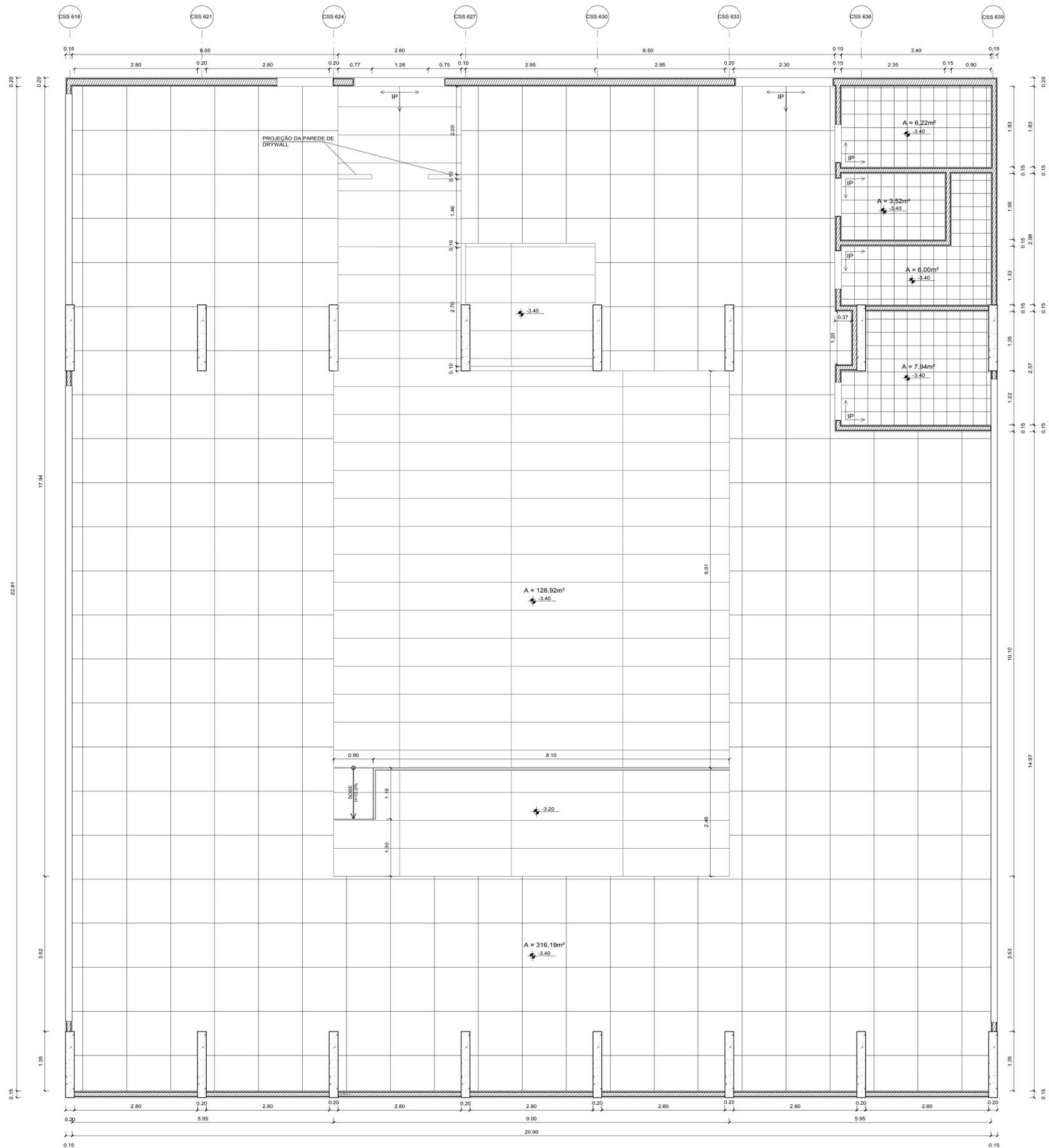
PISO	
I	Piso em granito polido na cor branca, 8mm, em placas de 100x100cm, com junta plástica cinza de 2mm.
II	Piso em placas de granito cinza andorinha, 40x40x2cm.
III	Manta vinílica com Poliuretano reforçado e espessura total de 3mm, sanduíche com capa de PVC, absorção de som de impacto de até 13dB (ISO 717/2); na cor bege média; Linha Decode Calormatch Acoustic da Tarkett ou similar.
PAREDE	
1	Avenária rebocada e pintada com tinta acrílica semi-brilho premium, cor branca neve.
2	Avenária revestida com cerâmica, dimensões 20x20cm, cor branca. fab. Ceclisa ou equivalente.
3	Drywall emassado e pintado com tinta acrílica semi-brilho premium, cor branca neve.
4	Avenária revestida com plaqueta cerâmica 19,5x7cm, fab. Cerâmica Tapula ou equivalente, conforme padrão existente no edifício.
5	Pintura hidrofugante à base de silano-siloxano Açoquela da Vedacit Impermeabilizantes ou equivalente.
TETO	
A	Ferro fibra mineral acústico, bordo Square Lay-in, placas de 625x625x16mm, pintura a base de poliéster, estr. sustentação perfil "I", ref. Giorgan
B	Ferro em placas de gesso acartonado, emassado e pintado com tinta latéx pva suave brilho, cor branca neve.
C	Laje em concreto pintado com tinta acrílica, na cor branca neve.
DIVISÓRIA	
	Divisórias dos sanitários em granito cinza andorinha espessura de 2 cm, com todas as faces aparentes polidas.
SOLEIRA	
	Em granito cinza andorinha espessura de 2 cm, com todas as faces aparentes polidas.
PEITORIL	
	Em granito cinza andorinha espessura de 2 cm, com todas as faces aparentes polidas.
RODAPE	
	Rodapé dos sanitários embutido em granito cinza andorinha, com altura de 10cm e espessura de 2cm. Rodapé de impermeabilização do Drywall em chapa galvanizada N°18, 7,5x1,25cm, pintura esmalte grafite escuro.
PRATELEIRA	
	Prateleiras dos sanitários em granito cinza andorinha, espessura de 3 cm, com todas as faces aparentes polidas.
ESQUADRIA	
	Esquadrias em alumínio com pintura eletrolítica na cor grafite e vidro liso incolor.
PORTA	
	Porta oca tarugada em chapas de MDF revestido no padrão Imbuia.
LOUÇAS	
	Louças na cor branco, fabricante Deca ou similar.
METAIS	
	Metais com acabamento cromado, fabricante Deca ou similar.

MÓDULO 24 - MAPA DE ESQUADRIAS					
Código	Qnt (unid)	Dimensões (cm)* LxH/peitoril ou band.	Descrição	Material Predominante	Observação
PM01	03	80x210	Porta simples de giro com alisar	Porta oca tarugada em chapas de MDF revestido no padrão Imbuia	fixação em avenaria
PM02	01	80x210	Porta simples de giro, com alisar, barra (c=40cm), veneziana e chapas de proteção para porta (h=40cm)	MDF revestido no padrão Imbuia, veneziana em alumínio, chapa inox	fixação em avenaria
PM03	10	80x210	Porta simples de giro com visor de vidro (0,20x0,70m) e bandeira em veneziana	Porta oca tarugada em chapas de MDF rev. no padrão Imbuia, veneziana em alumínio, vidro temp. 6mm	fixação em divisória drywall
PM03b	02	80x210	Porta simples de giro com bandeira em veneziana	Porta oca tarugada em chapas de MDF revestido no padrão Imbuia, veneziana em alumínio	fixação em divisória drywall
PM04	01	120x210	Porta dupla de giro com visor de vidro (0,20x0,70m) e bandeira em veneziana	Porta oca tarugada em chapas de MDF rev. no padrão Imbuia, veneziana em alumínio, vidro temp. 6mm	fixação em divisória drywall
PM05	01	120x210	Porta dupla de giro com maçaneta para porta corta-fogo	Porta oca tarugada em chapas de MDF revestido no padrão Imbuia	fixação em avenaria
PB01	03	60x160	Porta simples de box de giro	Porta oca tarugada revestida com laminado melamínico branco	fixação em divisória de granito
PV01	01	160x214 +2(30x214)	Porta dupla de giro, com duas folhas laterais fixas	Vidro temperado 10mm e fixadores de porta de alumínio	fixação em avenaria
EA01	10	286 x 164,5/95	Janela de correr com 02 folhas fixas e 02 móveis + bandeira de veneziana	Caixilho em alumínio, folhas de vidro temperado 6mm e veneziana em alumínio	fixação em avenaria
EA02	02	190 x 164,5/95	Janela de correr com 01 folha fixa e 01 móvel + bandeira de veneziana	Caixilho em alumínio, folhas de vidro temperado 6mm e veneziana em alumínio	fixação em avenaria
EA03	01	110 x 164,5/95	Janela de correr com 01 folha fixa e 01 móvel + bandeira de veneziana	Caixilho em alumínio, folhas de vidro temperado 6mm e veneziana em alumínio	fixação em avenaria
EA04	05	100 x 50/210	Veneziana fixa	Caixilho em alumínio, folhas de veneziana em alumínio	fixação em avenaria
EV01	02	200 x 100/95	Visor com 1 folha de vidro fixo	Caixilho em baguete 1/2" e folha de vidro fixo temperado incolor 6mm	fixação em divisória drywall
EV02	01	240 x 70/95	Visor acústico com 2 folhas de vidro fixas e película	Caixilho em madeira e 2 folhas de vidro fixo temperado incolor 6mm	fixação em divisória drywall
EV03	01	95 x 100/95	Guichê com abertura no vidro fixo	Caixilho em baguete 1/2" e folha de vidro fixo temperado incolor 6mm	fixação em divisória drywall e bancado em MDF

NOTA:  
Para detalhamento das esquadrias, ver pranchas 10 a 15.  
Para detalhamento das áreas malhadas, ver pranchas 17 a 19.



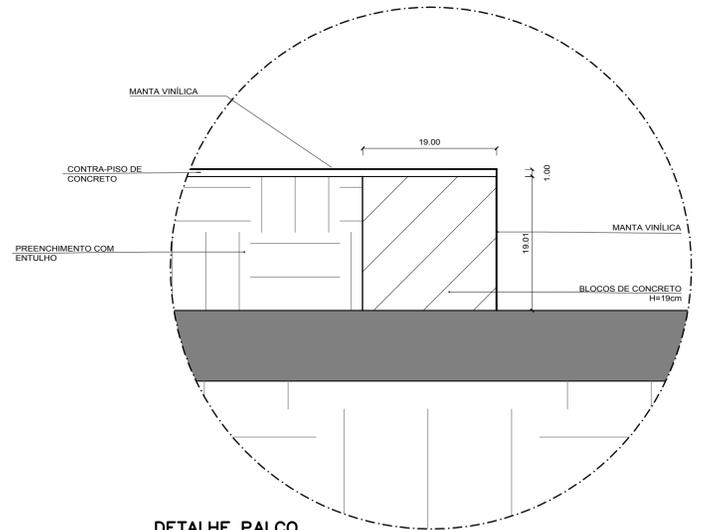
REVISÃO Nº	ALTERAÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
Fundação Universidade de Brasília Centro de Planejamento Oscar Niemeyer <b>INSTITUTO CENTRAL DE CIÊNCIAS</b> PROJETO - 04.01 23106.044332/2016-99			
<b>IH - MÓDULO 24</b>		<b>ARQUITETURA</b>	
<b>PROJETO EXECUTIVO</b>		<b>PE-AR</b>	
ESCALA: 1:50	UNIDADE: METROS	<b>05/ 20</b>	
DATA: ACO/2019	EQUIPE:		
COORD.: ARQ. BRUNO GUIMARÃES		INSTITUTO DE CIÊNCIAS HUMANAS	
EQUIPE: ARQ. FELIPE CLÁUDIO ARQ. BARBARA OLIVEIRA		ICC - SUBSOLO - MÓDULO 24 - CSS 618-639	
		PLANTA BAIXA LAYOUT	



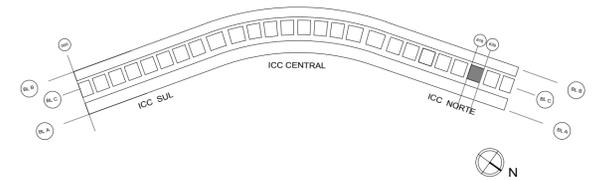
**PLANTA BAIXA \_ PISO**  
ICC - SUBSOLO  
ESC: 1:50

**LEGENDA DE PISO**

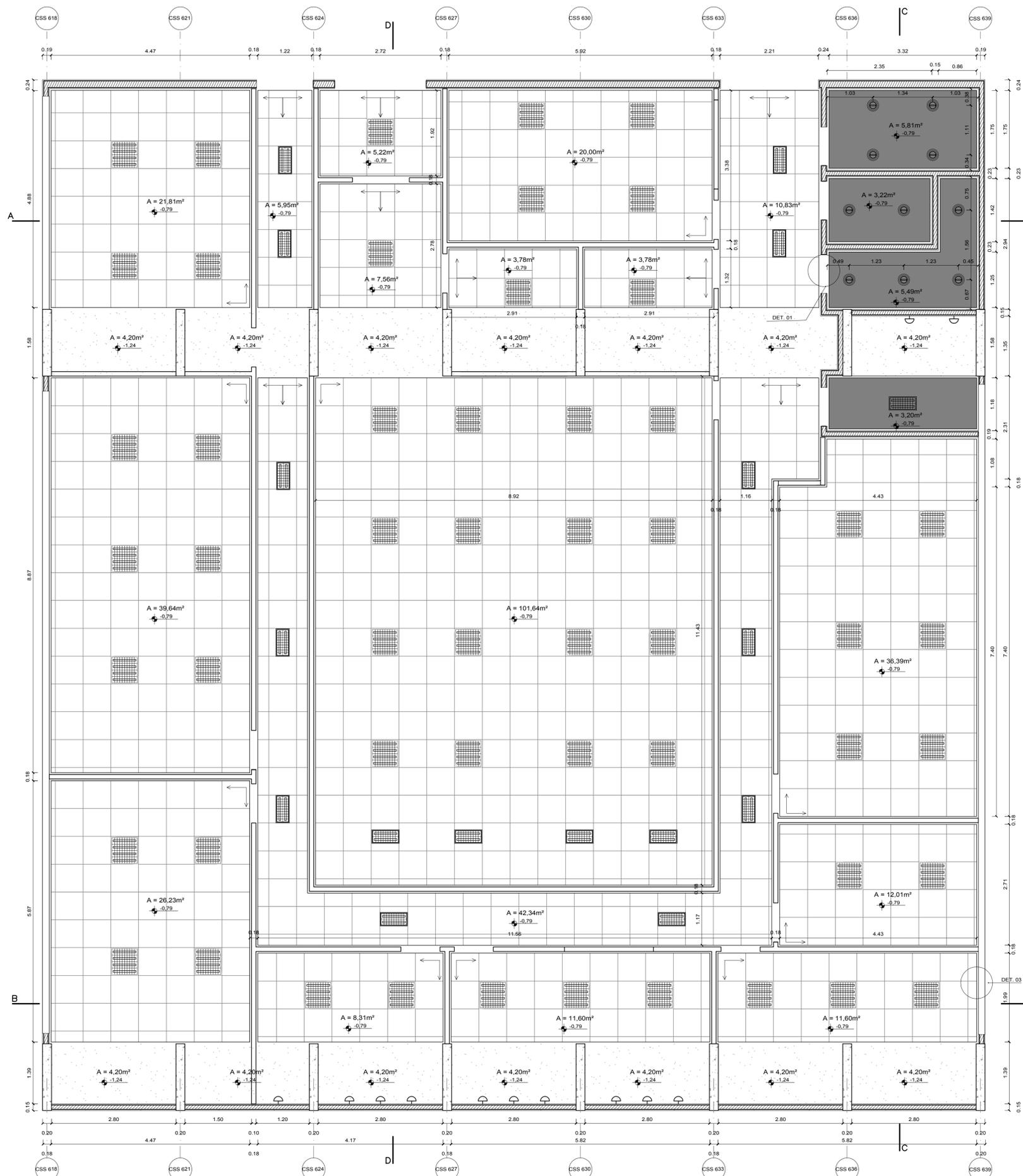
- PISO DE GRANITINA EM PLACAS DE 1X1m, 75% CIMENTO BRANCO E 25% CIMENTO COMUM, AREIA BRANCA, PEDRISCOS E DOLOMITA BRANCA, ACABAMENTO POLIDO, MANTER A MESMA PAGINAÇÃO PARA PISOS INTERLIGADOS.
- MANTA VINÍLICA COM POLIURETANO REFORÇADO 2 X 23 m, SANDUÍCHE COM CAPA DE PVC, ESPESURA 3mm, COR LIGHT GREGE, LINHA DECODE COLORMATCH ACOUSTIC, FABRICANTE TARKETT OU EQUIVALENTE.
- PISO EM PLACAS DE GRANITO CINZA ANDORINHA 40x40x2cm
- SOLEIRAS EM GRANITO CINZA ANDORINHA
- RODAPÊ EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ÁREAS MOLHADAS
- RODAPÊ METÁLICO - PAREDES EM DRYWALL
- INÍCIO DE PAGINAÇÃO DE PISO



**DETALHE PALCO**  
UNIDADE: cm  
ESC: 1:05



REVISÃO Nº	ALTERAÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
Fundação Universidade de Brasília Centro de Planejamento Oscar Niemeyer <b>INSTITUTO CENTRAL DE CIÊNCIAS</b> PROJETO - 04.01 23106.044332/2016-99			
<b>IH - MÓDULO 24</b>		<b>ARQUITETURA</b>	
<b>PROJETO EXECUTIVO</b>		<b>PE-AR</b>	
ESCALA:	1:50	<b>06 / 20</b>	
UNIDADE:	METROS		
DATA:	AGO/2019		
DESENHO:	EQUIPE		
COORD.:	ARQ. BRUNO GUIMARÃES		
EQUIPE:	ARQ. FELIPE CLÁUDIO ARQ. BARBARA OLIVEIRA		
INSTITUTO DE CIÊNCIAS HUMANAS ICC - SUBSOLO - MÓDULO 24 - CSS 618-639 PLANTA BAIXA DE PISO			



**PLANTA DE FORRO**  
ICC - SUBSOLO  
ESC.: 1:50

**LEGENDA DE FORRO**

- FORRO EM GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO DA LINHA PLASCOTIL, FABRICANTE PLACO, EMASSADO E PINTADO COM TINTA LÁTEX PVA SUAVE BRILHO, COR BRANCO NEVE. H = 2,63m.
- FORRO FIBRA MINERAL ACÚSTICO, BORDA SQUARE LAY-IN, PLACAS DE 625x625x16mm, PINTURA M<sup>2</sup> BASE POLIESTER, ESTR. SUSTENTAÇÃO PERFIL "T", REF. GIORGIAN OU SIMILAR. H = 2,63m.
- ESTRUTURA APARENTE EXISTENTE PINTADA COM TINTA LÁTEX PVA SUAVE BRILHO, COR BRANCO NEVE. H=2,2m.
- TABICA METÁLICA EM CHAPA DOBRADA DE 6,25 cm DE ESPESURA, COM PINTURA ESMALTE BRANCO SOBRE BASE DE ZARCÃO, UTILIZADA EM TODO O FORRO.

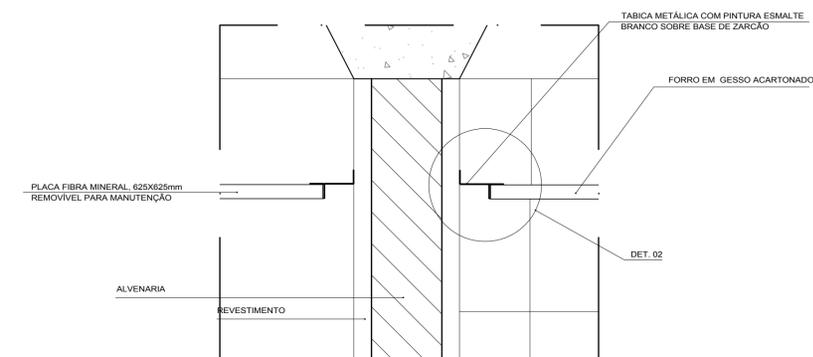
**OBSERVAÇÕES**

1 - AS ESPECIFICAÇÕES COMPLETAS E DIRETRIZES DE COLOCAÇÃO DEVERÃO SER CONSULTADAS NO CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES

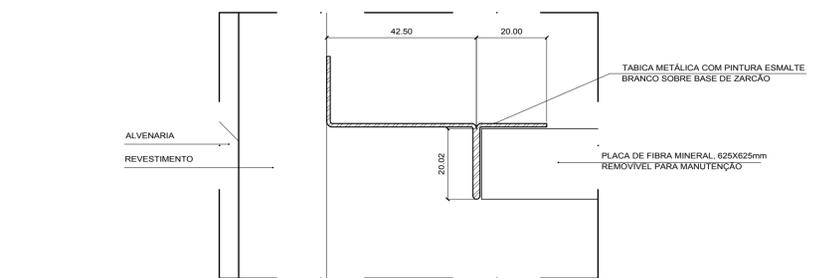
**LEGENDA DE LUMINÁRIAS**

- LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T5 DE 24W, CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REF. E86 DA ABALUX OU EQUIVALENTE.
- LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA 4 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T5 DE 21W, CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REF. E96 DA ABALUX OU EQUIVALENTE.
- LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR COMPLETA COM LED 9W, 870lm, 4000K, CORPO EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA TEXTURIZADA, REF. LEDT46-4K DA ABALUX OU EQUIVALENTE.
- LUMINÁRIA RETANGULAR TIPO ARANDELA DE SOBREPOR COM 1 LÂMPADA HALOPIN 40W, CORPO EM ALUMÍNIO EXTRUDADO, PINTADO NA COR BRANCA, REF. AR84-S140 DA ABALUX OU EQUIVALENTE.

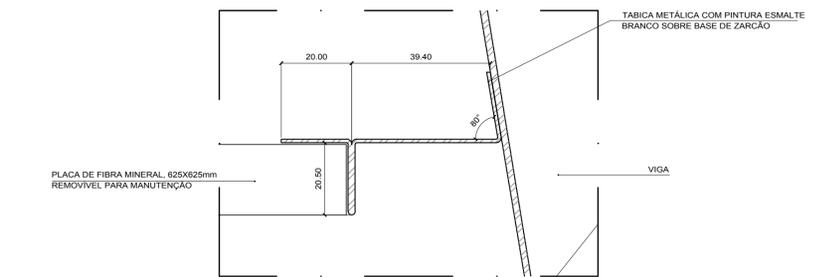
A LOCAÇÃO DAS LUMINÁRIAS SEGUIRÁ A MODULAÇÃO DO FORRO.



**DETALHE 01**  
CORTE  
ESC.: 1:5



**DETALHE 02**  
CORTE  
ESC.: 1:1



**DETALHE 03**  
CORTE  
ESC.: 1:1

DETALHE EXISTENTE NO ENCONTRO ENTRE A TABICA COM A VIGA METÁLICA DAS ESQUADRIAS. COTAS EM MILÍMETROS



REVISÃO Nº	ALTERAÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA

Fundação Universidade de Brasília  
Centro de Planejamento Oscar Niemeyer

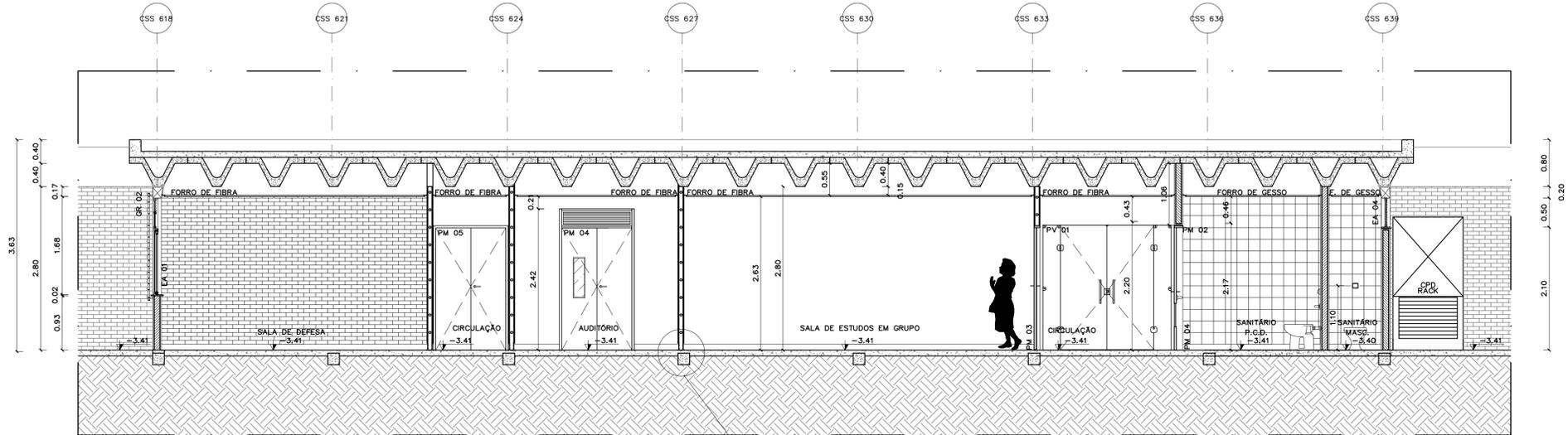
**IH - MÓDULO 24**  
INSTITUTO CENTRAL DE CIÊNCIAS  
PROJETO - 04.01  
23106.044332/2016-99

PROJETO EXECUTIVO	ARQUITETURA
ESCALA: 1:50	UNIDADE: METROS
DATA: AÇO/2019	DESENHO: EQUIPE
COORD.: ARQ. BRUNO GUIMARÃES	EQUIPE: ARQ. FELIPE CLÁUDIO ARQ. BARBARA OLIVEIRA

**PE-AR 07/20**

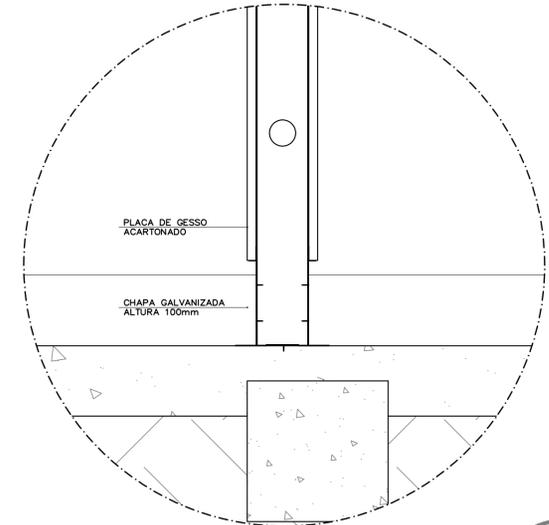
INSTITUTO DE CIÊNCIAS HUMANAS  
ICC - SUBSOLO - MÓDULO 24 - CSS 618-639  
PLANTA BAIXA DE FORRO

MÓDULO 24 - MAPA DE ESQUADRIAS					
Código	Qtz (unid)	Dimensões (cm)* LxH/pelotas ou band.	Descrição	Material Predominante	Observação
PM01	03	80x210	Porta simples de giro com alisar	Porta oca tarugada em chapas de MDF revestido no padrão Imbuia	fixação em alicerces
PM02	01	80x210	Porta simples de giro, com alisar, barra (<math>=40\text{cm}</math>), veneziana e chapa de proteção para porta (<math>=46\text{cm}</math>)	Porta oca tarugada em chapas de MDF revestido no padrão Imbuia, veneziana em alumínio, chapa inox	fixação em alicerces
PM03	10	80x210	Porta simples de giro com visor de vidro (<math>0,20 \times 0,70\text{m}</math>) e bandeira em veneziana	Porta oca tarugada em chapas de MDF rev. no padrão Imbuia, veneziana em alumínio, vidro temp. 6mm	fixação em divisória drywall
PM03b	02	80x210	Porta simples de giro com bandeira em veneziana	Porta oca tarugada em chapas de MDF revestido no padrão Imbuia, veneziana em alumínio	fixação em divisória drywall
PM04	01	120x210	Porta dupla de giro com visor de vidro (<math>0,20 \times 0,70\text{m}</math>) e bandeira em veneziana	Porta oca tarugada em chapas de MDF rev. no padrão Imbuia, veneziana em alumínio, vidro temp. 6mm	fixação em divisória drywall
PM05	01	120x210	Porta dupla de giro com maçaneta para porta corta-fogo	Porta oca tarugada em chapas de MDF revestido no padrão Imbuia	fixação em alicerces
PB01	03	60x160	Porta simples de box de giro	Porta oca tarugada revestida com laminado melamínico branco	fixação em divisória de granito
PV01	01	160x214 + 2(30x214)	Porta dupla de giro, com duas folhas laterais fixas	Vidro temperado 10mm e fixadores de porta de alumínio	fixação em alicerces
EA01	10	286 x 164,5/95	Janela de correr com 02 folhas fixas e 02 móveis + bandeira de veneziana	Caixilho em alumínio, folhas de vidro temperado 6mm e veneziana em alumínio	fixação em alicerces
EA02	02	190 x 164,5/95	Janela de correr com 01 folha fixa e 01 móvel + bandeira de veneziana	Caixilho em alumínio, folhas de vidro temperado 6mm e veneziana em alumínio	fixação em alicerces
EA03	01	110 x 164,5/95	Janela de correr com 01 folha fixa e 01 móvel + bandeira de veneziana	Caixilho em alumínio, folhas de vidro temperado 6mm e veneziana em alumínio	fixação em alicerces
EA04	05	100 x 50/210	Veneziana fixa	Caixilho em alumínio, folhas de veneziana em alumínio	fixação em alicerces
EV01	02	200 x 100/95	Visor com 1 folha de vidro fixo	Caixilho em baguete 1/2" e folha de vidro fixo temperado incolor 6mm	fixação em divisória drywall
EV02	01	240 x 70/95	Visor acústico com 2 folhas de vidro fixas e película	Caixilho em madeira e 2 folhas de vidro fixo temperado incolor 6mm	fixação em divisória drywall
EV03	01	95 x 100/95	Guichê com abertura no vidro fixo	Caixilho em baguete 1/2" e folha de vidro fixo temperado incolor 6mm	fixação em divisória drywall e bancada em MDF

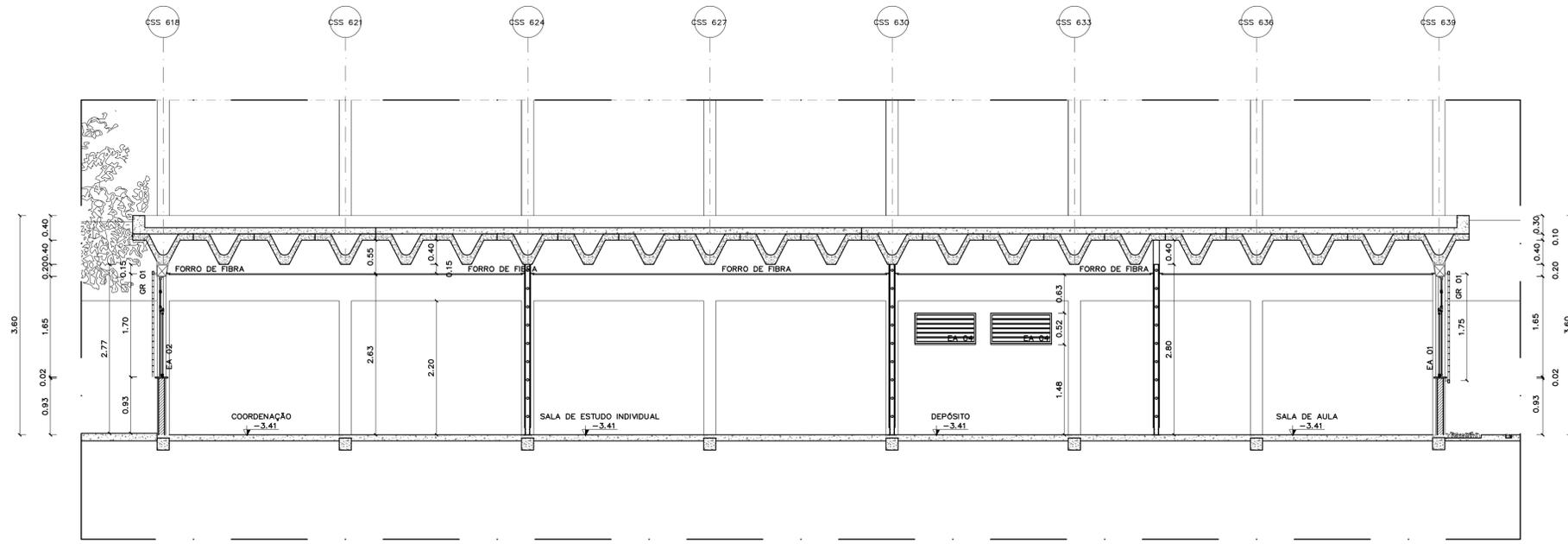


**CORTE AA**  
SUBSOLO - MÓDULO 24 - CSS 618 - 639  
ESC.: 1:50

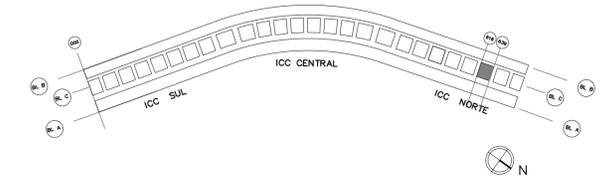
DET. RODAPÉ DRYWALL



**DETALHE RODAPÉ DRYWALL**  
UNIDADE: cm  
ESC.: 1:05

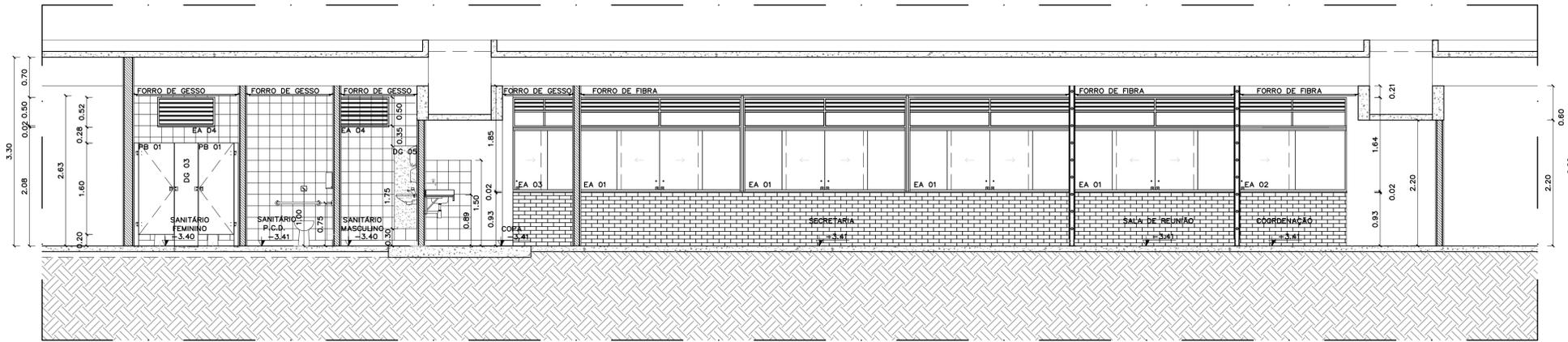


**CORTE BB**  
SUBSOLO - MÓDULO 24 - CSS 618 - 639  
ESC.: 1:50

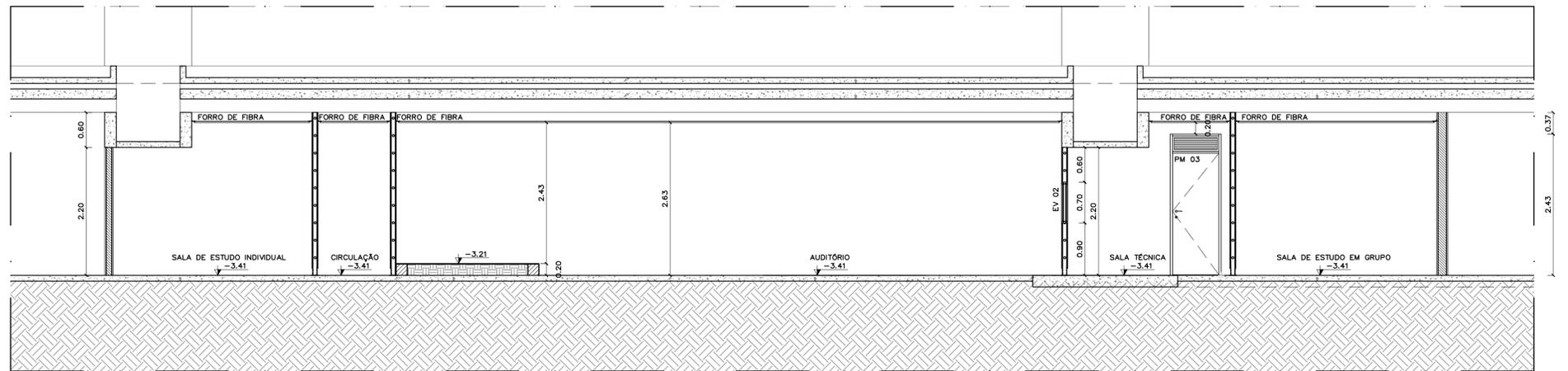


REVISÃO Nº	ALTERAÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
<p>Fundação Universidade de Brasília Centro de Planejamento Oscar Niemeyer</p> <p><b>IH - MÓDULO 24</b> INSTITUTO CENTRAL DE CIÊNCIAS PROJETO - 04.01 23106.044332/2016-99</p> <p>PROJETO EXECUTIVO ARQUITETURA</p> <p>ESCALA: 1:50 UNIDADE: METROS DATA: AÇO/2019 DESENHO: EQUIPE COORD.: ARQ. BRUNO GUIMARÃES EQUIPE: ARQ. FELIPE CLÁUDIO ARQ. BARBARA OLIVEIRA</p> <p><b>PE-AR</b> INSTITUTO DE CIÊNCIAS HUMANAS ICC - SUBSOLO - MÓDULO 24 - CSS 618-639 CORTES TRANSVERSAIS AA E BB</p> <p><b>08/20</b></p>			

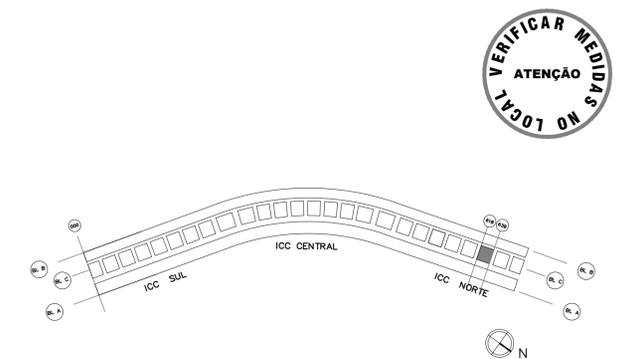
MÓDULO 24 - MAPA DE ESQUADRIAS					
Código	Qnt (unid)	Dimensões (cm) LxH/peltoril ou band.	Descrição	Material Predominante	Observação
PM01	03	80x210	Porta simples de giro com alisar	Porta oca tarugada em chapas de MDF revestido no padrão Imbuia	fixação em aliceria
PM02	01	80x210	Porta simples de giro, com alisar, barra (x=40cm), veneziana e chapas de proteção para porta (h=40cm)	Porta oca tarugada em chapas de MDF revestido no padrão Imbuia, veneziana em alumínio, chapa inox	fixação em aliceria
PM03	10	80x210	Porta simples de giro com visor de vidro (0,20x0,70m) e bandeira em veneziana	Porta oca tarugada em chapas de MDF rev. no padrão Imbuia, veneziana em alumínio, vidro temp. 6mm	fixação em divisória drywall
PM03b	02	80x210	Porta simples de giro com bandeira em veneziana	Porta oca tarugada em chapas de MDF revestido no padrão Imbuia, veneziana em alumínio	fixação em divisória drywall
PM04	01	120x210	Porta dupla de giro com visor de vidro (0,20x0,70m) e bandeira em veneziana	Porta oca tarugada em chapas de MDF rev. no padrão Imbuia, veneziana em alumínio, vidro temp. 6mm	fixação em divisória drywall
PM05	01	120x210	Porta dupla de giro com maçaneta para porta corta-fogo	Porta oca tarugada em chapas de MDF revestido no padrão Imbuia	fixação em aliceria
PB01	03	60x160	Porta simples de box de giro	Porta oca tarugada revestida com laminado melamínico branco	fixação em divisória de granito
PV01	01	160x214 + 2(30x214)	Porta dupla de giro, com duas folhas laterais fixas	Vidro temperado 10mm e fixadores de porta de alumínio	fixação em aliceria
EA01	10	286 x 164,5/95	Janela de correr com 02 folhas fixas e 02 móveis + bandeira de veneziana	Caixilho em alumínio, folhas de vidro temperado 6mm e veneziana em alumínio	fixação em aliceria
EA02	02	190 x 164,5/95	Janela de correr com 01 folha fixa e 01 móvel + bandeira de veneziana	Caixilho em alumínio, folhas de vidro temperado 6mm e veneziana em alumínio	fixação em aliceria
EA03	01	110 x 164,5/95	Janela de correr com 01 folha fixa e 01 móvel + bandeira de veneziana	Caixilho em alumínio, folhas de vidro temperado 6mm e veneziana em alumínio	fixação em aliceria
EA04	05	100 x 50/210	Veneziana fixa	Caixilho em alumínio, folhas de veneziana em alumínio	fixação em aliceria
EV01	02	200 x 100/95	Visor com 1 folha de vidro fixo	Caixilho em baguete 1/2" e folha de vidro fixo temperado incolor 6mm	fixação em divisória drywall
EV02	01	240 x 70/95	Visor acústico com 2 folhas de vidro fixas e película	Caixilho em madeira e 2 folhas de vidro fixo temperado incolor 6mm	fixação em divisória drywall
EV03	01	95 x 100/95	Guichê com abertura no vidro fixo	Caixilho em baguete 1/2" e folha de vidro fixo temperado incolor 6mm	fixação em divisória drywall e bancada em MDF



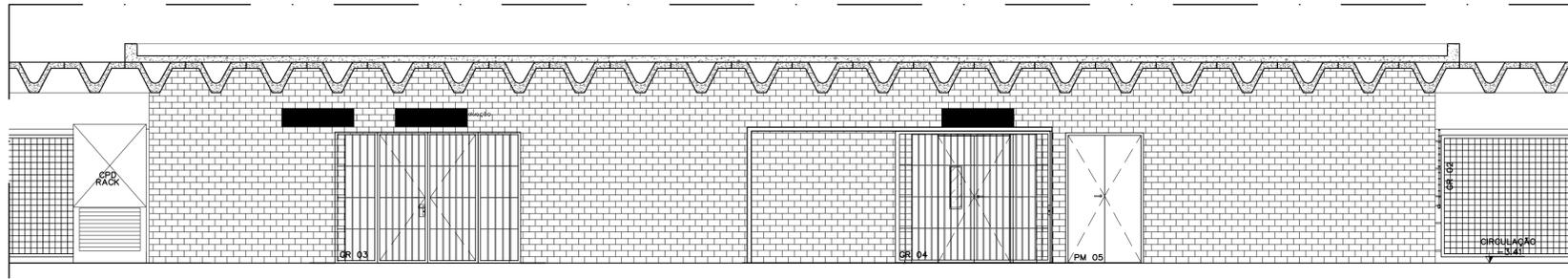
**CORTE CC**  
ICC - SUBSOLO  
ESC.: 1:50



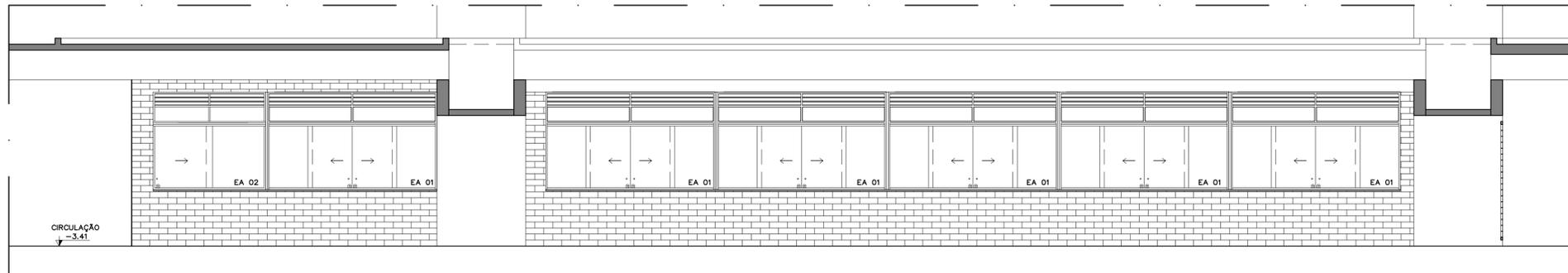
**CORTE DD**  
ICC - SUBSOLO  
ESC.: 1:50



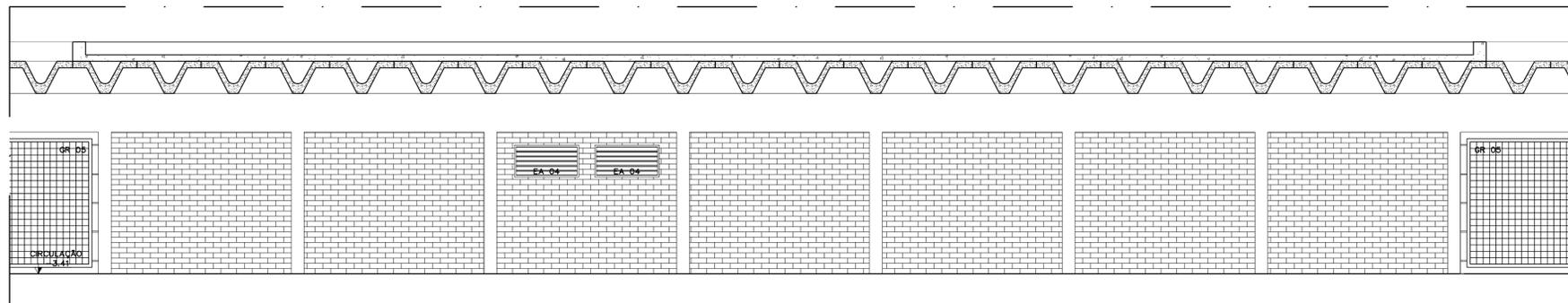
REVISÃO Nº	ALTERAÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
Fundação Universidade de Brasília Centro de Planejamento Oscar Niemeyer <b>INSTITUTO CENTRAL DE CIÊNCIAS</b> PROJETO - 04.01 23106.044332/2016-99			
<b>IH - MÓDULO 24</b>		<b>ARQUITETURA</b>	
ESCALA:	1:50	<b>PE-AR</b> <b>09/ 20</b>	
UNIDADE:	METROS		
DATA:	AGO/2019		
DESENHO:	EQUIPE		
COORD.:	ARQ. BRUNO GUIMARÃES	INSTITUTO DE CIÊNCIAS HUMANAS ICC - SUBSOLO - MÓDULO 24 - CSS 618-639 CORTES LONGITUDINAIS CC E DD	
EQUIPE:	ARQ. FELIPE CLÁUDIO ARQ. BARBARA OLIVEIRA		



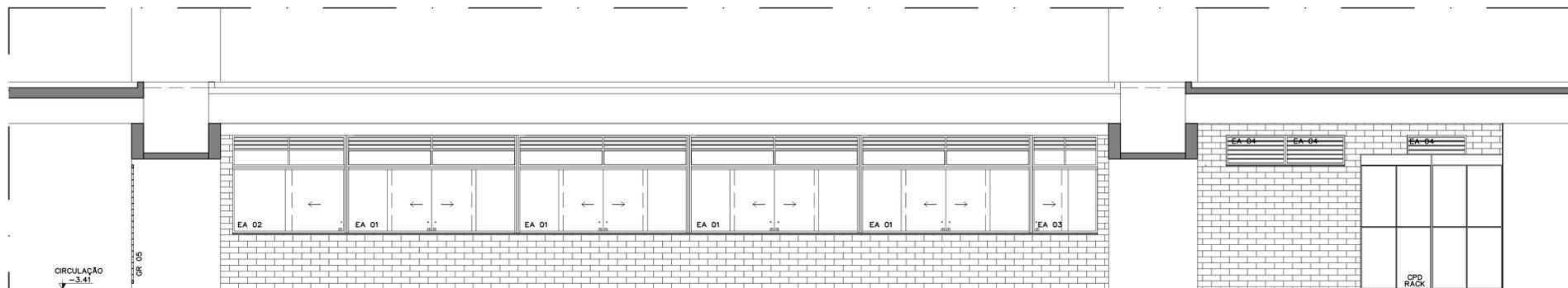
**ELEVAÇÃO OESTE – Corredor**  
 SUBSOLO – MÓDULO 24  
 ESC.: 1:50



**ELEVAÇÃO SUL – Jardim (SEM GRADIL)**  
 SUBSOLO – MÓDULO 24  
 1:50

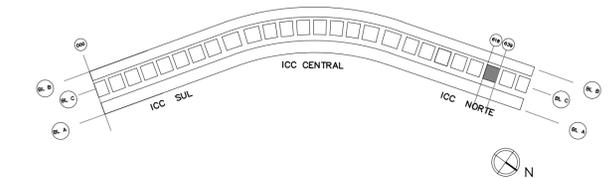


**ELEVAÇÃO LESTE – Rua de serviços**  
 SUBSOLO – MÓDULO 24  
 ESC.: 1:50

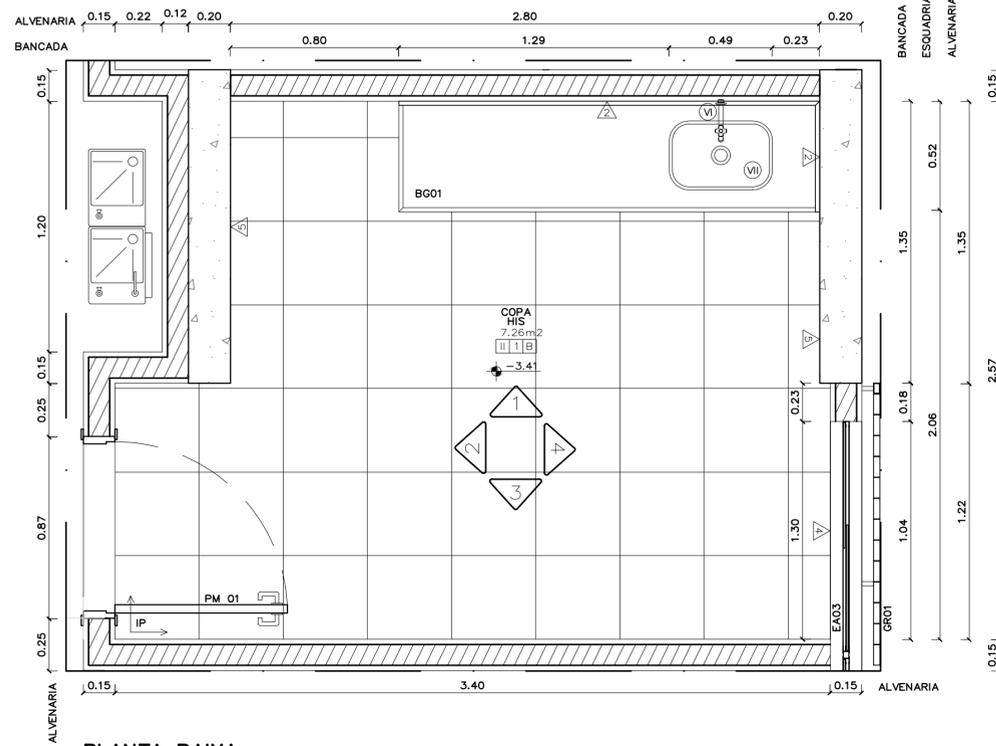


**ELEVAÇÃO NORTE – Jardim (SEM GRADIL)**  
 SUBSOLO – MÓDULO 24  
 1:50

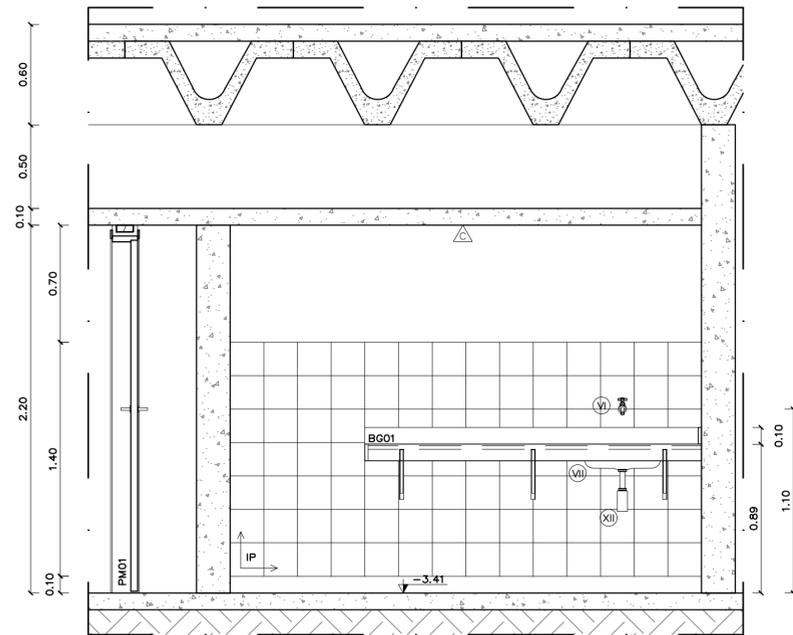
MÓDULO 24 – MAPA DE ESQUADRIAS					
Código	Qnt (unid)	Dimensões (cm) LxH/pelotão ou band.	Descrição	Material Predominante	Observação
PM01	03	80x210	Porta simples de giro com alisar	Porta oca tarugada em chapas de MDF revestido no padrão imbuia	fixação em aivenaria
PM02	01	80x210	Porta simples de giro, com alisar, barra (<math>=40cm</math>), veneziana e chapas de proteção para porta (<math>=46cm</math>)	Porta oca tarugada em chapas de MDF revestido no padrão imbuia, veneziana em alumínio, chapa inox	fixação em aivenaria
PM03	10	80x210	Porta simples de giro com visor de vidro (<math>0,20x0,70m</math>) e bandeira em veneziana	Porta oca tarugada em chapas de MDF rev. no padrão imbuia, veneziana em alumínio, vidro temp. 6mm	fixação em divisória drywall
PM03b	02	80x210	Porta simples de giro com bandeira em veneziana	Porta oca tarugada em chapas de MDF revestido no padrão imbuia, veneziana em alumínio	fixação em divisória drywall
PM04	01	120x210	Porta dupla de giro com visor de vidro (<math>0,20x0,70m</math>) e bandeira em veneziana	Porta oca tarugada em chapas de MDF rev. no padrão imbuia, veneziana em alumínio, vidro temp. 6mm	fixação em divisória drywall
PM05	01	120x210	Porta dupla de giro com maçaneta para porta corta-fogo	Porta oca tarugada em chapas de MDF revestido no padrão imbuia	fixação em aivenaria
PB01	03	60x160	Porta simples de box de giro	Porta oca tarugada revestida com laminado melamínico branco	fixação em granito
PV01	01	160x214 +2(30x214)	Porta dupla de giro, com duas folhas laterais fixas	Vidro temperado 10mm e fixadores de porta de alumínio	fixação em aivenaria
EA01	10	286 x 164,5/95	Janela de correr com 02 folhas fixas e 02 móveis + bandeira de veneziana	Caixilho em alumínio, folhas de vidro temperado 6mm e veneziana em alumínio	fixação em aivenaria
EA02	02	190 x 164,5/95	Janela de correr com 01 folha fixa e 01 móvel + bandeira de veneziana	Caixilho em alumínio, folhas de vidro temperado 6mm e veneziana em alumínio	fixação em aivenaria
EA03	01	110 x 164,5/95	Janela de correr com 01 folha fixa e 01 móvel + bandeira de veneziana	Caixilho em alumínio, folhas de vidro temperado 6mm e veneziana em alumínio	fixação em aivenaria
EA04	05	100 x 50/210	Veneziana fixa	Caixilho em alumínio, folhas de veneziana em alumínio	fixação em aivenaria
EVO1	02	200 x 100/95	Visor com 1 folha de vidro fixo	Caixilho em baguete 1/2" e folha de vidro fixo temperado incolor 6mm	fixação em divisória drywall
EVO2	01	240 x 70/95	Visor acústico com 2 folhas de vidro fixas e pelúcula	Caixilho em madeira e 2 folhas de vidro fixo temperado incolor 6mm	fixação em divisória drywall
EVO3	01	95 x 100/95	Guichê com abertura no vidro fixo	Caixilho em baguete 1/2" e folha de vidro fixo temperado incolor 6mm	fixação em divisória drywall e bancada em MDF



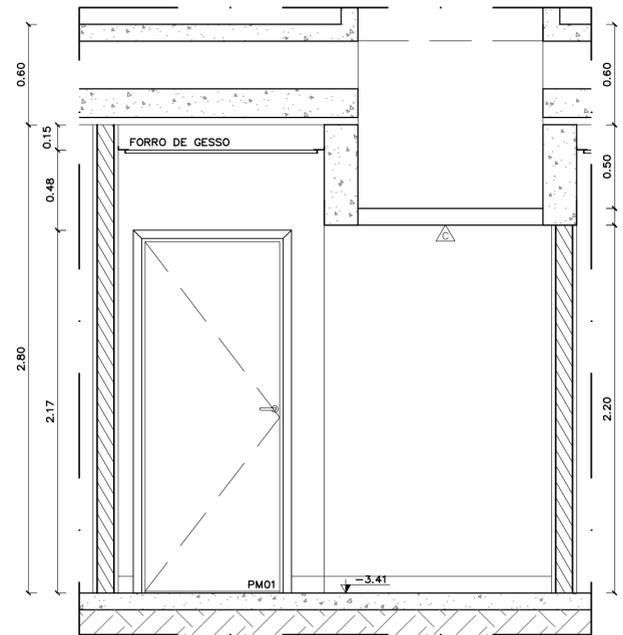
REVISÃO Nº	ALTERAÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
Fundação Universidade de Brasília Centro de Planejamento Oscar Niemeyer <b>INSTITUTO CENTRAL DE CIÊNCIAS</b> PROJETO - 04.01 23106.044332/2016-99			
<b>IH - MÓDULO 24</b>		<b>ARQUITETURA</b>	
PROJETO EXECUTIVO		ARQUITETURA	
ESCALA:	1:50		
UNIDADE:	METROS		
DATA:	AGO/2019		
DESENHO:	EQUIPE		
COORD.:	ARQ. BRUNO GUIMARÃES		
EQUIPE:	ARQ. FELIPE CLÁUDIO ARQ. BARBARA OLIVEIRA		
		<b>PE-AR 10/20</b>	
		INSTITUTO DE CIÊNCIAS HUMANAS ICC - SUBSOLO - MÓDULO 24 - CSS 618-639 ELEVAÇÕES	



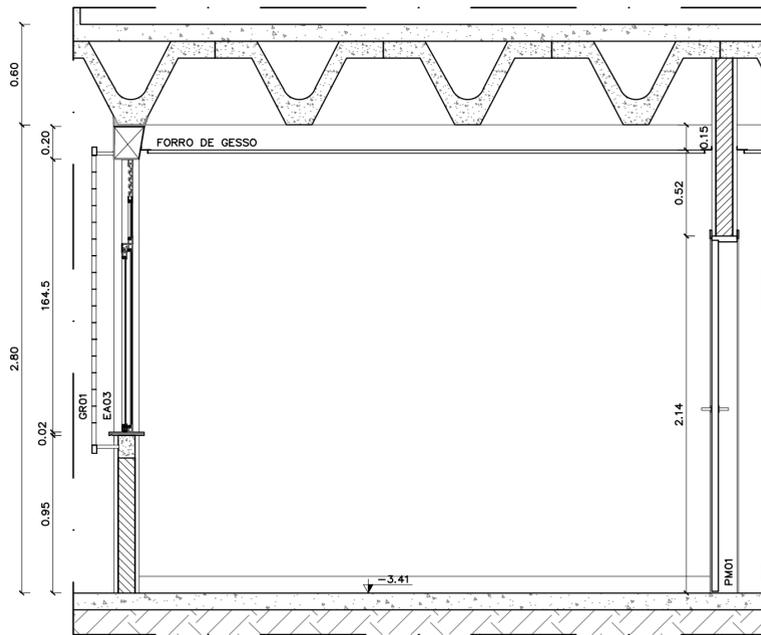
**PLANTA BAIXA**  
COPA  
ESC.: 1:20



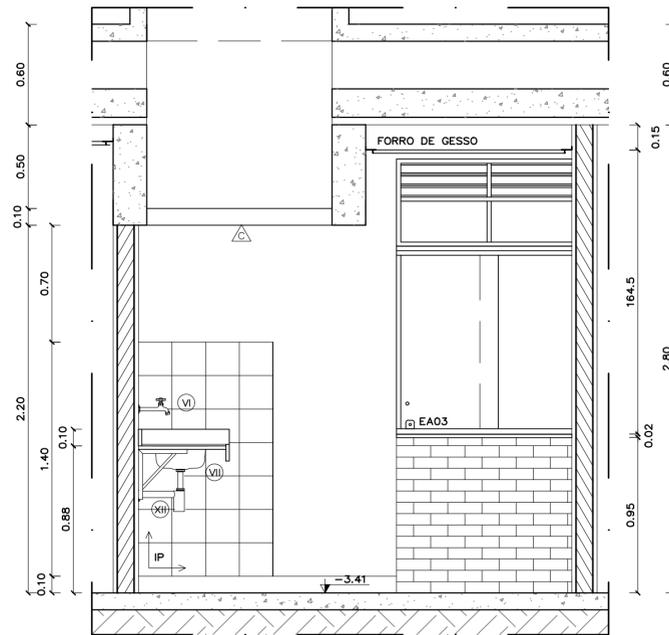
**VISTA 1**  
COPA  
ESC.: 1:25



**VISTA 2**  
COPA  
ESC.: 1:25



**VISTA 3**  
COPA  
ESC.: 1:25



**VISTA 4**  
COPA  
ESC.: 1:25



**LEGENDA**

PISO PAREDE	
<b>ESPECIFICAÇÕES ( mais detalhes ver Caderno de Especificações )</b>	
<b>PISO</b>	I Piso em granitina polida na cor branca, 8mm, em placas de 100x100cm, com junta plástica cinza de 2mm. II Piso em placas de granito cinza andorinha, 40x40x2cm. III Mantas vinílicas com Poliuretano reforçado e espessura total de 3mm, sanduiche com capa de PVC, absorção de som de impacto de até 13dB (ISO 717/2); na cor bege médio; Linha Decode Colormatch Acoustic da Tarkett ou similar.
<b>PAREDE</b>	1 Alvenaria rebocada e pintada com tinta acrílica semi-brilho premium, cor branco neve. 2 Alvenaria revestida com cerâmica, dimensões 20x20cm, cor branca, fab. Cetrísia ou equivalente. 3 Drywall emassado e pintado com tinta acrílica semi-brilho premium, cor branco neve. 4 Alvenaria revestida com plaqueta cerâmica 19,5x7cm, fab. Cerâmica Tapuia ou equivalente, conforme padrão existente no edifício. 5 Pintura hidrofugante à base de silano-siloxano Acquila da Vedacit Impermeabilizantes ou equivalente.
<b>TETO</b>	A Forro fibra mineral acústico, borda Square Lay-in, placas de 625x625x16mm, pintura a base de poliéster, estr. sustentacao perfil "T", ref. Giorgan B Forro em placas de gesso acartonado, emassado e pintado com tinta latéx pva suave brilho, cor branco neve. C Laje em concreto pintada com tinta acrílica, na cor branco neve.
<b>DIVISÓRIA</b>	Divisórias dos sanitários em granito cinza andorinha espessura de 2 cm, com todas as faces aparentes polidas.
<b>SOLEIRA</b>	Em granito cinza andorinha espessura de 2 cm, com todas as faces aparentes polidas.
<b>PEITORIL</b>	Em granito cinza andorinha espessura de 2 cm, com todas as faces aparentes polidas. Com pingadeira de 3 cm.
<b>RODAPE</b>	Rodapé dos sanitários embutido em granito cinza andorinha, com altura de 10cm e espessura de 2cm. Rodapé de impermeabilização do Drywall em chapa galvanizada N°18, 7,5x1,25cm, pintura esmalte grafite escuro.
<b>PRATELEIRA BANCADA</b>	Prateleiras dos sanitários em granito cinza andorinha, espessura de 3 cm, com todas as faces aparentes polidas.
<b>ESQUADRIA</b>	Esquadrias em alumínio com pintura eletrostática na cor grafite e vidro liso incolor.
<b>PORTA</b>	Porta oca tarugada em chapas de MDF revestido no padrão Imbuva.
<b>LOUÇAS</b>	Louças na cor branco, fabricante Deca ou similar.
<b>METAIS</b>	Metais com acabamento cromado, fabricante Deca ou similar.

- LOUÇAS**
- ① Lavatório sem coluna, cor branca, linha Ravenna, cód. L 915, fabricante Deca ou equivalente.
  - ② Mictério com sifão integrado, cor branca, cód. M 712 17, fabricante Deca ou equivalente.
  - ③ Bacia convencional com sifão oculto, cor branca, linha Ravenna, cód. P 90 17, fabricante Deca ou equivalente.
  - ④ Bacia para P.C.D. sem abertura frontal, cor branca, Linha Vogue Plus Conforto, cód. P51, fabric. DECA ou equivalente
  - ⑤ Lavatório com coluna suspensa para P.C.D., linha Vogue Plus, cód. L.510 + C.510, fabricante Deca ou equivalente.
- METAIS**
- ① Vislva mictério fechamento automática, cromada, linha Decamatic, cód. 2573C, fabricante Deca ou equivalente.
  - ② Vislva de descarga com duplo acionamento, cromada, linha Hidra Duo, ref. 2545, fabricante Deca ou equivalente.
  - ③ Torneira fechamento automática, cromada, linha Decamatic ECO, cód. 1173C, fabricante Deca ou equivalente.
  - ④ Torneira de alavanca, cromada, linha Decamatic Eco Conforto, cód. 1173.C.CONF., fabricante Deca ou equivalente.
  - ⑤ Torneira para uso geral com arejador, cromada, linha standard, cód. 1152 C39, fabricante Deca ou equivalente.
  - ⑥ Torneira pia cozinha de parede com arejador, cromada, cód. 1159 C39, fabricante Deca ou equivalente.
  - ⑦ Caba retangular de aço inox, linha econômica 40x39, cód. 94050, fabricante Tramontina ou equivalente.
  - ⑧ Registro de pressão, Linha Prata, cód. 1416.C.50.034, Deca ou equivalente.
  - ⑨ Registro de gaveta, Linha Prata, cód.1509.034, Deca ou equivalente.
  - ⑩ Sifão para lavatório, cód. 1680.C.100.112, fabricante Deca ou equivalente.
  - ⑪ Tubo de ligação para bacia, cód. 1968.C, fabricante Deca ou equivalente.
  - ⑫ Sifão para tanque ou cozinha, cód. 1968.C.114, fabricante Deca ou equivalente.
- ACESSÓRIOS**
- (A) Dispenser para papel higiênico em rolos 400m, ref. C19650, linha Velox, fabricante Premisse ou equivalente.
  - (B) Dispenser para toalha de papel inter-falhada, ref. C19533, linha Velox, fabricante Premisse ou equivalente.
  - (C) Dispenser para sabonete líquido 800ml, reservatório independente, ref. C19428, linha Velox, fabric. Premisse ou equivalente.
  - (D) Espelho cristal 4 mm, 40x70cm, sem moldura.
  - (E) Assento bacia plástico, cor branca, linha Oval, cód. TPR/AS, fabricante Astro ou equivalente.
  - (F) Barra de apoio fixa, em aço inoxidável com e=1,5mm, 80cm, acabamento escovado, Deca ou equivalente.
  - (G) Barra de apoio fixa, em aço inoxidável com e=1,5mm, 70cm, acabamento escovado, Deca ou equivalente.
  - (H) Assento bacia plástico para P.C.D., cor branca, linha Vogue Plus Conforto, Cód. AP 52, fabric. Deca ou equivalente.
  - (I) Barra de apoio lateral fixa em U, em aço inox, escovado, 25x24cm, cód. 00974916, fabricante Docal ou equivalente.

\*IP--INICIO DA COLOCAÇÃO DO REVESTIMENTO

REVISÃO Nº	ALTERAÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
------------	-----------	-------------	------

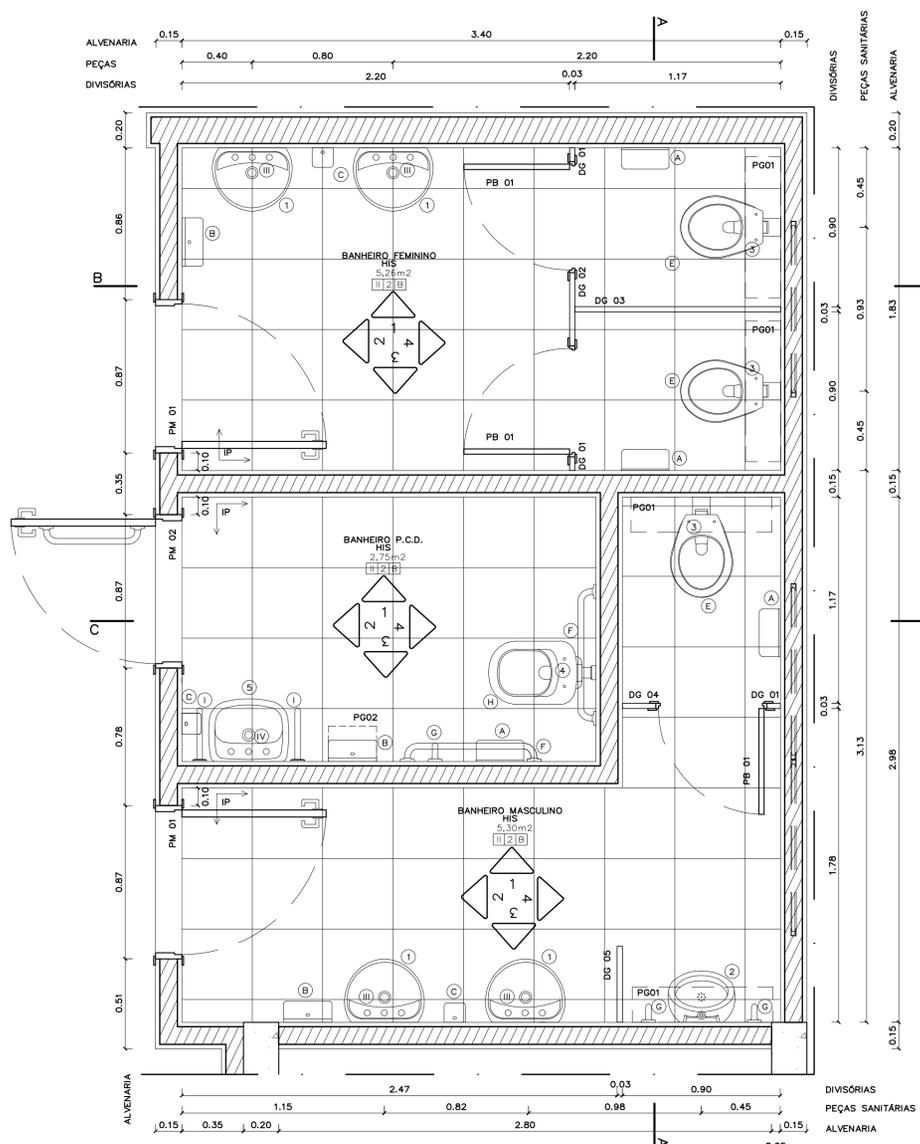
Fundação Universidade de Brasília  
Centro de Planejamento Oscar Niemeyer

**IH - MÓDULO 24**

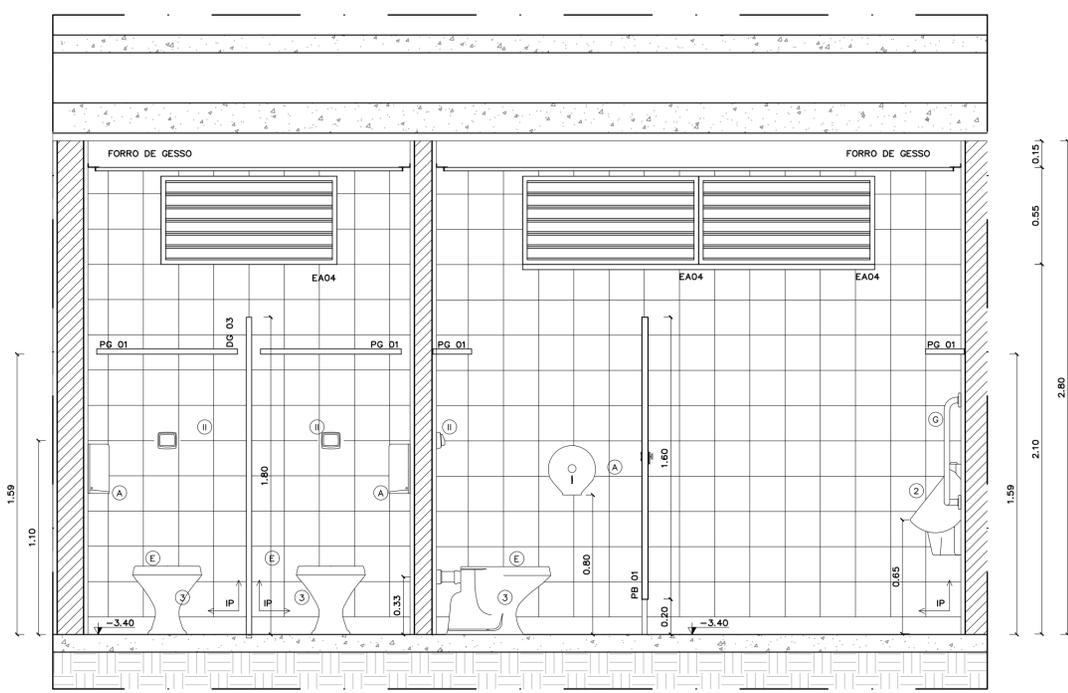
INSTITUTO CENTRAL DE CIÊNCIAS  
PROJETO - 04.01  
23106.044332/2016-99

PROJETO EXECUTIVO ARQUITETURA

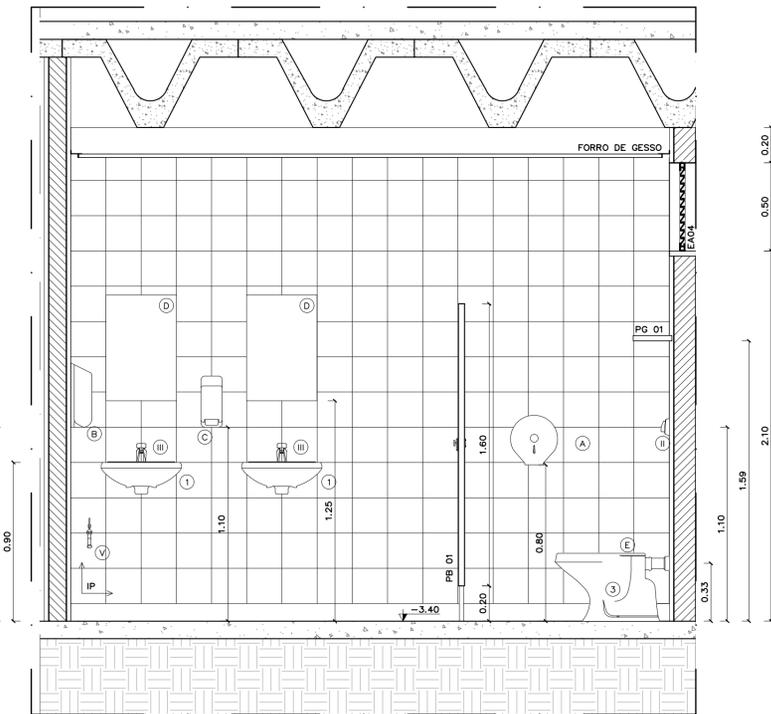
ESCALA:	INDICADA	<b>PE-AR</b>	<b>11 / 20</b>
UNIDADE:	METROS		
DATA:	AGO/2019		
DESENHO:	EQUIPE		
COORD.:	ARQ. BRUNO GUIMARÃES	INSTITUTO DE CIÊNCIAS HUMANAS	
EQUIPE:	ARQ. FELIPE CLÁUDIO ARQ. BARBARA OLIVEIRA	ICC - SUBSOLO - MÓDULO 24 - CSS 618-639	
		DETALHE ÁREA MOLHADA COPA	



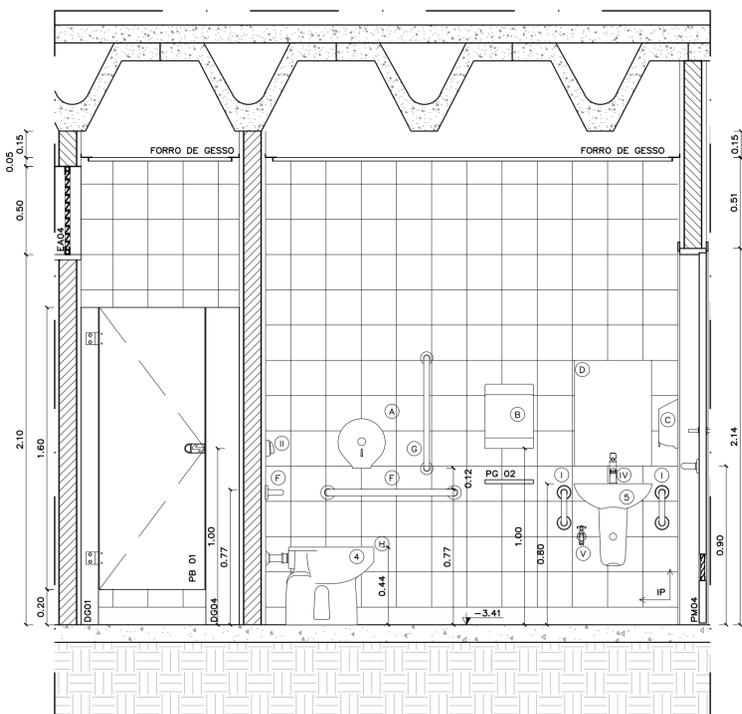
**PLANTA BAIXA**  
SANITÁRIOS  
ESC.: 1:20



**CORTE AA**  
SANITÁRIOS FEMININO E MASCULINO  
ESC.: 1:20

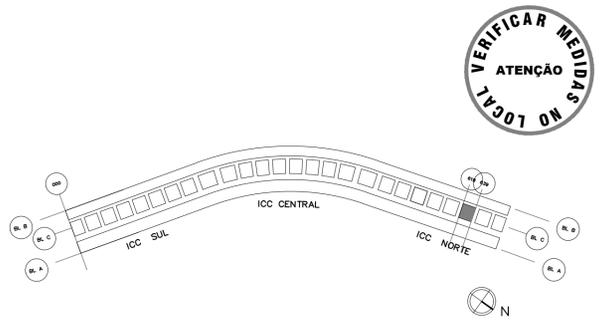


**CORTE BB**  
SANITÁRIO FEMININO  
ESC.: 1:20



**CORTE CC**  
SANITÁRIOS MASCULINO E P.C.D.  
ESC.: 1:20

LEGENDA	
PISO	
PAREDE	
ESPECIFICAÇÕES ( mais detalhes ver Caderno de Especificações )	
PISO	Piso em granilite polido na cor branca, 8mm, em placas de 100x100cm, com junta plástica cinza de 2mm.
II	Piso em placas de granito cinza andorinha, 40x40x2cm.
III	Manta vinílica com Palluretano reforçada e espessura total de 3mm, sanduíche com capa de PVC, absorção de som de impacto de até 13dB (ISO 717/2); na cor bege médio; Linha Decode Colormatch Acoustic da Tarkett ou similar.
PAREDE	Alvenaria rebocada e pintada com tinta acrílica semi-brilho premium, cor branco neve.
1	Alvenaria revestida com cerâmica, dimensões 20x20cm, cor branca, fab. Cedral ou equivalente.
2	Drywall emassado e pintado com tinta acrílica semi-brilho premium, cor branco neve.
3	Alvenaria revestida com placa cerâmica 19,5x7cm, fab. Cerâmica Tapuia ou equivalente, conforme padrão existente no edifício.
4	Pintura hidrofugante à base de silano-siloxano Acquila da Vedacit Impermeabilizantes ou equivalente.
TETO	Ferro fibra mineral acústico, borda Square Lay-in, placas de 625x625x16mm, pintura a base de poliéster, estr. sustentação perfil "T", ref. Giorgan.
A	Ferro em placas de gesso acartonado, emassado e pintado com tinta látex pva suave brilho, cor branco neve.
B	Laje em concreto pintado com tinta acrílica, na cor branco neve.
DIVISÓRIA	Divisórias dos sanitários em granito cinza andorinha espessura de 2 cm, com todas as faces aparentes polidas.
SOLEIRA	Em granito cinza andorinha espessura de 2 cm, com todas as faces aparentes polidas.
PEITORIL	Em granito cinza andorinha espessura de 2 cm, com todas as faces aparentes polidas.
RODAPE	Rodapé dos sanitários embutido em granito cinza andorinha, com altura de 10cm e espessura de 2cm. Rodapé de impermeabilização do Drywall em chapa galvanizada N°18, 7,5x1,25cm, pintura esmalte grafite escuro.
PRATELEIRA BANCADA	Prateleiras dos sanitários em granito cinza andorinha, espessura de 3 cm, com todas as faces aparentes polidas.
ESQUADRIA	Esquadrias em alumínio com pintura eletrolítica na cor grafite e vidro liso incolor.
PORTA	Porta oca tarugada em chapas de MDF revestido no padrão Imbuva.
LOUÇAS	Louças na cor branca, fabricante Deca ou similar.
METAIS	Metalis com acabamento cromado, fabricante Deca ou similar.
LOUÇAS	<ul style="list-style-type: none"> <li>① Lavatório sem coluna, cor branca, linha Ravenna, cód. L 915, fabricante Deca ou equivalente.</li> <li>② Mictório com sifão integrado, cor branca, cód. M 712 17, fabricante Deca ou equivalente.</li> <li>③ Bacia convencional com sifão oculto, cor branca, linha Ravenna, cód. P 90 17, fabricante Deca ou equivalente.</li> <li>④ Bacia para P.C.D. sem abertura frontal, cor branca, Linha Vogue Plus Conforto, cód. P51, fabric. DECA ou equivalente.</li> <li>⑤ Lavatório com coluna suspensa para P.C.D., linha Vogue Plus, cód. L.510 + C.510, fabricante Deca ou equivalente.</li> </ul>
METAIS	<ul style="list-style-type: none"> <li>① Válvula mictório fechamento automático, cromada, linha Decomatic, cód. 2573C, fabricante Deca ou equivalente.</li> <li>② Válvula de descarga com duplo acionamento, cromada, linha Hidra Duo, ref. 2545, fabricante Deca ou equivalente.</li> <li>③ Torneira fechamento automático, cromada, linha Decomatic ECO, cód. 1173C, fabricante Deca ou equivalente.</li> <li>④ Torneira de avanço, cromada, linha Decomatic Eco Conforto, cód. 1173.C.CONF., fabricante Deca ou equivalente.</li> <li>⑤ Torneira para uso geral com arejador, cromada, linha standard, cód. 1152 C39, fabricante Deca ou equivalente.</li> <li>⑥ Torneira pia cozinha de parede com arejador, cromada, cód. 1159 C39, fabricante Deca ou equivalente.</li> <li>⑦ Caba rectangular de aço inox, linha econômica 40x39, cód. 94050, fabricante Tramontina ou equivalente.</li> <li>⑧ Registro de pressão, Linha Prata, cód. 1416.C.50.034, Deca ou equivalente.</li> <li>⑨ Registro de gesso, Linha Prata, cód.1509.034, Deca ou equivalente.</li> <li>⑩ Sifão para lavatório, cód. 1680.C.100.112, fabricante Deca ou equivalente.</li> <li>⑪ Tubo de ligação para bacia, cód. 1968.C, fabricante Deca ou equivalente.</li> <li>⑫ Sifão para tanque ou cozinha, cód. 1968.C.114, fabricante Deca ou equivalente.</li> </ul>
ACESSÓRIOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>(A) Dispenser para papel higiênico em rolos 400m, ref. C19550, linha Velox, fabricante Premisse ou equivalente.</li> <li>(B) Dispenser para toalha de papel inter-falhada, ref. C19533, linha Velox, fabricante Premisse ou equivalente.</li> <li>(C) Dispenser para sabonete líquido 800ml, reservatório independente, ref. C19428, linha Velox, fabric. Premisse ou equivalente.</li> <li>(D) Espelho cristal 4 mm, 40x70cm, sem moldura.</li> <li>(E) Assento bacia plástico, cor branca, linha Oval, cód. TPR/AS, fabricante Astra ou equivalente.</li> <li>(F) Barra de apoio fixa, em aço inoxidável com ø=1,5mm, 80cm, acabamento escovado, Deca ou equivalente.</li> <li>(G) Barra de apoio fixa, em aço inoxidável com ø=1,5mm, 70cm, acabamento escovado, Deca ou equivalente.</li> <li>(H) Assento bacia plástico para P.C.D., cor branca, linha Vogue Plus Conforto, Cód. AP 52, fabric. Deca ou equivalente.</li> <li>(I) Barra de apoio lateral fixa em U, em aço inox, escovado, 25x24cm, cód. 00974916, fabricante Decal ou equivalente.</li> </ul>
*IP=INÍCIO DA COLOCAÇÃO DO REVESTIMENTO	



REVISÃO Nº	ALTERAÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA

Fundação Universidade de Brasília  
Centro de Planejamento Oscar Niemeyer  
**INSTITUTO CENTRAL DE CIÊNCIAS**  
PROJETO - 04.01  
23106.044332/2016-99

**IH - MÓDULO 24**

PROJETO EXECUTIVO ARQUITETURA

ESCALA: 1:20  
UNIDADE: METROS  
DATA: AÇO/2019  
DESENHO: EQUIPE  
COORD.: ARQ. BRUNO GUIMARÃES  
EQUIPE: ARQ. FELIPE CLÁUDIO  
ARQ. BARBARA OLIVEIRA

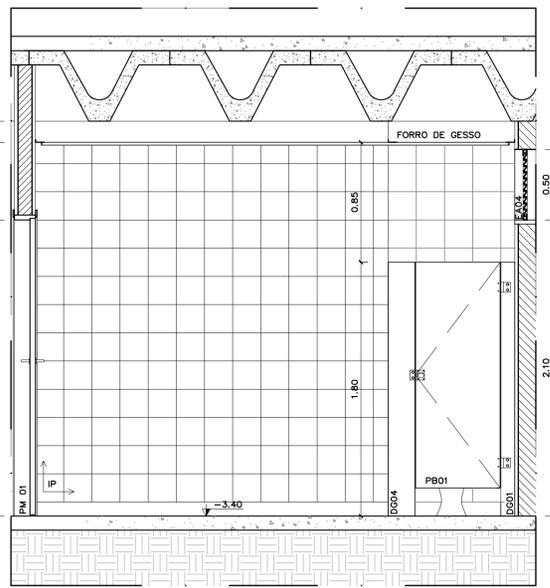
12/ 20

INSTITUTO DE CIÊNCIAS HUMANAS  
ICC - SUBSOLO - MÓDULO 24 - CSS 618-639  
DETALHE ÁREA MOLHADA SANITÁRIOS

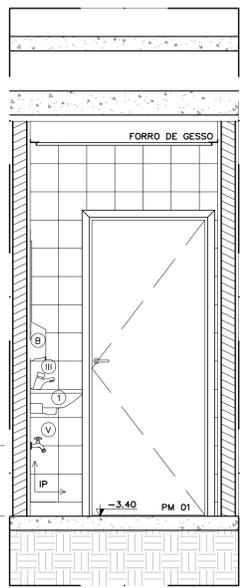


PISO	
I	Piso em granilite polida na cor branca, 8mm, em placas de 100x100cm, com junta plástica cinza de 2mm.
II	Piso em placas de granito cinza andorinha, 40x40x2cm.
III	Manta vânicula com Poliuretano reforçado e espessura total de 3mm, sanduiche com capa de PVC, absorção de som de impacto de até 13dB (SD 717/2); na cor bege média; Linha Decode Calormatch Acoustic da Tarkett ou similar.
PAREDE	
1	Alvenaria rebocada e pintada com tinta acrílica semi-brilho premium, cor branco neve.
2	Alvenaria revestida com cerâmica, dimensões 20x20cm, cor branca, fab. Ceeris ou equivalente.
3	Drywall emassado e pintado com tinta acrílica semi-brilho premium, cor branco neve.
4	Alvenaria revestida com plaqueta cerâmica 19,5x7cm, fab. Cerâmica Tapuia ou equivalente, conforme padrão existente no edifício.
5	Pintura hidrofugante à base de silano-siloxano Aqüileto da Vedacit Impermeabilizantes ou equivalente.
TETO	
A	Fibra mineral acústica, bordo Square Lay-in, placas de 625x625x16mm, pintura a base de poliéster, estr. sustentação perfil "I", ref. Giorgan
B	Fibra mineral acústica, bordo Square Lay-in, placas de 625x625x16mm, pintura a base de poliéster, estr. sustentação perfil "I", ref. Giorgan
C	Laje em concreto pintada com tinta acrílica, na cor branco neve.
DIVISÓRIA	
	Divisórias dos sanitários em granito cinza andorinha espessura de 2 cm, com todas as faces aparentes polidas.
SOLEIRA	
	Em granito cinza andorinha espessura de 2 cm, com todas as faces aparentes polidas.
PEITORIL	
	Em granito cinza andorinha espessura de 2 cm, com todas as faces aparentes polidas.
RODAPE	
	Rodapé dos sanitários embutido em granito cinza andorinha, com altura de 10cm e espessura de 2cm. Rodapé de impermeabilização do Drywall em chapa galvanizada N°18, 7,5x1,25cm, pintura esmalte grafite escuro.
PRATELEIRA BANCADA	
	Prateleiras dos sanitários em granito cinza andorinha, espessura de 3 cm, com todas as faces aparentes polidas.
ESQUADRIA	
	Esquadrias em alumínio com pintura eletrolítica na cor grafite e vidro liso incolor.
PORTA	
	Porta oco tarugada em chapas de MDF revestido no padrão Imbuva.
LOUÇAS	
	Louças na cor branco, fabricante Deca ou similar.
METAIS	
	Metais com acabamento cromado, fabricante Deca ou similar.

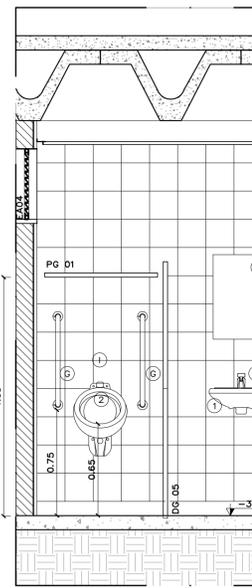
- LOUÇAS**
- ① Lavatório sem coluna, cor branca, linha Ravena, cód. L 915, fabricante Deca ou equivalente.
  - ② Mictério com sifão integrado, cor branco, cód. M 712 17, fabricante Deca ou equivalente.
  - ③ Bacia convencional com sifão oculto, cor branco, linha Ravena, cód. P 90 17, fabricante Deca ou equivalente.
  - ④ Bacia para P.C.D. sem abertura frontal, cor branco, linha Vogue Plus Conforto, cód. P51, fabric. DECA ou equivalente.
  - ⑤ Lavatório com coluna suspensa para P.C.D., linha Vogue Plus, cód. L510 + C.510, fabricante Deca ou equivalente.
- METAIS**
- ① Válvula misturadora fechamento automático, cromada, linha Decomatic, cód. 2573C, fabricante Deca ou equivalente.
  - ② Válvula de descarga com duplo acionamento, cromada, linha Hidra Duo, ref. 2545, fabricante Deca ou equivalente.
  - ③ Torneira fechamento automático, cromada, linha Decomatic ECO, cód. 1173C, fabricante Deca ou equivalente.
  - ④ Torneira de alavanca, cromada, linha Decomatic Eco Conforto, cód. 1173.C.CONF., fabricante Deca ou equivalente.
  - ⑤ Torneira para uso geral com arejador, cromada, linha standard, cód. 1152 C39, fabricante Deca ou equivalente.
  - ⑥ Torneira pia cozinha de parede com arejador, cromada, cód. 1159 C39, fabricante Deca ou equivalente.
  - ⑦ Caba retangular de aço inox, linha econômica 40x39, cód. 94050, fabricante Tramontina ou equivalente.
  - ⑧ Registro de pressão, Linha Prato, cód. 1416.C.50.034, Deca ou equivalente.
  - ⑨ Registro de gaveta, Linha Prato, cód.1509.034, Deca ou equivalente.
  - ⑩ Sifão para lavatório, cód. 1690.C.100.112, fabricante Deca ou equivalente.
  - ⑪ Sifão de ligação para bacia, cód. 1988.C, fabricante Deca ou equivalente.
  - ⑫ Sifão para tanque ou cozinha, cód. 1988.C.114, fabricante Deca ou equivalente.
- ACESSÓRIOS**
- (A) Dispenser para papel higiênico em rolos 400m, ref. C19650, linha Velox, fabricante Premisse ou equivalente.
  - (B) Dispenser para toalha de papel inter-falhada, ref. C19533, linha Velox, fabricante Premisse ou equivalente.
  - (C) Dispenser para sabonete líquido 800ml, reservatório independente, ref. C19428, linha Velox, fabric. Premisse ou equivalente.
  - (D) Espelho cristal 4 mm, 40x70cm, sem moldura.
  - (E) Assento bacia plástica cor branca, linha Oval, cód. TPR/AS, fabricante Astra ou equivalente.
  - (F) Barra de apoio fixa, em aço inoxidável com e=1,5mm, 80cm, acabamento escovado, Deca ou equivalente.
  - (G) Barra de apoio fixa, em aço inoxidável com e=1,5mm, 70cm, acabamento escovado, Deca ou equivalente.
  - (H) Assento bacia plástica para P.C.D., cor branco, linha Vogue Plus Conforto, Cód. AP 52, fabric. Deca ou equivalente.
  - (I) Barra de apoio lateral fixa em U, em aço inox, escovado, 25x24cm, cód. 00974916, fabricante Docol ou equivalente.



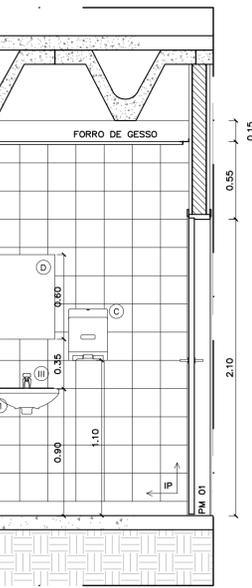
VISTA 1  
SANITÁRIO MASCULINO  
ESC.: 1:25



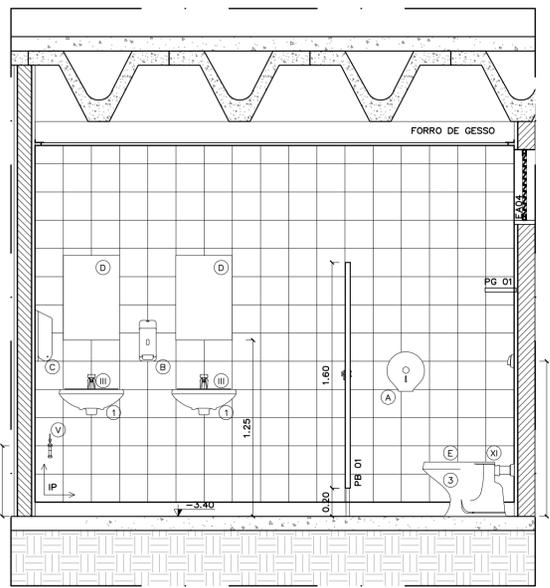
VISTA 2  
SANITÁRIO MASCULINO  
ESC.: 1:25



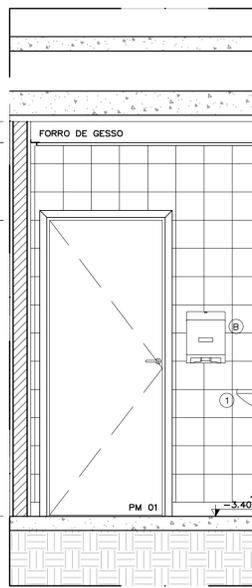
VISTA 3  
SANITÁRIO MASCULINO  
ESC.: 1:25



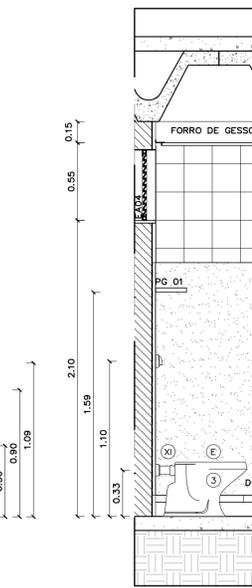
VISTA 4  
SANITÁRIO MASCULINO  
ESC.: 1:25



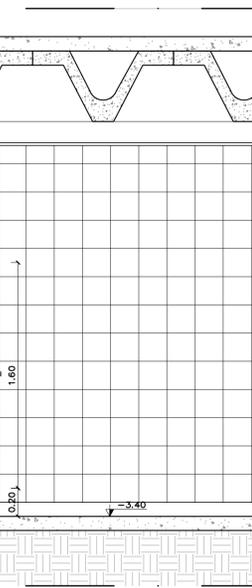
VISTA 1  
SANITÁRIO FEMININO  
ESC.: 1:25



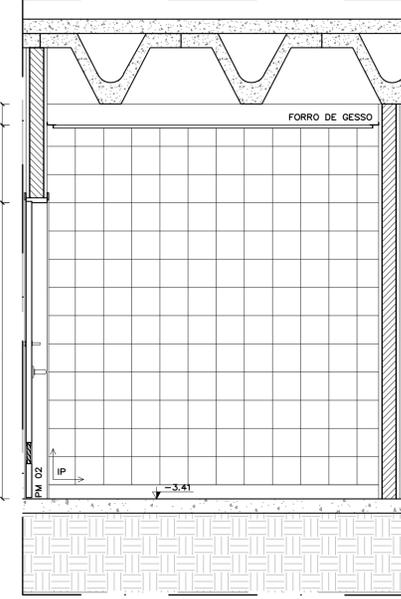
VISTA 2  
SANITÁRIO FEMININO  
ESC.: 1:25



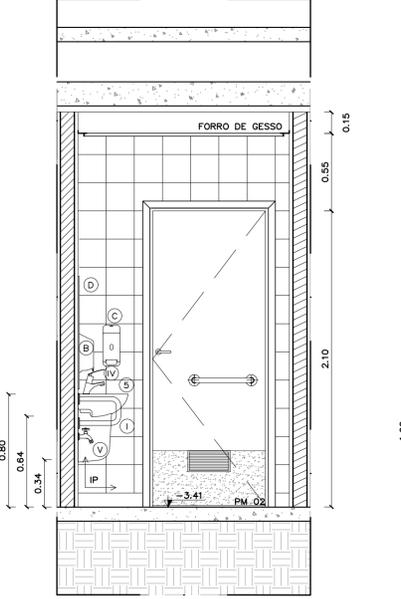
VISTA 3  
SANITÁRIO FEMININO  
ESC.: 1:25



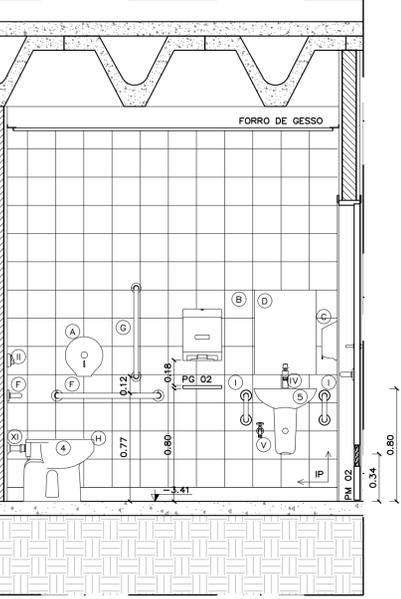
VISTA 4  
SANITÁRIO FEMININO  
ESC.: 1:25



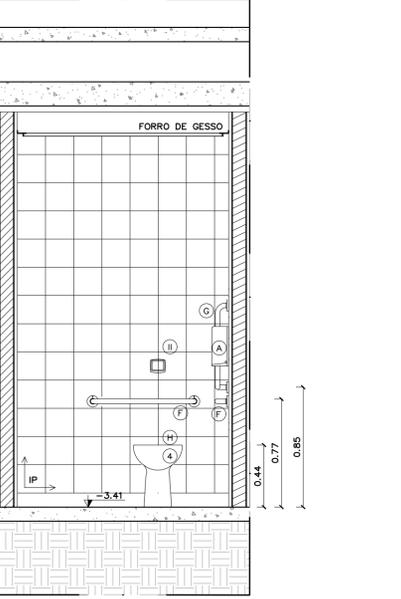
VISTA 1  
SANITÁRIO P.C.D.  
ESC.: 1:25



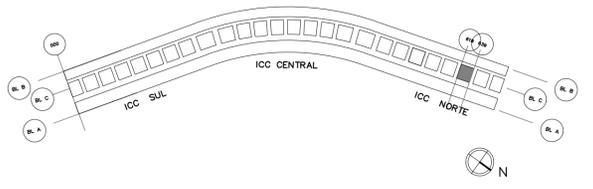
VISTA 2  
SANITÁRIO P.C.D.  
ESC.: 1:25



VISTA 3  
SANITÁRIO P.C.D.  
ESC.: 1:25



VISTA 4  
SANITÁRIO P.C.D.  
ESC.: 1:25



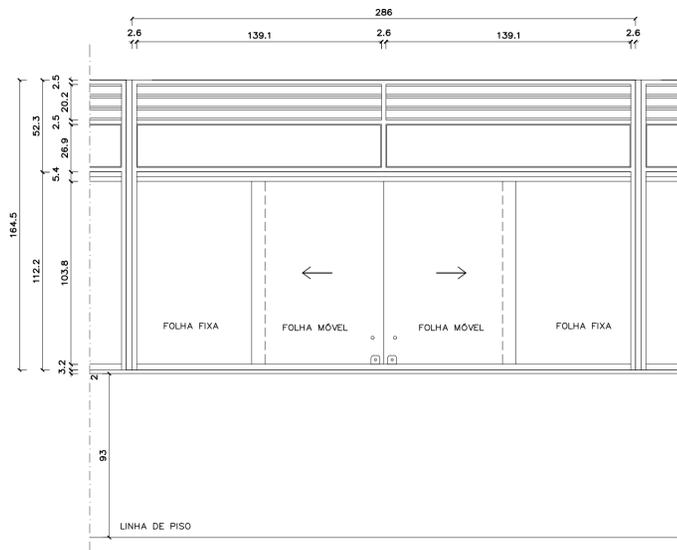
REVISÃO Nº	ALTERAÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA

**IH - MÓDULO 24**  
 Fundação Universidade de Brasília  
 Centro de Planejamento Oscar Niemeyer  
 INSTITUTO CENTRAL DE CIÊNCIAS  
 PROJETO - 04.01  
 23106.044332/2016-99

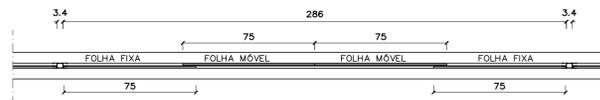
PROJETO EXECUTIVO ESCALA: 1:25 UNIDADE: METROS DATA: ACO/2019 DESENHO: EQUIPE COORD.: ARQ. BRUNO GUIMARÃES EQUIPE: ARQ. FELIPE CLÁUDIO ARQ. BARBARA OLIVEIRA	<b>PE-AR</b> INSTITUTO DE CIÊNCIAS HUMANAS ICC - SUBSOLO - MÓDULO 24 - CSS 618-639 DETALHE ÁREA MOLHADA SANITÁRIOS	<b>ARQUITETURA</b> <b>13/ 20</b>
---	---	-------------------------------------

A1/0 - 841x594mm

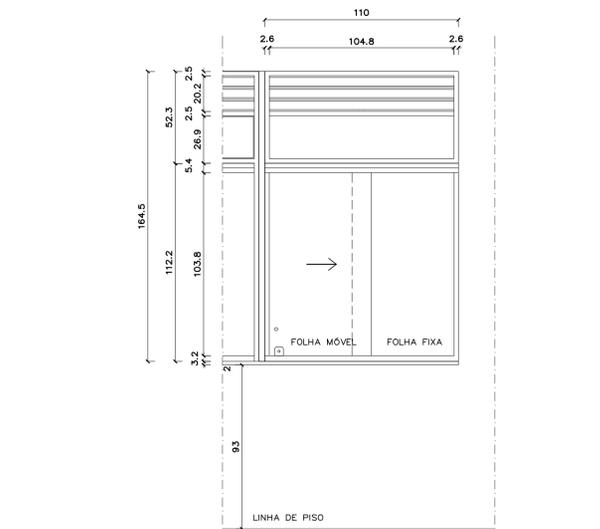
MÓDULO 24 - MAPA DE ESQUADRIAS					
Código	Qtz (unidade)	Dimensões (cm) LH/peltoril ou band.	Descrição	Material Predominante	Observação
PM01	03	80x210	Porta simples de giro com alisar	Porta oca tarugada em chapas de MDF revestido no padrão Imbuia	fixação em aiveneria
PM02	01	80x210	Porta simples de giro, com alisar, barro (c=40cm), veneziana e chapa de proteção para porta (h=46cm)	Porta oca tarugada em chapas de MDF revestido no padrão Imbuia, veneziana em alumínio, chapa inox	fixação em aiveneria
PM03	10	80x210	Porta simples de giro com visor de vidro (0,20x0,70m) e bandeira em veneziana	Porta oca tarugada em chapas de MDF rev. no padrão Imbuia, veneziana em alumínio, vidro temp. 6mm	fixação em divisória drywall
PM03b	02	80x210	Porta simples de giro com bandeira em veneziana	Porta oca tarugada em chapas de MDF revestido no padrão Imbuia, veneziana em alumínio	fixação em divisória drywall
PM04	01	120x210	Porta dupla de giro com visor de vidro (0,20x0,70m) e bandeira em veneziana	Porta oca tarugada em chapas de MDF rev. no padrão Imbuia, veneziana em alumínio, vidro temp. 6mm	fixação em divisória drywall
PM05	01	120x210	Porta dupla de giro com maçaneta para porta corta-fogo	Porta oca tarugada em chapas de MDF revestido no padrão Imbuia	fixação em aiveneria
PB01	03	60x160	Porta simples de box de giro	Porta oca tarugada revestida com laminado melamínico branco	fixação em granito
PV01	01	160x214 + 2(30x214)	Porta dupla de giro, com duas folhas laterais fixas	Vidro temperado 10mm e fixadores de porta de alumínio	fixação em aiveneria
EA01	10	286 x 164,5/95	Janela de correr com 02 folhas fixas e 02 móveis + bandeira de veneziana	Caixilho em alumínio, folhas de vidro temperado 6mm e veneziana em alumínio	fixação em aiveneria
EA02	02	190 x 164,5/95	Janela de correr com 01 folha fixa e 01 móvel + bandeira de veneziana	Caixilho em alumínio, folhas de vidro temperado 6mm e veneziana em alumínio	fixação em aiveneria
EA03	01	110 x 164,5/95	Janela de correr com 01 folha fixa e 01 móvel + bandeira de veneziana	Caixilho em alumínio, folhas de vidro temperado 6mm e veneziana em alumínio	fixação em aiveneria
EA04	05	100 x 50/210	Veneziana fixa	Caixilho em alumínio, folhas de veneziana em alumínio	fixação em aiveneria
EVO1	02	200 x 100/95	Visor com 1 folha de vidro fixo	Caixilho em baguete 1/2" e folha de vidro fixo temperado incolor 6mm	fixação em divisória drywall
EVO2	01	240 x 70/95	Visor acústico com 2 folhas de vidro fixas e película	Caixilho em madeira e 2 folhas de vidro fixo temperado incolor 6mm	fixação em divisória drywall
EVO3	01	95 x 100/95	Guichê com abertura no vidro fixo	Caixilho em baguete 1/2" e folha de vidro fixo temperado incolor 6mm	fixação em divisória drywall e bancada em MDF



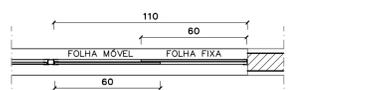
EA01  
ELEVACÃO INTERNA  
ESC.: 1:20



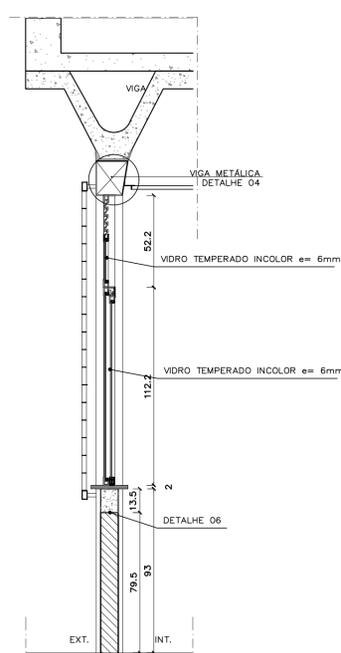
EA01  
CORTE  
ESC.: 1:20



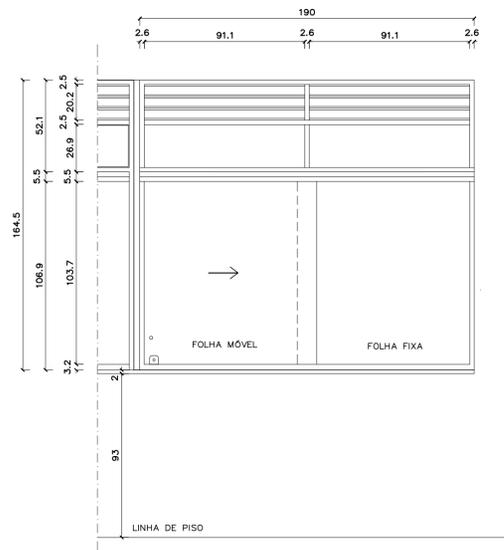
EA03  
ELEVACÃO INTERNA  
ESC.: 1:20



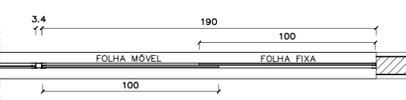
EA03  
CORTE  
ESC.: 1:20



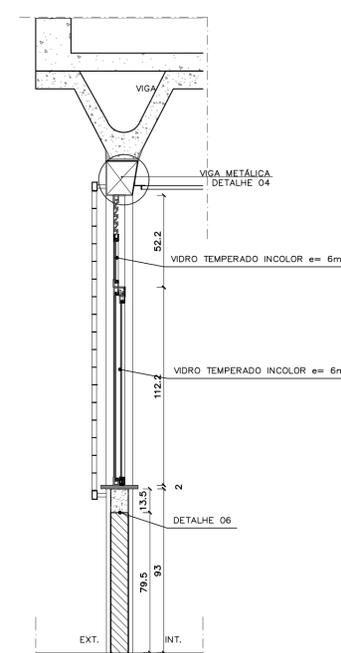
EA01  
CORTE  
ESC.: 1:20



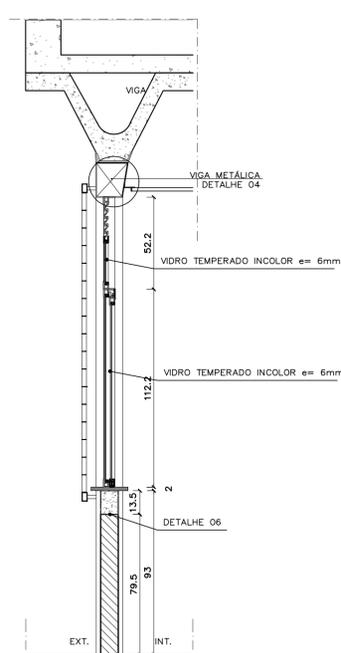
EA02  
ELEVACÃO INTERNA  
ESC.: 1:20



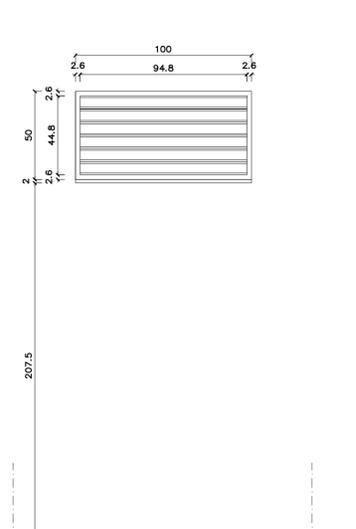
EA02  
CORTE  
ESC.: 1:20



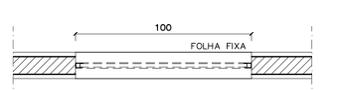
EA02  
CORTE  
ESC.: 1:20



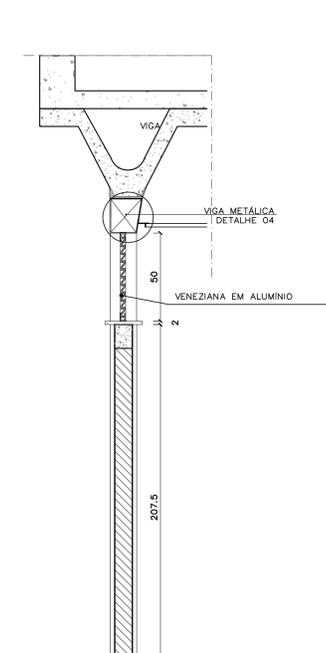
EA03  
CORTE  
ESC.: 1:20



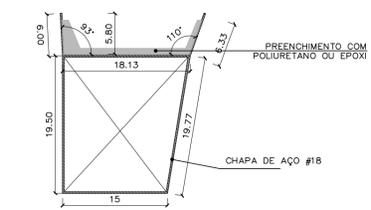
EA04  
ELEVACÃO INTERNA  
ESC.: 1:20



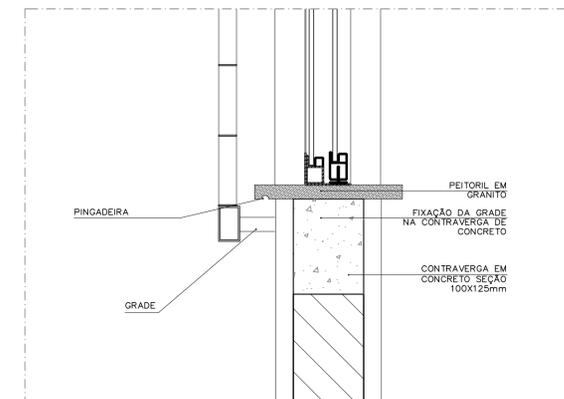
EA04  
CORTE  
ESC.: 1:20



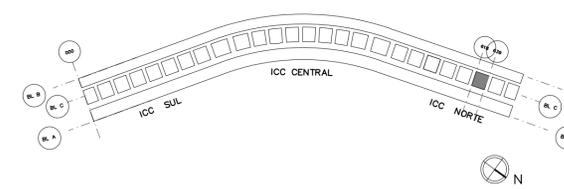
EA04  
CORTE  
ESC.: 1:20



DET 04 - VIGA METÁLICA  
CORTE  
ESC.: 1:5



DETALHE 06  
FIXAÇÃO INFERIOR  
ESC.: 1:5



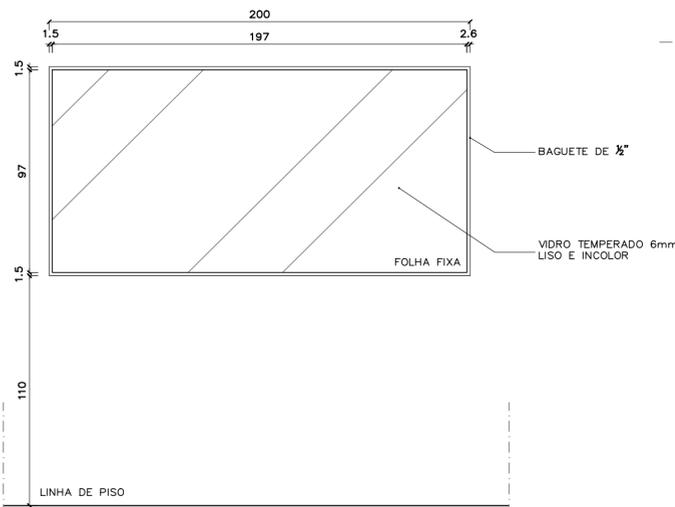
REVISÃO Nº	ALTERAÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA

Fundação Universidade de Brasília  
 Centro de Planejamento Oscar Niemeyer  
**INSTITUTO CENTRAL DE CIÊNCIAS**  
 PROJETO - 04.01  
 23106.044332/2016-99

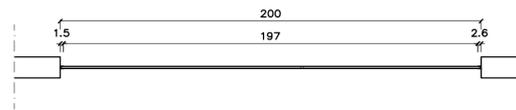
**IH - MÓDULO 24**  
 PROJETO EXECUTIVO  
 ESCALA: 1:20  
 UNIDADE: METROS  
 DATA: AÇO/2019  
 DESENHO: EQUIPE  
 COORD.: ARQ. BRUNO GUIMARÃES  
 EQUIPE: ARQ. FELIPE CLÁUDIO  
 ARQ. BARBARA OLIVEIRA

**ARQUITETURA**  
**14 / 20**  
 INSTITUTO DE CIÊNCIAS HUMANAS  
 ICC - SUBSOLO - MÓDULO 24 - CSS 618-639  
 MAPA DE ESQUADRIAS

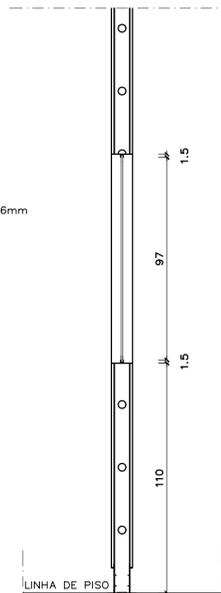




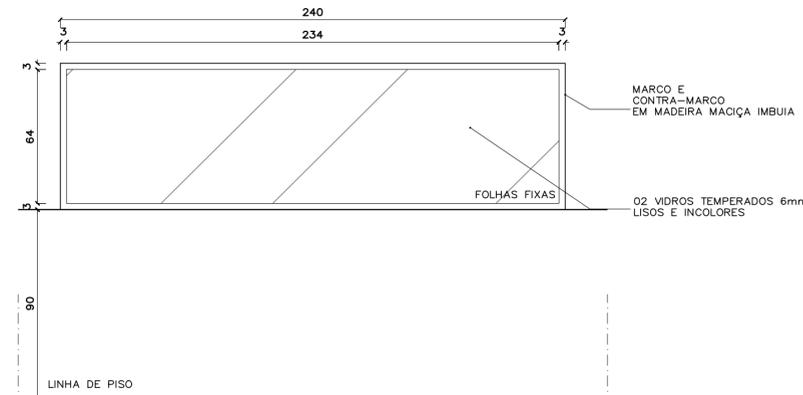
**EV01**  
ELEVÇÃO INTERNA  
ESC.: 1:20



**EV01**  
PLANTA BAIXA  
ESC.: 1:20



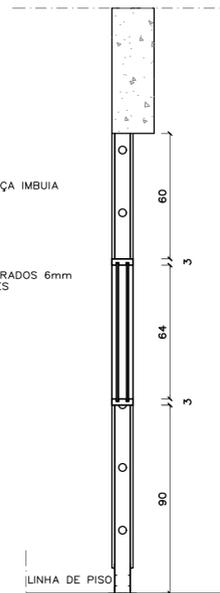
**EV01**  
CORTE  
ESC.: 1:20



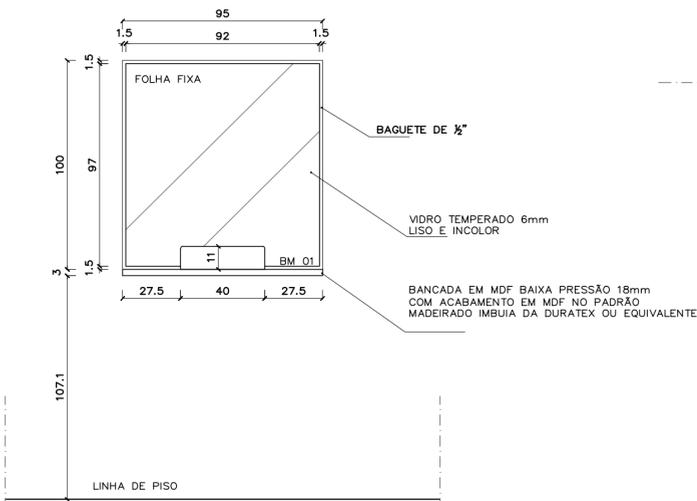
**EV02**  
ELEVÇÃO INTERNA  
ESC.: 1:20



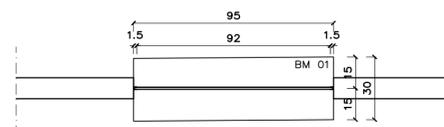
**EV02**  
PLANTA BAIXA  
ESC.: 1:20



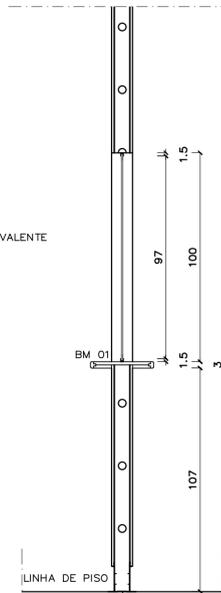
**EV02**  
CORTE  
ESC.: 1:20



**EV03**  
ELEVÇÃO INTERNA  
ESC.: 1:20

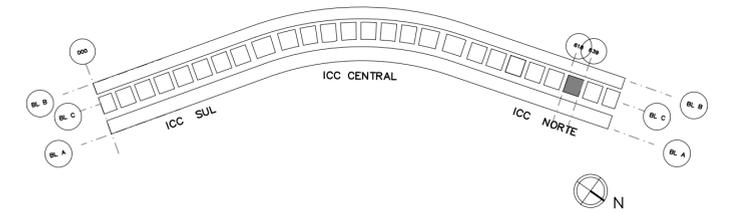


**EV03**  
PLANTA BAIXA  
ESC.: 1:20



**EV03**  
CORTE  
ESC.: 1:20

MÓDULO 24 - MAPA DE ESQUADRIAS					
Código	Qty (unid)	Dimensões (cm)* LxH/peitoril ou band.	Descrição	Material Predominante	Observação
PM01	03	80x210	Porta simples de giro com alisar	Porta oca tarugada em chapas de MDF revestido no padrão imbuia	fixação em alvenaria
PM02	01	80x210	Porta simples de giro, com alisar, barra (c=40cm), veneziana e chapa de proteção para porta (h=40cm)	MDF revestido no padrão imbuia, veneziana em alumínio, chapa inox	fixação em alvenaria
PM03	10	80x210	Porta simples de giro com visor de vidro (0,20x0,70m) e bandeira em veneziana	Porta oca tarugada em chapas de MDF rev. no padrão imbuia, veneziana em alumínio, vidro temp. 6mm	fixação em divisória drywall
PM03b	02	80x210	Porta simples de giro com bandeira em veneziana	Porta oca tarugada em chapas de MDF revestido no padrão imbuia, veneziana em alumínio	fixação em divisória drywall
PM04	01	120x210	Porta dupla de giro com visor de vidro (0,20x0,70m) e bandeira em veneziana	Porta oca tarugada em chapas de MDF rev. no padrão imbuia, veneziana em alumínio, vidro temp. 6mm	fixação em divisória drywall
PM05	01	120x210	Porta dupla de giro com maçaneta para porta corta-fogo	Porta oca tarugada em chapas de MDF revestido no padrão imbuia	fixação em alvenaria
PB01	03	60x160	Porta simples de box de giro	Porta oca tarugada revestida com laminado melamínico branco	fixação em divisória de granito
PV01	01	160x214 +2(30x214)	Porta dupla de giro, com duas folhas laterais fixas	Vidro temperado 10mm e fixadores de porta de alumínio	fixação em alvenaria
EA01	10	286 x 164,5/95	Janela de correr com 02 folhas fixas e 02 móveis + bandeira de veneziana	Cajilho em alumínio, folhas de vidro temperado 6mm e veneziana em alumínio	fixação em alvenaria
EA02	02	190 x 164,5/95	Janela de correr com 01 folha fixa e 01 móvel + bandeira de veneziana	Cajilho em alumínio, folhas de vidro temperado 6mm e veneziana em alumínio	fixação em alvenaria
EA03	01	110 x 164,5/95	Janela de correr com 01 folha fixa e 01 móvel + bandeira de veneziana	Cajilho em alumínio, folhas de vidro temperado 6mm e veneziana em alumínio	fixação em alvenaria
EA04	05	100 x 50/210	Veneziana fixa	Cajilho em alumínio, folhas de veneziana em alumínio	fixação em alvenaria
EV01	02	200 x 100/95	Visor com 1 folha de vidro fixo	Cajilho em baguete 1/2" e folha de vidro fixo temperado incolor 6mm	fixação em divisória drywall
EV02	01	240 x 70/95	Visor acústico com 2 folhas de vidro fixas e película	Cajilho em madeira e 2 folhas de vidro fixo temperado incolor 6mm	fixação em divisória drywall
EV03	01	95 x 100/95	Guiçê com abertura no vidro fixo	Cajilho em baguete 1/2" e folha de vidro fixo temperado incolor 6mm	fixação em divisória drywall e bancada em MDF



REVISÃO Nº	ALTERAÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA

Fundação Universidade de Brasília  
Centro de Planejamento Oscar Niemeyer

## IH - MÓDULO 24

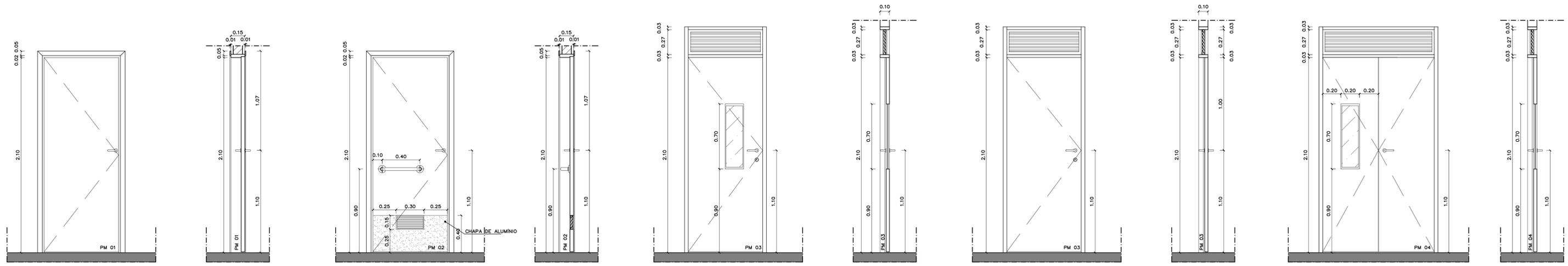
INSTITUTO CENTRAL DE CIÊNCIAS  
PROJETO - 04.01  
23106.044332/2016-99

PROJETO EXECUTIVO ARQUITETURA

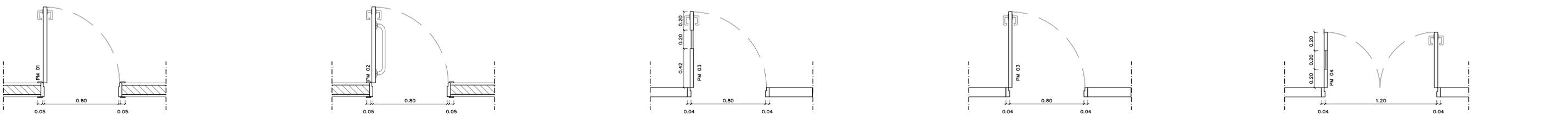
ESCALA: 1:20	<b>PE-AR</b> <span style="font-size: 2em; font-weight: bold;">15 / 20</span>
UNIDADE: METROS	
DATA: AGO/2019	
DESENHO: EQUIPE	

COORD.: ARQ. BRUNO GUIMARÃES  
EQUIPE: ARQ. FELIPE CLÁUDIO  
ARQ. BARBARA OLIVEIRA

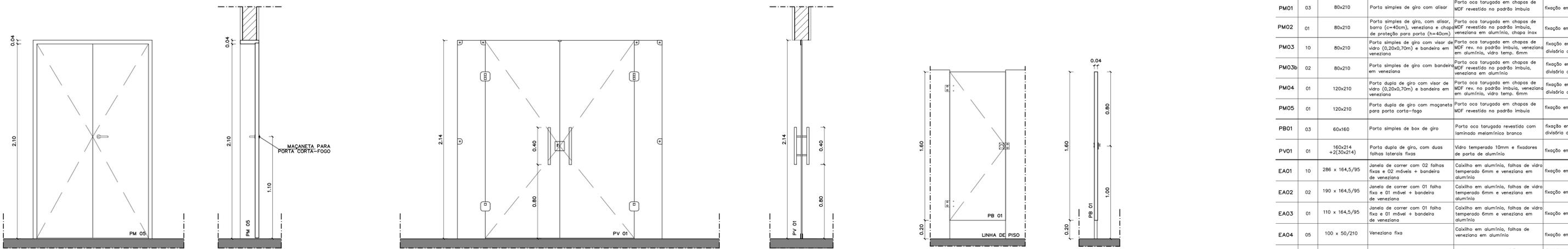
INSTITUTO DE CIÊNCIAS HUMANAS  
ICC - SUBSOLO - MÓDULO 24 - CSS 618-639  
MAPA DE ESQUADRIAS



**PM01** ELEVÇÃO ESC.: 1:20  
**PM01** CORTE ESC.: 1:20  
**PM02** ELEVÇÃO ESC.: 1:20  
**PM02** CORTE ESC.: 1:20  
**PM03** ELEVÇÃO ESC.: 1:20  
**PM03** CORTE ESC.: 1:20  
**PM03b** ELEVÇÃO ESC.: 1:20  
**PM03b** CORTE ESC.: 1:20  
**PM04** ELEVÇÃO ESC.: 1:20  
**PM04** CORTE ESC.: 1:20



**PM01** PLANTA BAIXA ESC.: 1:20  
**PM02** PLANTA BAIXA ESC.: 1:20  
**PM03** PLANTA BAIXA ESC.: 1:20  
**PM03b** PLANTA BAIXA ESC.: 1:20  
**PM04** PLANTA BAIXA ESC.: 1:20



**PM05** ELEVÇÃO ESC.: 1:20  
**PM05** CORTE ESC.: 1:20  
**PV01** ELEVÇÃO ESC.: 1:20  
**PV01** CORTE ESC.: 1:20  
**PB01** ELEVÇÃO INTERNA ESC.: 1:20  
**PB01** CORTE ESC.: 1:20



**PM05** PLANTA BAIXA ESC.: 1:20  
**PV01** PLANTA BAIXA ESC.: 1:20  
**PB01** PLANTA BAIXA ESC.: 1:20

**MÓDULO 24 - MAPA DE ESQUADRIAS**

Código	Qnt (unid)	Dimensões (cm)*	Descrição	Material Predominante	Observação
PM01	03	80x210	Porta simples de giro com alisar	Porta oca tarugada em chapas de MDF revestido no padrão Imbuia	fixação em alvenaria
PM02	01	80x210	Porta simples de giro, com alisar, barra (≅40cm), veneziana e chap de proteção para porta (≅40cm)	MDF revestido no padrão Imbuia, veneziana em alumínio, chapa inox	fixação em alvenaria
PM03	10	80x210	Porta simples de giro com visor de vidro (0,20x0,70m) e bandeira em veneziana	Porta oca tarugada em chapas de MDF rev. no padrão Imbuia, veneziana em alumínio, vidro temp. 6mm	fixação em divisória drywall
PM03b	02	80x210	Porta simples de giro com bandeira em veneziana	Porta oca tarugada em chapas de MDF revestido no padrão Imbuia, veneziana em alumínio	fixação em divisória drywall
PM04	01	120x210	Porta dupla de giro com visor de vidro (0,20x0,70m) e bandeira em veneziana	Porta oca tarugada em chapas de MDF rev. no padrão Imbuia, veneziana em alumínio, vidro temp. 6mm	fixação em divisória drywall
PM05	01	120x210	Porta dupla de giro com maçaneta para porta corta-fogo	Porta oca tarugada em chapas de MDF revestido no padrão Imbuia	fixação em alvenaria
PB01	03	60x160	Porta simples de box de giro	Porta oca tarugada revestida com laminado metacrilico branco	fixação em divisória de granito
PV01	01	160x214	Porta dupla de giro, com duas folhas laterais fixas	Vidro temperado 10mm e fixadores de porta de alumínio	fixação em alvenaria
EA01	10	286 x 164,5/95	Janela de correr com 02 folhas fixas e 01 móvel + bandeira de veneziana	Caixilho em alumínio, folhas de vidro temperado 6mm e veneziana em alumínio	fixação em alvenaria
EA02	02	190 x 164,5/95	Janela de correr com 01 folha fixa e 01 móvel + bandeira de veneziana	Caixilho em alumínio, folhas de vidro temperado 6mm e veneziana em alumínio	fixação em alvenaria
EA03	01	110 x 164,5/95	Janela de correr com 01 folha fixa e 01 móvel + bandeira de veneziana	Caixilho em alumínio, folhas de vidro temperado 6mm e veneziana em alumínio	fixação em alvenaria
EA04	05	100 x 50/210	Veneziana fixa	Caixilho em alumínio, folhas de veneziana em alumínio	fixação em alvenaria
EV01	02	200 x 100/95	Visor com 1 folha de vidro fixo	Caixilho em baguete 1/2" e folha de vidro fixo temperado incolor 6mm	fixação em divisória drywall
EV02	01	240 x 70/95	Visor acústico com 2 folhas de vidro fixas e película	Caixilho em madeira e 2 folhas de vidro fixo temperado incolor 6mm	fixação em divisória drywall
EV03	01	95 x 100/95	Guichê com abertura no vidro fixo	Caixilho em baguete 1/2" e folha de vidro fixo temperado incolor 6mm	fixação em divisória drywall e bancada em MDF

PARA FERRAGENS VER ITEM 04.01.242 A 04.01.249 DO CADRNO DE ESPECIFICAÇÕES.



REVISÃO Nº ALTERAÇÃO RESPONSÁVEL DATA

Fundação Universidade de Brasília  
 Centro de Planejamento Oscar Niemeyer  
**IH - MÓDULO 24**  
 INSTITUTO CENTRAL DE CIÊNCIAS  
 PROJETO - 04.01  
 23106.044332/2016-99  
 ARQUITETURA

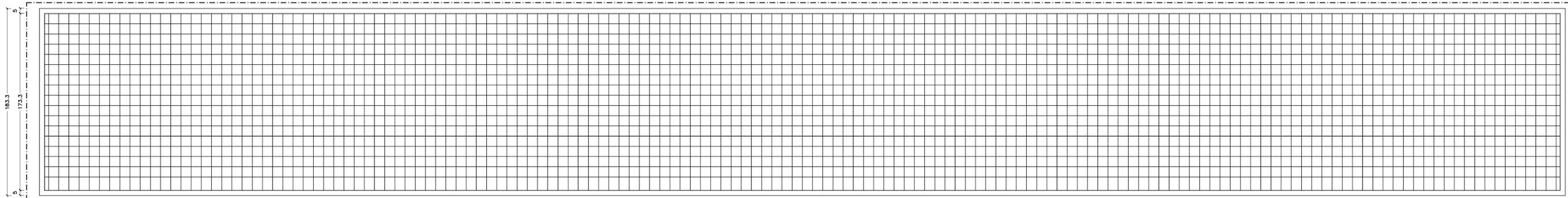
PROJETO EXECUTIVO

ESCALA: 1:20  
 UNIDADE: METROS  
 DATA: AGO/2019  
 DESENHO: EQUIPE  
 COORD.: ARQ. BRUNO GUIMARÃES  
 EQUIPE: ARQ. FELIPE CLÁUDIO  
 ARQ. BARBARA OLIVEIRA

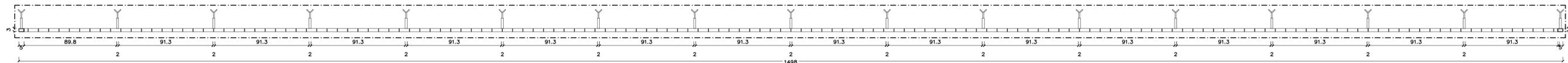
**PE-AR 16/ 20**

INSTITUTO DE CIÊNCIAS HUMANAS  
 ICC - SUBSOLO - MÓDULO 24 - CSS 618-639  
 MAPA DE ESQUADRIAS

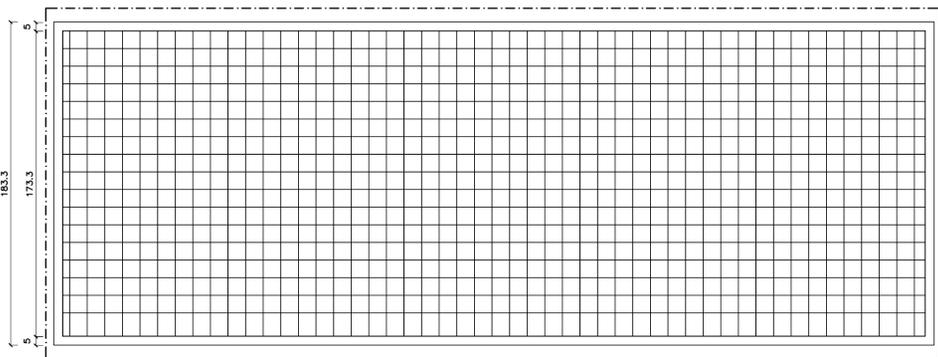
A1/A - 914x594mm



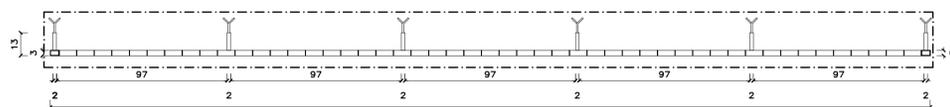
**GRO1**  
ELEVACÃO INTERNA  
ESC.: 1:20



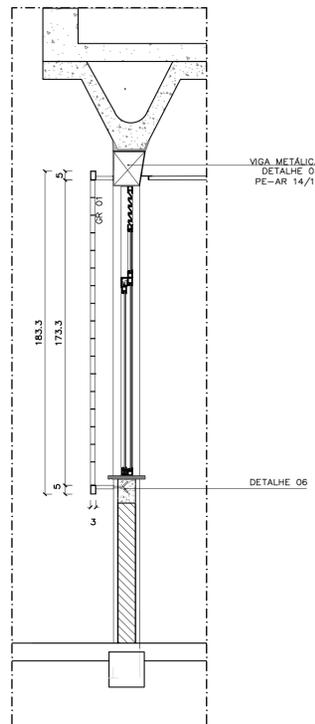
**GRO1**  
PLANTA  
ESC.: 1:20



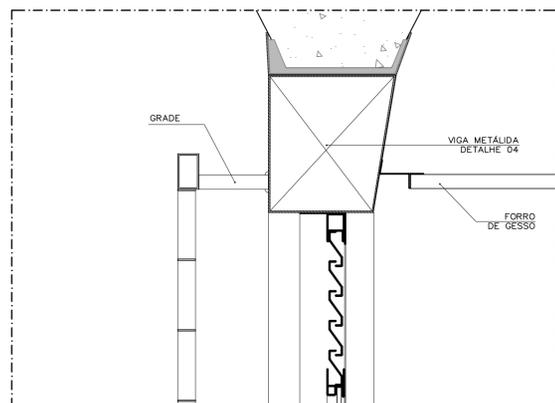
**GRO2**  
ELEVACÃO INTERNA  
ESC.: 1:20



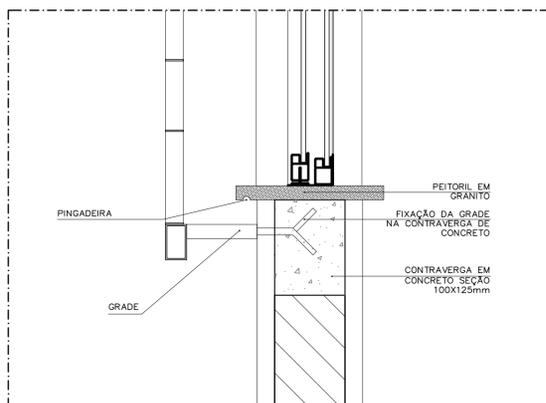
**GRO2**  
PLANTA  
ESC.: 1:20



**GRO1 e GRO2**  
CORTE  
ESC.: 1:20

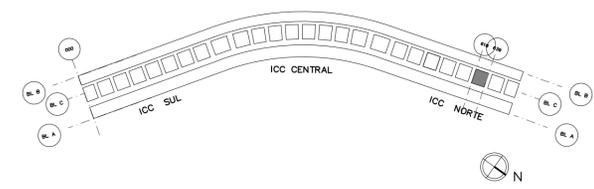


**DETALHE 05**  
FIXAÇÃO SUPERIOR  
ESC.: 1:5

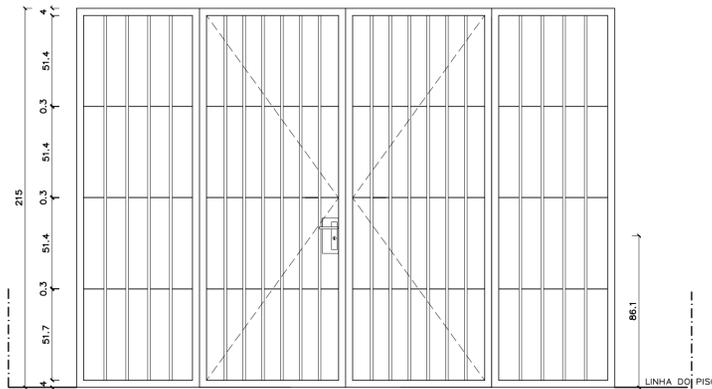


**DETALHE 06**  
FIXAÇÃO INFERIOR  
ESC.: 1:5

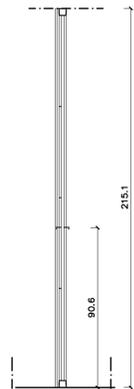
MÓDULO 24 - MAPA DE ESQUADRIAS - Grades					
Código	Quant (unid)	Dimensões (cm)* (CxH/peitoril ou band)	Descrição	Material Predominante	Observação
GDR01	02	13x183,3x1498	Grade fixa	Malha de ferro 10x10cm, chapa #18	fixação em montante metálico e verga de concreto
GDR02	01	13x183,3x 500	Grade fixa	Malha de ferro 10x10cm, chapa #18	fixação em montante metálico e verga de concreto
GDR03	01	13x165,8x215 +2(70x215)	Grade dupla de giro, com duas folhas laterais fixas	Barros de ferro maciços	fixação em montante metálico e verga de concreto
GDR04	01	13x250x215	Grade de correr	Barros de ferro maciços	fixação em montante metálico e verga de concreto
GDR05	04	13x260x200	Grade fixa	Malha de ferro 10x10cm, chapa #18	fixação em montante metálico e verga de concreto



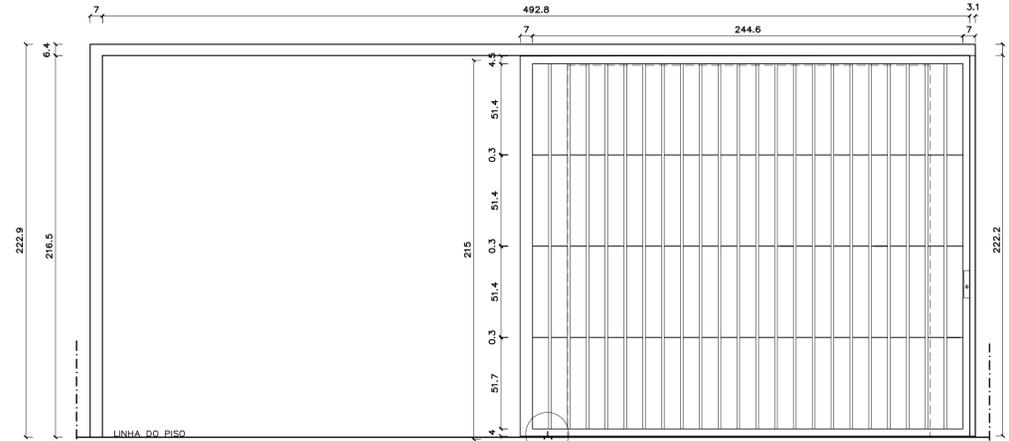
REVISÃO Nº	ALTERAÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
Fundação Universidade de Brasília Centro de Planejamento Oscar Niemeyer <b>INSTITUTO CENTRAL DE CIÊNCIAS</b> PROJETO - 04.01 23106.044332/2016-99			
<b>IH - MÓDULO 24</b>		<b>ARQUITETURA</b>	
ESCALA:	INDICADA	<b>PE-AR 17/ 20</b>	
UNIDADE:	METROS		
DATA:	AGO/2019	INSTITUTO DE CIÊNCIAS HUMANAS	
DESENHO:	EQUIPE	ICC - SUBSOLO - MÓDULO 24 - CSS 618-639	
COORD.:	ARQ. BRUNO GUIMARÃES	GRADES	
EQUIPE:	ARQ. FELIPE CLÁUDIO ARQ. BARBARA OLIVEIRA		



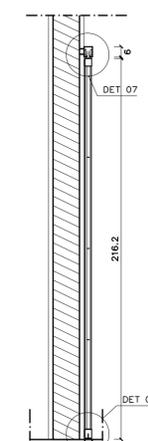
**GR 03**  
ELEVACÃO  
ESC.: 1:20



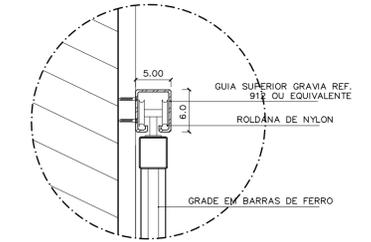
**GR 03**  
CORTE  
ESC.: 1:20



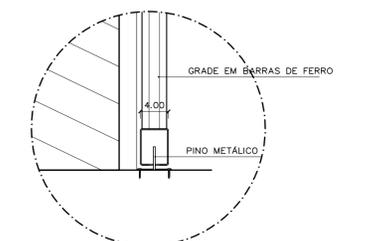
**GR 04**  
ELEVACÃO  
ESC.: 1:20



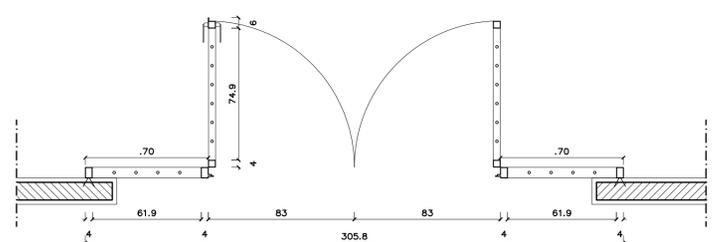
**GR 04**  
CORTE  
ESC.: 1:20



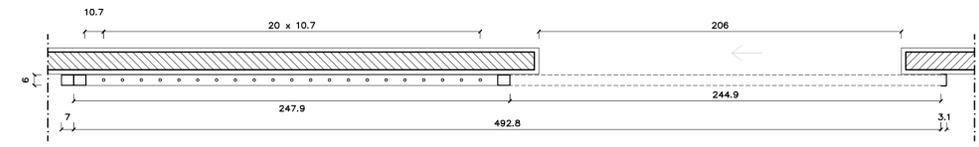
**DET 07**  
PM03 CORTE  
ESC.: 1:5



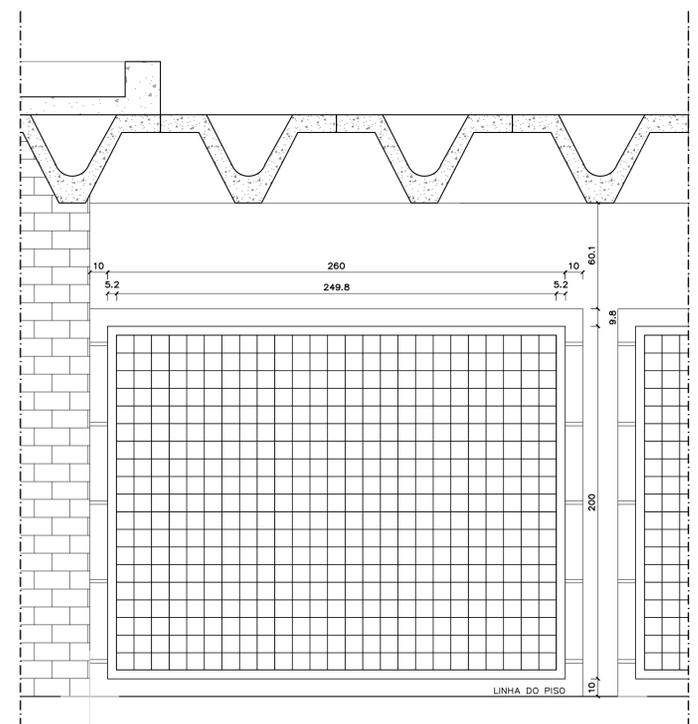
**DET 08**  
PM03 CORTE  
ESC.: 1:5



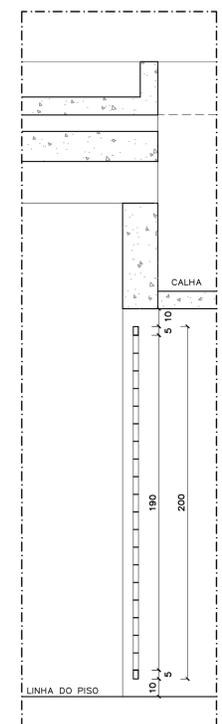
**GR 03**  
PLANTA BAIXA  
ESC.: 1:20



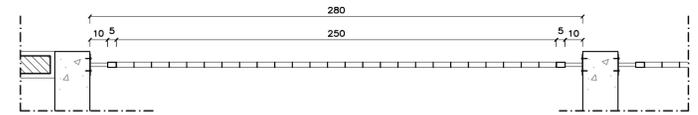
**GR 04**  
PLANTA BAIXA  
ESC.: 1:20



**GR 05**  
ELEVACÃO  
ESC.: 1:20

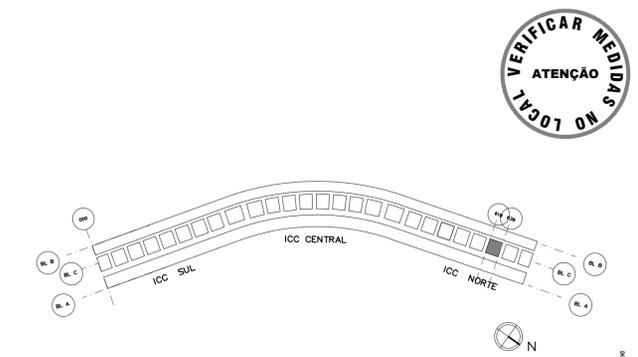


**GR 05**  
CORTE  
ESC.: 1:20

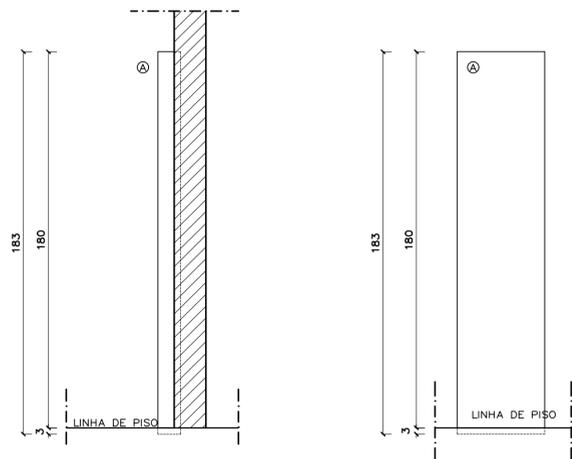


**GR 05**  
PLANTA BAIXA  
ESC.: 1:20

MÓDULO 24 -- MAPA DE ESQUADRIAS -- Grades					
Código	Quant	Dimensões (cm)* (unid) DxH/pelroril ou bord	Descrição	Material Predominante	Observação
GDR01	02	13x183,3x1498	Grade fixa	Malha de ferro 10x10cm, chapa #18	fixação em montante metálico e verga de concreto
GDR02	01	13x183,3x 500	Grade fixa	Malha de ferro 10x10cm, chapa #18	fixação em montante metálico e verga de concreto
GDR03	01	13x165,8x215 +2(70x215)	Grade dupla de giro, com duas folhas laterais fixas	Barras de ferro maciças	fixação em montante metálico e verga de concreto
GDR04	01	13x250x215	Grade de correr	Barras de ferro maciças	fixação em montante metálico e verga de concreto
GDR05	04	13x260x200	Grade fixa	Malha de ferro 10x10cm, chapa #18	fixação em montante metálico e verga de concreto

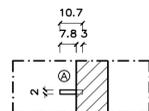


REVISÃO Nº	ALTERAÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
Fundação Universidade de Brasília Centro de Planejamento Oscar Niemeyer <b>IH - MÓDULO 24</b> INSTITUTO CENTRAL DE CIÊNCIAS PROJETO - 04.01 23106.044332/2016-99			
PROJETO EXECUTIVO		ARQUITETURA	
ESCALA:	INDICADA	<b>PE-AR 18/ 20</b>	
UNIDADE:	METROS		
DATA:	AGO/2019		
DESENHO:	EQUIPE	INSTITUTO DE CIÊNCIAS HUMANAS	
COORD.:	ARQ. BRUNO GUIMARÃES	ICC - SUBSOLO - MÓDULO 24 - CSS 618-639	
EQUIPE:	ARQ. FELIPE CLÁUDIO ARQ. BARBARA OLIVEIRA	GRADES	

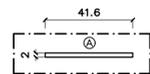


**DG01**  
ELEVÇÃO  
ESC.: 1:20

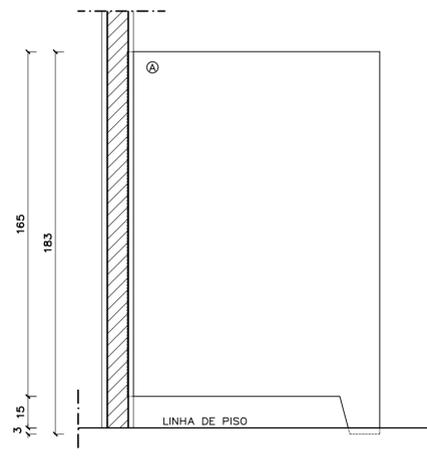
**DG02**  
ELEVÇÃO  
ESC.: 1:20



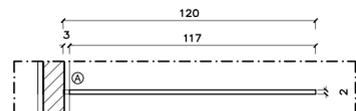
**DG01**  
PLANTA BAIXA  
ESC.: 1:20



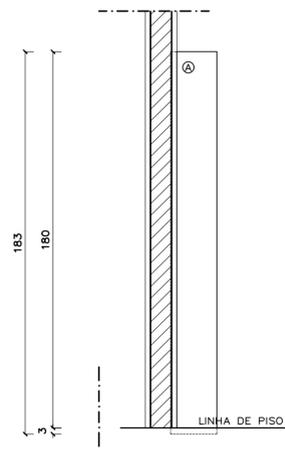
**DG02**  
PLANTA BAIXA  
ESC.: 1:20



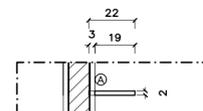
**DG03**  
ELEVÇÃO  
ESC.: 1:20



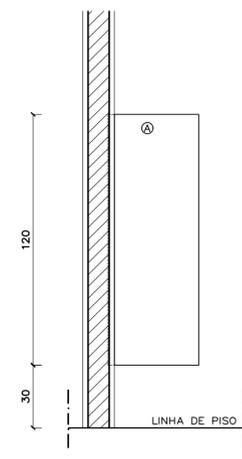
**DG03**  
PLANTA BAIXA  
ESC.: 1:20



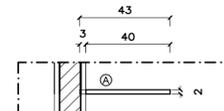
**DG04**  
ELEVÇÃO  
ESC.: 1:20



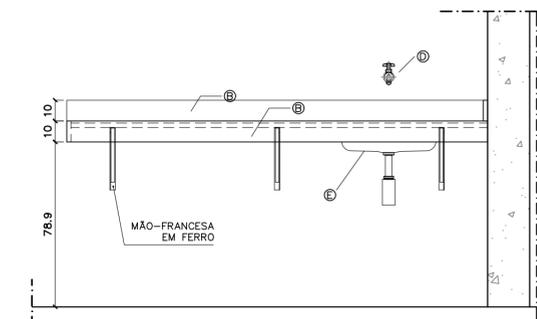
**DG04**  
PLANTA BAIXA  
ESC.: 1:20



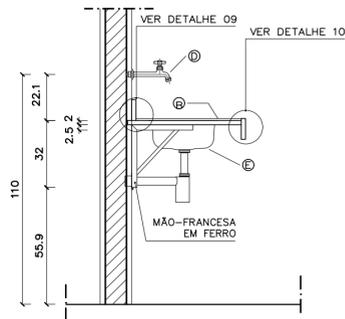
**DG05**  
ELEVÇÃO  
ESC.: 1:20



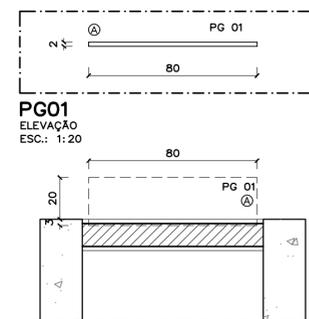
**DG05**  
PLANTA BAIXA  
ESC.: 1:20



**BG01**  
ELEVÇÃO  
ESC.: 1:20

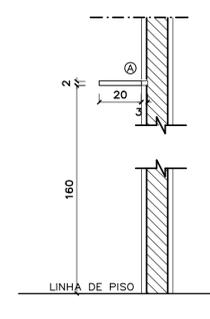


**BG01**  
CORTE  
ESC.: 1:20

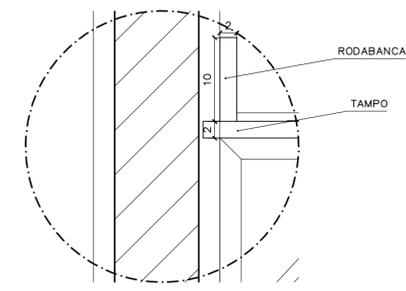


**PG01**  
ELEVÇÃO  
ESC.: 1:20

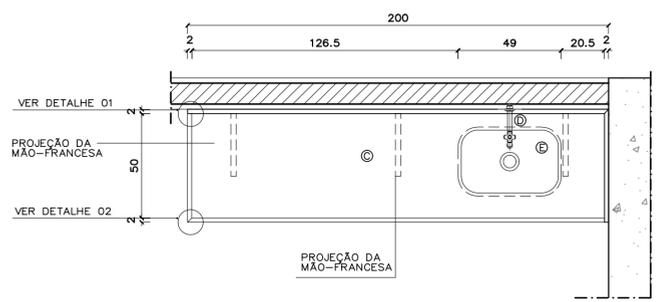
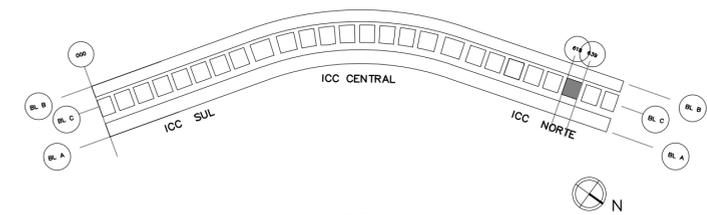
**PG01**  
PLANTA BAIXA  
ESC.: 1:20



**PG01**  
CORTE  
ESC.: 1:20



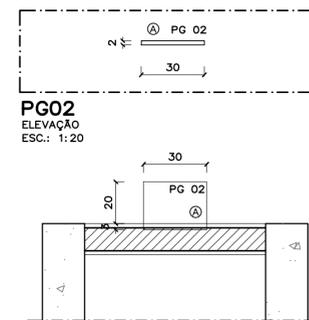
**DETALHE 09**  
BG-CORTE  
ESC.: 1:5  
COTAS EM CENTIMETROS



**BG01**  
PLANTA BAIXA  
ESC.: 1:20

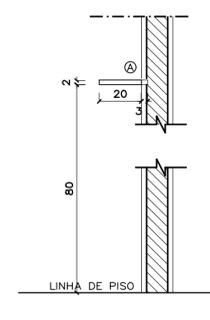
BG-01

LOCAL	NIVEL	ALTURA	SUPORTE	CUBA	METAIS	QUANT.
ÁREA MOLHADA-COPA	870mm	900mm	03 MF	VI	V	01 UNID.

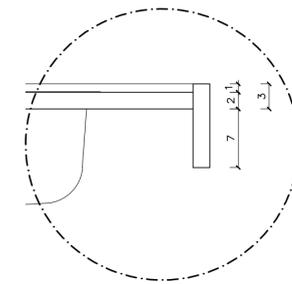


**PG02**  
ELEVÇÃO  
ESC.: 1:20

**PG02**  
PLANTA BAIXA  
ESC.: 1:20



**PG02**  
CORTE  
ESC.: 1:20



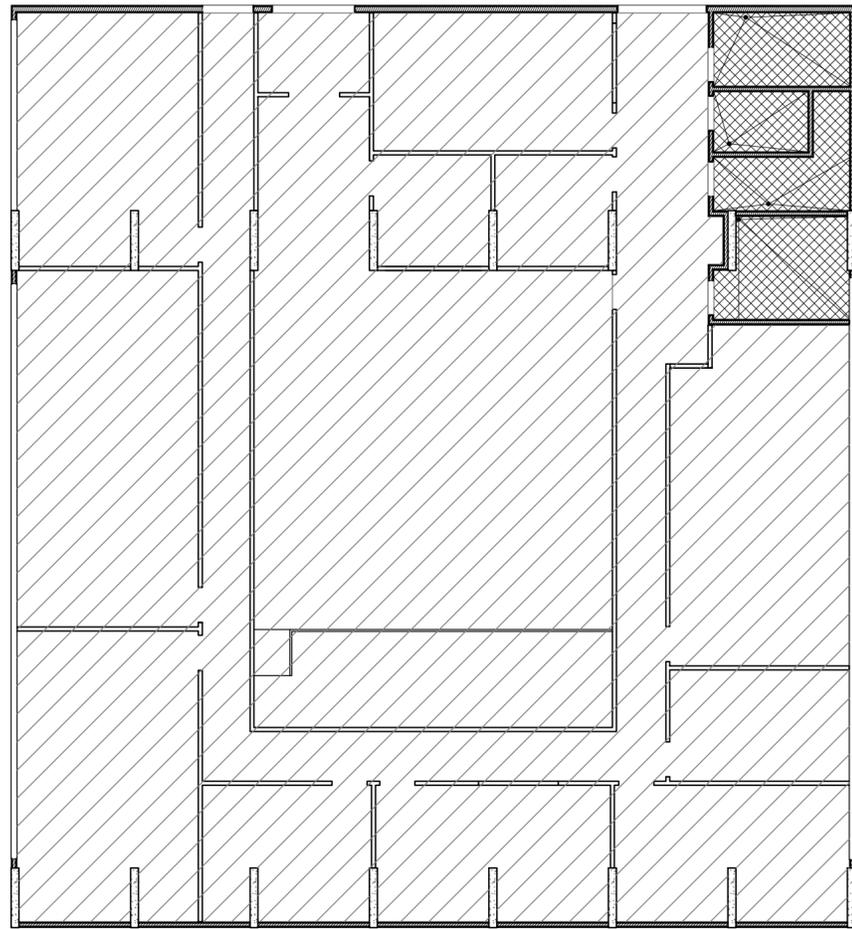
**DETALHE 10**  
BG-CORTE  
ESC.: 1:5  
COTAS EM CENTIMETROS

**LEGENDA DE PEÇAS DE GRANITO**

(A)	Granito cinza andorinha 20 mm polido em todas as faces aparentes
(B)	Granito cinza andorinha 20 mm polido na face externa
(C)	Granito cinza andorinha 20 mm polido na face superior
(D)	Torneira de pia p/cozinha de parede c/ arejador, cód. 1159 C39, da Deca ou equivalente
(E)	Cuba de embutir em aço inox 40x34cm, cód. 94050, Cuba da Tramontina ou equivalente

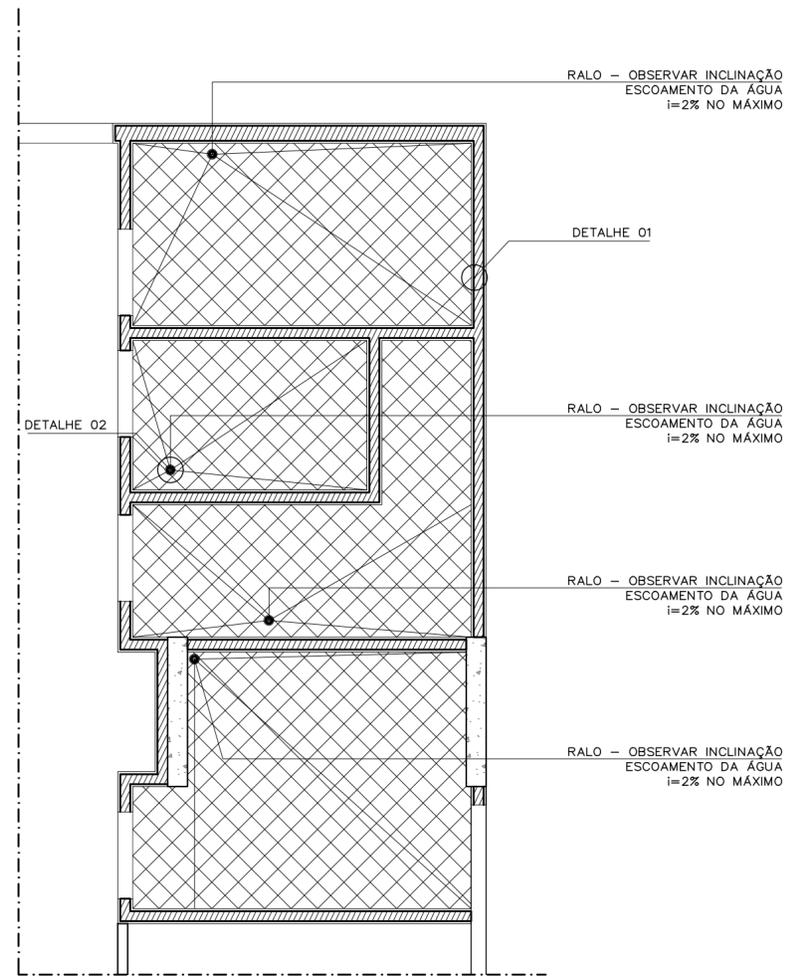
**OBSERVAÇÕES**  
TODOS OS TAMPOS EM GRANITO SÃO POLIDOS NAS FACES SUPERIORES E LATERAIS, FACES QUE FICAM EXPOSTAS.  
AS DEMAIS FACES POLIDAS ESTÃO INDICADAS POR TRAÇO PONTILHADO  
TODAS AS DIVISÓRIAS E PRATELEIRAS SÃO CHUMBADAS NA ALVENARIA (PAREDE E PISO)

REVISÃO Nº	ALTERAÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
Fundação Universidade de Brasília Centro de Planejamento Oscar Niemeyer			
<b>IH - MÓDULO 24</b>		INSTITUTO CENTRAL DE CIÊNCIAS PROJETO - 04.01 23106.044332/2016-99	
PROJETO EXECUTIVO		ARQUITETURA	
ESCALA:	INDICADA	<b>PE-AR</b> <b>19/ 20</b>	
UNIDADE:	METROS		
DATA:	AGO/2019		
DESENHO:	EQUIPE		
COORD.:	ARQ. BRUNO GUIMARÃES	INSTITUTO DE CIÊNCIAS HUMANAS	
EQUIPE:	ARQ. FELIPE CLÁUDIO ARQ. BARBARA OLIVEIRA	ICC - SUBSOLO - MÓDULO 24 - CSS 618-639 DIVISÓRIAS, BANCADAS E PRATELEIRAS DE GRANITO	

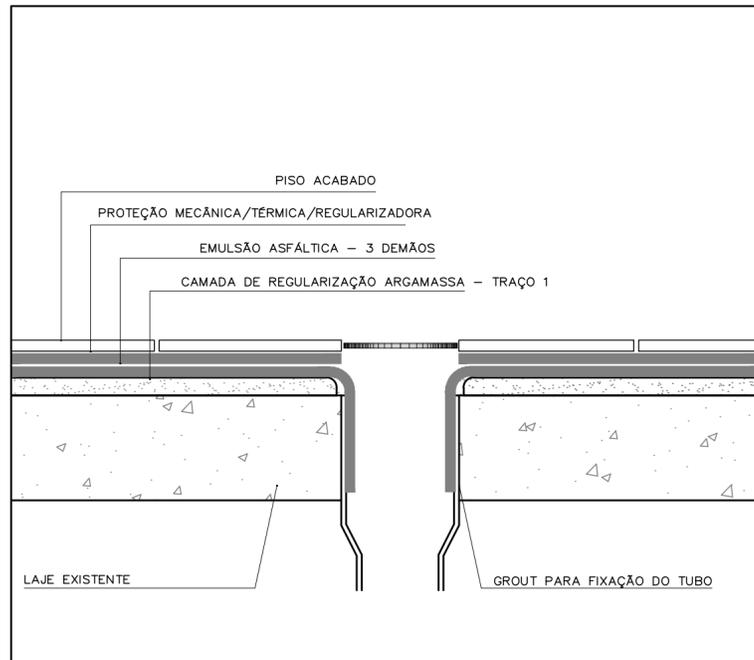
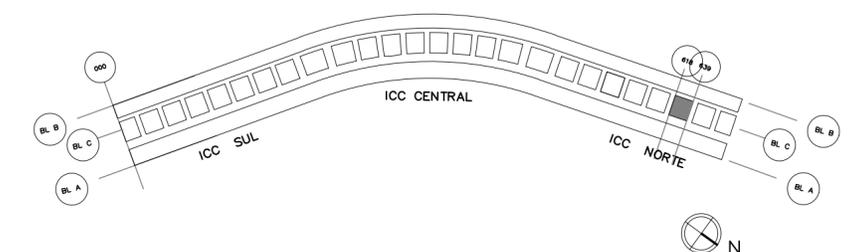


**PLANTA BAIXA LAYOUT**  
ICC - SUBSOLO  
ESC.: 1:125

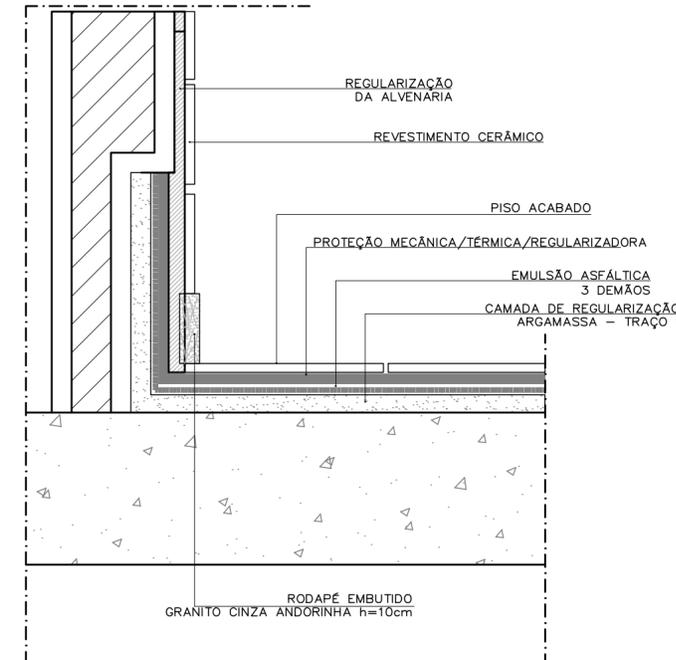
- LEGENDA**
-  ÁREA DE IMPERMEABILIZAÇÃO
  -  ÁREA DE NÃO INTERVENÇÃO IMPERMEABILIZANTE



**PLANTA BAIXA LAYOUT**  
ICC - SUBSOLO  
ESC.: 1:50



**DETALHE 01 - IMPERMEABILIZAÇÃO**  
CORTE  
ESC.: 1:5

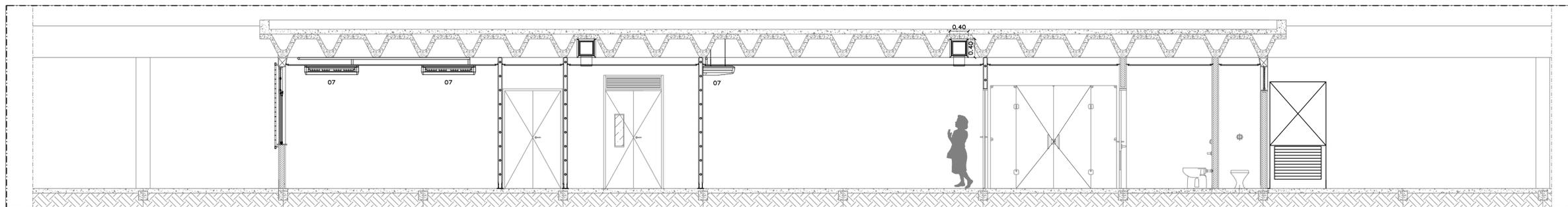


**DETALHE 02 - IMPERMEABILIZAÇÃO**  
CORTE  
ESC.: 1:5

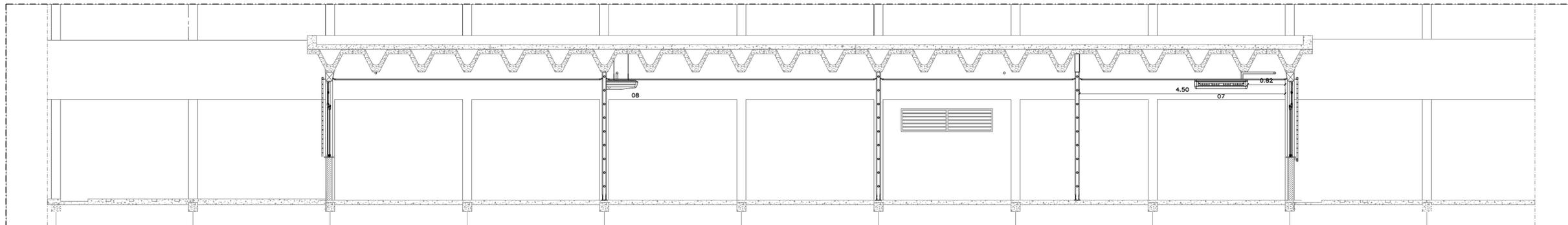
REVISÃO Nº	ALTERAÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
Fundação Universidade de Brasília Centro de Planejamento Oscar Niemeyer <b>IH - MÓDULO 24</b> INSTITUTO CENTRAL DE CIÊNCIAS PROJETO - 04.01 23106.044332/2016-99			
PROJETO EXECUTIVO		ARQUITETURA	
ESCALA:	INDICADA	PE-AR	20 / 20
UNIDADE:	METROS		
DATA:	AGO/2019		
DESENHO:	EQUIPE		
COORD.:	ARQ. BRUNO GUIMARÃES	INSTITUTO DE CIÊNCIAS HUMANAS	
EQUIPE:	ARQ. FELIPE CLÁUDIO ARQ. BARBARA OLIVEIRA	ICC - SUBSOLO - MÓDULO 24 - CSS 618-639	
		IMPERMEABILIZAÇÃO	



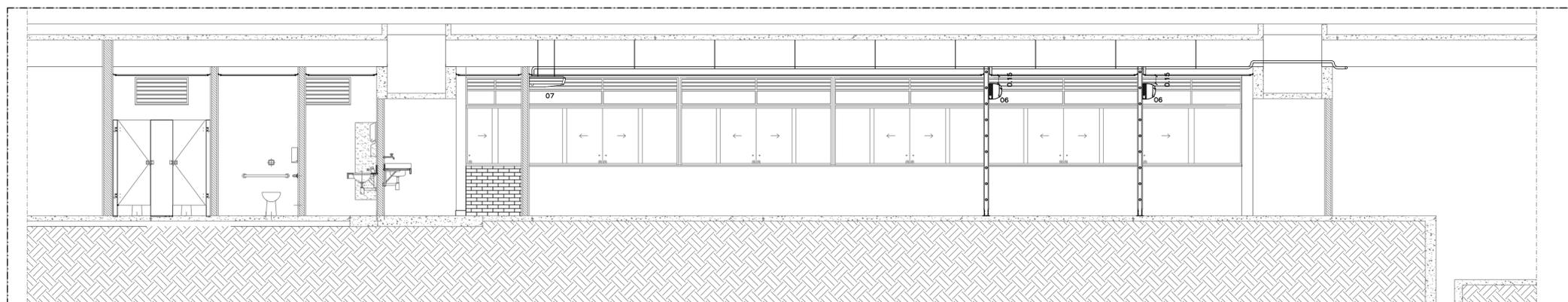




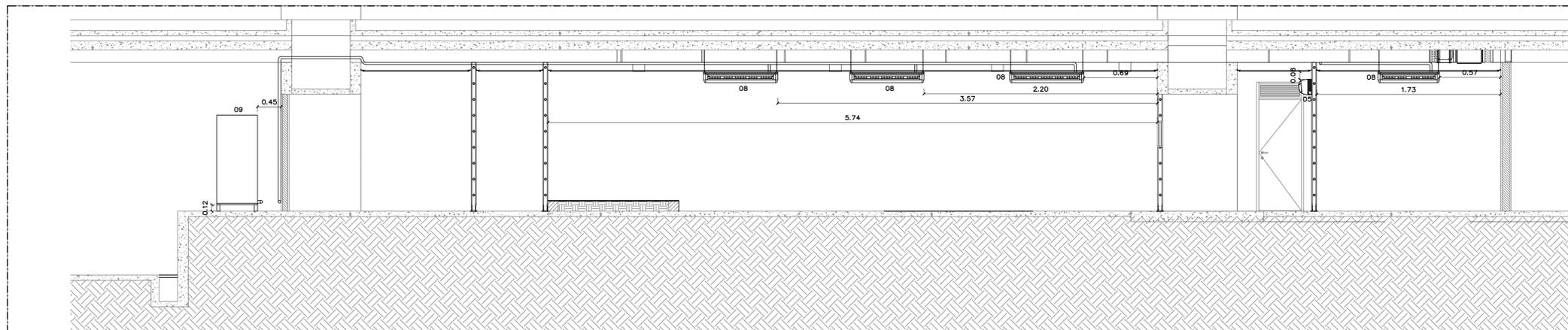
**CORTE AA**  
IH - SUBSOLO-MÓDULO 24  
ESC.: 1:50



**CORTE BB**  
IH - SUBSOLO-MÓDULO 24  
ESC.: 1:50



**CORTE CC**  
IH - SUBSOLO-MÓDULO 24  
ESC.: 1:50



**CORTE DD**  
IH - SUBSOLO-MÓDULO 24  
ESC.: 1:50

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.
01	EXAUSTOR AXIAL DE BAIXO NÍVEL SONORO VAZÃO MÍNIMA DE 126M <sup>3</sup> /H E PRESSÃO ESTÁTICA DE 15 Pa (MOD. REF. SILENT-300 PLUS DA SOLER&PALAU)	01
02	VENTILADOR HELICOCENTRIFUGO IN LINE ULTRASILENCIOSO COM VAZÃO MÍNIMA DE 1445 M <sup>3</sup> /H E PRESSÃO ESTÁTICA DE 100Pa (MOD. REF. TD-2000/315 DA SOLER&PALAU)	02
03	CAIXA FILTRANTE DE AÇO GALVANIZADO COM FILTRO M5 COM VAZÃO MÍNIMA DE 1445 M <sup>3</sup> /H PRESSÃO ESTÁTICA DE 60Pa (MOD. REF. MFL-150 DA SOLER&PALAU)	02
04	EVAPORADORA TIPO HI-WALL 7.500 BTU/h (MOD. REF. DAIKIN FXAQ20PVE)	01
05	EVAPORADORA TIPO HI-WALL 9.600 BTU/h (MOD. REF. DAIKIN FXAQ25PVE)	01
06	EVAPORADORA TIPO HI-WALL 19.100 BTU/h (MOD. REF. DAIKIN FXAQ50PVE)	02
07	EVAPORADORA TIPO TETO 24.200 BTU/h (MOD. REF. DAIKIN FXHQ63MAVE)	07
08	EVAPORADORA TIPO TETO 38.200 BTU/h (MOD. REF. DAIKIN FXHQ100MAVE)	07
09	CONDENSADORA VRF 498.000 BTU/h (MOD. REF. DAIKIN RHXYQ52AYL + RHXYQ10AYL + RHXYQ20AYL RHXYQ22AYL)	01
10	GRELHA DE VENTILAÇÃO DE ALUMÍNIO COM REGISTRO E CAIXA PLENO 225X225MM VAZÃO 360 M <sup>3</sup> /H (MOD. REF. TROX VAT-DG)	08
11	GRELHA DE PORTA COM CONTRA MOLDURA 525X525MM (MOD. REF. AGS-T, FABRICANTE: TROX)	02
12	GRELHA DE PORTA COM CONTRA MOLDURA 525X325MM (MOD. REF. AGS-T, FABRICANTE: TROX)	03
13	GRELHA DE PORTA COM CONTRA MOLDURA 325X325MM (MOD. REF. AGS-T, FABRICANTE: TROX)	08
14	GRELHA DE PORTA COM CONTRA MOLDURA 225X125MM (MOD. REF. AGS-T, FABRICANTE: TROX)	01
15	VENEZIANA DE AR EXTERNO DE ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALETAS HORIZONTAIS FIXAS 400X400 E TELA ANTI-INSETO (MOD. REF. AET-L +MFPT, FAB. TROPICAL)	02

QUADRO DE NOTAS	
N°	DESCRIÇÃO
NOTA 1	SEGUIR AS RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE PARA INSTALAÇÃO DAS EVAPORADORAS E CONDENSADORAS, PRINCIPALMENTE, QUANTO AO DIÂMETRO DAS LINHAS FRIGORÍGENAS E ISOLAMENTOS TÉRMICOS.
NOTA 2	LINHAS DE DRENO SEGUEM ATÉ CAIXA SIFONADA QUE DEVERÁ SER CONSTRUÍDA, A TUBULAÇÃO SERÁ SOBREPOSTA AS PAREDES E EMBUITAS NO TETO.
NOTA 3	AS LINHAS FRIGORÍGENAS SEGUEM ENTRE AS VIGAS DE CONCRETO E O FORRO DO MÓDULO.
NOTA 4	CONDENSADORAS DEVEM SER FIXADAS AO CHÃO POR MEIO DE BASE DE CONCRETO E COM AMORTECEDORES DE BORRACHA NEOPRENE.
NOTA 5	AS EVAPORADORAS TIPO TETO DEVEM SER FIXADAS NO TETO POR MEIO DE CHUMBADORES TIPO PARABOLT QUANDO EM PAREDE DE DRY-WALL E NA PAREDE QUANDO DE ALVENARIA.
NOTA 6	AS EVAPORADORAS TIPO HI-WALL DEVEM SER FIXADAS NA PAREDE POR MEIO DE REFORÇO NO DRY-WALL.
NOTA 7	A REDE DE DUTOS SEGUEM ENTRE O FORRO E A VIGA CALHA.
NOTA 8	A REDE DE DRENO DESCE SOBREPONTO A PAREDE E SEQUE PARA O JARDIM EXTERNO.



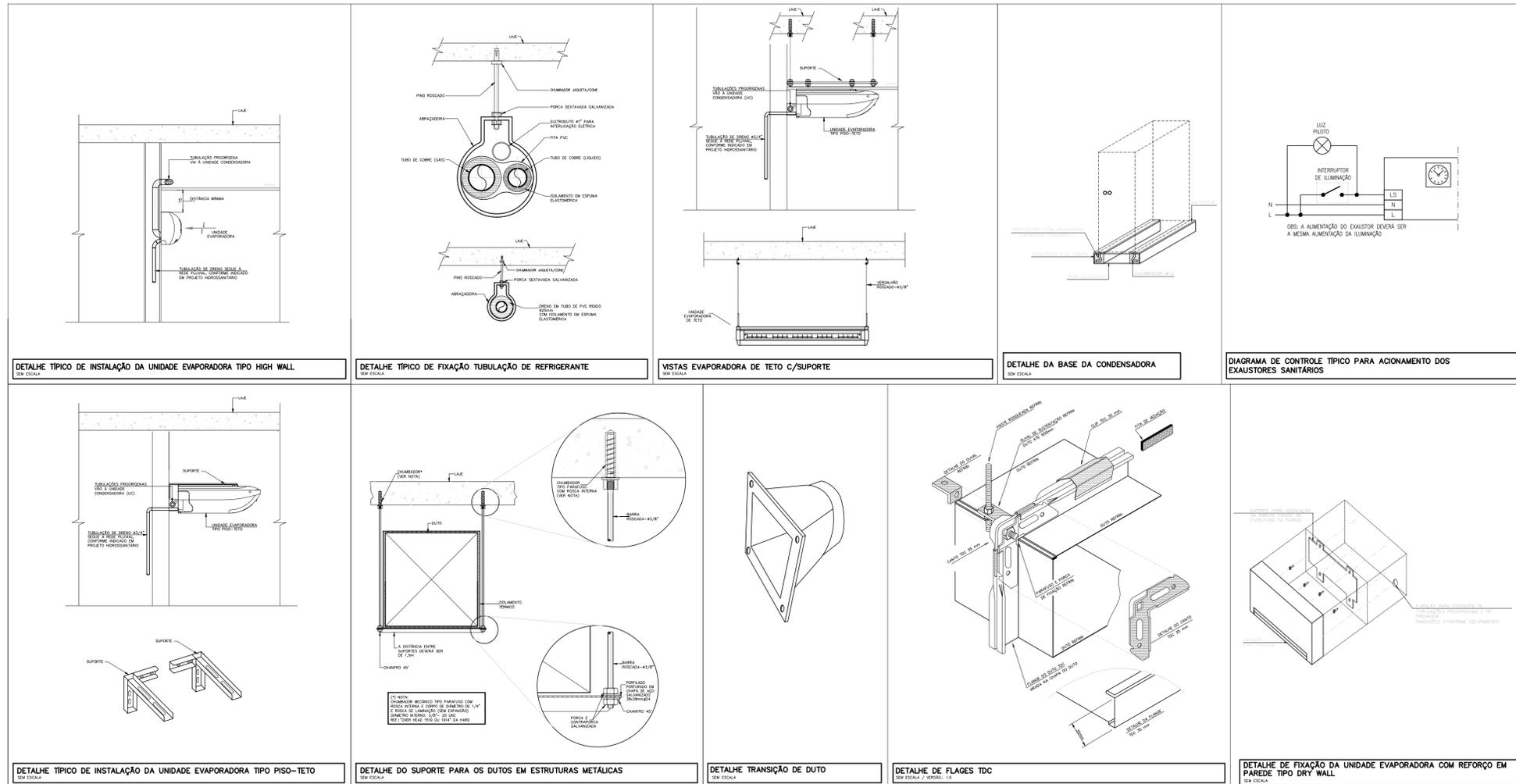
REVISÃO N°	ALTERAÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA

Fundação Universidade de Brasília  
 Centro de Planejamento Oscar Niemeyer  
**IH - MÓDULO 24**  
 INSTITUTO CENTRAL DE CIÊNCIAS  
 PROJETO - 07.00  
 23106.044332/2016-99

**PROJETO EXECUTIVO**  
 ESCALA: 1:50  
 UNIDADE: METROS  
 DATA: AGOSTO/2019  
 DESENHO: EQUIPE  
 COORD.: ARQ. BRUNO GUIMARÃES  
 ARQ. CLARISSA REZENDE  
 EQUIPE: ENG. DANILO CARVALHO

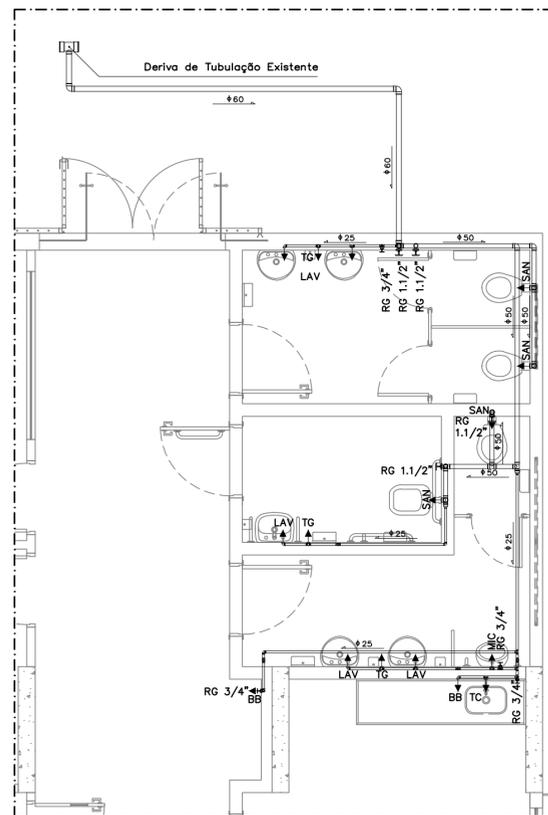
**AR CONDICIONADO**  
**PE-AC**  
**02 / 03**  
 INSTITUTO DE CIÊNCIAS HUMANAS  
 ICC - SUBSOLO - MÓDULO 24 CSS 618-639  
 PLANTA DE CORTES

C:\projeto02\carvalho\bruno\edificac03\unidades-academias\icoh\p07\planos\módulo\_24\projeto\ar-condicionado\m02\_03\_planta\_de\_cortes.dwg



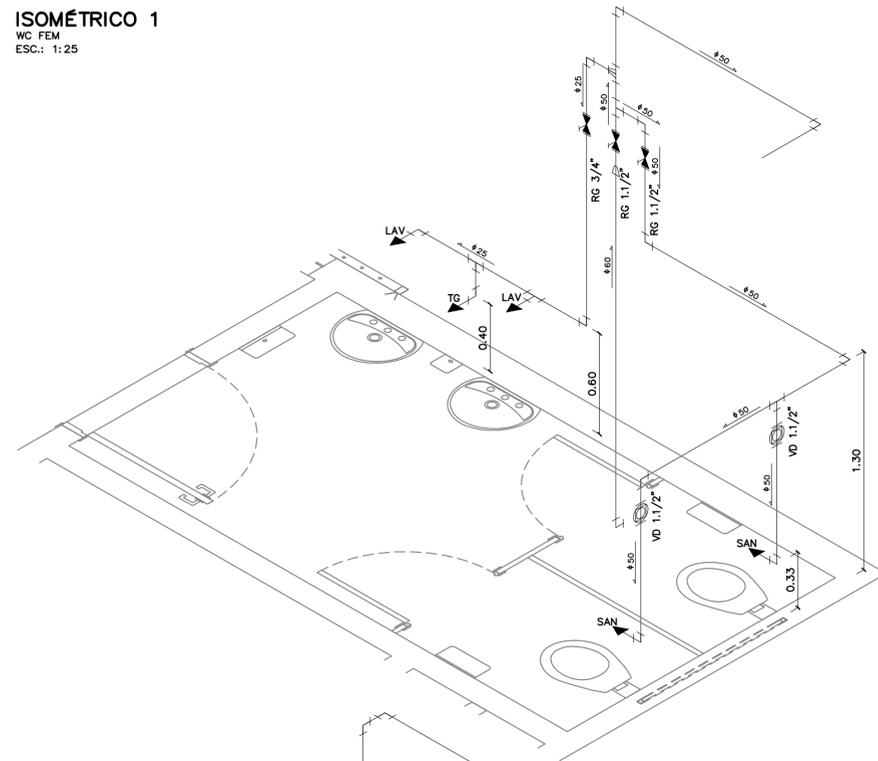
REVISÃO Nº	ALTERAÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
Fundação Universidade de Brasília Centro de Planejamento Oscar Niemeyer <b>INSTITUTO CENTRAL DE CIÊNCIAS</b> PROJETO - 07.00 23106.044332/2016-99			
<b>IH - MÓDULO 24</b>		<b>PROJETO EXECUTIVO</b>	
ESCALA: SEM ESCALA UNIDADE: METROS DATA: AGOSTO/2019 DESENHO: EQUIPE COORD.: ARQ. BRUNO GUIMARÃES ARQ. CLARISSA REZENDE EQUIPE: ENG. DANILO CARVALHO		<b>AR CONDICIONADO</b> <b>PE-AC</b> <b>03 / 03</b> INSTITUTO DE CIÊNCIAS HUMANAS ICC - SUBSOLO - MÓDULO 24 CSS 618-639 PLANTA DE DETALHAMENTO	

C:\projeto02\campus01\ibero-edifici03\unidades-academicas\informatica\modulos-24\projeto\instalacao\mec\_novas e de unidades ar condicionado\file

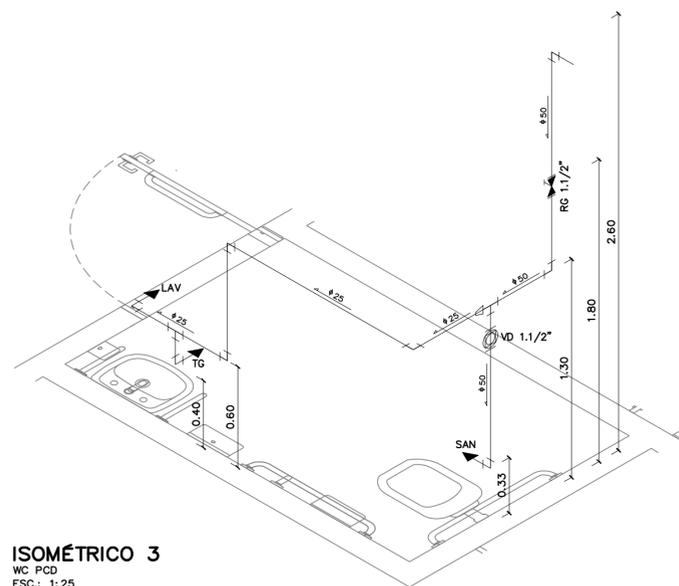
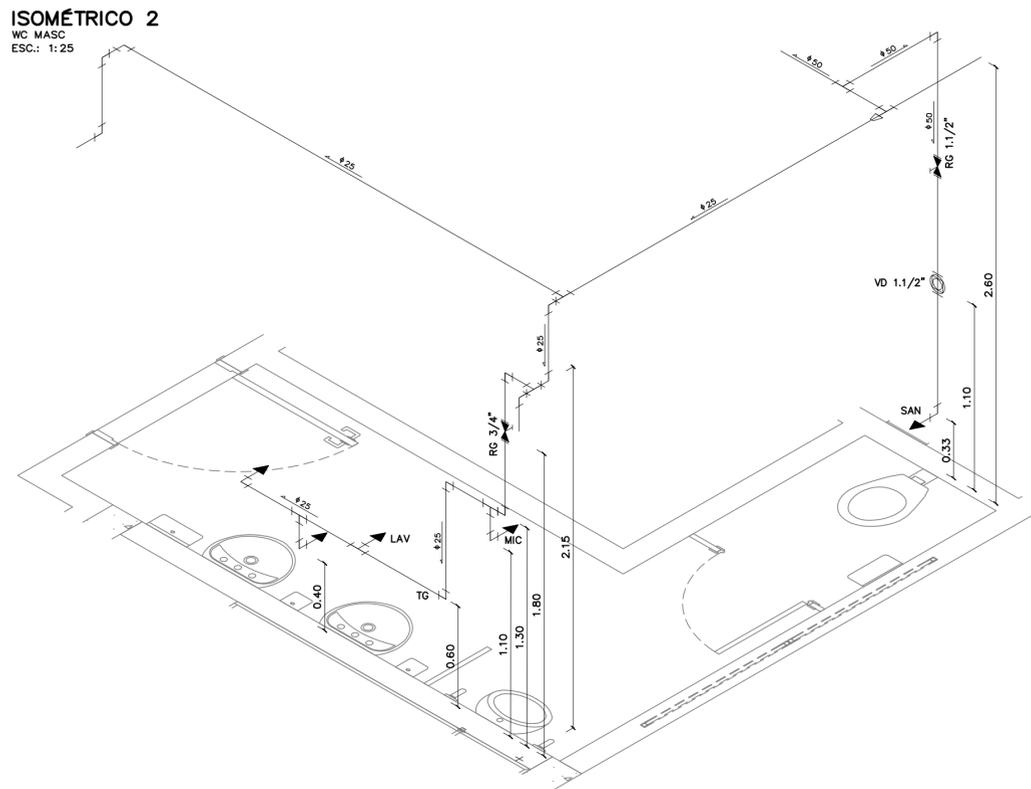


**MÓDULO 24**  
PLANTA BAIMA  
ESC.: 1:50

**ISOMÉTRICO 1**  
WC FEM  
ESC.: 1:25

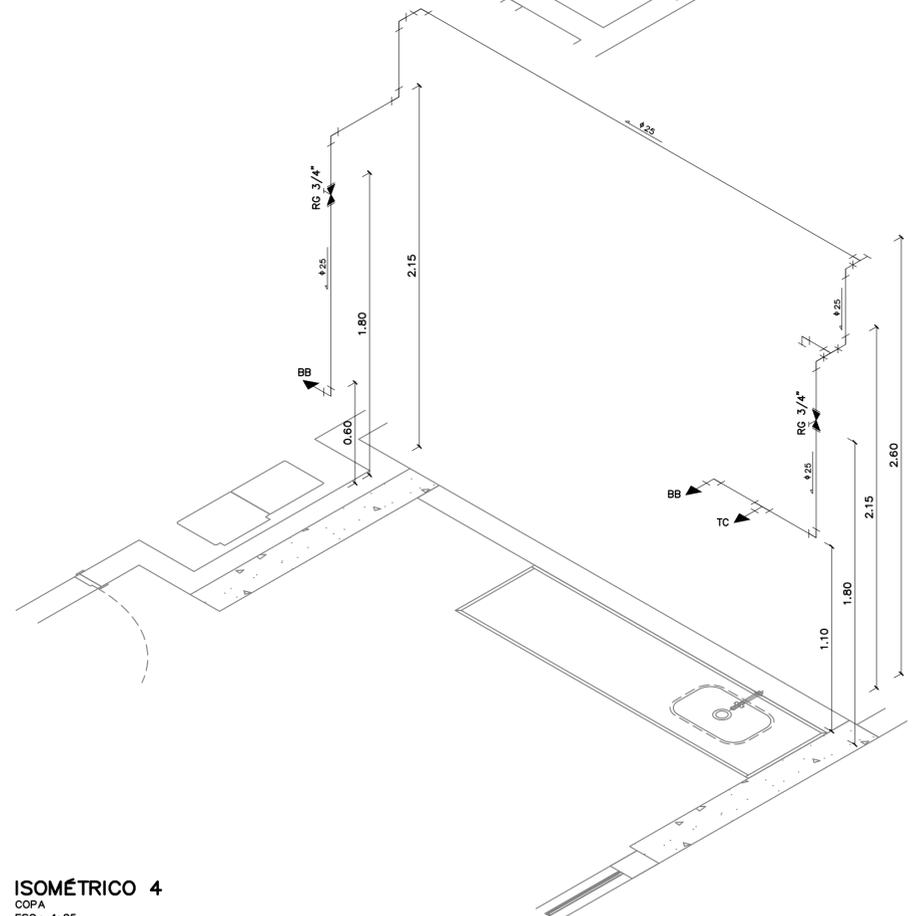


**ISOMÉTRICO 2**  
WC MASC  
ESC.: 1:25



**ISOMÉTRICO 3**  
WC PCD  
ESC.: 1:25

**ISOMÉTRICO 4**  
COPA  
ESC.: 1:25

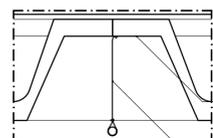


**OBSERVAÇÕES:**

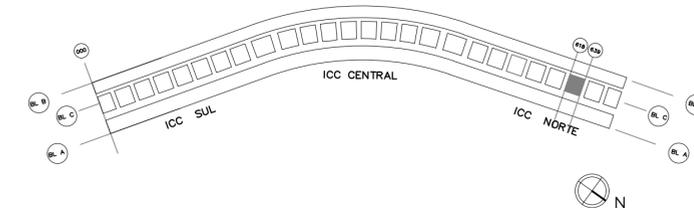
- A tubulação será em PVC soldável Ø 25 mm, exceto quando especificado de modo diferente.
- Os tubos aparentes serão fixados à base por meio de abraçadeiras metálicas do tipo copo, de diâmetro equivalente.
  - A fixação de tubos horizontais distantes das mesas das vigas será conforme o detalhe 1.
- A derivação da rede hidráulica será por meio de tê 60 mm e duas luvas de correr 60 mm.
  - Será realizado um corte na tubulação para inserir o tê 60 mm;
  - As luvas de correr serão passadas para vedar a ligação da tubulação existente com a nova, e em seguida serão fixadas à base por meio de abraçadeiras metálicas do tipo Omega Ø 2\"/>
- Os pontos de água terão as seguintes alturas em relação ao piso acabado:
  - Bebedouro – 60 cm;
  - Lavatório – 60 cm;
  - Bacia Sanitária – 33 cm;
  - Mictório – 110 cm;
  - Torneira de cozinha – 110 cm;
  - Torneira de Uso Geral – 40 cm.
- As Válvulas e Registros terão as seguintes alturas em relação ao piso acabado:
  - Registro de Gaveta – 180 cm (exceto quando cotado de modo diferente);
  - Válvula de Descarga – 110 cm.

**LEGENDAS:**

- BB – Bebedouro
- LAV – Lavatório
- SAN – Bacia Sanitária
- MIC – Mictório
- TC – Torneira de Cozinha
- TG – Torneira de Uso Geral
- RG – Registro de Gaveta
- VD – Válvula de Descarga



**DETALHE 1**  
FIXAÇÃO DE TUBO APARENTE  
SEM ESCALA



01	Adequações para compatibilização com a Arquitetura	Guilherme G.	10/07/2019
00	Emissão Inicial	Guilherme G.	20/05/2019
REVISÃO Nº	ALTERAÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA

**MÓDULO 24**

ICC  
PROJETO – 05.01  
23106.044332/2016–99

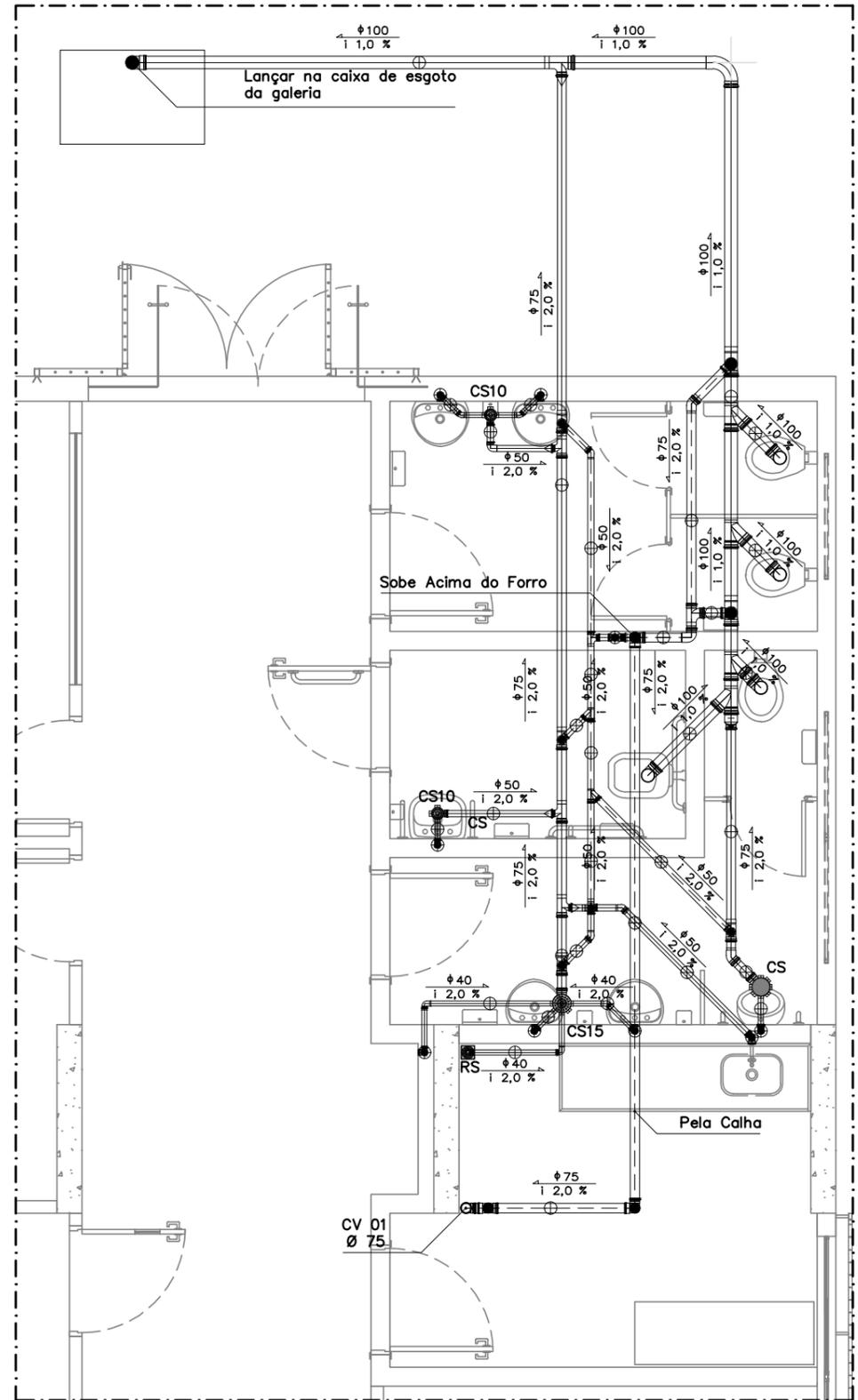
PROJETO EXECUTIVO

ÁGUA FRIA

ESCALA: INDICADA  
UNIDADE: METROS  
DATA: MAI/19  
DESENHO: EQUIPE  
COORD.ARQ. BRUNO GUIMARÃES  
EQUIPE: ARQ. FELIPE CLÁUDIO  
ENG. GUILHERME GOMES

**PE-AF 01/01**

INSTITUTO DE HISTÓRIA  
SUBSOLO  
PLANTA E ISOMÉTRICOS



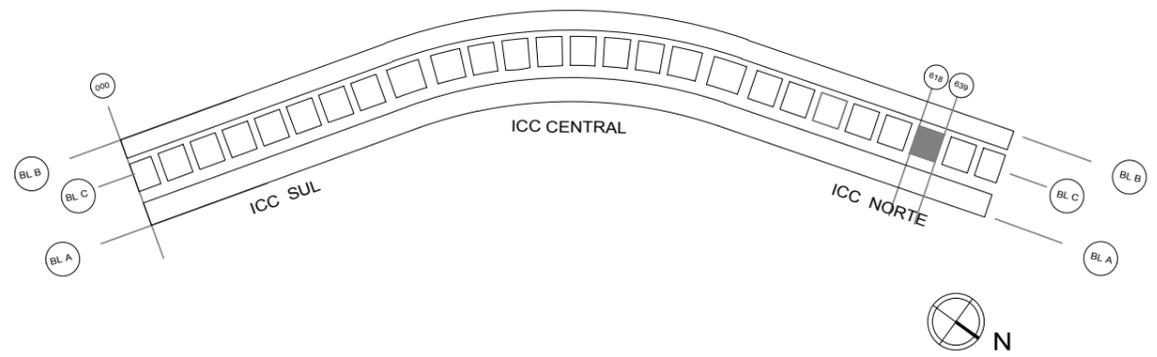
**MÓDULO 24**  
PLANTA BAIXA  
ESC.: 1:50

**LEGENDAS**

- RS - Ralo sifonado cilíndrico (100x40)
- CS - Caixa sifonada hermética (185x150x75)
- CS15 - Caixa sifonada (185x150x75)
- CS10 - Caixa sifonada (100x50)
- Tubo de Esgoto
- Tubo de Ventilação

**OBSERVAÇÕES**

1. Os tubos serão de PVC série normal.
  - 1.1. A fixação de tubos sobrepostos será feita à base por meio de abraçadeiras tipo ômega de diâmetro equivalente ao do tubo;
  - 1.2. A fixação dos tubos de ventilação, quando acima da nervura da viga, deverá ser feita com abraçadeiras do tipo fita metálica perfurada, conforme detalhe 2;
  - 1.3. Os tubos enterrados deverão ser assentados sobre solo apiloado e livre de grãos pontiagudos, que possam danificá-los.
2. Os tubos com DN 100 mm deverão possuir declividade igual a 1%.
3. Os tubos com DN 75 mm, ou inferiores, deverão possuir declividade igual a 2%.



01	Compatibilização com alterações na arquitetura.	Guilherme G.	11/07/2019
00	Emissão Inicial	Guilherme G.	21/05/2019
REVISÃO N°	ALTERAÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA

Fundação Universidade de Brasília  
Centro de Planejamento Oscar Niemeyer

**MÓDULO 24**

**ICC**  
**PROJETO - 05.04**  
**23106.044332/2016-99**

**PROJETO EXECUTIVO**

**ESGOTO**

ESCALA: 1/50  
UNIDADE: METROS  
DATA: MAI/19  
DESENHO: EQUIPE

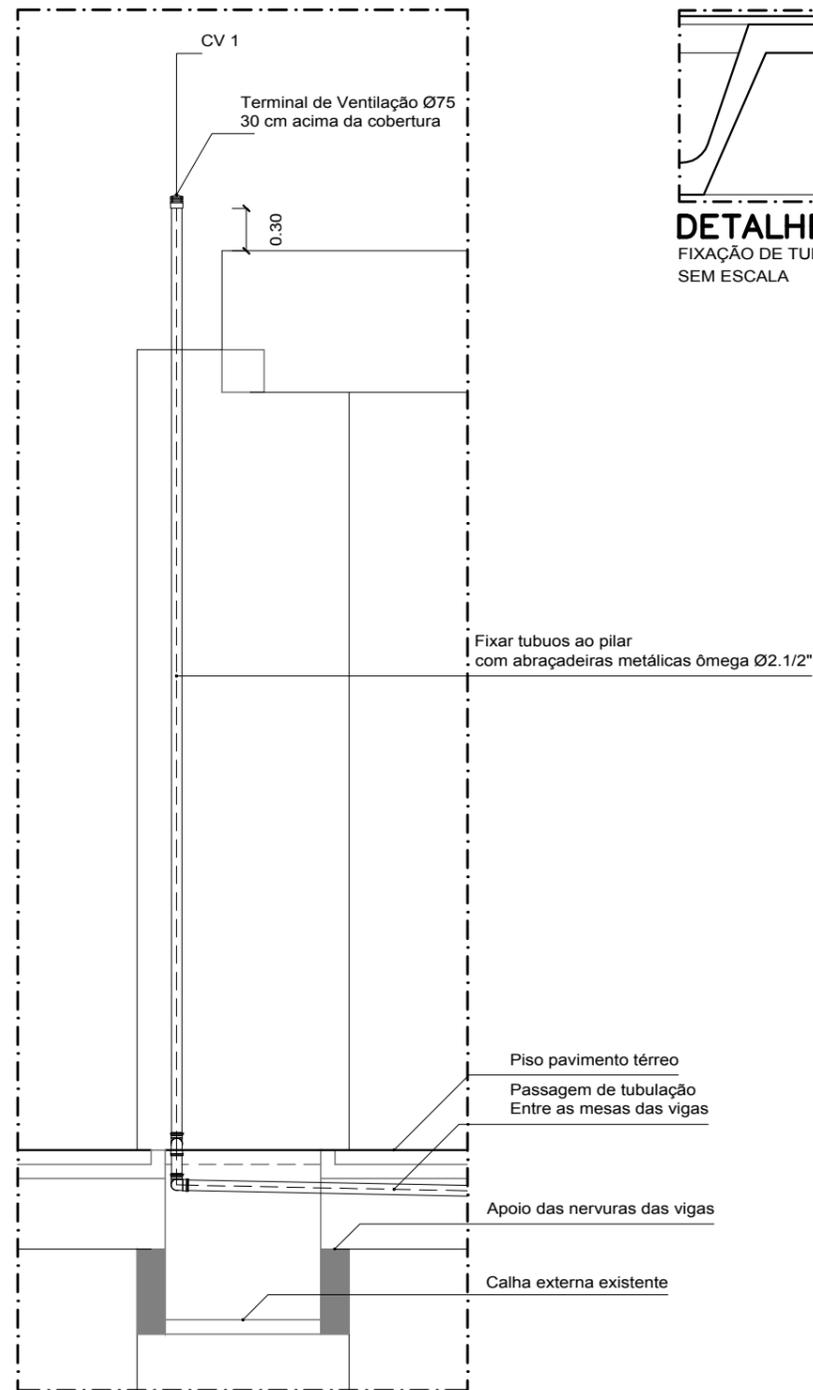
**PE-EG**

**01/02**

COORD. ARQ. BRUNO GUIMARÃES  
EQUIPE: ARQ. FELIPE CLÁUDIO  
ENG. GUILHERME GOMES

**INSTITUTO DE HISTÓRIA**  
**SUBSOLO**  
**PLANTA BAIXAA**

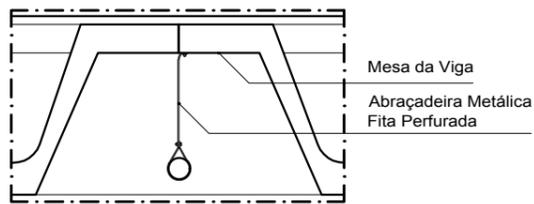
X: \1-projetos\02-campus\darcy-ribeiro\edificacoes\icc\03-unidades-academicas\in\complementares\modulo 24\projetos\instalacoes\hidrossanit\_rias\esgoto\fase\1\desenhos\pe-eg-01-mod-24-planta-r1.dwg



**DETALHE 1**  
VENTILAÇÃO  
ESC.: 1:50

**OBSERVAÇÕES**

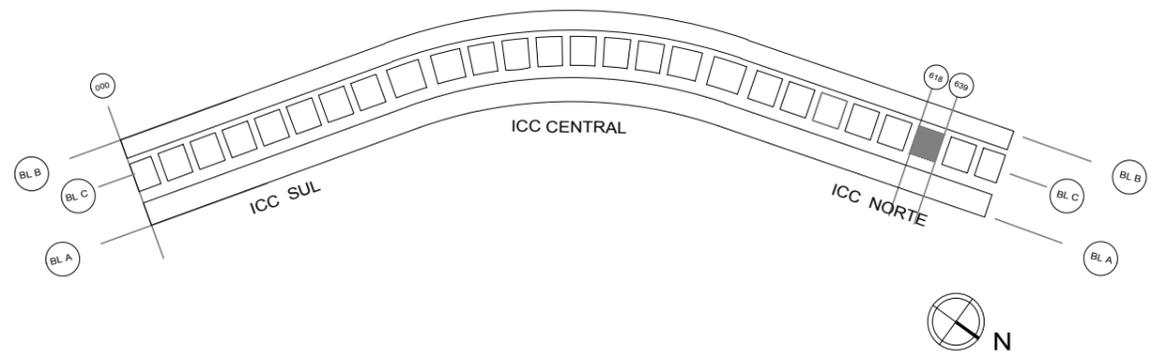
1. Os tubos serão de PVC série normal.
  - 1.1. A fixação de tubos sobrepostos será feita à base por meio de abraçadeiras tipo ômega de diâmetro equivalente ao do tubo;
  - 1.2. A fixação dos tubos de ventilação, quando acima da nervura da viga, deverá ser feita com abraçadeiras do tipo fita metálica perfurada, conforme detalhe 2;
  - 1.3. Os tubos enterrados deverão ser assentados sobre solo apiloado e livre de grãos pontiagudos, que possam danificá-los.
2. Os tubos com DN 100 mm deverão possuir declividade igual a 1%.
3. Os tubos com DN 75 mm, ou inferiores, deverão possuir declividade igual a 2%.



**DETALHE 2**  
FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS  
SEM ESCALA

**LEGENDAS**

- RS - Ralo sifonado cilíndrico (100x40)
- CS - Caixa sifonada hermética (185x150x75)
- CS15 - Caixa sifonada (185x150x75)
- CS10 - Caixa sifonada (100x50)
- Tubo de Esgoto
- Tubo de Ventilação



01	Compatibilização com alterações na arquitetura.	Guilherme G.	11/07/2019
00	Emissão Inicial	Guilherme G.	21/05/2019
REVISÃO N°	ALTERAÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA

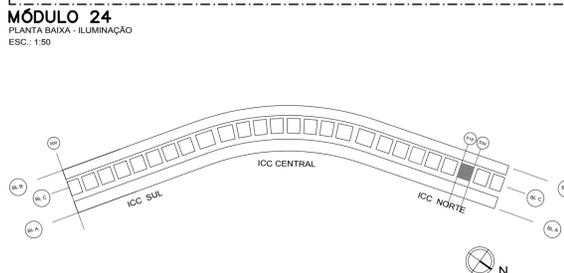
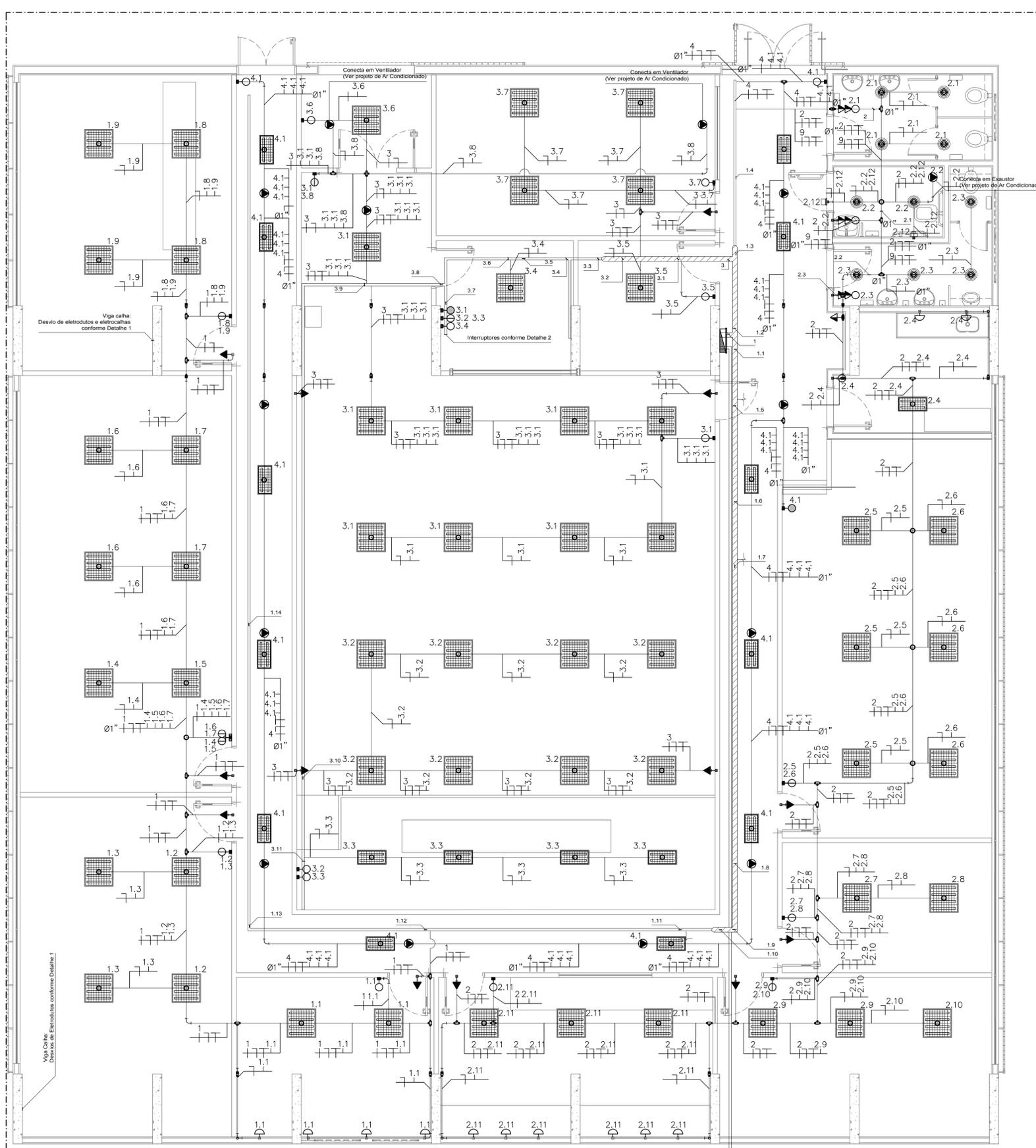
Fundação Universidade de Brasília  
Centro de Planejamento Oscar Niemeyer

**MÓDULO 24**

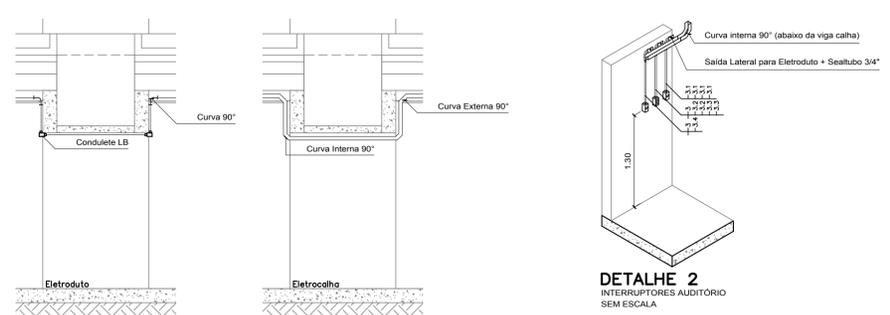
**ICC**  
**PROJETO - 05.04**  
**23106.044332/2016-99**

<b>PROJETO EXECUTIVO</b>		<b>ESGOTO</b>	
ESCALA:	1/50	<b>PE-EG</b>	<b>02/02</b>
UNIDADE:	METROS		
DATA:	MAI/19		
DESENHO:	EQUIPE		
COORD. ARQ. BRUNO GUIMARÃES		<b>INSTITUTO DE HISTÓRIA</b> <b>SUBSOLO</b> <b>PLANTA BAIXAA</b>	
EQUIPE: ARQ. FELIPE CLÁUDIO ENG. GUILHERME GOMES			

X: \1-projetos\02-campus\darcy-ribeiro\edificacoes\icc\03-unidades-academicas\in\complementares\modulo 24\projetos\instalacoes\hidrossanit\_rias\esgoto\fase\1\desenhos\pe-eg-02-mod-24-detalhes-r1.dwg



**MÓDULO 24**  
PLANTA BAIXA - ILUMINAÇÃO  
ESC.: 1:50

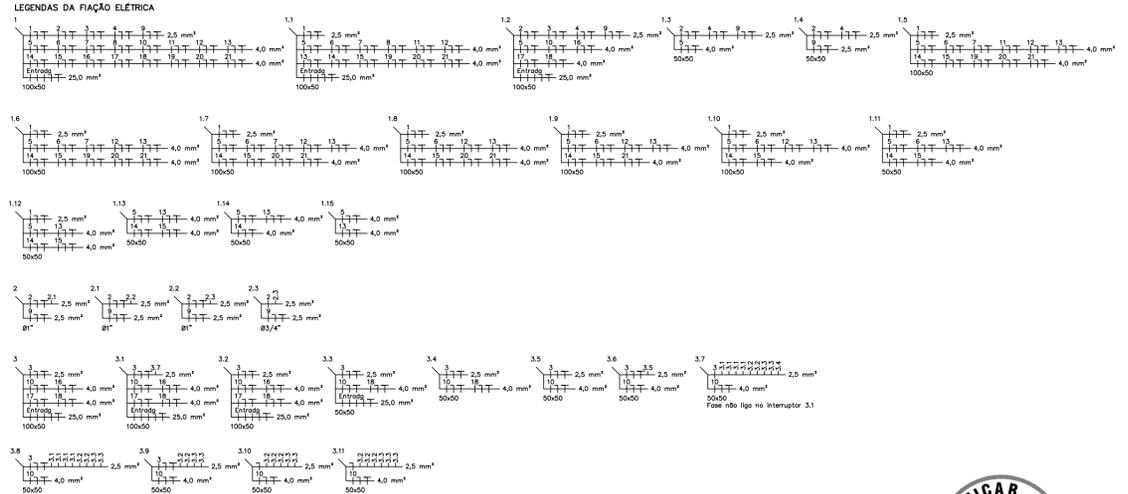


**DETAILHE 1**  
DESENHO DE ELETRODUTOS E ELETROCALHAS SEM ESCALA

**DETAILHE 2**  
INTERRUPTORES AUDITÓRIOS SEM ESCALA

**QUADRO ELÉTRICO**

Circuito	Nº	Potência (VA)	Corrente (A)	Disjuntor (A)	Fase
Iluminação 1	1	1840	8,36	12	A
Iluminação 2	2	1760	8,00	12	B
Iluminação 3	3	2400	10,91	12	C
Iluminação Corredores	4	1120	5,09	12	A
Tomadas Sala de Aula/Despacho	5	3000	13,64	16	B
Tomadas Sala de Estudo Individual	6	1700	7,73	12	C
Tomadas Administração	7	2000	9,09	12	A
Tomadas Copo	8	1800	8,64	12	B
Tomadas Sanitárias	9	4200	19,09	20	C
Tomadas Auditório/Estudo Coletivo	10	2200	10,00	12	A
DR 1				40	Soma ABC
Disjuntores (5-6-7-8-9-10-)					Soma ABC
Split Auditório	11	1298	5,90	12	B
Split Estudos Individual	12	216	0,98	12	C
Split Defeio	13	315	1,43	12	A
Split Sala 1	14	315	1,43	12	B
Split Sala 2	15	158	0,72	12	C
Split Estudos Coletivos	16	158	0,72	12	A
Hi-wall Rack	17	32	0,15	12	B
Hi-wall Controle	18	32	0,15	12	C
Split Secretaria	19	158	0,72	12	A
Hi-wall Reunião	20	42	0,19	12	B
Hi-wall Coordenação	21	42	0,19	12	C
Condensadora (Trifásica)	22	38457	58,95	63	ABC



- LEGENDAS**
- Conduletes LR, LB, LL, X, E, T e C
  - Tomada baixa de sobrepôr (0,30m do piso acabado)
  - Tomada baixa dupla de sobrepôr (0,30m do piso acabado)
  - Tomada média de sobrepôr (1,30m do piso acabado)
  - Tomada média dupla de sobrepôr (1,30m do piso acabado)
  - Tomada média de embutir (1,30m do piso acabado)
  - Tomada média dupla de embutir (1,30m do piso acabado)
  - Tomada alta de sobrepôr (2,30m do piso acabado)
  - Tomada alta de embutir (2,30m do piso acabado)
  - Tomada Simples (instalada no Forro)
  - Curva 90° em PVC
  - Interruptor de uma tecla de sobrepôr (1,30m do piso acabado)
  - Interruptor de duas teclas de sobrepôr (1,30m do piso acabado)
  - Interruptor de quatro teclas de sobrepôr (1,30m do piso acabado)
  - Interruptor bipolar Four Way de sobrepôr (1,30m do piso acabado)
  - Interruptor + tomada dupla de embutir (1,30m do piso acabado)
  - Botoneira para alarme de Emergência para PCD (0,30m do piso acabado)
  - Quadro elétrico de sobrepôr
  - Caixa de passagem 4x4 octogonal
  - Caixa de Passagem 4x2
  - Eletroduto
  - Eletrocalha 50x50 mm
  - Eletrocalha 100x50 mm
  - Luminária de embutir para lâmpada tubular 4x21W
  - Luminária de embutir par lâmpada tubular 2x24W
  - Luminária de embutir par lâmpada E27 2x9W
  - Alarme audiovisual para PCD (2,30m do piso acabado)
  - Luminária de Arandela 1x40W

- OBSERVAÇÕES**
- As eletrocalhas serão em aço galvanizado, do tipo perfurada.
  - A seção das eletrocalhas de 50x50mm.
  - As eletrocalhas serão fixadas abaixo das nervuras das vigas.
  - A ligação de eletrocalhas com eletrodutos será feita por saída horizontal para eletroduto em aço galvanizado, de diâmetro equivalente ao do eletroduto.
  - Nos desvios e derivações de eletrocalha deverão ser usadas conexões equivalentes.
  - Os eletrodutos serão em PVC 3/4", exceto quando especificados de modo diferente.
  - Os eletrodutos sobrepostos serão fixados as bases por meio de abraçadeiras metálicas do tipo Omega.
  - Os eletrodutos embutidos serão de PVC 3/4".
  - Os sealbutes serão de aço galvanizado revestido com PVC 3/4", exceto quando especificados de modo diferente.
  - Os desvios de Eletrodutos e Eletrocalhas que contornarem a viga calha deverão ser feitos conforme o detalhe 1.
  - A fiação deverá seguir o seguinte padrão de cores:
    - Fase: cor Vermelha;
    - Neutro: cor Azul;
    - Terra: cor Verde;
    - Retorno: cor Preta.
  - Os fios serão de #2,5 mm² para circuitos de iluminação e #4,0 mm² para circuitos de tomadas.
  - As tomadas e interruptores deverão ser instaladas nas seguintes alturas (em relação ao piso acabado):
    - Alta - 2,30 m;
    - Média - 1,30 m;
    - Baixa - 0,30 m;
    - Interruptores - 1,30m.
  - As tomadas e interruptores serão de sobrepôr, instaladas sobre conduletes, exceto nos banheiros e na copa, onde serão de embutir e instalados em caixas 4x2".

REVISÃO Nº	ALTERAÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
04	Compatibilização com adequações do caderno de especificações	Guilherme G.	22/08/2019
03	Compatibilização com adequações realizadas na arquitetura	Guilherme G.	10/07/2019
02	Compatibilização com adequações realizadas na arquitetura	Guilherme G.	19/06/2019
01	Compatibilização com o projeto de cabeamento estruturado	Guilherme G.	17/06/2019
00	Emissão inicial	Guilherme G.	21/05/2019

**MÓDULO 24**  
PROJETO EXECUTIVO ELÉTRICA

ESCALA: INDICADA  
UNIDADE: METROS  
DATA: MAJ/19  
DESENHO: EQUIPE  
COORD. ARQ. BRUNO GUIMARÃES

EQUIPE: ARQ. FELIPE CLÁUDIO  
ENG. GUILHERME GOMES

Fundação Universidade de Brasília  
Centro de Planejamento Oscar Niemeyer

ICC  
PROJETO - 06.01  
23106.044332/2016-99

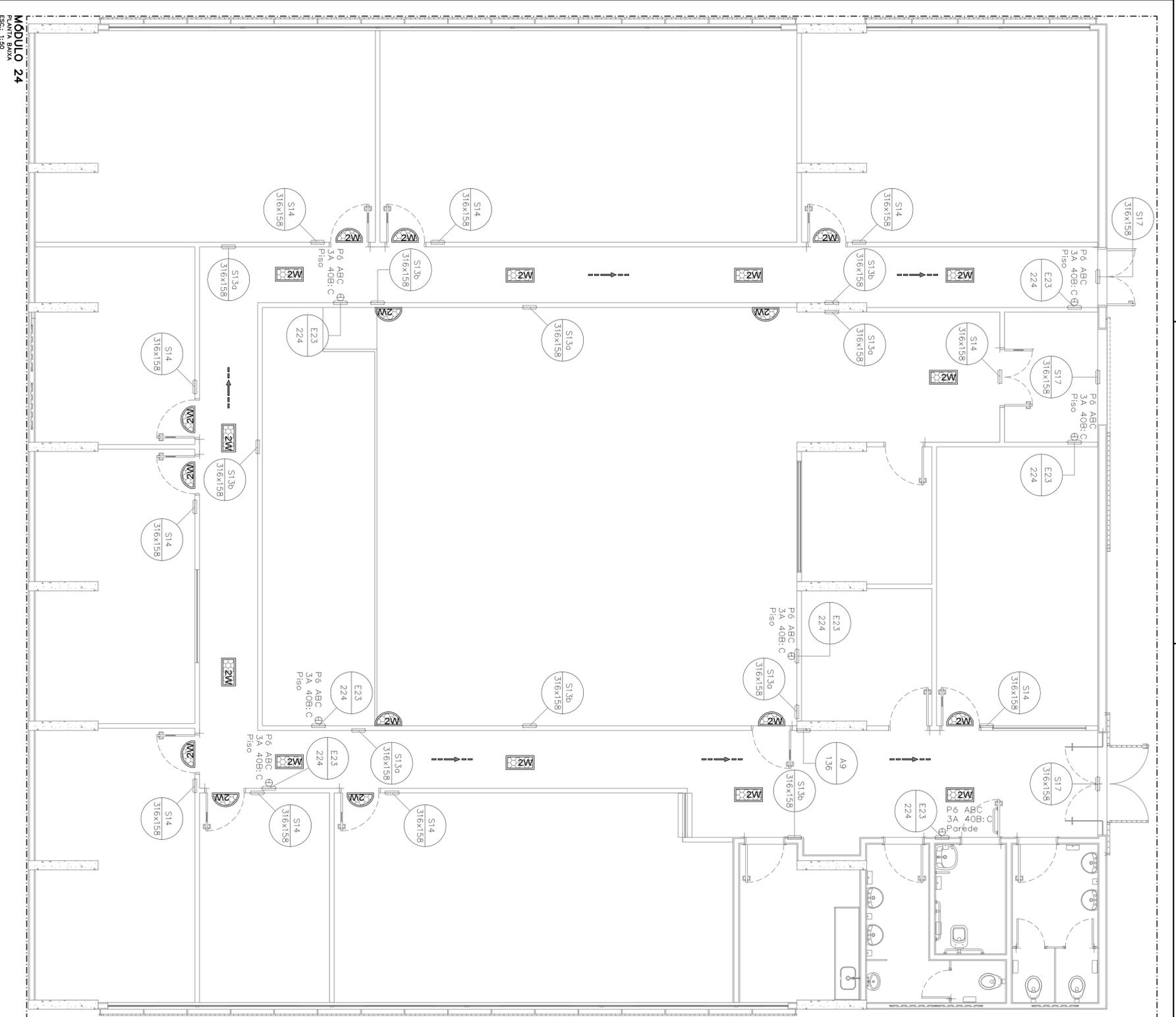
PE-EL 01/02

INSTITUTO DE HISTÓRIA  
SUBSOLO  
PLANTA BAIXA E DETALHES



X:\V-projetos\02-computa\Arco-Itinerio Verificacoes\ICC\03-unidades-academica\3a-Complementares\Modulo\_24\projetos\Instalacoes\El\_01-01-mod-24-Iluminação-4.dwg





**OBSERVAÇÕES:**

1. Dados da Especificação em Geral
- 1.2. Classe de Risco B1
2. As extintores deverão ser de 4,5kg ABC/M
- 2.1. A capacidade extintora será de 3A 40B:C
- 2.2. A capacidade extintora será de 3A 40B:C
- 2.3. A capacidade extintora será de 3A 40B:C
3. Os extintores serão instalados conforme pontos abaixo e detalhes 1
- 3.1. A instalação deverá ser feita em material não inflamável, fabricado em aço ou alumínio, com capacidade de 10 kg e pressão de trabalho de 10 bar, instalado no teto da porta, a 1,80 m do piso acabado.
- 3.2. Quando não for possível o instalação acima do portal de acesso, os extintores serão instalados em tomadas altas.
4. Os bicos extintores serão instalados em tomadas altas.
- 4.1. Os bicos extintores serão de Lâmpada de LED.
- 4.2. Verificar posicionamento das tomadas altas no projeto de arquitetura.

Código	Simbolo	qtd.	Significado	Forma e Cor
A9		01	Quadro, risco elétrico	Simbolo: triângulo amarelo com o risco elétrico
S13b		05	Sinal de emergência	Simbolo: retângulo amarelo com o risco elétrico
S14		10	Sinal de emergência	Simbolo: retângulo amarelo com o risco elétrico
S17		03	Sinal de emergência	Simbolo: retângulo amarelo com o risco elétrico
E23		07	Extintor de incêndio	Simbolo: quadrado amarelo com o risco elétrico

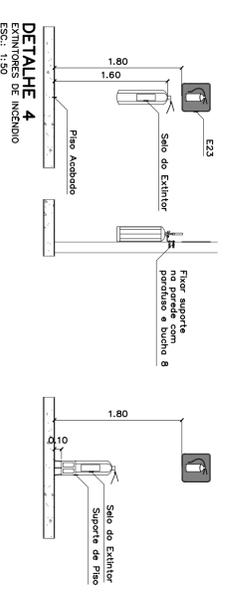
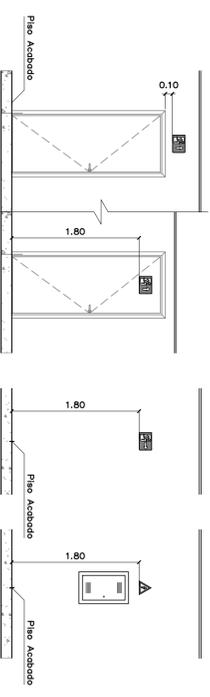
Identificação

Dimensões mínimas, em milímetros (lado, diâmetro ou base X altura)

Extintor de 4,5kg ABC (capacidade extintora mínima)

Bicos: Autônomos instalados no Paredes

Bicos: Autônomos instalados no Piso



REVISÃO Nº	00	Emissão Inicial	RESPONSÁVEL	Guilherme G.	DATA	15/07/2019
REVISÃO Nº	ALTERAÇÃO		RESPONSÁVEL		DATA	

**PROJETO EXECUTIVO**

**MÓDULO 24**

INDICADA: PE-INC  
UNIDADE: JUL/19  
DATA: EQUIPE  
DESENHO: BRUNO GUIMARÃES  
COORDENADOR: ARO, FELIPE CLAUDIO  
EQUIPE: ENG. GUILHERME COMES

INSTITUTO DE HISTÓRIA  
SUBSOLO  
PLANTA BAIXA E DETALHES

PROJETO - 08.01  
23106.044332/2016-99  
ICC  
PCI