

ESPECIFICAÇÃO DE ACABAMENTOS

0 - PISO

4 - Piso em concreto desarmado mecanicamente com junta de dilatação na modulação 1,20 x 1,20 m aproximadamente, espessura 22 cm, Concreto 30 MPa, rebarba 8 mm, com rebatido de cara e acabamento de superfície. Acabamento antiderrapante com um prato de fiação e uma densidade de 60 mm.

QUADRO DE NOTAS

06 - Piso externo padotado de alvenaria em concreto 35MPa, medidas: 40 x 40 x 3,5 cm, na cor amarelo, e em concordância com a NBR 9050/2015 e NBR 14337/2016 e as suas posteriores alterações.

LEGENDA DE CONSTRUÇÃO

 Existente  A Demolir  Pávide a construir em bloco de vedação de concreto  Pávide a construir em bloco estrutural de concreto

LEGENDA DE COTAS DE NÍVEL

Cota de nível Existente	 74.88	 74.00
Cota de nível a Modificar	 75.82	 74.00
Cota de nível Nova	 76.00	 76.00

QUADRO DE ÁREAS

Área Construída - Pavimento Térreo	74.88 m²
Área Construída - 1º Pavimento	46.81 m²
Área Construída - 2º Pavimento	75.82 m²
Área Construída - Barilete	41.80 m²
Área Construída Total	241.31 m²
Área a Reformar - 1º Pavimento	27.50 m²
Área a Reformar - 2º Pavimento	19.09 m²
Área a Reformar - Total	46.59 m²
Área Total de Intervenção	307.90 m²

NOTAS:
1. O CONSTRUTOR DEVERÁ VERIFICAR TODAS AS MEDIDAS "IN LOCO".
2. O PROJETO EXECUTIVO É COMPOSTO POR FRANCHISAS DE DESENHOS, MEMORIAL DESCRITIVO E PLANILHA DE CUSTOS, QUE DEVERÃO SER CONSULTADOS EM CONJUNTO.
3. ESTE PROJETO EXECUTIVO DEVERÁ SER ANALISADO EM CONJUNTO COM OS PROJETOS DAS DEMAIS ÁREAS.

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO
02		
01		
COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS PRO-Reitoria de Desenvolvimento Universitário		
UNIDADE: INSTITUTO DE QUÍMICA		LOCAL: DA OBR. CPO
OBRA: CONSTRUÇÃO DO NÚCLEO DE ACESSIBILIDADE DO IQ		IQ-ACCESS

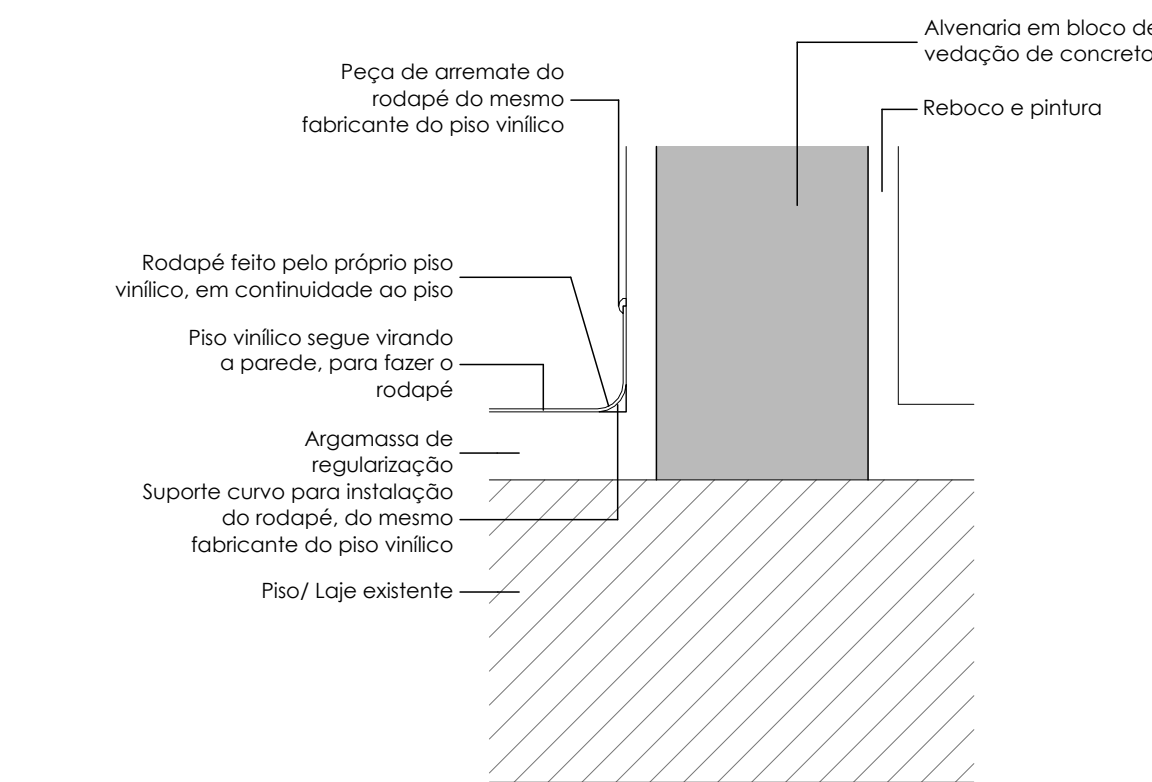
graco		GRACO PROJETOS, EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO S/C LTDA. RUA PADRE TEIXEIRA, 1241 - CENTRO - SÃO CARLOS - SP FONE / FAX: (16) 3372-2188 / 3307-7643 projetos@gracoarq.com.br - www.gracoarq.com.br	
UNIDADE: INSTITUTO DE QUÍMICA - IQ		ARQUIVO DWG	
ENDEÇO: RUA JOSÉ DE CASTRO, S/Nº - CEP 13083-910 UNICAMP - CAMPUS: DCMSE UNIVERSITÁRIA 72518-900 VAP - CAMPINAS, SP		IQ-BLE_EBE_ARQ001_31p1	
OBRA: CONSTRUÇÃO DO NÚCLEO DE ACESSIBILIDADE DO IQ ETAPA: EXECUTIVO		REF: ARQ.	
TÍTULO: IMPLANTAÇÃO GERAL E DEMOLIÇÃO/ INTERFERÊNCIAS		FOLHA: 01/12-RO	
AUTOR (CS): PROJETO		DESENVOLVIMENTO PROJETO	
ARQ. CARLOS G. V. BRAGA - CREF 1408/2017		ARQ. RENATO G. BRAGA - CREF 1408/2017	
DATA: NOV/2017		LOCAL: INDICADA	



ATRIBUIÇÃO ATRIBUIÇÃO DO CARGO COMPROVANTE DE EXERCÍCIO DE FUNÇÃO DE EMPREGADO DE NÍVEL SUPERIOR DE ENSINO		COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS Pró-Reitoria de Desenvolvimento Universitário	CPO
	UNIDADE: INSTITUTO DE QUÍMICA OBRA: CONSTRUÇÃO DO NÚCLEO DE ACESSIBILIDADE DO IQ	CÓDIGO DA OBRA CPO IQ-Access	

AUTOR (S) PROJETO ARQ. CAIO GRACO H. V. BRAGA - CAU 17.42239-7 RRT 485.1622076	DESENVOLVIMENTO PROJETO ARQ. NORA CAPELLO - CAU 17.43484-0 ARQ. RENATA G. BUFA - CAU 17.44704-7	DESENHO DATA Reto NOV/2017	ESCALA 1:125
--	---	-------------------------------------	-----------------

QUADRO DE ÁREAS	
Área Construída - Pavimento Térreo	74,88 m²
Área Construída - 1º Pavimento	68,81 m²
Área Construída - 2º Pavimento	75,82 m²
Área Construída - Banilete	41,80 m²
Área Construída Total	261,31 m²
Área a Reformar - 1º Pavimento	27,50 m²
Área a Reformar - 2º Pavimento	19,09 m²
Área a Reformar - Total	46,59 m²
Área Total de Intervenção	307,90 m²



Detalhe do Rodapé em
manta vinílica - Corte
Escala 1:05

ESPECIFICAÇÃO DE ACABAMENTOS

1. PISO
 1.1. Piso em massa virilica, espessura 20 mm, grupo M de abrasão, identificação redutível inferior a 0,04 mm, assentado sobre regularização.
 Referência comercial: Lincatix Linc, coleção Veneza, código 21000929 - Toklati, Forthel ou equivalente técnico. Rodapé lido.
 1.2. Piso em massa virilica, espessura 20 mm, grupo M de abrasão, identificação redutível inferior a 0,04 mm.
 1.3. Piso em porcelanato sobre argamassa de resistência mínima, dimensão 40 x 40 cm, referência comercial: linha Pêta de Fiança, cor Off White, Portofino, Elise, Portofino ou equivalente técnico. Rejunte linha Juntapix Fiança, cor Claro Branco, referência comercial: Elise, Quartzit, Emborão ou equivalente técnico. Rodapés da mesma linha do piso, dimensão 18 x 80 cm, cor Off White.
 1.4. Piso de desempenho mecânico sobre concreto, cor cinza, com acabamento antiderrapante.
 1.5. Piso de concreto desempenhado mecanicamente com junta de dilatação no módulo 1,20 x 1,20 m aproximadamente, espessura 2,7 cm, Concreto 30 MPa, espessura 8 cm, com retardador de cura e endurecedor de superfície. Acabamento antiderrapante com

△ PAREDES

- 7 Aplicação de látex acrílico finalizado em três demãos sobre massa primária nas paredes novas e sobreoldado nas paredes existentes; referência comercial: cor branco código 001 - Cor, Sherwin Williams, Suví ou equivalente técnica.
- 8 Aplicação de tinta acrílica finalizada em duas demãos sobre massa primária nas paredes novas e sobreoldado com cor Castor Patinado, código Dux 906 330-01 - Cor, Cefin Williams, Suví ou equivalente técnica.
- 9 Aplicação de massa cimentícia finalizada em duas demãos sobre massa grossa secundada até o teto; referência comercial: linha White Home, cor Sherwin Williams - Paribello, Paribelo, Elane ou equivalente técnica.
- 10 Aplicação de cor Cinza Coro referência comercial: Elane, Quartzolit, Embracon ou equivalente técnica.
- 11 Aplicação de pintura em emalhe sintético sem brilho nas estruturas metálicas expostas, referência comercial da marca: cor 001 - Cor, Sherwin Williams, Suví ou equivalente técnica.
- 12 Piso cerâmico: medidas 30x30 x 1,20 m, espessura 8 mm, referencial comercial: Brasil, Elteli, Hemi solante ou equivalente técnica.
- 13 Aplicação de látex acrílico finalizado em três demãos sobre massa acrílica nas paredes existentes; referência comercial: cor Castor Patinado, código Dux 906 330-01 - Cor, Cefin Williams, Suví ou equivalente técnica.

OBSERVAÇÃO: Nas arestas e cantos vivos, prever instalação de cantoneiras de proteção do piso até h=1,80m, cor branco, sendo: cantoneira em AÇO GALVANIZADO para paredes rebocadas e cantoneira em ALUMÍNIO para paredes com revestimento porcelanato.

FORRO	
1	Forro em c

- Shewin Williams, Suvini ou equivalente. Junta de detalhamento de 20 cm entre a parede e o gesso monolite, com tabica em alumínio com pintura eletrolítica cor branca. Ver desenvolvimento e pagração no projeto arquitetônico.
- Toro em gesso monolite branco em pintura em ítes acílico opaco, referência cor: tinta cor branca, código 001 - Coral Shewin Williams, Suvini ou equivalente. Junta de detalhamento de 20 cm entre a parede e o gesso monolite, com tabica em alumínio com pintura eletrolítica cor branca. Ver desenvolvimento e pagração no projeto arquitetônico.
- Leve rebocada com aplicação de pintura em ítes acílico acetinado, referência cor: tinta cor branca, código 001 - Coral Shewin Williams, Suvini ou equivalente.
- 4 Tipo tipo steel (VBR 30) [57] com acabamento em pintura em esmalte sintético sem brilho, Referência cor: tinta cor: branco - Coral Shewin Williams, Suvini ou equivalente.
- 5 Tipo oesteite - leve premar para posterior aplicação da nova pintura em ítes acílico acetinado, referência cor: branco - Coral Shewin Williams, Suvini ou equivalente.

QUADRO DE CAIXILHOS E PORTAS

	DESCRIÇÃO DE CAIXILHOS	LARG.	ALT.	PEFT.	QTDE
J01	Caixão em alumínio com vidro, 06 folhas, sendo 02 folhas maxim-ar e 04 folhas fixas.	1,57	2,36	0,18	06
J02	Caixão em alumínio com vidro, 02 folhas maxim-ar.	0,57	0,96	1,58	06
J03	Caixão em alumínio com vidro, 03 folhas fixas.	0,50	2,74	0,00	02
J04	Caixão em alumínio com vidro, 09 folhas, sendo 06 folhas fixas e 03 maxim-ar.	2,21	2,74	0,00	04
J05	Caixão em alumínio com vidro, 03 folhas fixas.	0,50	2,94	0,00	02
J06	Caixão em alumínio com vidro, 09 folhas, sendo 06 folhas fixas e 03 maxim-ar.	2,21	2,94	0,00	04
X01	Caixão em alumínio com venezianas verticais, 01 folha fixa.	0,67	0,67	11,19	01

P01	Porta em alumínio com vidro, 02 folhas de abrir com barra anti-pânico, bandeiras: fixas lateral e superior em alumínio com vidro.	3,01	3,02	01
P02	Porta em alumínio com vidro, 02 folhas de abrir com barra anti-pânico, bandeiras: fixas lateral e superior em alumínio com vidro.	2,97	2,54	01
P03	Porta em madeira, 01 folha de abrir com bate-cadeira e barra de apoio. Grelha de ventilação em alumínio. Batente em chapa metálica.	0,90	2,125	06

estimar la muestra. El factor de ajuste

OBSERVAÇÕES: consultar as pranchas de detalhamento de portas e caixilhos.

LR-40 em aço galvanizado, espessura = 0,65 mm.

- [illegible]

LEGENDA DE CONSTRUÇÃO

QUADRO DE ÁREAS	
Área Construída - Pavimento Térreo	74,88 m ²
Área Construída - 1º Pavimento	68,81 m ²
Área Construída - 2º Pavimento	75,82 m ²
Área Construída - Banheira	41,80 m ²
Área Construída Total	241,31 m²
Área a Reformar - 1º Pavimento	27,50 m ²
Área a Reformar - 2º Pavimento	19,08 m ²
Área a Reformar - Total	46,59 m ²
Área Total de Intervenção	307,90 m²

NOTAS: 1. O CONSTRUTOR DEVERÁ VERIFICAR TODAS AS MEDIDAS "IN LOCO".
2. O PROJETO EXECUTIVO É COMPOSTO POR PRANCHAS DE DESENHOS, MEMORIAL DESCRITIVO E PLANILHA DE CUSTOS, QUE DEVERÃO SER CONSULTADOS EM CONJUNTO.
3. ESTE PROJETO EXECUTIVO DEVERÁ SER ANALISADO EM CONJUNTO COM OS PROJETOS DAS DEMAIS ÁREAS.

02		
01		

ATENÇÃO Assessoria de projetos não é Consultoria, não há compromisso, nem responsabilidade		COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS Pró-Reitoria de Desenvolvimento Universitário	CPO
	UNIDADE: INSTITUTO DE QUÍMICA OBRA: CONSTRUÇÃO DO NÚCLEO DE ACESSIBILIDADE DO IQ	CÓDIGO DA OBRA CPO IQ-Access	

graco
engenharia, arquitetura e construção

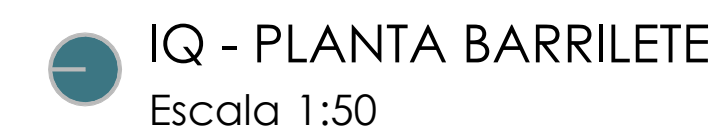
GRACO PROJETOS, EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO S/C LTDA.
RUA PADRE TEIXEIRA, 1531 - CENTRO - SÃO CARLOS - SP
FONE / FAX: (16) 3372-2188 / 3307-7643
mailto:info@gracoar.com.br - www.gracoar.com.br

UNIDADE	INSTITUTO DE QUÍMICA - IQ	ARQUIVO DWG
ENDEREÇO	RUA JOSUÉ DE CASTRO, S/Nº, CEP 13083-910 UNICAMP/ CAMPUS: CIDADE UNIVERSITÁRIA "ZEFERINO VAZ", CAMPINAS, SP	IQ-BLE_EXE_ARG02008_pta-c16

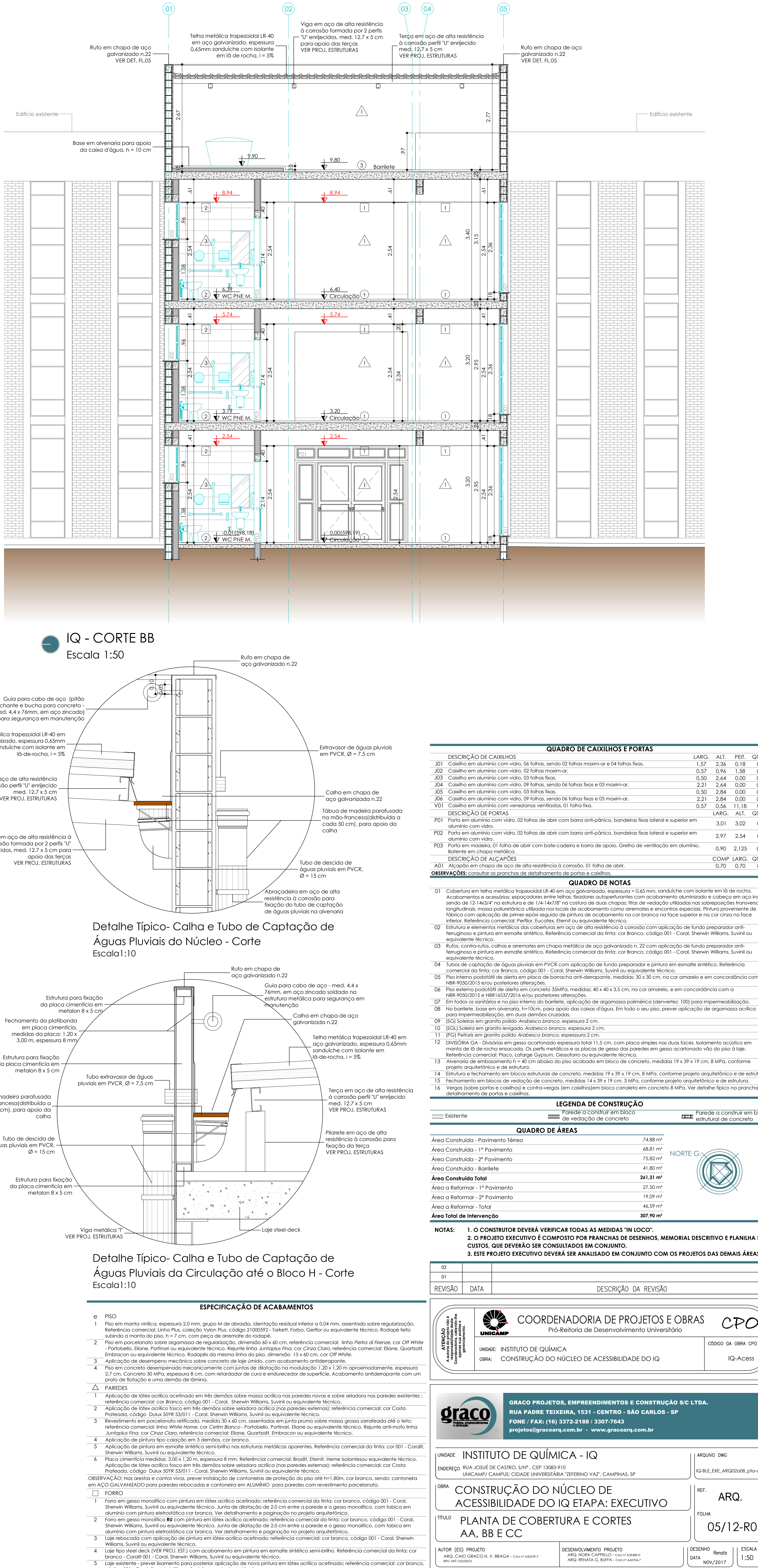
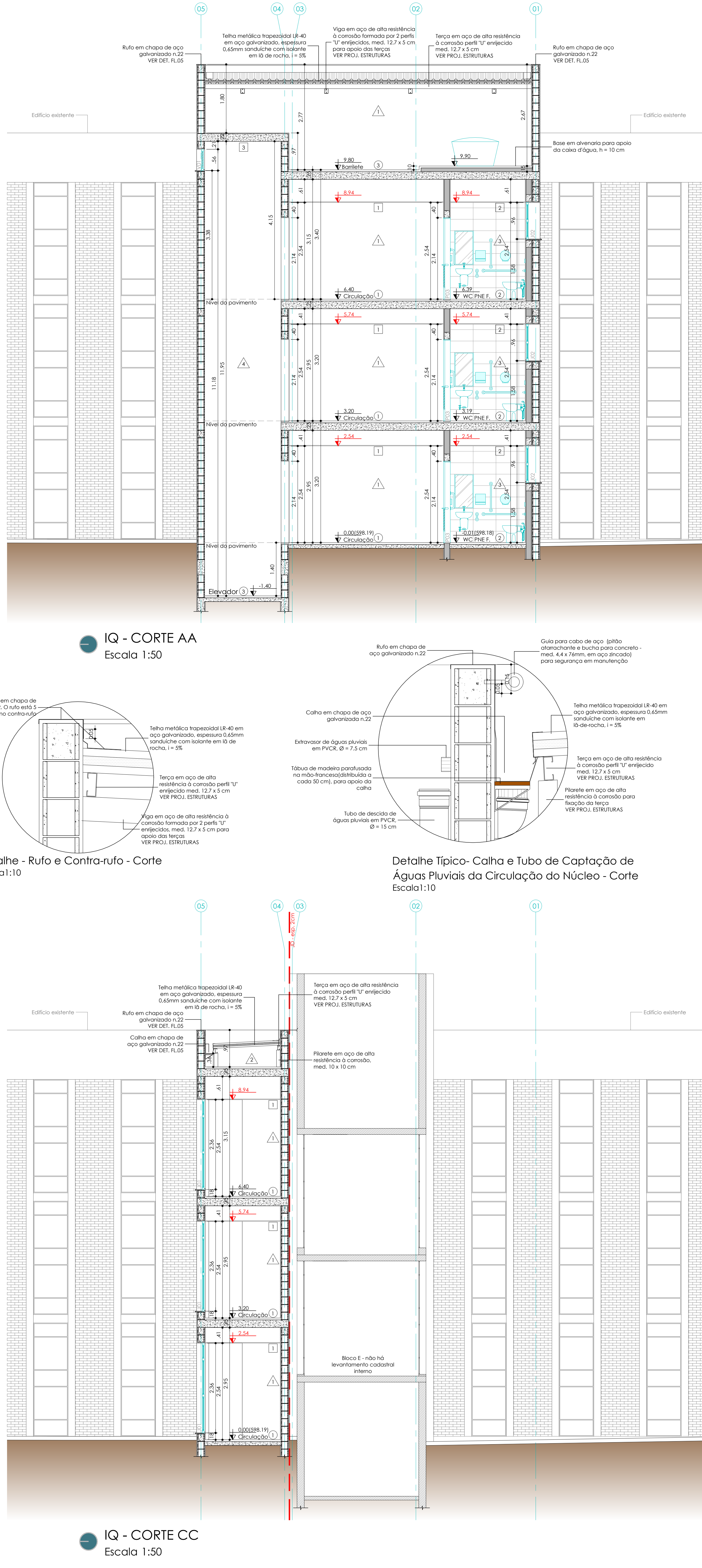
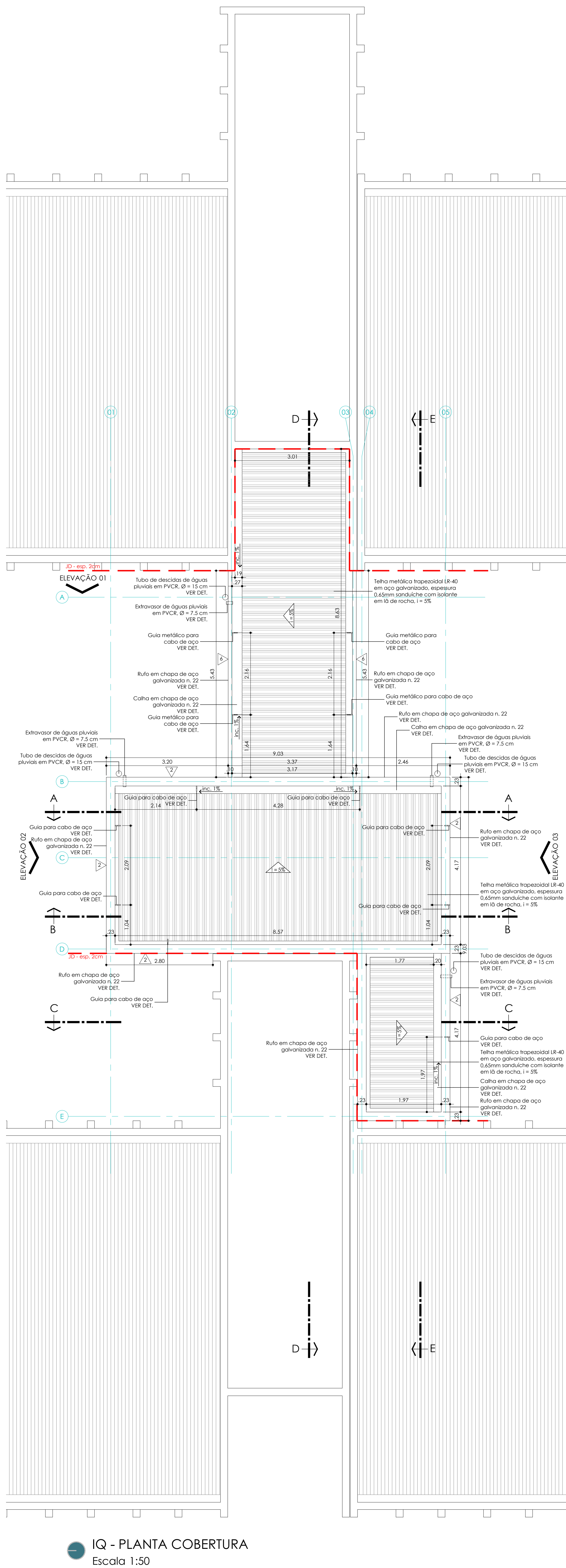
OBRA	CONSTRUÇÃO DO NÚCLEO DE ACESSIBILIDADE DO IQ ETAPA: EXECUTIVO	REF.	ARQ.
------	--	------	------

TÍTULO	PLANTA PAVIMENTO TÉRREO	FOLHA	03/12-R0
--------	-------------------------	-------	----------

AUTOR (ES) PROJETO ARQ. CAIO GRACIO H. V. BRAGA - CAU 17.432229-7 RÉU: ART-35220376	DESENVOLVIMENTO PROJETO ARQ. NORA CAPELLO - CAU 17.43486-0 ARQ. RENATA G. BUFA - CAU 17.44204-7	DESENHO DATA Reto NOV/2017	ESCALA 1:50
---	---	-------------------------------------	----------------




REC/ART: 92523076	ART. RENATA G. BUCCA - CAGN. AZIONE	DATA NOV/2017	1.50
-------------------	-------------------------------------	---------------	------



QUADRO DE CAIXILHOS E PORTAS				
DESCRIÇÃO DE CAIXILHOS	LARG.	ALT.	PER.	QTD.
001 Caixa em alumínio com vidro, 03 folhas, sendo 02 folhas móveis e 01 folha fixa.	1,57	2,36	0,18	06
002 Caixa em alumínio com vidro, 03 folhas móveis.	0,57	0,96	1,38	06
003 Caixa em alumínio com vidro, 03 folhas fixas.	0,50	2,64	0,00	02
004 Caixa em alumínio com vidro, 03 folhas, sendo 02 folhas fixas e 01 móvel.	2,21	2,64	0,00	04
005 Caixa em alumínio com vidro, 03 folhas fixas.	0,50	2,64	0,00	02
006 Caixa em alumínio com vidro, 03 folhas, sendo 02 folhas fixas e 01 móvel.	2,21	2,64	0,00	04
007 Caixa em alumínio com venezianas verticais, 01 folha fixa.	0,57	0,56	11,18	01
QUADRO DE PORTAS				
DESCRIÇÃO DE PORTAS	LARG.	ALT.	QTD.	
001 Porta em alumínio com vidro, 02 folhas de vidro com barras anti-pânico, bandeira fixa lateral e superior em alumínio com vidro.	3,01	3,02	01	
002 Porta em madeira, 01 folha de vidro com barra anti-pânico, bandeira fixa lateral e superior em alumínio com vidro.	2,97	2,54	01	
003 Porta em madeira, 01 folha de vidro com barra anti-pânico, bandeira fixa lateral e superior em alumínio com vidro.	0,90	2,125	06	
QUADRO DE NOTAS				
01 Cobertura em telha metálica trapezoidal U-40 em aço galvanizado, espessura 0,65 mm, sanduíche com isolante em lã de rocha. Acabamento e acessórios: chapisco entre telhas, lajedores autoperforantes com acabamento aluminado e cabeça em aço inox, sendo de 12x14x17 no telhado e de 14x14x17 no telhado de duas águas. Fita de vedação utilizada nas sobreposições horizontais e verticais, massa polidispersa utilizada nos locais de acabamento como arremates e encontros especiais. Fôrma proveniente de fábrica com aplicação de primer epóxi líquido de pintura de acabamento no cor branco na face superior e na cor cinza na face inferior. Referência comercial: Perfor, Locatex, Benti ou equivalente técnico.				
02 Estrutura e elementos metálicos das coberturas em aço de alta resistência a corrosão com aplicação de fundo preparador anti-ferrugem e pintura em esmalte sintético. Referência comercial da tinta cor branco, código 001 - Coral, Sherwin Williams, Sunil ou equivalente técnico.				
03 Rufs, contra-rufs, calha e arremates em chapa metálica de aço galvanizado n.22 com aplicação de fundo preparador anti-ferrugem e pintura em esmalte sintético. Referência comercial da tinta cor branco, código 001 - Coral, Sherwin Williams, Sunil ou equivalente técnico.				
04 Tubos de captação de águas pluviais em PVCB com aplicação de fundo preparador e pintura em esmalte sintético. Referência comercial da tinta cor branco, código 001 - Coral, Sherwin Williams, Sunil ou equivalente técnico.				
05 Piso interno possível de ser feito em concreto 30x30x10, na cor amarelo, e em concordância com a NBR 9050/2015 e suas posteriores alterações.				
06 Piso externo possível de ser feito em concreto 30x30x10, na cor amarelo, e em concordância com a NBR 9050/2015 e suas posteriores alterações.				
07 Em locais de circulação e no piso interno do banheiro, aplicação de argamassa polidispersa (Bentonec) 100 para impermeabilização.				
08 No banheiro, piso em madeira, 1x18 cm, para apoio das calças de água. Em todo o seu piso, prevenir aplicação de argamassa acrílica para impermeabilização, em base de concreto.				
09 (G) Solado em granito pólio Anacoreto branco, espessura 2 cm.				
10 (G) Solado em granito pólio Anacoreto branco, espessura 2 cm.				
11 (G) Solado em granito pólio Anacoreto branco, espessura 2 cm.				
12 DRYBELL GA - Divisão em gesso acartonado espessura total 11,5 cm, com placa simples nas duas faces, isolamento acústico em espuma de poliestireno extrudado, 0,05 mm, e placa de fibra de vidro, 1,5 cm, em concordância com a NBR 9050/2015 e suas posteriores alterações.				
13 Fechamento em bloco de vedação de concreto, medidas 14x39x19 cm, 3 MPa, conforme projeto arquitetônico e de estrutura.				
14 Vargal, lutas, juntas e calhas, 1x18 cm, com vedação em massa de cimento, 1x18 cm, 3 MPa, conforme projeto arquitetônico e de estrutura.				
15 Vargal, lutas, juntas e calhas, 1x18 cm, com vedação em massa de cimento, 1x18 cm, 3 MPa, conforme projeto arquitetônico e de estrutura.				
16 Vargal, lutas, juntas e calhas, 1x18 cm, com vedação em massa de cimento, 1x18 cm, 3 MPa, conforme projeto arquitetônico e de estrutura.				
17 Vargal, lutas, juntas e calhas, 1x18 cm, com vedação em massa de cimento, 1x18 cm, 3 MPa, conforme projeto arquitetônico e de estrutura.				
18 Vargal, lutas, juntas e calhas, 1x18 cm, com vedação em massa de cimento, 1x18 cm, 3 MPa, conforme projeto arquitetônico e de estrutura.				
19 Vargal, lutas, juntas e calhas, 1x18 cm, com vedação em massa de cimento, 1x18 cm, 3 MPa, conforme projeto arquitetônico e de estrutura.				
20 Vargal, lutas, juntas e calhas, 1x18 cm, com vedação em massa de cimento, 1x18 cm, 3 MPa, conforme projeto arquitetônico e de estrutura.				
21 Vargal, lutas, juntas e calhas, 1x18 cm, com vedação em massa de cimento, 1x18 cm, 3 MPa, conforme projeto arquitetônico e de estrutura.				
22 Vargal, lutas, juntas e calhas, 1x18 cm, com vedação em massa de cimento, 1x18 cm, 3 MPa, conforme projeto arquitetônico e de estrutura.				
23 Vargal, lutas, juntas e calhas, 1x18 cm, com vedação em massa de cimento, 1x18 cm, 3 MPa, conforme projeto arquitetônico e de estrutura.				
24 Vargal, lutas, juntas e calhas, 1x18 cm, com vedação em massa de cimento, 1x18 cm, 3 MPa, conforme projeto arquitetônico e de estrutura.				
25 Vargal, lutas, juntas e calhas, 1x18 cm, com vedação em massa de cimento, 1x18 cm, 3 MPa, conforme projeto arquitetônico e de estrutura.				
26 Vargal, lutas, juntas e calhas, 1x18 cm, com vedação em massa de cimento, 1x18 cm, 3 MPa, conforme projeto arquitetônico e de estrutura.				
27 Vargal, lutas, juntas e calhas, 1x18 cm, com vedação em massa de cimento, 1x18 cm, 3 MPa, conforme projeto arquitetônico e de estrutura.				
28 Vargal, lutas, juntas e calhas, 1x18 cm, com vedação em massa de cimento, 1x18 cm, 3 MPa, conforme projeto arquitetônico e de estrutura.				
29 Vargal, lutas, juntas e calhas, 1x18 cm, com vedação em massa de cimento, 1x18 cm, 3 MPa, conforme projeto arquitetônico e de estrutura.				
30 Vargal, lutas, juntas e calhas, 1x18 cm, com vedação em massa de cimento, 1x18 cm, 3 MPa, conforme projeto arquitetônico e de estrutura.				
31 Vargal, lutas, juntas e calhas, 1x18 cm, com vedação em massa de cimento, 1x18 cm, 3 MPa, conforme projeto arquitetônico e de estrutura.				
32 Vargal, lutas, juntas e calhas, 1x18 cm, com vedação em massa de cimento, 1x18 cm, 3 MPa, conforme projeto arquitetônico e de estrutura.				
33 Vargal, lutas, juntas e calhas, 1x18 cm, com vedação em massa de cimento, 1x18 cm, 3 MPa, conforme projeto arquitetônico e de estrutura.				
34 Vargal, lutas, juntas e calhas, 1x18 cm, com vedação em massa de cimento, 1x18 cm, 3 MPa, conforme projeto arquitetônico e de estrutura.				
35 Vargal, lutas, juntas e calhas, 1x18 cm, com vedação em massa de cimento, 1x18 cm, 3 MPa, conforme projeto arquitetônico e de estrutura.				
36 Vargal, lutas, juntas e calhas, 1x18 cm, com vedação em massa de cimento, 1x18 cm, 3 MPa, conforme projeto arquitetônico e de estrutura.				
37 Vargal, lutas, juntas e calhas, 1x18 cm, com vedação em massa de cimento, 1x18 cm, 3 MPa, conforme projeto arquitetônico e de estrutura.				
38 Vargal, lutas, juntas e calhas, 1x18 cm, com vedação em massa de cimento, 1x18 cm, 3 MPa, conforme projeto arquitetônico e de estrutura.				
39 Vargal, lutas, juntas e calhas, 1x18 cm, com vedação em massa de cimento, 1x18 cm, 3 MPa, conforme projeto arquitetônico e de estrutura.				
40 Vargal, lutas, juntas e calhas, 1x18 cm, com vedação em massa de cimento, 1x18 cm, 3 MPa, conforme projeto arquitetônico e de estrutura.				
41 Vargal, lutas, juntas e calhas, 1x18 cm, com vedação em massa de cimento, 1x18 cm, 3 MPa, conforme projeto arquitetônico e de estrutura.				
42 Vargal, lutas, juntas e calhas, 1x18 cm, com vedação em massa de cimento, 1x18 cm, 3 MPa, conforme projeto arquitetônico e de estrutura.				
43 Vargal, lutas, juntas e calhas, 1x18 cm, com vedação em massa de cimento, 1x18 cm, 3 MPa, conforme projeto arquitetônico e de estrutura.				
44 Vargal, lutas, juntas e calhas, 1x18 cm, com vedação em massa de cimento, 1x18 cm, 3 MPa, conforme projeto arquitetônico e de estrutura.				
45 Vargal, lutas, juntas e calhas, 1x18 cm, com vedação em massa de cimento, 1x18 cm, 3 MPa, conforme projeto arquitetônico e de estrutura.				
46 Vargal, lutas, juntas e calhas, 1x18 cm, com vedação em massa de cimento, 1x18 cm, 3 MPa, conforme projeto arquitetônico e de estrutura.				
47 Vargal, lutas, juntas e calhas, 1x18 cm, com vedação em massa de cimento, 1x18 cm, 3 MPa, conforme projeto arquitetônico e de estrutura.				
48 Vargal, lutas, juntas e calhas, 1x18 cm, com vedação em massa de cimento, 1x18 cm, 3 MPa, conforme projeto arquitetônico e de estrutura.				
49 Vargal, lutas, juntas e calhas, 1x18 cm, com vedação em massa de cimento, 1x18 cm, 3 MPa, conforme projeto arquitetônico e de estrutura.				
50 Vargal, lutas, juntas e calhas, 1x18 cm, com vedação em massa de cimento, 1x18 cm, 3 MPa, conforme projeto arquitetônico e de estrutura.				
51 Vargal, lutas, juntas e calhas, 1x18 cm, com vedação em massa de cimento, 1x18 cm, 3 MPa, conforme projeto arquitetônico e de estrutura.				
52 Vargal, lutas, juntas e calhas, 1x18 cm, com vedação em massa de cimento, 1x18 cm, 3 MPa, conforme projeto arquitetônico e de estrutura.				
53 Vargal, lutas, juntas e calhas, 1x18 cm, com vedação em massa de cimento, 1x18 cm, 3 MPa, conforme projeto arquitetônico e de estrutura.				
54 Vargal, lutas, juntas e calhas, 1x18 cm, com vedação em massa de cimento, 1x18 cm, 3 MPa, conforme projeto arquitetônico e de estrutura.				
55 Vargal, lutas, juntas e calhas, 1x18 cm, com vedação em massa de cimento, 1x18 cm, 3 MPa, conforme projeto arquitetônico e de estrutura.				
56 Vargal, lutas, juntas e calhas, 1x18 cm, com vedação em massa de cimento, 1x18 cm, 3 MPa, conforme projeto arquitetônico e de estrutura.				
57 Vargal, lutas, juntas e calhas, 1x18 cm, com vedação em massa de cimento, 1x18 cm, 3 MPa, conforme projeto arquitetônico e de estrutura.				
58 Vargal, lutas, juntas e calhas, 1x18 cm, com vedação em massa de cimento, 1x18 cm, 3 MPa, conforme projeto arquitetônico e de estrutura.				
59 Vargal, lutas, juntas e calhas, 1x18 cm, com vedação em massa de cimento, 1x18 cm, 3 MPa, conforme projeto arquitetônico e de estrutura.				
60 Vargal, lutas, juntas e calhas, 1x18 cm, com vedação em massa de cimento, 1x18 cm, 3 MPa, conforme projeto arquitetônico e de estrutura.				
61 Vargal, lutas, juntas e calhas, 1x18 cm, com vedação em massa de cimento, 1x18 cm, 3 MPa, conforme projeto arquitetônico e de estrutura.				
62 Vargal, lutas, juntas e calhas, 1x18 cm, com vedação em massa de cimento, 1x18 cm, 3 MPa, conforme projeto arquitetônico e de estrutura.				
63 Vargal, lutas, juntas e calhas, 1x18 cm, com vedação em massa de cimento, 1x18 cm, 3 MPa, conforme projeto arquitetônico e de estrutura.				
64 Vargal, lutas, juntas e calhas, 1x18 cm, com vedação em massa de cimento, 1x18 cm, 3 MPa, conforme projeto arquitetônico e de estrutura.				
65 Vargal, lutas, juntas e calhas, 1x18 cm, com vedação em massa de cimento, 1x18 cm, 3 MPa, conforme projeto arquitetônico e de estrutura.				
66 Vargal, lutas, juntas e calhas, 1x18 cm, com vedação em massa de cimento, 1x18 cm, 3 MPa, conforme projeto arquitetônico e de estrutura.				
67 Vargal, lutas, juntas e calhas, 1x18 cm, com vedação em massa de cimento, 1x18 cm, 3 MPa, conforme projeto arquitetônico e de estrutura.				
68 Vargal, lutas, juntas e calhas, 1x18 cm, com vedação em massa de cimento, 1x18 cm, 3 MPa, conforme projeto arquitetônico e de estrutura.				
69 Vargal, lutas, juntas e calhas, 1x18 cm, com vedação em massa de cimento, 1x18 cm, 3 MPa, conforme projeto arquitetônico e de estrutura.				
70 Vargal, lutas, juntas e calhas, 1x18 cm, com vedação em massa de cimento, 1x18 cm, 3 MPa, conforme projeto arquitetônico e de estrutura.				
71 Vargal, lutas, juntas e calhas, 1x18 cm, com vedação em massa de cimento, 1x18 cm, 3 MPa, conforme projeto arquitetônico e de estrutura.				
72 Vargal, lutas, juntas e calhas, 1x18 cm, com vedação em massa de cimento, 1x18 cm, 3 MPa, conforme projeto arquitetônico e de estrutura.				
73 Vargal, lutas, juntas e calhas, 1x18 cm, com vedação em massa de cimento, 1x18 cm, 3 MPa, conforme projeto arquitetônico e de estrutura.				
74 Vargal, lutas, juntas e calhas, 1x18 cm, com vedação em massa de cimento, 1x18 cm, 3 MPa, conforme projeto arquitetônico e de estrutura.				
75 Vargal, lutas, juntas e calhas, 1x18 cm, com vedação em massa de cimento, 1x18 cm, 3 MPa, conforme projeto arquitetônico e de estrutura.				
76 Vargal, lutas, juntas e calhas, 1x18 cm, com vedação em massa de cimento, 1x18 cm, 3 MPa, conforme projeto arquitetônico e de estrutura.				
77 Vargal, lutas, juntas e calhas, 1x18 cm, com vedação em massa de cimento, 1x18 cm, 3 MPa, conforme projeto arquitetônico e de estrutura.				
78 Vargal, lutas, juntas e calhas, 1x18 cm, com vedação em massa de cimento, 1x18 cm, 3 MPa, conforme projeto arquitetônico e de estrutura.				
79 Vargal, lutas, juntas e calhas, 1x18 cm, com vedação em massa de cimento, 1x18 cm, 3 MPa, conforme projeto arquitetônico e de estrutura.				
80 Vargal, lutas, juntas e calhas, 1x18 cm, com vedação em massa de cimento, 1x18 cm, 3 MPa, conforme projeto arquitetônico e de estrutura.				
81 Vargal, lutas, juntas e calhas, 1x18 cm, com vedação em massa de cimento, 1x18 cm, 3 MPa, conforme projeto arquitetônico e de estrutura.				
82 Vargal, lutas, juntas e calhas, 1x18 cm, com vedação em massa de cimento, 1x18 cm, 3 MPa, conforme projeto arquitetônico e de estrutura.				
83 Vargal, lutas, juntas e calhas, 1x18 cm, com vedação em massa de cimento, 1x18 cm, 3 MPa, conforme projeto arquitetônico e de estrutura.				
84 Vargal, lutas, juntas e calhas, 1x18 cm, com vedação em massa de cimento, 1x18 cm, 3 MPa, conforme projeto arquitetônico e de estrutura.				
85 Vargal, lutas, juntas e calhas, 1x18 cm, com vedação em massa de cimento, 1x18 cm, 3 MPa, conforme projeto arquitetônico e de estrutura.				
86 Vargal, lutas, juntas e calhas, 1x18 cm, com vedação em massa de cimento, 1x18 cm, 3 MPa, conforme projeto arquitetônico e de estrutura.				
87 Vargal, lutas, juntas e calhas, 1x18 cm, com vedação em massa de cimento, 1x18 cm, 3 MPa, conforme projeto arquitetônico e de estrutura.				
88 Vargal, lutas, juntas e calhas, 1x18 cm, com vedação em massa de cimento, 1x18 cm, 3 MPa, conforme projeto arquitetônico e de estrutura.				
89 Vargal, lutas, juntas e calhas, 1x18 cm, com vedação em massa de cimento, 1x18 cm, 3 MPa, conforme projeto arquitetônico e de estrutura.				
90 Vargal, lutas, juntas e calhas, 1x18 cm, com vedação em massa de cimento, 1x18 cm, 3 MPa, conforme projeto arquitetônico e de estrutura.				
91 Vargal, lutas, juntas e calhas, 1x18 cm, com vedação em massa de cimento, 1x18 cm, 3 MPa, conforme projeto arquitetônico e de estrutura.				
92 Vargal, lutas, juntas e calhas, 1x18 cm, com vedação em massa de cimento, 1x18 cm, 3 MPa, conforme projeto arquitetônico e de estrutura.				
93 Vargal, lutas, juntas e calhas, 1x18 cm, com vedação em massa de cimento, 1x18 cm, 3 MPa, conforme projeto arquitetônico e de estrutura.				
94 Vargal, lutas, juntas e calhas, 1x18 cm, com vedação em massa de cimento, 1x18 cm, 3 MPa, conforme projeto arquitetônico e de estrutura.				
95 Vargal, lutas, juntas e calhas, 1x18 cm, com vedação em massa de cimento, 1x18 cm, 3 MPa, conforme projeto arquitetônico e de estrutura.				
96 Vargal, lutas, juntas e calhas, 1x18 cm, com vedação em massa de cimento, 1x18 cm, 3 MPa, conforme projeto arquitetônico e de estrutura.				
97 Vargal, lutas, juntas e calhas, 1x18 cm, com vedação em massa de cimento, 1x18 cm, 3 MPa, conforme projeto arquitetônico e de estrutura.				
98 Vargal, lutas, juntas e calhas, 1x18 cm, com vedação em massa de cimento, 1x18 cm, 3 MPa, conforme projeto arquitetônico e de estrutura.				
99 Vargal, lutas, juntas e calhas, 1x18 cm, com vedação em massa de cimento, 1x18 cm, 3 MPa, conforme projeto arquitetônico e de estrutura.				
100 Vargal, lutas, juntas e calhas, 1x18 cm, com vedação em massa de cimento, 1x18 cm, 3 MPa, conforme projeto arquitetônico e de estrutura.				

LEGENDA DE CONSTRUÇÃO	
Existente	Paralelo à estrutura em bloco de vedação de concreto
QUADRO DE ÁREAS	
Área Construída - Pavimento Térreo	74,88 m²
Área Construída - 1º Pavimento	66,81 m²
Área Construída - 2º Pavimento	75,82 m²
Área Construída - Banheiro	41,80 m²
Área Construída Total	263,51 m²
Área a Reformar - 1º Pavimento	27,50 m²
Área a Reformar - 2º Pavimento	19,59 m²
Área a Reformar - Total	46,59 m²
Área Total de Intervenção	310,10 m²
NOTAS:	
1. O CONSTRUTOR DEVERÁ VERIFICAR TODAS AS MEDIDAS "IN LOCO".	
2. O PROJETO EXECUTIVO É COMPOSTO POR FRANCHAS DE DESENHOS, MEMORIAL DESCRITIVO E PLANILHA DE CUSTOS, QUE DEVERÃO SER CONSULTADOS EM CONJUNTO.	
3. ESTE PROJETO EXECUTIVO DEVERÁ SER ANALISADO EM CONJUNTO COM OS PROJETOS DAS DEMAIS ÁREAS.	
REVISÃO	DATA
01	
02	
DESCRIÇÃO DA REVISÃO	



COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS
Pró-Reitoria de Desenvolvimento Universitário

INSTITUTO DE QUÍMICA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO NÚCLEO DE ACESSIBILIDADE DO IQ

IAQ-ACCESS

GRACIO PROJETOS, EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO S/C LTDA.

RUA PADRE TEIXEIRA, 1521 - CENTRO - SÃO CARLOS - SP

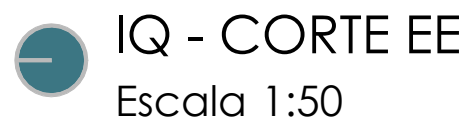
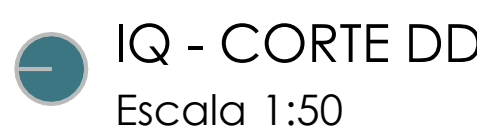
FONE / FAX: (16) 3372-2188 / 3307-7643

projeto@gracio.com.br - www.gracio.com.br

UNIDADE: INSTITUTO DE QUÍMICA - IQ

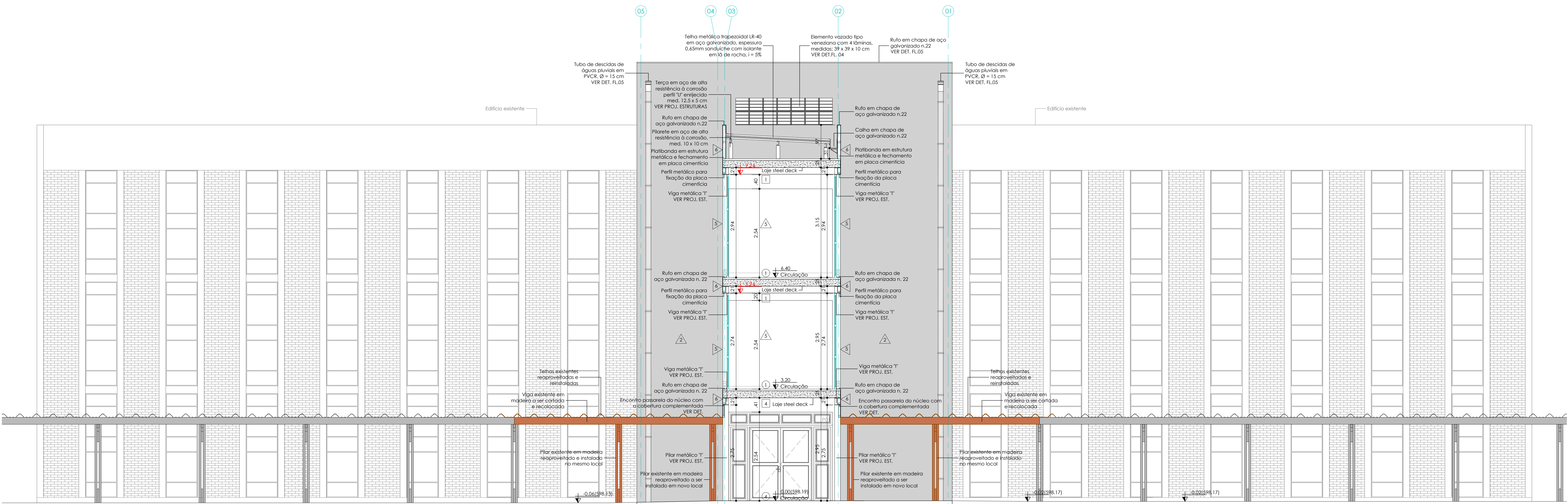
ENDEREÇO: RUA JOSÉ DE CASTRO, S/Nº - CEP 13503-910

INICIAÇÃO: CAMPOS, JARDIM UNIVERSITÁRIO, 1318

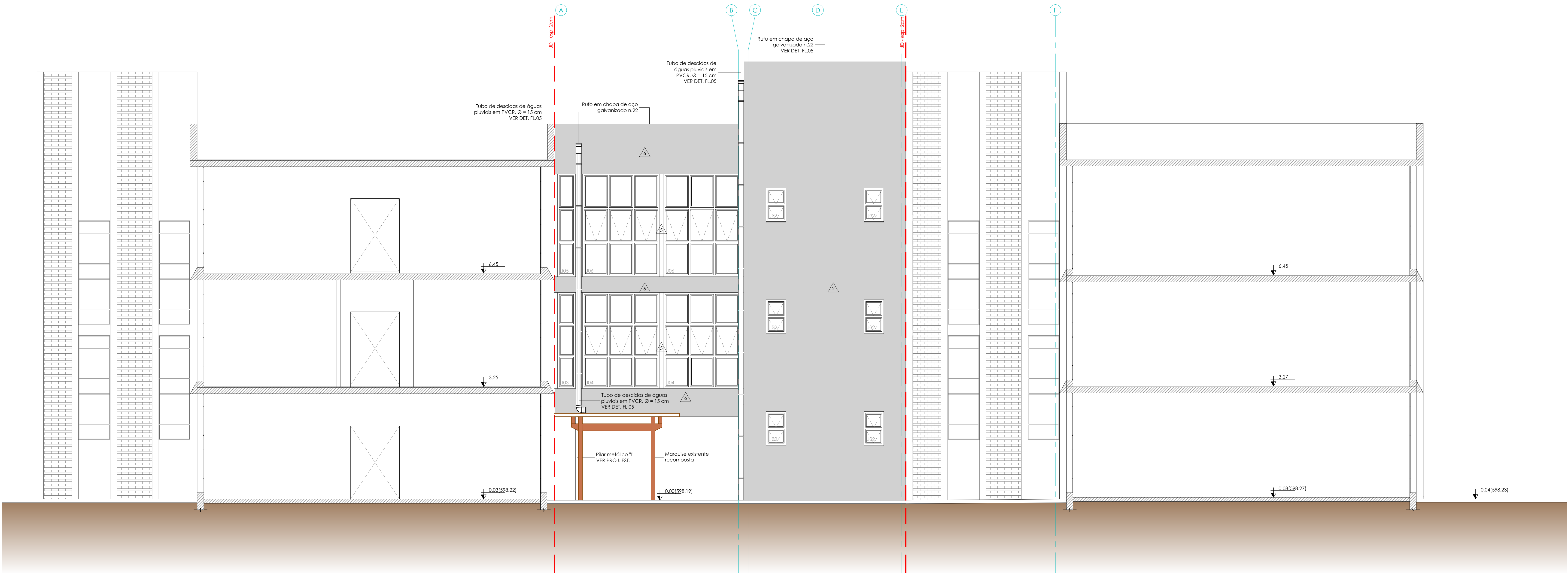


REV. 001-02020076	ARG. RENATA G. BUFFA - CAS. N° 642047	DATA NOV/2017	P. 000
-------------------	---------------------------------------	---------------	--------

REV. 001-02020076	ARG. RENATA G. BUFFA - CAS. N° 642047	DATA NOV/2017	P. 000
-------------------	---------------------------------------	---------------	--------



IQ - ELEVÇÃO 01
Escala 1:50



IQ - ELEVÇÃO 02
Escala 1:50

ESPECIFICAÇÃO DE ACABAMENTOS

- 6 PISO
- Piso em mármore, espessura 2,0 cm, grupo M de abrasão, identificação residual inferior a 0,04 mm, assentado sobre regularização. Referência comercial: Lito Plus, código 1100007, látex, cor branca. Gelfer ou equivalente técnico. Bases: Lito Plus, código 1100007, látex, cor branca. Gelfer ou equivalente técnico. Bases: Lito Plus, código 1100007, látex, cor branca. Gelfer ou equivalente técnico.
 - Piso em porcelanato sobre argamassa de regularização, dimensão 40 x 40 cm, referência comercial: Lito Plus, código 1100007, látex, cor branca. Gelfer ou equivalente técnico. Bases: Lito Plus, código 1100007, látex, cor branca. Gelfer ou equivalente técnico.
 - Aplicação de desempenho mecânico sobre concreto de base úmida, com acabamento antiderrapante.
 - Piso em concreto desempenho mecânico com juntas de dilatação na modulação 1,20 x 1,20 m aproximadamente, espessura 2,0 cm. Concreto 30 MPa, espessura 8 cm, com retardador de cura e endurecedor de superfície. Acabamento antiderrapante com um pó de sílica e uma camada de látex.
- 7 PAREDES
- Aplicação de látex acrílico acinzentado em três demãos sobre massa acrílica nas paredes internas e sobre seladora nas paredes externas. Referência comercial: Cor Branco, código 001 - Coral, Sherwin Williams, Suvini ou equivalente técnico.
 - Aplicação de látex acrílico branco em três demãos sobre seladora acrílica nas paredes externas. Referência comercial: Cor Branco, código 001 - Coral, Sherwin Williams, Suvini ou equivalente técnico.
 - Revestimento em porcelanato retificado, medida 30 x 40 cm, assentado em junta prima sobre massa grossa sanduíche de 0,5 cm, referência comercial: Lito Plus, código 1100007, látex, cor branca. Gelfer ou equivalente técnico. Bases: Lito Plus, código 1100007, látex, cor branca. Gelfer ou equivalente técnico.
 - Aplicação de pintura tipo esmalte em 3 demãos, cor branca.
 - Aplicação de pintura em esmalte sintético semi-brilho nas estruturas metálicas aparentes. Referência comercial da tinta: cor 001 - Coral, Sherwin Williams, Suvini ou equivalente técnico.
 - Placa cimentícia medida: 3,00 x 1,20 m, espessura 8 mm. Referência comercial: Bratt, Elemi, Inter, Sinter ou equivalente técnico.
 - Aplicação de látex acrílico branco em três demãos sobre seladora acrílica nas paredes externas. Referência comercial: Cor Branco, código 001 - Coral, Sherwin Williams, Suvini ou equivalente técnico.
- OBSERVAÇÃO: Nas áreas e cores vivas, prever instalação de cantoneiros de proteção do piso até 1,80 m, cor branca, sendo cantoneiro em AÇO GALVANIZADO para paredes rebocadas e cantoneiro em ALUMÍNIO para paredes com revestimento porcelanato.

LEGENDA DE CONSTRUÇÃO

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.



Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

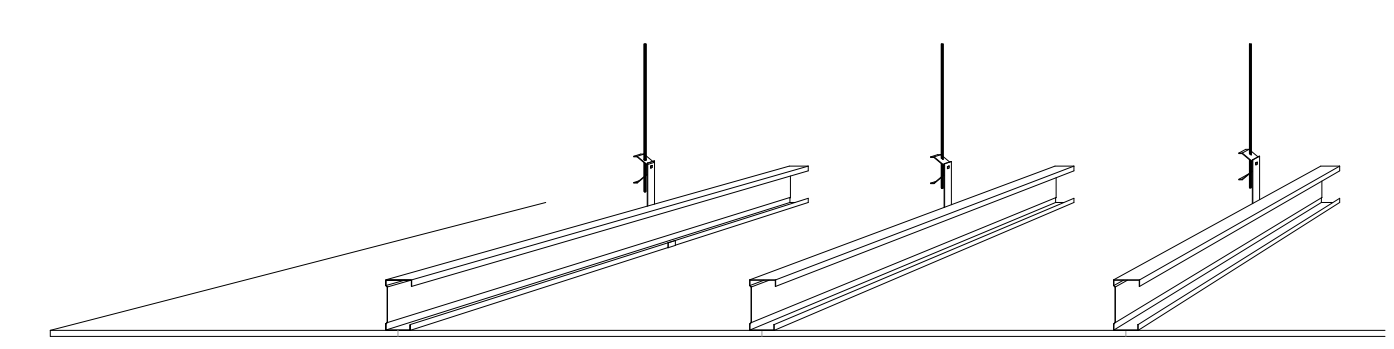
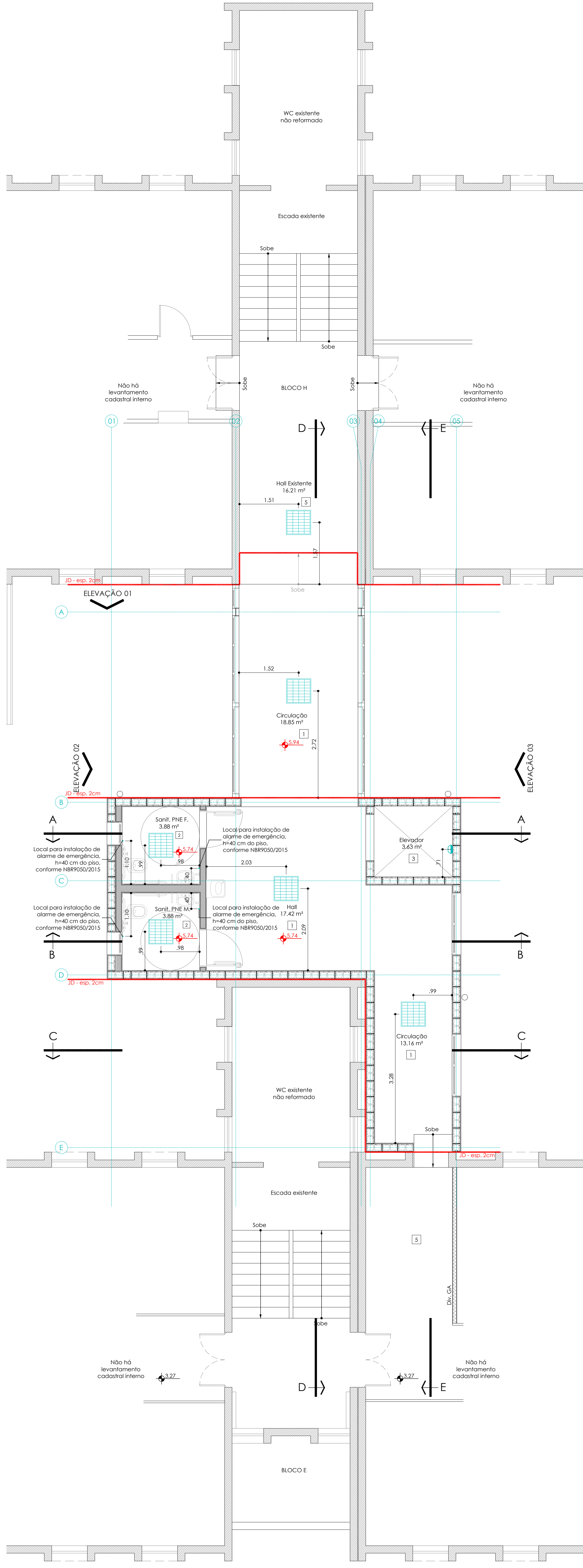
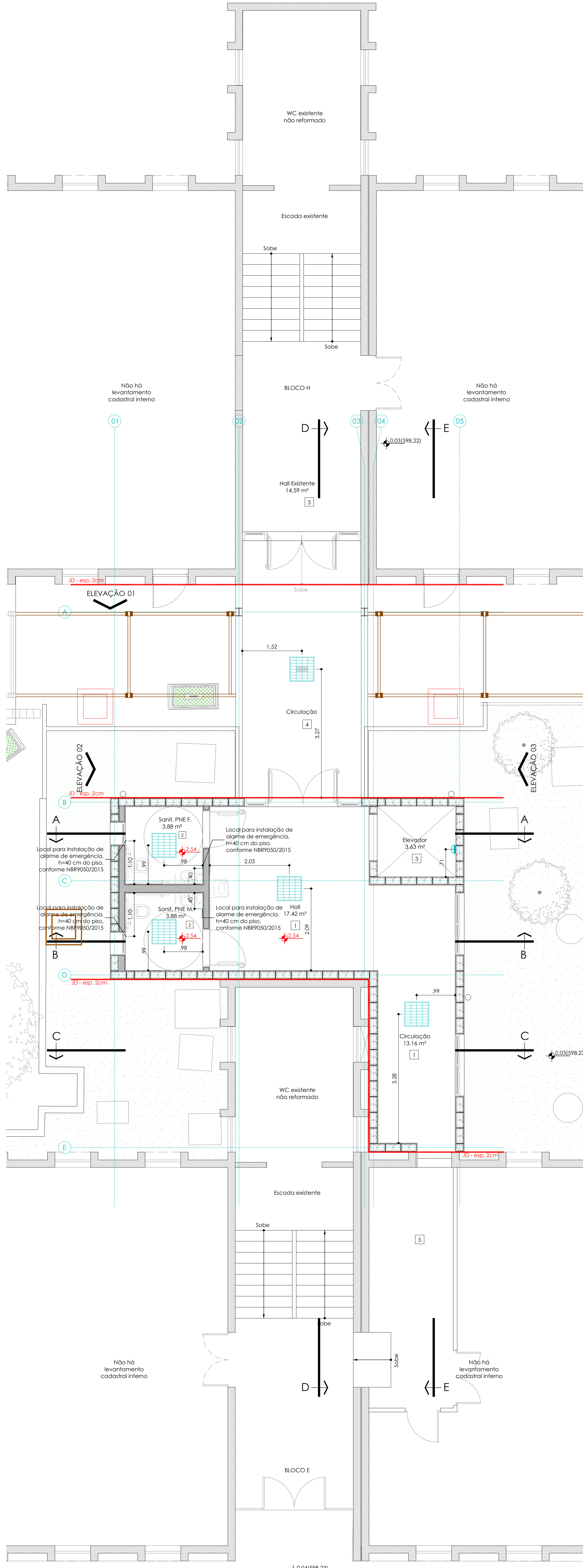
Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.

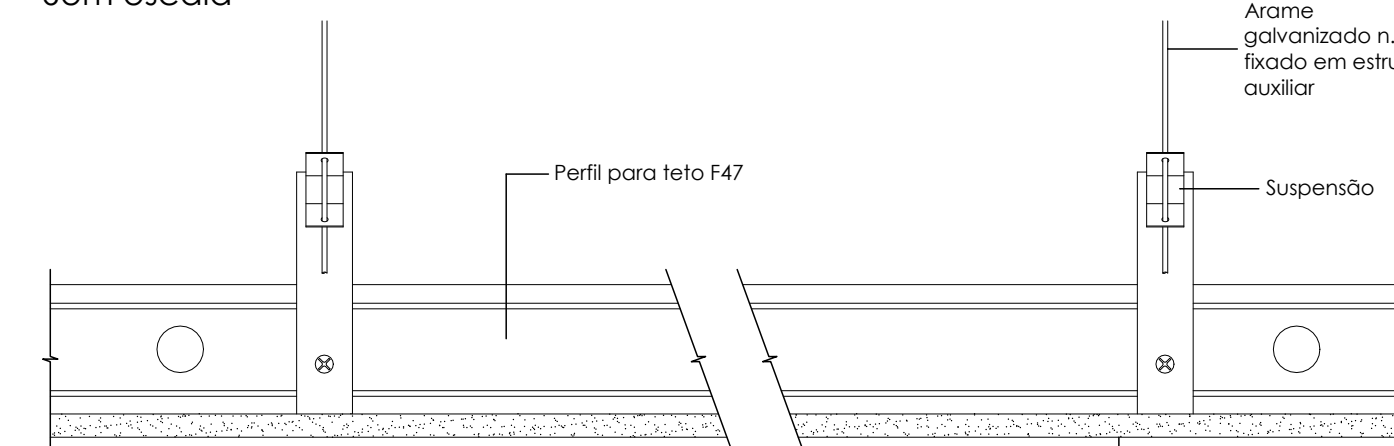
Paralelo à construção em bloco de vedação de concreto.



 <p>UNICAMP UNIVERSIDADE DE CAMPINAS</p>	<p>COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS</p> <p>Pré-Reitoria de Desenvolvimento Universitário</p>		<p>CPO</p>
	<p>UNIDADE: QUÍMICA</p> <p>OBRA: CONSTRUÇÃO DO NÚCLEO DE ACESSIBILIDADE DO IQ</p>	<p>CODIGO DA OBRA: CPO</p> <p>IQ-ACCESS</p>	
<div>  <p>GRACO PROJETOS, EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO S/C LTDA.</p> <p>RUA PADRE TEIXEIRA, 1531 - CENTRO - SÃO CARLOS - SP</p> <p>FONE / FAX: (16) 3372-2181 / 3367-7643</p> <p>projeto@gracoar.com.br - www.gracoar.com.br</p> </div>			
<p>UNIDADE: INSTITUTO DE QUÍMICA - IQ</p> <p>ENDEREÇO: RUA JOSÉ DE CASPARY, S/Nº - CP 13069-910</p> <p>UNICAMP: CAMPUS: CIDADE UNIVERSITÁRIA VITÓRIO VAZ, CAMPINAS, SP</p>	<p>ARQUIVO: DWG</p> <p>FILE: ETE_ACCESS_01a.dwg</p>		
<p>OBRA: CONSTRUÇÃO DO NÚCLEO DE ACESSIBILIDADE DO IQ ETAPA: EXECUTIVO</p>	<p>REF: ARQ.</p>		
<p>TÍTULO: ELEVÇÃO 03</p>	<p>FUQU: 08/12-00</p>		
<p>AUTOR (C/C PROJETO):</p> <p>AUR: CACI GRACIA V. LIMA - CACI@UNICAMP</p> <p>REVIZOR (C/C DESENHO):</p> <p>ARG RENATO A. BUSTO - ARG@UNICAMP</p>	<p>DESENHO: PROJETO</p> <p>DATA: 08/12/2008</p>		
	<p>DATA: 08/12/2008</p> <p>ARG RENATO A. BUSTO - ARG@UNICAMP</p>		<p>DESENHO: Revista</p> <p>DATA: 08/12/2008</p>
			<p>ESCALA: 1:50</p>



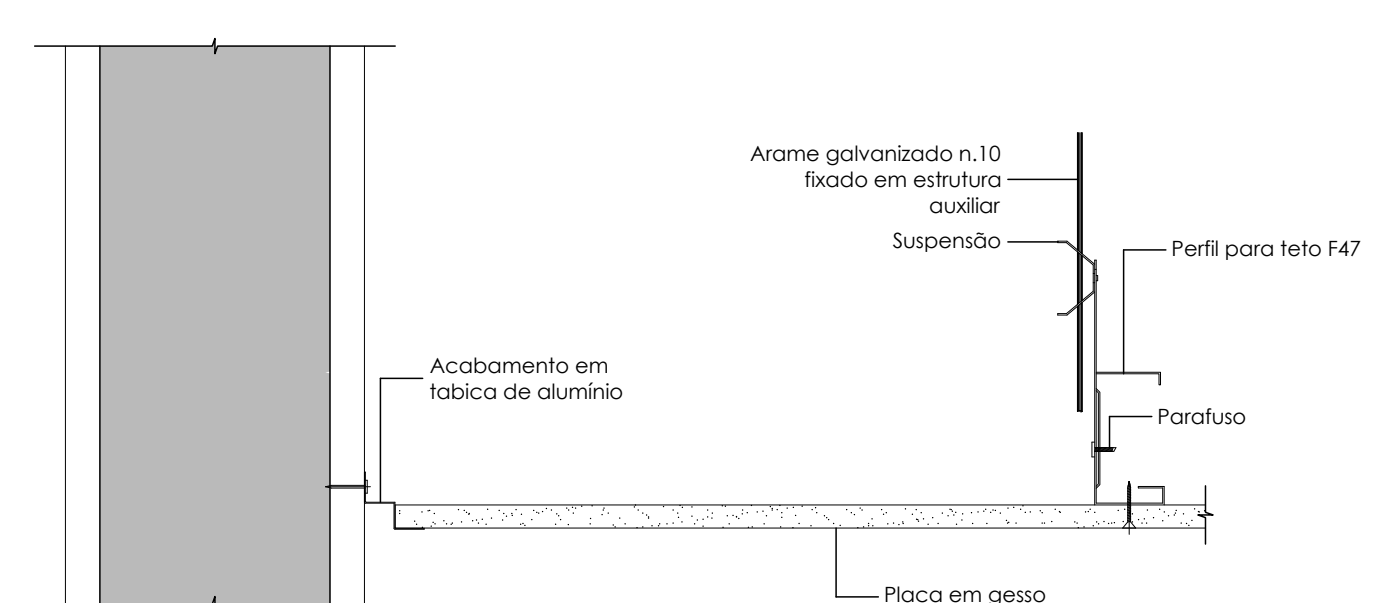
Forro Monolítico - Detalhe Genérico
Perspectiva Geral
Sem escala



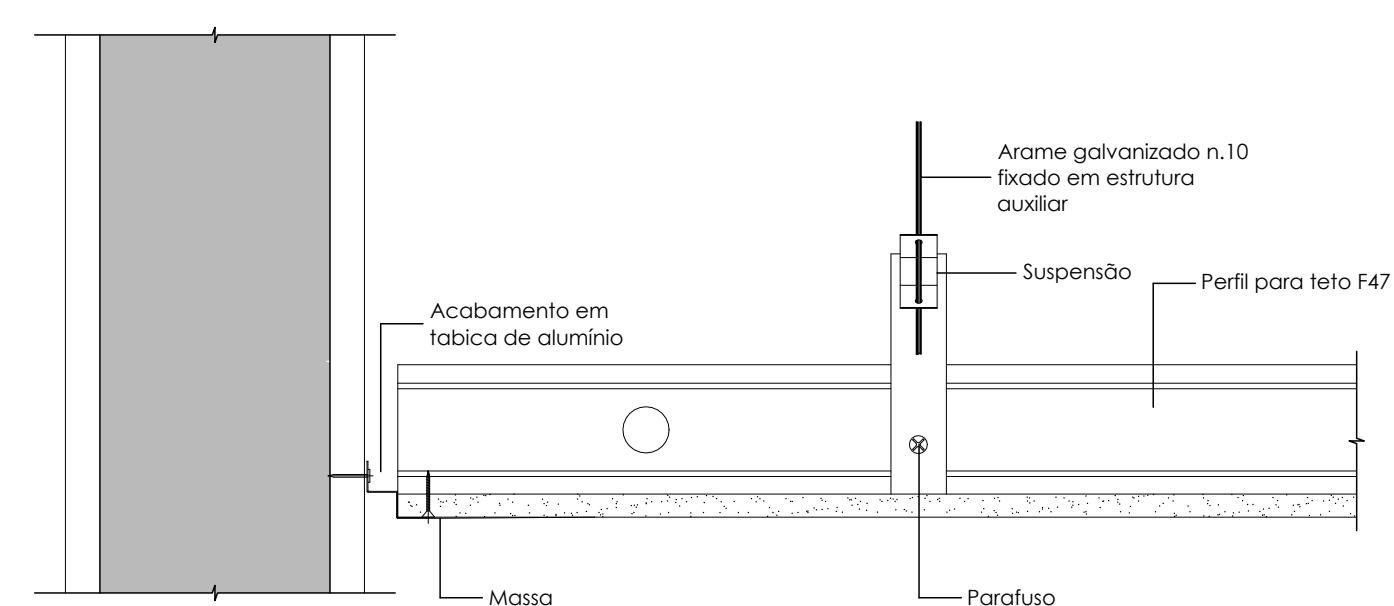
Forro Monolítico - Detalhe Genérico
Corte Longitudinal
Sem escala



Forro Monolítico - Detalhe Genérico
Corte Transversal
Sem escala



Forro Monolítico - Detalhe Genérico
Interface Gesso/ Parede - Corte Transversal
Sem escala



Forro Monolítico - Detalhe Genérico
Interface Gesso/ Parede - Corte Longitudinal
Sem escala

ESPECIFICAÇÃO DE ACABAMENTOS	
1	Forro em gesso monolítico com pintura em látex acrílico acetinado; referência comercial da tinta: cor branca, código 001 - Coral, Sherwin Williams, Sunitil ou equivalente técnico, junta de dilatação de 2,0 cm entre a parede e o gesso monolítico, com tabaco em alumínio com pintura eletrolítica cor branca. Ver detalhamento e paginação no projeto arquitetônico.
2	Forro em gesso monolítico 80 com pintura em látex acrílico acetinado; referência comercial da tinta: cor branca, código 001 - Coral, Sherwin Williams, Sunitil ou equivalente técnico, junta de dilatação de 2,0 cm entre a parede e o gesso monolítico, com tabaco em alumínio com pintura eletrolítica cor branca. Ver detalhamento e paginação no projeto arquitetônico.
3	Tela rebocada com aplicação de pintura em látex acrílico acetinado; referência comercial: cor branca, código 001 - Coral, Sherwin Williams, Sunitil ou equivalente técnico.
4	Laje tipo steel deck (VER PROJ. ED. I) com acabamento em pintura em esmalte sintético semi-brilho, referência comercial da tinta: cor branco - Coral 001 - Coral, Sherwin Williams, Sunitil ou equivalente técnico.
5	Laje existente - prever elemento para posterior aplicação de nova pintura em látex acrílico acetinado; referência comercial: cor branca, código 001 - Coral, Sherwin Williams, Sunitil ou equivalente técnico.
ESPECIFICAÇÃO DE LUMINARIAS	
DESCRÇÃO	
1	Luminária de arêndica em forro moldado com perfil "I" de 40x20mm para 4 lâmpadas fluorescentes tubulares de 18W, corpo e caixa plana em chapa de aço tratado com acabamento em pintura eletrolítica cor branca. Refletor em alumínio, provido de tela branca refletida 90% de 800, equipada com porta-lâmpada antirreflexo em policarbonato, com trava de segurança e proteção contra aquecimento nos contatos. Referência comercial: modelo 2750, cód. 2750.416.108 - Itam, Stock, Pague ou equivalente técnico.
2	Luminária com 4 lâmpadas fluorescentes de 18W, de sobrepav, refletor em alumínio provido de tela branca, equipada com porta-lâmpada antirreflexo em policarbonato. Referência comercial: mod. 3750, código 3750.416.300, cor branco - Itam, Stock, Pague ou equivalente técnico.
3	Luminária de sobrepav tipo arandel, para 4 lâmpadas fluorescentes compactas eletrônicas de 18W. Corpo e grade frontal de proteção em alumínio fundido, com acabamento em pintura eletrolítica espolo na cor branca. 08x28 em vidro transparente fixado, instalação a 1,20 m no forro, e em cada pavimento do caso de corrimão de elevador. Referência comercial: mod. 4411, código 4411.16.438-Itam, Stock, Pague ou equivalente técnico.
LEGENDA DE CONSTRUÇÃO	
---	Existente
---	Parede a construir em bloco de vedação de concreto
---	Parede a construir em bloco estrutural de concreto
QUADRO DE ÁREAS	
Área Construída - Pavimento Térreo	74,88 m²
Área Construída - 1º Pavimento	68,81 m²
Área Construída - 2º Pavimento	73,82 m²
Área Construída - Sanitário	41,80 m²
Área Construída Total	261,31 m²
Área a Reformar - 1º Pavimento	27,50 m²
Área a Reformar - 2º Pavimento	19,59 m²
Área a Reformar - Total	46,59 m²
Área Total de Intervenção	307,90 m²

NOTAS: 1. O CONSTRUTOR DEVERÁ VERIFICAR TODAS AS MEDIDAS "IN LOCO".
2. O PROJETO EXECUTIVO É COMPOSTO POR FRANCHAS DE DESENHOS, MEMORIAL DESCRITIVO E PLANILHA DE CUSTOS, QUE DEVERÃO SER CONSULTADOS EM CONJUNTO.
3. ESTE PROJETO EXECUTIVO DEVERÁ SER ANALISADO EM CONJUNTO COM OS PROJETOS DAS DEMAIS ÁREAS.

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO
02		
01		



COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS
Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional



CPO

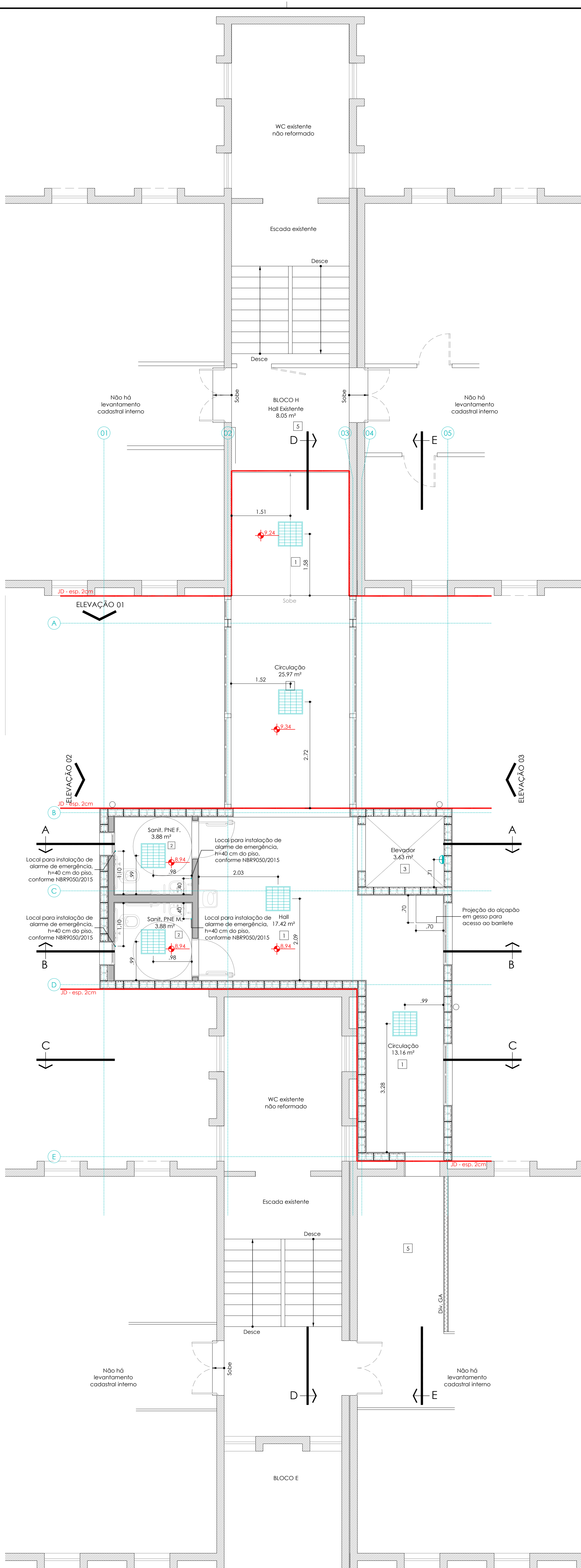
UNICAMP
INSTITUTO DE QUÍMICA
OBRAS: CONSTRUÇÃO DO NÚCLEO DE ACESSIBILIDADE DO IQ

COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS
Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional
CPO

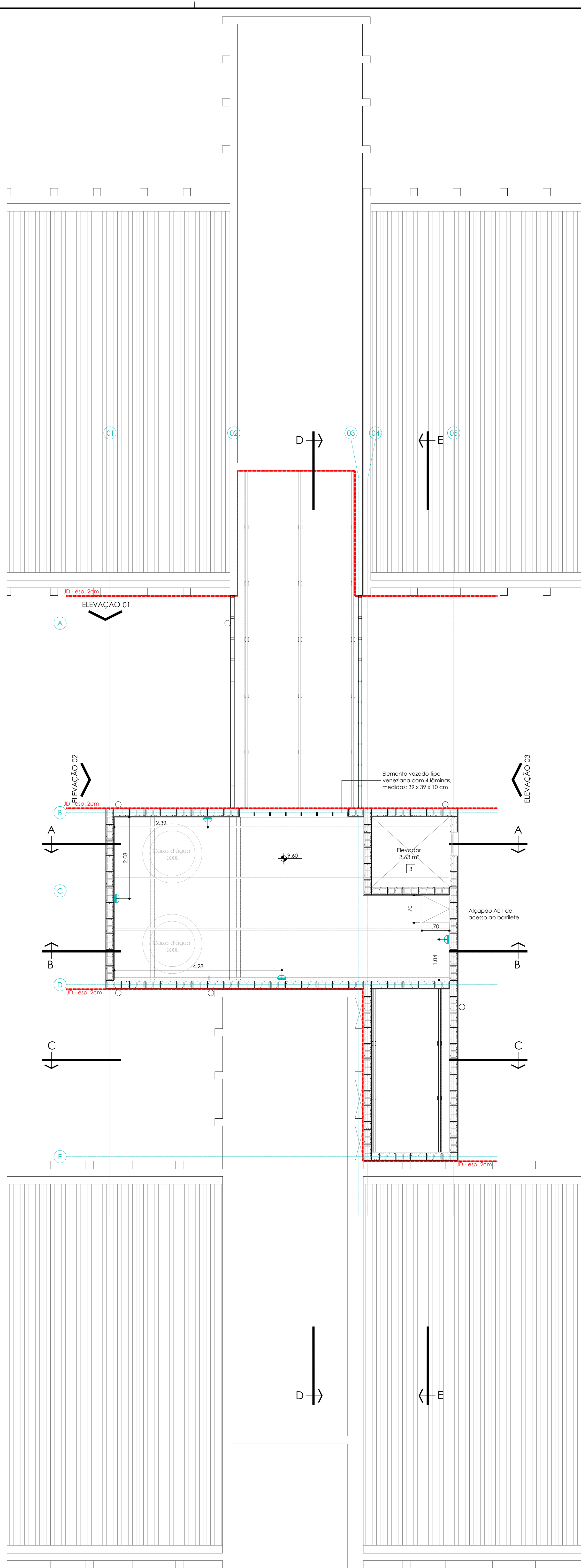


GRACO PROJETOS, EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO S/C LTDA.
RUA PADRE TEIXEIRA, 1231 - CENTRO - SÃO CARLOS - SP
FONE / FAX: (16) 3372-2188 / 3307-7643
projetos@gracoarq.com.br - www.gracoarq.com.br

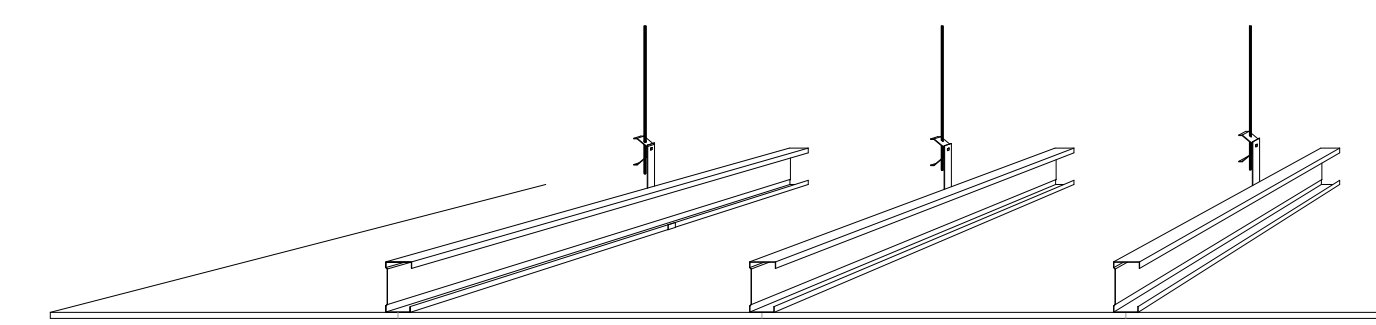
UNIDADE	INSTITUTO DE QUÍMICA - IQ	ARQUIVO DWG
ENGENHEIRO	RUA JOSÉ DE CASTRO, S/Nº - CEP 13083-910 UNICAMP, CAMPOS, CONDE UNIVERSITÁRIA 72518-900 VAP, CAMPINAS, SP	IQ-BLE_EXE_ARQ02910_01m
OBRAS	CONSTRUÇÃO DO NÚCLEO DE ACESSIBILIDADE DO IQ ETAPA: EXECUTIVO	REF. ARQ.
TÍTULO	PLANTA DE ILUMINAÇÃO - PAVIMENTO TÉRREO	DATA 09/12-RO
AUTOR (S) PROJETO	ARQ. CARLOS G. V. BRAGA - CREF 000001	DESENHO
DESENVOLVIMENTO PROJETO	ARQ. RENATA C. SILVA - CREF 000001	REVISÃO
DATA	NOV/2017	ESCALA 1:50



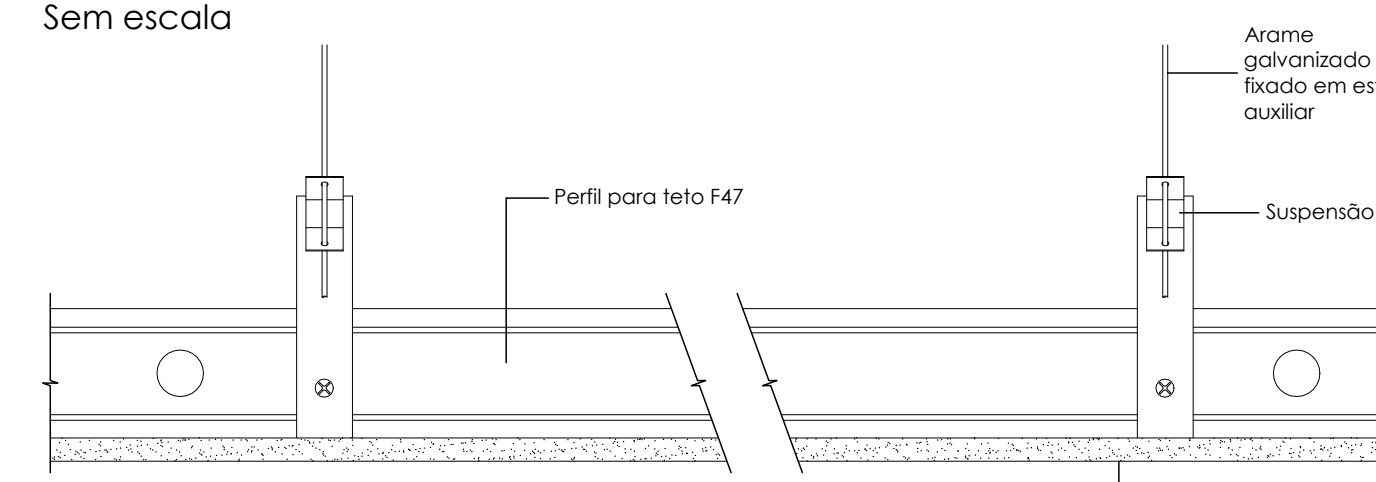
IQ - PLANTA ILUMINAÇÃO - SEGUNDO PAVIMENTO
Escala 1:50



IQ - PLANTA ILUMINAÇÃO - BARRILETE
Escala 1:50



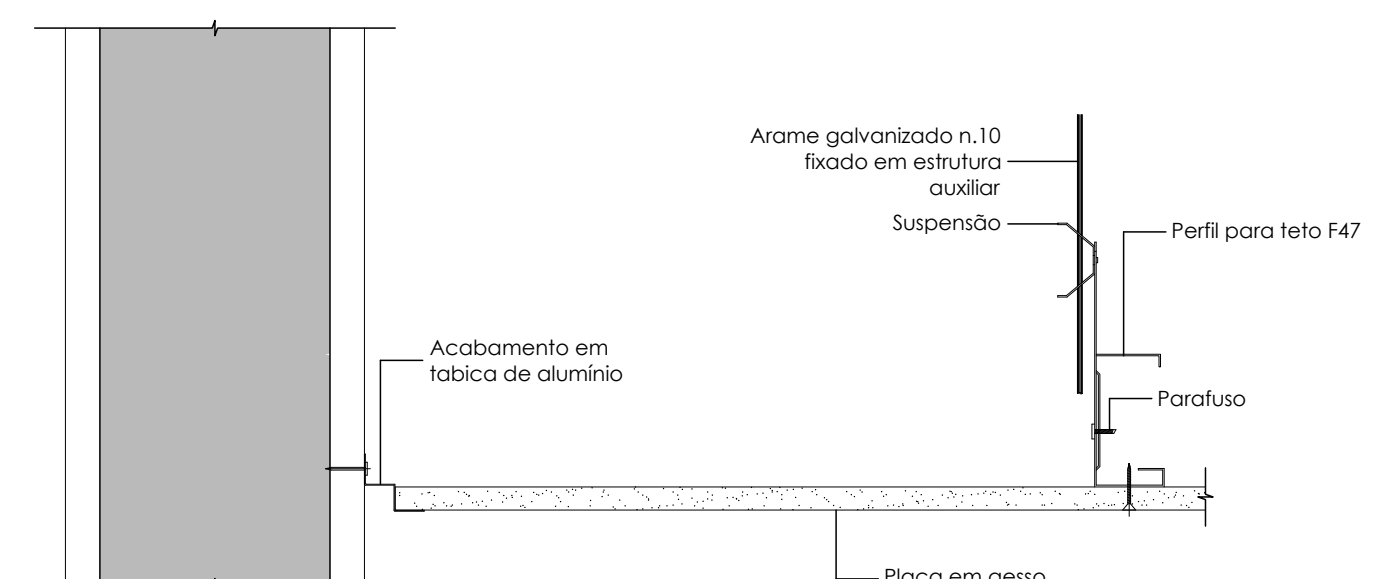
Forro Monolítico - Detalhe Genérico
Perspectiva Geral
Sem escala



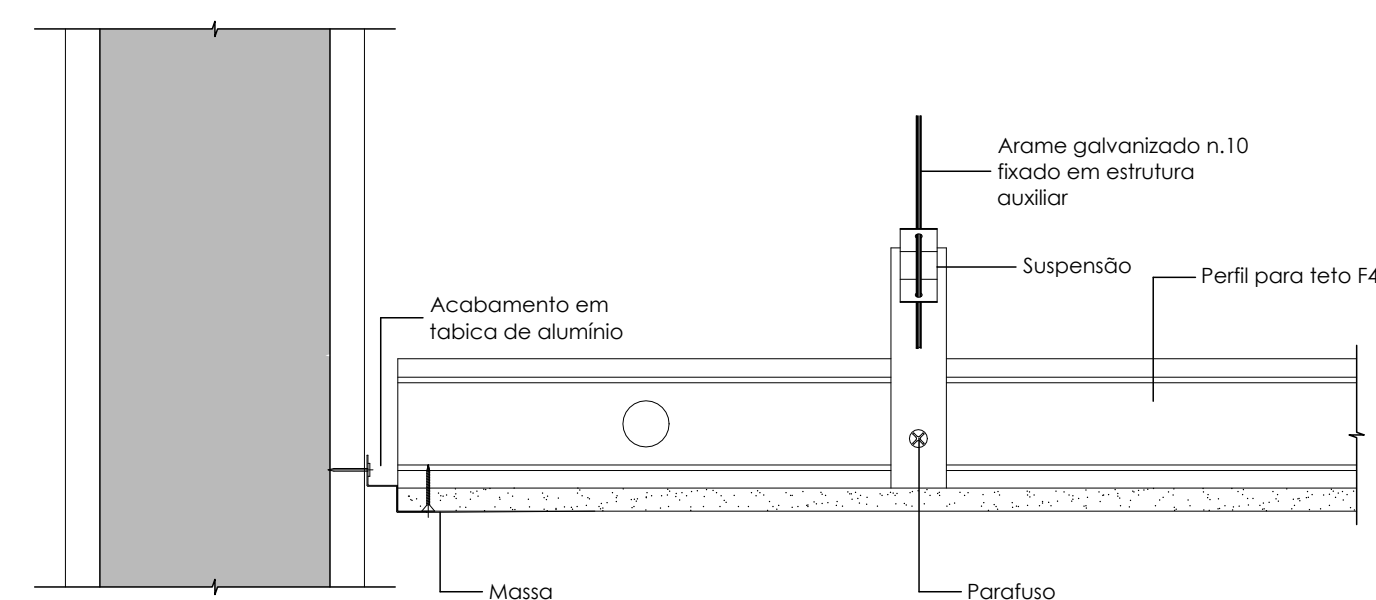
Forro Monolítico - Detalhe Genérico
Corte Longitudinal
Sem escala



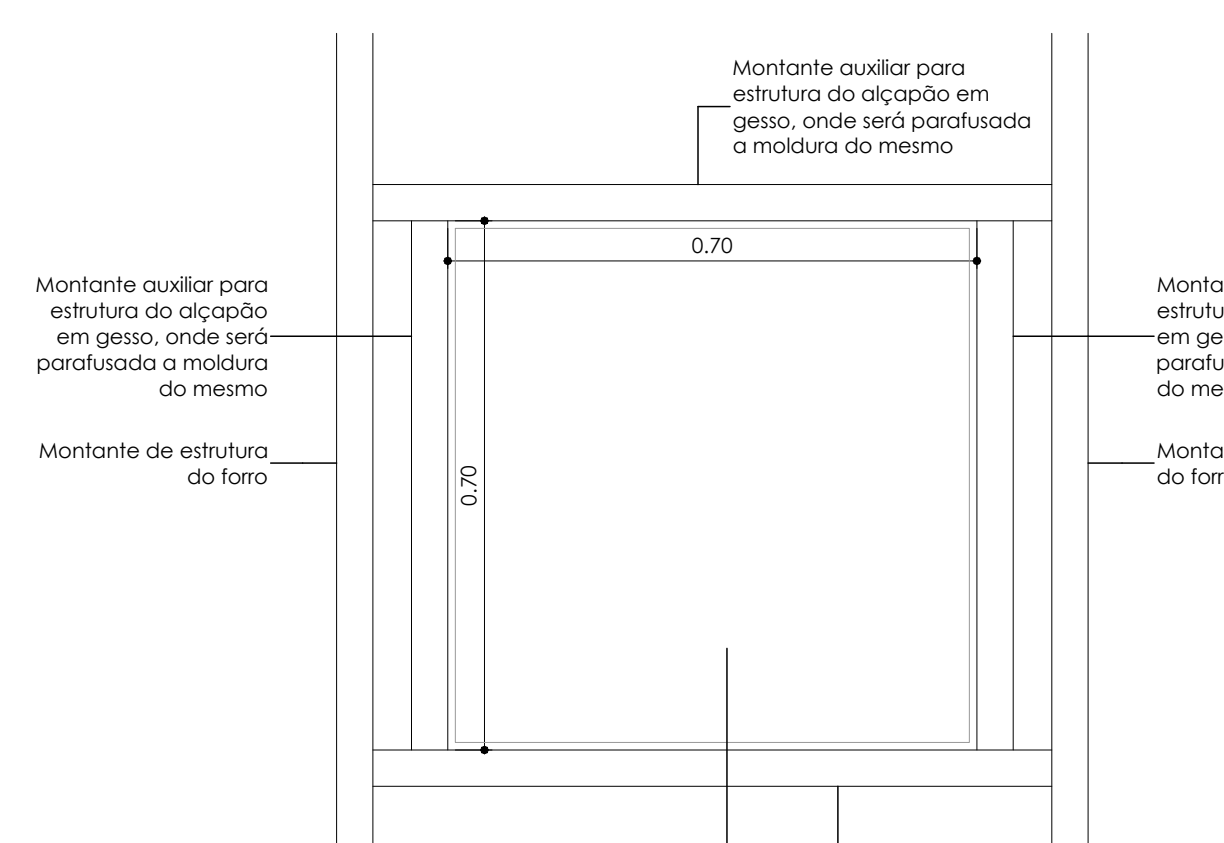
Forro Monolítico - Detalhe Genérico
Corte Transversal
Sem escala



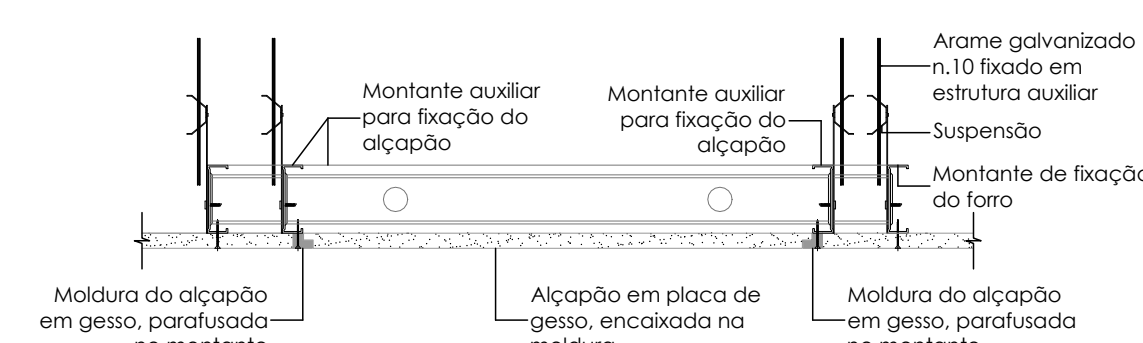
Forro Monolítico - Detalhe Genérico
Interface Gesso/ Parede - Corte Transversal
Sem escala



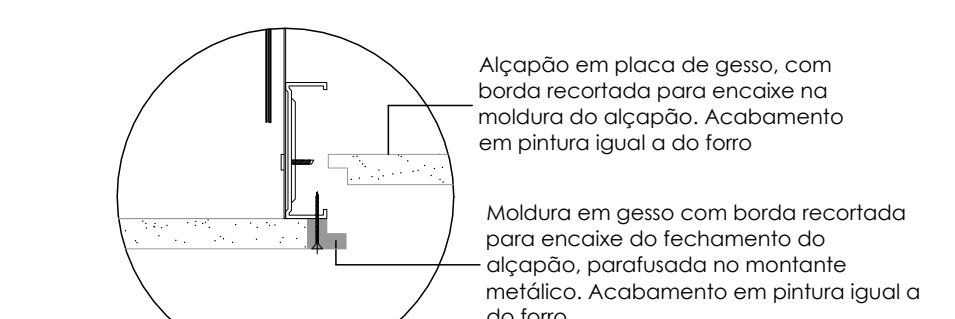
Forro Monolítico - Detalhe Genérico
Interface Gesso/ Parede - Corte Longitudinal
Sem escala



Detalhe Alçapão em Gesso para Acesso ao
Alçapão A1 do Barilete - 70 x 70 cm - Planta
Escala 1:10



Detalhe Alçapão em Gesso para Acesso ao
Alçapão A1 do Barilete - 70 x 70 cm - Corte
Escala 1:10



Detalhe Borda do Alçapão em
Gesso - Corte
Escala 1:05

ESPECIFICAÇÃO DE ACABAMENTOS	
1	Forro em gesso monolítico com pintura em látex acrílico acetinado; referência comercial da tinta: cor branca, código 001 - Coral, Sherwin Williams, Sunitil ou equivalente técnico, junta de dilatação de 2,0 cm entre o parede e o gesso monolítico, com tabaco em alumínio com pintura eletrolítica cor branca. Ver detalhamento e paginação no projeto arquitetônico.
2	Forro em gesso monolítico com pintura em látex acrílico acetinado; referência comercial da tinta: cor branca, código 001 - Coral, Sherwin Williams, Sunitil ou equivalente técnico, junta de dilatação de 2,0 cm entre o parede e o gesso monolítico, com tabaco em alumínio com pintura eletrolítica cor branca. Ver detalhamento e paginação no projeto arquitetônico.
3	Forro em gesso monolítico com pintura em látex acrílico acetinado; referência comercial da tinta: cor branca, código 001 - Coral, Sherwin Williams, Sunitil ou equivalente técnico.
4	Forro em gesso monolítico com pintura em látex acrílico acetinado; referência comercial da tinta: cor branca, código 001 - Coral, Sherwin Williams, Sunitil ou equivalente técnico.
5	Forro em gesso monolítico com pintura em látex acrílico acetinado; referência comercial da tinta: cor branca, código 001 - Coral, Sherwin Williams, Sunitil ou equivalente técnico.
ESPECIFICAÇÃO DE LUMINÁRIAS	
DESCRÇÃO	
1	Luminária de arandelas em forro moldado com perfil "T" de 20x20mm para 4 lâmpadas fluorescentes tubulares de 18W, corpo e caixa plana em chapa de aço tratado com acabamento em pintura eletrolítica na cor branca. Refletor em alumínio, anodizado de alta refletividade 90% de 80%. Equipada com porta-lâmpada amarrilhado em policarbonato, com trava de segurança e proteção contra o aquecimento nos contatos. Referência comercial: modelo 2750, cod. 2750.416.108 - Itam, Stock, Piqueto ou equivalente técnico.
2	Luminária com 4 lâmpadas fluorescentes de 18W, de sobrepapo, refletor em alumínio anodizado de alto brilho, equipada com porta-lâmpada amarrilhado em policarbonato. Referência comercial: mod. 3750, código 3750.416.300, cor branco - Itam, Stock, Piqueto ou equivalente técnico.
3	Luminária de sobrepapo tipo arandelas, para 4 lâmpadas fluorescentes compactas eletrônicas de 18W. Corpo e grade frontal de proteção em alumínio fundido, com acabamento em pintura eletrolítica epóxi na cor branca. Ocluir em vidro transparente fixado, instalação a 1,20 m no barilete, e em cada pavimento do caso de corrimão do elevador. Referência comercial: mod. 4411, código 4411.71.416.416.416, Itam, Stock, Piqueto ou equivalente técnico.
LEGENDA DE CONSTRUÇÃO	
Existente	Paralela O construtor em bloco de vedação de concreto
QUADRO DE ÁREAS	
Área Construída - Pavimento Térreo	74.88 m²
Área Construída - 1º Pavimento	68.81 m²
Área Construída - 2º Pavimento	73.82 m²
Área Construída - Barilete	41.80 m²
Área Construída Total	261.31 m²
Área a Reformar - 1º Pavimento	22.50 m²
Área a Reformar - 2º Pavimento	19.59 m²
Área a Reformar - Total	42.09 m²
Área Total de Intervenção	303.40 m²

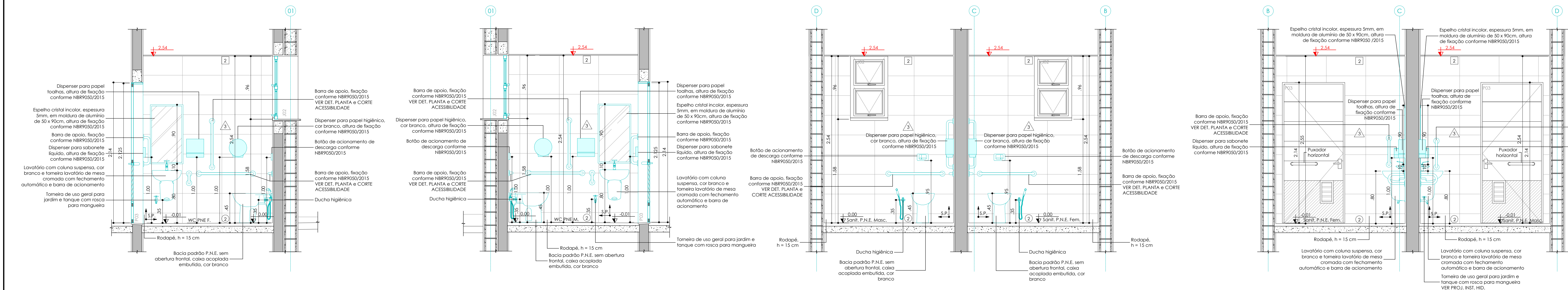
NOTAS:
1. O CONSTRUTOR DEVERÁ VERIFICAR TODAS AS MEDIDAS "IN LOCO".
2. O PROJETO EXECUTIVO É COMPOSTO POR FRANCHAS DE DESENHOS, MEMORIAL DESCRITIVO E PLANILHA DE CUSTOS, QUE DEVERÃO SER CONSULTADOS EM CONJUNTO.
3. ESTE PROJETO EXECUTIVO DEVERÁ SER ANALISADO EM CONJUNTO COM OS PROJETOS DAS DEMAIS ÁREAS.

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO
02		
01		

UNICAMP	COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS	CPO
UNICAMP	PRO-Reitoria de Desenvolvimento Institucional	
UNICAMP	INSTITUTO DE QUÍMICA	
UNICAMP	OBRA: CONSTRUÇÃO DO NÚCLEO DE ACESSIBILIDADE DO IQ	
UNICAMP	LOCAL: RUA JOSÉ DE CASTRO, 514 - CENTRO - SÃO CARLOS - SP	
UNICAMP	PROJETO: PROJETO DE ACESSIBILIDADE DO IQ ETAPA: EXECUTIVO	
UNICAMP	DATA: 10/12-20	
UNICAMP	ESCALA: 1:50	

UNICAMP	GRACO PROJETOS, EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO S/C LTDA.
UNICAMP	RUA PADRE TEIXEIRA, 1241 - CENTRO - SÃO CARLOS - SP
UNICAMP	FONE / FAX: (16) 3372-2188 / 3307-7643
UNICAMP	projeto@gracoarq.com.br - www.gracoarq.com.br

UNICAMP	INSTITUTO DE QUÍMICA - IQ	ARQUIVO DWG
UNICAMP	ENDEREÇO: RUA JOSÉ DE CASTRO, 514 - CENTRO - SÃO CARLOS - SP	IQ-BLE_EXE_ARQ201910_10m
UNICAMP	UNICAMP CAMPUS: CONJUNTO UNIVERSITÁRIO 7215890 VAP, CAMPINAS, SP	
UNICAMP	CONSTRUÇÃO DO NÚCLEO DE ACESSIBILIDADE DO IQ ETAPA: EXECUTIVO	REF. ARQ.
UNICAMP	PLANTAS DE ILUMINAÇÃO - 1º E 2º PAVIMENTOS E BARRILETE	TRAVA
UNICAMP	AUTOR (ES) PROJETO: ARQ. CARLOS ALBERTO V. BRAGA - CREA 10829/0	DATA
UNICAMP	DESENVOLVIMENTO PROJETO: ARQ. RENATA C. SILVA - CREA 10829/0	REVISÃO
UNICAMP	REVISÃO: 01	ESCALA
UNICAMP	1:50	

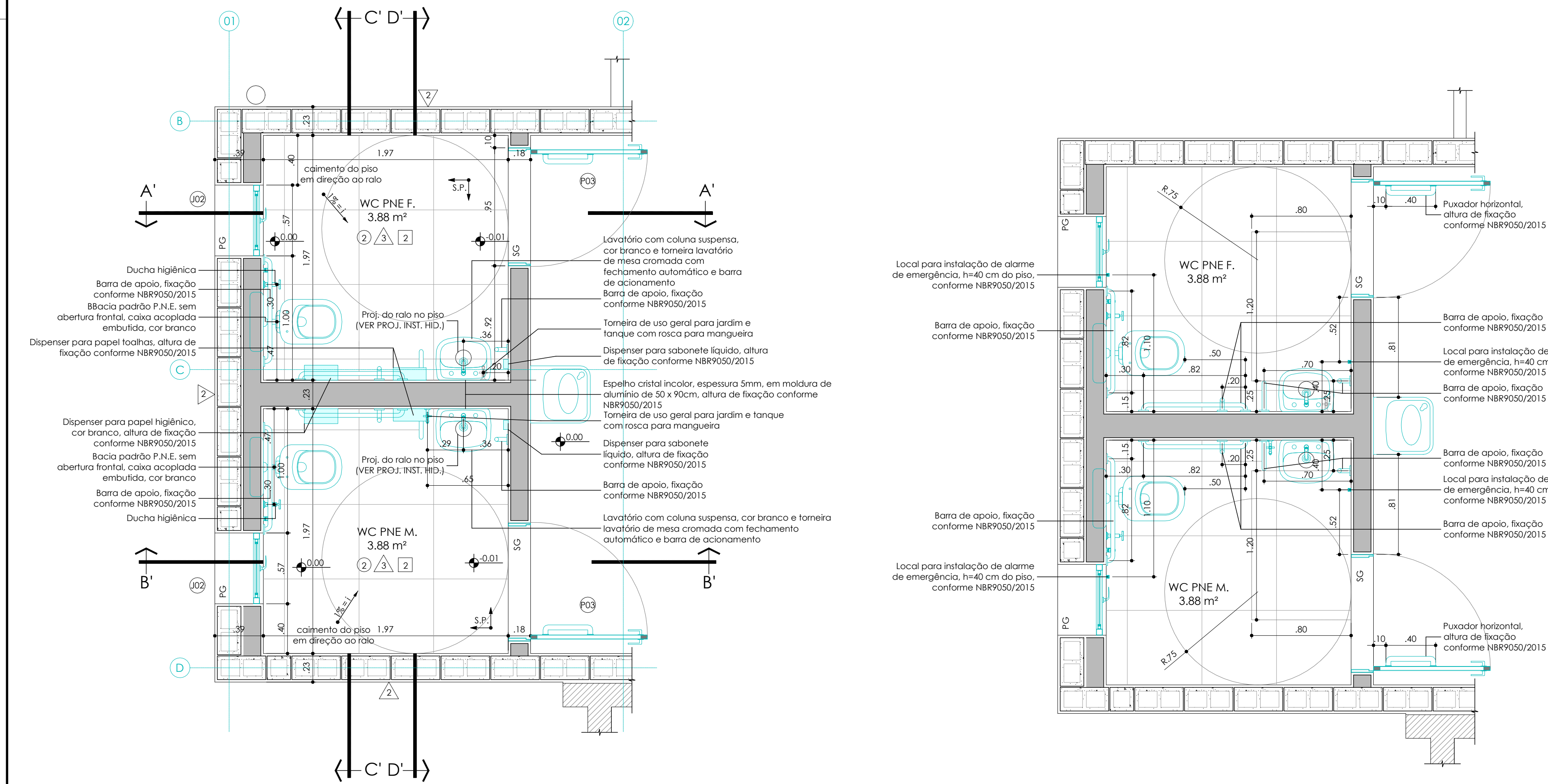


Sanit. P.N.E. Feminino - CORTE A'A'
Escala 1:25

Sanit. P.N.E. Masculino - CORTE B'B'
Escala 1:25

Sanit. P.N.E. Feminino e Masculino -
CORTE C'C'
Escala 1:25

Sanit. P.N.E. Feminino e Masculino -
CORTE D'D'
Escala 1:25

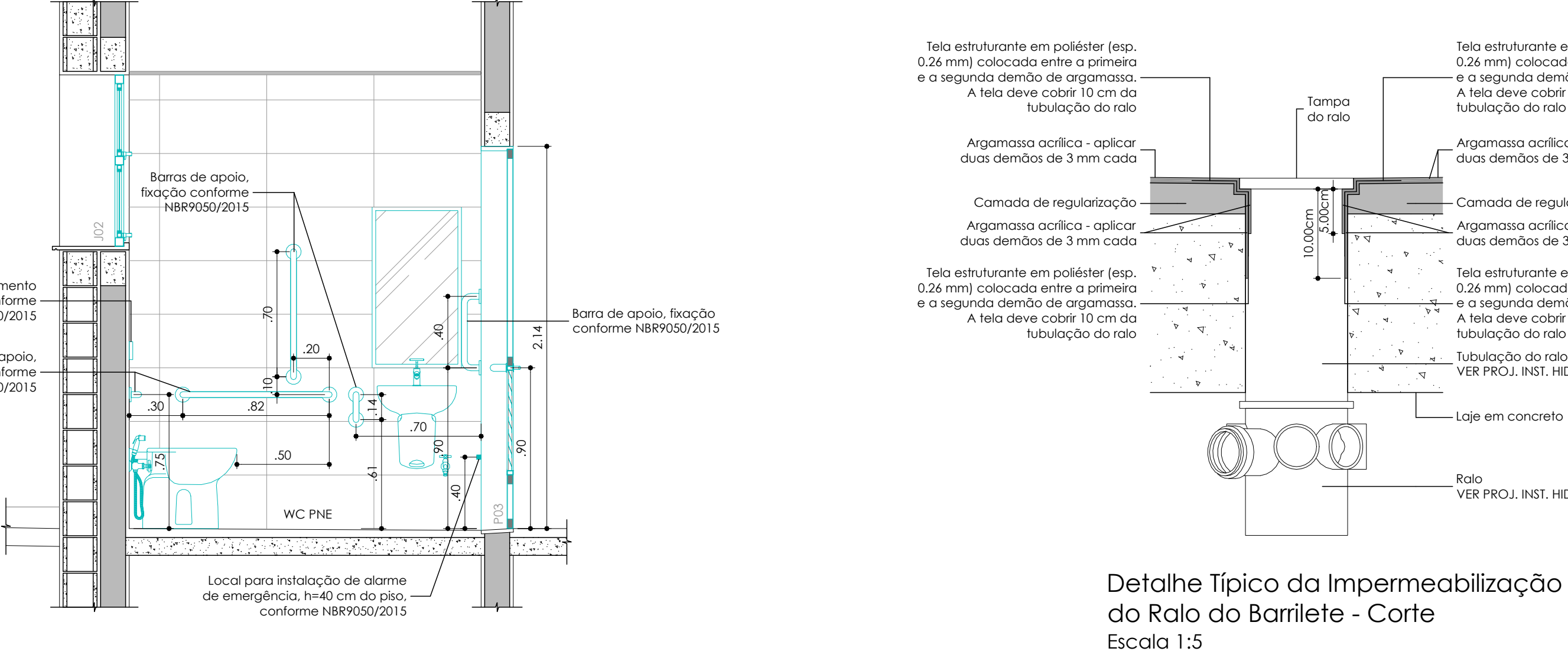


SANITÁRIO. P.N.E. - PLANTA
Escala 1:25

SANITÁRIO. P.N.E. - PLANTA ACESSIBILIDADE
Escala 1:25

SANIT. TÍPICO PNE - CORTE ACESSIBILIDADE
Escala 1:25

Detalhe Típico da Impermeabilização
do Rolo dos Sanitários - Corte
Escala 1:5



Detalhe Típico da Impermeabilização
do Rolo do Barilete - Corte
Escala 1:5

LEGENDA DE COTAS DE NÍVEL			
Cota de nível relativo	Cota de nível Pav. Térreo	Cota de nível 1º Pav.	Cota de nível 2º Pav.
0.00 (Piso acabado)	0.10 (Piso acabado)	0.12 (Piso acabado)	0.32 (Piso acabado)
0.00 (Piso acabado)	0.10 (Piso acabado)	0.12 (Piso acabado)	0.32 (Piso acabado)
2.34 (Esmo)	2.34 (Esmo)	2.34 (Esmo)	2.34 (Esmo)

ESPECIFICAÇÃO DE ACABAMENTOS			
e	PIFO		
1	Piso em porcelanato sobre argamassa de regularização, dimensão 60 x 60 cm, referência comercial: linha Pêlo de Elefante, cor Off White - Portaflex, Barão, Portaflex ou equivalente técnico. Rejeitar linha Júpiter, Pêlo de Elefante, cor Off White, referência comercial: Barão, Portaflex, Portaflex ou equivalente técnico. Rejeitar linha Júpiter, Pêlo de Elefante, cor Off White, referência comercial: Barão, Portaflex, Portaflex ou equivalente técnico.		
2	Revestimento em porcelanato revestido, medida 30 x 60 cm, assentado em junta sobre massa grossa saturada até o teto, referência comercial: linha White Stone, cor, Canteiro Branco - Portaflex, Portaflex, Barão ou equivalente técnico. Rejeitar anti-mofo linha Júpiter, Pêlo de Elefante, cor Off White, referência comercial: Barão, Portaflex, Portaflex ou equivalente técnico.		
3	OBSERVAÇÃO: Na parede e contra-rela, evitar instalação de contadores de pressão do piso até 1,80m, cor branco, sendo contadores em ACC GALVANIZADO para paredes rebocadas e contadores em ALUMÍNIO para paredes com revestimento porcelanado.		
f	FORRO		
1	Forro em gesso moldado tipo 01 com pintura em látex acrílico opaco, referência comercial: linha Pêlo de Elefante, cor Off White - Portaflex, Barão, Portaflex ou equivalente técnico. Junta de dilatação de 2,0 cm entre painéis e o gesso moldado, com reboco em alumínio com pintura eletrolítica cor branco. Ver detalhamento e especificação no projeto arquitetônico.		

QUADRO DE CAIXILHOS E PORTAS			
DESCRIÇÃO DE CAIXILHOS	LARG.	ALT.	QTD.
01 Caixa em alumínio com vidro, 02 folhas maiores, 02 folhas menores, 02 folhas de ventilação com vidro e 02 folhas fixas com vidro.	2,37	2,36	0,18
02 Portas em alumínio com venezianas verticais, 01 folha de vidro.	0,57	1,16	1,38
03 Caixa em alumínio, 01 folha de vidro e venezianas verticais.	0,57	0,56	1,18
04	LARG.	ALT.	QTD.
01 Porta em alumínio com vidro, 02 folhas de vidro com barra antipânico, bandeiras fixas laterais e superior 5 folhas, em alumínio com vidro.	2,37	2,54	0,1
02 Porta em madeira, 01 folha de vidro com barra-cabeceira e barra de apoio. Grade de ventilação em alumínio. Bateria em chapa metálica.	0,95	2,14	0,3
03 Porta em alumínio e vidro, 01 folha de vidro e bandeira superior 01 folha fixa.	0,91	3,05	0,1
04 Alçapão em chapa de aço de alta resistência a corrosão, espessura 3/16".	0,70	0,70	0,1
05	COMP.	LARG.	QTD.

QUADRO DE LOÇAS E METAIS DOS SANITÁRIOS			
01	WC		
02	WC		
03	WC		
04	WC		
05	WC		
06	WC		
07	WC		
08	WC		
09	WC		
10	WC		
11	WC		
12	WC		

01	WC		
02	WC		
03	WC		
04	WC		
05	WC		
06	WC		
07	WC		
08	WC		
09	WC		
10	WC		
11	WC		
12	WC		

01	WC		
02	WC		
03	WC		
04	WC		
05	WC		
06	WC		
07	WC		
08	WC		
09	WC		
10	WC		
11	WC		
12	WC		

01	WC		
02	WC		
03	WC		
04	WC		
05	WC		
06	WC		
07	WC		
08	WC		
09	WC		
10	WC		
11	WC		
12	WC		

01	WC		
02	WC		
03	WC		
04	WC		
05	WC		
06	WC		
07	WC		
08	WC		
09	WC		
10	WC		
11	WC		
12	WC		

01	WC		
02	WC		
03	WC		
04	WC		
05	WC		
06	WC		
07	WC		
08	WC		
09	WC		
10	WC		
11	WC		
12	WC		

01	WC		
02	WC		
03	WC		
04	WC		
05	WC		
06	WC		
07	WC		
08	WC		
09	WC		
10	WC		
11	WC		
12	WC		

