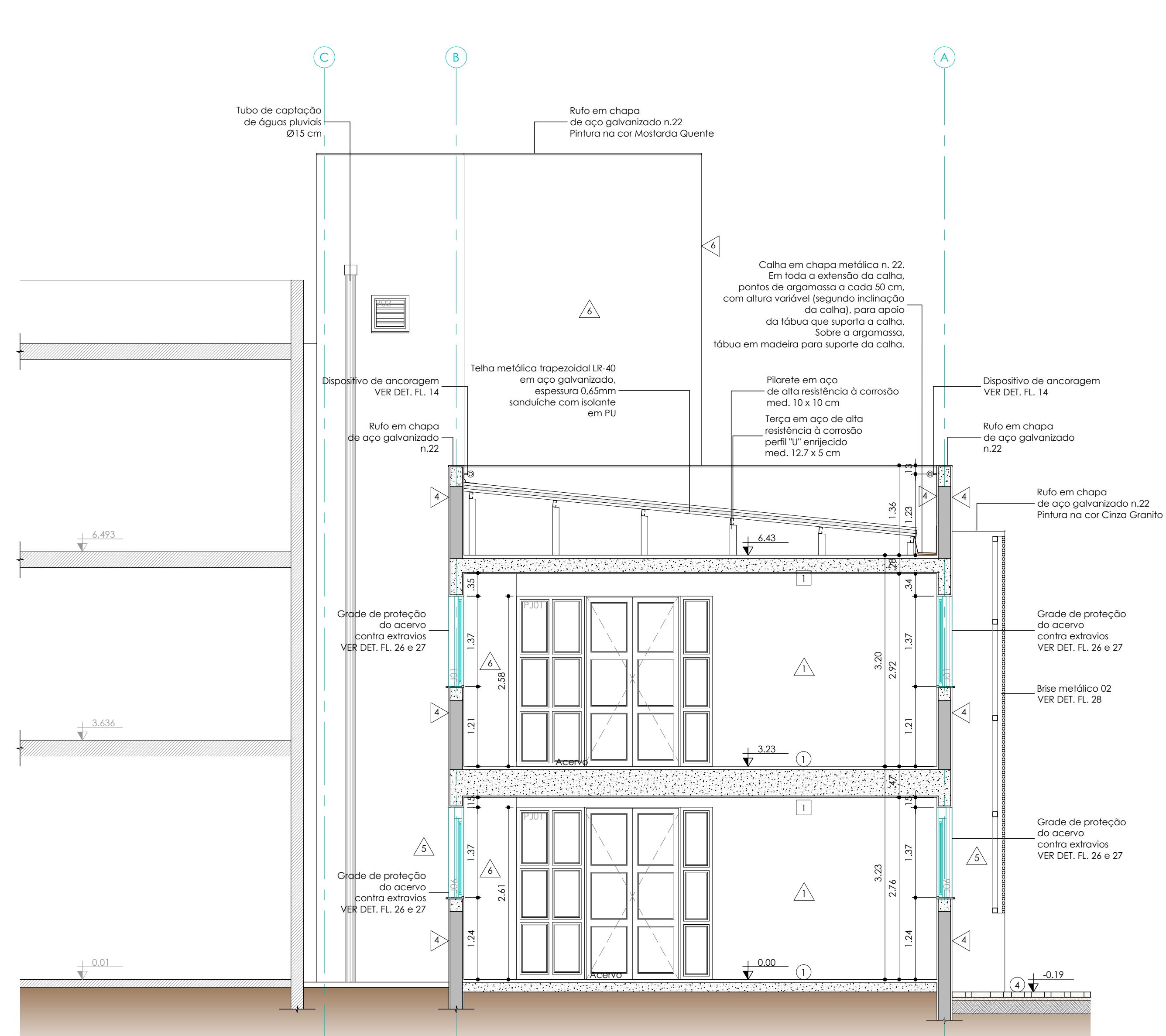
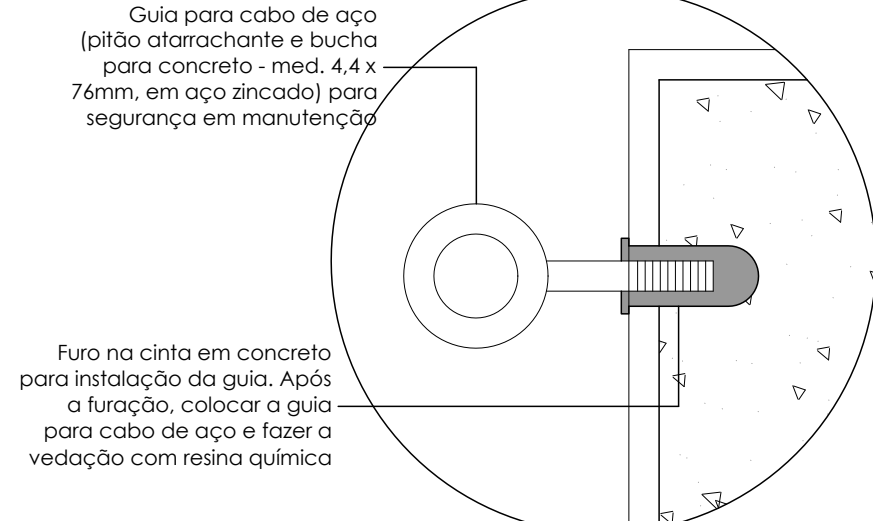


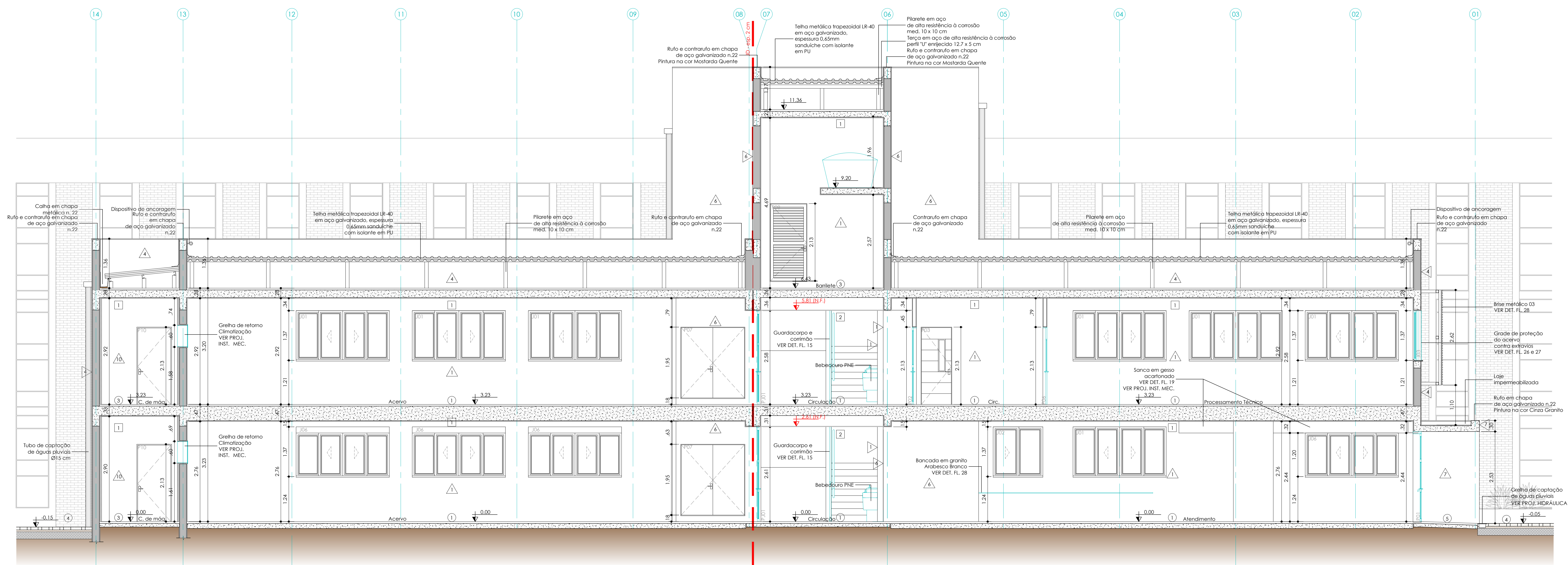
CORTE AA  
Escala 1:50



CORTE BB  
Escala 1:50



Detalhe da Fixação da Guia de Ancoragem - Corte Escala 1:05



CORTE CC  
Escala 1:50

LEGENDA DE ALVENARIA	
Alvenaria	Alvenaria com cimento
Alvenaria	Alvenaria com cimento e areia
Alvenaria	Alvenaria com cimento e areia e pedra

ESPECIFICAÇÃO DE ACABAMENTOS	
1	Piso em porcelanato sobre argamassa de regularização, dimensão 60 x 60 cm, referência comercial linha Grândis, cor Panna Plus, acabamento natural. Bateria Portland, Portland ou equivalente técnico. Rejunte linha Juntepa Plus, cor Panna Plus, referência comercial Elabo. Quartzo, Embraco ou equivalente técnico. Rodagem da mesma linha do piso, dimensão 14,3 x 60 cm, cor Panna Plus.
2	Piso em porcelanato sobre argamassa de regularização, dimensão 60 x 60 cm, referência comercial linha Panna Plus, cor Cinza Cinza, referência comercial Elabo. Quartzo, Embraco ou equivalente técnico. Rodagem da mesma linha do piso, dimensão 14,3 x 60 cm, cor Cinza Cinza.
3	Aplicação de desbaste manual sobre concreto de laje única, com acabamento antiderrapante.
4	Piso em laje única sobre concreto 30MPa, medido 40 x 40 x 10 cm, na cor cinza natural, com acabamento na borda do piso em laje única, referenciado em concreto 30MPa, medido 10 x 20 x 10 cm, na cor cinza e venoso. Acabamento conforme detalhe na laje A04 e A05 de Memorial de Arquitetura. Laje para piso em laje única em concreto 30MPa, medido 15 x 10 x 30 cm, cor cinza. Referência comercial do bloco e da guia: JC Pisos Interativos, Chapim, FPAV, Tatu ou equivalente técnico.
5	Piso em concreto laje única com espessura 20MPa, espessura 7 cm, na moldação 1,30 x 1,20 m (aproximadamente). Acabamento: acabamento antiderrapante.

PAREDES	
1	Aplicação de látex acrílico acartonado em três demãos sobre massa PVA, sobre gesso ou sobre blocos aparentes, referência comercial: cor Branco linha, código Dux 2011 B008. Cor: Sherwin Williams, Suvini ou equivalente técnico.
2	Revestimento em porcelanato esmaltado, medido 30 x 45 cm, esmaltado em laje única sobre massa grossa esmaltada da o laje, referência comercial linha White Stone, cor Calce Branco - Portland, Portland, Elabo ou equivalente técnico. Rejunte anti-mofo linha Juntepa Plus, cor Cinza Cinza, referência comercial Elabo. Quartzo, Embraco ou equivalente técnico.
3	Aplicação de pintura tipo captação em três demãos, cor branco.
4	Aplicação de látex acrílico acartonado em três demãos sobre reboco acrílico, referência comercial: cor Cinza Granito, código Dux 2011 B003. Cor: Sherwin Williams, Suvini ou equivalente técnico.
5	Aplicação de látex acrílico acartonado em três demãos sobre reboco acrílico, referência comercial: cor Cinza Granito, código Dux 2011 B003. Cor: Sherwin Williams, Suvini ou equivalente técnico.
6	Aplicação de látex acrílico acartonado em três demãos sobre reboco acrílico, referência comercial: cor Cinza Granito, código Dux 2011 B003. Cor: Sherwin Williams, Suvini ou equivalente técnico.
7	Revestimento em porcelanato esmaltado com aplicação de massa acrílica incolor impermeabilizante, referência comercial: Cor: Sherwin Williams, Suvini ou equivalente técnico.
8	Revestimento em porcelanato esmaltado com aplicação de massa acrílica incolor impermeabilizante, referência comercial: Cor: Sherwin Williams, Suvini ou equivalente técnico.
9	Aplicação de látex acrílico acartonado em três demãos sobre bloco aparente, cor Cinza, conforme padrão existente na laje.
10	Pintura acrílica em argamassa de polimerização expandida. Rejunte. Referência comercial: linha Juntepa Plus, cor Cinza Cinza, referência comercial Elabo. Quartzo, Embraco ou equivalente técnico.

OBSERVAÇÃO: Nos detalhes e cortes vivos, prever instalação de cantoneiras de proteção do piso de 10 x 10 cm, cor branco, sendo cantoneira em AÇO GALVANIZADO para paredes rebocadas e cantoneira em ALUMÍNIO para paredes com revestimento cerâmico.

QUADRO DE CAIXILHOS, PORTAS E PAINÉIS	
DESCRIÇÃO DE CAIXILHOS	LARG. ALT. PFT. QTD.
J01 Caixilhete em alumínio com vidro, 04 folhas, sendo 02 fixas e 02 de correr.	2,57 1,37 1,24 01
J02 Caixilhete em alumínio com vidro, 04 folhas, sendo 01 fixa e 01 de correr.	1,37 1,37 1,24 01
J03 Caixilhete em alumínio com vidro, 04 folhas, sendo 02 fixas e 02 de correr.	2,37 1,37 1,21 01
J04 Caixilhete em alumínio com vidro, 02 folhas, sendo 01 fixa e 01 de correr.	1,19 1,37 1,21 04
J05 Caixilhete em alumínio com vidro, 04 folhas, sendo 02 fixas e 02 de correr.	2,57 1,37 1,21 10
J07 Caixilhete em alumínio com vidro, 04 folhas, sendo 02 fixas e 02 de correr.	2,57 1,37 1,34 01

DESCRIÇÃO DE PORTAS	
DESCRIÇÃO DE PORTAS	LARG. ALT. PFT. QTD.
P01 Porta em alumínio com vidro, 02 folhas de abrir com barra anti-pânico.	2,32 2,42 01
P02 Porta em alumínio com vidro, 02 folhas de abrir.	1,40 2,10 01
P03 Porta em madeira, 01 folha de abrir, barra-cabeira e travessa horizontal.	0,80 2,10 04
P04 Porta em madeira, 01 folha de abrir.	0,80 2,10 02
P05 Porta em madeira, 01 folha de abrir, barra-cabeira e travessa horizontal.	0,95 2,10 05
P06 Porta em madeira, 02 folhas de abrir com vidro com vidro.	1,20 2,10 01
P07 Porta com laje, 02 folhas de abrir.	1,72 1,94 02
P08 Porta em alumínio, 01 folha de abrir no sistema de venezianas ventiladas.	0,92 2,30 02
P09 Porta metálica, 01 folha de abrir.	0,92 2,30 02
P10 Porta metálica, 01 folha de abrir.	0,90 2,10 02
P11 Porta em vidro laminado, 02 folhas de abrir com barra anti-pânico.	1,42 2,10 01
P12 Porta em chapa metálica, 02 folhas de abrir com barra anti-pânico.	1,42 2,10 02
P13 Conjunto de porta e caixilhete em alumínio com vidro contendo 01 porta com 02 folhas de abrir e caixilhete com 04 folhas fixas.	2,97 2,61 02

DESCRIÇÃO DE PAINÉIS DE VIDRO LAMINADO	
DESCRIÇÃO DE PAINÉIS DE VIDRO LAMINADO	LARG. ALT. PFT. QTD.
PV01 Painel em vidro laminado, esp. 12mm.	1,40 1,37 1,24 04

DESCRIÇÃO DE PORTAS	
DESCRIÇÃO DE PORTAS	LARG. ALT. PFT. QTD.
P01 Porta em alumínio com vidro, 02 folhas de abrir com barra anti-pânico.	2,32 2,42 01
P02 Porta em alumínio com vidro, 02 folhas de abrir.	1,40 2,10 01
P03 Porta em madeira, 01 folha de abrir, barra-cabeira e travessa horizontal.	0,80 2,10 04
P04 Porta em madeira, 01 folha de abrir.	0,80 2,10 02
P05 Porta em madeira, 01 folha de abrir, barra-cabeira e travessa horizontal.	0,95 2,10 05
P06 Porta em madeira, 02 folhas de abrir com vidro com vidro.	1,20 2,10 01
P07 Porta com laje, 02 folhas de abrir.	1,72 1,94 02
P08 Porta em alumínio, 01 folha de abrir no sistema de venezianas ventiladas.	0,92 2,30 02
P09 Porta metálica, 01 folha de abrir.	0,92 2,30 02
P10 Porta metálica, 01 folha de abrir.	0,90 2,10 02
P11 Porta em vidro laminado, 02 folhas de abrir com barra anti-pânico.	1,42 2,10 01
P12 Porta em chapa metálica, 02 folhas de abrir com barra anti-pânico.	1,42 2,10 02
P13 Conjunto de porta e caixilhete em alumínio com vidro contendo 01 porta com 02 folhas de abrir e caixilhete com 04 folhas fixas.	2,97 2,61 02

\* pavimento térreo / \*\*primeira pavimento / \*\*\*segunda pavimento

OBSERVAÇÃO: Para portas, acabamentos, especificações e detalhes, consultar o projeto de arquitetura e o projeto de estrutura.

QUADRO DE NOTAS	
01	Cobertura em telha metálica trapezoidal (L8-40) em aço galvanizado, espessura 0,65 mm, sanduíche com isolante em PU. Acabamentos e acessórios especificados em anexo. Fixação: parafusos de aço inox, tamanho 4x40, espaçamento 300 mm, com cabeça arredondada e cabeça em aço inox, sendo de 12/143x4" na estrutura de 14/147x8" na cobertura de duas chapas; fita de vedação utilizada na sobreposição transversal e longitudinal; massa polimérica utilizada nos locais de acabamento como juntas e cantoneiras especiais. Pintura proveniente de fábrica com aplicação de primer epóxi seguido de pintura de acabamento no cor branco na face superior e no cor cinza na face inferior. Referência comercial: Hettler, Locatelli, Benti ou equivalente técnico.
02	Estrutura elementar metálica das coberturas e do piso metálico em aço de alta resistência à corrosão com aplicação de fundo preparador anti-ferrugem e pintura em esmalte sintético. Referência comercial do tinta cor faque de inverno, código Dux 2011 B003. Cor: Sherwin Williams, Suvini ou equivalente técnico, acordo onde indicado.
03	Rufo, contraluze, caixilhete e venezianas em chapa metálica n.22 em aço galvanizado, esp. 0,65 mm, com isolamento em PU. Referência comercial: Sherwin Williams, Suvini ou equivalente técnico, acordo onde indicado.
04	Tubo de captação de águas pluviais em PVC-R com aplicação de fundo preparador e pintura em esmalte sintético. Referência comercial do tinta cor faque de inverno, código Dux 2011 B003. Cor: Sherwin Williams, Suvini ou equivalente técnico, acordo onde indicado.
05	Bite metálica tubular em alumínio, 0,6 mm acabado, 9,43 Kg/m, diâmetro do tubo 41 mm, perfuração 1103, com 20% de abertura, furo com diâmetro de 3mm, sendo a distância horizontal entre eixos do furo de 4,39mm e distância vertical também entre eixos de 3,5 mm, formando entre furos ângulo de 45°. A pintura em processo contínuo. Col control, para pintura de primer e pintura primária de base de poliéster ref. comercial: Tufbet Perfluor, cor Branco - Hettler Douglas, Refex, Sul Metal ou equivalente técnico. Estrutura metálica tubular em aço de alta resistência à corrosão com aplicação de fundo preparador anti-ferrugem e pintura em esmalte sintético. Referência comercial: Hettler, Locatelli, Benti ou equivalente técnico.
06	Combinado e parafusos de aço carbono, espessura 1,5 mm, furo rebarbado 2,00 mm, EC, 3,00 mm, diâmetro da chapa 100 x 300 mm. Aplicação de fundo preparador anti-ferrugem e pintura em esmalte sintético. Referência comercial do tinta cor faque de inverno, código Dux 2011 B003. Cor: Sherwin Williams, Suvini ou equivalente técnico.
07	Estrutura metálica de apoio ao sistema de ventilação em aço de alta resistência à corrosão com aplicação de fundo preparador anti-ferrugem e pintura em esmalte sintético. Referência comercial do tinta cor Branco - Cor: Sherwin Williams, Suvini ou equivalente técnico. Pintura acrílica em argamassa de polimerização expandida. Rejunte. Referência comercial: linha Juntepa Plus, cor Cinza Cinza, referência comercial Elabo. Quartzo, Embraco ou equivalente técnico.
08	Piso interno disponível de dentro para fora em laje única em concreto 30MPa, medido 20 x 20 x 10 cm, na cor cinza e em concordância com o NBR-9080/2013 e NBR-16337/2014 e suas posteriores alterações.
09	Piso externo disponível de dentro para fora em laje única em concreto 30MPa, medido 20 x 20 x 10 cm, na cor cinza e em concordância com o NBR-9080/2013 e suas posteriores alterações. Acabamento: acabamento antiderrapante. Referência comercial: JC Pisos Interativos, Chapim, FPAV, Tatu ou equivalente técnico.
10	No laje técnica, impermeabilização com aplicação de Primer, antifofo elastomérico e manta asfáltica plástica 4 mm.
11	Em toda a estrutura, a cobertura e o piso metálico, a pintura em processo contínuo. Col control, para pintura de primer e pintura primária de base de poliéster ref. comercial: Tufbet Perfluor, cor Branco - Hettler Douglas, Refex, Sul Metal ou equivalente técnico. Estrutura metálica tubular em aço de alta resistência à corrosão com aplicação de fundo preparador anti-ferrugem e pintura em esmalte sintético. Referência comercial: Hettler, Locatelli, Benti ou equivalente técnico.
12	No marcapé de proteção da porta de entrada e no piso do banheiro, aplicação de argamassa acrílica para impermeabilização, em duas demãos sucessivas.
13	(90) Sólidos em granito Anabaco Branco, espessura 2 cm.
14	(90) Sólidos em granito Anabaco Branco, espessura 2 cm.
15	(90) Sólidos em granito Anabaco Branco, espessura 2 cm.
16	(90) Sólidos em granito Anabaco Branco, espessura 2 cm.
17	Ferragens e acessórios em granito Anabaco Branco, espessura 2 cm.
18	DIVISÓRIA GA - Divisor em gesso acartonado espessura total 11,5 cm, com placa simples nas duas faces. Os perfis metálicos das paredes em gesso acartonado vão do piso à laje. Isolante em PU e laje de isolamento. Ver detalhe no projeto arquitetônico. Referência comercial: Placo, Lafarge Gypsum, Gipsplast ou equivalente técnico.
19	DIVISÓRIA GA - Divisor em gesso acartonado espessura total 11,5 cm, com placa simples nas duas faces. Os perfis metálicos das paredes em gesso acartonado vão do piso à laje. Ver detalhe no projeto arquitetônico. Referência comercial: Placo, Lafarge Gypsum, Gipsplast ou equivalente técnico.
20	Alvenaria de emboçamento 1 x 40 cm sobre o piso acabado em bloco de concreto estrutural, medido 19 x 39 x 19 cm, Classe A.
21	Vergas (caixas, caixas, venezianas e grelhas de ventilação) e contra-vergas (em caixas, venezianas e grelhas de ventilação) em concreto ou bloco concreto. Ver detalhe técnico no projeto de detalhamento de portas e caixilhete e no projeto de estruturas.
22	Divisória leve em painéis em bloco de madeira prensada (PU), alvenaria conforme indicado. Acabamento das paredes em resina metálica de baixo peso, cor cinza, conforme padrão existente. Referência comercial: Eucatex, Duratex, Divisória Panamá ou equivalente técnico. Ferragens, fitas, tiras e acessórios em aço inox.

NOTAS: 1. O CONSTITUTOR 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. O PROJETO EXECUTIVO DEVERÁ SER ANALISADO EM CONJUNTO COM OS PROJETOS DAS DEMAIS ÁREAS.

REVISÃO	DATA	ESPECIFICAÇÃO DE ACABAMENTOS (PREÇO EXTERNO)	DESCRIÇÃO DA REVISÃO
02	NOV/2024		
01			

COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS  
Pró-Reitoria de Desenvolvimento Universitário

UNICAMP

INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA BIBLIOTECA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA BIBLIOTECA

COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS

COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS

COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS

GRACO PROJETOS, EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO S/LTDA.

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

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

projeto@gracoarq.com.br - www.gracoarq.com.br

COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS

COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS

COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM

ENDEREÇO: RUA CARLOS GOMES, 1521 - CENTRO - SÃO CARLOS - SP

UNICAMP

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA BIBLIOTECA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA BIBLIOTECA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA BIBLIOTECA

COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS

COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS

COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS