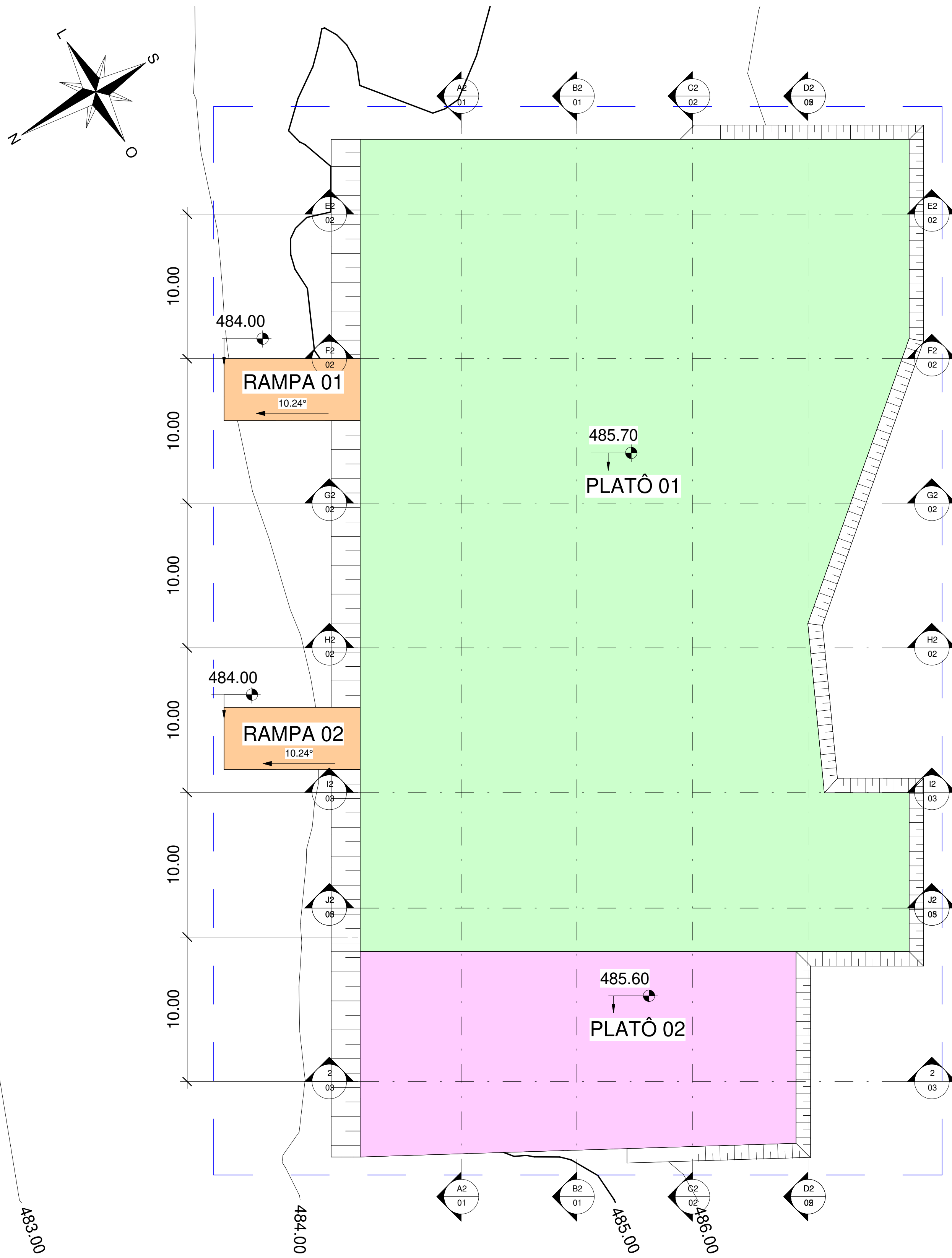


1 PLANTA ALTIMÉTRICA - TERRENO NATURAL
1 : 200



2 PLANTA DE PLATÔ - TERRENO CONSTRUTIVO
1 : 200

MOVIMENTAÇÃO DE SOLO							
Elemento	Corte	Aterro	Corte/Aterro	Corte +30%	Aterro +15%	Corte/Aterro Final	Cargas 10m²
Platô 01	546.88 m³	465.11 m³	81.77 m³	710.95 m³	534.88 m³	176.06 m³	3
Platô 02	122.98 m³	109.26 m³	13.72 m³	159.87 m³	125.65 m³	34.22 m³	3
Rampa 01	0.00 m³	35.35 m³	-35.35 m³	0.00 m³	40.66 m³	-40.66 m³	-4
Rampa 02	0.24 m³	8.46 m³	-8.23 m³	0.31 m³	9.73 m³	-9.42 m³	-1
Talude 01	2.85 m³	1.58 m³	1.27 m³	3.70 m³	1.82 m³	1.88 m³	0
Talude 02	5.31 m³	0.10 m³	5.22 m³	6.91 m³	0.11 m³	6.79 m³	1
Talude 03	7.99 m³	0.18 m³	7.82 m³	10.39 m³	0.20 m³	10.19 m³	1
Talude 04	6.87 m³	0.00 m³	6.87 m³	8.93 m³	0.00 m³	8.93 m³	1
Talude 05	4.02 m³	0.00 m³	4.02 m³	5.23 m³	0.00 m³	5.23 m³	1
Talude 06	8.98 m³	0.00 m³	8.98 m³	11.68 m³	0.00 m³	11.68 m³	1
Talude 07	5.56 m³	0.00 m³	5.56 m³	7.23 m³	0.00 m³	7.23 m³	1
Talude 08	7.91 m³	0.00 m³	7.91 m³	10.29 m³	0.00 m³	10.29 m³	1
Talude 09	4.27 m³	1.26 m³	3.01 m³	5.55 m³	1.45 m³	4.10 m³	0
Talude 10	0.00 m³	32.31 m³	-32.31 m³	0.00 m³	37.16 m³	-37.15 m³	-4
Talude 11	0.23 m³	22.00 m³	-21.77 m³	0.30 m³	25.30 m³	-25.01 m³	-3
Talude 12	9.25 m³	1.92 m³	7.32 m³	12.02 m³	2.21 m³	9.81 m³	1
C. Vegetal	370.45 m³	0.00 m³	370.49 m³	481.58 m³	0.00 m³	481.58 m³	48
Total geral:	1103.80 m³	677.50 m³	426.25 m³	1434.89 m³	779.17 m³	655.71 m³	65

LEGENDA:

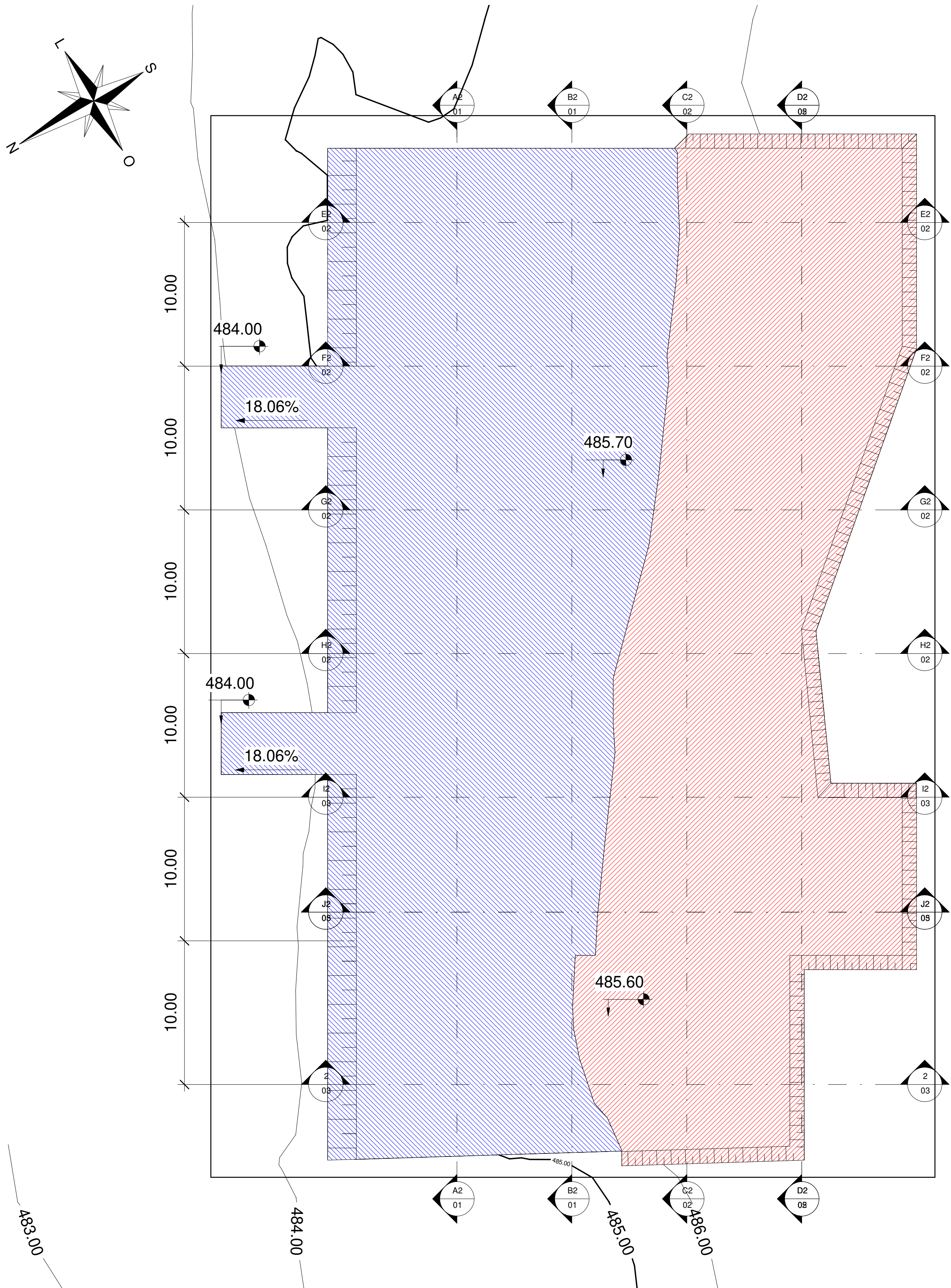
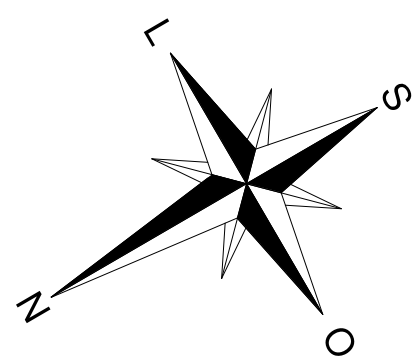
	PERCURSO ATÉ O BOTA-FORA	474 m
	PERCURSO ATÉ O CANTEIRO	994 m
	PADRÃO DE CORTE	--
	PADRÃO DE ATERRIO	--
	PADRÃO DE TALUDE	--

CARIMBOS:

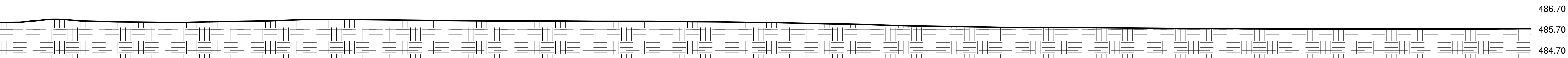
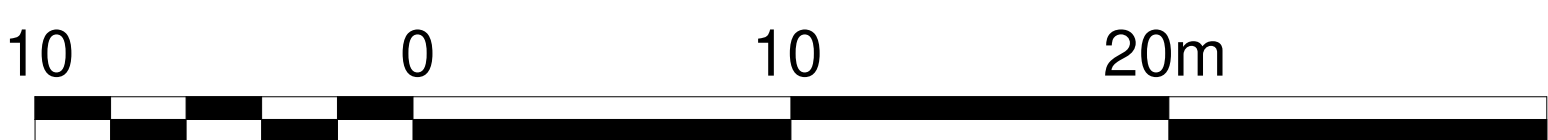


LOCAL: REALIZAÇÃO - PR OBRA: CENTRO DE REFERÊNCIA EM CONTROLE DA QUALIDADE DE ALIMENTOS (CRCOA) - UFFS	FASE: PROJETO EXECUTIVO REVISÃO Nº: R02	ESCALA: INDICADA TAMANHO FOLHA: A0 Nº PRANCHA: 01/05
PROJETO: PROJ. DE TERRAPLENAGEM CONTEÚDO: PLANTA ALTIMÉTRICA ENDEREÇO: RUA EDMUNDO GAJEVSKI, 1000 - ÁREA RURAL	DATA: 30/11/2020 DESENHADO POR: BRUNO MATEUS CZECHOWSKI DE SOUZA NOME DO ARQUIVO: PROJ. DE TERRAPLENAGEM	

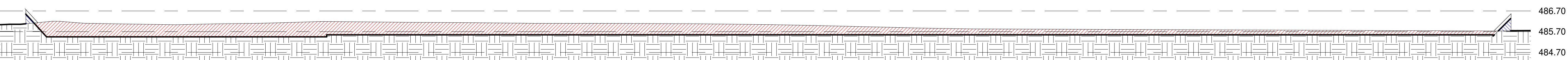
IMPULSARE ENGENHARIA JMPJ - CONSTRUTORA E TELECOMUNICAÇÕES EIRELI CNPJ: 11.454.785/0001-24 RUA PRES. JUSCELINO KUBITSCHEK 871 - SL 12, COQUEIRAL CASCABEL-PR (45)9 9122-0035 lcltacac3@impulsare.com.br	EQUIPE TÉCNICA: ENGR. CIVIL ANA PAULA NASCIMENTO ENGR. CIVIL JÚLIO CESAR LEBES ENGR. TELE. VALDIR PARRIN ENGR. ELET. ALLAN MOREIRA ARAÚJO ENGR. MEC. ELISEU A. DANIELA JR.	CREA-PR 88945-D CREA-PR 88664-D CREA-PR 60220-D CREA-PR 10324-D CREA-PR 83237-D
--	---	---



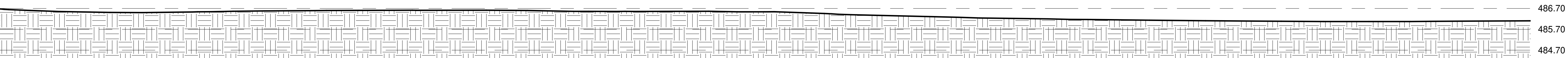
1 PLANTA DE CORTE E ATERRO
1 : 200



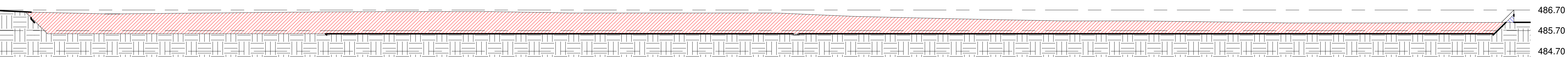
C1 Corte C - Terreno Natural
1 : 100



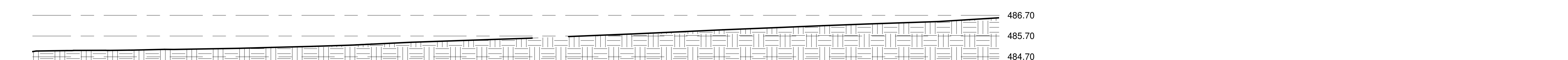
C2 Corte C - Terreno Construtivo
1 : 100



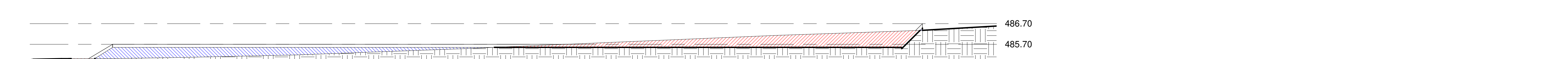
D1 Corte D - Terreno Natural
1 : 100



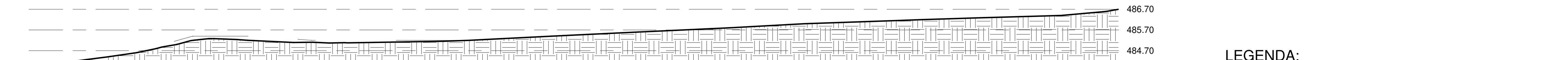
D2 Corte D - Terreno Construtivo
1 : 100



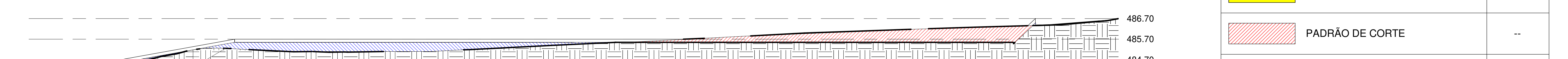
E1 Corte E - Terreno Natural
1 : 100



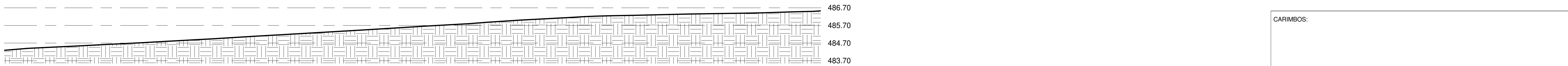
E2 Corte E - Terreno Construtivo
1 : 100



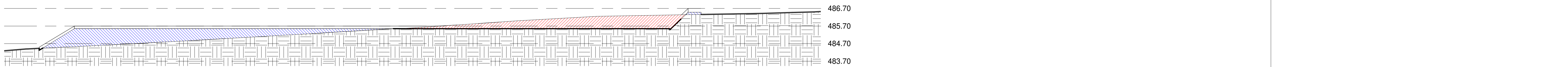
F1 Corte F - Terreno Natural
1 : 100



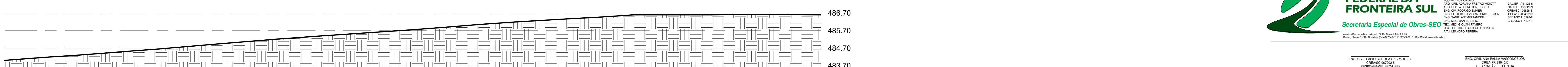
F2 Corte F - Terreno Construtivo
1 : 100



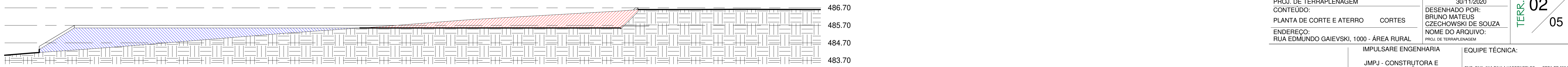
G1 Corte G - Terreno Natural
1 : 100



G2 Corte G - Terreno Construtivo
1 : 100



H1 Corte H - Terreno Natural
1 : 100



H2 Corte H - Terreno Construtivo
1 : 100

LEGENDA:

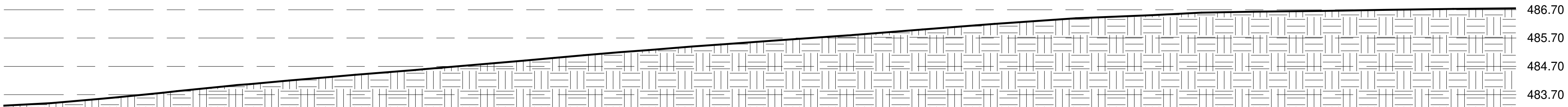
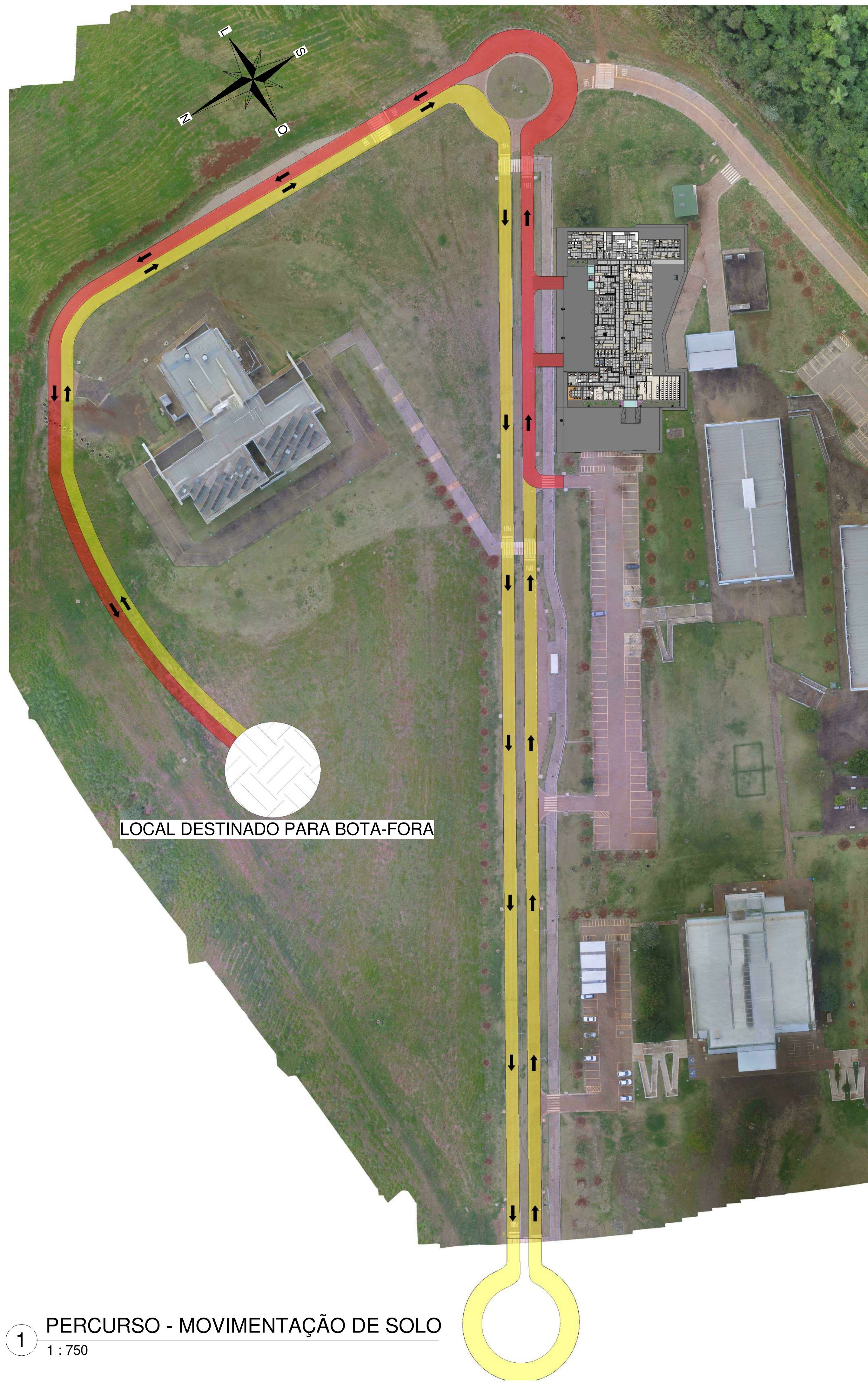
	PERCURSO ATÉ O BOTA-FORA	474 m
	PERCURSO ATÉ O CANTEIRO	994 m
	PADRÃO DE CORTE	--
	PADRÃO DE ATERRO	--
	PADRÃO DE TALUDE	--

CARIMBOS:

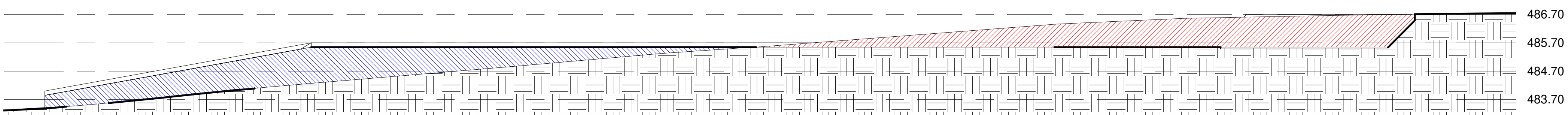


LOCAL: REALIZA: -PR OBRA: CENTRO DE REFERÊNCIA EM CONTROLE DA QUALIDADE DE ALIMENTOS (CRCOA) - UFFS	FASE: PROJETO EXECUTIVO REVISÃO Nº: R02	ESCALA: INDICADA TAMANHO FOLHA: A0 Nº PRANCHA: 02/05
PROJETO: PROJ. DE TERRAPLENAGEM CONTEÚDO: PLANTA DE CORTE E ATERRO CORTES	DATA: 30/11/2020 DESENHADO POR: BRUNO MATEUS CZECZOWSKI DE SOUZA NOME DO ARQUIVO: PROJ. DE TERRAPLENAGEM	
ENDEREÇO: RUA EDMUNDO GAIÉVSKI, 1000 - ÁREA RURAL		

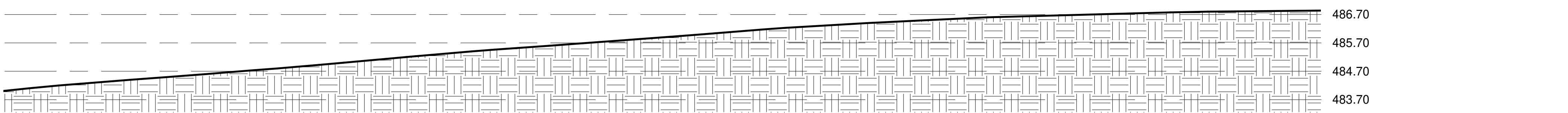
IMPULSARE ENGENHARIA JMPJ - CONSTRUTORA E TELECOMUNICAÇÕES EIRELI CNPJ: 11.454.755/0001-24 RUA PRES. JUSCELINO KUBITSCHEK 871 - SL 12, COQUEIRAL CASCATEL-PR (45)9 9122-0035 lcltacac@impulsare.com.br	EQUIPE TÉCNICA: ENGR. CIVIL ANA PAULA VASCONCELOS ENGR. CIVIL JESSE OLIVEIRA ENGR. TELE. ITALINO PARRI ENGR. ELET. ALLAN MOREIRA AVALADO ENGR. MEC. ELISEU A. DANIELA JR.	ENGR. CIVIL ANA PAULA VASCONCELOS ENGR. CIVIL JESSE OLIVEIRA ENGR. TELE. ITALINO PARRI ENGR. ELET. ALLAN MOREIRA AVALADO ENGR. MEC. ELISEU A. DANIELA JR.
---	--	---



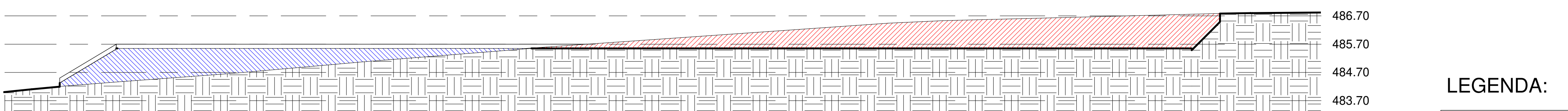
I1 Corte I - Terreno Natural
1 : 100



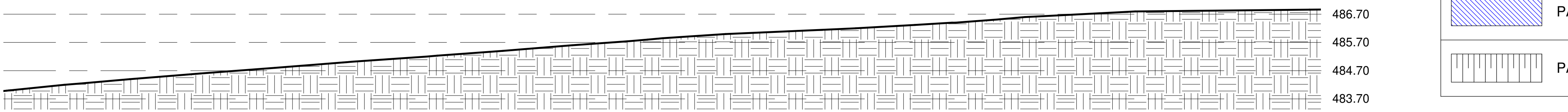
I2 Corte I - Terreno Construtivo
1 : 100



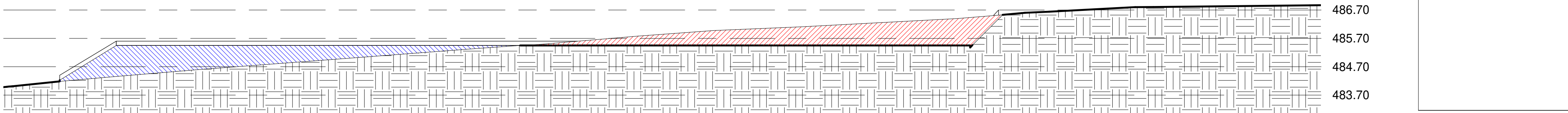
J1 Corte J - Terreno Natural
1 : 100



J2 Corte J - Terreno Construtivo
1 : 100



K1 Corte K - Terreno Natural
1 : 100



K2 Corte K - Terreno Construtivo
1 : 100

LEGENDA:

	PERCURSO ATÉ O BOTA-FORA	474 m
	PERCURSO ATÉ O CANTEIRO	994 m
	PADRÃO DE CORTE	--
	PADRÃO DE ATERRO	--
	PADRÃO DE TALUDE	--

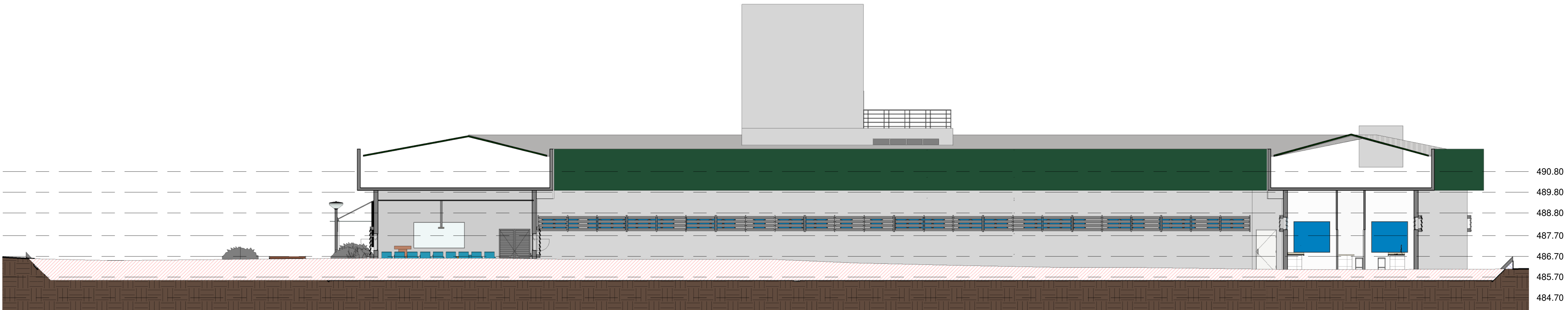
CARIMBOS:



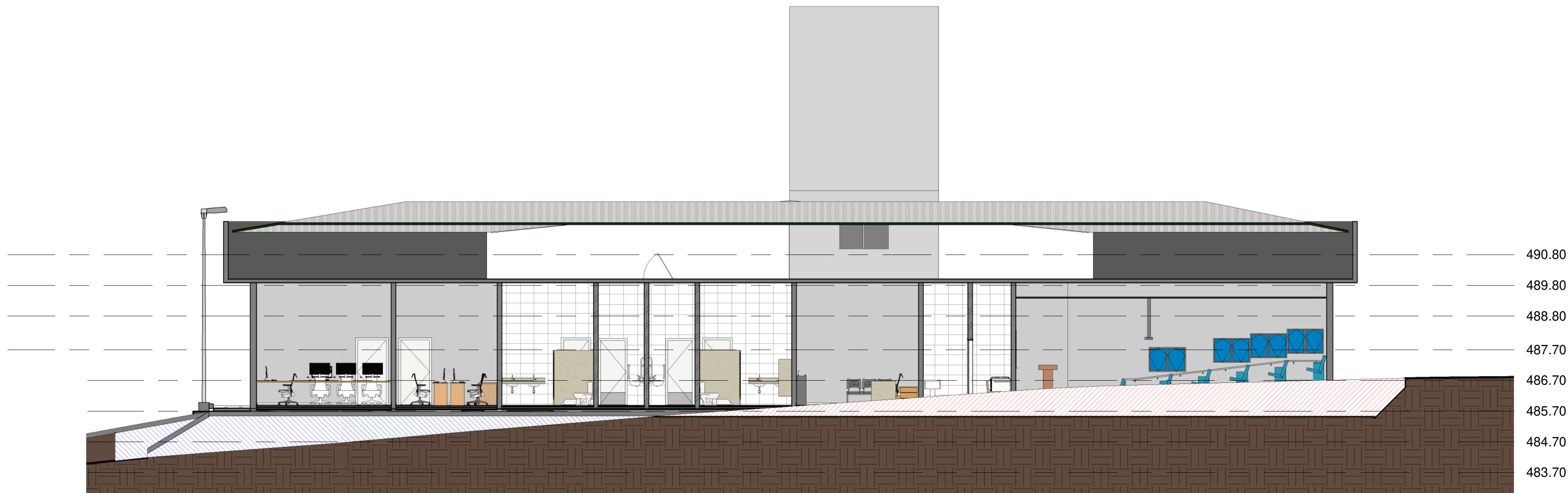
LOCAL: REALIZA: -PR OBRA: CENTRO DE REFERÊNCIA EM CONTROLE DA QUALIDADE DE ALIMENTOS (CROCA) - UFFS	FASE: PROJETO EXECUTIVO REVISÃO Nº: R02	ESCALA: INDICADA TAMANHO FOLHA: A0 Nº PRANCHA: 03/05
---	--	---

PROJETO: PROJ. DE TERRAPLENAGEM CONTEÚDO: PERCURSO DA MOVIMENTAÇÃO DE SOLO CORTES ENDEREÇO: RUA EDMUNDO GAIÉVSKI, 1000 - ÁREA RURAL	IMPULSARE ENGENHARIA JMPJ - CONSTRUTORA E TELECOMUNICAÇÕES EIRELI CNPJ: 11.454.755/0001-24 RUA PRES. JUSCELINO KUBITSCHEK 871 - SL 12, COQUEIRAL CASCATEL-PR (45)9 9122-0035 lic@impulsare.com.br	EQUIPE TÉCNICA: ENGR. CIVIL ANA PAULA NASCIMENTO ENGR. CIVIL JESSE OLIVEIRA ENGR. ELETR. ALLAN MORENO ARAÚJO ENGR. MEC. ELISEU A. DANIELA JR.	CREA-PR 88941-0 CREA-PR 86640-0 CREA-PR 60220-0 CREA-PR 103541-0 CREA-RS 83237-0
---	--	---	--

[illegible]



D2 PERFIL LONGITUDINAL DA EDIFICAÇÃO NO TERRENO
1 : 100



J2 PERFIL TRANSVERSAL DA EDIFICAÇÃO NO TERRENO
1 : 100



1 PERSPECTIVA DA EDIFICAÇÃO NO TERRENO

LEGENDA:

	PERCURSO ATÉ O BOTA-FORA	474 m
	PERCURSO ATÉ O CANTEIRO	994 m
	PADRÃO DE CORTE	--
	PADRÃO DE ATERRO	--
	PADRÃO DE TALUDE	--

CARIMBOS:



LOCAL: REALIZAÇÃO: PR	FASE: PROJETO EXECUTIVO	ESCALA: INDICADA
OBRA: CENTRO DE REFERÊNCIA EM CONTROLE DA QUALIDADE DE ALIMENTOS (CRCOA) - UFERSA	REVISÃO Nº: R02	TAMANHO FOLHA: A0
PROJETO: PROJ. DE TERRAPLENAGEM	DATA: 30/11/2020	Nº PRANCHA
CONTEÚDO: PERSPECTIVA 3D DA EDIFICAÇÃO NO TERRENO PERFIS COM A EDIFICAÇÃO NO TERRENO	DESENHADO POR: BRUNO MATEUS CZECZOWSKI DE SOUZA	05 05
ENDEREÇO: RUA EDMUNDO GAIEVSKI, 1000 - ÁREA RURAL	NOME DO ARQUIVO: PROJ. DE TERRAPLENAGEM	

IMPULSARE ENGENHARIA JMPJ - CONSTRUTORA E TELECOMUNICAÇÕES EIRELI CNPJ: 11.454.755/0001-24 RUA PRES. JUSCELINO KUBITSCHEK 871 - SL 12, COQUEIRAL CASCATEL-PR (45) 9122-0035 licenciacao@impulsare.com.br	EQUIPE TÉCNICA: ENGR. CIVIL ANA PAULA VASCONCELOS ENGR. CIVIL JULIO CESAR LEBESKO ENGR. TELE. VALDIR PARRIN ENGR. ELETR. ALLAN MOREIRA ARAUJO ENGR. MEC. ELISABETH A. DANIELA JR.	OBRA PR 899410 OBRA PR 899410 OBRA PR 899410 OBRA PR 899410 OBRA PR 899410 OBRA PR 899410
---	--	--

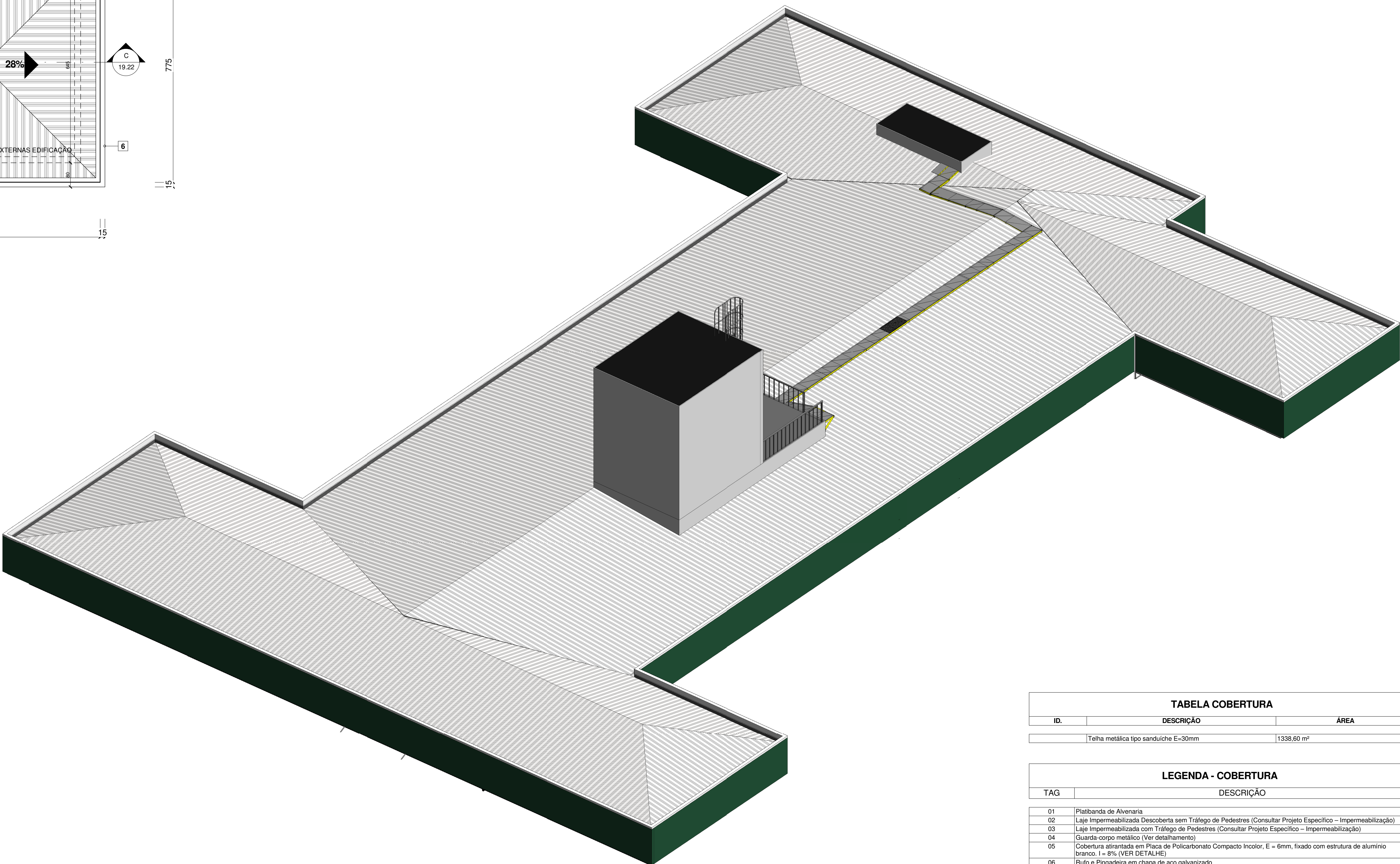
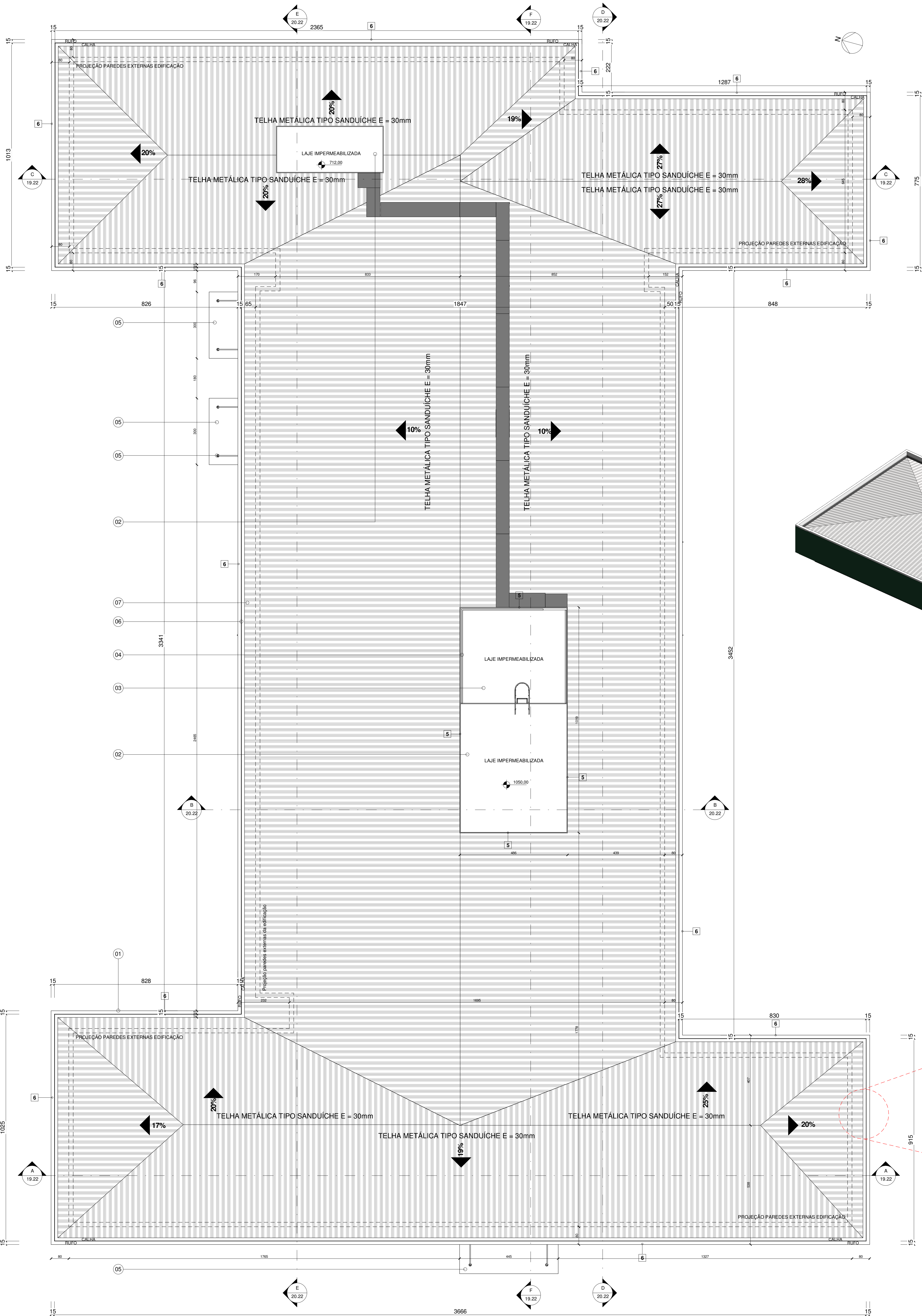


	Piso Interativo de PAVER com natural Concreto
	Calçada em Concreto acabamento Desempenado
	Gramma tipo São Carlos
	Pedrisco
	Sistema de Águas Pluviais
	Sistema de Águas Pluviais Existente do Campus
	Sistema de Esgoto
	Sistema de Esgoto Existente do Campus
	Sistema de Abastecimento de Água Fria
	Sistema de Gases Especiais e GLP

LEGENDA - IMPLANTAÇÃO	
TAG	DESCRIÇÃO
1	Guia Rebitxada Aço/leve (Consultar Projeto Específico – Aço/leve)
3	Armário de manutenção de Gases GLP e Gases Especiais (Consultar projeto específico - Gases Especiais)
3	Existente
4	A construir (Consultar projeto específico - Gases Especiais)

[illegible]

 <p>impulsare SOLUÇÕES EM ORÇAMENTO</p>	<p>IMPULSARE ENGENHARIA</p> <p>JMPJ - CONSTRUTORA E TELECOMUNICAÇÕES EIRELI CNPJ: 11.454.755/000124</p> <p>RUA PERS. JUSCELINO KUBITSCHEK, 871 - SL. 12, COQUEIRAL, CASCAVEL PR (459 3120533) lricita30@impulsare.com.br</p>	<p>EQUIPE TÉCNICA:</p> <p>ENG. CIVIL ANA PAULA VASCONCELOS CREA PR 099451 ENG. CIVIL JULIO CESAR LIESSO CREA PR 86644 TÉCN. ELIÃO NARDI CREA PR 902203 TÉCN. ALEXANDRE MOTOMI ARAUJO CREA PR 103334 ENG. MEC. ELISEU J. CANELLA JR. CREA PR 835272</p>
---	---	---



3 ISOMÉTRICO COBERTURA

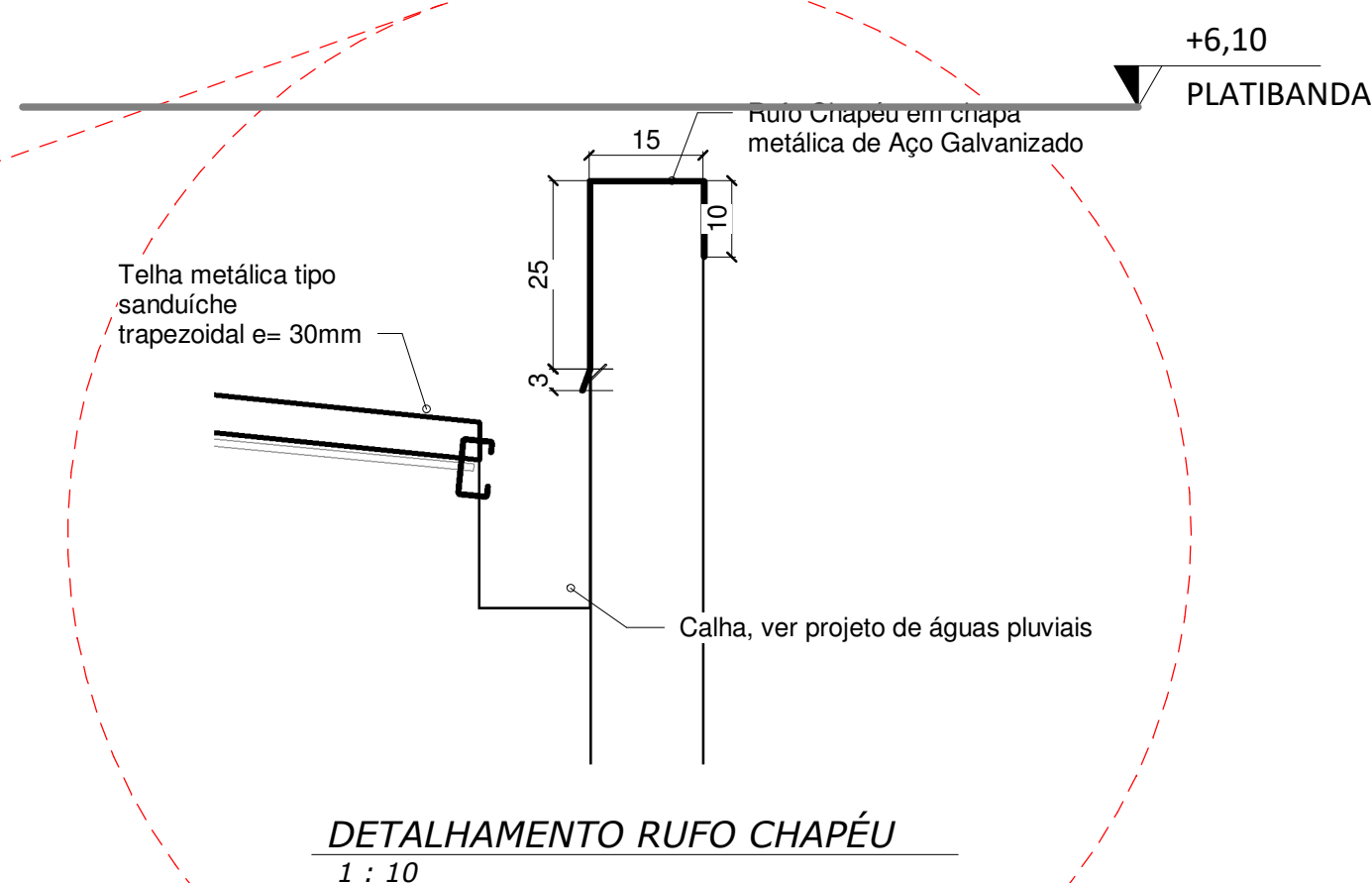


TABELA COBERTURA		
ID.	DESCRIÇÃO	ÁREA
	Telha metálica tipo sanduíche E=30mm	1338,60 m²

LEGENDA - COBERTURA	
TAG	DESCRIÇÃO
01	Platibanda de Alvenaria
02	Laje Impermeabilizada (Discobrita sem Tráfego de Pedestres (Consultar Projeto Específico - Impermeabilização))
03	Laje Impermeabilizada com Tráfego de Pedestres (Consultar Projeto Específico - Impermeabilização)
04	Guarda-corpo metálico (Ver detalhamento)
05	Cobertura alarjadas em Placa de Poliacarbonato Compacto Incolor, E = 6mm, fixado com estrutura de alumínio branco, I = 6% (VER DETALHE)
06	Rufo e Fingadora em chapéu de aço galvanizado
07	Calha metálica ver projeto de águas pluviais

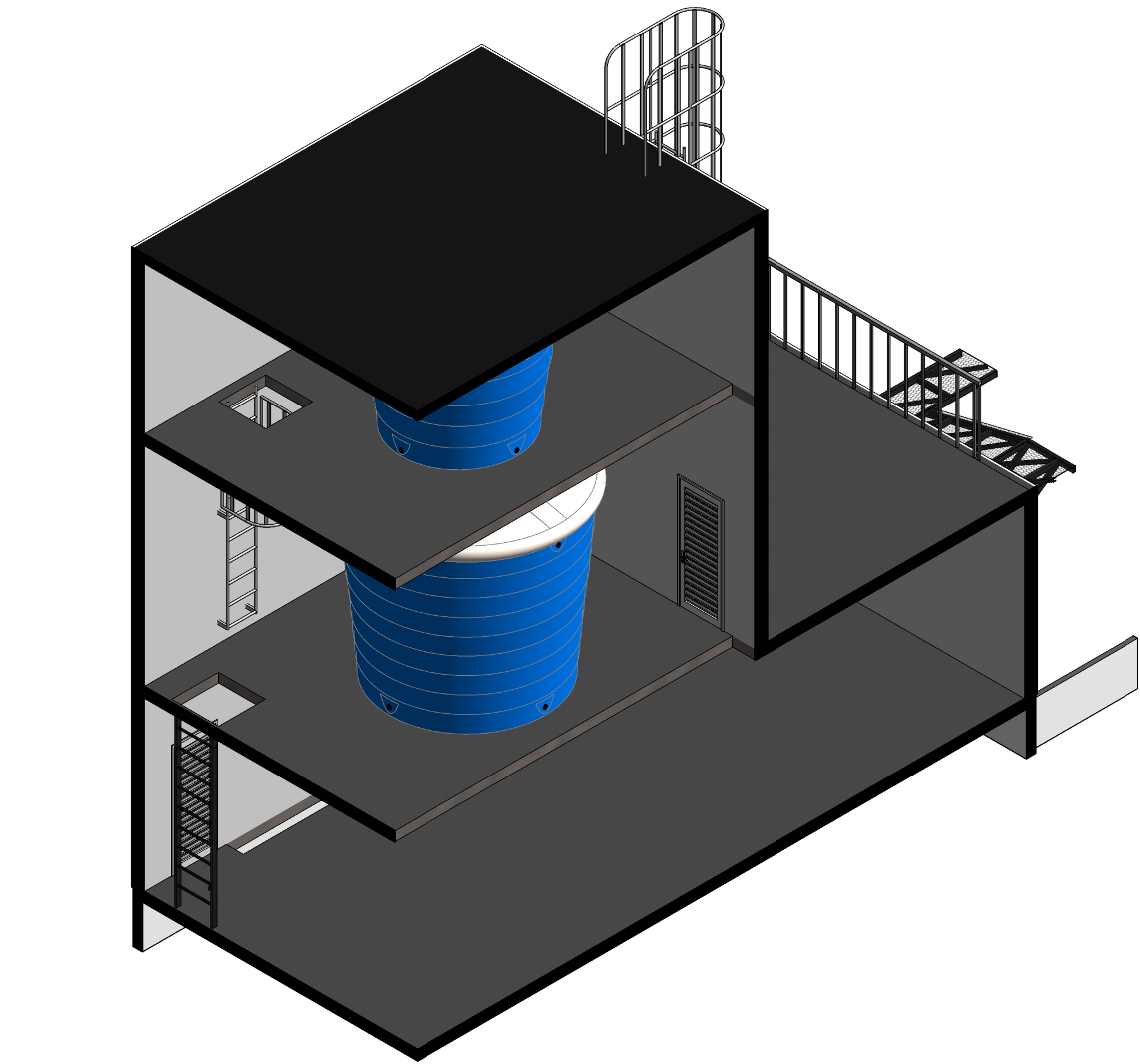
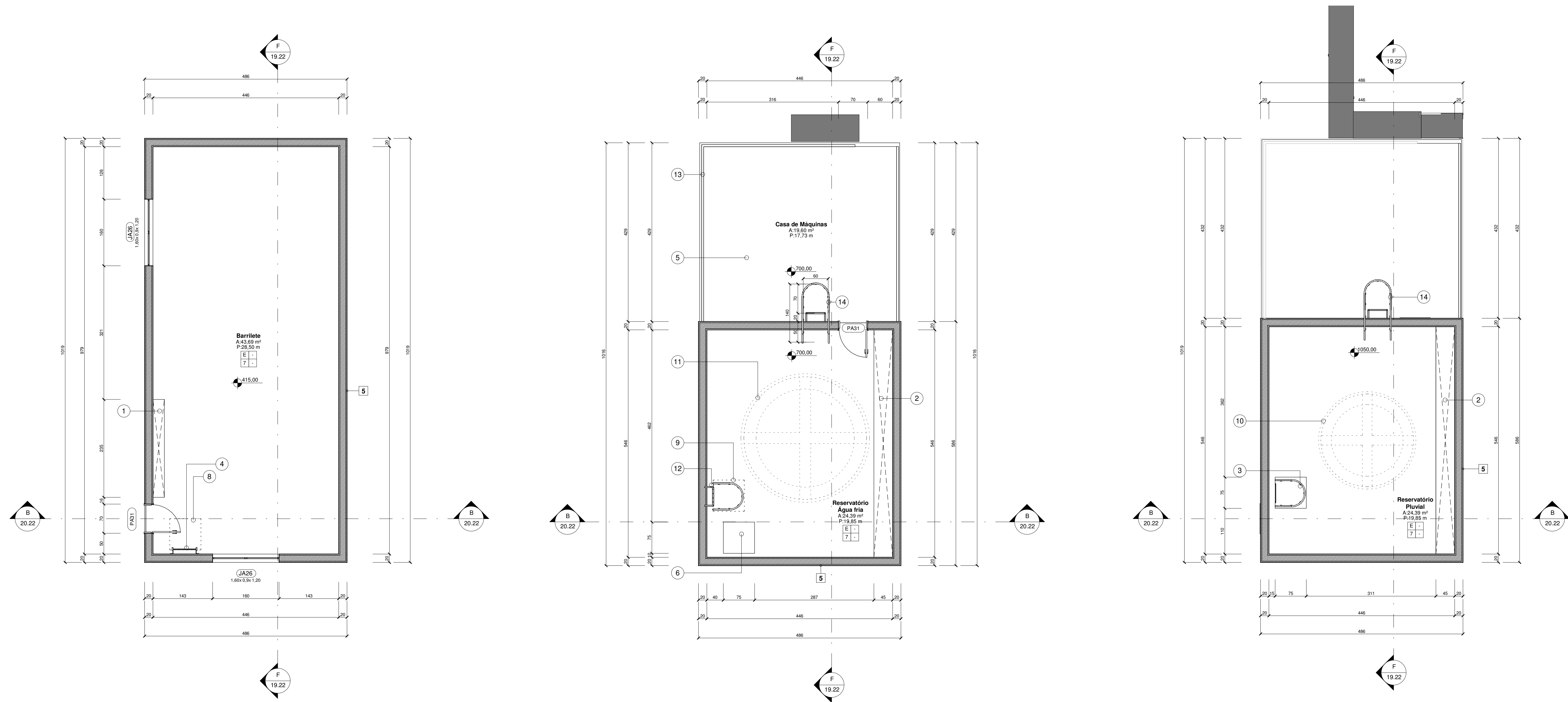
- NOTAS:**
- O valor de cota mínimo entre a cumeeira mais alta e a platibanda é 100mm, portanto a cota superior da platibanda deve estar a 1100mm do barzo inferior das telhas.
 - Serão aplicadas Telhas Termoadsultas, "Tipo Sanduíche", Trapezoidal com as seguintes camadas:
 - Revestimento superior em aço Pré-Pintado, na cor branca, de espessura 0,43mm ou 0,50mm;
 - Núcleo em espuma rígida de Polisocianurato (PIR), com densidade média entre 38a42kg/m³;
 - Revestimento inferior em aço Galvalume 0,43mm.
 - Para mais informações sobre a cobertura verificar Projeto de Estrutura Metálica

CARIMBOS:



LOCAL: REALIZA - PR	FASE: PROJETO EXECUTIVO	ESCALA: INDICADA
OBRA: CENTRO DE REFERÊNCIA EM CONTROLE DA QUALIDADE DE ALIMENTOS (CRCOA) - UFFS	REVISÃO Nº: R00	TAMANHO FOLHA: A0
PROJETO: ARQUITETÔNICO	DATA: 13/01/2021	Nº PRANCHA
CONTEÚDO: PLANTA DE COBERTURA	DESENHADO POR: JESSICA HOELSCHER	04/22
ENDEREÇO: RUA EDMUNDO GAIKIVSKI, 1000 - ÁREA RURAL	NOME DO ARQUIVO: PROJ. ACQ. LUPES E PARQ. EXECUT. UFFS PR	

IMPULSARE ENGENHARIA JMPJ - CONSTRUTORA E TELECOMUNICAÇÕES EIRELI CNPJ: 11.454.785/0001-24 RUA PRES. JUSCELINO KUBITSCHEK 871 - SL 12, COQUEIRAL CASCABEL-PR (45)9 9122-0035 licenciacao@impulsare.com.br	EQUIPE TÉCNICA: ENGR. CIVIL ANA PAULA VASCONCELOS ENGR. CIVIL JESSE OLIVEIRA ENGR. TELE. ITALDO PARRI ENGR. ELET. ALLAN MOREIRA ARAUJO ENGR. MEC. ALBERTO A. DANIELA JR.	CREA PR 89945-D CREA PR 86654-D CREA PR 60220-D CREA PR 10354-D CREA PR 80201-D
--	---	---

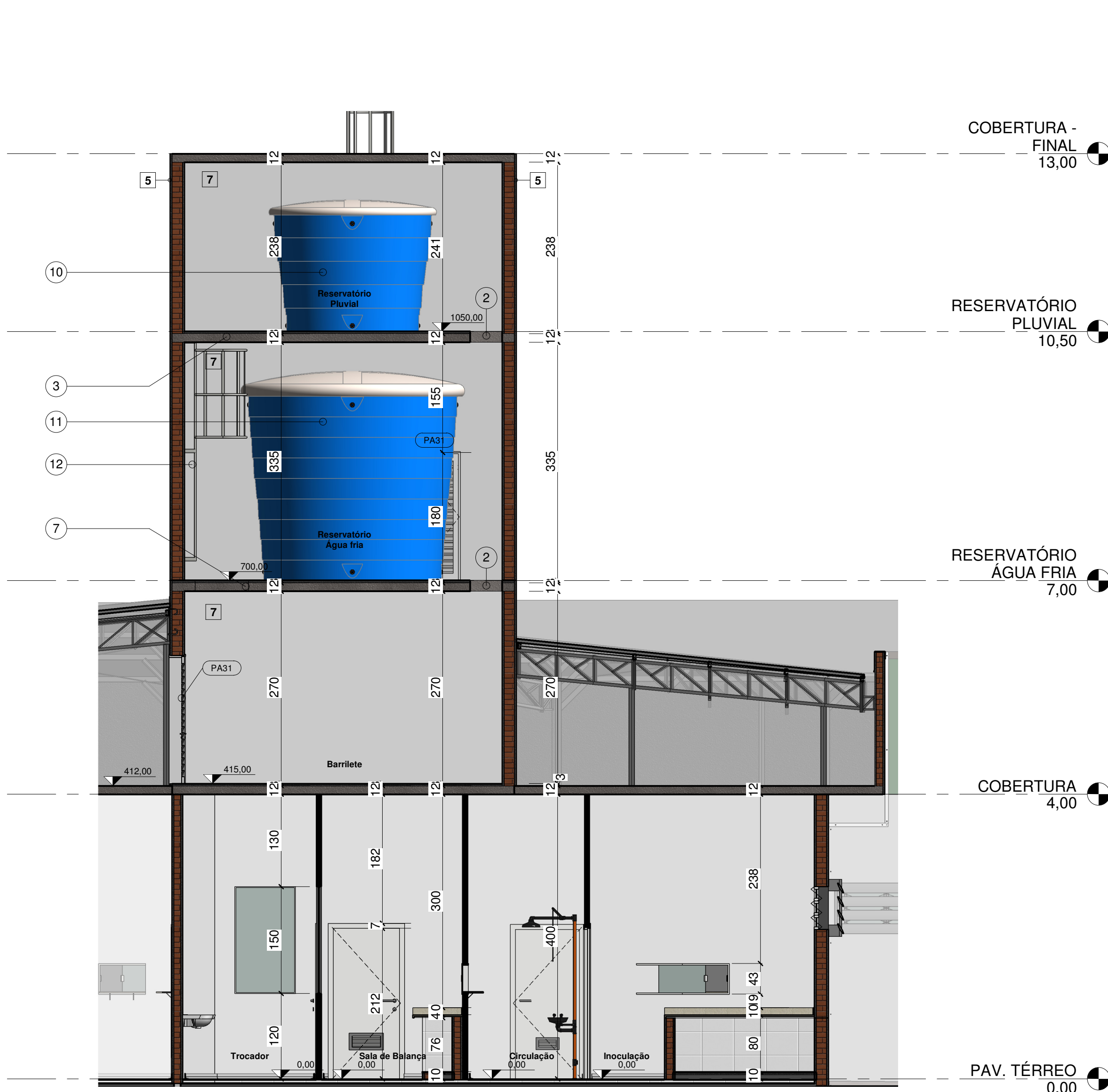


7 DET. ISOMÉTRICO BARRILETE E RESERVATÓRIOS

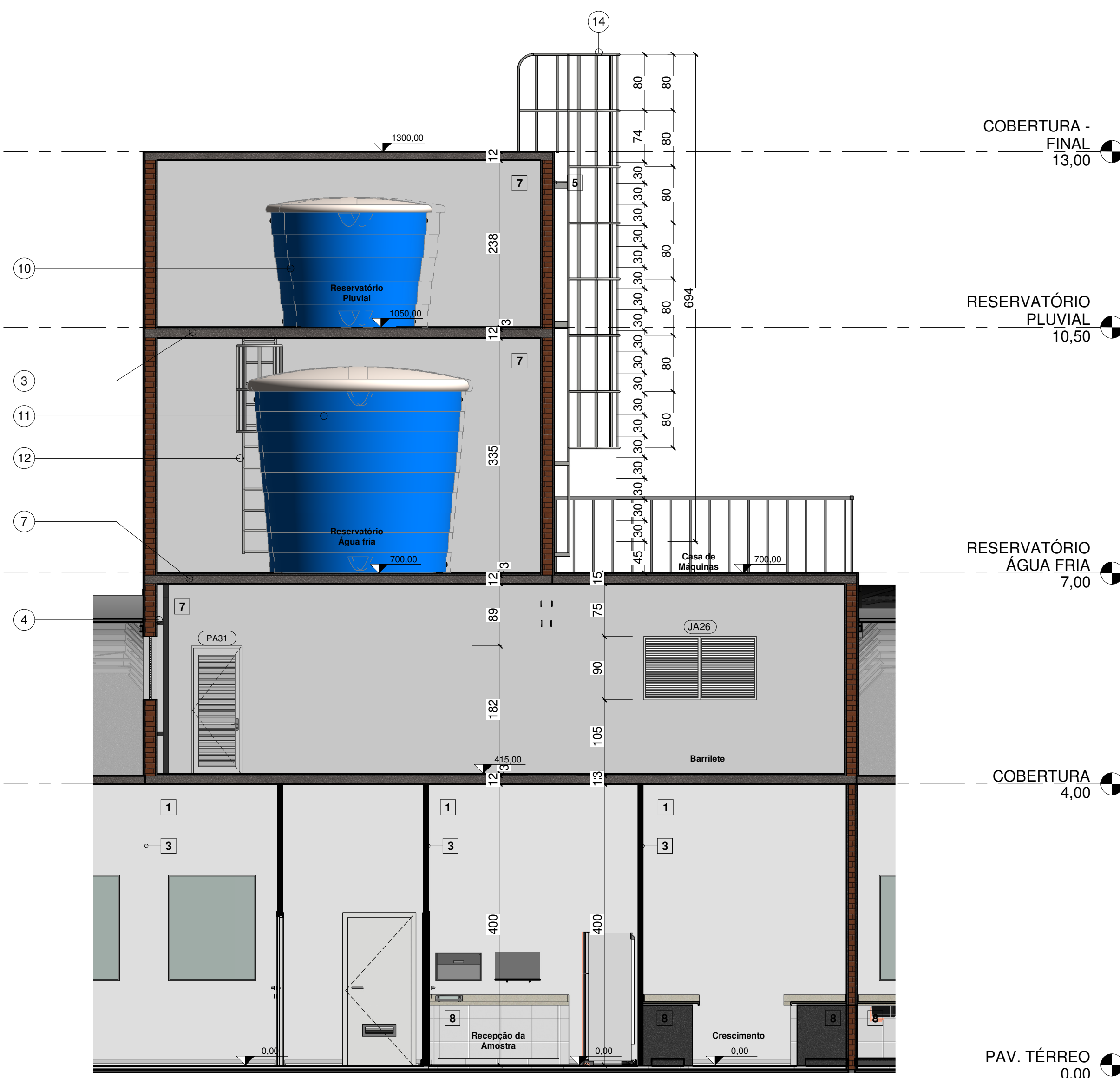
1 PLANTA BAIXA BARRILETE
1 : 50

2 PLANTA BAIXA RESERV. ÁGUA FRIA
1 : 50

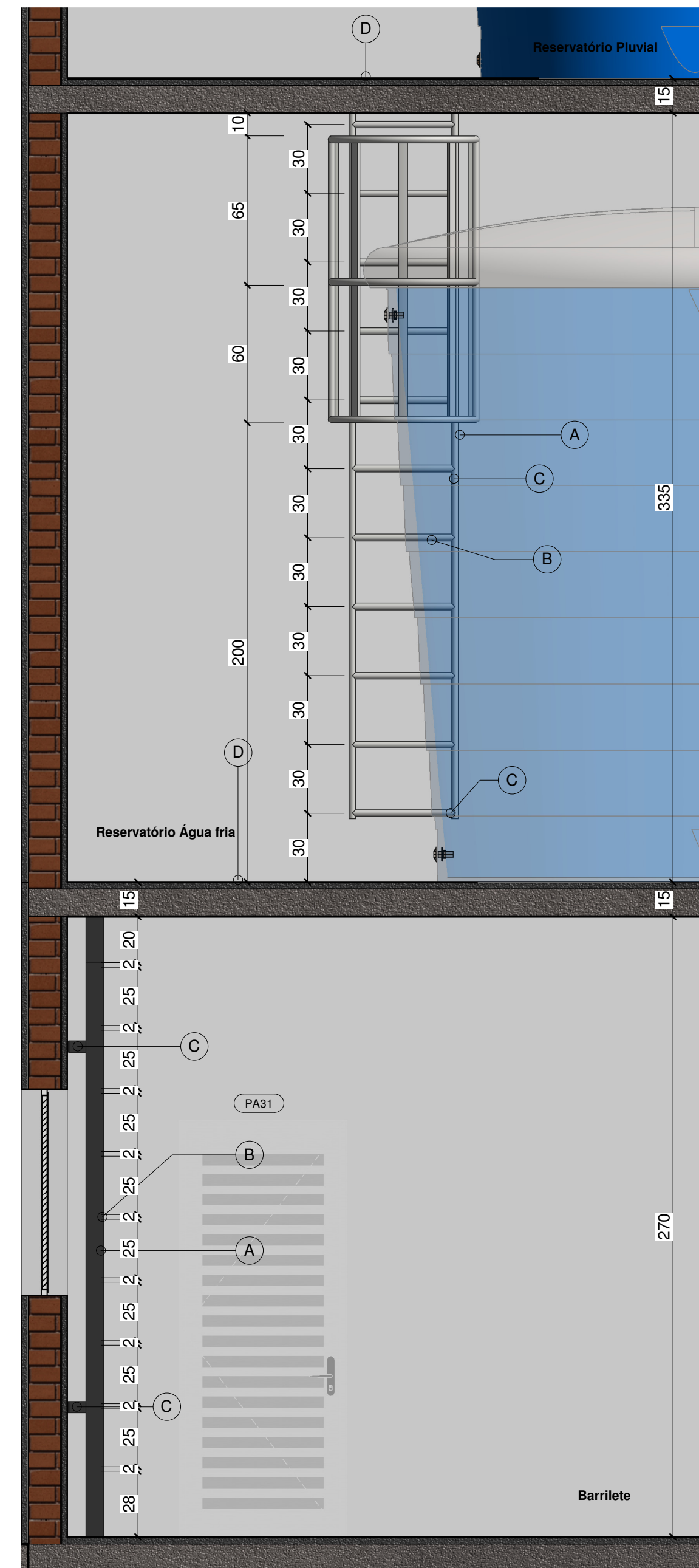
3 PLANTA BAIXA RESERV. PLUVIAL
1 : 50



4 CORTE B - DET. BARRILETE E RESERVATÓRIOS
1 : 50



5 CORTE F - DET. BARRILETE E RESERVATÓRIOS
1 : 50



6 CORTE F - DET. ESCADA
1 : 20

LEGENDA - BARRILETE E RESERVATÓRIOS	
ID.	DESCRIÇÃO
1	Shaft Técnico Elétrico
2	Shaft Técnico Camarotagem
3	Abertura na Laje - Acesso do Reservatório de Água Fria ao Reservatório Pluvial
4	Escada Marinho - Acesso do Barrilete ao Reservatório de Água Fria (Ver detalhamento)
5	Laje Impermeabilizada com Têgula de Pedreiras (Consultar Projeto Específico - Impermeabilização)
6	Abertura na Laje - Acesso do Barrilete ao Reservatório de Água Fria 75x75cm
7	Abertura na Laje - Acesso do Reservatório de Água Fria ao Reservatório Pluvial
8	Projeto Abertura na Laje - Acesso do Barrilete ao Reservatório de Água Fria 75x75cm
9	Projeto Abertura na Laje - Acesso do Reservatório de Água Fria ao Reservatório Pluvial 75x75cm
10	Projeto Reservatório Pluvial 5.000L
11	Projeto Reservatório Água Fria 15.000L
12	Escada Marinho com proteção - Acesso do Reservatório de Água Fria ao Reservatório Pluvial (Ver detalhamento)
13	Guarda-corpo metálico
14	Escada Marinho com proteção - Acesso Área Técnica para topo externo Reservatórios

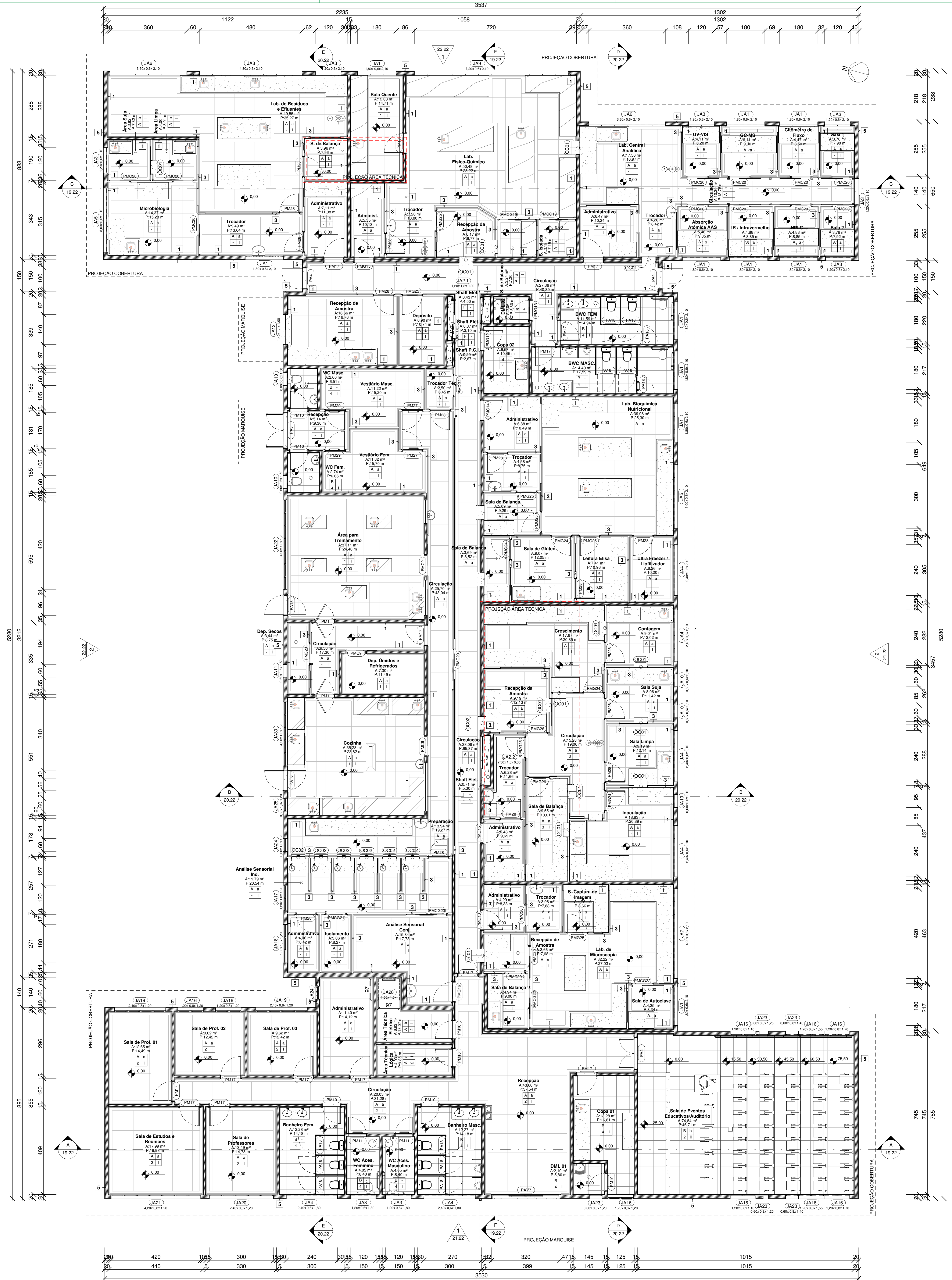
LEGENDA - DET. ESCADA MARINHEIRO	
TAG	DESCRIÇÃO
A	Estrutura de sustentação em Perfil Chato de Aço 75x80x3 mm (3"x5"x16") revestido com Pintura Epóxi, com Cintas Plásticas.
B	Degráu com cantada Anti-derrapante em barra redonda de Aço : 18mm ou 3/4" (10 Degráu/ Escalamento 30cm)
C	Fixação na parede
D	Abertura na Laje 75x75

CARIMBOS:



LOCAL: REALIZA - PR	FASE: PROJETO EXECUTIVO	ESCALA: INDICADA
OBRA: CENTRO DE REFERÊNCIA EM CONTROLE DA QUALIDADE DE ALIMENTOS (CRCOA) - UFFS	REVISÃO Nº: R00	TAMANHO FOLHA: A0
PROJETO: ARQUITETÔNICO	DATA: 13/01/2021	Nº PRANCHA
CONTEÚDO: BARRILETE E RESERVATÓRIOS	DESENHADO POR: JESSICA HOELSCHER	ARQ. 05/22
ENDEREÇO: RUA EDMUNDO GAIÉVSKI, 1000 - ÁREA RURAL	NOME DO ARQUIVO:	

IMPULSARE ENGENHARIA JMP - CONSTRUTORA E TELECOMUNICAÇÕES EIRELI CNPJ: 11.454.785/0001-24 RUA PRES. JUSCELINO KUBITSCHKE 871 - SL 12, COQUEIRAL CASCABEL-PR (459) 9122-0035 licitacao@impulsare.com.br	EQUIPE TÉCNICA: ENGR. CIVIL ANA PAULA VASCONCELOS ENGR. CIVIL JULIO CESAR LEBES ENGR. TELE. WALDIR PARRIN ENGR. ELET. ALLAN MORENO ARAUJO ENGR. MEC. ALBERTO A. DANIELA JR.	OBRA PR 89943-D OBRA PR 89643-D OBRA PR 60220-D OBRA PR 103343-D OBRA PR 83237-D
---	--	--



ACABAMENTO PAREDE		
ID.	MATERIAL	ÁREA
1	Pintura Interna Epoxi Branco Nave Acelinado - Com aplicação de Massa Acrílica	1.797,02 m²
2	Pintura Interna Acrílica Branco Gato Acelinado - Com aplicação de Massa PVA	782,76 m²
4	Revestimento Cerâmico 33x45 Refinado Branco Acelinado, com aplicação de Argamassa Cimento Branco ACB	510,41 m²
5	Pintura Externa Acrílica Branco Gato Fosco - Com aplicação de Selador e Massa Acrílica	1013,43 m²
6	Pintura Externa Acrílica Verde Fosco (Ver referências conforme padronização UFFS) - Com aplicação de Selador e Massa Acrílica	522,14 m²
7	Pintura Interna Acrílica Branco Gato Fosco - Sem aplicação de Selador e Massa Corrida	182,17 m²
8	Paredes de Apoio Brancas Revestimento Cerâmico 33x45 Refinado Branco Acelinado	365,12 m²

ACABAMENTO FORRO		
ID.	MATERIAL	ÁREA
I	Pintura Acrílica Branco Nave Fosco - Com aplicação de Massa Corrida PVA	1.002,14 m²
II	Fôrro PVC Modular	75,50 m²

ACABAMENTO PISO		
ID.	MATERIAL	ÁREA
8	Revestimento superior sótãos bancadas - Revestimento Cerâmico 33x45 Refinado Branco Acelinado	107,89 m²
A	Acabamento superior do sótão	830,26 m²
B	Granilite Polido de Cimento Branco	222,04 m²
C	Porcelanato Polido 60x60cm Refinado Ásua	874,28 m²
D	Bloco retangular de concreto pré-moldado 20x10x10cm (Paver)	168,42 m²
E	Concreto, Molhado in loco - Acabamento Desempenado	118,48 m²
F	Acabamento com Massa de Regularização	1,51 m²
G	Pedrisco (Consultar Projeto Específico - Urbanização e Paisagismo)	80,62 m²
H	Grama (Consultar Projeto Específico - Urbanização e Paisagismo)	2,13 m²

ACABAMENTO RODAPÉ ABAULADO		
ID.	DESCRIÇÃO	Comprimento
a	Rodapé tipo canto interno de sobrepôr em PVC Branco - Referência Tecnoperti ETC 309	785,59
b	Porcelanato Polido 60x60cm Refinado Ásua	35,32

INDICAÇÃO DOS ACABAMENTOS		
Piso	A	a
Parede	1	I
	Rodapé	Teto

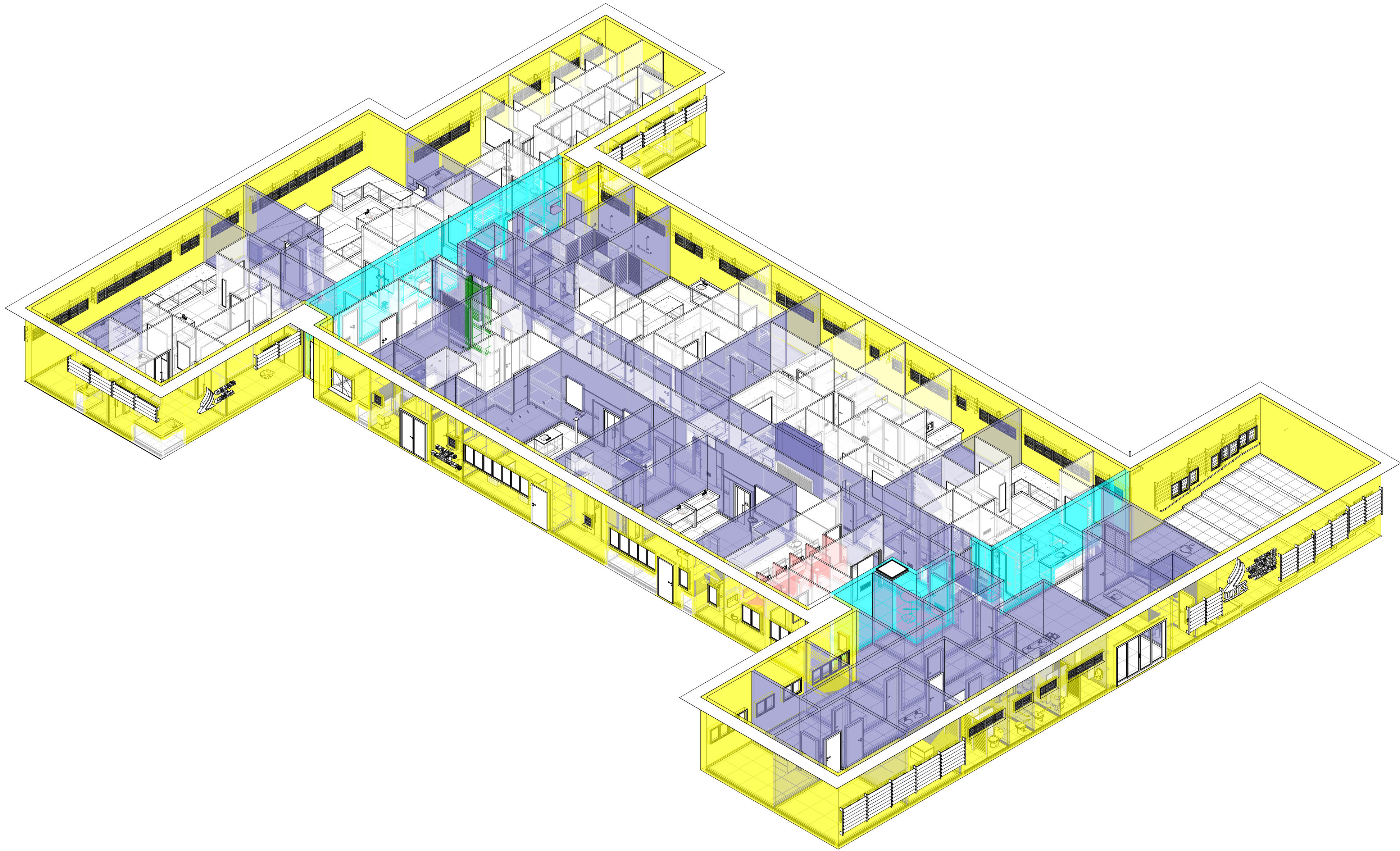
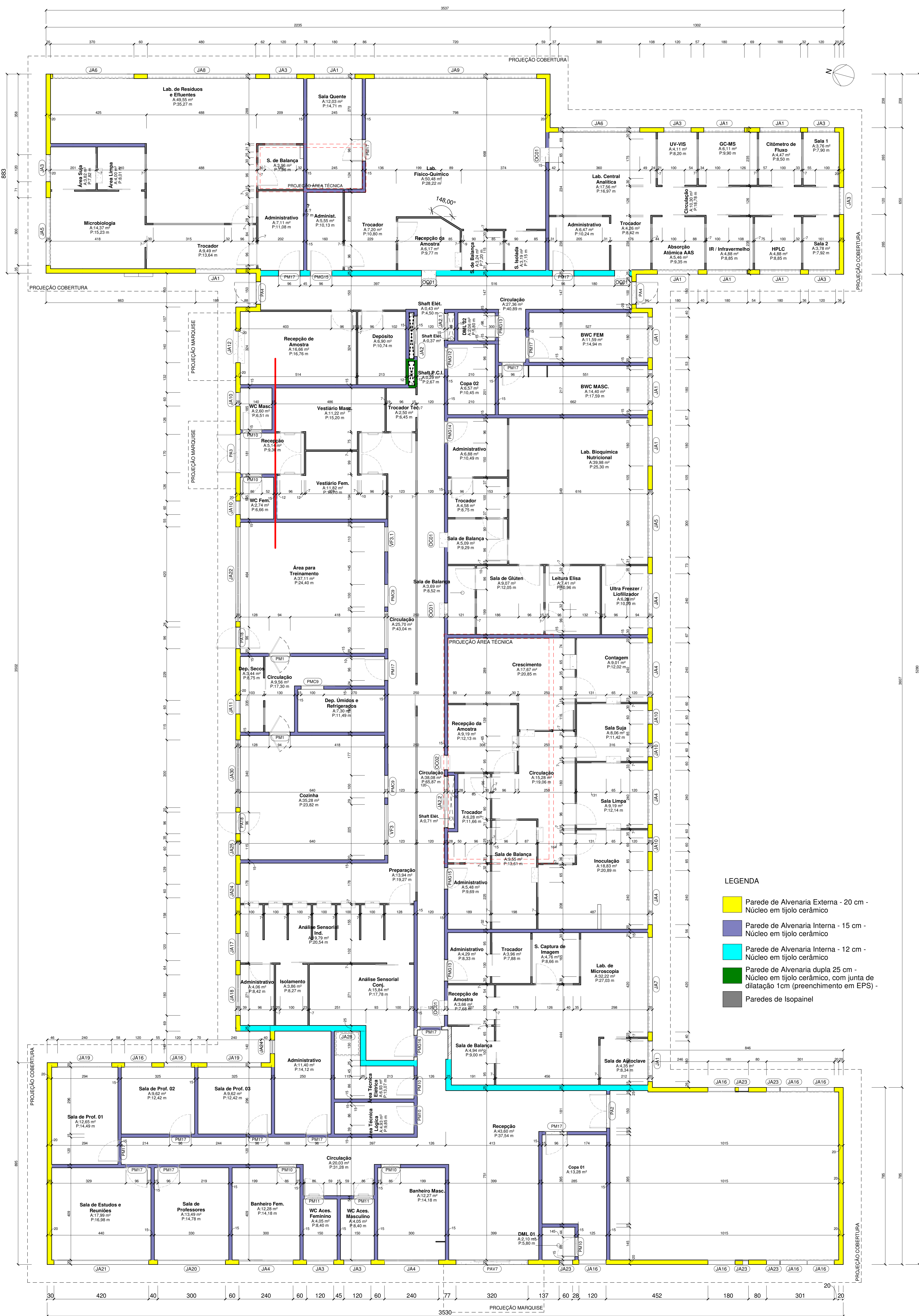
CARIMBOS:



LOCAL: REALIZA-PR	FASE: PROJETO EXECUTIVO	ESCALA: INDICADA
OBRA: CENTRO DE REFERÊNCIA EM CONTROLE DA QUALIDADE DE ALIMENTOS (CRCOA) - UFFS	REVISÃO Nº: R00	TAMANHO FOLHA: A0
PROJETO: ARQUITETÔNICO	DATA: 13/01/2021	Nº PRANCHA: 06
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA TÉRREO - ACABAMENTOS	DESENHADO POR: JESSICA HOELSCHER	22
ENDEREÇO: RUA EDMUNDO GAIÉVSKI, 1000 - ÁREA RURAL	NOME DO ARQUIVO: PROJ_004_LUPES_E_PASO_EXECUT_UFFS_PR	

IMPULSARE ENGENHARIA JMPJ - CONSTRUTORA E TELECOMUNICAÇÕES EIRELI CNPJ: 11.454.785/0001-24 RUA PRES. JUSCELINO KUBITSCHEK, 871 - SL 12, COQUEIRAL, CASCAVEL-PR (459) 9122-0035 lhcitacao@impulsare.com.br	EQUIPE TÉCNICA: ENGR. CIVIL ANA PAULA MARCONDES ENGR. CIVIL JUIZ DESEMBERG ENGR. TELE. ITALIANO PARRIN ENGR. ELET. ALLAN MOREIRA AVALADO ENGR. MEC. ELISEU A. DANIELA JR.	CREA-PR 89945-0 CREA-PR 86654-0 CREA-PR 60220-0 CREA-PR 10334-0 CREA-PR 82321-0
---	--	---

1 PLANTA BAIXA - PAV. TÉRREO
1:75



Det. Isométrico Edificação Alvenaria

TABELA PORTAS - ALVENARIA									
INSTALAÇÃO	ID.	QUANT.	ABERTURA	MODELO	MATERIAIS	LARGURA	ALTURA	GRELHA	
PAV. TERREO									
Alvenaria	PA1	2	Vai e Vem	Lisa, 1 folha	Madeira, Pintura esmalte branca, Visor de vidro temperado 6mm	0,90	2,15	-----	
Alvenaria	PA2	1	Giro	Lambri, 2 folhas	Alumínio, Pintura eletrostática branca	1,50	2,14	-----	
Alvenaria	PA3	1	Giro	Lambri, 2 folhas	Alumínio, Pintura eletrostática branca	1,70	2,10	-----	
Alvenaria	PA4	2	Giro	Lambri	Alumínio, Pintura eletrostática branca	1,00	2,10	-----	
Alvenaria	PA6	1	Giro duplo	Veneziana	Alumínio, Pintura eletrostática branca	1,34	1,60	-----	
Alvenaria	PAV7	1	Deslizante	4 folhas	Perfil de alumínio branco, Folha de vidro incolor comum 6mm	3,20	2,18	-----	
Alvenaria	PA7B	2	Giro	Lambri + Tela	Alumínio, Pintura eletrostática branca, Tela mosquiteiro com fecho magnético	0,90	2,10	-----	
Alvenaria	PA9C9	3	Correr	Lisa	Madeira, Pintura esmalte branca	0,90	2,10	-----	
Alvenaria	PA10	1	Giro	Lisa	Madeira, Pintura esmalte branca	0,80	2,10	-----	
Alvenaria	PA11	2	Giro	Acessível	Madeira, Pintura esmalte branca	0,80	2,10	-----	
Alvenaria	PA12	1	Giro	Lisa	Madeira, Pintura esmalte branca	0,90	2,10	Grelha Indivisível - 200x154	
Alvenaria	PA13	2	Giro	Lisa	Madeira, Pintura esmalte branca	0,90	2,10	Grelha Indivisível - 250x94	
Alvenaria	PA14	1	Giro	Lisa	Madeira, Pintura esmalte branca	0,90	2,10	Grelha Indivisível - 350x154	
Alvenaria	PA15	2	Giro	Lisa	Madeira, Pintura esmalte branca	0,90	2,10	Grelha Indivisível - 350x154	
Alvenaria	PA16	2	Giro	Lisa	Madeira, Pintura esmalte branca	0,90	2,10	Grelha Indivisível - 400x94	
Alvenaria	PA17	14	Giro	Lisa	Madeira, Pintura esmalte branca	0,90	2,10	Grelha Indivisível - 600x154	

COBERTURA									
Alvenaria	PA31	1	Giro	Veneziana	Alumínio, Pintura eletrostática branca	0,70	1,80	*****	
Alvenaria: 1									
RESERVATÓRIO ÁGUA FRIA									
Alvenaria	PA31	1	Giro	Veneziana	Alumínio, Pintura eletrostática branca	0,70	1,80	*****	
Alvenaria: 1									

TABELA JANELAS ALVENARIA									
INST.	ID.	QUANT.	ABERTURA	MODELO	MATERIAIS	LARGURA ALTURA			
PAV. TERREO									
Alvenaria	JA1	11	Basculante	3 seções, 3 folhas	Perfil de alumínio branco, Folha de vidro incolor comum 4mm	1,80	0,60		
Alvenaria	JA2	1	Deslizante	3 folhas	Perfil de alumínio branco, Veneziana de alumínio branco	1,80	1,80		
Alvenaria	JA3	8	Basculante	2 seções, 3 folhas	Perfil de alumínio branco, Folha de vidro incolor comum 4mm	1,20	0,60		
Alvenaria	JA4	5	Basculante	4 seções, 3 folhas	Perfil de alumínio branco, Folha de vidro incolor comum 4mm	2,40	0,60		
Alvenaria	JA5	2	Basculante	5 seções, 3 folhas	Perfil de alumínio branco, Folha de vidro incolor comum 4mm	3,00	0,60		
Alvenaria	JA6	2	Basculante	6 seções, 3 folhas	Perfil de alumínio branco, Folha de vidro incolor comum 4mm	3,60	0,60		
Alvenaria	JA7	1	Basculante	7 seções, 3 folhas	Perfil de alumínio branco, Folha de vidro incolor comum 4mm	4,20	0,60		
Alvenaria	JA8	1	Basculante	8 seções, 3 folhas	Perfil de alumínio branco, Folha de vidro incolor comum 4mm	4,80	0,60		
Alvenaria	JA9	1	Basculante	12 seções, 3 folhas	Perfil de alumínio branco, Folha de vidro incolor comum 4mm	7,20	0,60		
COBERTURA									
Alvenaria	JA10	5	Basculante	1 seção, 3 folhas	Perfil de alumínio branco, Folha de vidro incolor comum 4mm	0,60	0,60		
Alvenaria	JA11	1	Basculante	1 seção, 3 folhas	Perfil de alumínio branco, Folha de vidro incolor comum 4mm, Tela integrada	0,60	0,60		
Alvenaria	JA12	1	Deslizante	2 folhas	Perfil de alumínio branco, Folha de vidro incolor comum 4mm	1,40	1,10		
Alvenaria	JA16	9	Maxim-ar	2 seções, 1 folha	Perfil de alumínio branco, Folha de vidro incolor comum 4mm	1,20	0,80		
Alvenaria	JA17	1	Maxim-ar	2 seções, 1 folha	Perfil de alumínio branco, Folha de vidro incolor comum 4mm	1,20	1,00		
Alvenaria	JA18	1	Maxim-ar	3 seções, 1 folha	Perfil de alumínio branco, Folha de vidro incolor comum 4mm	1,80	1,00		
Alvenaria	JA19	2	Maxim-ar	4 seções, 1 folha	Perfil de alumínio branco, Folha de vidro incolor comum 4mm	2,40	0,80		
Alvenaria	JA20	1	Maxim-ar	5 seções, 1 folha	Perfil de alumínio branco, Folha de vidro incolor comum 4mm	2,40	0,80		
Alvenaria	JA20	1	Maxim-ar	7 seções, 1 folha	Perfil de alumínio branco, Folha de vidro incolor comum 4mm, Tela integrada	4,20	1,00		
Alvenaria	JA21	1	Maxim-ar	7 seções, 1 folha	Perfil de alumínio branco, Folha de vidro incolor comum 4mm	4,20	0,80		
Alvenaria	JA22	5	Maxim-ar	7 seções, 1 folha	Perfil de alumínio branco, Folha de vidro incolor comum 4mm, Tela integrada	4,20	1,00		
Alvenaria	JA23	5	Maxim-ar	1 seção, 1 folha	Perfil de alumínio branco, Folha de vidro incolor comum 4mm	0,60	0,80		
Alvenaria	JA24	2	Maxim-ar	1 seção, 1 folha	Perfil de alumínio branco, Folha de vidro incolor comum 4mm	0,60	1,00		
Alvenaria	JA25	1	Maxim-ar	1 seção, 1 folha	Perfil de alumínio branco, Folha de vidro incolor comum 4mm, Tela integrada	0,60	1,00		
Alvenaria	JA26	1	Deslizante	3 folhas	Perfil de alumínio branco, Veneziana de alumínio branco	1,20	1,80		
Alvenaria	JA26	2	Tomada de ar	2 seções	Perfil de alumínio branco, Veneziana de alumínio branco	1,60	0,90		

COBERTURA									
Laje	JA28	1	Giro	1 folha	Perfil de alumínio branco, Folha de alumínio branco			1,00	1,00
Laje: 1									
TABELA ÓCULO ALVENARIA									
INSTALAÇÃO	ID.	QUANT.	ABERTURA	MODELO	MATERIAIS		LARGURA	ALTURA	PEITORIL
PAV. TERREO									
Alvenaria	OC01	6	Deslizante	1 folha	Perfil de alumínio branco, Folha de vidro incolor comum 4mm		0,65	0,41	1,20
Alvenaria	OC02	1	Guilhotina	1 folha	Perfil de alumínio, Folha de alumínio lambri		0,65	0,40	1,20

TABELA VIDROS FIXOS - ALVENARIA									
INST.	ID.	QUANT.	ABERTURA	MODELO	MATERIAIS	LARGURA	ALTURA	PEITORIL	
PAV. TERREO									
Alvenaria	VF3.1	1	Janela Fixa	-----	Perfil de aluminio branco, Folha de vidro incolor temperado 6mm	1,10	1,50	1,20	
Alvenaria	VF2	1	Janela Fixa	-----	Perfil de aluminio branco, Folha de vidro incolor temperado 6mm	1,65	1,50	1,20	
Alvenaria	VF3	1	Janela Fixa	-----	Perfil de aluminio branco, Folha de vidro incolor temperado 6mm	2,25	1,50	1,20	

CARIMBOS:

UFFS
UNIVERSIDADE
FEDERAL DA
FRONTEIRA SUL

Secretaria Especial de Obras-SEO

LOCAL: REALIZA-PR

OBRA: CENTRO DE REFERÊNCIA EM CONTROLE DA QUALIDADE DE ALIMENTOS (CRCOA) - UFFS

PROJETO: ARQUITETÔNICO

CONTEUDO: PLANTA DE PAREDES

ENDEREÇO: RUA EDMUNDO GAIKIVSKI, 1000 - ÁREA RURAL

FASE: PROJETO EXECUTIVO

REVISÃO Nº: R00

DATA: 19/01/2021

DESENHADO POR: JESSICA HOELSCHER

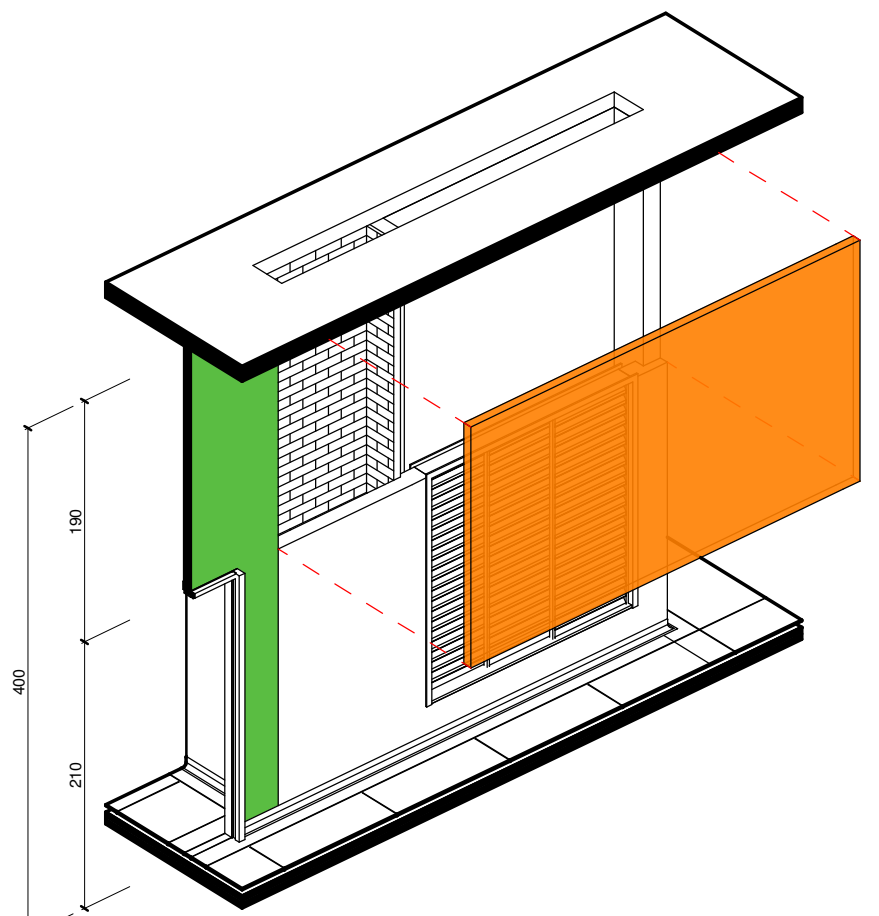
NOME DO ARQUIVO: PROJ. ACQ. LIPS E PASSO EXECUT. OFFS PR

ESCALA: INDICADA

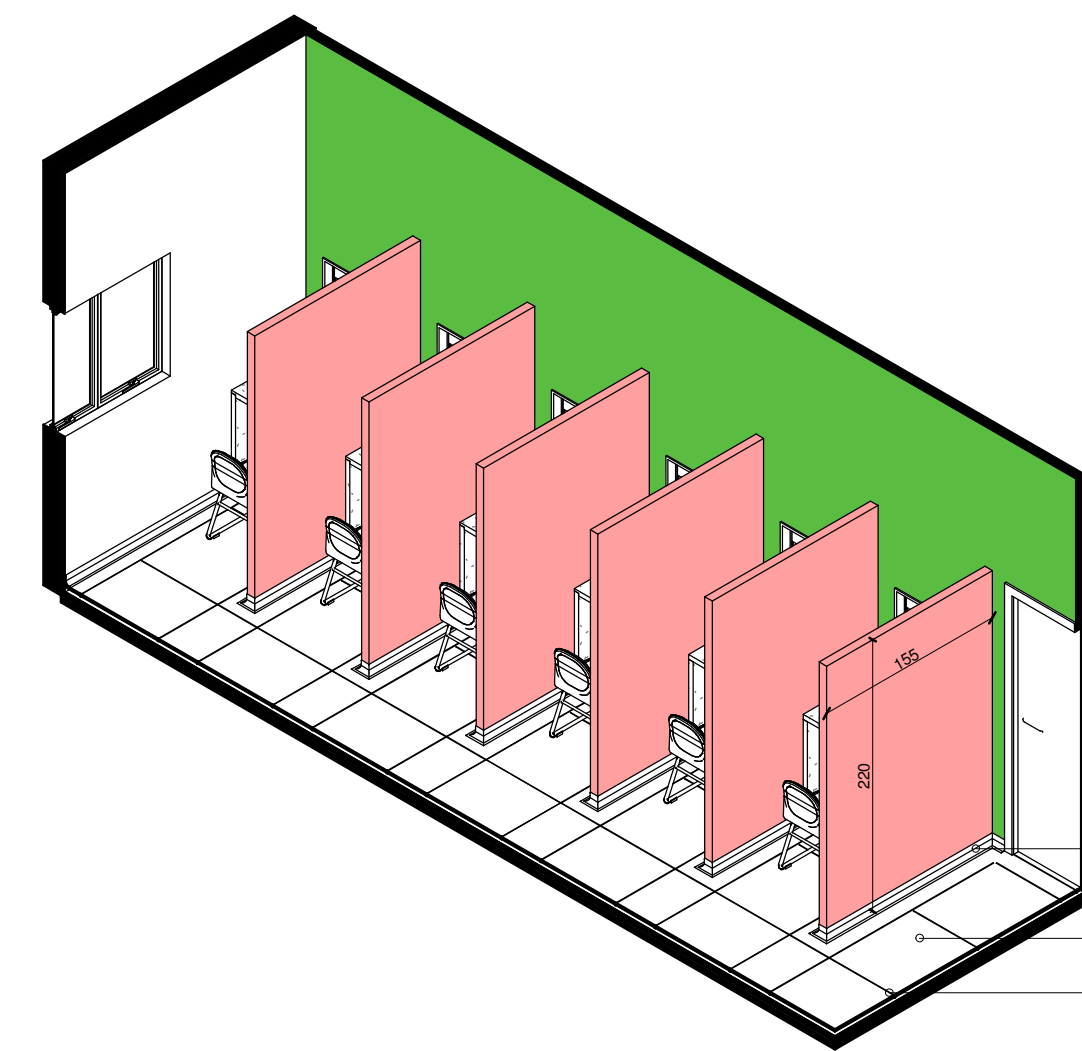
TAMANHO FOLHA: A0

Nº FRANCHA: 07

22



3 PE - Det. Shaft Isopanel



2 Det. Análise sensorial Isopanel



1 PLANTA BAIXA - PAV. TERREO ISOPAINEL
1 : 75



4 Det. Isométrico Edificação

TABELA ÓCULO - ISOPAINEL							
INSTALAÇÃO	ID.	QUANT.	ABERTURA	MODELO	MATERIAIS	LARGUR A	ALTURA
PAV. TERREO							
Isopanel	OC01	11	Deslizante	1 folha	Perfil de aluminio branco, Folha de vidro incolor comum 6mm	0,65	0,41
Isopanel	OC02	6	Guilhotina	1 folha	Perfil de aluminio, Folha de aluminio lambr	0,65	0,40

TABELA PORTAS - ISOPAINEL							
INSTALAÇÃO	ID.	QUANT.	ABERTURA	MODELO	MATERIAIS	LARGURA	ALTURA
PAV. TERREO							
Isopanel	PM019	2	Correr	Lisa	Madeira, Pintura esmalte branca	0,80	2,10
Isopanel	PM020	16	Correr	Lisa	Madeira, Pintura esmalte branca	0,90	2,10
Isopanel	PM021	2	Correr	Lisa	Madeira, Pintura esmalte branca	0,90	2,10
Isopanel	PM022	2	Correr	Lisa	Madeira, Pintura esmalte branca	0,90	2,10
Isopanel	PM023	1	Correr	Lisa	Madeira, Pintura esmalte branca	0,90	2,10
Isopanel	PM024	3	Giro	Lisa	Madeira, Pintura esmalte branca	0,90	2,10
Isopanel	PM025	7	Giro	Lisa	Madeira, Pintura esmalte branca	0,90	2,10
Isopanel	PM026	2	Giro	Lisa	Madeira, Pintura esmalte branca	0,90	2,10
Isopanel	PM027	2	Giro	Acessivel	Madeira, Pintura esmalte branca	0,90	2,10
Isopanel	PM028	15	Giro	Lisa	Madeira, Pintura esmalte branca	0,90	2,10
Isopanel	PM029	2	Giro	Acessivel	Madeira, Pintura esmalte branca	0,90	2,10

TABELA VIDROS FIXOS - ISOPAINEL							
INST.	ID.	QUANT.	ABERTURA	MODELO	MATERIAIS	LARGURA	ALTURA
PAV. TERREO							
Isopanel	VF04	2	Janela Fixa	-----	Perfil de aluminio branco, Folha de vidro incolor temperado 8mm	0,25	1,50
Isopanel	VF05	1	Janela Fixa	-----	Perfil de aluminio branco, Folha de vidro incolor temperado 8mm	0,40	1,50
Isopanel	VF06	1	Janela Fixa	-----	Perfil de aluminio branco, Folha de vidro incolor temperado 8mm	0,60	1,50
Isopanel	VF07	2	Janela Fixa	-----	Perfil de aluminio branco, Folha de vidro incolor temperado 8mm	0,80	1,50
Isopanel	VF08	2	Janela Fixa	-----	Perfil de aluminio branco, Folha de vidro incolor temperado 8mm	0,85	1,50
Isopanel	VF09	1	Janela Fixa	-----	Perfil de aluminio branco, Folha de vidro incolor temperado 8mm	0,90	1,50
Isopanel	VF10	1	Janela Fixa	-----	Perfil de aluminio branco, Folha de vidro incolor temperado 8mm	1,00	1,50
Isopanel	VF11	1	Janela Fixa	-----	Perfil de aluminio branco, Folha de vidro incolor temperado 8mm	1,15	1,50
Isopanel	VF12	1	Janela Fixa	-----	Perfil de aluminio branco, Folha de vidro incolor temperado 8mm	1,25	1,50
Isopanel	VF13	3	Janela Fixa	-----	Perfil de aluminio branco, Folha de vidro incolor temperado 8mm	1,30	1,50
Isopanel	VF14	1	Janela Fixa	-----	Perfil de aluminio branco, Folha de vidro incolor temperado 8mm	1,40	1,50
Isopanel	VF15	1	Janela Fixa	-----	Perfil de aluminio branco, Folha de vidro incolor temperado 8mm	1,45	1,50
Isopanel	VF16	2	Janela Fixa	-----	Perfil de aluminio branco, Folha de vidro incolor temperado 8mm	1,65	1,50
Isopanel	VF17	8	Janela Fixa	-----	Perfil de aluminio branco, Folha de vidro incolor temperado 8mm	1,75	1,50
Isopanel	VF18	2	Janela Fixa	-----	Perfil de aluminio branco, Folha de vidro incolor temperado 8mm	2,00	1,50
Isopanel	VF19	1	Janela Fixa	-----	Perfil de aluminio branco, Folha de vidro incolor temperado 8mm	2,05	1,50
Isopanel	VF20	1	Janela Fixa	-----	Perfil de aluminio branco, Folha de vidro incolor temperado 8mm	2,25	1,50
Isopanel	VF21	1	Janela Fixa	-----	Perfil de aluminio branco, Folha de vidro incolor temperado 8mm	3,15	1,50
Isopanel	VF22	1	Janela Fixa	-----	Perfil de aluminio branco, Folha de vidro incolor temperado 8mm	7,80	1,50
Isopanel	VF23	1	Janela Fixa	-----	Perfil de aluminio branco, Folha de vidro incolor temperado 8mm	10,30	1,50

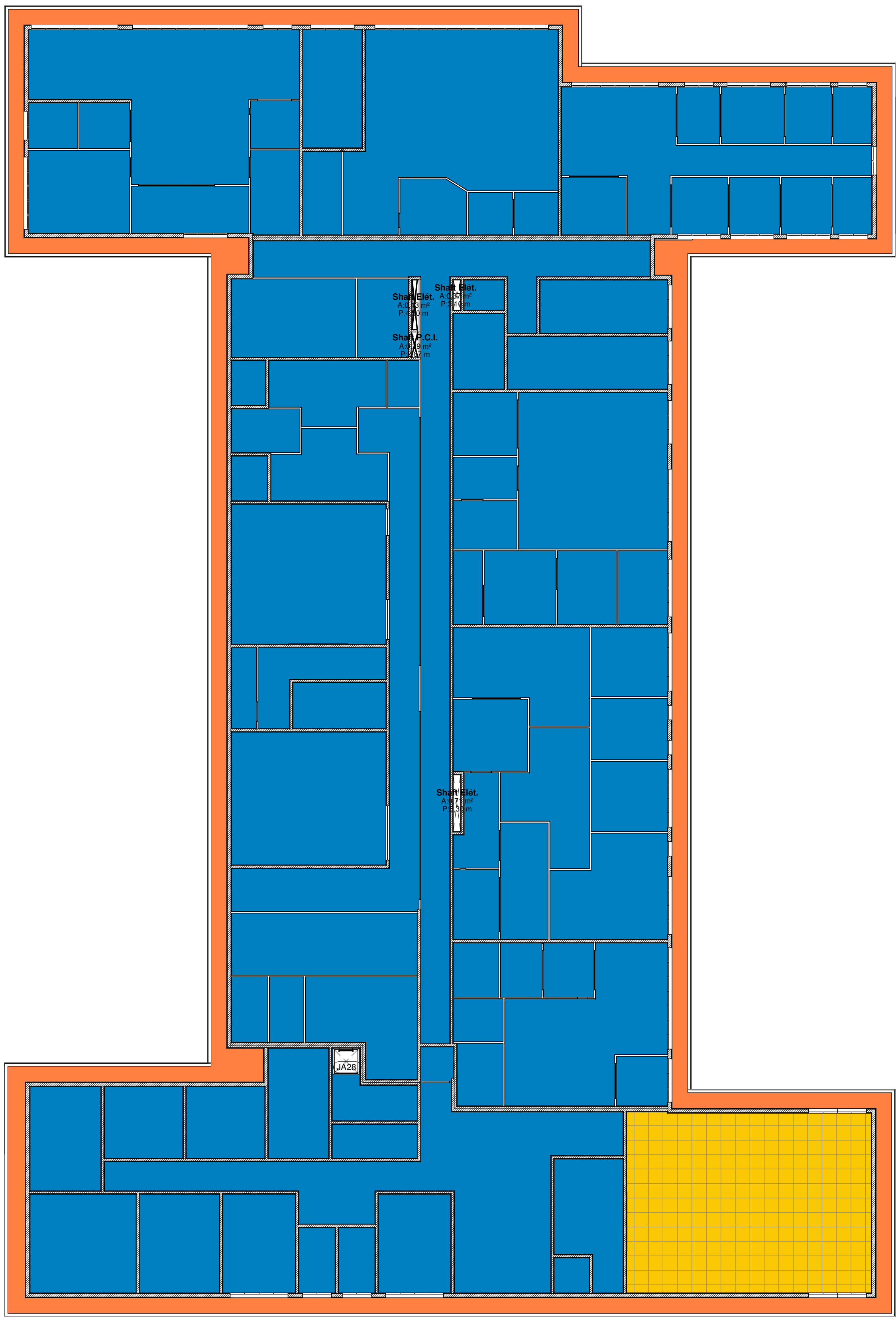
TABELA ISOPAINEL		
DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
ISOFACHADA PIR 70mm	m²	1843,46 m²

CARIMBOS:



LOCAL: REALIZAÇÃO: PR OBRA: CENTRO DE REFERÊNCIA EM CONTROLE DA QUALIDADE DE ALIMENTOS (CRCOA) - UFFS	FASE: PROJETO EXECUTIVO REVISÃO Nº: R00	ESCALA: INDICADA TAMANHO FOLHA: A0 Nº PRANCHAS: 08
PROJETO: ARQUITETÔNICO CONTEUDO: DETALHAMENTO ISOPAINEL	DATA: 19/01/2021 DESENHADO POR: JESSICA HOELSCHER	ARQ. 22
ENDEREÇO: RUA EDMUNDO GAIKIVSKI, 1000 - ÁREA RURAL	NOME DO ARQUIVO: PM01_KOR_LIFE_E_PASO_EXECUT_UFFS_PR	

IMPULSARE ENGENHARIA JMPJ - CONSTRUTORA E TELECOMUNICAÇÕES EIRELI CNPJ: 11.454.785/0001-24 RUA PRES. JUSCELINO KUBITSCHEK 871 - SL 12, COQUEIRAL, CASCABEL-PR (459) 9122-0035 lcltacac@impulsare.com.br	EQUIPE TÉCNICA: ENGR. CIVIL: ANA PAULA VASCONCELOS ENGR. CIVIL: JULIO CESAR LISBOA ENGR. TELE: WALDIR PARRA ENGR. ELET: ALLAN MORENO AVALADO ENGR. MEC: ALBERTO A. DANIELA JR.	ENGR. CIVIL: ANA PAULA VASCONCELOS ENGR. CIVIL: JULIO CESAR LISBOA ENGR. CIVIL: WALDIR PARRA ENGR. ELET: ALLAN MORENO AVALADO ENGR. MEC: ALBERTO A. DANIELA JR.
---	---	---



1 PLANTA DE FORRO
1 : 125

TABELA FORRO		
ACABAMENTO	SUPERFÍCIE	ÁREA
Forro Modular com perfis em alumínio e placas de PVC	Forro	76,20 m²
Pintura Acrílica Branco Neve - Fosco com massa corrida PVA	Laje	1202,74 m²

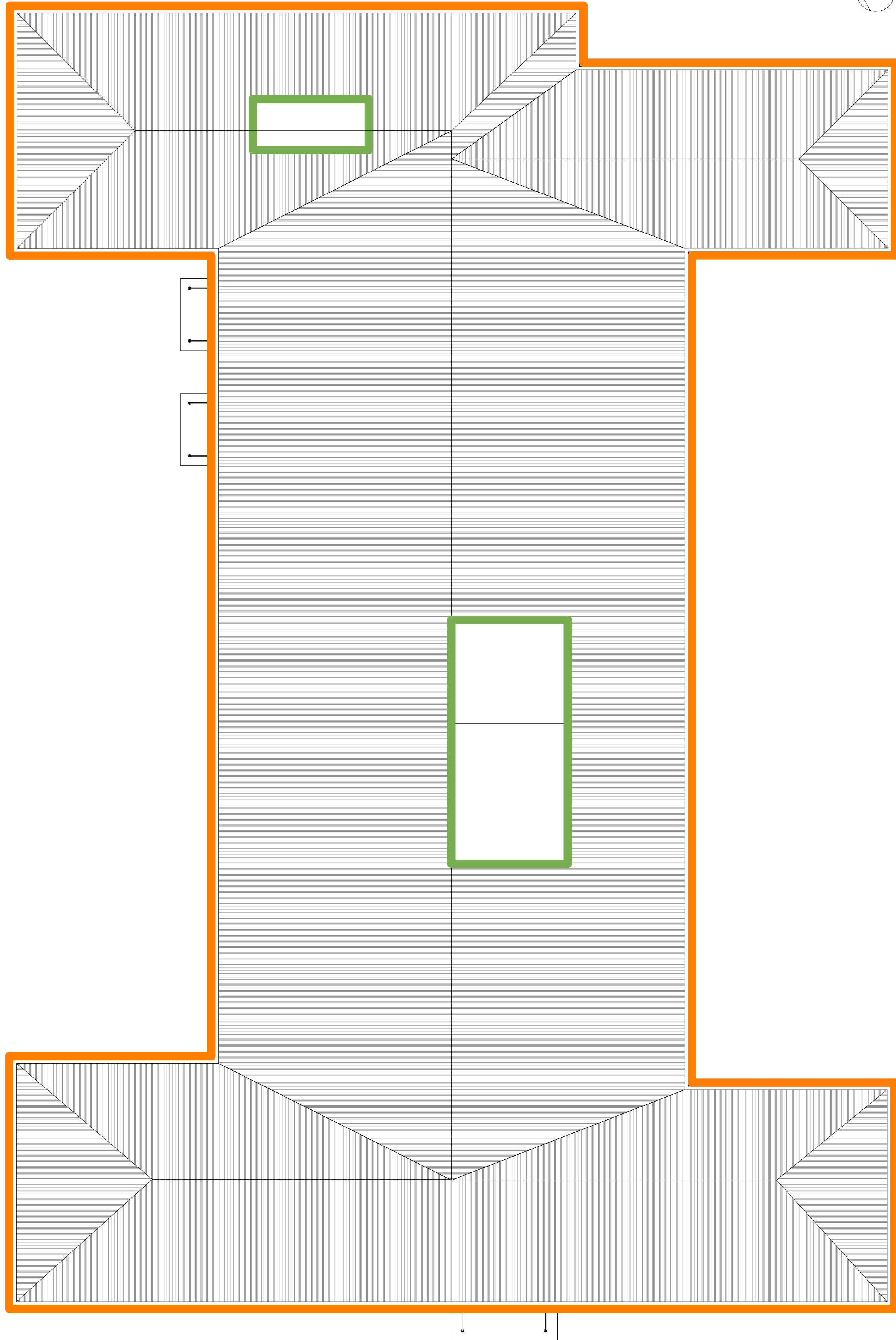
- Laje
- Pintura Acrílica Branco Neve - Acetinado
- Forro Modular com perfis em alumínio e placas de PVC



2 PLANTA BAIXA - PINTURA
1 : 125

TABELA PINTURA PAREDES		
ACABAMENTO	SUPERFÍCIE	ÁREA
Pintura Interna Acrílica Branco Gelo Acetinado - Com aplicação de Massa PVA	Interna	762,76 m²
Pintura Externa Acrílica Branco Gelo Fosco - Com aplicação de Selador e Massa Acrílica	Externa	1013,43 m²
Pintura Interna Acrílica Branco Gelo Fosco - Sem aplicação de Selador e Massa Corrida	Interna	192,17 m²
Pintura Externa Acrílica Verde Fosco (Ver referência conforme padronização UFFS) - Com aplicação de Selador e Massa Acrílica	Externa	522,14 m²
Pintura Interna Epoxi Branco Neve Acetinado - Com aplicação de Massa Acrílica	Interna	1797,02 m²

- Paredes Internas
Pintura Epoxi Branco Neve - Acetinado
- Paredes Internas
Pintura Acrílica Branco Gelo - Acetinado
- Isopainel - Paredes Internas
Pintura Eletrostática branca
- Paredes Externas
Pintura Acrílica Branco Gelo - Fosco
- Paredes Externas Pintura Acrílica Verde - Fosco
(Ver referência conforme padronização UFFS)



3 PLANTA DE COBERTURA PINTURA
1 : 125

CARIMBOS:


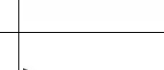


LOCAL: REALIZAÇÃO - PR OBRA: CENTRO DE REFERÊNCIA EM CONTROLE DA QUALIDADE DE ALIMENTOS (CRCOA) - UFFS	FASE: PROJETO EXECUTIVO REVISÃO Nº: R00	ESCALA: INDICADA TAMANHO FOLHA: A0 Nº PRANCHA
PROJETO: ARQUITETÔNICO CONTEÚDO: PLANTA DE FORRO PLANTAS DE PINTURA	DATA: 13/01/2021 DESENHADO POR: JESSICA HOELSCHER	ARQ. 09/22
ENDEREÇO: RUA EDMUNDO GAIÉVSKY, 1000 - ÁREA RURAL	NOME DO ARQUIVO: PROJ. ACQ. LIPS E PASSO EXECUT. UFFS PR	

IMPULSARE ENGENHARIA JMPJ - CONSTRUTORA E TELECOMUNICAÇÕES EIRELI CNPJ: 11.454.785/0001-24 RUA PRES. JUSCELINO KUBITSCHEK 871 - SL 12, COQUEIRAL CASCABEL-PR (45) 9122-0035 licitacao@impulsare.com.br	EQUIPE TÉCNICA: ENGR. CIVIL ANA PAULA VASCONCELOS ENGR. CIVIL JULLIO CESAR LEBESKO ENGR. TELE. WALDIR PARRIN ENGR. ELET. ALLAN MOREIRA ARAUJO ENGR. MEC. ELISEU A. DANIELA JR.	CREA-PR 88945-D CREA-PR 88664-D CREA-PR 60220-D CREA-PR 10354-D CREA-RS 83237-D
---	---	---



QUANTITATIVO RODAPÉ ABAULADO			
ITEM	DESCRIÇÃO	METROS LINEARES	IMAGEM
Rodapé Abaulado	Rodapé tipo canto interno de sobrepõe em PVC Branco - Referência Tecportel TEC 309	785,59	

ITEM	DESCRIÇÃO	METROS LINEARES	IMAGEM
Cantoneira Parede	Cantoneira de sobrepôr em alumínio com pintura branca	4,00	
Cantoneira Piso	Cantoneira fiada de sobrepôr em alumínio 20x40mm	37,25	

LEGENDA - DET. DILATAÇÃO GRANILITE	
TAG	DESCRIÇÃO
A	Rodapé Abaulado
B	Granilite
C	Dilatação

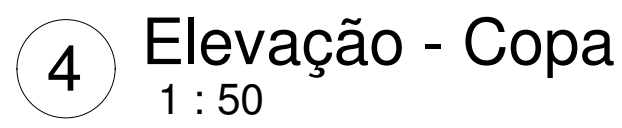
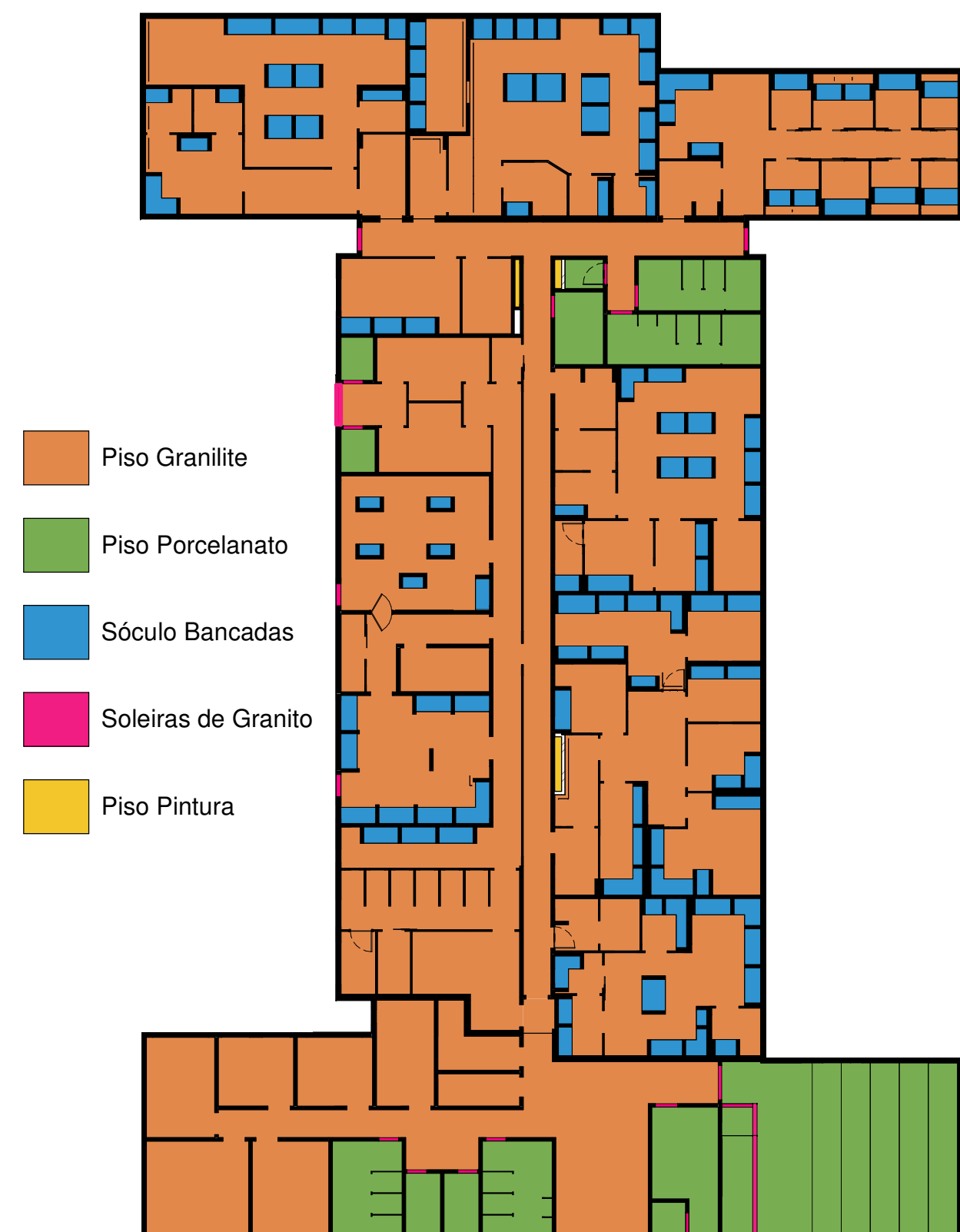


TABELA SOLERA		Area
	Descrição	
Solera em Granito	Interna Desquadrada/Extrema Alinhada	0,34 m ²
Solera em Granito	Interna Alargada/Extrema Alinhada	0,29 m ²
Solera em Granito	Interna Desquadrada/Interna Desquadrada	0,20 m ²
Solera em Granito	Interna Desquadrada/Interna Desquadrada	0,23 m ²
Solera em Granito	Interna Desquadrada/Interna Desquadrada	0,13 m ²
Solera em Granito	Interna Desquadrada/Interna Desquadrada	0,13 m ²
Solera em Granito	Interna Desquadrada/Extrema Alinhada	0,64 m ²
Solera em Granito	Interna Desquadrada/Extrema Alinhada	0,13 m ²
Solera em Granito	Interna Desquadrada/Interna Desquadrada	0,13 m ²
Solera em Granito	Interna Desquadrada/Interna Desquadrada	0,13 m ²
Solera em Granito	Interna Desquadrada/Interna Desquadrada	0,13 m ²
Solera em Granito	Interna Desquadrada/Extrema Alinhada	0,19 m ²
Solera em Granito	Interna Desquadrada/Extrema Alinhada	0,13 m ²
Solera em Granito	Interna Desquadrada/Interna Desquadrada	0,13 m ²
Solera em Granito	Interna Desquadrada/Extrema Alinhada	0,20 m ²
Solera em Granito	Interna Desquadrada/Extrema Alinhada	0,20 m ²
Solera em Granito	Interna Desquadrada/Interna Desquadrada	0,14 m ²
Solera em Granito	Interna Desquadrada/Interna Desquadrada	0,14 m ²



2 DIAGRAMA - ACABAMENTO PISO
1 : 250

CARIMBOS:



LOCAL: REALIZA-PR	FASE: PROJETO EXECUTIVO	ESCALA: INDICADA
OBRA: CENTRO DE REFERÊNCIA EM CONTROLE DA QUALIDADE DE ALIMENTOS (CRCAQ) - UFFS	REVISÃO Nº: R00	TAMANHO FOLHA: A0
PROJETO: ARQUITETÔNICO	DATA: 13/01/2021	Nº PRANCHA
CONTEÚDO: DETALHAMENTO PAGINAÇÃO DE PISO	DESENHADO POR: JESSICA HOELSCHER	ARQ. 10/22
ENDEREÇO: RUA CARLOS DE CARVALHO, 130 - JARDIM	NOME DO ARQUIVO:	


	<p>IMPULSARE ENGENHARIA</p> <p>JMPJ - CONSTRUTORA E TELECOMUNICAÇÕES EIRELI CNPJ: 11.454.795/0001-24</p>	<p>EQUIPE TÉCNICA:</p> <p>ENG. CIVIL ANA PAULA VASCONCELOS CREA PR 894945 ENG. CIVIL THIAGO JOSÉ DE ARAÚJO CREA PR 86664 TEC. TALEO PAULO CREA PR 96222 ENG. ELET. ALLAN MORTON ARAÚJO CREA PR 15343 ENG. MEC. ELISUZA J. ZANELLA JR. CREA PR 83257</p>
---	---	--



TABELA JANELAS									
INST.	ID.	QUANT.	ABERTURA	MODELO	MATERIAIS	LARGURA	ALTURA	Imagem	
Avenaria	JA24	2	Maxim-ar	1 seção, 1 folha	Perfili de alumínio branco. Folha de vidro incolor comum 4mm	0,60	1,00		
Avenaria	JA25	1	Maxim-ar	1 seção, 1 folha	Perfil de alumínio branco. Folha de vidro incolor comum 4mm. Tela integrada	0,60	1,00		
Avenaria	JA2.1	1	Deslizante	3 folhas	Perfil de alumínio branco. Veneziana de alumínio branco	1,20	1,80		
Avenaria	JA2.2	1	Deslizante	3 folhas	Perfil de alumínio branco. Veneziana de alumínio branco	2,30	1,80		
COBERTURA									
Avenaria	JA26	2	Tomada de ar	2 seções	Perfil de alumínio branco. Veneziana de alumínio branco	1,60	0,90		
Avenaria: 69									
COBERTURA									
Laje	JA28	1	Giro	1 folha	Perfil de alumínio branco. Folha de alumínio branco	1,00	1,00		

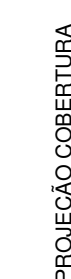


UFES
UNIVERSIDADE
FEDERAL DA
FRONTEIRA SUL
Secretaria Especial de Obras-SEO

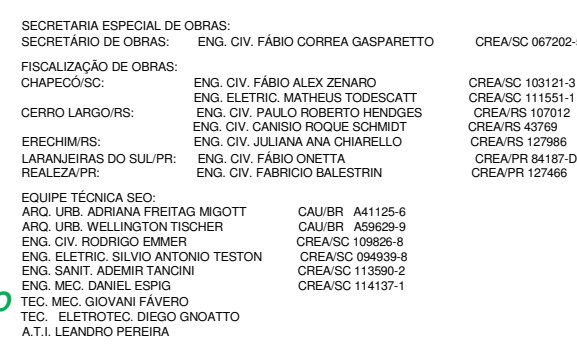
[illegible]

END. OUT. TABELA CONSUMO GASTRÔNOMICO (RECEITAS E PREÇOS) - 2014 (RESPONSÁVEL: DEDICADO)		END. OUT. TABELA CONSUMO GASTRÔNOMICO (RECEITAS E PREÇOS) - 2014 (RESPONSÁVEL: DEDICADO)	
LOCAL: REALIDADE - PR OBRA: CENTRO DE REFERÊNCIA EM CONTROLE DA QUALIDADE DE ALIMENTOS (CROCA) - UFFS PROJETO: ARQUITETÔNICO CONTEÚDO: PLANTA BAIXA - JANELAS ENDEREÇO: PLIN EDUARDO GALEVSKI, 1000 - ÁREA RURAL		FASE: PROJETO EXECUTIVO REVISÃO Nº: R00 DATA: 13/01/2012 DESENHADO POR: JESSICA WOLFSCHER NOME DO ARQUIVO: PROJ. ARQ. PLANTA EXECUT. UFFS - PR	
		ESCALA: INDICADA TAMANHO FOLHA: A0 Nº FRANCHA	ARC. 11 / 22

 <p>impulsare SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA</p>	<p>IMPULSARE ENGENHARIA</p> <p>JMPJ - CONSTRUTORA E TELECOMUNICAÇÕES EIRELI CNPJ: 11.454.795/0001-24</p>	<p>EQUIPE TÉCNICA:</p> <table border="0"> <tr> <td>ENG. CIVIL ANA PAULA VASCONCELOS</td> <td>CREA PR 994945</td> </tr> <tr> <td>ENG. CIVIL AULÃO CESAR LESSIO</td> <td>CREA PR 866464</td> </tr> <tr> <td>ENG. ELETR. NALDO PATRÃO</td> <td>CREA PR 602202</td> </tr> <tr> <td>ENG. ELETR. ALAN MORTONI ARAUJO</td> <td>CREA PR 103034</td> </tr> <tr> <td>ENG. MEC. ELISEU A. ZANELLA JR.</td> <td>CREA PR 835272</td> </tr> </table>	ENG. CIVIL ANA PAULA VASCONCELOS	CREA PR 994945	ENG. CIVIL AULÃO CESAR LESSIO	CREA PR 866464	ENG. ELETR. NALDO PATRÃO	CREA PR 602202	ENG. ELETR. ALAN MORTONI ARAUJO	CREA PR 103034	ENG. MEC. ELISEU A. ZANELLA JR.	CREA PR 835272
ENG. CIVIL ANA PAULA VASCONCELOS	CREA PR 994945											
ENG. CIVIL AULÃO CESAR LESSIO	CREA PR 866464											
ENG. ELETR. NALDO PATRÃO	CREA PR 602202											
ENG. ELETR. ALAN MORTONI ARAUJO	CREA PR 103034											
ENG. MEC. ELISEU A. ZANELLA JR.	CREA PR 835272											
<p>RUA PRIS, 14</p>	<p>RUAS PRIS, 14 - JUSCELINO KUBITSCHEK, 871 - SL 12, COQUEIRAL CASCAVEL-PR (45) 9122-0035 lotaoca@impulsare.com.br</p>											



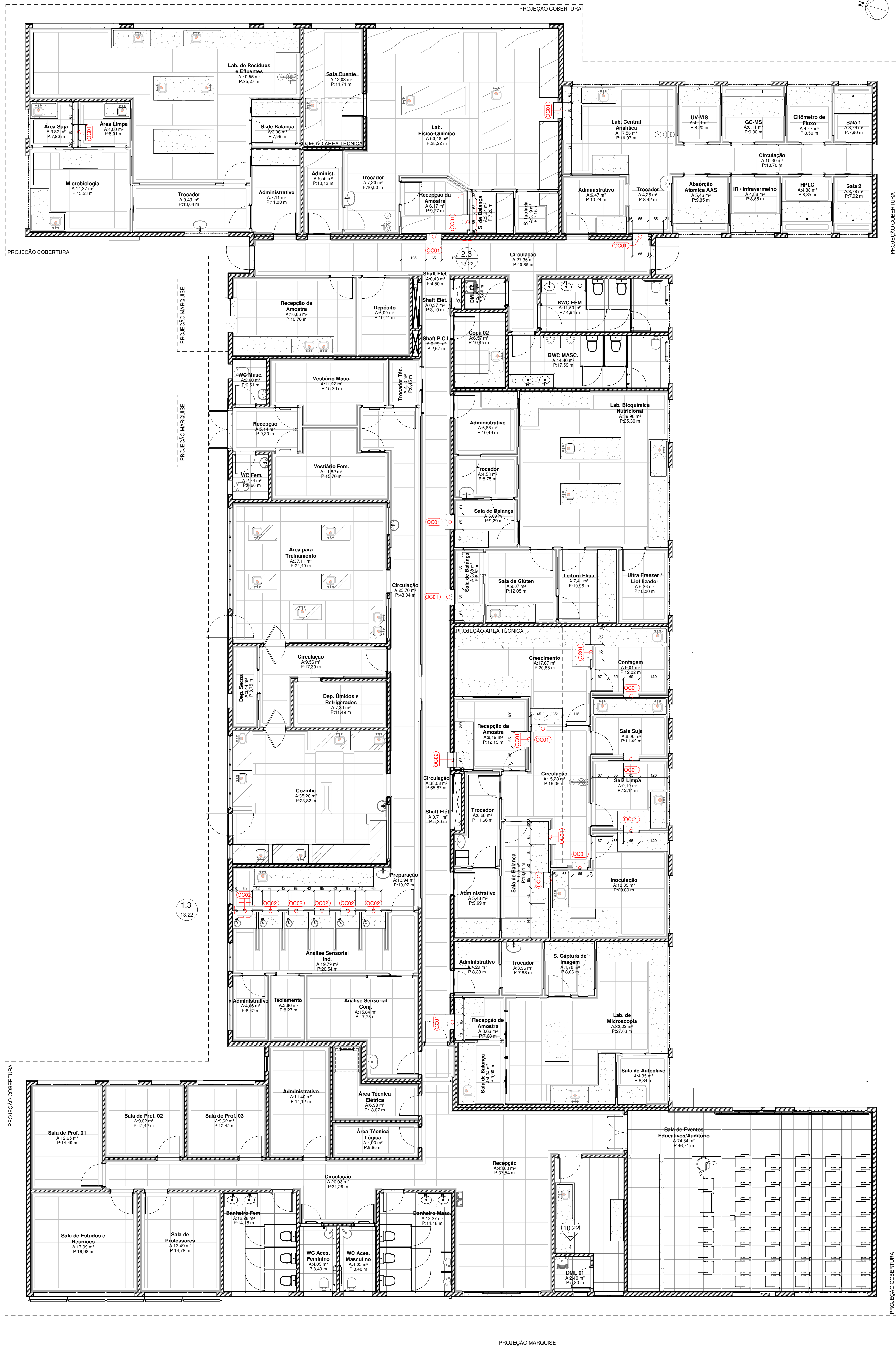
CARIMBOS:



impulsare
SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA

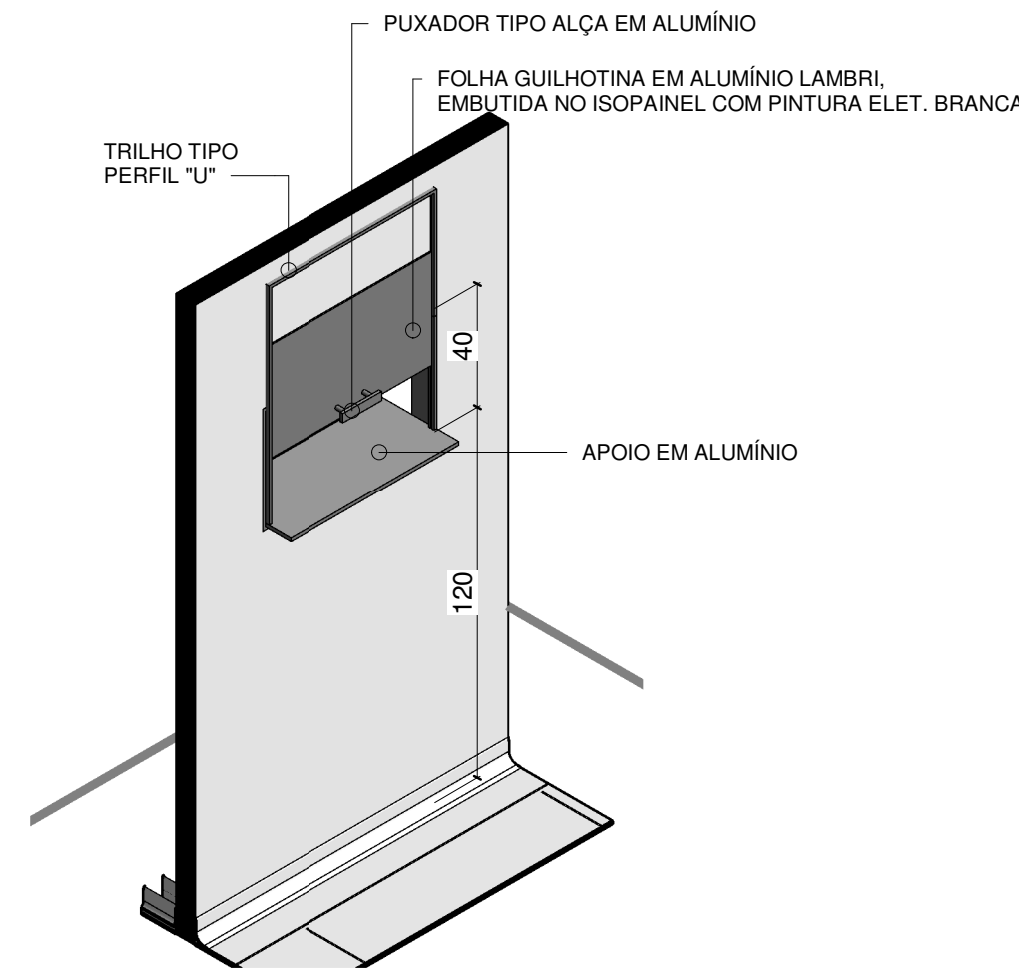
EQUIPE TÉCNICA:

ENG. CIVIL ANA PAULA VASCONCELOS	CREA-PR 899451
ENG. CIVIL JULIO CESAR LESSIO	CREA-PR 866641
ENG. TELE. IVALINO PAPINI	CREA-PR 902205
ENG. ELET. ALLAN MORMON ARAUJO	CREA-PR 163634
ENG. MEC. ELISEU A. ZANELLA JR.	CREA-PR 835272

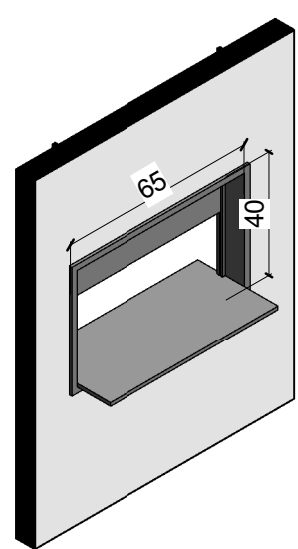


1 PLANTA BAIXA - LOCAÇÃO ÓCULOS
1 : 75

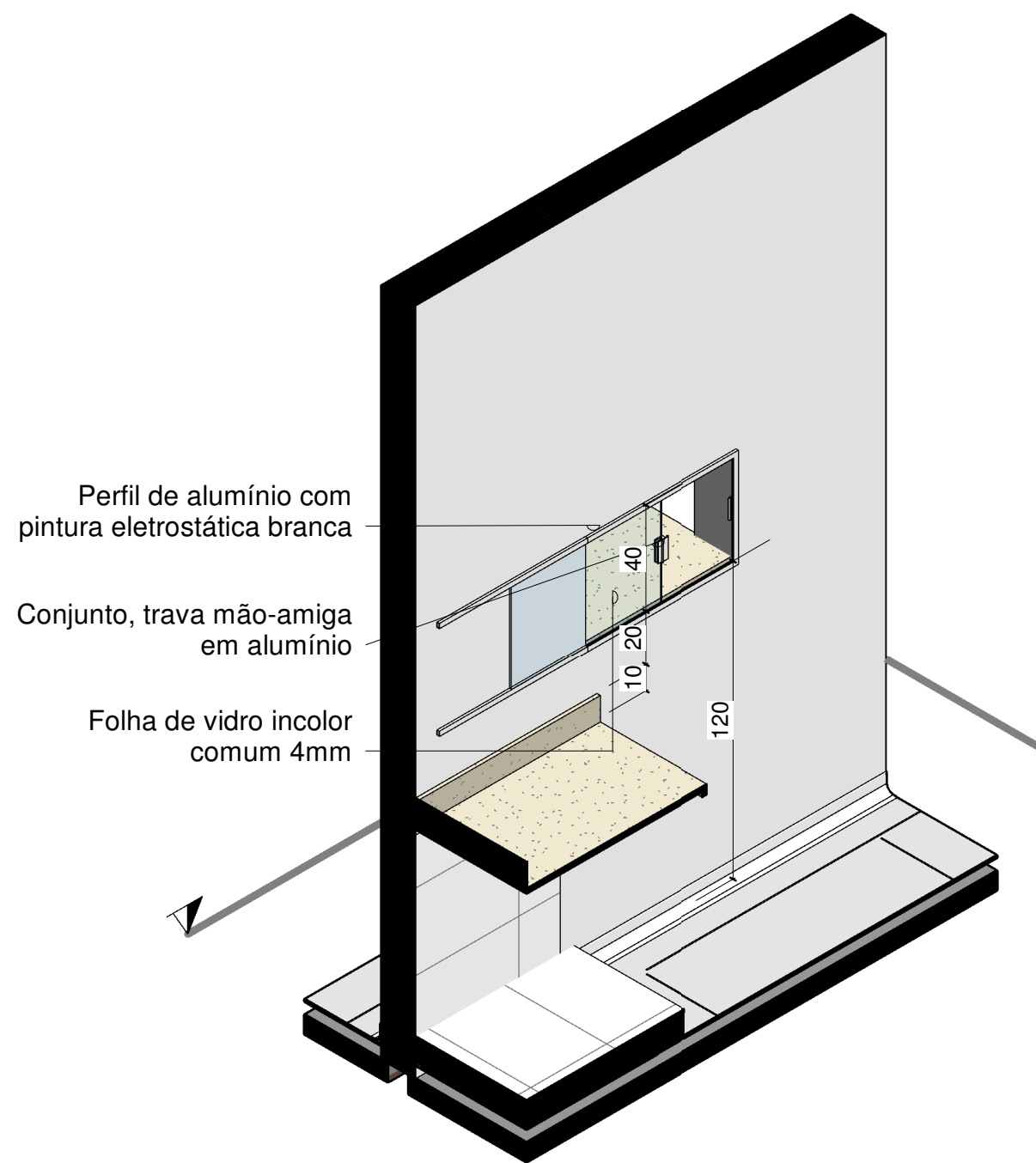
1.1 PE - Det. Isométrico Óculo - Interno



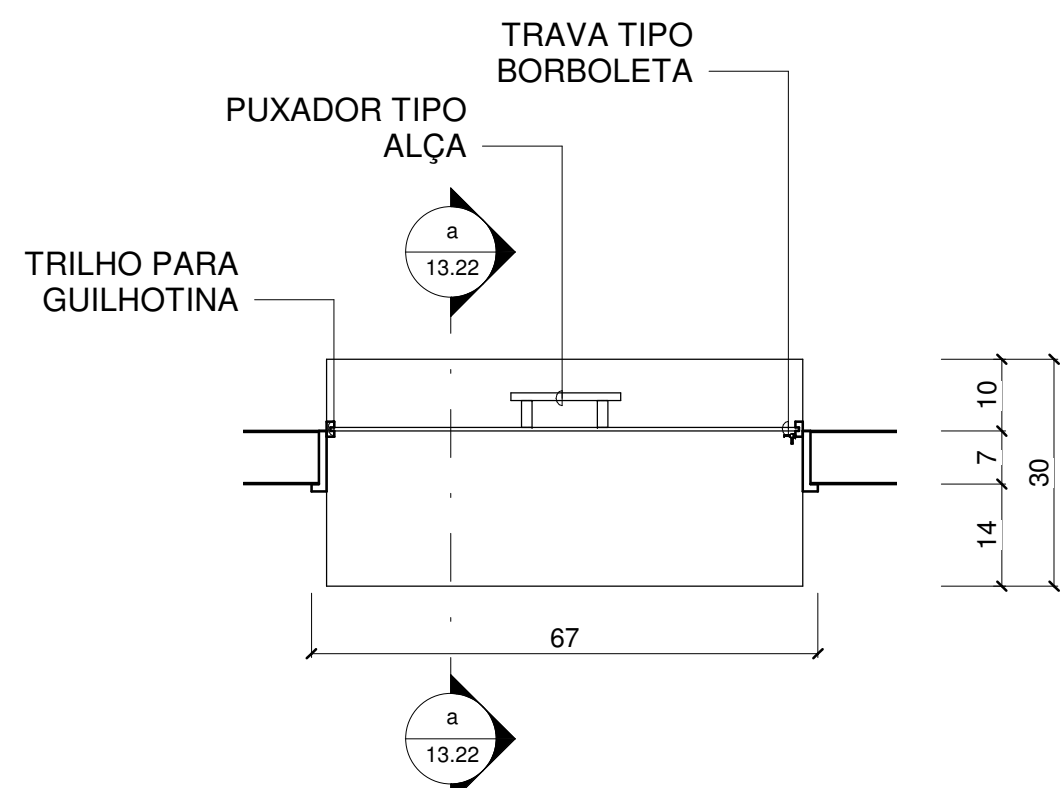
1.2 PE - Det. Isométrico Óculo - Externo



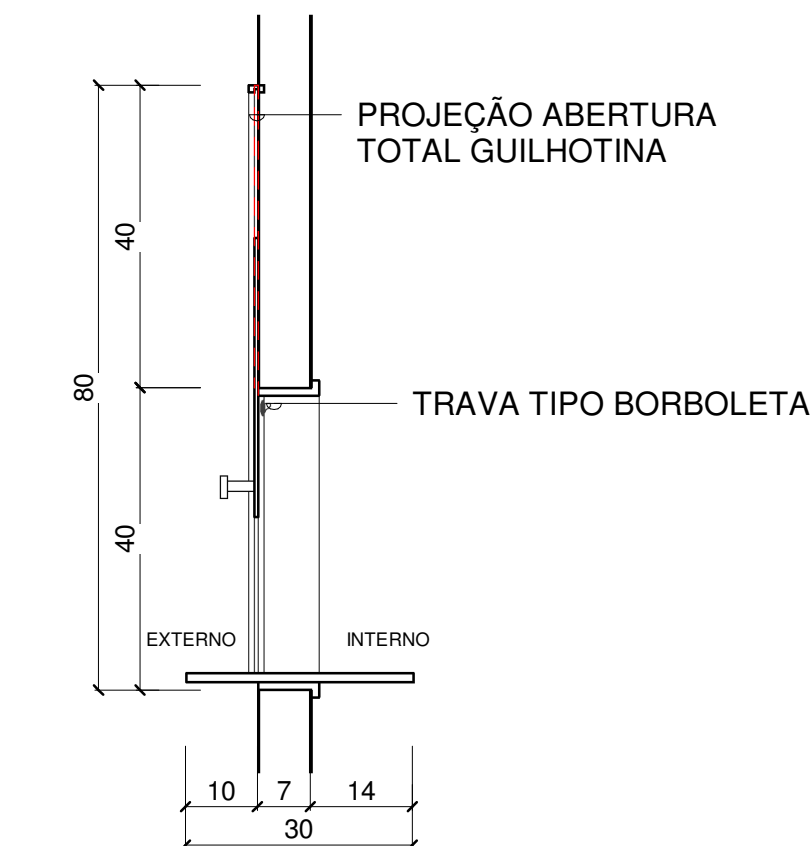
2.1 PE - Det. Óculo - Interno



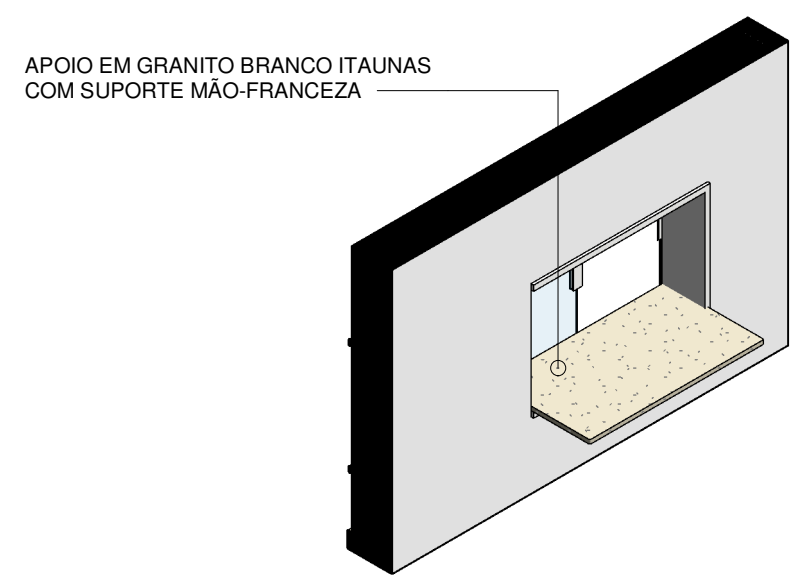
1.3 DET. PLANTA ÓCULO GUILHOTINA
1 : 10



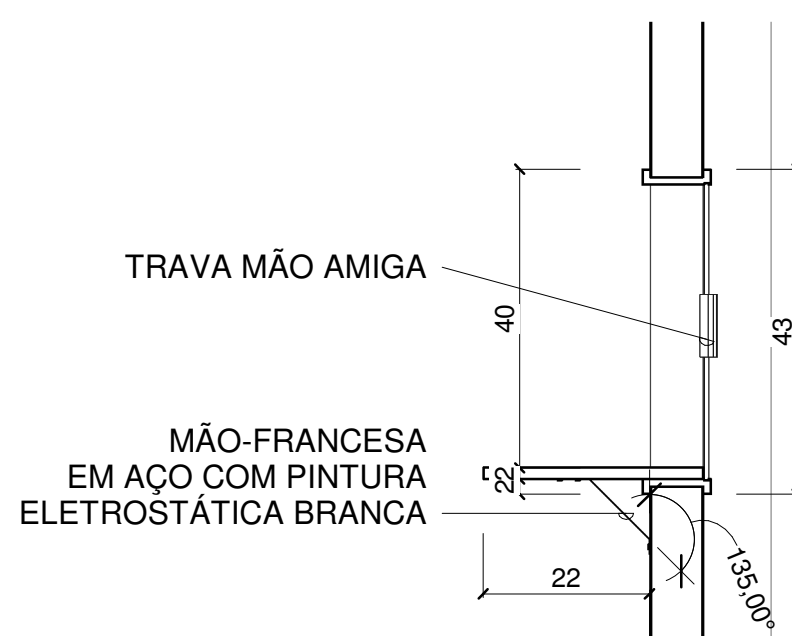
a CORTE ÓCULO GUILHOTINA
1 : 10



2.2 PE - Det. Óculo - Externo



b CORTE ÓCULO DESLIZANTE
1 : 10



2.3 DET. PLANTA ÓCULO DESLIZANTE
1 : 10

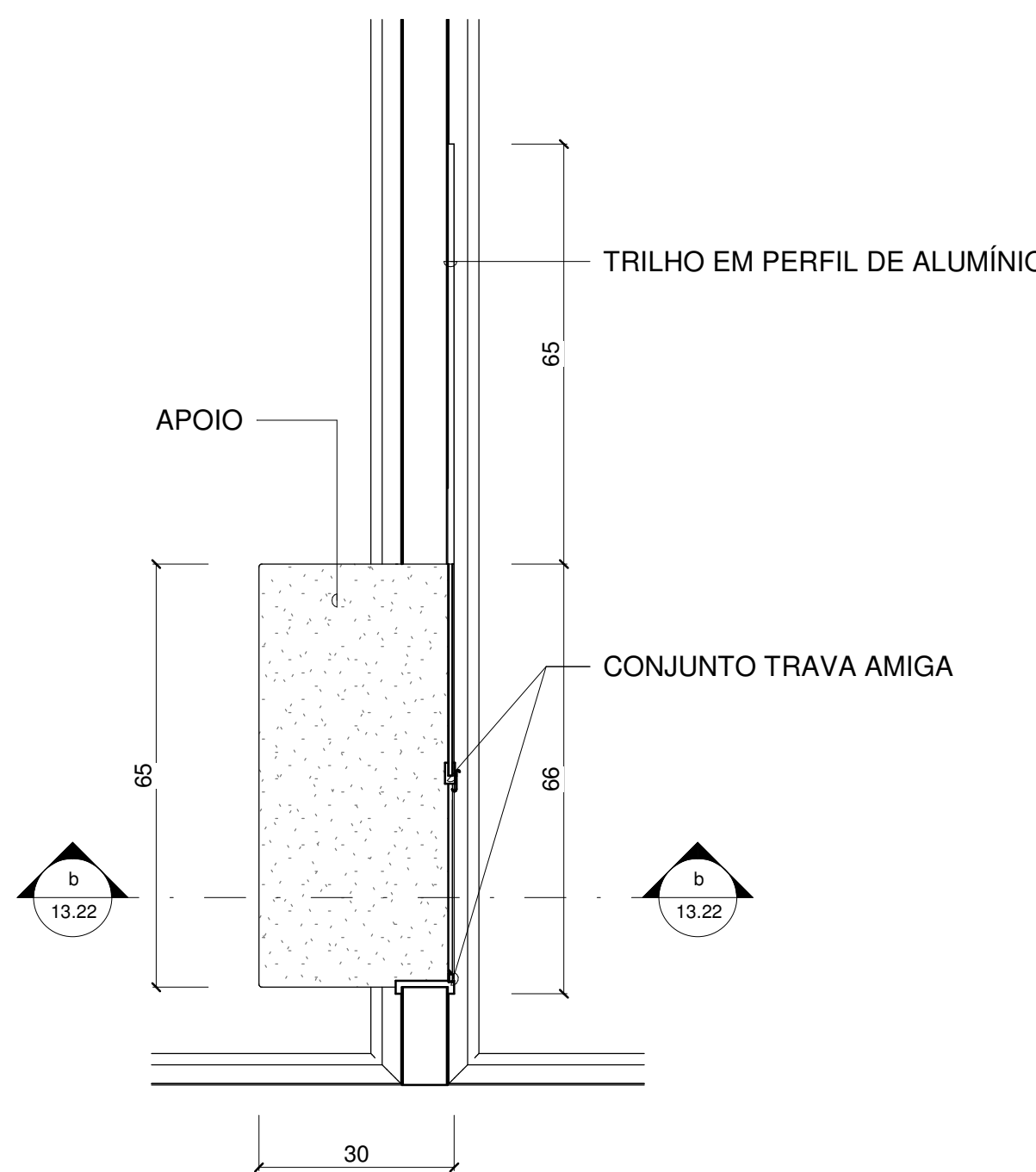



TABELA ÓCULO									
INSTALAÇÃO	ID.	QUANT.	ABERTURA	MODELO	MATERIAIS	LARGUR A	ALTURA	PEITORIL	Imagem
PAV. TERREO									
Avenaria	OC01	6	Deslizante	1 folha	Perfil de alumínio branco, Folha de vidro incolor comum 4mm	0,65	0,41	1,20	
Avenaria	OC02	1	Guilhotina	1 folha	Perfil de alumínio, Folha de alumínio lambril	0,65	0,40	1,20	
PAV. TERREO									
Isopanel	OC01	11	Deslizante	1 folha	Perfil de alumínio branco, Folha de vidro incolor comum 4mm	0,65	0,41	1,20	
Isopanel	OC02	6	Guilhotina	1 folha	Perfil de alumínio, Folha de alumínio lambril	0,65	0,40	1,20	




LOCAL: REALIZA - PR	FASE: PROJETO EXECUTIVO	ESCALA: INDICADA
OBRA: CENTRO DE REFERÊNCIA EM CONTROLE DA QUALIDADE DE ALIMENTOS (CRCOA) - UFFS	REVISÃO Nº: R00	TAMANHO FOLHA: A0
PROJETO: ARQUITETÔNICO	DATA: 13/01/2021	Nº PRANCHA: 13
CONTEUDO: PLANTA BAIXA - ÓCULOS	DESENHADO POR: JESSICA HOELSCHER	12
ENDEREÇO: RUA EDMUNDO GAIÉVSKI, 1000 - ÁREA RURAL	NOME DO ARQUIVO: PROJ. ACQ. LIPS E PASSO EXECUT. OFFIS PE	

IMPULSARE ENGENHARIA JMP - CONSTRUTORA E TELECOMUNICAÇÕES EIRELI CNPJ: 11.454.785/0001-24 RUA PRES. JUSCELINO KUBITSCHEK 871 - SL 12, COQUEIRAL CASCABEL-PR (45) 9 9122-0035 lhcacao@impulsare.com.br	EQUIPE TÉCNICA: ENG. CIVIL ANA PAULA VASCONCELOS ENG. CIVIL JULIO CESAR LEBESCO ENG. TELE. TALLON MARINI ENG. ELET. ALLAN MOREIRA ARAUJO ENG. MEC. ELISABETH A. DANIELA JR.	OBRA: 0001-0 OBRA: 0001-0 OBRA: 0001-0 OBRA: 0001-0 OBRA: 0001-0 OBRA: 0001-0
--	--	--

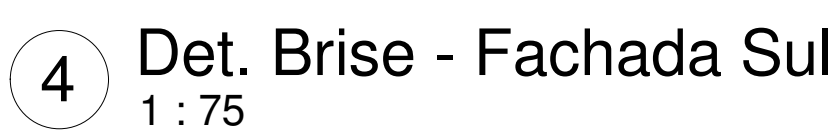
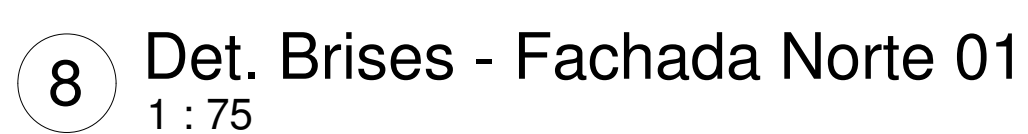
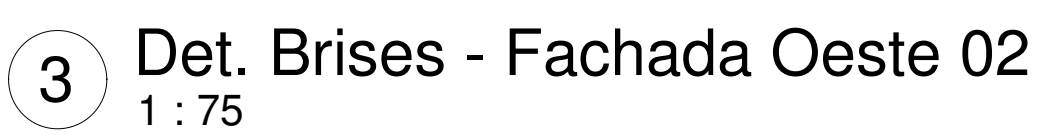
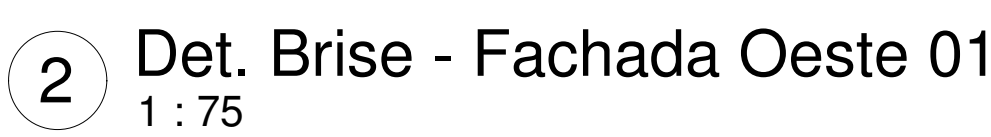
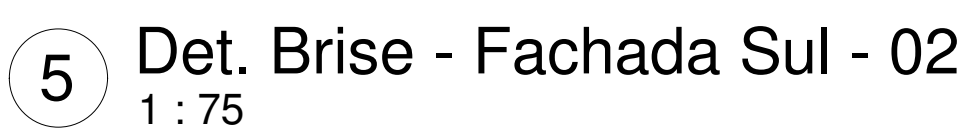
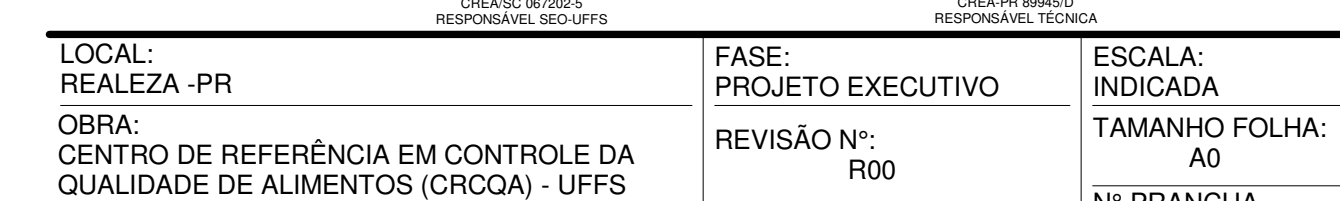


Granto: 12									
Isopanel	PMCG10	2	Comer	Lisa	Madeira, Pintura esmalte branca	0.80	2.10	Orelha Indivisível - 250x94	

Isopanel: 54									
COBERTURA									
Alvenaria	PA31	1	Giro	Veneziana	Alumino, Pintura eletrostática branca	0,70	1,80	
Alvenaria: 1									
RESERVATORIO ÁGUA FRIA									
Alvenaria	PA31	1	Giro	Veneziana	Alumino, Pintura eletrostática branca	0,70	1,80	

[illegible]

HUA EDMUNDO GAIRESKY, 1000 - ÁREA RURAL		PROJ. AQUÍ: RUA E PASSO: EQUÍFERO	
IMPULSARE ENGENHARIA		EQUIPE TÉCNICA:	
	JIMPJ - CONSTRUTORA E TELECOMUNICAÇÕES EIRELI CNPJ: 11.554.795/0001-24	ENG. CIVIL ANA PAULA VASCONCELOS ENG. TÁLIA GALVÃO	CREA PR 89945 CREA PR 86684
	RUA PRES. JUSCELINO KUBITSCHEK, 871 - SL 12, COQUEIRAL, CASCABEL-PR (49) 9122-0035	ENG. ELIO ADAR DESENHOS ENG. ALBERTO OLIVEIRAS APARELLO ENG. MEC. ELISEU A. ZANELLA JR.	CREA PR 16343 CREA PR 16343 CREA RS 25257

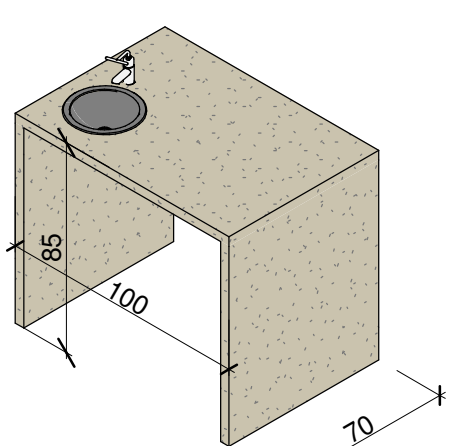
CARIMBOS:

PROJETO: ARQUITETÔNICO	DATA: 13/01/2021	Nº PRANCHA
CONTEÚDO: DETALHAMENTO BRISES	DESENHADO POR: JESSICA HOELSCHER	ARQ. 15 / 22
ENDEREÇO: RUA EDMUNDO GAIJEVSKI, 1000 - ÁREA RURAL	NOME DO ARQUIVO: PROJ. ARQ. URB. E PAIS. EXECUT. - UFRRS RE.	

LEGENDA - BANCADAS MARMOGLAS		
TAG	DESCRIÇÃO	UN.
1	Bancada de Marmoglas Branco, com engressamento de 4cm em acabamento 45° e quantidade de 10cm. (Linear: 4.90; 0.80 A; 3.92cm)	1
2	Bancada de Marmoglas Branco, com engressamento de 4cm em acabamento 45° e quantidade de 10cm. (Linear: 4.90; 0.80 A; 3.92cm)	1
3	Bancada de Marmoglas Branco, com engressamento de 4cm em acabamento 45° e quantidade de 10cm. (Linear: 3.69; 1.00; 1.00 A; 2.69cm)	1
4	Bancada "I" de Marmoglas Branco, com engressamento de 4cm em acabamento 45° e "reorte para cima e misturadas. (Linear: 2.65; 1.00; 2.00 A; 3.65cm)	2
5	Bancada "II" de Marmoglas Branco, com engressamento de 4cm em acabamento 45° e "reorte para cima e misturadas. (Linear: 2.65; 1.00; 2.00 A; 3.65cm)	2
6	Bancada de Marmoglas Branco, com engressamento de 4cm em acabamento 45° e quantidade de 10cm. (Linear: 2.62; 1.00; 1.00 A; 2.62cm)	1
7	Bancada de Marmoglas Branco, com engressamento de 4cm em acabamento 45° e quantidade de 10cm. (Linear: 1.25; 0.70 A; 0.70 A; 0.88cm)	1
8	Bancada de Marmoglas Branco, com engressamento de 4cm em acabamento 45° e quantidade de 10cm. (Linear: 1.25; 0.70 A; 0.70 A; 1.17cm)	1
9	Bancada de Marmoglas Branco, com engressamento de 4cm em acabamento 45° e quantidade de 10cm. (Linear: 1.67; 0.80 B; 0.80 B; 0.96cm)	1
10	Bancada de Marmoglas Branco, com engressamento de 4cm em acabamento 45° e quantidade de 10cm. (Linear: 1.67; 0.80 B; 0.50 A; 0.88cm)	1

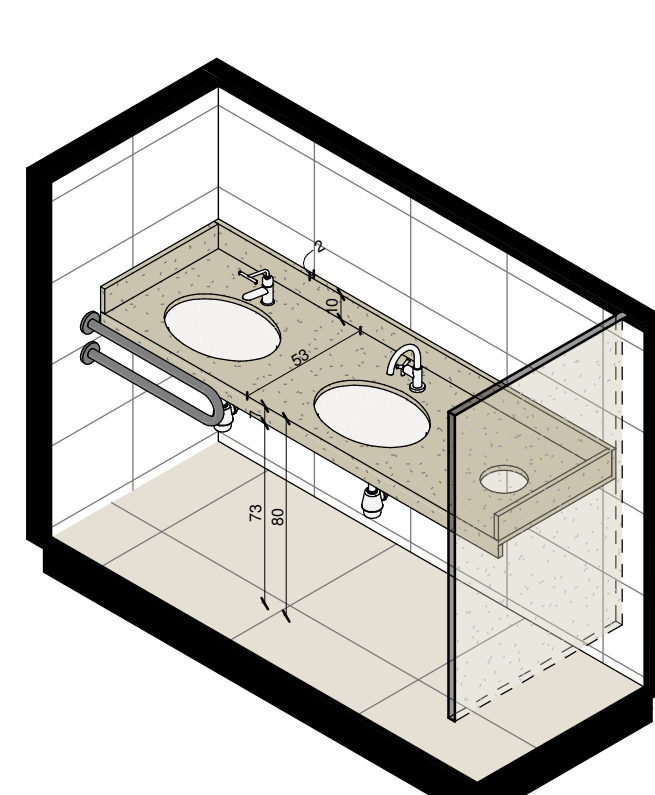
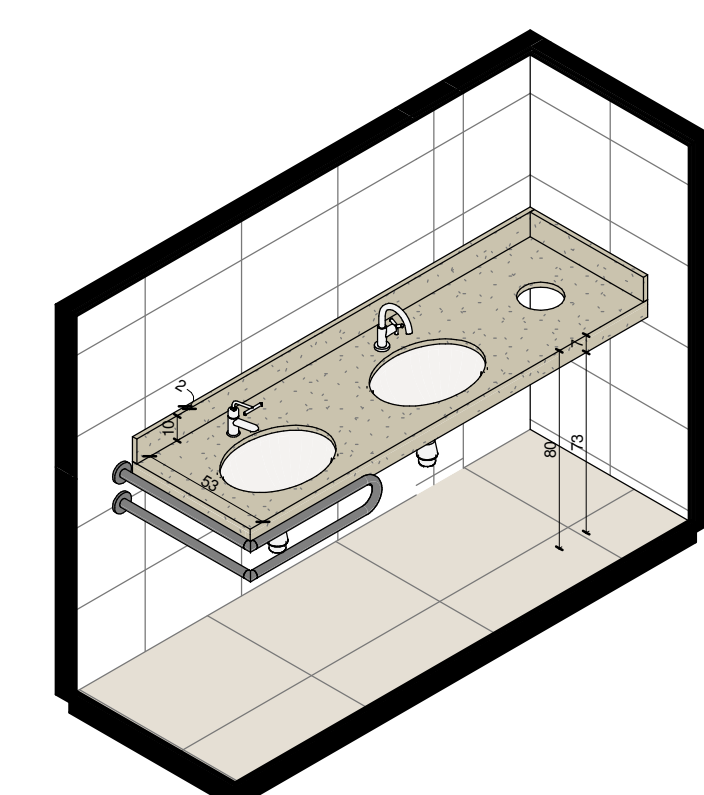
[illegible]

1 : 75



③ DET. BANCADA 1

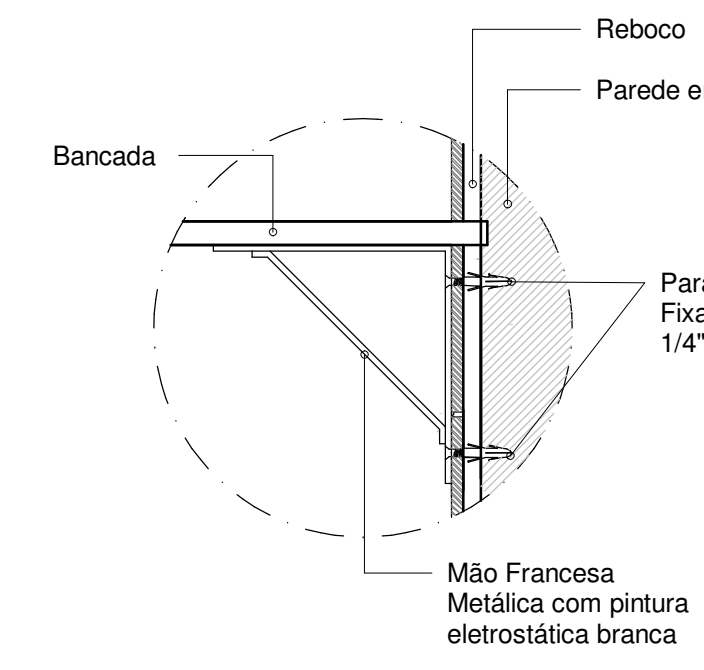
4 DET. BANCADA 2 - ACESSÍVEL



7 DET. BANCADAS 25


5 DET. BANCADA 3A

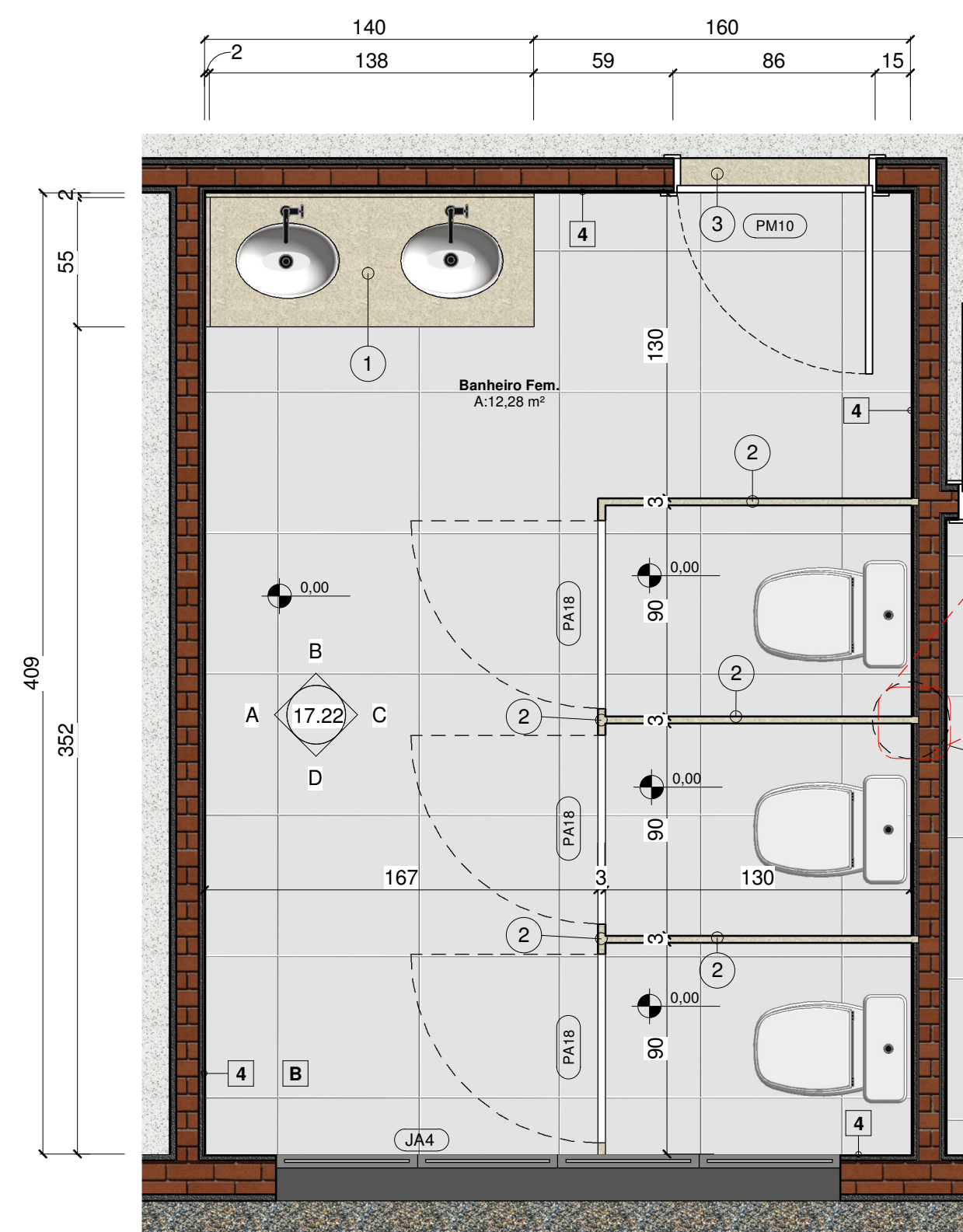
6 DET. BANCADA 3B



9 DET. BANCADA 16

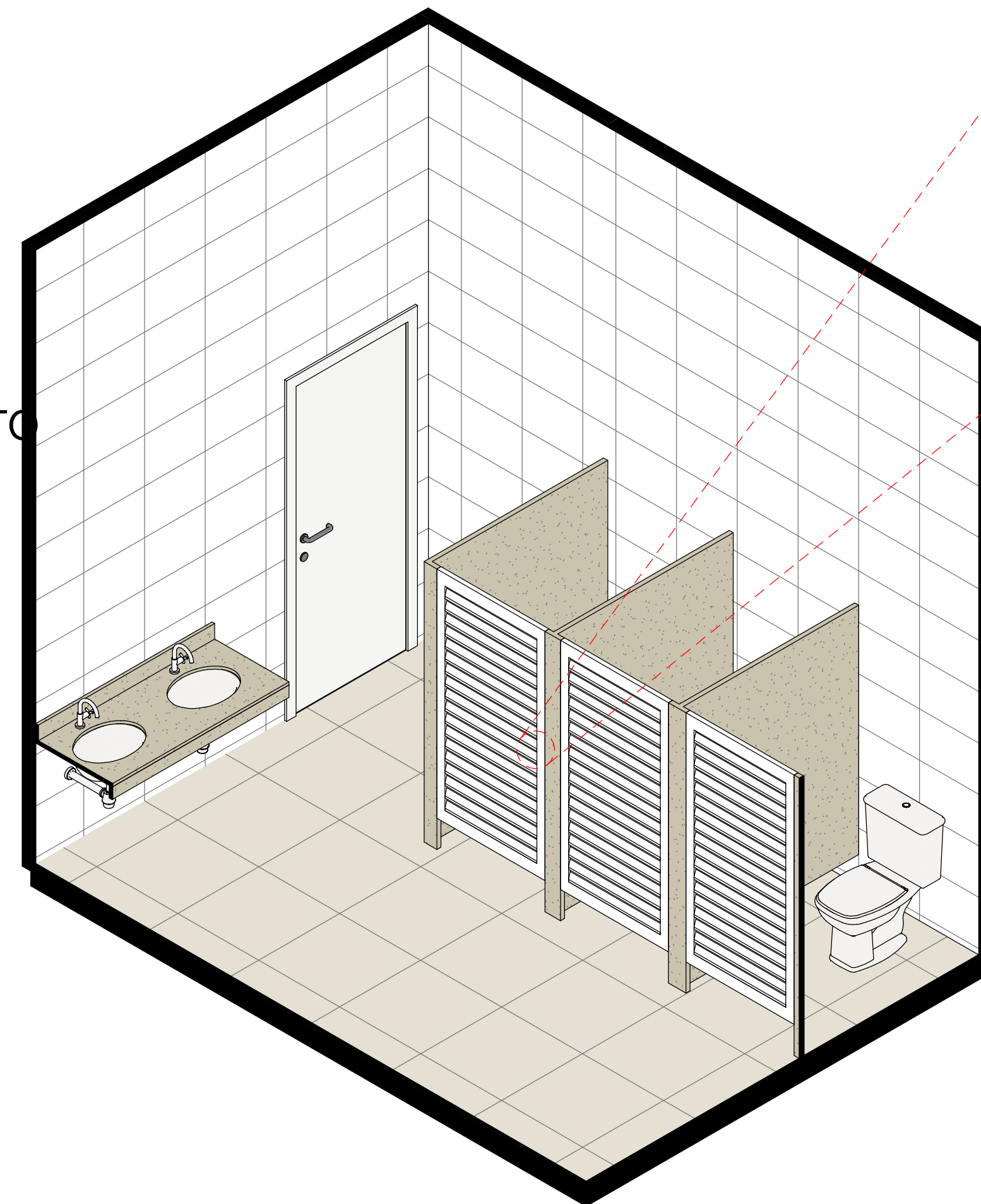
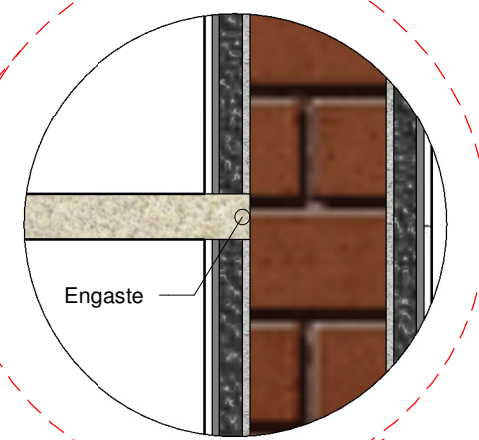
10 Det. Genérico Fixação Mão Francesa
SEM ESCALA

impulsare  **TELECOMUNICAÇÕES EIRELI**
SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA
CNPJ: 11.454.795/0001-24
RUA PRES. JUSCELINO KUBITSCHEK,
871 - SL 12, COQUEIRAL,
CASCATEL-PR (45) 9122-0035
licitacao3@impulsare.com.br



1 PLANTA BAIXA - BANHEIRO FEMININO
1 : 25

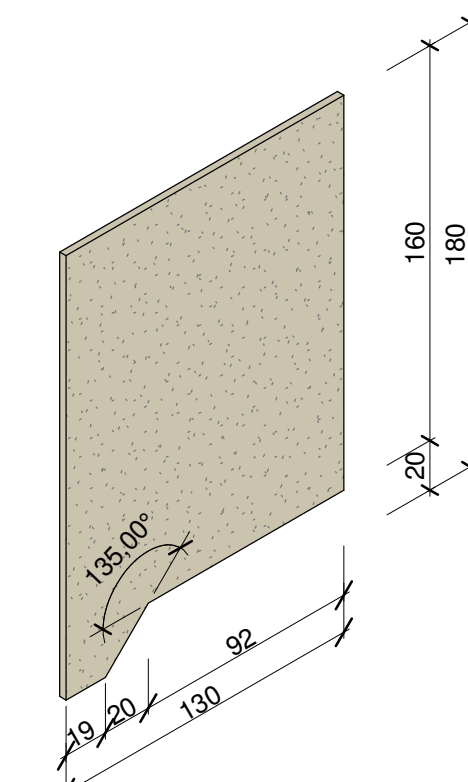
3 DET. ENGASTE DIVISÓRIA GRANITO
1 : 5



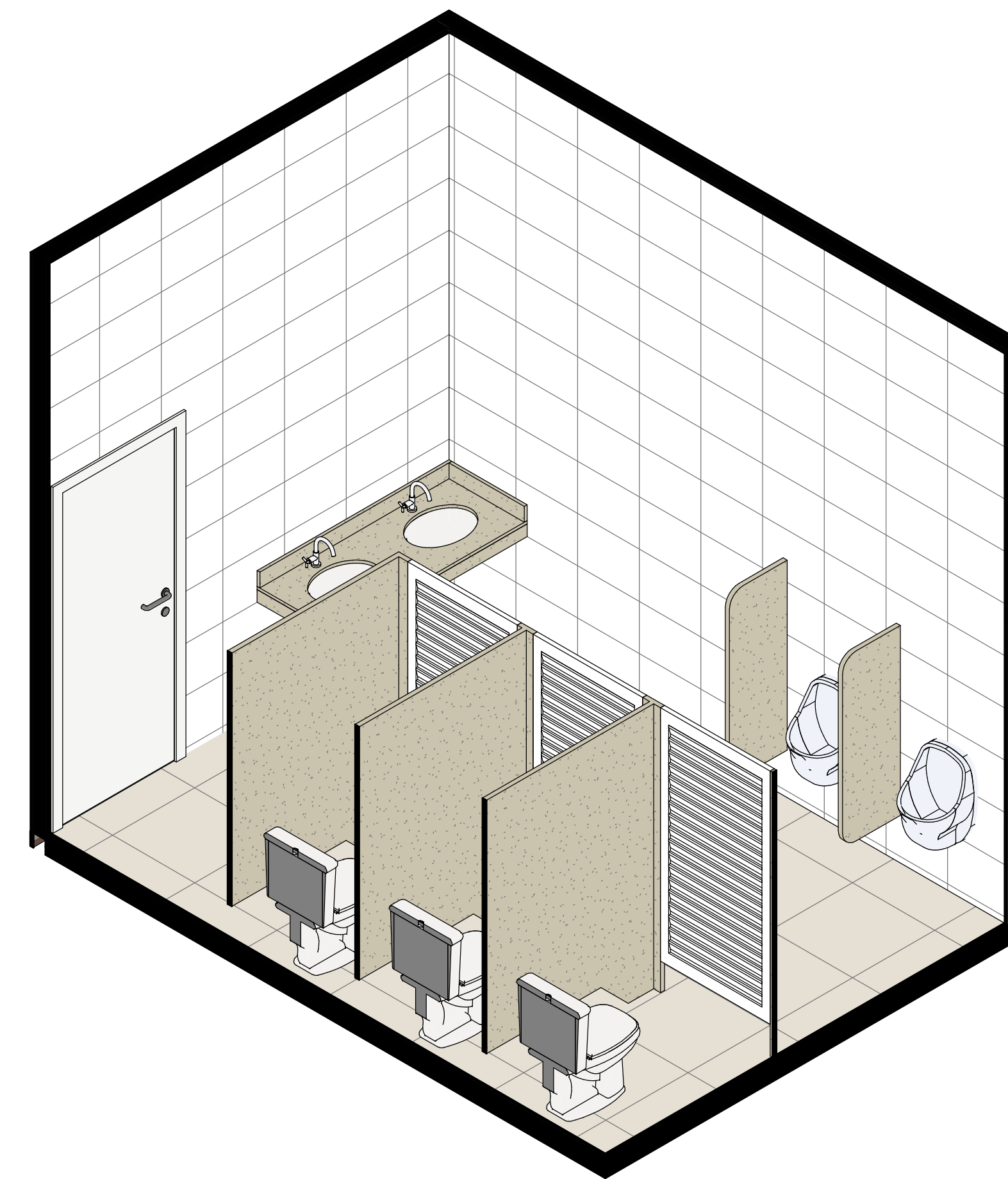
1.1 DET. ISOMÉTRICO BANHEIRO FEMININO



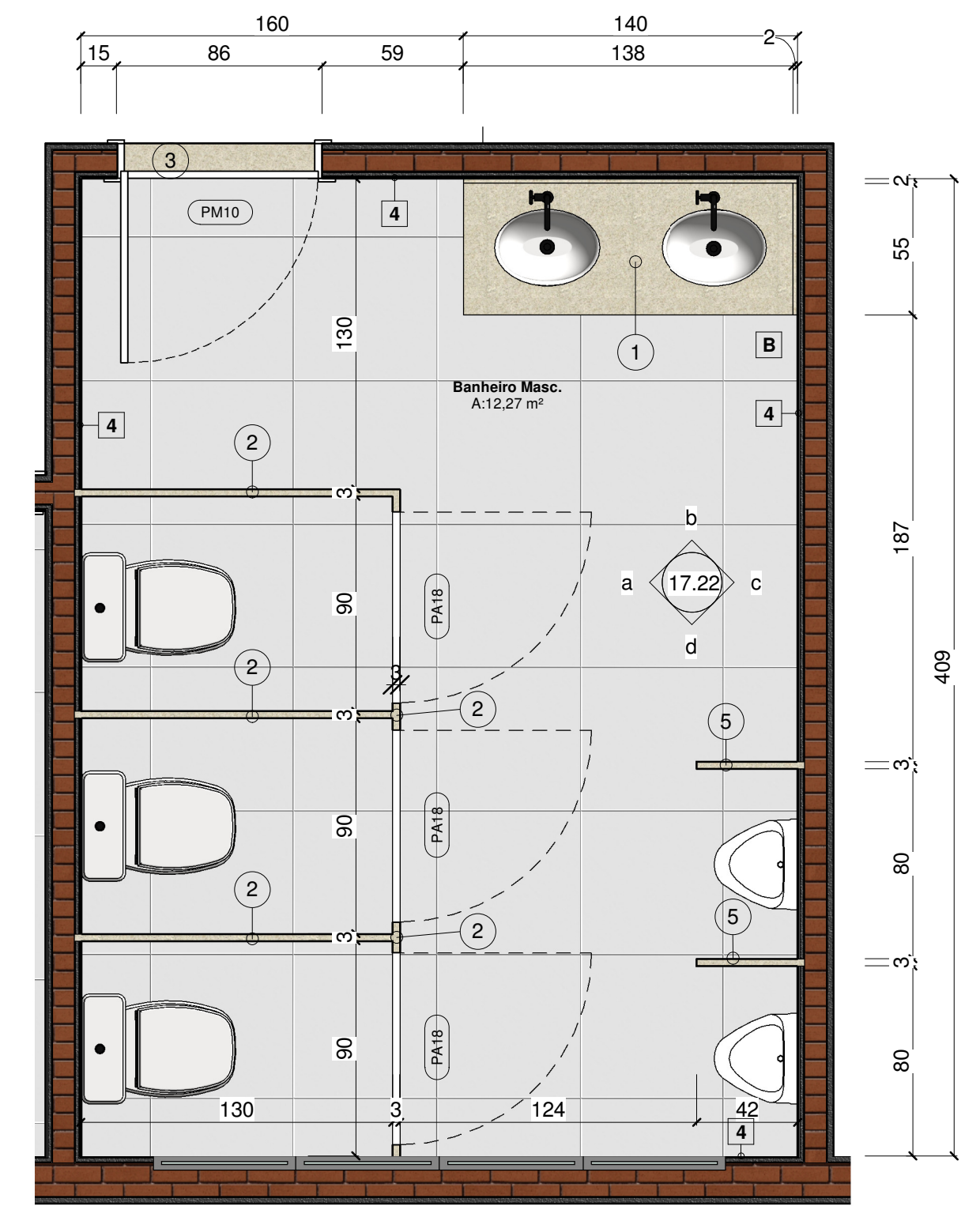
FECHADURA TIPO
TARGETA PARA PORTAS
DE BOX DE BANHEIROS



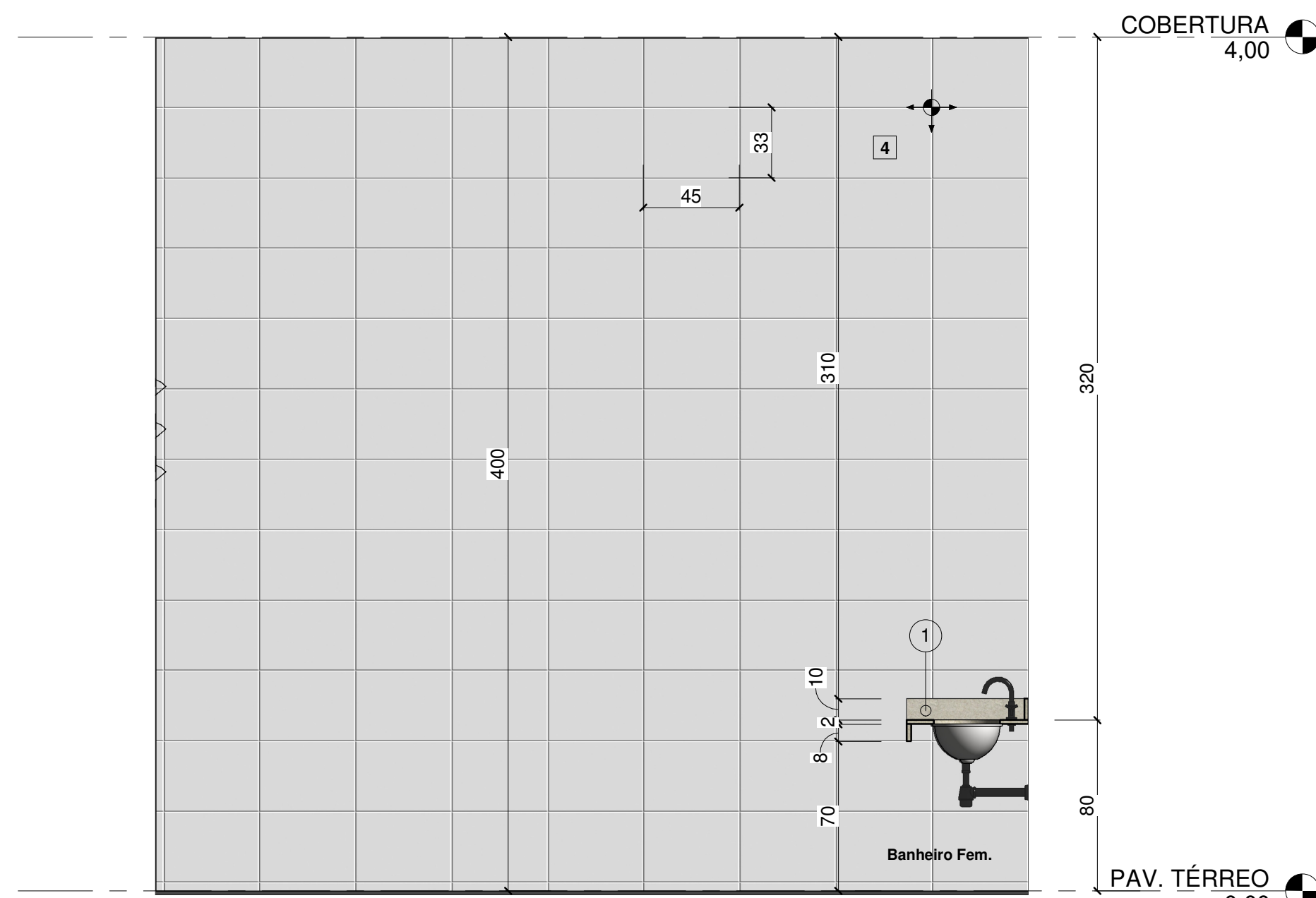
RECORTE DIVISÓRIA DE
GRANITO INTERNA AOS
BOXES



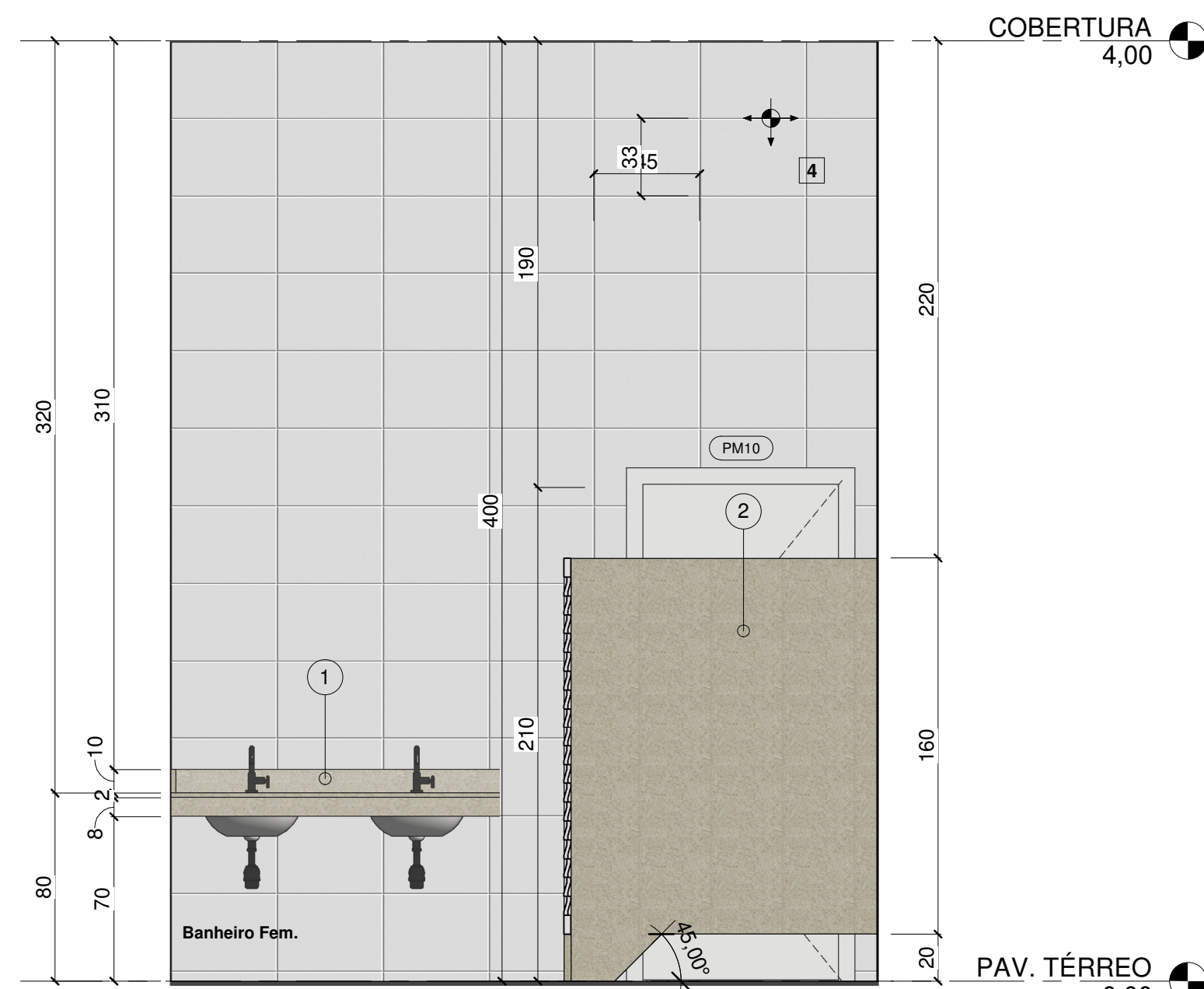
2.1 DET. ISOMÉTRICO BANHEIRO MASCULINO



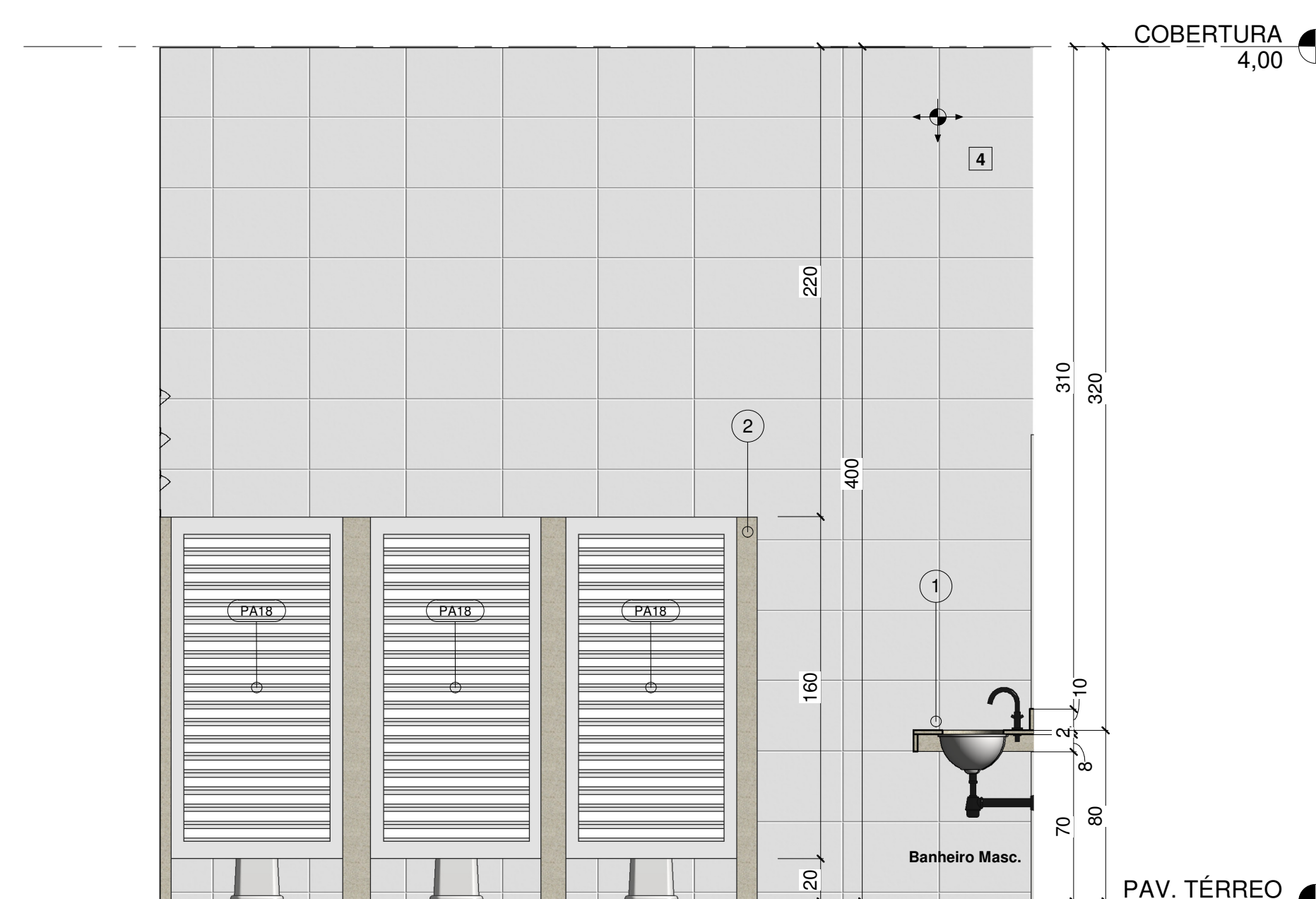
2 PLANTA BAIXA - BANHEIRO MASCULINO
1 : 25



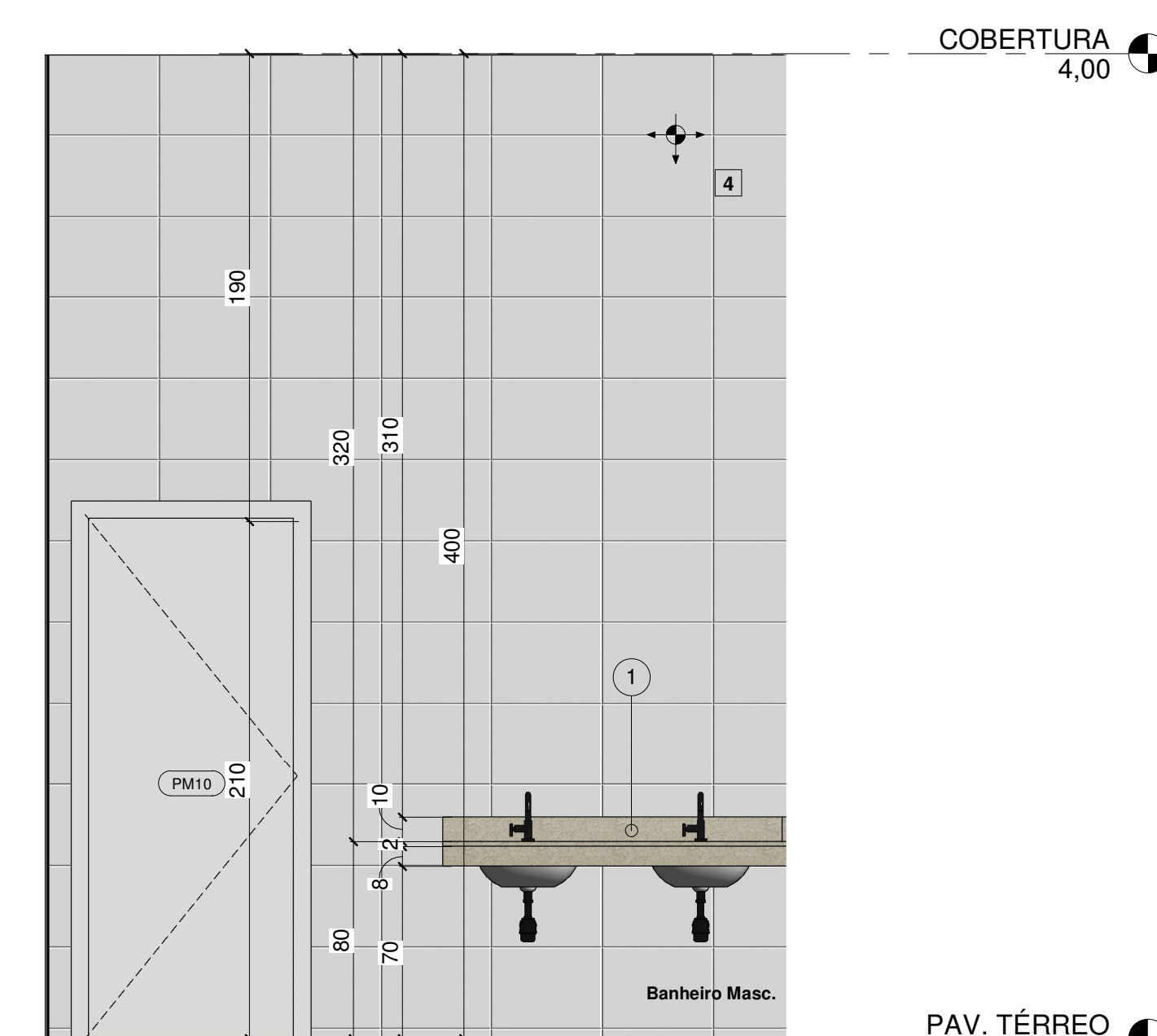
A E1 - Banheiro Feminino
1 : 25



B E2 - Banheiro Feminino
1 : 25



a E1 - Banheiro Masculino
1 : 25



b E2 - Banheiro Masculino
1 : 25

LEGENDA - BANHEIROS	
TAG	DESCRIÇÃO
1	Bancada de Granito Branco Itaunas, com saia de 7cm em acabamento 45°, guarnição de 10cm + recorte para duas cubas e duas torneiras. (Linear: 1,40; Prof: 0,57; A: 0,80m)
2	Divisória de Granito Branco Itaunas engastada na alvenaria e apoiada no piso
3	Saleira Granito Branco Itaunas. Todos ambientes de encontro entre Granito e porcelanato
5	Divisória de Granito Branco Itaunas engastada na alvenaria com cantos arredondados 42x120x3 cm

ACABAMENTO PAREDE BANHEIROS	
ID.	MATERIAL
4	Revestimento Cerâmico 33x45 Retificado Branco Acetinado, com aplicação de Argamassa Colante Branco AC3

ACABAMENTO PISO BANHEIROS	
ID.	MATERIAL
B	Porcelanato Polido 60x60cm Retificado Areia
b	Porcelanato Polido 60x60cm Retificado Areia

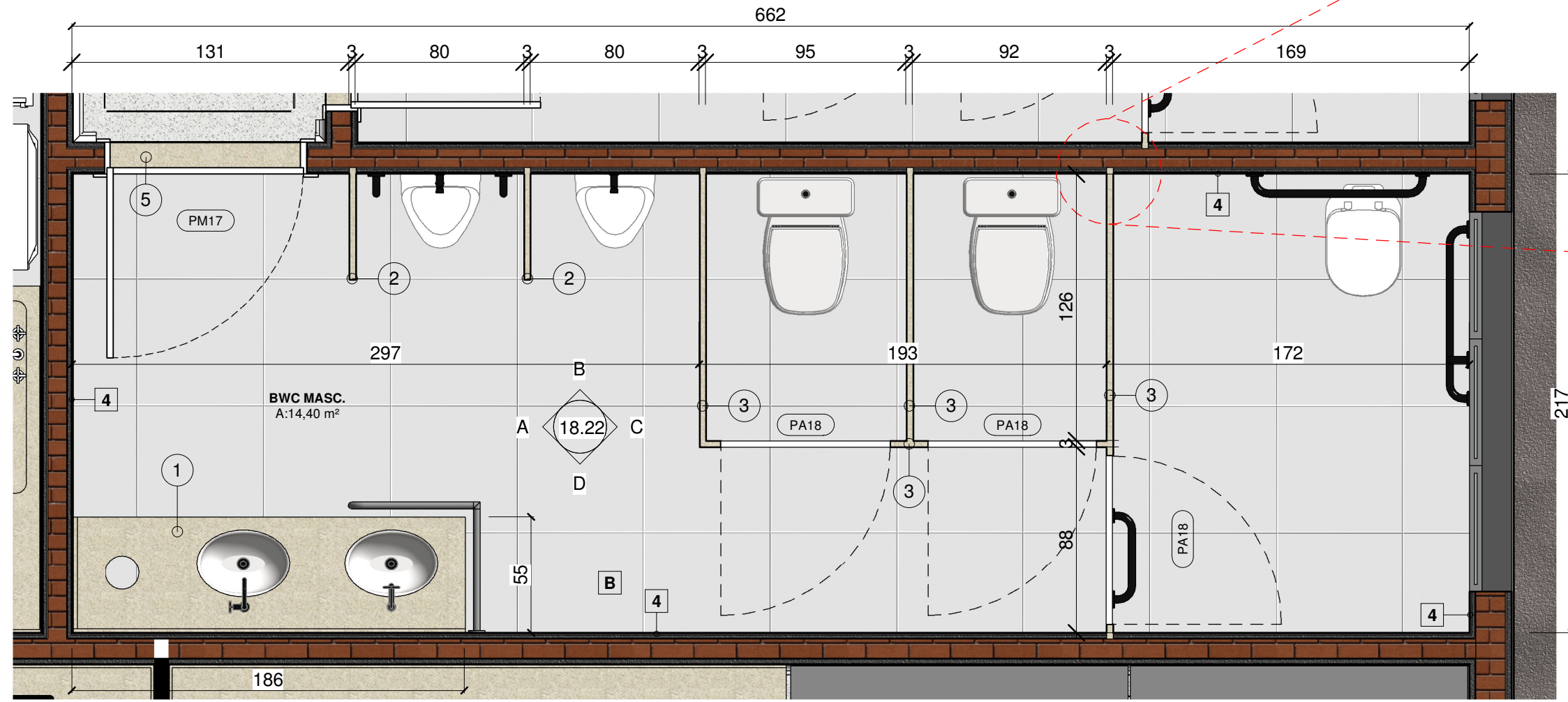
NOTAS:
- DETALHAMENTOS REFERENTES A PEÇAS HIDROSSANITÁRIAS VERIFICAR PROJETO HIDROSSANITÁRIO;
- DETALHAMENTO DE BANHEIROS ACESSÍVEIS E FIXAÇÃO DE ACESSÓRIOS COMO SABONETEIRAS, TOALHEIRAS E DEMÁIS ÍTENS, VER PROJETO DE ACESSIBILIDADE;

CARIMBOS:

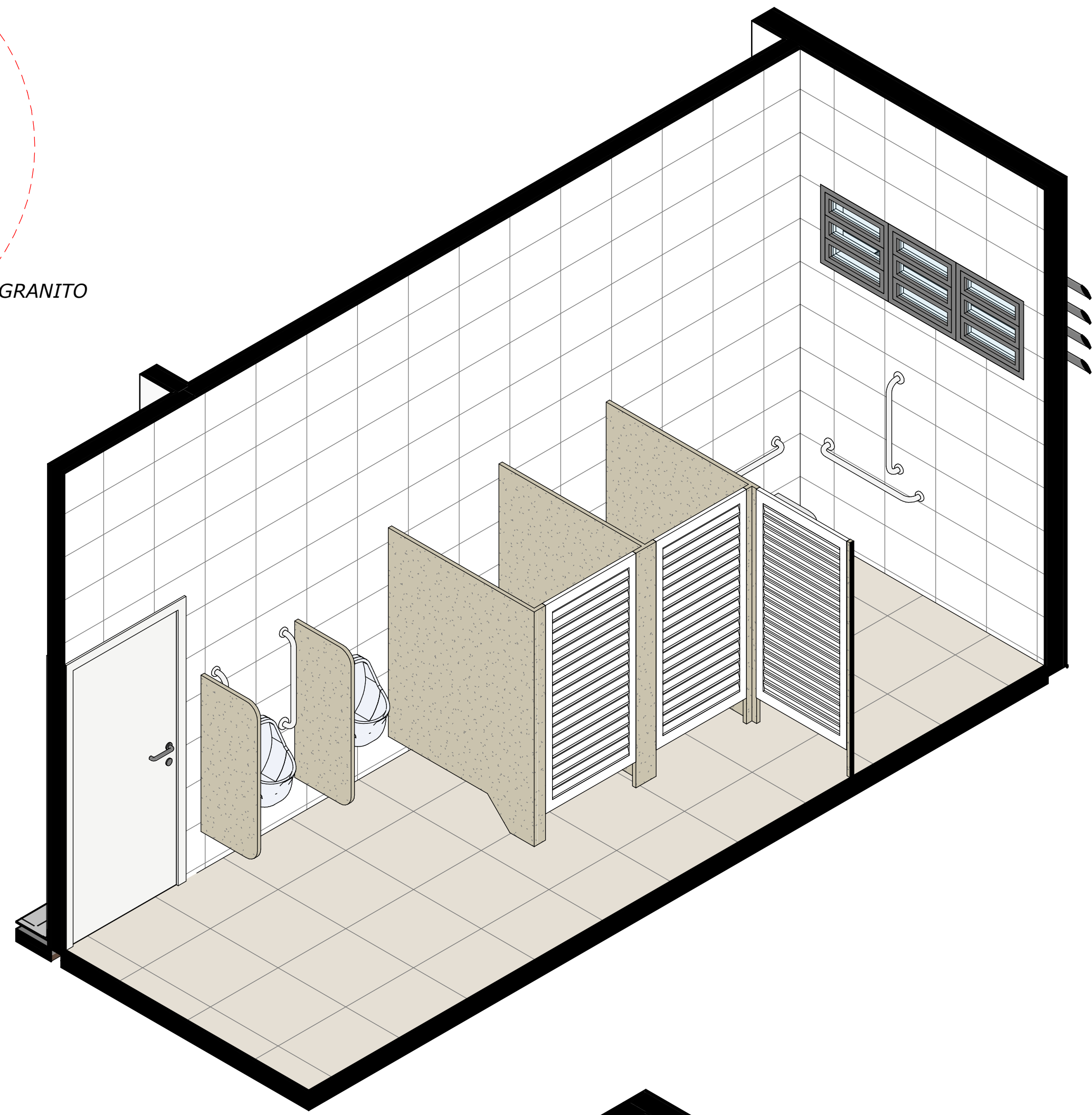


LOCAL: REALIZA - PR	FASE: PROJETO EXECUTIVO	ESCALA: INDICADA
OBRA: CENTRO DE REFERÊNCIA EM CONTROLE DA QUALIDADE DE ALIMENTOS (CRCOA) - UFFS	REVISÃO Nº: R00	TAMANHO FOLHA: A0
PROJETO: ARQUITETÔNICO	DATA: 13/01/2021	Nº PRANCHA
CONTEÚDO: DETALHAMENTO BANHEIROS COLETIVOS	DESENHADO POR: JESSICA HOELSCHER	ARQ. 17/22
FRONTAL	NOME DO ARQUIVO:	
ENDEREÇO: RUA EDMUNDO GAIÉVSKI, 1000 - ÁREA RURAL	PROJ. POR: LRF E PARGO EXECUT. OFFIS RE	

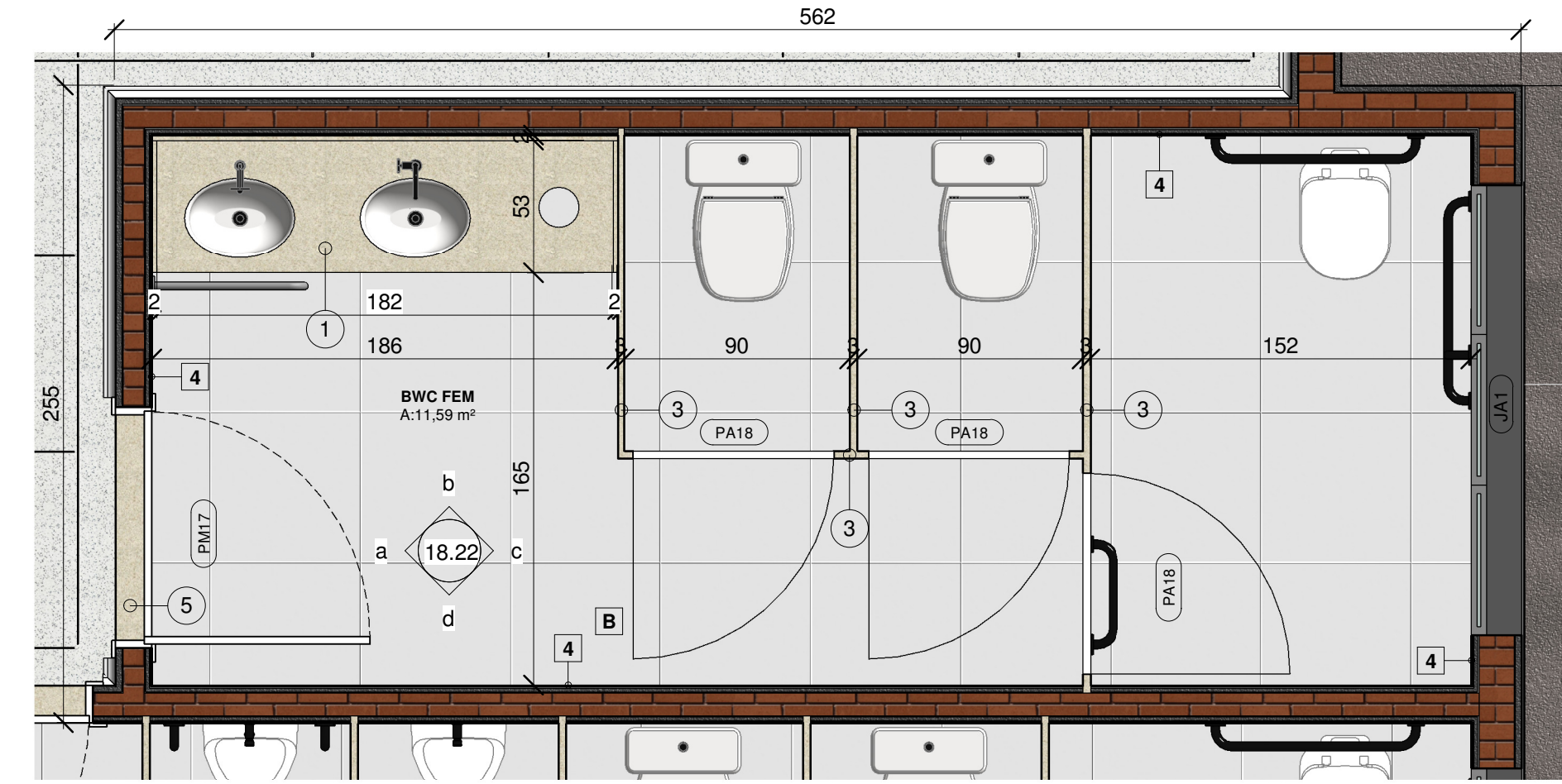
IMPULSARE ENGENHARIA RUA PRES. JUSCELINO KUBITSCHEK 871 - SL 12, COQUEIRAL CASCABEL-PR (45) 9122-0035 licitacao@impulsare.com.br	EQUIPE TÉCNICA: ENGR. CIVIL ANA PAULA MARCONCELLOS ENGR. CIVIL JULIO CESAR LEBESCO ENGR. TELE. IVALLON PARRIN ENGR. ELET. ALLAN MOREIRA ARAUJO ENGR. MEC. ELISEU A. DANIELA JR.	CREA-PR 88941-0 CREA-PR 86640-0 CREA-PR 60220-0 CREA-PR 103343-0 CREA-PR 83231-0
--	--	--



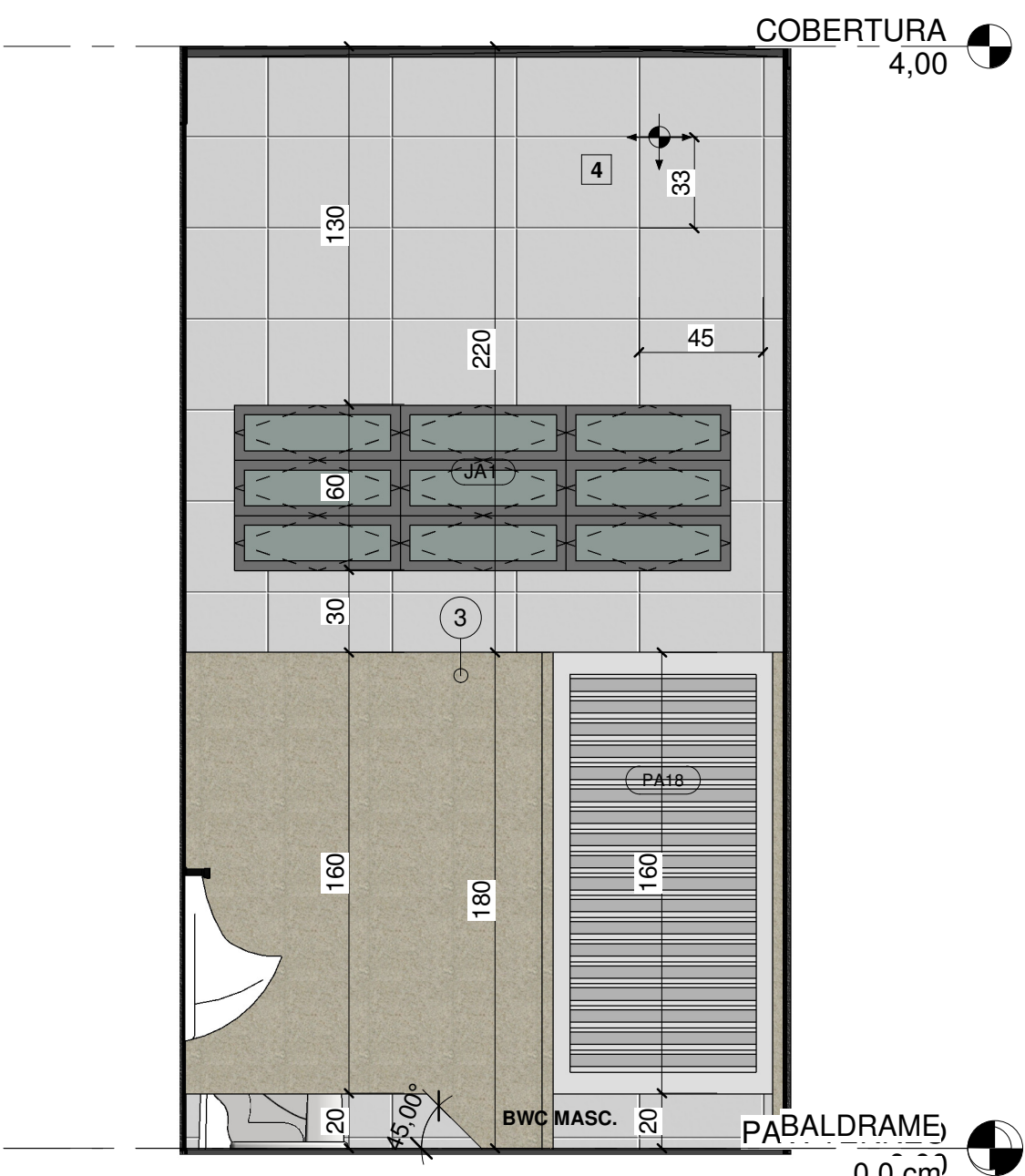
1 PLANTA BAIXA - BWC MASCULINO
1 : 25



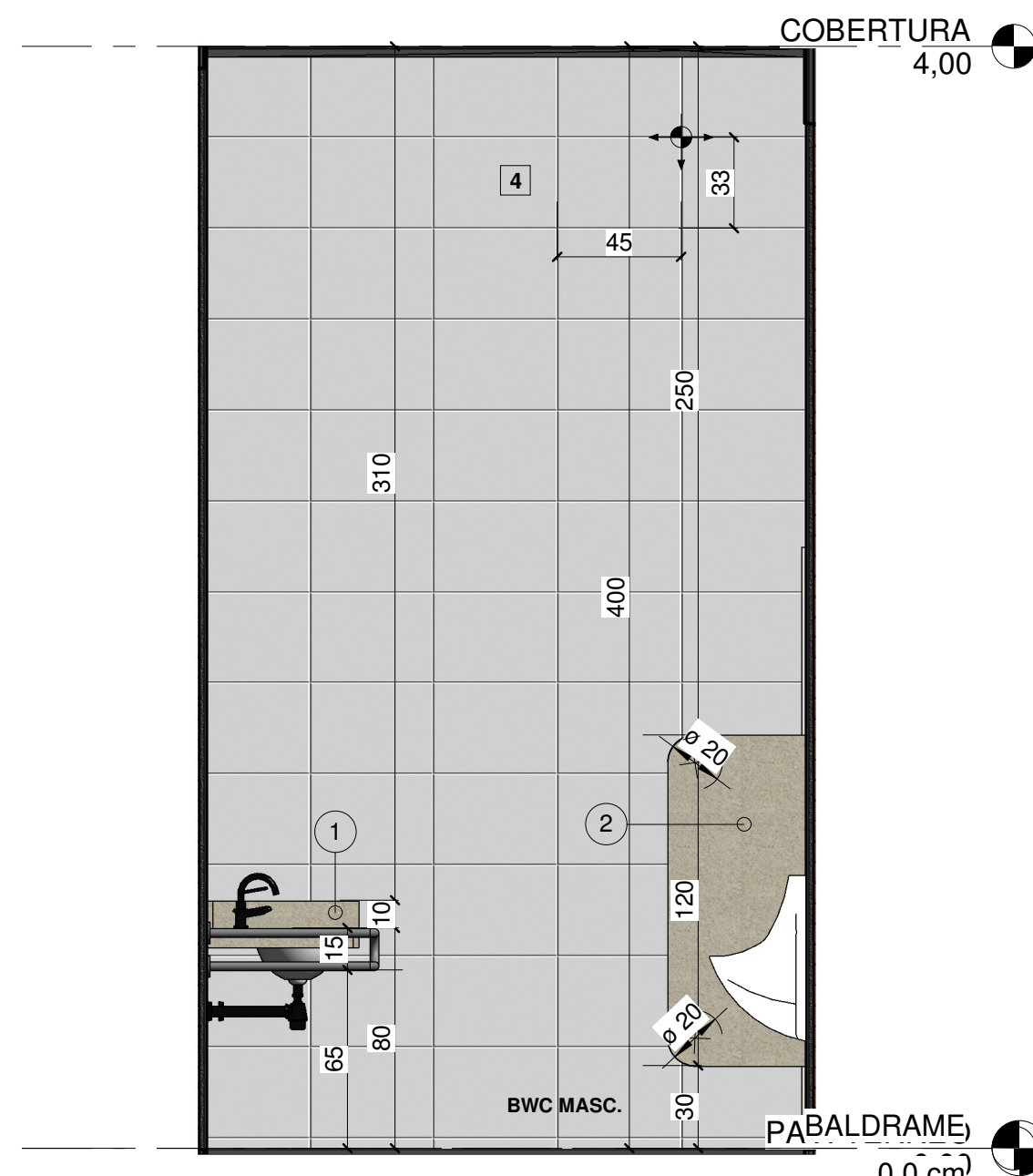
1.1 DET. ISOMÉTRICO BWC MASCULINO



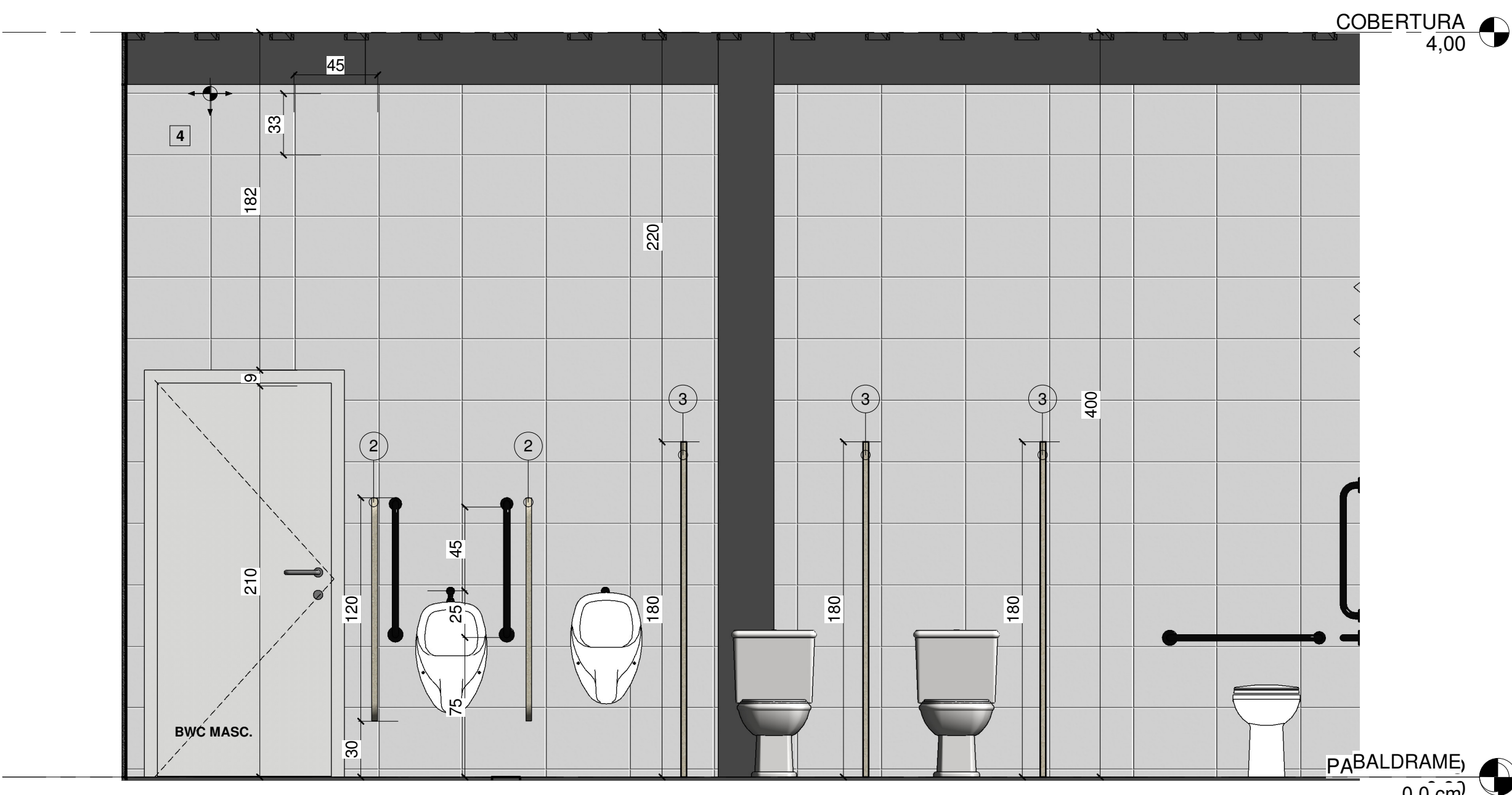
2 PLANTA BAIXA - BWC FEMININO
1 : 25



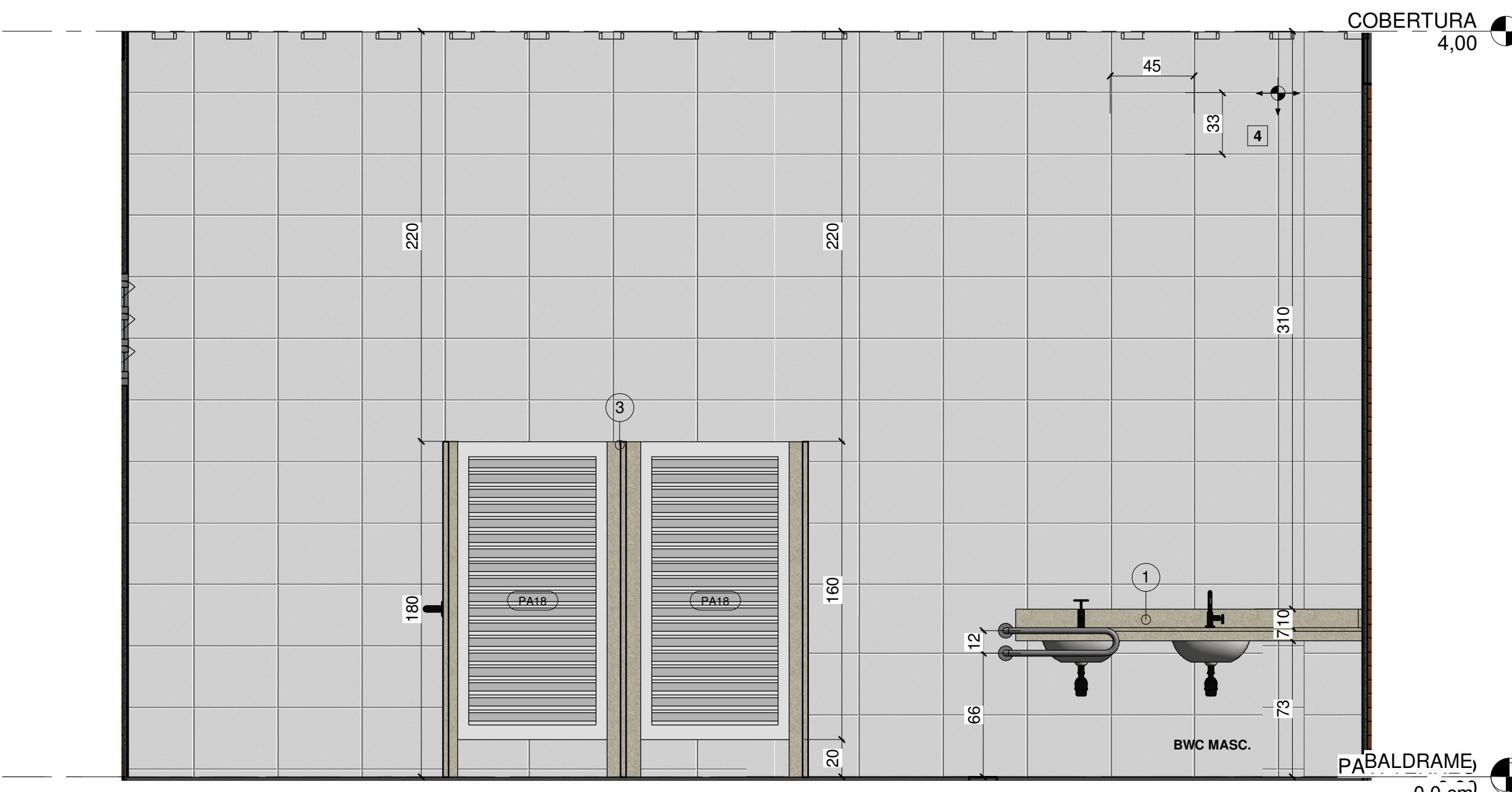
C E3 - Banheiro Masc.
1 : 25



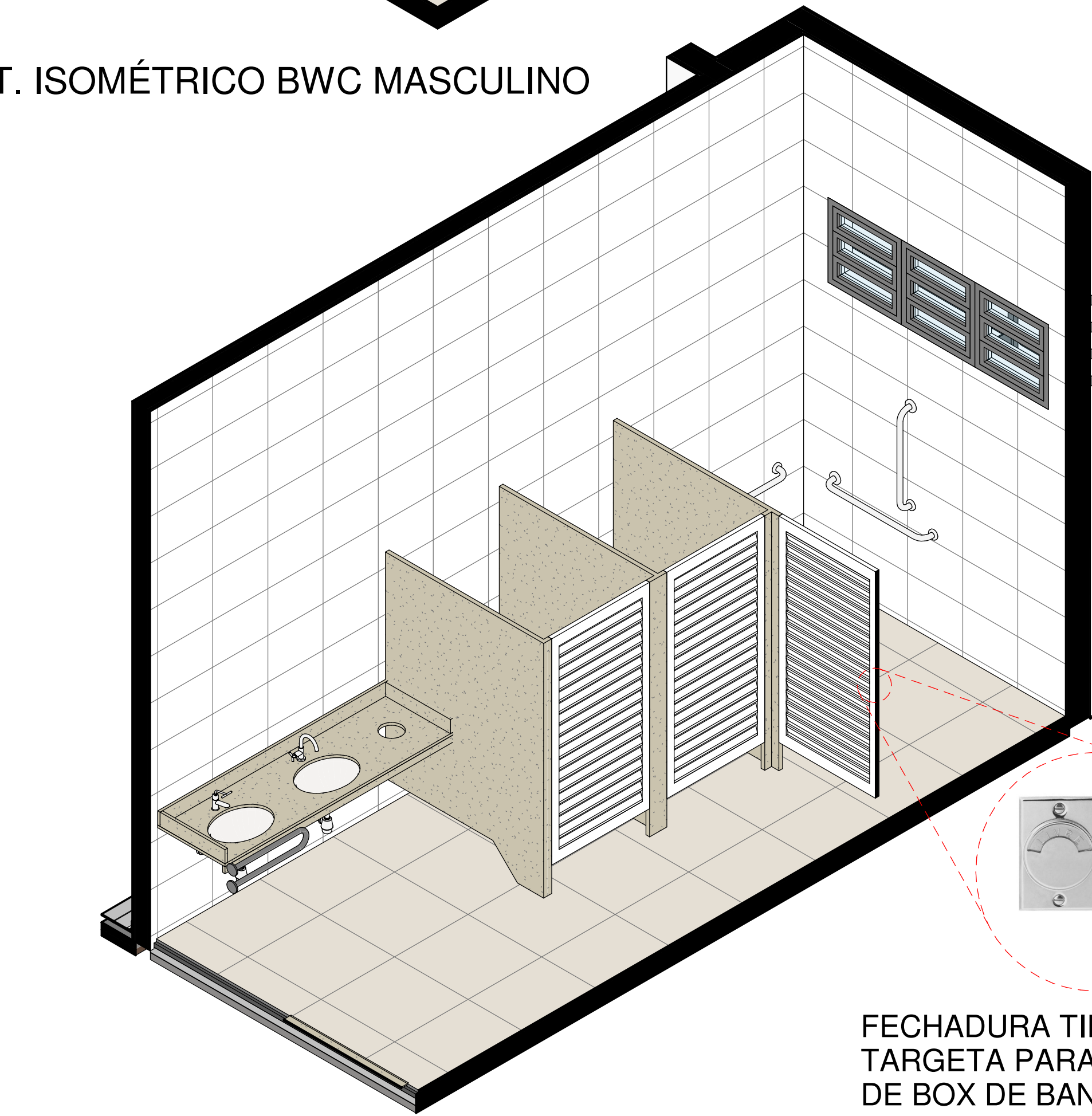
A E1 - Banheiro Masc.
1 : 25



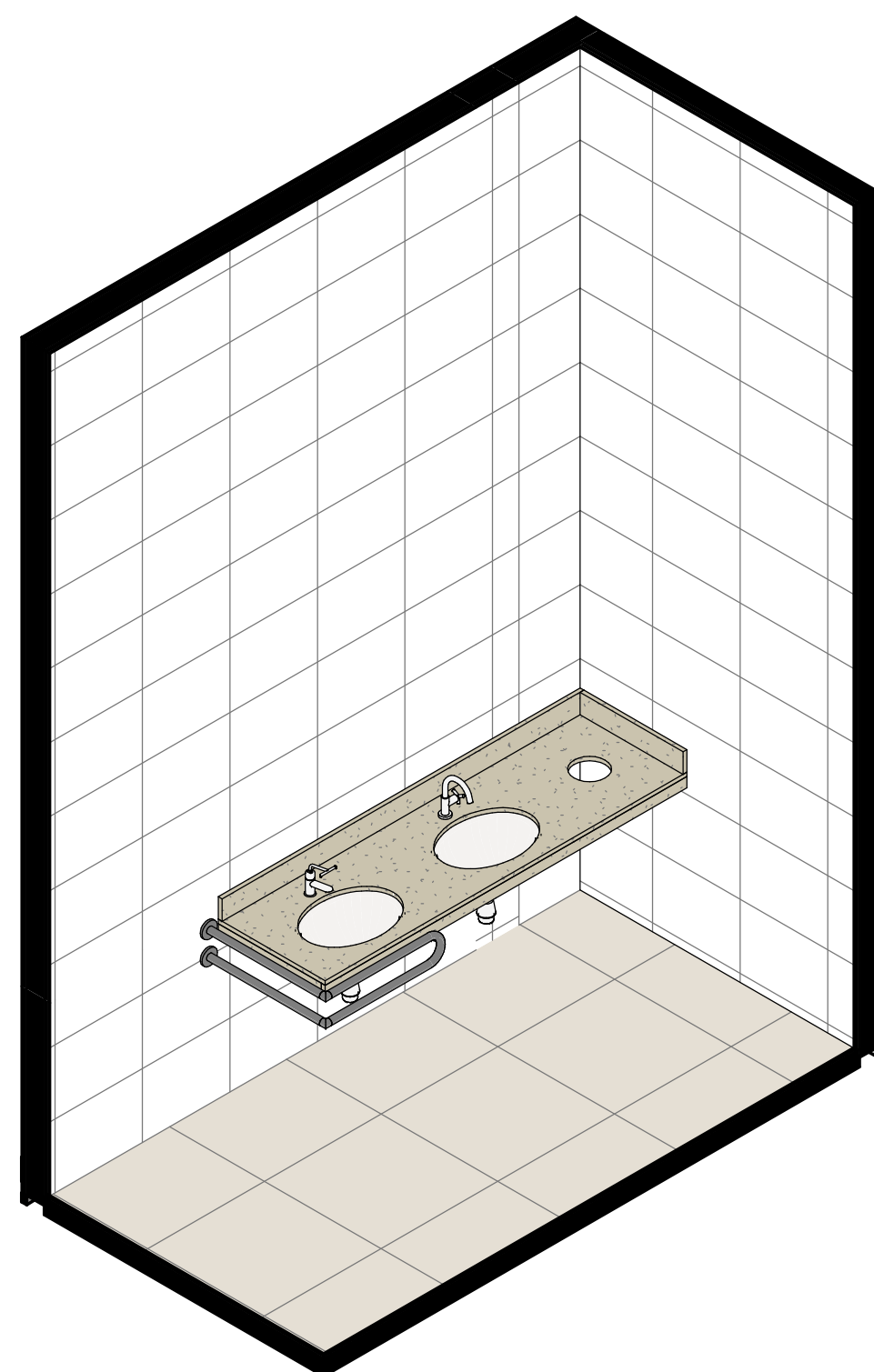
B E2 - Banheiro Masc.
1 : 25



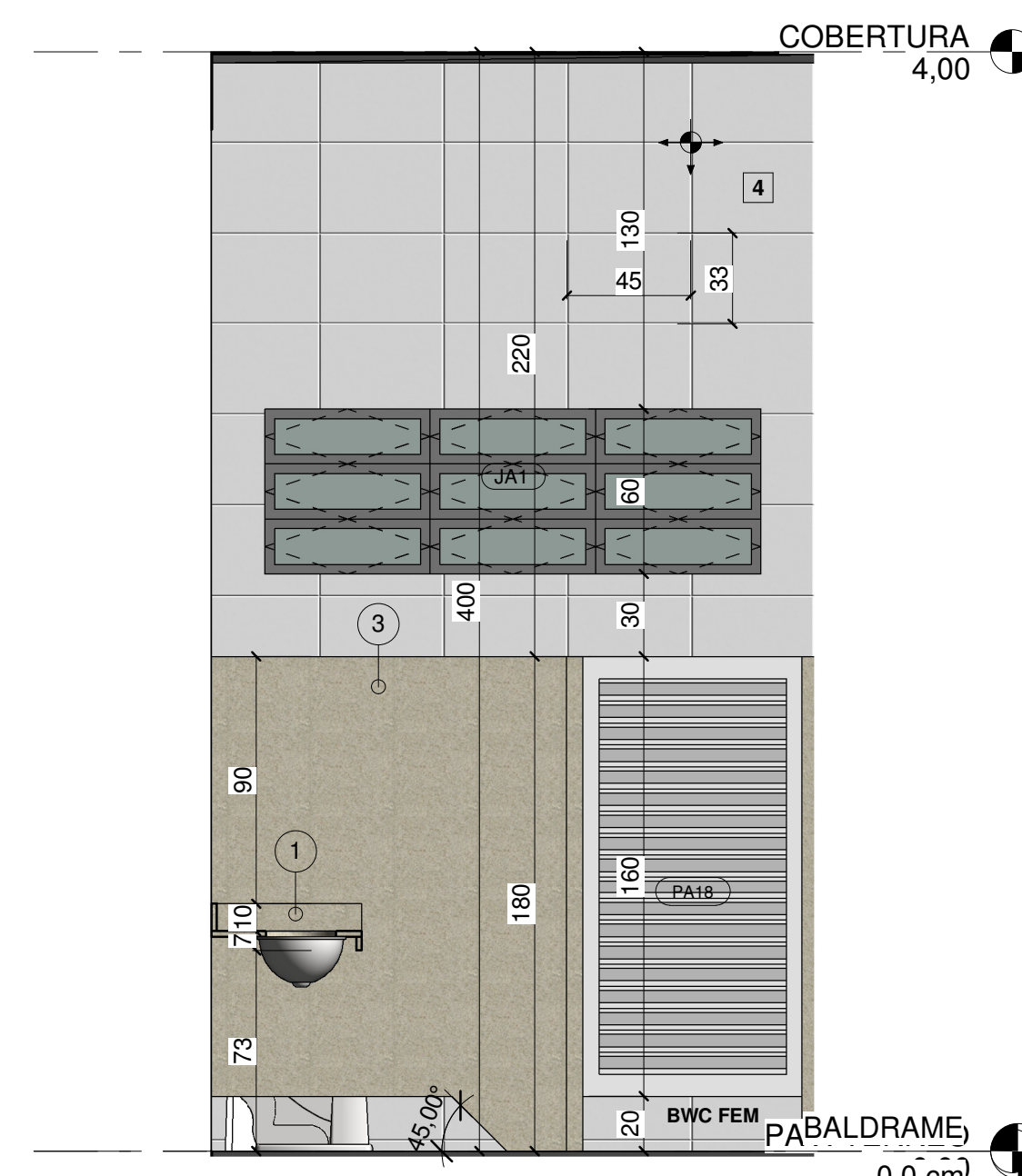
D E4 - Banheiro Masc.
1 : 25



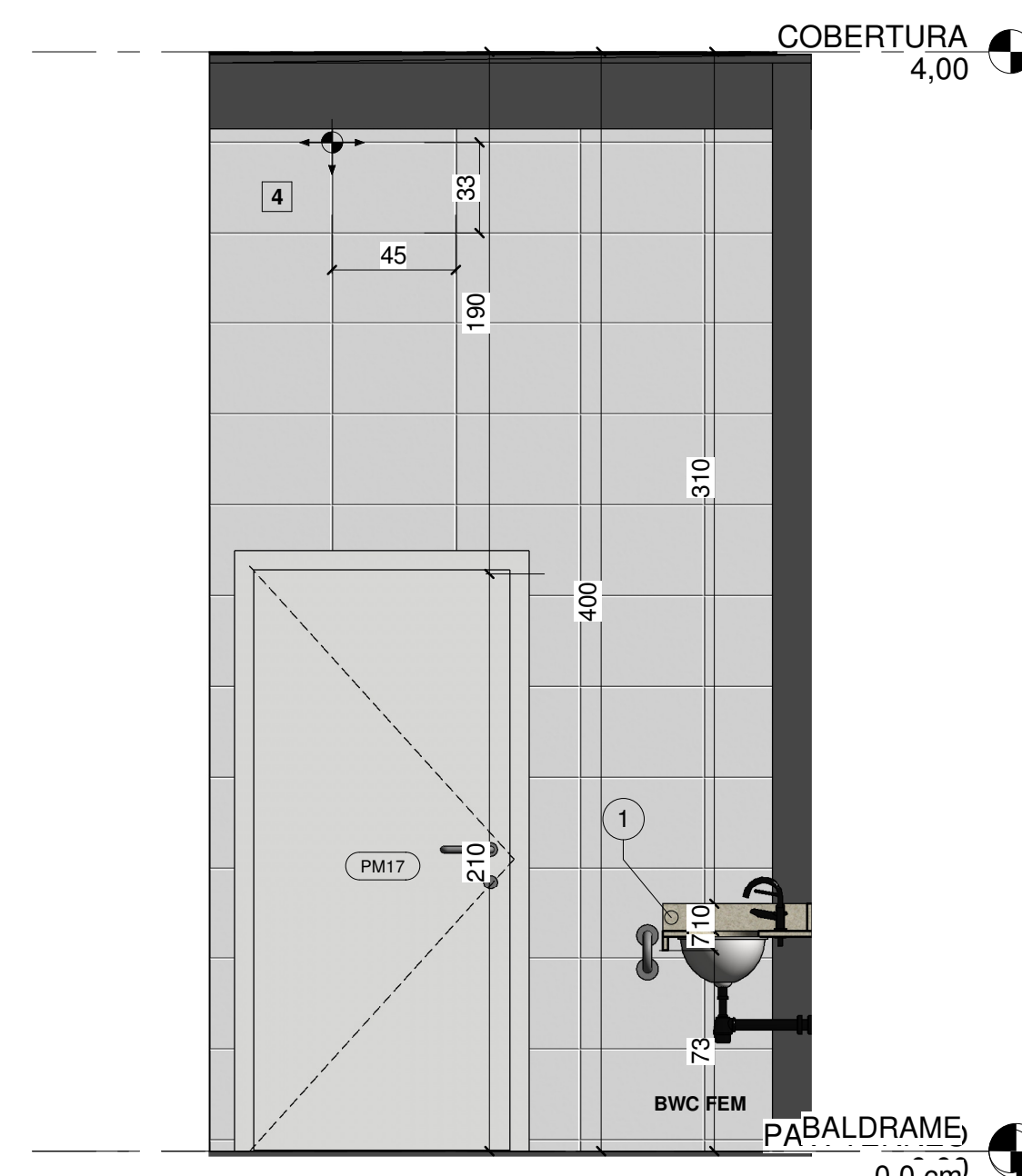
2.1 DET. ISOMÉTRICO BWC FEMININO



2.2 DET. ISOMÉTRICO BWC MASCULINO BANCADA



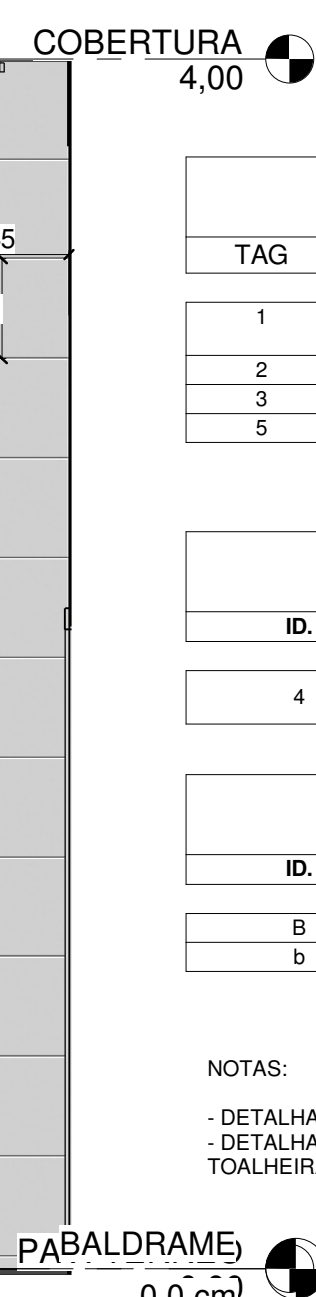
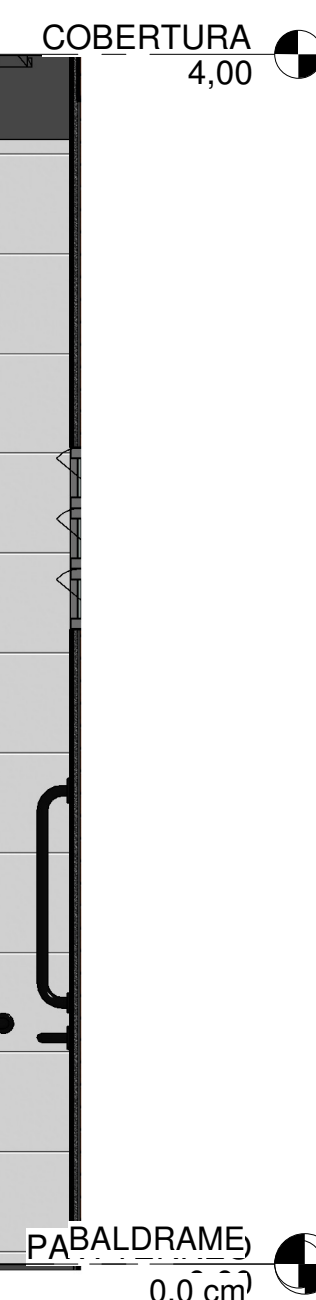
C E3 - Banheiro Fem.
1 : 25



A E1 - Banheiro Fem.
1 : 25

b E2 - Banheiro Fem.
1 : 25

d E4 - Banheiro Fem.
1 : 25



LEGENDA - BANHEIROS 2	
TAG	DESCRIÇÃO
1	Bancada de Granito Branco Itaúna, com sala de 7cm em acabamento 45º, guarnição de 10cm + recorte para duas cubas, duas torneiras e abertura para lava-louças, Linhas: 1.860 (Pia) - 1.555 (A - 1.000)
2	Divisória de Granito Branco Itaúna engastada na alvenaria com cantos arredondados 50x120x3 cm
3	Divisória de Granito Branco Itaúna engastada na alvenaria e apoiada no piso
5	Solera Granito Branco Itaúna - Todos ambientes de encontro entre Granilite e porcelanato

ACABAMENTO PAREDE BANHEIROS	
ID.	MATERIAL
4	Revestimento Cerâmico 33x45 Refletido Branco Acetinado, com aplicação de Argamassa Colante Branca ACI

ACABAMENTO PISO BANHEIROS	
ID.	MATERIAL
B	Porcelanato Polido 60x60cm Refletido Areia
b	Porcelanato Polido 60x60cm Refletido Areia

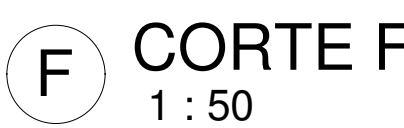
NOTAS:
- DETALHAMENTOS REFERENTES A PEÇAS HIDROSSANITÁRIAS VERIFICAR PROJETO HIDROSSANITÁRIO;
- DETALHAMENTO DE BANHEIROS ACESSÍVEIS E FIXAÇÃO DE ACESSÓRIOS COMO SABONETEIRAS, TONALHEIRAS E DEMAIS ÍTENS, VER PROJETO DE ACESSIBILIDADE.

CARIMBOS:

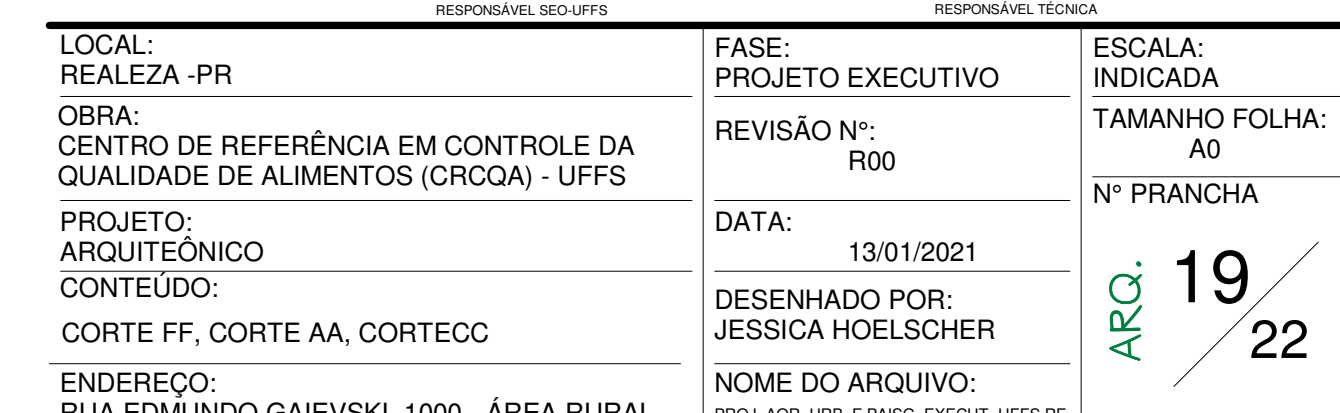


LOCAL: REALIZAÇÃO - PR OBRA: CENTRO DE REFERÊNCIA EM CONTROLE DA QUALIDADE DE ALIMENTOS (CRCOA) - UFFS	FASE: PROJETO EXECUTIVO REVISÃO Nº: R00	ESCALA: INDICADA TAMANHO FOLHA: A0 Nº PRANCHAS: 18/22
PROJETO: ARQUITETÔNICO CONTEÚDO: DETALHAMENTO BANHEIROS COLETIVOS FUNDO: ENDEREÇO: RUA EDMUNDO GAIKIEVSKI, 1000 - ÁREA RURAL	DATA: 13/01/2021 DESENHADO POR: JESSICA HOELSCHER NOME DO ARQUIVO: PROJ. ACQ. LUPES E PASSO EXECUT. UFFS-PR	IMPULSARE ENGENHARIA JMPJ - CONSTRUTORA E TELECOMUNICAÇÕES EIRELI CNPJ: 11.454.755/0001-24 RUA PRES. JUSCELINO KUBITSCHEK 871 - SL 12, COQUEIRAL CASCAVEL-PR (45) 9 9122-0035 lhc@casca@impulsare.com.br

IMPULSARE ENGENHARIA JMPJ - CONSTRUTORA E TELECOMUNICAÇÕES EIRELI CNPJ: 11.454.755/0001-24 RUA PRES. JUSCELINO KUBITSCHEK 871 - SL 12, COQUEIRAL CASCAVEL-PR (45) 9 9122-0035 lhc@casca@impulsare.com.br	EQUIPE TÉCNICA: ENGR. CIVIL ANA PAULA VASCONCELOS ENGR. CIVIL JULIO CESAR LEBESCO ENGR. TELE. VALADIN PARRIN ENGR. ELET. ALLAN MOREIRA AVALADO ENGR. MEC. ELIEL A. DANIELA JR.	OBRA Nº 899410 OBRA Nº 895410 OBRA Nº 892210 OBRA Nº 1035410 OBRA Nº 892210
---	---	---



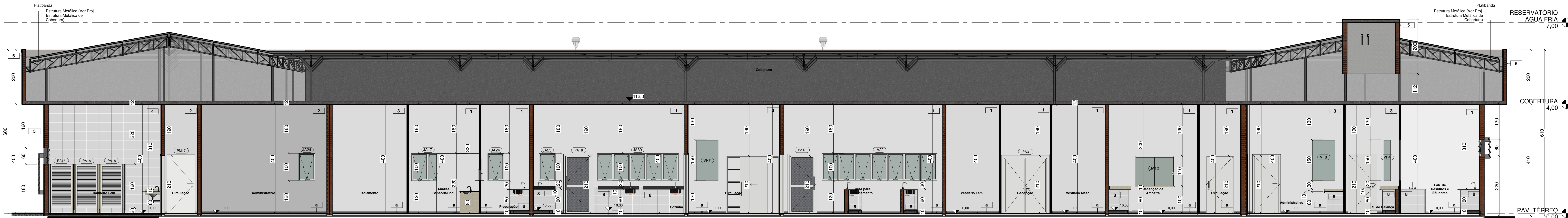
CARIMBOS:



<p>impulsare SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA</p>	<p>IMPULSARE ENGENHARIA</p> <p>JMPJ - CONSTRUTORA E TELECOMUNICAÇÕES EIRELI CNPJ: 11.454.795/0001-24</p>	<p>EQUIPE TÉCNICA:</p> <p>ENG. CIVIL, NIA PALLA LACERDES CRFA-PR 066664</p> <p>ENG. CIVIL, JULIO CESAR VASCONCELOS CRFA-PR 066664</p> <p>TEC. ELETR. VALDINO PAES CRFA-PR 060202</p> <p>TEC. ELETR. ALLIAN MORAES APARELLO CRFA-PR 016403</p> <p>ENG. MEC. ELIEZER J. ZANELLA JR. CRFA-PR 052027</p>
--	---	---

NOTAS:

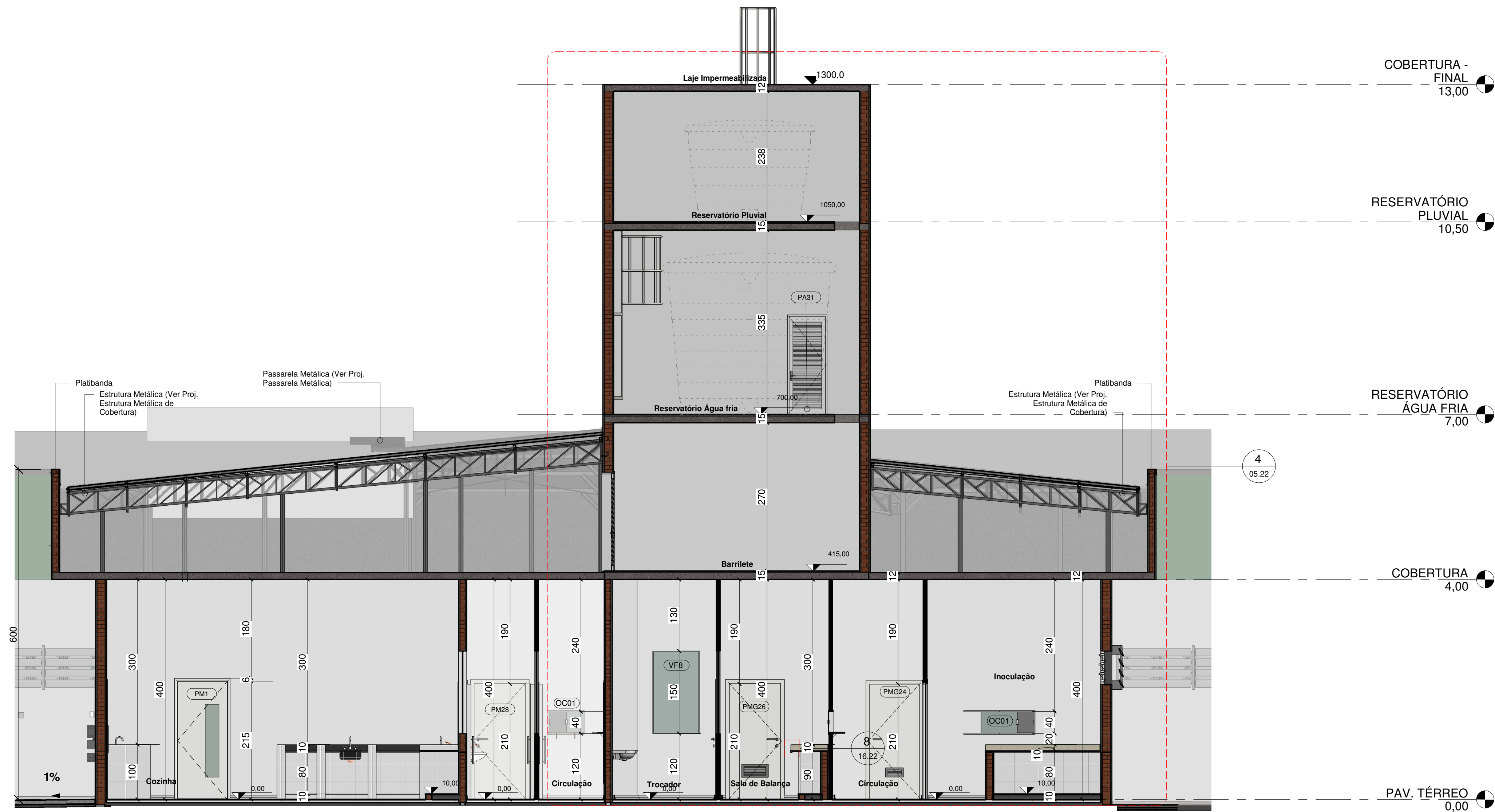
- O valor de cota mínimo entre a cumeeira mais alta e a platibanda é 100mm, portanto a cota superior da platibanda deve estar a 1100mm do campo inferior das telhas.
- Serie aplicada: Telhas Termocaulóticas, "Tipo Sanduíche", Trapecoidal com as seguintes camadas:
 - Revestimento superior em aço Pré-Pintado, na cor branca, de espessura 0,43mm ou 0,50mm;
 - Núcleo em espuma rígida de Poliolefinato (PIR), com densidade média entre 38x42kg/m³;
 - Revestimento inferior em aço Galvalume 0,43mm.



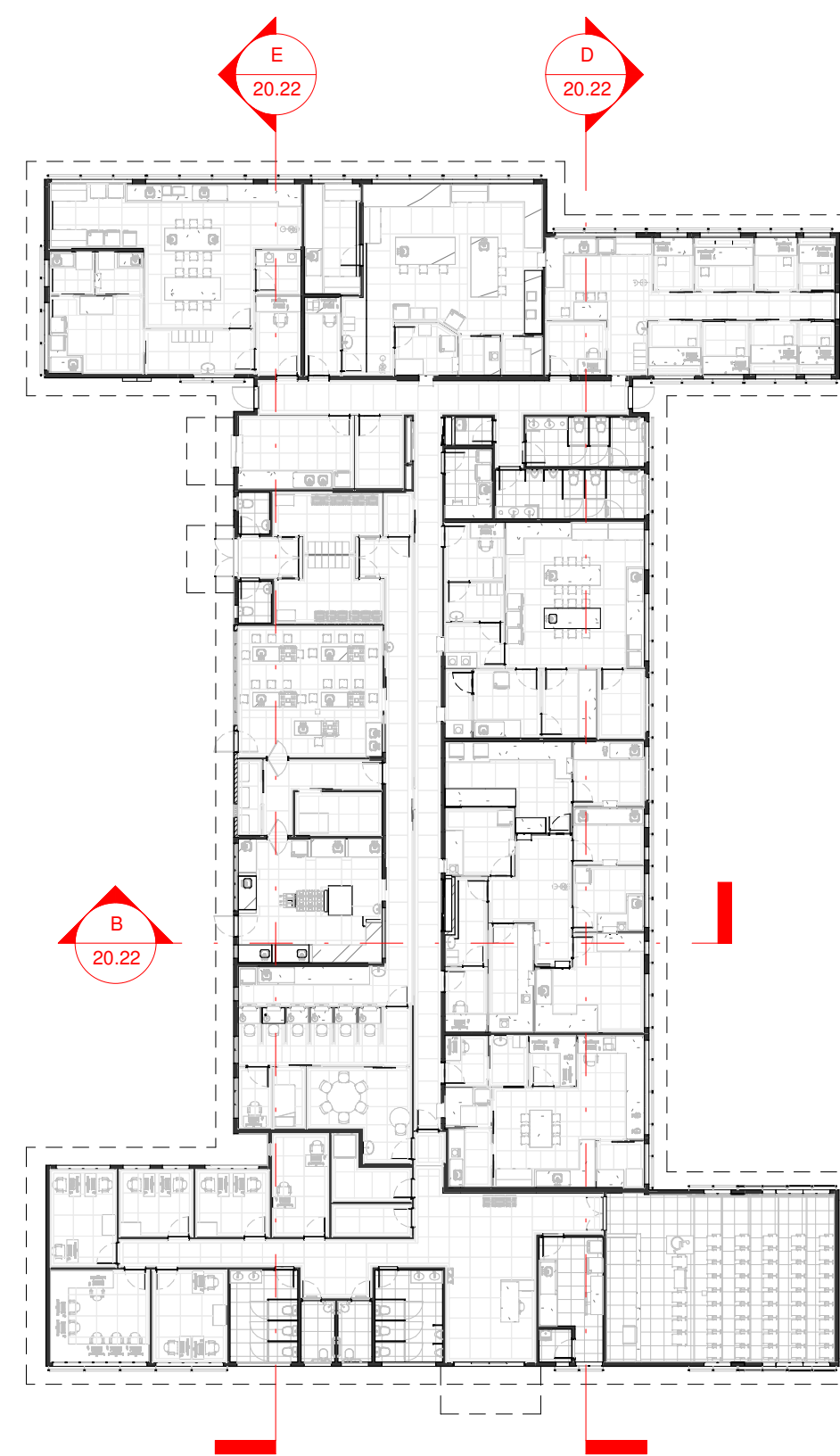
E CORTE EE
1:50



D CORTE DD
1:50



B CORTE BB
1:50



MAPA DE CORTES

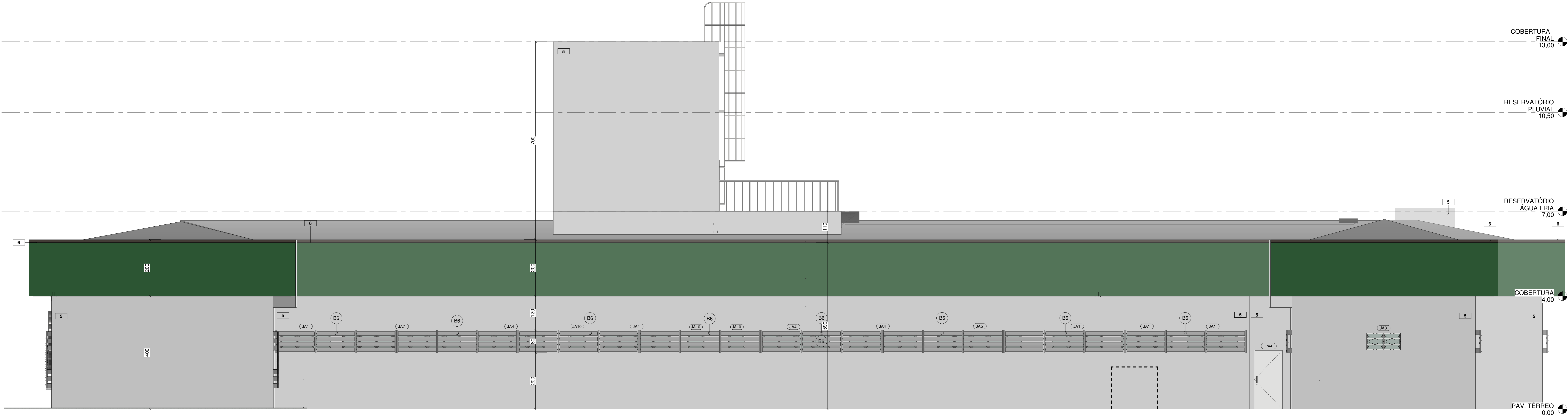
CARIMBOS:



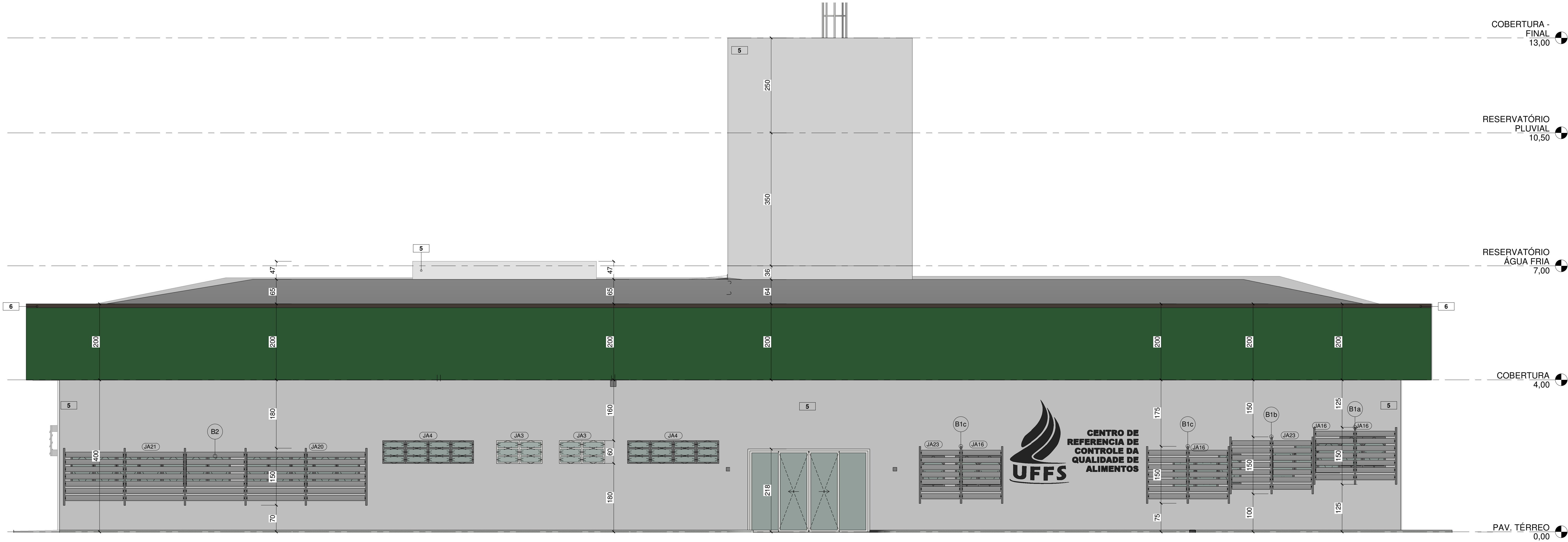
LOCAL: REALIZA-PR	FASE: PROJETO EXECUTIVO	ESCALA: INDICADA
OBRA: CENTRO DE REFERÊNCIA EM CONTROLE DA QUALIDADE DE ALIMENTOS (CRCOA) - UFFS	REVISÃO Nº: R00	TAMANHO FOLHA: A0
PROJETO: ARQUITETÔNICO	DATA: 13/01/2021	Nº PRANCHA: 20
CONTEÚDO: CORTE BB, CORTE DD, CORTE EE	DESENHADO POR: JESSICA HOELSCHER	22
ENDEREÇO: RUA EDMUNDO GAIKOWSKI, 1000 - ÁREA RURAL	NOME DO ARQUIVO: PROJ. ACQ. LIPS E PASSO EXECUT. OFFS PR	

IMPULSARE ENGENHARIA JMPJ - CONSTRUTORA E TELECOMUNICAÇÕES EIRELI CNPJ: 11.454.785/0001-24 RUA PRES. JUSCELINO KUBITSCHEK 871 - SL 12, COQUEIRAL CASCABEL-PR (45) 9122-0005 lhc@impulsare.com.br	EQUIPE TÉCNICA: ENGR. CIVIL ANA PAULA VASCONCELOS ENGR. CIVIL JULIO CESAR LESSIO ENGR. TEC. ITALIANO PARRIN ENGR. ELET. ALLAN MOREIRA ARAUJO ENGR. MEC. ELISABETH A. DANIELA JR.	OBRA PR 899410 OBRA PR 896540 OBRA PR 902200 OBRA PR 103040 OBRA PR 902210
---	---	--

NOTAS:
1. O valor de cota mínimo entre a cumeeira mais alta e a platibanda é 100mm, portanto a cota superior da platibanda deve estar a 1100mm do campo inferior das telhas.
2. Serão aplicadas telhas Termocúspidas, "Tipo Sanduíche", Trapeoidal com as seguintes camadas:
a. Revestimento superior em aço Pré-Pintado, na cor branca, de espessura 0,43mm ou 0,50mm;
b. Núcleo em espuma rígida de Poliolefinas (PIR), com densidade média entre 38 e 42 kg/m³;
c. Revestimento inferior em aço Galvalume 0,43mm.



2 FACHADA - 02
1 : 50



1 FACHADA - 01
1 : 50


CARIMBOS:



LOCAL: REALIZA - PR
OBRA: CENTRO DE REFERÊNCIA EM CONTROLE DA QUALIDADE DE ALIMENTOS (CRCOA) - UFES
PROJETO: ARQUITETÔNICO
CONTEÚDO: FACHADA 01, FACHADA 02
ENDEREÇO: RUA EDMUNDO GAIEVSKI, 1000 - ÁREA RURAL
FASE: PROJETO EXECUTIVO
REVISÃO Nº: R00
DATA: 19/01/2021
DESENHADO POR: JESSICA HOELSCHER
NOME DO ARQUIVO: PROJ. ACQ. LIPS E PASO. EXECUT. UFES RE.
ESCALA: INDICADA
TAMANHO FOLHA: A0
Nº PRANCHA: 21/22

IMPULSARE ENGENHARIA
JMPJ - CONSTRUTORA E
TELECOMUNICAÇÕES EIRELI
CNPJ: 11.454.785/0001-24
RUA PRES. JUSCELINO KUBITSCHEK
871 - SL 12, COQUEIRAL
CASCATEL-PR (45)9 9122-0035
lic@casac@impulsare.com.br
EQUIPE TÉCNICA:
ENGR. CIVIL ANA PAULA VASCONCELOS
ENGR. CIVIL JUIZ DE OLIVEIRA
ENGR. TELE. VALDINO PARRIN
ENGR. ELET. ALLAN MOREIRA ARAUJO
ENGR. MEC. ELISEU A. DANIELA JR.
CREA-PR 88945/0
CREA-PR 88645/0
CREA-PR 60220/0
CREA-PR 10304/0
CREA-PR 80271/0



impulsare  **TELECOMUNICAÇÕES EIRELI**
SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA CNPJ: 11.454.795/0001-24

RUA PRES. JUSCELINO KUBITSCHEK,
871 - SL 12, COQUEIRAL,
CASCAVEL-PR (45) 9 1122-0035
licitacao3@impulsare.com.br

ENG. CIVIL ADRIANA VASCONCELOS CREA-PR 0896915
ENG. CIVIL ADRIANO CESAR LESSIO CREA-PR 0896916
ENG. TELE. WALDIR PAPINI CREA-PR 9002295
ENG. ELET. ALLAN MORDINI APALLO CREA-PR 1636334
ENG. MEC. ELISEU A. ZANELLA JR. CREA-PR 8305272