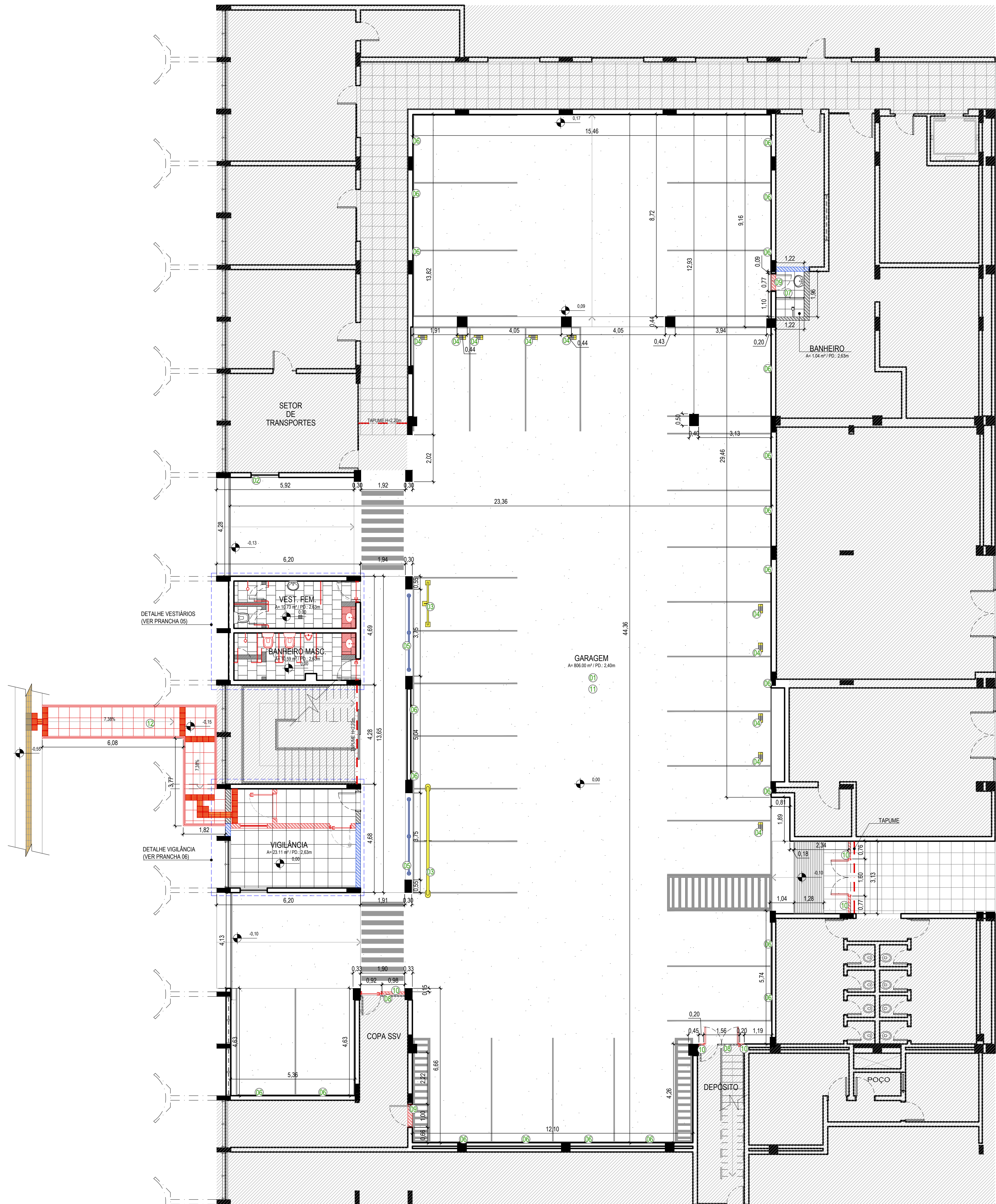
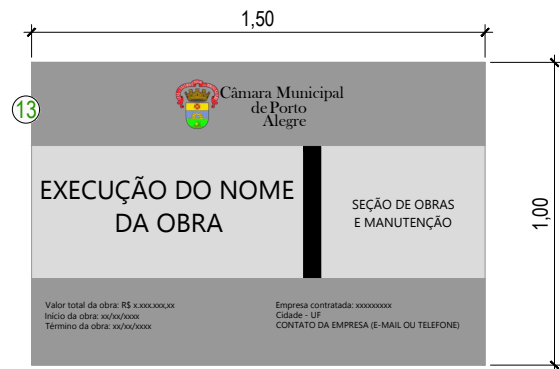




01 PLANTA DE DEMOLIÇÃO E CONSTRUÇÃO
ESC: 1/100

- SERVIÇOS DEMOLIR/CONSTRUIR
- 01 Preparação do piso com reparos e polimento.
 - 02 Remover janela existente.
 - 03 Remover bate-rodas metálico.
 - 04 Remover bate-rodas de concreto.
 - 05 Remover guarda-corpo. Prever reparos e pintura para reinstalação.
 - 06 Remover protetores de paracheque de madeira e placas de identificação dos vereadores para pintura das paredes.
 - 07 Demolir banheiro existente.
 - 08 Remover divisória leve.
 - 09 Remover porta e executar fechamento em alvenaria.
 - 10 Executar fechamento em gesso acartonado.
 - 11 Remover camada de pintura das paredes com lixamento.
 - 12 Executar rampa de acesso dos pedestres. (VER PRANCHA 08)
 - 13 Executar placa de obra conforme modelo e especificações técnicas.

- LEGENDA:
- a demolir
 - a construir
 - permanecer



02 MODELO PLACA DE OBRA
ESC: 1/25

17/11/2023	R04	Ajustes Gerais	João V. Ramos
27/10/2023	R03	Ajustes banheiro masculino	João V. Ramos
10/10/2023	R02	Ajustes Gerais	João V. Ramos
25/09/2023	R01	Ajustes Gerais, inclusão da rampa de pedestres	João V. Ramos
22/08/2023	R00	Emissão inicial	João V. Ramos
Data	Revisão	Modificação	Responsável



CÂMARA MUNICIPAL DE
PORTO ALEGRE

PROJETO:

REFORMA - GARAGEM DOS VEREADORES

RESP. PROJETO:

ARQ: Fernanda Lazzari Costa | CAU RS - A57986-6
ACAD: João V. Ramos

ESCALA:

1:100

ARQUIVO:

Garagem_R04_REVISÃO 2024.dwg

DATA:

17/11/2023

ETAPA: EXECUTIVO

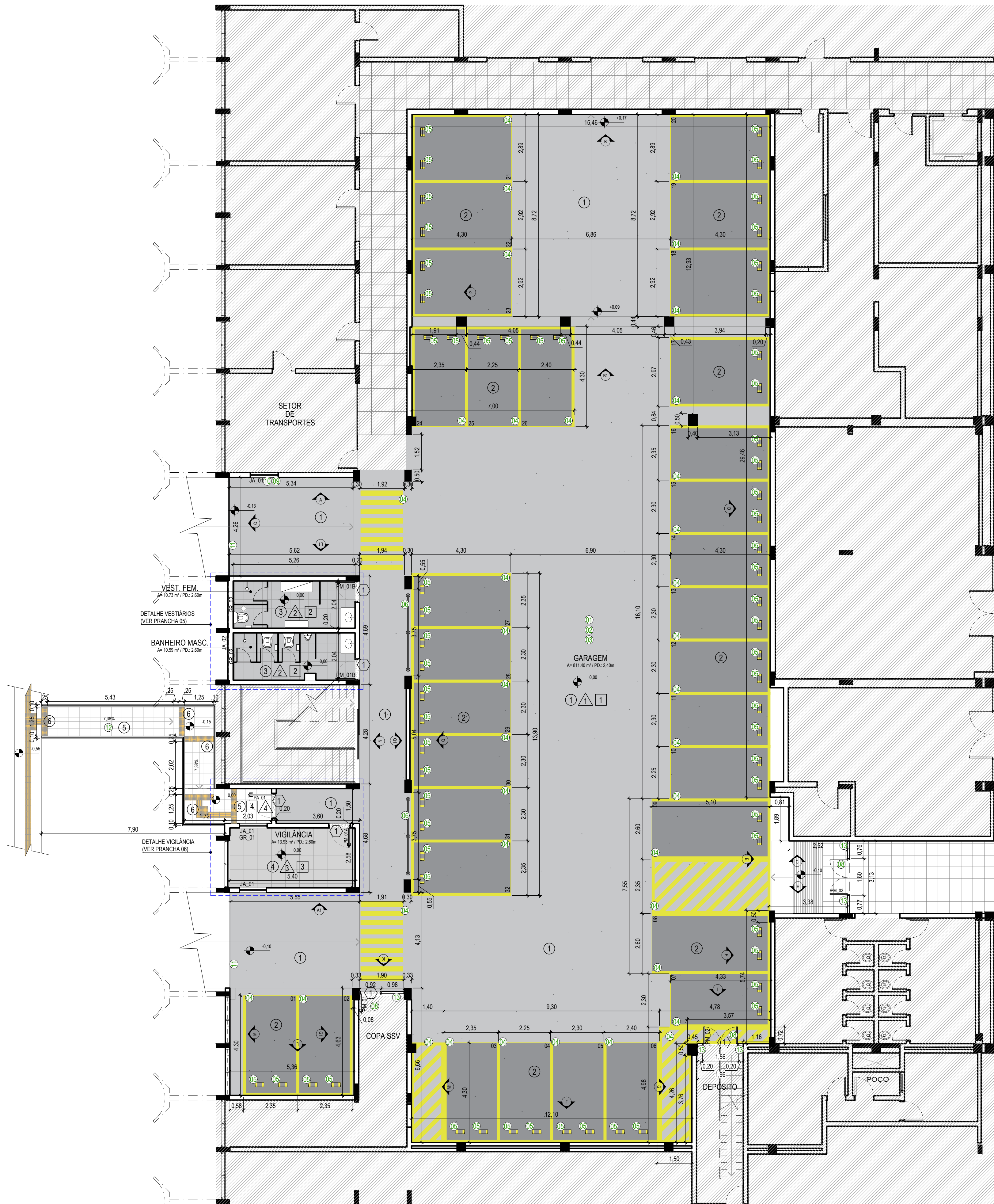
PLANTA DE DEMOLIÇÃO

VERSÃO:

R04

PRANCHA:

01



01 PLANTA BAIXA EXECUTIVA
ESC: 1/100

- SERVIÇOS EXECUÇÃO
- Executar aplicação de selador, primer e pintura epóxi no piso da garagem conforme especificações técnicas e cores indicadas em planta. (VER LEGENDA DE REVESTIMENTOS)
 - Pintura das paredes com tinta acrílica. (VER LEGENDA DE REVESTIMENTOS)
 - Pintura do teto e das vigas com tinta acrílica. (VER LEGENDA DE REVESTIMENTOS)
 - Pintura da sinalização viária com tinta epóxi na cor amarela.
 - Instalar novos bate-rodas de resina conforme especificações técnicas.
 - Reinstalar guarda-corpos reparados e pintados.
 - Instalar novas placas de identificação dos vereadores.
 - Instalar porta conforme detalhamento. (VER PRANCHA 07)
 - Instalar janela conforme detalhamento. (VER PRANCHA 07)
 - Executar verga e fechamento em alvenaria sobre o vão restante da janela. (VER PRANCHA 07)
 - Pintura das portas da garagem com aplicação de primer PU-10086 e tinta poliuretano A+B: 9910 na cor cinza.
 - Executar rampa de acesso dos pedestres. (VER PRANCHA 08)
 - Executar fechamento em gesso acartonado.

LEGENDA PARA OS REVESTIMENTOS	
PISOS	
1	PISO EM RESINA EPÓXI MONOLÍTICO DE ALTA RESISTÊNCIA ACABAMENTO EM TOM CINZA CLARO
2	PISO EM RESINA EPÓXI MONOLÍTICO DE ALTA RESISTÊNCIA ACABAMENTO EM TOM CINZA ESCURO
3	PISO DE GRANITO A SER FORNECIDO PELA CMPA
4	PISO VINÍLICO EM PLACAS DE 60x60cm TARKETT BEIGE PORCELAIN
5	PISO DE BASALTO LEVIGADO 46x46cm.
6	PISO CERÂMICO PODOTÁTIL AMARELO DIRECIONAL E DE ALERTA 25x25cm.
7	SOLEIRA EM BASALTO TEAR POLIDO.
FORRO	
1	LAJE APARENTE COM PINTURA PVA SUVINIL ELEFANTE REF.: D161
2	FORRO PVC MODULAR 62,5x62,5cm
3	FORRO MINERAL MODULAR 62,5x62,5cm
4	FORRO DE GESSO ACARTONADO COM SELADOR E PINTURA PVA BRANCA
PAREDES	
1	PINTURA ACRÍLICA ACETINADA NAS CORES CONFORME PADRÃO DEFINIDO (VER PRANCHA 04-DESENHO 11)
2	CERÂMICA 60X30cm NA COR BRANCA COM TEXTURA FOSCA (MATE).
3	PINTURA ACRÍLICA FOSCA NA COR CINZA SUVINIL PERGAMINHO REF.: P208
4	PINTURA EXTERNA SINTEPLAST PAREDES E MUROS NA COR CONCRETO ARTÍSTICO

17/11/2023	R04	Ajustes Gerais	João V. Ramos
27/10/2023	R03	Ajustes banheiro masculino	João V. Ramos
10/10/2023	R02	Ajustes Gerais	João V. Ramos
25/09/2023	R01	Ajustes Gerais, inclusão da rampa de pedestres	João V. Ramos
22/08/2023	R00	Emissão inicial	João V. Ramos
Data	Revisão	Modificação	Responsável



CÂMARA MUNICIPAL DE
PORTO ALEGRE

PROJETO:

REFORMA - GARAGEM DOS VEREADORES

RESP. PROJETO:

AKO: Fernanda Lazzari Costa | CAU RS - A57986-6
ACAD: João V. Ramos

ESCALA:

1:100

ARQUIVO:

Garagem_R04_REVISAO 2024.dwg

DATA:

17/11/2023

ETAPA: EXECUTIVO

PLANTA BAIXA EXECUTIVA

VERSÃO:

R04

PRANCHA:

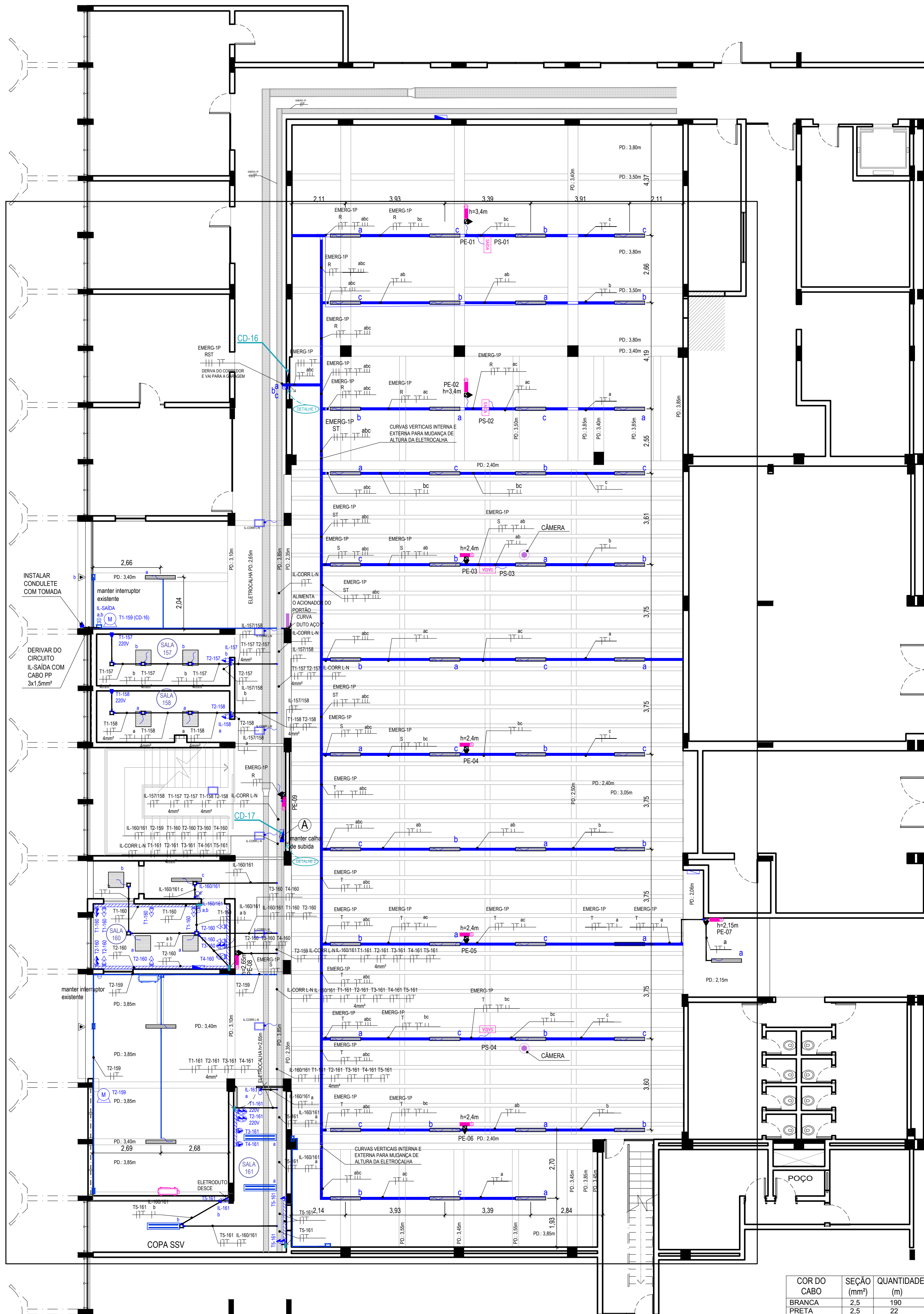
02



02 PLANTA DE FORRO E ILUMINAÇÃO DEMOLIÇÃO E CONSTRUÇÃO
ESC. 1/100

- SERVIÇOS DEMOLIR/CONSTRUIR
- 1. Remover eletrocalhas e eletrodutos existentes.
 - 2. Remover luminárias existentes.
 - 3. Remover forro existente.
 - 4. Instalar eletrocalhas novas conforme especificações técnicas.
 - 5. Instalar luminárias novas conforme especificações técnicas.
 - 6. Substituir luminárias antigas por novas conforme especificações técnicas.

- LEGENDA
- a demolir
 - a construir
 - permanecer



01 PLANTA ELÉTRICA DE ILUMINAÇÃO
ESC. 1/100

LEGENDA

- Projeto LED 100 W - A PERMANECER
- Luminária quadrada de embutir para forro modular em placa de LED, com borda branca 62x62cm, potência máxima 48 W, bivolt automático temperatura de cor neutra (aprox. 4.000 K) - A INSTALAR
- Luminária hermética de sobrepor para duas lâmpadas tubular LED T8 (2 x 18W), temperatura de cor fria (acima de 5.000 K) - A INSTALAR
- Luminária de sobrepor para duas lâmpadas tubular LED T8 (2 x 18W) - A PERMANECER
- Luminária para duas lâmpadas de bulbo LED - A PERMANECER
- Centro de distribuição de sobrepor com 72 pólos conforme Memorial Descritivo
- Condutete tipo E para duto 3/4" com tampa e 1 interruptor simples, h=120 cm (garagem)
- Interruptor simples com tomada simples 10 A, h=120 cm, instalados em caixa 2x4" embutida, com espelho em PVC na cor branca (vestiários)
- Caixa de passagem 2x4" de embutir (vestiários)
- Ponto elétrico para chuveiro, h=2,16 m, embutido, com placa 2x4" de PVC com saída de furo, cor branca (vestiários)
- Condutete tipo E para duto 3/4" com tampa e tomada 2P+T, 10 A, para bloco autônomo da iluminação de emergência (PE-01 a PE-09)
- Interruptor simples de 3 seções h=120 cm EXISTENTE (circuito IL-GARAG do CD-16). Deverá ser instalada nova fiação até as luminárias.
- Eletrocalha de alumínio pintada na cor branca, com tampa ranhurada, com dois espaços, sendo um de 22,4mm para condutores elétricos, e outro de 45,6 mm para cabos UTP, linha Standard Dutotec ou equivalente
- Adaptador eletrocalha-eletroduto 3 x 3/4", cor branca, linha Standard Dutotec ou equivalente
- Porta equipamento com 3 postos, cor branca, linha Standard Dutotec ou equivalente
- Interruptor simples de 2 seções h=120 cm, instalado em porta equipamento, na cor branca - compatível com a linha Dutotec (ou equivalente)
- Tomada dupla 2P+T, 10 A, para uso geral (TUG), h= 30 cm, montada em porta equipamento padrão Dutotec - tomada na cor PRETA
- Tomada simples 2P+T, 10 A, para uso geral (TUG), h=120 cm, montada em porta equipamento padrão Dutotec - tomada na cor PRETA
- Tomada dupla 2P+T, 10 A, para uso geral (TUG), h = 120 cm, montada em porta equipamento padrão Dutotec - tomada na cor PRETA
- Tomada dupla 2P+T, 20 A, para uso específico (TUE), h = 30 cm, montada em porta equipamento padrão Dutotec - ver padrão de cores
- Tomada simples 2P+T, 20 A, para uso específico (TUE), h = 120 cm, montada em porta equipamento padrão Dutotec - ver padrão de cores
- Tomada dupla 2P+T, 20 A, para uso específico (TUE), h = 120 cm, montada em porta equipamento padrão Dutotec - ver padrão de cores
- Eletroduto de aço galvanizado 3/4" aparente ou sobre o forro, instalado com abraçadeiras
- Eletrocalha perfurada chapa 20, 100mm x 50mm x tampa com divisor de 50mm para separação dos cabos. Fixada com suporte vertical ("cabele") e vergalhão chumbado na laje.
- Curva horizontal 90° para calha 100x50mm perfurada, sem tampa
- Tê horizontal 90° para calha 100x50mm perfurada, sem tampa
- Curvas verticais 90° interna + externa para calha 100x50mm perfurada, sem tampa
- Duto/calha que sobre / desce
- Raboicho de 60 cm com cabo paralelo 3x1,5 mm² (F, N, T)
- Curva 90° aço galvanizado 3/4"
- Conector reto para duto 3/4" tipo "unidut cônico"
- Saída eletrocalha para eletroduto 3/4"
- Motor do portão - EXISTENTE

- Eletrocalha metálica perfurada EXISTENTE
- Condutores fase, neutro, terra e retorno, respectivamente
- Iluminação de emergência tipo balizador, placa "SAIDA", potência máxima 1W - EXISTENTE. Deverá ser instalado na rede EMERG-IP, atendendo o balanceamento entre as fases (ver QUADRO DE CARGAS DA ILUMINAÇÃO DE EMERG).
- Luminária de emergência com bloco autônomo, potência máxima 4W, EXISTENTE. Deverá ser instalada na rede EMERG-IP, atendendo o balanceamento entre as fases (ver QUADRO DE CARGAS DA ILUMINAÇÃO DE EMERG).

- OBSERVAÇÕES
- SEÇÃO DOS CONDUTORES ONDE NÃO INDICADO: 1 x 2,5mm²
 - PADRÃO DE CORES DOS CONDUTORES:
 - LUMINAÇÃO: amarela
 - TOMADAS: branca para fase 1 (127V), preta para fase 2 (220V)
 - NEUTRO: azul claro
 - TERRA: verde, ou verde e amarelo
 - EMERGÊNCIA FASE R: cinza
 - EMERGÊNCIA FASE S: marrom
 - EMERGÊNCIA FASE T: azul escuro
 - PADRÃO DE CORES DOS MÓDULOS DAS TOMADAS:
 - 127V / 10A (TUG): preta
 - 127V / 20A (TUE): azul
 - 220V / 20A (TUE): branca

04/12/2024	R07	Atualização do projeto em razão da enchente e da reforma do térreo	Fábia B. Der
12/11/2024	R06	Ajuste eletrodutos	Fábia B. Der
17/11/2023	R05	Ajustes Gerais	João V. Rarr
27/10/2023	R04	Instalações elétricas da vigilância e dos vestiários	João V. Rarr
25/10/2023	R03	Instalações elétricas da vigilância e dos vestiários	Fábia B. Der
10/10/2023	R02	Ajustes Gerais	João V. Rarr
25/09/2023	R01	Ajustes Gerais, incluindo dos circuitos elétricos e planta de demolição	João V. Rarr
22/08/2023	R00	Emissão inicial	João V. Rarr
Data	Revisão	Modificação	Responsável

CÂMARA MUNICIPAL DE
PORTO ALEGRE

PROJETO:

REFORMA - GARAGEM DOS VEREADORES

RESP. PROJETO:

ARQ. Fernando Lacerda Costa | CAU RS - A57886-6 Eng. Flávia B. Dermiti Costa | C
ACAD. João V. Rarr

ESCALA:

1:100

ARQUIVO:

Garagem_R07_V05A0 2024.dwg

DATA:

17/11

SOM

SEÇÃO DE OBRAS E
MANUTENÇÃO

ETAPA EXECUTIVA

PLANTA DE FORRO E ELÉTRICA

VERSÃO:

R07

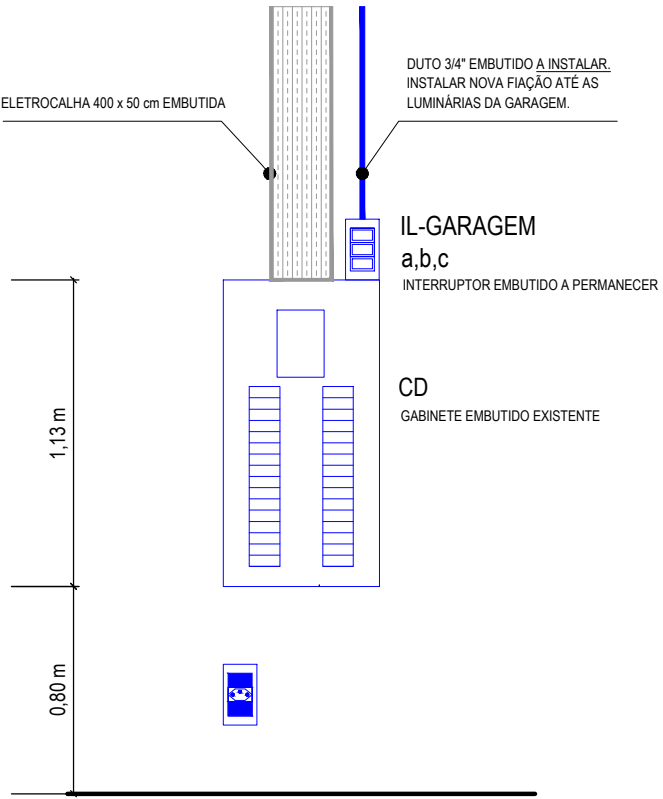
PRANCHA:

0

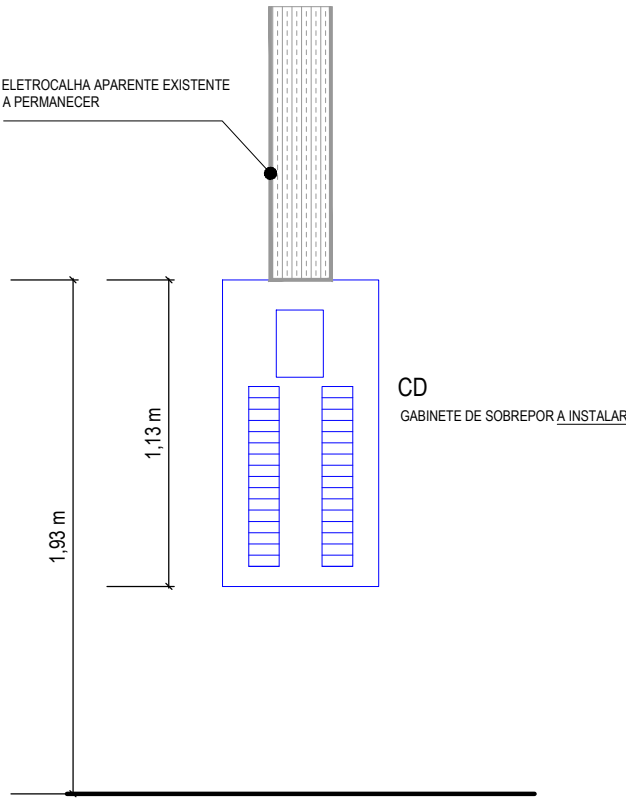
QUADRO DE CARGAS CD-17

QUADRO DE CARGAS																	
CD-17																	
CIRCUITO COM DR	ID DO DISPOSITIVO	ID DO CIRCUITO	DESCRIÇÃO	TIPO DE CARGA	CAPAC. TOMADAS (A)	COR DO MÓDULO DA TOMADA	Nº PÓLOS	TENSÃO (V)	POT. TOTAL (W)	FP	POT. TOTAL (VA)	FASE R (VA)	FASE S (VA)	FASE T (VA)	Ip (A)	Disjuntor	CONDUTOR (mm²)
DR-157	1	IL-157/158	ILUMINAÇÃO SALAS 157 E 158	IL/TUG	-	-	1	127	192	0,92	208,70	208,70			1,64	1x16	2,5
	2	IL-160/161	ILUMINAÇÃO SALAS 160 E 161	IL/TUG	-	-	1	127	216	0,92	234,78		234,78		1,85	1x16	2,5
	3	IL-CORR L-N	ILUMINAÇÃO CORREDOR	IL/TUG	-	-	1	127	144	0,92	156,52			156,52	1,23	1x16	2,5
	4	T1-157	TUE - CHUVEIRO 220V	TUE	-	-	2	220	7500	0,92	8.152,17	4076,09	4076,09		37,06	2x50	4
DR-157	5	T2-157	TUE - SECADOR	TUE	20	AZUL	1	127	1700	0,92	1.847,83			1.847,83	14,55	1x20	2,5
DR-158	6	T1-158	TUE - CHUVEIRO 220V	TUE	-	-	2	220	7500	0,92	8.152,17		4076,09	4076,09	37,06	2x50	4
DR-158	7	T2-158	TUE - SECADOR	TUE	20	AZUL	1	127	1700	0,92	1.847,83	1847,83			14,55	1x20	2,5
	8	T1-160	TUG	IL/TUG	10	PRETA	1	127	800	0,92	869,57		869,57		6,85	1x16	2,5
	9	T2-160	TUG	IL/TUG	10	PRETA	1	127	800	0,92	869,57			869,57	6,85	1x16	2,5
	10	T3-160	TUE Jarra elétrica	TUE	20	AZUL	1	127	1250	0,92	1.358,70	1358,70			10,70	1x16	2,5
	11	T4-160	TUE Geladeira	TUE	20	AZUL	1	127	250	0,92	271,74		271,74		2,14	1x16	2,5
	12	T2-159	TUE 220V - PORTÃO ENTRADA	TUE	20	-	2	220	500	0,92	543,48	271,74		271,74	2,47	2x16	2,5
DR-161	13	T1-161	TUE - 220V FOGÃO	TUE	20	BRANCA	2	220	2400	0,92	2.608,70		1304,35	1304,35	11,86	2x20	2,5
DR-161	14	T2-161	TUE - 220V FOGÃO	TUE	20	BRANCA	2	220	7200	0,92	7.826,09	3913,04		3913,04	35,57	2x50	4
DR-161	15	T3-161	TUE - MICROONDAS	TUE	20	AZUL	1	127	1200	0,92	1.304,35		1304,35		10,27	1x16	2,5
DR-161	16	T4-161	TUE - JARRA	TUE	20	AZUL	1	127	1250	0,92	1.358,70	1358,70			10,70	1x16	2,5
DR-161	17	T5-161	TUG	IL/TUG	10	PRETA	1	127	400	0,92	434,78		434,78		3,42	1x16	2,5
	18	DR-157	SALA 157 - BANHEIRO			-	4									40A 4P	
	19	DR-158	SALA 158 - BANHEIRO			-	4									40A 4P	
	20	DR-161	SALA 161 - COPA			-	4									40A 4P	
Total	20						34		35.002,00		38.045,65	13.034,78	12.571,74	12.439,13	99,84		

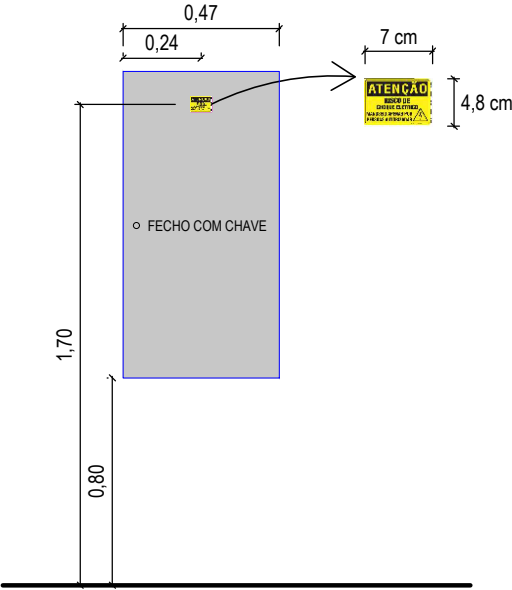
DETALHE 1 - VISTA DO CD-16



DETALHE 2 - VISTA DO CD-17



DETALHE 3 - VISTA DA PARTE EXTERNA DO CD-17

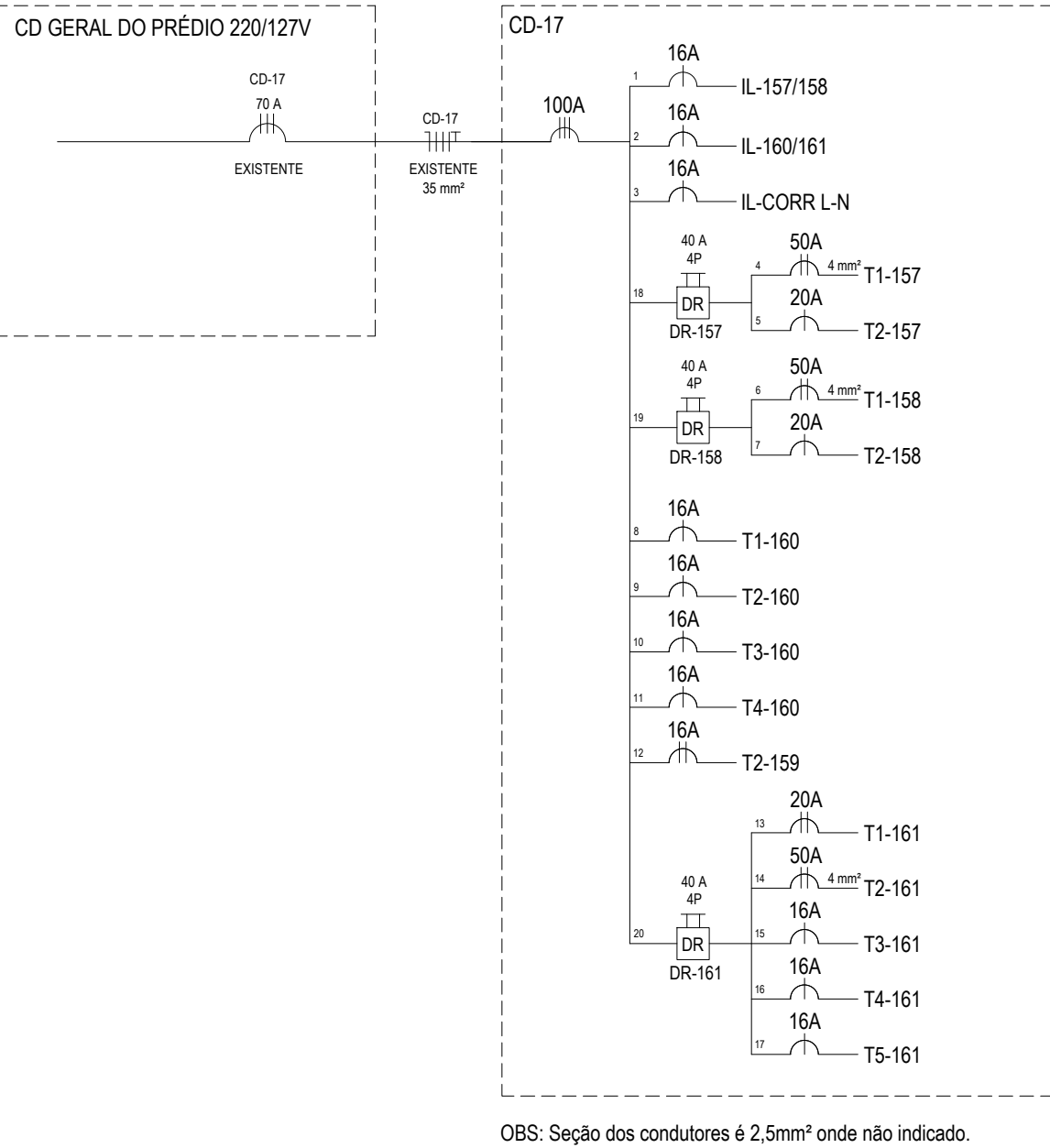


DETALHE 4 - MODELO DA PLACA DE ACRÍLICO PARA IDENTIFICAÇÃO DO CD E DOS CIRCUITOS

FIXAR COM FITA DUPLA FACE EXTRA FORTE DE ALTA RESISTÊNCIA



UNIFILAR - CD-17



QUADRO DE CARGAS ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA (EMERG-1P)

ID DO PONTO	DESCRIÇÃO	FASE R	FASE S	FASE T
PE-01	BLOCO AUTÔNOMO	4 W		
PE-02	BLOCO AUTÔNOMO	4 W		
PE-03	BLOCO AUTÔNOMO		4 W	
PE-04	BLOCO AUTÔNOMO		4 W	
PE-05	BLOCO AUTÔNOMO			4 W
PE-06	BLOCO AUTÔNOMO			4 W
PE-07	BLOCO AUTÔNOMO			4 W
PE-08	BLOCO AUTÔNOMO		4 W	
PE-09	BLOCO AUTÔNOMO	4 W		
PS-01	BALIZADOR "SAÍDA"	1 W		
PS-02	BALIZADOR "SAÍDA"	1 W		
PS-03	BALIZADOR "SAÍDA"		1 W	
PS-04	BALIZADOR "SAÍDA"			1 W
TOTAL		14 W	13 W	13 W



CÂMARA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

PROJETO: REFORMA - GARAGEM DOS VEREADORES

RESP. PROJETO: Eng. Flávia B. Demartini Coelho | CREA RS - 151620
ACAD. Flávia

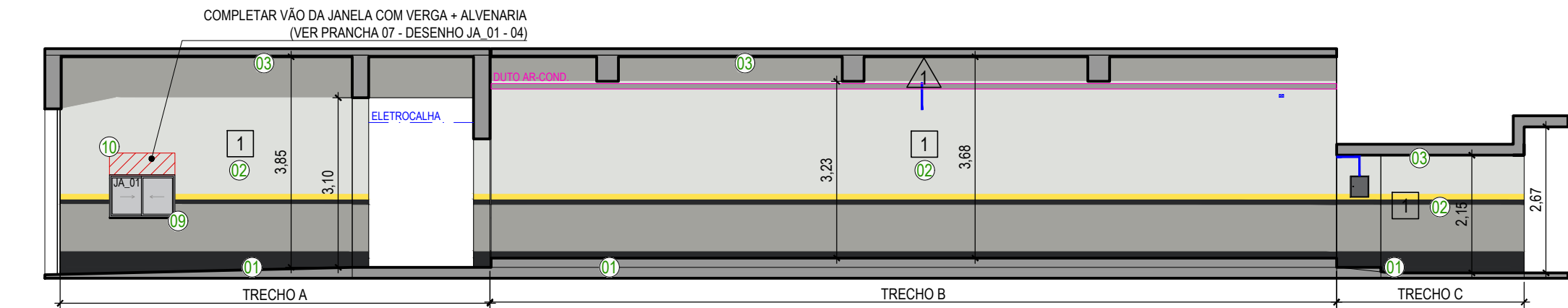
ESCALA: S/E
ARQUIVO: Garagem_R06_REVISÃO 2024.dwg
DATA: 17/11/2023

SOM
SEÇÃO DE OBRAS E MANUTENÇÃO

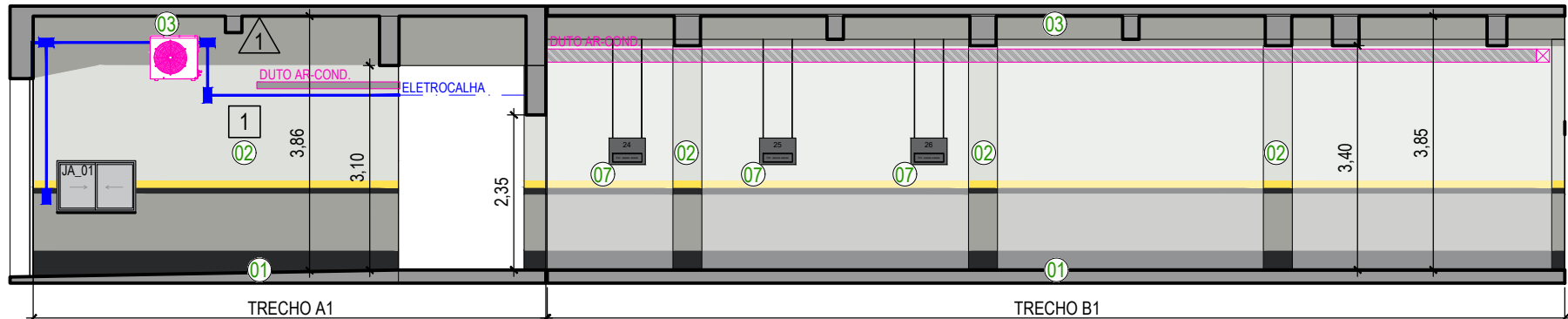
ETAPA: EXECUTIVO
ELÉTRICA E QUADRO DE CARGAS

VERSÃO: R00

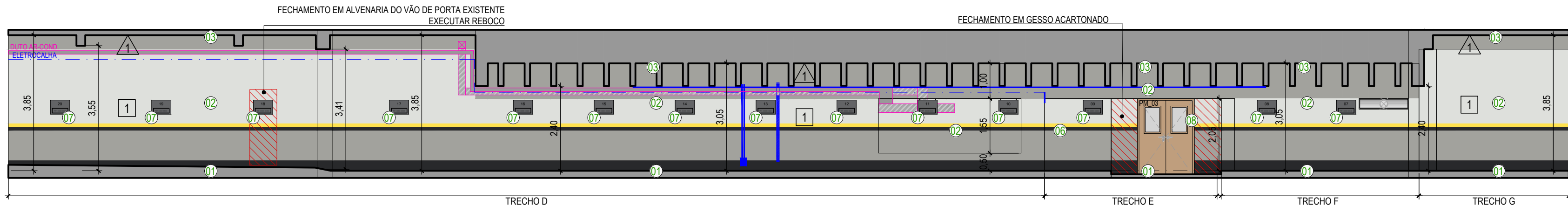
PRANCHA: 03-B



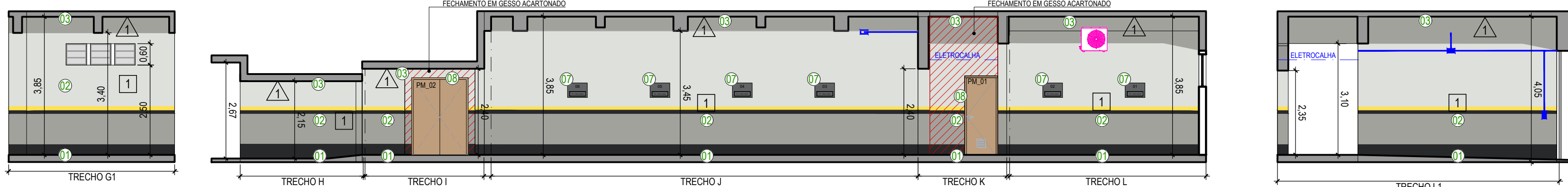
01 ELEVÇÕES A, B e C
ESC: 1/100



02 ELEVAÇÃO A1 E B1
ESC: 1/100



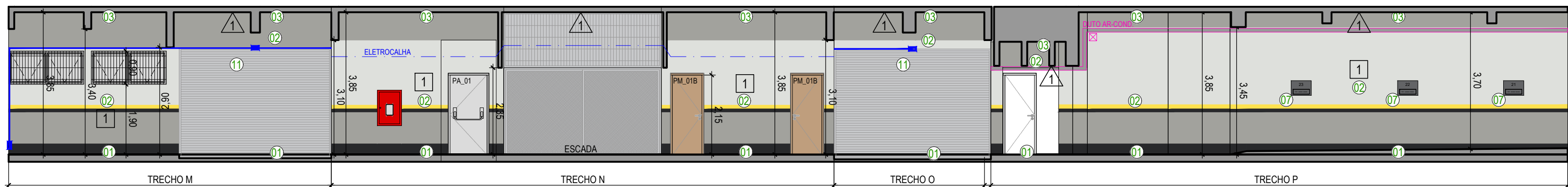
03 ELEVÇÕES D, E, F, e G
ESC: 1/100



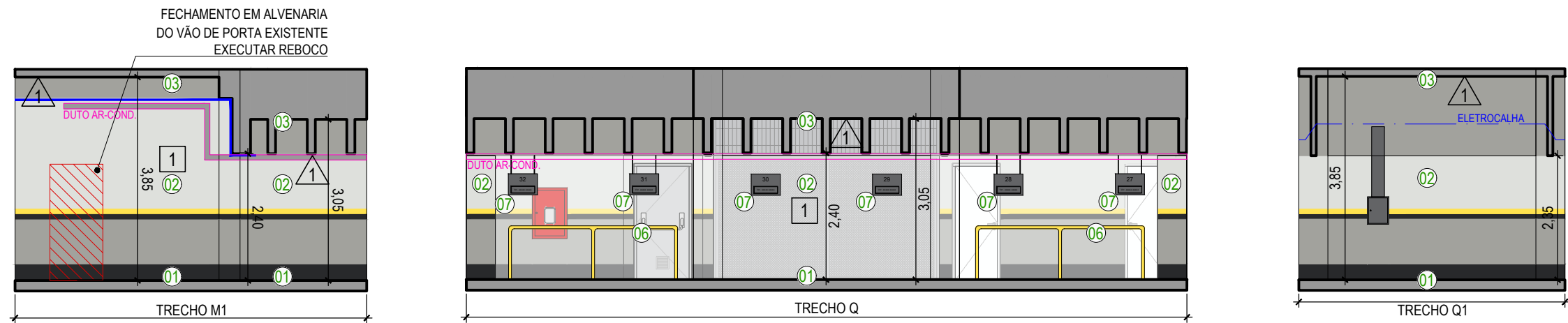
04 ELEVAÇÃO G1
ESC: 1/100

05 ELEVAÇÕES H, I, J, K e L
ESC: 1/100

06 ELEVAÇÃO L1
ESC: 1/100



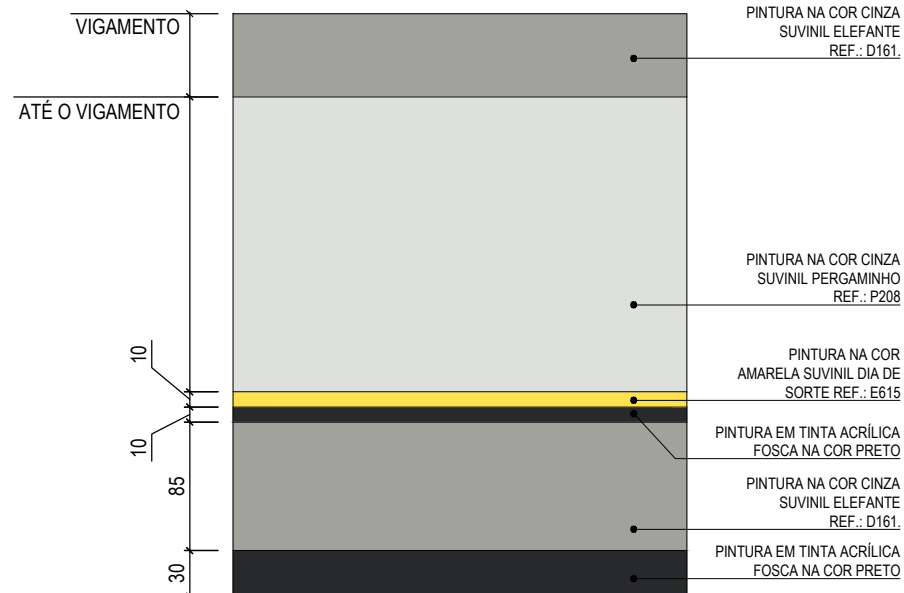
07 ELEVÇÕES M, N, O e P
ESC: 1/100



08 ELEVAÇÃO M1
ESC: 1/100

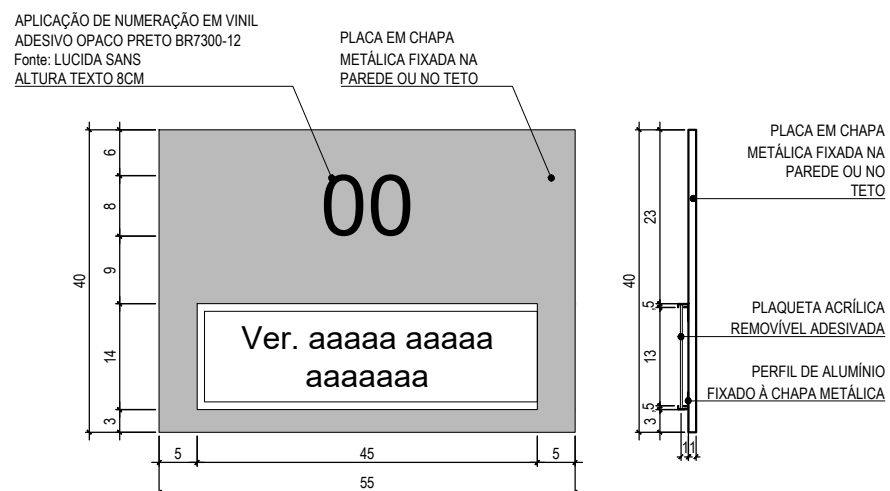
09 ELEVAÇÃO Q
ESC: 1/100

10 ELEVAÇÃO Q1
ESC: 1/100



11 ESQUEMA DE PINTURA DA GARAGEM
ESC: 1/50

*MEDIDAS EM CENTÍMETROS



12 DETALHE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO
ESC: 1/10

*MEDIDAS EM CENTÍMETROS

- SERVIÇOS EXECUÇÃO
- Executar aplicação de selador, primer e pintura epóxi no piso da garagem conforme especificações técnicas e cores indicadas em planta. (VER LEGENDA DE REVESTIMENTOS)
 - Pintura das paredes com tinta acrílica. (VER LEGENDA DE REVESTIMENTOS)
 - Pintura do teto e das vigas com tinta acrílica. (VER LEGENDA DE REVESTIMENTOS)
 - Pintura da sinalização viária com tinta epóxi na cor amarela.
 - Instalar novos bate-rodas de resina conforme especificações técnicas.
 - Reinstalar guarda-corpos reparados e pintados.
 - Instalar novas placas de identificação dos vereadores.
 - Instalar porta conforme detalhamento. (VER PRANCHA 07)
 - Instalar janela conforme detalhamento. (VER PRANCHA 07)
 - Executar verga e fechamento em alvenaria sobre o vão restante da janela. (VER PRANCHA 07)
 - Pintura das portas da garagem com aplicação de primer PU:10086 e tinta poliuretano A+B: 9910 na cor cinza.
 - Executar rampa de acesso dos pedestres. (VER PRANCHA 08)
 - Executar fechamento em gesso acartonado.

LEGENDA PARA OS REVESTIMENTOS	
PISOS	
1	PISO EM RESINA EPÓXI MONOLÍTICO DE ALTA RESISTÊNCIA ACABAMENTO EM TOM CINZA CLARO
2	PISO EM RESINA EPÓXI MONOLÍTICO DE ALTA RESISTÊNCIA ACABAMENTO EM TOM CINZA ESCURO
3	PISO DE GRANITO A SER FORNECIDO PELA CMPA
4	PISO VINÍLICO EM PLACAS DE 60x60cm TARKETT BEIGE PORCELAIN
5	PISO DE BASALTO LEVIGADO 46x46cm.
6	PISO CERÂMICO PODOTÁTIL AMARELO DIRECIONAL E DE ALERTA 25x25cm.
1	SOLEIRA EM BASALTO TEAR POLIDO.
FORRO	
1	LAJE APARENTE COM PINTURA PVA SUVINIL ELEFANTE REF.: D161
2	FORRO PVC MODULAR 62,5x62,5cm
3	FORRO MINERAL MODULAR 62,5x62,5cm
4	FORRO DE GESSO ACARTONADO COM SELADOR E PINTURA PVA BRANCA
PAREDES	
1	PINTURA ACRÍLICA ACETINADA NAS CORES CONFORME PADRÃO DEFINIDO (VER PRANCHA 04-DESENHO 11)
2	CERÂMICA 60X30cm NA COR BRANCA COM TEXTURA FOSCA (MATE).
3	PINTURA ACRÍLICA FOSCA NA COR CINZA SUVINIL PERGAMINHO REF.: P208
4	PINTURA EXTERNA SINTEPLAST PAREDES E MUROS NA COR CONCRETO ARTÍSTICO

17/11/2023	R04	Ajustes Gerais	João V. Ramos
27/10/2023	R03	Ajuste detalhe placas de identificação	João V. Ramos
10/10/2023	R02	Ajustes Gerais	João V. Ramos
25/09/2023	R01	Ajustes Gerais, atualização do padrão da pintura	João V. Ramos
22/08/2023	R00	Emissão inicial	João V. Ramos
Data	Revisão	Modificação	Responsável



CÂMARA MUNICIPAL DE
PORTO ALEGRE

PROJETO:

REFORMA - GARAGEM DOS VEREADORES

RESP. PROJETO:

ARO: Fernando Lazzari Costa | CAU RS - A57986-6
ACAD. João V. Ramos

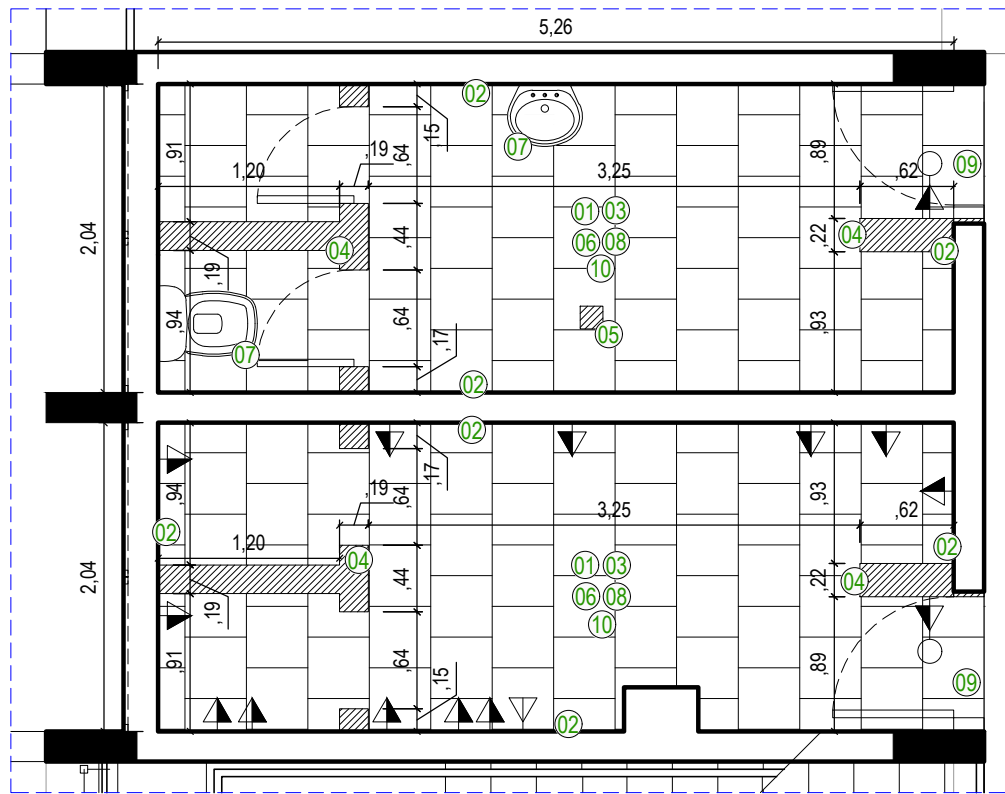
ESCALA:
1:100

ARQUIVO:
Garagem_R06_REVISÃO 2024.dwg

ETAPA: EXECUTIVO

VERSÃO:
R04

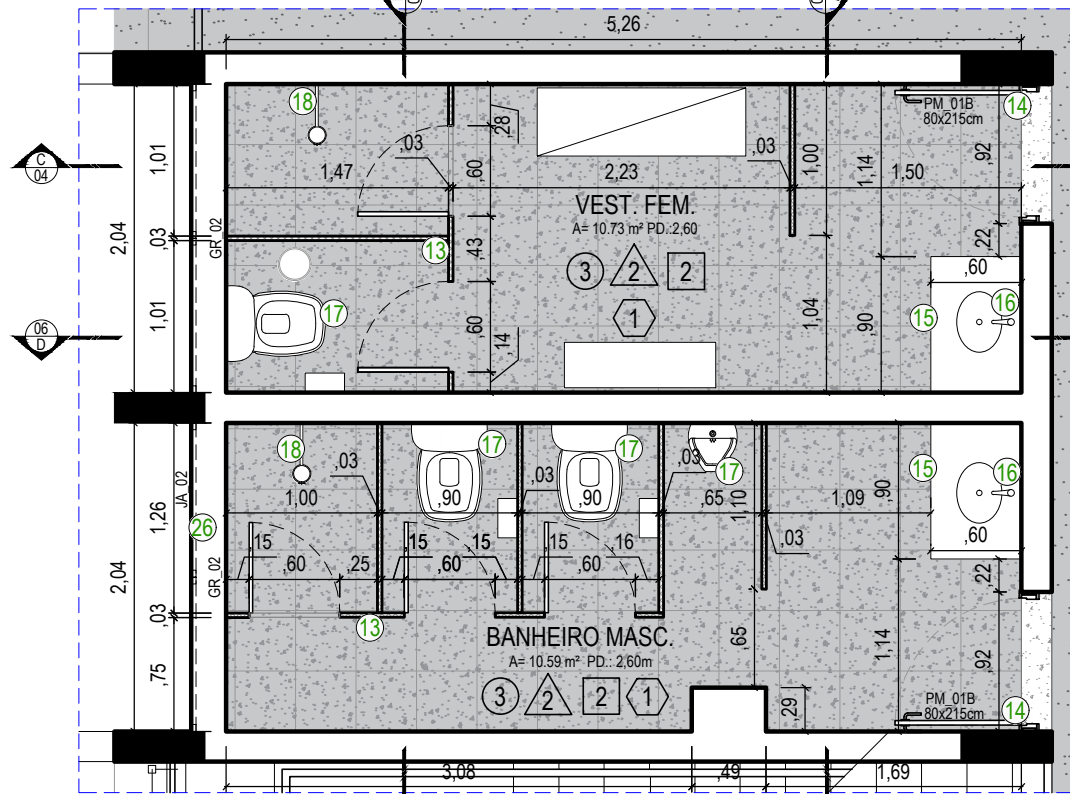
PRANCHA:
04



01 PLANTA DE DEMOLIÇÃO - VESTIÁRIOS
ESC: 1/50

- SERVIÇOS DEMOLIÇÃO
- 11 Remoção do revestimento cerâmico do piso
 - 12 Remoção do revestimento cerâmico das paredes
 - 13 Remoção do contrapiso (aprox. 6cm)
 - 14 Demolição das paredes de alvenaria
 - 15 Remoção das instalações hidráulicas no piso
 - 16 Demolição do forro de gesso
 - 17 Remoção das louças e metais existentes.
 - 18 Remoção dos espelhos e suportes metálicos existentes.
 - 19 Remoção das portas de madeira
 - 20 Remoção das luminárias e instalações elétricas existentes

- LEGENDA:
- a demolir
 - a construir
 - permanecer

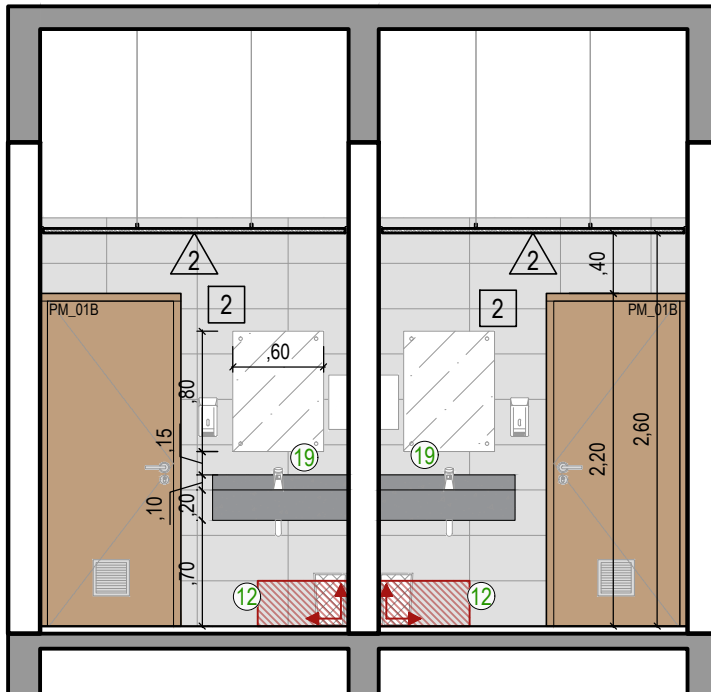


02 PLANTA EXECUTIVA - VESTIÁRIO
ESC: 1/50

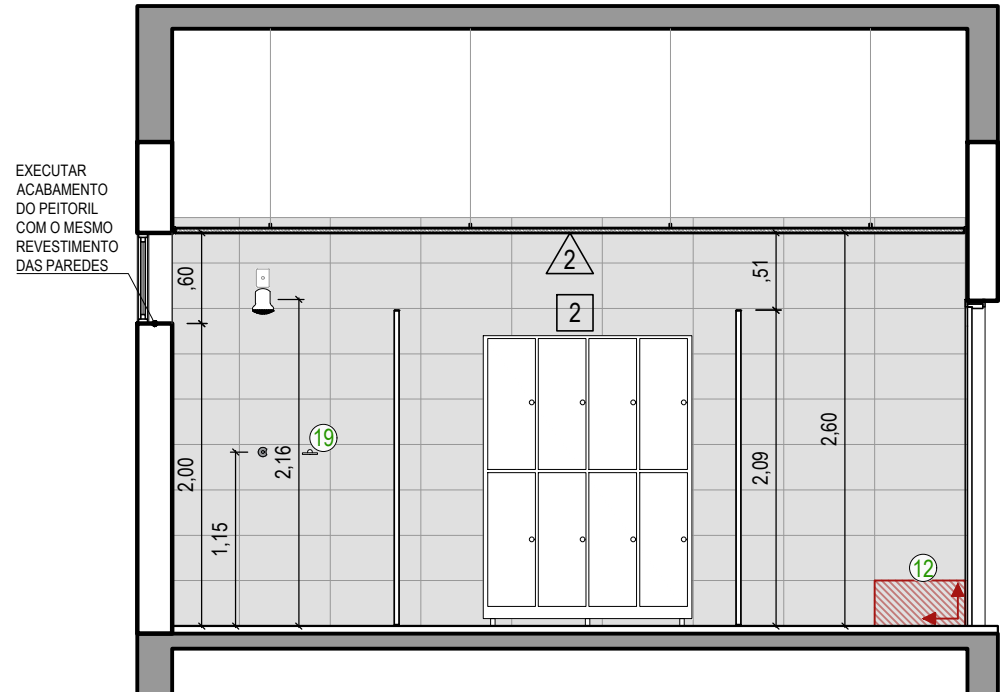
- SERVIÇOS EXECUÇÃO
- 11 Executar piso em granito conforme especificações técnicas. (VER LEGENDA DE REVESTIMENTOS)
 - 12 Executar revestimento cerâmico nas paredes conforme especificações técnicas. (VER LEGENDA DE REVESTIMENTOS)
 - 13 Instalar divisórias de PVC conforme especificações técnicas.
 - 14 Instalar portas de madeira conforme detalhamento. (VER PRANCHA 07)
 - 15 Instalar bancada de granito.
 - 16 Instalar cuba cerâmica de embutir com torneira cromada na bancada de pedra conforme especificações técnicas.
 - 17 Instalar bacias sanitárias e mictórios novos conforme especificações técnicas.
 - 18 Instalar chuveiros elétricos novos com acabamento de registro cromado conforme especificações técnicas.
 - 19 Instalar espelhos e saboneteiras conforme especificações técnicas.
 - 20 Executar desnível entre o piso do vestiário e o piso do box com acabamento no mesmo material
 - 21 Executar piso com calçamento para o ralo.
 - 22 Executar forro conforme especificações técnicas. (VER LEGENDA DE REVESTIMENTOS)
 - 23 Instalar luminárias conforme especificações técnicas.
 - 24 Instalar tomadas e interruptores conforme especificações técnicas
 - 25 Executar instalações hidráulicas dos ralos e equipamentos.
 - 26 Instalar folha de janela de alumínio conforme detalhamento (VER PRANCHA 07)
 - 27 Instalar grades internas nos vãos das janelas conforme detalhamento (VER PRANCHA 07)

LEGENDA PARA OS REVESTIMENTOS	
PISOS	
1	PISO EM RESINA EPÓXI MONOLÍTICO DE ALTA RESISTÊNCIA ACABAMENTO EM TOM CINZA CLARO
2	PISO EM RESINA EPÓXI MONOLÍTICO DE ALTA RESISTÊNCIA ACABAMENTO EM TOM CINZA ESCURO
3	PISO DE GRANITO A SER FORNECIDO PELA CMPA
4	PISO VINÍLICO EM PLACAS DE 60x60cm TARKETT BEIGE PORCELAIN
5	PISO DE BASALTO LEVIGADO 46x46cm.
6	PISO CERÂMICO PODOTÁTIL AMARELO DIRECIONAL E DE ALERTA 25x25cm.
7	SOLEIRA EM BASALTO TEAR POLIDO.
FORRO	
1	LAJE APARENTE COM PINTURA PVA SUVINIL ELEFANTE REF.: D161
2	FORRO PVC MODULAR 62,5x62,5cm
3	FORRO MINERAL MODULAR 62,5x62,5cm
4	FORRO DE GESSO ACARTONADO COM SELADOR E PINTURA PVA BRANCA
PAREDES	
1	PINTURA ACRÍLICA ACETINADA NAS CORES CONFORME PADRÃO DEFINIDO (VER PRANCHA 04-DESENHO 11)
2	CERÂMICA 60X30cm NA COR BRANCA COM TEXTURA FOSCA (MATE).
3	PINTURA ACRÍLICA FOSCA NA COR CINZA SUVINIL PERGAMINHO REF.: P208
4	PINTURA EXTERNA SINTEPLAST PAREDES E MUROS NA COR CONCRETO ARTÍSTICO

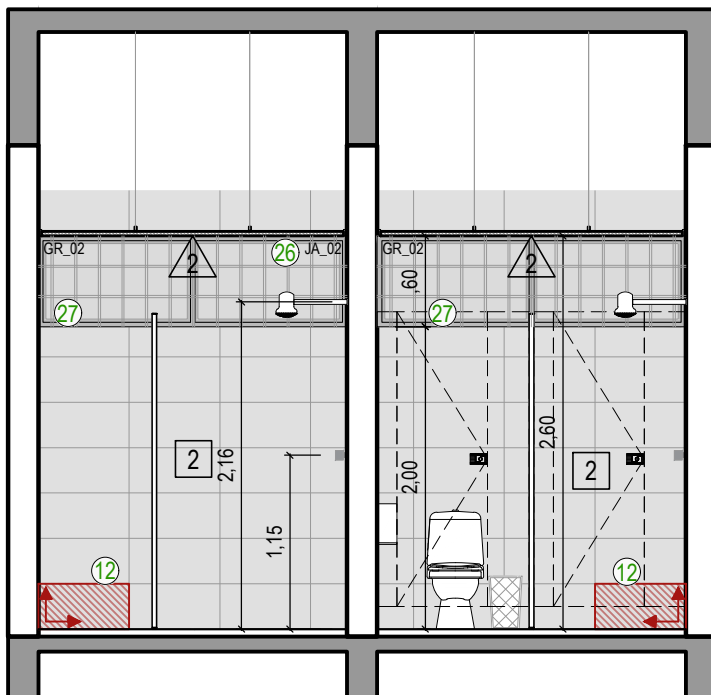
* PARA LEGENDA ELÉTRICA, VER PRANCHA 03-A



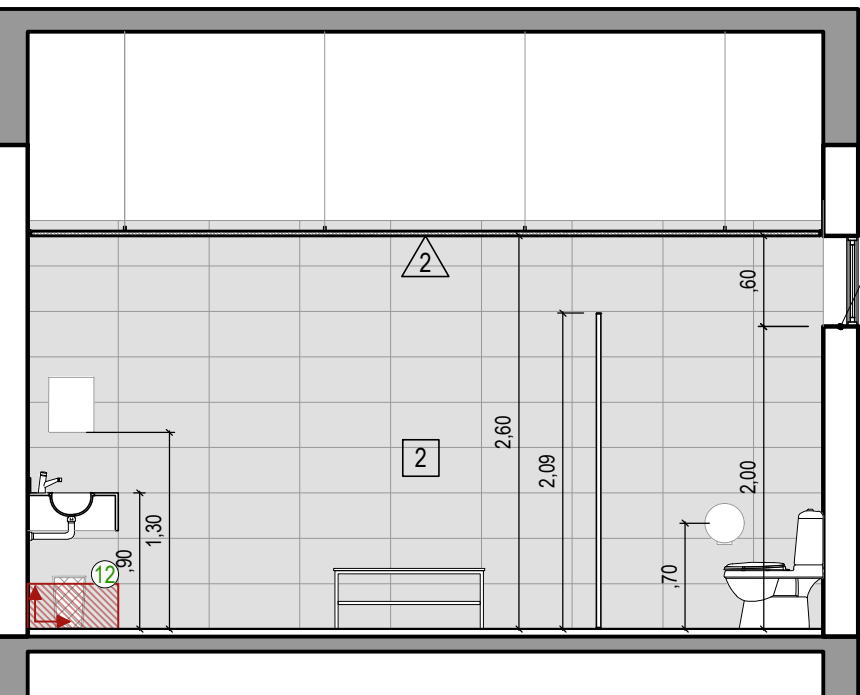
03 CORTE A - VESTIÁRIO
ESC: 1/50



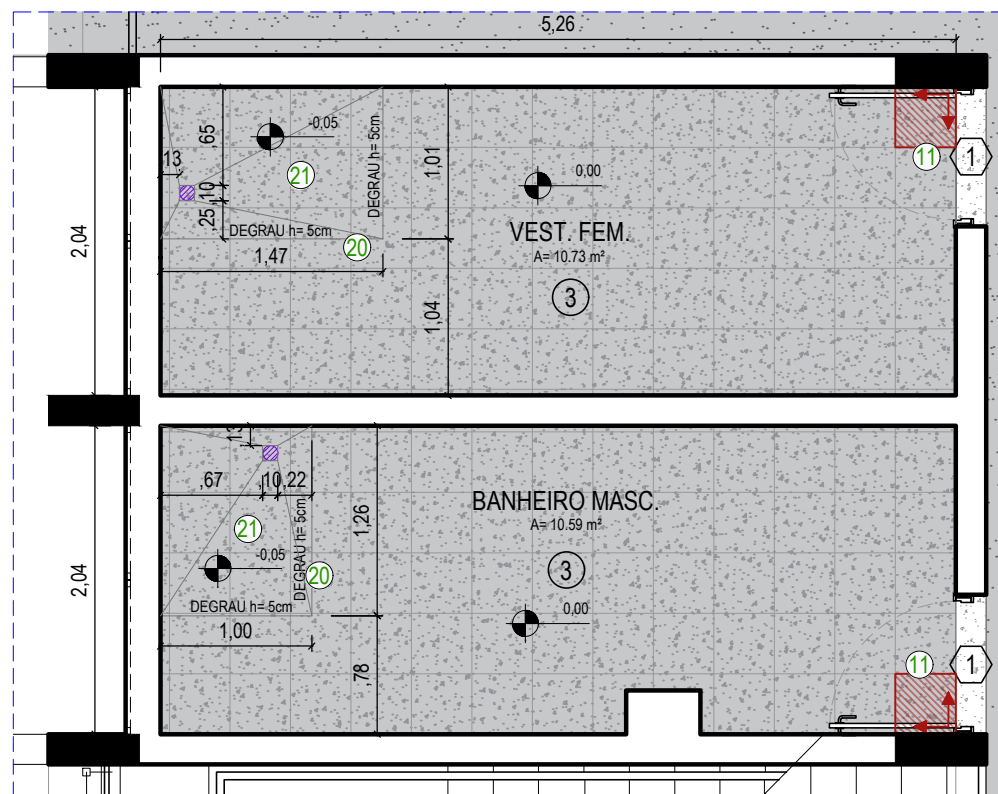
04 CORTE C - VESTIÁRIO
ESC: 1/50



05 CORTE B - VESTIÁRIO
ESC: 1/50



06 CORTE D - VESTIÁRIO
ESC: 1/50



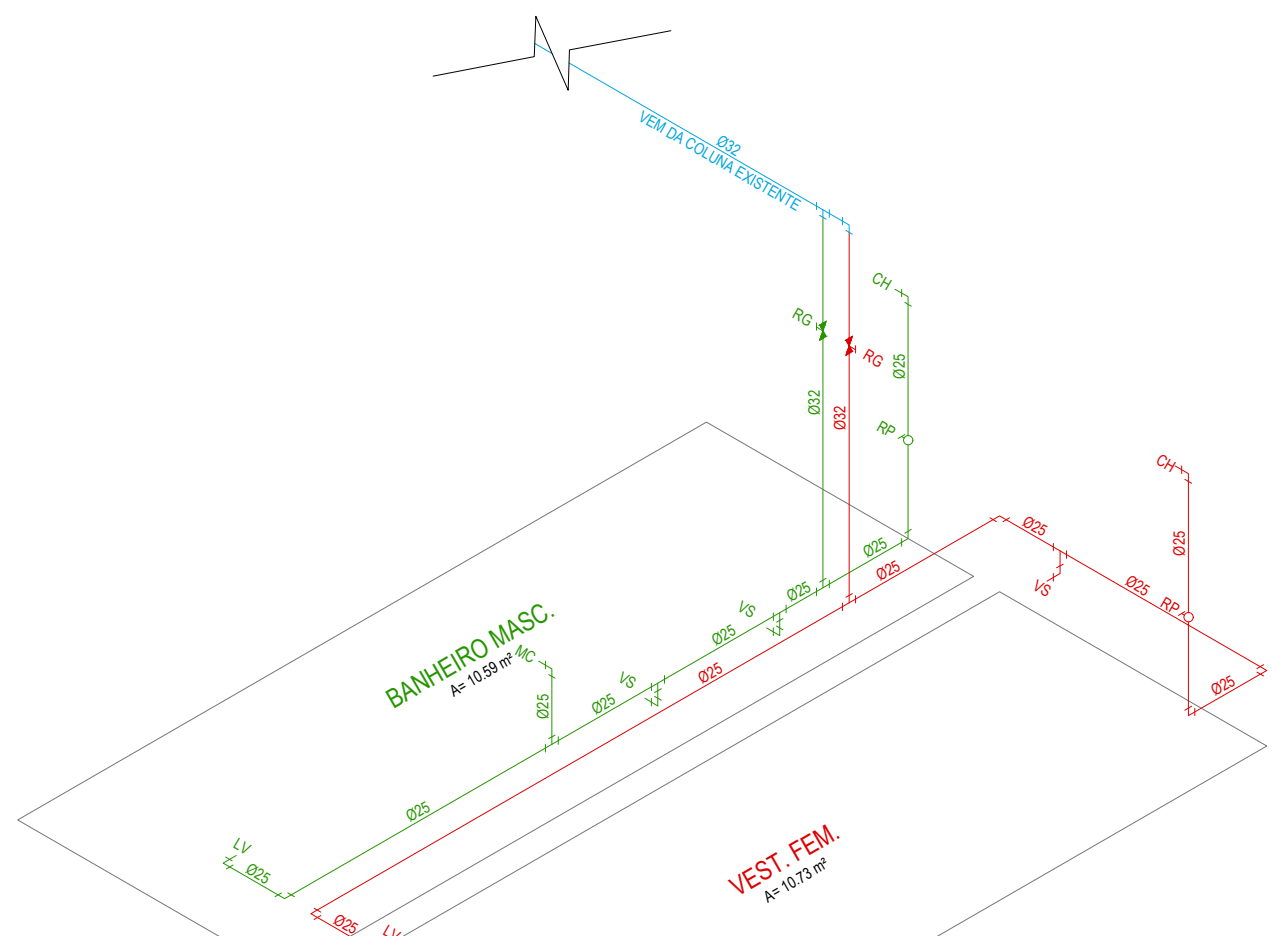
07 PLANTA DE PISO - VESTIÁRIO
ESC: 1/50

LEGENDA DE PISOS	
RODAPE	
Rodapé em poliestireno h=5cm	
PISO	
Piso com acabamento em resina epóxi em tom cinza claro	Piso em granito 40x40cm. (Fornecido pela CMPA)
Piso com acabamento em resina epóxi em tom cinza escuro	Piso vinílico 60x60cm.

LEGENDA DE FORROS	
FORRO	
Forro mineral em placas na cor branca. Módulos de 60x60mm e 10mm de espessura	Forro em gesso acartonado, com negativo fechado de 3cm
Forro em placas modulares de PVC, na cor branca Módulos de 60x60mm e 10mm de espessura	

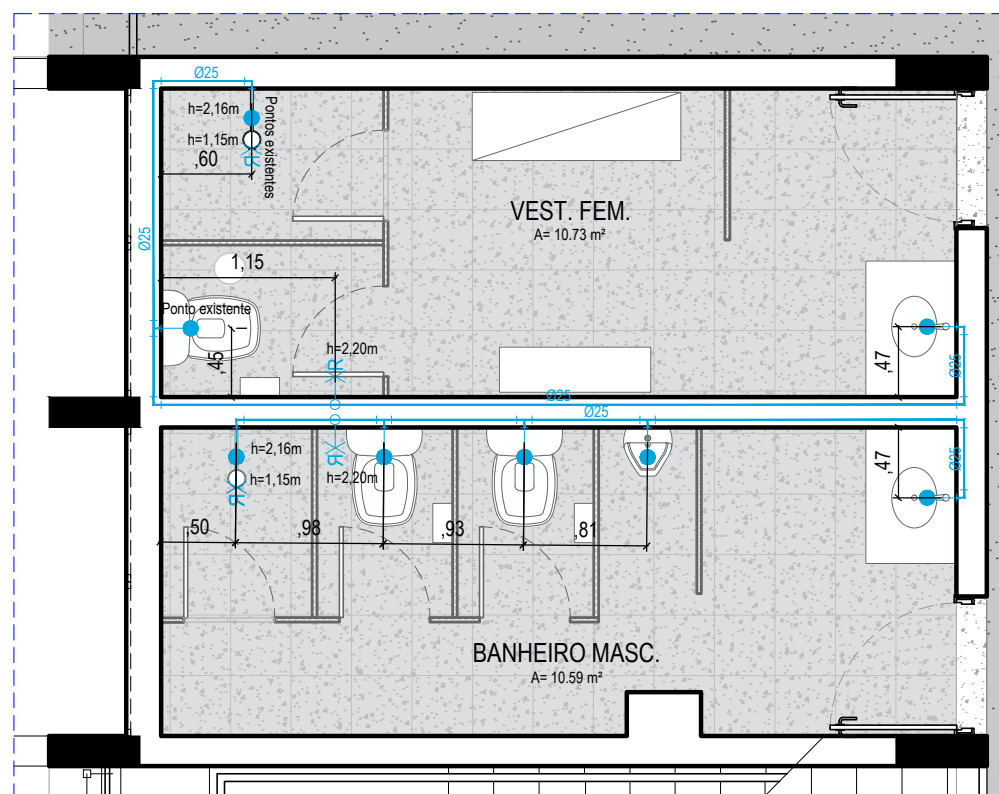
- OBSERVAÇÕES:
- Todas as medidas deverão ser conferidas no local.
 - Conferir especificações técnicas.
 - Verificar pré existências antes de iniciar a instalação.

- OBSERVAÇÕES:
- Todas as medidas deverão ser conferidas no local.
 - Conferir especificações técnicas.
 - Verificar pré existências antes de iniciar a instalação.

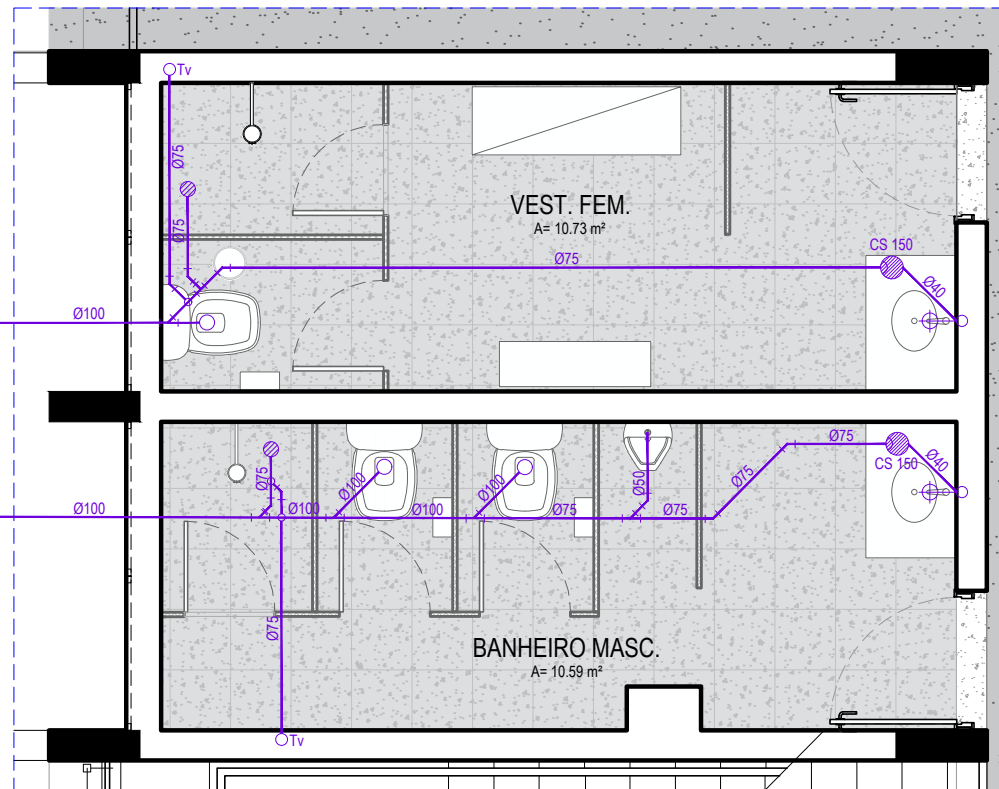


08 ISOMÉTRICA ESTEREOGRAMA HIDRÁULICO - VESTIÁRIO
ESC: 1/50

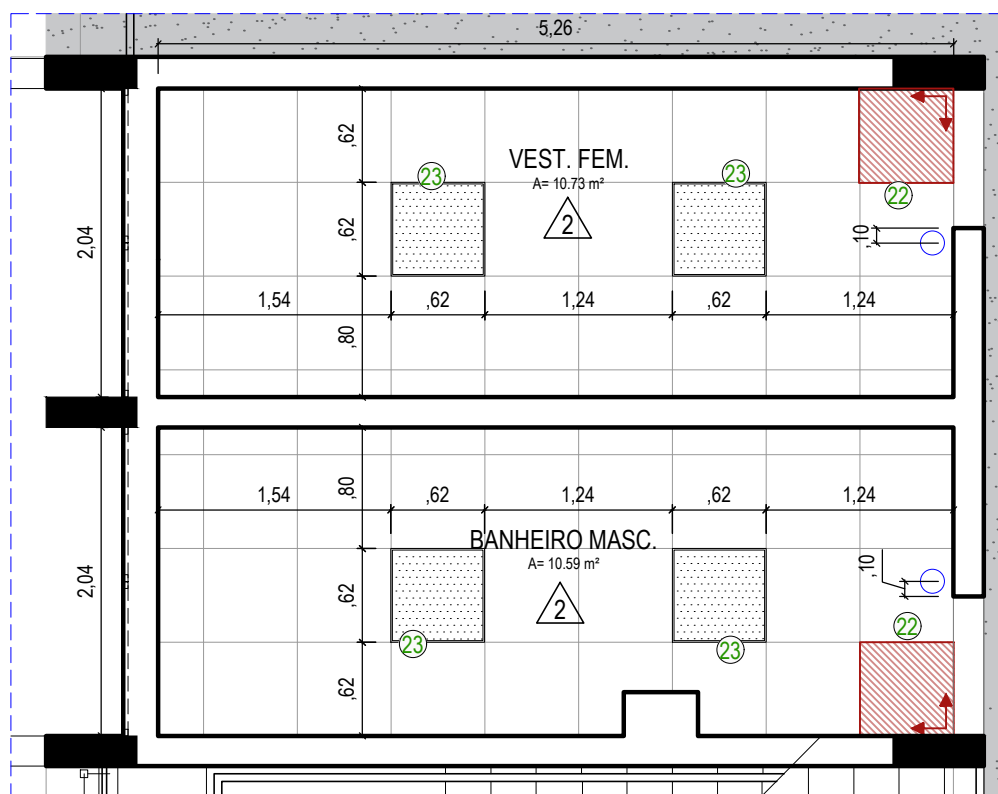
LEGENDA HIDRÁULICA		
simbolo	especificação	altura
●	ponto de água fria	h=indicada
○	ponto de água quente	h=indicada
—VR	registro	h=indicada
○	ponto de esgoto na parede	h=indicada
○	ralo sifonado 100x40mm	no piso
○	caixa sifonada 150mm	no piso



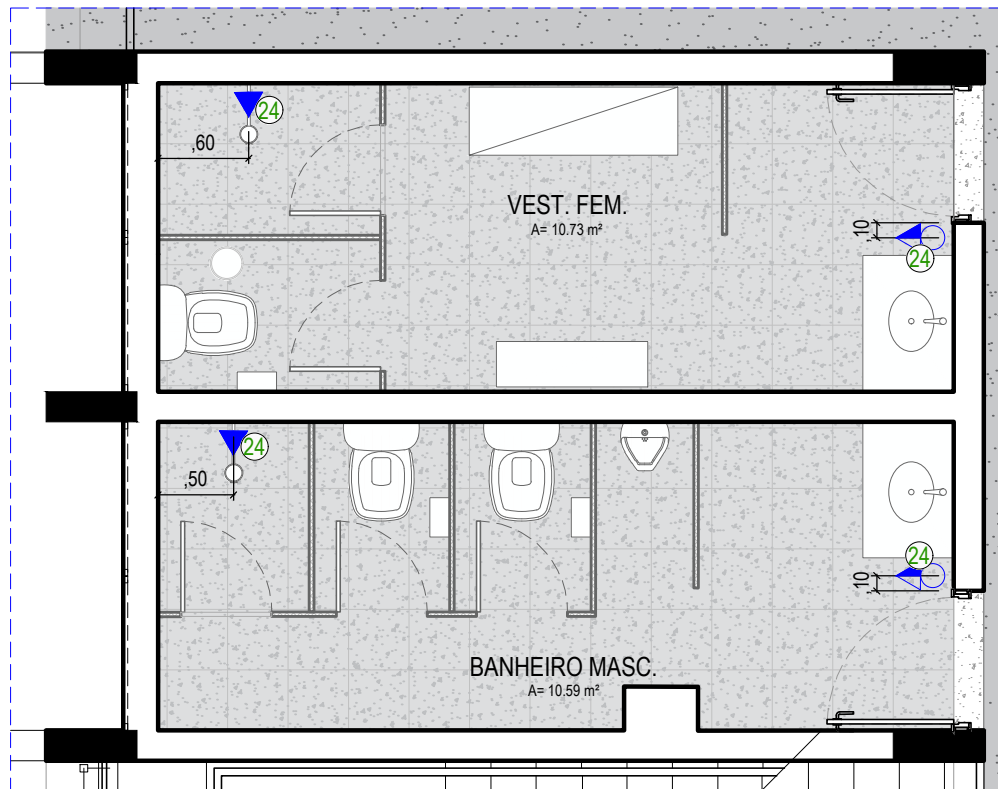
09 PLANTA DE PONTOS DE ÁGUA FRIA - VESTIÁRIO
ESC: 1/50



11 PLANTA DE ESGOTO SANITÁRIO - VESTIÁRIO
ESC: 1/50



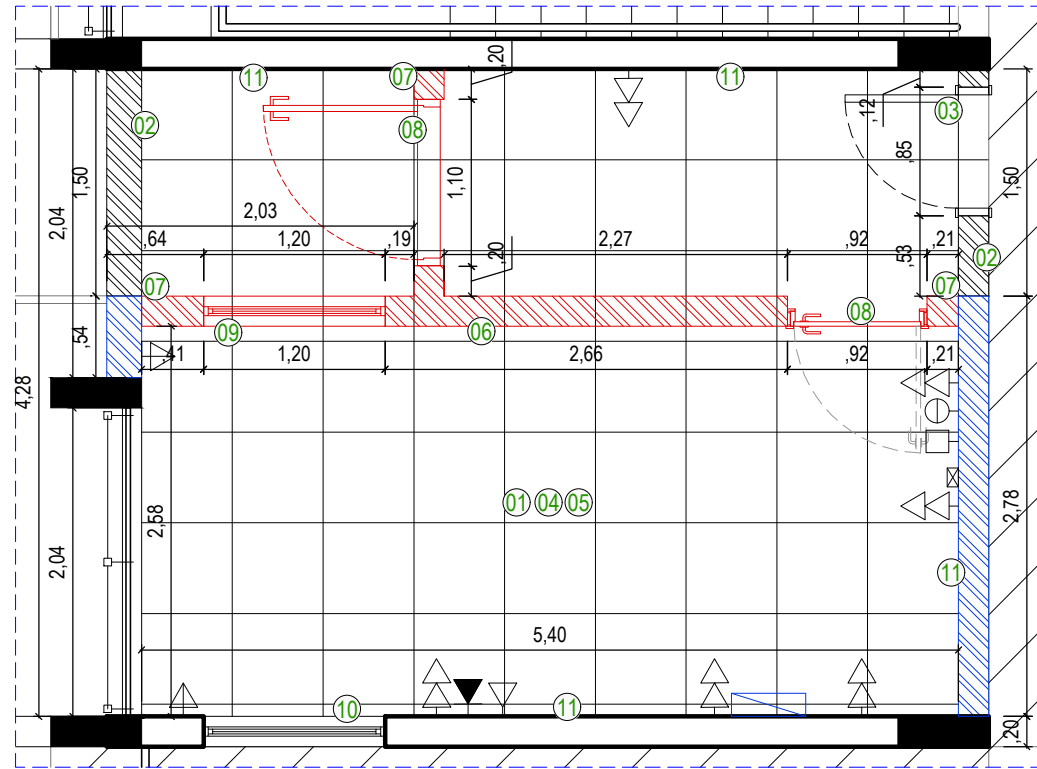
10 PLANTA DE FORRO - VESTIÁRIO
ESC: 1/50



12 PLANTA DE PONTOS ELÉTRICOS - VESTIÁRIO
ESC: 1/50

04/12/2024	R07	Retirada legenda elétrica	Flávia B. Demartini
17/11/2023	R06	Ajustes Gerais	João V. Ramos
31/10/2023	R05	Adição da janela e grade JA_02 e GR_02	João V. Ramos
27/10/2023	R04	Ajustes banheiro masculino e legenda elétrica	João V. Ramos
16/10/2023	R03	Estereograma hidráulica	João V. Ramos
10/10/2023	R02	Ajustes Gerais	João V. Ramos
25/09/2023	R01	Ajustes Gerais, Layout e Instalações hidráulicas	João V. Ramos
22/08/2023	R00	Emissão inicial	João V. Ramos
Data	Revisão	Modificação	Responsável

	PROJETO:		REFORMA - GARAGEM DOS VEREADORES		
	RESP. PROJETO:		ARG. Fernanda Lazzari Costi CAU RS - A57986-6 ACAD. João V. Ramos		
	ESCALA:		1:50		
	ARQUIVO:		Garagem_V06_REVISAO 2024.dwg		
ETAPA: EXECUTIVO		VERSÃO:		PRANCHA:	
DETALHE VESTIÁRIOS		R07		05	

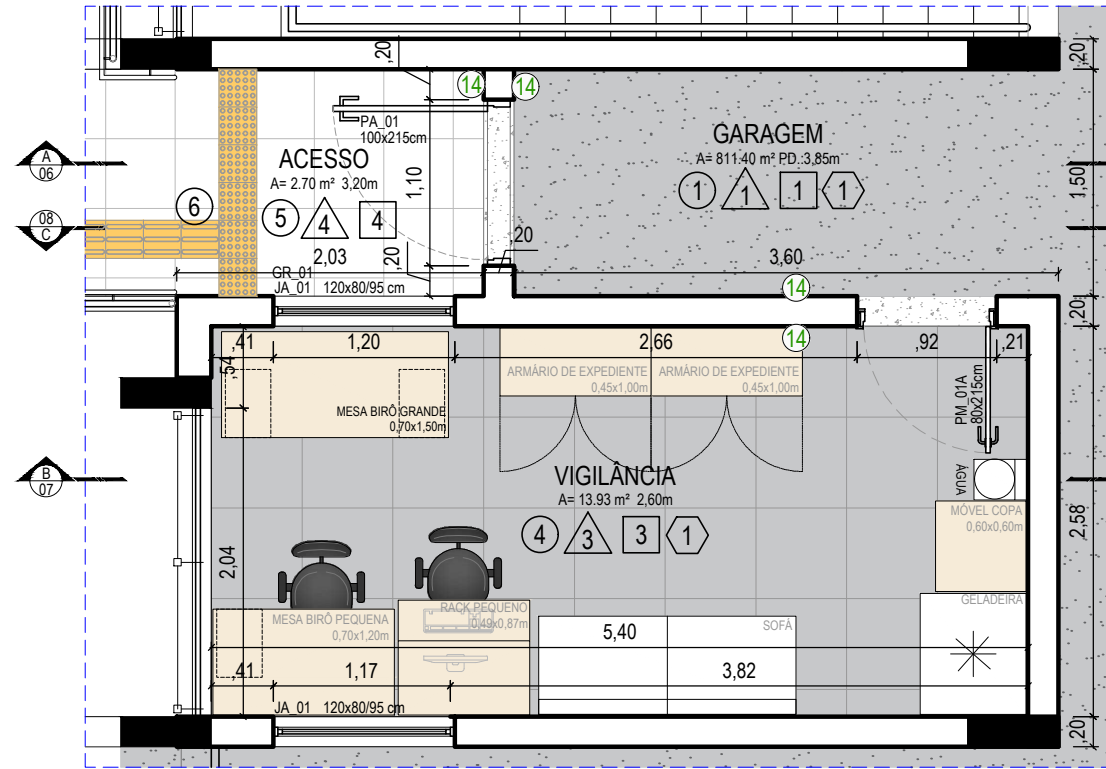


01 PLANTA DE DEMOLIÇÃO E CONSTRUÇÃO - VIGILÂNCIA
ESC: 1/50

- SERVIÇOS DEMOLIR/CONSTRUIR
- 01 Remoção do revestimento vinílico do piso
 - 02 Demolição das paredes de alvenaria
 - 03 Remoção da porta de madeira
 - 04 Remoção do forro modular de PVC
 - 05 Remoção das luminárias e instalações elétricas existentes
 - 06 Executar fechamento em alvenaria
 - 07 Amarração das paredes novas com as existentes
 - 08 Instalar portas conforme detalhamento
 - 09 Instalar janela conforme detalhamento
 - 10 Substituir janela conforme detalhamento
 - 11 Remover pintura das paredes à permanecer com lixamento

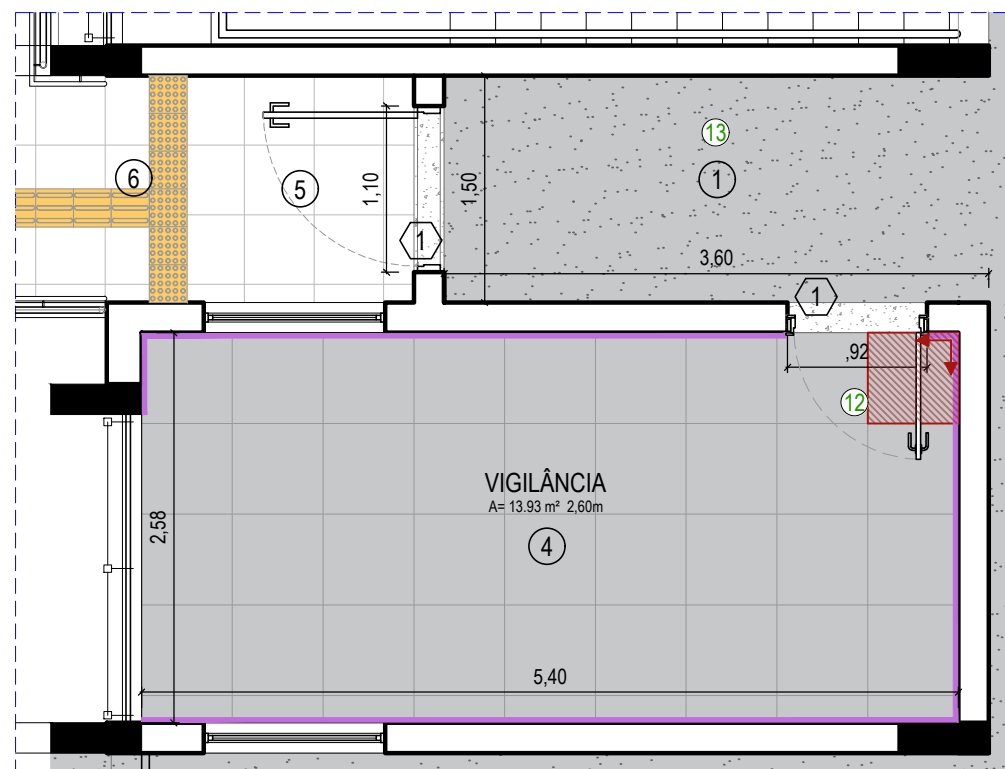
LEGENDA:

- a demolir
- a construir
- permanecer

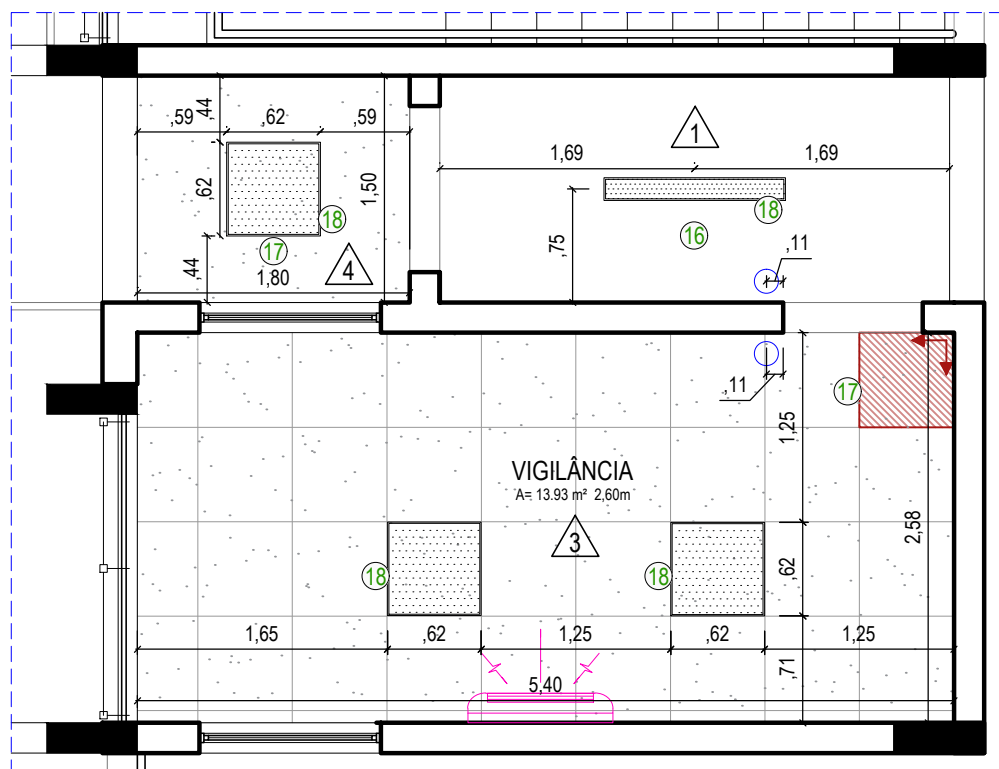


02 PLANTA EXECUTIVA - VIGILÂNCIA
ESC: 1/50

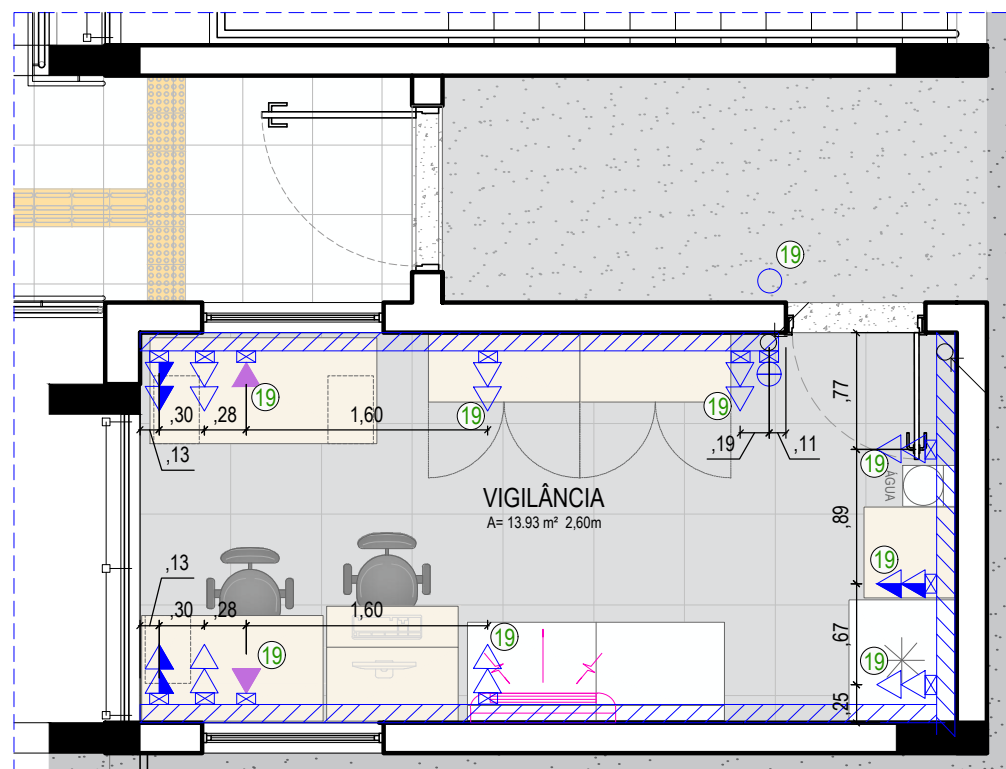
- SERVIÇOS EXECUÇÃO
- 12 Executar piso vinílico conforme especificações técnicas (VER LEGENDA DE REVESTIMENTOS)
 - 13 Executar aplicação de primer e pintura epóxi no piso da garagem conforme especificações técnicas e cores indicadas em planta. (VER LEGENDA DE REVESTIMENTOS)
 - 14 Preparo da superfície da parede com argamassa para aplicação da pintura.
 - 15 Pintura das paredes com tinta acrílica. (VER LEGENDA DE REVESTIMENTOS)
 - 16 Pintura do teto e das vigas com tinta acrílica. (VER LEGENDA DE REVESTIMENTOS)
 - 17 Executar forro conforme especificações técnicas. (VER LEGENDA DE REVESTIMENTOS)
 - 18 Instalar luminárias conforme especificações técnicas
 - 19 Instalar tomadas e interruptores conforme especificações técnicas



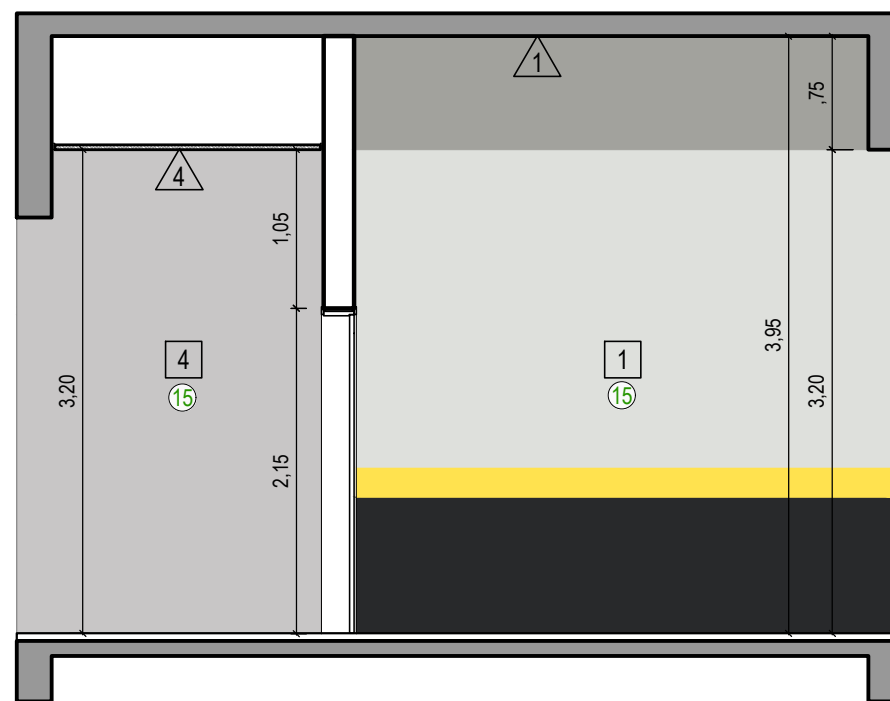
03 PLANTA DE PISO - VIGILÂNCIA
ESC: 1/50



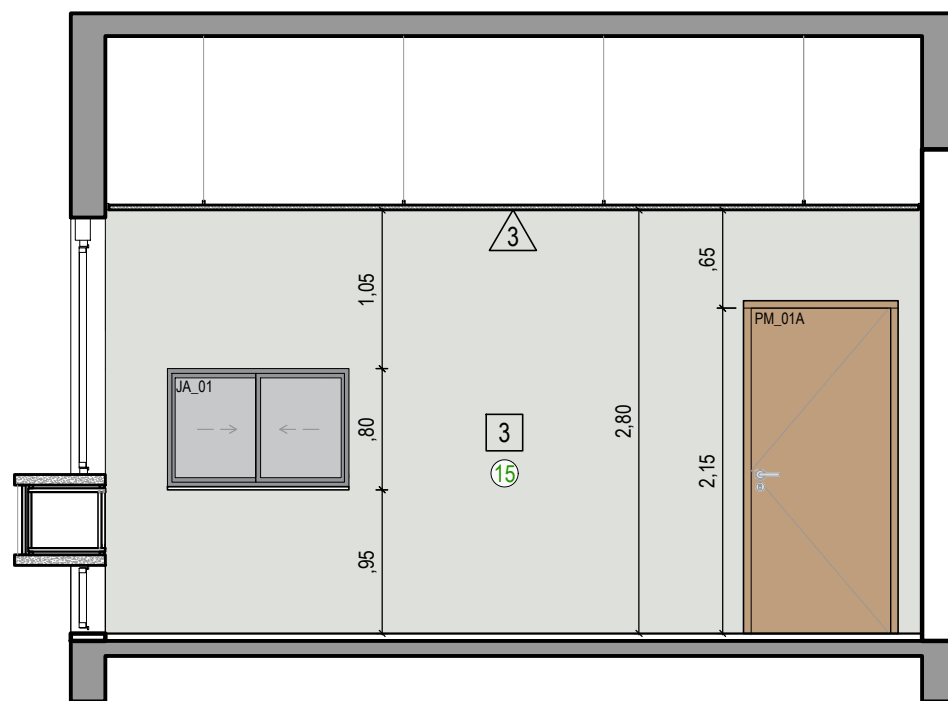
04 PLANTA DE FORRO - VIGILÂNCIA
ESC: 1/50



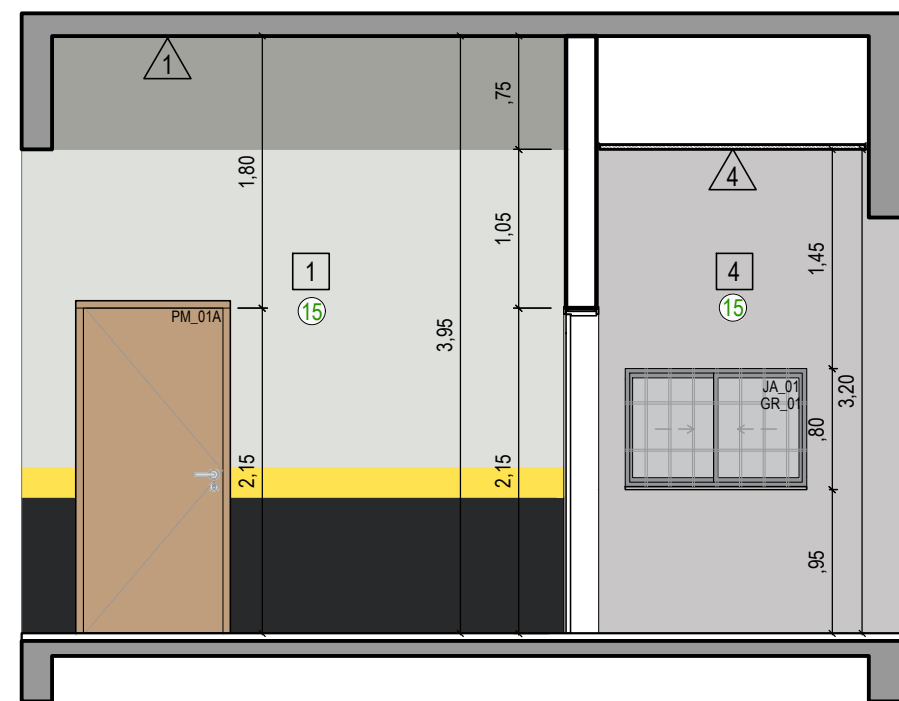
05 PLANTA DE PONTOS - VIGILÂNCIA
ESC: 1/50



06 CORTE A - VIGILÂNCIA
ESC: 1/50



07 CORTE B - VIGILÂNCIA
ESC: 1/50



08 CORTE C - VIGILÂNCIA
ESC: 1/50

LEGENDA PARA OS REVESTIMENTOS	
PISOS	
1	PISO EM RESINA EPÓXI MONOLÍTICO DE ALTA RESISTÊNCIA ACABAMENTO EM TOM CINZA CLARO
2	PISO EM RESINA EPÓXI MONOLÍTICO DE ALTA RESISTÊNCIA ACABAMENTO EM TOM CINZA ESCURO
3	PISO DE GRANITO A SER FORNECIDO PELA CMPA
4	PISO VINÍLICO EM PLACAS DE 60x60cm TARKETT BEIGE PORCELAIN
5	PISO DE BASALTO LEVIGADO 46x46cm.
6	PISO CERÂMICO PODOTÁTIL AMARELO DIRECIONAL E DE ALERTA 25x25cm.
7	SOLEIRA EM BASALTO TEAR POLIDO.
FORRO	
1	LAJE APARENTE COM PINTURA PVA SUVINIL ELEFANTE REF.: D161
2	FORRO PVC MODULAR 62,5x62,5cm
3	FORRO MINERAL MODULAR 62,5x62,5cm
4	FORRO DE GESSO ACARTONADO COM SELADOR E PINTURA PVA BRANCA
PAREDES	
1	PINTURA ACRÍLICA ACETINADA NAS CORES CONFORME PADRÃO DEFINIDO (VER PRANCHA 04-DESENHO 11)
2	CERÂMICA 60x30cm NA COR BRANCA COM TEXTURA FOSCA (MATE).
3	PINTURA ACRÍLICA FOSCA NA COR CINZA SUVINIL PERGAMINHO REF.: P208
4	PINTURA EXTERNA SINTEPLAST PAREDES E MUROS NA COR CONCRETO ARTÍSTICO

* PARA LEGENDA ELÉTRICA, VER PRANCHA 03-A

LEGENDA DE PISOS	
RODAPÉ	
Rodapé em poliestireno h=5cm	
PISO	
Piso com acabamento em resina epóxi em tom cinza claro	Piso em granito 40x40cm. (Fornecido pela CMPA)
Piso com acabamento em resina epóxi em tom cinza escuro	Piso vinílico 60x60cm.

OBSERVAÇÕES:

- Todas as medidas deverão ser conferidas no local.
- Conferir especificações técnicas.
- Verificar pré existências antes de iniciar a instalação.

LEGENDA DE FORROS	
FORRO	
Forro mineral em placas na cor branca. Módulos de 60x60mm e 10mm de espessura	Forro em gesso acartonado, com negativo fechado de 3cm
Forro em placas modulares de PVC, na cor branca Módulos de 60x60mm e 10mm de espessura	

OBSERVAÇÕES:

- Todas as medidas deverão ser conferidas no local.
- Conferir especificações técnicas.
- Verificar pré existências antes de iniciar a instalação.

04/12/2024	R05	Retirada legenda elétrica	Flávia B. Demartini
17/11/2023	R04	Ajustes Gerais	João V. Ramos
27/10/2023	R03	Ajuste legenda elétrica	João V. Ramos
10/10/2023	R02	Ajustes Gerais	João V. Ramos
25/09/2023	R01	Ajustes Gerais	João V. Ramos
22/08/2023	R00	Emissão inicial	João V. Ramos
Data	Revisão	Modificação	Responsável

PROJETO:

REFORMA - GARAGEM DOS VEREADORES

RESP. PROJETO:

ARQ: Fernanda Lazzari Costa | CAU RS - A57986-6
ACAD: João V. Ramos

ESCALA:

1:50

ARQUIVO:

Garagem_R05_REVISAO 2024.dwg

DATA:

17/11/2023

ETAPA: EXECUTIVO

DETALHE SALA VIGILÂNCIA

VERSÃO:

R05

PRANCHA:

06

PM_01
ESC: 1/25

90x215 cm
PORTA INTERNA DE ABRIR UMA FOLHA EM MADEIRA
SEMI-CAÇA, FOLHA DE 36mm DE ESPESURA, GUARNIÇÃO
EM CEDRINHO 1cm DE ESPESURA E 5cm DE LARGURA
SOLEIRA BASALTO TEAR POLIDO
10x92 cm

GARAGEM

82
77
84
80
COPA SSV

1
2

PM_01 - PLANTA BAIXA
ESC: 1/25

82
215
10
1
2

PORTA DE ABRIR EM
MADEIRA SEMI-CAÇA

FECHADURA
CONFORME
ESPECIFICAÇÃO
NO MEMORIAL

1.05
2.15
2.20

PM_01 - VISTA
ESC: 1/25

13.5
13
23.5

5
2 3 2 2 4

QUARANTA

MARCO DE MADEIRA

CONTRA-MARCO DE MADEIRA

PORTAL

1 5 2 2 5 7 3 2 2 5

10

REFORÇO (NO GESSO)

03 CORTE 1-1
ESC. 1/5

Technical drawing showing a cross-section (Corte 2-2) of a door threshold assembly. The drawing includes the following dimensions and components:

- Dimensions:**
 - Top horizontal segments: 15, 10, 15
 - Left vertical segments: 5, 2, 2
 - Right vertical segments: 2, 40, 2
 - Bottom horizontal segments: 3, 7
- Components and Labels:**
 - CONTRA-MARCO DE MADEIRA (Wood Counter-Frame)
 - GUARNIÇÃO (Gasket)
 - MARCO DE MADEIRA (Wood Frame)
 - PORTA (Door)
 - SOLERA CONFORME LEGENDA DE ACABAMENTOS (Sill plate according to the finish legend)

JA_01 120x695 cm
ESC: 125

ANELA EXTERNA EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO
COM 2 FOLHAS DE CORREIR, VÍDRO LISO INCOLOR 4mm

PINGADEIRA EM BASALTO TEAR POLÍDIO
20x112 cm

MONTANTES
EM ALUMÍNIO

VÍDRO 4mm

PINGADEIRA
EM BASALTO

INT

01 | **JA_01 - PLANTA BAIXA**
ESC: 125

02 | **JA_01**
ESC: 125

PM_01A
ESC: 1/25

90x215 cm
PORTA INTERNA DE ABRIR UMA FOLHA EM MADEIRA SEMI-OCA, FOLHA DE 35mm DE ESPESURA, GUARNIÇÃO EM CEDRINHO 1cm DE ESPESURA E 5cm DE LARGURA
SOLEIRA EM BASALTO TEAR POLIDO 20x52 cm
GARAGEM

Technical drawing showing a cross-section (CORTE 1-1) of a door assembly. The drawing includes dimensions and labels for components.

Dimensions:

- Overall height: 8.5
- Height of the upper frame: 11.5
- Width of the upper frame: 5
- Width of the door leaf: 3
- Width of the lower frame: 2
- Width of the door leaf: 3
- Width of the lower frame: 2
- Width of the door leaf: 3
- Width of the lower frame: 2
- Width of the door leaf: 3
- Width of the lower frame: 2

Labels:

- GUARNIÇÃO
- MARCO DE MADEIRA
- CONTRA-MARCO DE MADEIRA
- PORTA
- alinhar porta dentro

Scale: ESC. 1/5

Technical drawing showing a cross-section (Corte 2-2) of a door assembly. The drawing includes dimensions and labels for various components:

- Dimensions:**
 - Top horizontal segments: 1.5, 10, 1.5, 8.5
 - Left vertical segments: 2, 2, 2
 - Bottom horizontal segments: 3, 7
 - Right vertical segment: 6
- Labels:**
 - CONTRA-MARCO DE MADEIRA
 - GUARNIÇÃO
 - MARCO DE MADEIRA
 - PORTA
 - SOLEIRA CONFORME LEGENDA DE ACABAMENTOS

PM_01B
ESC: 125

90x215 cm
PORTA INTERNA DE ABRIR UMA FOLHA EM MADEIRA SEMI-OCA, FOLHA DE 35mm de ESPESURA, GUARNIÇÃO EM CEDRINHO 1cm de ESPESURA E 5cm de LARGURA
SOLEIRA EM BASALTO TEAR POLIDO
20x92 cm
GARAGEM

82
20
77
84
8
8
20
8
8
VESTIÁRIO FEMININO E
BANHEIRO MASCULINO

PM_01B - PLANTA BAIXA
ESC: 125

2
1
1
1.05
2.15
2.20
PORTA DE ABRIR EM
MADEIRA SEMI-OCA
FECHADURA
CONFORME
ESPECIFICAÇÃO
NO MEMORIAL

PM_01B - VISTA
ESC: 125

Technical drawing showing a cross-section (CORTE 1-1) of a door assembly. The drawing includes dimensions and labels for components.

Dimensions:

- Overall height: 85
- Overall width: 115
- Top panel height: 5
- Top panel width: 3
- Top panel offset: 2
- Door leaf height: 7
- Door leaf width: 3
- Door leaf offset: 2
- Bottom panel height: 5
- Bottom panel width: 3
- Bottom panel offset: 2
- Door leaf thickness: 3
- Door leaf offset: 2
- Door leaf width: 12,8
- Door leaf offset: 2
- Door leaf width: 12
- Door leaf offset: 2
- Door leaf width: 12
- Door leaf offset: 2

Labels:

- GUARNIÇÃO
- MARCO DE MADEIRA
- CONTRA-MARCO DE MADEIRA
- PORTA

Technical drawing showing a cross-section (Corte 2-2) of a door assembly. The drawing includes dimensions and labels for various components.

Dimensions:

- Top horizontal dimensions: 1.5, 10, 1.5, 8.5
- Left vertical dimensions: 5, 2, 2
- Bottom horizontal dimensions: 3, 7
- Right vertical dimensions: 1.5, 1.5, 1.5, 1.5

Labels:

- CONTRA-MARCO DE MADEIRA
- GUARNIÇÃO
- MARCO DE MADEIRA
- PORTA
- SOLERA CONFORME LEGENDA DE ACABAMENTOS

Legend:

LEGENDA DE ACABAMENTOS

Scale: ESC. 1/5

Section: CORTE 2-2

PM_02
ESC: 125

155x215 cm
PORTA INTERNA DE ABRIR DUAS FOLHA EM MADEIRA SEMI-OCIA. FOLHA DE 35mm DE ESPESURA, QUARNIÇÃO EM CEDRINHO 1cm DE ESPESURA E 5cm DE LARGURA
SOLEIRA EM BASALTO TEAR POLIDO
10x155 cm

DEPÓSITO
155

66 73 73 66
146 140

GARAGEM

01 **PM_02 - PLANTA BAIXA**
ESC: 125

2 |

PORTA DE ABRIR EM MADEIRA SEMI-OCIA

FECHADURA CONFORME ESPECIFICAÇÃO NO MEMORIAL

1 |

1.05 2.10 2.15

02 **PM_02 - VISTA**
ESC: 125

2 |

Technical drawing showing a cross-section (Corte 2-2) of a door assembly. The drawing includes the following dimensions and components:

- Dimensions:**
 - Top horizontal segments: 1.5, 10, 9.5
 - Left vertical segments: 2, 2, 1
 - Right vertical segments: 2, 2, 3
 - Bottom horizontal segments: 3, 7
- Components and Labels:**
 - CONTRA MARCO DE MADEIRA
 - GUARNIÇÃO
 - MARCO DE MADEIRA
 - PORTA
 - SOLERA CONFORME LEGENDA DE ACABAMENTOS

PM_03
ESC: 1/25

100x215 cm
PORTA INTERNA DE ABRIR DUAS FOLHAS EM MADEIRA SEMI-OCA, FOLHA DE 35mm DE ESPESURA, GUARNIÇÃO EM CEDRINHO 1cm DE ESPESURA E 5cm DE LARGURA, COM VISOR E BARRAS ANTIPÂNICO
SOLERA EM BASALTO TEAR POLIDO
10x180 cm

AV. QUILBO 501A

160
69 69
76 76
151
145
GARAGEM

PM_03 - PLANTA BAIXA
ESC: 1/25

MOLA HIDRÁULICA
ARISEA

PORTA DE ABRIR EM
MADEIRA SEMI-OCA

VISOR COM VIDRO LISO
NICOLAR, 6mm, 17x45cm

FECHADURA
CONFORME
ESPECIFICAÇÃO
NO MEMÓRIA

6
4
4
1,05
2,10
2,15

PM_03 - VISTA LADO GARAGEM
ESC: 1/25

PORTA DE ABIR EM DIREÇÃO DA MOSTRA-LOCA

VISO COM VIDRO LISO INCOLOR 3mm Esp.

BARRAS ANTÍPANCO COM PNEU ESPECIFICADO NO MEMORIAL

215

210

90

120

70

4

PM_03 - VISTA LADO

ESC: 1:25

PA_01
ESC. 1/25

113x215 cm
PORTA EXTERNA DE ABRIR UMA FOLHA
METÁLICA CORTA FOFO CLASSE P-90 COM
BARRA ANTIPÂNICO

SOLEIRA EM BASALTO TEAR POLIDO
20x112 cm

GARGEM 102

97

1.03

100

FATO ESTACIONAMENTO

8

01 | PA_01 - PLANTA BAIXA
ESC. 1/25

2 |

PORTA DE ABRIR
METÁLICA CORTA
FOFO CLASSE P-90

FECHADURA
CONFORME
ESPECIFICAÇÃO
NO MEMORIAL

2.15

2.10

1.05

8 |

02 | PA_01 - VISTA LADO EXTERNO
ESC. 1/25

PORTA DE ABIR
METÁLICA CORTE
ESQUADRE 1235

BARRAS ANTI-PÂNICO
CONFORME
ESPECIFICAÇÃO NO
MEMÓRIA

2.10
0.15
0.90
0.1

Technical drawing showing a cross-section (CORTE 1-1) of a door frame assembly. The drawing includes dimensions and labels for components.

Dimensions:

- Top horizontal dimensions: 5 (total), 2 (left), 3 (right).
- Left vertical dimensions: 24 (top section), 13 (middle section), 4.6 (bottom section).
- Right vertical dimension: 7 (top section).
- Bottom horizontal dimensions: 2 (left), 2 (middle), 1 (right).
- Bottom horizontal dimensions for the frame: 2 (left), 2 (middle), 2 (right), 1 (rightmost).
- Central horizontal dimension: 9 (width of the door).

Labels:

- GUARNIÇÃO
- MARCO DE MADEIRA
- CONTRA-MARCO DE MADEIRA
- PORTA
- CONTRA-MARCO DE MADEIRA

04 CORTE 1-1
ESC. 1:5

CORTE 2-2

ESQ. 1/5

PLANILHA DE ESQUADRIAS NOVAS A CONSTRUIR					
COD	COMPR. (mm)	ALTURA (mm)	PEITORIL (mm)	QUANT.	TIPO
PM_01	92	215	-	01	PORTA INTERNA DE ABRIR UMA FOLHA EM MADEIRA SEMI-OCIA, FOLHA DE 35mm DE ESPESSURA, GUARNIÇÃO EM CEDRILHO 1cm DE ESPESSURA E 5cm DE LARGURA
PM_01A	92	215	-	01	PORTA INTERNA DE ABRIR UMA FOLHA EM MADEIRA SEMI-OCIA, FOLHA DE 35mm DE ESPESSURA, GUARNIÇÃO EM CEDRILHO 1cm DE ESPESSURA E 5cm DE LARGURA
PM_01B	92	215	-	02	PORTA INTERNA DE ABRIR UMA FOLHA EM MADEIRA SEMI-OCIA, FOLHA DE 35mm DE ESPESSURA, GUARNIÇÃO EM CEDRILHO 1cm DE ESPESSURA E 5cm DE LARGURA
PM_02	155	215	-	01	PORTA INTERNA DE ABRIR DUAS FOLHAS EM MADEIRA SEMI-OCIA, FOLHA DE 35mm DE ESPESSURA, GUARNIÇÃO EM CEDRILHO 1cm DE ESPESSURA E 5cm DE LARGURA
PM_03	160	215	-	01	PORTA INTERNA DE ABRIR DUAS FOLHAS EM MADEIRA SEMI-OCIA, FOLHA DE 35mm DE ESPESSURA, GUARNIÇÃO EM CEDRILHO 1cm DE ESPESSURA E 5cm DE LARGURA, COM VISOR E BARRAS ANTIPÂNICO
PA_01	112	215	-	01	PORTA EXTERNA DE ABRIR UMA FOLHA METALICA CORTA FOGO CLASSE P-90 COM BARRA ANTIPÂNICO
JA_01	120	80	95	03	JANELA EXTERNA EM ALUMINIO ANODIZADO BRANCO COM 2 FOLHAS DE CORREIR, VIDRO LISO INCOLOR 4mm
JA_02	98	54	-	01	UMA FOLHA DE JANELA EXTERNA EM ALUMINIO ANODIZADO BRANCO TIPO MAXIM-AR, VIDRO LISO INCOLOR 4mm
GR_01	120	80	95	01	GRADE TOTAL COM CHAPAS DE FERRO DE 19,05X3,17mm
GR_02	204	60	200	02	GRADE TOTAL COM CHAPAS DE FERRO DE 19,05X3,17mm

JA_02 204x90/200 cm
 ESC: 1/25 **UMA FOLHA DE JANELA EXTERNA EM ALUMÍNIO**
 INCOLOZADO BRANCO TIPO MAXIM-AR, VIDRO LISO

98
 35
 4mm
 98
 35

EXTERIOR
 INTERIOR
 MONTANTES EM ALUMÍNIO
 VIDRO 4mm
 EXTERIOR
 INTERIOR

01 **JA_02 - PLANTA BAIXA**
 ESC: 1/25

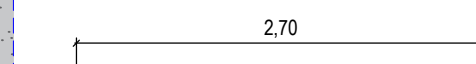
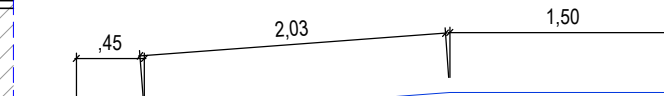
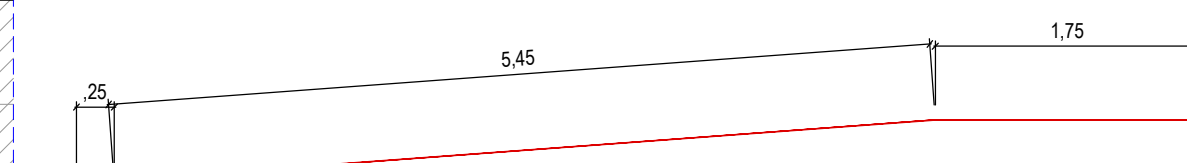
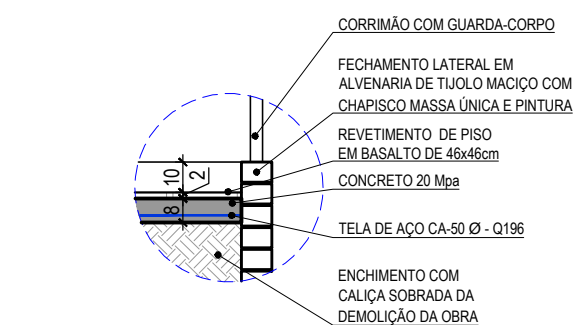
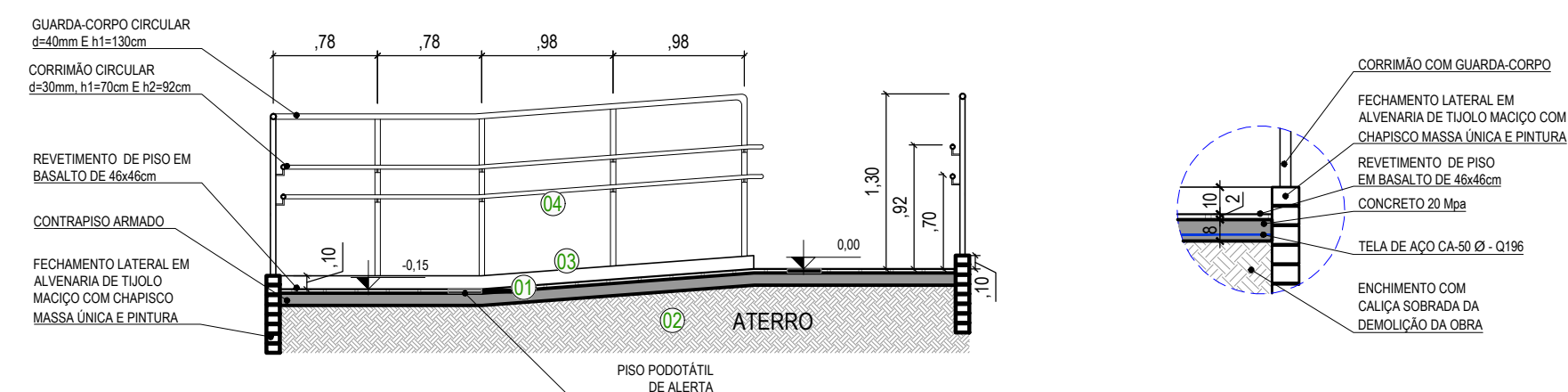
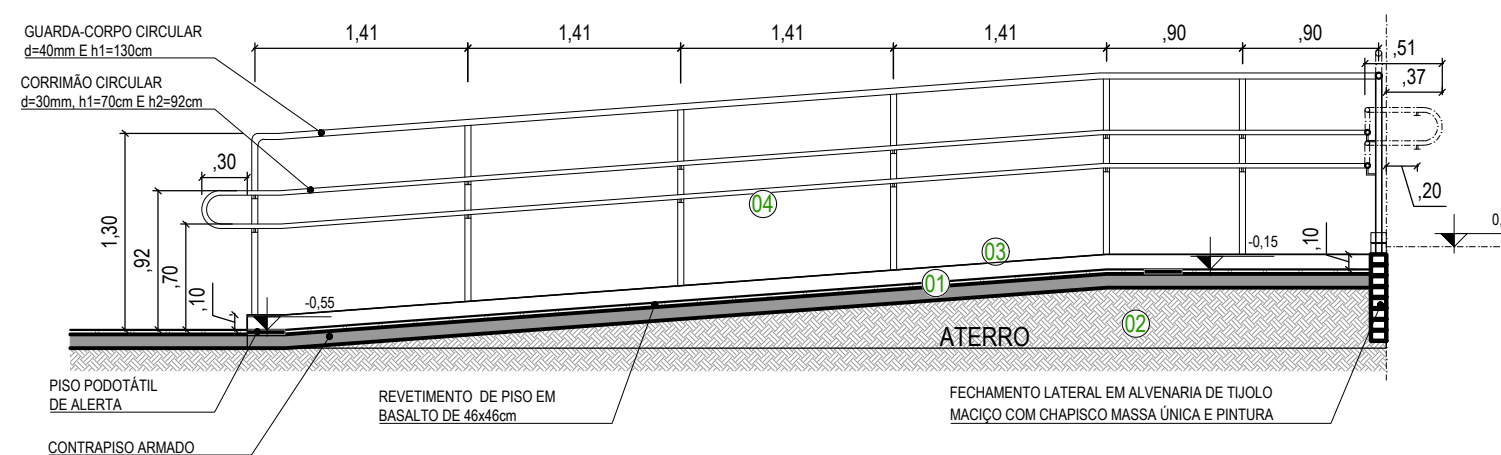
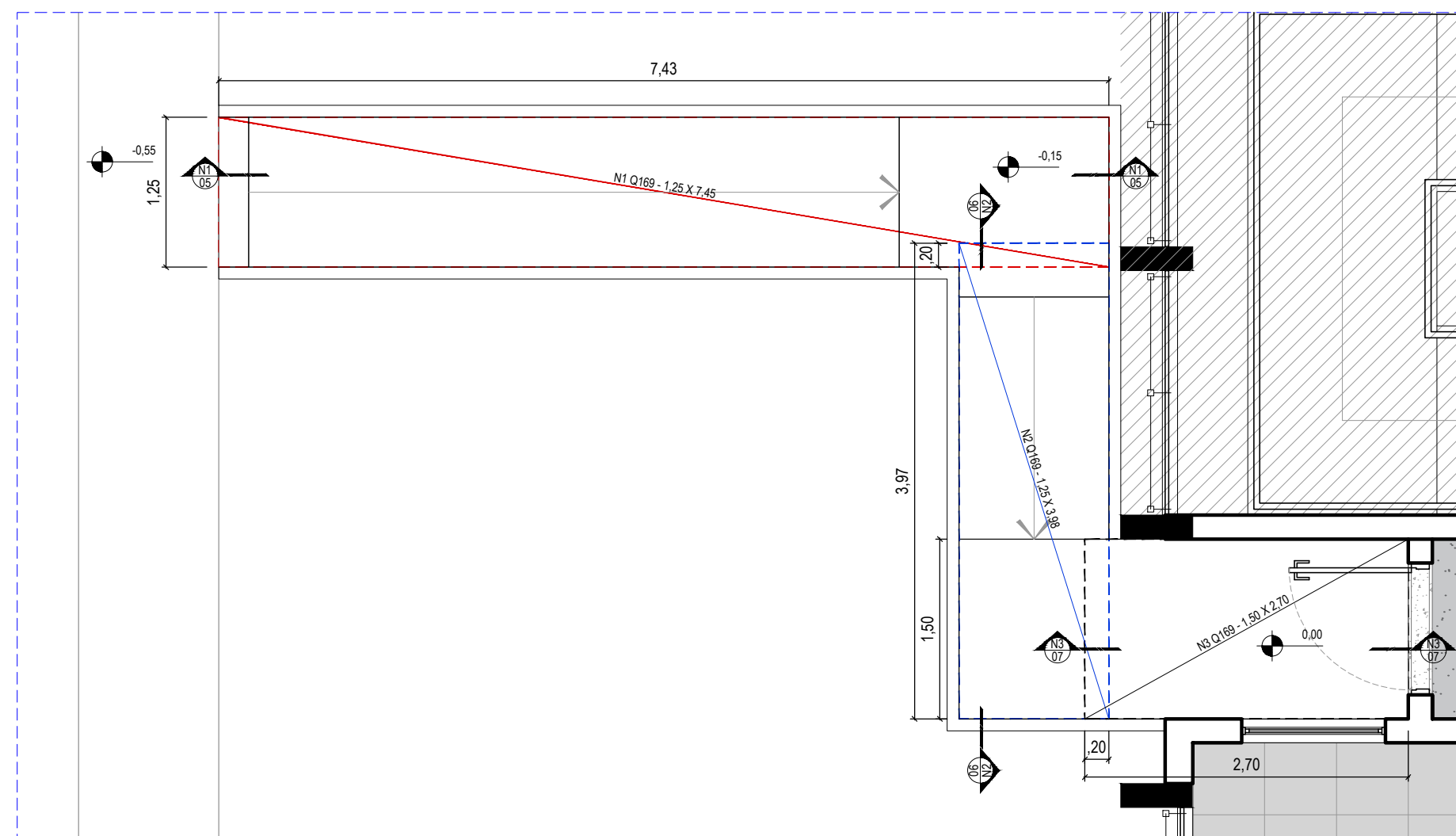
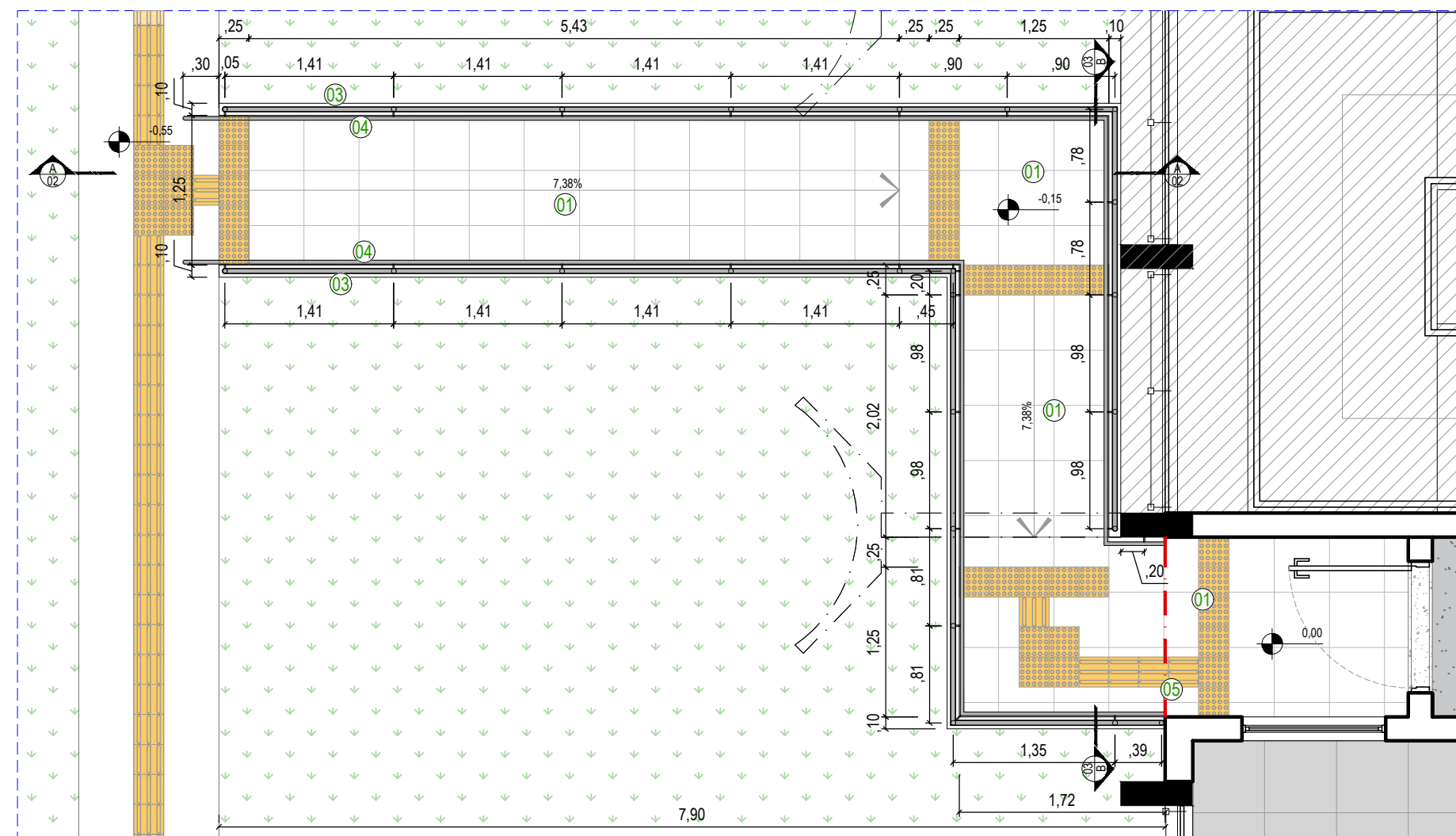
02 **JA_02 - CORTE**
 ESC: 1/25

03 **JA_02 - VISTA**
 ESC: 1/25

[illegible]

NOTAS:			
MEDIDAS EM CENTÍMETROS			
17/11/2023	R05	Ajustes Gerais	João V. Ramos
31/10/2023	R04	Adição da janela e grade JUA_02 e GR_02	João V. Ramos
27/10/2023	R03	Ajuste especificação porta metálica	João V. Ramos
10/10/2023	R02	Ajustes Gerais	João V. Ramos
25/09/2023	R01	Ajustes Gerais	João V. Ramos
22/08/2023	R00	Emissão Inicial	João V. Ramos
Data	Revisão	Modificação	Responsável

 CÂMARA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE SOM SEÇÃO DE OBRAS E MANUTENÇÃO	PROJETO: REFORMA - GARAGEM DOS VEREADORES
	RESP. PROJETO: ARQ. Fernando Lazzari Costa CAU RS - AS7986-6 ACAD. João V. Ramires
	ESCALA: 1:25
	ARQUIVO: Garagem_SOM_REVISÃO 0004.dwg
DATA: 17/11/2023	
ETAPA: EXECUTIVO DETALHES ESQUADRIAS	VERSÃO: R05 FRANCA: 07



SERVIÇOS EXECUÇÃO

- 01 Executar rampas com revestimento de piso de basalto e instalação de piso podotátil.
- 02 Executar enchimento com calça sobrada da demolição da obra
- 03 Executar fechamento lateral e guia de balizamento das rampas em tijolo maciço com acabamento em chapisco, massa única e pintura
- 04 Instalar corrimão com guarda corpo conforme detalhamento.
- 05 Executar junta de dilatação entre a rampa e o edifício

POS.	Ø (mm)	ÁREA (m²)
N1	Q 196	9,31 m²
N2	Q 196	4,97 m²
N3	Q 196	4,05 m²

TABELA RESUMO DE MATERIAIS					
AÇO CA-50	Ø (mm)	COMPRIMENTO TOTAL (m)		PESO TOTAL (kg)	
	Q 196	18,34 m²		57,03 kg	
CONCRETO C25/28	PEÇA ESTRUTURAL	Largura (m)	Comprim. (m)	Espessura (m)	VOLUME (m³)
	Contrapiso Armado	1,25 m	7,45 m	0,08	0,74 m³
	Contrapiso Armado	1,25 m	3,78 m	0,08	0,38 m³
	Contrapiso Armado	1,50 m	2,50 m	0,08	0,30 m³
	VOLUME TOTAL				1,42 m³

17/11/2023	R02	Ajustes Gerais	João V. Ramos
10/10/2023	R01	Ajustes Gerais	João V. Ramos
25/09/2023	R00	Emissão inicial	João V. Ramos
Data	Revisão	Modificação	Responsável



CÂMARA MUNICIPAL DE
PORTO ALEGRE

SOM

SEÇÃO DE OBRAS E
MANUTENÇÃO

PROJETO:

REFORMA - GARAGEM DOS VEREADORES

RESP. PROJETO:

ARQ. Fernanda Lazzari Costi | CAU RS - A57986-6
ACAD. João V. Ramos

ESCALA:
1:50

ARQUIVO:
Garagem_R06_REVISÃO 2024.dwg

DATA: 17/11/2023

ETAPA: EXECUTIVO

DETALHE RAMPA

VERSÃO:

R02

PRANCHA:

08