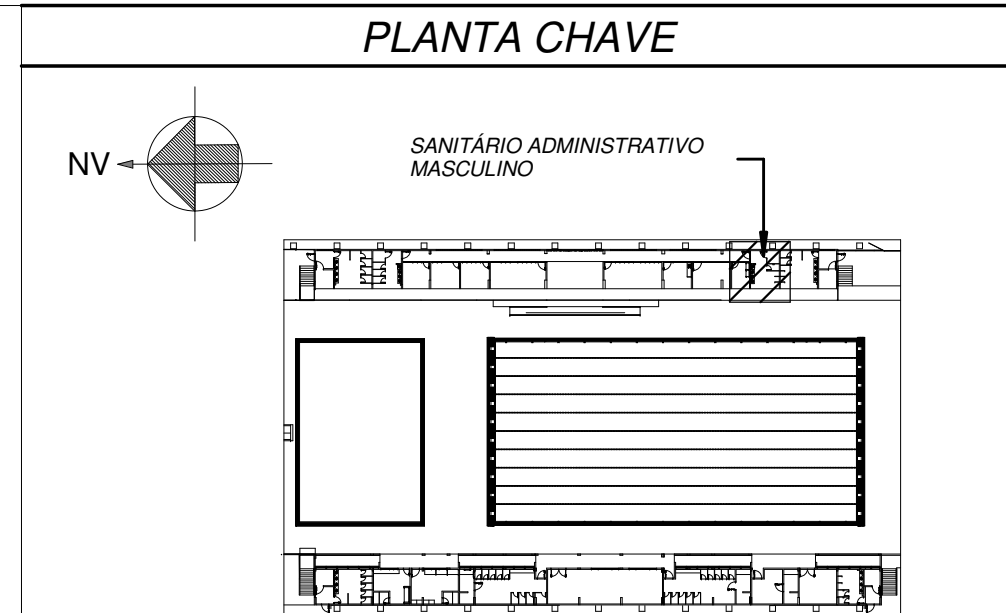
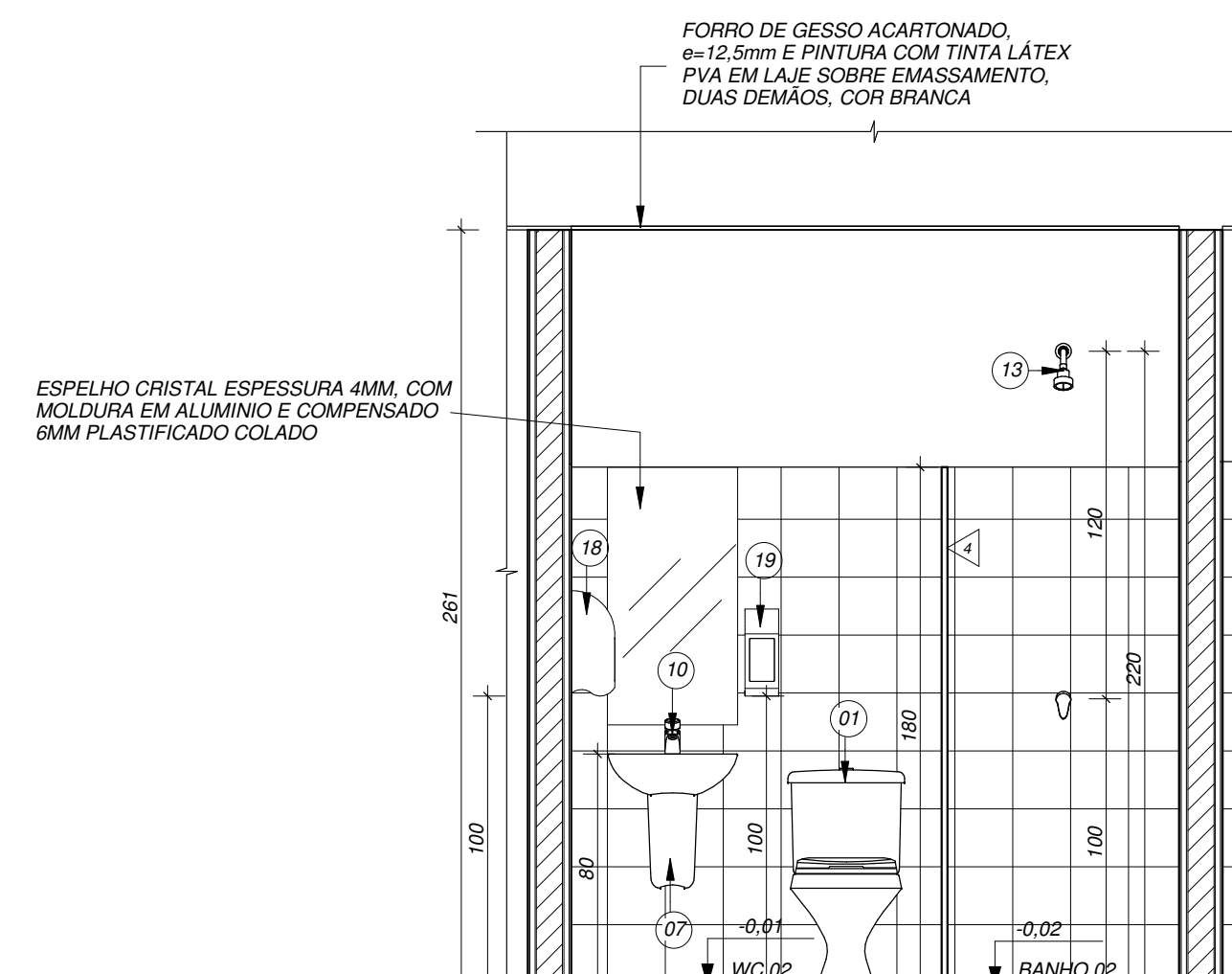
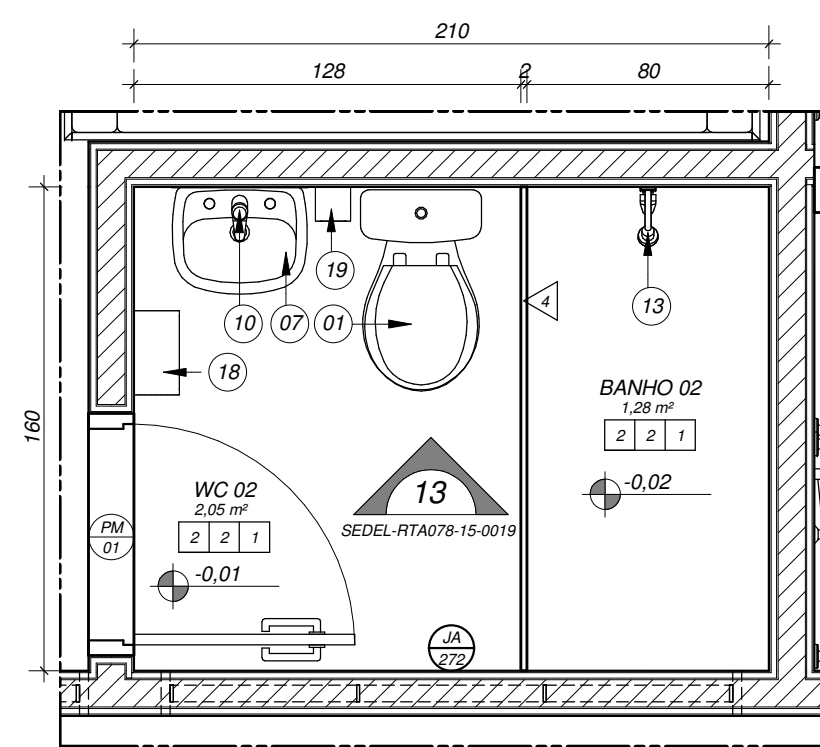
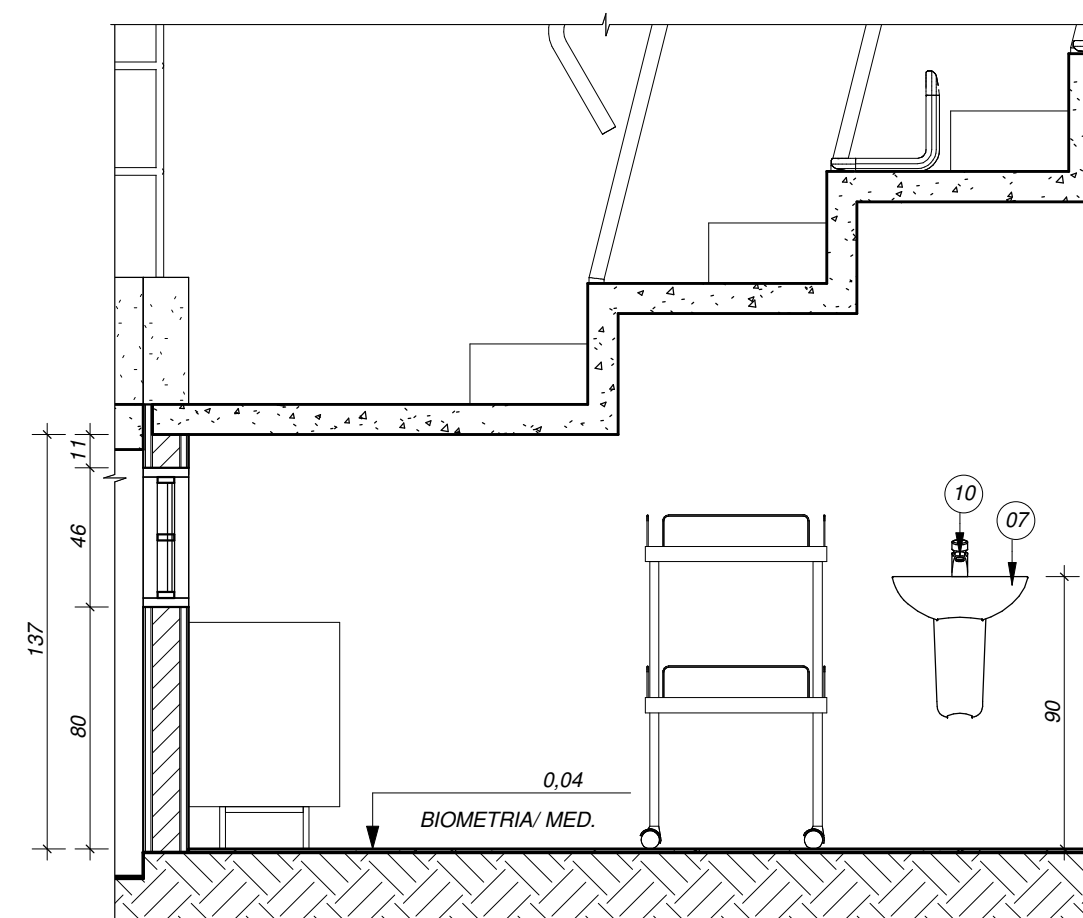
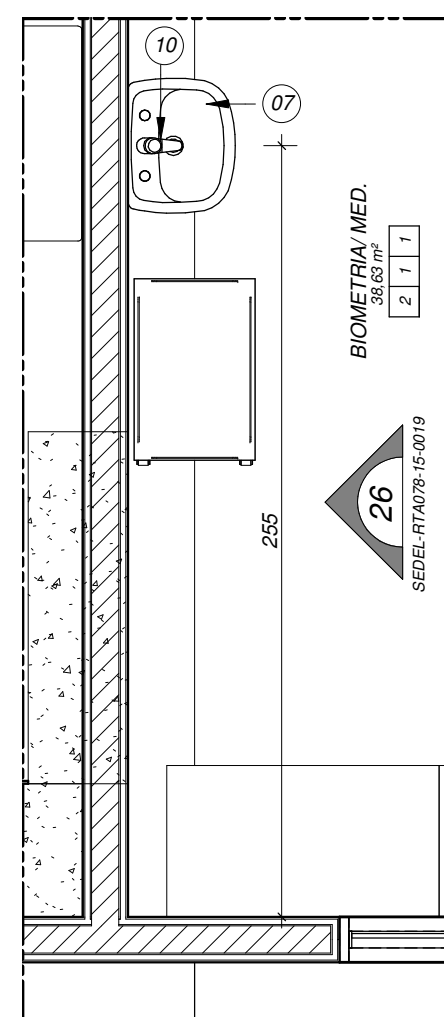
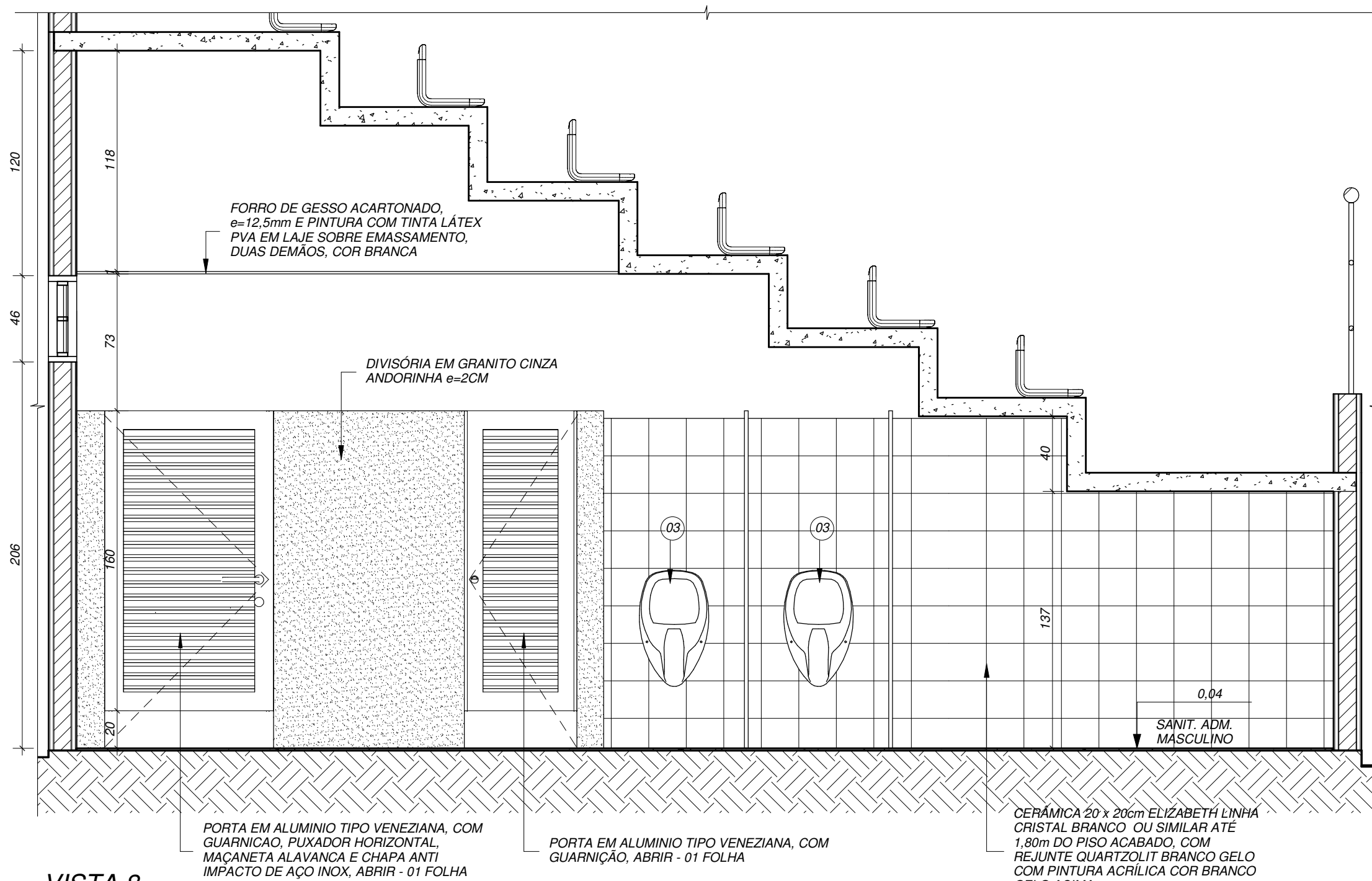
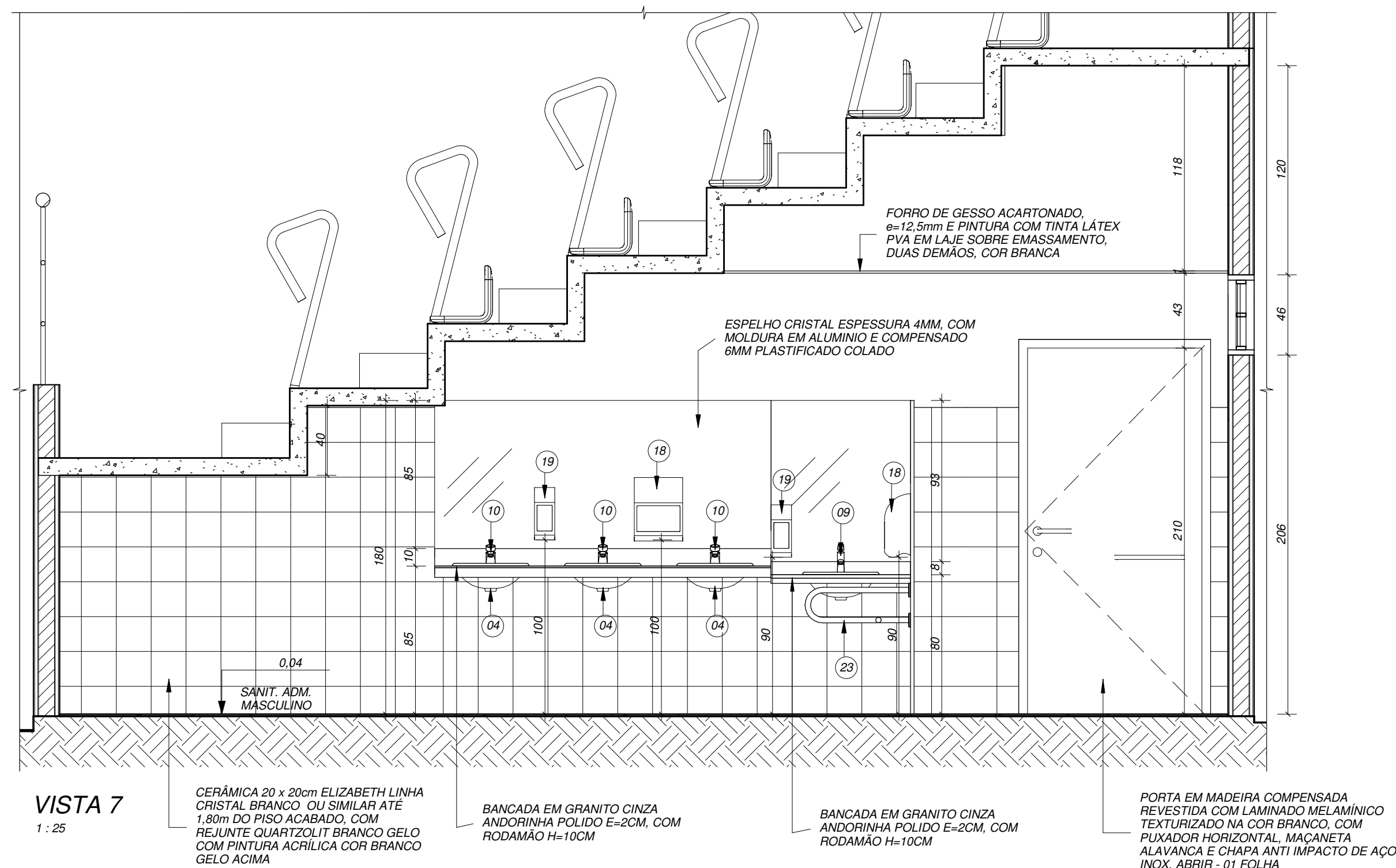
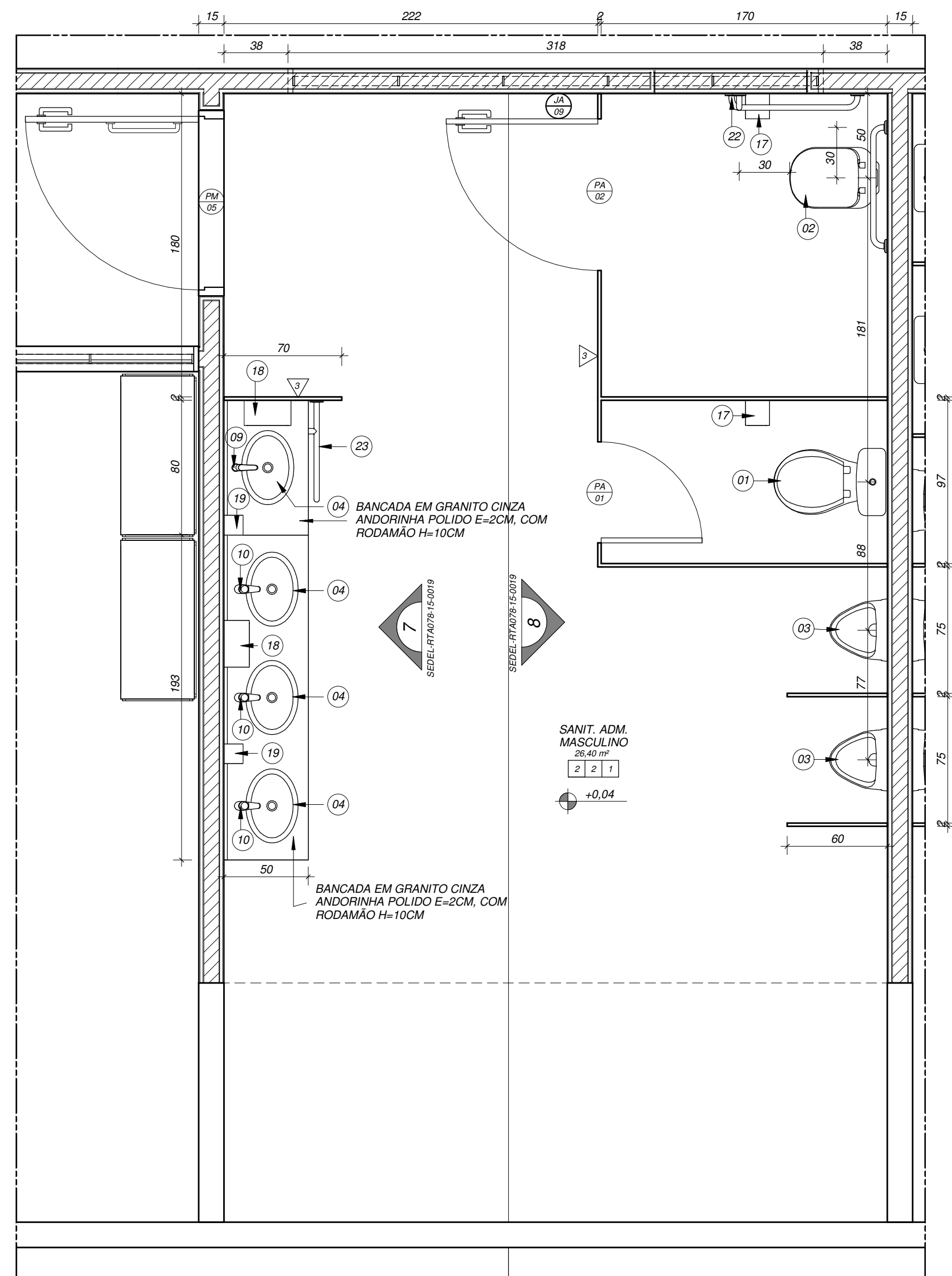




QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES

CONVENÇÕES

AGRUPADA

1 2 3

TETO

PAREDE

PISO

INDIVIDUAL

1 2 3

TETO

PAREDE

PISO

XX CAIXILHO
XX Nº CAIXILHO

ACABAMENTOS

PISO	
COD.	MATERIAL/ TIPO
1	PISO DE GRANILITE LAVADO, TIPO "FULET", COR BEGE, COM JUNTA DE DILATAÇÃO PLÁSTICA
2	PISO DE GRANILITA POLÍDIA ISO INDUSTRIAL, COR CINZA EM CIMENTO COMUM, ÁREA BRANCA E PEDREGOS DE 10x10x10, MISTO, 12mm DE ESPESURA ACABADA, EM PLACAS DE 100x100cm, COM JUNTA PLÁSTICA COR CINZA
3	PISO ELEVADO EM ALUM.
4	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO, ACABAMENTO FOSCO, COR CINZA CLARO
5	PASTILHA DE PORCELANA DIM: 55x55cm, PLACA 30X30CM, COR AZUL INFINITO

PAREDE	
COD.	MATERIAL/ TIPO
1	PINTURA LATEX PVA BRANCO NEVE
2	CERÂMICA 20 x 20cm ELIZABETE LÍQUIDA CRISTAL BRANCO OU SIMILAR ATÉ 1,80m DO PISO ACABADO, COM REJUNTE QUARTZOLIT BRANCO GLO CO COM PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GLO ACRIMA
3	DIVISÓRIA DE GRANITO COZ CINZA ANDORRIMAR, E=2 CM
4	BOX VIDRO
5	TEXTURA ACRÍLICA BRANCO GLO
6	PINTURA ACRÍLICA CINZA CLARO
7	PASTILHA DE PORCELANA DIM. 55x5cm, PLACA 30X30X2CM, COZ AZUL INFINITO

TETO	
COD.	DESCRIÇÃO
1	FORRO DE GESSO ACARTONADO, e=12,5mm E PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM LAJE SOBRE EMMASSAMENTO, DUAS DEMÃO, COR BRANCA
2	FORRO DE GESSO ACARTONADO, e=12,5mm
3	PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM LAJE SOBRE EMMASSAMENTO, DUAS DEMÃO, COR BRANCA

LISTA DE LOÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	
cod.	DESCRIÇÃO
01	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACORDADA E ASSENTO COMPATIVEL. COD: 909. NUN. LINHA: RAVENA. FAB: DECA OU SIMILAR
02	BACIA DE FIBRA ASBETITÁRIA FURADA, ASSENTO COMPATIVEL E VALVULA DE DESCARGA. COD: 910. NUN. LINHA: CONFORTE. FAB: DECA OU SIMILAR
03	MICROTUBO COM SIFÃO INTEGRADO. COD: M718. NUN. LINHA: SAVE. FAB: DECA OU SIMILAR
04	CUBA DE EMBUTIR UNIVERSAL. COD: 171. BRANCO GLAZ. FAB: DECA OU SIMILAR
05	CUBA EM AÇO INOX ACETINADO. 55X40CM PAX. TRANSMONTINA. NUN. LINHA: 171. BRANCO GLAZ. FAB: DECA OU SIMILAR
06	CUBA DE AÇO INOX P/REDE FUSO. COD: 1.91. 171. BRANCO GLAZ. NUN. LINHA: 171. BRANCO GLAZ. FAB: DECA OU SIMILAR
07	LAVATÓRIO COM COLUMNA SUSPensa. COD: 1510. LINHA: MAX. FAB: DECA OU SIMILAR
08	TORNEIRA DE PARADE PARA COZINHA COM AQUECER APARTICULADO LINK. COD: 1159. NUN. LINHA: 1510. LINHA: MAX. FAB: DECA OU SIMILAR
09	TORNEIRA DE MESA, PNEUMATO AUTOMÁTICO COM SIFÃO INTEGRADO. COD: 1159. NUN. LINHA: CONFORTE. FAB: DECA OU SIMILAR
10	TORNEIRA DE MESA, PNEUMATO AUTOMÁTICO LINHARIT. FAB: DECA OU SIMILAR
11	TORNEIRA PARA TANKET. AÇO INOX. COD: 1153. NUN. LINHA: STRANGE. FAB: DECA OU SIMILAR
12	CHUVEIRO COM DESVIAADOR. COD: 1975. NUN. LINHA: MAX. FAB: DECA OU SIMILAR
13	CHUVEIRO DE PARADE. LINHA: IDY. FAB: DECA OU SIMILAR
14	CHUVEIRO DE PARADE. LINHA: P/REDE FUSO. COM MANGUE EXTERNAS. EM PVC 80. MARCA: FABI. TOTE. OU SIMILAR
15	TANQUE EM LAMIN. MARCA DECA. TANGEI MEDIO 55X85 (MML REF: 1002 B) MARCA FABI. TOTE. OU MARCA TANGEI. TANGEI 60. 30 LITROS. LINHA: DECA. FAB: DECA OU SIMILAR
16	CADERA DE BANHO ARTICULADA. FAB: DECA OU SIMILAR
17	DISPENSER EM AÇO PARA PASTA. HIGIENICO INTERFECHADO
18	DISPENSER EM AÇO PARA PASTA. LAMIN. 100ML
19	SABONETEIRA EM ABS COM RESERVATÓRIO
20	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX ESCOVADO. 1,70 CM
21	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX ESCOVADO. 1,40 CM
22	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX ESCOVADO. TIPO L
23	BARRA DE APOIO LATERAL. LINHA: CONFORTE. FAB: DECA OU SIMILAR
24	BARRA DE APOIO LAVATÓRIO. LINHA: FAB: DECA OU SIMILAR

NOTAS

1. DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO INDICAÇÃO EM CONTRÁRIO.

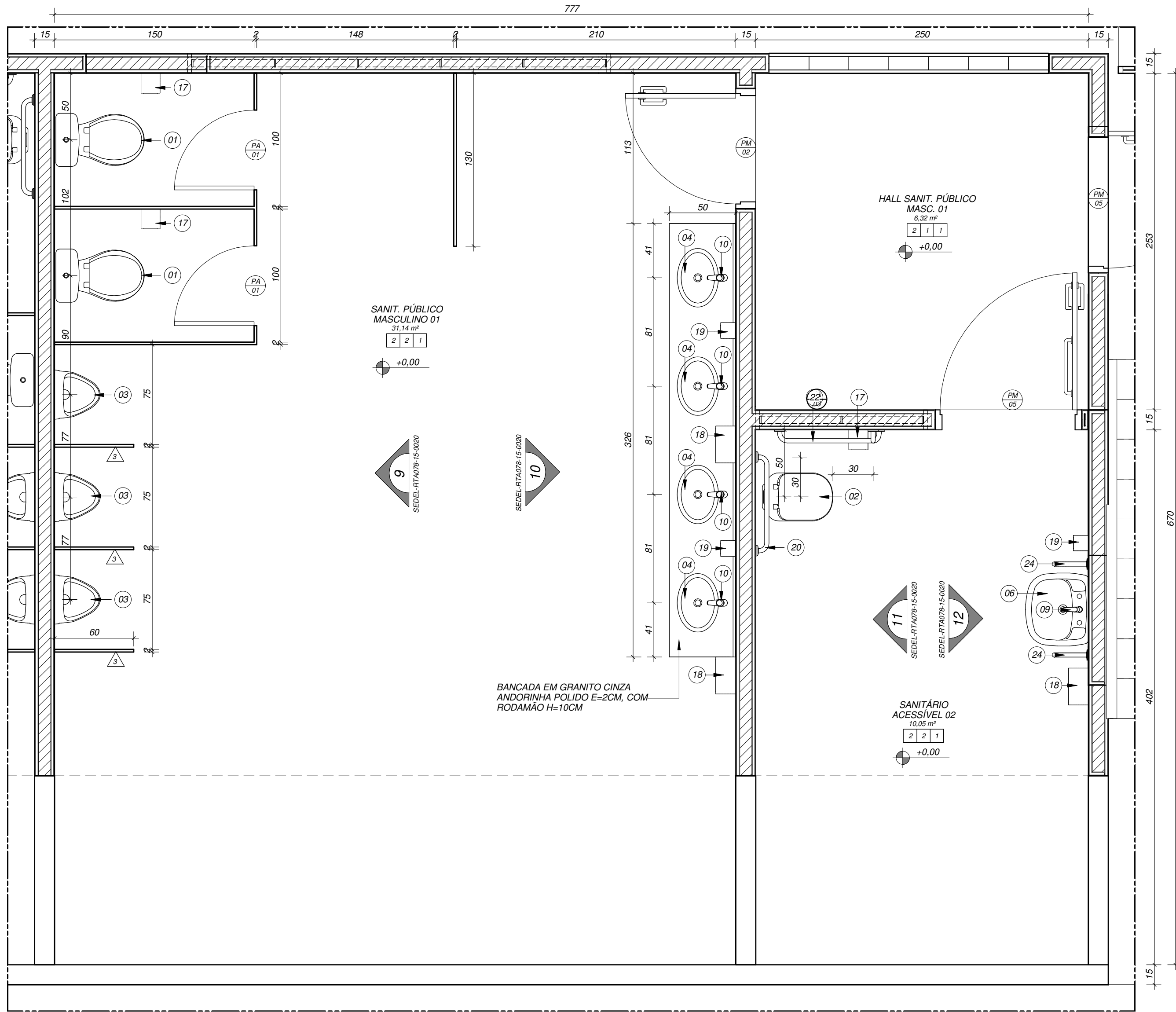
2. TODAS AS MEDIDAS DESTES PROJETO DEVERÃO SER CONFIRMADAS PELO CONSTRUTOR ANTES DA EXECUÇÃO DA OBRA, VALIDANDO AS DIMENSÕES INDICADAS NO PROJETO E CORRIGINDO ONDE NECESSÁRIO.

3. PARA DESENHO COMPLEMENTARE VER:
SEDEL-RTA078-15-0005- REQUALIFICAÇÃO - PLANTA BAIXA NÍVEL 01

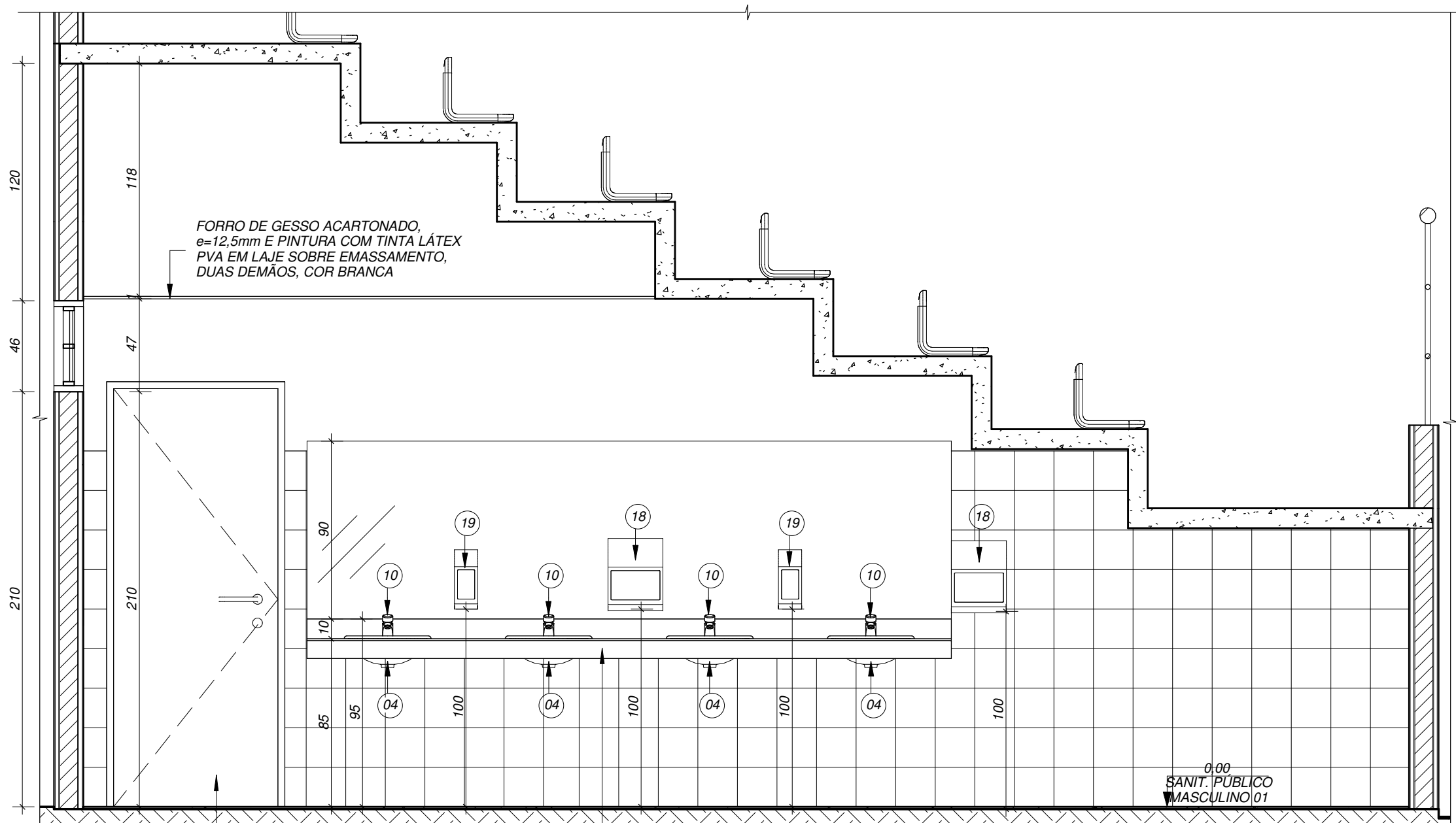
1	12/04/2017	EQR	EQR	PARA CONSTRUÇÃO
0	20/05/16	PFS	EQR	PARA CONSTRUÇÃO
REV.	DATA	DES.	PROJ.	DESCRIÇÃO

COORD.: DRG	20/05/16	 GOVERNO MARANHÃO GOVERNO DE TODOS OS RIOS  GOVERNO DO MARANHÃO SEDEL - Secretaria de Esporte e Lazer
VERIF.: INB	20/05/16	
PROJ.: EQR	20/05/16	
DES.: PFS	20/05/16	
RESP. NOME DATA ASS.		
PROJETO:		

Importante: As informações contidas neste documento são de propriedade da SEDEUL. Sua Secretaria de Exporto e Lazer e são fornecidas ao cliente sob condições de não serem utilizadas para outras finalidades sem a expressa autorização contratual.		PARQUE AQUÁTICO - COMPLEXO ESPORTIVO CANHOITÉRO	
TÍTULO: PROJETO EXECUTIVO PARQUE AQUÁTICO - COMPLEXO ESPORTIVO CANHOITÉRO - SÃO LUIZ ARQUITETURA REALIZAÇÃO/CAO - DETALHES ÁREAS MOLHADAS PL0407		RTA: 078	REVISÃO 1
Nº DOCUMENTO SEDEUL-RTA078-15-0019		PRANCHAS 19/30	ESCALA 1:25

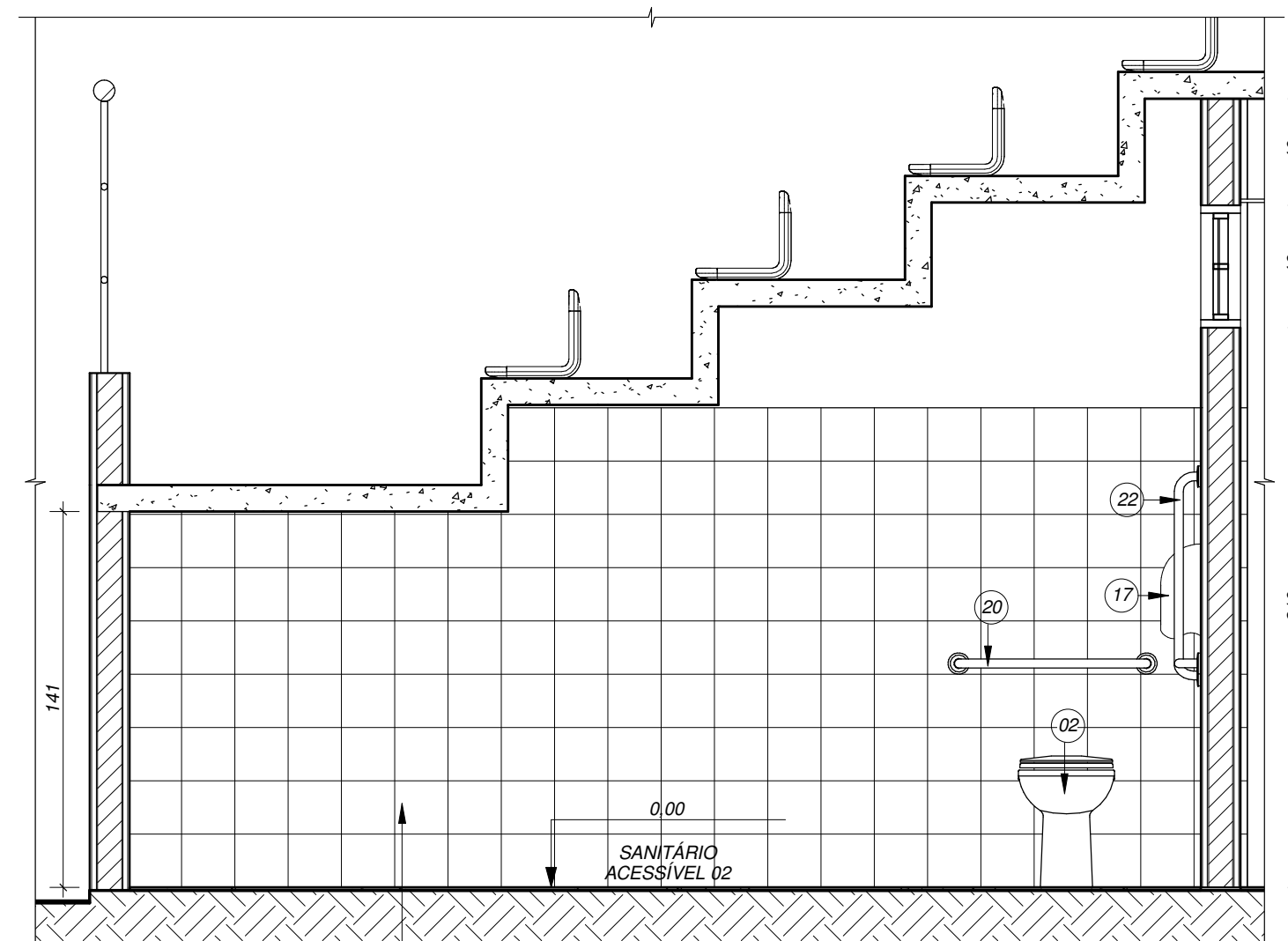


DET.08 - PLANTA BAIXA - SANITÁRIO PÚBLICO MASCULINO 01
1 : 25



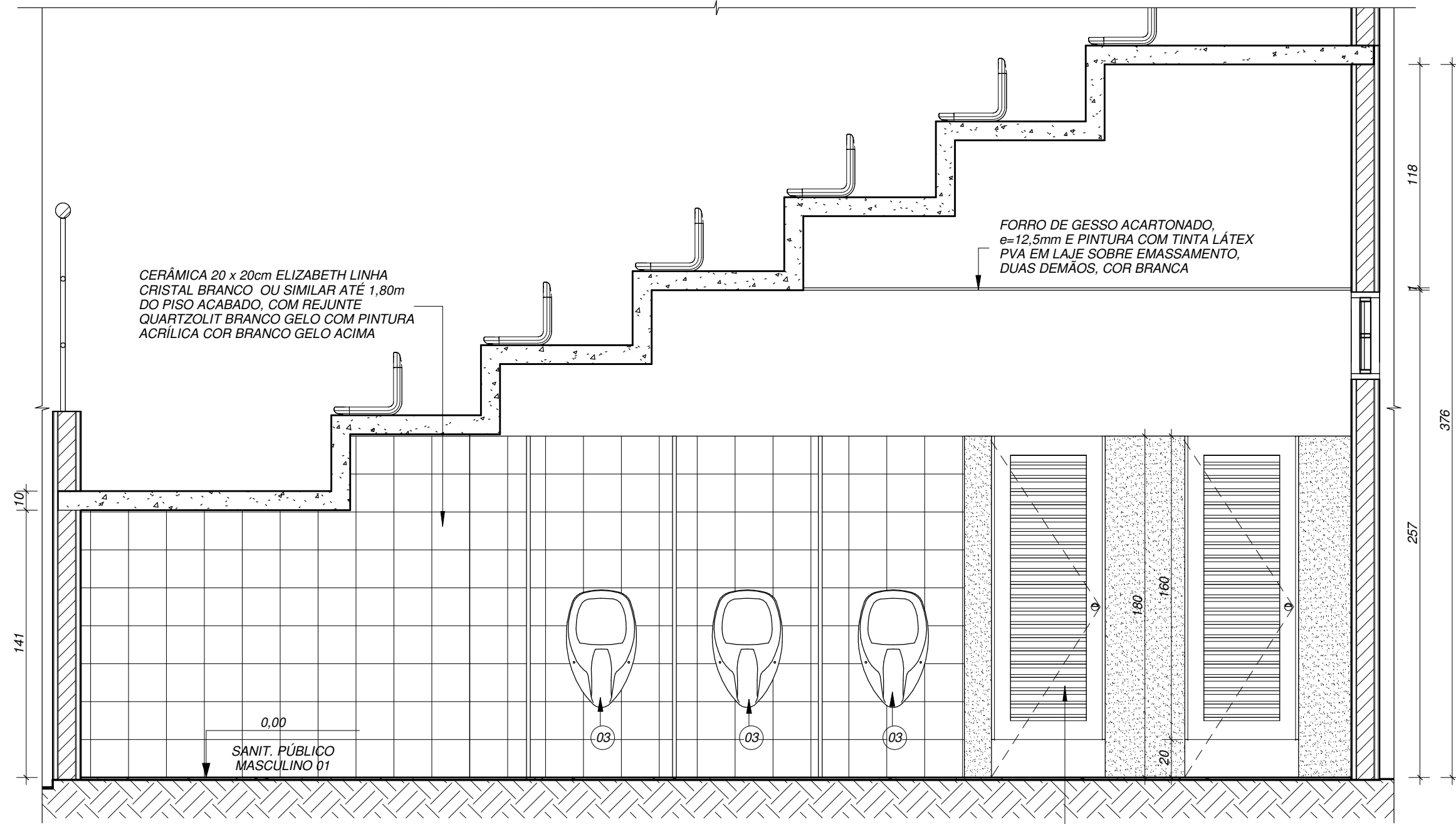
VISTA 10

1 : 25



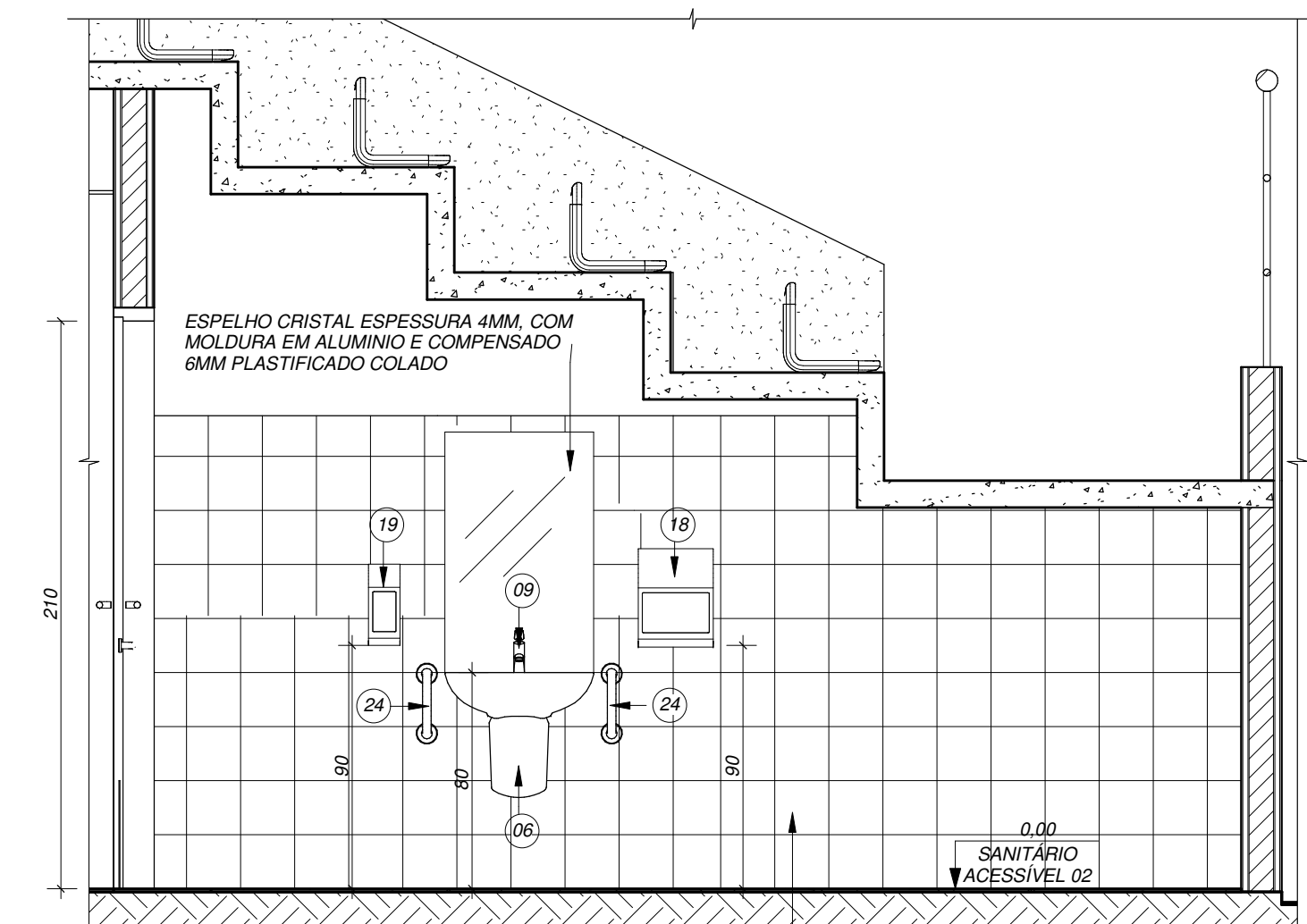
VISTA 11

1 : 25



VISTA 9

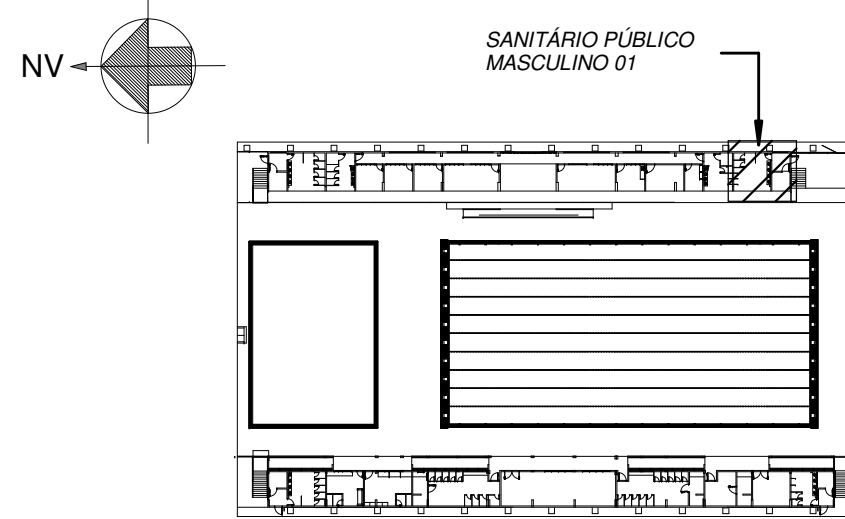
1 : 25



VISTA 12

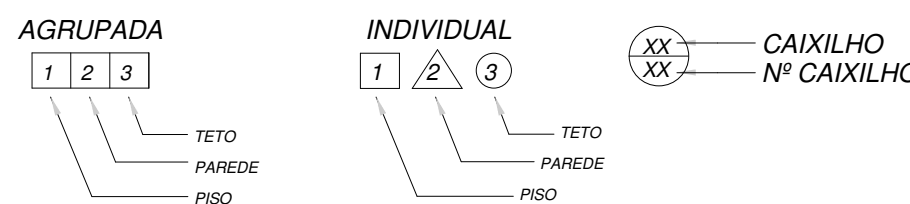
1 : 25

PLANTA CHAVE



QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES

CONVENÇÕES



ACABAMENTOS

COD.	MATERIAL/ TIPO
1	PISO DE GRANULITE LAVADO, TIPO "FLUGET", COR BEGE, COM JUNTA DE DILATAÇÃO PLÁSTICA
2	PISO DE GRANITINA POLIDA, PISO INDUSTRIAL, COR CINZA EM CIMENTO COMUM, AREIA BRANCA E PEDRISCOS DE DIÁMETRO MÁXIMO 10mm DE ESPESSURA ACABADA, EM PLACAS DE 100x100cm, COM JUNTA PLÁSTICA COR CINZA
3	PISO ELEVADO EM PLACAS
4	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO, ACABAMENTO FOSCO, COR CINZA CLARO
5	PASTILHA DE PORCELANA DIM. 50x50cm, PLACA 30X30CM, COR AZUL INFINITO

PAREDE

COD.	MATERIAL/ TIPO
1	PINTURA LÁTEX PVA BRANCO NEVE
2	CERÂMICA 20 x 20cm ELIZABETH LINHA CRISTAL BRANCO, OU SIMILAR ATÉ 1,80m DO PISO ACABADO, COM REJUNTE QUARTZOLIT BRANCO GELO COM PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO ACIMA
3	DIVISÓRIA DE GRANITO COR CINZA ANDORINHA, E=3 CM
4	BOX VIDRO
5	TEXTURA ACRÍLICA BRANCO GELO
6	PINTURA ACRÍLICA CINZA CLARO
7	PASTILHA DE PORCELANA DIM. 50x50cm, PLACA 30X30CM, COR AZUL INFINITO

TETO

COD.	DESCRIÇÃO
1	FORRO DE GESSO ACARTONADO, e=12,5mm E PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM LAJE SOBRE EMASSAMENTO, DUAS DEMÃO, COR BRANCA
2	FORRO DE GESSO ACARTONADO, e=12,5mm
3	PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM LAJE SOBRE EMASSAMENTO, DUAS DEMÃO, COR BRANCA

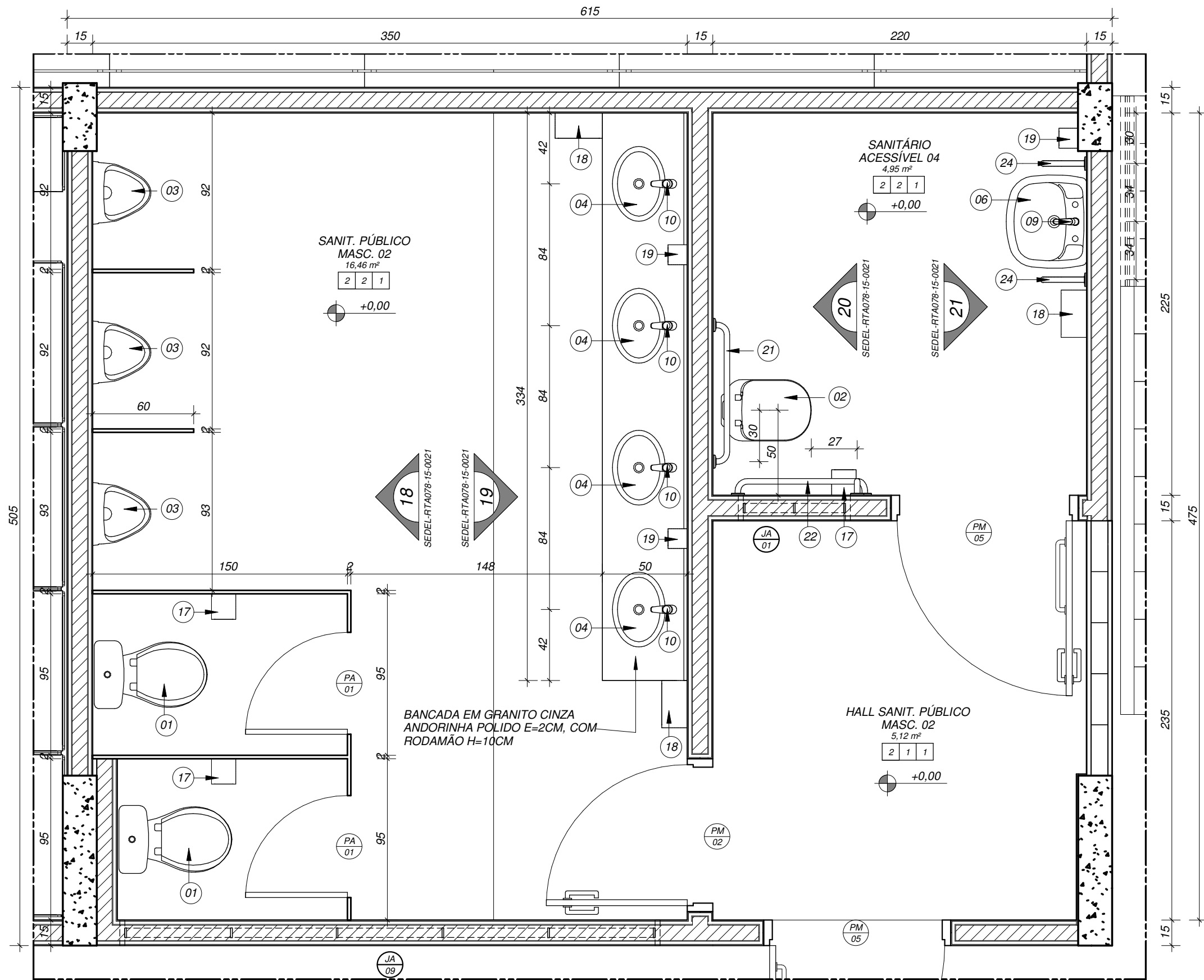
LISTA DE LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS

COD.	DESCRIÇÃO
01	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA E ASSENTO COMPATÍVEL, COD. P.808, LINHA: RAVENA, FAB.: DECA OU SIMILAR
02	BACIA SEM ABERTURA FRONTAL, ASSENTO COMPATÍVEL E VALVULA DE DESCARGA, COD.: P.510, LINHA: CONFORTO, FAB.: DECA OU SIMILAR
03	W.C. COM SIFÃO INTEGRADO, COD.: M.718, LINHA: SAÍVE, FAB.: DECA OU SIMILAR
04	CLUBA DE EMBOITIR UNIVERSAL, OVAL, L37, BRANCO GELO, FAB.: DECA OU SIMILAR
05	CLUBA EM AÇO INOX ACETINADO, 35X40X10CM, FAB.: TRAMONTINA OU SIMILAR
06	LAVATÓRIO VITREO PLUS, COD.: L.51.17, COM COLUNA SUSPensa, COD.: CS.1.17, COR BRANCO GELO
07	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa, COD.: L510, LINHA: MAX, FAB.: DECA OU SIMILAR
08	TORNEIRA DE PAREDE PARA COZINHA COM ARIADOR ARTICULADO LINK, COD.: 1159, C LINK
09	TORNEIRA DE MESA, FECHAMENTO AUTOMÁTICO COM ALAVANCA, LINHA: DECA MATO ECO CONFORTO, FAB.: DECA OU SIMILAR
10	TORNEIRA DE MESA, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, LINHA: MATO, FAB.: DECA OU SIMILAR
11	TORNEIRA PARA TANQUE, ACAB. CROMADO, COD.: 1153, C38, LINHA: STANDARD, FAB.: DECA OU SIMILAR
12	CHUVEIRO COM DESVIADOR, COD.: 1975, G, LINHA: MAX, FAB.: DECA OU SIMILAR
13	CHUVEIRO DE PAREDE, LINHA: OY, FAB.: DECA OU SIMILAR
14	CHUVEIRO DE PAREDE, LINHA: PREDIAL, PARA ÁREAS EXTERNAS, EM PVC BRANCO, FAB.: TIGRE OU SIMILAR
15	TANQUE EM LOUÇA, MARCA DECA, TANQUE MEIO SSKATUM, REF.: T002 B, OU MARCA CELITE, OU MARCA INCEPA, TANQUE 60, 30 LITROS, REF.: S1308 E S1309 OU SIMILAR
16	CADERA DE BANHO ARTICULADA, FAB.: DECA OU SIMILAR
17	DISPENSER EM ABS PARA PAPEL, HIGIENO INTERFOLHADO
18	DISPENSER EM ABS PARA PAPEL TOALHA
19	SABONETEIRA EM ABS COM RESERVATÓRIO
20	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX ESCOVADO, L=70 CM
21	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX ESCOVADO, L=80 CM
22	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX ESCOVADO, TIPO L
23	BARRA DE APOIO LATERAL, LINHA: CONFORTO, FAB.: DECA OU SIMILAR
24	BARRA DE APOIO LAVATÓRIO, LINHA: CONFORTO, FAB.: DECA OU SIMILAR

NOTAS

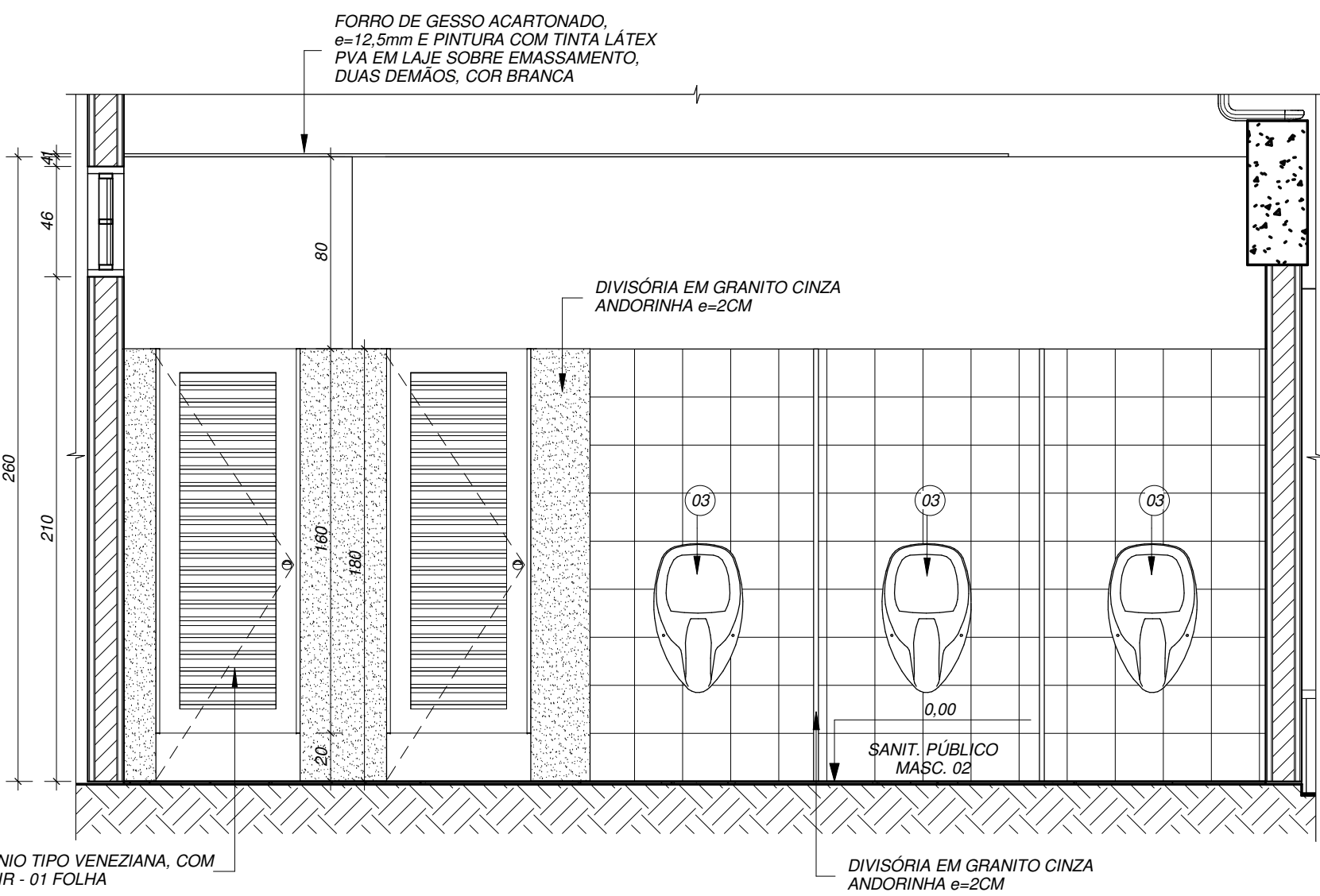
- DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, ELEVACOES EM METRO, EXCETO INDICAÇÃO EM CONTRÁRIO.
- TODAS AS MEDIDAS DESTA PROPOSTA DEVERÃO SER CONFIRMADAS PELO CONSTRUTOR ANTES DA EXECUÇÃO DA OBRA, VALIDANDO AS DIMENSÕES INDICADAS NO PROJETO E CORRIGINDO ONDE NECESSÁRIO.
- PARA DESENHO COMPLEMENTARE VER: SEDEL-RTA078-15-0005- REQUALIFICAÇÃO - PLANTA BAIXA NÍVEL 01

1	12/04/2017	EOR	EOR	PARA CONSTRUÇÃO
0	20/05/2016	PFS	EOR	PARA CONSTRUÇÃO
REV.	DATA	DES.	PROJ.	DESCRIÇÃO
COORD.	DRG	20/05/2016		
VERIF.	IMB	20/05/2016		
PROJ.	EOR	20/05/2016		
DES.	PFS	20/05/2016		
RESP.	NOME	DATA	ASS.	PROJETO:
Importante:				PARQUE AQUÁTICO - COMPLEXO ESPORTIVO CANHOITEIRO
				RITA: 078
				TÍTULO:
				PROJETO EXECUTIVO
				PARQUE AQUÁTICO - COMPLEXO ESPORTIVO CANHOITEIRO - SÃO LUIS
				ARQUITETURA
				REQUALIFICAÇÃO - DETALHES ÁREAS MOLHADAS FLO0507
				Nº DOCUMENTO
				SEDEL-RTA078-15-0020
				PRANCHA
				REVISÃO
				1
				ESCALA
				1:25



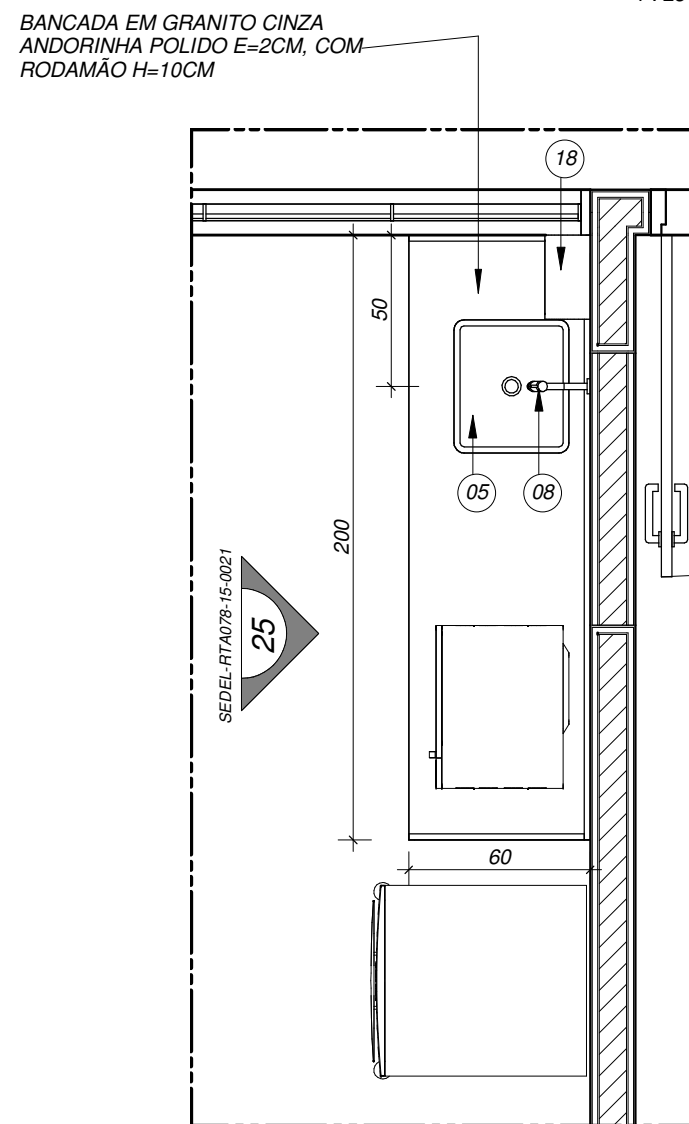
DET.09 - PLANTA BAIXA - SANITÁRIO PÚBLICO MASCULINO 02

1 : 25



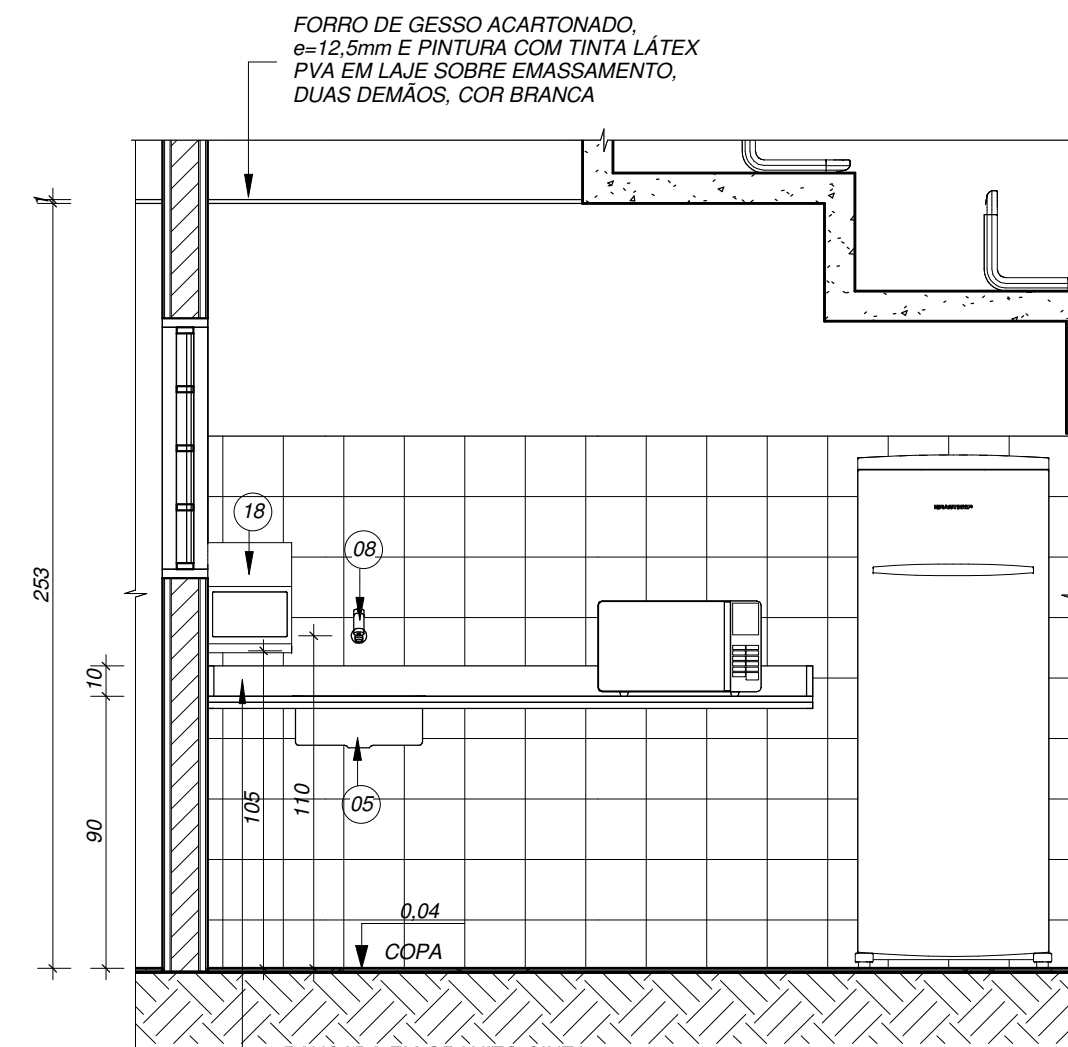
VISTA 18

1 : 25



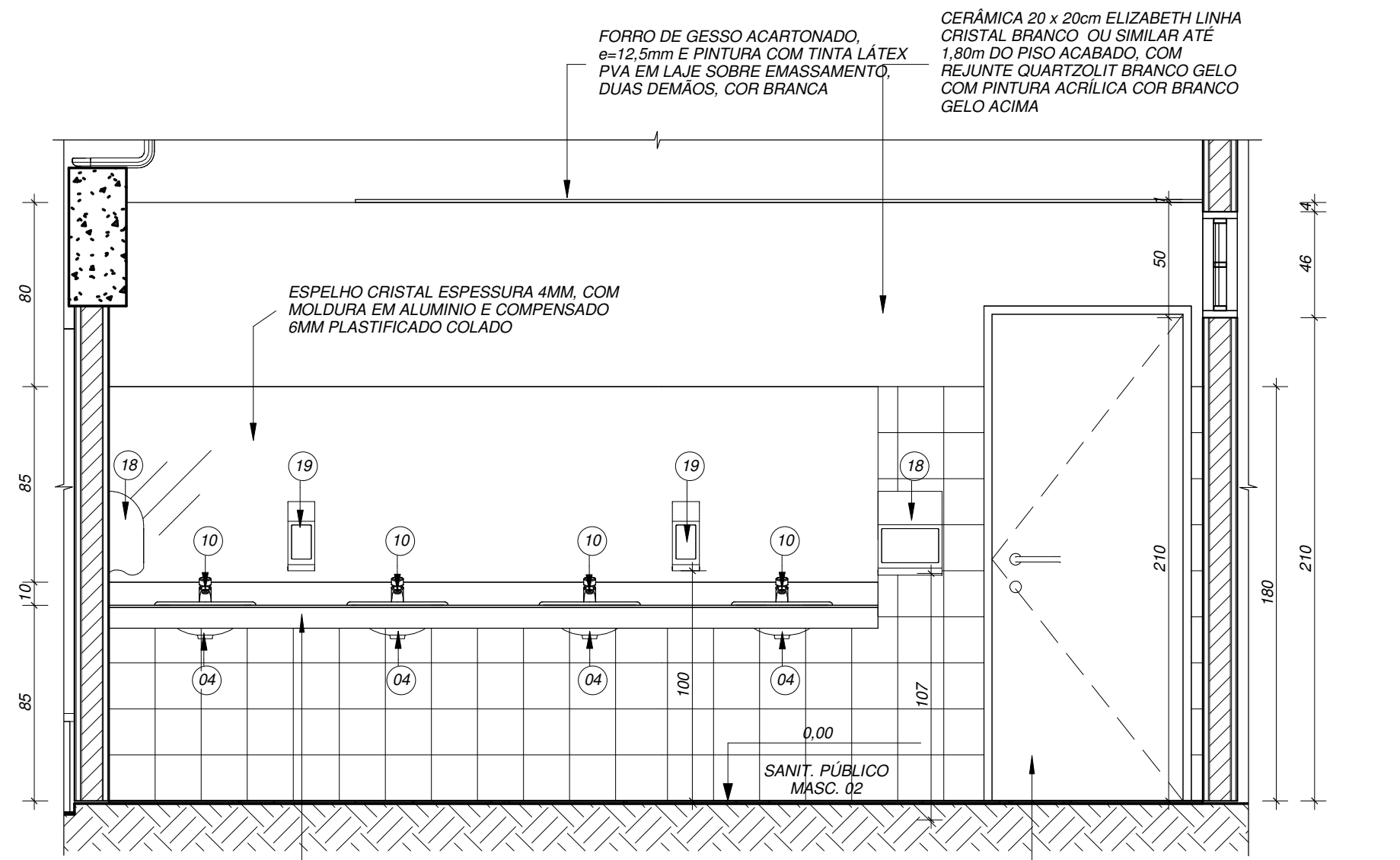
DET.10 - PLANTA BAIXA - COPA

1 : 25



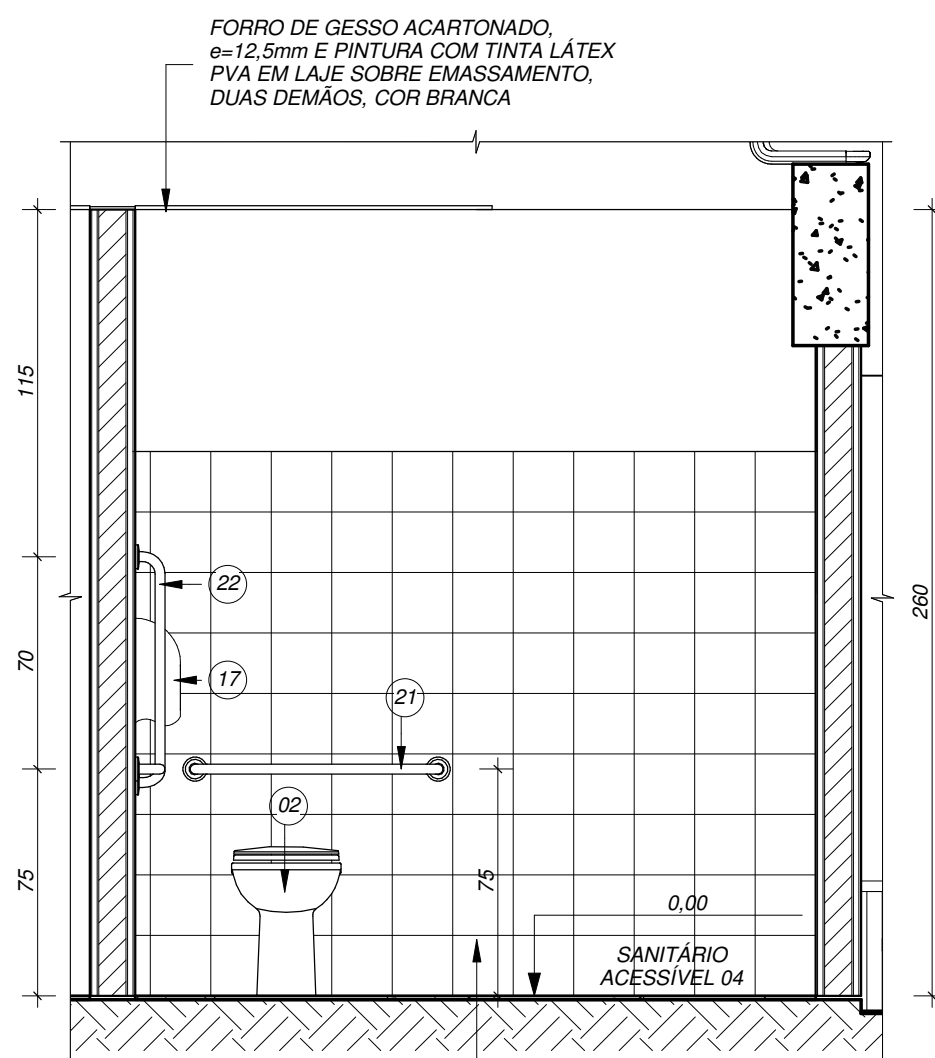
VISTA 25

1 : 25



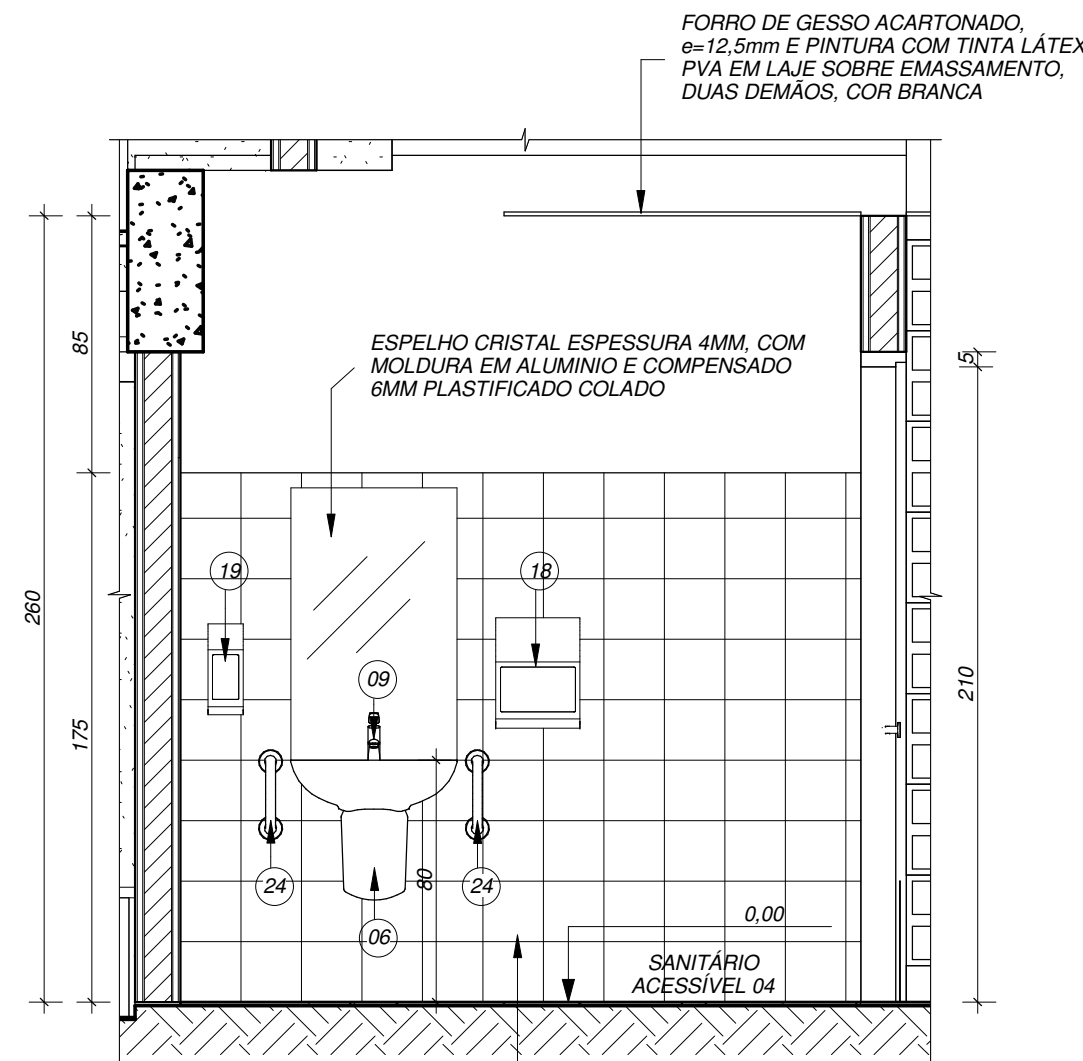
VISTA 19

1 : 25



VISTA 20

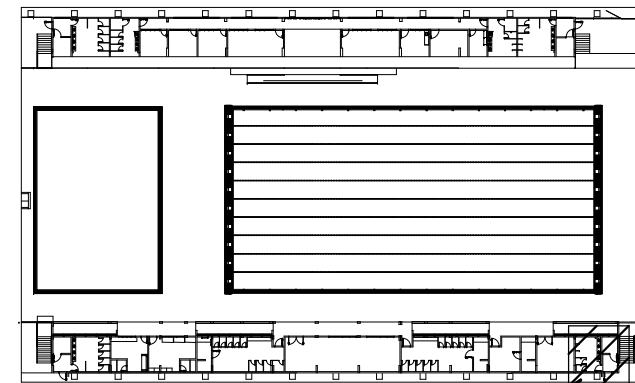
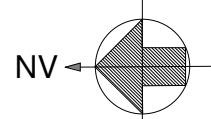
1 : 25



VISTA 21

1 : 25

PLANTA CHAVE



QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES

CONVENÇÕES

AGRUPADA

1 2 3

TETO
PAREDE
PISO

INDIVIDUAL

1 2 3

TETO
PAREDE
PISO

XX
XX
CAIXILHO
Nº CAIXILHO

ACABAMENTOS

COD.	MATERIAL/ TIPO
1	PISO DE GRANILITE LAVADO, TIPO "FALGOTT", COR BEGE, COM JUNTA DE DILATAÇÃO PLÁSTICA
2	PISO DE GRANILITE LAVADO (PISO INDUSTRIAL) COR CINZA EM CIMENTO COMUM, ÁREAS BRANCA E PEDRISÇOS DE DIÁMETRO MÁXIMO 10mm DE ESPESSURA ACABADA, EM PLACAS DE 100x100cm, COM JUNTA PLÁSTICA COR CINZA
3	PISO ELEVADO EM PLACAS
4	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO, ACABAMENTO FOSCO, COR CINZA CLARO
5	PASTILHA DE PORCELANA DIM. 50x50cm, PLACA 300x300cm, COR AZUL INFINITO
COD.	MATERIAL/ TIPO
1	PINTURA LÁTEX PVA BRANCO NIEVE
2	CERÂMICA 20 x 20cm ELIZABETH LINHA CRISTAL BRANCO, OU SIMILAR ATÉ 1,80m DO PISO ACABADO, COM REJUNTE QUARTZOLIT BRANCO GELADO
3	DIVISÓRIA DE GRANITO COR CINZA ANDORINHA, E=2 CM
4	BOX VÍDEO
5	TEXTURA ACRÍLICA BRANCO GELADO
6	PINTURA ACRÍLICA CINZA CLARO
7	PASTILHA DE PORCELANA DIM. 50x50cm, PLACA 300x300cm, COR AZUL INFINITO

COD.	DESCRIÇÃO
1	FORRO DE GESSO ACARTONADO, E=12,5mm E PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM LAJE SOBRE EMASSAMENTO, DUAS DEMÃO, COR BRANCA
2	FORRO DE GESSO ACARTONADO, E=12,5mm
3	PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM LAJE SOBRE EMASSAMENTO, DUAS DEMÃO, COR BRANCA

COD.	DESCRIÇÃO
01	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA E ASSENTO COMPATÍVEL, COD. P.300, LINHA: RAVENNA, FAB.: DECA OU SIMILAR
02	BACIA SEM ABERTURA FRONTAL, ASSENTO COMPATÍVEL E VÁLVULA DE DESCARGA, COD.: P.510, LINHA: CONFORTO, FAB.: DECA OU SIMILAR
03	W.C. COM SIFÃO INTEGRADO, COD.: M.718, LINHA: SAVE, FAB.: DECA OU SIMILAR
04	CLUBA DE EMBOITIR UNIVERSAL DUAL L37, BRANCO GELADO, FAB.: DECA OU SIMILAR
05	CLUBA DE AÇO INOX ACETINADO, 35x40x10CM, FAB.: TRAMONTINA OU SIMILAR
06	LAVATÓRIO VOGUE PLUS COD.: L.51.17, COM COLUNA SUSPensa COD.: CS.1.17, COR: BRANCO GELADO
07	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa COD.: L.51.10, LINHA: MAX, FAB.: DECA OU SIMILAR
08	TORNEIRA DE PAREDE PARA COZINHA COM ADEQUADOR ARTICULADO LINK COD.: 1159, C. LINK
09	TORNEIRA DE MESA, FECHAMENTO AUTOMÁTICO COM ALAVANCA, LINHA: DECA MATIC ECO CONFORTO, FAB.: DECA OU SIMILAR
10	TORNEIRA DE MESA, FECHAMENTO AUTOMÁTICO LINKMATIC, FAB.: DECA OU SIMILAR
11	TORNEIRA PARA TANQUE, ACAB. CROMADO, COD.: 1151.039, LINHA: STANDARD, FAB.: DECA OU SIMILAR
12	CHUVEIRO COM DESVIAÇÃO, COD.: 1975, C. LINHA: MAX, FAB.: DECA OU SIMILAR
13	CHUVEIRO DE PAREDE, LINHA: LZY, FAB.: DECA OU SIMILAR
14	CHUVEIRO DE PAREDE, LINHA: PREDIAL PARA ÁREAS EXTERNAS, EM PVC BRANCO, FAB.: TIGRE OU SIMILAR
15	TANQUE EM LOUÇA, MARCA DECA, TANQUE MEDIO 55x55x10MM, REF.: TQ02 B, OU MARCA CELITE, OU MARCA INCEPA, TANQUE 02, 30 LITROS, REF.: 51002 E 51003 OU SIMILAR
16	CADREIRA DE BANHO ARTICULADA, FAB.: DECA OU SIMILAR
17	DISPENSER EM ABS PARA PAPEL HIGIÊNICO INTERFOLHADO
18	DISPENSER EM ABS PARA PAPEL TOALHA
19	SABONETEIRA EM ABS COM RESERVATÓRIO
20	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX ESCOVADO, L=70 CM
21	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX ESCOVADO, L=80 CM
22	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX ESCOVADO, TIPO L
23	BARRA DE APOIO LATERAL, LINHA: CONFORTO, FAB.: DECA OU SIMILAR
24	BARRA DE APOIO LAVATÓRIO, LINHA: CONFORTO, FAB.: DECA OU SIMILAR

NOTAS

- DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, ELEVACOES EM METRO, EXCETO INDICAÇÃO EM CONTRÁRIO.
- TODAS AS MEDIDAS DESTA PROPOSTA DEVERÃO SER CONFIRMADAS PELO CONSTRUTOR ANTES DA EXECUÇÃO DA OBRA, VALIDANDO AS DIMENSÕES INDICADAS NO PROJETO E CORRIGINDO ONDE NECESSÁRIO.
- PARA DESENHO COMPLEMENTARE VER: SEDEL RTA078-15-0005- REQUALIFICAÇÃO - PLANTA BAIXA NÍVEL 01

REV.	DATA	DES.	PROJ.	DESCRIÇÃO
1	12/04/2017	EOR	EOR	PARA CONSTRUÇÃO
0	20/05/16	PFS	EOR	PARA CONSTRUÇÃO

COORD.: DRG	20/05/16	VERIF.: IMB	20/05/16	PROJ.: EOR	20/05/16	DES.: PFS	20/05/16	RESP.: NOME	DATA	ASS.	PROJETO:
Importante:											RTA: 078
As informações contidas neste documento são de propriedade da SEDEL, MA. Secretária de Esporte e Lazer e são fornecidas ao cliente sob condições de não serem utilizadas para outras finalidades sem o expresso e autorizado consentimento.											TÍTULO: PROJETO EXECUTIVO PARQUE AQUÁTICO - COMPLEXO ESPORTIVO CANHOITEIRO - SÃO LUIS ARQUITETURA REQUALIFICAÇÃO - DETALHES ÁREAS MOLHADAS FL06/07



PARQUE AQUÁTICO - COMPLEXO ESPORTIVO CANHOITEIRO

RTA: 078

PROJETO EXECUTIVO

PARQUE AQUÁTICO - COMPLEXO ESPORTIVO CANHOITEIRO - SÃO LUIS

ARQUITETURA

REQUALIFICAÇÃO - DETALHES ÁREAS MOLHADAS FL06/07

Nº DOCUMENTO

SEDEL RTA078-15-0021

PRANCHAS

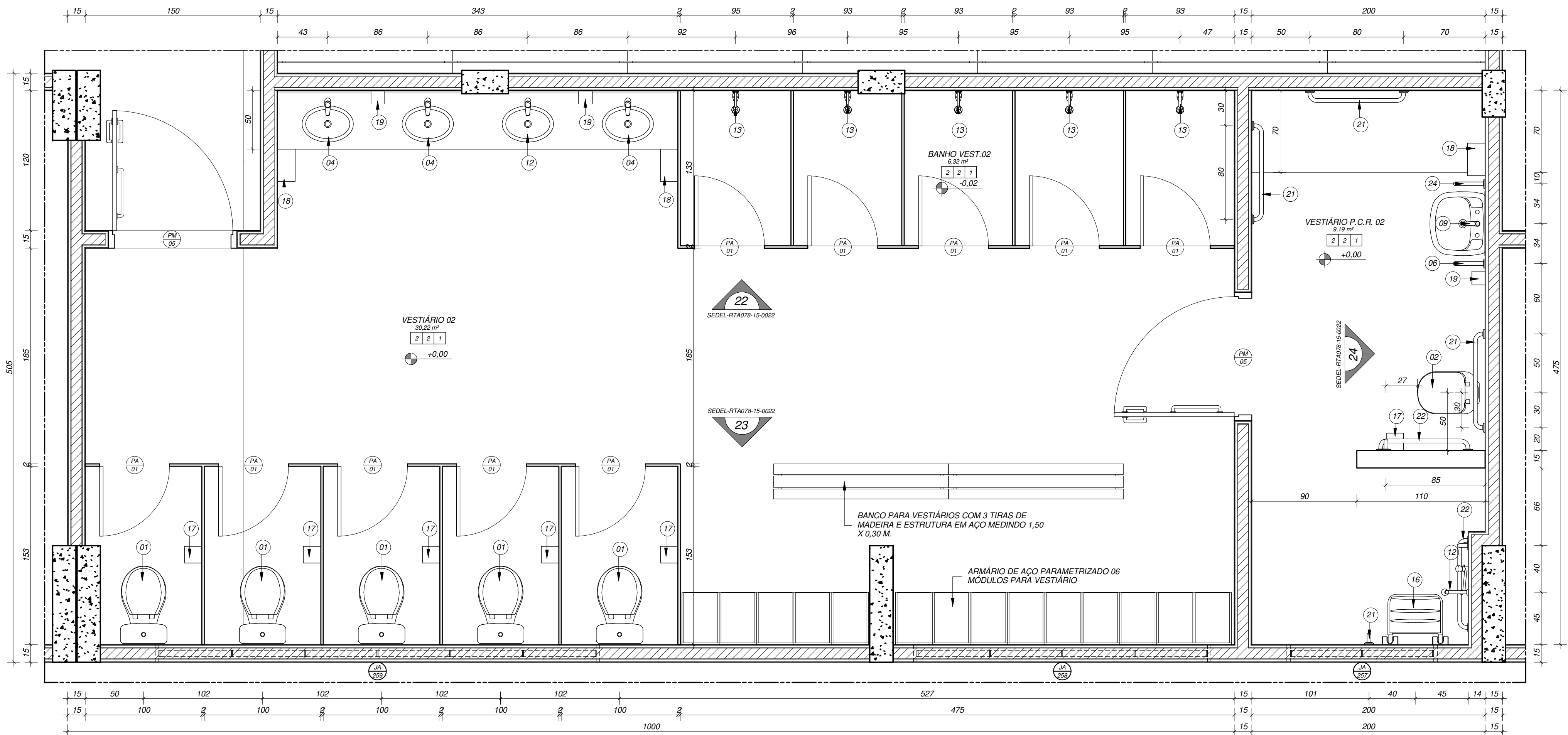
21/30

REVISÃO

1

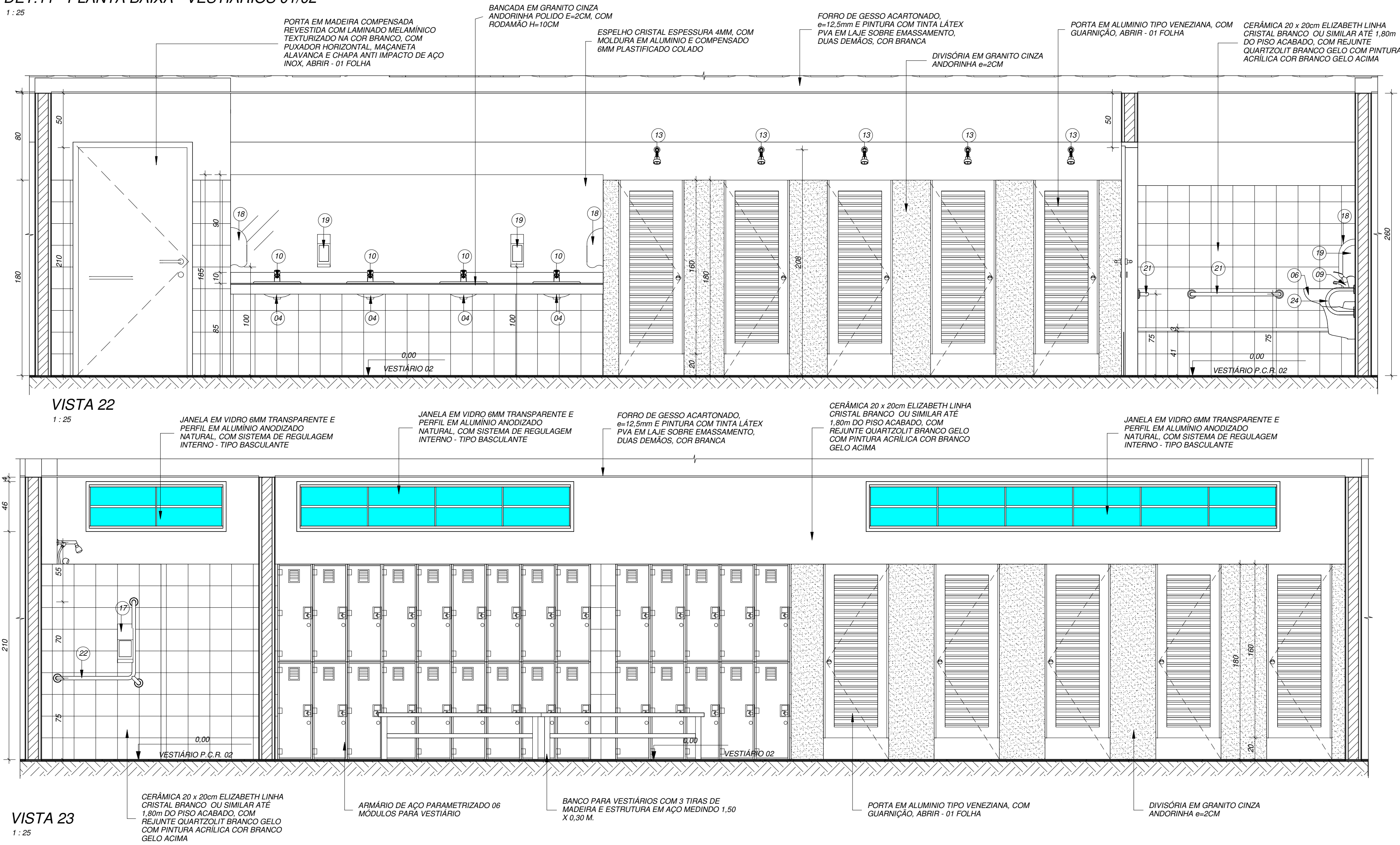
ESCALA

1:25



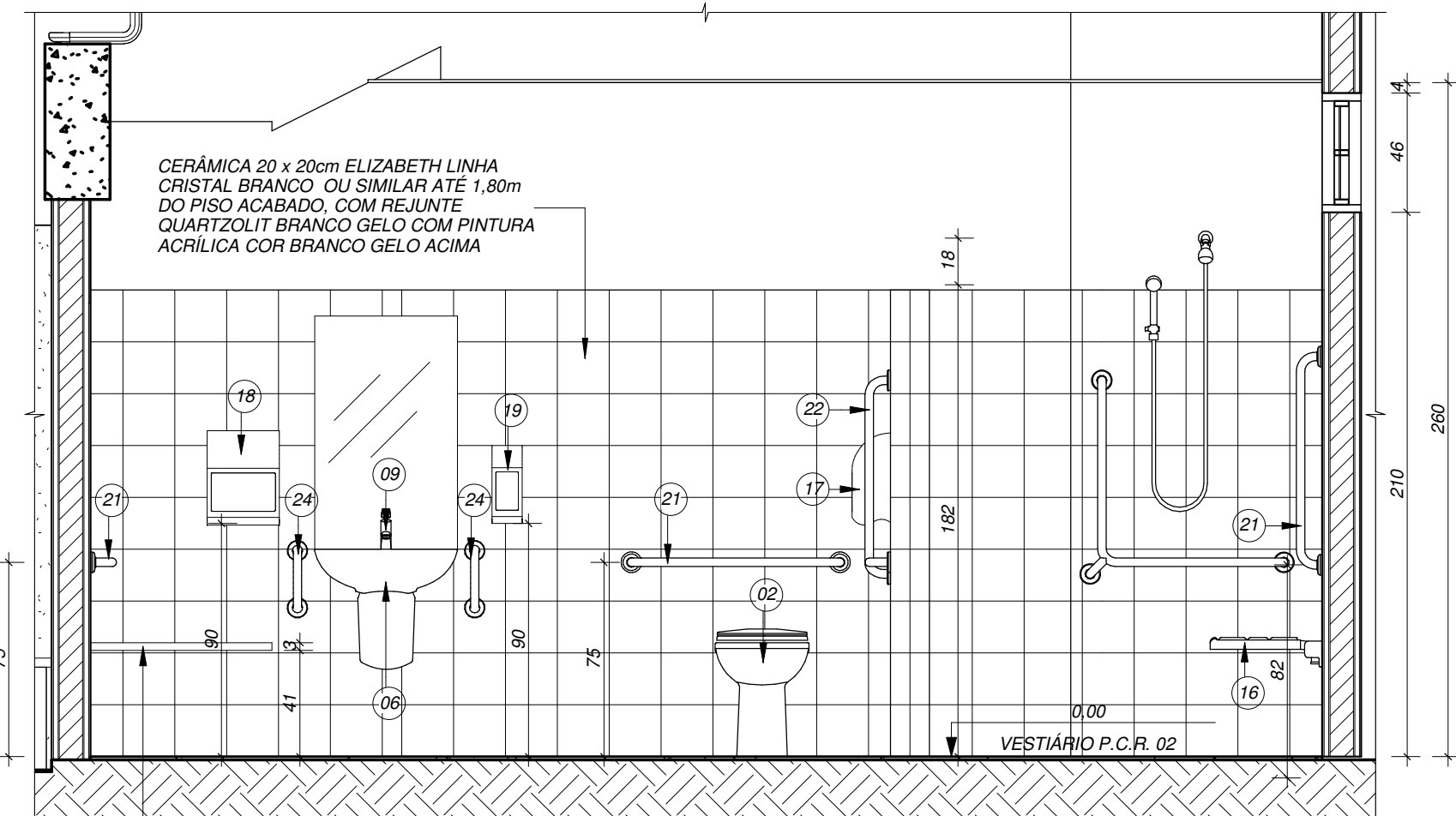
DET.11 - PLANTA BAIXA - VESTIÁRIOS 01/02

1 : 25



VISTA 23

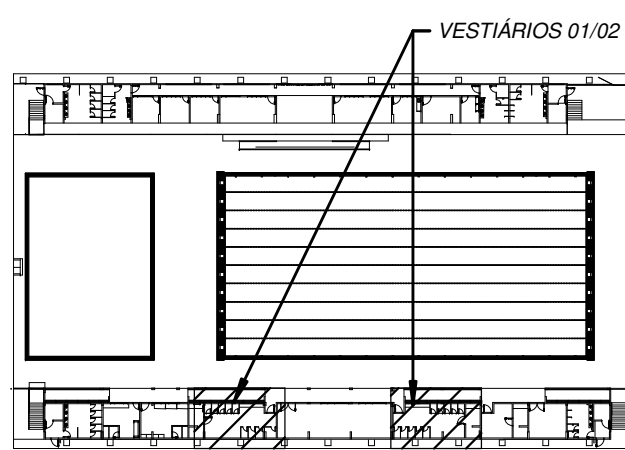
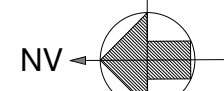
1 : 25



VISTA 24

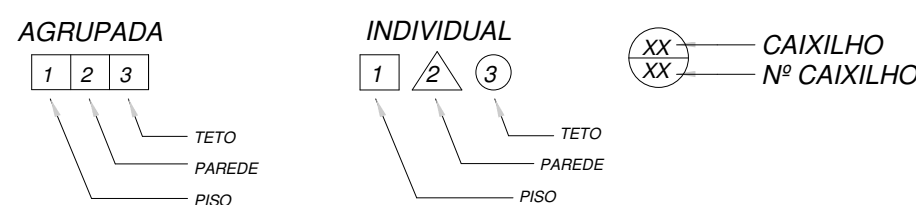
1 : 25

PLANTA CHAVE



QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES

CONVENÇÕES

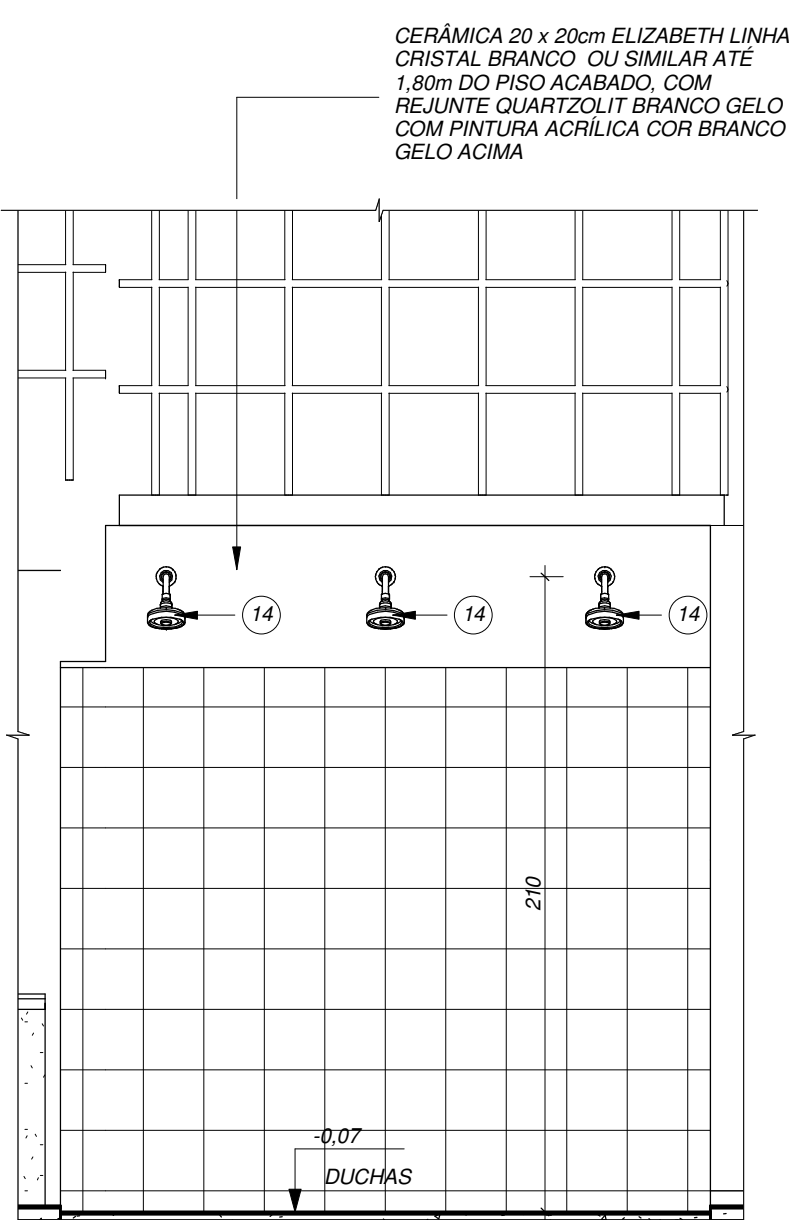


ACABAMENTOS

PISO	
COD.	MATERIAL/ TIPO
1	PISO DE GRANULITO LAVADO, TIPO "FALGET", COR BEGE, COM JUNTA DE DILATAÇÃO PLÁSTICA
2	PISO DE GRANITINHA POLIDA (PISO INDUSTRIAL) COR CINZA EM CIMENTO COMUM, (ÁREA BRANCA E PEDRISCOS DE LACONITA MISTA), 12mm DE ESPESURA ACABADA, EM PLACAS DE 100x100cm, COM JUNTA PLÁSTICA COR CINZA
3	PISO ELEVADO EM PLACAS
4	PINTURA ACRILICA PARA PISO, ACABAMENTO FOSCO, COR CINZA CLARO
5	PASTILHA DE PORCELANA DIM. 55x55cm, PLACA 30X30CM, COR AZUL INFINITO
PAREDE	
COD.	MATERIAL/ TIPO
1	PINTURA LATEX PVA BRANCO NEVE
2	CERÂMICA 20 x 20cm ELIZABETH LINHA CRISTAL BRANCO OU SIMILAR ATÉ 1,80m DO PISO ACABADO, COM REJUNTE QUARTZOLIT BRANCO GELO COM PINTURA ACRILICA COR BRANCO GELO ACIMA
3	DIVISÓRIA DE GRANITO COR CINZA ANDORINHA, E=2 CM
4	BOX VIDRO
5	TEXTURA ACRILICA BRANCO GELO
6	PINTURA ACRILICA CINZA CLARO
7	PASTILHA DE PORCELANA DIM. 55x55cm, PLACA 30X30CM, COR AZUL INFINITO
TETO	
COD.	DESCRIÇÃO
1	FORRO DE GESSO ACARTONADO, e=12,5mm E PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM LAJE SOBRE EMASSAMENTO, DUAS DEMÃO, COR BRANCA
2	FORRO DE GESSO ACARTONADO, e=12,5mm
3	PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM LAJE SOBRE EMASSAMENTO, DUAS DEMÃO, COR BRANCA
LISTA DE LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	
COD.	DESCRIÇÃO
01	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA E ASSENTO COMPATÍVEL, COD.: P.909, LINHA: RAVENA, FAB.: DECA OU SIMILAR
02	BACIA SEM ABERTURA FRONTAL, ASSENTO COMPATÍVEL E VÁLVULA DE DESCARGA, COD.: P.510, LINHA: CONFORTO, FAB.: DECA OU SIMILAR
03	MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO, COD.: M.718, LINHA: SAVE, FAB.: DECA OU SIMILAR
04	CUBA DE EMBUTIR UNIVERSAL OVAL L37, BRANCO GELO, FAB.: DECA OU SIMILAR
05	CUBA EM AÇO INOX ACETINADO, 35X40X19CM, FAB.: TRANSTINHA OU SIMILAR
06	LAVATÓRIO VÓXEL PLUS COD.: L.51.17, COM COLUMA SUSPENSÃO COD.: CS.1.17, COR BRANCO GELO
07	LAVATÓRIO COM COLUMA SUSPENSÃO, COD.: L.510, LINHA: MAX, FAB.: DECA OU SIMILAR
08	TORNEIRA DE PAREDE PARA COZINHA COM ARREATOR ARTICULADO LHM COD.: 1158 CLARK
09	TORNEIRA DE MESA, FECHAMENTO AUTOMÁTICO COM ALAVANCA, LINHA: DECA MATIC ECO CONFORTO, FAB.: DECA OU SIMILAR
10	TORNEIRA DE MESA, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, LINHATIC, FAB.: DECA OU SIMILAR
11	TORNEIRA PARA TANQUE, ACAB. CROMADO, COD.: 1153 C28, LINHA: STANDARD, FAB.: DECA OU SIMILAR
12	CHUVEIRO COM DESVIAÇÃO, COD.: 1025 C, LINHA: MAX, FAB.: DECA OU SIMILAR
13	CHUVEIRO DE PAREDE, LINHA: C7, FAB.: DECA OU SIMILAR
14	CHUVEIRO DE PAREDE, LINHA: PREDIAL PARA ÁREAS EXTERNAS, EM PVC BRANCO, FAB.: TIGRE OU SIMILAR
15	TANQUE EM LOUÇA, MARCA DECA, TANQUE MEDIO QUADRADO LHM COD.: TQ02 B, OU MARCA CELITE, OU MARCA INCEPA, TANQUE 60, 30 LITROS, REF.: 51263 E 51293 OU SIMILAR
16	CADEIRA DE BANHO ARTICULADA, FAB.: DECA OU SIMILAR
17	DISPENSER EM AÇO PARA PAPEL, INSÊNCO INTERFOLHADO
18	DISPENSER EM AÇO PARA PAPEL, TOALHA
19	SABONETEIRA EM AÇO COM RESERVATÓRIO
20	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX ESCOVADO, L=70 CM
21	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX ESCOVADO, L=80 CM
22	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX ESCOVADO, TIPO 1
23	BARRA DE APOIO LATERAL, LINHA: CONFORTO, FAB.: DECA OU SIMILAR
24	BARRA DE APOIO LAVATÓRIO, LINHA: CONFORTO, FAB.: DECA OU SIMILAR

DET.12 - PLANTA BAIXA - DUCHAS

1 : 25

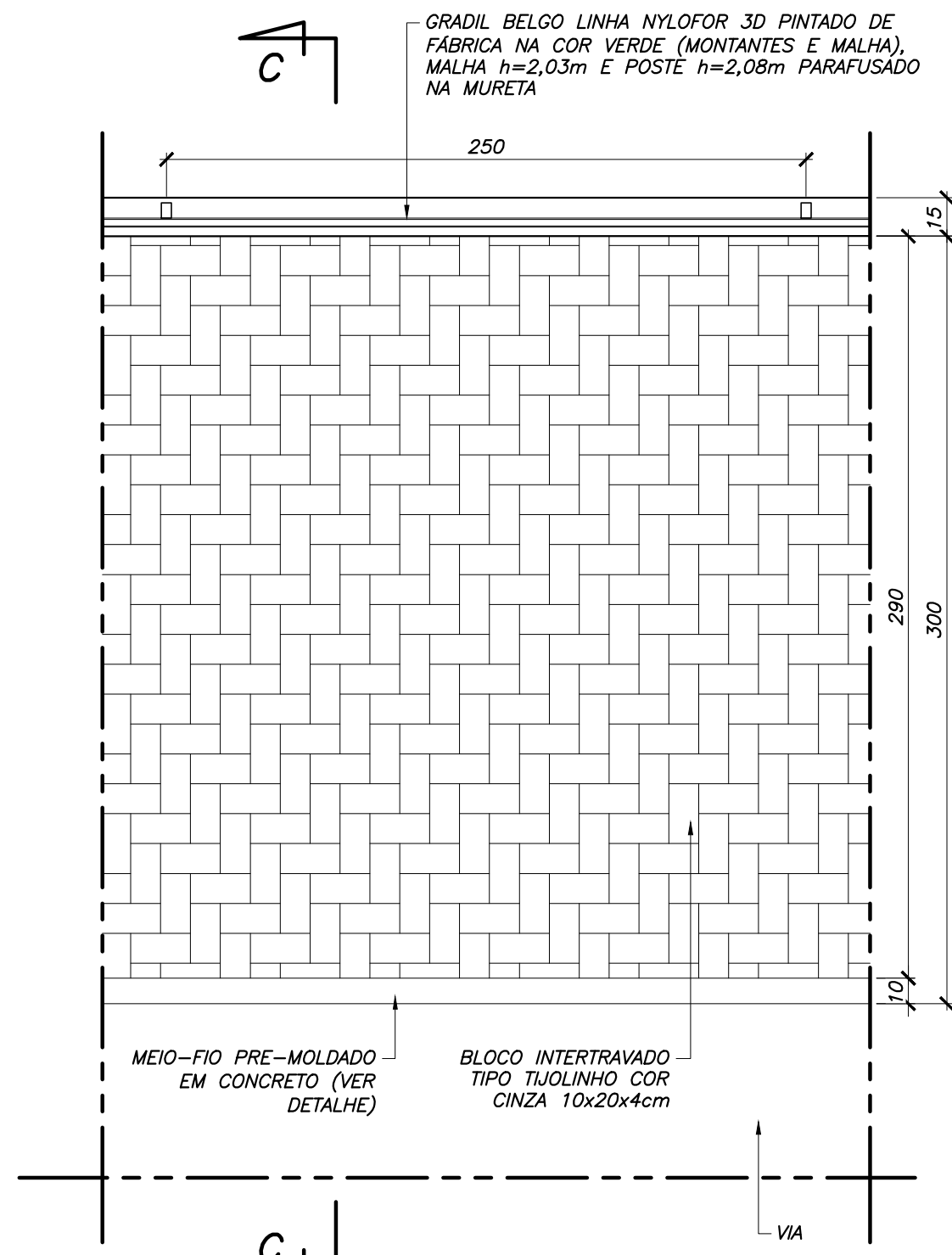


VISTA 28

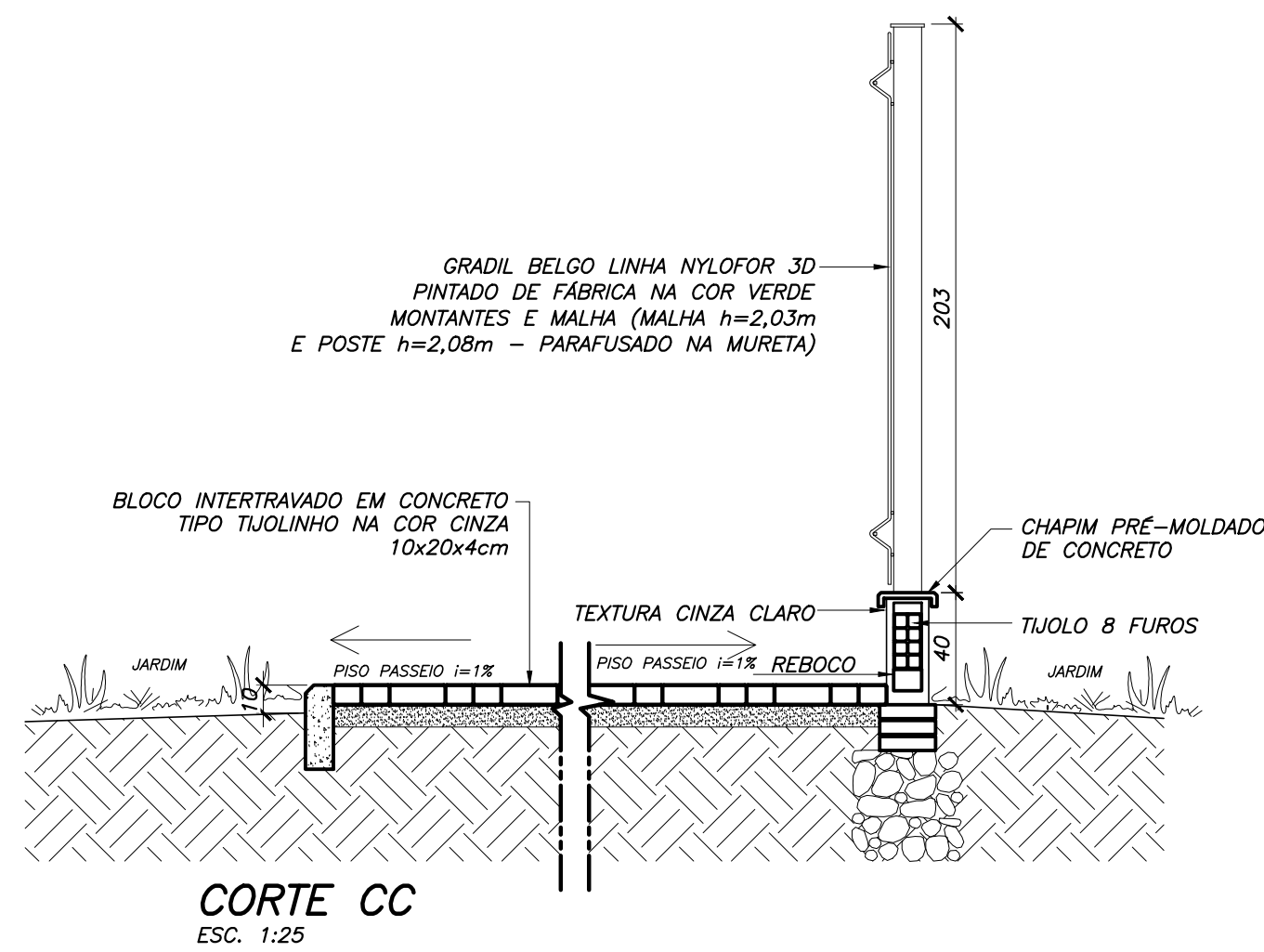
1 : 25

1	12/04/2017	EOB	EOB	PARA CONSTRUÇÃO
0	20/05/16	PFS	EOB	PARA CONSTRUÇÃO
REV.	DATA	DES.	PROJ.	DESCRIÇÃO
COORD.	DRG	20/05/16		
VERIF.	IMB	20/05/16		
PROJ.	EOB	20/05/16		
DES.	PFS	20/05/16		
RESP.	NOME	DATA	ASS.	PROJETO:
Importante:				RTA: 078
As informações contidas neste documento são de propriedade da SEDEL-MA, Secretaria de Esporte e Lazer e são fornecidas ao cliente sob condições de não serem utilizadas para outras finalidades sem a prévia autorização da SEDEL-MA.				
GOVERNO DO MARANHÃO SECRETARIA DE ESPORTE E LAZER GOVERNO DO MARANHÃO SECRETARIA DE ESPORTE E LAZER				
PARQUE AQUÁTICO - COMPLEXO ESPORTIVO CANHOITEIRO				
TÍTULO: PROJETO EXECUTIVO				
REQUALIFICAÇÃO - DETALHES ÁREAS MOLHADAS FL0707				
ARQUITETURA				
Nº DOCUMENTO: SEDEL-RTA078-15-0022				
PRANCHA: 22/30				
REVISÃO: 1				
ESCALA: 1:25				

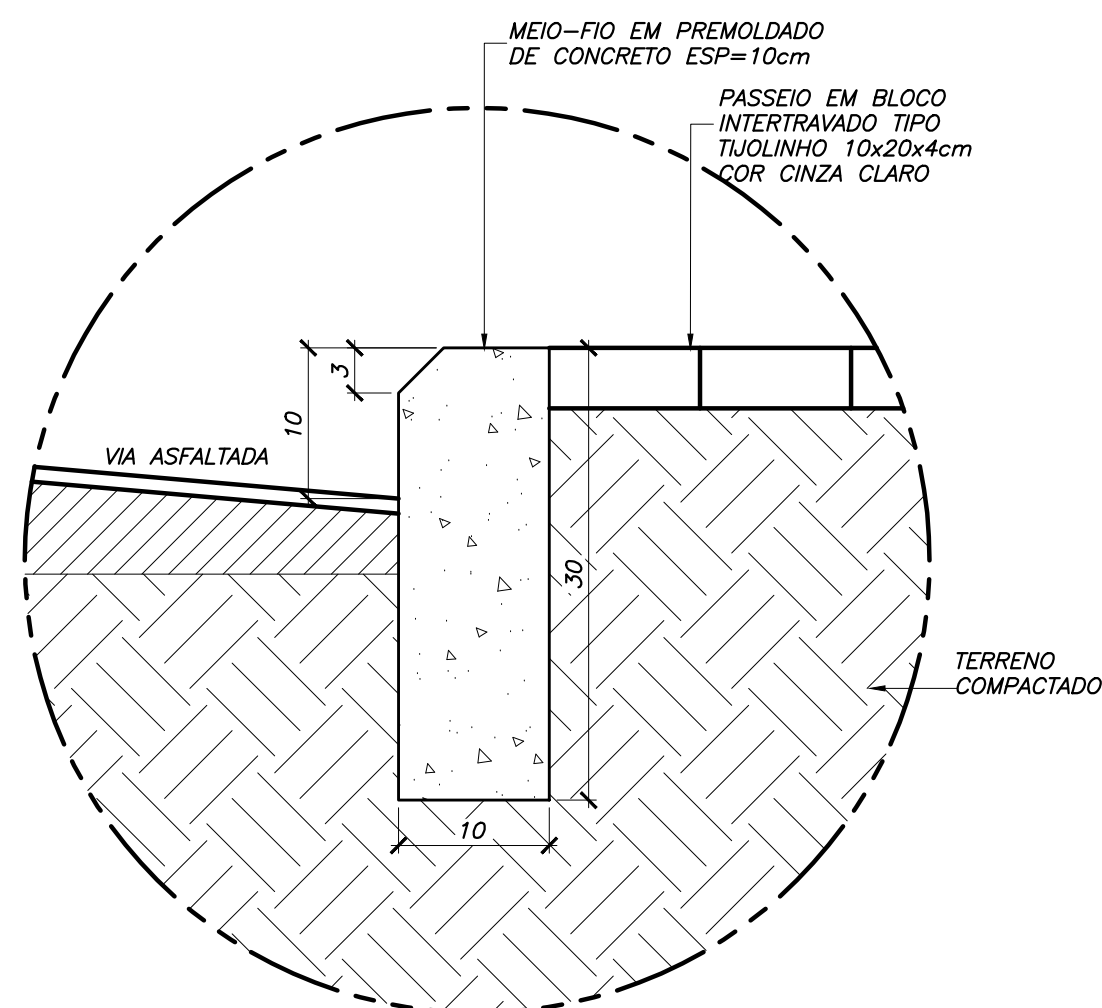




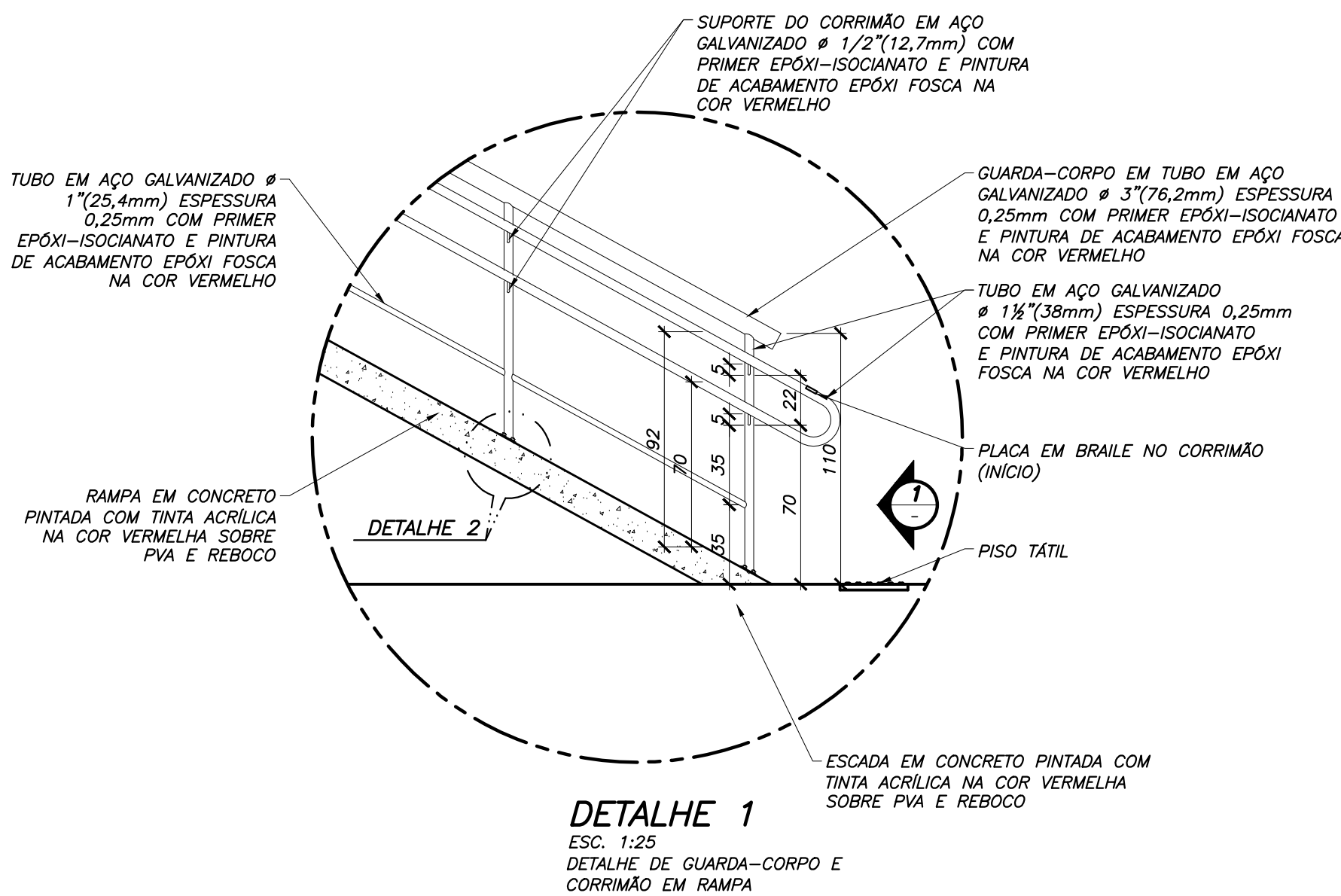
DETALHE DE PASSEIO E GRADIL PERIMETRAL
ESC. 1:25



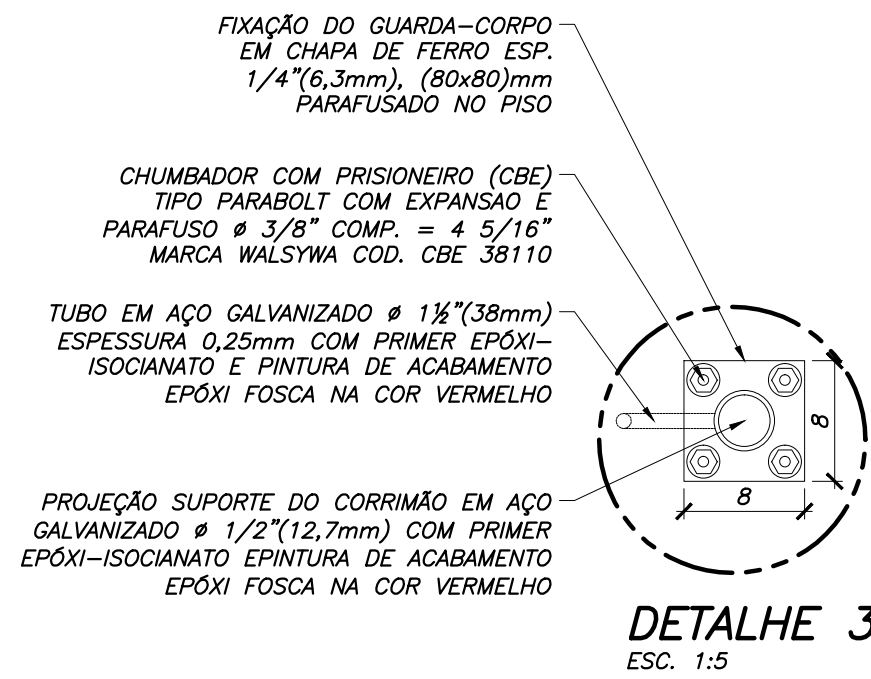
CORTE CC
ESC. 1:25



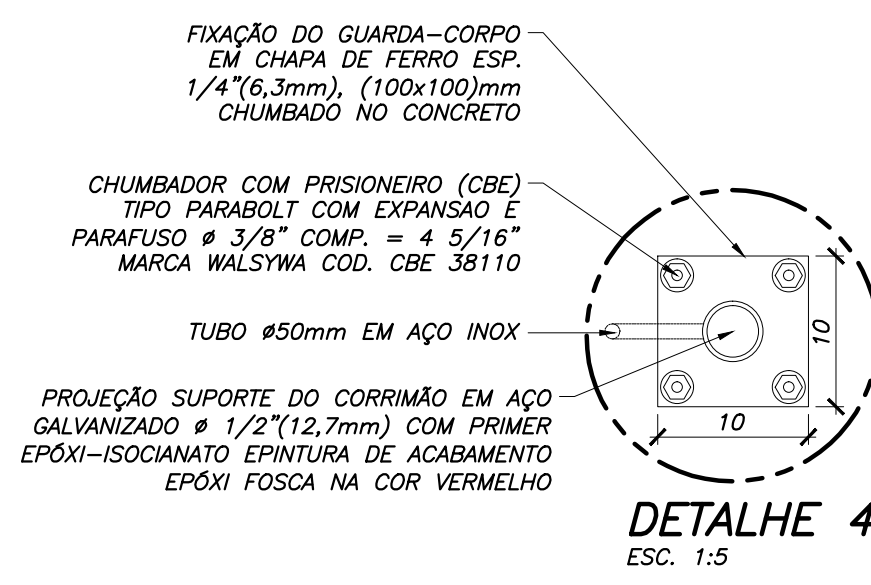
DET. MEIO-FIO
ESC. 1:5



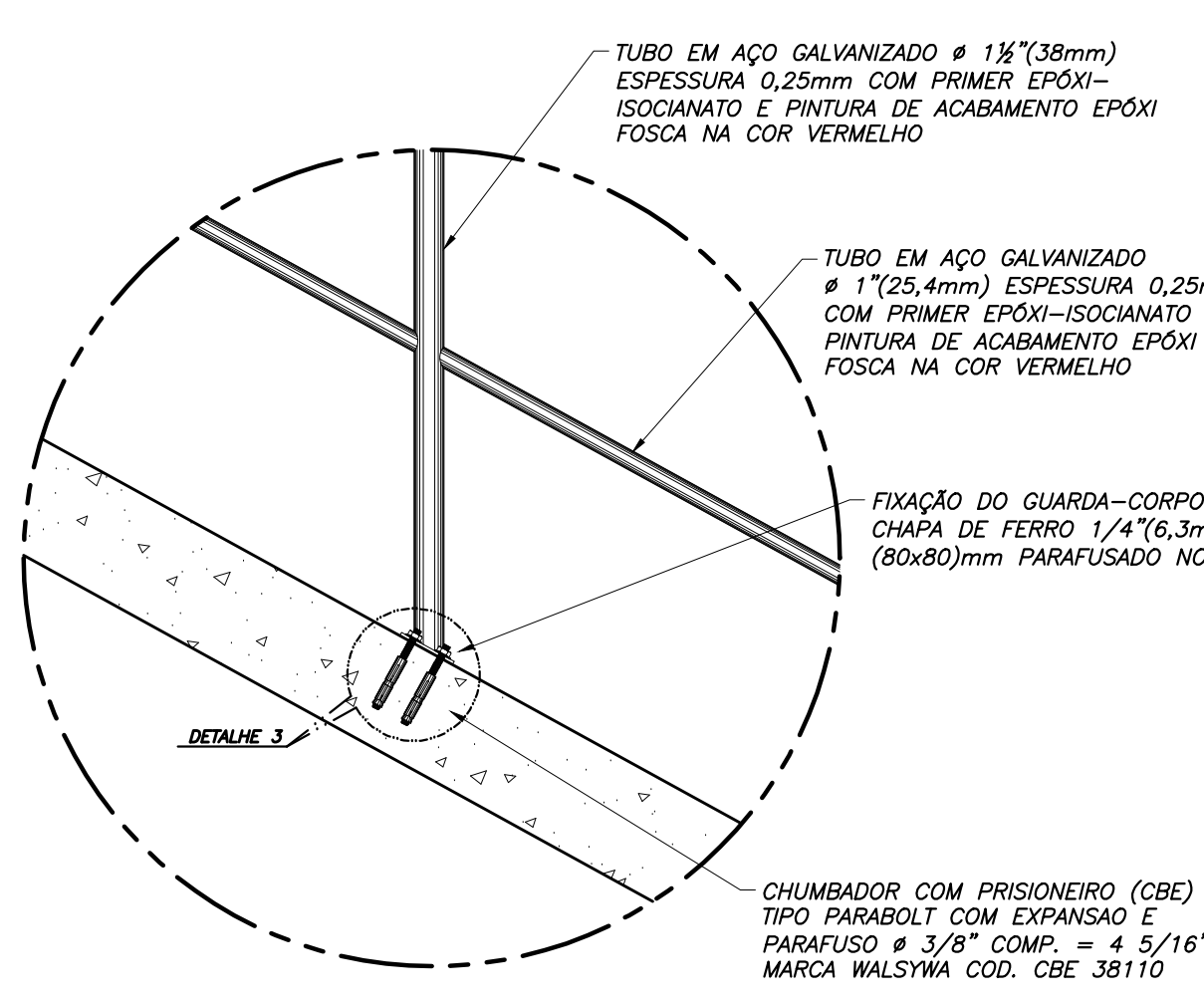
DETALHE 1
ESC. 1:25
DETALHE DE GUARDA-CORPO E CORRIMÃO EM RAMPA



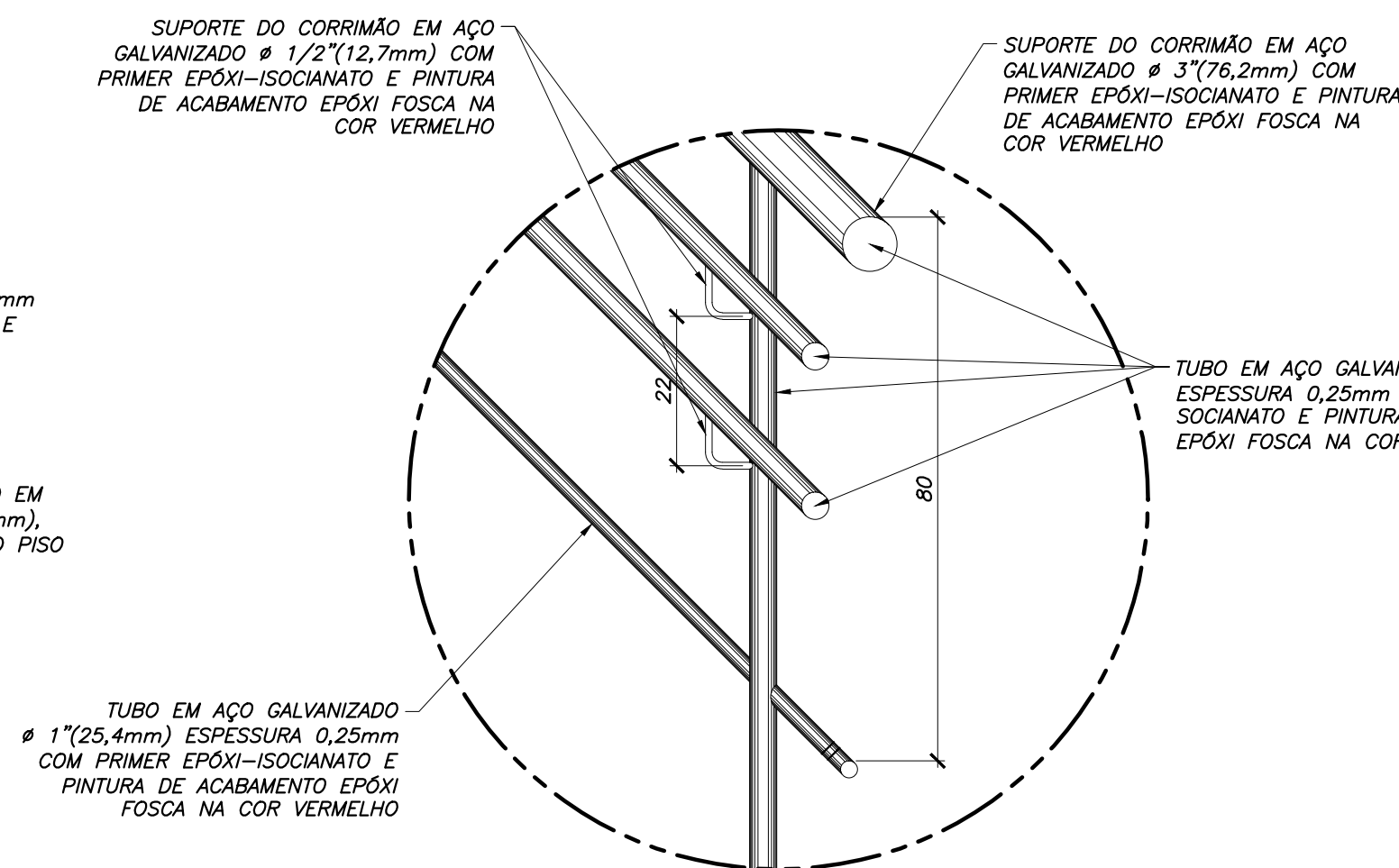
DETALHE 3
ESC. 1:5



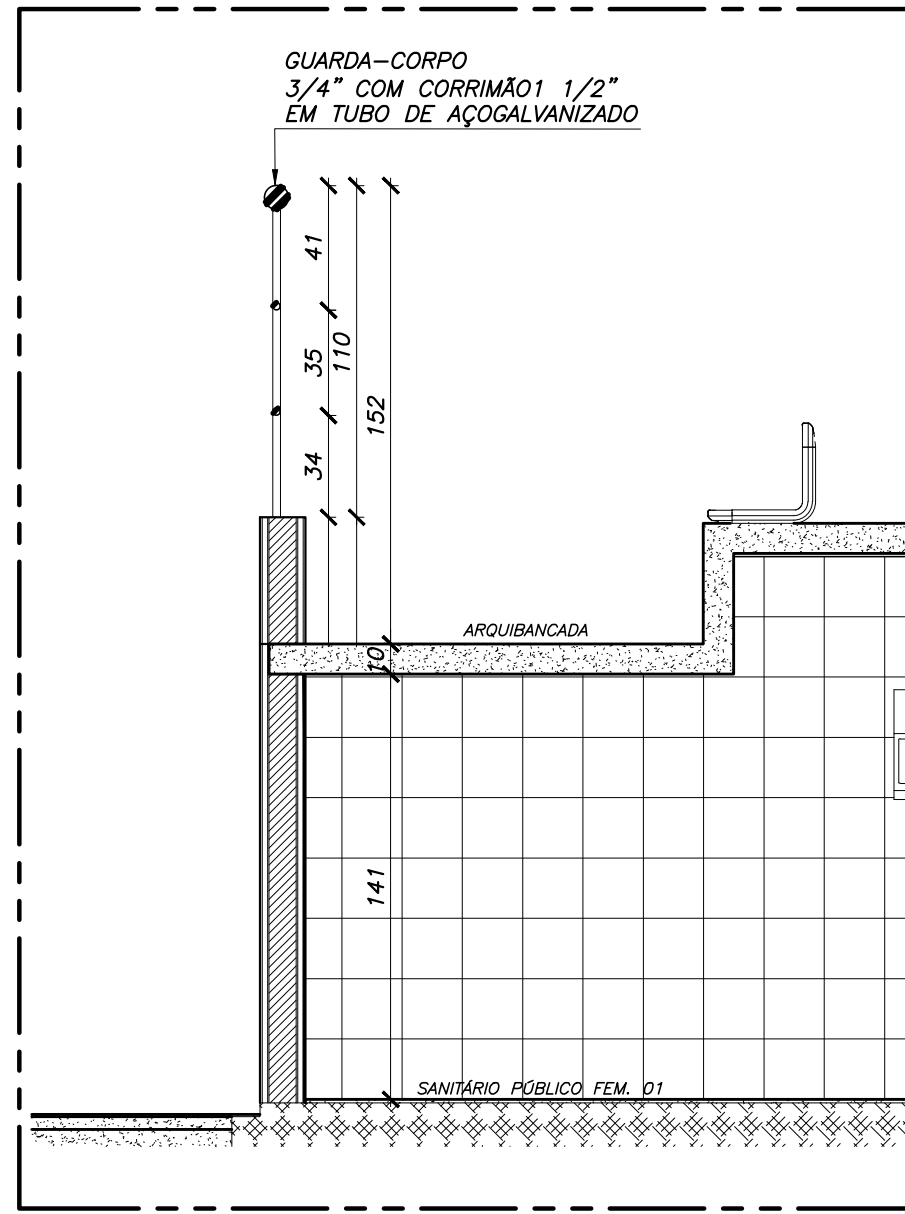
DETALHE 4
ESC. 1:5



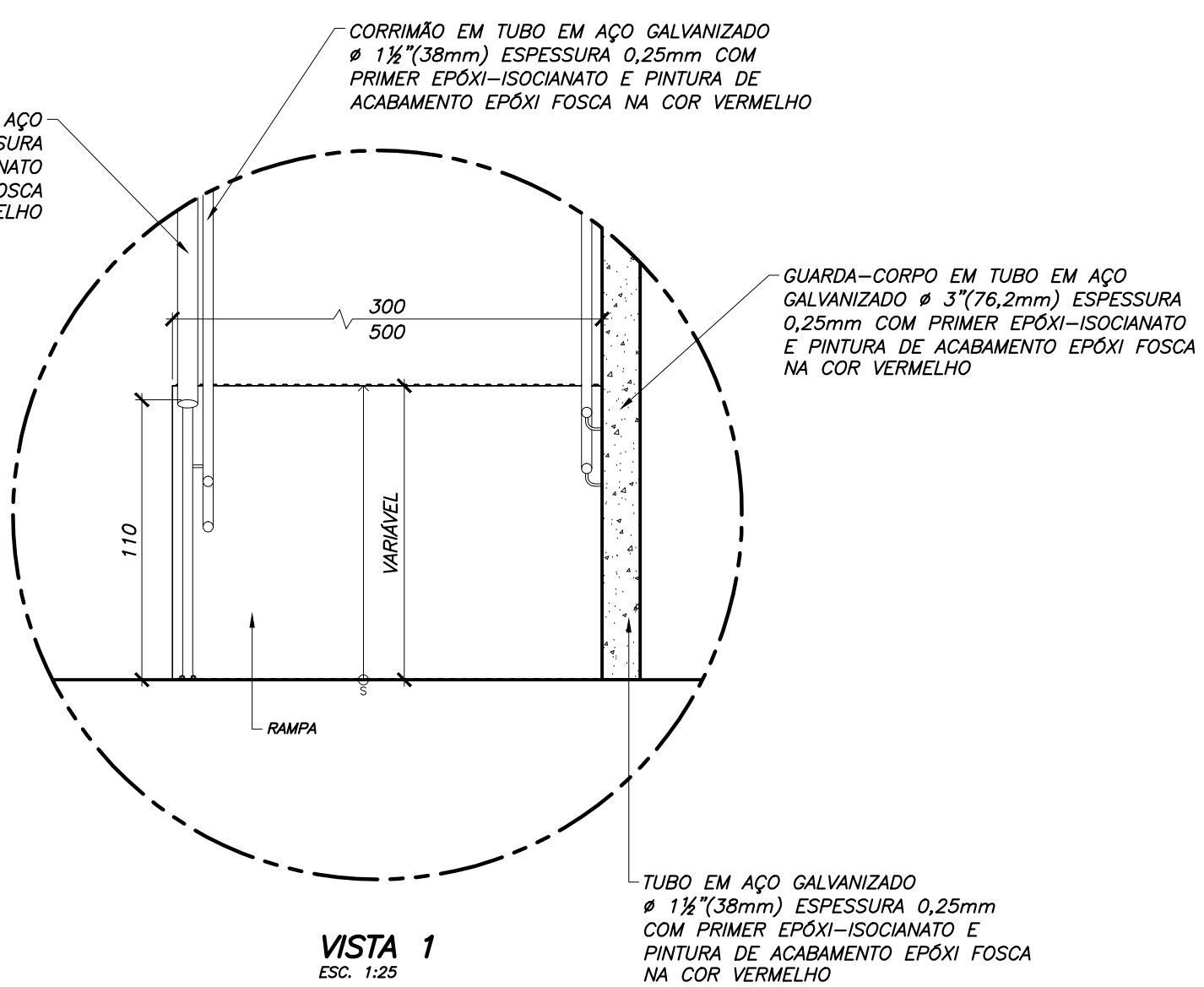
DETALHE 2
ESC. 1:10



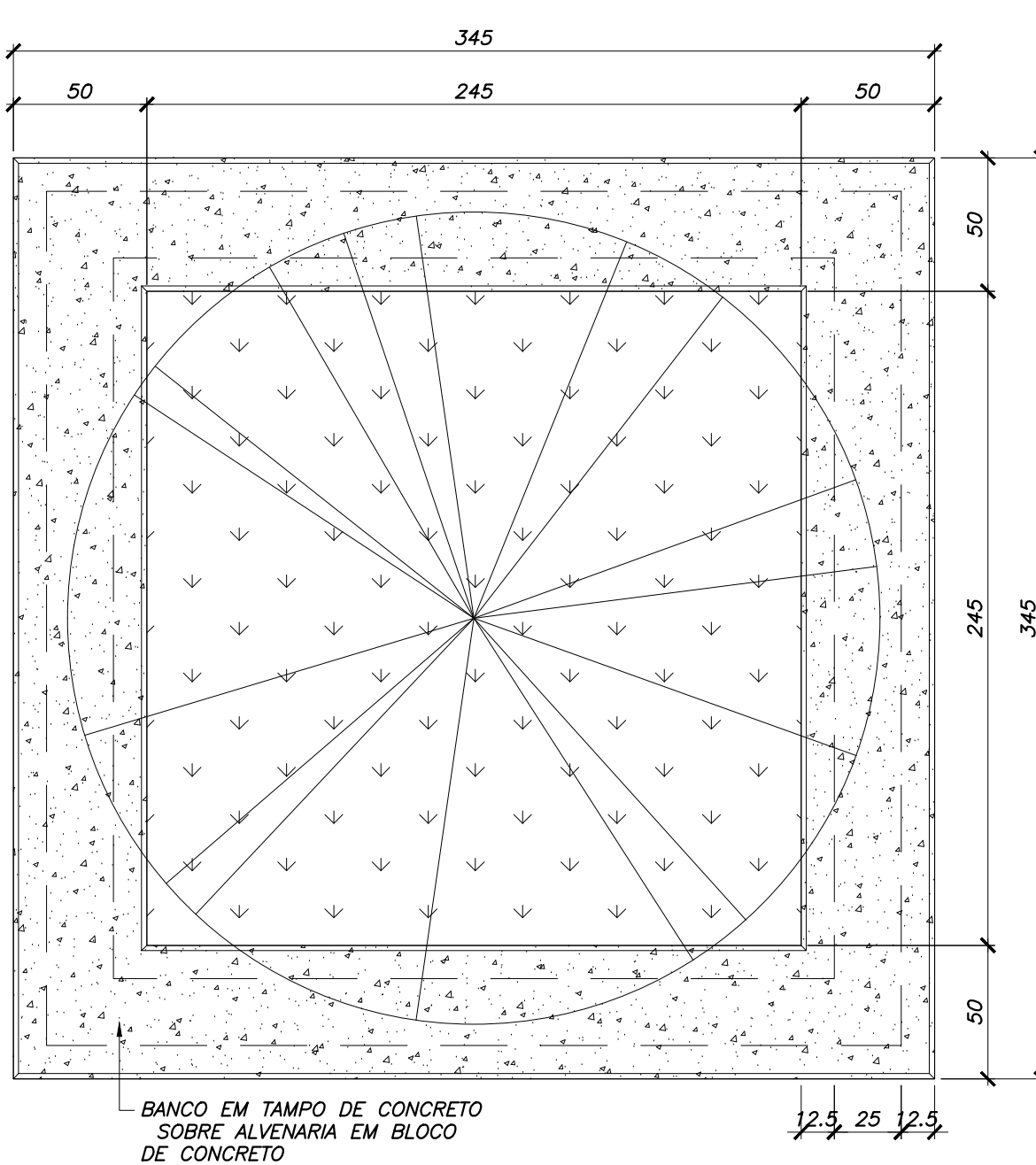
GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO
ESC. 1:10



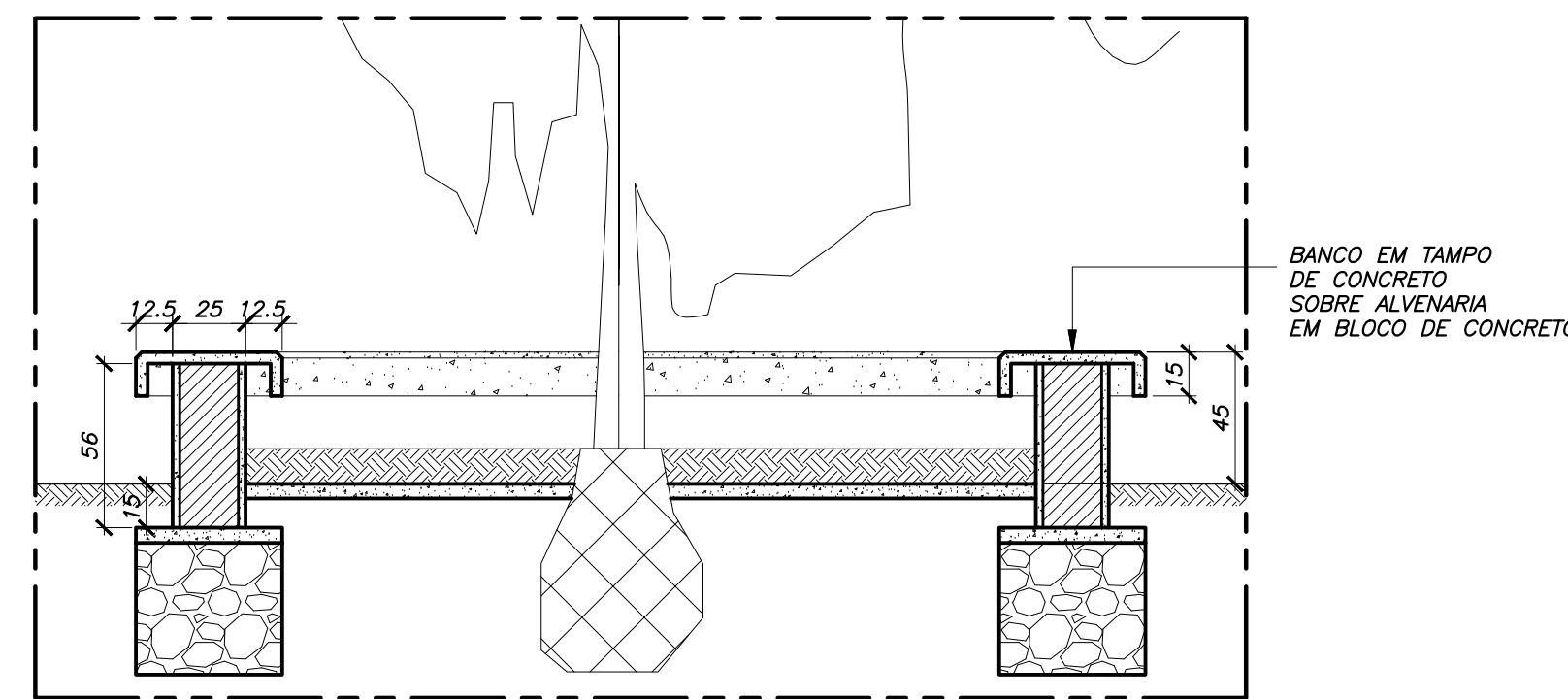
DETALHE - GUARDA-CORPO - ARQUIBANCADA
ESC. 1:25



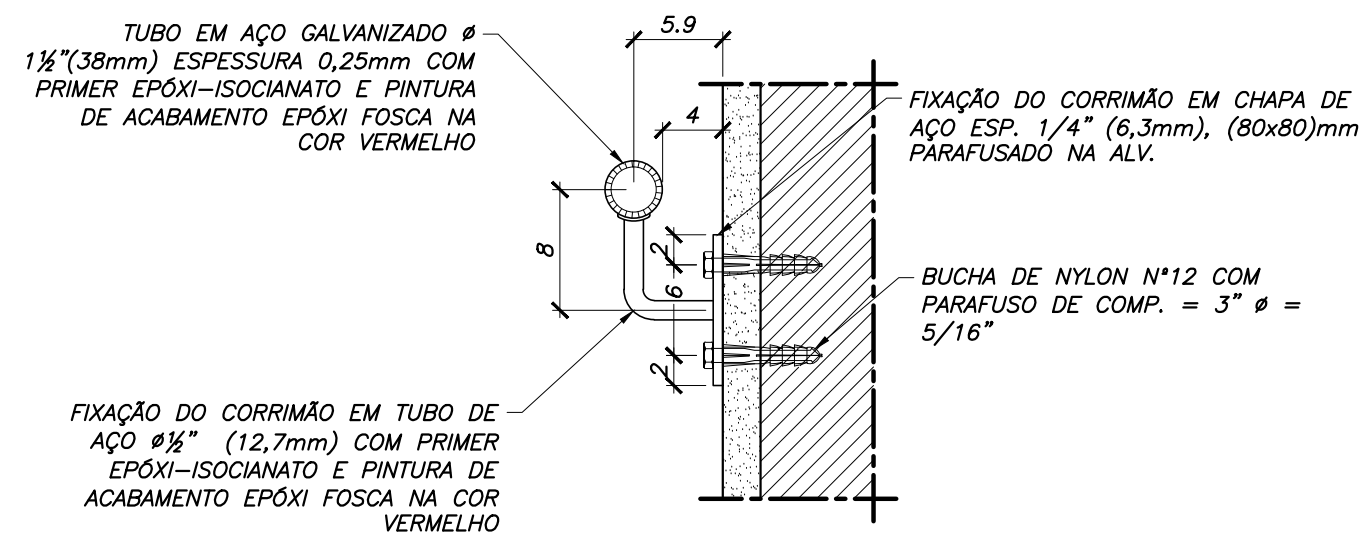
VISTA 1
ESC. 1:25



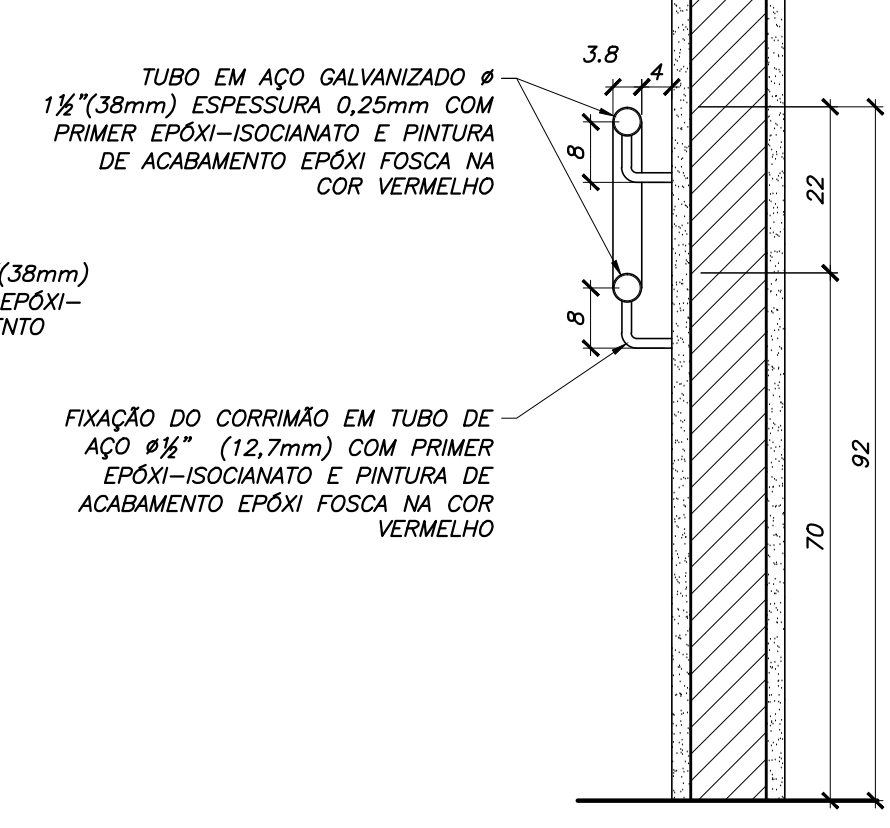
DETALHE - BANCO PRAÇA
ESC. 1:25



CORTE DD
ESC. 1:25

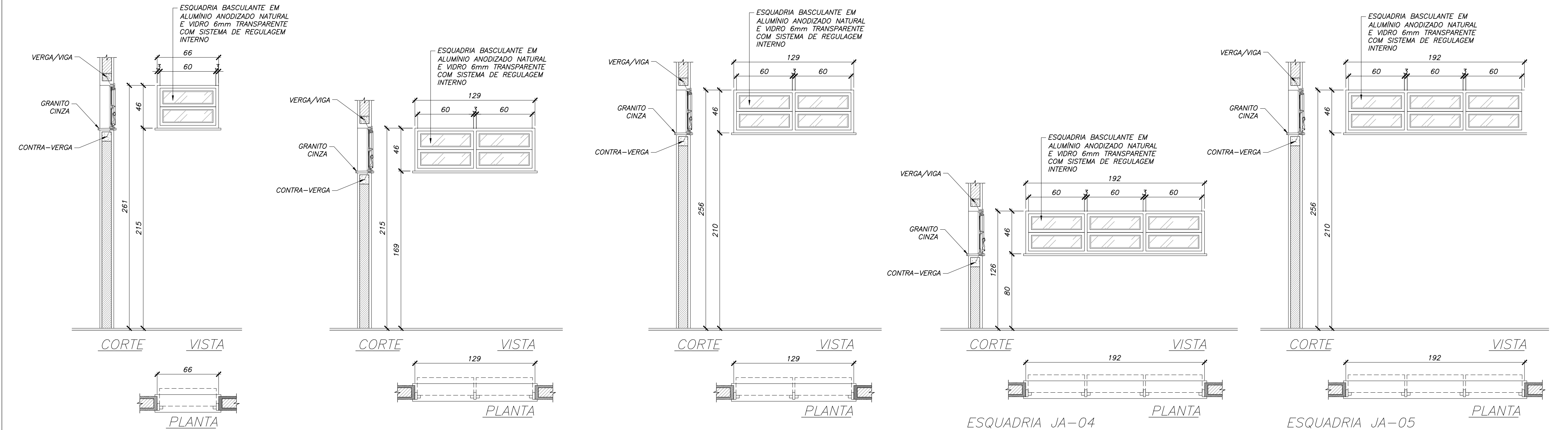


FIXAÇÃO CORRIMÃO DE PAREDE
ESC. 1:5



DETALHE CORRIMÃO EM PAREDE
ESC. 1:10

REV.	DATA	DES.	PROJ.	DESCRIÇÃO
2	07/04/17	EOR	EOR	PARA CONSTRUÇÃO
1	10/02/17	PFS	EOR	PARA CONSTRUÇÃO
0	20/05/16	PFS	EOR	PARA CONSTRUÇÃO
DESCRIÇÃO				
COORD: DRG 20/05/16				
VERIF: IMB 20/05/16				
PROJ: EOR 20/05/16				
DES: PFS 20/05/16				
RESP: NOME DATA ASS				
Importante:				
As informações contidas neste documento são de propriedade do SEDEL-MA, Secretaria de Esporte e Lazer do Estado do Maranhão e são fornecidas ao cliente sob condições de não serem utilizadas para outras finalidades sendo aquelas estabelecidas contratualmente.				
GOVERNO DO MARANHÃO				
GOVERNO DO MARANHÃO				
PROJETO: REQUALIFICAÇÃO DE PARQUE AQUÁTICO - COMPLEXO ESPORTIVO CANHOITEIRO				
RTA: 078				
TÍTULO: PROJETO EXECUTIVO				
PARQUE AQUÁTICO - COMPLEXO ESPORTIVO CANHOITEIRO - SÃO LUIS				
ARQUITETURA				
REQUALIFICAÇÃO - DETALHES GERAIS FL(02/02)				
Nº DOCUMENTO				
SEDEL-RTA078-15-0024				
PRANCHAS				
24/30				
REVISÃO				
2				
ESCALA				
IND.				



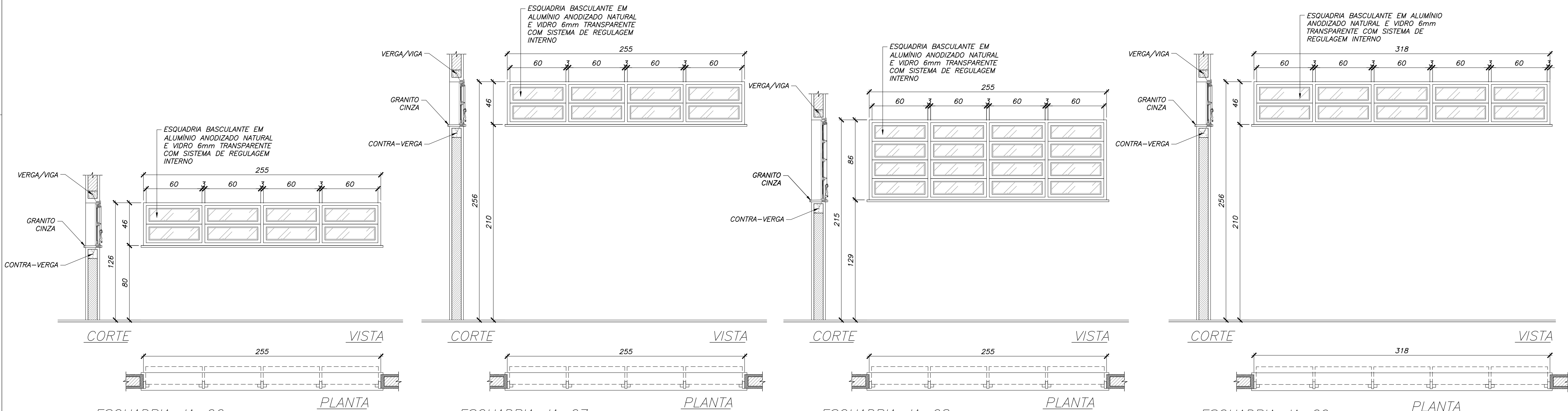
ESQUADRIA JA-01
ESC. 1:25
- QUANTIDADE - 01 UND
- SANITÁRIO ACESSÍVEL 04

ESQUADRIA JA-02
ESC. 1:25
- QUANTIDADE - 03 UND
- DML
- SALA DE PAINEIS
- BILHETERIA

ESQUADRIA JA-03
ESC. 1:25
- QUANTIDADE - 04 UND
- HALL SANT. PÚBLICO FEM. 01
- HALL SANT. PÚBLICO MASC. 01
- SANITÁRIO ACESSÍVEL 03
- VESTIÁRIO P.C.R. 02

ESQUADRIA JA-04
ESC. 1:25
- QUANTIDADE - 01 UND
- DML

ESQUADRIA JA-05
ESC. 1:25
- QUANTIDADE - 04 UND
- WC 01
- WC 02
- VESTIÁRIO P.C.R. 01
- VESTIÁRIO JUÍZES

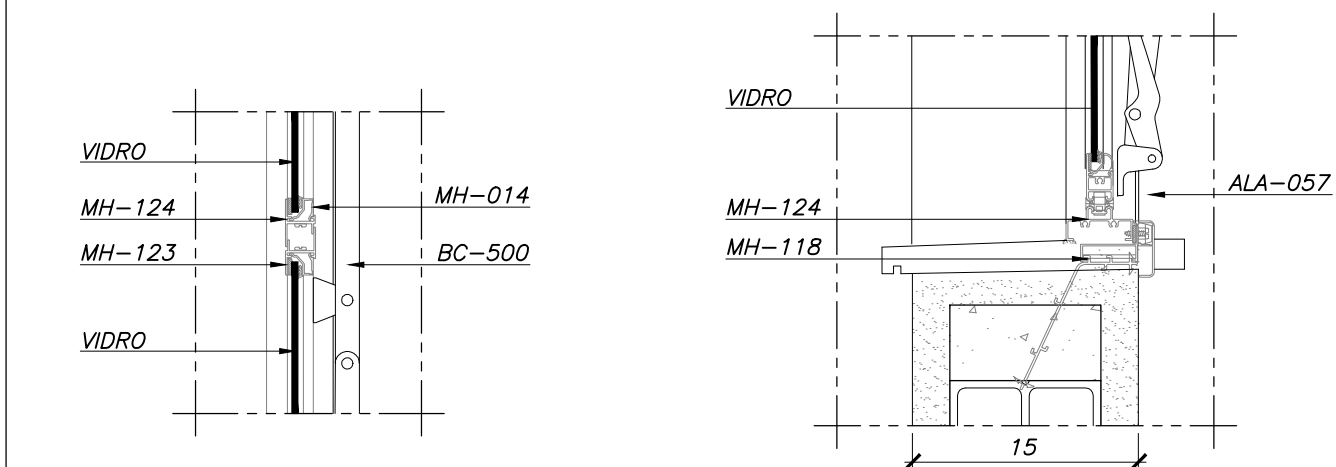


ESQUADRIA JA-06
ESC. 1:25
- QUANTIDADE - 08 UND
- SALA DIRETOR
- SALA DE REUNÃO
- SALA DE PROFESSORES/ TÉCNICOS
- BIOMETRIA/ MED.
- SALA DE AULA
- COPIA

ESQUADRIA JA-07
ESC. 1:25
- QUANTIDADE - 03 UND
- SALA DE VIOLÊNCIA
- SALA VIP/ COMUNICAÇÃO
- VESTIÁRIO 02

ESQUADRIA JA-08
ESC. 1:25
- QUANTIDADE - 08 UND
- SALA DIRETOR
- SALA DE REUNÃO
- SALA DE PROFESSORES/ TÉCNICOS
- BIOMETRIA/ MED.
- SALA DE AULA
- COPIA

ESQUADRIA JA-09
ESC. 1:25
- QUANTIDADE - 10 UND
- SANITÁRIO PÚBLICO FEM. 01
- SANITÁRIO ADM. FEMENINO
- SANITÁRIO ADM. MASCULINO
- SANITÁRIO PÚBLICO MASC. 01
- SANITÁRIO PÚBLICO FEM. 02
- VESTIÁRIO 01
- ACADÊMIA
- SALA JUÍZES
- DEPOSITO
- SANITÁRIO PÚBLICO MASC. 02



TRECHO CENTRAL
ESC. 1:5
DET. GERAIS JANELAS - BASCULANTE
ESC. 1:5

PEITORIL
ESC. 1:5

LATERAL DIREITA
ESC. 1:5

VERGA
ESC. 1:5

LATERAL ESQUERDA
ESC. 1:5

BASCULANTE - MÓDULO PADRÃO
ESC. 1:5

ESQUADRIAS

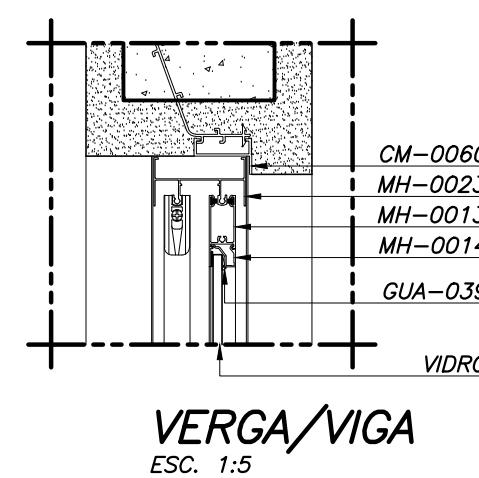
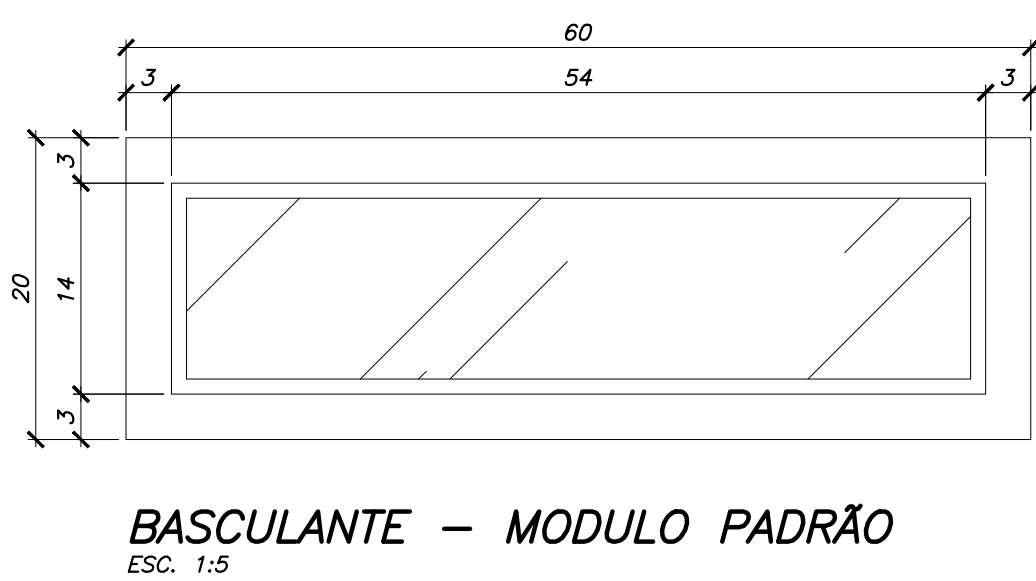
JANELAS (cm)

COD.	LARG.	ALT.	PEIT.	QT	DESCRIÇÃO
JA-01	66	46	215	1	JANELA EM VIDRO 6mm TRANSPARENTE E PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, COM SISTEMA DE REGULAGEM INTERNO - TIPO BASCULANTE
JA-02	129	46	169	1	JANELA EM VIDRO 6mm TRANSPARENTE E PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, COM SISTEMA DE REGULAGEM INTERNO - TIPO BASCULANTE
JA-03	129	46	210	4	JANELA EM VIDRO 6mm TRANSPARENTE E PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, COM SISTEMA DE REGULAGEM INTERNO - TIPO BASCULANTE
JA-04	192	46	80	1	JANELA EM VIDRO 6mm TRANSPARENTE E PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, COM SISTEMA DE REGULAGEM INTERNO - TIPO BASCULANTE
JA-05	192	46	210	4	JANELA EM VIDRO 6mm TRANSPARENTE E PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, COM SISTEMA DE REGULAGEM INTERNO - TIPO BASCULANTE
JA-06	255	46	80	8	JANELA EM VIDRO 6mm TRANSPARENTE E PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, COM SISTEMA DE REGULAGEM INTERNO - TIPO BASCULANTE
JA-07	255	46	210	3	JANELA EM VIDRO 6mm TRANSPARENTE E PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, COM SISTEMA DE REGULAGEM INTERNO - TIPO BASCULANTE
JA-08	255	86	129	8	JANELA EM VIDRO 6mm TRANSPARENTE E PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, COM SISTEMA DE REGULAGEM INTERNO - TIPO BASCULANTE
JA-09	318	46	210	10	JANELA EM VIDRO 6mm TRANSPARENTE E PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, COM SISTEMA DE REGULAGEM INTERNO - TIPO BASCULANTE
JA-10	381	46	80	1	JANELA EM VIDRO 6mm TRANSPARENTE E PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, COM SISTEMA DE REGULAGEM INTERNO - TIPO BASCULANTE
JA-11	381	46	169	1	JANELA EM VIDRO 6mm TRANSPARENTE E PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, COM SISTEMA DE REGULAGEM INTERNO - TIPO BASCULANTE
JA-12	381	46	210	4	JANELA EM VIDRO 6mm TRANSPARENTE E PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, COM SISTEMA DE REGULAGEM INTERNO - TIPO BASCULANTE
JA-13	381	86	129	2	JANELA EM VIDRO 6mm TRANSPARENTE E PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, COM SISTEMA DE REGULAGEM INTERNO - TIPO BASCULANTE
JA-14	240	100	110	1	JANELA EM VIDRO 4mm TRANSPARENTE E PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL - TIPO CORRER

NOTAS

- OS PEITORIS DAS JANELAS E AS SOLEIRAS DAS PORTAS DEVERÃO SER EM GRANITO CINZA (ANDORINHA OU PADRÃO EQUIVALENTE).
 - AS ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO DEVERÃO SER CONFECCIONADAS TENDO COMO BASE AS SEGUINTES LINHAS DA MARCA ALCOA OU EQUIVALENTE:
 - LINHA MÓDULO MAX;
 - LINHA MASTER;
 - LINHA INOVA;
 - LINHA SUPREMA.
- OBS.: AS LINHAS DAS ESQUADRIAS DEVERÃO SER CONSIDERADAS EM FUNÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS E DIMENSÕES DE CADA MODELO, ASSEGURADAS AS NORMAS DE DESEMPENHO DO FABRICANTE.

1	12/04/17	EQR	EQR	PARA CONSTRUÇÃO
0	20/05/16	PFS	EQR	PARA CONSTRUÇÃO
REV.	DATA	DES.	PROJ.	DESCRIÇÃO
COORD.	DRG	20/05/16		
VERIF.	IMB	20/05/16		
PROJ.	EQR	20/05/16		
DES.	PFS	20/05/16		
RESP.	NOME	DATA	ASS.	
Importante:				
As informações contidas neste documento são de propriedade da SEDEL-MA. Secretária de Esporte e Lazer do Estado do Maranhão e são fornecidas ao cliente sob condições de não serem utilizadas para outras finalidades sendo aquelas estabelecidas contratualmente.				
GOVERNO DO MARANHÃO GOVERNO DO TOCANTINS				
PROJETO: REQUALIFICAÇÃO DE PARQUE AQUÁTICO - COMPLEXO ESPORTIVO CANHOEIRO				
RTA: 078				
TÍTULO: PROJETO EXECUTIVO				
ARQUITETURA				
REQUALIFICAÇÃO - DETALHES ESQUADRIAS FL(01/04)				
Nº DOCUMENTO				
SEDEL-RTA078-15-0025				
PRANCHAS				REVISÃO
25/30				1
				ESCALA IND.

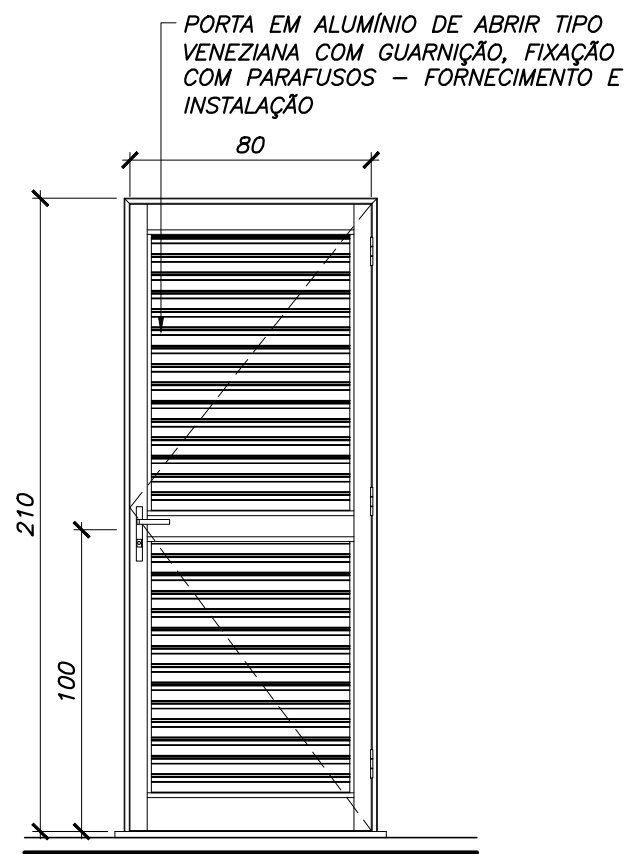
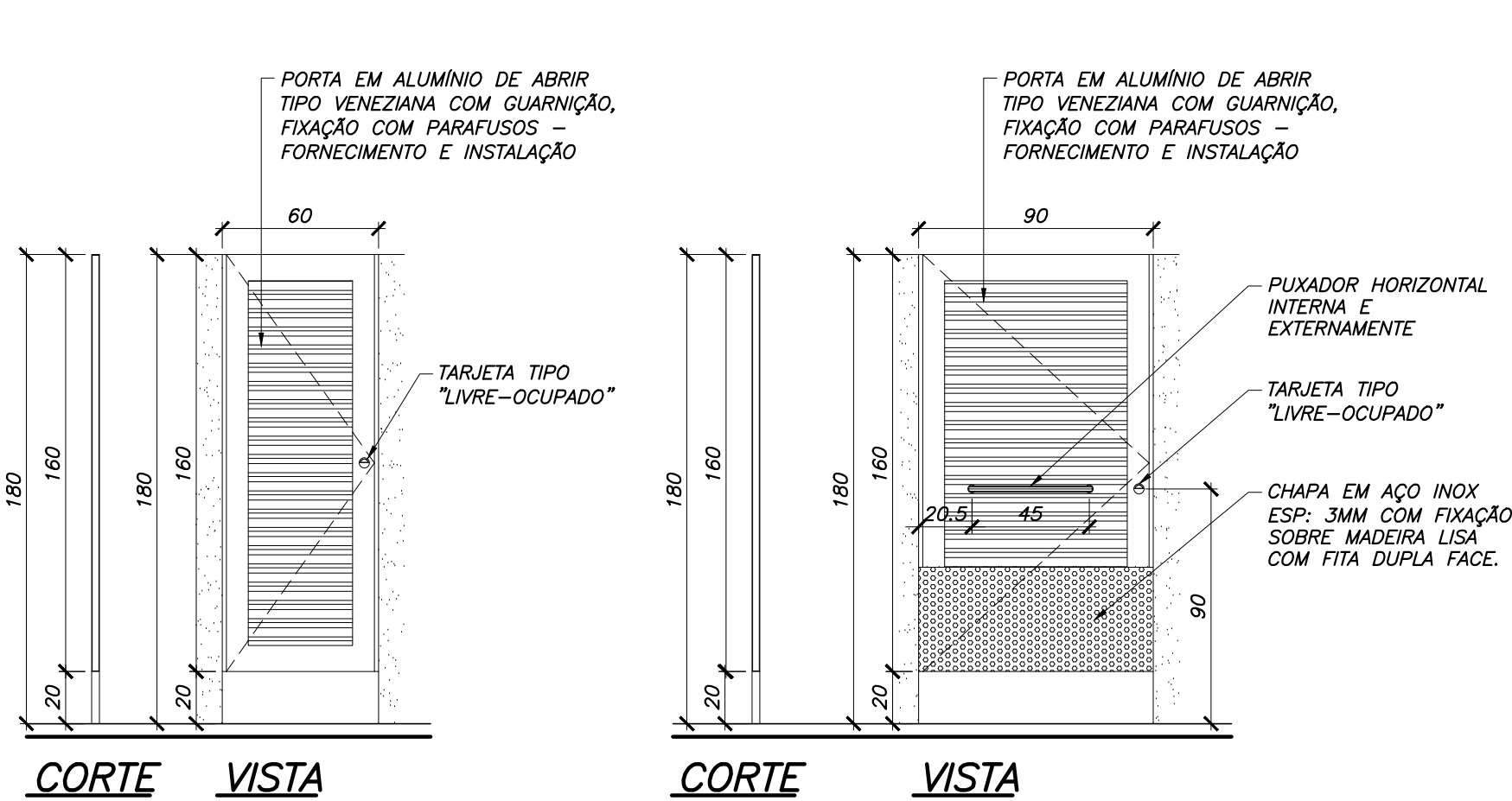


NOTAS

1. OS PETIÇOS DAS JANELAS E AS SOLEIRAS DAS PORTAS DEVERÃO SER EM GRANTO CINZA (ANDORINHA OU PADRÃO EQUIVALENTE).
2. AS ESQUADRAS DE ALUMÍNIO DEVERÃO SER CONFECCIONADAS TENDO COMO BASE AS SEGUINTE LINHAS DA MARCA ALCOA OU EQUIVALENTE:
 - LINHA MÓDULO MAX;
 - LINHA MASTER;
 - LINHA INOVA;
 - LINHA SUPREMA.

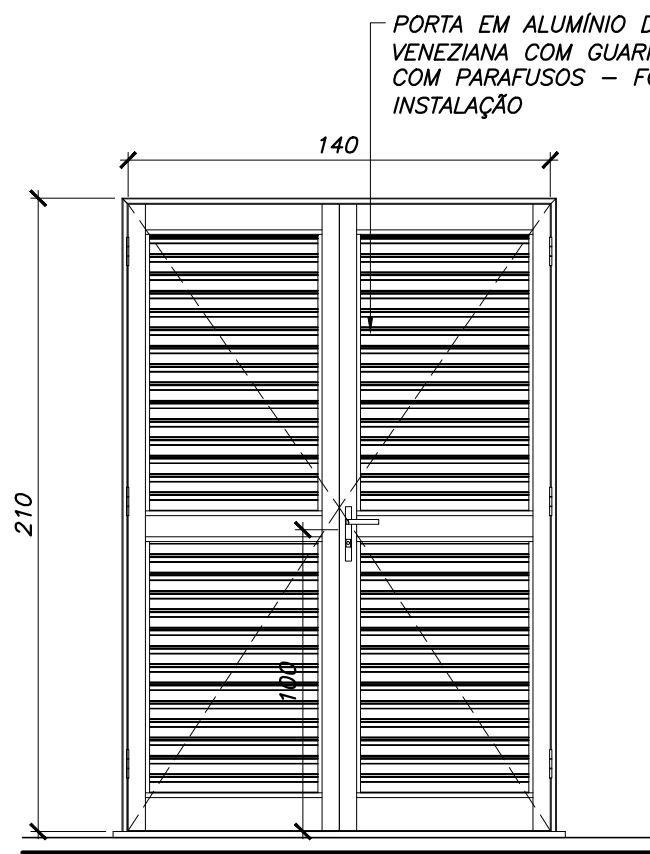
Obs.: AS LINHAS DAS ESQUADRAS DEVERÃO SER CONSIDERADAS EM FUNÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS E DIMENSÕES DE CADA MODELO, ASSEGURADAS AS NORMAS DE DESEMPENHO DO FABRICANTE;

1	12/04/17	EQR	EQR	PARA CONSTRUÇÃO			
0	20/05/16	PFS	EQR	PARA CONSTRUÇÃO			
REV.	DATA	DES.	PROJ.	DESCRIÇÃO			
CODORD.	DRG	20/05/16		  GOVERNO DO MARANHÃO SECRETARIA DE ESPORTE & LAZER			
VENF.	IMB	20/05/16					
PROJ.	EQR	20/05/16					
DES.	PFS	20/05/16					
RESP.	NOME	DATA	ASS.	PROJETO:			
Importante:				REALIZAÇÃO DE PARQUE AQUÁTICO - COMPLEXO ESPORTIVO CANHOITEIRO			
As informações contidas nesta documentação são de propriedade da SEDEL-IMA. Secretária de Esporte e Lazer do Estado do Maranhão e sua fornecida ao cliente sob condições de não serem utilizadas para outras finalidades sendo apenas estabelecimentos contratualmente.				TÍTULO: 078 TÍTULO EXECUTIVO PARQUE AQUÁTICO - COMPLEXO ESPORTIVO CANHOITEIRO - SÃO LUIS ARQUITETURA REALIFICAÇÃO - DETALHES ESQUADRIAS FL(02/04)			
				Nº DOCUMENTO	PRANCHA	REVISÃO	
				SEDEL-RTA078-15-0026	26/30	1 ESCALA 1:25	



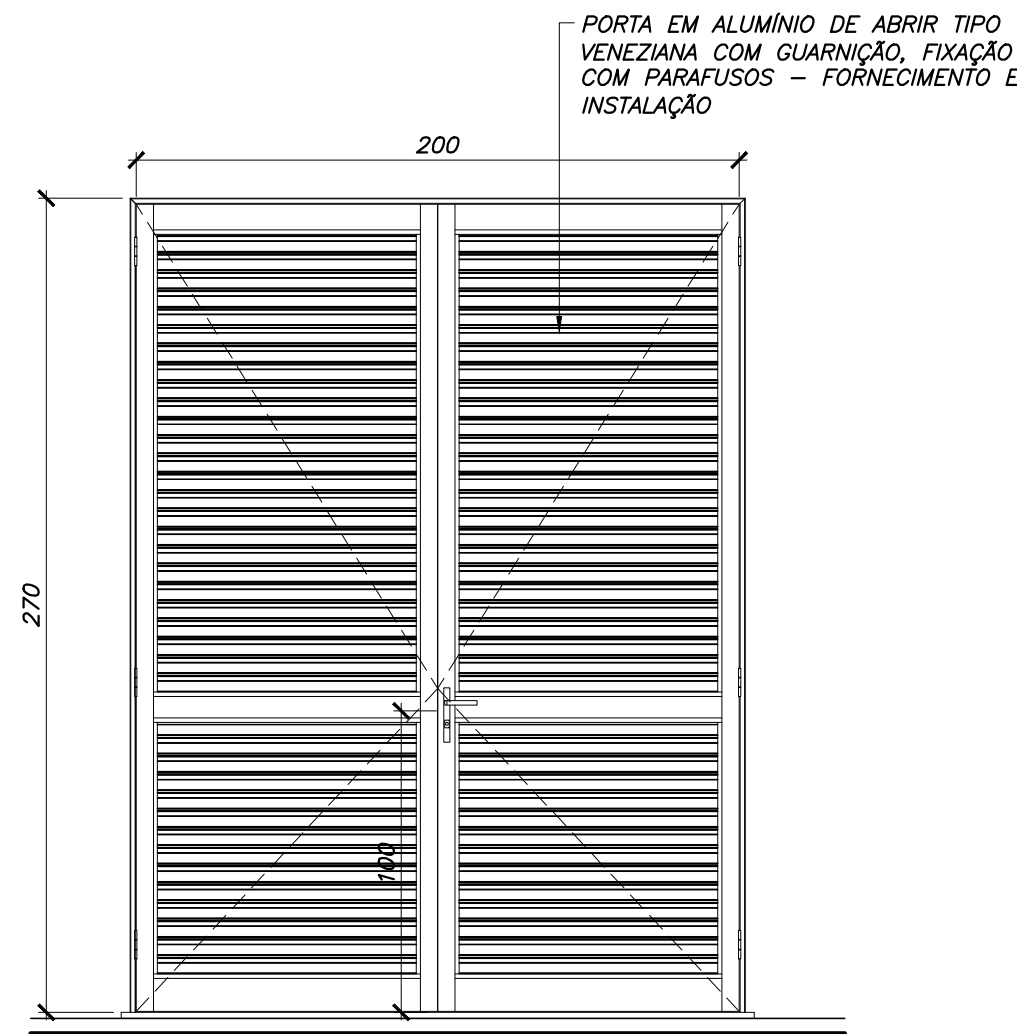
PORTA PA-03

ESC. 1:25
- QUANTIDADE – 02 UND
- BILHETERIA
- SALA ELÉTRICA



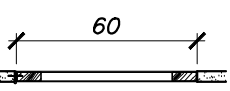
PORTA PA-04

ESC. 1:25
- QUANTIDADE – 01 UND
- RESERVATÓRIO ELEVADO
- LUGER



PORTA PA-05

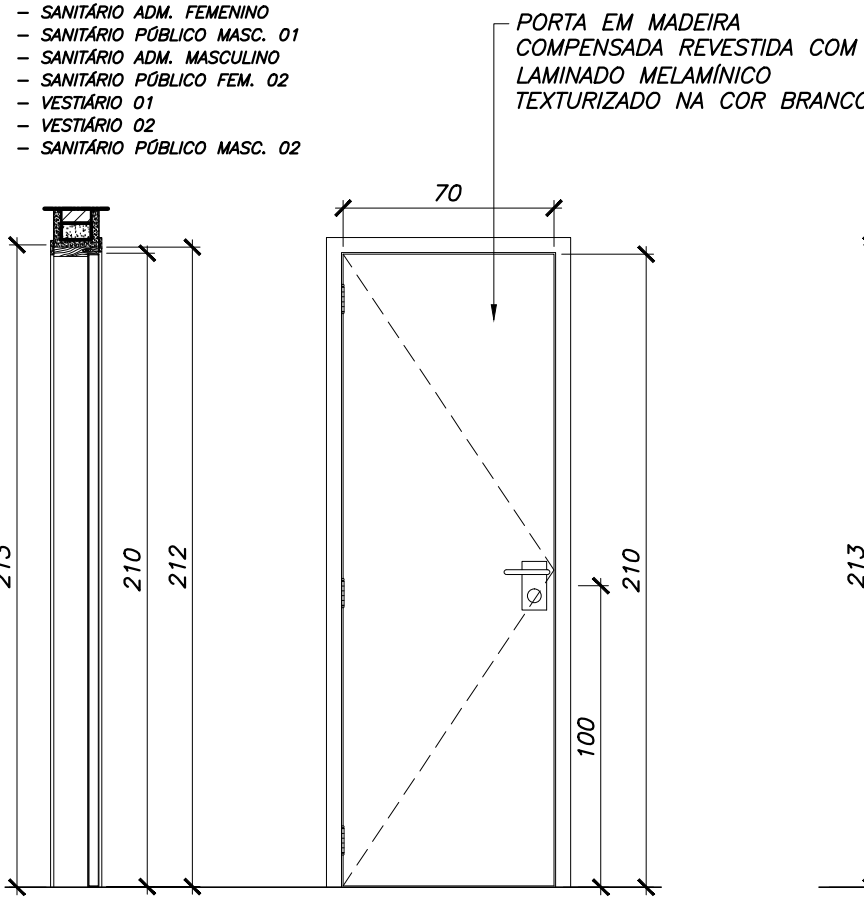
ESC. 1:25
- QUANTIDADE – 01 UND
- CASA DE BOMBAS



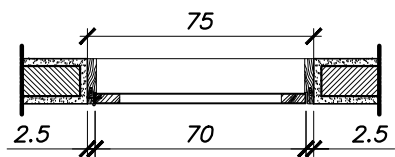
PLANTA

PORTA PA-01

ESC. 1:25
- QUANTIDADE – 36 UND
- SANITÁRIO PÚBLICO FEM. 01
- SANITÁRIO ADM. FEMENINO
- SANITÁRIO PÚBLICO MASC. 01
- SANITÁRIO ADM. MASCULINO
- SANITÁRIO PÚBLICO FEM. 02
- VESTIÁRIO 01
- SANITÁRIO PÚBLICO MASC. 02



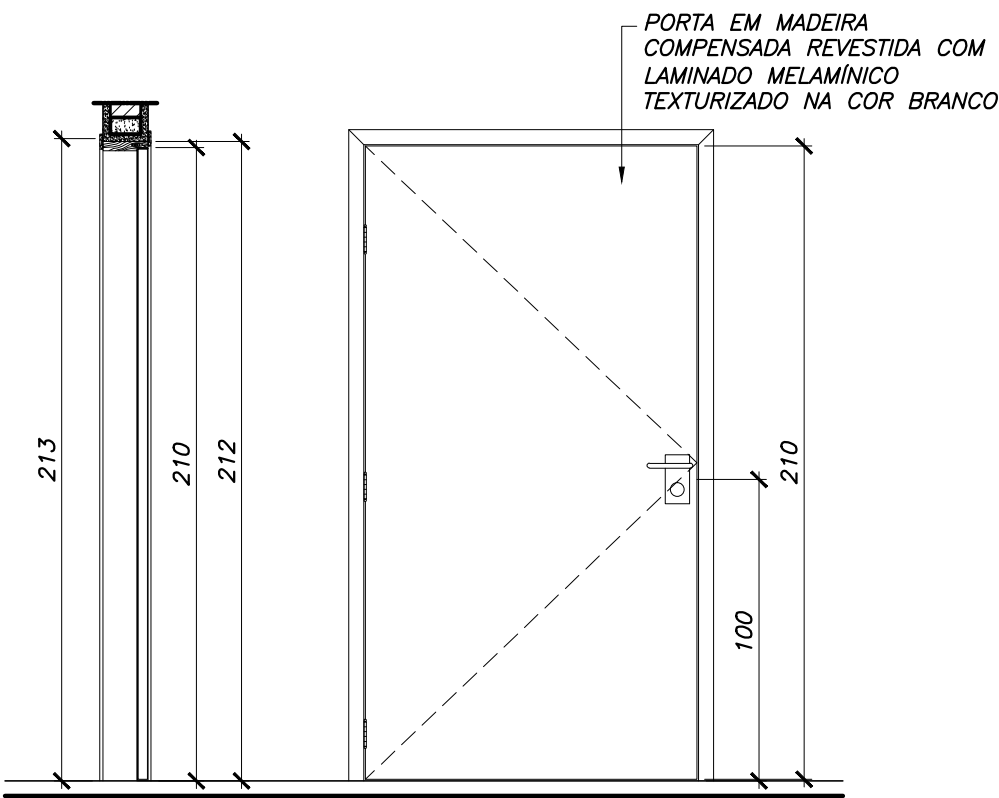
CORTE VISTA



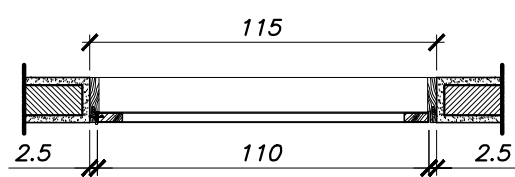
PLANTA

PORTA PM-01

ESC. 1:25
- QUANTIDADE – 03 UND
- WC 01
- WC 02
- CABINE TV



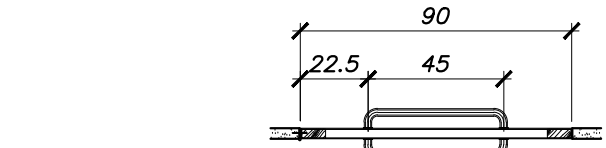
CORTE VISTA



PLANTA

PORTA PM-06

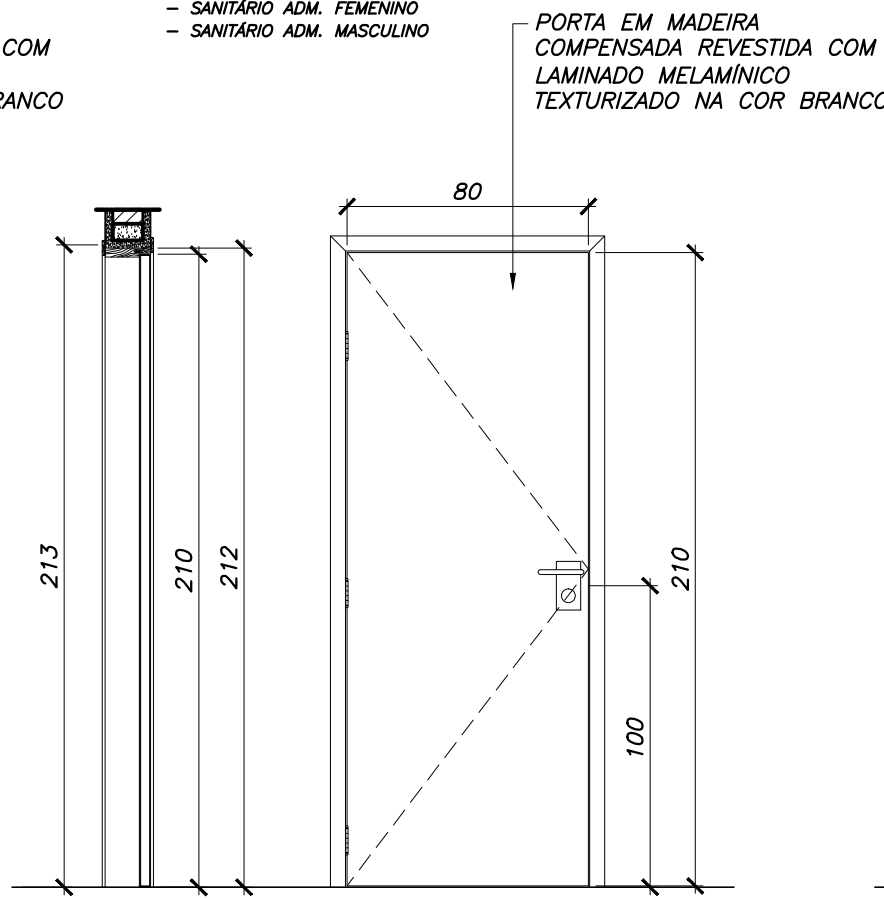
ESC. 1:25
- QUANTIDADE – 01 UND
- DEPOSITO 01



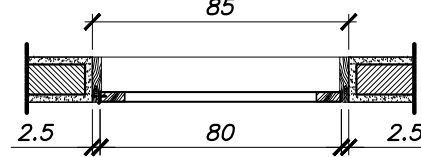
PLANTA

PORTA PA-02

ESC. 1:25
- QUANTIDADE – 02 UND
- SANITÁRIO ADM. FEMENINO
- SANITÁRIO ADM. MASCULINO



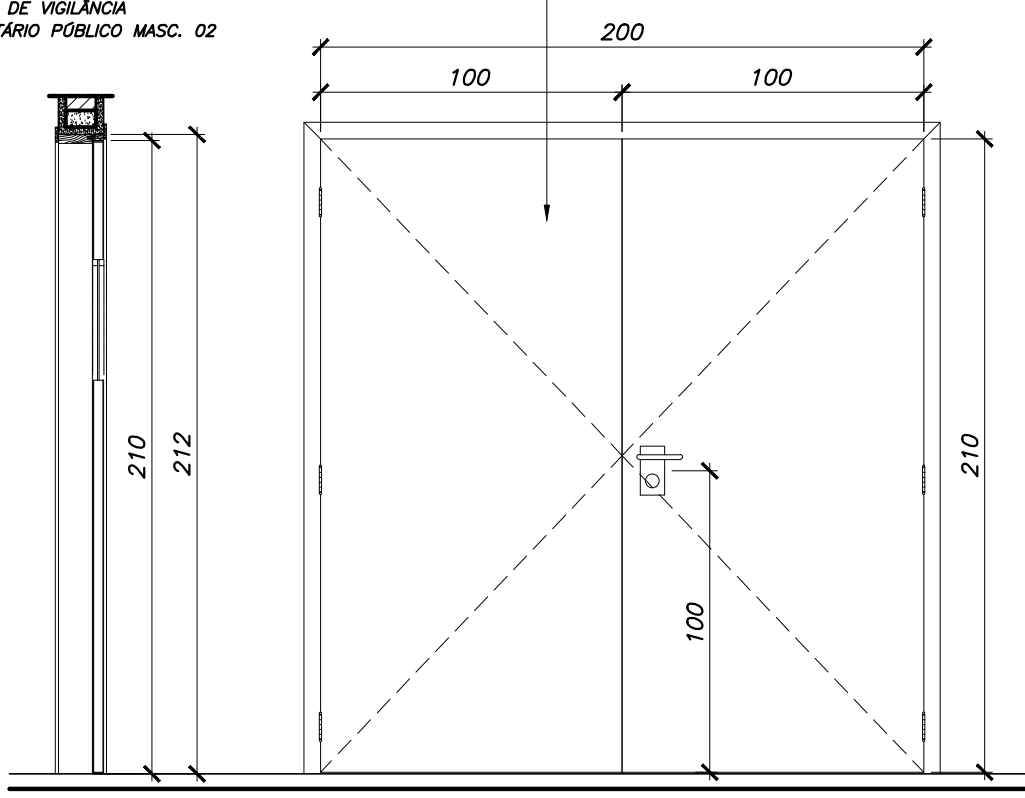
CORTE VISTA



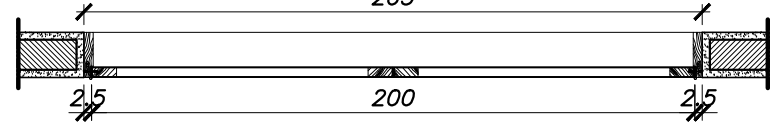
PLANTA

PORTA PM-02

ESC. 1:25
- QUANTIDADE – 09 UND
- SANITÁRIO PÚBLICO FEM. 01
- SALA DIRETOR
- SALA DE REUNÃO
- SALA DE PROFESSORES/TECNICOS
- DMU
- SANITÁRIO PÚBLICO MASC. 01
- SANITÁRIO PÚBLICO FEM. 02
- SALA DE VIOLÂNCIA
- SANITÁRIO PÚBLICO MASC. 02



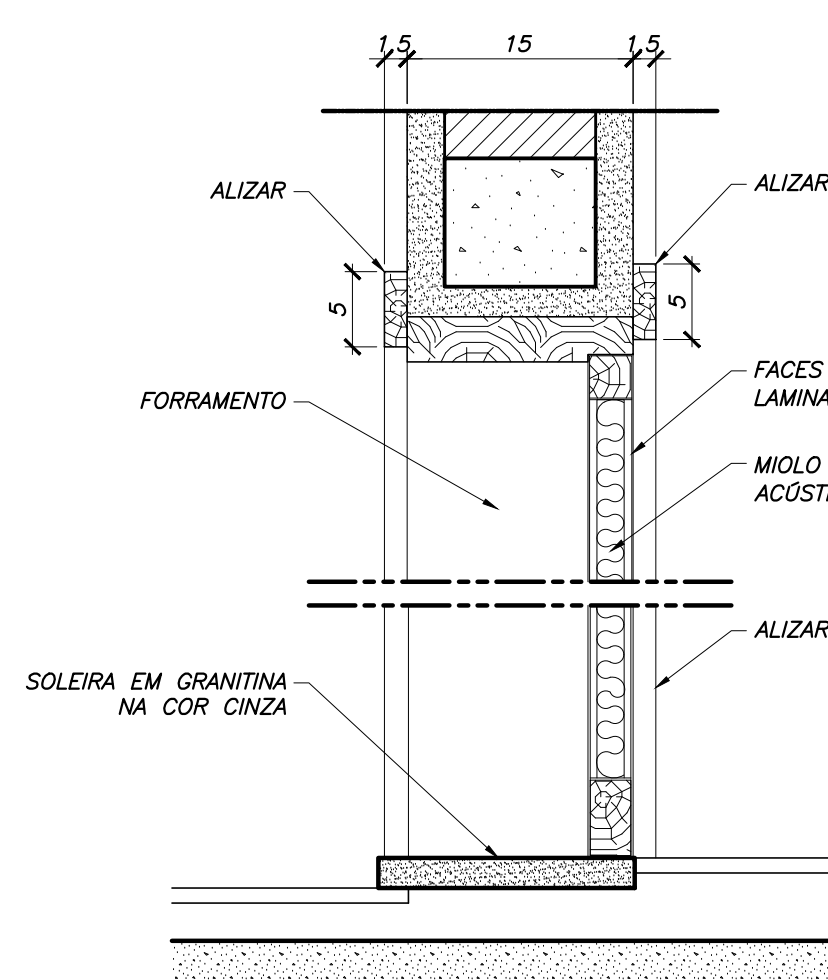
CORTE VISTA



PLANTA

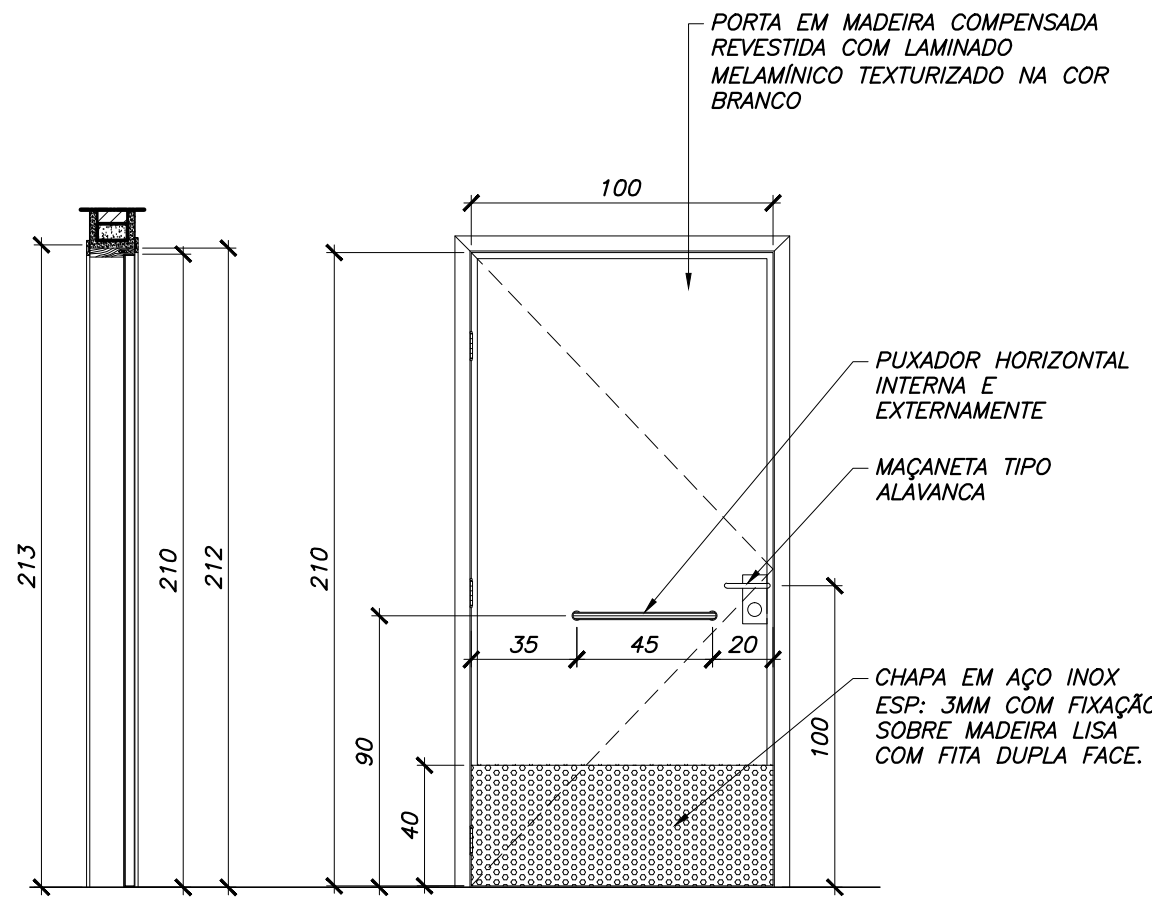
PORTA PM07

ESC. 1:25
- QUANTIDADE – 02 UND
- ACADÊMIA
- DEPOSITO 02

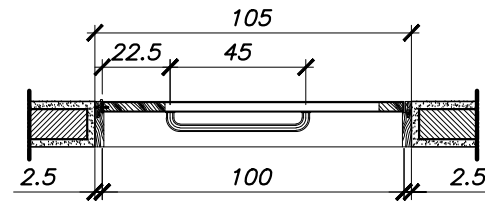


DET. LATERAL PORTAS DE MADEIRA

ESC. 1:5



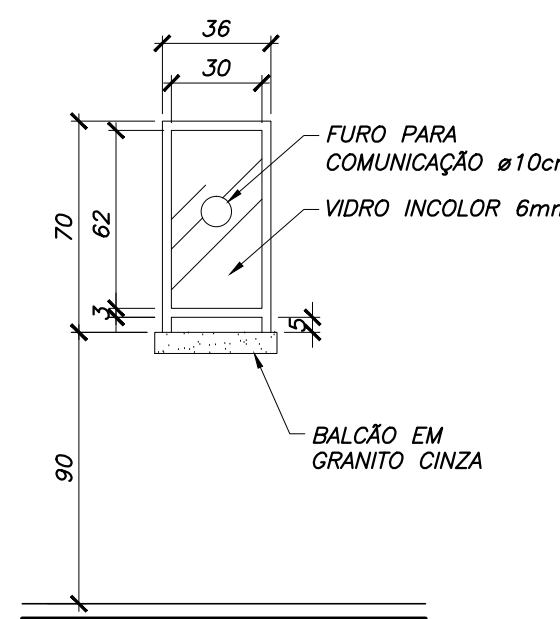
CORTE VISTA



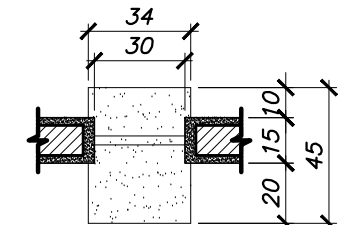
PLANTA

PORTA PM-05

ESC. 1:25
- QUANTIDADE – 16 UND
- HALL SANIT. PÚBLICO FEM. 01
- SANITÁRIO ACCESSÓRIOS 01, 02, 03 E 04
- SANITÁRIO ADM. FEMENINO
- SANITÁRIO ADM. MASCULINO
- HALL SANIT. PÚBLICO MASC. 01
- VESTIÁRIO 01
- VESTIÁRIO 02
- SALA JUIZES
- VESTIÁRIO JUIZES
- HALL SANIT. PÚBLICO MASC. 02



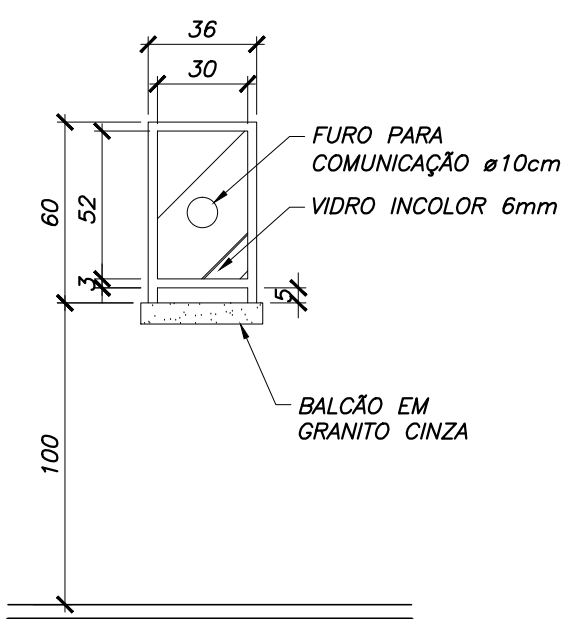
VISTA



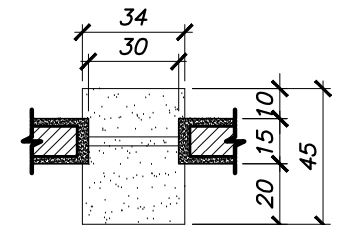
PLANTA

GUICHÊ G-01

ESC. 1:25
- QUANTIDADE – 01 UND
- BILHETERIA



VISTA



PLANTA

GUICHÊ G-02

ESC. 1:25
- QUANTIDADE – 02 UND
- BILHETERIA

ESQUADRIAS

PORTAS (cm)

COD.	LARG.	ALT.	QT	DESCRIÇÃO
PA-01	60	160	36	PORTA EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, COM GUARNIÇÃO, ABRIR – 01 FOLHA
PA-02	90	160	2	PORTA EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, COM GUARNIÇÃO, PUXADOR HORIZONTAL, MAÇANETA ALAVANCA E CHAPA ANTI IMPACTO DE AÇO INOX, ABRIR – 01 FOLHA
PA-03	90	160	2	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
PA-04	90	160	2	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
PA-05	90	160	2	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
PM-01	70	210	3	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO NA COR BRANCO, ABRIR – 01 FOLHA
PM-02	80	210	9	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO NA COR BRANCO, C/ VISOR DE VIDRO 6MM, ABRIR – 01 FOLHA
PM-03	90	210	1	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO NA COR BRANCO, C/ VISOR DE VIDRO 6MM, ABRIR – 01 FOLHA
PM-04	100	210	3	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO NA COR BRANCO, ABRIR – 01 FOLHA
PM-05	100	210	16	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO NA COR BRANCO, COM PUXADOR HORIZONTAL, MAÇANETA ALAVANCA E CHAPA ANTI IMPACTO DE AÇO INOX, ABRIR – 01 FOLHA
PM-06	110	210	1	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO NA COR BRANCO, ABRIR – 01 FOLHA
PM-07	200	210	2	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO NA COR BRANCO, ABRIR – 02 FOLHAS

ELEMENTOS VAZADOS (cm)

COD.	LARG.	ALT.	PEIT.	QT	DESCRIÇÃO
EV-01	150	240	12	2	COBOSCO EM CIMENTO 15X15X10CM – CONFECCIONADO EM MESA VIBRATÓRIA
EV-02	210	240	12	2	COBOSCO EM CIMENTO 15X15X10CM – CONFECCIONADO EM MESA VIBRATÓRIA
EV-03	630	240	12	4	COBOSCO EM CIMENTO 15X15X10CM – CONFECCIONADO EM MESA VIBRATÓRIA

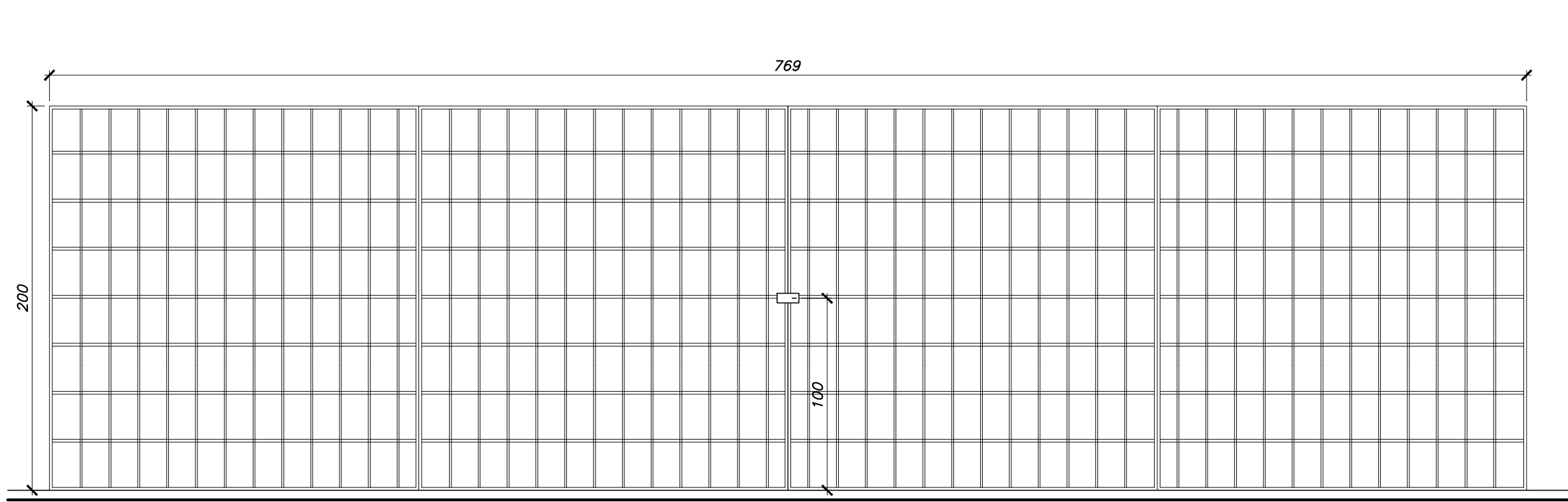
NOTAS

- ALIZARES DAS PORTAS DEVERÃO SER PINTADOS COM ESMALTE SINTÉTICO CORALIT NA COR BRANCO NEVE OU EQUIVALENTE.
- AS PORTAS (PA-02 E PM-05) DEVERÃO TER PUXADORES ESPECIAIS EM CONFORMIDADE COM NBR 9050, EM BARRAS METÁLICAS DE DIÂMETRO 3,5mm INSTALADOS NA POSIÇÃO HORIZONTAL, NAS DUAS FACES DA MESMA, DEVERÁ SER INSTALADO FAIXA DE PROTEÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. = 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA C/ FITA DUPLA FACE. VER DETALHE.
- AS FECHADURAS DAS PORTAS EXTERNAS (DE MAIOR SEGURANÇA) SERÃO DE CILINDRO REFORÇADO E DAS INTERNAS, SERÃO DE CILINDRO DO TIPO COMUM. FABRICAÇÃO LAFONTE REF.: 555 TK/55 (CILINDRO) OU EQUIVALENTE.
- AS TARJETAS PARA AS PORTAS DE BOX DEVERÃO SER DE FABRICAÇÃO LAFONTE, REF.: 1422 OU EQUIVALENTE.
- AS MAÇANETAS DAS PORTAS SERÃO LOCALIZADAS A 1,00M DO PISO ACABADO. TODAS AS PORTAS EM MADEIRA RECEBERÃO UM PAR DE MAÇANETAS "LAFONTE" REF. 234 OU EQUIVALENTE.
- TODAS AS PORTAS RECEBERÃO UM PAR DE ROSETAS "LAFONTE" REF. 200R OU EQUIVALENTE.
- TODAS AS DOBRADIÇAS DEVERÃO SER DE PRIMEIRA QUALIDADE E RESISTENTES À OXIDAÇÃO. CADA PORTA, À EXCEÇÃO DAS PORTAS DE BOX, RECEBERÃO 3 UNIDADES, FABRICAÇÃO LAFONTE REF.: 95 OU EQUIVALENTE. AS DOS BOXES, DEVERÃO SER LAFONTE REF.: 501 OU EQUIVALENTE.
- AS PORTAS DA COZINHA E CANTINA DEVERÃO SER INSTALADAS MOLAS DO TIPO HIDRÁULICA DE RETORNO AUTOMÁTICO A POSIÇÃO DE FECHADA, COM MATERIAL DE PRIMEIRA QUALIDADE E RESISTENTE À CORROÇÃO, DA MARCA ATLAS OU EQUIVALENTE.
- AS ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO DEVERÃO SER CONFECCIONADAS TENDO COMO BASE AS SEGUINTES LINHAS DA MARCA ALCOA OU EQUIVALENTE:
 - LINHA MÓDULO MAX;
 - LINHA MASTER;
 - LINHA INOVA;
 - LINHA SUPREMA.

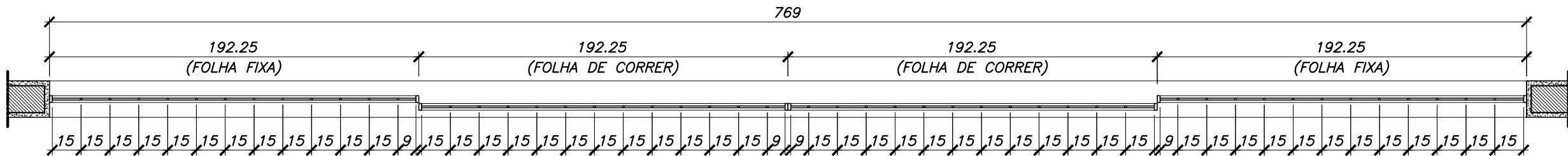
OBS.: AS LINHAS DAS ESQUADRIAS DEVERÃO SER CONSIDERADAS EM FUNÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS E DIMENSÕES DE CADA MODELO, ASSEGURADAS AS NORMAS DE DESEMPENHO DO FABRICANTE;

REV.	DATA	DES.	PROJ.	DESCRIÇÃO
1	12/04/17	EQR	EQR	PARA CONSTRUÇÃO
0	20/05/16	PFS	EQR	PARA CONSTRUÇÃO

COORD.	DRG	20/05/16		
VERIF.	IMB	20/05/16		
PROJ.	EQR	20/05/16		
DES.	PFS	20/05/16		
RESP.	NOME	DATA	ASS.	
Importante:				
As informações contidas neste documento são de propriedade da SEDREL-MA. Secretária de Esporte e Lazer do Estado do Maranhão e são fornecidas ao cliente sob condições de não serem utilizadas para outras finalidades sem a autorização expressa e contratualmente estabelecida.				
GOVERNO DO MARANHÃO SECRETARIA DE ESPORTE E LAZER SEDREL - Secretária de Esporte e Lazer				
PROJETO: REQUALIFICAÇÃO DE PARQUE AQUÁTICO - COMPLEXO ESPORTIVO CANHOITEIRO				
RTA: 078				
TÍTULO: PROJETO EXECUTIVO				
PARQUE AQUÁTICO - COMPLEXO ESPORTIVO CANHOITEIRO - SÃO LUIS				
ARQUITETURA				
REQUALIFICAÇÃO - DETALHES ESQUADRIAS FL(03/04)				
Nº DOCUMENTO				
SEDEL-RTA078-15-0027				
PRANCHAS				
27/30				
REVISÃO				
1				
ESCALA				
1:25				



PLANTA



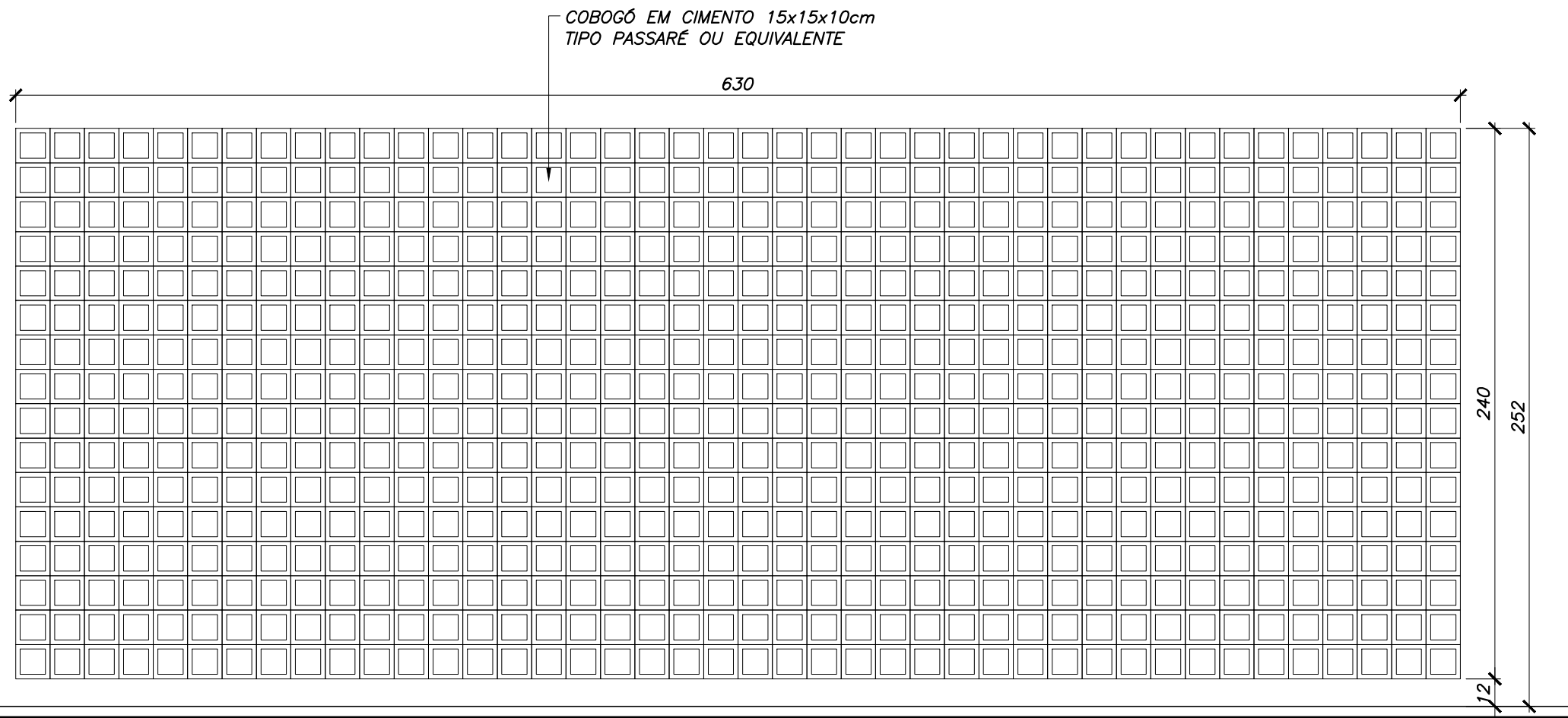
PLANTA

PT-01
ESC. 1:25
- QUANTIDADE - 04 UND
- HALL DE ENTRADA ADMINISTRATIVO

PLANTA

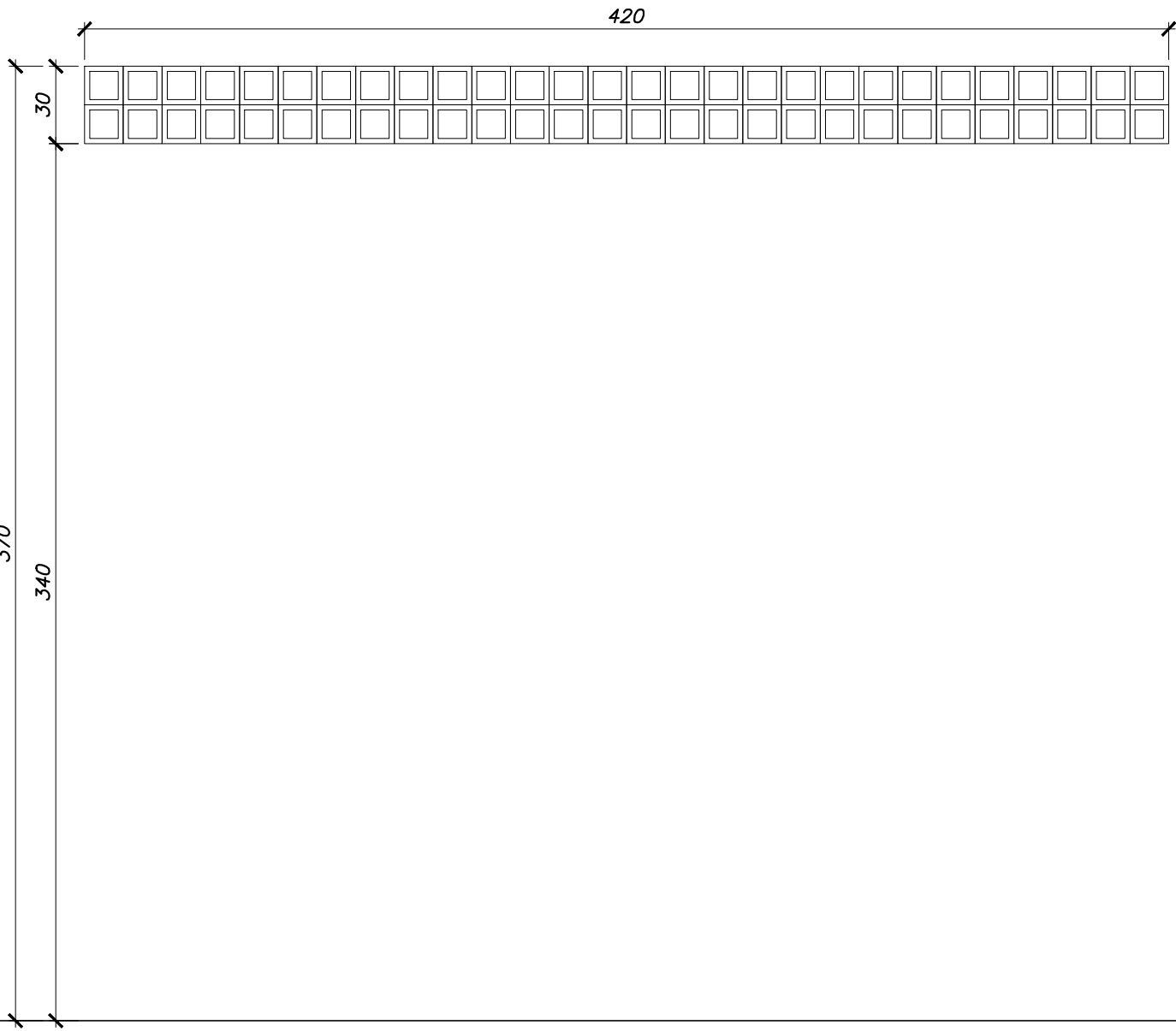
PORTÃO PF-01

ESC. 1:25
- QUANTIDADE - 01 UND
- HALL DE ENTRADA ADMINISTRATIVO



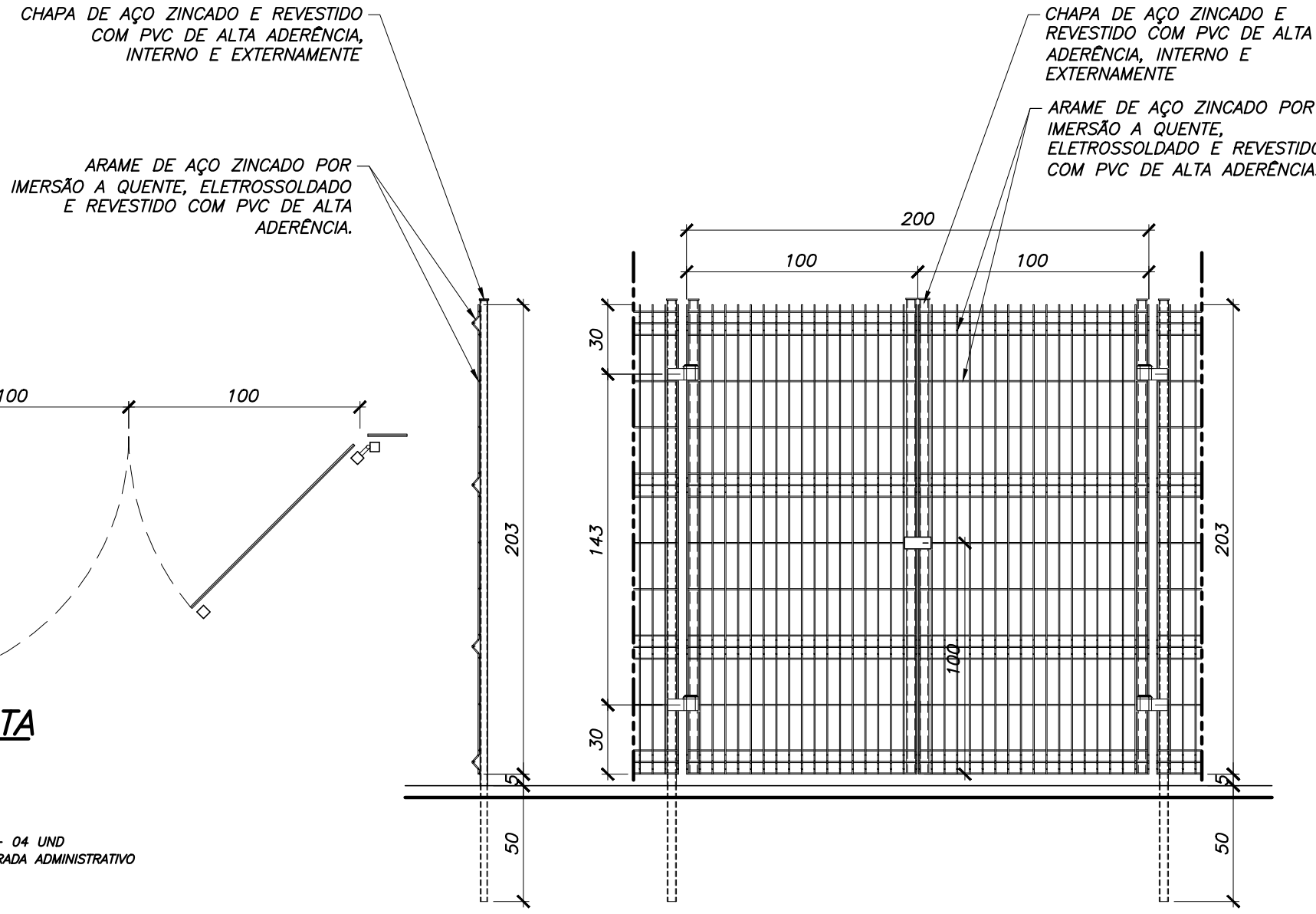
ELEMENTO VAZADO EV-03

ESC. 1:25
- QUANTIDADE - 04 UND
- CIRCULAÇÃO 01
- CIRCULAÇÃO 02



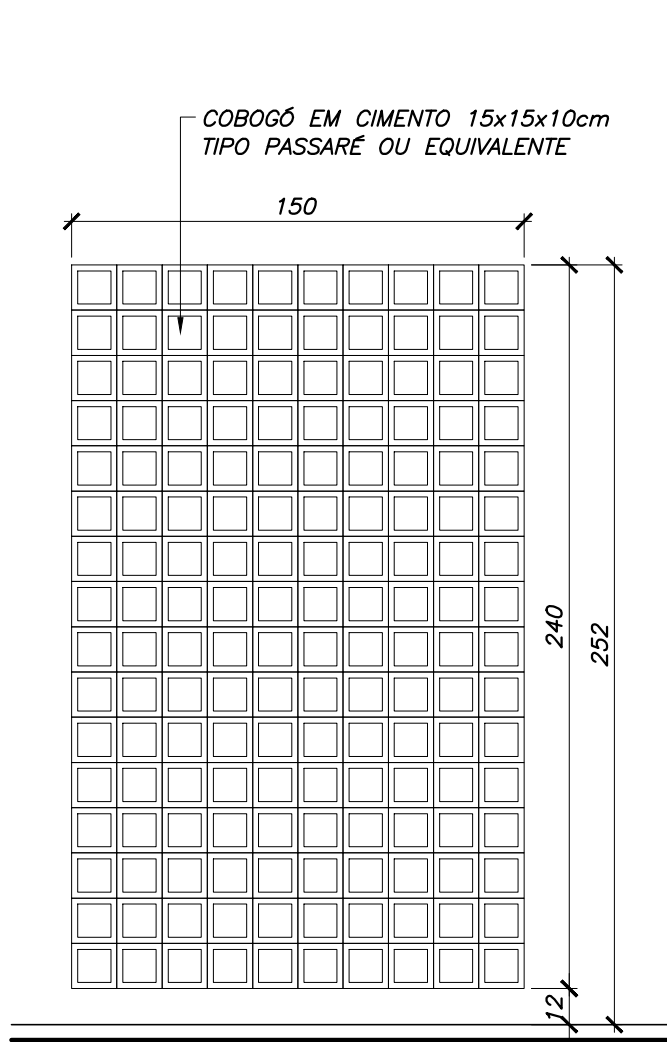
ELEMENTO VAZADO EV-06

ESC. 1:25
- QUANTIDADE - 01 UND
- CASA DE BOMBAS



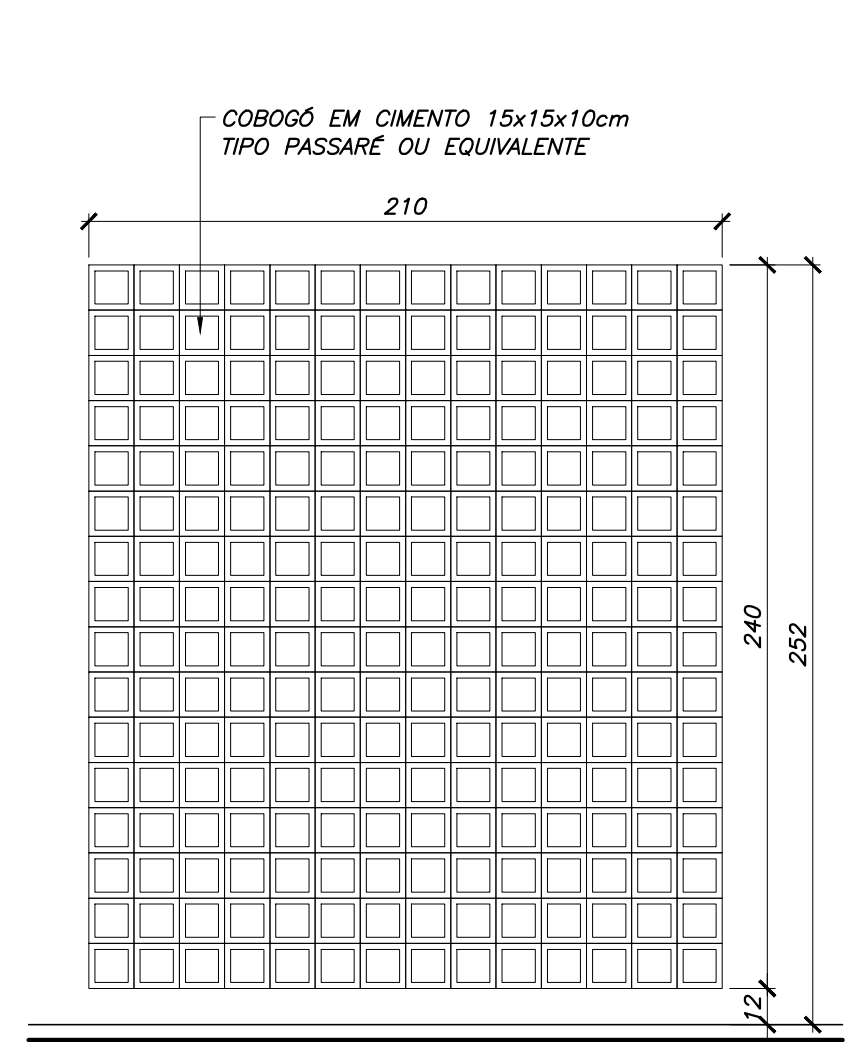
CORTE

VISTA



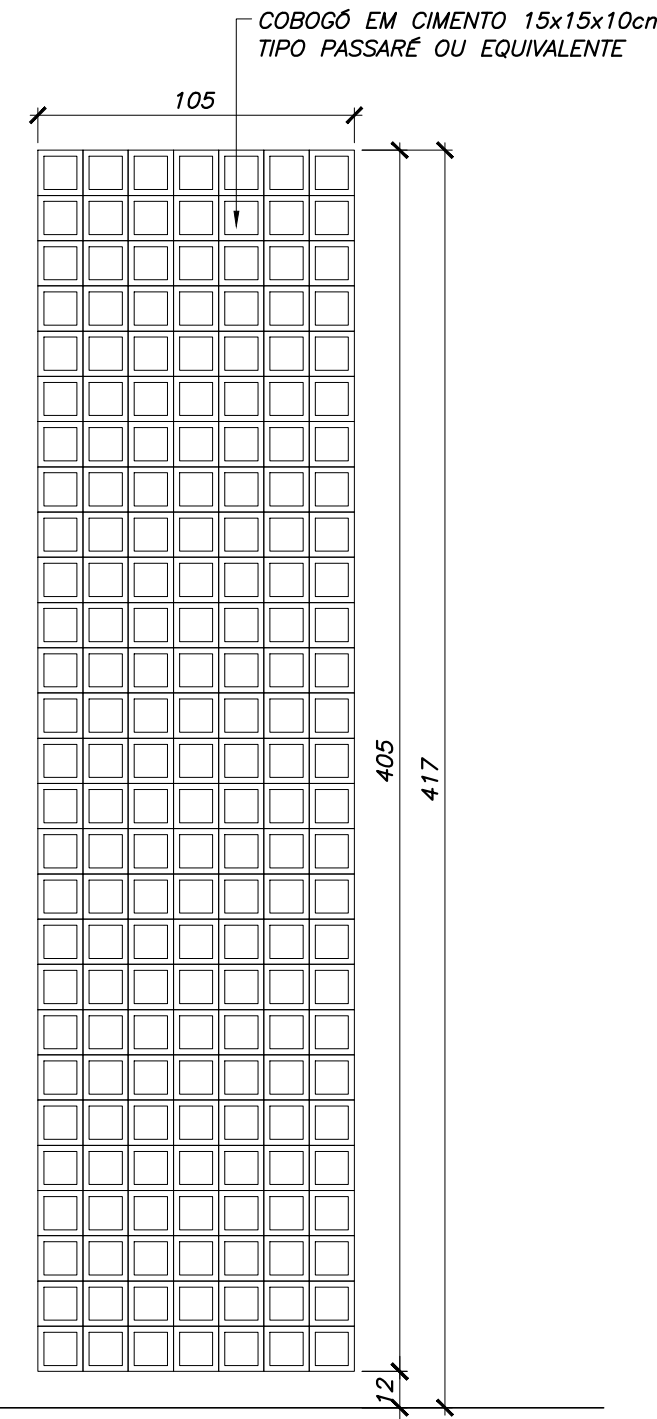
ELEMENTO VAZADO EV-01

ESC. 1:25
- QUANTIDADE - 02 UND
- HALL DOS BANHEIROS



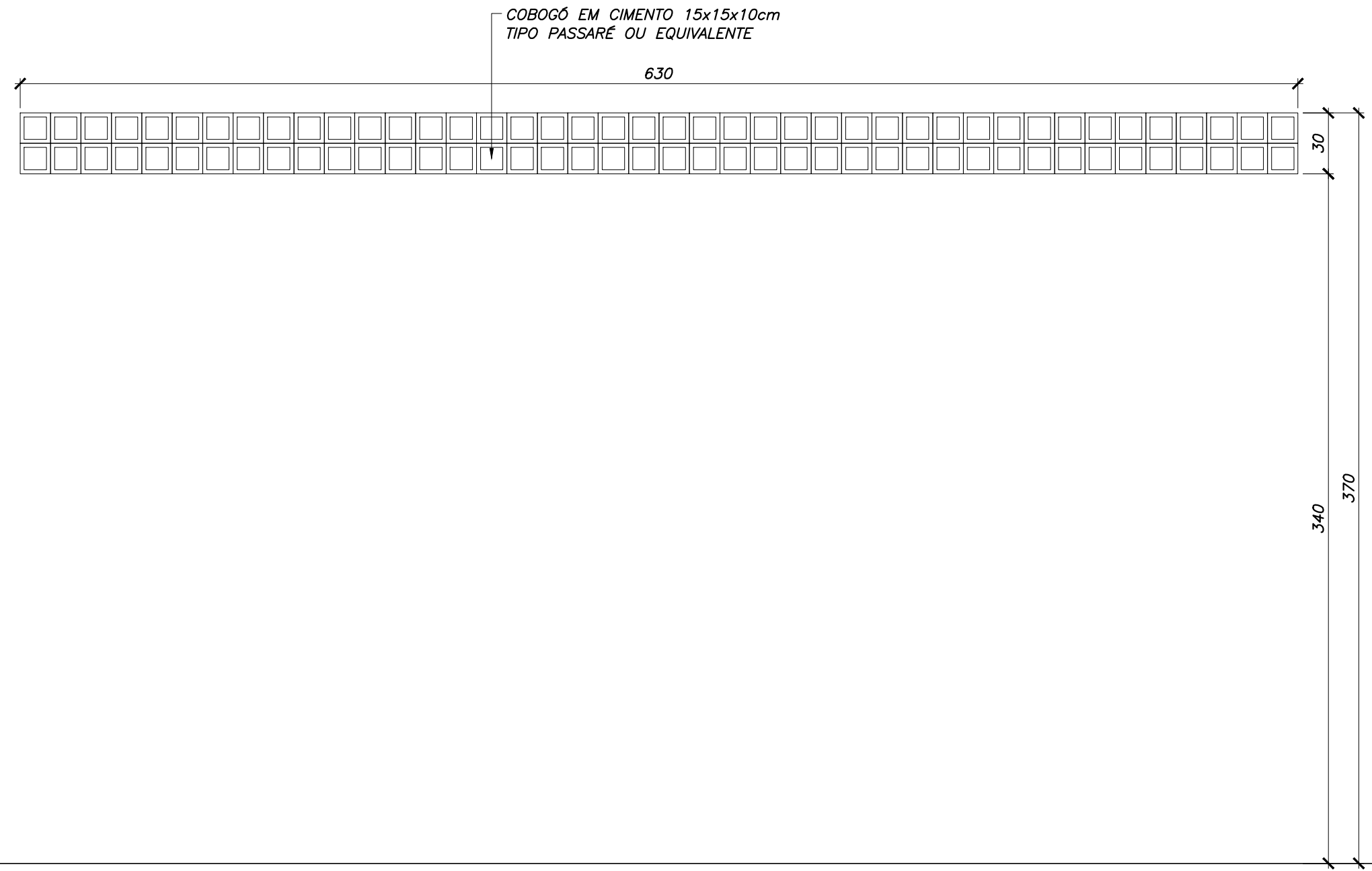
ELEMENTO VAZADO EV-02

ESC. 1:25
- QUANTIDADE - 02 UND
- HALL DOS BANHEIROS



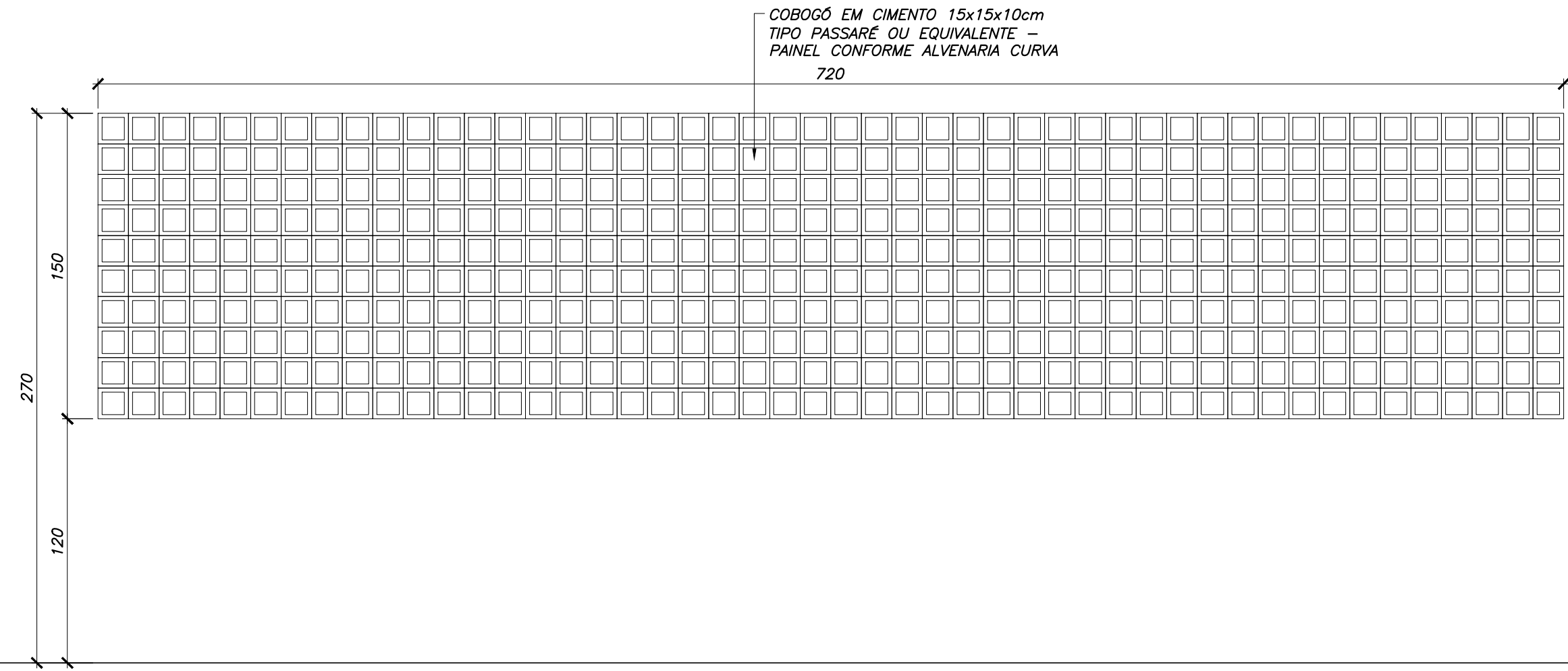
ELEMENTO VAZADO EV-04

ESC. 1:25
- QUANTIDADE - 08 UND
- CASTELO D'ÁGUA



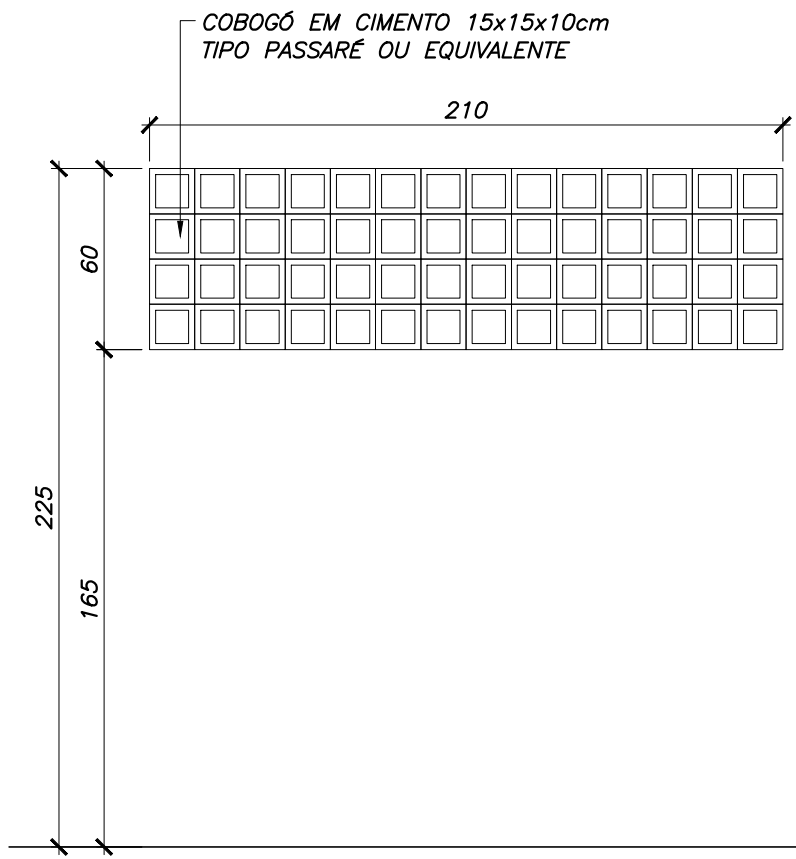
ELEMENTO VAZADO EV-05

ESC. 1:25
- QUANTIDADE - 06 UND
- CASA DE BOMBAS



ELEMENTO VAZADO EV-07

ESC. 1:25
- QUANTIDADE - 01 UND
- CASA DE BOMBAS



ELEMENTO VAZADO EV-08

ESC. 1:25
- QUANTIDADE - 01 UND
- LIXEIRA

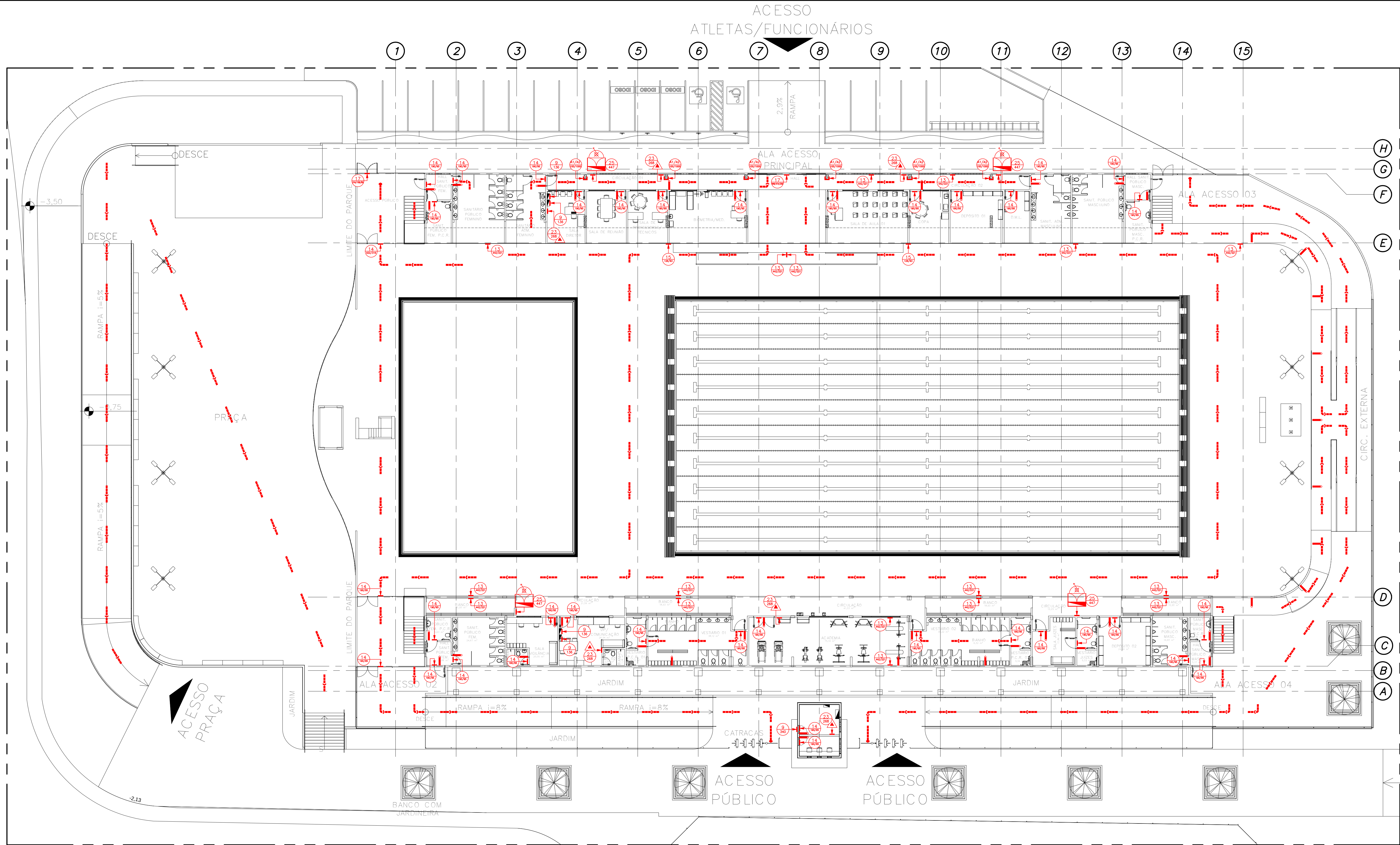
ESQUADRIAS
PORTAS (cm)

COD.	LARG.	ALT.	QT	DESCRIÇÃO	
PF-01	769	200	01	PORTÃO EM BARRA DE FERRO MACIÇO	
PT-01	200	200	04	PORTÃO EM CHAPA DE AÇO ZINCADO, E ARAME DE AÇO ZINCADO POR IMERSÃO A QUENTE, ELETROSSOLDADO E REVESTIDO COM PVC DE ALTA ADERÊNCIA E INTERNA E EXTERNAMENTE	
ELEMENTOS VAZADOS (cm)					
COD.	LARG.	ALT.	PEIT.	DESCRIÇÃO	
EV-01	150	240	12	2	COBOGÔ EM CIMENTO EM MÓDULOS 15x15x10cm - CONFECCIONADO EM MESA VIBRATÓRIA
EV-02	210	240	12	2	COBOGÔ EM CIMENTO EM MÓDULOS 15x15x10cm - CONFECCIONADO EM MESA VIBRATÓRIA
EV-03	630	240	12	4	COBOGÔ EM CIMENTO EM MÓDULOS 15x15x10cm - CONFECCIONADO EM MESA VIBRATÓRIA
EV-04	105	405	12	8	COBOGÔ EM CIMENTO EM MÓDULOS 15x15x10cm - CONFECCIONADO EM MESA VIBRATÓRIA
EV-05	630	30	340	6	COBOGÔ EM CIMENTO EM MÓDULOS 15x15x10cm - CONFECCIONADO EM MESA VIBRATÓRIA
EV-06	420	30	340	1	COBOGÔ EM CIMENTO EM MÓDULOS 15x15x10cm - CONFECCIONADO EM MESA VIBRATÓRIA
EV-07	720	150	120	1	COBOGÔ EM CIMENTO EM MÓDULOS 15x15x10cm - CONFECCIONADO EM MESA VIBRATÓRIA
EV-08	210	60	165	1	COBOGÔ EM CIMENTO EM MÓDULOS 15x15x10cm - CONFECCIONADO EM MESA VIBRATÓRIA

NOTAS

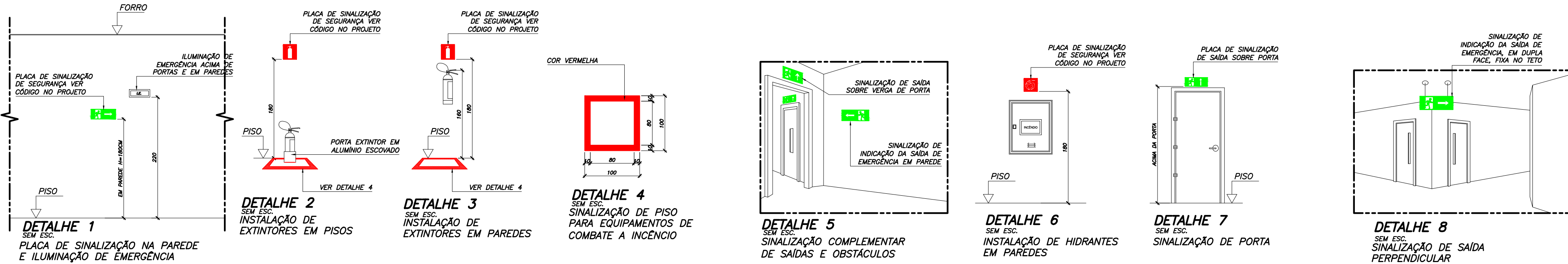
- AS FECHADURAS DAS PORTAS EXTERNAS (DE MAIOR SEGURANÇA) SERÃO DE CILINDRO REFORÇADO E DAS INTERNAS, SERÃO DE CILINDRO DO TIPO COMUM, FABRICAÇÃO LAFONTE REF.: 555 (V-GS (CILINDRO)) OU EQUIVALENTE.
 - AS MAÇANETAS DAS PORTAS SERÃO LOCALIZADAS A 1,00M DO PISO ACABADO. TODAS AS PORTAS EM MADEIRA RECEBERÃO UM PAR DE MAÇANETAS "LAFONTE" REF.: 234 OU EQUIVALENTE.
 - TODAS AS DOBRADIÇAS DEVERÃO SER DE PRIMEIRA QUALIDADE E RESISTENTES À OXIDAÇÃO. CADA PORTA, À EXCEÇÃO DAS PORTAS DE BOX, RECEBERÃO 3 UNIDADES, FABRICAÇÃO LAFONTE REF.: 95 OU EQUIVALENTE. AS DOS BOXES, DEVERÃO SER LAFONTE REF.: 521 OU EQUIVALENTE.
- OBS.: AS LINHAS DAS ESQUADRIAS DEVERÃO SER CONSIDERADAS EM FUNÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS E DIMENSÕES DE CADA MODELO, ASSEGURADAS AS NORMAS DE DESEMPENHO DO FABRICANTE;

1	12/04/17	EQR	EQR	PARA CONSTRUÇÃO
0	20/05/16	PFS	EQR	PARA CONSTRUÇÃO
REV.	DATA	DES.	PROJ.	DESCRIÇÃO
COORD.	DRG	20/05/16		
VERIF.	IMB	20/05/16		
PROJ.	EQR	20/05/16		
DES.	PFS	20/05/16		
RESP.	NOME	DATA	ASS.	
Importante:				
As informações contidas neste documento são de propriedade da SEDREL-MA. Secretária de Esporte e Lazer do Estado do Maranhão e são fornecidas ao cliente sob condições de não serem utilizadas para outras finalidades sem a autorização expressa e contratualmente estabelecida.				
GOVERNO DO MARANHÃO GOVERNADOR: FLORES DE CARVALHO SECRETÁRIO DE ESPORTE E LAZER: SEDREL				
PROJETO: REQUALIFICAÇÃO DE PARQUE AQUÁTICO - COMPLEXO ESPORTIVO CANHOITEIRO				
RTA: 078				
TÍTULO: PROJETO EXECUTIVO PARQUE AQUÁTICO - COMPLEXO ESPORTIVO CANHOITEIRO - SÃO LUIS				
ARQUITETURA REQUALIFICAÇÃO - DETALHES ESQUADRIAS FL(04/04)				
Nº DOCUMENTO: SEDEL-RTA078-15-0028				
PRANCHAS: 28/30				
REVISÃO: 1				
ESCALA: 1:25				



ROTA DE FUGA, ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO E EXTINTORES
ESC. 1:175

EDIFICAÇÃO	PARQUE AQUÁTICO - PAV. TÉRREO
ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL	6.170,48m²
CLASSIF. DE RISCO*	MEDIO RISCO
* SEGUNDO A NORMA TÉCNICA - N° 003/97 CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES QUANTO AOS RISCOS DE INCÊNDIO - FONTE: CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO MARANHÃO	



SIMBOLOGIA		
SÍMBOLO	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.
---	DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA	186
I	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA	48
EXTINTOR	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL DE PÓ TIPO ABC, 2-A-20-B-C	04
EXTINTOR	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL DE GÁS CARBÔNICO (CO2), 5-B-C	03

PLACAS INDICATIVAS			
REPRESENTAÇÃO EM PLANTA	SINALIZAÇÃO	LOCALIZAÇÃO	QUANT.
CÓDIGO L (mm)	CÓDIGO 9	PRÓXIMO A INSTALAÇÕES ELÉTRICAS QUE OFERCEM RISCO DE CHOQUE	05
CÓDIGO L/H (mm)	CÓDIGO 13	FIXO NO TETO E/OU PAREDES, PARA INDICAÇÃO DO SENTIDO DE UMA SAÍDA DE EMERGENCIA ORIENTAÇÃO PARA DIREITA	08
CÓDIGO L/H (mm)	CÓDIGO 13	FIXO NO TETO E/OU PAREDES, PARA INDICAÇÃO DO SENTIDO DE UMA SAÍDA DE EMERGENCIA ORIENTAÇÃO PARA ESQUERDA	09
CÓDIGO L/H (mm)	CÓDIGO 14	FIXO ACIMA DA PORTA PARA INDICAR O SEU ACESSO	37
CÓDIGO L/H (mm)	CÓDIGO 15	FIXO NA PAREDE INDICANDO O SENTIDO DE FUGA NA DIREÇÃO VERTICAL ORIENTAÇÃO SUBINDO A DIREITA	01
CÓDIGO L/H (mm)	CÓDIGO 15	FIXO NA PAREDE INDICANDO O SENTIDO DE FUGA NA DIREÇÃO VERTICAL ORIENTAÇÃO SUBINDO A ESQUERDA	01
CÓDIGO L/H (mm)	CÓDIGO 17	ACIMA DAS PORTAS DE SAÍDA DE EMERGENCIA	03
CÓDIGO L (mm)	CÓDIGO 23	ACIMA DOS EXTINTORES	06
CÓDIGO L (mm)	CÓDIGO 25	INDICAÇÃO DO ABRIGO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTES	04
CÓDIGO W/L (mm)	CÓDIGO 41/42	EM ELEMENTOS QUE CONSTITUEM OBSTÁCULO À CIRCULAÇÃO DE PESSOAS E VEÍCULOS	10UN

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

- ABNT, NBR 14100: PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO - SÍMBOLOS GRÁFICOS PARA PROJETO, RIO DE JANEIRO, 1998.
- ABNT, NBR 10898: SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA, RIO DE JANEIRO, 2013.
- ABNT, NBR 9077: SAÍDAS DE EMERGENCIA EM EDIFÍCIOS, RIO DE JANEIRO, 2001.
- ABNT, NBR 13434-1: SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO - PARTE 1: PRINCÍPIOS DE PROJETO, RIO DE JANEIRO, 2004.
- ABNT, NBR 13434-2: SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO - PARTE 2: SÍMBOLOS E SUAS FORMAS, DIMENSÕES E CORES, RIO DE JANEIRO, 2004.
- ABNT, NBR 12693: SISTEMAS DE PROTEÇÃO POR EXTINTOR DE INCÊNDIO, RIO DE JANEIRO, 2013.
- ABNT, NBR 15808: EXTINTORES DE INCÊNDIO PORTÁTIL, RIO DE JANEIRO, 2013.
- ABNT, NBR 14432: EXIGÊNCIAS DE RESISTÊNCIAS AO FOGO DE ELEMENTOS CONSTRUTIVOS DE EDIFICAÇÕES, RIO DE JANEIRO, 2000.
- CBMA, NORMA TÉCNICA 03: CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES QUANTO AOS RISCOS DE INCÊNDIO, SÃO LUÍS, 1997.
- CBMA, CÓDIGO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO DO ESTADO DO MARANHÃO (COSICP-MA), SÃO LUÍS, 1995.
- ITE, NR 23: PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIOS, BRASÍLIA, 2015.
- ITE, NR 26: SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA, BRASÍLIA, 2015.

NOTAS

- DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, ELEVACOES EM METRO, EXCETO INDICAÇÃO EM CONTRÁRIO.
- PARA DESENHOS COMPLEMENTARES VER:
SEDEL-RTA078-15-0001 - REQUALIFICAÇÃO - ARRANJO GERAL;
SEDEL-RTA078-15-0005 - REQUALIFICAÇÃO - PLANTA BAIXA NÍVEL 01;
- TODOS OS MATERIAIS ESPECIFICADOS NA EXECUÇÃO DA OBRA PODERÃO SER SUBSTITUÍDOS, DESDE QUE AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS SEJAM EQUIVALENTES EM PADRÃO DE QUALIDADE E COM A ANUIÊNCIA DOS AUTORES DO PROJETO.
- QUANTIDADES APRESENTADAS NO QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES ENLOBAM APENAS ITENS NOVOS.

REV.	DATA	DES.	PROJ.	PARA CONSTRUÇÃO	DESCRIÇÃO
0	20/05/16	PFS	EDR		

COORD.	DRG	20/05/16	VERIF.	IMB	20/05/16	PROJ.	EOR	20/05/16	DES.	PFS	20/05/16	RESP.	NOME	DATA	ASS.
Importante:															
As informações contidas neste documento são de propriedade do SEDEL-MA, Secretário de Esporte e Lazer do Estado do Maranhão e não poderão ser utilizadas para outros fins sem a autorização expressa do SEDEL-MA.															
TÍTULO: PROJETO EXECUTIVO															
PARQUE AQUÁTICO - COMPLEXO ESPORTIVO CANHOITEIRO - SÃO LUÍS															
ARQUITETURA															
REQUALIFICAÇÃO - ROTA DE FUGA, ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO E EXTINTORES															
FOLHA: 0															
REVISÃO: 0															
SEDEL-RTA078-15-0029															
29/00															
ESCALA: 1:175															