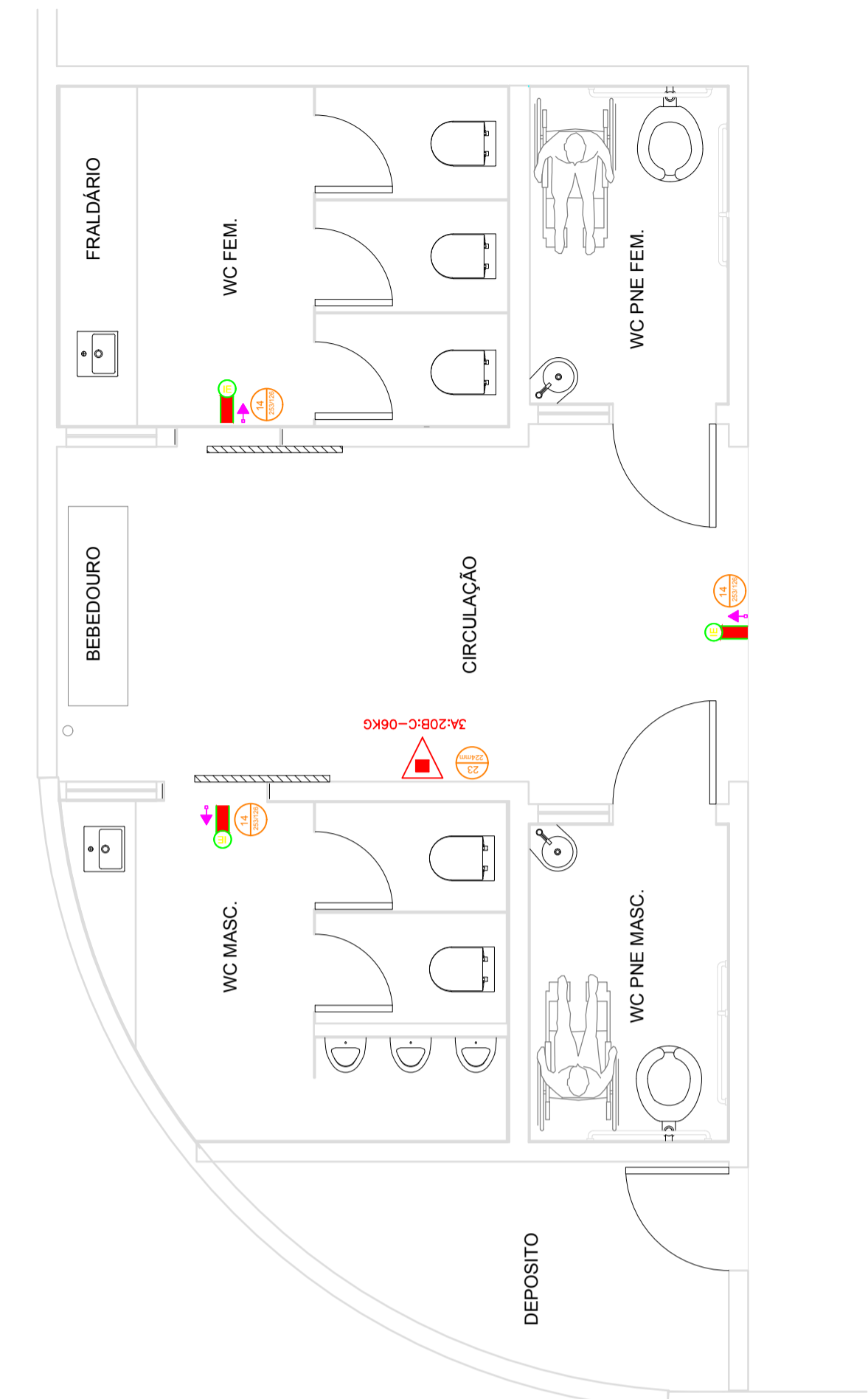


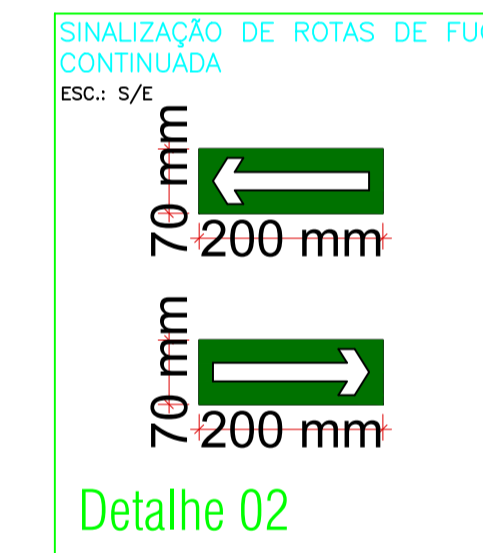
Bilheteria Sem escala



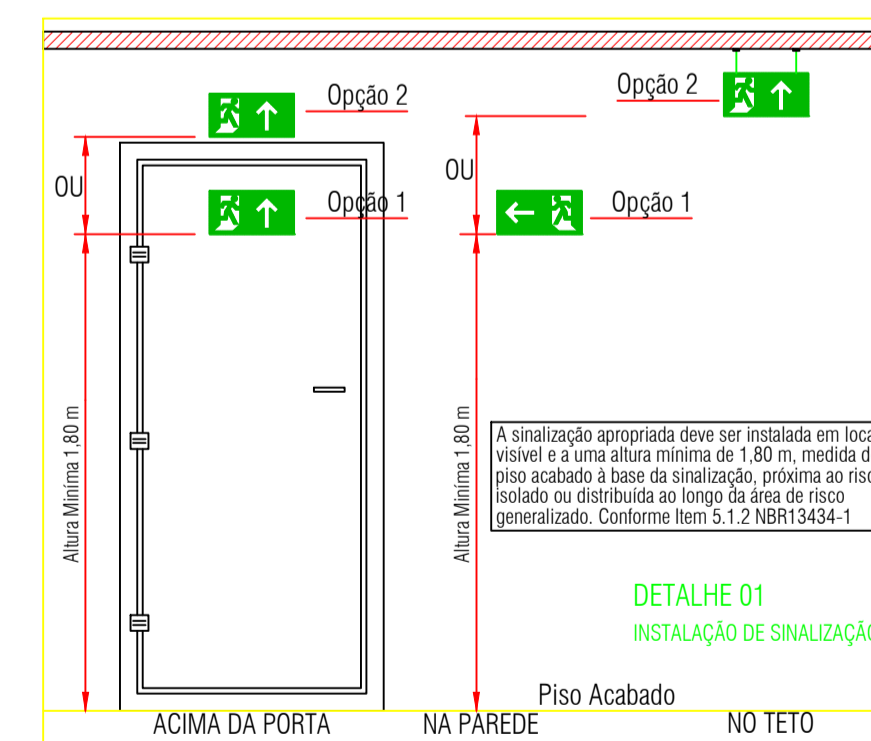
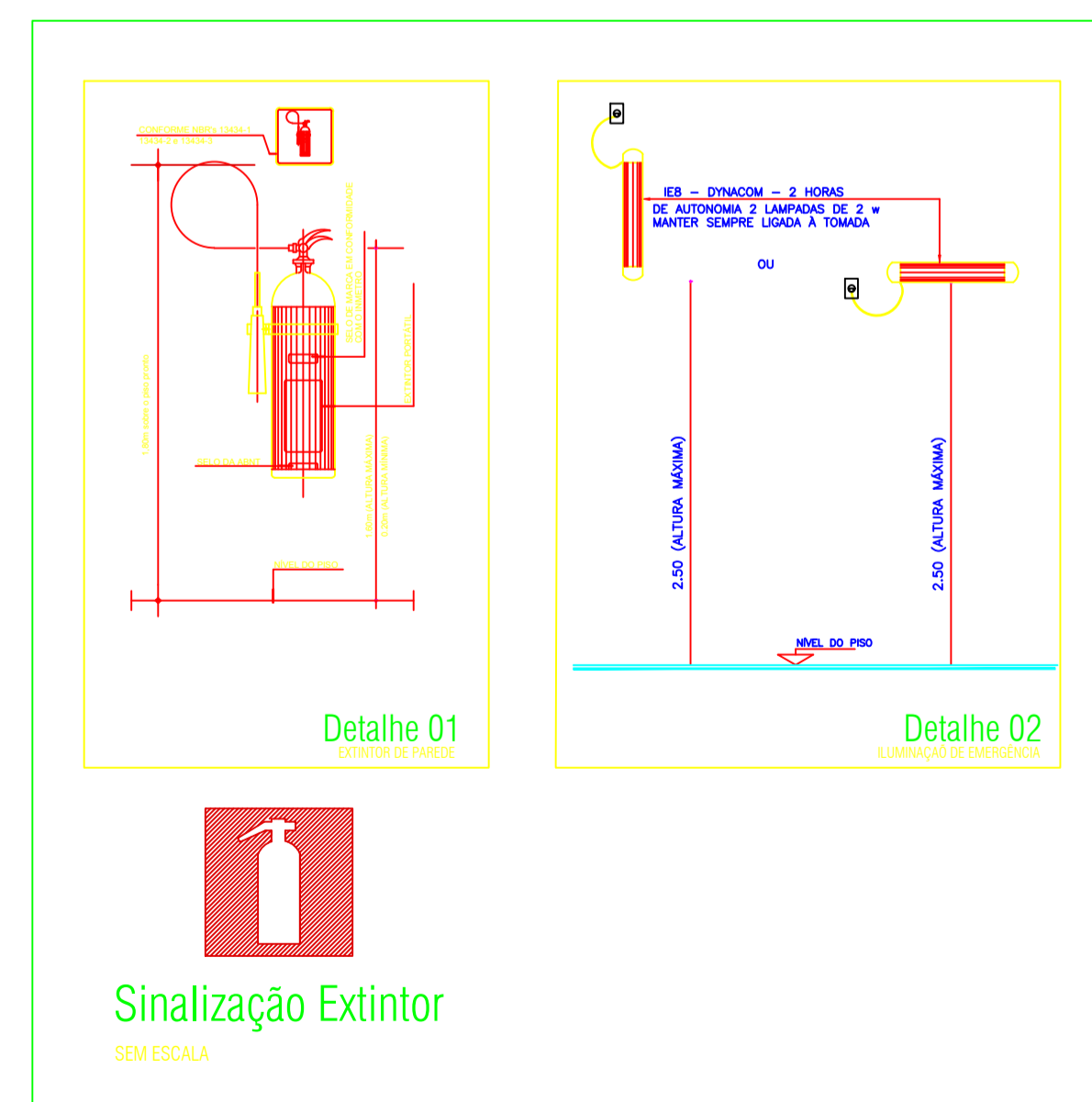
Vestiário Sem escala



Banheiros Torcida Sem escala



Detalhe 02



LEGENDA:	QUANT.
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA. BLOCO AUTÔNOMO DURAÇÃO DE 120 MIN. PONTO DE TOMADA ALTA.	08
EXTINTOR DE POS 6KG, CAP. EXTINTORA 3-A 20-B-C	05
PLACAS DE SINALIZAÇÃO VER QUADRO DE PLACAS	19

NOTAS DE PROJETO DAS INSTALAÇÕES DE COMBATE À INCÊNDIO E PÂNICO

- O DESENHO SEMPRE PREVALERÁ SOBRE MEMORIAIS, ESPECIFICAÇÕES E OU QUANTITATIVOS.
- COTAS DEVEM SER CONFORMES AO LEGAL.
- COTAS INDICADAS PARA LOCAÇÃO DOS PONTOS, REFEREM-SE À ESTRUTURA DA OBRA EM DETRIMENTO DA ALVENARIA.
- DEVEM SER PRECIZOS DE ESTUDOS ADIANTADOS SOBRE AS DISTÂNCIAS MÁXIMAS E MÍNIMAS DE NORMA SEM COMO DA AVALIAÇÃO DA ÁREA DE COBERTURA.

NOTAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA NBR 9077

- AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DEVEM ATENDER A TODOS OS REQUISITOS PREVISTOS NO ITEM 4 DA NBR 13434-2.
- AS DIMENSÕES DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA DEVEM ESTAR EM CONFORME COM O CÁLCULO DE ENCAMBAMENTO DE SAÍDAS DE EMERGÊNCIA, BASEADO NAS ESPECIFICAÇÕES E REQUISITOS DA NORMA NBR 9077.

NOTAS ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA NBR 10898

- A INSTALAÇÃO DAS LUMINARIAS DEVE ESTAR DE ACORDO COM O ESPECIFICADO NA NBR 10898. NÃO SERÃO UTILIZADOS PROTETORES OU PARAS QUE PROVOCAM OBRSCURIDADE EM ESCADAS OU QUALQUER OUTRA ÁREA DA EDIFICAÇÃO.
- AS LUMINARIAS DE EMERGÊNCIA UTILIZADAS EM LOCOS PLANOS SERÃO DE NO MÍNIMO 3 LUX E EM LUGARES DE ESCADAS 5 LUX. DE ACORDO COM O ITEM 5.1.3.2.3.2 DA NBR 13434-1 EM ABNT.
- AS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA DEVEM POSSUIR A SETA DIRECIONAL, OU PICTOGRAMA DE ACORDO COM A TABELAS 2 E 3.

NOTAS SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA NBR 13434

- AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DEVEM SER FOTOLUMINESCENTES, DE ACORDO COM O ITEM 4.4.3 DA NBR 13434-2.
- AS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA DEVEM SER INSTALADAS ACIMA DAS PORTAS (10CM).
- TODAS AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DEVEM SER INSTALADAS A 1,50M DE ALTURA DO PISO MARCANÇO DE ACORDO COM O ITEM 5.1.3.1.3.2 DA NBR 13434-1 EM ABNT.
- AS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA DEVEM POSSUIR A SETA DIRECIONAL, OU PICTOGRAMA DE ACORDO COM A TABELAS 2 E 3.

NOTAS EXTINTORES NBR 12693

- TODOS OS EXTINTORES DEVEM SER INSTALADOS ATENDEDO AS ESPECIFICAÇÕES DA NBR 12693 E INSTALADOS A UMA ALTURA MÁXIMA DE 1,80 M DE ALTURA DESDE O NÍVEL DE PISO ATÉ A ALÇA DE MANUSEIO E ALTURA MÍNIMA COM 50 CM DO PISO.
- CAPACIDADE EXTINTORA DOS PREVENTIVOS PORTÁTEIS:
- EXTINTOR DE POS 60 KG 3A-20-B-C

COD	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
12		Sinalização de rotas de fuga	Indicação de rotas (conforme o detalhe) de uma saída de emergência. Dimensões mínimas: L = 230 mm	
13		Sinalização de rotas de fuga	Indicação de rotas (conforme o detalhe) de uma saída de emergência. Dimensões mínimas: L = 230 mm	
14		Sinalização de rotas de fuga	Indicação de uma saída de emergência a ser alcançada antes de atingir o nível inferior.	
17		Sinalização de rotas de fuga	Sinalização de rotas de emergência, utilizada como sinalização de rotas de emergência em áreas de risco. Dimensões mínimas: L = 230 mm	
28		Sinalização de rotas de fuga	Indicação de rotas de emergência, utilizada como sinalização de rotas de emergência em áreas de risco. Dimensões mínimas: L = 230 mm	

COD	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
23		Extintor de Incêndio	Símbolo quadrado Verde, com seta Verde, com o pictograma de um extintor	Indicação de localização dos extintores de incêndio

CODIGO	FORMA E PROPORÇÕES	SIMBOLÓGIA DE PROJETO	PLACAS	SIGNIFICADO	QUANT.
12-13		CODIGO LH		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	05
14		CODIGO LH		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	07
23		CODIGO L		EXTINTOR DE INCÊNDIO	05
28		CODIGO LH		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	02
TOTAL					19

APROVAÇÃO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO - PA
APROVADO
VISTO
Sec. Muni de Obras

Colemar Lima Honorário Jr.
Engenheiro Civil - Secretário de Obras
CREA 11016187M/7-D-00

PROJETO COMB. A INCENDIO

ESTÁDIO ALTO PARANÁ
CONTRATO DE REPASSE: 880024/2018

Responsáveis:

Carlo Iavé Furtado de Araújo
Prefeito Municipal

CARLO IAVÉ FURTADO DE ARAÚJO
PREFEITO MUNICIPAL

Alisson Rocha Lima
Engenheiro Civil - Secretário de Obras
CREA 15115698-2

ALISSON ROCHA LIMA
ENG. CIVIL - CREA 151156983-2

Sec. de Obras e Serviços Urbanos DORVALINO ROCHA E SILVA	ASSUNTO DO PROJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESTÁDIO ALTO PARANÁ	ÁREA DO TERRENO: 12.723,10m²	DATA: MAI/2018
LOGOMARCA: 	CONTEÚDO: PROJ. COMB. INCENDIO - BILHETERIA PROJ. COMB. INCENDIO - VESTIÁRIO PROJ. COMB. INCENDIO - BANHEIROS TORCIDA	ÁREA DE AMPLIAÇÃO: 1.031,58m²	DESENHO: ENGENHEIRA RESENDE
	LEGENDA: QUADRO DE PLACAS TABELA 2 TABELA 3 DETALHE 1 DETALHE 2	ÁREA DE REFORMA: 24,2m²	FOLHA: 1/1
		ÁREA TOTAL REFORMA E AMPLIAÇÃO: 1.056,29m²	
		ÁREA DE PROTEÇÃO COMB. INCENDIO: 239,23m²	