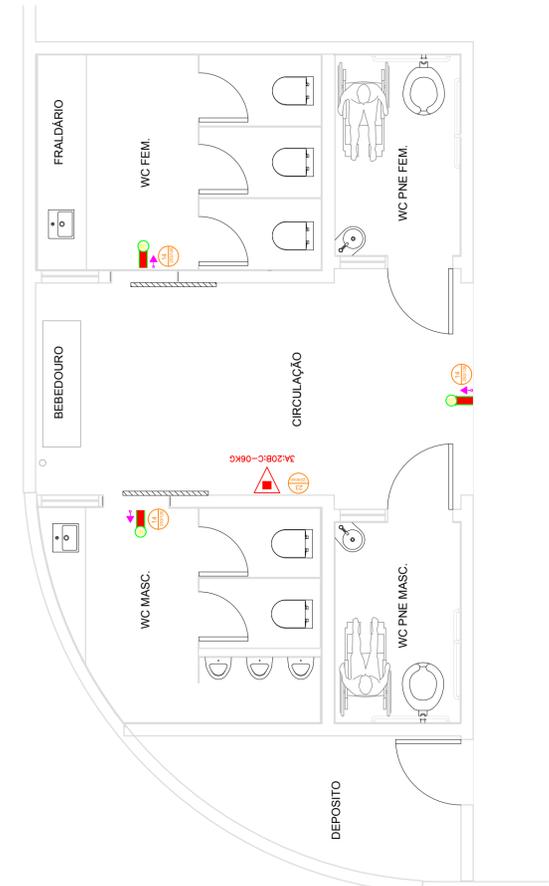


Bilheteria Sem escala



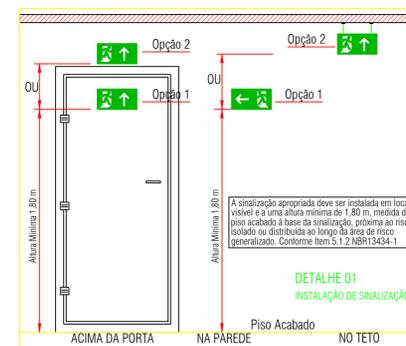
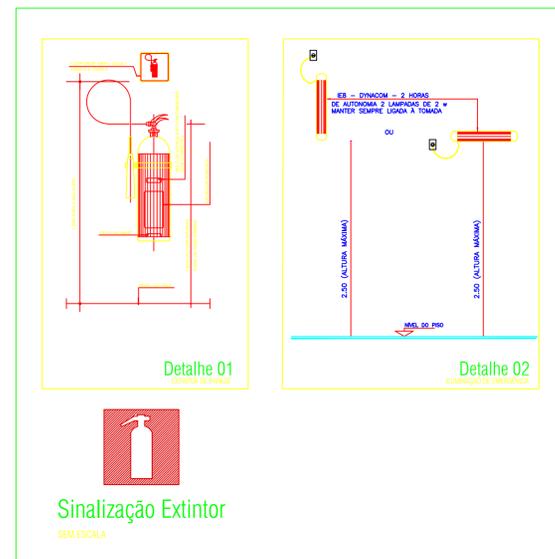
Banheiros Torcida Sem escala



Vestiário Sem escala



Detalhe 02



DETALHE 01
INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO

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 13434-2/2005.
- 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 LUMINÁRIAS DEVE ESTAR DE ACORDO COM O ESPECIFICADO NA NBR 10898. NÃO SERÃO UTILIZADOS PROJETORES OU FARÓIS QUE PROVOCAM OFUSCAMENTO EM ESCADAS OU QUALQUER OUTRA ÁREA DA EDIFICAÇÃO.
- AS LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA UTILIZADAS EM LOCOS PLANOS DEVEM TER 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 DA 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 FOTO LUMINESCENTES, 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 MARCHELO DE ACORDO COM O ITEM 5.1.3.1.3.2 DA NBR 13434-1 DA ABNT.

NOTAS EXTINTORES NBR 12693

- TODOS OS EXTINTORES DEVEM SER INSTALADOS ATENDENDO 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 O 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 complementação de pictograma bidimensional para as rotas de emergência.	
28		Sinalização de rotas de fuga	Sinalização de rotas de emergência, utilizada como complementação de pictograma bidimensional para as rotas de emergência. 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 bidimensional.	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:

Colemar Lima Honorário Jr.
Engenheiro Civil - Secretário de Obras
CREA 110161870/17-00

PROJETO COMB. A INCENDIO

ESTÁDIO ALTO PARANÁ

CONTRATO DE REPASSE: 880024/2018

Responsáveis:

Carlo Iavé Furtado de Araújo
Prefeito Municipal

Alisson Rocha Lima
Engenheiro Civil - Secretário de Obras
CREA 151156983-2

Sec. de Obras e Serviços Urbanos
DORVALINO ROCHA E SILVA

ASSUNTO DO PROJETO:
REFORMA E AMPLIAÇÃO ESTÁDIO ALTO PARANÁ

LOGOMARCA:	CONTEÚDO: PROJ. COMB. INCENDIO - BILHETERIA PROJ. COMB. INCENDIO - VESTIÁRIO PROJ. COMB. INCENDIO - BANHEIROS TORCIDA	ÁREA DO TERRENO: 12.723,10m²	DATA: MAI/2018
	LEGENDA: QUADRO DE PLACAS TABELA 2 TABELA 3 DETALHE 1 DETALHE 2	ÁREA DE AMPLIAÇÃO: 1.031,58m²	DESENHO: ENGENHEIRA RESENDE
		ÁREA DE REFORMA: 24,2m²	FOLHA: 1/1
		ÁREA TOTAL REFORMA E AMPLIAÇÃO: 1.055,78m²	
		ÁREA DE PROTEÇÃO COMB. INCENDIO: 239,23m²	