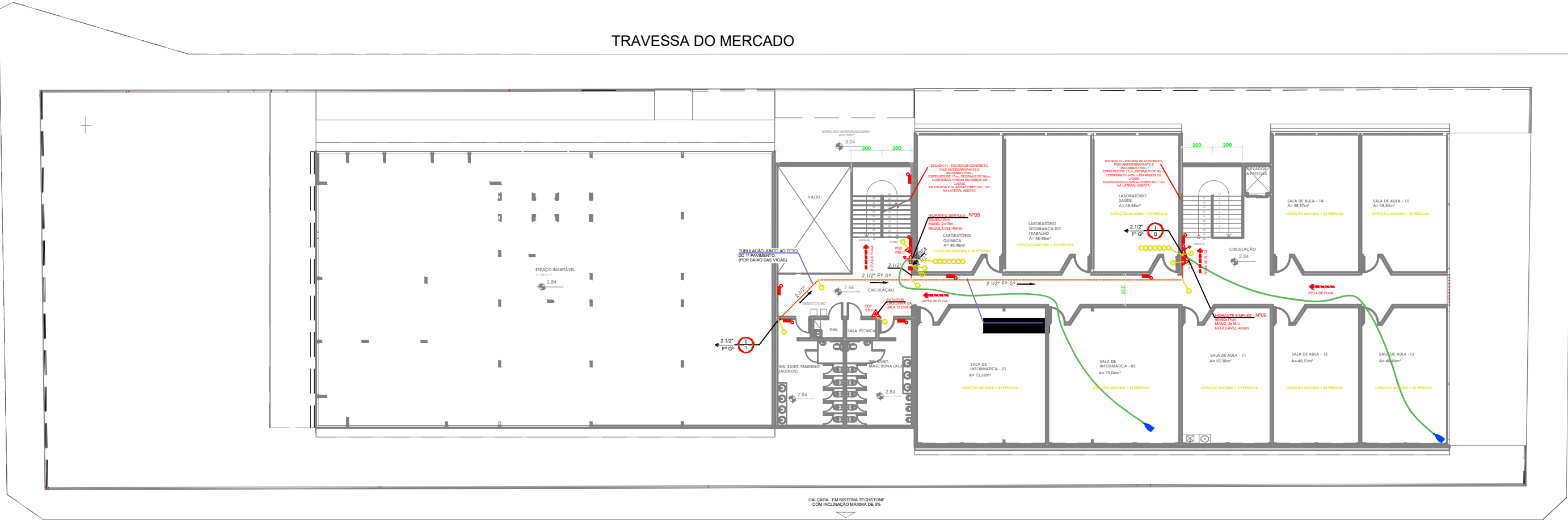


6a. AVENIDA

TRAVESSA DO MERCADO



3a. AVENIDA

PLANTA PRIMEIRO PAVTO

escala: 1:100

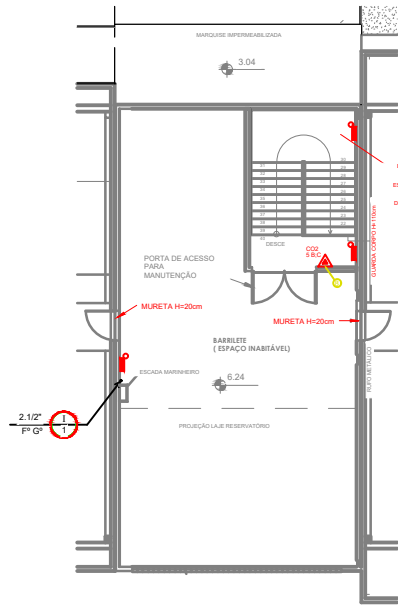
ÁREA CONSTRUÍDA: 847,03m²

LOTAÇÃO MÁXIMA NO 1º PAVIMENTO = 324 PESSOAS

HIDRANTES:	02
EXTINTORES:	
PQS 20 B.C	01
CO2 5 B.C	01
AP 2-A	01

Grupo	Ref	Descrição	Unid.	Quant.	Dimensões
Tubos	1	TUBO DE FERRO GALVANIZADO	M	41,00	2,1/2"
Conexões	2	COTOVELO 45° DE FERRO GALVANIZADO	PQ	1,00	2,1/2"
	3	COTOVELO 90° DE FERRO GALVANIZADO	PQ	6,00	2,1/2"
	4	FLANGE COM SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO	PQ	2,00	2,1/2"
	5	FLANGE COM SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO	PQ	4,00	2,1/2"
Metais	6	VALVULA DE ESFERA	UN	2,00	2,1/2"
Accessórios	7	CJ REGISTRO GLOBO ANGULAR	PQ	2,00	2,1/2"
	8	EXTINTOR DE INCENDIO QMS CARBONICO	PQ	3,00	
	9	EXTINTOR DE INCENDIO AGUA	PQ	1,00	20
	10	EXTINTOR DE INCENDIO PO QUIMICO SECO	PQ	1,00	20B.C
	11	ADAPTADOR PARA ENGATE STORZ	PQ	2,00	2,1/2x1,1/2"
	12	NIPLE DUPLO DE FERRO GALVANIZADO	PQ	2,00	2,1/2"
	13	CAHA DE INCENDIO	PQ	2,00	600X90X17
	14	ENGATE TIPO STORZ	PQ	2,00	
	15	ESQUADRO TROMBO CONICO	PQ	2,00	1,1/2x1,1/2x10MM
	16	MANOUEIRA DE INCENDIO DANA INTERNO 40MM	PQ	4,00	10M

LEGENDA DE INCÊNDIO	
	EXTINTOR PORTÁTIL-DIOXÍDO DE CARBONO - CO <sub>2</sub> 5-B.C
	EXTINTOR PORTÁTIL-PO QUIMICO SECO - PQS 20-B.C
	EXTINTOR PORTÁTIL-ÁGUA PRESSURIZADA - AP 2-A
	HIDRANTE SIMPLES - 60X110X110MM - MANG. 2x110M REGULÁVEL 40mm
	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA FIXADA - A 2,20m NA PAREDE OU NO TETO
	ROTA DE FUGA
	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME - COM QUADRO SINÓPTICO
	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME - ALTURA ENTRE 1,20 E 1,80m DO PISO
	REGISTRO DE RECALQUE COM VALVULA DE RETENÇÃO
	BOMBA DE INCÊNDIO
	ACIONADOR DE BOMBA DE INCÊNDIO (BOTOMERA TIPO LUZ E DESLIZ.)
	TUBULAÇÃO EM FERRO GALVANIZADO
	AVIADOR SONORO E VISUAL (COM SIRENE) P/ REDE PRIV. DE INCÊNDIO, ACIONADO ATRAVES DE VALVULA OU CANAL DE FLUIDO
	FONTE ALTERNATIVA (BATERIA)
	MANOUEIRA DE INCÊNDIO DANA INTERNO 40mm e COMP. 2x110m

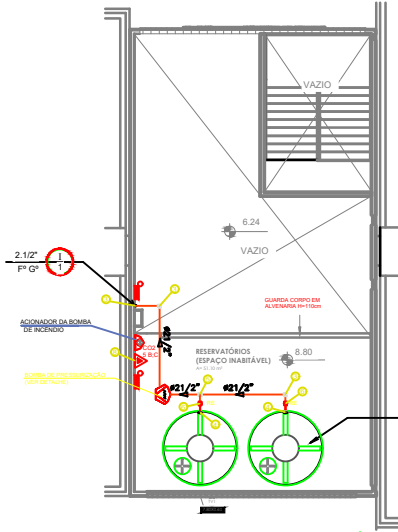


PLANTA BARRILETE

escala: 1:100

ÁREA CONSTRUÍDA: 136,17m²

EXTINTORES:	
CO2 5 B.C	01



PLANTA RESERVATÓRIO

escala: 1:100

ÁREA CONSTRUÍDA: 60,14m²

EXTINTORES:	
CO2 5 B.C	01

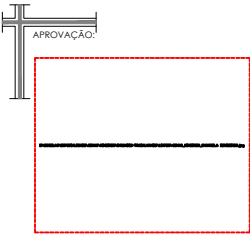
EQUIPAMENTO DE PRESSURIZAÇÃO - HIDRANTES

sem escala

- OBSERVAÇÕES:
- 1) CADA BOMBA DEVEA TER UM PRESSOSTATO INDEPENDENTE. DEIXAR PREVISÃO NO QUADRO ELÉTRICO
  - 2) A BOMBA JOCKEY ENTRARÁ EM OPERAÇÃO CASO A PRESSÃO NA REDE SEJA INFERIOR A 11,0 Kg/cm². SE O SISTEMA NECESSITAR DE GRANDE VAZÃO (UM HIDRANTE ABERTO, POR EXEMPLO), A BOMBA ELÉTRICA PRINCIPAL ENTRARÁ EM OPERAÇÃO (PRESSÃO INFERIOR A 10,0 Kg/cm²). CASO A BOMBA PRINCIPAL NÃO LIGUE, A BOMBA RESERVA ENTRARÁ EM OPERAÇÃO (PRESSÃO INFERIOR A 9,0 Kg/cm²). O PRESSOSTATO DA BOMBA JOCKEY, NESTE MOMENTO DESLIZARÁ A MESMA, ASSIM QUE O FLUIDO D'ÁGUA FOR INTERROMPIDO NO SISTEMA, A BOMBA PRINCIPAL SERÁ DESLIZADA PELO AJUSTE DO PRESSOSTATO (PRESSÃO ESTATICA SUPERIOR A 10,0 Kg/cm²).
  - 3) A REGULAGEM DOS PRESSOSTATOS PARA LIGAR E DESLIGAR AS BOMBAS, DEVEA SER FEITA NO LOCAL, POR TÉCNICO ESPECIALIZADO.

RELAÇÃO DE MATERIAIS DO EQUIPAMENTO DE PRESSURIZAÇÃO

ESPECIFICAÇÃO	TOTAL	ESPECIFICAÇÃO	TOTAL
A REGISTRO GAVETA - Ø 2,1/2"	07	L1 PRESSOSTATO DE 80 A 120 PSI (BOMBA PRINCIPAL)	01
B VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 2,1/2"	03	L2 PRESSOSTATO DE 80 A 120 PSI (BOMBA RESERVA)	01
C COTOVELO - Ø 2,1/2"	01	L3 PRESSOSTATO DE 80 A 120 PSI (BOMBA JOCKEY)	01
D UNIAO - Ø 2,1/2"	06	M NIPLE DUPLO - Ø 1"	02
E NIPLE DUPLO - Ø 2,1/2"	14	N COTOVELO Ø 1"	01
F TE - Ø 2,1/2"	08	O TANQUE DE PRESSAO 10 litros	01
G NIPLE DUPLO DE RED. 2,1/2"x VAR.	06	P MANOMETRO COM GLICERINA DE 0,0 A 10,0 Kg/cm²	01
I BUCHA DE RED. 2,1/2"x1,1/2"	01	Q VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø2,1/2"	01
J BUCHA DE RED. 1,1/2" x 1"	01		



CENTRO DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL - MINEIROS

PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

EDIFÍCIO EDUCACIONAL  
3 PAVIMENTOS

PROPRIETÁRIO: SENAC-SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL

AUTOR DO PROJETO: AROTHOS RIOS JUNIOR - CAU - A-10299-7  
WALTER & AROTHOS ARQUITETOS ASSOCIADOS S/S - INSC.R. MUNIC. - 145390-7 - CAU 5430-8

RESP. TÉCNICO:

CONTEÚDO		1º PAVIMENTO / BARRILETE/RESERVATÓRIO DET. MOTOR BOMBA/ LISTA DE MATERIAIS/LEGENDA	
DISCIPLINA	2,716,25 m²	DISCIPLINA	2,716,25 m²
ÁREA TOTAL DA CONSTRUÇÃO	2,716,25 m²	ÁREA TOTAL DA CONSTRUÇÃO	2,716,25 m²
DATA	10.11.2014	DATA	10.11.2014
ESTADO	INDICADA	ESTADO	EXECUTIVO
PROJETO	SENAC-MINEIROS, INCD. PE. 003, 1º PAV. R01	PROJETO	SENAC-MINEIROS, INCD. PE. 003, 1º PAV. R01