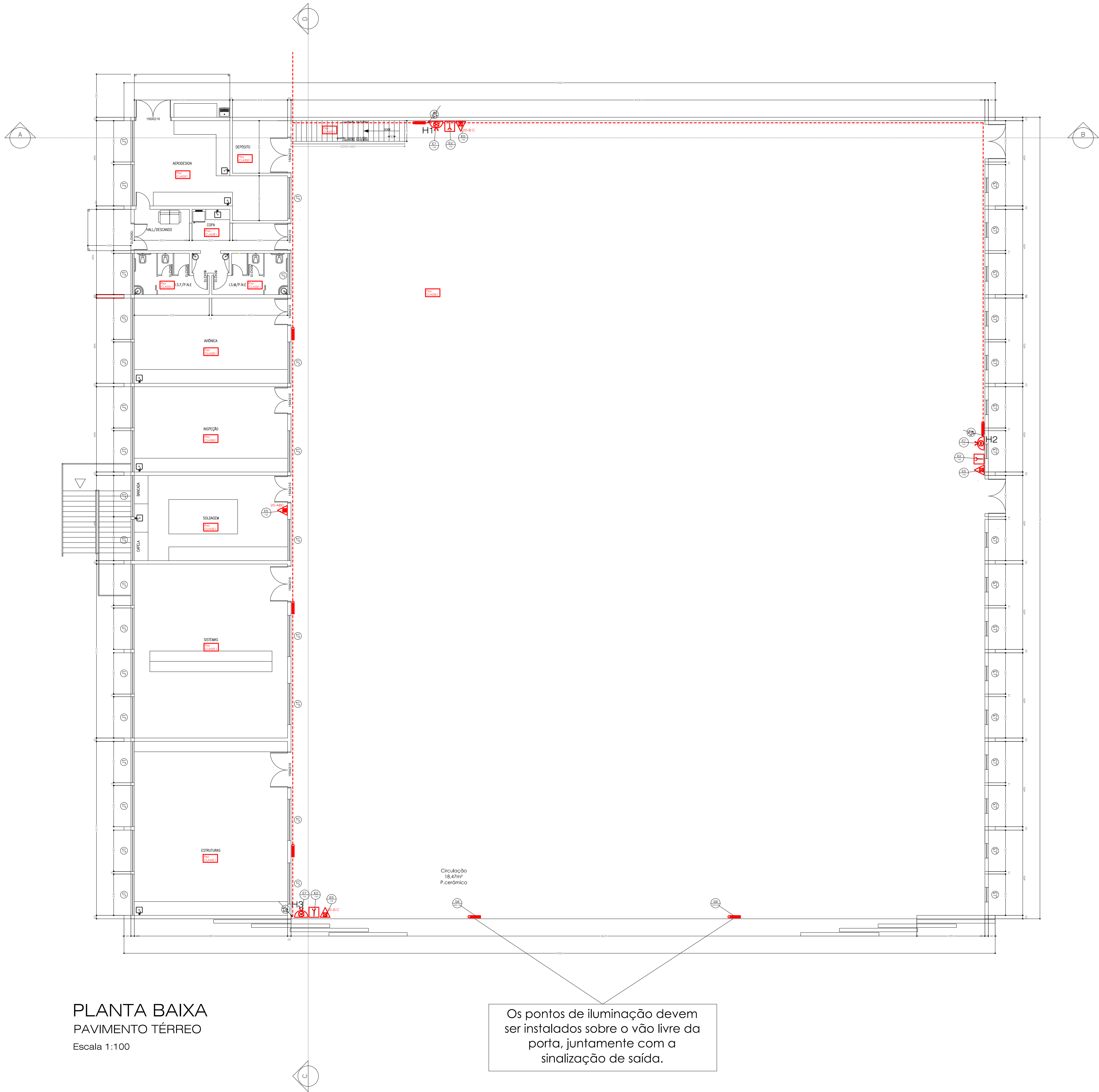




PLANTA BAIXA
PAVIMENTO TÉRREO
Escala 1:100

Os pontos de iluminação devem ser instalados sobre o vão livre da porta, juntamente com a sinalização de saída.

Quadro resumo das medidas de segurança	
EXTINTORES IT. 16/06	ÁGUA PRESSURIZADA – 2A PO QUÍMICO SECO BC – 20 B/C GÁS CARBÔNICO BC – 5 B/C
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	OBEDECERÁ A IT N° 13/06 – D.E. 44.746/08 BLOCOS AUTÔNOMOS COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 02 HORAS DE FUNCIONAMENTO
ALARME E DETECÇÃO	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA N° 14/06
HIDRANTES	TUBULAÇÃO Ø 75/63mm FERRO GALVANIZADO HIDRANTES – MANG. Ø 38 mm – COMPR. 30 m ESGUICHOS Ø 16 mm – INSTRUÇÃO TÉCNICA N° 17/06
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA N° 15/06
SAÍDA DE EMERGÊNCIA	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA N° 08/06
SIST. HIDRANTES	VIDE PLANILHA DE CÁLCULO

CLASSIFICAÇÃO - Decreto Estadual nº 44.746/08				
GRUPO	Ocupação	Divisão	Descrição	Exemplos
G	Serviços Automotivos e Assemblhados	G-4	Serviços de Reparos	Oficinas de Manutenção

CARGA DE INCÊNDIO - IT-09/06			
Ocupação/uso	Descrição	Divisão	Carga de Incêndio em MJ/M2
Serviços Automotivos e Assemblhados	Serviços de Reparos	G-4	200

CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO QUANTO À CARGA DE INCÊNDIO	
RISCO	CARGA DE INCÊNDIO MJ/M2
LEVE	200

CONTROLE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO		
PISO	acabamento revestimento	I, II-A, III-A ou IV-A
PAREDE	acabamento revestimento	I, II-A ou III-A (exc. revest.)
TETO e FORRO	acabamento revestimento	I ou II-A

QUADRO DE ÁREAS (m²)	
PATIO	1.922,51 m²
MANUTENÇÃO	432,92 m²
MANUTENÇÃO E TREINAMENTOS	432,92 m²
MANUTENÇÃO	432,92 m²
TOTAL	3.221,26 m²

DETALHE DO REGISTRO DE RECALQUE

DETALHE DA ESCADA

LIGAÇÃO INDEPENDENTE DA BOMBA DE INCÊNDIO

SINALIZAÇÃO DE PISO

DETALHE CORRIMÃO

FIXAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE EXTINTOR

DETALHE HIDRANTE	
	01 REGISTRO GLOBO DE ÂNGULO 45° x 38 mm 02 ADAPTAÇÃO ENGATE RÁPIDO DE 2 1/2" PARA 1 1/2" 03 ESQUICHOS DE JATO COMPACTO DE 16 mm 04 MANGUEIRA DE 38 mm (1.1/2") x 30m (2 LANÇES DE 15 m) 05 CAIXA DE ABRIGO METÁLICO DE 60x80x18 cm 06 ELETRODUTO METÁLICO SE APARENTE 07 BOTEIRA LIGA DESLIZA DA BOMBA DE HIDRANTE 08 ACONDICIONADOR "QUEBRA-VIDRO" DO ALARME (com martelinho)

LEGENDA			
TIPO DE SINALIZAÇÃO	TIPO DE SINALIZAÇÃO	TIPO DE SINALIZAÇÃO	TIPO DE SINALIZAÇÃO
	PO QUÍMICO SECO BC – 20 B/C		AVISADOR SONORO TIPO SIRENE
	ÁGUA PRESSURIZADA – 2A		BOTEIRA ACONDICIONADOR ALARME
	GÁS CARBÔNICO BC – 5 B/C		CENTRAL DE ALARME
	HIDRANTE SIMPLES		ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ACLARAMENTO
	REGISTRO DE RECALQUE		ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE BALIZAMENTO
	BOMBA DE INCÊNDIO		PAINEL-PRG
	RESERVATÓRIO DE INCÊNDIO		
	BOTEIRA LIGA/DESLIZA (BOMBA DE INCÊNDIO)		

NOTAS	
REDE DE ÁGUA FRIA/RECALQUE	
REDE DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS	
AC COLUNA DE ALIMENTAÇÃO DA CAIXA D'ÁGUA	
INC COLUNA DE ÁGUA PARA PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO	
REC COLUNA DE RECALQUE	
CP CAIXA DE PASSAGEM	
FG TUBULAÇÃO DE FERRO GALVANIZADO	
L COMPRIMENTO DA TUBULAÇÃO	
VRH VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL	
VRV VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL	
VE VÁLVULA DE ESFERA	
RG REGISTRO DE GAVETA	
RED REDUÇÃO	

NOTA 1:
O AUTOR DO PROJETO E O RESPONSÁVEL TÉCNICO SÃO RESPONSÁVEIS, CIVIL E ADMINISTRATIVAMENTE, POR TODAS AS INFORMAÇÕES PRESTADAS NO PRESENTE PROJETO, BEM COMO PELO ATENDIMENTO DAS ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES DO CÓDIGO DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIOS DO CORPO DE BOMBEIROS DA POLÍCIA MILITAR DE MINAS GERAIS E NORMAS BRASILEIRAS VIGENTES, SUJEITANDO-SE AS SANÇÕES LEGAIS DECORRENTES DE EVENTUAIS PREJUÍZOS DE TERCEIROS."

NOTA 2:
"A INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ALIMENTAR A BOMBA DEVERÁ SER INDEPENDENTE DA INSTALAÇÃO GERAL DO PRÉDIO OU EXECUTADA DE MANEIRA A SE PODER DESLIGAR A INSTALAÇÃO GERAL SEM INTERROMPER A ALIMENTAÇÃO DESTA MOTO-BOMBA."

NOTA 3:
"OS TUBOS DE FERRO GALVANIZADO APARENTES DA REDE DE HIDRANTES DEVERÃO SER PINTADOS DE VERMELHO E OS ENTERRADOS DEVERÃO SER PROTEGIDOS DA CORROSÃO COM PINTURA DE TINTA DARAÇÃO, EM TRÊS DEMÃO E DEVERÃO SER ENVELOPADOS EM CONCRETO EM ESPESSURA MÍNIMA DE 0,30m."

NOTA 4:
"TODOS OS EQUIPAMENTOS E DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIOS DEVERÃO TER SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA CONFORME ATENDIMENTO ÀS EXIGÊNCIAS CONTIDAS NA LT. 15/06."

SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA				
PLACA	LEGENDA	SIGNIFICADO	DIM (mm)	LOCAL DE INSTALAÇÃO
SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	252x126	Ser afixada nas colunas, conf. planta baixa, a 1,80m. do piso.
		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	252x126	Ser afixada nas paredes no interior das escadas, conf. planta baixa, a 1,80m do piso.
		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	252x126	Ser afixada acima das portas, conf. planta baixa.
SINALIZAÇÃO COMPLEMENTAR		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	252x126	Ser afixada na entrada principal da edificação.
SINALIZAÇÃO DE EQUIP. COMBATE INC. E ALARME		INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO	626	Ser afixada na entrada principal da edificação.
		ALARME SONORO	179	Ser afixada próximo da sirene do alarme, a 1,80m. do piso.
		COMANDO MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO	126x252	Ser afixada próximo ao ponto de acionamento de alarme de incêndio, a 1,80m. do piso.
		ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE	179	Ser afixada próximo ao equip., a 1,80m. do piso.
		EXTINTOR DE INCÊNDIO	179	Ser afixada próximo ao equip., a 1,80m. do piso.