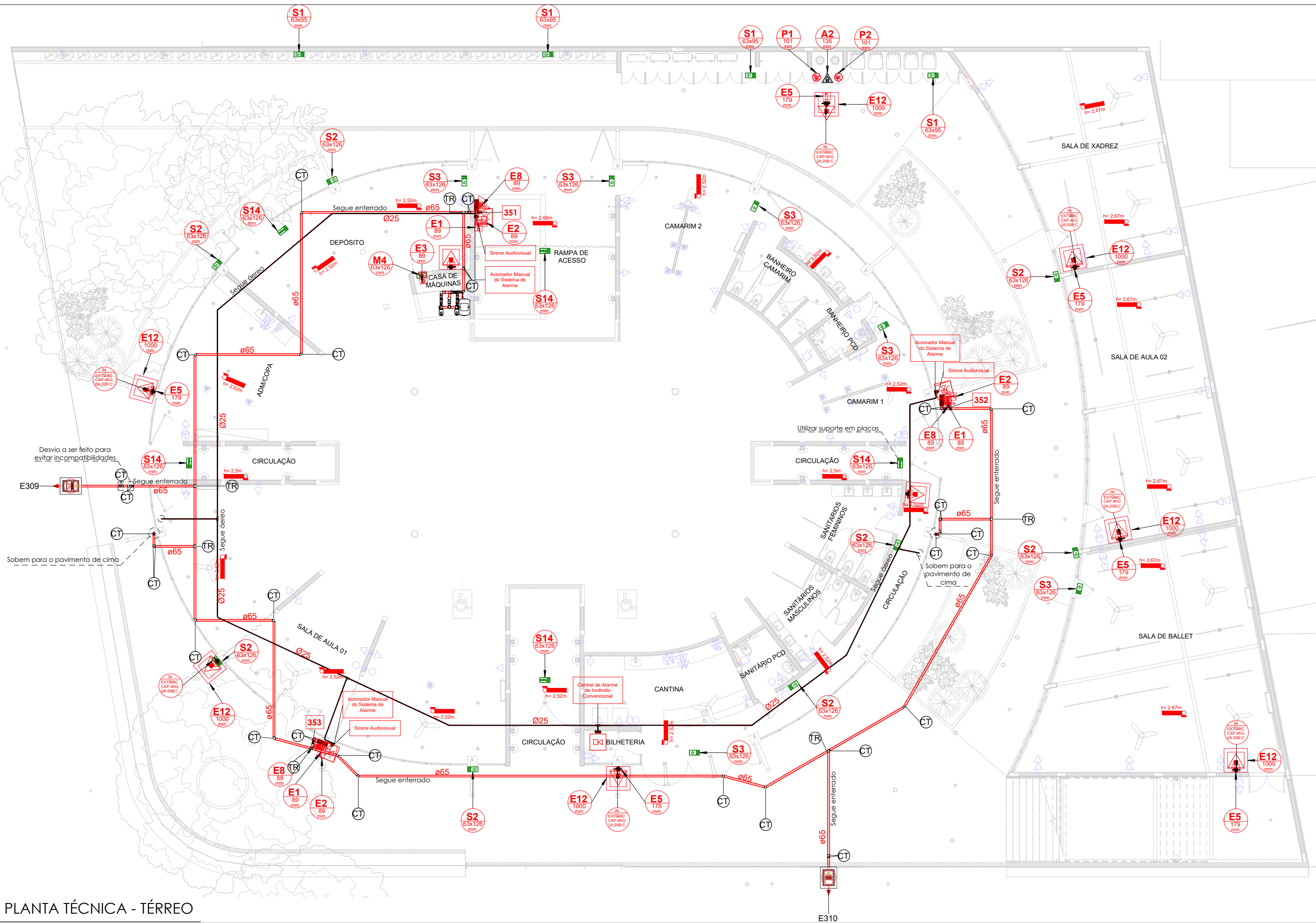
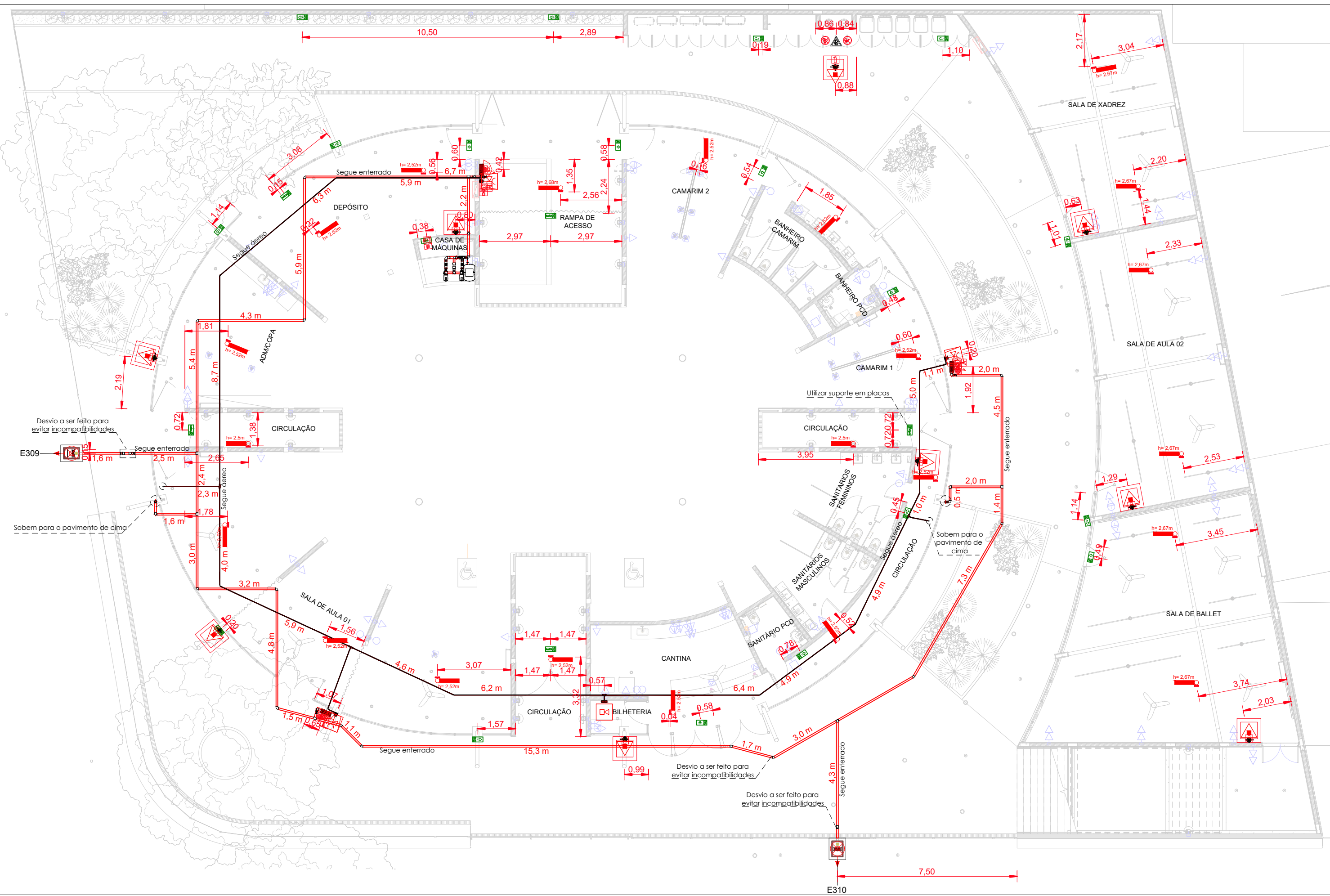




1 PLANTA TÉCNICA - TÉRREO

Escala 1 : 100



2 PLANTA DE LOCAÇÃO - TÉRREO

Escala 1 : 100



02 - SINALIZAÇÃO PARA A SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA

QTD.	COD.	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO	DIMENSÕES (mm)
1. Mensagens Escritas						
1	MA		Manter a porta aberta para a saída de emergência	Simbólico: retangular Fundo: verde Pictograma: mensagem escrita "porta contorna" vermelha	Nas portas contorna instaladas nas saídas de emergência.	43X126
1. Sinalização de Proibição						
1	P1		Proibido Fumar	Simbólico: circular Fundo: branco Pictograma: cigarro, em cor preta Faixa circular e barra diagonal: vermelha	Toda local onde fumar pode aumentar o risco de incêndio	101
1	P2		Proibido produtos de fumo	Simbólico: circular Fundo: branco Pictograma: fumo com chama, em cor preta Faixa circular e barra diagonal: vermelha	Toda a local onde a utilização de chama pode aumentar o risco de incêndio	101
2. Sinalização de Alerta						
1	A2		Cuidado, risco de incêndio	Simbólico: triangular Fundo: amarelo Pictograma: chama, em cor preta Faixa triangular: preta	Próximo a locais onde houver presença de materiais altamente inflamáveis.	136
3. Sinalização de Orientação e Salvamento						
4	S1		Saída de emergência	Simbólico: retangular Fundo: verde Pictograma: seta verde	Indicação do sentido (esquerda) de uma saída de emergência, especificamente para ser fixado em colunas	43X95
10	S2		Saída de emergência	Simbólico: retangular Fundo: verde Pictograma: seta verde	Indicação do sentido (direita) de uma saída de emergência	43X126
6	S3		Saída de emergência	Simbólico: retangular Fundo: verde Pictograma: seta verde	Indicação do sentido (esquerda) de uma saída de emergência	43X126
6	S4		Saída de emergência	Simbólico: retangular Fundo: verde Pictograma: seta verde	Indicação do sentido (direita) de uma saída de emergência	43X126
2	S5		Escada de emergência	Simbólico: retangular Fundo: verde Pictograma: escada	Indicação do sentido de fuga no interior das escadas, descendo a direita	43X126
2	S6		Escada de emergência	Simbólico: retangular Fundo: verde Pictograma: escada	Indicação do sentido de fuga no interior das escadas, descendo a esquerda	43X126
5	S14		Saída de emergência	Simbólico: retangular Fundo: verde Pictograma: seta verde	Indicação da saída de emergência com complementação do pictograma fotoluminescente (imagem)	43X126
4. Sinalização de Equipamentos de Combate a Incêndio e Alarme						
4	E1		Alarme sonoro	Simbólico: quadrado Fundo: vermelho Pictograma: seta vermelha	Indicação do local de instalação do alarme de incêndio	89
5	E2		Comando manual de alarme de incêndio	Simbólico: quadrado Fundo: vermelho Pictograma: seta vermelha	Ponto de acionamento de alarme de incêndio. Deve vir sempre acompanhado de uma mensagem escrita, designando o equipamento acionado por aquele ponto	89
1	E3		Comando manual de bomba de incêndio	Simbólico: quadrado Fundo: vermelho Pictograma: seta vermelha	Ponto de acionamento de bomba de incêndio. Deve vir sempre acompanhado de uma mensagem escrita, designando o equipamento acionado por aquele ponto	89
13	E5		Extintor de incêndio	Simbólico: quadrado Fundo: vermelho Pictograma: extintor	Indicação de localização dos extintores de incêndio	179
5	E8		Abrigo de mangueira e hidrante	Simbólico: quadrado Fundo: vermelho Pictograma: mangueira	Indicação do abrigo da mangueira de incêndio com ou sem hidrante no seu interior	89
13	E12		Sinalização de área para equipamentos de combate a incêndio	Simbólico: quadrado Fundo: vermelho Pictograma: seta vermelha	Usado para indicar a localização dos equipamentos de combate a incêndio e alarme, para evitar a sua utilização	1000

03 - ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

QTD.	SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
4		Luminária de emergência autônoma LED com 2 lâmpadas - 4500m
NBR 10898 - Sistema de iluminação de emergência		
3		A luz de emergência possui uma bateria interna recarregável e, dessa forma, seu sistema de iluminação é acionado automaticamente quando há falta de iluminação elétrica no ambiente.
20		A luz de emergência possui uma bateria interna recarregável e, dessa forma, seu sistema de iluminação é acionado automaticamente quando há falta de iluminação elétrica no ambiente.
27		

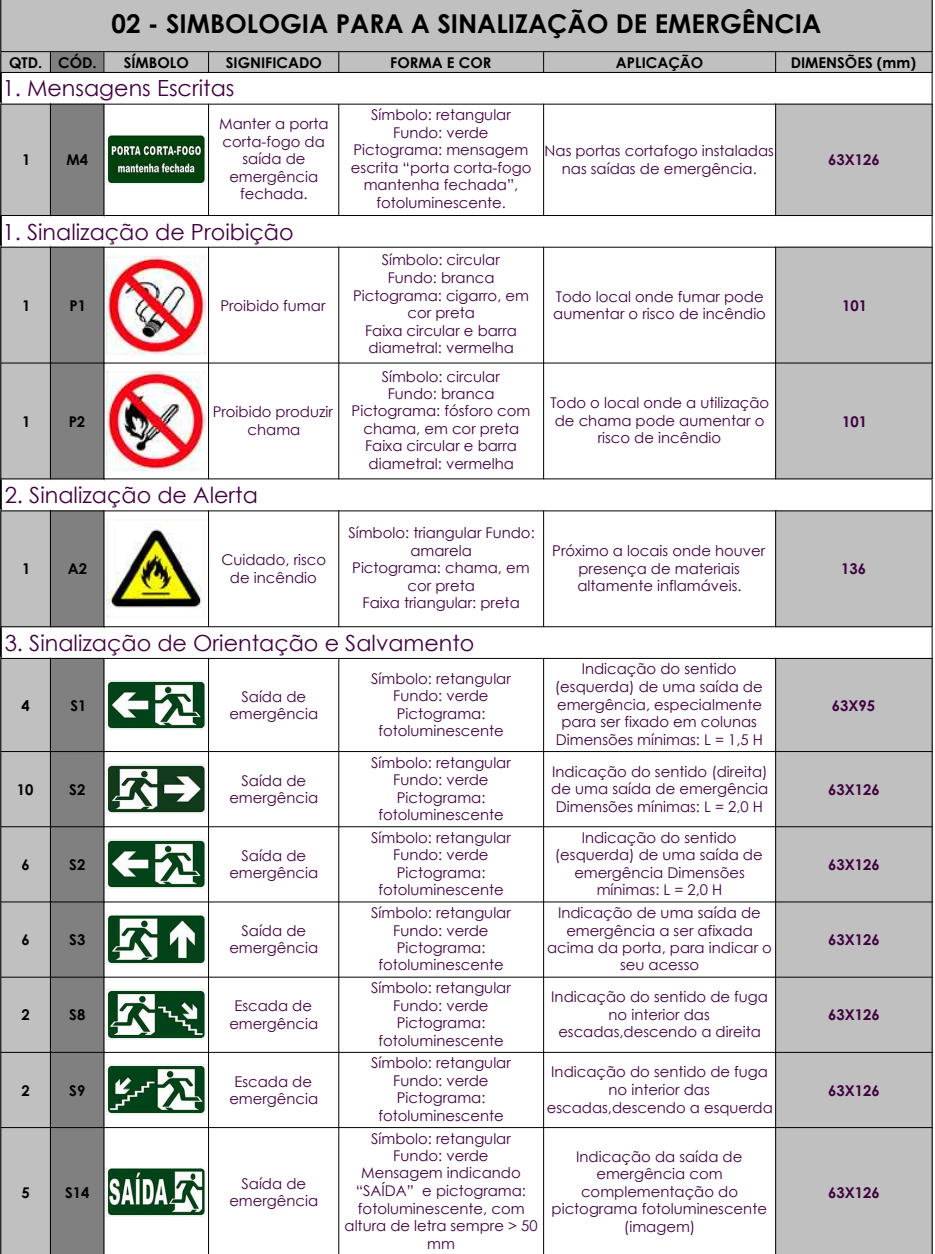
04 - EXTINTOR DE INCÊNDIO

QTD.	Símbolo	Carga	Carga Nominal	Capacidade Extintor	Descrição
NBR 12693 - Sistemas de proteção por extintores de incêndio					
8		Carga de P6 ABC	4KG	2A:20B:C	Os extintores de uso múltiplo para as classes A, B e C utilizam Monofórmula de Amônia alcalizada como agente extintor. O agente da ALC atua quimicamente na material combustível de classe A, interrompendo e impedindo a reação em cadeia de incêndio da classe B. Não é condutor de eletricidade. Devido à sua fácil aplicação e uso universal, os extintores ABC são indicados para proteção residencial e comercial, com aplicações para a indústria.
5		Carga de P6 ABC	4KG	2A:20B:C	Os extintores de uso múltiplo para as classes A, B e C utilizam Monofórmula de Amônia alcalizada como agente extintor. O agente da ALC atua quimicamente na material combustível de classe A, interrompendo e impedindo a reação em cadeia de incêndio da classe B. Não é condutor de eletricidade. Devido à sua fácil aplicação e uso universal, os extintores ABC são indicados para proteção residencial e comercial, com aplicações para a indústria.

10 - QUADRO DE CONEXÃO DE TUBO

QTD.		DESCRIÇÃO	TAMANHO
4	CT	Condutores de ferro galvanizado	ø 15 x 15
4	NP	Niple duplo de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	TR	Tubo de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
16	LR	Linha de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
52	CT	Condutores de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	NP	Niple duplo de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	TR	Tubo de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	LR	Linha de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	CT	Condutores de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	NP	Niple duplo de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	TR	Tubo de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	LR	Linha de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	CT	Condutores de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	NP	Niple duplo de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	TR	Tubo de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	LR	Linha de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	CT	Condutores de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	NP	Niple duplo de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	TR	Tubo de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	LR	Linha de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	CT	Condutores de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	NP	Niple duplo de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	TR	Tubo de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	LR	Linha de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	CT	Condutores de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	NP	Niple duplo de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	TR	Tubo de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	LR	Linha de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	CT	Condutores de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	NP	Niple duplo de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	TR	Tubo de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	LR	Linha de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	CT	Condutores de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	NP	Niple duplo de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	TR	Tubo de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	LR	Linha de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	CT	Condutores de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	NP	Niple duplo de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	TR	Tubo de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	LR	Linha de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	CT	Condutores de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	NP	Niple duplo de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	TR	Tubo de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	LR	Linha de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	CT	Condutores de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	NP	Niple duplo de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	TR	Tubo de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	LR	Linha de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	CT	Condutores de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	NP	Niple duplo de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	TR	Tubo de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	LR	Linha de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	CT	Condutores de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	NP	Niple duplo de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	TR	Tubo de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	LR	Linha de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	CT	Condutores de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	NP	Niple duplo de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	TR	Tubo de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	LR	Linha de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	CT	Condutores de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	NP	Niple duplo de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	TR	Tubo de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	LR	Linha de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	CT	Condutores de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	NP	Niple duplo de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	TR	Tubo de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	LR	Linha de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	CT	Condutores de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	NP	Niple duplo de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	TR	Tubo de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	LR	Linha de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	CT	Condutores de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	NP	Niple duplo de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	TR	Tubo de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	LR	Linha de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	CT	Condutores de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	NP	Niple duplo de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	TR	Tubo de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	LR	Linha de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	CT	Condutores de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	NP	Niple duplo de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	TR	Tubo de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	LR	Linha de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	CT	Condutores de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	NP	Niple duplo de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	TR	Tubo de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	LR	Linha de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	CT	Condutores de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	NP	Niple duplo de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	TR	Tubo de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	LR	Linha de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	CT	Condutores de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	NP	Niple duplo de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	TR	Tubo de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	LR	Linha de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	CT	Condutores de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	NP	Niple duplo de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	TR	Tubo de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	LR	Linha de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	CT	Condutores de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	NP	Niple duplo de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	TR	Tubo de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	LR	Linha de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	CT	Condutores de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	NP	Niple duplo de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	TR	Tubo de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	LR	Linha de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	CT	Condutores de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	NP	Niple duplo de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	TR	Tubo de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	LR	Linha de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	CT	Condutores de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	NP	Niple duplo de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	TR	Tubo de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	LR	Linha de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	CT	Condutores de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	NP	Niple duplo de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	TR	Tubo de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	LR	Linha de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	CT	Condutores de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	NP	Niple duplo de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	TR	Tubo de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	LR	Linha de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	CT	Condutores de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	NP	Niple duplo de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	TR	Tubo de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	LR	Linha de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	CT	Condutores de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	NP	Niple duplo de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	TR	Tubo de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	LR	Linha de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	CT	Condutores de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	NP	Niple duplo de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	TR	Tubo de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	LR	Linha de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	CT	Condutores de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	NP	Niple duplo de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	TR	Tubo de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	LR	Linha de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	CT	Condutores de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	NP	Niple duplo de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	TR	Tubo de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	LR	Linha de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	CT	Condutores de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	NP	Niple duplo de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	TR	Tubo de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	LR	Linha de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	CT	Condutores de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	NP	Niple duplo de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	TR	Tubo de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	LR	Linha de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	CT	Condutores de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	NP	Niple duplo de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	TR	Tubo de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	LR	Linha de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	CT	Condutores de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	NP	Niple duplo de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	TR	Tubo de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	LR	Linha de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	CT	Condutores de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	NP	Niple duplo de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	TR	Tubo de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	LR	Linha de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	CT	Condutores de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	NP	Niple duplo de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	TR	Tubo de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	LR	Linha de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	CT	Condutores de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	NP	Niple duplo de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	TR	Tubo de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	LR	Linha de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	CT	Condutores de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	NP	Niple duplo de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	TR	Tubo de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	LR	Linha de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	CT	Condutores de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	NP	Niple duplo de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	TR	Tubo de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	LR	Linha de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	CT	Condutores de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	NP	Niple duplo de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	TR	Tubo de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	LR	Linha de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	CT	Condutores de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	NP	Niple duplo de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	TR	Tubo de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	LR	Linha de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	CT	Condutores de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	NP	Niple duplo de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	TR	Tubo de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	LR	Linha de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	CT	Condutores de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	NP	Niple duplo de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	TR	Tubo de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	LR	Linha de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	CT	Condutores de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	NP	Niple duplo de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	TR	Tubo de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	LR	Linha de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	CT	Condutores de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	NP	Niple duplo de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	TR	Tubo de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	LR	Linha de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	CT	Condutores de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	NP	Niple duplo de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	TR	Tubo de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	LR	Linha de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	CT	Condutores de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	NP	Niple duplo de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	TR	Tubo de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	LR	Linha de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	CT	Condutores de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	NP	Niple duplo de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	TR	Tubo de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	LR	Linha de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	CT	Condutores de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	NP	Niple duplo de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	TR	Tubo de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	LR	Linha de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	CT	Condutores de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	NP	Niple duplo de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	TR	Tubo de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	LR	Linha de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	CT	Condutores de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	NP	Niple duplo de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	TR	Tubo de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	LR	Linha de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	CT	Condutores de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	NP	Niple duplo de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	TR	Tubo de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	LR	Linha de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	CT	Condutores de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	NP	Niple duplo de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	TR	Tubo de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	LR	Linha de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	CT	Condutores de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	NP	Niple duplo de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	TR	Tubo de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	LR	Linha de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	CT	Condutores de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	NP	Niple duplo de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	TR	Tubo de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	LR	Linha de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	CT	Condutores de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	NP	Niple duplo de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	TR	Tubo de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	LR	Linha de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	CT	Condutores de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	NP	Niple duplo de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	TR	Tubo de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	LR	Linha de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	CT	Condutores de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	NP	Niple duplo de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	TR	Tubo de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	LR	Linha de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	CT	Condutores de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	NP	Niple duplo de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	TR	Tubo de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	LR	Linha de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	CT	Condutores de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	NP	Niple duplo de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	TR	Tubo de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	LR	Linha de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	CT	Condutores de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	NP	Niple duplo de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	TR	Tubo de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	LR	Linha de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	CT	Condutores de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	NP	Niple duplo de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	TR	Tubo de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	LR	Linha de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	CT	Condutores de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	NP	Niple duplo de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	TR	Tubo de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	LR	Linha de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	CT	Condutores de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	NP	Niple duplo de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	TR	Tubo de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	LR	Linha de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	CT	Condutores de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	NP	Niple duplo de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	TR	Tubo de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	LR	Linha de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	CT	Condutores de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	NP	Niple duplo de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	TR	Tubo de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	LR	Linha de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	CT	Condutores de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	NP	Niple duplo de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	TR	Tubo de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	LR	Linha de redução de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	CT	Condutores de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15
2	NP	Niple duplo de ferro galvanizado	ø 15 x ø 15

BARCELONA INGENIERIA - AD - 1107X0471111



03 - ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA

QTD.	SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
4		Luminária de emergência autônoma LED com 2 lâmp. 450m
NBR 10898 - Sistema de iluminação de emergência		
3		A luz de emergência possui uma bateria interna recarregável e, dessa forma, seu sistema de iluminação é acionado automaticamente quando há falta de iluminação elétrica no ambiente.
20		A luz de emergência possui uma bateria interna recarregável e, dessa forma, seu sistema de iluminação é acionado automaticamente quando há falta de iluminação elétrica no ambiente.

04 - EXTINTOR DE INCÊNDIO

QTD	Simbologia	Carga	Capacidade Extintora	Descrição
NBR 12693 - Sistemas de proteção por extintores de incêndio				Os extintores de uso múltiplo para as classes A, B e C utilizam Monossolvente de Amônia alcalinizado como agente extintor. O agente pó ABC atua quimicamente as materiais combustíveis de classe A, defendendo a densidade a superfície da material em confronto. Assim absorvem o intermédio e reação em cadeia de incêndio da classe B. Não condutor de eletricidade. Devido à sua fácil operação e uso universal, os extintores ABC são indicados para proteção residencial e comercial, com aplicações para a indústria.
8		Carga de Pó ABC	4KG 2A:20B:C	Os extintores de uso múltiplo para as classes A, B e C utilizam Monossolvente de Amônia alcalinizado como agente extintor. O agente pó ABC atua quimicamente as materiais combustíveis de classe A, defendendo a densidade a superfície da material em confronto. Assim absorvem o intermédio e reação em cadeia de incêndio da classe B. Não condutor de eletricidade. Devido à sua fácil operação e uso universal, os extintores ABC são indicados para proteção residencial e comercial, com aplicações para a indústria.
5		Carga de Pó ABC	4KG 2A:20B:C	Os extintores de uso múltiplo para as classes A, B e C utilizam Monossolvente de Amônia alcalinizado como agente extintor. O agente pó ABC atua quimicamente as materiais combustíveis de classe A, defendendo a densidade a superfície da material em confronto. Assim absorvem o intermédio e reação em cadeia de incêndio da classe B. Não condutor de eletricidade. Devido à sua fácil operação e uso universal, os extintores ABC são indicados para proteção residencial e comercial, com aplicações para a indústria.

10 - QUADRO DE CONEXÃO DE TUBO

QTD.	COD.	DESCRIÇÃO	TAMANHO
4	CT	Coloveto de ferro galvanizado	4x15x15
4	NP	Nipito duplo de ferro Galvanizado	15x15x15
16	LR	Lua de redução de ferro galvanizado	4x15x15
2	CT	Coloveto de ferro galvanizado	4x15x15
2	NP	Nipito duplo de ferro Galvanizado	4x15x15
2	TR	Tê de redução de ferro galvanizado	4x15x15
2	TR	Tê de redução de ferro galvanizado	4x15x15
2	LR	Lua de redução de ferro Galvanizado	4x15x15
2	LR	Lua de redução de ferro Galvanizado	4x15x15
2	LR	Lua de redução de ferro Galvanizado	4x15x15
2	NP	Nipito duplo de ferro galvanizado	4x15x15
2	NP	Nipito duplo de ferro galvanizado	4x15x15
1	TR	Tê de redução de ferro galvanizado	4x15x15

De acordo.


Marcio Gentil
 Superintendente de Projetos Estratégicos de Obras
 Presidente do Comitê Gestor do Programa Governo Presente
 SECID – ID 51.22545-0



PREFEITURA MUNICIPAL DE MESQUITA

TÍTULO DO PROJETO

CIRCO CULTURAL - CHATUBA

ENDEREÇO DA OBRA
Lotes 3, 4 e 5 da Quadra 3, com acesso pela Avenida Dr. Carvalhães e Rua São Salvador, Bairro Rocha Sobrinho, Mesquita, RJ

OBJETIVO Construção de equipamento destinado a cultura	TIPO DE PROJETO PROJETO EXECUTIVO
--	---

DESENHOS	DATA	 PREFEITURA DE
----------	------	---

Planta de Situação, Vista 3D, Cortes, Legendas e Tabelas

RESPONSÁVEL TÉCNICO	EQUIPE DE PROJETO
---------------------	-------------------

JOSÉ ANTONIO VENTURA DOS ANJOS
CREA/RJ N.º 2018113203

BARRETO ENGENHARIA - A0 - 1189x841mm



11 - QUADRO DE TUBULAÇÃO		
TUBULAÇÃO	DIÂMETRO	COMPRIMENTO
Ferro Galvanizado	15	1,70 m
Ferro Galvanizado	65	112,70 m
Ferro Galvanizado	80	2,90 m

15 - TABELA DE CONDUITES		
TUBULAÇÃO	TAMANHO	COMPRIMENTO (M)
Eletroduto em Ferro Galvanizado leve	Ø25	80,50

16 - TABELAS DE CONEXÕES DE CONDUITE		
QTD	DESCRIÇÃO	TAMANHO
21	Curva Galvanizada	Ø25-Ø25
7	Condulete em Alumínio com Tampa Cega	Ø25-Ø25-Ø25

12 - TABELA DE EQUIPAMENTOS MECÂNICOS	
QTD.	DESCRIÇÃO
2	Eletrobomba - Vazão 200L/min- Pressão[MCA] 49,2
1	Tanque de Escorva

Tanque de Expansão		
04 - CAIXA DE HIDRANTES		
QTD	Descrição	Esgulcho
2	HIDRANTE DE RECALQUE - 40X80	
6	HIDRANTE COM ARRIOJO 45X75 - 1 MANGUEIRA 15m 40mm	6 h

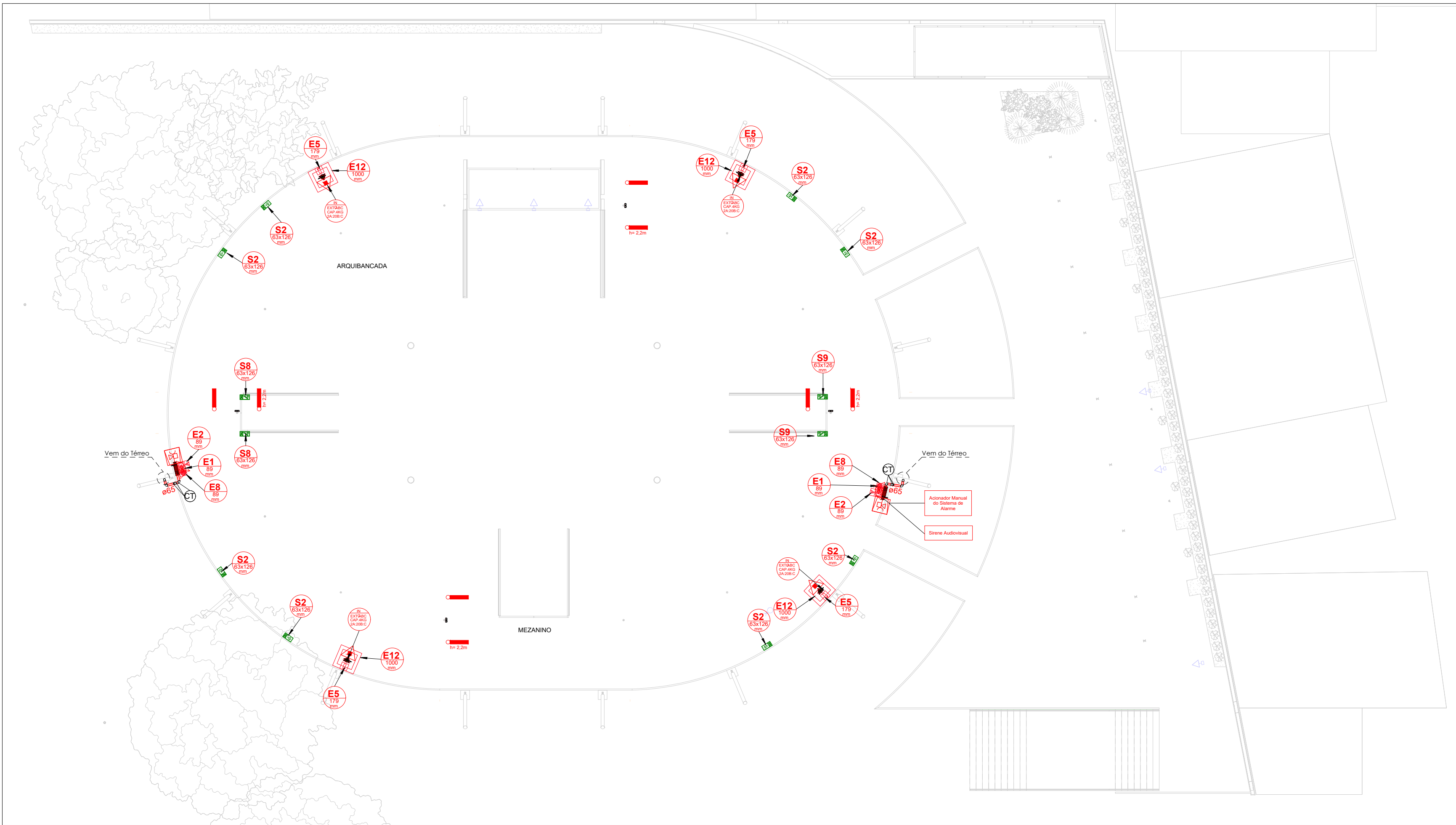
14 - TABELA DE MODELO GENÉRICO	
QTD	Descrição
10	Chave Storz Predial Dupla De Engate Rápido 2.1-2" x 1.1-2"

15	Parafuso
16	Parafuso Suporte Extintor de Parede
8	Suporte de Parede
4	Suporte de Piso para abrigo
5	Suporte de pé para Extintor

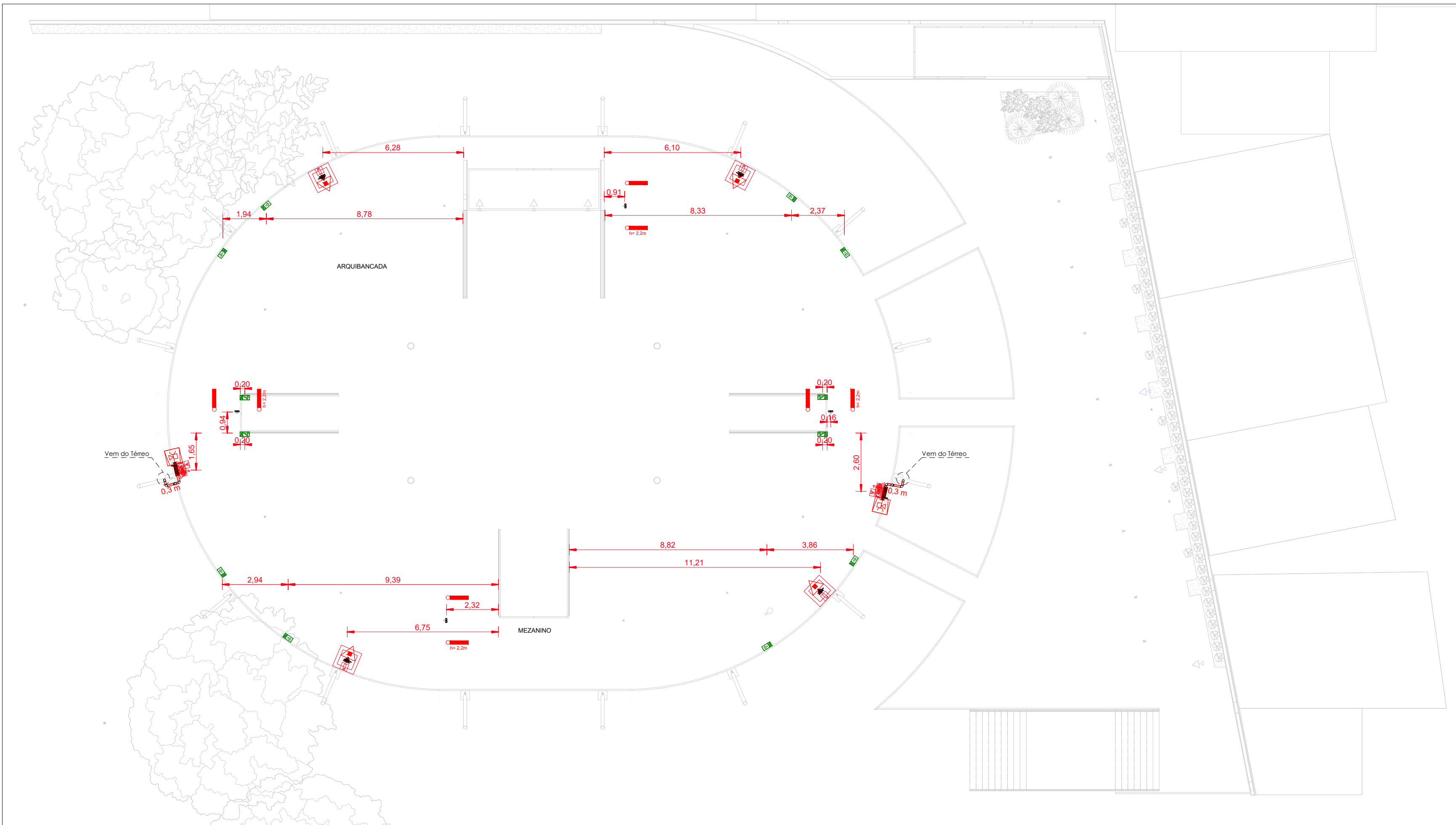
08 - QUADRO DE DISPOSITIVOS DE ALARME DE INCÊNDIO	
QTD.	Descrição
5	Accionador Bomba de Incêndio com Tampa de Plástico
1	Central de Alarme de Incêndio Convencional
5	Sirene Auditiva

INC-003

BARRETO ENGENHARIA - A0 - 1189x841mm



1 PLANTA TÉCNICA - MEZANINO
Escala 1 : 100



2 PLANTA DE LOCAÇÃO - MEZANINO
Escala 1 : 100

De acordo,

Marcio Gentil
Superintendente de Projetos Estratégicos de Obras
Presidente do Comitê Gestor do Programa Governo Presente nas Cidades
SECD - ID 51.22545-0

11 - QUADRO DE TUBULAÇÃO		
TUBULAÇÃO	DIÂMETRO	COMPRIMENTO
Ferro Galvanizado	15	1,70 m
Ferro Galvanizado	65	112,70 m
Ferro Galvanizado	80	2,90 m

15 - TABELA DE CONDUITES		
TUBULAÇÃO	TAMANHO	COMPRIMENTO (M)
Eletroduto em Ferro Galvanizado leve	Ø25	80,50

16 - TABELAS DE CONEXÕES DE CONDUITE		
QTD	DESCRIÇÃO	TAMANHO
21	Curva Galvanizada	Ø25-Ø25
7	Conduíte em Alumínio com Tampa Cega	Ø25-Ø25-Ø25

12 - TABELA DE EQUIPAMENTOS MECÂNICOS	
QTD.	DESCRIÇÃO
2	Eletrobomba - Vazão 200l/min- Pressão[MCA] 49,2
1	Tanque de Escorva
1	Tanque de Expansão

04 - CAIXA DE HIDRANTES		
QTD	Descrição	Esguicho
2	HIDRANTE DE RÁCADQUE - 40X60	
8	HIDRANTE COM ABRIGO 40X75 - 1 MANGUEIRA 15m 40mm	5,0

14 - TABELA DE MODELO GENÉRICO	
QTD	Descrição
10	Chave Storz Predial Dupla De Engate Rápido 2.1-2" x 1.1-2"
15	Parafuso
16	Parafuso Suporte Extintor de Parede
8	Suporte de Parede
4	Suporte de Piso para abrigo
5	Suporte de pé para Extintor

08 - QUADRO DE DISPOSITIVOS DE ALARME DE INCÊNDIO	
QTD.	Descrição
5	Acionador Botão de Incêndio com Tampa de Plástico
1	Central de Alarme de Incêndio Convencional
5	Sirene Auditiva

02 - SIMBOLOGIA PARA A SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA						
QTD.	COD.	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO	DIMENSÕES (mm)
1. Mensagens Escritas						
1	A4		Manter a porta corta fogo da saída de emergência fechada.	Símbolo: retangular Fundo: verde Pictograma: mensagem escrita "porta cortafogo mantenha fechada" fotoluminescente.	Nas portas cortafogo instaladas nas saídas de emergência.	63X126
1. Sinalização de Proibição						
1	P1		Proibido fumar.	Símbolo: circular Fundo: branco Pictograma: cigarro, em cor preta Faixa circular e barra diagonal: vermelha	Toda local onde fumar pode aumentar o risco de incêndio	101
1	P2		Proibido produzir chama.	Símbolo: circular Fundo: branco Pictograma: fósforo com chama, em cor preta Faixa circular e barra diagonal: vermelha	Toda a local onde a utilização de chama pode aumentar o risco de incêndio	101
2. Sinalização de Alerta						
1	A2		Cuidado, risco de incêndio	Símbolo: triangular Fundo: amarelo Pictograma: chama, em cor preta Faixa triangular: preta	Próximo a locais onde houver presença de materiais altamente inflamáveis.	136
3. Sinalização de Orientação e Salvamento						
4	S1		Saída de emergência	Símbolo: retangular Fundo: verde Pictograma: fotoluminescente	Indicação do sentido (esquerda) de uma saída de emergência, especificamente para ser fixado em colunas	63X95
10	S2		Saída de emergência	Símbolo: retangular Fundo: verde Pictograma: fotoluminescente	Indicação do sentido (direita) de uma saída de emergência	63X126
6	S2		Saída de emergência	Símbolo: retangular Fundo: verde Pictograma: fotoluminescente	Indicação do sentido (esquerda) de uma saída de emergência	63X126
6	S3		Saída de emergência	Símbolo: retangular Fundo: verde Pictograma: fotoluminescente	Indicação de uma saída de emergência a ser utilizada acima do portal, para indicar o seu acesso	63X126
2	S8		Escada de emergência	Símbolo: retangular Fundo: verde Pictograma: fotoluminescente	Indicação do sentido de fuga no interior das escadas,descendo a direita	63X126
2	S9		Escada de emergência	Símbolo: retangular Fundo: verde Pictograma: fotoluminescente	Indicação do sentido de fuga no interior das escadas,descendo a esquerda	63X126
5	S14		Saída de emergência	Símbolo: retangular Fundo: verde Pictograma: Mensagem indicando "SAÍDA" e pictograma fotoluminescente, com altura de letra sempre > 30 mm	Indicação da saída de emergência com complementação do pictograma fotoluminescente (imagem)	63X126

4. Sinalização de Equipamentos de Combate a Incêndio e Alarme						
4	E1		Alarme sonoro	Símbolo: quadrado Fundo: vermelho Pictograma: fotoluminescente	Indicação do local de instalação do alarme de incêndio	89
5	E2		Comando manual de alarme de incêndio	Símbolo: quadrado Fundo: vermelho Pictograma: fotoluminescente	Ponto de acionamento de alarme de incêndio de incêndio. Deve vir sempre acompanhado de uma mensagem escrita, designando o equipamento acionado por aquele ponto	89
1	E3		Comando manual de bomba de incêndio	Símbolo: quadrado Fundo: vermelho Pictograma: fotoluminescente	Ponto de acionamento de bomba de incêndio. Deve vir sempre acompanhado de uma mensagem escrita, designando o equipamento acionado por aquele ponto	89
13	E5		Extintor de incêndio	Símbolo: quadrado Fundo: vermelho Pictograma: fotoluminescente	Indicação de localização dos extintores de incêndio	179
5	E8		Abrigo de mangueira e hidrante	Símbolo: quadrado Fundo: vermelho Pictograma: fotoluminescente	Indicação do abrigo da mangueira de incêndio com ou sem hidrante no seu interior	89
13	E12		Sinalização de área para equipamento de combate a incêndio (hidrantes e extintores)	Símbolo: quadrado (1,00 m x 1,00 m) Fundo: vermelho (0,70 m x 0,70 m) Pictograma: borda amarela (largura = 0,15m)	Usado para indicar a localização dos equipamentos de combate a incêndio e alarme, para evitar a sua obstrução	1000

03 - ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA		
QTD.	SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
4		Luminária de emergência autônoma LED com 2 lâmp. - 450W
NBR 10898 - Sistema de iluminação de emergência		
3		A luz de emergência possui uma bateria interna recarregável e, dessa forma, seu sistema de iluminação é acionado automaticamente quando há falta de iluminação elétrica no ambiente.
20		A luz de emergência possui uma bateria interna recarregável e, dessa forma, seu sistema de iluminação é acionado automaticamente quando há falta de iluminação elétrica no ambiente.

04 - EXTINTOR DE INCÊNDIO				
QTD.	Símbolo	Carga	Capacidade Extintor	Descrição
NBR 12693 - Sistemas de proteção por extintores de incêndio				
8		Carga de Pó ABC	4KG	2A-20B:C
O extintor de uso múltiplo para as classes A, B e C utiliza Monossulfato de Amônio alcalinizado como agente extintor. O agente do pó ABC atua quimicamente no material combustível de classe A, deturpando e aderindo à superfície do material em combustão. Aquele abstraiendo e interrompendo a reação em cadeia das reações da classe B, além de causar a extinção da classe C				

10 - QUADRO DE CONEXÃO DE TUBO			
QTD.	COD.	DESCRIÇÃO	TAMANHO
4	CT	Colôveto de ferro galvanizado	a15-a15
4	NP	Niple duplo de Ferro Galvanizado	a15-a15
2	TR	Tê de redução de ferro galvanizado	a15-a15-a15
16	LR	Linha de redução de ferro galvanizado	a15-a40
52	CT	Colôveto de ferro galvanizado	a65-a65
2	NP	Niple duplo de ferro galvanizado	a65-a65
2	TR	Tê de redução de ferro galvanizado	a65-a65-a15
2	LR	Linha de redução de ferro galvanizado	a65-a65
2	LR	Linha de redução de ferro galvanizado	a80-a65
4	LR	Linha de redução de ferro galvanizado	a80-a75
2	CT	Colôveto de ferro galvanizado	a80-a80
4	NP	Niple duplo de ferro galvanizado	a80-a80
1	TR	Tê de redução de ferro galvanizado	a80-a80-a80

PREFEITURA MUNICIPAL DE MESQUITA

TÍTULO DO PROJETO
CIRCO CULTURAL - CHATUBA

ENDEREÇO DA OBRA
Lotes 3, 4 e 5 do Quadra 3, com acesso pela Avenida Dr. Cavalcante e Rua São Salvador, Bairro Rocha Dantas, Mesquita, RJ.

OBJETIVO
Construção de equipamento destinado a cultura

TIPO DE PROJETO
PROJETO EXECUTIVO

DESENHOS
Planta Técnica e de Locação, Legenda e Tabelas

DATA
09/10/2023

RESPONSÁVEL TÉCNICO
JOSÉ ANTONIO VENTURA DOS ANJOS
CREA/RJ N.º 2018113603

QUINTE DE PROJETO
ANDRÉ ALVES
DANIEL BARRETO
FELIPE TADEU

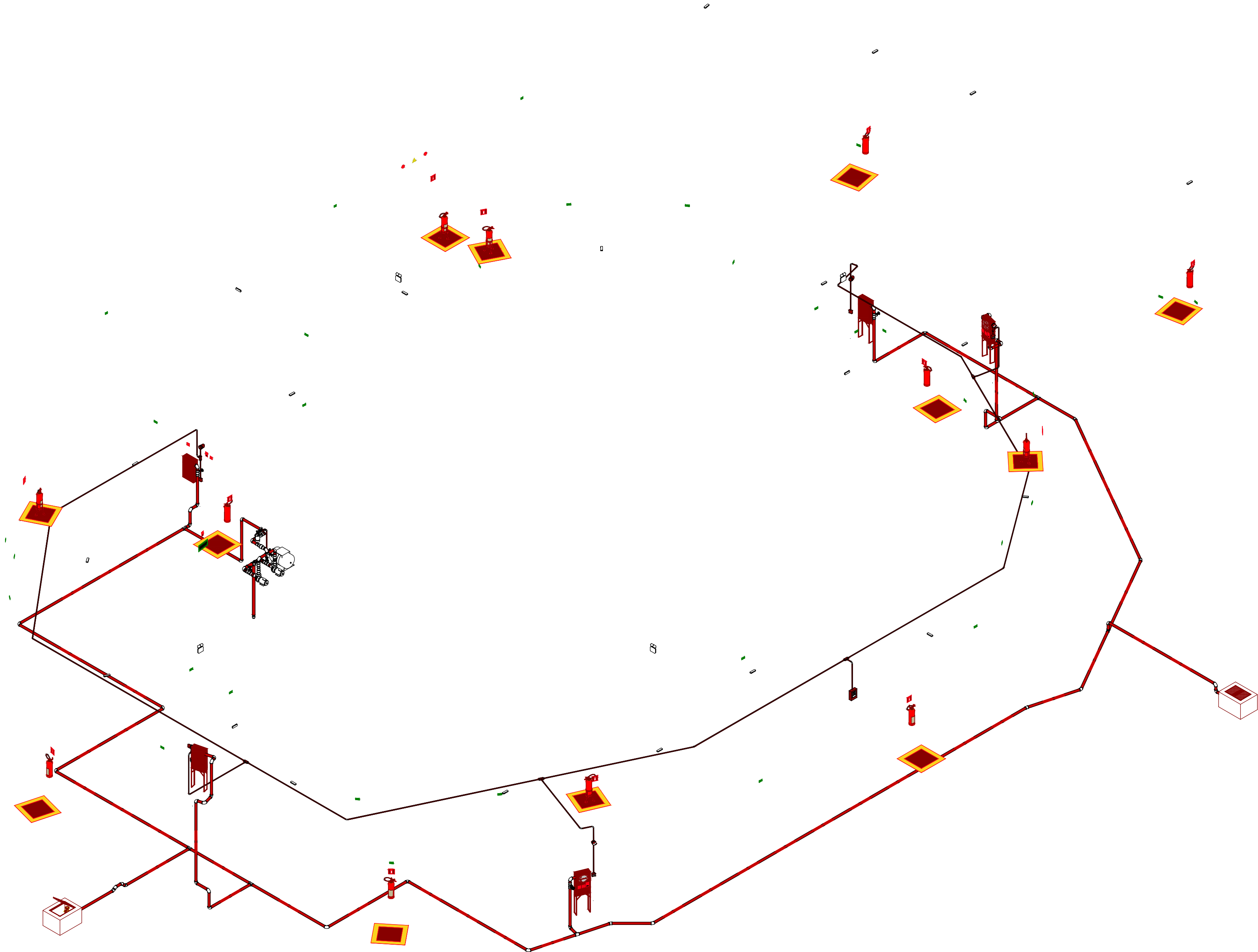
MESQUITA

INC-004

BARRETO ENGENHARIA - AD - 1189547mm

3D - PROJETO

Sem Escala



11 - QUADRO DE TUBULAÇÃO		
TUBULAÇÃO	DIÂMETRO	COMPRIMENTO
Ferro Galvanizado	15	1.770 m
Ferro Galvanizado	45	112,70 m
Ferro Galvanizado	80	2,90 m

15 - TABELA DE CONDUITES		
TUBULAÇÃO	TAMANHO	COMPRIMENTO (M)
Eletroduto em Ferro Galvanizado leve	Ø25	80,50

16 - TABELAS DE CONEXÕES DE CONDUITE		
QTD	DESCRIÇÃO	TAMANHO
21	Curva Galvanizada	Ø25-Ø25
7	Condulete em Alumínio com Tampa Cega	Ø25-Ø25-Ø25

12 - TABELA DE EQUIPAMENTOS MECÂNICOS	
QTD.	DESCRIÇÃO
2	Eletrobomba - Vazão 200L/min- Pressão[MCA] 49,2
1	Tanque de Escorva
1	Tanque de Expansão

04 - CAIXA DE HIDRANTES		
QTD	Descrição	Esquicho
1	HIDRANTE DE RECALQUE - 40000	
1	HIDRANTE COM ABRIGO 40X75 - 1 MANGUEIRA 15m 40mm	5,9

14 - TABELA DE MODELO GENÉRICO	
QTD	Descrição
10	Chave Storz Predial Dupla De Engate Rápido 2.1-2" x 1.1-2"
15	Parafuso
16	Parafuso Suporte Extintor de Parede
8	Suporte de Parede
4	Suporte de Piso para abrigo
5	Suporte de pé para Extintor

08 - QUADRO DE DISPOSITIVOS DE ALARME DE INCÊNDIO	
QTD.	Descrição
5	Acionador Bateria Instalado com Tampa de Plástico
1	Central de Alarme de Incêndio Convencional
5	Sirene Auditiva

02 - SIMBOLOGIA PARA A SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA											
QTD.	COD.	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO	DIMENSÕES (mm)					
1. Mensagens Escritas											
1	M4		Mantenha a porta fechada em caso de emergência	Simbologia: retangular Fundo: verde Pictograma: cigarro, em cor preta Faixa circular e barra diagonal: vermelha	Nas portas cortafogo instaladas nas salas de emergência.	43X126					
1. Sinalização de Proibição											
1	F1		Proibido fumar	Simbologia: circular Fundo: branco Pictograma: cigarro, em cor preta Faixa circular e barra diagonal: vermelha	Todo local onde fumar pode aumentar o risco de incêndio	101					
1	F2		Proibido produzir chama	Simbologia: circular Fundo: branco Pictograma: chama, em cor preta Faixa circular e barra diagonal: vermelha	Todo o local onde a utilização de chama pode aumentar o risco de incêndio	101					
2. Sinalização de Alerta											
1	A2		Cuidado, risco de incêndio	Simbologia: triangular Fundo: amarelo Pictograma: chama, em cor preta Faixa triangular: preta	Próximo a locais onde houver presença de materiais altamente inflamáveis.	136					
3. Sinalização de Orientação e Salvamento											
4	S1		Saída de emergência	Simbologia: retangular Fundo: verde Pictograma: fotoluminescente	Indicação do sentido (esquerda) de uma saída de emergência, especialmente para ser fixado em colunas	43X95					
10	S2		Saída de emergência	Simbologia: retangular Fundo: verde Pictograma: fotoluminescente	Indicação do sentido (direita) de uma saída de emergência	43X126					
6	S2		Saída de emergência	Simbologia: retangular Fundo: verde Pictograma: fotoluminescente	Indicação do sentido (esquerda) de uma saída de emergência	43X126					
6	S3		Saída de emergência	Simbologia: retangular Fundo: verde Pictograma: fotoluminescente	Indicação de uma saída de emergência a ser utilizada acima do ponto, para indicar o seu acesso	43X126					
2	S4		Saída de emergência	Simbologia: retangular Fundo: verde Pictograma: fotoluminescente	Indicação do sentido de fuga no interior das escadas, descendo a direita	43X126					
2	S1		Saída de emergência	Simbologia: retangular Fundo: verde Pictograma: fotoluminescente	Indicação do sentido de fuga no interior das escadas, descendo a esquerda	43X126					
5	S14		Saída de emergência	Simbologia: retangular Fundo: verde Mensagem indicando "SAÍDA" e pictograma: fotoluminescente, com altura de letra sempre > 30 mm	Indicação da saída de emergência com complementação do pictograma fotoluminescente (imagem)	43X126					
4. Sinalização de Equipamentos de Combate a Incêndio e Alarme											
4	E1		Alarme sonoro	Simbologia: quadrada Fundo: vermelha Pictograma: fotoluminescente	Indicação do local de instalação do alarme de incêndio	89					
5	E2		Comando manual de alarme de incêndio	Simbologia: quadrada Fundo: vermelha Pictograma: fotoluminescente	Ponto de acionamento de alarme de incêndio. Deve vir sempre acompanhado de uma mensagem escrita, designando o equipamento acionado por aquele ponto	89					
1	E3		Comando manual de bomba de incêndio	Simbologia: quadrada Fundo: vermelha Pictograma: fotoluminescente	Ponto de acionamento de bomba de incêndio. Deve vir sempre acompanhado de uma mensagem escrita, designando o equipamento acionado por aquele ponto	89					
13	E5		Extintor de incêndio	Simbologia: quadrada Fundo: vermelha Pictograma: fotoluminescente	Indicação de localização dos extintores de incêndio	179					
5	E8		Abrigo de mangueira e hidrante	Simbologia: quadrada Fundo: vermelha Pictograma: fotoluminescente	Indicação do abrigo da mangueira de incêndio com ou sem hidrante no seu interior	89					
13	E12		Sinalização de alarme de incêndio	Simbologia: quadrada (1,00 m x 1,00 m) Fundo: vermelha (0,70 m x 0,70 m) Pictograma: banda amarela (largura = 0,15m)	Usado para indicar a localização dos equipamentos de combate a incêndio e alarme, para evitar o sua utilização	1000					
03 - ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA											
QTD.	SÍMBOLO	DESCRIÇÃO									
4		Luminária de emergência autônoma LED com 2 lâmp. - 450mm²									
NBR 10898 - Sistema de iluminação de emergência											
3		A luz de emergência possui uma bateria interna recarregável e, dessa forma, seu sistema de iluminação é acionado automaticamente quando há falta de iluminação elétrica no ambiente.									
20		A luz de emergência possui uma bateria interna recarregável e, dessa forma, seu sistema de iluminação é acionado automaticamente quando há falta de iluminação elétrica no ambiente.									
04 - EXTINTOR DE INCÊNDIO											
QTD.	Símbolo	Carga	Carga Nominal	Capacidade Extintor	Descrição						
NBR 12693 - Sistemas de proteção por extintores de incêndio											
8		Carga de P6 ABC	4KG	2A-20B-C	Os extintores de uso múltiplo para as classes A, B e C utilizam Monodatos de Amônia alcalizada como agente extintor. O agente pó ABC atua quimicamente os materiais combustíveis de classe A, detendo e impedindo a reação em cadeia de incêndios de classe B. Não é condutor de eletricidade. Devido à sua fácil aplicação e uso universal os extintores ABC são indicados para proteção residencial e comercial, com aplicações para a indústria.						
5		Carga de P6 ABC	4KG	2A-20B-C	Os extintores de uso múltiplo para as classes A, B e C utilizam Monodatos de Amônia alcalizada como agente extintor. O agente pó ABC atua quimicamente os materiais combustíveis de classe A, detendo e impedindo a reação em cadeia de incêndios de classe B. Não é condutor de eletricidade. Devido à sua fácil aplicação e uso universal os extintores ABC são indicados para proteção residencial e comercial, com aplicações para a indústria.						
10 - QUADRO DE CONEXÃO DE TUBO											
QTD.	COD.	DESCRIÇÃO			TAMANHO						
4	CT	Cotovelo de ferro galvanizado			a15-a15						
4	NP	Niple duplo de ferro Galvanizado			a15-a15						
2	TR	Tê de redução de ferro galvanizado			a15-a15-a15						
16	LR	Luva de redução de ferro Galvanizado			a65-a60						
52	CT	Cotovelo de ferro galvanizado			a65-a65						
2	NP	Niple duplo de ferro Galvanizado			a65-a65						
2	TR	Tê de redução de ferro galvanizado			a65-a65-a10						
7	LR	Luva de redução de ferro galvanizado			a65-a65-a65						
2	TR	Tê de redução de ferro Galvanizado			a70-a65						
2	LR	Luva de redução de ferro Galvanizado			a80-a65						
4	LR	Luva de redução de ferro Galvanizado			a80-a75						
2	CT	Cotovelo de ferro galvanizado			a80-a80						
4	NP	Niple duplo de ferro Galvanizado			a80-a80						
1	TR	Tê de redução de ferro galvanizado			a80-a80-a80						
De acordo.											
Superintendente de Projetos Estratégicos de Obras Presidente do Comitê Gestor do Programa Governo Presente nas Cidades SECON - 10.13.22646-9											
PREFEITURA MUNICIPAL DE MESQUITA											
TÍTULO DO PROJETO CIRCO CULTURAL - CHATUBA											
ENDEREÇO DA OBRA Lotes 5, 6 e 7 da Quadra 5, com acesso pela Avenida Dr. Cavalcini e Rua São Salvador, Bairro Rocha Sobrinho, Mesquita, RJ.											
OBJETIVO Construção de equipamento destinado a cultura		TIPO DE PROJETO PROJETO EXECUTIVO									
DESENHOS Vista 3D, Legenda e Tabelas		DATA 09/10/2023									
RESPONSÁVEL TÉCNICO JOSE ANTONIO VENTURA DOS ANJOS CREA/RJ N° 2018113203		EQUIPE DE PROJETO ANDRE ALVES DANIEL BARRETO FELIPE TADEU									
BARRETO ENGENHARIA - AD - 1187x847mm											

INC-005

20X50 362.00 m

BLOCOS E ESTACAS

LEGENDA

ESTACA RAIZ 8,00m - 12"

BLOCO DE COROAMENTO 0,80 X 0,80 X 0,50 + PILAR

BLOCO DE COROAMENTO 0,80 X 0,80 X 0,50

BLOCO DE COROAMENTO 1,60 X 0,80 X 0,50

BLOCO DE COROAMENTO 1,25 X 1,25 X 0,60 + PILAR

BLOCO DE COROAMENTO 1,60 X 1,60 X 0,60 + PILAR

BLOCO DE COROAMENTO 1,60 X 1,60 X 0,60

Esc.: 1:75

PROJETO BÁSICO ESTRUTURAL DE CONCRETO ARMADO.

ENERGIA DA OBRA

OBJETIVO

Construção de esportes culturais

DESENHOS LOCAÇÃO DA FUNDAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO	EQUIPE DE PROJETO
---------------------	-------------------

DANIEL BARRETO
FELIPE TADEU

45,00 m

Count	Name	Unit Factor
12	Pilar 15x40x100	1.0000
16	Pilar 20x20x100	1.0000
28	Pilar 15x40x230	1.0000
32	Pilar 20x20x230	1.0000

	PILAR 0,15 X 0,40
	PILAR 0,20 X 0,20

PILAR 0,15 X 0,40

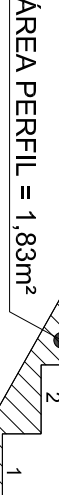
PILAR 0,20 X 0,20

Esc.: 1:125



Corte A

Corte A



ÁREA PERFIL = 1,83m²

PÉ DIREITO = 2.70 Esc.: 1:100

Esc.: 1:20



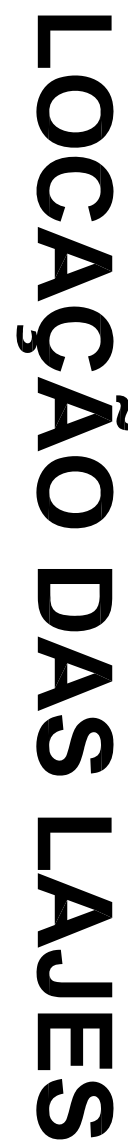
20X50 128.00 m

Count	Name	Unit Factor
12	Pilar 15x40x100	1.0000
16	Pilar 20x20x100	1.0000
28	Pilar 15x40x230	1.0000
32	Pilar 20x20x230	1.0000

 PILAR 0,15 X 0,40



PÉ DIREITO = 2.70 Esc.: 1:100



Esc.: 1:125



MURO DO TERRAÇO Esc.: 1:100