

QUADRA DESCOBERTA
ESC.: 1/100
ÁREA: 792,00m²

QUADRA COBERTA
ESC.: 1/100
ÁREA: 875,00m²

QUADRO DE ÁREAS

TERRENO	135.318,91 m ²
QUADRA COBERTA	875,00 m ²
VESTIÁRIO	129,00 m ²
TOTAL ÁREA COBERTA	1.004,00 m ²
QUADRA DESCOBERTA	792,00 m ²
CAIXA D'ÁGUA (NÃO COMPUT.)	28,43 m ²
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA	1.824,43 m ²

LEGENDA

	Parede de alvenaria
	Parede de gesso acartonado
	Divisão naval

OBS:
OS DETALHES QUE NÃO ESTÃO REPRESENTADOS NO PRESENTE PROJETO PODERÃO SER OBSERVADOS NA PRANCHA DOS DETALHES EM GERAL - PRANCHA DOS DETALHES EM GERAL A SEREM OBSERVADAS - 91119 - A PLANTA DE LOCALIZAÇÃO/IMPLANTATION DO PRESENTE PROJETO PODE SER OBSERVADA NA PLANTA DE LOCALIZAÇÃO/IMPLANTATION GERAL.

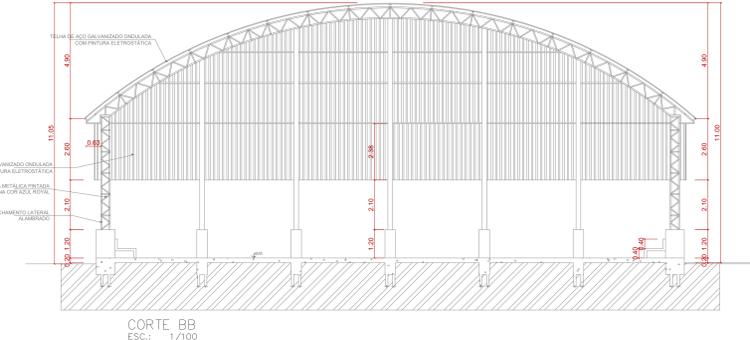
QUADRO RESUMO DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

ACESSO DE VIATURA	IT-04 (2ª EDIÇÃO)
SAÍDAS DE EMERGÊNCIA	IT-08 (2ª EDIÇÃO)
BRIGADA DE INCÊNDIO	IT-12 (3ª EDIÇÃO)
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	IT-13
ALARME DE INCÊNDIO	IT-14 (2ª EDIÇÃO)
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	IT-15
EXTINTORES	IT-16 (3ª EDIÇÃO)
SISTEMA DE HIDRANTES E MANGOTINHOS PARA COMBATE A INCÊNDIO	IT-17 - ITEM CONF. ANEXO D (Normativo) Item D.1.2

NOTAS GERAIS

- NOTA SOBRE O SISTEMA DE HIDRANTES**
- Isenção do Sistema de Hidrantes, conforme Anexo D (Normativo) - D.1.2 - IT 17 1ª edição do CBMMG.
D.1.2 Ginásios poliesportivos e piscinas cobertas, desde que não utilizados para outros eventos que não atividades esportivas e desde que as áreas de apoio não ultrapassem 530 m².
- NOTA SOBRE CARGA DE INCÊNDIO ESPECÍFICA:**
Medidas de segurança contra incêndio e pânico aplicadas às edificações conforme - Cargas de incêndio específicas por ocupação constantes do Anexo A (Normativo) da IT-09 2ª edição e classificação (Divisão) da Tabela 1 do Regulamento de Segurança contra Incêndio e Pânico nas edificações e áreas de risco no Estado de Minas Gerais.
Uso/Ocupação : Educacional e Cultura Física - Sub Grupo E-3 - (Ginásio Poliesportivo)
RISCO: BAIXO CARGA DE INCÊNDIO MJ/m2: 300 MJ/m2
- NOTA SOBRE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA**
- O Sistema de Iluminação de Emergência será do tipo Blocos de Unidades Autônomas, com autonomia mínima de funcionamento por 01 hora.
- Nas áreas de Apoio (Salas/Hall e Sanitários)- Blocos autônomos fixados e instalados no mínimo a 2,50m em relação ao piso acabado.
- Nas áreas da Quadra Coberta os Blocos autônomos serão dotados de 02 faróis (lâmpadas alógenas de 20 W - 12 V - com tensão de entrada de 110 V ou 220 V instalados de 3 a 5 m em relação ao piso e fixados nas vigas metálicas da estrutura de cobertura, com faróis direcionados ao piso.
- Na instalação do blocos autônomos, atender a NBR 10898 - Sistema de Iluminação de Emergência e NBR 5410 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão.
- NOTA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA**
- As Sinalizações de Orientação e Salvamento (do tipo Indicação de Saídas) distribuídas conforme PSCIP nas Quadras Poliesportivas, terão aderência sobre placas metálicas, devidamente fixadas na alvenaria ou atarrabados de tela, para assegurar a sua manutenção.
- Sinalização de Orientação e Salvamento, Sinalização de Equipamentos de Combate a Incêndios CONF.IT 15 - 1ª edição
- NOTA SOBRE GLP**
- Não há utilização de GLP na edificação.

NOTAS:
1- Via de Acesso e Faixa de Estacionamento de Viaturas do CB Conforme IT 04 - 2ª edição do CBMMG.
2- Quadra Descoberta, conforme IT 01 - 9ª edição, Item E.4.8, Alínea "r" e Subitem E.4.8.1.



CORTA BB
ESC.: 1/100

PLANTA BAIXA CAIXA D'ÁGUA
ESC.: 1/100
ÁREA: 28,43m²

DIAGRAMA DE COBERTURA
ESC.: 1/200

QUADRO DE LEGENDA

SÍMBOLO DE PROJETO	SIGNIFICAÇÃO
	EXTINTOR PORTÁTIL, CARGA DE DIÓXIDO DE CARBONO (CO2)
	EXTINTOR PORTÁTIL, CARGA D'ÁGUA
	EXTINTOR PORTÁTIL, CARGA DE 100 ALC
	EXTINTOR PORTÁTIL, CARGA DE 10 BC
	HIDRANTE EMPILHA
	RESERVATÓRIO DE RESERVAÇÃO SEM VÁLVULA DE RETENÇÃO
	AVISADOR SONORO E VISUAL DO SISTEMA DE ALARME
	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE ALARME
	CENTRAL DO SISTEMA DE ALARME
	PAINEL DE RESERVAÇÃO DO SISTEMA
	BATERIA DO SISTEMA DE ALARME
	ACIONADOR MANUAL DA BOMBA DE INCÊNDIO
	BOMBA DE INCÊNDIO
	PAINEL DE COMANDO E SINALIZAÇÃO DA BOMBA DE INCÊNDIO
	RESERVA DE INCÊNDIO
	QUADRO DE SINALIZAÇÃO DE INCÊNDIO
	RESERVA DE INCÊNDIO
	BARRA NOTÍFICO
	CHAVE ELÉTRICA PRINCIPAL
	CHAVE ELÉTRICA BOMBA D'ÁGUA
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LÍNEA (D)
	DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
	BARRA FINAL DA ROTA DE FUGA
	ACIONADOR VISUAL NA SINALIZAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO NA PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO CARRÃO BOMBA ESTACIONADA NA FAIXA DE ESTACIONAMENTO DO CARRÃO BOMBA

DETEÇÃO E ALARME

LEGENDA	DESCRIÇÃO
	AVISADOR SONORO E VISUAL
	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME
	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME
	ELETRÓDUTO DE FERRO GALVANIZADO, CLASSE MÉDIA COM ÁREA DE FOLGA INTERNA DE 20%
	CONDULETE EM ALUMÍNIO SUCO
	AVISADOR SONORO
	BATERIA DO SISTEMA DE ALARME

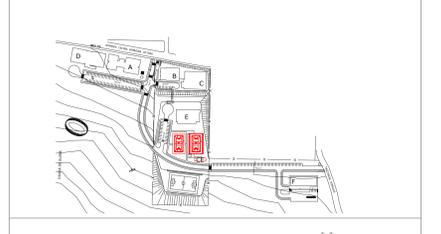
QUADRO DE PLACAS DE SINALIZAÇÕES DE SEGURANÇA

CONFORME NBR'S: 13.434-1, 13.434-2 E 13.434-3

COD.	FORMA E DIMENSÕES	SÍMBOLO	FORMA E COR	APLICAÇÃO	PLACAS	SIGNIFICADO
1	S1			Indicação de saída de emergência para o local em colunas Dependente de NBR 13.434-1		SAÍDA DE EMERGÊNCIA
3	S2			Indicação de saída de emergência para o local em colunas Dependente de NBR 13.434-1		SAÍDA DE EMERGÊNCIA
4	S2			Indicação de saída de emergência para o local em colunas Dependente de NBR 13.434-1		SAÍDA DE EMERGÊNCIA
2	S3			Indicação de saída de emergência para o local em colunas Dependente de NBR 13.434-1		SAÍDA DE EMERGÊNCIA
7	S14			Indicação de saída de emergência		SAÍDA DE EMERGÊNCIA
4	E1			Indicação do local de instalação do alarme de incêndio		ALARME SONORO
3	E2			Ponto de acionamento de alarme de incêndio		COMANDO MANUAL DE ALARME
1	E3			Ponto de acionamento de bomba de incêndio		COMANDO MANUAL DA BOMBA DE INCÊNDIO
5	E5			Indicação de localização dos extintores de incêndio		EXTINTOR DE INCÊNDIO
1	E8			Indicação do abrigo da mangueira de incêndio com ou sem hidrante na sala		ABRIGO DE MANGUEIRA E FORTALE
2	M1			Indicação de saída de emergência para o local em colunas Dependente de NBR 13.434-1		SAÍDA DE EMERGÊNCIA
4	M2			Indicação de saída de emergência para o local em colunas Dependente de NBR 13.434-1		SAÍDA DE EMERGÊNCIA



Lotação Máxima: 100 pessoas



PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

PROPRIETÁRIO: UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS - CAMPUS VARGINHA

LOCAL: AVENIDA CELINA FERREIRA OTTONI, 4000, PADRE VITOR, VARGINHA / MG

REVISÃO: PROJ. DATA: 04/2023

QUADRO DE ÁREAS

TERRENO	135.318,91 m ²
QUADRA COBERTA	875,00 m ²
VESTIÁRIO	129,00 m ²
TOTAL ÁREA COBERTA	1.004,00 m ²
QUADRA DESCOBERTA	792,00 m ²
CAIXA D'ÁGUA (NÃO COMPUT.)	28,43 m ²
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA	1.824,43 m ²

PRANCHA: PRÉDIO CE - PLANTA BAIXA TÉRREO, CORTE, FACHADA E ISOMÉTRICO

RESP. TÉCNICO: JOSÉ MÁRIO BARBOSA ALVES CREA: 45225/25 FONE: (35) 3701-9170

PROJETISTA: DATA: FEVER/2023 PRANCHA: 08 / 18

EMAIL: JOSE.ALVES@UNIFAL-MG.EDU.BR ESCALA: INDICADA