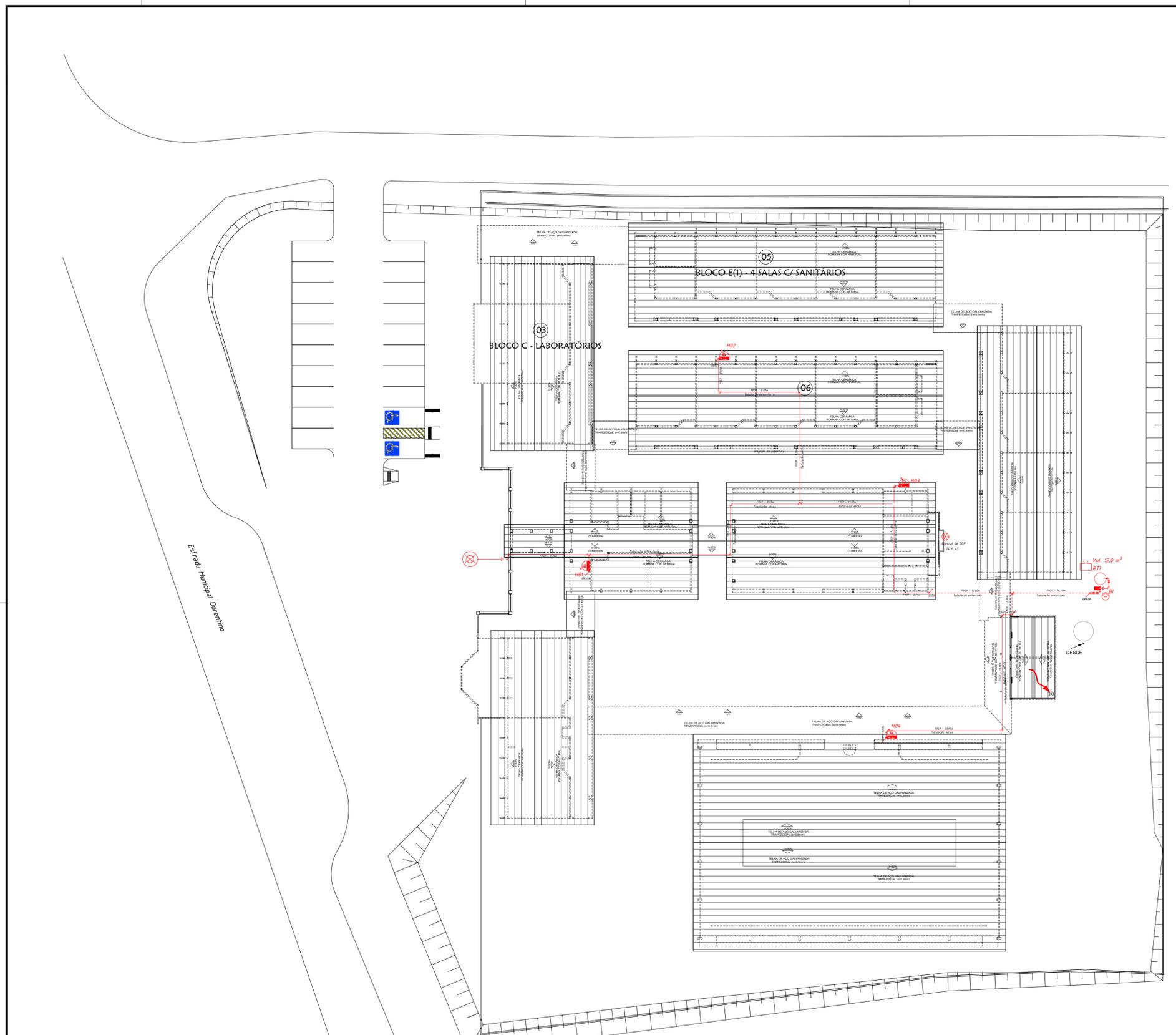


PROJ. ARQUITET. COLO. SEE PER  
 A1 1=1  
 1.00 0.10 1  
 2.00 0.10 1  
 3.00 0.10 1  
 4.00 0.10 1  
 5.00 0.10 1  
 6.00 0.10 1  
 7.00 0.10 1  
 8.00 0.10 1  
 9.00 0.10 1  
 10.00 0.10 1  
 11.00 0.10 1  
 12.00 0.10 1  
 13.00 0.10 1  
 14.00 0.10 1  
 15.00 0.10 1  
 16.00 0.10 1  
 17.00 0.10 1  
 18.00 0.10 1  
 19.00 0.10 1  
 20.00 0.10 1  
 21.00 0.10 1  
 22.00 0.10 1  
 23.00 0.10 1  
 24.00 0.10 1  
 25.00 0.10 1  
 26.00 0.10 1  
 27.00 0.10 1  
 28.00 0.10 1  
 29.00 0.10 1  
 30.00 0.10 1  
 31.00 0.10 1  
 32.00 0.10 1  
 33.00 0.10 1  
 34.00 0.10 1  
 35.00 0.10 1  
 36.00 0.10 1  
 37.00 0.10 1  
 38.00 0.10 1  
 39.00 0.10 1  
 40.00 0.10 1  
 41.00 0.10 1  
 42.00 0.10 1  
 43.00 0.10 1  
 44.00 0.10 1  
 45.00 0.10 1  
 46.00 0.10 1  
 47.00 0.10 1  
 48.00 0.10 1  
 49.00 0.10 1  
 50.00 0.10 1  
 51.00 0.10 1  
 52.00 0.10 1  
 53.00 0.10 1  
 54.00 0.10 1  
 55.00 0.10 1  
 56.00 0.10 1  
 57.00 0.10 1  
 58.00 0.10 1  
 59.00 0.10 1  
 60.00 0.10 1  
 61.00 0.10 1  
 62.00 0.10 1  
 63.00 0.10 1  
 64.00 0.10 1  
 65.00 0.10 1  
 66.00 0.10 1  
 67.00 0.10 1  
 68.00 0.10 1  
 69.00 0.10 1  
 70.00 0.10 1  
 71.00 0.10 1  
 72.00 0.10 1  
 73.00 0.10 1  
 74.00 0.10 1  
 75.00 0.10 1  
 76.00 0.10 1  
 77.00 0.10 1  
 78.00 0.10 1  
 79.00 0.10 1  
 80.00 0.10 1  
 81.00 0.10 1  
 82.00 0.10 1  
 83.00 0.10 1  
 84.00 0.10 1  
 85.00 0.10 1  
 86.00 0.10 1  
 87.00 0.10 1  
 88.00 0.10 1  
 89.00 0.10 1  
 90.00 0.10 1  
 91.00 0.10 1  
 92.00 0.10 1  
 93.00 0.10 1  
 94.00 0.10 1  
 95.00 0.10 1  
 96.00 0.10 1  
 97.00 0.10 1  
 98.00 0.10 1  
 99.00 0.10 1  
 100.00 0.10 1



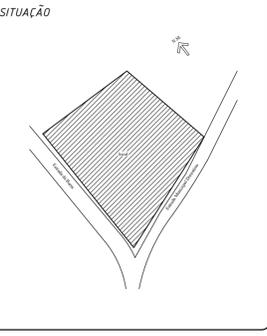
PLANTA DE COBERTURA

CLASSIFICAÇÃO - Decreto Estadual nº 63.911/19				
GRUPO	Ocupação	Divisão	Descrição	Exemplo
E	Educacional e cultura física	E-1	Escola em geral	Escolas de primeiro, segundo e terceiro graus, cursos supletivos e pré-universitário e assenhalados

CARGA INCÊNDIO - IT-14/19 (maior risco)			
Ocupação / uso	Divisão	Descrição	Carga Incêndio em MJ/m²
Educacional e cultura física	E-1	Escolas em geral	300 MJ/m²

INFORMAÇÕES SOBRE OS SISTEMAS				
Edificação	Edificação existente			
Carga Incêndio (Risco Majoritário) Considerado	Ocupação / uso	Divisão	Descrição	Carga Incêndio em MJ/m²
	Escolas em geral	E-1	Escola	300 MJ/m²
Acesso de Viaturas	Atende a IT 06/2018			
Segurança Estrutural	A edificação será executada em concreto armado e alvenaria			
Compartmentação Horizontal	Isenta. As paredes existentes, não são mais exigidas pela norma atual			
Controle de materiais de acabamento	Finalidade do Material / Grupo / Divisão / IT 10/2019			
	Grupo/divisão	Piso (acabamento/ revestimento)	Pareda e divisória (acabamento/ revestimento)	Teto a ferro (acabamento/ revestimento)
	Classe	Classe	Classe	Classe
	E-3 / E-5	I, II-A, III-A, IV-A	I, II-A ou III-A	I, II-A
Saídas de emergência	As rotas de fuga foram dimensionadas de acordo com a IT-11/19. A distância mínima percorrida no pavimento superior será de 20,00 metros. Haverá corrimão nas escadas e guarda-corpo no descevalos.			
Brigada de Incêndio	Será formada de acordo com a IT 17/2019			
Iluminação de emergência	Será prevista blocos autônomos com autonomia de 01 hora de funcionamento e distribuídos de acordo com a IT 18/2019			
Sistema de Hidrantes	Sistemas Tipo II (Escolas em geral - E1) - Área considerada: 2500 até 5000 m² Reservatório de incêndio: 12,0 m³ Vazão mínima: 150,00 l/min Pressão mínima Hidrante = desfavorável + 30 m.c.a. 02 Lances de mangueira, 500 metros / 75 metros, cada 01 Esquadros tipo Regulável Ø DN 40 mm 01 Chaves de mangueira Storz			
Alarme de Incêndio	Será prevista central com baterias com autonomia de 01 hora, instalado em local com maior circulação e presença humana - Atende a IT 19/2019			
Sinalização de emergência	Será prevista a sinalização básica de proibição, alerta, orientação e salvamento, equipamentos contra incêndio conforme a IT 20/2019			
Extintores	Atende a IT 21/2011	TPO	CAPACIDADE	
		Água pressurizada	2 A	
		Pó químico seco BC	20-B / C	
		Pó químico seco ABC	6-A / 80-BC	
		CO2	5-B / C	
		Carreta PDS	80-B / C	

LEGENDA		
EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA 2 A	DETECTOR DE FUMACA PONTUAL	CENTRAL PREDIAL DE G.P.
EXTINTOR DE GAS CARBONICO RISO 5 B C	CENTRAL DE DETECAO DE ALARME	ACESSO DE VIATURAS NA AREA DE RISCO
EXTINTOR DE PO QUIMICO SECO 20 B C	BATERIAS DO SISTEMA DE DETECAO DE ALARME	AREA FRIA
EXTINTOR DE PO QUIMICO SECO SOBRE RODAS 80 B C	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE C/ ALARME DE SOM	GRUPO GERADOR
EXTINTOR DE ESPUMA MECANICA 10 B	LUMINARIA DE EMERGENCIA AUTONOMA COM DUS	AREA FRIA
EXTINTOR DE ESPUMA MECANICA SOBRE RODAS 40 B	FAROS DE SSV	ESTRUTURA
HIDRANTE SUPLES	PONTO DE ILUMINACAO DE EMERGENCIA ACLARAMENTO	BOMBA DE INCENDIO
REGISTRO DE RECALQUE	PONTO DE ILUMINACAO DE EMERGENCIA BALIZAMENTO AUTONOMA DE UMA HORA A 10 M DE POT	REGISTRO DE SIVETA
ACIONADOR MANUAL DE BOMBA DE INCENDIO OUTSIDE TIPO LICA OCELANA	PLACA INDICATIVA DE SAIDA DE EMERGENCIA	VALVULA DE REVERSO
BOMBA DE INCENDIO	ESCALA COM CORRIMO E AMOS OS LADOS COM AS DIMENSOES RECOMENDADAS PARA PARQUE 1,80 m x 0,90 m	TUBULACAO ENTERRADA
RESERVA DE INCENDIO	ENTRADA DE GAS NATURAL	TUBULACAO APARENTE
ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE ALARME		TUBULACAO QUE DESECE
ORÇAO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA		TUBULACAO QUE SOBREDESECE
SAIDA FINAL DA ROTA DE FUGA		
BARRA ANTI-PANICO		



QUADRO DE ÁREAS	
ÁREAS - m²	
TERRENO	6.895,68
Área computáveis a Regularizar	
01 Bloco A - Administração	138,51
02 Bloco B - Biblioteca / Auditório	162,30
03 Bloco C - Laboratório	162,66
04 Bloco D - Pátio Coberto	295,84
05 Bloco E(1) - 4 Salas com Sanitários	256,84
06 Bloco E(2) - 4 Salas com Sanitários	256,84
07 Bloco F - 4 Salas de Aula	223,56
08 Bloco G - Vestiários	32,98
09 Bloco H - Quadra Poliesportiva	899,17
TOTAL EDIFICAÇÃO	2.428,70

ASSINATURAS:

Prefeitura Municipal de Capela do Alto  
 CNPJ: 46.634.077/0001-14  
 Proprietário

Adilson Cesar Justo  
 Eng. Civil / CREA: 0600979734-SP  
 Responsável Técnico

**PROJETO TÉCNICO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO**  
 Implantação Geral

OCUPAÇÃO: Escola Municipal (E-1) - Risco Baixo: 300 MJ/m²  
 LOCAL: Estrada Municipal Dorentino Alves Rodrigues, Nº 3500 - Distrito do Porto - Capela do Alto / SP  
 PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Capela do Alto - CNPJ: 46.634.077/0001-14  
 RESPONSÁVEL PELO USO: Prefeitura Municipal de Capela do Alto  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. Civil Adilson Cesar Justo CREA: 0600979734-SP ART. RRT nº: 28027230200738280  
 ÁREA EXISTENTE: m² ÁREA A APROVIAR: 2.428,70 m² ÁREA TOTAL: 2.428,70 m²

**INC**  
 02/05

ESCALA: INDICADA