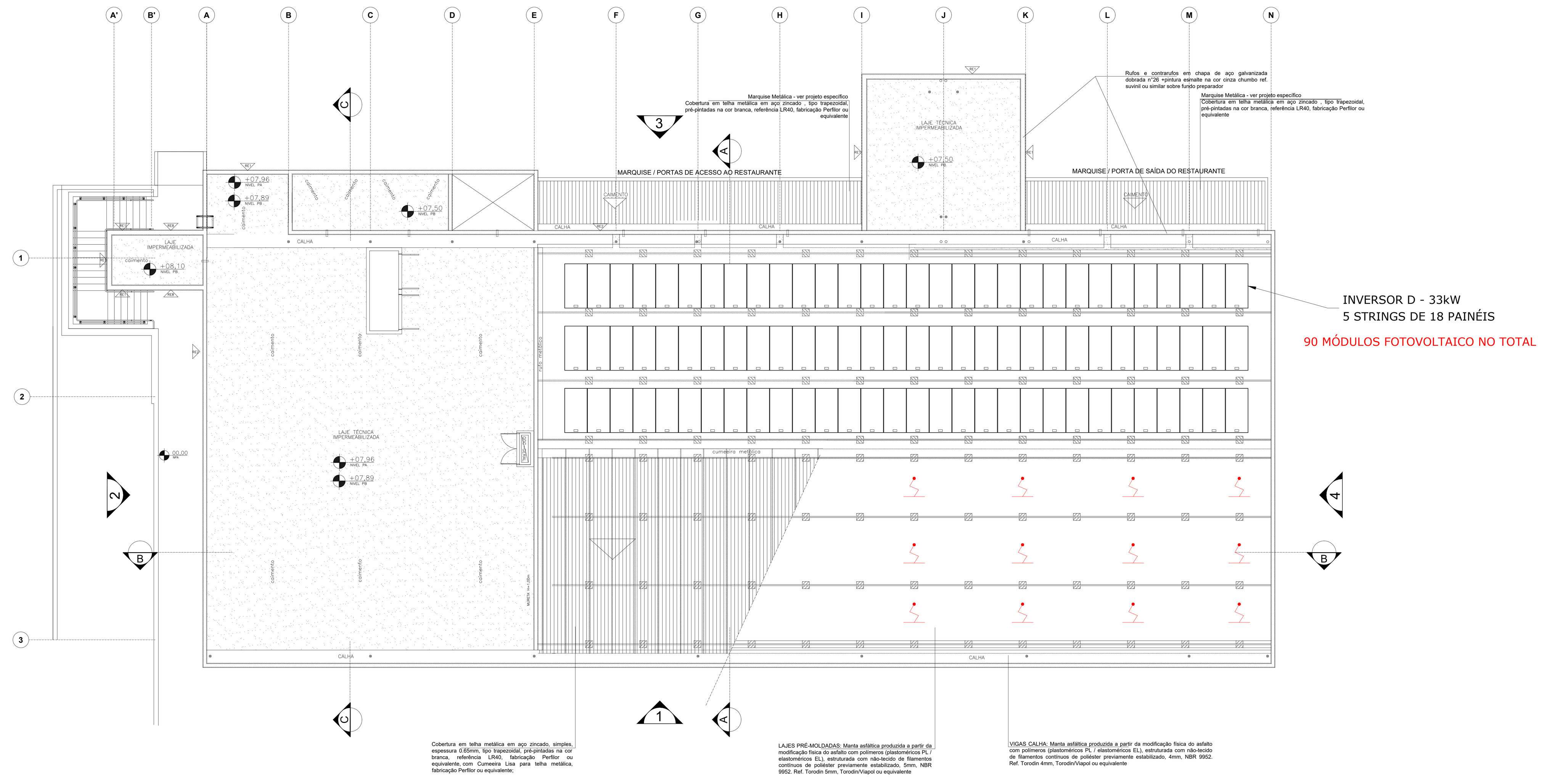


BLOCO GAMA - COBERTURA

NOTA (NBR 5410/2008; 16274/2014; 16690/2019)

Para segurança contra incêndio, dentre outras normas, o sistema fotovoltaico (FV) deverá atender o item 5.2.2 das NBRs 5410 e da 16690. Inspeções, manutenções e avaliações, conforme às NBRs 16274 e 16690.

Não excluindo os demais exigências cabíveis e estabelecidas pelas disposições legais e normativas vigentes, assim como os responsabilidades dos profissionais legalmente habilitados envolvidos com as instalações elétricas, sobretudo, com o FV; dentre outras possíveis solicitações do CBESP, este projetista, por sua vez, recomenda especial atenção para os seguintes elementos do sistema de FV:

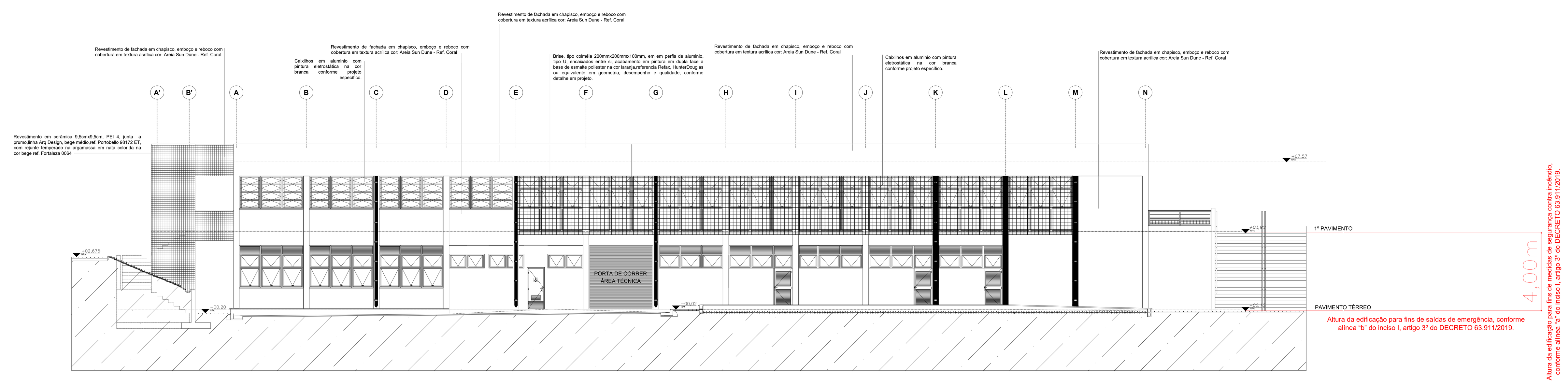
a) Conectores CC;
b) Conexões aparafusadas (string box; inversor);
c) Conexões internas ao módulo;
d) Diodos de Bypass;
e) Módulos;
f) Fusíveis;
g) Chaves seccionadora;
h) Caixa de junção; e
i) Aterramento;

QUANTITATIVO
ELEMENTOS DO SPCI

ITEM	QUANTITATIVO	ITEM	QUANTITATIVO
	0		0
	0		0
	0		0
	0		0
	0		0
	0		0
	0		0
	0		0
	0		0
	0	BLOCO AUTÔNOMO	0

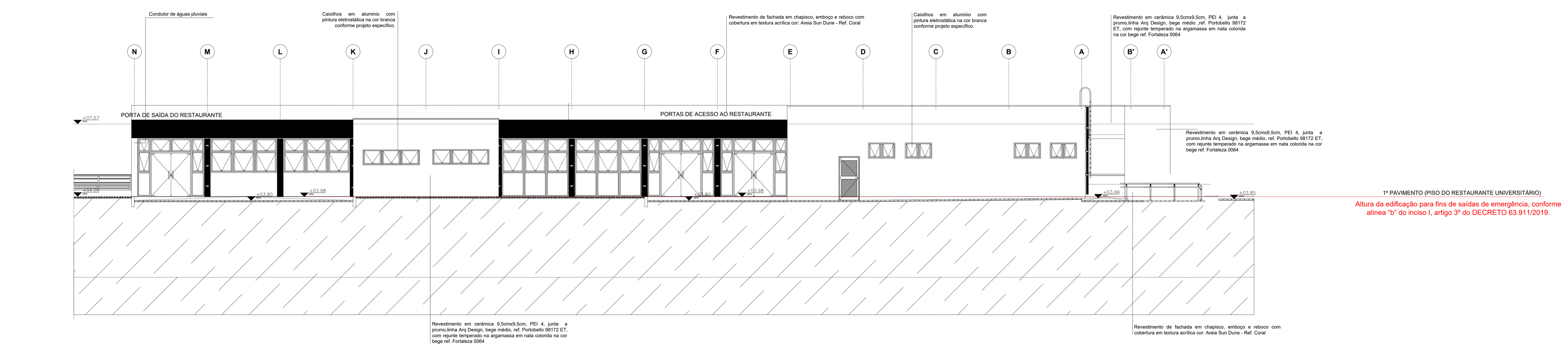
LEGENDA PADRÃO BOMBEIRO
Conforme Instrução Técnica 4/19 do Decreto Estadual 63.911/19

	EXTINTOR DE CARGA D'ÁGUA (2-A)		PONTO (BICO DE SPRINKLER)
	EXTINTOR DE CARGA DE PÓ BC (20-B:C)		ÁREA PROTEGIDA PELO SISTEMA DE CHUVEIRO AUTOMÁTICOS
	EXTINTOR DE CARGA DE DIÓXIDO DE CARBONO (CO2)		REGISTRO DE RECALQUE PARA SISTEMAS DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS
	EXTINTOR DE CARGA DE PÓ BC TIPO SOBRERRODAS		AVISADOR SONORO E VISUAL (COM SIRENE)
	HIDRANTE SIMPLES		DETECTOR DE CALOR PONTUAL
	REGISTRO DE RECALQUE COM VÁLVULA DE RETENÇÃO		DETECTOR DE FUMAÇA PONTUAL
	REGISTRO DE RECALQUE SEM VÁLVULA DE RETENÇÃO		DETECTOR DE FUMAÇA PONTUAL ENTRE-FORRO
	REGISTRO DUPLO DE RECALQUE SEM VÁLVULA DE RETENÇÃO		DETECTOR DE FUMAÇA LINEAR
	ACIONADOR DE BOMBA DE INCÊNDIO (BOTOEIRA TIPO LIGA-DESLIGA)		DETECTOR DE FUMAÇA LINEAR ENTRE-FORRO
	BOMBA DE INCÊNDIO		DETECTOR DE GÁS PONTUAL
	RESERVA DE INCÊNDIO		CENTRAL PREDIAL DE GLP OU GÁS NATURAL
	VASO SOB PRESSÃO		DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE SAÍDA
	TANQUE HORIZONTAL ACIMA DO SOLO (SUPERFÍCIE)		SAÍDA FINAL DA ROTA
	TANQUE VERTICAL ACIMA DO SOLO (ELEVADO)		CHAVE ELÉTRICA SECUNDÁRIA
	ÁREAS FRIAS		CHAVE ELÉTRICA PRINCIPAL
	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ (QDL)
	CENTRAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME		PARA-RAIO
	BATERIA DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME		BARRA ANTIPÂNICO
	PAINEL REPETIDOR DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME		PORTA DE CORRER COM SISTEMA DE ABERTURA AUTOMÁTICO
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA		ACESSO DE VIATURA NA EDIFICAÇÃO OU ÁREA DE RISCO
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA À PROVA DE EXPLOSÃO E PÓ		ESCADA DE SEGURANÇA COM RESISTÊNCIA AO FOGO
	GRUPO MOTOGERADOR		LOCAL CONFINADO



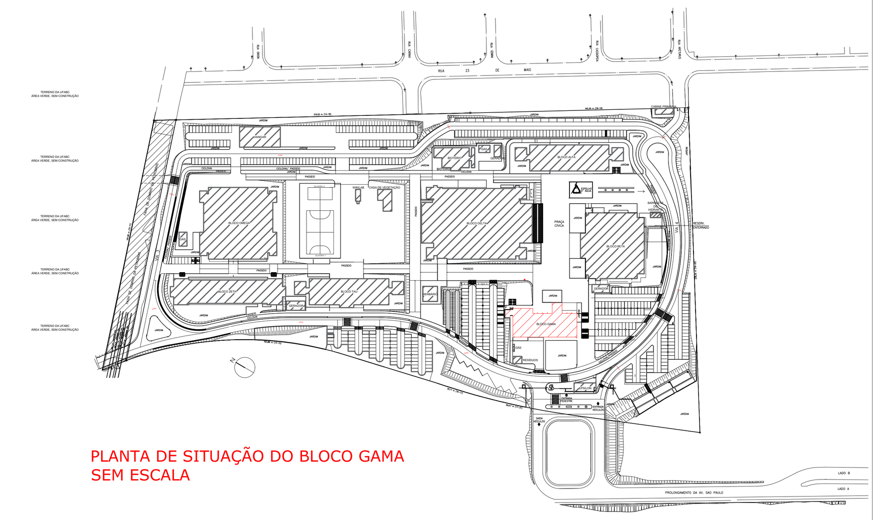
BLOCO GAMA - CORTE AA
VISTA FRONTAL

	CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E DE REVESTIMENTO (CMAR)			
GRUPO/DIVISÃO	PISO	PAREDE E DIVISÓRIA	TETO E FORRO	FACHADA
F / F-8	CLASSE I, II-A, III-A ou IV-A	CLASSE I, II-A ou III-A	CLASSE I, II-A	CLASSE I a II-B



BLOCO GAMA - CORTE BB
VISTA DO FUNDO (FRENTE DO RESTAURANTE)

SUBSTITUI O PROJETO 209529/3548708/2014



PLANTA DE SITUAÇÃO DO BLOCO GAMA
SEM ESCALA

Universidade Federal do ABC
Campus São Bernardo do Campo

PROPRIETÁRIO: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC - UFABC		EDIFÍCIO: G	DISCIPLINA: BOM
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. GUSTAVO CAETANO	CREA/CAU: 5064044558		
DESCRIÇÃO: SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO (SPCI) OCUPAÇÃO PRINCIPAL (F-8)		FOLHA: 16/25	
ENDEREÇO: ALAMEDA DA UNIVERSIDADE, S/Nº - BAIRRO ANCHIETA - SÃO BERNARDO-SP			
DESENHO: SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS	ESCALA: 1:150	DATA: 02/09/2020	

A0

E:\Projetos\CLIENTES - CAETANO FIRE\UFABC - SBC\BLOCO GAMA - FOLHA (16-25) - COB-COR.dwg