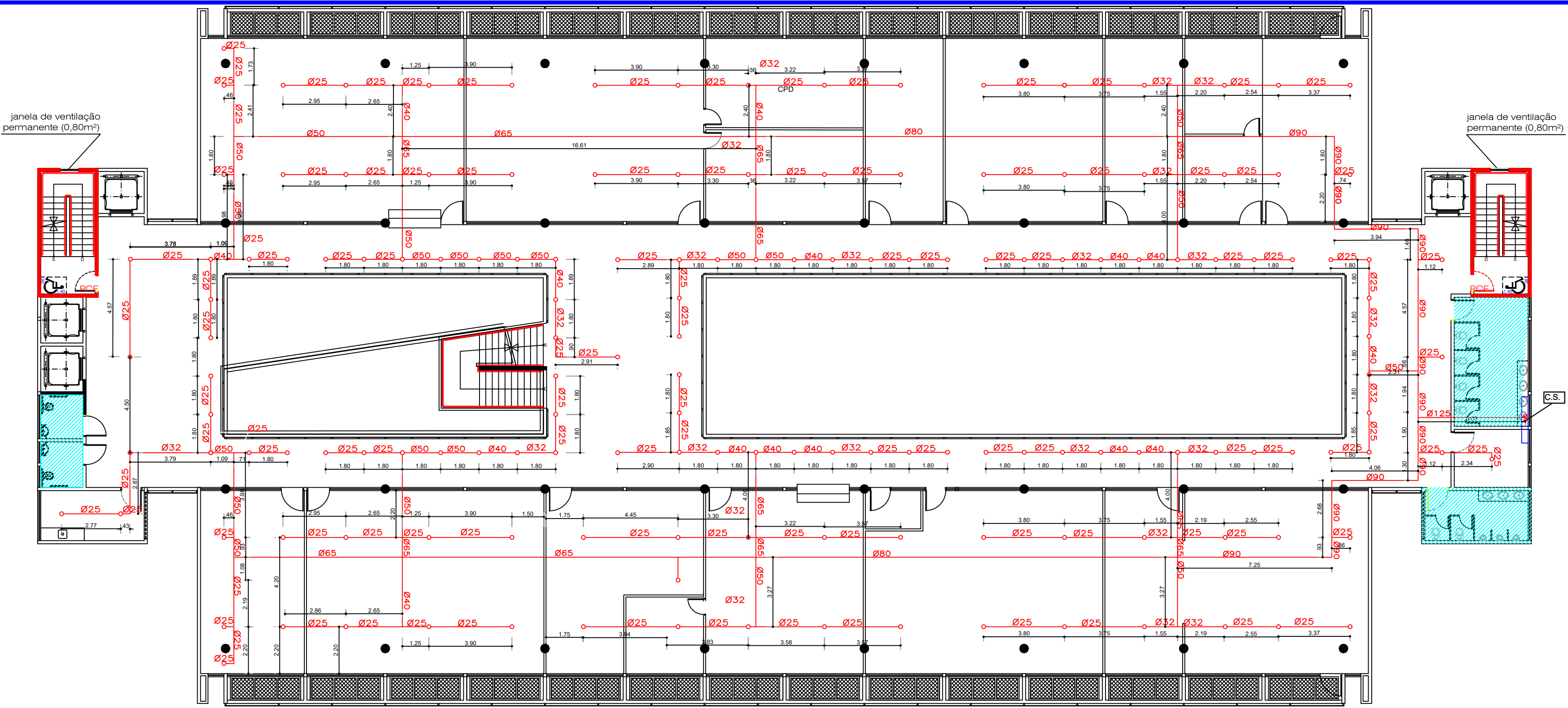


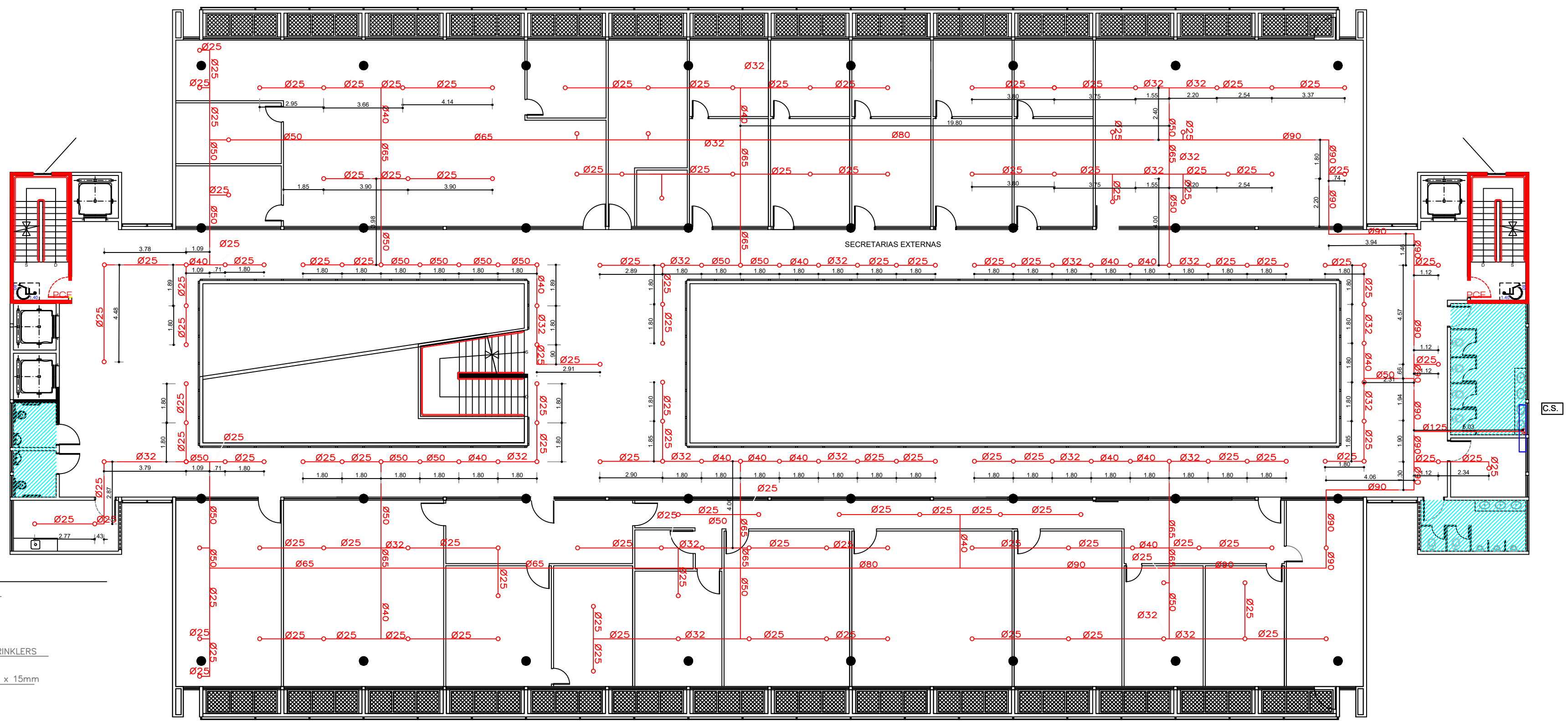


SPRINKLERS - 3º PAVIMENTO
ESC. 1:150

3º PAVIMENTO – SPRINKLER TIPO PENDENTE

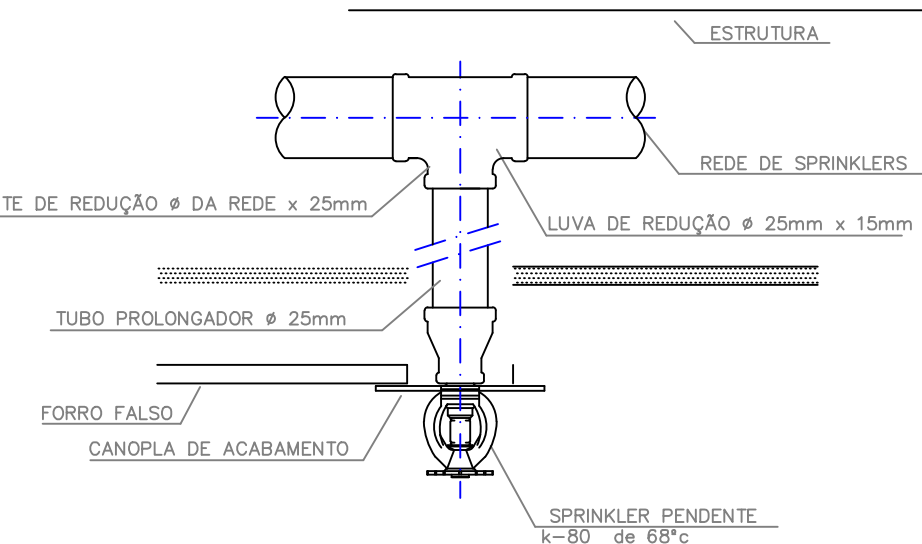
NOTA:

Este projeto utilizou-se do conceito de salas pequenas, que pode ser utilizada para risco leve Item 7.7.2.1.3 da NBR 10897- onde possibilita que os bicos possam ficar até 2,70m da parede



SPRINKLERS - 4º PAVIMENTO
ESC. 1:150

4º PAVIMENTO – SPRINKLER TIPO PENDENTE



DET. DE INSTALAÇÃO DE SPRINKLER PENDENTE
EM ÁREA COM FORRO FALSO – FP018
SEM ESCALA

SISTEMA DE SPRINKLERS	
OCUPAÇÃO MISTA – ÁREA COM MAIOR DEMANDA ESTACIONAMENTO (TÉRREO - ORDINÁRIO I)	
CLASSE DE RISCO DA OCUPAÇÃO	ORDINÁRIO I
ÁREA DE COBERTURA DE CADA VGA	TODAS VGAs MENORES QUE 3.727,89 m²
ÁREA DE APLICAÇÃO	CONFORME ITEM 9.4.4.2 da NBR 10897/14 140m²
ÁREA MÁX COBERTURA POR BICO (Tabela 10 NBR 10897/14)	12,10 m²
VAZÃO MÍNIMA POR BICO	105,17 L/min
TIPO DO BICO	UPRIGHT (APENAS NO SUBSOLO)
TEMPERATURA	68° C
NÚMERO DE BICOS CONSIDERADOS NO CALC.	12 BICOS
FATOR K	80
PRESSÃO MÍNIMA DE TRABALHO	20,12 mca
VAZÃO MÍNIMA DO SISTEMA	1.608,48 L/min
CAPACIDADE MÍNIMA DA RESERVA PARA SPK	97 m³
DURAÇÃO DO RESERVATÓRIO EM HORAS	60MIN
SPK SOBRESSAIENTES	12
TEMPO RESPOSTA	RESPOSTA RÁPIDA

QUADRO DE ÁREAS

PAVIMENTO	ÁREA m²
SUBSOLO	1.999,37
TÉRREO EDIFÍCIO PRINCIPAL	1.728,52
PRIMEIRO PAVIMENTO	1.733,22
SEGUNDO PAVIMENTO	1.733,22
TERCEIRO PAVIMENTO	1.733,22
QUARTO PAVIMENTO	1.733,22
QUINTO PAVIMENTO	1.733,22
BARRILETE	435,22
CASA TRANSFORMADOR	47,59
TOTAL CONSTRUÍDO	12.876,80

ÁREA DE COBERTURA DE VGA

	PAVIMENTO	ÁREA m²
VGA 01 3.727,89 m²	TÉRREO EDIFÍCIO PRINCIPAL	1728,52
	SUBSOLO	1999,37
VGA 02 3.466,44 m²	PRIMEIRO PAVIMENTO	1733,22
	SEGUNDO PAVIMENTO	1733,22
VGA 03 3.466,44 m²	TERCEIRO PAVIMENTO	1733,22
	QUARTO PAVIMENTO	1733,22
VGA 04 2.195,44 m²	QUINTO PAVIMENTO	1733,22
	BARRILETE	435,22
	TOTAL CONSTRUÍDO	12.826,21

PREFEITURA MUNICIPAL DE LEME
Proprietário e/ou Responsável pelo uso

GUSTAVO JOSÉ SCATOLINI BALDIN
Responsável Técnico
CREA 5070182160-SP

PROJETO TÉCNICO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Assunto: PROJETO TÉCNICO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO
Ocupação: PAÇO MUNICIPAL
Local: RUA DR. ARMANDO SALLES DE OLIVEIRA, S/Nº - CENTRO - LEME/SP
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE LEME
Responsável pelo uso: PREFEITURA MUNICIPAL DE LEME
Responsável Técnico: GUSTAVO JOSÉ SCATOLINI BALDIN CREA 5070182160-SP
Área construída: VER QUADRO DE ÁREAS

FOLHA
11/12

ART nº: 28027230210581294
Escala: INDICADA