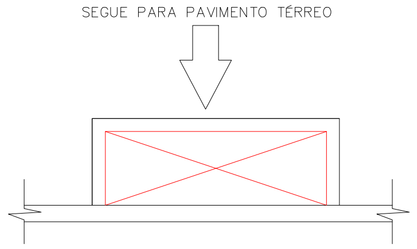
DETALHE 03
DUTO VERTICAL DA TOMADA DE AR
DO SISTEMA DE PRESSURIZAÇÃO DE
ESCADA
SEGUE PARA PAVIMENTO TÉRREO



DETALHE 02
DUTO HORIZONTAL SUBTERRANEO
PARA TOMADA DE AR DO SISTEMA
DE PRESSURIZAÇÃO DE ESCADAS

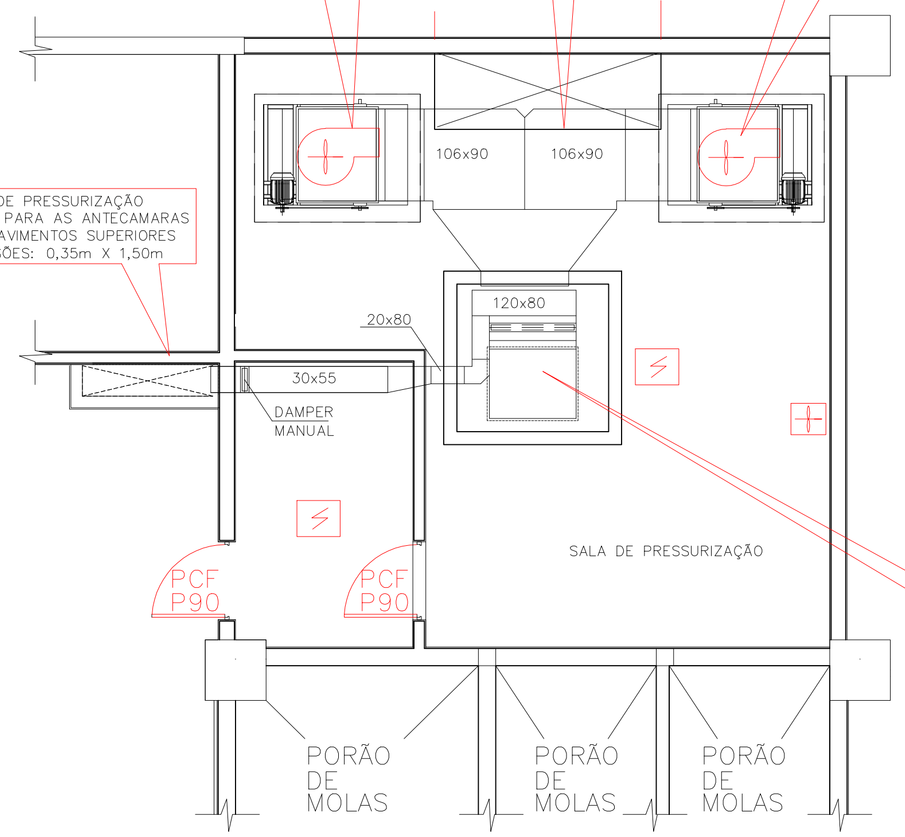
TRRF 120 MINUTOS

GRUPO MOTO VENTILADOR 01	
DADOS TÉCNICOS DO EQUIPAMENTO:	
FABRICANTE:	OTAN VENTILADORES INDUSTRIAIS LTDA
MODELO	DRL–630 Ar.3
NUMERO:	56007–05
ANO:	2004
VAZÃO:	27500 m^3 /h
PRESSÃO TOTAL:	79.3mmca
TEMPERATURA:	20C°
ROTAÇÃO:	1291 rpm
POTENCIA ABSORVIDA:	10.38 cv

TOMADA DE AR
EFETUADA ATRAVÉS DO PISO

GRUPO MOTO VENTILADOR 02	
DADOS TÉCNICOS DO EQUIPAMENTO:	
FABRICANTE:	OTAN VENTILADORES INDUSTRIAIS LTDA
MODELO	DRL–630 Ar.3
NUMERO:	56007–04
ANO:	2004
VAZÃO:	27500 m^3 /h
PRESSÃO TOTAL:	79.3mmca
TEMPERATURA:	20C°
ROTAÇÃO:	1291 rpm
POTENCIA ABSORVIDA:	10.38 cv

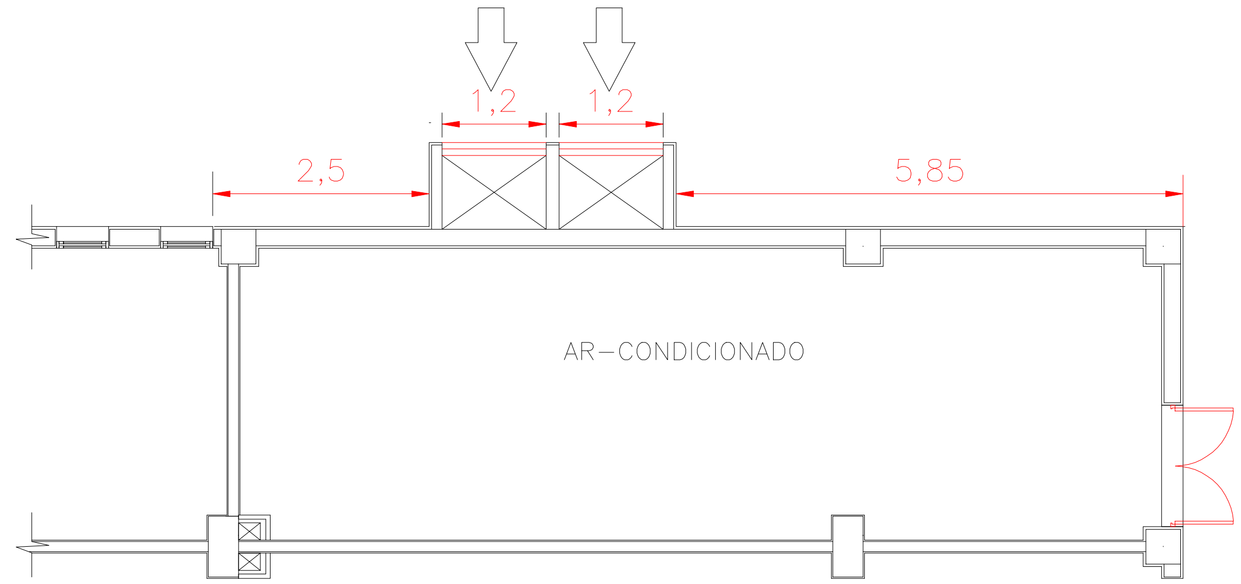
DUTO DE PRESSURIZAÇÃO
SEGUE PARA AS ANTECAMARAS
DOS PAVIMENTOS SUPERIORES
DIMENSÕES: 0,35m X 1,50m



DUTO DE PRESSURIZAÇÃO
SEGUE PARA ESCADA
PRESSURIZADA NOS
PAVIMENTOS SUPERIORES

DETALHE 01
PREDIO 3 – SUBSOLO
SALA DE PRESSURIZAÇÃO

DETALHE 04
TOMADA DE AR
DO SISTEMA DE PRESSURIZAÇÃO DE
LOCALIZADA NO PAVIMENTO TÉRREO
DIMENSÕES: 1,20m x 2,00m

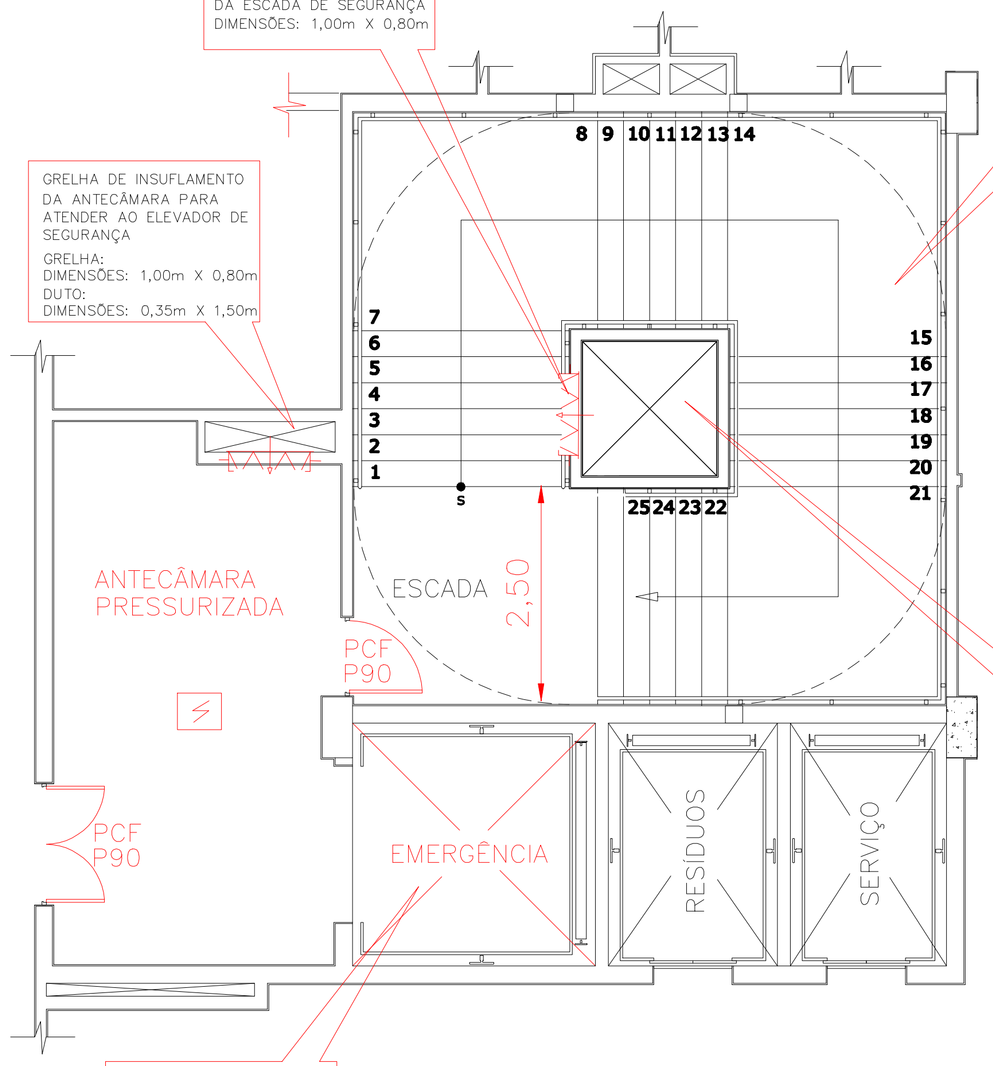


PREDIO 3 – PAVIMENTO TÉRREO
DETALHE DA TOMADA DE AR

GRELHA DE INSUFLAMENTO
DA ESCADA DE SEGURANÇA
DIMENSÕES: 1,00m X 0,80m

GRELHA DE INSUFLAMENTO
DA ANTECÂMARA PARA
ATENDER AO ELEVADOR DE
SEGURANÇA
GRELHA:
DIMENSÕES: 1,00m X 0,80m
DUTO:
DIMENSÕES: 0,35m X 1,50m

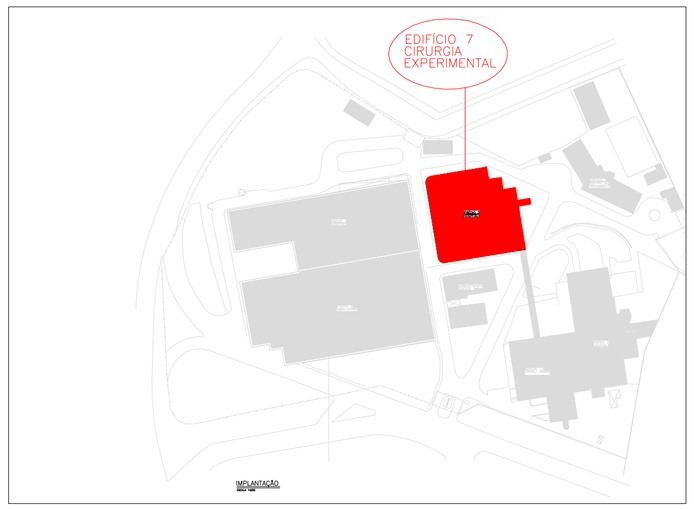
ESCADA PRESSURIZADA



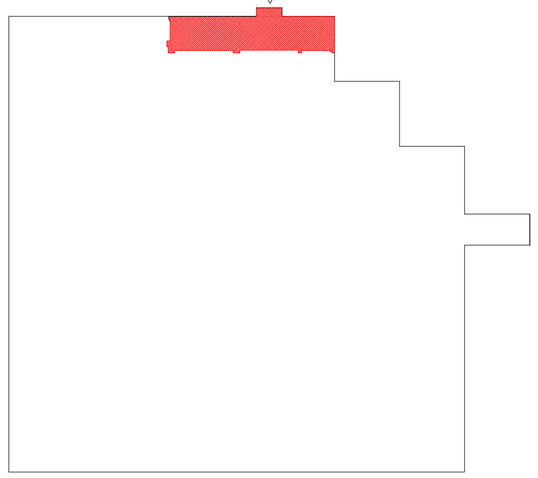
DUTO DE PRESSURIZAÇÃO
DIMENSÕES: 1,55m X 1,55m

ELEVADOR DE SEGURANÇA

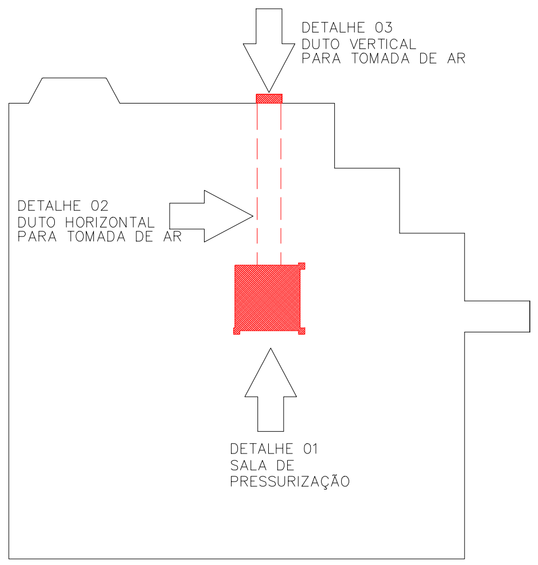
PREDIO 3 – CAIXA DE ESCADA E ELEVADOR DE SEGURANÇA
PAVIMENTO TÉRREO AO 4° PAVIMENTO



DETALHE 04
TOMADA DE AR
DO SISTEMA DE PRESSURIZAÇÃO DE



PREDIO 3 – PAVIMENTO TÉRREO
PLANTA DE LOCALIZAÇÃO



PREDIO 3 – SUBSOLO
PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

Assinatura

OFOS
Engenharia e Consultoria de Incêndio
Tel. 11 2973-8948 - ofos@ofos.com.br

Assinatura do Proprietário

PROJETO TÉCNICO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

19/20

Cliente
INSTITUTO DANTE PAZZANESE

Local
Av. DANTE PAZZANESE, nº 500 - VILA MARIANA - SÃO PAULO/SP

Data
04/09/2015

Título do Desenho
PRÉDIO 3 - PRESSURIZAÇÃO DE ESCADAS

Escala
1:50

Processo
OF 517/8490/2013

Responsável Técnico
ARQº OTHON FERNANDES DE OLIVEIRA E SILVA JUNIOR