ESPERA SENSOR ALARME

INSTALACAO DAS CÂMERAS NO TETO

INSTALACAO DAS CÂMERAS EM PAREDES

OBS:

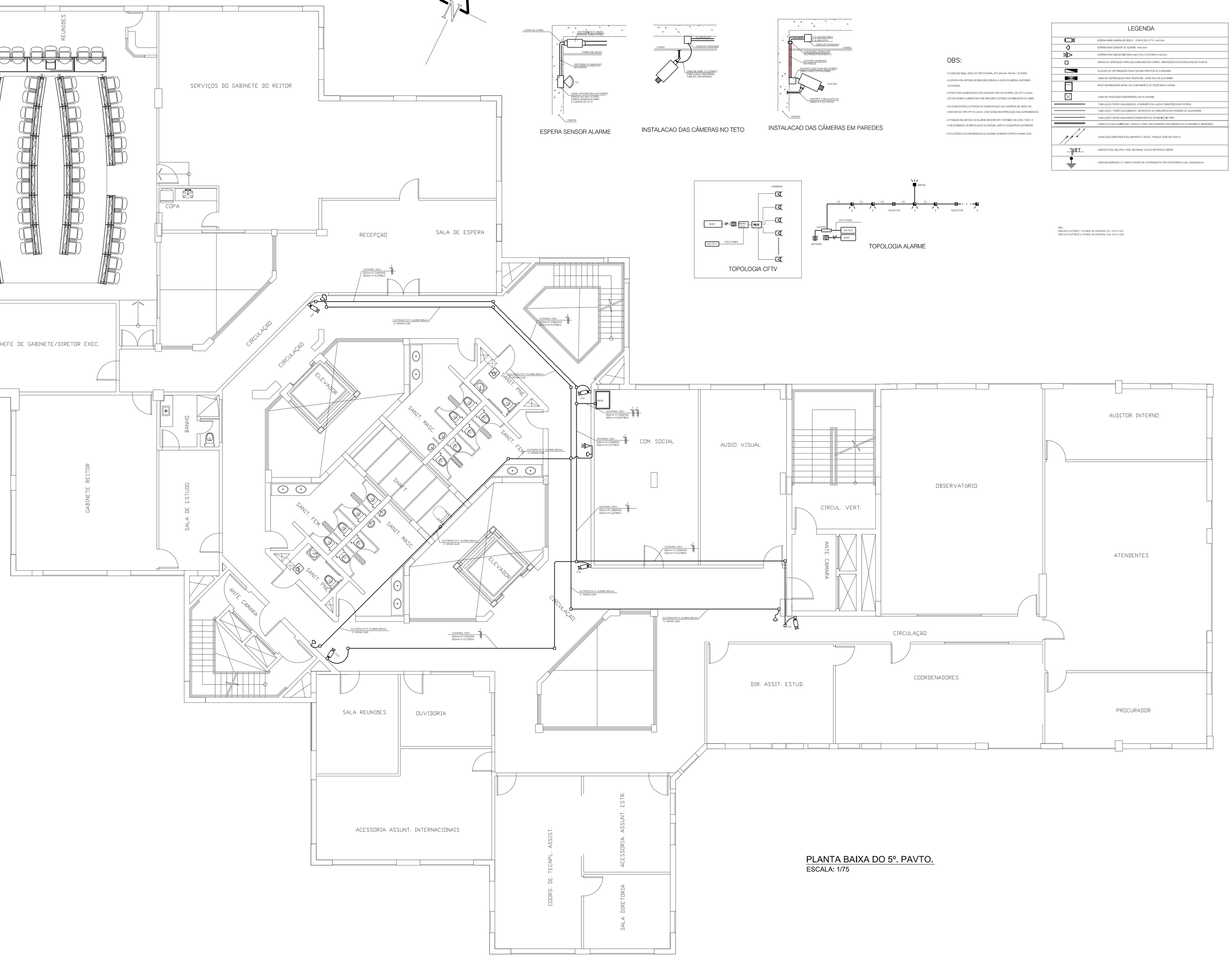
- O CABO DE SINAL SERA DO TIPO COAXIAL 37% MALHA – RG-59 - 75 OHMS.
- A ESPERA PRA ANTENA DEVERA SER DORADA A 3CM DO BERMA SUPERIOR DA PAREDE.
- O PONTO DE ALIMENTACAO DAS CAMERAS VRA DA CENTRAL DE CFTV A QUAL ESTARA SENDO ALIMENTADA POR CIRCUITO ELETRICO ESTABELECIDO DO QDAE.
- OS CONDUTORES ELETRICOS DE ALIMENTAÇÃO DAS CAMERAS DE VIDEO DO VEIM SERGO TIPO PP 3X1,5mm2 COM DEVIDA IDENTIFICAÇÃO NAS EXTREMIDADES.
- A POSIÇÃO DA ANTENA DO ALARME DEVERA SER DEFINIDO NO LOCO. FACE A NECESSIDADE DE INSTALAÇÃO DA MESMA JUNTO A CUMEEIRA DO PREDIO.
- OS ELETRODUTOS DESTINADOS AO ALARME DEVERÃO EXISTIR APARE. SUA

TOPOLOGIA CFTV

TOPOLOGIA ALARME

LEGENDA	
	ESPERA MINI-CAMERA DE VÍDEO – PONTO DO CFTV, H=2,50m
	ESPERA PARA SENSOR DE ALARME, H=2,50m
	ESPERA PARA SIRENE INTERNA (H=2,70m) E EXTERNA (H=4,20m)
	CAIXAS DE DERIVAÇÃO PARA LIGO EMBUTIDO NO FORRO. DIMENSÕES E ESPECIFICAÇÕES EM PLANTA
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIDOS EM PAREDES DE ALVENARIA
	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE. EMBUTIDO NA ALVENARIA
	RACK DISTRIBUIDOR GERAL DO CABEAMENTO DE TELEFONIA E DADOS
	CAIXA DE PASSAGEM SUBTERRANEA EM ALVENARIA
	TUBULAÇÃO FERRO GALVANIZADO. APARENTES EM LAJES E EMBUTIDOS EM FORROS
	TUBULAÇÃO FERRO GALVANIZADO. APARENTES OU EMBUTIDOS EM PAREDES DE ALVENARIAS
	TUBULAÇÃO FERRO GALVANIZADO EMBUTIDOS OU APARENTES NO PISO
	CANALETA DA ALUMBRA Ø4 x 7x25cm PARA LIGO APARENTE EM PAREDES DE ALVENARIAS E DIVISÓRIAS
	TUBULAÇÃO EMBUTIDA EOU APARENTE. DESCE, PASSA E SOBE NO PONTO
	CABOS E FIOS. NEUTRO, FASE, RETORNO. DUPLO RETORNO E TERRA
	CAIXA DE INSPEÇÃO C/ TAMPA E HASTE DE ATERRAMENTO TIPO COPPERWELD Ø 2,5m Ø16x2400mm

OBS:
CIRCUITO ELETRICO 1 ATENDE AS CÂMERAS: Ch1, Ch2 E Ch3.
CIRCUITO ELETRICO 2 ATENDE AS CÂMERAS: Ch4, Ch5, E Ch6.



PLANTA BAIXA DO 5º. PAVTO.
ESCALA: 1/75

THALENTOS ENGENHARIA LTDA
Av. Duque de Caxias, 1600/502 – Praia de Belas – Porto Alegre, RS. CEP 90010-283
Fone: (51)3222-3677 – (51) 9 9941-3677 – (51) 9 9941-3678 – thalentos@thalentos.com.br

RESPONSÁVEL TÉCNICO
Paulo Otávio Dutra de Mello
Engenheiro Eletricista
CREA RS 129.153

PROJETO
DESENHO

OBS.: CONFERIR MEDIDAS EM OBRA

DPO- DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS
Praça José Bonifácio, nº 01 - CEP 98015-170 - PELOTAS/RS
(53) 3026.7242 / 3026.7241 / 3026.7240
dpo_cproj@ifsul.edu.br / dpo@ifsul.edu.br

INSTITUTO FEDERAL
SUL-RIO-GRANDENSE

REITORIA PELOTAS

PROJETO CFTV E ALARME

PLANTA BAIXA 5º. PAVTO.
CFTV E ALARME

DESENHO	MARIA ODETE
VISTO	
MODIF. EM	
ARQUIVO	
DATA	ABRIL/2011
ESCALA	1/75
PRANCHA	CA–06

//Servpoa/Posta Trabalho/Reitoria/Pública Reitoria/Listagão/Projeto CFTV e Alarme/CA 06 - Eletrico 5º pav/CA-06