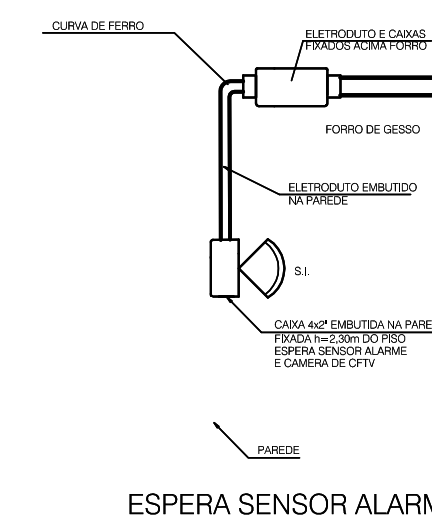
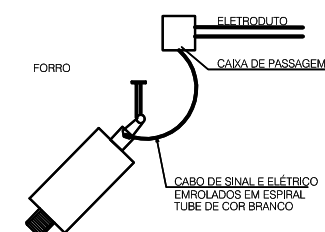


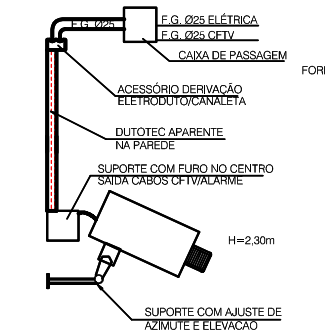
PLANTA BAIXA DO 4º. PAVTO.  
ESCALA: 1/75



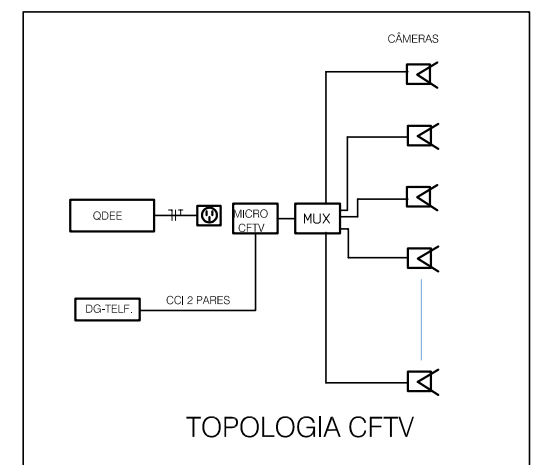
ESPERA SENSOR ALARME



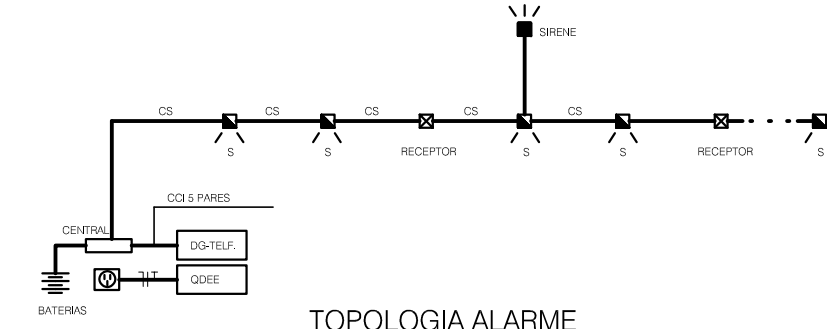
INSTALACAO DAS CÂMERAS NO TETO



INSTALACAO DAS CÂMERAS EM PAREDES



TOPOLOGIA CFTV



TOPOLOGIA ALARME

OBS:

- O CABO DE SINAL SERÁ DO TIPO COAXIAL 87% BAUHAU - RG-49 - 75 OHMS.
- A ESPERA PARA A ANTENA DEVERÁ SER CERRADA A 50CM DO BSM, SUPERIOR DA PAREDE.
- O PONTO DE ALIMENTAÇÃO DAS CÂMERAS VEM DA CENTRAL DE CFTV A QUAL ESTARÁ SENDO ALIMENTADA POR CIRCUITO ELÉTRICO ESTABELECIDO DO QDDE.
- OS CONDUTORES ELÉTRICOS DE ALIMENTAÇÃO DAS CÂMERAS DE VÍDEO DEVERÃO SER DO TIPO PP 2X1,5MM², COM DEVIDA IDENTIFICAÇÃO NAS EXTREMIDADES.
- A POSIÇÃO DA ANTENA DO ALARME DEVERÁ SER DEFINIDA, IN-LOCO, FAZENDO A NECESSIDADE DE INSTALAÇÃO DA MESMA AJUSTAR A COBERTURA DO HEDDO.
- OS ELÉTRICISTAS DESTINADOS AO ALARME DEVERÃO CONTER ANVME QUAL.

OBS:

- CIRCUITO ELÉTRICO: 1) ATENDE AS CÂMERAS: C01, C02 E C03.
- CIRCUITO ELÉTRICO: 2) ATENDE AS CÂMERAS: C04, C05 E C06.

LEGENDA	
	ESPERA PARA CÂMERAS DE VÍDEO - PONTO DO CFTV: H=2,30m
	ESPERA PARA SENSOR DE ALARME: H=2,30m
	ESPERA PARA SINAL DE VÍDEO: H=2,30m E EXTERNA: H=4,30m
	CABO DE DERIVAÇÃO PARA USO EMBITIDO NO FORNO: DIMENSÕES ESPECIFICADAS EM PLANTA
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBITIDO EM PAREDES DE ALVENARIA
	CABO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONIA, COMUTADA NA ALVENARIA
	RACK DISTRIBUIDOR GERAL DO CABEAMENTO DE TELEFONIA E DADOS
	CABO DE PASSAGEM SUBTERRÂNEO EM ALVENARIA
	TUBULAÇÃO FERRO GALVANIZADO, APARENTE EM LAJARES E EMBITIDOS EM FORROS
	TUBULAÇÃO FERRO GALVANIZADO, APARENTE EM LAJARES E EMBITIDOS EM PAREDES DE ALVENARIA
	TUBULAÇÃO FERRO GALVANIZADO EMBITIDO OU APARENTE NO TETO
	CANALIZAÇÃO EM ALUMÍNIO DIN: 15x25mm, PARA USO APARENTE EM PAREDES DE ALVENARIA E CORTINAS
	TUBULAÇÃO DIFUSORA DO APARENTE: DESCE, PASSA O SINAL NO PONTO
	CABOS E FIOS: NEUTRO, FASE, RETORNO, DUPLO RETORNO E TERRA
	CABO DE PROTEÇÃO C/ TAMPA E HASTE DE ATERRAMENTO TIPO COPPERWELD DIN: Ø16x3000mm

**OBS.: CONFERIR MEDIDAS EM OBRA**  
DPO - DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS  
Praça José Bonifácio, nº 01 - CEP 96015-170 - PELOTAS/RS  
(51) 3026.7240 / 3026.7241 / 3026.7242  
dpo@ifrsul.edu.br / dpo\_cpj@ifrsul.edu.br

RESPONSÁVEL TÉCNICO/PROJETO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO/EXECUÇÃO:

PROPRIETÁRIO:

**REITORIA PARTE 1**

**PROJETO CFTV E ALARME**

DESENHO: RICARDO  
VISTO:  
MODIF. EM:  
ARQUIVO: REI 004/2012  
DATA: AGOSTO/2012  
ESCALA: 1/75  
PRANCHA: PCA 43/134

PLANTA BAIXA - 4º. PAVTO.

W:\PROJ\PROJ01-REITORIA\GONÇALVES CHAVES 121\RELIOTAÇÃO 2012\REITORIA - PARTE 1\PROJETO CFTV E ALARME\PCA 43 - CFTV E ALARME 4º PAV.DWG