




















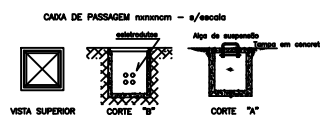
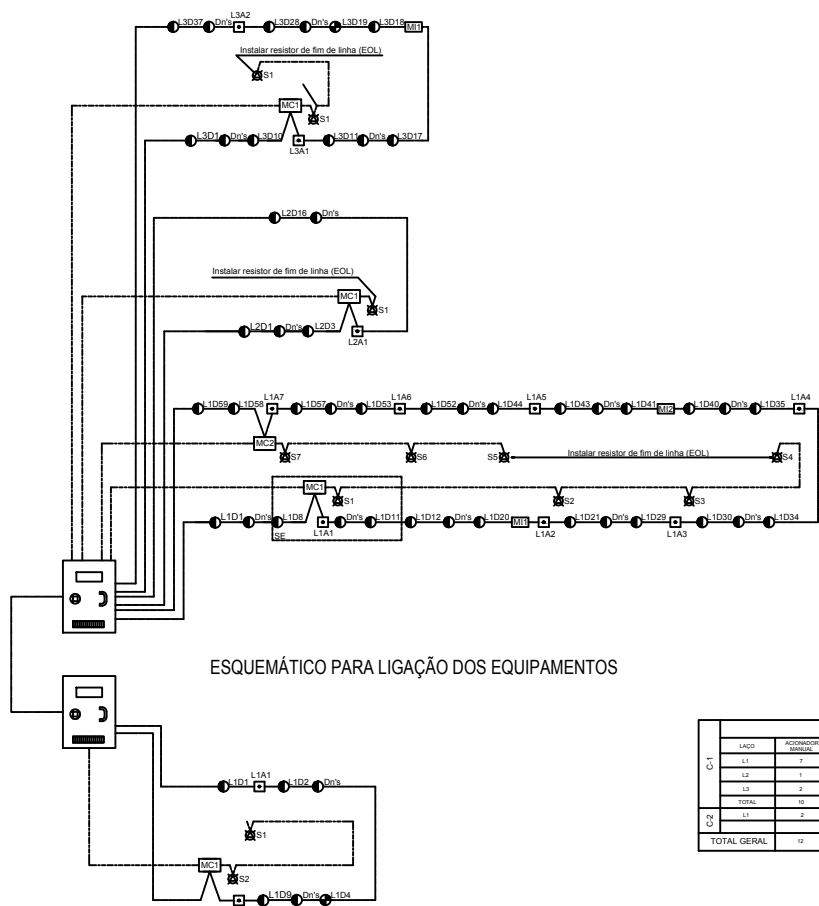
	Temperatura máxima de instalación en: $\Delta T^{\circ}C = 150^{\circ}C$
	Módulo de aislamiento acústico en: $\Delta R^{\circ}C = 0,200m$
	Central de Alarma
	Detectors automáticos de humo tipo optico-sonorológico independiente en forma de unidades
	Detectors automáticos de temperatura tipo optico-sonorológico independiente en forma de unidades
	Detectors automáticos de humo tipo optico-sonorológico independiente en tipo de unidades
	Detectors automáticos de temperatura tipo optico-sonorológico independiente en tipo de unidades
	Unidades automáticas de: $\Delta T^{\circ}C = 150^{\circ}C$
	Coste de las alarmas instaladas en: tiempo aproximado 30000 horas = 10 días
	Coste de las alarmas instaladas $\Delta R^{\circ}C$ al tiempo $\Delta R^{\circ}C = 100m$
	Coste de las alarmas instaladas al tiempo aproximado 10000 horas
	Coste de las alarmas instaladas al tiempo aproximado 10000 horas
	Eliminación de PVC, eliminación de la pintura en general: $\Delta R^{\circ}C = 100m$
	Eliminación de PVC, eliminación de la pintura: $\Delta R^{\circ}C = 100m$
	Eliminación de la pintura: $\Delta R^{\circ}C = 100m$
	Eliminación de la pintura: $\Delta R^{\circ}C = 100m$
	Eliminación de la pintura: $\Delta R^{\circ}C = 100m$
	Eliminación de la pintura: $\Delta R^{\circ}C = 100m$
	Eliminación de la pintura: $\Delta R^{\circ}C = 100m$
	Eliminación de la pintura: $\Delta R^{\circ}C = 100m$
	Eliminación de la pintura: $\Delta R^{\circ}C = 100m$
	Eliminación de la pintura: $\Delta R^{\circ}C = 100m$

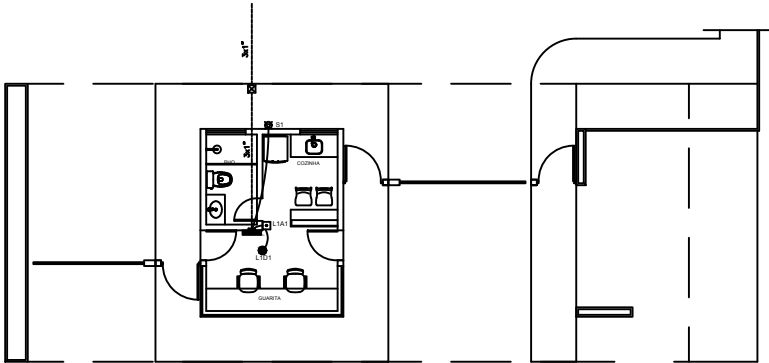
NOTA: Para a fição deste desenho ver esquemático das ligações no desenho SDAI-002/002



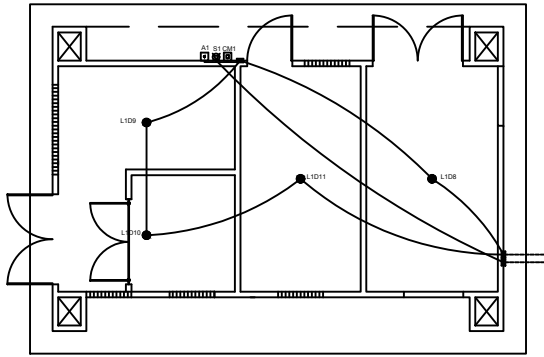


ESQUEMÁTICO PARA LIGAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

QUANTIDADE DE EQUIPAMENTOS						
LINHA	ACIONADOR MANUAL	DETECTOR FUMOS	DETECTOR TEMPERATURA	PIRENE	MÓDULO COMANDO	MÓDULO ALARME
L1	7	58	-	7	2	2
L2	1	15	1	1	1	-
L3	2	39	4	2	1	1
TOTAL	10	102	5	10	4	3
L1	2	8	1	2	1	-
TOTAL GERAL	12	110	6	12	5	3



PORTARIA



SUBESTAÇÃO/GERAÇÃO

LEGENDA:

- - Módulo de controle áudio visual ca. 4x4" h = 220mm
- - Detector automático de fumaça tipo óptico endereçável isótopico a laser, ferro ou parafuso
- - Detector automático de temperatura tipo óptico endereçável isótopico a laser, ferro ou parafuso
- - Acionador manual de incêndio ca. 4x2" h = 130mm
- - Analizador áudio visual ca. 4x2" h = 220mm
- - Caixa de Passagem metálica 4x4" x placa cega h = 150mm
- - Caixa de Passagem de alumínio x tempo de concreto no piso 4x4x4x4x4x4
- - Estruturas de PVC rígido embutido no Piso - não indicado D = 10mm
- - Estruturas de PVC rígido embutido na parede - não indicado D = 10mm
- - Cabo tipo RS-485 para interligação dos centrais de alarme e notificação
- - Cabo 2x10x2 condutores paralelos # 2,5mm² nos cores preta e vermelha pilagem dos analisadores e módulos de controle
- - Cabo par trançado (mínimo 10m) condutores adidos # 1,5mm² isolado o fio de alumínio e fio chumbo revestido PVC isolamento 750V e grupo de isolamento a partir do controlador

CONTROLE DE ALTERAÇÕES	
REVISÃO	DATA
REVISÃO DA ALTERAÇÃO	
"AS BUILT"	
ORIGEM: Sede da Engenharia Química Vegetal - EMBRAPA - DF	
ENDEREÇO: Pq. B. 01, Avenida W3 Norte, P. 1, An. Norte - Brasília	
PROPRIETÁRIO: EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - EMBRAPA	
AUTORES DO PROJETO: JOÃO DOURADO FILHO - ENG. CIVIL - EMBRAPA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: KELLY C. P. ARAÚJO - ENG. CIVIL - EMBRAPA	
VER DESENHO SDAI-001-002	
PROJETO DETECÇÃO E ALARME - AS BUILT	
ÁREA (M ²)	
DETALHES E ESQUEMÁTICO DE LIGAÇÕES	
02/02	