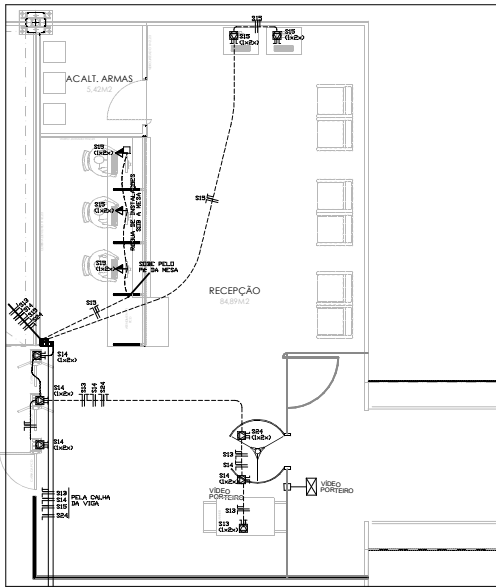
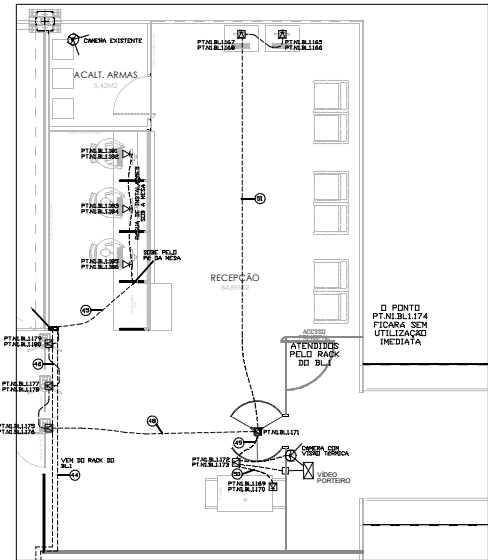
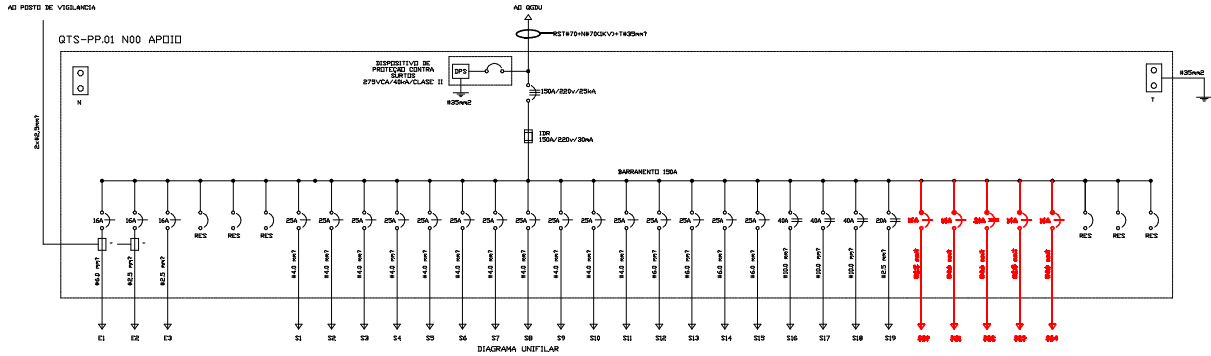


NOVA RECEPÇÃO COM
SUGESTÃO DA DISTRIBUIÇÃO LÓGICA



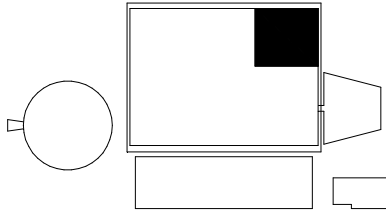
NOVA RECEPÇÃO COM
SUGESTÃO DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA

QTS-PP.01 N00 APOIO			LOCAL : ESCRITÓRIOS										PAVIMENTO: NÍVEL N1			OBRA: T.R.E				SEÇÃO DOS CONDUTORES mm²		
CIRC.	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO	Nº FASES	TENSÃO	ILUMINAÇÃO (VA)						TOMADAS (VA)				EQUIPAMENTOS		CARGA (VA)						
				2X9W 22	2X18W 45					100	200	300	1200	DISCRIMINAÇÃO	CARGA VA	FASE R	FASE S	FASE T	TOTAL	RST	PE	
E1	1 P - 16 A	1	127		16									ESTACIONAMENTO/A.COMUM	720			720	720	#6,0	#6,0	
E2	1 P - 16 A	1	127		15									CIRCULAÇÃO/ESCRITÓRIOS	675			675	675	#2,5	#2,5	
E3	1 P - 16 A	1	127		12									ESCRITÓRIOS	540		540		540	#2,5	#2,5	
E4	1 P - 16 A	1	127		7									CIRCULAÇÃO	315	315			315	#2,5	#2,5	
	RESERVA																					
	RESERVA																					
	RESERVA																					
S1	1 P - 25 A	1	127								8			COMPUTADORES/ESCRITÓRIO	2400	2400			2400	#4,0	#4,0	
S2	1 P - 25 A	1	127								8			COMPUTADORES/ESCRITÓRIO	2400		2400		2400	#4,0	#4,0	
S3	1 P - 25 A	1	127								5			COMPUTADORES/ESCRITÓRIO	1500	1500			1500	#4,0	#4,0	
S4	1 P - 25 A	1	127							1	3			COMPUTADORES/ESCRITÓRIO	1100		1100		1100	#4,0	#4,0	
S5	1 P - 25 A	1	127								5			COMPUTADORES/ESCRITÓRIO	1500	1500			1500	#4,0	#4,0	
S6	1 P - 25 A	1	127								8			COMPUTADORES/ESCRITÓRIO	2400			2400	2400	#4,0	#4,0	
S7	1 P - 25 A	1	127								8			COMPUTADORES/ESCRITÓRIO	2400	2400			2400	#4,0	#4,0	
S8	1 P - 25 A	1	127								8			COMPUTADORES/ESCRITÓRIO	2400		2400		2400	#4,0	#4,0	
S9	1 P - 25 A	1	127							1	5			COMPUTADORES/ESCRITÓRIO	1700			1700	1700	#4,0	#4,0	
S10	1 P - 25 A	1	127								4			COMPUTADORES/ESCRITÓRIO	1200			1200	1200	#4,0	#4,0	
S11	1 P - 25 A	1	127							2	3			COMPUTADORES/ESCRITÓRIO	1300		1300		1300	#4,0	#4,0	
S12	1 P - 25 A	1	127								5			SALA DOS ADVOGADOS	1500			1500	1500	#6,0	#6,0	
S13	1 P - 25 A	1	127											INSPEÇÃO RX	800			800	800	#6,0	#6,0	
S14	1 P - 25 A	1	127							6				CATRACA/PORTAL	1200		1200		1200	#6,0	#6,0	
S15	1 P - 25 A	1	127								1			RECEPÇÃO/FOYER	300	300			300	#6,0	#6,0	
S16	2 P - 40 A	2	220											DATA CENTER	5000	2500	2500		5000	#10,0	#10,0	
S17	2 P - 40 A	2	220											DATA CENTER	5000		2500	2500	5000	#10,0	#10,0	
S18	2 P - 40 A	2	220											DATA CENTER	5000	2500		2500	5000	#10,0	#10,0	
S19	1 P - 25 A	1	127											CENTRAL DE ALARMES	600	600			600	#2,5	#2,5	
S20	1 P - 16 A	1	127								3			COMPUTADORES	900	900				#2,5	#2,5	
S21	1 P - 16 A	1	127											FECHADURA ELETRÔNICA	300		300			#4,0	#4,0	
S22	2 P - 20 A	2	220											PORTÃO AUTOMÁTICO	2000		1000	1000		#4,0	#4,0	
S23	1 P - 16 A	1	127											RACK	600	600				#2,5	#2,5	
S24	1 P - 16 A	1	127											PORTA GIRATÓRIA	600			600		#4,0	#4,0	
	RESERVA																					
	RESERVA																					
	RESERVA																					
RESERVA DE CARGA																						
TOTAL				0	50	0	0	0	0	0	0	10	71	0	TOTAL		15515	15240	15595	46350	CORES DOS CONDUTORES	
TIPO DO QUADRO : DE EMBUTIR														FATOR DE POTÊNCIA	1				FASE R: PT			
BARRAMENTO : COBRE 3 FASES+NEUTRO+TERRA : 1,5 VEZES (A) DA CHAVE GERAL														FATOR DE DEMANDA	1				FASE S: BR			
PROTEÇÃO GERAL : DISJUNTOR TRIPOLAR 150 A 25 Ka CURVA DE DISPARO CLASSE C														CARGA (VA)	41950				FASE T: VR			
ESTABILIDADE A Icc: 7,5 Kaef														CORRENTE NOMINAL (A)	121,08				NEUTRO RO: AZ			
ENTRADA DE CABOS: POR BAIXO														DIST. PTO. ALUM (m)	80				TERRA: VD			
SAÍDA DE CABOS : POR CIMA E POR BAIXO														QUEDA DE TENSÃO EFETIVA: 1,8%					TENSÃO:			
DIMENSÃO DO QUADRO (ALT. = 610 X Larg. = 425 x Prof. = 133 mm														ALIMENTADORES CLASSE 0,6-1KV					220/ 127V			
ACESSO : FRONTAL														DIÂMETRO DO ELETRODUTO								



NOTAS

- Existem eletrocalhas para a parte lógica e para a parte elétrica.
- Nos trechos em que estiver danificada, contactar a fiscalização.
- Os circuitos elétricos irão sair dos quadros por eletroduto corrugado até a eletrocalha existente e desta para o duto no teto existente.
- As tomadas lógicas e elétricas deverão ser identificadas para o circuito ao qual pertence.
- Os cabos elétricos utilizados serão flexíveis NBR 13249 e NBR NM 280.
- Isolação - Composto termoplástico 450/750 volts.
- A fiação que não for cotada abaixo deverá ser considerar a utilização de 2,5 mm² (750V), encordamento classe 5 nas seguintes cores: Fase : Vermelho
Neutro : Azul Claro
Terra : Verde
Retorno : Branco
- Os circuitos serão encaminhados por eletrodutos por via subterrâneas ou até chegar no teto, nas demais situações deve utilizar a eletrocalha existente que faz parte da própria estrutura do prédio.
- As áreas de descidas ou subidas bruscas em uma área externa, deverá ser utilizado o eletroduto do tipo rígido.
- As portas lógicas PT.N1.BL1.165 a PT.N1.BL1.188 vem do RACK.BL.1
- Os circuitos S13,S14,S15 e S24 vem do quadro QTS-PP.01 N00-APOIO através da calha presente na viga conforme a planta IT04A elaborada pela ASC, onde o circuito S24, foi adicionado como um circuito independente para a porta giratória adicionada a recepção de acordo com o projeto de segurança.



MAPA CHAVE

LEGENDA

- Ponto Lógico Ligado Diretamente no Equipamento
- Video Porteiro
- Câmera Dome
- Câmera Bullet
- Câmera de Vigilância com Sensor de Temperatura
- Tomada de Piso (Altura 0,30 m ou na calha do rodapé).
- Tomada Média (Altura 1,30 m).
- Tomada Alta (Altura 2,10m).
- Quadro de Distribuição.
- Eletroduto de Teto
- Eletroduto de Piso

REVISÃO	ALTERAÇÃO	DATA
ASCON LTDA – ME CNPJ: 17.190.416/0001-12		
fone: (99) 98839-5885 email: asconltda@gmail.com		
CLIENTE	TRIBUNAL REGIONAL ELEITORA DA BAHIA	SALVADOR
NOME DA CONSTRUÇÃO	SALVADOR	
ENDEREÇO DA OBRA	PRIMEIRA AVENIDA - CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA	
PROJETO DE AUTOMAÇÃO DO SISTEMA DE SEGURANÇA DO TRE-BA	PLANTA EXECUTIVA LÓGICA E ELÉTRICA DA RECEPÇÃO	
ESCALA	DATA	REVISÃO
EMPRESA	AUTOR DO PROJETO	DESENVOLVIDOR
ASCON ENGENHARIA	LUIZ SÉRGIO DA SILVA LIMA	JOÃO TELES
PS 09		