



PLANTA BAIXA

LEGENDA DOMÓTICA KNX

	QA - QUADRO DE AUTOMAÇÃO
	TOMADA COMANDADA
	SENSOR METEOROLÓGICO WES/A3.1
	SENSOR DE PRESENÇA MINI/LUX TETO
	SENSOR DE PRESENÇA SKY TETO
	SENSOR DE PRESENÇA TETO
	SENSOR DE PRESENÇA PAREDE h: 0,30m
	SENSOR DE PRESENÇA PREMIUM TETO
	SENSOR DE MOVIMENTO PAREDE h:1,10m - 2,10m
	SENSOR DE MOVIMENTO EXTERNO h: 3m
	SENSOR LUMINOSIDADE
	PULSADOR 4X2
	PULSADOR 4X4
	KEYPAD CORTINA MOTORIZADA
	IPAD WALL MOUNT h:1,40m

LEGENDA SENSORES

	CENTRAL DE ALARME
	MÓDULO EXPANSÃO
	SENSOR CO² PAREDE h:1,50m
	DETECTOR FUMAÇA TETO
	SENSOR INUNDAÇÃO h:0,30m
	DETECTOR GÁS h: 0,30m
	DETECTOR DE CALOR TETO
	SENSOR REED
	SIRENE
	FECHADURA SAFE KEY
	SENSOR DE PRESENÇA PIR
	KEYPAD DE SEGURANÇA

SISTEMAS ELETRÔNICOS CFTV/REDE

	INTERFACE UNIVERSAL
	CABO KNX- AUTOMAÇÃO
	CABO DE REDE CAT 5/6 e cFTV
	CABO PARA ÁUDIO/ÍDEO
	CONDUÍTE 3/4" TETO/PAREDE

NOTA

- Sensores que se apresentem na cor vermelha considerar como espera. (Produto não contratado pelo cliente até o momento).

- É indispensável a passagem do CABO KNX em todos os quadros.

- Prever alimentação para o sensor de presença teto.

- Os cabos dos sensores de alarmes técnicos devem retornar individualmente para o quadro de automação.

- A Arqtech não se responsabiliza por sensores que foram alocados de forma diferente da cota, é imprescindível seguir o range especificado.

- Os retornos das persianas/cortina motorizada devem seguir até o QA, caso a instalação não seja imediata favor prever duplo retorno sendo um para o QA e um para boteira in loco.

- Peitoril do quadro de automação será de 90cm

- A interface universal deve estar inteligida por um cabo KNX.

- O sensor de presença teto deve estar conectado a interface universal mediante cabo CAT5.

- Deve chegar ao quadro de automação vindo do quadro elétrico a alimentação elétrica necessária com a tensão de 110v monofásico para alimentação do quadro a carga é de 10a para o quadro, utilizando-se cabo flexível de 2,5mm. além da alimentação específica para os dispositivos da automação, também deve vir ao quadro de automação a alimentação prevista em projeto elétrico para atender as cargas demandadas pelas seções luminárias e tomadas comandadas quando houverem, no cabeamento específico para a automação, é utilizado cabo flexível com espessura de 4mm em um condute de 3/4", fornecido pela própria empresa responsável pela automação.

* Maiores informações consultar caderno de detalhes.

- Tabela demonstrativa de dispositivos utilizados em projeto Adquiridos/Previsão.

06	25/10/2019	Adequação de projeto conforme execução	Millena Bedin
05	24/01/2019	Adequação de projeto conforme execução	Millena Bedin
04	21/06/2018	Adequação de projeto rev04	Millena Bedin
03	22/02/2018	Adequação de projeto rev03	Verônica Gibowski
02	16/02/2018	Adequação conforme definição localização QA	Verônica Gibowski
01	07/02/2018	Adequação e alteração revisão 01	Verônica Gibowski
00	31.01.2018	Emissão inicial	Verônica Gibowski

PROJETO DOMÓTICO KNX

	CONTEÚDO DA PRANCHA	
	Automação KNX	
OBRA	PROPRIETÁRIO	
Ed. Privilege, Apartamento Cascavel/PR	Apartment FB	
RESPONSÁVEL TÉCNICO	DESENHO	PRANCHA
	Verônica Gibowski	
	ESCALA	
	S/E	
Juliane Dambros ARG. CAU 182690-5	REVISÃO	A 00
	06	
DATA		Outubro/2019