

ITEM ITEM A/C: DATA: / LEGENDA DOMÓTICA KNX: QA - QUADRO DE AUTOMAÇÃO SENSOR BRILHO EXTERNO TOMADA COMANDADA SENSOR DE MOVIM. EXTERNO (até h: 3m) DIM SEÇÃO DE ILUMINAÇÃO DIMERIZÁVEL SENSOR METEOROLÓGICO L/D SEÇÃO DE ILUMINAÇÃO LIGA/DESLIGA SENSOR DE PRESENÇA STAND-ALONE CORTINA/PERSIANA MOTORIZADA SENSOR DE MOVIMENTO KNX TETO TECLA TIPO PULSADOR CX 4X2" DETECTOR DE MOVIMENTO KNX PAREDE SENSOR MAGNÉTICO DE ABERTURA TECLA TIPO PULSADOR CX 4X4" TABLET PAREDE (h:1,40m; prever tomada 10A fundo duplo) KEYPAD KNX CX 2X2" FECHADURA KNX SENSOR DE IRRIGAÇÃO LEGENDA SENSORES: DETECTOR VAZAMENTO PAREDE (h:0,3m) SENSOR DE CO² PAREDE (h:1,50m) SENSOR DE CO PAREDE DETECTOR GÁS PAREDE (h:0,3m) INTERFACE UNIVERSAL DETECTOR FUMAÇA TETO LEGENDA IR: ÁUDIO E VÍDEO: IR PONTO EMISSOR INFRAVERMELHO - IR _____ TELEVISOR CAIXA ACÚSTICA AR CONDICIONADO SPLIT TELA PARA PROJETOR AR CONDICIONADO CASSETE PROJETOR MULTIMÍDIA AR CONDICIONADO CASSETE / VRF ASSISTENTE DE VOZ (prever tomada 10A) LEGENDA GERAL: CAIXA DE PASSAGEM PONTO ELÉTRICO DESEMBAÇADOR PONTO ELÉTRICO TOALHEIRO AQUEC. PONTO ELÉTRICO VIDRO INTELIGENTE CONECTOR PONTO ELÉTRICO CARREGADOR DE CARRO ELÉTRICO CABEAMENTO ESTRUTURADO: CONDUÍTE PREVISÃO CABO KNX AUTOMAÇÃO - CABO PARA IR LAN U/UTP 4 PARES 24AWG INDICAÇÃO DE CONDUÍTE Ø 1 (TETO/PAREDE) CABO RS 485 É INDISPENSÁVEL A PASSAGEM DO CABO KNX EM TODOS OS QUADROS; - DISPOSITIVOS **JÁ ADQUIRIDOS** PELO CLIENTE ESTÃO NA COR **VERDE**, ENQUANTO PREVISÃO NA COR VERMELHA; - PREVER ALIMENTAÇÃO - **ENERGIA** - PARA OS SENSORES DE PRESENÇA TETO/PAREDE; - 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 ESTIPULADA. É IMPRESCÍNDIVEL SEGUIR O RANGE ESPECIFICADO; - OS RETORNOS DAS PERSIANAS/CORTINAS MOTORIZADAS DEVEM SEGUIR ATÉ O QA. CASO A INSTALAÇÃO NÃO SEJA IMEDIATA, DEVE-SE PREVER DUPLO RETORNO - UM PARA O QA E UM PARA A BOTOEIRA *IN LOCO*; - OS CONDUÍTES DEVERÃO TER BITOLA DE 1 POLEGADA (Ø1). - INFRAESTRUTURA DE AUTOMAÇÃO NÃO SUBSTITUI A INFRAESTRUTURA DE ELÉTRICA CONVENCIONAL. **ARQUIVOS RELACIONADOS:** RESPONSÁVEL DATA Projeto elétrico Jaime Basso rev00 16/04/2020 Eng. Marcos Leszczynski DATA DE REV. DESCRIÇÃO **DESENHO** 05 --/--/ Isabella Ribeiro 04 02/07/2021 Revisão conforme visita em obra; 03 15/04/2021 Readequação dos pontos conforme reunião; Isabella Ribeiro 02 11/03/2021 Revisão conforme reunião; Isabella Ribeiro 05/03/2021 Revisão conforme reunião; Isabella Ribeiro 00 20/05/2020 Estudo Preliminar; Millena PROJETO DOMÓTICO KNX FULL OBRA: Este projeto é propriedade autoral da Arqtech Automação, não podendo sofrer alteração ou modificação , nem revelado ou R. Monã, lote 9-A1-B1 cedido a terceiros, no todo ou em parte, sem a expressa autorização, de acordo com as Leis nº 5.194, de 24.12.1966 e 9.610, de ARQ**TECH** 19.02.1998. UTOMAÇÃO RESPONSÁVEL TÉCNICO: PROPRIETÁRIO: Jaime Basso Eng. Thaina Giordani CREA-PR 191721/D DESENHO: REVISÃO: CONTEÚDO DA PRANCHA: Isabella Ribeiro

Automação KNX

ESCALA:

Indicada

07/2021

CHECKLIST DE OBRA:

PLANTA BAIXA TÉRREO ESC: 1:50