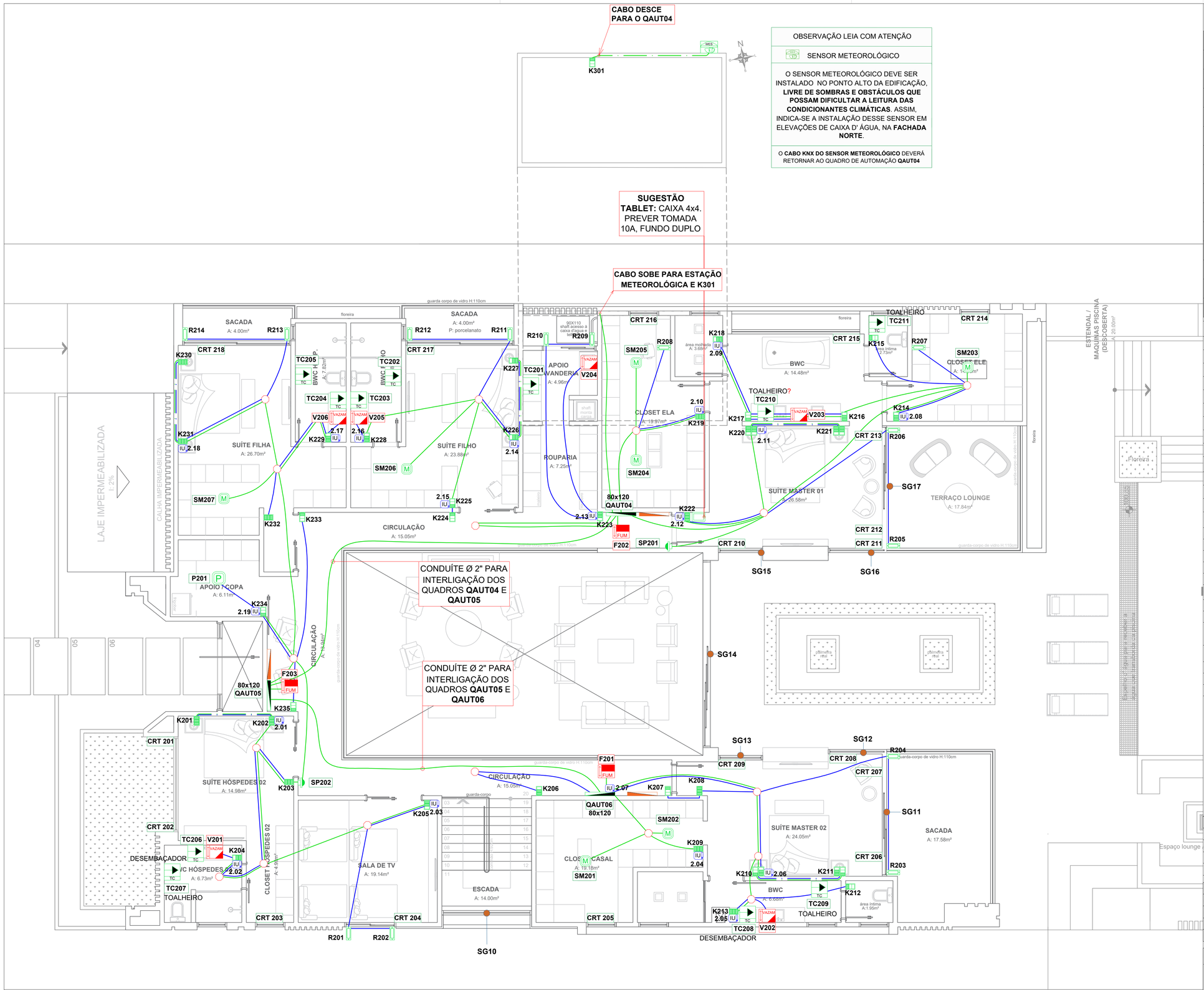

OBSERVAÇÃO LEIA COM ATENÇÃO

SENSOR METEOROLÓGICO

O SENSOR METEOROLÓGICO DEVE SER INSTALADO NO PONTO ALTO DA EDIFICAÇÃO, **LIVRE DE SOMBRAS E OBSTÁCULOS QUE POSSAM DIFICULTAR A LEITURA DAS CONDICIONANTES CLIMÁTICAS**. ASSIM, INDICA-SE A INSTALAÇÃO DESSE SENSOR EM ELEVAÇÕES DE CAIXA D' ÁGUA, NA **FACHADA NORTE**.

O **CABO KNX DO SENSOR METEOROLÓGICO** DEVERÁ RETORNAR AO QUADRO DE AUTOMAÇÃO **QAUT04**

CHECKLIST DE OBRA:

ITEM		ITEM	

DATA: ____/____/_____ A/C: _____

LEGENDA DOMÓTICA KNX:

	QA - QUADRO DE AUTOMAÇÃO		SENSOR BRILHO EXTERNO
TC	TOMADA COMANDADA		SENSOR DE MOVIM. EXTERNO (até h: 3m)
DIM	SEÇÃO DE ILUMINAÇÃO DIMERIZÁVEL	WEB LTD	SENSOR METEOROLÓGICO
L/D	SEÇÃO DE ILUMINAÇÃO LIGA/DESLIGA	P	SENSOR DE PRESENÇA STAND-ALONE
CRT	CORTINA/PERSIANA MOTORIZADA	M	SENSOR DE MOVIMENTO KNX TETO
	TECLA TIPO PULSADOR CX 4X2"		DETECTOR DE MOVIMENTO KNX PAREDE
	TECLA TIPO PULSADOR CX 4X4"		SENSOR MAGNÉTICO DE ABERTURA
	KEYPAD KNX CX 2X2"		TABLET PAREDE (h:1,40m; prever tomada 10A fundo duplo)
	FECHADURA KNX		SENSOR DE IRRIGAÇÃO

LEGENDA SENSORES:

CO2	SENSOR DE CO² PAREDE (h:1,50m)	VAZAM	DETECTOR VAZAMENTO PAREDE (h:0,3m)
CO	SENSOR DE CO PAREDE	GÁS	DETECTOR GÁS PAREDE (h:0,3m)
FUM	DETECTOR FUMAÇA TETO	IU	INTERFACE UNIVERSAL

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 VIDRO INTELIGENTE		PONTO ELÉTRICO TOALHEIRO AQUEC.
	PONTO ELÉTRICO CARREGADOR DE CARRO ELÉTRICO		CONECTOR

CABEAMENTO ESTRUTURADO:

	CABO KNX AUTOMAÇÃO		CONDUÍTE PREVISÃO
	CABO DE REDE CAT 5 e CFTV		INDICAÇÃO DE CONDUÍTE Ø 1 (TETO/PAREDE)
	CABO RS 485		

NOTAS

- 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
Nome do Arquivo	Nome do Responsável	-

DATA DE REV.		DESCRIÇÃO	DESENHO
03	--/--/----		
02	06/12/2021	Revisão para cabeamento;	Isabella Ribeiro
01	31/08/2021	Revisão conforme reunião;	Isabella Ribeiro
00	02/02/2021	Estudo preliminar;	Isabella Ribeiro

PROJETO DOMÓTICO KNX — FULL

ARQTECH AUTOMAÇÃO

Este projeto é propriedade autoral da Arqtech Automação, não podendo sofrer alteração ou modificação , nem revelado ou 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 19.02.1998.

PRANCHA: A 02

OBRA:

F

DESENHO:

REVISÃO: R02

DATA: 12/2021

CONTEÚDO DA PRANCHA: Automação KNX

I

Planta Baixa Superior

ESC: S/E