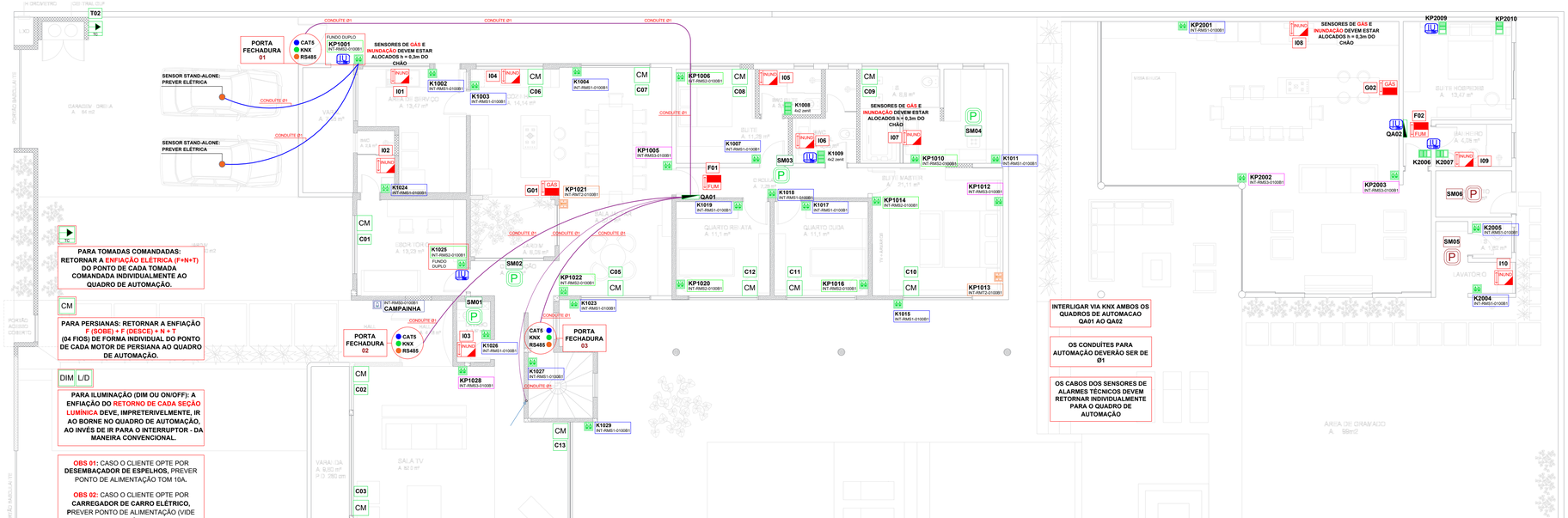
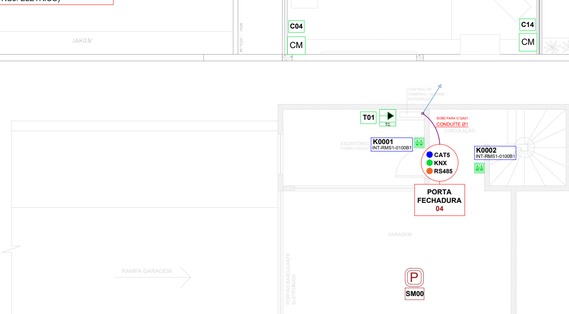
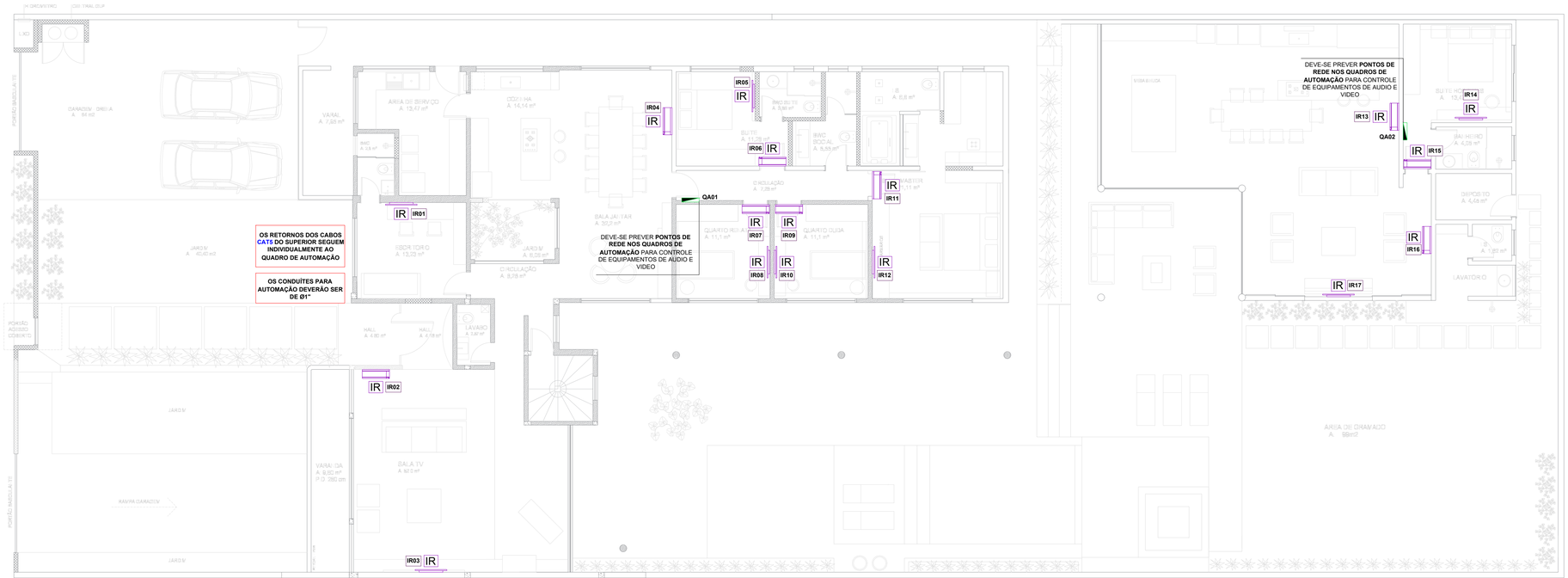
PRODUZIDO POR UMA VERSAO DO AUTODESK PARA ESTUDANTES





PLANTA BAIXA - SUBSOLO
Escala 1:50



CHECKLIST DE OBRA:

ITEM		ITEM	

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

LEGENDA DOMÓTICA KNX:

	QA - QUADRO DE AUTOMAÇÃO		SENSOR CREPUSCULAR
TC	TOMADA COMANDADA		SENSOR DE MOVIM. EXTERNO (até h: 3m)
DIM	SEÇÃO DE ILUMINAÇÃO DIMERIZÁVEL	MET	SENSOR METEOROLÓGICO
L/D	SEÇÃO DE ILUMINAÇÃO LIGA/DESLIGA	P	SENSOR DE PRESENÇA KNX TETO
CM	CORTINA/PERSIANA MOTORIZADA	M	SENSOR DE MOVIMENTO KNX TETO
	TECLA TIPO PULSADOR CX 4X2"	L	SENSOR DE LUMINOSIDADE KNX TETO
	TECLA TIPO PULSADOR CX 4X4"		DETECTOR DE MOVIMENTO KNX PAREDE
	KEYPAD KNX CX 2X2"		SENSOR MAGNÉTICO DE ABERTURA
	LOGIC AMBIENTE		TABLET PAREDE (h:1,40m; prever tomada 10A)

LEGENDA SENSORES:

CO²	SENSOR DE CO² PAREDE (h:1,50m)		DETECTOR QUEBRA/INTRUSÃO DE VIDRO
CO	SENSOR DE CO PAREDE		FECHADURA SAFE KEY
FUM	DETECTOR FUMAÇA TETO	IU	INTERFACE UNIVERSAL
INUNC	DETECTOR INUNDAÇÃO PAREDE (h:0,3m)		
GÁS	DETECTOR GÁS PAREDE (h:0,3m)		

LEGENDA IR: ÁUDIO E VÍDEO:

IR	PONTO EMISSOR INFRAVERMELHO - IR		TELEVISOR
	CAIXA ACÚSTICA		AR CONDICIONADO SPLIT
	TELA PARA PROJETOR		AR CONDICIONADO CASSETE
	PROJETOR MULTIMÍDIA		COMANDO DE VOZ (prever tomada 10A)

LEGENDA GERAL:

	CAIXA DE PASSAGEM		CAIXA DE PASSAGEM 4X2/4X4 (ANALISAR PROJ.)
	PONTO DE REDE RJ45	CCR	CARREGADOR DE CARRO ELÉTRICO
	PONTO DE TELEFONE RJ11		SENSOR DE NÍVEL DE RESERVATÓRIO
		↗ ↘	INDICAÇÃO DE SENTIDO DE DUTOS

CABEAMENTO ESTRUTURADO:

CABO KNX AUTOMAÇÃO	CONDUÍTE PREVISÃO
CABO DE REDE CAT 5 e CFTV	INDICAÇÃO DE CONDUÍTE Ø 3/4 (TETO/PAREDE)

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).

ARQUIVOS RELACIONADOS:	RESPONSÁVEL	DATA
Projeto Arquitetônico: Rodrigo Lengler - Arquitetonico revisão Março 2020-Model	Fernanda Callescura	REV: 10/03/20
Projeto Elétrico e Luminico: Elétrico e Luminico.dwg	Fernanda Callescura	REV: 10/03/2020

DATA DE REV.	DESCRIÇÃO	DESENHO
03 18/08/2020	Revisão de keypads e interruptores;	Millena Bedin
02 08/04/2020	Revisão conforme readequações;	Millena Bedin
01 10/10/2020	Revisão conforme reunião;	Millena Bedin
00 03/10/2019	Estudo Preliminar;	Millena Bedin

PROJETO DOMÓTICO KNX

PRANCHA: A 01

CONTEÚDO DA PRANCHA: Automação KNX e CAT5

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Juliane Dambros
ARQ. CAU 152690-5

PROPRIETÁRIO: Rodrigo Lengler

DESENHO: Millena Bedin
REVISÃO: R03
ESCALA: Indicada
DATA: Ago/2020

OBRA: R. Salgado Filho, 1869, Centro; Cascavel/PR

PRODUZIDO POR UMA VERSAO DO AUTODESK PARA ESTUDANTES
PRODUZIDO POR UMA VERSAO DO AUTODESK PARA ESTUDANTES
PRODUZIDO POR UMA VERSAO DO AUTODESK PARA ESTUDANTES