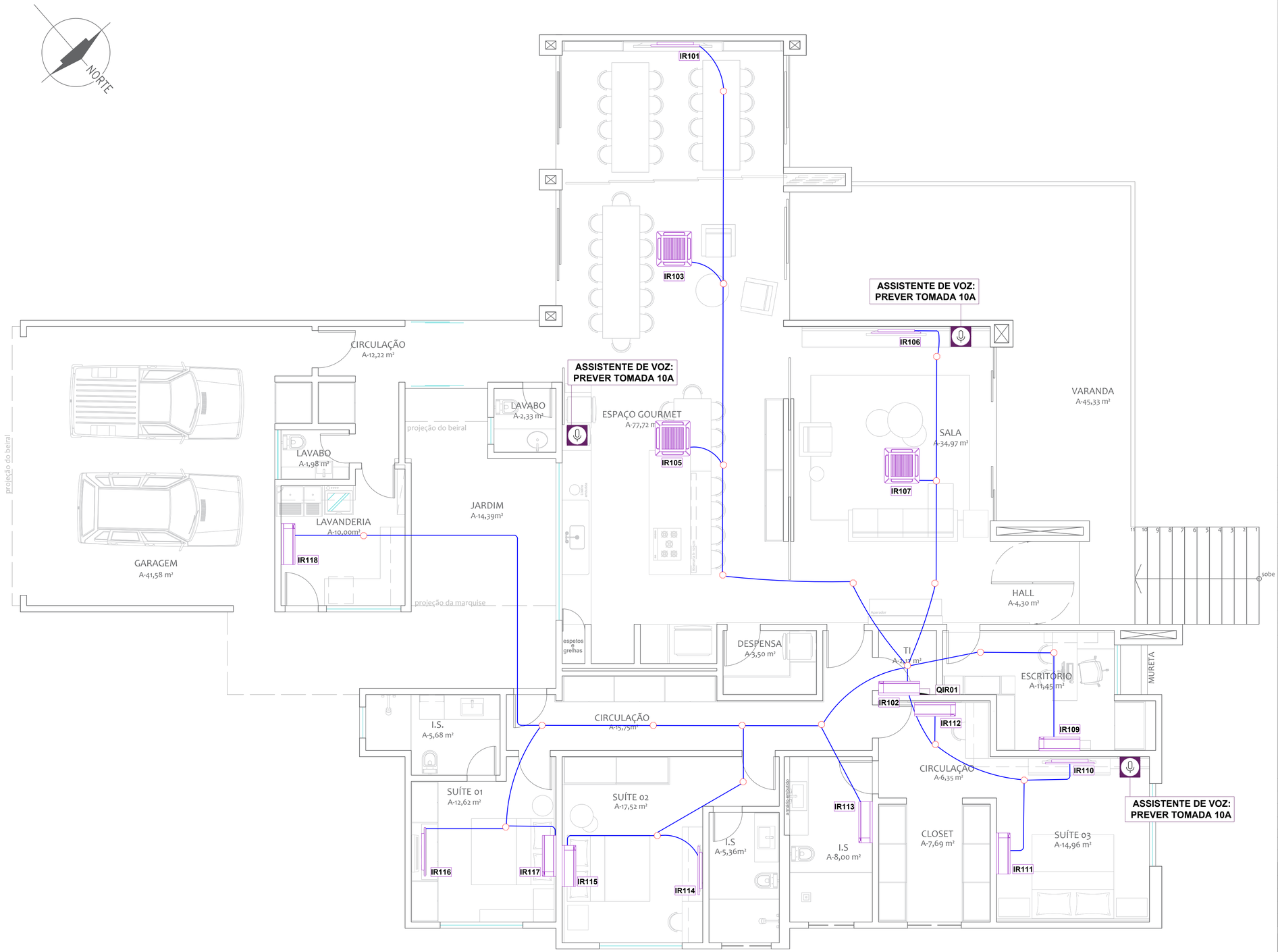

PLANTA BAIXA TÉRREO

ESC: 1:50

CHECKLIST DE OBRA:

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

LEGENDA DOMÓTICA KNX:

QA - QUADRO DE AUTOMAÇÃO	SENSOR BRILHO EXTERNO
TOMADA COMANDADA	SENSOR DE MOVIM. EXTERNO (até h: 3m)
SEÇÃO DE ILUMINAÇÃO DIMERIZÁVEL	SENSOR METEOROLÓGICO
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
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:

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

LEGENDA IR: ÁUDIO E VÍDEO:

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 PARA IR LAN U/UTP 4 PARES 24AWG	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
Projeto elétrico Jaime Basso rev00	Eng. Marcos Leszczynski	16/04/2020

DATA DE REV.		DESCRIÇÃO	DESENHO
05	17/09/2021	Revisão conforme as biuld;	Isabella Ribeiro
04	02/07/2021	Revisão conforme visita em obra;	Isabella Ribeiro
03	15/04/2021	Readequação dos pontos conforme reunião;	Isabella Ribeiro
02	11/03/2021	Revisão conforme reunião;	Isabella Ribeiro
01	05/03/2021	Revisão conforme reunião;	Isabella Ribeiro
00	20/05/2020	Estudo Preliminar;	Millena

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: C 01

OBRA: R. Monã, lote 9-A1-B1 Palotina-PR

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. Thaina Giordani
CREA-PR 191721/D

PROPRIETÁRIO: Jaime Basso

DESENHO: Isabella Ribeiro

REVISÃO: R05

ESCALA: Indicada

DATA: 09/2021

CONTEÚDO DA PRANCHA: CAT5