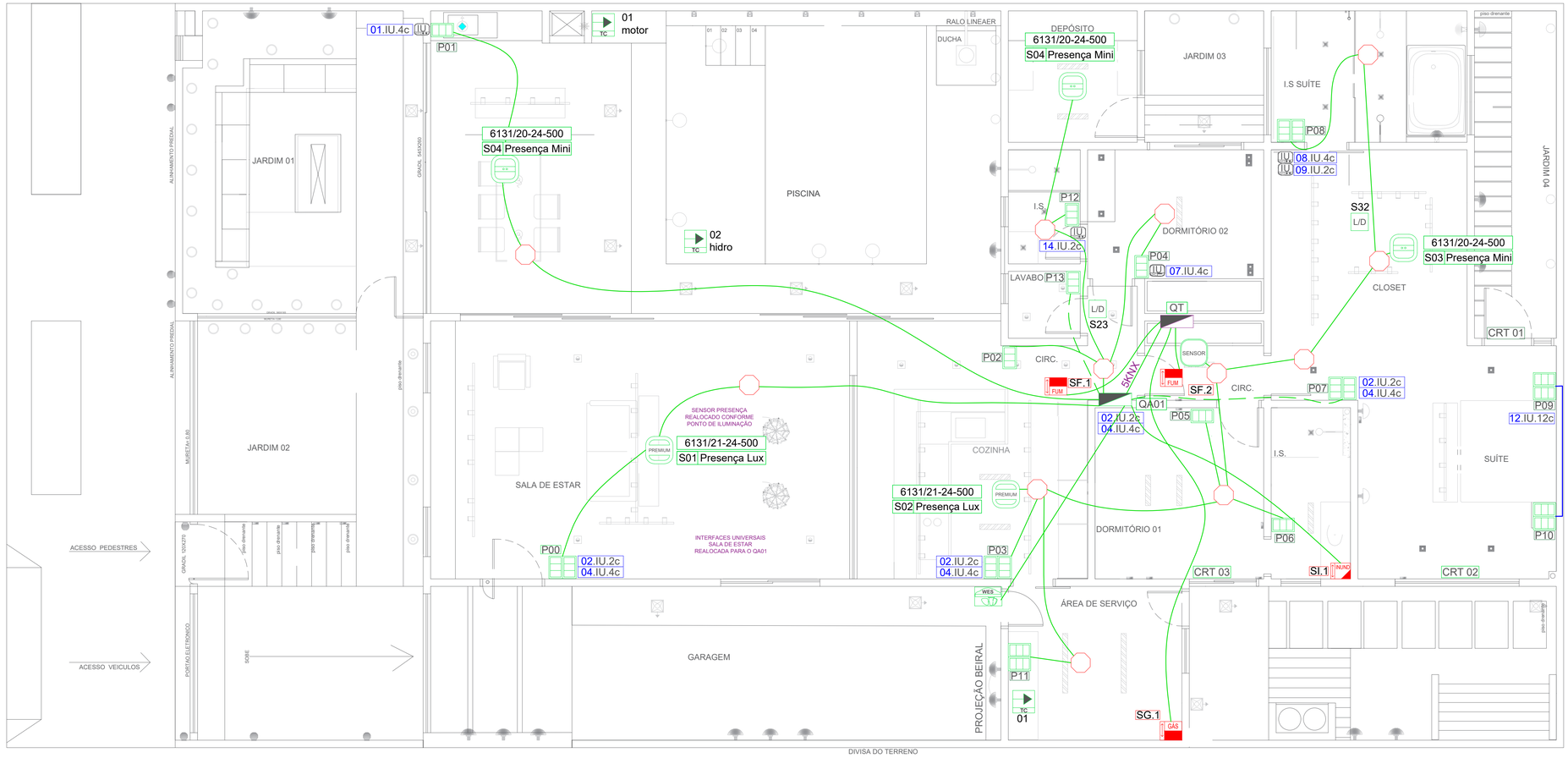

PLANTA BAIXA TÉRREO

LEGENDA DOMÓTICA KNX

	QA - QUADRO DE AUTOMAÇÃO
	TOMADA COMANDADA
	SENSOR METEOROLÓGICO WES/A3.1
	SENSOR DE PRESENÇA MINI TETO 6131/20-24-500
	SENSOR DE PRESENÇA SKY TETO
	SENSOR DE PRESENÇA TETO
	SENSOR DE PRESENÇA PAREDE
	SENSOR DE PRESENÇA PREMIUM 6131/21-24-500
	SENSOR DE MOVIMENTO PAREDE h:1,10m - 2,10m
	SENSOR DE MOVIMENTO EXTERNO
	SENSOR LUMINOSIDADE
	PULSADOR 4X2
	PULSADOR 4X4
	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
	SENSOR QUEBRA/INTRUSÃO
	SENSOR BARREIRA RECEPTOR IR
	SENSOR BARREIRA EMISSOR IR
	SENSOR MAGNÉTICO
	SIRENE
	FECHADURA SAFE KEY
	SENSOR DE PRESENÇA PIR
	KEYPAD DE SEGURANÇA

SISTEMAS ELETRÔNICOS CFTV/REDE

	CÂMERA IP
AP	WIFI ACESS POINT
	FECHADURA BIOMÉTRICA PREVER PONTO ELÉTRICO
IR	ANTENA IR

CABEAMENTO ESTRUTURADO

	CABO KNX- AUTOMAÇÃO
	CABO PARA SEGURANÇA
	CABO DE REDE CAT 5/6 e CFTV
	CABO PARA ÁUDIO/VÍDEO
	CABO PARA CONTROLE DE ACESSO
	CONDUÍTE 3/4" TETO/PAREDE

Rev. Nº	DATA	Descrição das modificações	
07	09/03/2018	Adequação 02 conforme execução em obra	Verônica Gibowski
06	25/02/2018	Adequação conforme alterações in loco	VFG
05	20/11/2017	Adequação conforme novo padrão projeto	V F G
04	18/11/2017	Adequação de desenho conforme solicitação da cliente	Verônica Gibowski
03	21/10/2017	Adequação conforme alteração da cliente	Verônica Gibowski
02	12/09/2017	Adequação conforme revisado	V F G
01	09/09/2017	Adequação e compatibilização conforme projeto	Verônica Gibowski
00	06/06/2017	Emissão inicial	Verônica Gibowski

LEGENDA DOMÓTICA KNX

C.A X	CONTROLE DE ACESSO
DIM X	CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO DIMERIZADA
L/D X	CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO LIGA E DESLIGA
CM X	CORTINA/PERSIANA MOTORIZADA
	ESPERA PARA SENSOR DE TETO
	ESPERA PARA SENSOR DE PAREDE
	SENSOR CREPUSCULAR
	KEYPAD CORTINA MOTORIZADA
	KEYPAD BUSCH PRION

LEGENDA IR: ÁUDIO E VÍDEO

IR	PONTO EMISSOR INFRAVERMELHO - IR		PROJETOR
	CAIXA ACÚSTICA		TV
	TELA PROJETOR		AR CONDICIONADO SPLIT/CASSETE

LEGENDA GERAL

	CAIXA DE PASSAGEM		CAIXA DE PASSAGEM 4X2 / 4X4 A ESCOLHER PROJ.
	PONTO DE REDE RJ45	CC	CARREGADOR DE CARRO ELÉTRICO
	PONTO DE TELEFONE RJ11		SENSOR DE NÍVEL DE RESERVATÓRIO
	PONTO PARA TV / COAXIAL		INDICA DUTOS 3/4" QUE SOBEM / DESCEM
	CAIXA EXTRA 2X2 PARA PISO TÉRMICO		DESENBAÇADOR DE ESPELHO ELÉTRICO
	EXAUSTOR	IU	INTERFACE UNIVERSAL 02C/04C/06C

NOTA

- Sensores que se apresentarem na cor vermelha considerar como espera. (Produto não contratato pelo cliente até o momento).
- Conferir in loco pontos de iluminação que foram realocados, para adequação aos dispositivos da automação.
- 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 imprescíndivel seguir o range específicado.
- 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 botoeira in loco.
- Altura de montagem do pulsador conforme padrão do projeto arquitetônico.
- A interface universal deve estar inteligada por um cabo KNX.
- O sensor de presença teto deve estar conectado a interface universal mediante cabo CAT5.

PROJETO DOMÓTICO KNX

ARQTECH AUTOMAÇÃO

CONTEÚDO DA PRANCHA: AUTOMAÇÃO KNX
Térreo

OBRA: Residencia Unifamiliar
Cascavel/PR

PROPRIETÁRIO: Family House 1070

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Juliane Dambros
ARQ. CAU 162690-5

DESENHO: Verônica Gibowski
ESCALA: S/E
REVISÃO: 07
DATA: Março/2018

PRANCHA: A00