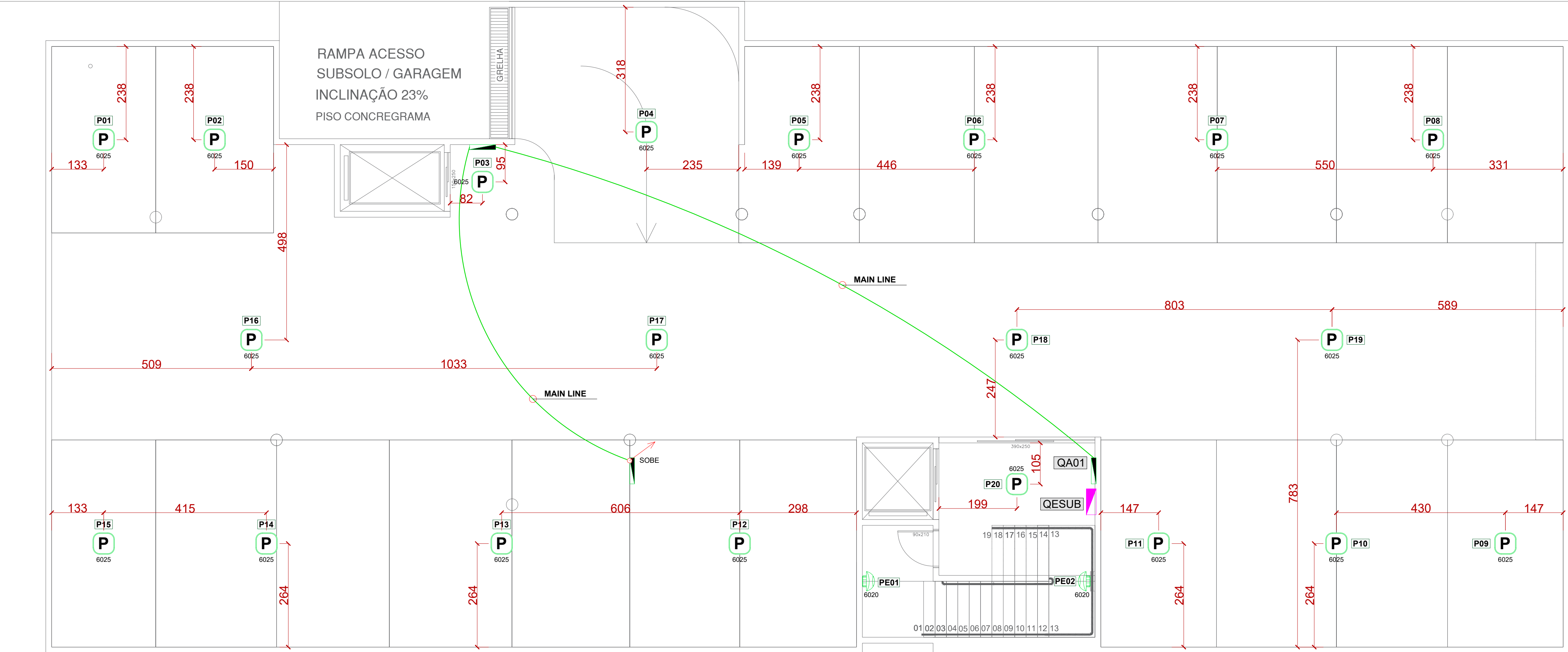




PLANTA BAIXA - SUBSOLO

LEGENDA DOMÓTICA KNX			
	QA - QUADRO DE AUTOMAÇÃO		SENSOR DE LUMIN. DIMERIZÁVEL
	TOMADA COMANDADA		PULSADOR/KEYPAD 4X2
	SENSOR METEOROLÓGICO		PULSADOR/KEYPAD 4X4
	SENSOR CREPUSCULAR		KEYPAD CORTINA MOTORIZADA
	SENSOR MINI DE PRESENÇA/LUX TETO		KEYPAD BUSCH PRION
	SENSOR DE PRESENÇA SKY TETO		CONTROLE DE ACESSO
	SENSOR DE PRESENÇA SIMPLES TETO		CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO DIMERIZÁVEL
	SENSOR DE PRESENÇA PAREDE		CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO LIGA/DESLIGA
	SENSOR DE PRESENÇA PREMIUM TETO		CORTINA/PERSIANA MOTORIZADA
	SENSOR DE MOVIM. PAREDE (h:1,10-2,10m)		IPAD PAREDE (h:1,40m)
	SENSOR DE MOVIM. EXTERNO (até h: 3m)		SENSOR MAGNÉTICO DE ABERTURA
LEGENDA SENSORES			
	CENTRAL DE ALARME		DETECTOR GÁS PAREDE (h:0,3m)
	MÓDULO DE EXPANSÃO DE ZONA		DETECTOR QUEBRA/INTRUSÃO DE VIDRO
	SENSOR DE CO² PAREDE (h:1,50m)		SENSOR DE BARRERA RECEPTOR IR
	SENSOR DE CO PAREDE		SENSOR DE BARRERA EMISSOR IR
	DETECTOR FUMAÇA TETO		FECHADURA SAFE KEY
	DETECTOR INUNDAÇÃO PAREDE (h:0,3m)		KEYPAD DE SEGURANÇA
SISTEMAS ELETRÔNICOS CFTV/REDE			
	CÂMERA IP		INTERFACE UNIVERSAL
	Wi-Fi ACCESS POINT		ANTENA IR
	FECHADURA BIOMÉTRICA (prever ponto elétrico)		
CONTROLE DE ACESSO			
	QUADRO PARA CONTROLE DE ACESSO		LIBERAÇÃO DE FECHADURA ELETROMECC.
	QUADRO P/ CENTRAL DE C. DE ACESSO		PONTO PARA SPEAKER PHONE
	SENSOR ELETROMAG. (abertura de porta)		BOTÃO DE PÂNICO SILENCIOSO
	PONTO P/ FECHADURA ELETROMAG.		PONTO PARA LEITORA DE CARTÃO
	FECHADURA ELETROMECCÂNICA		PONTO PARA BOTÃO BIOMÉTRICO
LEGENDA IR: ÁUDIO E VÍDEO			
	PONTO EMISSOR INFRAVERMELHO - IR		TELEVISOR
	CAIXA ACÚSTICA		AR CONDICIONADO SPLIT
	TELA PARA PROJETOR		AR CONDICIONADO CASSETE
	PROJETOR MULTIMÍDIA		
LEGENDA GERAL			
	CAIXA DE PASSAGEM		CAIXA DE PASSAGEM 4X2/4X4 (analisar proj.)
	PONTO DE REDE RJ45		CARREGADOR DE CARRO ELÉTRICO
	PONTO DE TELEFONE RJ11		SENSOR DE NÍVEL DE RESERVATÓRIO
	PONTO PARA TV / COAXIAL		INDICAÇÃO DE SENTIDO DE DUTOS
	CAIXA EXTRA 2X2 PARA PISO TÉRMICO		DESENBAÇADOR ELÉTRICO DE ESPELHO
	EXAUSTOR		
CABEAMENTO ESTRUTURADO			
	CABO KNX- AUTOMAÇÃO		CABO PARA ALIMENTAÇÃO (ENERGIA)
	CABO PARA SEGURANÇA		CABO PARA CONTROLE DE ACESSO
	CABO DE REDE CAT 5 e CFTV		CONDUÍTE Ø 3/4 TETO/PAREDE
NOTA			
- É indispensável a passagem do CABO KNX em todos os quadros; - Dispositivos em espera - que ainda não foram adquiridos pelo cliente - estarão na cor vermelha; - Prever alimentação (energia) para o sensor 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 imprescindível seguir o range especificado; - O sensor de quebra/intrusão NÃO deve ficar próximo a alto falantes; - 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; - A interface universal deve estar ligada a um CABO KNX; - O sensor de presença teto/parede deve estar conectado a interface universal através do CABO CAT5; - O sensor meteorológico, WES/A3.1, deve ser instalado na direção NORTE e em um local alto, livre de sombra e obstáculos que possam dificultar a leitura das condicionantes climáticas. Portanto, a afixação do dispositivo deve ser em uma haste de 60cm, naparte mais alta da edificação . O CABO KNX do sensor deverá retornar INDIVIDUALMENTE ao quadro de automação; - A 7PORT necessita de conexão de rede e ponto de tomada - alimentação.			
08	08/07/2019	Adequação e compatibilização conforme visita em obra	Millena Bedin
07	20/04/2018	Adequação e compatibilização conforme visita em obra	Ramon Giordani
06	18/10/2018	Adequação e compatibilização conforme visita em obra	Ramon Giordani
05	07/08/2017	Adequação e compatibilização conforme visita em obra	Verônica Gibowski
04	26/07/2015	Adequação e compatibilização conforme projeto	Verônica Gibowski
03	02/05/2017	Adequação e compatibilização conforme projeto	Verônica Gibowski
01	22/02/2017	Adequação e compatibilização conforme projeto	Verônica Gibowski
00	01/03/2016	Emissão inicial.	Cassiano Costa
PROJETO DOMÓTICO KNX			
		CONTEÚDO DA PRANCHA	
		AUTOMAÇÃO KNX Subsolo	
OBRA		PROPRIETÁRIO	
Edifício Residencial Unifamiliar Toledo/PR		Papoulas Residence	
RESPONSÁVEL TÉCNICO		DESENHO Millena Bedin	PRANCHA A00
		ESCALA S/E	
		REVISÃO R08	
		DATA Julho/2019	
Juliane Dambros ARQ. CAU 182690-5			