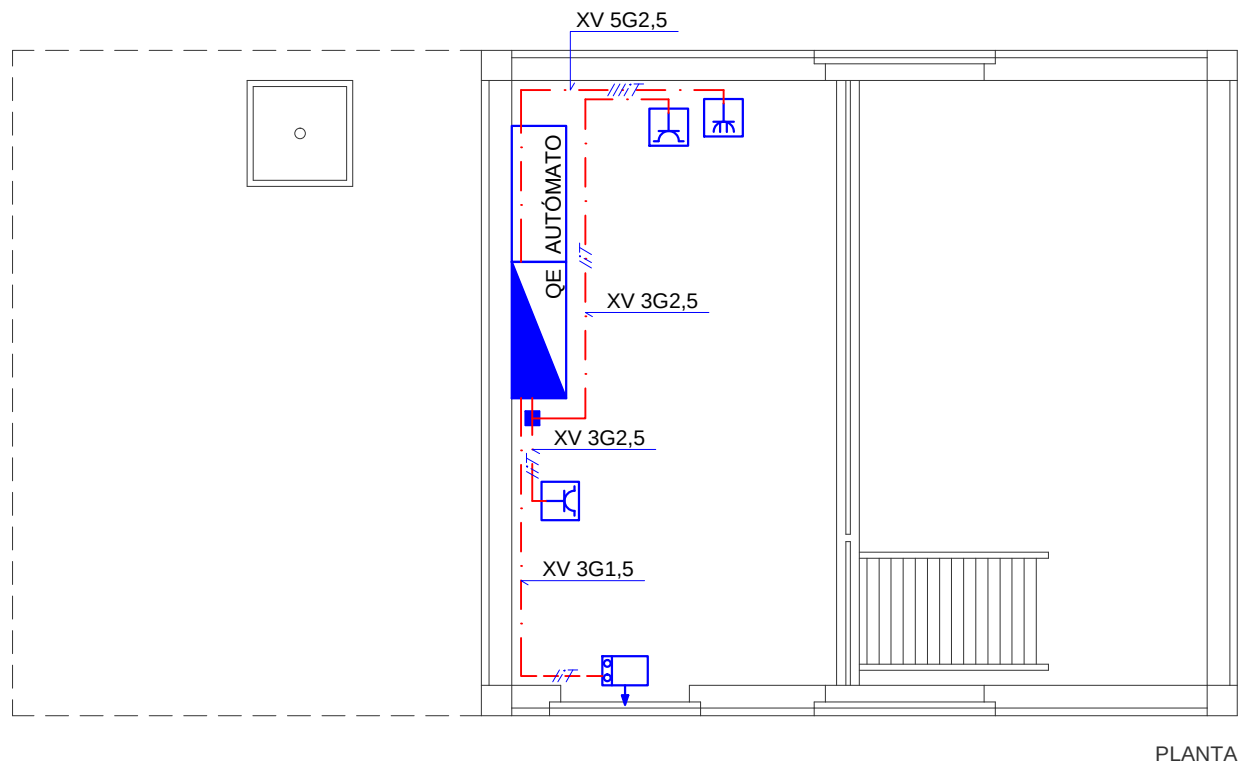
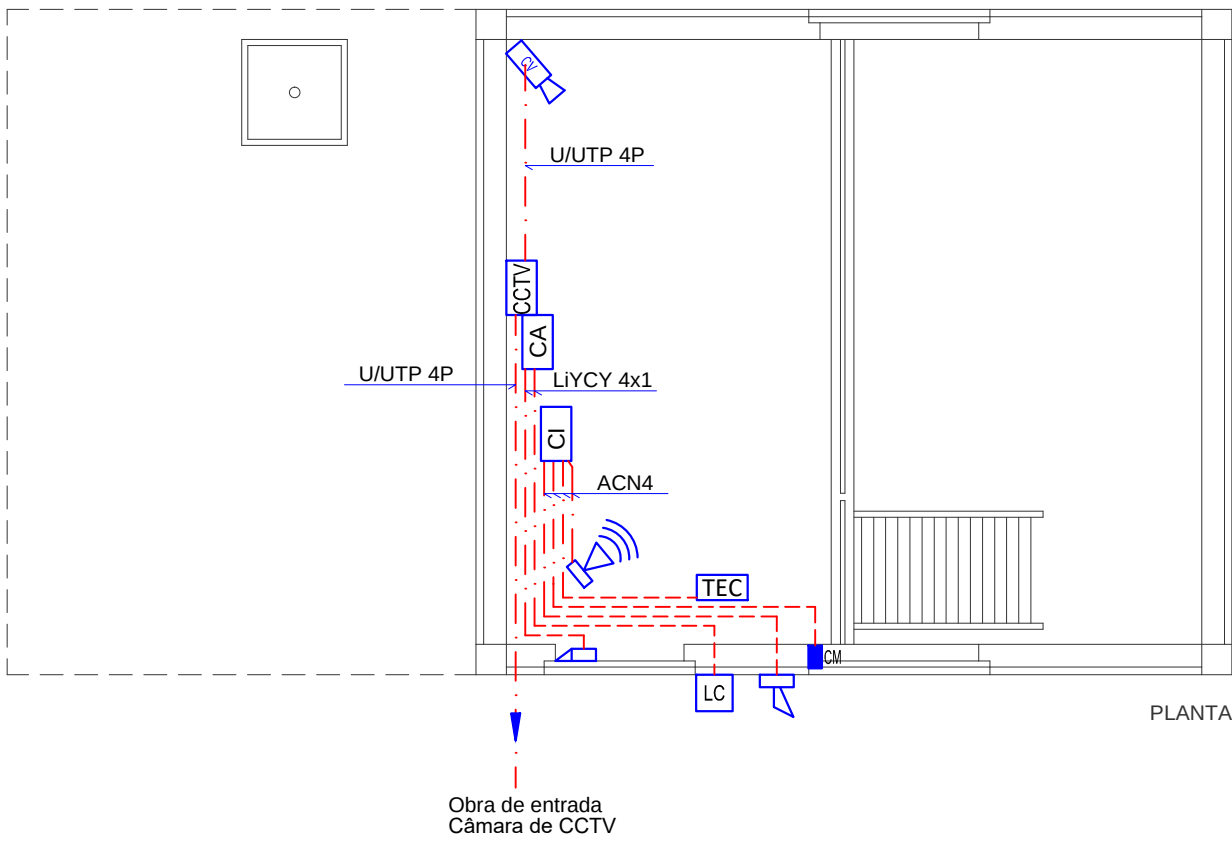


ILUMINAÇÃO DE SEGURANÇA. TOMADAS DE CORRENTE



PLANTA

SISTEMA DE DETECÇÃO INTRUSÃO. SISTEMA DE CONTROLO ACESSOS. CCTV



PLANTA

Simbologia

Sistema de detecção de intrusão

- Central de detecção de intrusão
- Detector de infravermelhos passivo, do tipo volumétrico
- Sirene de alarme
- Teclado

- Canalização à vista, fixada por braçadeiras
- Canalização em caminhos de cabos, calha técnica ou nas infraestruturas de tubagem previstas

Sistema de controle de acessos

- Central de controle de acessos
- Leitor de cartões
- Trinco elétrico
- Contacto magnético

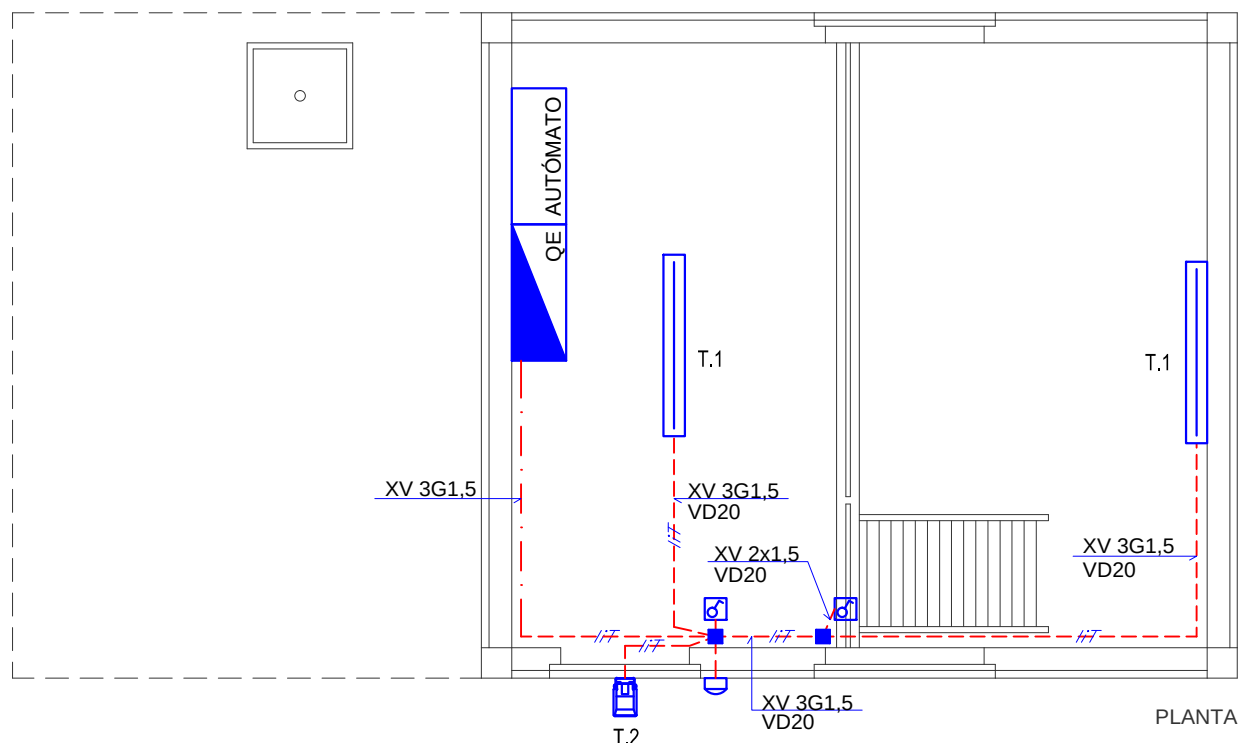
- Canalização à vista, fixada por braçadeiras
- Canalização em caminhos de cabos, calha técnica ou nas infraestruturas de tubagem previstas

CCTV

- Central de CCTV
- Câmara de vídeo fixa

- Canalização à vista, fixada por braçadeiras
- Canalização em caminhos de cabos, calha técnica ou nas infraestruturas de tubagem previstas

ILUMINAÇÃO NORMAL



PLANTA

Simbologia

Iluminação

- Luminária estanque IP66, com PCB de Leds, modelo STANK 1200, 38W, da Exporlux ou similar
- Luminária do tipo projetor com PCB de Leds, modelo S30, 30W, da Wiva ou similar
- Detector de presença/movimento, próprio para exterior IP55
- Interruptor (instalação à vista)

- Canalização à vista, fixada por braçadeiras
- Canalização em caminhos de cabos, calha técnica ou nas infraestruturas de tubagem previstas

Simbologia

Tomadas de corrente

- Tomada de corrente monofásica, provida de obturadores, do tipo "schuko" (instalação à vista)
- Tomada de corrente trifásica, com pólos de neutro e terra (instalação à vista)

- Canalização à vista, fixada por braçadeiras
- Canalização em caminhos de cabos, calha técnica ou nas infraestruturas de tubagem previstas

Iluminação de segurança

- Armadura de iluminação de segurança não permanente e autónoma

- Canalização à vista, fixada por braçadeiras
- Canalização em caminhos de cabos, calha técnica ou nas infraestruturas de tubagem previstas

1	Revisão da AdRA	12/2020	
Revisão	Descrição	Data	Rubrica
AMPLIAÇÃO DA ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EE9 NÓ SUL - ARADAS			
PROJETO DE EXECUÇÃO			
ESTUDOU:	F. Ferreira	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	
DESENHOU:	P. Rodrigues	PLANTAS	
CONFERIU:	F. Ferreira	ILUMINAÇÃO NORMAL. ILUMINAÇÃO DE SEGURANÇA E TOMADAS DE CORRENTE	
VERIFICOU:	F. Ferreira	SISTEMA DE DETECÇÃO DE INTRUSÃO. SISTEMA DE CONTROLO DE ACESSOS. CCTV	
FICHEIRO: 1359-PE-PD-IE-3 e 4-r1.dwg LAYOUT: IE-4	ESCALA 1/50	DATA dezembro/2020	DESENHO Nº IE-4 REVISÃO 1