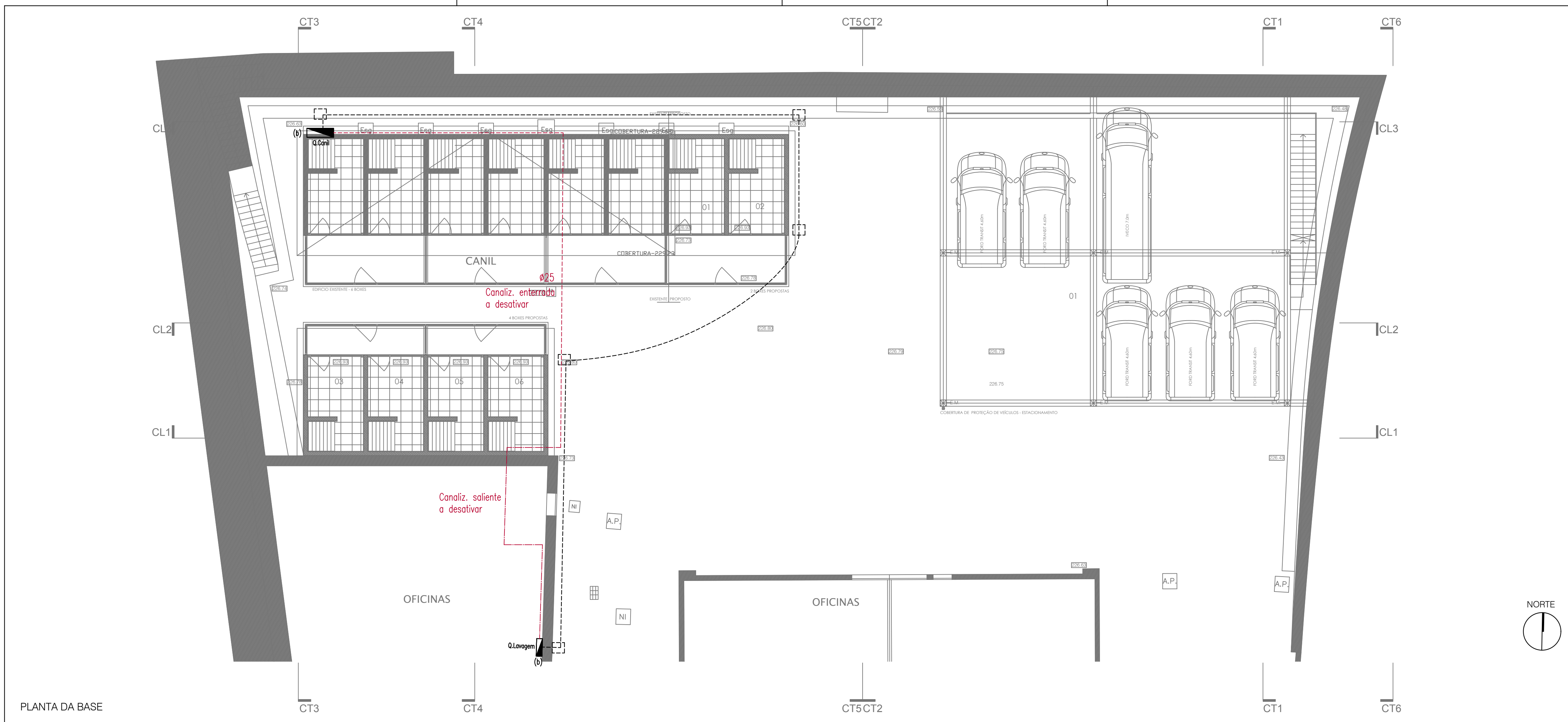




LEGENDA - ALIMENTAÇÕES

- Quadro Eléctrico

- Caixa de pavimento em PVC, tipo rede esgotos dim (200x200x200)mm

Nota:

- Os diâmetros dos tubos apresentados são os comerciais (Externos).

- Dimensões das caixas de parede (LarguraxAlturaxProfundidade)mm

- Dimensões das caixas de pavimento (ComprimentoxLarguraxAltura)mm

ww - Tubo polipropileno de parede dupla corrugado pelo exterior e liso no interior de cor vermelha

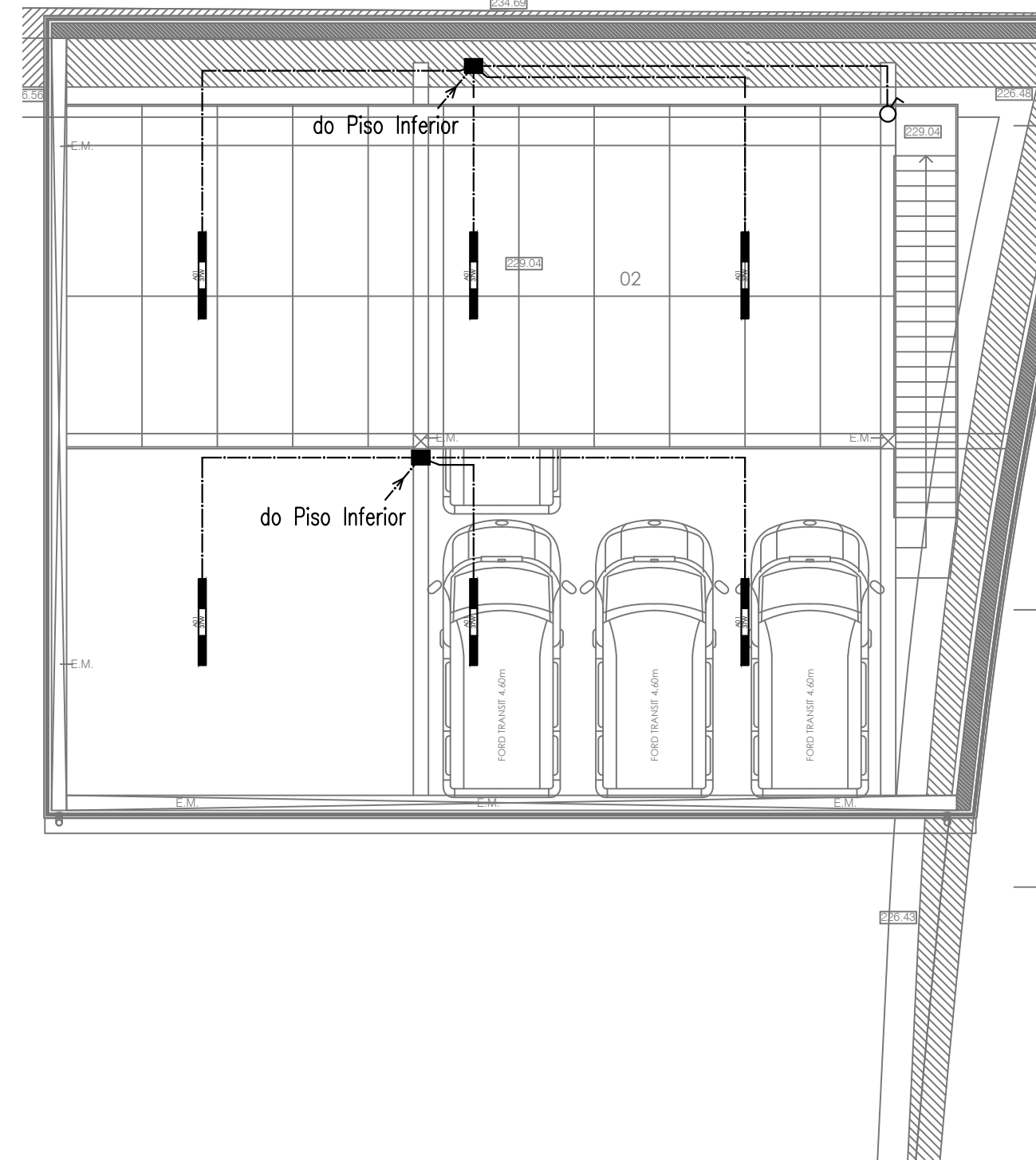
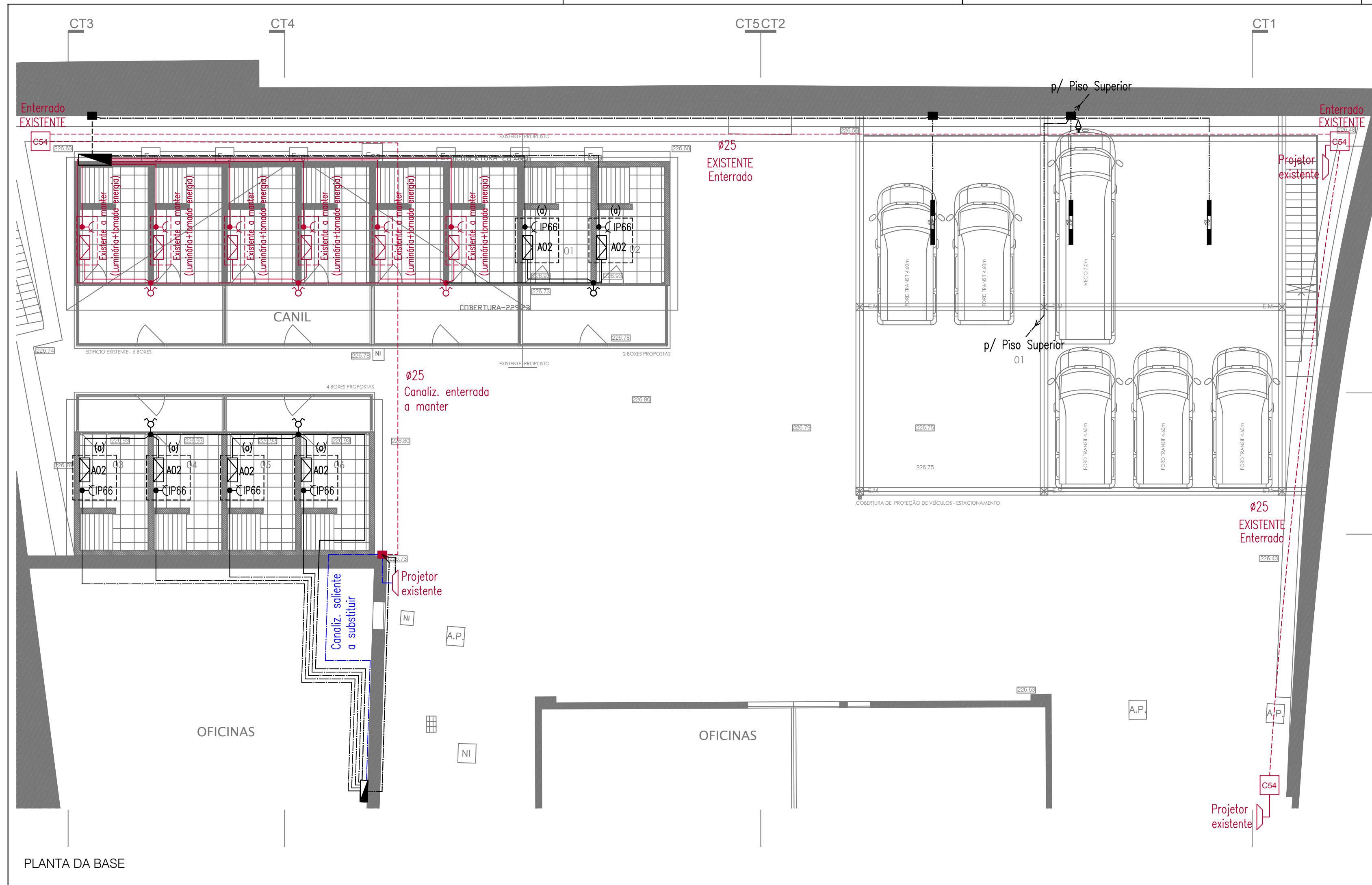
Ø - Diâmetro externo ou comercial

CANALIZAÇÃO CONSTITUÍDA POR CONDUTORES E PROTEÇÕES, DO TIPO E COMPOSIÇÃO INDICADOS NOS ESQUEMAS UNIFILARES DOS QUADROS ELÉCTRICOS.

- (b) - Quadro elétrico a substituir.
- - canalização enterrada
- =====

- canalização embebida
- - canalização saliente
- - canalização existente

SECRETARIA REGIONAL DOS EQUIPAMENTOS E INFRAESTRUTURAS					 DIREÇÃO REGIONAL DO EQUIPAMENTO SOCIAL E CONSERVAÇÃO
DIREÇÃO REGIONAL DO EQUIPAMENTO SOCIAL E CONSERVAÇÃO D.S.E.P					
CONSTRUÇÃO DE 6 BOXES PARA CÃES E COBERTURA DE PROTEÇÃO PARA VEICULOS PSP NA PENTEADA - FUNCHAL					DESENHO PSP-IESE
INSTALAÇÕES, EQUIPAMENTOS E SISTEMAS ELÉTRICOS I PROJETO DE EXECUÇÃO					LAYOUT IESE-1.1
ALIMENTAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA - PLANTA DA BASE					FOLHA IESE-1.1
PROJECTOU RV	VERIFICOU RV	DATA MARÇO 2020	ESCALAS 1 :100	REVISÃO	



LEGENDA - Tomadas e Alimentações Especiais

- Tomada "Schuko" 2P+T 16A, instalada a 0.30m do pav.(ou indicado)

- Tomada "Schuko" 2P+T IP66 com alv. proteg. e tampa

- Tomada trifásica tipo CEE 3P+N+T 16A, instalada a 1,10m do pav. (ou indicado)

- Caixa de aparelhagem C101

- Caixa de derivação IP55 p/montagem saliente c/ ligadores tipo WAGO e Bucins IP55.

- CANALIZAÇÃO CONSTITUÍDA POR CONDUTORES DO TIPO XZ1(FRT)3G2,5 PROTEGIDOS POR TUBO Ø20, OU DO TIPO E COMPOSIÇÃO INDICADO NOS ESQUEMAS UNIFILARES DOS QUADROS ELÉCTRICOS.

NOTA: - As Tomadas deverão ser tipo "shucko" e com alvéolos protegidos.
- As Tomadas serão instaladas a 0,30m do pavimento, ou à cota indicada.

LEGENDA - Equipamentos

S - Serviço..... H=1,50m

Observações:
ALTURA TIPO DAS TOMADAS ELECTRICAS H=0,35 M
AFASTAMENTO DA APARELHAGEM AOS VÃOS Lipo=0,15 m (caso não seja possível Lmin=0,12m)
VERIFICAR EXCEPÇÕES EXISTE DIVERSAS COTAS ESPECIFICAS PARA COLOCAR APARELHAGEM - VER PLANTA

CANALIZAÇÃO SALIENTE EM TUBO VD, APOIADO DIRETAMENTE À ESTRUTURA DA INSTALAÇÃO, AS CAIXAS DE DERIVAÇÃO, DE COMANDO E TOMADAS DE INSTALAÇÃO SALIENTE SÃO IP55 E CLASSE II.

LEGENDA - ILUMINAÇÃO

- Interruptor

- Comutador de lustre

- Comutador de escada

- Detector de movimento PIR de parede

- Caixa de derivação

- Caixa de derivação, montagem saliente ou em caminho de cabos

- CANALIZAÇÃO CONSTITUÍDA POR CONDUTORES DO TIPO XZ1(FRT)3G1,5 PROTEGIDOS POR TUBO Ø20, OU DO TIPO E COMPOSIÇÃO INDICADO NOS ESQUEMAS UNIFILARES DOS QUADROS ELÉCTRICOS.

NOTA: - CANALIZAÇÃO SALIENTE EM TUBO VD, APOIADO DIRETAMENTE À ESTRUTURA DA INSTALAÇÃO, CAIXAS DE DERIVAÇÃO, DE COMANDO E TOMADAS DE INSTALAÇÃO SALIENTE SÃO IP55 E CLASSE II.

Observações:
ALTURA TIPO DOS INTURRUPTORES H=1,10 M
AFASTAMENTO DA APARELHAGEM AOS VÃOS Lipo=0,15 m (caso não seja possível Lmin=0,12m)
VERIFICAR EXCEPÇÕES EXISTE DIVERSAS COTAS ESPECIFICAS PARA COLOCAR APARELHAGEM - VER PLANTA

A01 Luminária estancque saliente JUNCUS LED de 37W/840 (4000K) frosted, IP65 IK08, AURA LIGHT ou equivalente.

A02 Luminária estancque saliente JUNCUS LED de 37W/840 (4000K) frosted, IP65 IK08, AURA LIGHT ou equivalente.

(a) - Luminária e tomada instados em nicho com proteção mecânica por rede amovível em inox.

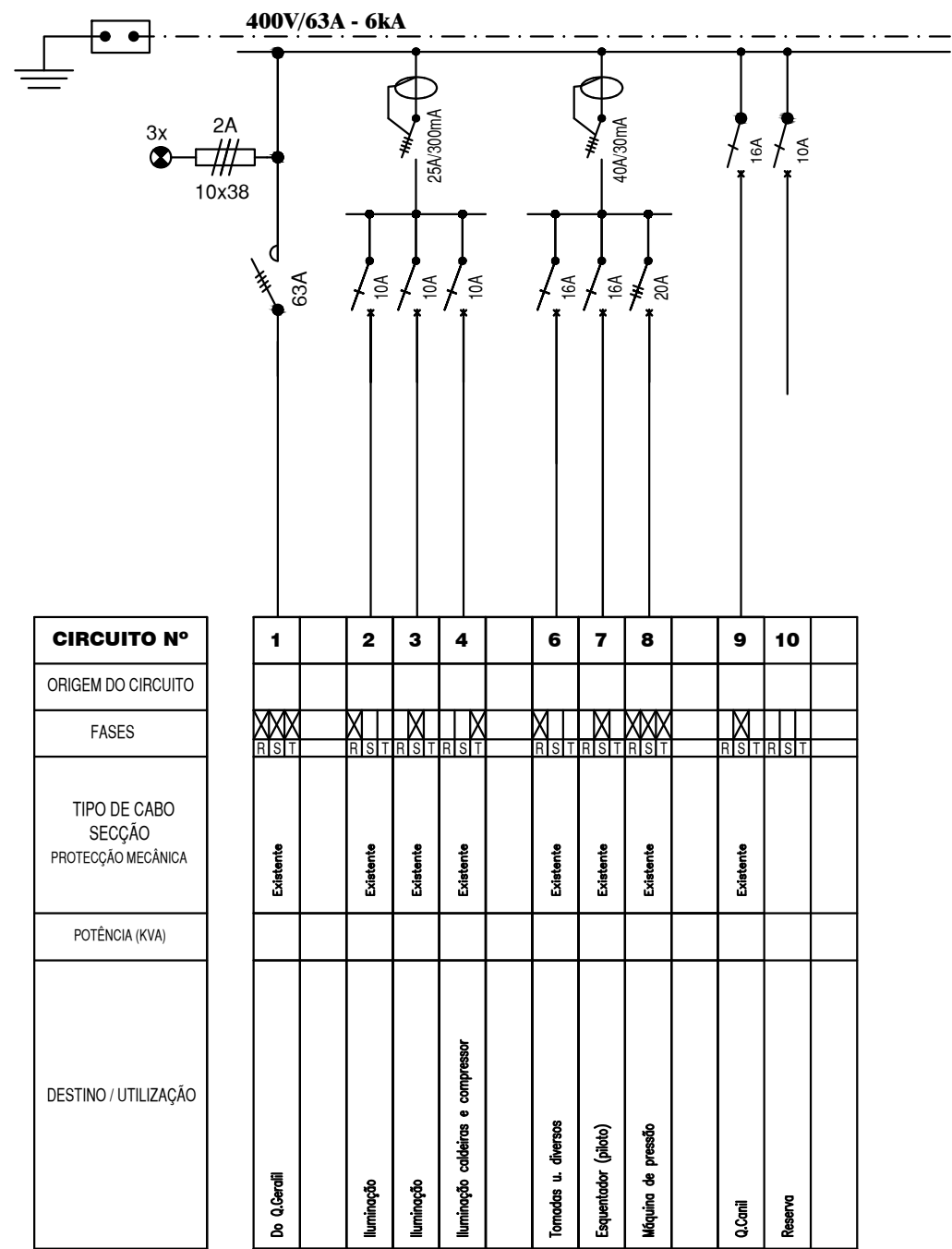
- canalização enterrada

- canalização embecida

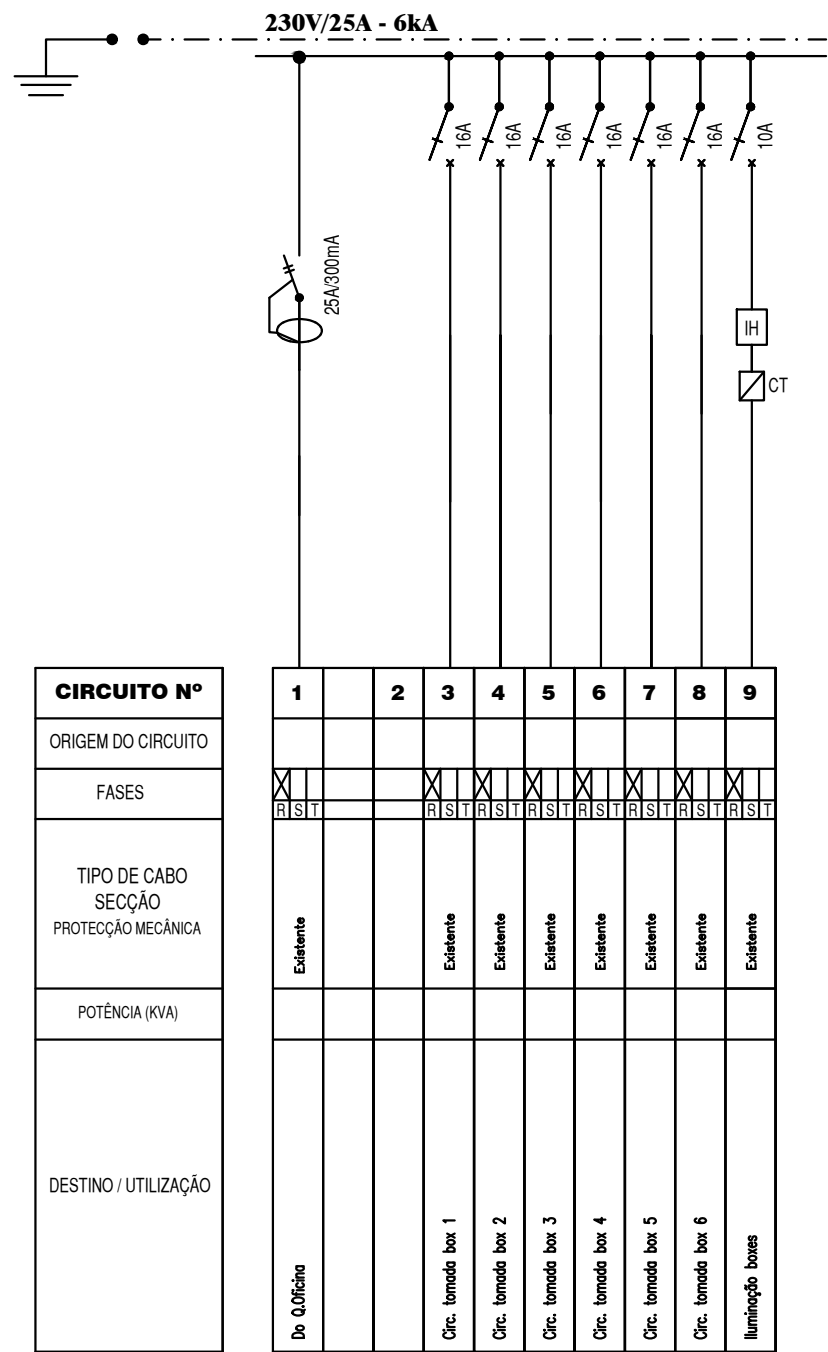
- canalização saliente

- canalização existente

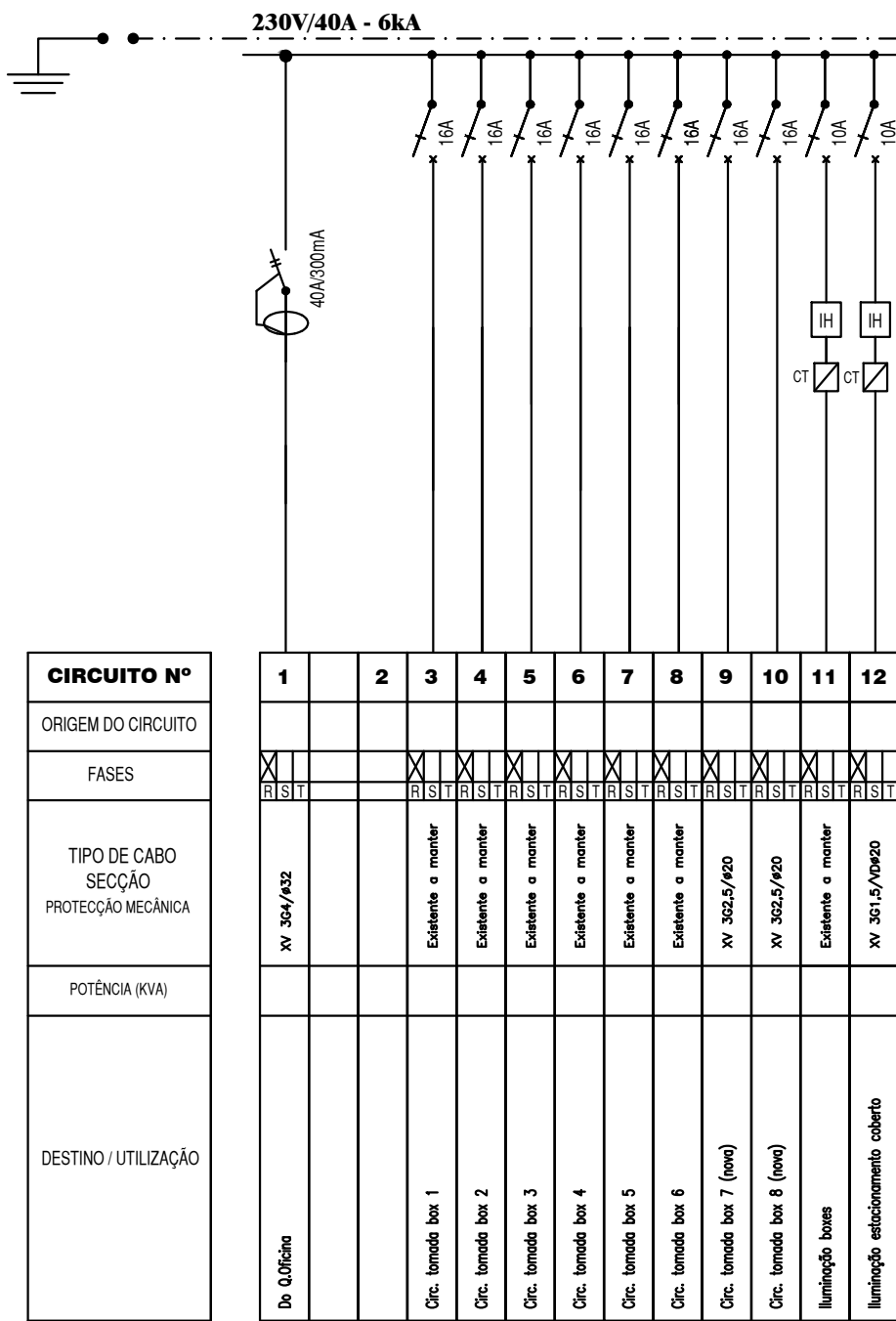
SECRETARIA REGIONAL DOS EQUIPAMENTOS E INFRAESTRUTURAS					
DIREÇÃO REGIONAL DO EQUIPAMENTO SOCIAL E CONSERVAÇÃO D.S.E.P					
CONSTRUÇÃO DE 6 BOXES PARA CÃES E COBERTURA DE PROTEÇÃO PARA VEICULOS PSP NA PENTEADA - FUNCHAL					DESENHO PSP-IESE
INSTALAÇÕES, EQUIPAMENTOS E SISTEMAS ELÉTRICOS I PROJETO DE EXECUÇÃO					LAYOUT IESE-1.2
CIRCUITOS DE TOMADAS / ILUMINAÇÃO - PLANTA DA BASE / PLANTA DO MEZANINO					FOLHA IESE-1.2
PROJECTOU RV	VERIFICOU RV	DATA MARÇO 2020	ESCALAS 1 :100	REVISÃO	



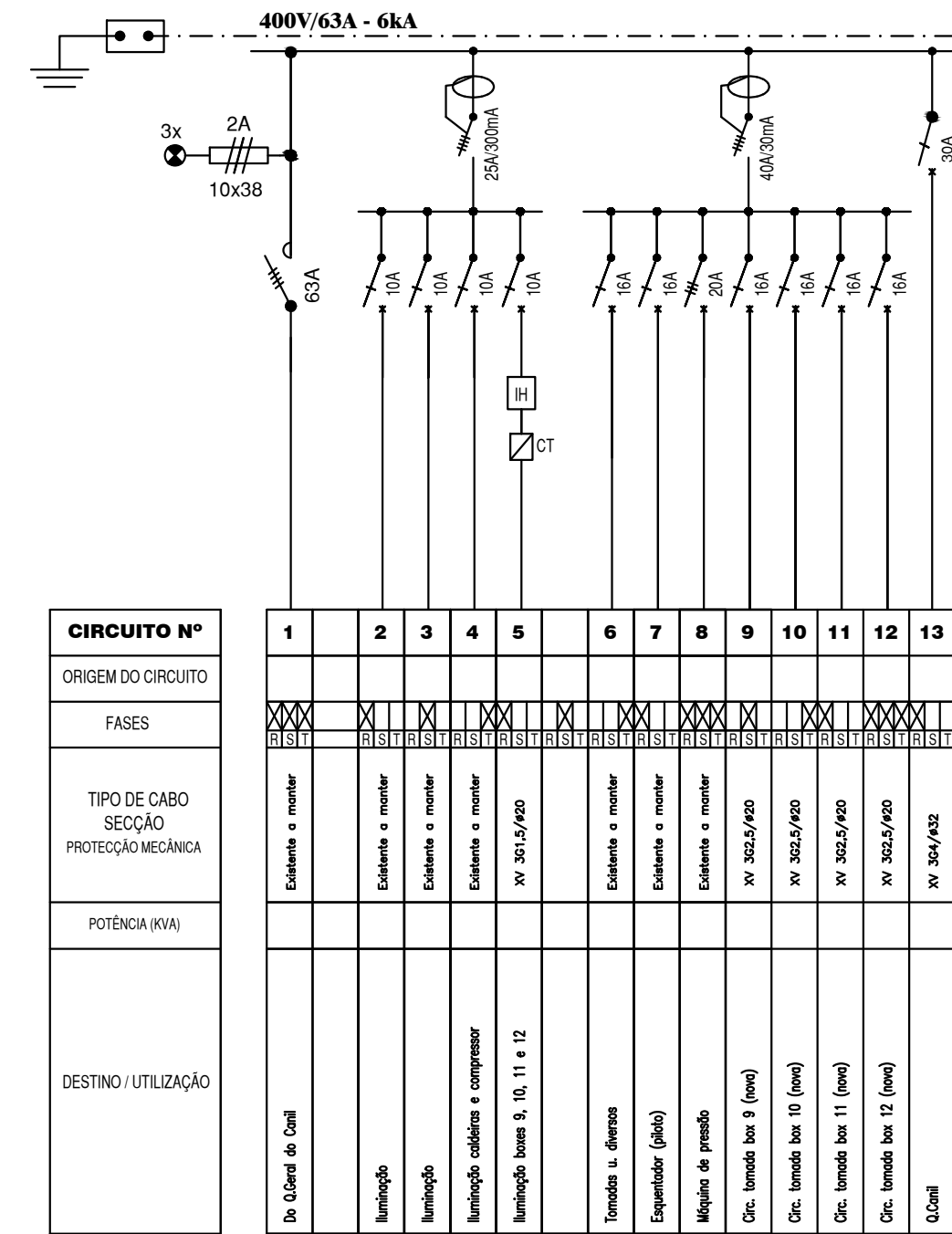
Q.Lavagem_Exist



Q.Canil-Exist

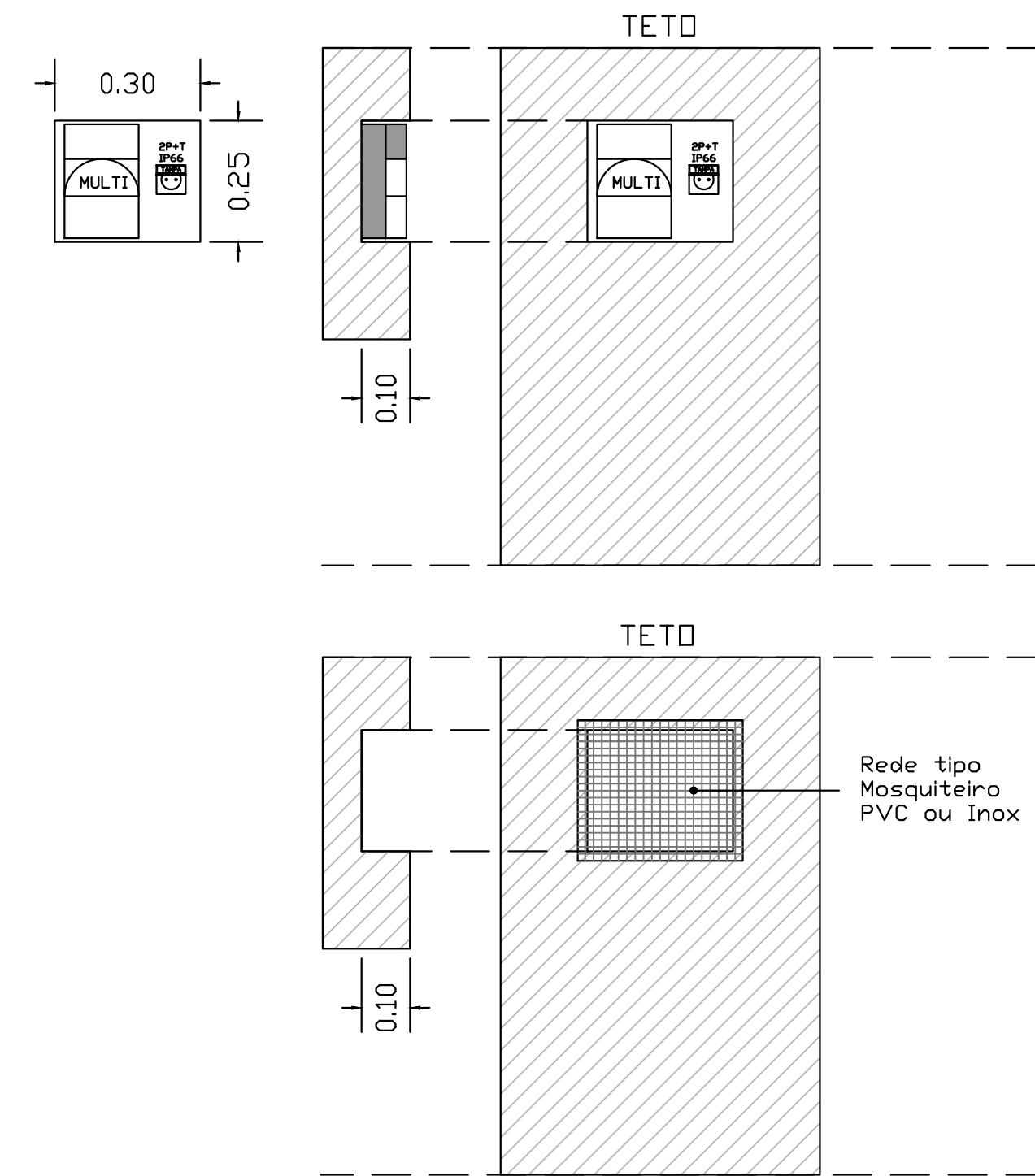


Q.Canil-Novo



Q.Lavagem_Novo

Luminária e Tomada instalados em Nicho com proteção mecânica por rede amovível em PVC ou Inox



SECRETARIA REGIONAL DOS EQUIPAMENTOS E INFRAESTRUTURAS					 DIREÇÃO REGIONAL DO EQUIPAMENTO SOCIAL E CONSERVAÇÃO
DIREÇÃO REGIONAL DO EQUIPAMENTO SOCIAL E CONSERVAÇÃO D.S.E.P					
CONSTRUÇÃO DE 6 BOXES PARA CÃES E COBERTURA DE PROTEÇÃO PARA VEICULOS PSP NA PENTEADA - FUNCHAL					DESENHO PSP-IESE
INSTALAÇÕES, EQUIPAMENTOS E SISTEMAS ELÉTRICOS I PROJETO DE EXECUÇÃO					LAYOUT IESE-2.1
ESQUEMAS UNIFILARES DOS QUADROS ELÉTRICOS / PORMENOR CONSTRUTIVO					FOLHA IESE-2.1
PROJECTOU RV	VERIFICOU RV	DATA MARÇO 2020	ESCALAS S:E	REVISÃO	