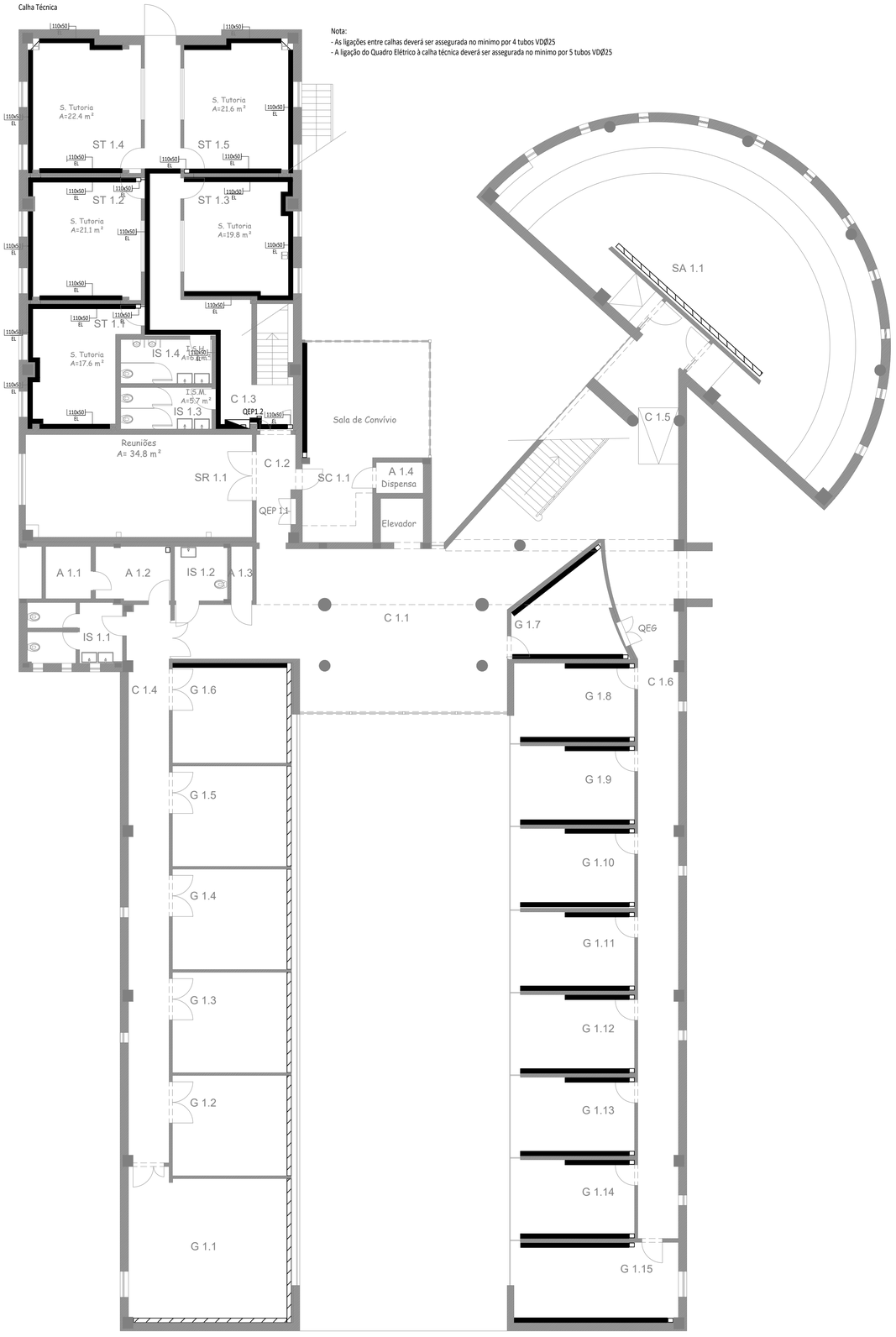
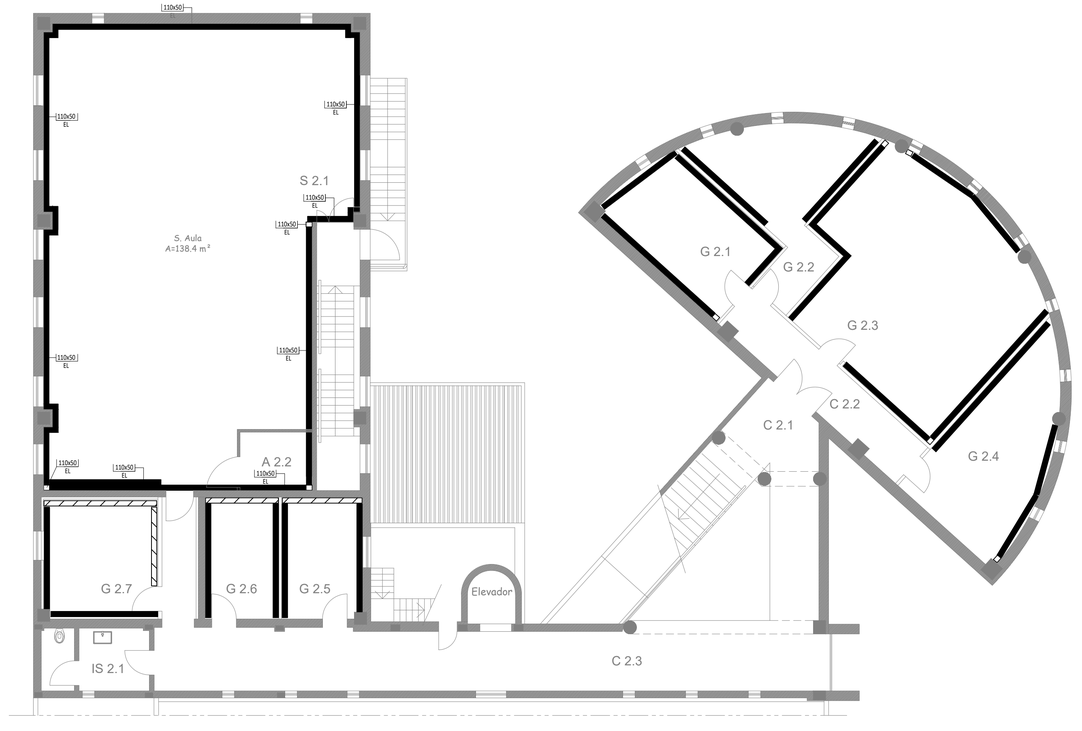
Calha Técnica

Nota:
- As ligações entre calhas deverá ser assegurada no mínimo por 4 tubos VDØ25
- A ligação do Quadro Elétrico à calha técnica deverá ser assegurada no mínimo por 5 tubos VDØ25



PISO 1



PISO 2

SIMBOLOGIA

- QUADRO ELÉCTRICO.
- TOMADA MONOFÁSICA, TIPO SCHUKO, 2P+T, 240V/16A, COM ALVÉOLOS PROTEGIDOS PARA MONTAGEM EMBEBIDA.
- TOMADA MONOFÁSICA, TIPO SCHUKO, 2P+T, 240V/ 16A, COM ALVÉOLOS PROTEGIDOS, PARA MONTAGEM SALIENTE NO INTERIOR DO TECTO FALSO.
- TOMADA MONOFÁSICA, TIPO SCHUKO, 2P+T, 240V/ 16A, COM ALVÉOLOS PROTEGIDOS, PARA MONTAGEM EM CALHA TÉCNICA.
- TOMADA MONOFÁSICA, TIPO SCHUKO, 2P+T, 240V/ 16A, COM ALVÉOLOS PROTEGIDOS, PARA MONTAGEM EMBEBIDA (substituição de tomadas existentes).
- CAIXA DE APARELHAGEM FUNDA PARA PAREDE DE PLADUR OU DE ALVENARIA.
- CAIXA DE PAVIMENTO DE 4 MÓDULOS.
- CAIXA DE PAVIMENTO DE 16 MÓDULOS.
- CANALIZAÇÃO ESTABELECIDA SOBRE BRAÇADEIRAS, À VISTA OU NOS OCOS DA CONSTRUÇÃO E, QUANDO NÃO INDICADO, CONSTITUIDA POR CABO DO TIPO XZ1(zh, frt), PROTEGIDO POR TUBO DO TIPO VD, OU CANALIZAÇÃO ESTABELECIDA EM CALHA TÉCNICA, CONSTITUIDA POR CABO DO TIPO XZ1(zh, frt).
- CANALIZAÇÃO EMBEBIDA EM ROÇO NO PAVIMENTO OU PAREDES, QUANDO NÃO INDICADO CONSTITUIDA POR CABO DO TIPO XZ1(zh, frt), PROTEGIDO POR TUBO DO TIPO VD ou ISOGRIS.
- BAIXADA/ PRUMADA
- CALHA TÉCNICA (EQUIPADA COM SEPARADOR CENTRAL), INSTALADA JUNTO AO TECTO, COM AS DIMENSÕES INDICADAS.
- CALHA TÉCNICA (EQUIPADA COM SEPARADOR CENTRAL), INSTALADA JUNTO AO RODAPE, COM AS DIMENSÕES INDICADAS.
- CALHA TÉCNICA , INSTALADA NA VERTICAL FIXA À PAREDE, COM AS DIMENSÕES INDICADAS.
- CALHA TÉCNICA EXISTENTE

- INTERRUPTOR PARA MONTAGEM EMBEBIDA.
- INTERRUPTOR PARA MONTAGEM EMBEBIDA (circuito existente, apenas alteração de aparelhagem) .
- COMUTADOR DE LUSTRE PARA MONTAGEM EMBEBIDA.
- COMUTADOR DE LUSTRE PARA MONTAGEM EMBEBIDA (circuito existente, apenas alteração de aparelhagem).
- AUTOMÁTICO DE ESCADA DUPLO PARA MONTAGEM EMBEBIDA (circuito existente, apenas alteração de aparelhgem).
- BOTÃO DE PRESSÃO PARA MONTAGEM EMBEBIDA.
- CAIXA DE DERIVAÇÃO PARA MONTAGEM SALIENTE, FIXA À CALHA TÉCNICA OU AOS ELEMENTOS DA CONSTRUÇÃO (IP55).
- CAIXA DE DERIVAÇÃO PARA MONTAGEM EMBEBIDA.
- CAIXA DE APLIQUE PARA MONTAGEM EMBEBIDA.
- DETECTOR DE PRESENÇA 360º, TECNOLOGIA ULTRASONICA ENCASTRADO NO TECTO.
- DETECTOR DE MOVIMENTOS 360º, TECNOLOGIA INFRAVERMELHOS ENCASTRADO NO TECTO.
- DETECTOR DE MOVIMENTOS DE PAREDE.
- BLOCO AUTÓNOMO DO TIPO PERMANENTE.
- BLOCO AUTÓNOMO DO TIPO NÃO PERMANENTE (a ligar ao circuito de iluminação normal).
- SPOT LED, 4,5W, 350Lm, 4000º, SUPORTE GU10.
- DOWNLIGHT LED 11W, 4000ºk, ENCASTRADO NO TECTO
- DOWNLIGHT LED 25W, 4000ºk, ENCASTRADO NO TECTO
- LUMINÁRIA LED 600x600, ENCASTRADA NO TECTO
- CALHA LED, 4000ºk, ENCASTRADA EM SANCA
- FITA LED, ILUMINAÇÃO DOS PILARES

O Vice-Presidente do IPS,
Assinado por : **PEDRO MIGUEL PEREIRA SALVADO FERREIRA**
Num. de Identificação: BI105277649
Data: 2020.10.16 15:13:08+01'00'

CARTÃO DE CIDADÃO

Projectou:	Data: -	Rubrica: -	INSTITUTO POLITÉCNICO DE SETÚBAL
Desenhou:	-	-	REMODELAÇÃO DO EEDIFÍCIO DA PRESIDÊNCIA
Verificou:	-	-	CAMPUS DO IPS - SETÚBAL
Visto:			
OBSERVAÇÕES:			Desenho Nº: 6.2
ESCALA: 1/100			CONTÉM: ELETRICIDADE Caminhos de cabos - Calha técnica
			Substitui:
			Substituído por: