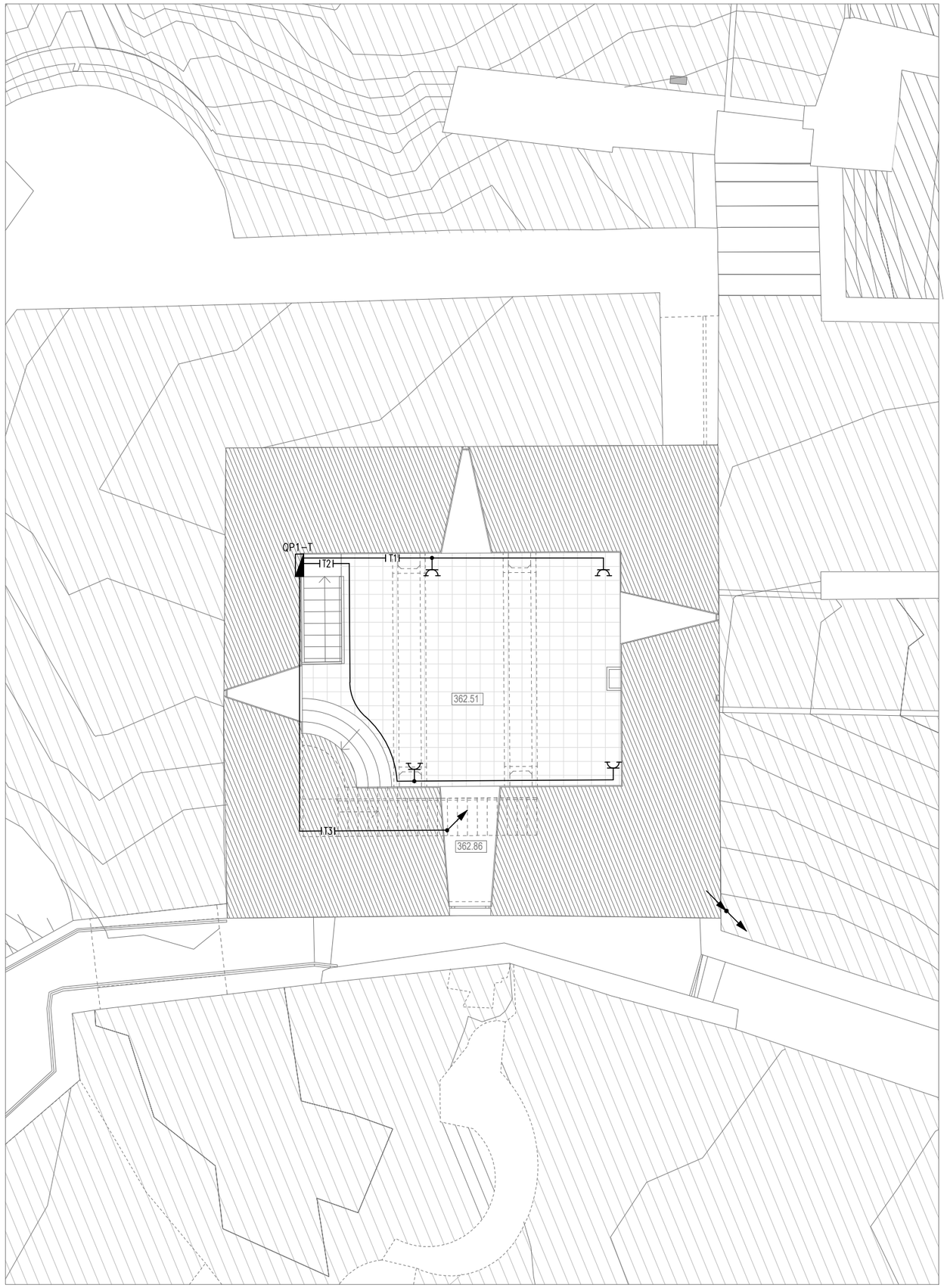

LEGENDA PARA-RAIOS / REDE DE TERRAS

- CABO DE COBRE NÚ
- TA: TERMINAL AMOVIVEL COM LIGADOR BI-METÁLICO PARA FITA DE AÇO GALVANIZADO
- CD – CONTADOR DE DESCARGAS
- LIGADOR DE BAIXADA AO ELÉCTRODO BIMETÁLICO (FIO/FIO)
- PROTECÇÃO DE BAIXADA
- HASTE DE FRANKLIN
- ELÉCTRODO DE TERRA (VARETAS DE AÇO COM ø20x2000[mm])

LEGENDA INTERLIGAÇÃO DE QUADROS

- QUADRO ELÉTRICOS:
  QE-T: QUADRO DE ENTRADA DA TORRE DE MENAGEM
  QP1-T: QUADRO PARCIAL DO PISO 1 DA TORRE DE MENAGEM

LEGENDA T.U.G.

- CANALIZAÇÕES EMBEBIDAS E OCULTAS
- CANALIZAÇÕES À VISTA
- CANALIZAÇÕES ENTERRADAS
- TOMADAS COM OBTURADORES
- E – ESTANQUE (IP44 OU SUPERIOR)
- 1 – EQUIPAMENTOS DE TELECOMUNICAÇÕES
- 2 – EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA CONTRA INTRUSÃO (LIGAÇÃO DIRECTA AO EQUIPAMENTO)
- 3 – EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO (LIGAÇÃO DIRECTA AO EQUIPAMENTO)
- VER ESPECIFICAÇÕES DOS CIRCUITOS NOS ESQUEMAS UNIFILARES DOS QUADROS ELÉCTRICOS RESPECTIVOS

TODAS AS DIMENSÕES, COTAS E PORMENORIZAÇÃO SERÃO CONFIRMADAS EM OBRA

Revisão	Data	Descrição	Desenhou	Verificou

Recuperação e Valorização do Castelo do Portel
Fundação Casa de Bragança

gpic projectos consultadoria e instalações, lda
Rua João Grave, 125, sala 16 - 4150-425 Porto
Telef. 226 053 474 / Fax 226 053 475 / mail: gpic@gpic.pt

Arquitectura	Adalberto Dias Arqº	Janeiro 2020	Desenho	Marta Ferreira / Helder M. Morgado	Fevereiro 2020
Projecto		Fevereiro 2020	Verificou		
Escalas: 1/100	ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; TERRA DE PROTECÇÃO E PARA-RAIOS; TOMADAS DE DE USOS GERAIS; ALIMENTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS			PLANTA DO PISO 2	

PROJECTO DE EXECUÇÃO
INST. E EQUIP. ELÉTRICOS

Projecto / fase Proj	Fase	Nº Ordem	Espec.	Revisão
19-1089	PE	004	E	00

Este documento é propriedade de GPIC - Projectos, Consultadoria e Instalações, Lda. não podendo ser copiado, desenvolvido ou comunicado a terceiros, no todo ou em parte, sem a sua expressa autorização