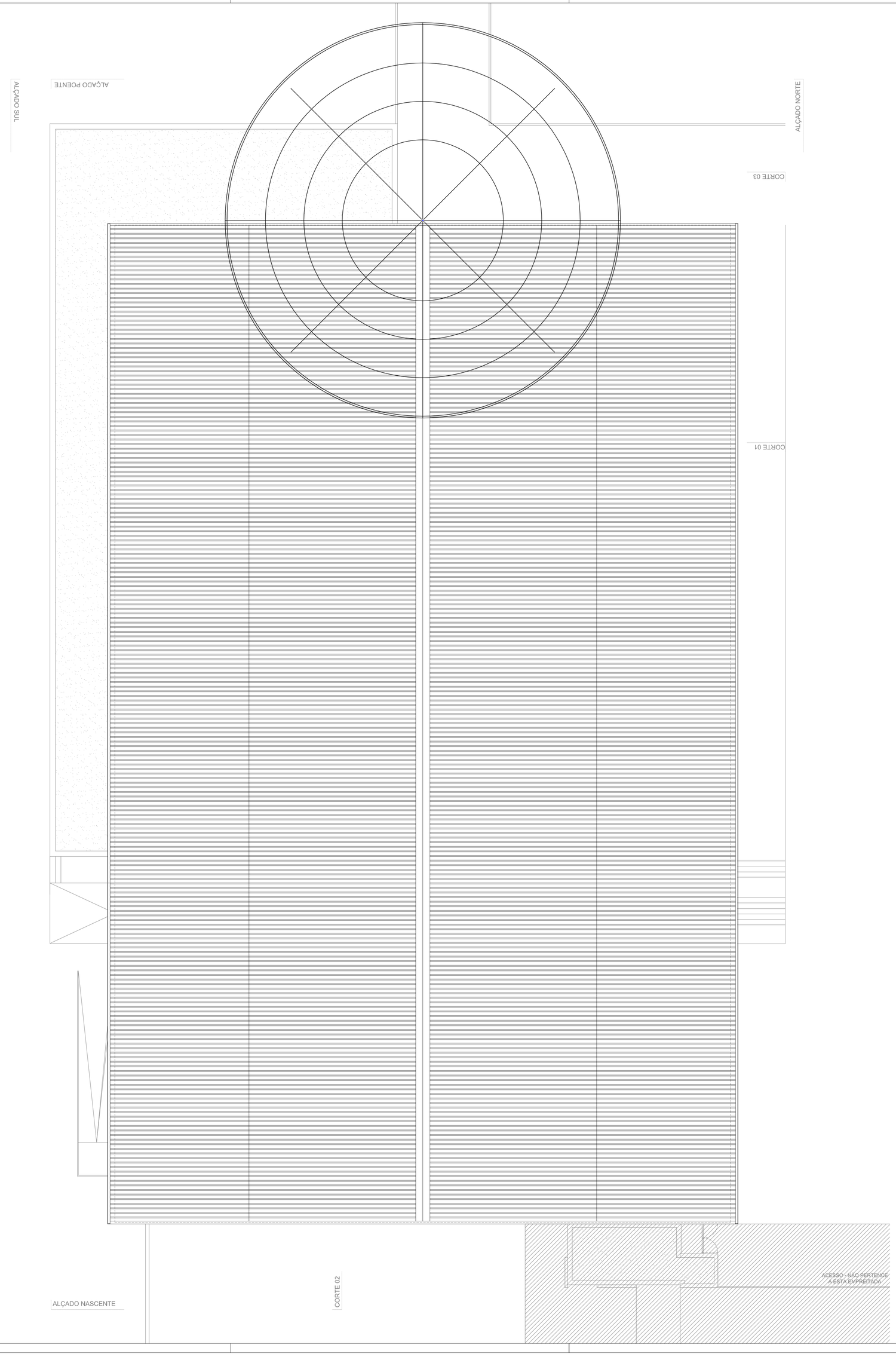

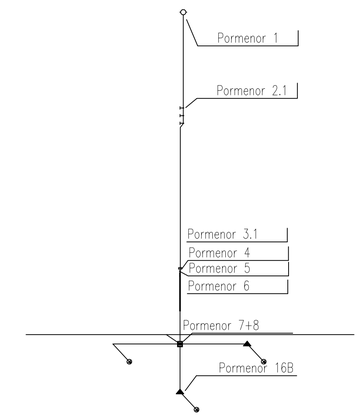

SIMBOLOGIA

- Cabeça de Pára-Raios Ionitlash de avanço à ignição 129us
  Pormenor 1
- Mastro de Extensão do Pára-Raios
  Pormenor 1
- Fixações Murais com afastamento
  Pormenor 2.1
  NOTA: Se Hmastro >=4m utilizar duas fixações, caso contrário utilizar 3.
- Tripé de Fixação de Mastro
  Pormenor 2.2
- Babada do Pára-Raios
  Pormenor 3.1 ou 3.2
- Contador de Descargas
  Pormenor 4
- Ligador Amovível
  Pormenor 5
- Calha de Protecção Mecânica de 2m em Aço Galvanizado
  Pormenor 6
- Caixa de Visita
  Pormenor 7
- Ligador Pata de Gaio
  Pormenor 8
- Electrodo em piquet 2,0m x 14,2mm de 250microns
  NOTA: A pata de gaio e composta por tres electrodos e um ligador pata de gaio (pormenor 8)
- Área de Protecção do SPDA
  NOTA: Esta área varia com as aplicações
- Ligador de Aperto Mecânico Cruzado
  Pormenor 9 e 10
- Barra Colectora de Terra com Ligador Amovível
  Pormenor 11
- Anel de Terra em Cobre Estanhado 30x3,5mm
- Bloco Suporte para condutor plano ou redondo em plástico com cimento no interior
  Pormenor 12
- Soldadura Aluminotérmica em X
  Pormenor 14 ou 14A
- Soldadura Aluminotérmica em T
  Pormenor 13 ou 13A
- Soldadura Aluminotérmica à Estrutura
  Pormenor 15
- Soldadura Aluminotérmica ao Piquet
  Pormenor 16, 16A ou 16B

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
00	VERSÃO INICIAL	SETEMBRO 2016
02	ALTERAÇÃO	DEZEMBRO 2016

mech consultores
arquitectura e engenharia, lda.
rua dr. antónio josé de almeida n.º 320 – 3º – sala 4 | 3000-045 coimbra | tel. 239 482 107/8 - fax. 239 482 109 | email-geral@mechconsultores.com
rua francisco ivon de castro, 4C – edifício H – loja 2 (entreempas) | 1600-011 Lisboa | tel. 96 58 05 666 | NC. 503 262 897 | www.mechconsultores.com

identificação

CÂMARA MUNICIPAL DA NAZARÉ

REQUALIFICAÇÃO E REABILITAÇÃO ENERGÉTICA DO PAVILHÃO DESPO. DE FAMALICÃO - A2

local: FAMALICÃO - NAZARÉ

projecto: EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES ELÉCTRICAS

fase: PE

designação do desenho: SISTEMA DE PROTECÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICA
PLANTA DA COBERTURA

escala: 1:100

proj. Helena Silva, Eng. Elect. | des. Pedro Cotas | ver. - | coord. Jorge Costa Henriques, Arq.

EIE	00	005
especialidade	sub-especialidade	n.º folha

P E . 3 4 7 . E I E . 0 0 . 0 0 1 . 0 . 0 2 . A 2

Este projecto é propriedade dos seus autores e não pode ser utilizado, facultado ou reproduzido, integralmente ou em parte, sem autorização dos mesmos, ao abrigo do Código do Direito de Autor e dos Direitos conexos (Dec. Lei n.º 63/85, de 14 de Março)