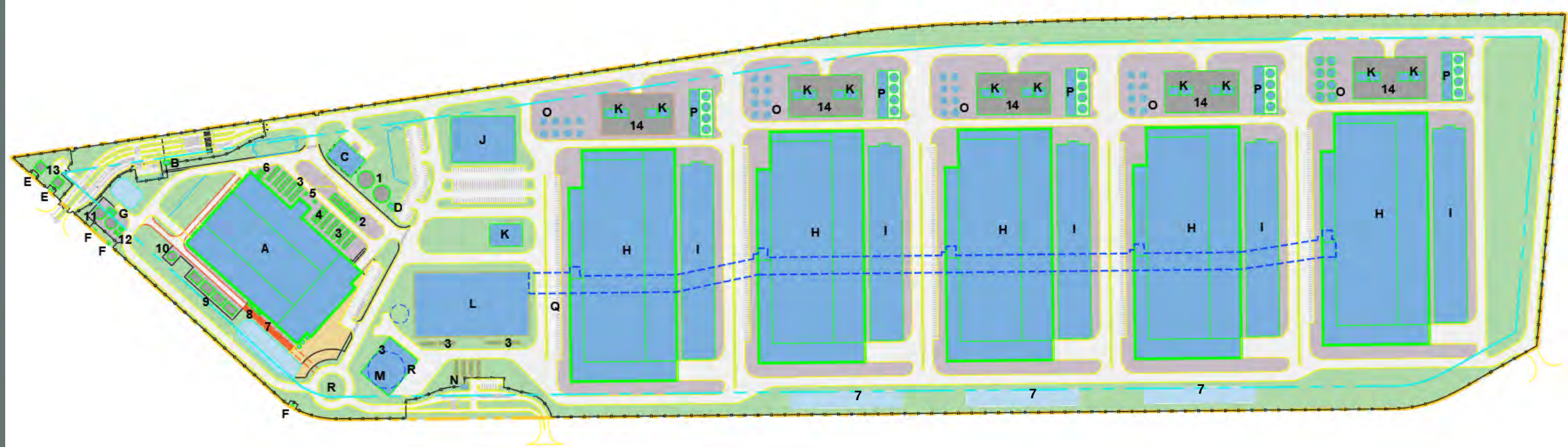
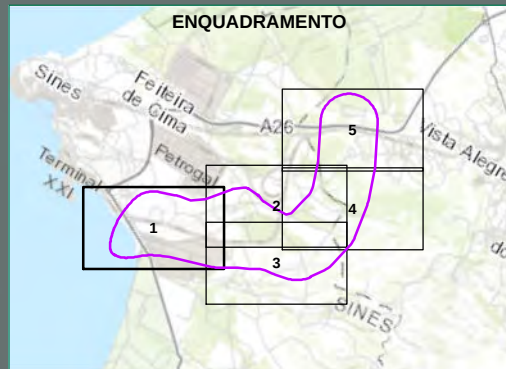
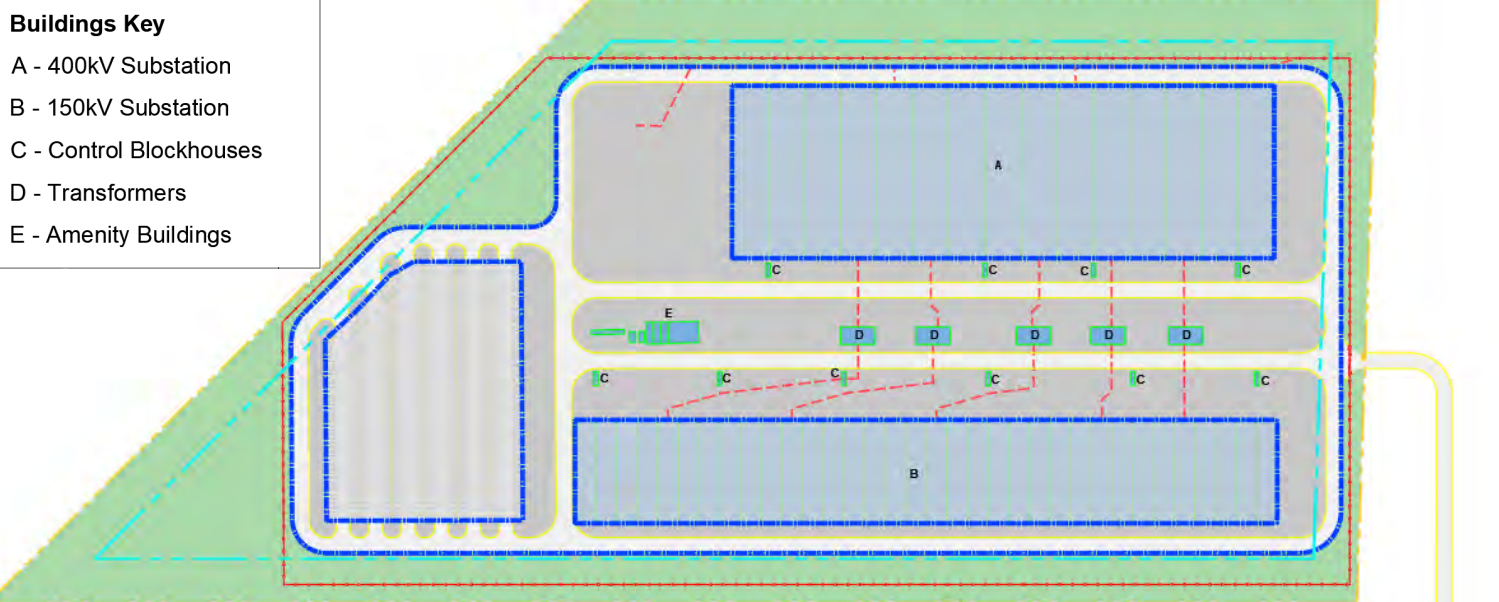


DATA CENTRE SINES 4.0



- Technical Equipment**
- 1 - Fire Water Tank
 - 2 - Central Fuel Storage
 - 3 - Generators
 - 4 - Generator Split Switch
 - 5 - XMFR
 - 6 - Mechanical Equipment
 - 7 - Rainwater Harvesting Tank
 - 8 - Technical Equipment
 - 9 - Cooling Tower
 - 10 - Thermal Storage Tank
 - 11 - Industrial Water Cooling Tank
 - 12 - Potable Water Cooling Tank
 - 13 - Underground Pump Well
 - 14 - Substation Compound
- Building Key**
- A - Nest
 - B - Concierge
 - C - Substation
 - D - Fire Pumping Station
 - E - Sewer Meter Building
 - F - Water Meter Building
 - G - Pumping Stations
 - H - Data Centre Building
 - I - Backup Generator Platform
 - J - Commons Building
 - K - AIS Substation
 - L - Heat Exchanger Building
 - M - Seawater Pumping Station
 - N - Security Kiosk
 - O - Thermal Energy Store
 - P - Fuel Storage & Pumping Station
 - Q - CTS Tunnel
 - R - Seawater PS Shaft

SUBESTAÇÃO 400/150 KV



- PROJETO**
- ÁREA DE ESTUDO DO PROJETO
- DATA CENTER SINES 4.0**
- REST (FASES 2 & 6 A CONSTRUIR)
 - NEST (FASE 1)
 - ÁREA DA SUBESTAÇÃO 400/150 KV (A CONSTRUIR)
- SISTEMA DE ARREFECIMENTO DO DATA CENTER**
- CONDUTA DE CAPTAÇÃO DE ÁGUA
 - CONDUTA DE DESCARGA DE ÁGUA
- INFRAESTRUTURAS EXISTENTES A UTILIZAR**
- EDIFÍCIO DE CLORAGEM (EDP)
 - ESTAÇÃO DE BOMBAGEM (EDP)

NOTAS:

Imagem de base:

- Servico Layer Credits: Sources: Esri, HERE, Garmin, Intermap, increment P Corp., GEBCO, USGS, FAO, NPS, NRCAN, GeoEye, IGN, Aeris, NAL, Ordnance Survey, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong), (C) Swisstopo, DeLorme, NAVTEQ, and the GIS User Community
- Source: Esri, Mapbox, EsriMapbox, and the GIS User Community
- Coordenadas de referência: PT-TM630575299 (EPSG: 31473)
- Espaço de referência: GRS80
- Projeção cartográfica: Transversa de Mercator

ESCALA GRÁFICA

0 25 50 75 100 m



B	Elementos adicionais	A. Gonçalves	A. Gil	MAI 2023
A	Reformulação do Projeto	A. Gonçalves	A. Gil	FEV 2023
S	Emissão inicial	A. Gonçalves	A. Gil	DEZ 2022
REV	DESCRIÇÃO	DESENHOU	VERIFICOU	DATA

PROJETISTA:



PROJETO:

DATA CENTER SINES 4.0 (FASES 2 A 6)
ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL

FASE:

Estudo prévio

TÍTULO DO DESENHO:

IMPLANTAÇÃO DO PROJETO

PROJETOUI:

António Gonçalves

DESENHOU:

António Gonçalves

VERIFICOU:

Albertina Gil

APROVOU:

Paulo Oliveira

ESCALAS:

1:5000

DATA:

Maio 2023

COD:

22045-EP-AMB-DES-002-01-B

CONTRATO

FASE

VOLUME

ESPECIALIDADE

TIPO DE DOCUMENTO

Nº DESENHO

REVISÃO

FICHEIRO:

22045-EP-AMB-DES-002-01-B.mxd

FOLHA:

01/05