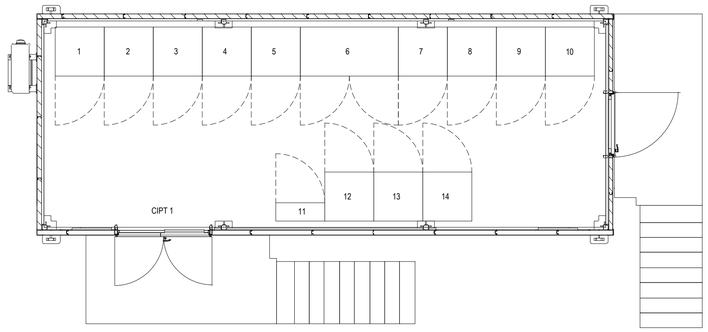
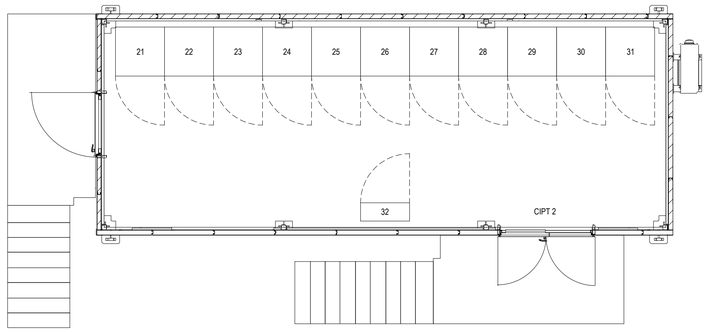
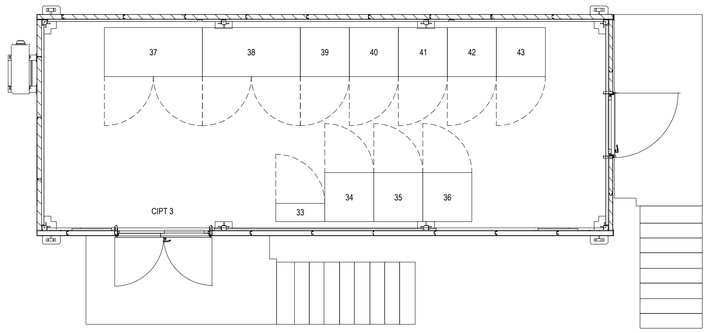


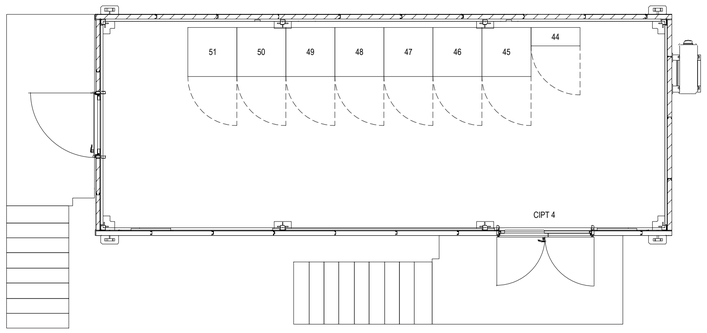
PLANTA
EDÍFICIO DE COMANDO (CIPT 1)
ESCALA 1:50



PLANTA
EDIFÍCIO DE PROTEÇÃO E CONTROLO 400kV (CIPT 2)
ESCALA 1:50



PLANTA
EDÍFICIO DE SERVIÇOS AUXILIARES (CIPT 3)
ESCALA 1:50



PLANTA
EDIFÍCIO DE PROTEÇÃO E CONTROLO 150kV (CIPT 4)
ESCALA 1:50

NOTAS GERAIS

- CASO SE VERIFIQUE QUALQUER INCOMPATIBILIDADE NO PRESENTE PROJETO, A MESMA DEVERÁ DE IMEDIATO SER COMUNICADA POR ESCRITO PARA O PROJETISTA;
- ESTE DESENHO CARECE DE CONSULTA E ANÁLISE DE OUTRAS PEÇAS DE PROJETO;
- DEVERÃO SER VERIFICADAS EM OBRA TODAS AS CONDICIONANTES ASSUMIDAS NO PROJETO.

LEGENDA

EDÍFICIO DE COMANDO (CIPT 1)

1 - ARMÁRIOS SISTEMAS DE SEGURANÇA E VIGILÂNCIA
2 - RESERVA ARMÁRIO DE COMUNICAÇÕES PROMOTOR
3 - ARMÁRIO DE COMUNICAÇÕES PROMOTOR
4 - RESERVA ARMÁRIO DE CONTROLO DA CENTRAL
5 - RESERVA ARMÁRIO DE CONTROLO DA CENTRAL
6 - ARMÁRIO DE CONTROLO DA CENTRAL
7 - ARMÁRIO DE CONTROLO DA SUBESTAÇÃO +UK
8 - RESERVA ARMÁRIO DE CONTAGEM REN +SIME
9 - ARMÁRIO DE CONTAGEM REN +SIME
10 - ARMÁRIO DE TELECOMUNICAÇÕES REN
11 - QUADRO DE ILUMINAÇÃO, TOMADAS E AVAC
12 - ARMÁRIO DE AUXILIARES CC 1 & 2
13 - ARMÁRIO DE AUXILIARES CA ESSENCIAIS & NÃO ESSENCIAIS
14 - ARMÁRIO ONDULADOR

- EDÍFICIO DE PROTEÇÃO E CONTROLO 400kV (CIPT 2)

21 - ARMÁRIO DE PROTEÇÃO DE LINHA 1 400 kV +H
22 - ARMÁRIO DE CONTROLO DE LINHA 1 400 kV +UK
23 - ARMÁRIO DE CONTROLO E PROTEÇÃO AUTOTRANSFORMADOR 1 400/150 kV +UZ
24 - ARMÁRIO DE CONTROLO E PROTEÇÃO INTERBARRAS 400 kV +UZ
25 - ARMÁRIO DE CONTROLO E PROTEÇÃO AUTOTRANSFORMADOR 2 400/150 kV +UZ
26 - ARMÁRIO DE PROTEÇÃO DE LINHA 2 400 kV +H
27 - ARMÁRIO DE CONTROLO DE LINHA 2 400 kV +UK
28 - ARMÁRIO DE PROTEÇÃO DE LINHA 3 400 kV +H
29 - ARMÁRIO DE CONTROLO DE LINHA 3 400 kV +UK
30 - ARMÁRIO DE AUXILIARES CA ESSENCIAIS & NÃO ESSENCIAIS
31 - ARMÁRIO DE AUXILIARES CC 1 & 2
32 - QUADRO DE ILUMINAÇÃO, TOMADAS E AVAC

- EDÍFICIO DE SERVIÇOS AUXILIARES (CIPT 3)

33 - QUADRO DE ILUMINAÇÃO, TOMADAS E AVAC
34 - AARMÁRIO DE AUXILIARES CA NÃO ESSENCIAIS
35 - ARMÁRIO DE AUXILIARES CA ESSENCIAIS
36 - ARMÁRIO DE SERVIÇOS GERAIS E AUXILIARES
37 - ARMÁRIO DE BATERIAS 1
38 - ARMÁRIO DE BATERIAS 2
39 - ARMÁRIO DE INTERLIGAÇÃO DE RETIFICADORES
40 - AARMÁRIO DE RETIFICADOR 1
41 - ARMÁRIO DE RETIFICADOR 2
42 - ARMÁRIO DE AUXILIARES CC 1
43 - ARMÁRIO DE AUXILIARES CC 2

EDIFÍCIO DE PROTEÇÃO E CONTROLO 150kV (CIPT 4)

44 - QUADRO DE ILUMINAÇÃO, TOMADAS E AVAC
45 - ARMÁRIO DE CONTROLO E PROTEÇÃO LINHA 1 150 kV +UZ
46 - ARMÁRIO DE CONTROLO E PROTEÇÃO LINHA 2 150 KkV +UZ
47 - ARMÁRIO DE CONTROLO E PROTEÇÃO INTERBARRAS 150 kV +UZ
48 - ARMÁRIO DE CONTROLO E PROTEÇÃO LINHA 3 150 kV +UZ
49 - ARMÁRIO DE CONTROLO E PROTEÇÃO LINHA 4 150 kV +UZ
50 - ARMÁRIO DE AUXILIARES CA ESSENCIAIS & NÃO ESSENCIAIS
51 - ARMÁRIO DE AUXILIARES CC 1 & 2

REV.	DATA	DES.	PROJ.	VERIF.	APROV.	DESCRIÇÃO DA REVISÃO

CONTRATANTE : IBERDROLA

CLASS: -
TIPO : -

AUTOR : GLOBAL GRANTE | www.global-grant-engenharia.com.pt

FICHEIRO : IIIN-NDR-SDE00GG-0013-0B.dwg
Nº : 0013

EMISSÃO INICIAL: 30/09/2021

DES.	PROJ.	VERIF.	APROV.
BVG	CSS	ALS	ALS

ESCALA 1/50

CSF THSiS

SUBESTAÇÃO CONCENTRADORA 150/400kV
DISPOSIÇÃO DE EQUIPAMENTOS NAS SALAS DE COMANDO E CONTROLO E AUXILIARES - CIPT

IIIN-NDR-SDE00GG — REV : 0B

SUBSTITUI : -
FOLHA: 01 SEGUE: 01 FORMATO: A1

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS. É PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTE DESENHO SEM AUTORIZAÇÃO DO SEU AUTOR.