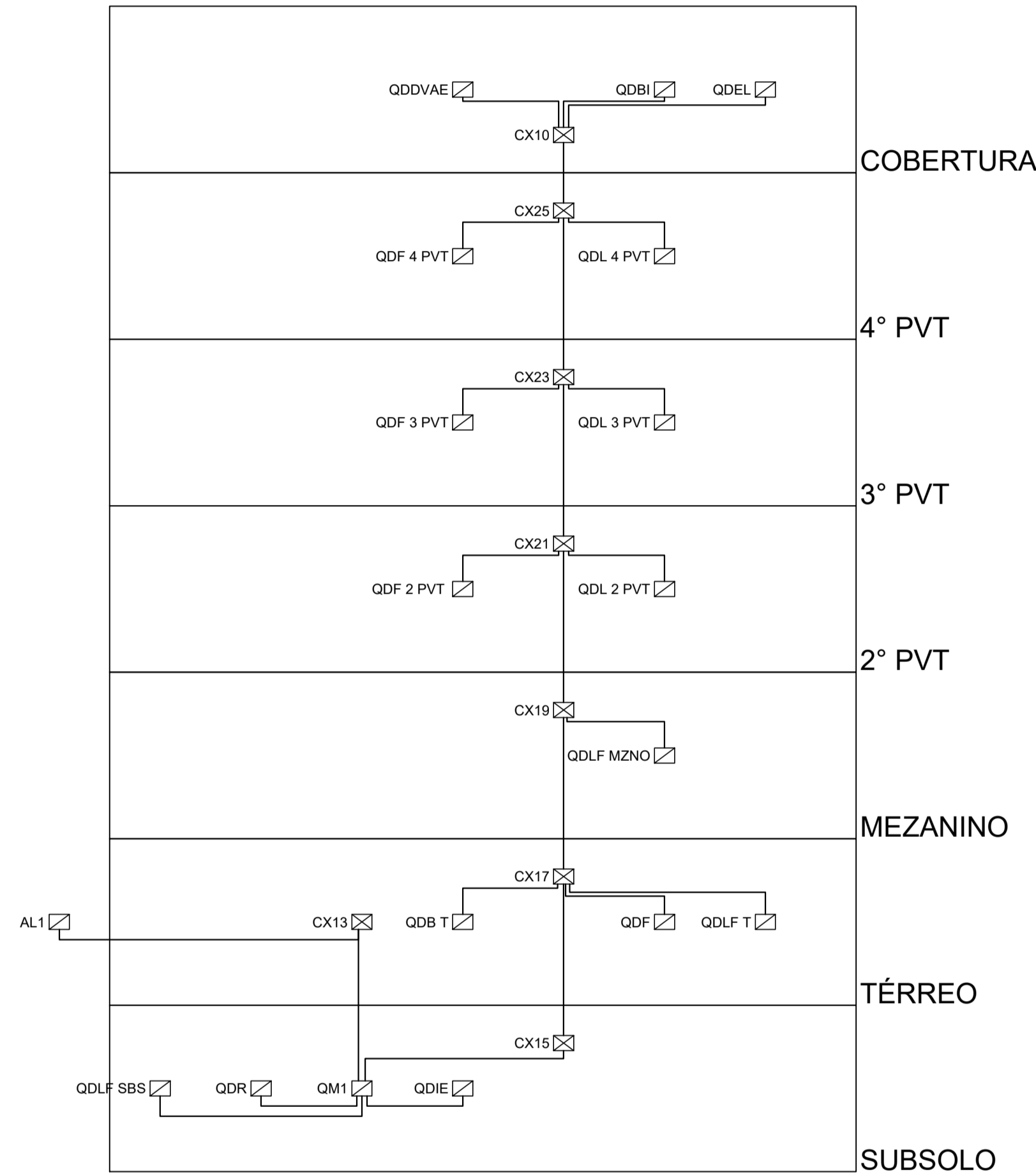
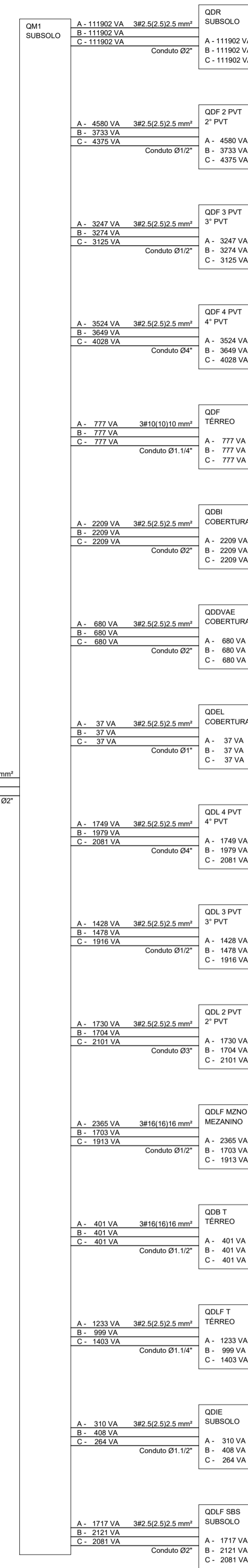
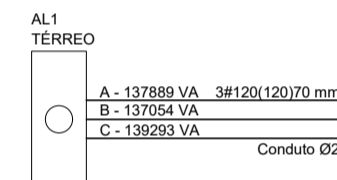


Esquema Vertical Sem Escala



Quadro	Descrição	Esquema	V (V)	Pot. total (W)	Pot. - A (W)	Pot. - B (W)	Pot. - C (W)	Demanda total (VA)	Demanda - A (VA)	Demanda - B (VA)	Demanda - C (VA)	Seção (mm²)	Dej (A)	Conduto
QDB T	QUADRO DE BOMBAS TÉRREO	3F+N+T	380 / 220 V	750	250	250	250	1202	401	401	401	16	50,0	Ø1,1/2"
QDBI	QUADRO DAS BOMBAS DE INCÊNDIO	3F+N+T	380 / 220 V	4400	1467	1467	1467	4970	1657	1657	1657	2,5	10,0	Ø2"
QDDVAE	QUADRO DO VETILADOR DE AR EXTERNO	3F+N+T	380 / 220 V	1100	367	367	367	2041	680	680	680	2,5	10,0	Ø2"
QDEL	QUADRO DO ELEVADOR	3F+N+T	380 / 220 V	7460	2487	2487	2487	9313	37	37	37	2,5	10,0	Ø1"
QDF	QUADRO FANCOIL	3F+N+T	380 / 220 V	1500	500	500	500	2331	3104	3104	3104	6	16,0	Ø1"
QDIE	QUADRO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	3F+N	380 / 220 V	940	268	408	264	854	273	359	232	2,5	50,0	Ø1,1/2"
QDL 2 PVT	QUADRO DE LUZ 2 PVT	3F+N	380 / 220 V	4933	1540	1523	1870	2491	779	779	779	2,5	10,0	Ø3"
QDF 2 PVT	QUADRO DE FORÇA 2 PVT	3F+N+T	380 / 220 V	11050	4075	3175	3800	3567	1360	1157	1050	2,5	10,0	Ø1/2"
QDL 3 PVT	QUADRO DE LUZ 3 PVT	3F+N	380 / 220 V	4302	1262	1335	1705	2507	743	768	996	2,5	10,0	Ø1/2"
QDF 3 PVT	QUADRO DE FORÇA 3 PVT	3F+N+T	380 / 220 V	8450	2875	2775	2800	3465	1244	1252	969	2,5	10,0	Ø1/2"
QDL 4 PVT	QUADRO DE LUZ 4 PVT	3F+N	380 / 220 V	5458	1715	1818	1925	2614	787	890	937	2,5	10,0	Ø4"
QDF 4 PVT	QUADRO DE FORÇA 4 PVT	3F+N+T	380 / 220 V	9750	3175	3175	3600	3211	1107	1137	967	2,5	10,0	Ø4"
QDLF MZNO	QUADRO DE LUZ E FORÇA MEZANINO	3F+N+T	380 / 220 V	5305	2145	1485	1675	3070	1064	956	1050	16	10,0	Ø1/2"
QDLF SBS	QUADRO DE LUZ E FORÇA SUBSOLO	3F+N+T	380 / 220 V	4760	1360	1680	1720	2664	773	955	936	2,5	10,0	Ø2"
QDLF T	QUADRO DE LUZ TÉRREO	3F+N+T	380 / 220 V	3205	1075	860	1270	2633	930	776	926	2,5	10,0	Ø1,1/4"
QDR	QUADRO DE RESFRIAMENTO	3F+N+T	380 / 220 V	264720	88240	88240	88240	169659	56553	56553	56553	500	300	Ø5"
QM1	QUADRO DE RESFRIAMENTO	3F+N+T	380 / 220 V	339083	112600	111544	113939	177726	59371	59431	58924	120	300,0	Ø2"



CENTRO DE COMUNICAÇÃO	
RECEBIDO: / /	ASS.: / /
APROVAÇÃO DO CLIENTE	
ASS.: / /	MATR.: / /
UNID.: / /	DATA: / /
OBS.: ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA OS AUTORES DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.	
PROJETADO:	
CREA/CAU:	REGIÃO:
DESENHO:	DATA: / /
COORDENADOR:	REGIÃO:
CREA/CAU:	REGIÃO:
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	REGIÃO:
CREA/CAU:	DATA: / /
Nº ART/RRT:	DATA: / /
EMISSION INPROJECT	
PROJETADO:	DATAS
PROJETADO:	
CREA/CAU:	
DESENHADO:	
VERIFICADO:	
FISCALIZAÇÃO:	
GERÊNCIA:	

REVISÃO						
Nº	LOCAL	DESCRIÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
0		EMISSION INICIAL	RCA	PRJ	SRS	07/22



PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	
PROJETO EXECUTIVO	
Categoria de uso: Governamental	
Proprietário: COFFITO - Conselho Federal de Fisioterapia e Terapia Ocupacional	
CNPJ: 00.487.140/0001-36	
Localização: SIA TRECHO 17 TRECHO I/4 LOTE 810, BRASÍLIA - DF	
Descrição: ELABORAÇÃO DE PROJETOS COMPLEMENTARES PARA A NOVA SEDE DO COFFITO	
Autoria: Inproject Projetos Ltda	
Responsável Técnico: Robinson Rangeli de Melo	
CREA: ES-027673/D	
Matheus Sousa Costa	
CREA: PI-40257/D	
Titulo: DIAGRAMAS QM1	
Carimbo: Tel: (88) 98881-8027	Planilha N.º:
contato@inprojectprojetos.com	
Escala: INDICADA	Data: SET/2022
Formato: A1	

SIMBOLOGIA	
	Eletroduto pela parede ou entreferro
	Perfilado (eletrocalha) em aço no entreferro
	Eletroduto corrugado PEAD (Kanaflex) pelo piso
	Tomada (NBR 14136) - 2P+T 10 A, a 0,30m do piso
	Tomada (NBR 14136) - 2P+T 10 A, a 1,10m do piso
	Tomada (NBR 14136) - 2P+T 10 A no piso
	Bloco autônomo sinal, emergência a 2,20m do piso
	Caixa de medição sobrepôr a 1,50m do piso
	Caixa de passagem de embutir na parede
	Caixa de passagem de embutir no piso
	Cotovelo reto 90°
	Entrada de serviço aérea
	Interruptor fotoelétrico
	Interruptor paralelo 1 tecla - 1,10m do piso
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
	Interruptor simples 3 teclas - 1,10m do piso
	Painel LED Quadrado - embutir
	Luminária LED Retangular - embutir
	Luminária p/ lâmp. incand. anti-impacto - parede
	Luminária spot LED decorativa - embutir
	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
	T horizontal 90° - 50x50mm
	Ponto 2P+T a 2,20m do piso
	Poste Balizador de piso

- NOTAS:
- ELETRODUTOS NÃO COTADOS POSSUEM DIÂMETRO DE Ø3/4". FABRICADOS EM PVC FLEXÍVEL.
 - CONDUTORES FASES / NEUTROS / TERRA NÃO COTADOS POSSUEM SEÇÃO #2,5mm².
 - RETORNOS NÃO COTADOS POSSUEM SEÇÃO #2,5mm².
 - OS CONDUTORES DEVERÃO OBEDECER AO CÓDIGO DE CORES: FASES: PRETO; FASES NOBREAK: VERMELHO; NEUTRO: AZUL-CLARO; RETORNOS: BRANCO; TERRA: VERDE.
 - OS CONDUTORES TRANSITANDO NO PISO EM ÁREAS EXTERNAS DEVERÃO TER CLASSE DE ISOLAMENTO PARA 1KV-70°C.
 - PERFILADOS NÃO COTADOS SÃO 50X50mm