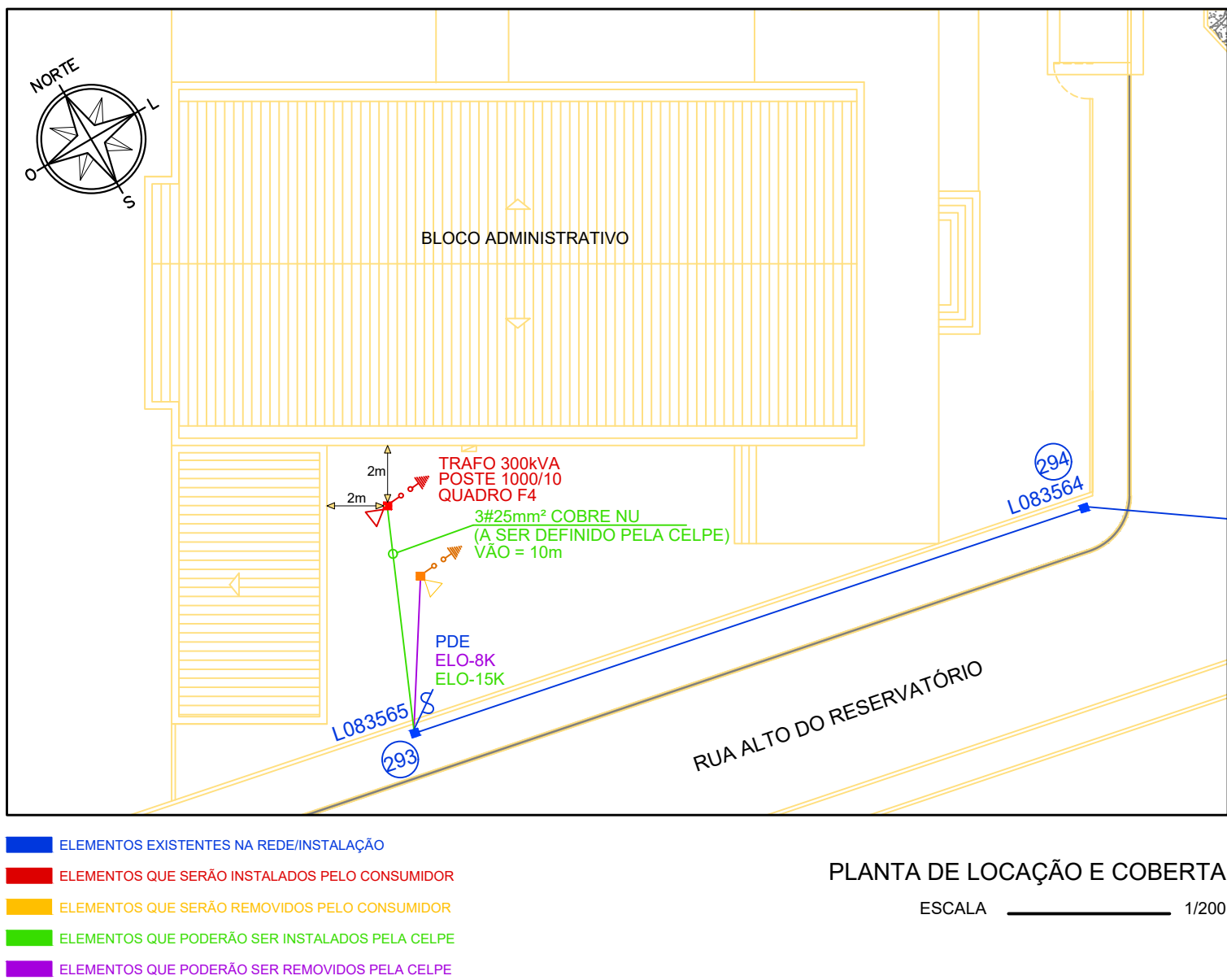


**OBSERVAÇÕES:**

PERÁ DESMONTADA A SUBESTAÇÃO EXISTENTE AÉREA DE 150KVA, SENDO REMOVIDO O POSTE, TRANSFORMADOR DE 150KVA, FERRAGEM ELETROMECHANICA E ENTREGUE A EM LUGAR ORIENTADO PARA A DIREÇÃO DO CAMPU, ENTÃO DEVERÁ SER MONTADA UMA NOVA SUBESTAÇÃO AÉREA DE 300KVA, ONDE O CIRCUITO ALIMENTADOR, IRA SUPRIR A PARTE ANTIGA E A AMPLIAÇÃO - 4ª ETAPA.

FOI REALIZADO UM ESTUDO DE DEMANDA DE ENERGIA ELÉTRICA COM O HISTÓRICO DE CONSUMO DA SUBESTAÇÃO EXISTENTE DE 150KVA, QUE SUPRI O BLOCO ADMINISTRATIVO E OUTRAS CARGAS PRÓXIMAS, ONDE FOI DISPONIBILIZADO PELA A GERÊNCIA DE ALTA TENSÃO DA UFPE. EM POSSE DESSES DADOS FORNECIDO PELA O HISTÓRICO DA CELPE ELABOROZ DIMENSIONAMENTO DA NOVA SUBESTAÇÃO DE 300KVA



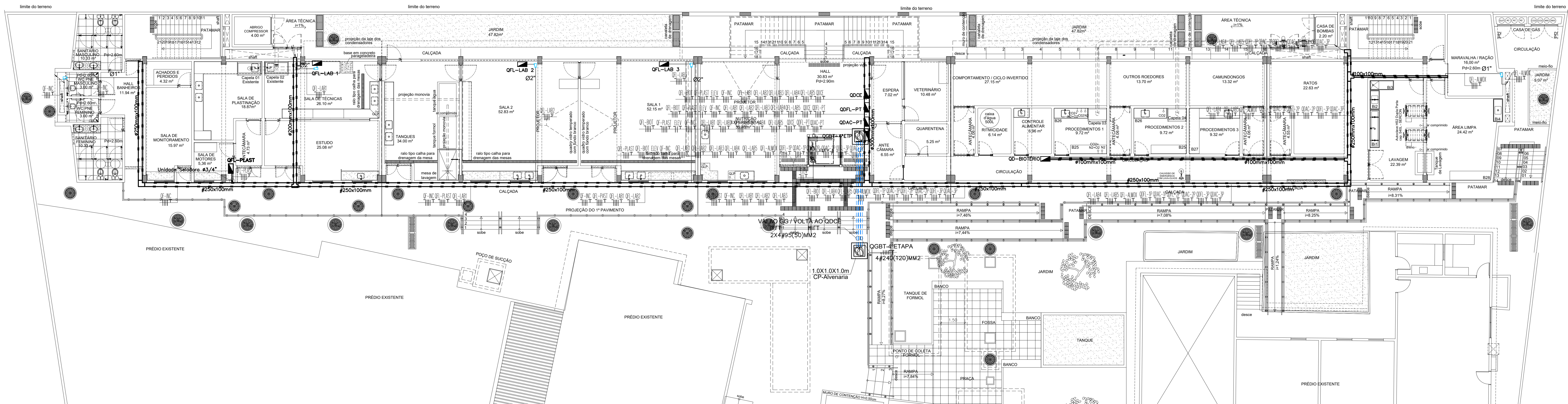
COORDENADAS DOS PONTOS DE REFERÊNCIA  
ESCALA \_\_\_\_\_ S/ ESCALA \_\_\_\_\_

[illegible]









# LEGENDA:

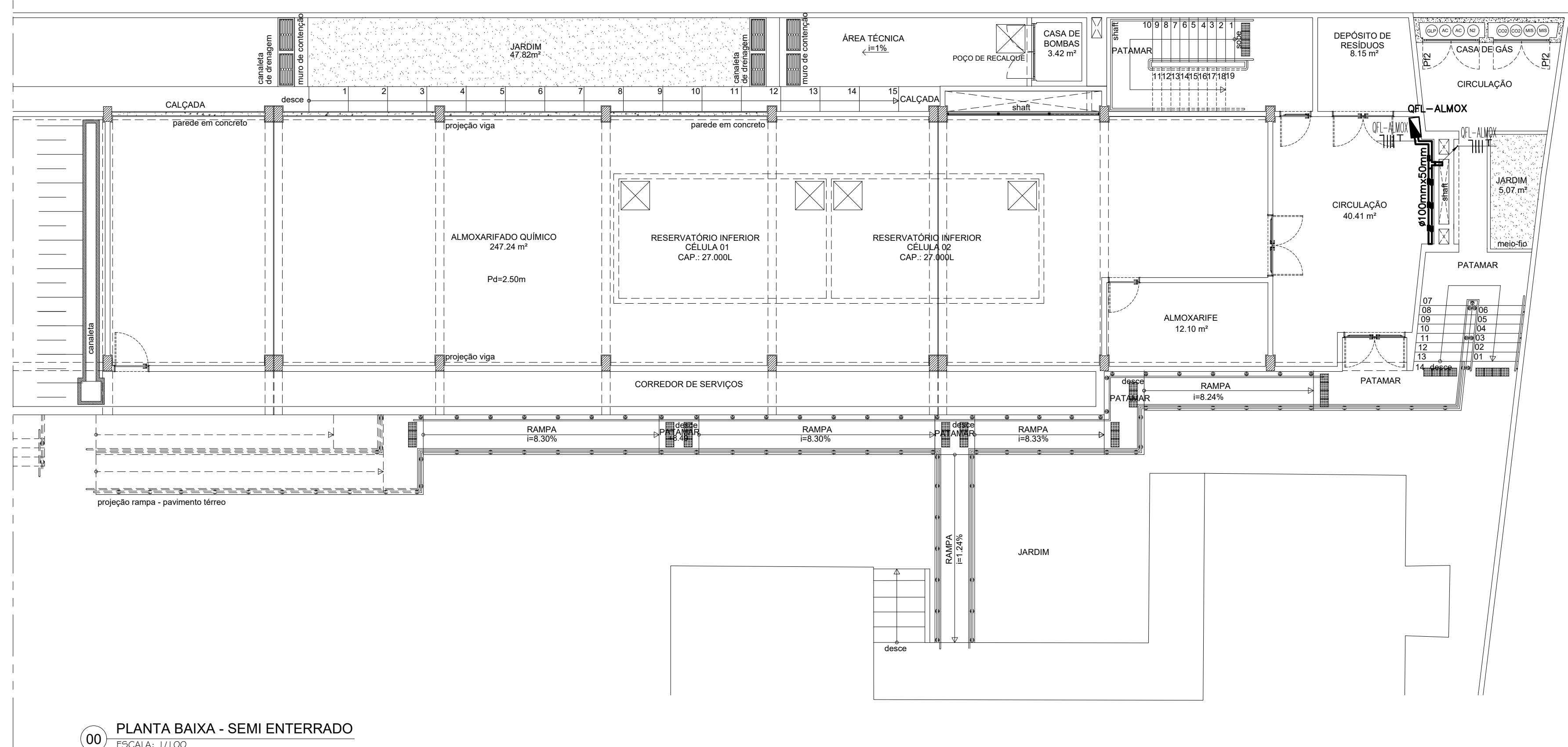
- Quadro elétrico de sobrepôr - chapa de aço
- Conduíte em liga de AL 1" - 5 adôes
- Cotovelo "U" perfurado 250x100mm
- Luva de Acabamento perfurado 250x100mm
- TB Horizontal 90 "U" 300x100mm C/ redução para 250x100mm
- TB Horizontal 90 "U" 250x100mm
- Eletroduto perfurado "U" 100mmx100mm
- Eletroduto perfurado "U" 250mmx100mm
- Eletroduto PVC Rígido 1"
- Neutra, Fase, Terra

## NOTAS GERAIS

- 1 - TODOS OS CONDUTORES PARA ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA E LUZ EM BARRA TERMOALIZADA COM ISOLAMENTO EM PVC E ISOLAÇÃO SATINADA, TIPO GRUPO DA PRETARIA.
- 2 - OS ISOLAMENTOS DEBEM SER DO TIPO TETRAFLUORETO DE ETILENO - TEF.
- 3 - TODAS AS PARTES METÁLICAS DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS NÃO IDENTIFICADAS, DEVEM SER ATERRADAS.
- 4 - OS ELEMENTOS ENTERRADOS NO PISO OU APARTEMENTO NAS PAREDES DEVEM SER EM PVC RÍGIDO, INDEFORMÁVEL, CONTENDO NA TUBULAÇÃO CONFORME O PROJETO.
- 5 - OS ELEMENTOS NÃO ENTERRADOS DEVEM SER DE PVC.
- 6 - OS PONTOS DE FORÇA DE SER CONECTADOS DIRETAMENTE NO BOMBE DOS EQUIPAMENTOS.

## 00 PLANTA BAIXA TERREO

ESCALA: 1/100

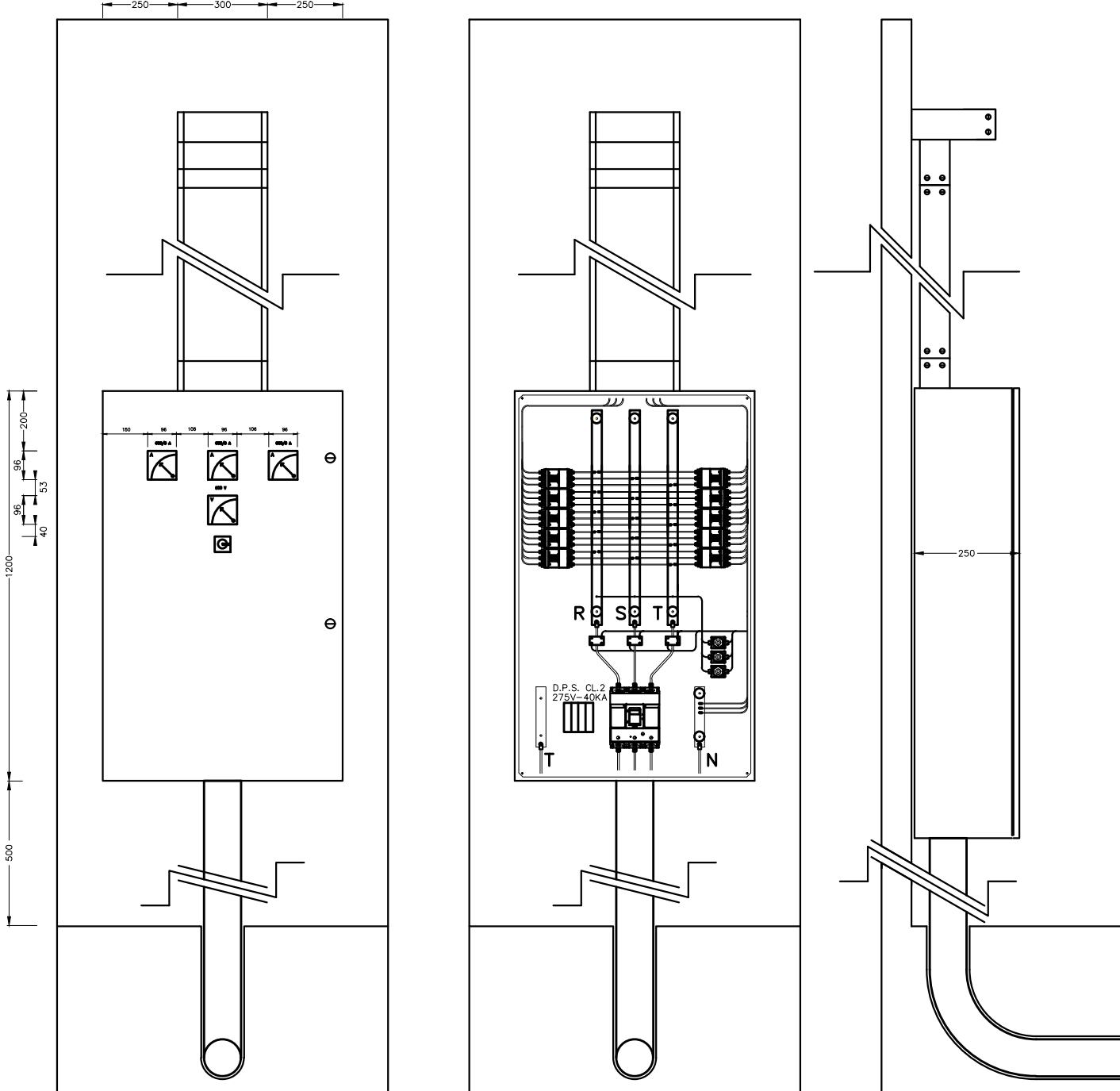


## 00 PLANTA BAIXA - SEMI ENTERRADO

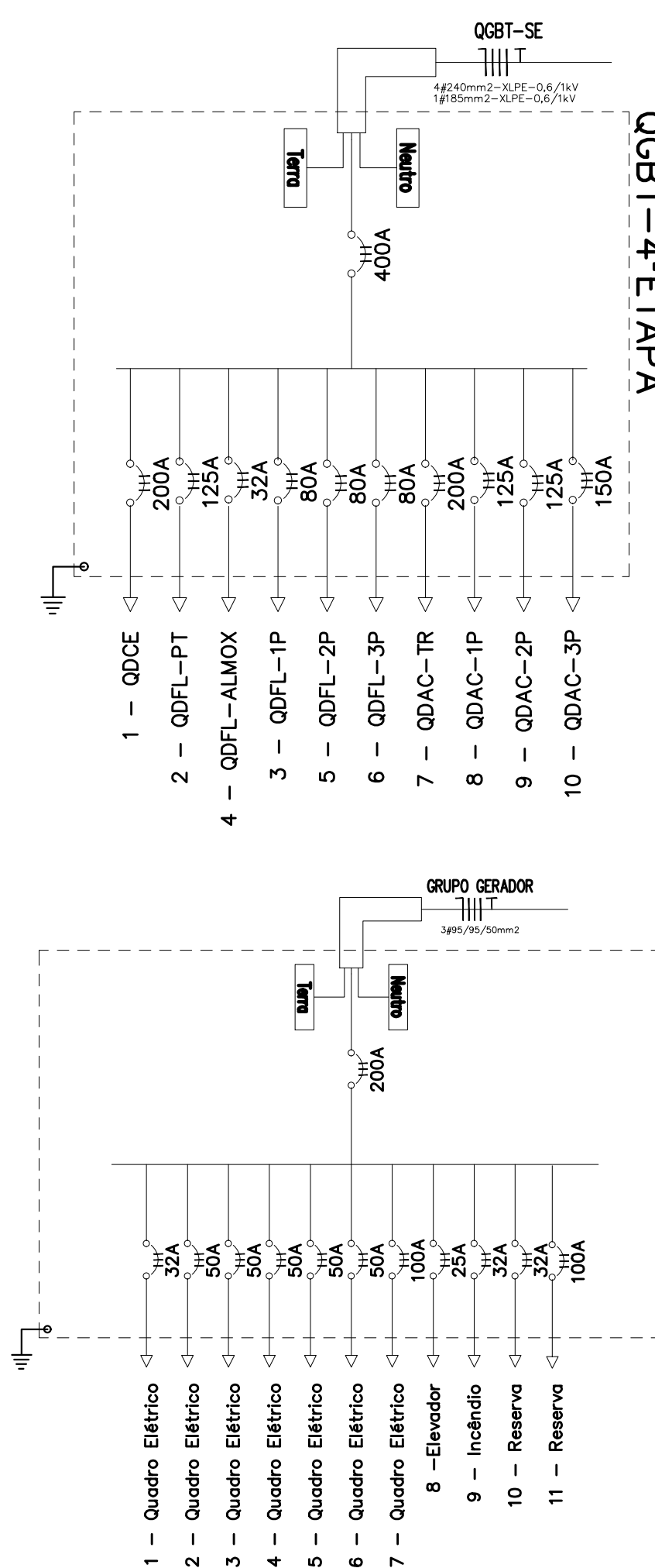
ESCALA: 1/100

## DETALHE DO QGBT 4ª ETAPA

QGBT - 1200x850x250mm





ESCALA 1/20



Quadro de cargas														
QGBT														
Circ.	Descrição	QDCE	QDPL-PT	QDPL-ALMOX	QDPL-IP	QDPL-2P	QDPL-3P	QDPL-TR	QDPL-2P	QDPL-3P	Pot. W	Pot. V.A	Demanda (%)	Fat. Pot.
1	Quadro Elétrico	1	-	-	-	-	-	-	-	-	97594	106080	80%	0,92
2	Quadro Elétrico	-	1	-	-	-	-	-	-	-	46777	50945	80%	0,92
3	Quadro Elétrico	-	-	1	-	-	-	-	-	-	4342	4722	80%	0,92
4	Quadro Elétrico	-	-	-	1	-	-	-	-	-	29265	31810	80%	0,92
5	Quadro Elétrico	-	-	-	-	1	-	-	-	-	25013	27188	80%	0,92
6	Quadro Elétrico	-	-	-	-	-	1	-	-	-	95114	10387	80%	0,92
7	Quadro Elétrico	-	-	-	-	-	-	1	-	-	95116	10387	80%	0,92
8	Quadro Elétrico	-	-	-	-	-	-	-	1	-	57365	62553	80%	0,92
9	Quadro Elétrico	-	-	-	-	-	-	-	-	1	52365	56940	80%	0,92
10	Quadro Elétrico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75036	81561	80%	0,92
RES.	Circuito reserva	1	1	1	1	1	1	1	1	1	52067	566190	-	-
Aliment.	QT-2%	1	1	1	1	1	1	1	1	1	254772	45%	0,92	421,24

Quadro de cargas														
QDCE														
Circ.	Descrição	QD-PLAST	QD-LAB	QD-LAB	QD-LAB	QD-LAB	QD-LAB	QD-LAB	QD-LAB	QD-LAB	Pot. W	Pot. V.A	Demanda (%)	Fat. Pot.
1	Quadro Elétrico	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4236	4604	90%	0,92
2	Quadro Elétrico	-	1	-	-	-	-	-	-	-	7612	8296	90%	0,92
3	Quadro Elétrico	-	-	1	-	-	-	-	-	-	13932	14817	90%	0,92
4	Quadro Elétrico	-	-	-	1	-	-	-	-	-	12432	13513	90%	0,92
5	Quadro Elétrico	-	-	-	-	1	-	-	-	-	7932	8622	90%	0,92
6	Quadro Elétrico	-	-	-	-	-	1	-	-	-	9276	10083	90%	0,92
7	Quadro Elétrico	-	-	-	-	-	-	1	-	-	21108	22929	100%	0,92
8	Carga Motriz	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2238	2798	100%	0,8
9	Carga Motriz	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5520	6900	100%	0,8
RES.	Circuito reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RES.	Circuito reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	QT-2%	1	1	1	1	1	1	1	1	1	84096	92641	93%	0,89

00	FEV/2018	EMISSÃO INICIAL					
REV.	DATA	OBSERVAÇÕES		DESENHO	REVISÃO	APPROVAÇÃO	AUTORIZAÇÃO
		UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS					
PROJETO: CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE GASES DOS BLOCOS B E C							ÁREA MÍNIMA ELÉTRICA REQD.
CIRCUITOS ALIMENTADORES DOS QUADROS ELÉTRICOS							PROJETO EXECUTIVO
QUADRO DE CARGAS		PAVIMENTO TERREO	816,57 M²	PAV. SEMI ENTERRADO	290,51 M²	PAV. SEMI ENTERRADO	290,51 M²
1º PAVIMENTO		954,02 M²	PAVIMENTO ENTERRADO	95,92 M²	PAV. ENTERRADO	95,92 M²	95,92 M²
2º PAVIMENTO		954,02 M²	COBERTA	1050,65 M²	COBERTA	1050,65 M²	1050,65 M²
3º PAVIMENTO		954,02 M²	TOTAL CONSTRUÇÃO	3.380,14 M²	TOTAL CONSTRUÇÃO	3.380,14 M²	3.380,14 M²
REVISÃO: 01							01
REVISÃO: 02							02
REVISÃO: 03							03
REVISÃO: 04							04
REVISÃO: 05							05
REVISÃO: 06							06
REVISÃO: 07							07
REVISÃO: 08							08
REVISÃO: 09							09
REVISÃO: 10							10
REVISÃO: 11							11
REVISÃO: 12							12
REVISÃO: 13							13
REVISÃO: 14							14
REVISÃO: 15							15
REVISÃO: 16							16
REVISÃO: 17							17
REVISÃO: 18							18
REVISÃO: 19							19
REVISÃO: 20							20
REVISÃO: 21							21
REVISÃO: 22							22
REVISÃO: 23							23
REVISÃO: 24							24
REVISÃO: 25							25
REVISÃO: 26							26
REVISÃO: 27							27
REVISÃO: 28							28
REVISÃO: 29							29
REVISÃO: 30							30
REVISÃO: 31							31
REVISÃO: 32							32
REVISÃO: 33							33
REVISÃO: 34							34
REVISÃO: 35							35
REVISÃO: 36							36
REVISÃO: 37							37
REVISÃO: 38							38
REVISÃO: 39							39
REVISÃO: 40							40
REVISÃO: 41							41
REVISÃO: 42							42
REVISÃO: 43							43
REVISÃO: 44							44
REVISÃO: 45							45
REVISÃO: 46							46
REVISÃO: 47							47
REVISÃO: 48							48
REVISÃO: 49							49
REVISÃO: 50							50
REVISÃO: 51							51
REVISÃO: 52							52
REVISÃO: 53							53
REVISÃO: 54							54
REVISÃO: 55							55
REVISÃO: 56							56
REVISÃO: 57							57
REVISÃO: 58							58
REVISÃO: 59							59
REVISÃO: 60							60
REVISÃO: 61							61
REVISÃO: 62							62
REVISÃO: 63							63
REVISÃO: 64							64
REVISÃO: 65							65
REVISÃO: 66							66
REVISÃO: 67							67
REVISÃO: 68							68
REVISÃO: 69							69
REVISÃO: 70							70
REVISÃO: 71							71
REVISÃO: 72							72
REVISÃO: 73							73
REVISÃO: 74							74
REVISÃO: 75							75
REVISÃO: 76							76
REVISÃO: 77							77
REVISÃO: 78							78
REVISÃO: 79							79
REVISÃO: 80							80
REVISÃO: 81							81
REVISÃO: 82							82
REVISÃO: 83							83
REVISÃO: 84							84
REVISÃO: 85							85
REVISÃO: 86							86
REVISÃO: 87							87
REVISÃO: 88							88
REVISÃO: 89							89
REVISÃO: 90							90
REVISÃO: 91							91
REVISÃO: 92							92
REVISÃO: 93							93
REVISÃO: 94							94
REVISÃO: 95							95
REVISÃO: 96							96
REVISÃO: 97							97
REVISÃO: 98							98
REVISÃO: 99							99
REVISÃO: 100							100
REVISÃO: 101							101
REVISÃO: 102							102
REVISÃO: 103							103
REVISÃO: 104							104
REVISÃO: 105							105
REVISÃO: 106							106
REVISÃO: 107							107
REVISÃO: 108							108
REVISÃO: 109							109
REVISÃO: 110							110
REVISÃO: 111							111
REVISÃO: 112							112
REVISÃO: 113							113
REVISÃO: 114							114
REVISÃO: 115							115
REVISÃO: 116							116
REVISÃO: 117							117
REVISÃO: 118							118
REVISÃO: 119							119
REVISÃO: 120							120
REVISÃO: 121							121
REVISÃO: 122							122
REVISÃO: 123							123
REVISÃO: 124							124
REVISÃO: 125							125
REVISÃO: 126							126
REVISÃO: 127							127
REVISÃO: 128							128
REVISÃO: 129							129
REVISÃO: 130							130
REVISÃO: 131							131
REVISÃO: 132							132
REVISÃO: 133							133
REVISÃO: 134							134
REVISÃO: 135							135
REVISÃO: 136							136
REVISÃO: 137							137
REVISÃO: 138							138
REVISÃO: 139							139
REVISÃO: 140							140
REVISÃO: 141							141
REVISÃO: 142							142
REVISÃO: 143							143
REVISÃO: 144							144
REVISÃO: 145							145
REVISÃO: 146							146
REVISÃO: 147							147
REVISÃO: 148							148
REVISÃO: 149							149
REVISÃO: 150							150
REVISÃO: 151							151
REVISÃO: 152							152
REVISÃO: 153							153
REVISÃO: 154							154
REVISÃO: 155							155
REVISÃO: 156							156
REVISÃO: 157							157
REVISÃO: 158							158
REVISÃO: 159							159
REVISÃO: 160							160
REVISÃO: 161							161
REVISÃO: 162							162
REVISÃO: 163							163
REVISÃO: 164							164
REVISÃO: 165							165
REVISÃO: 166							166
REVISÃO: 167							167
REVISÃO: 168							168
REVISÃO: 169							169
REVISÃO: 170							170
REVISÃO: 171							171
REVISÃO: 172							172
REVISÃO: 173							173
REVISÃO: 174							174
REVISÃO: 175							175
REVISÃO: 176							176
REVISÃO: 177							177
REVISÃO: 178							178
REVISÃO: 179							179
REVISÃO: 180							180
REVISÃO: 181							181
REVISÃO: 182							182
REVISÃO: 183							183
REVISÃO: 184							184
REVISÃO: 185							185
REVISÃO: 186							186
REVISÃO: 187							187
REVISÃO: 188							188
REVISÃO: 189							189
REVISÃO: 190							190
REVISÃO: 191							191
REVISÃO: 192							192
REVISÃO: 193							193
REVISÃO: 194							194
REVISÃO: 195							195
REVISÃO: 196							196
REVISÃO: 197							197
REVISÃO: 198							198
REVISÃO: 199							199
REVISÃO: 200							200
REVISÃO: 201							201
REVISÃO: 202							202
REVISÃO: 203							203
REVISÃO: 204							204
REVISÃO: 205							205
REVISÃO: 206							206
REVISÃO: 207							207
REVISÃO: 208							208
REVISÃO: 209							209
REVISÃO: 210							210
REVISÃO: 211							211
REVISÃO: 212							212
REVISÃO: 213							213
REVISÃO: 214							214
REVISÃO: 215							215
REVISÃO: 216							216
REVISÃO: 217							217
REVISÃO: 218							218
REVISÃO: 219							219
REVISÃO: 220							220
REVISÃO: 221							221
REVISÃO: 222							222
REVISÃO: 223							223
REVISÃO: 224							224
REVISÃO: 225							225
REVISÃO: 226							226
REVISÃO: 227							227
REVISÃO: 228							228
REVISÃO: 229							229
REVISÃO: 230							230
REVISÃO: 231							231
REVISÃO: 232							232
REVISÃO: 233							233
REVISÃO: 234							234
REVISÃO: 235							235
REVISÃO: 236							236
REVISÃO: 237							237
REVISÃO: 238							238
REVISÃO: 239							239
REVISÃO: 240							240
REVISÃO: 241							241
REVISÃO: 242							242
REVISÃO: 243							243
REVISÃO: 244							244
REVISÃO: 245							245
REVISÃO: 246							246
REVISÃO: 247							247
REVISÃO: 248							248
REVISÃO: 249							249
REVISÃO: 250							250
REVISÃO: 251							251
REVISÃO: 252							252
REVISÃO: 253							253
REVISÃO: 254							254
REVISÃO: 255							255
REVISÃO: 256							256
REVISÃO: 257							257
REVISÃO: 258							258
REVISÃO: 259							259
REVISÃO: 260							260
REVISÃO: 261							261
REVISÃO: 262							262
REVISÃO: 263							263
REVISÃO: 264							264
REVISÃO: 265							265
REVISÃO: 266							266
REVISÃO: 267							267
REVISÃO: 268							268
REVISÃO: 269							269
REVISÃO: 270							270
REVISÃO: 271							271
REVISÃO: 272							272
REVISÃO: 273							273
REVISÃO: 274							274
REVISÃO: 275							275
REVISÃO: 276							276
REVISÃO: 277							277
REVISÃO: 278							278
REVISÃO: 279							279
REVISÃO: 280							280
REVISÃO: 281							281
REVISÃO: 282							282
REVISÃO: 283							283
REVISÃO: 284							284
REVISÃO: 285							285
REVISÃO: 286							286
REVISÃO: 287							287
REVISÃO: 288							288
REVISÃO: 289							289
REVISÃO: 290							290
REVISÃO: 291							291
REVISÃO: 292							292
REVISÃO: 293							293
REVISÃO: 294							294
REVISÃO: 295							295
REVISÃO: 296							296
REVISÃO: 297							297
REVISÃO: 298							298
REVISÃO: 299							299
REVISÃO: 300							300
REVISÃO: 301							301
REVISÃO: 302							302
REVISÃO: 303							303
REVISÃO: 304							304
REVISÃO: 305							305
REVISÃO: 306							306
REVISÃO: 307							307
REVISÃO: 308							308
REVISÃO: 309							309
REVISÃO: 310							310
REVISÃO: 311							311
REVISÃO: 312							312
REVISÃO: 313							313
REVISÃO: 314							314
REVISÃO: 315							315
REVISÃO: 316							316
REVISÃO: 317							317
REVISÃO: 318							318
REVISÃO: 319							319
REVISÃO: 320							320
REVISÃO: 321							321
REVISÃO: 322							322
REVISÃO: 323							323
REVISÃO: 324							324
REVISÃO: 325							325
REVISÃO: 326							326
REVISÃO: 327							327
REVISÃO: 328							328
REVISÃO: 329							329
REVISÃO: 330							330
REVISÃO: 331							331
REVISÃO: 332							332
REVISÃO: 333							333
REVISÃO: 334							334
REVISÃO: 335							335
REVISÃO: 336							336
REVISÃO: 337							337
REVISÃO: 338							338
REVISÃO: 339							339
REVISÃO: 340							340
REVISÃO: 341							341
REVISÃO: 342							342
REVISÃO: 343							343
REVISÃO: 344							344
REVISÃO: 345							345
REVISÃO: 346							346
REVISÃO: 347							347
REVISÃO: 348							348
REVISÃO: 349							349
REVISÃO: 350							350
REVISÃO: 351							351
REVISÃO: 352							352
REVISÃO: 353							353
REVISÃO: 354							354
REVISÃO: 355							355
REVISÃO: 356							356
REVISÃO: 357							357
REVISÃO: 358							358
REVISÃO: 359							359
REVISÃO: 360							360
REVISÃO: 361							361
REVISÃO: 362							362
REVISÃO: 363							363
REVISÃO: 364							364
REVISÃO: 365							365
REVISÃO: 366							366
REVISÃO: 367							367
REVISÃO: 368							368
REVISÃO: 369							369
REVISÃO: 370							370
REVISÃO: 371							371
REVISÃO: 372							372
REVISÃO: 373							373
REVISÃO: 374							374
REVISÃO: 375							375
REVISÃO: 376							376
REVISÃO: 377							377
REVISÃO: 378							378
REVISÃO: 379							379
REVISÃO: 380							380
REVISÃO: 381							381
REVISÃO: 382							382
REVISÃO: 383							383
REVISÃO: 384							384
REVISÃO: 385							385
REVISÃO: 386							386
REVISÃO: 387							387
REVISÃO: 388							388
REVISÃO: 389							389
REVISÃO: 390							390
REVISÃO: 391							391
REVISÃO: 392							392
REVISÃO: 393							393
REVISÃO: 394							394
REVISÃO: 395							395
REVISÃO: 396							396
REVISÃO: 397							397
REVISÃO: 398							398
REVISÃO: 399							399
REVISÃO: 400							400
REVISÃO: 401							401
REVISÃO: 402							402
REVISÃO: 403							403
REVISÃO: 404							404
REVISÃO: 405							405
REVISÃO: 406							406
REVISÃO: 407							407
REVISÃO: 408							408
REVISÃO: 409							409
REVISÃO: 410							410
REVISÃO: 411							411
REVISÃO: 412							412
REVISÃO: 413							413
REVISÃO: 414							414
REVISÃO: 415							415
REVISÃO: 416							416
REVISÃO: 417							417
REVISÃO: 418							418
REVISÃO: 419							419
REVISÃO: 420							420
REVISÃO: 421							421
REVISÃO: 422							422
REVISÃO: 423							4

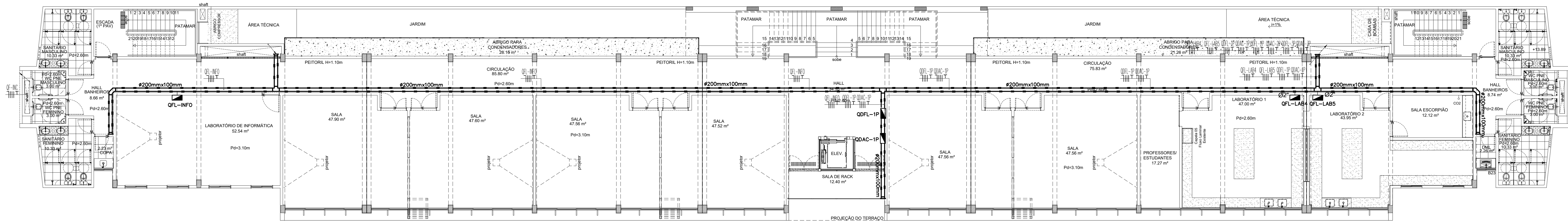


LEGENDA:

- Quadro elétrico de sobrepôr – chapa de aço (Ver Lantier/Planta correspondente)
- Condutete em liga de Alumínio 1" – 5 eódes
- Cotovelo "U" perfurado 200x100mm
- Lua de Acabamento perfurada 200x100mm
- T8 Horizontal 90 "U" 200x100mm
- Eletroduto perfurado "U" 200mmx100mm
- Eletroduto PVC Rígido 1"
- Neutro, Fase, Terra

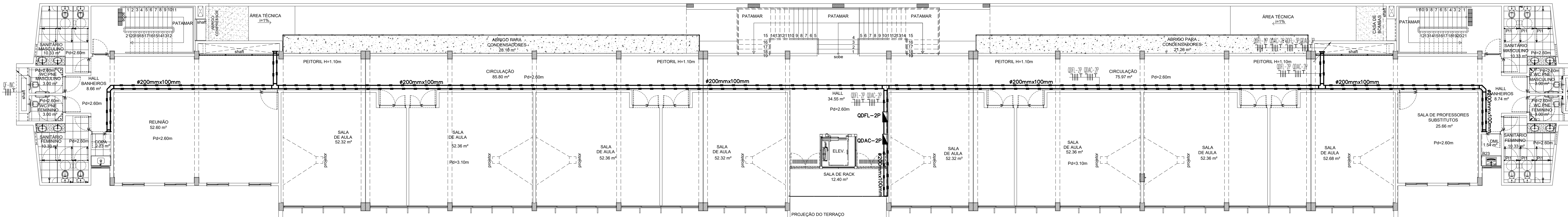
NOTAS GERAIS

- 1 - TODOS OS CONDUTORES PARA ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA DO QUADRO DE DIST. DE FORÇA E LIZ DO BARRA TERMO SÃO DO TIPO ALUMÍNIO DE 1" E 5 EÓDES, COM ISOLAMENTO EM PVC E ISOLAÇÃO SUTÁVEL, TIPO EÓDES DA FIBRA.
- 2 - OS CONDUTORES DE ENERGIA SÃO DO TIPO CONDUTORES DE 1" E 5 EÓDES.
- 3 - TODAS AS PARTES METÁLICAS DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS NÃO ENERGIAS, DEVEM SER ATERRADAS.
- 4 - OS CONDUTORES DE ENERGIA NO PISO DO APARTEMENTO SÃO CONDUTORES DE 1" E 5 EÓDES, RESERVADO, RESERVADO, RESERVADO DA TUBO, CONFORME O PROJETO.
- 5 - OS CONDUTORES SÃO CONDUTORES DE 1" E 5 EÓDES.
- 6 - OS CONDUTORES DE FORÇA DE SEU CONDUTORES DIRETAMENTE NO BARRA DOS EQUIPAMENTOS.



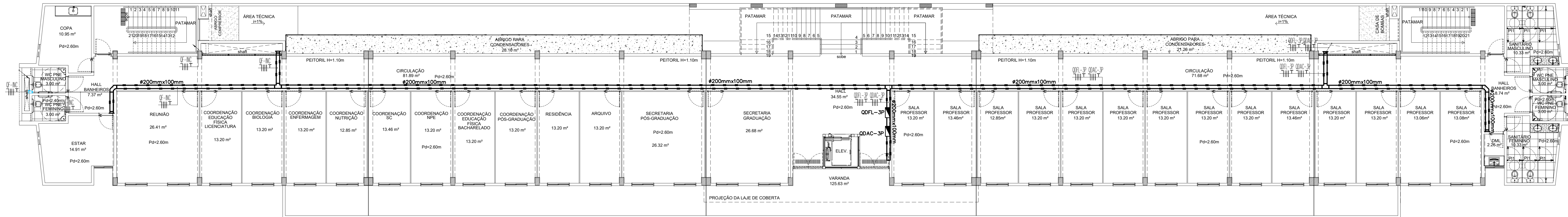
00 PLANTA BAIXA 1º PAVIMENTO

ESCALA: 1/100



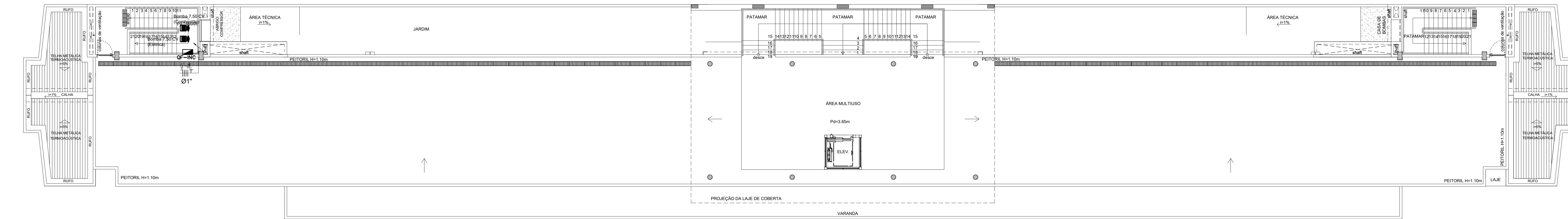
00 PLANTA BAIXA 2º PAVIMENTO

ESCALA: 1/100





00 PLANTA BAIXA 3º PAVIMENTO

ESCALA: 1/100

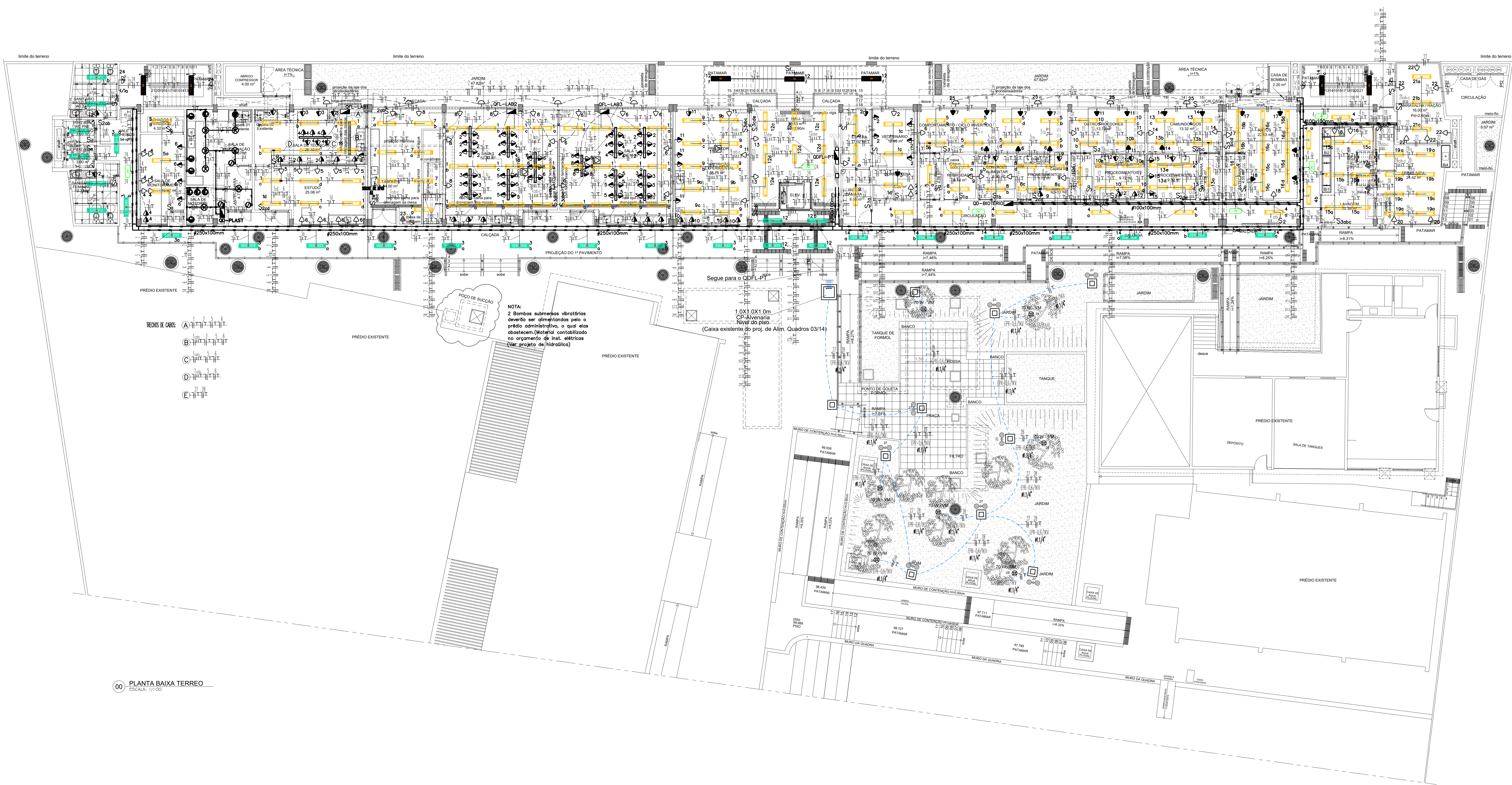


00 PLANTA BAIXA 4º PAVIMENTO

ESCALA: 1/100

<div><div></div><div>UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS</div></div>							<div></div>
PROJETO: CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA							
INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE GASES DOS BLOCOS B E C							
CIRCUITOS ALIMENTADORES DOS QUADROS ELÉTRICOS							
QUANT. DE ÁREA	PAVIMENTO TERREO	818,57 M²	PAV. SEMI ENTERRADO	290,51 M²	PAV. TOTAL	1109,08 M²	
1º PAVIMENTO	954,02 M²	PAVIMENTO ENTERRADO	95,92 M²	PAV. TOTAL	1100,00 M²		
2º PAVIMENTO	954,02 M²	CUBERTA	1000,00 M²	PAV. TOTAL	1100,00 M²		
3º PAVIMENTO	954,02 M²	TOTAL CONSTRUÇÃO	3.380,14 M²	PAV. TOTAL	1100,00 M²		
REVISÃO: 01						REVISÃO: 01	
REVISÃO: 02						REVISÃO: 02	
REVISÃO: 03						REVISÃO: 03	
REVISÃO: 04						REVISÃO: 04	
REVISÃO: 05						REVISÃO: 05	
REVISÃO: 06						REVISÃO: 06	
REVISÃO: 07						REVISÃO: 07	
REVISÃO: 08						REVISÃO: 08	
REVISÃO: 09						REVISÃO: 09	
REVISÃO: 10						REVISÃO: 10	
REVISÃO: 11						REVISÃO: 11	
REVISÃO: 12						REVISÃO: 12	
REVISÃO: 13						REVISÃO: 13	
REVISÃO: 14						REVISÃO: 14	
REVISÃO: 15						REVISÃO: 15	
REVISÃO: 16						REVISÃO: 16	
REVISÃO: 17						REVISÃO: 17	
REVISÃO: 18						REVISÃO: 18	
REVISÃO: 19						REVISÃO: 19	
REVISÃO: 20						REVISÃO: 20	
REVISÃO: 21						REVISÃO: 21	
REVISÃO: 22						REVISÃO: 22	
REVISÃO: 23						REVISÃO: 23	
REVISÃO: 24						REVISÃO: 24	
REVISÃO: 25						REVISÃO: 25	
REVISÃO: 26						REVISÃO: 26	
REVISÃO: 27						REVISÃO: 27	
REVISÃO: 28						REVISÃO: 28	
REVISÃO: 29						REVISÃO: 29	
REVISÃO: 30						REVISÃO: 30	
REVISÃO: 31						REVISÃO: 31	
REVISÃO: 32						REVISÃO: 32	
REVISÃO: 33						REVISÃO: 33	
REVISÃO: 34						REVISÃO: 34	
REVISÃO: 35						REVISÃO: 35	
REVISÃO: 36						REVISÃO: 36	
REVISÃO: 37						REVISÃO: 37	
REVISÃO: 38						REVISÃO: 38	
REVISÃO: 39						REVISÃO: 39	
REVISÃO: 40						REVISÃO: 40	
REVISÃO: 41						REVISÃO: 41	
REVISÃO: 42						REVISÃO: 42	
REVISÃO: 43						REVISÃO: 43	
REVISÃO: 44						REVISÃO: 44	
REVISÃO: 45						REVISÃO: 45	
REVISÃO: 46						REVISÃO: 46	
REVISÃO: 47						REVISÃO: 47	
REVISÃO: 48						REVISÃO: 48	
REVISÃO: 49						REVISÃO: 49	
REVISÃO: 50						REVISÃO: 50	
REVISÃO: 51						REVISÃO: 51	
REVISÃO: 52						REVISÃO: 52	
REVISÃO: 53						REVISÃO: 53	
REVISÃO: 54						REVISÃO: 54	
REVISÃO: 55						REVISÃO: 55	
REVISÃO: 56						REVISÃO: 56	
REVISÃO: 57						REVISÃO: 57	
REVISÃO: 58						REVISÃO: 58	
REVISÃO: 59						REVISÃO: 59	
REVISÃO: 60						REVISÃO: 60	
REVISÃO: 61						REVISÃO: 61	
REVISÃO: 62						REVISÃO: 62	
REVISÃO: 63						REVISÃO: 63	
REVISÃO: 64						REVISÃO: 64	
REVISÃO: 65						REVISÃO: 65	
REVISÃO: 66						REVISÃO: 66	
REVISÃO: 67						REVISÃO: 67	
REVISÃO: 68						REVISÃO: 68	
REVISÃO: 69						REVISÃO: 69	
REVISÃO: 70						REVISÃO: 70	
REVISÃO: 71						REVISÃO: 71	
REVISÃO: 72						REVISÃO: 72	
REVISÃO: 73						REVISÃO: 73	
REVISÃO: 74						REVISÃO: 74	
REVISÃO: 75						REVISÃO: 75	
REVISÃO: 76						REVISÃO: 76	
REVISÃO: 77						REVISÃO: 77	
REVISÃO: 78						REVISÃO: 78	
REVISÃO: 79						REVISÃO: 79	
REVISÃO: 80						REVISÃO: 80	
REVISÃO: 81						REVISÃO: 81	
REVISÃO: 82						REVISÃO: 82	
REVISÃO: 83						REVISÃO: 83	
REVISÃO: 84						REVISÃO: 84	
REVISÃO: 85						REVISÃO: 85	
REVISÃO: 86						REVISÃO: 86	
REVISÃO: 87						REVISÃO: 87	
REVISÃO: 88						REVISÃO: 88	
REVISÃO: 89						REVISÃO: 89	
REVISÃO: 90						REVISÃO: 90	
REVISÃO: 91						REVISÃO: 91	
REVISÃO: 92						REVISÃO: 92	
REVISÃO: 93						REVISÃO: 93	
REVISÃO: 94						REVISÃO: 94	
REVISÃO: 95						REVISÃO: 95	
REVISÃO: 96						REVISÃO: 96	
REVISÃO: 97						REVISÃO: 97	
REVISÃO: 98						REVISÃO: 98	
REVISÃO: 99						REVISÃO: 99	
REVISÃO: 100						REVISÃO: 100	
REVISÃO: 101						REVISÃO: 101	
REVISÃO: 102						REVISÃO: 102	
REVISÃO: 103						REVISÃO: 103	
REVISÃO: 104						REVISÃO: 104	
REVISÃO: 105						REVISÃO: 105	
REVISÃO: 106						REVISÃO: 106	
REVISÃO: 107						REVISÃO: 107	
REVISÃO: 108						REVISÃO: 108	
REVISÃO: 109						REVISÃO: 109	
REVISÃO: 110						REVISÃO: 110	
REVISÃO: 111						REVISÃO: 111	
REVISÃO: 112						REVISÃO: 112	
REVISÃO: 113						REVISÃO: 113	
REVISÃO: 114						REVISÃO: 114	
REVISÃO: 115						REVISÃO: 115	
REVISÃO: 116						REVISÃO: 116	
REVISÃO: 117						REVISÃO: 117	
REVISÃO: 118						REVISÃO: 118	
REVISÃO: 119						REVISÃO: 119	
REVISÃO: 120						REVISÃO: 120	
REVISÃO: 121						REVISÃO: 121	
REVISÃO: 122						REVISÃO: 122	
REVISÃO: 123						REVISÃO: 123	
REVISÃO: 124						REVISÃO: 124	
REVISÃO: 125						REVISÃO: 125	
REVISÃO: 126						REVISÃO: 126	
REVISÃO: 127						REVISÃO: 127	
REVISÃO: 128						REVISÃO: 128	
REVISÃO: 129						REVISÃO: 129	
REVISÃO: 130						REVISÃO: 130	
REVISÃO: 131						REVISÃO: 131	
REVISÃO: 132						REVISÃO: 132	
REVISÃO: 133						REVISÃO: 133	
REVISÃO: 134						REVISÃO: 134	
REVISÃO: 135						REVISÃO: 135	
REVISÃO: 136						REVISÃO: 136	
REVISÃO: 137						REVISÃO: 137	
REVISÃO: 138						REVISÃO: 138	
REVISÃO: 139						REVISÃO: 139	
REVISÃO: 140						REVISÃO: 140	
REVISÃO: 141						REVISÃO: 141	
REVISÃO: 142						REVISÃO: 142	
REVISÃO: 143						REVISÃO: 143	
REVISÃO: 144						REVISÃO: 144	
REVISÃO: 145						REVISÃO: 145	
REVISÃO: 146						REVISÃO: 146	
REVISÃO: 147						REVISÃO: 147	
REVISÃO: 148						REVISÃO: 148	
REVISÃO: 149						REVISÃO: 149	
REVISÃO: 150						REVISÃO: 150	
REVISÃO: 151						REVISÃO: 151	
REVISÃO: 152						REVISÃO: 152	
REVISÃO: 153						REVISÃO: 153	
REVISÃO: 154						REVISÃO: 154	
REVISÃO: 155						REVISÃO: 155	
REVISÃO: 156						REVISÃO: 156	
REVISÃO: 157						REVISÃO: 157	
REVISÃO: 158						REVISÃO: 158	
REVISÃO: 159						REVISÃO: 159	
REVISÃO: 160						REVISÃO: 160	
REVISÃO: 161						REVISÃO: 161	
REVISÃO: 162						REVISÃO: 162	
REVISÃO: 163						REVISÃO: 163	
REVISÃO: 164						REVISÃO: 164	
REVISÃO: 165						REVISÃO: 165	
REVISÃO: 166						REVISÃO: 166	
REVISÃO: 167						REVISÃO: 167	
REVISÃO: 168						REVISÃO: 168	
REVISÃO: 169						REVISÃO: 169	
REVISÃO: 170						REVISÃO: 170	
REVISÃO: 171						REVISÃO: 171	
REVISÃO: 172						REVISÃO: 172	
REVISÃO: 173						REVISÃO: 173	
REVISÃO: 174						REVISÃO: 174	
REVISÃO: 175						REVISÃO: 175	
REVISÃO: 176						REVISÃO: 176	
REVISÃO: 177						REVISÃO: 177	
REVISÃO: 178						REVISÃO: 178	
REVISÃO: 179						REVISÃO: 179	
REVISÃO: 180						REVISÃO: 180	
REVISÃO: 181						REVISÃO: 181	
REVISÃO: 182						REVISÃO: 182	
REVISÃO: 183						REVISÃO: 183	
REVISÃO: 184						REVISÃO: 184	
REVISÃO: 185						REVISÃO: 185	
REVISÃO: 186						REVISÃO: 186	
REVISÃO: 187						REVISÃO: 187	
REVISÃO: 188						REVISÃO: 188	
REVISÃO: 189						REVISÃO: 189	
REVISÃO: 190						REVISÃO: 190	
REVISÃO: 191						REVISÃO: 191	
REVISÃO: 192						REVISÃO: 192	
REVISÃO: 193						REVISÃO: 193	
REVISÃO: 194						REVISÃO: 194	
REVISÃO: 195						REVISÃO: 195	
REVISÃO: 196						REVISÃO: 196	
REVISÃO: 197						REVISÃO: 197	
REVISÃO: 198						REVISÃO: 198	
REVISÃO: 199						REVISÃO: 199	
REVISÃO: 200						REVISÃO: 200	
REVISÃO: 201						REVISÃO: 201	
REVISÃO: 202						REVISÃO: 202	
REVISÃO: 203						REVISÃO: 203	
REVISÃO: 204						REVISÃO: 204	
REVISÃO: 205						REVISÃO: 205	
REVISÃO: 206						REVISÃO: 206	
REVISÃO: 207						REVISÃO: 207	
REVISÃO: 208						REVISÃO: 208	
REVISÃO: 209						REVISÃO: 209	
REVISÃO: 210						REVISÃO: 210	
REVISÃO: 211						REVISÃO: 211	
REVISÃO: 212						REVISÃO: 212	
REVISÃO: 213						REVISÃO: 213	
REVISÃO: 214						REVISÃO: 214	
REVISÃO: 215						REVISÃO: 215	
REVISÃO: 216						REVISÃO: 216	
REVISÃO: 217						REVISÃO: 217	
REVISÃO: 218						REVISÃO: 218	
REVISÃO: 219						REVISÃO: 219	
REVISÃO: 220						REVISÃO: 220	
REVISÃO: 221						REVISÃO: 221	
REVISÃO: 222						REVISÃO: 222	
REVISÃO: 223						REVISÃO: 223	
REVISÃO: 224						REVISÃO: 224	
REVISÃO: 225						REVISÃO: 225	
REVISÃO: 226						REVISÃO: 226	
REVISÃO: 227						REVISÃO: 227	
REVISÃO: 228						REVISÃO: 228	
REVISÃO: 229						REVISÃO: 229	
REVISÃO: 230						REVISÃO: 230	
REVISÃO: 231						REVISÃO: 231	
REVISÃO: 232						REVISÃO: 232	
REVISÃO: 233						REVISÃO: 233	
REVISÃO: 234						REVISÃO: 234	
REVISÃO: 235						REVISÃO: 235	
REVISÃO: 236						REVISÃO: 236	
REVISÃO: 237						REVISÃO: 237	
REVISÃO: 238						REVISÃO: 238	
REVISÃO: 239						REVISÃO: 239	
REVISÃO: 240						REVISÃO: 240	
REVISÃO: 241						REVISÃO: 241	
REVISÃO: 242						REVISÃO: 242	
REVISÃO: 243						REVISÃO: 243	
REVISÃO: 244						REVISÃO: 244	
REVISÃO: 245						REVISÃO: 245	
REVISÃO: 246						REVISÃO: 246	
REVISÃO: 247						REVISÃO: 247	
REVISÃO: 248						REVISÃO: 248	
REVISÃO: 249						REVISÃO: 249	
REVISÃO: 250						REVISÃO: 250	
REVISÃO: 251						REVISÃO: 251	
REVISÃO: 252						REVISÃO: 252	
REVISÃO: 253						REVISÃO: 253	
REVISÃO: 254						REVISÃO: 254	
REVISÃO: 255						REVISÃO: 255	
REVISÃO: 256						REVISÃO: 256	
REVISÃO: 257						REVISÃO: 257	
REVISÃO: 258						REVISÃO: 258	
REVISÃO: 259						REVISÃO: 259	
REVISÃO: 260						REVISÃO: 260	
REVISÃO: 261						REVISÃO: 261	
REVISÃO: 262						REVISÃO: 262	
REVISÃO: 263						REVISÃO: 263	
REVISÃO: 264						REVISÃO: 264	
REVISÃO: 265						REVISÃO: 265	
REVISÃO: 266						REVISÃO: 266	
REVISÃO: 267						REVISÃO: 267	
REVISÃO: 268						REVISÃO: 268	
REVISÃO: 269						REVISÃO: 269	
REVISÃO: 270						REVISÃO: 270	
REVISÃO: 271						REVISÃO: 271	
REVISÃO: 272						REVISÃO: 272	
REVISÃO: 273						REVISÃO: 273	
REVISÃO: 274						REVISÃO: 274	
REVISÃO: 275						REVISÃO: 275	
REVISÃO: 276						REVISÃO: 276	
REVISÃO: 277						REVISÃO: 277	
REVISÃO: 278						REVISÃO: 278	
REVISÃO: 279						REVISÃO: 279	
REVISÃO: 280						REVISÃO: 280	
REVISÃO: 281						REVISÃO: 281	
REVISÃO: 282						REVISÃO: 282	
REVISÃO: 283						REVISÃO: 283	
REVISÃO: 284						REVISÃO: 284	
REVISÃO: 285						REVISÃO: 285	
REVISÃO: 286						REVISÃO: 286	
REVISÃO: 287						REVISÃO: 287	
REVISÃO: 288						REVISÃO: 288	
REVISÃO: 289						REVISÃO: 289	
REVISÃO: 290						REVISÃO: 290	
REVISÃO: 291						REVISÃO: 291	
REVISÃO: 292						REVISÃO: 292	
REVISÃO: 293						REVISÃO: 293	
REVISÃO: 294						REVISÃO: 294	
REVISÃO: 295						REVISÃO: 295	
REVISÃO: 296						REVISÃO: 296	
REVISÃO: 297						REVISÃO: 297	
REVISÃO: 298						REVISÃO: 298	
REVISÃO: 299						REVISÃO: 299	
REVISÃO: 300						REVISÃO: 300	
REVISÃO: 301						REVISÃO: 301	
REVISÃO: 302						REVISÃO: 302	
REVISÃO: 303						REVISÃO: 303	
REVISÃO: 304						REVISÃO: 304	
REVISÃO: 305						REVISÃO: 305	
REVISÃO: 306						REVISÃO: 306	
REVISÃO: 307						REVISÃO: 307	
REVISÃO: 308						REVISÃO: 308	
REVISÃO: 309						REVISÃO: 309	
REVISÃO: 310						REVISÃO: 310	
REVISÃO: 311						REVISÃO: 311	
REVISÃO: 312						REVISÃO: 312	
REVISÃO: 313						REVISÃO: 313	
REVISÃO: 314						REVISÃO: 314	
REVISÃO: 315						REVISÃO: 315	
REVISÃO: 316						REVISÃO: 316	
REVISÃO: 317						REVISÃO: 317	
REVISÃO: 318						REVISÃO: 318	
REVISÃO: 319						REVISÃO: 319	
REVISÃO: 320						REVISÃO: 320	
REVISÃO: 321						REVISÃO: 321	
REVISÃO: 322						REVISÃO: 322	
REVISÃO: 323						REVISÃO: 323	
REVISÃO: 324						REVISÃO: 324	
REVISÃO: 325						REVISÃO: 325	
REVISÃO: 326						REVISÃO: 326	
REVISÃO: 327						REVISÃO: 327	
REVISÃO: 328						REVISÃO: 328	
REVISÃO: 329						REVISÃO: 329	
REVISÃO: 330						REVISÃO: 330	
REVISÃO: 331						REVISÃO: 331	
REVISÃO: 332						REVISÃO: 332	
REVISÃO: 333						REVISÃO: 333	
REVISÃO: 334						REVISÃO: 334	
REVISÃO: 335						REVISÃO: 335	
REVISÃO: 336						REVISÃO: 336	
REVISÃO: 337						REVISÃO: 337	
REVISÃO: 338						REVISÃO: 338	
REVISÃO: 339						REVISÃO: 339	
REVISÃO: 340						REVISÃO: 340	
REVISÃO: 341						REVISÃO: 341	
REVISÃO: 342						REVISÃO: 342	
REVISÃO: 343						REVISÃO: 343	
REVISÃO: 344						REVISÃO: 344	
REVISÃO: 345						REVISÃO: 345	
REVISÃO: 346						REVISÃO: 346	
REVISÃO: 347						REVISÃO: 347	
REVISÃO: 348						REVISÃO: 348	
REVISÃO: 349						REVISÃO: 349	
REVISÃO: 350						REVISÃO: 350	
REVISÃO: 351						REVISÃO: 351	
REVISÃO: 352						REVISÃO: 352	
REVISÃO: 353						REVISÃO: 353	
REVISÃO: 354						REVISÃO: 354	
REVISÃO: 355						REVISÃO: 355	
REVISÃO: 356						REVISÃO: 356	
REVISÃO: 357						REVISÃO: 357	
REVISÃO: 358						REVISÃO: 358	
REVISÃO: 359						REVISÃO: 359	
REVISÃO: 360						REVISÃO: 360	
REVISÃO: 361						REVISÃO: 361	
REVISÃO: 362						REVISÃO: 362	
REVISÃO: 363						REVISÃO: 363	
REVISÃO: 364						REVISÃO: 364	
REVISÃO: 365						REVISÃO: 365	

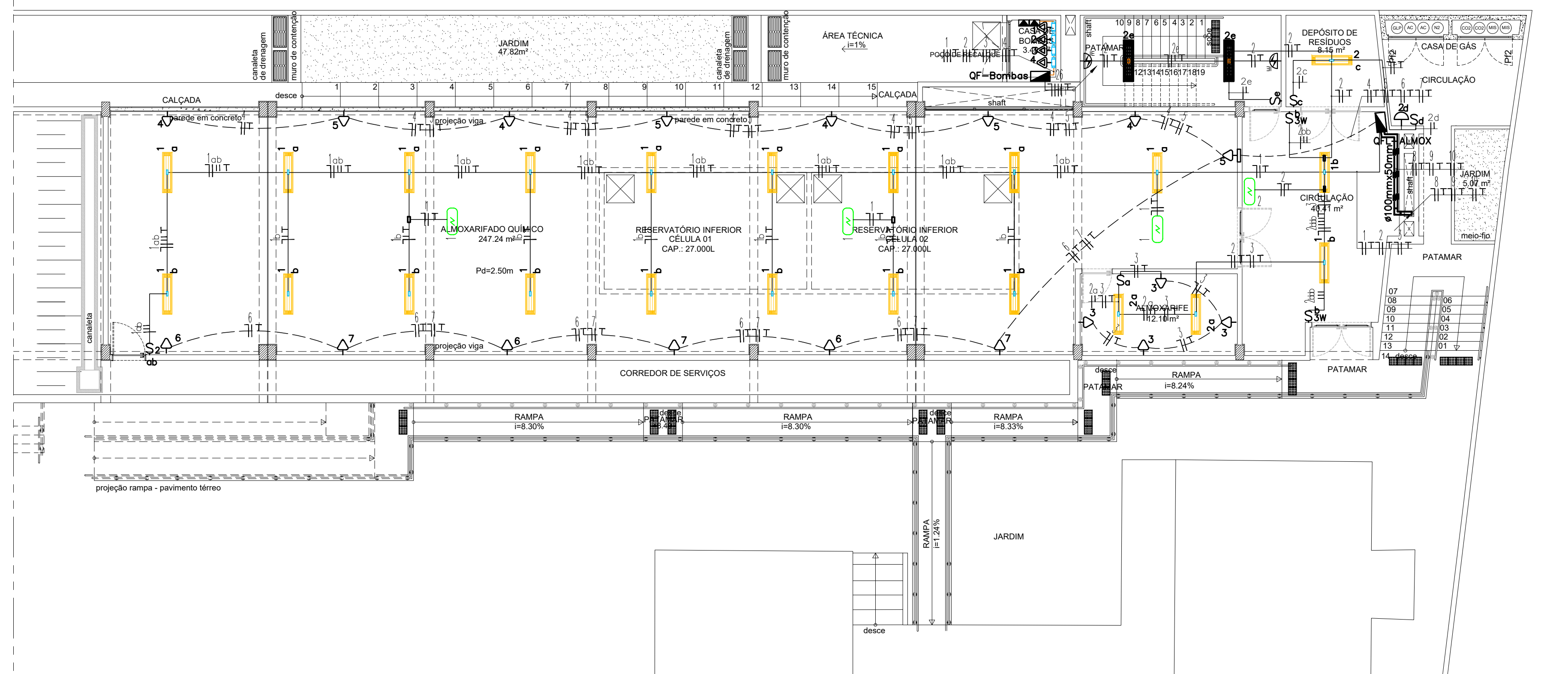




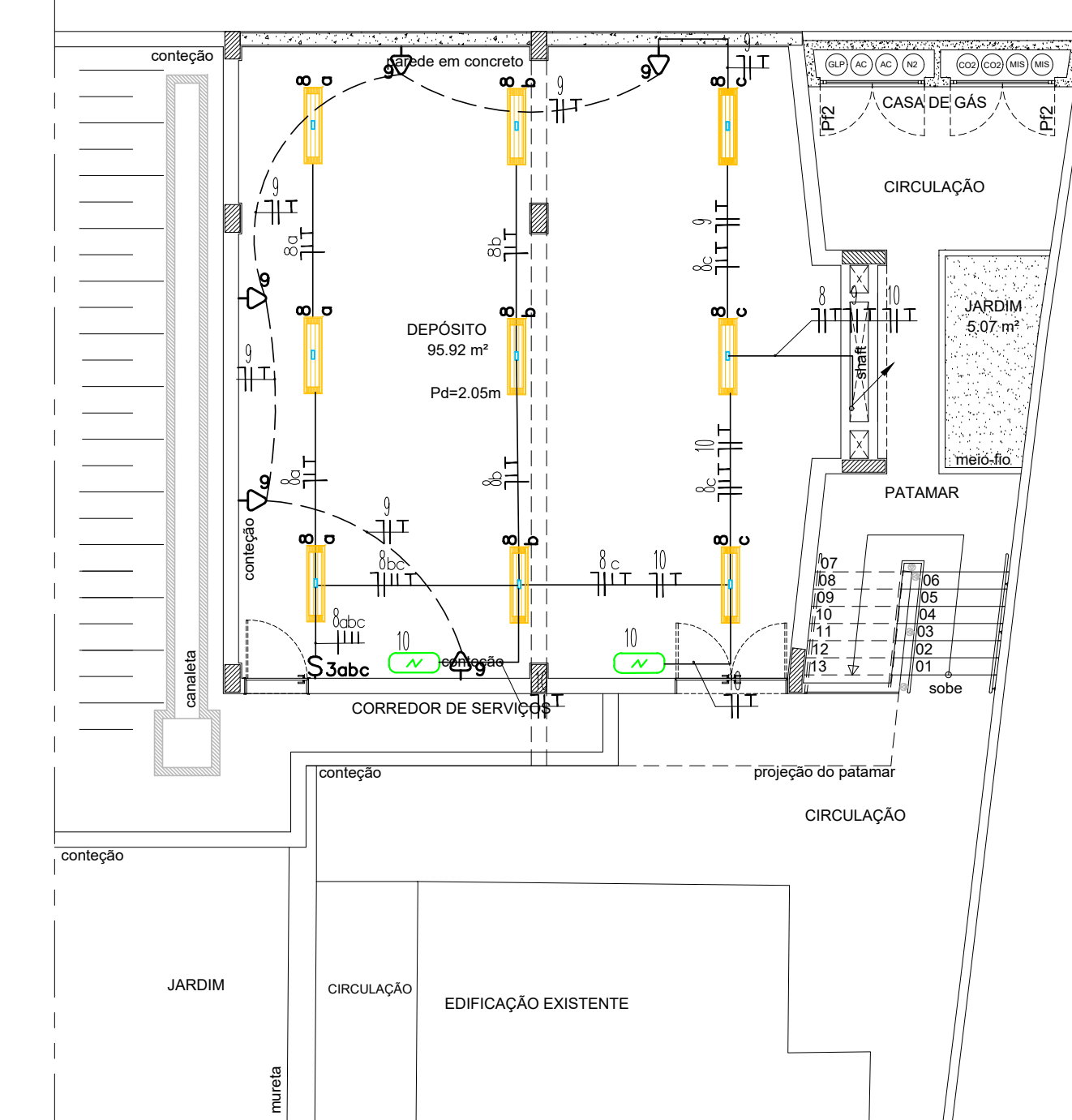
- LEGENDA:
- Arandela LED 9W, Cor Branco Fria, 6500K
  - 2x Tubo LED G3 18W, Cor Branco Fria, 6500K, Luminária embutir (Forro), Aletas Parabólicas, Intral RE 800.
  - 2x Tubo LED G3 18W, Cor Branco Fria, 6500K, Luminária embutir (Forro), Aletas Planas, Intral RE 830.
  - 2x Tubo LED G3 18W, Cor Branco Fria, 6500K, Luminária sobrepôr (Tubo 1/2"), Aletas Parabólicas, Intral RS 832.
  - Interruptor Simplex
  - Interruptor Duplo
  - Interruptor Triplo
  - Tomada baixa 30cm - 2P+T/20A
  - Tomada baixa dupla 30cm - 2P+T/20A
  - Tomada média 1,10cm - 2P+T/20A
  - Tomada alta 2,10cm - 2P+T/20A
  - Quadro Geral de Luz e Força
  - Unidade Seledora de 3/4" à prova de explosão
  - Luminária LED à prova de explosão - 48W
  - Tomada 2P+T/20A à prova de explosão p/ 3/4"
  - Bateria tipo desliza à prova de explosão p/ 3/4"
  - Panel (Quadro elétrico) à prova de explosão
  - Condutite à prova de explosão - 3/4"
  - Eletroduto de aço, tipo pesado 3/4"
  - Eletroduto PVC flexível corrugado 3/4" (Paredes)
  - Eletroduto PVC Rígido 2"
  - Condutite em liga de Alumínio 2" - 5 entradas
  - Neutro, Fase, Retorno, Terra
  - Tubo que Desce (Utilitar)
  - Tubo que Sobes (Utilitar)
  - Caixa de passagem na parede 15x15x10cm
  - Arandela LED 9W - lum. de Emergência
  - Luminária LED 2x9W - lum. de Emergência
  - Eletroduto flexível no Piso 3/4"
  - Tomada de teto (Projeto) no Forro
  - P. de Força de carga específica (Ver Qd de Cargas)
  - Cotovelo "U" perfurado 100x50mm
  - Luz de Acabamento perfurado 100x50mm
  - T8 Horizontal 90 "U" 100x50mm
  - Eletrocalha aéreo perfurado "U" 100mmx50mm
  - Cotovelo "U" perfurado 200x100mm
  - Luz de Acabamento perfurado 200x100mm
  - T8 Horizontal 90 "U" 200x100mm
  - Eletrocalha aéreo perfurado "U" 200mmx100mm
  - Duto corrugado flexível PEAD - tipo KANAFLEX 1.1/4"
  - Poste de Jardim em aço tratado, Cor Preto, duas pilótis 150W-15, v/ fotossensível ML3100, Fab. Edeso
  - Cx de Alimentação 400/420/50 (04)cm, a/ Tampa de Concreto Armado
  - Luminária Circular de embutir no solo corpo e grade frontal em alumínio difusor em vidro transparente temperado grau de proteção IP-65, FAB. ITAM modelo monitor, com 1 lâmpada de vapor metálico de 70W/3000K, HT-CR 70W/830
  - Chave de partida direta 30CV-3F (Aquec. Individual no solo de tanques)
  - Chave controladora p/2 bombas d'água 3CV-3F (WE)

- OBSERVAÇÕES:
- Luminárias que serão instaladas na CIRCULAÇÃO/ Hall/ WC/ sanitário do modelo RE 832, Fabricante NITRAL.
  - Luminárias que serão instaladas na LABORATÓRIOS/ SALAS DE AULAS.
  - INTERIORES/ SALAS COMBUSTÍVEIS do modelo RE 832, Fabricante NITRAL.
  - Luminárias que serão instaladas na ESCADA/ sanitário do modelo RE 832, Fabricante NITRAL.
  - Os eletrólitos que completam o tanque e a bateria, serão instalados, EXCETO nos casos de 3 e 4.
  - Instalação para tomada será superior ao diâmetro.
  - É fundamental ser visto em todo caso, desde a planta e o diagrama unifilar para não haja conflitos em virtude de circuitos de quatro malhas diferentes atuarem compartilhando a mesma estrutura do pavimento.
- NOTAS GERAIS:
- Todos os CONDUTORES PARA ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA DO QUADRO DE DIST. DE FORÇA E LUZ DA BARRA TENSÃO SERÃO COM ISOLAMENTO DE PVC E SEÇÃO 5x16, tipo EMBUDO DA PETRAM.
  - Os DISSIMULANTES DEBEM SER DO TIPO TRANSPARENTES EM - ETC.
  - Todos as PARTES METÁLICAS DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS NÃO DERIVADAS, ONDEQUER SEJAM ATERRADAS.
  - Os ELETRODUTOS INSTALADOS NO PISO OU APARENTE NAS PAREDES DEVERÃO SER EM PVC RÍGIDO, RESISTENTE, LANCINHA DA TUBO, CONFORME O PROJETO.
  - Os ELETRODUTOS NÃO DEVEM SER DE ALUM.
  - Os PONTOS DE FORÇA DE SER CONECTADOS DIRETAMENTE NO BARRA DOS EQUIPAMENTOS.



00 PLANTA BAIXA TERREO  
ESCALA: 1/100



00 PLANTA BAIXA - SEMI ENTERRADO  
ESCALA: 1/100

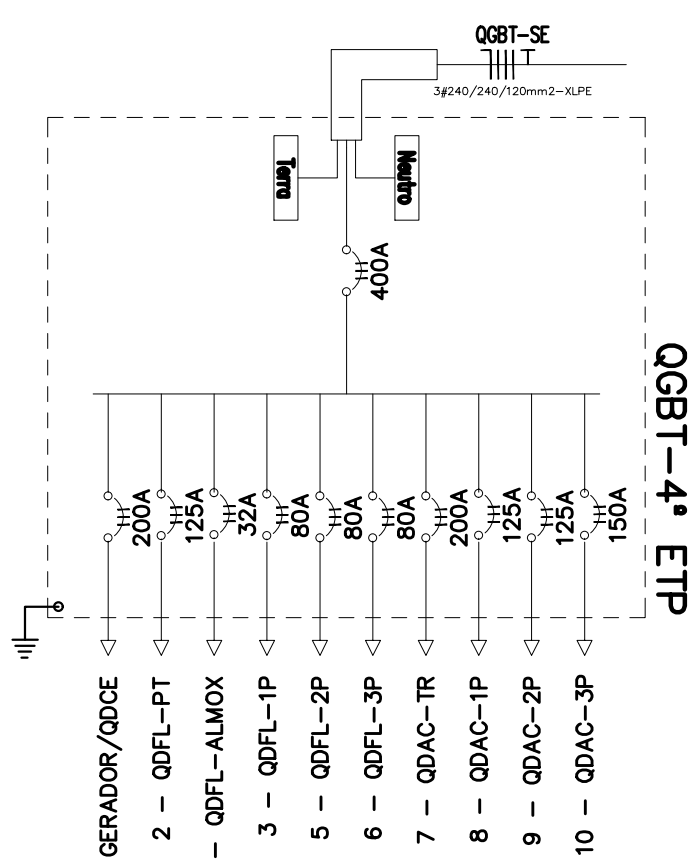


00 PLANTA BAIXA - PAVIMENTO ENTERRADO  
ESCALA: 1/100

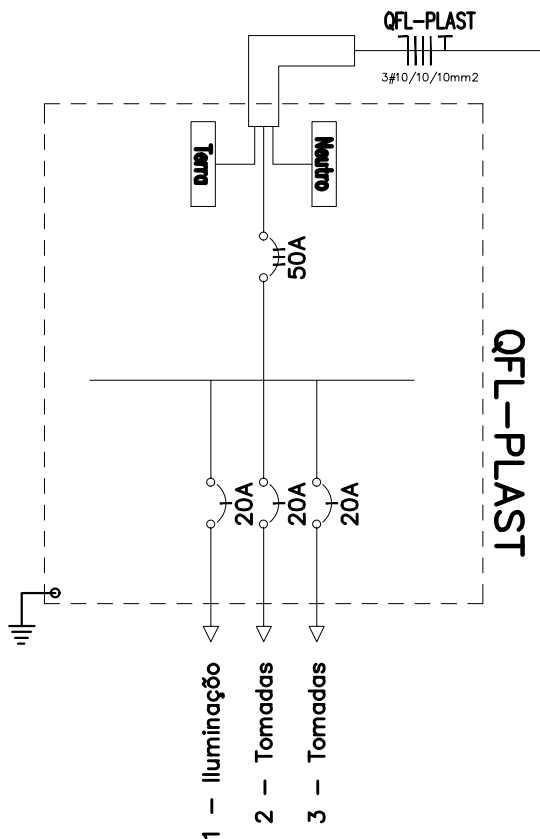
00	FEV/2018	EMISSÃO INICIAL				
REV.	DATA	OBSERVAÇÕES	DESENHO	REVISÃO	APROVAÇÃO	AUTORIZAÇÃO
			UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS			
PROJETO: CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA			PROJETO EXECUTIVO			
INST. ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO (ILUMINAÇÃO/TOMADAS/EQUIP.)			05/14			
Área de Área			PAV. SEMI ENTERRADO			
PAVIMENTO TERREO			818,57 M²	PAV. SEMI ENTERRADO	295,51 M²	
1º PAVIMENTO			954,02 M²	PAVIMENTO ENTERRADO	95,92 M²	
2º PAVIMENTO			954,02 M²	COBERTA	1500,84 M²	
3º PAVIMENTO			954,02 M²	TOTAL CONSTRUÇÃO	3.389,14 M²	
REVISÃO: 01			REVISÃO: 01			
S.M.C. EDUARDO CORDEIRO F. JUNIOR			ENG. ELÉTRICISTA - CR 3410			
			D.P.P. ISABEL PINTO			
			S.P.O. CARLOS FALCÃO			
			U.F.P.E. ALFREDO GOMES			
			DIRETORA SUPERINTENDENTE			



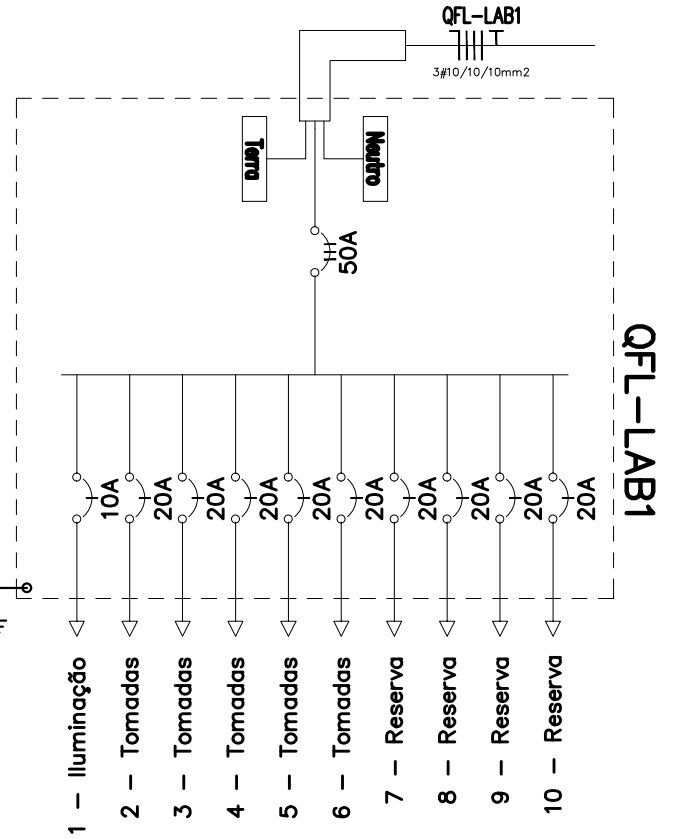
Quadro de cargas															
Q08-T															
Circ.	Descrição	Q08E	Q08F	PT	Q08F-ALMOX	Q08F-1P	Q08F-3P	Q08F-3P	Q08C-TR	Q08C-3P	Q08C-3P	Q08C-3P	Pot. W	Pot. V.A	Demanda (%)
1	Quadro Elétrico	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97594	106880	80%
2	Quadro Elétrico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46777	50845	80%
3	Quadro Elétrico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4342	4720	80%
4	Quadro Elétrico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29265	31810	80%
5	Quadro Elétrico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25033	27388	80%
6	Quadro Elétrico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35134	38167	80%
7	Quadro Elétrico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95116	103387	80%
8	Quadro Elétrico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57365	62353	80%
9	Quadro Elétrico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55245	60049	80%
10	Quadro Elétrico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75036	81561	80%
RES.	Circuito reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	52067	56600	
Aliment.	QT-2%												254772	45%	0,92
Corrente nas Fases: A=425A B=435A C=425A															



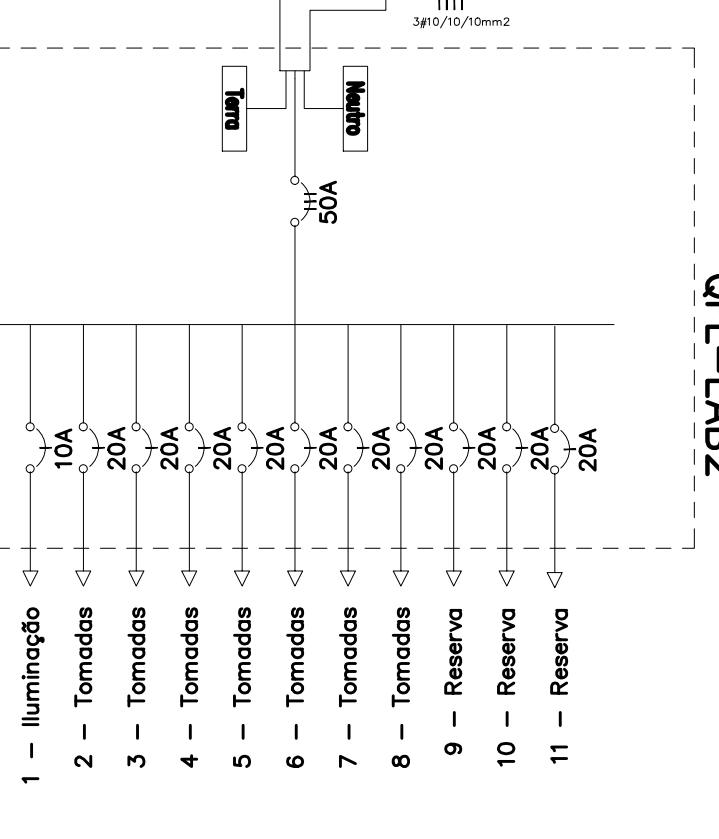
Quadro de cargas														
Q01-PLAST														
Circ.	Descrição	Iluminação 40W	Tomadas 300W 600W	Pot. W	Pot. V.A [Demanda (%)	Fat. Pot.	Corr. A	Fases	Pot. A	Cond. mm2	Fases ABC	Equipamentos		
1	Iluminação	-	-	336	365	100%	0,92	1,64	1	20A	2,5	A	Iluminação	
2	Tomadas	-	-	2400	3000	100%	0,8	13,64	1	20A	2,5	B	Tomadas Sala de Motores	
3	Tomadas	-	5	1500	1875	100%	0,8	8,52	1	20A	2,5	C	Tomadas Sala de Platiniação	
RES.	Circuito reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
RES.	Circuito reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total	QT-2%	7	0	5	4	4236	5240	100%	0,81	9,84	3	50A	10	ABC Alimentador do Quadro A=1,65A B=23,64A C=8,52A



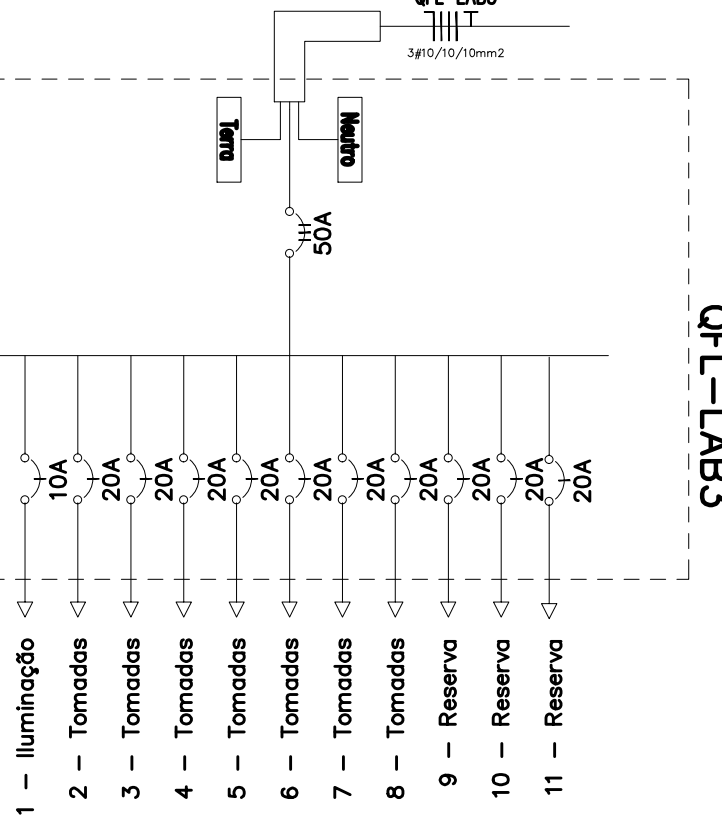
Quadro de cargas															
Q01-LAB															
Circ.	Descrição	Iluminação	Tomadas	Pot. W	Pot. V.A	Demanda (%)	Fat. Pot.	Corr. A	Fases	Pot. A	Cond. mm²	Fases	Equipamentos		
1	Iluminação	12	-	432	480	100%	0,5	2,18	1	10A	2,5	A	Sala de Teóricas/Estudo		
2	Tomadas	-	4	1800	2250	100%	0,8	8,52	1	20A	2,5	B	Sala de Testes		
3	Tomadas	-	4	1800	2250	100%	0,8	8,52	1	20A	2,5	B	Sala de Testes		
4	Tomadas	-	4	1800	2250	100%	0,8	8,52	1	20A	2,5	B	Sala de Testes		
5	Tomadas	-	4	1800	2250	100%	0,8	8,52	1	20A	2,5	B	Sala de Testes		
6	Tomadas	-	4	1800	2250	100%	0,8	8,52	1	20A	2,5	B	Sala de Testes		
RES.	Circuito reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
RES.	Circuito reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Total		12	0	24	6	7082	5480	100%	0,81	17,80	3	50A	10	ABC	Alimentador do Quadro
Aliment.	QT-2%														
Corrente nas Fases: A=1,65A B=23,64A C=8,52A															



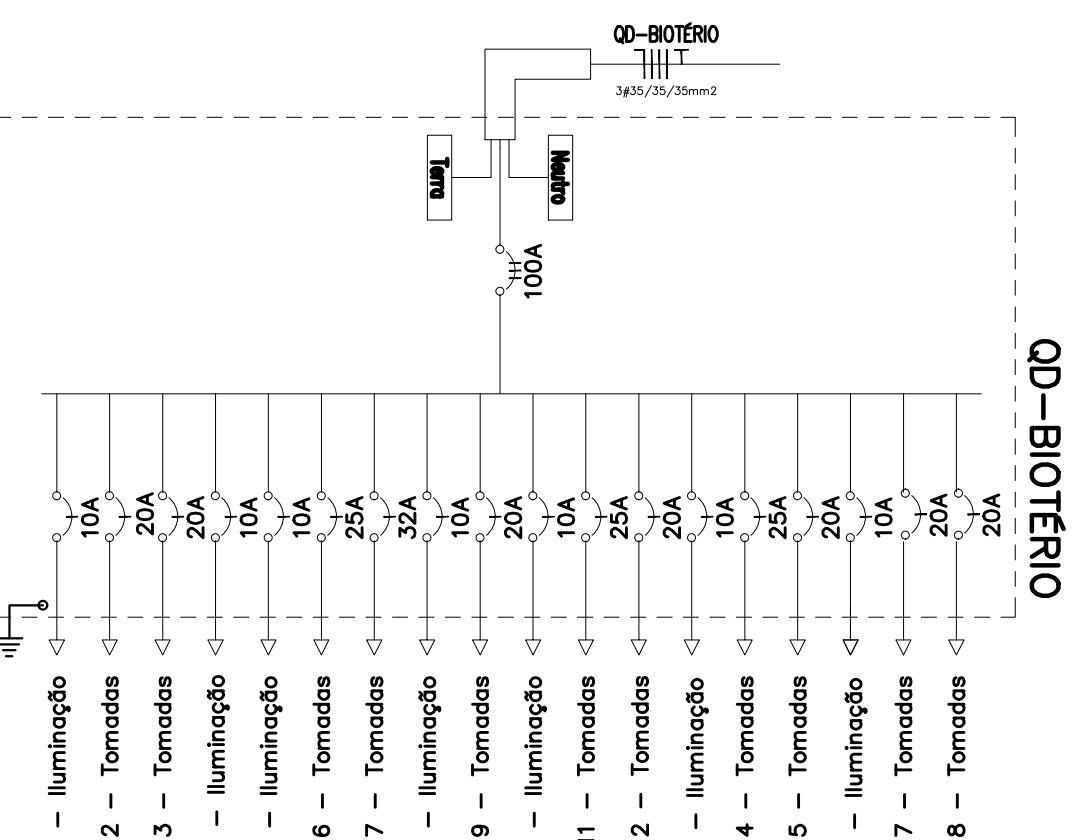
Quadro de cargas															
Q01-LAB2															
Circ.	Descrição	Iluminação	Tomadas	Pot. W	Pot. V.A	Demanda (%)	Fat. Pot.	Corr. A.	Fases	Pot. A	Cond. mm2	Fases ABC	Equipamentos		
1	Iluminação	12	-	432	460	100%	0,9	2,18	1	10A	2,5	A	Sala		
2	Tomadas	-	4	1800	2250	100%	0,8	8,52	1	20A	2,5	B	Bancada - Sala 2		
3	Tomadas	-	4	1800	2250	100%	0,8	8,52	1	20A	2,5	B	Bancada - Sala 2		
4	Tomadas	-	4	1800	2250	100%	0,8	8,52	1	20A	2,5	B	Bancada - Sala 2		
5	Tomadas	-	4	1800	2250	100%	0,8	8,52	1	20A	2,5	B	Bancada - Sala 2		
6	Tomadas	-	4	1800	2250	100%	0,8	8,52	1	20A	2,5	B	Bancada - Sala 2		
7	Tomadas	-	4	1800	2250	100%	0,8	8,52	1	20A	2,5	B	Bancada - Sala 2		
8	Tomadas	-	4	1800	2250	100%	0,8	8,52	1	20A	2,5	B	Bancada - Sala 2		
RES.	Circuito reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
RES.	Circuito reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Total		12	0	40	0	13602	10680	100%	0,81	31,89	3	50A	10	ABC	Alimentador do Quadro
Aliment.	QT-2%														
Corrente nas Fases: A=1,65A B=23,64A C=8,52A															



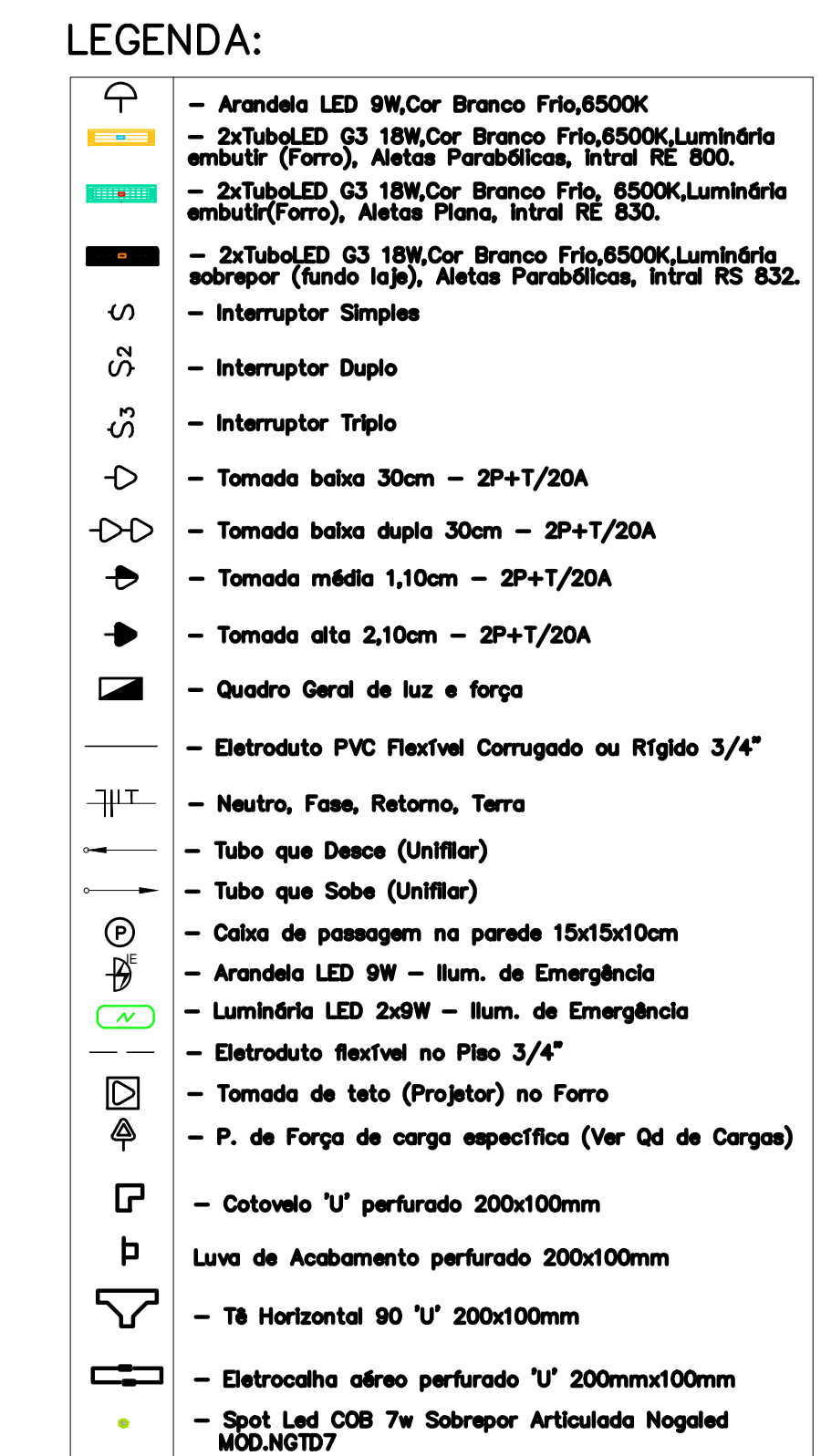
Quadro de cargas															
Q01-LAB3															
Circ.	Descrição	Iluminação Zeilite	Tomadas APC	Pot. W	Pot. VA	Demanda (%)	Fat. Pot.	Corr. A.	Fases	Pot. A	Cond. mm2	Fases ABC	Equipamento		
1	Iluminação	12	-	102	108	100%	0,8	2,25	1	10A	2,5	A	Sala		
2	Tomadas	-	4	1800	2250	100%	0,8	8,52	1	20A	2,5	B	Bancada - Sala 1		
3	Tomadas	-	4	1800	2250	100%	0,8	8,52	1	20A	2,5	B	Bancada - Sala 1		
4	Tomadas	-	4	1800	2250	100%	0,8	8,52	1	20A	2,5	B	Bancada - Sala 1		
5	Tomadas	-	4	1800	2250	100%	0,8	8,52	1	20A	2,5	B	Bancada - Sala 1		
6	Tomadas	-	4	1800	2250	100%	0,8	8,52	1	20A	2,5	B	Bancada - Sala 1		
7	Tomadas	-	4	1800	2250	100%	0,8	8,52	1	20A	2,5	B	Bancada - Sala 1		
8	Tomadas	-	4	1800	2250	100%	0,8	8,52	1	20A	2,5	B	Bancada - Sala 1		
RES.	Circuito reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
RES.	Circuito reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Total		12	0	40	0	13602	15680	100%	0,81	29,07	3	50A	10	ABC	Alimentador do Quadro
Aliment.	QT-2%														
Corrente nas Fases: A=1,65A B=23,64A C=8,52A															



Quadro de cargas															
Q0-BIOTRIO															
Circ.	Descrição	Iluminação	Tomadas		Pot. W	Pot. V.A	Demanda (%)	Fat. Pot.	Corr. A	Fases	Pot. A	Cond. mm²	Fases	Local dos equipamentos	
		W	100W	200W	100W	200W							ABC		
1	Iluminação	6	-	-	216	234,76	100%	0,92	1,07	1	10A	2,5	A	ANTI-CÂMARA/VITRINÁRIO/QUINTAL/FEITEIRA	
2	Tomadas	-	6	-	400	750,00	100%	0,82	1,03	1	20A	2,5	B	QUINTAL	
3	Tomadas	-	3	-	300	562,50	100%	0,82	1,03	1	20A	2,5	B	QUINTAL	
4	Iluminação	11	-	-	396	430,43	100%	0,92	1,08	1	10A	2,5	B	CRELAÇÃO	
5	Tomadas	-	3	-	324	751,17	100%	0,82	1,03	1	20A	2,5	B	COMPORTAMENTO DE COLO INVERTIDO	
6	Tomadas	-	-	-	3	700	100%	0,82	1,03	1	20A	2,5	B	COMPORTAMENTO DE COLO INVERTIDO	
7	Tomadas	-	-	-	3	700	100%	0,82	1,03	1	20A	2,5	B	COMPORTAMENTO DE COLO INVERTIDO	
8	Iluminação	8	-	-	338	315,04	100%	0,92	1,02	1	10A	2,5	B	BIOTRÓFICO / CONTROLO ALIMENTAÇÃO PRODUTOS 1	
9	Tomadas	-	7	-	700	1400,00	100%	0,82	1,03	1	20A	2,5	B	BIOTRÓFICO / CONTROLO ALIMENTAÇÃO PRODUTOS 1	
10	Iluminação	9	-	-	324	303,17	100%	0,92	1,03	1	10A	2,5	C	PRODUTOS/INSTRUTOS/ESQUEMATIZANTES / CÂMARAS	
11	Tomadas	-	2	-	200	375,00	100%	0,82	1,03	1	20A	2,5	C	PRODUTOS/INSTRUTOS/ESQUEMATIZANTES / CÂMARAS	
12	Tomadas	-	2	4	400	900,00	100%	0,82	1,03	1	20A	2,5	C	PRODUTOS/INSTRUTOS/ESQUEMATIZANTES / CÂMARAS	
13	Iluminação	9	-	-	324	303,17	100%	0,92	1,03	1	10A	2,5	A	ANTI-CÂMARA/CULTIVOS/PRODUTOS 2	
14	Tomadas	-	2	-	200	375,00	100%	0,82	1,03	1	20A	2,5	A	CÂMARAS	
15	Tomadas	-	4	-	400	900,00	100%	0,82	1,03	1	20A	2,5	C	PRODUTOS/INSTRUTOS	
16	Iluminação	4	-	-	160	150,00	100%	0,92	1,02	1	10A	2,5	C	PRODUTOS/INSTRUTOS	
17	Tomadas	-	1	2	200	2175,00	100%	0,82	1,03	1	20A	2,5	B	RATOS	
18	Tomadas	-	1	2	200	2175,00	100%	0,82	1,03	1	20A	2,5	B	RATOS	
RES.	Circuito reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RES.	Circuito reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RES.	Circuito reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	QT-2%	63	0	23	7	2318	2000	100%	0,85	19,67	3	50A	15	ABC	Alimentador do Quadro
Corrente nas Fases: A=1,65A B=23,64A C=8,52A															





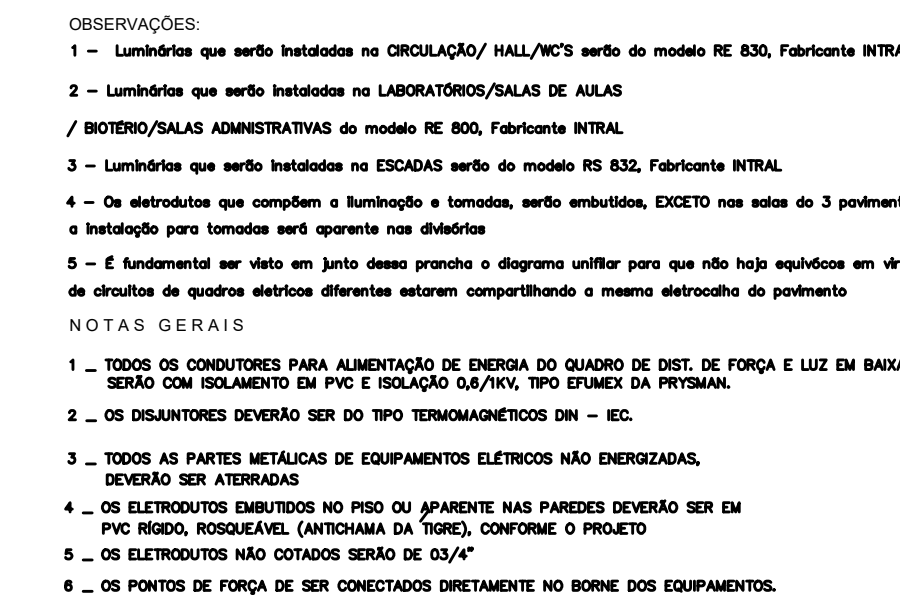


TRECHOS DE CABOS

(E) 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 24 QF-INFO  
13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 QF-INFO

(F) 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 QF-INFO

(G) 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 QF-INFO



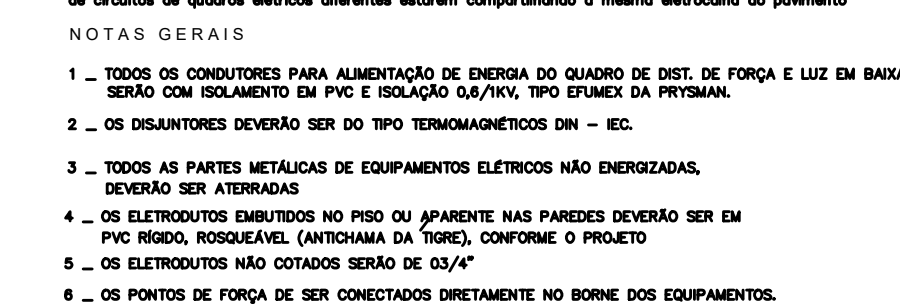
TRENCHES DE CARGO:

(A) 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25

(B) 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 25 27

(C) 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27

23 27

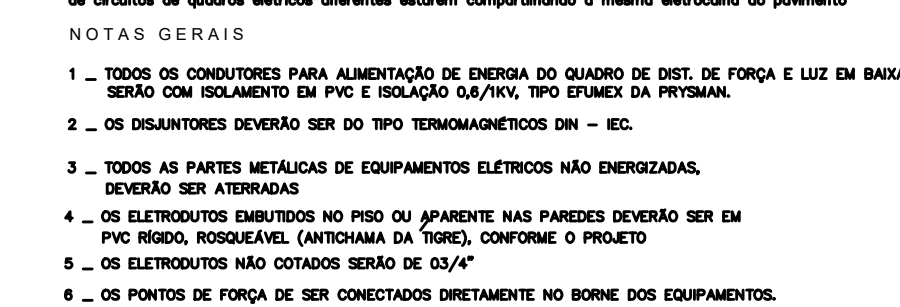


TRINCHOS DE CARROS

(A) 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40

(B) 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40

(C) 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35

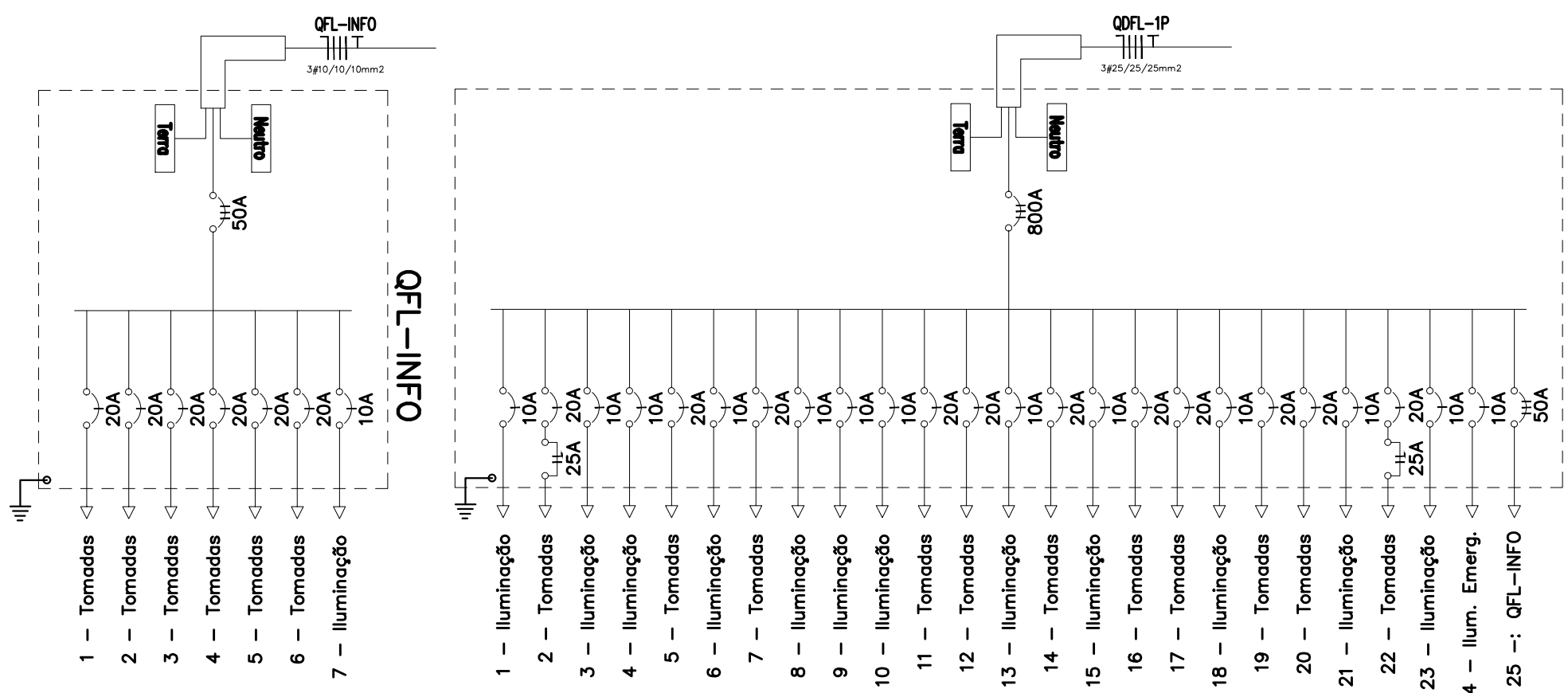


00 PLANTA BAIXA 4º PAVIMENT  
ESCALA: 1/100

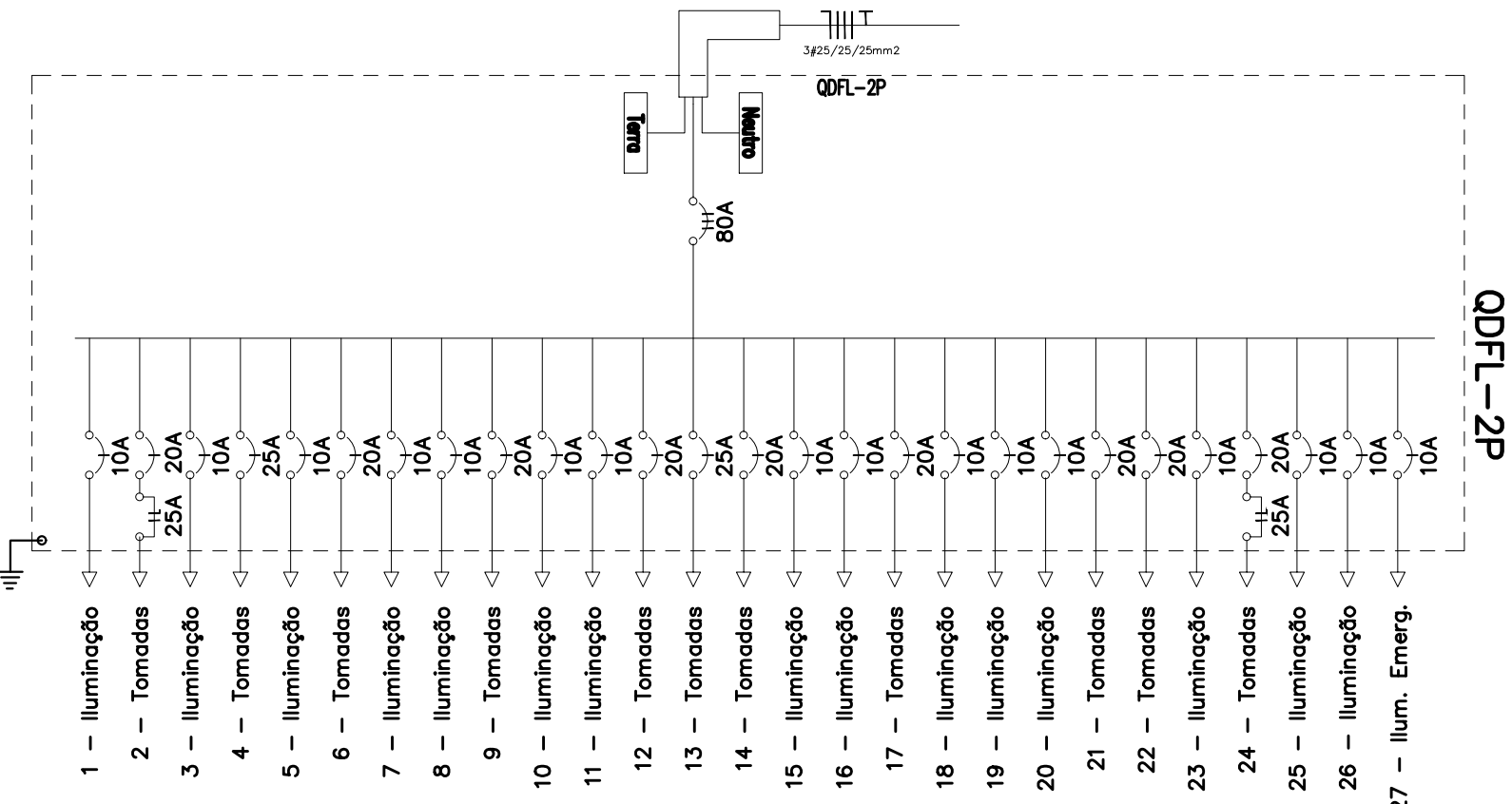
[illegible]



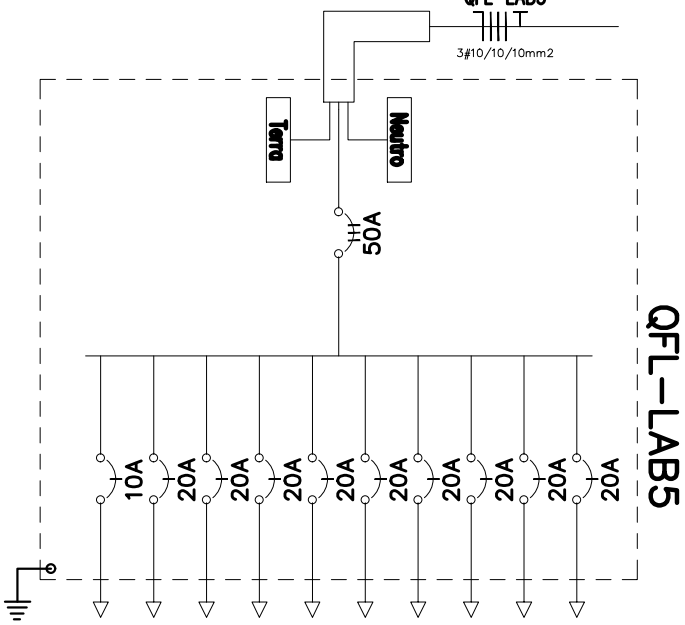
Quadro de cargas														
Circ.	Descrição	Iluminação			QFL-INFO									
		2x18W	300W	2000W	Pot. W	Pot. V.A	Demanda (%)	Fat. Pot.	Corr. A	Fases	Pot. A	Cond. mm2	Fases ABC	Equipamentos
1	Tomadas	-	-	4	-	1200	1500	100%	0,8	6,82	1	20A	2,5	A Tomadas de Uso Geral
2	Tomadas	-	-	-	1	2000	2500	100%	0,8	11,36	1	20A	2,5	B Tomadas de Computadores
3	Tomadas	-	-	-	1	2000	2500	100%	0,8	11,36	1	20A	2,5	C Tomadas de Computadores
4	Tomadas	-	-	-	1	2000	2500	100%	0,8	11,36	1	20A	2,5	A Tomadas de Computadores
5	Tomadas	-	-	-	1	2000	2500	100%	0,8	11,36	1	20A	2,5	B Tomadas de Computadores
6	Tomadas	-	-	1	2000	2500	100%	0,8	11,36	1	20A	2,5	C Tomadas de Computadores	
7	Iluminação	12	-	-	-	432	432	100%	1	1,96	1	10A	2,5	A Iluminação Geral
RES.	Circuito reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RES.	Circuito reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RES.	Circuito reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total		12	0	4	5	11632	14432	100%	0,81	27,10	3	50A	30	ABC Alimentador do Quadro
Aliment.	QFL-2%													Corrente nas Fases: A=20,15A B=22,7A C=22,7A



Quadro de cargas															
Circ.	Descrição	Iluminação		Tomadas		Pot. W	Pot. V.A	Demanda (%)	Fator Pot.	Corr. A	Fases	Pot. A	Cond. mm²	Fases ABC	Local dos equipamentos
		2x18W	300W	2000W	2000W										
1	Iluminação	9	-	-	-	324	352,17	100%	0,82	1,40	1	20A	2,5	A	ESCADATE/MASC/MASC/PNE MASC/MASC/PNE FEM/MASC/FEM/MASC
2	Tomadas	-	-	-	-	300	1125,00	100%	0,80	5,11	1	20A	2,5	C	SALA DE ALAIA
3	Iluminação	9	-	-	-	324	352,17	100%	0,82	1,40	1	20A	2,5	A	BRUNDO
4	Tomadas	-	-	-	-	300	1125,00	100%	0,80	5,11	1	20A	2,5	B	BRUNDO
5	Iluminação	9	-	-	-	324	352,17	100%	0,82	1,40	1	20A	2,5	A	SALA DE ALAIA
6	Tomadas	-	-	-	-	300	1125,00	100%	0,80	5,11	1	20A	2,5	B	SALA DE ALAIA
7	Iluminação	9	-	-	-	324	352,17	100%	0,82	1,40	1	20A	2,5	A	SALA DE ALAIA
8	Iluminação	9	-	-	-	324	352,17	100%	0,82	1,40	1	20A	2,5	B	SALA DE ALAIA
9	Tomadas	-	-	6	-	1800	2250,00	100%	0,80	10,23	1	20A	2,5	C	SALA DE ALAIA
10	Iluminação	9	-	-	-	324	352,17	100%	0,82	1,40	1	20A	2,5	A	SALA DE ALAIA
11	Iluminação	5	-	-	-	180	196,05	100%	0,82	0,89	1	10A	2,5	B	HALL/SALA DE BACK
12	Tomadas	-	-	-	-	300	1125,00	100%	0,80	5,11	1	20A	2,5	B	SALA DE ALAIA
13	Tomadas	-	-	1	-	2000	4375,00	100%	0,80	10,89	1	20A	4	A	NORMAS - 101 DO BACK
14	Iluminação	9	-	-	-	324	352,17	100%	0,82	1,40	1	20A	2,5	B	SALA DE ALAIA
15	Iluminação	9	-	-	-	324	352,17	100%	0,82	1,40	1	20A	2,5	A	SALA DE ALAIA
16	Iluminação	9	-	-	-	324	352,17	100%	0,82	1,40	1	20A	2,5	B	SALA DE ALAIA
17	Iluminação	9	-	-	-	324	352,17	100%	0,82	1,40	1	20A	2,5	A	SALA DE ALAIA
18	Iluminação	6	-	-	-	216	234,76	100%	0,82	1,07	1	20A	2,5	B	SALA DE ALAIA
19	Iluminação	6	-	-	-	216	234,76	100%	0,82	1,07	1	20A	2,5	A	SALA DE ALAIA
20	Tomadas	-	-	-	-	300	1125,00	100%	0,80	5,11	1	20A	2,5	B	SALA DE PROF. SUBSTITUTOS
21	Tomadas	-	-	6	-	1800	2250,00	100%	0,80	10,23	1	20A	2,5	C	SALA DE PROF. SUBSTITUTOS
22	Iluminação	9	-	-	-	324	352,17	100%	0,82	1,40	1	20A	2,5	B	ESCADATE/MASC/MASC/PNE MASC/MASC/PNE FEM/MASC/FEM/MASC
23	Tomadas	-	-	3	-	1800	2250,00	100%	0,80	10,23	1	20A	2,5	B	WC FEM/MASC
24	Iluminação	13	-	-	-	468	504,70	100%	0,82	2,31	1	20A	2,5	C	CIRCULAÇÃO
25	Iluminação	34	-	-	-	564	549,83	100%	0,82	2,49	2	20A	2,5	C	CIRCULAÇÃO
26	Fem. Emergência	-	-	6	-	1800	1800	100%	0,82	6,82	1	20A	2,5	B	CIRCULAÇÃO/ESCADAS
RES	Circuito reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RES	Circuito reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RES	Circuito reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RES	Circuito reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total		137	9	49	3	1	20313	9040							
Aliment.	QFL-2%							100%	0,87	46,917	3	80A	25	ABC	Alimentador do Quadro
															Corrente nas Fases: A=45,1A B=46,15A C=43,1A

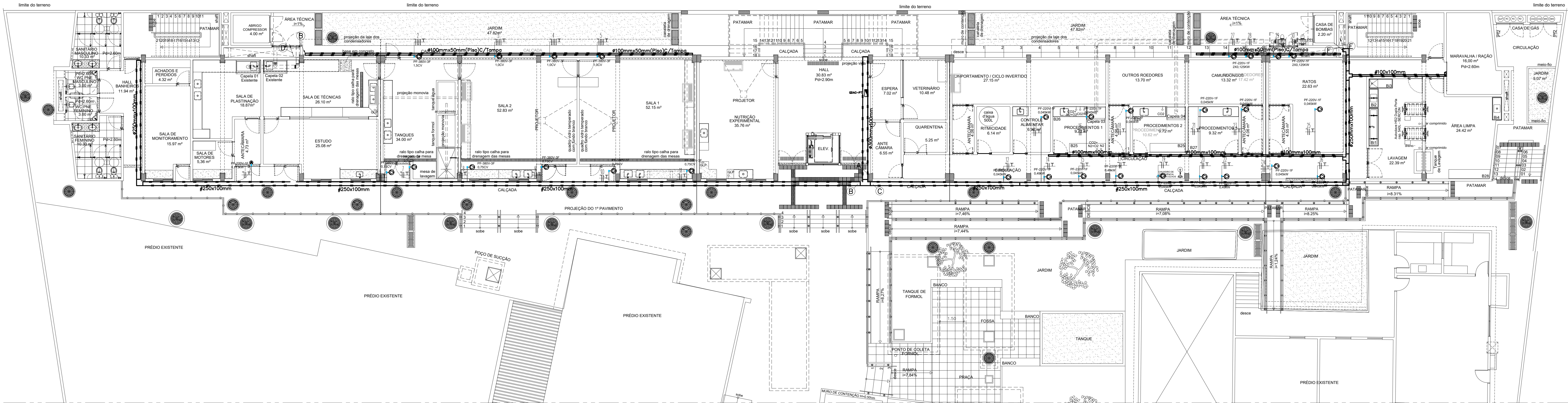


Quadro de cargas															
Circ.	Descrição	Iluminação			QFL-2P										
		2x18W	300W	2000W	Pot. W	Pot. V.A	Demanda (%)	Fat. Pot.	Corr. A	Fases	Pot. A	Cond. mm2	Fases ABC	Equipamento	
1	Iluminação	15	-	-	576	640	100%	0,9	2,01	1	20A	2,5	C	Iluminação	
2	Tomadas	-	-	3	-	600	750	100%	0,8	3,61	1	20A	2,5	B	Franco
3	Tomadas	-	-	3	-	600	750	100%	0,8	3,61	1	20A	2,5	B	Tomadas
4	Tomadas	-	-	3	-	600	750	100%	0,8	3,61	1	20A	2,5	B	Tomadas
5	Tomadas	-	-	3	-	600	750	100%	0,8	3,61	1	20A	2,5	B	Tomadas
6	Tomadas	-	-	3	-	600	750	100%	0,8	3,61	1	20A	2,5	A	Tomadas
7	Tomadas	-	-	3	-	600	750	100%	0,8	3,61	1	20A	2,5	B	Tomadas
8	Tomadas	-	-	2	-	400	500	100%	0,8	2,41	1	20A	2,5	A	Tomadas
9	Tomadas	-	-	4	-	1200	1500	100%	0,8	6,82	1	20A	2,5	C	Tomadas
10	Tomadas	-	-	6	-	1800	2250	100%	0,8	10,23	1	20A	2,5	A	Tomadas
RES	Circuito reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
RES	Circuito reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
RES	Circuito reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total		15	0	29	0	5760	1155	100%	0,81	21,42	3	50A	10	ABC Alimentador do Quadro	
Aliment.	QFL-2%													Corrente nas Fases: A=18,8A B=18,8A C=18,8A	

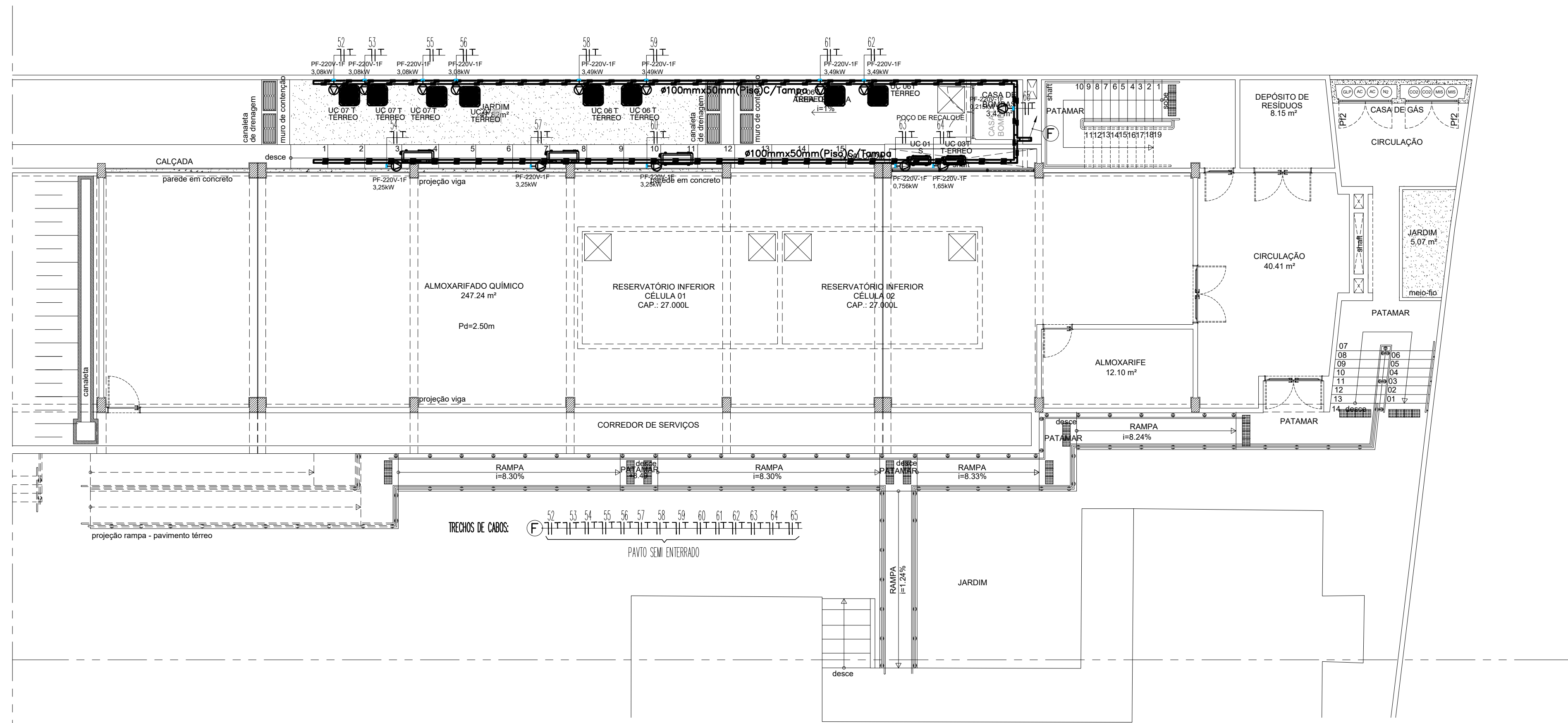
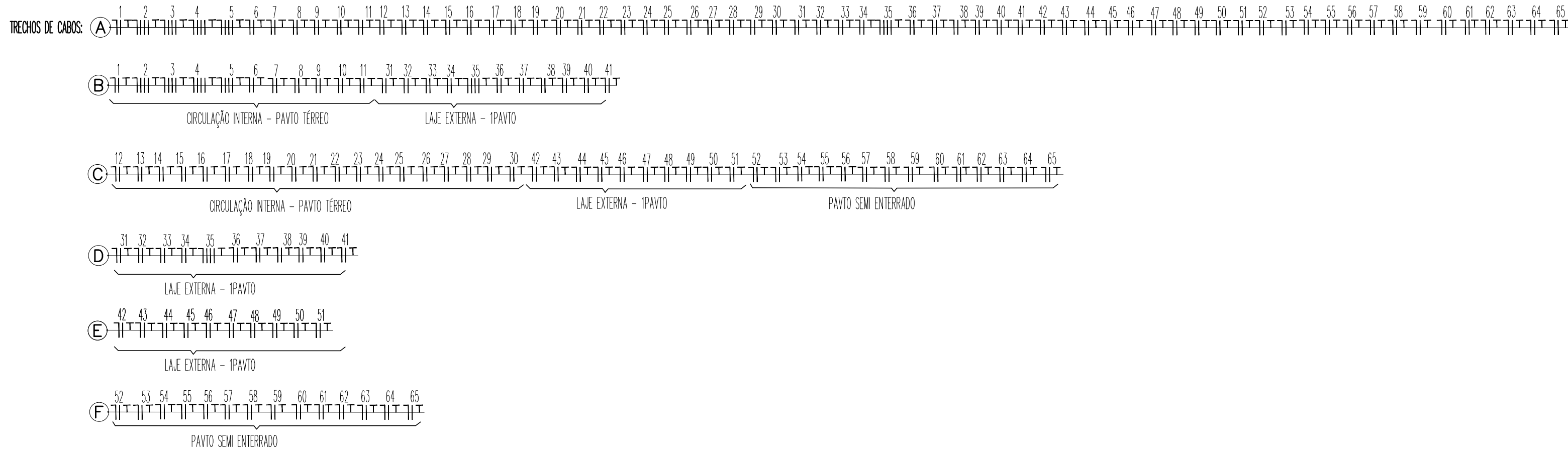


Quadro de cargas															
Circ.	Descrição	Iluminação			QFL-2P										
		2x18W	300W	2000W	Pot. W	Pot. V.A	Demanda (%)	Fat. Pot.	Corr. A	Fases	Pot. A	Cond. mm2	Fases ABC	Local do Equipamento	
1	Iluminação	-	-	8	-	288	313	100%	0,82	1,42	1	10A	2,5	C	ESCADATE/MASC/MASC/PNE MASC/MASC/PNE FEM/MASC/FEM/MASC
2	Tomadas	-	-	-	4	1200	1500	100%	0,80	6,82	1	20A	2,5	C	WC
3	Tomadas	-	-	-	4	1200	1500	100%	0,80	6,82	1	20A	2,5	A	COPA
4	Iluminação	-	-	15	-	540	587	100%	0,82	2,67	1	10A	2,5	B	ESCADATE/MASC/MASC/PNE MASC/MASC/PNE FEM/MASC/FEM/MASC
5	Iluminação	-	-	15	-	540	587	100%	0,82	2,67	1	10A	2,5	B	BRUNDO/COORD. COORD. BIODIA
6	Tomadas	-	-	8	-	600	750	100%	0,80	4,82	1	20A	2,5	A	SALA DE ALAIA
7	Tomadas	-	-	8	-	600	750	100%	0,80	4,82	1	20A	2,5	B	COORD. COORD. BIODIA
8	Iluminação	-	-	12	-	468	504	100%	0,80	3,67	1	10A	2,5	B	COORD. COORD. BIODIA/INTE
9	Tomadas	-	-	2	-	400	500	100%	0,80	2,41	1	20A	2,5	A	COORD. COORD. BIODIA
10	Tomadas	-	-	2	-	400	500	100%	0,82	6,82	1	20A	2,5	A	COORD. COORD. BIODIA
11	Iluminação	-	-	12	-	468	504	100%	0,80	3,67	1	10A	2,5	B	COORD. COORD. BIODIA/INTE
12	Tomadas	-	-	2	-	400	500	100%	0,80	2,41	1	20A	2,5	A	COORD. COORD. BIODIA
13	Tomadas	-	-	2	-	400	500	100%	0,82	6,82	1	20A	2,5	A	COORD. COORD. BIODIA/INTE
14	Iluminação	-	-	8	-	288	313	100%	0,80	1,42	1	10A	2,5	A	SECRETARIA PÓS-GRAD. SEC. GRADUAÇÃO
15	Tomadas	-	-	2	-	400	500	100%	0,80	2,41	1	20A	2,5	A	SECRETARIA PÓS-GRADUAÇÃO
16	Tomadas	-	-	2	-	400	500	100%	0,82	6,82	1	20A	2,5	A	SECRETARIA PÓS-GRADUAÇÃO
17	Tomadas	-	-	6	-	1200	1500	100%	0,80	6,82	1	20A	2,5	A	SECRETARIA PÓS-GRADUAÇÃO
18	Tomadas	-	-	1	-	1200	1500	100%	0,80	6,82	1	20A	2,5	B	SEC. GRADUAÇÃO
19	Tomadas	-	-	-	-	1200	1500	100%	0,80	6,82	1	20A	2,5	A	SEC. GRADUAÇÃO
20	Iluminação	12	-	-	-	432	432	100%	0,80	0,81	1	10A	2,5	C	TERMINAL
21	Tomadas	-	-	12	-	1200	1500	100%	0,80	6,82	1	20A	2,5	C	PROFESSOR
22	Iluminação	-	-	2	-	400	500	100%	0,82	6,82	1	20A	2,5	B	PROFESSOR
23	Tomadas	-	-	12	-	1200	1500	100%	0,80	6,82	1	20A	2,5	B	PROFESSOR
24	Iluminação	-	-	2	-	400	500	100%	0,80	3,67	1	10A	2,5	B	PROFESSOR
25	Tomadas	-	-	2	-	400	500	100%	0,80	2,41	1	20A	2,5	C	PROFESSOR
26	Tomadas	-	-	2	-	400	500	100%	0,82	6,82	1	20A	2,5	C	PROFESSOR
27	Iluminação	-	-	12	-	432	432	100%	0,80	3,67	1	10A	2,5	C	PROFESSOR
28	Tomadas	-	-	2	-	400	500	100%	0,80	2,41	1	20A	2,5	C	PROFESSOR
29	Iluminação	-	-	2	-	400	500	100%	0,82	6,82	1	20A	2,5	C	PROFESSOR
30	Tomadas	-	-	2	-	400	500	100%	0,80	2,41	1	20A	2,5	C	PROFESSOR
31	Tomadas	-	-	2	-	400	500	100%	0,82	6,82	1	20A	2,5	C	PROFESSOR
32	Iluminação	-	-	12	-	432	432	100%	0,80	3,67	1	10A	2,5	C	PROFESSOR
33	Tomadas	-	-	2	-	400	500	100%	0,80	2,41	1	20A	2,5	C	PROFESSOR
34	Tomadas	-	-	2	-	400	500	100%	0,82	6,82	1	20A	2,5	C	PROFESSOR
35	Tomadas	-	-	3	-	1800	2250	100%	0,80	10,13	1	20A	2,5	C	PROFESSOR
36	Iluminação	-	-	12	-	432	432	100%	0,80	3,67	1	10A	2,5	C	PROFESSOR
37	Iluminação de Emerg.	8	-	-	-	54	58	100%	0,80	0,31	1	10A	2,5	A	SEPARADIA
38	Tomadas	-	-	17	-	252	272	100%	0,80	1,42	1	10A	2,5	A	COBERTURA TUBOS
39	Tomadas	-	-	17	-	252	272	100%	0,82	6,82	1	10A	2,5	A	COBERTURA TUBOS
40	Tomadas	-	-	8	-	126	136	100%	0,82	6,82	1	10A	2,5	C	COBERTURA TUBOS
41	Tomadas	-	-	8	-	126	136	100%	0,82	6,82	1	10A	2,5	C	COBERTURA TUBOS
42	Tomadas	-	-	8	-	126	136	100%	0,82	6,82	1	10A	2,5	C	COBERTURA TUBOS
43	Tomadas	-	-	8	-	126	136	100%	0,82	6,82	1	10A	2,5	C	COBERTURA TUBOS
44	Tomadas	-	-	8	-	126	136	100%	0,82	6,82	1	10A	2,5	C	COBERTURA TUBOS
45	Tomadas	-	-	8	-	126	136	100%	0,82	6,82	1	10A	2,5	C	COBERTURA TUBOS
46	Tomadas	-	-	8	-	126	136	100%	0,82	6,82	1	10A	2,5	C	COBERTURA TUBOS
47	Tomadas	-	-	8	-	126	136	100%	0,82	6,82	1	10A	2,5	C	COBERTURA TUBOS
48	Tomadas	-	-	8	-	126	136	100%	0,82	6,82	1	10A	2,5	C	COBERTURA TUBOS
49	Tomadas	-	-	8	-	126	136	100%	0,82	6,82	1	10A	2,5	C	COBERTURA TUBOS
50	Tomadas	-	-	8	-	126	136	100%	0,82	6,82	1	10A	2,5	C	COBERTURA TUBOS
51	Tomadas	-	-	8	-	126	136	100%	0,82	6,82	1	10A	2,5	C	COBERTURA TUBOS
52	Tomadas	-	-	8	-	126	136	100%	0,82	6,82	1	10A	2,5	C	COBERTURA TUBOS
53	Tomadas	-	-	8	-	126	136	100%	0,82	6,82	1	10A	2,5	C	COBERTURA TUBOS
54	Tomadas	-	-	8	-	126	136	100%	0,82	6,82	1	10A	2,5	C	COBERTURA TUBOS
55	Tomadas	-	-	8	-	126	136	100%	0,82	6,82	1	10A	2,5	C	COBERTURA TUBOS
56	Tomadas	-	-	8	-	126	136	100%	0,82	6,82	1	10A	2,5	C	COBERTURA TUBOS
57	Tomadas	-	-	8	-	126	136	100%	0,82	6,82	1	10A	2,5	C	COBERTURA TUBOS
58	Tomadas	-	-	8	-	126	136	100%	0,82	6,82	1	10A	2,5	C	COBERTURA TUBOS
59	Tomadas	-	-	8	-	126	136	100%	0,82	6,82	1	10A	2,5	C	COBERTURA TUBOS
60	Tomadas	-	-	8	-	126	136	100%	0,82	6,82	1	10A	2,5	C	COBERTURA TUBOS
61	Tomadas	-	-	8	-	126	136	100%	0,82	6,82	1	10A	2,5	C	COBERTURA TUBOS
62	Tomadas	-	-	8	-	126	136	100%	0,82	6,82	1	10A	2,5	C	COBERTURA TUBOS
63	Tomadas	-	-	8	-	126	136	100%	0,82	6,82	1	10A	2,5	C	COBERTURA TUBOS
64	Tomadas	-	-	8	-	126	136	100%	0,82	6,82	1	10A	2,5	C	COBERTURA TUBOS
65	Tomadas	-	-	8	-	126	136	100%	0,82	6,82	1	10A	2,5	C	COBERTURA TUBOS
66	Tomadas	-	-	8	-	126	136	100%	0,82	6,82	1	10A	2,5	C	COBERTURA TUBOS
67	Tomadas	-	-	8	-	126	136	100%	0,82	6,82	1	10A	2,5	C	COBERTURA TUBOS
68	Tomadas	-	-	8	-	126	136	100%	0,82	6,82	1	10A	2,5	C	COBERTURA TUBOS
69	Tomadas	-	-	8	-	126	136	100%	0,82	6,82	1	10A	2,5	C	COBERTURA TUBOS
70	Tomadas	-	-	8	-	126	136	100%	0,82	6,82	1	10A	2,5	C	COBERTURA TUBOS
71	Tomadas	-	-	8	-	126	136	100%	0,82	6,82	1	10A	2,5	C	COBERTURA TUBOS
72	Tomadas	-	-	8	-	126	136	100%	0,82	6,82	1	10A	2,5	C	COBERTURA TUBOS
73	Tomadas	-	-	8	-	126	136	100%	0,82	6,82	1	10A	2,5	C	COBERTURA TUBOS
74	Tomadas	-	-	8	-	126	136	100%	0,82	6,82	1	10A	2,5	C	COBERTURA TUBOS
75	Tomadas	-	-	8	-	126	136	100%	0,82	6,82	1	10A	2,5	C	COBERTURA TUBOS
76	Tomadas	-	-	8	-	126	136	100%	0,82	6,82	1	10A	2,5	C	COBERTURA TUBOS
77	Tomadas	-	-	8	-	126	136	100%	0,82	6,82	1	10A	2,5	C	COBERTURA TUBOS
78	Tomadas	-	-	8	-	126	136	100%	0,82	6,82	1	10A	2,5	C	COBERTURA TUBOS
79	Tomadas	-	-	8	-	126	136	100%	0,82	6,82	1	10A	2,5	C	COBERTURA TUBOS
80	Tomadas	-	-	8	-	126	136	100%	0,82	6,82	1	10A	2,5	C	COBERTURA TUBOS
81	Tomadas	-	-	8	-	126	136	100%	0,82	6,82	1	10A	2,5	C	COBERTURA TUBOS
82	Tomadas	-	-	8	-	126	136	100%	0,82	6,82	1	10A	2,5	C	COBERTURA TUBOS
83	Tomadas	-	-	8	-	126	136	100%	0,82	6,82	1	10A	2,5	C	COBERTURA TUBOS
84	Tomadas	-	-	8	-	126	136	100%	0,82	6,82	1	10A	2,5	C	COBERTURA TUBOS
85	Tomadas	-	-	8	-	126	136	100%	0,82	6,82	1	10A	2,5	C	COBERTURA TUBOS
86	Tomadas	-	-	8	-	126	136	100%	0,82	6,82	1	10A	2,5	C	COBERTURA TUBOS
87	Tomadas	-	-	8	-	126	136	100%	0,82	6,82	1	10A	2,5	C	COBERTURA TUBOS
88	Tomadas	-	-	8	-	126	136	100%	0,82	6,82	1	10A	2,5	C	COBERTURA TUBOS
89	Tomadas	-	-	8	-	126	136	100%	0,82	6,82	1	10A	2,5	C	COBERTURA TUBOS
90	Tomadas	-	-	8	-	126	136	100%	0,82	6,82	1	10A	2,5	C	COBERTURA TUBOS
91	Tomadas	-	-	8	-	126	136	100%	0,82	6,82	1	10A	2,5	C	COBERTURA TUBOS
92	Tomadas	-	-	8	-	126	136	100%	0,82	6,82	1	10A	2,5	C	COBERTURA TUBOS
93	Tomadas	-	-	8	-	126	136	100%	0,82	6,82	1	10A	2,5	C	COBERTURA TUBOS
94	Tomadas	-	-	8	-	126	136	100%	0,82	6,82	1	10A	2,5	C	COBERTURA TUBOS
95	Tomadas	-	-	8	-	126	136	100%	0,82	6,82	1	10A	2,5	C	COBERTURA TUBOS
96	Tomadas	-	-	8	-	126	136	100%	0,82	6,82	1	10A	2,5	C	COBERTURA TUBOS
97	Tomadas	-	-	8	-	126	136	100%	0,82	6,82	1	10A	2,5	C	COBERTURA TUBOS
98	Tomadas	-	-	8	-	126	136	100%	0,82	6,82	1	10A	2,5	C	COBERTURA TUBOS
99	Tomadas	-	-	8	-	126	136	100%	0,82	6,82	1	10A	2,5	C	COBERTURA TUBOS
100	Tomadas	-	-	8	-	126	136	100%	0,82	6,82	1	10A	2,5	C	COBERTURA TUBOS
101	Tomadas	-	-	8	-	126	136	100%	0,82	6,82	1	10A	2,5	C	COBERTURA TUBOS
102	Tomadas	-	-	8	-	126	136	100%	0,82	6,82	1	10A	2,5	C	COBERTURA TUBOS





00 PLANTA BAIXA TERREO  
ESCALA: 1/100



00 PLANTA BAIXA - SEMI ENTERRADO  
ESCALA: 1/100

#### LEGENDA:

- - Ponto de Força para Ar Condicionado/Ensaio
- - Quadro de Distrib. Sobrepor 72 circuitos
- ⚡ - Condutete em Ligo de Alumínio 3/4"-5 Saídas
- ⌓ - Catavento 'U' perfurado 250x100mm
- ⌓ - Lupa de Acabamento perfurada 250x100mm
- ⌓ - T8 Horizontal 90 'U' 250x100mm
- ⌓ - Eletroduto perfurado 'U' 250mmx100mm
- ⌓ - Eletroduto PVC Rígido 3/4"
- ⌓ - Nêutro, Fase, Terra

#### NOTAS GERAIS

1 - AS ELETROCALHAS QUE PROTEGEM OS CABOS DOS CONDENSADORES DEVEM SER COM TAMPAS

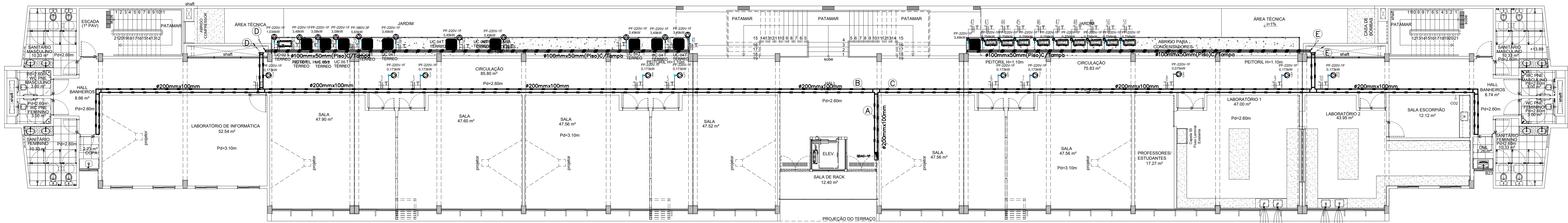
00	FEV/2024	EMISSÃO INICIAL				
REV.	DATA	OBSERVAÇÕES	DESENHO	REVISÃO	APPROVAÇÃO	AUTORIZAÇÃO
					UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS	
					SMC SISTEMA DE GESTÃO DE PROJETOS	
PROJETO: CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					ÁREA: ELÉTRICA	
INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE GASES DOS BLOCOS B E C					PROJETO EXECUTIVO	
TÍTULO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA EM BAIXA TENSÃO (AR CONDICIONADO)					DATA: 09/14	
QUANTO DE ÁREA		PAV. SEMI ENTERRADO	260,51 M²	PAV. SEMI ENTERRADO	260,51 M²	PAV. SEMI ENTERRADO
1º PAVIMENTO		954,02 M²	PAVIMENTO ENTERRADO	95,92 M²	PAVIMENTO ENTERRADO	95,92 M²
2º PAVIMENTO		954,02 M²	COBERTA	1050,68 M²	COBERTA	1050,68 M²
3º PAVIMENTO		954,02 M²	TOTAL CONSTRUÇÃO	3.360,14 M²	TOTAL CONSTRUÇÃO	3.360,14 M²
REVISORES: 01 SMC EDUARDO CORDEIRO F. JUNIOR ENG. ELETRICISTA - 38.9410					D.P.P. ISABEL PINTO	
02 SMC EDUARDO CORDEIRO F. JUNIOR ENG. ELETRICISTA - 38.9410					S.P.O. CARLOS FALCÃO	
03 SMC EDUARDO CORDEIRO F. JUNIOR ENG. ELETRICISTA - 38.9410					U.F.P.E. ALFREDO GOMES	
					DIRETORA SUPERINTENDENTE REITOR	



LEGENDA:

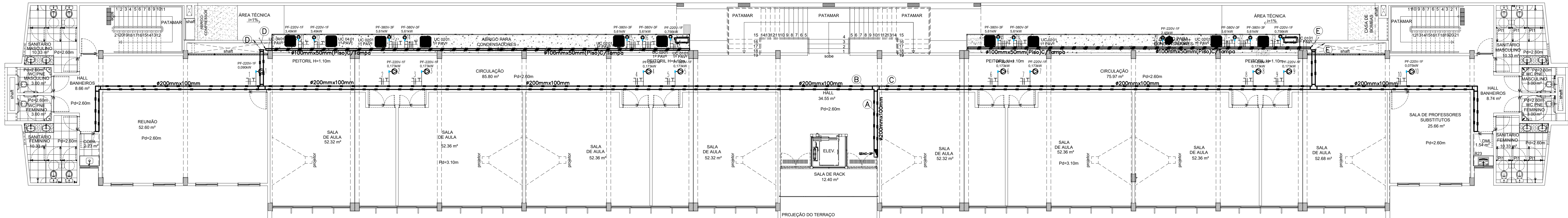
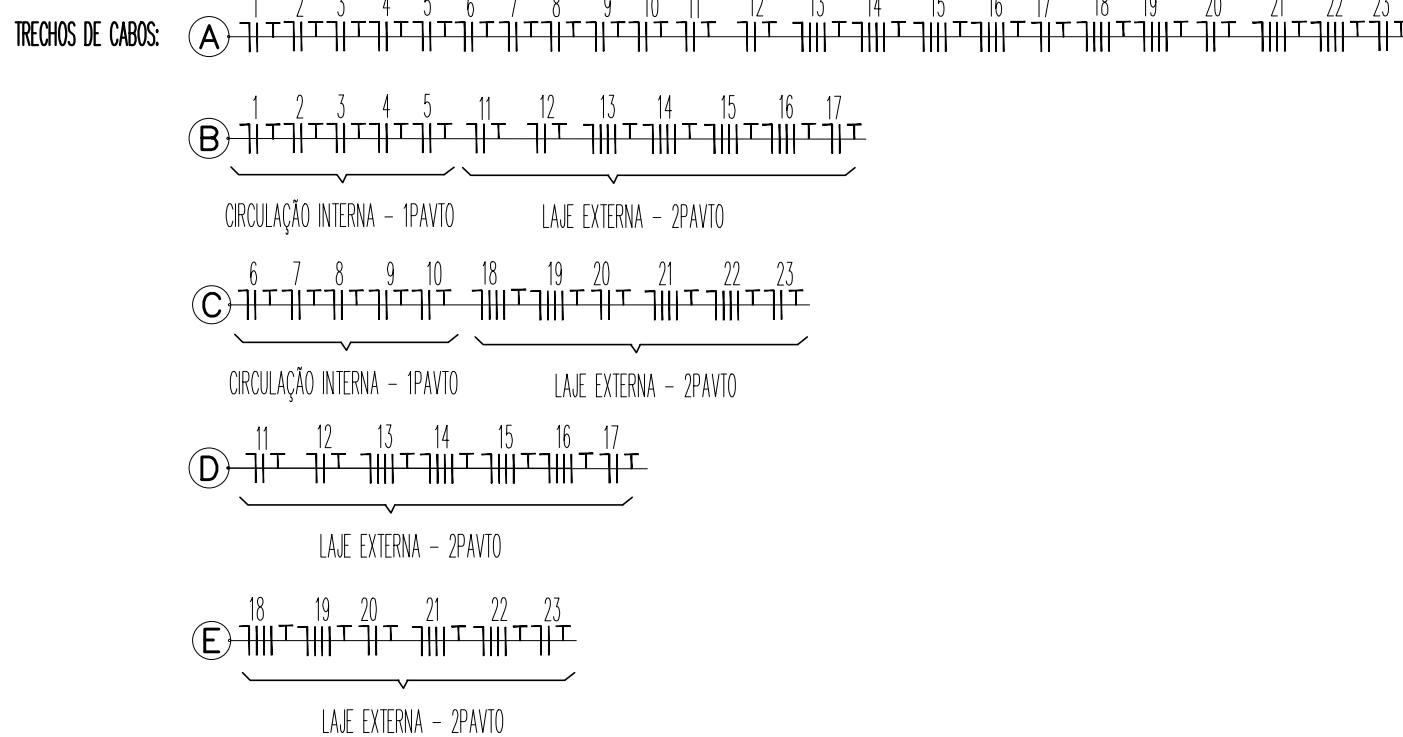
- Ponto de Força para Ar Condicionado/Ensaio
- Quadro de Distrib. Sobrepor 72 circuitos
- Conduíte em Ligo de Alumínio 3/4"-5 Sidas
- Cotovelo "U" perfurado 200x100mm
- Lupa de Acabamento perfurada 200x100mm
- T8 Horizontal 90 "U" 200x100mm
- Eletroduto perfurado "U" 200mmx100mm
- Eletroduto PVC Rígido 3/4"
- Neutro, Fase, Terra

NOTAS GERAIS:  
1 - AS ELETRICIDADES SÃO PROJETAS EM CASOS DOS CONDICIONADORES SEDEIA SEM COM TAMPAS



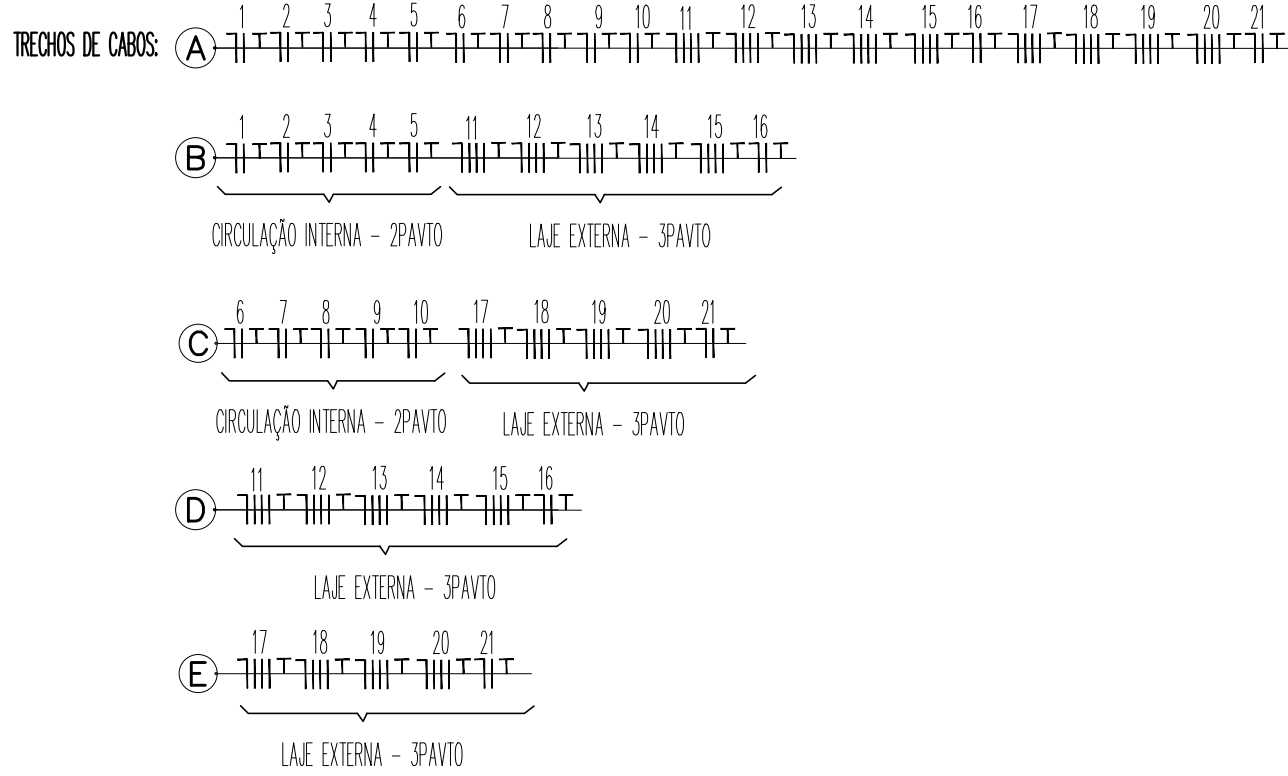
00 PLANTA BAIXA 1º PAVIMENTO



ESCALA: 1/100












00 PLANTA BAIXA 2º PAVIMENTO

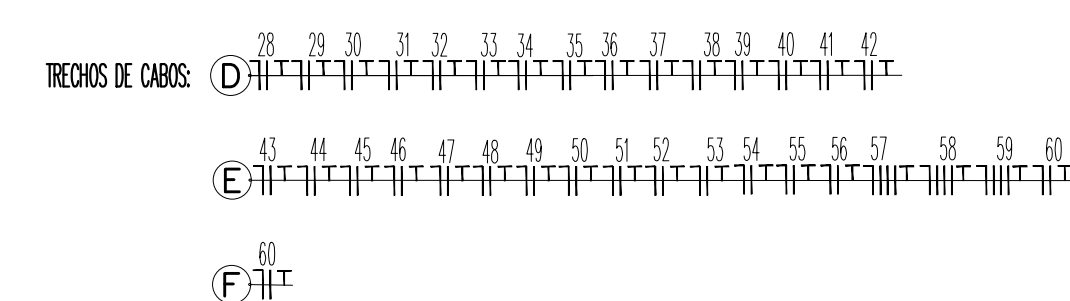
ESCALA: 1/100



00	FEV/2018	EMISSÃO INICIAL				
REV.	DATA	OBSERVAÇÕES	DESENHO	REVISÃO	APROVAÇÃO	AUTORIZAÇÃO
 <b>UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO</b> SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS					 <b>SMC</b> SISTEMA DE MONITORAMENTO E CONTROLE	
PROJETO: CONSTRUÇÃO DA 4ª ETAPA DO CENTRO ACADÊMICO DE VITÓRIA					PROJETO EXECUTIVO	
INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE GASES DOS BLOCOS B E C					10/14	
INSTALAÇÃO DE GASES DOS BLOCOS B E C					10/14	
TOTAL DA OBRAS					TOTAL DA OBRAS	
PAVIMENTO TERREO					PAV. SEMI ENTERRADO	
1º PAVIMENTO					PAVIMENTO ENTERRADO	
2º PAVIMENTO					COBERTA	
3º PAVIMENTO					TOTAL CONSTRUÇÃO	
TOTAL DA OBRAS					TOTAL DA OBRAS	
REVISÃO: 01					REVISÃO: 01	
01 SMC EDUARDO CORDEIRO F. JUNIOR					01 SMC EDUARDO CORDEIRO F. JUNIOR	
ENG. ELETRICISTA - 38.9410					ENG. ELETRICISTA - 38.9410	
D.P.P. ISABEL PINTO					D.P.P. ISABEL PINTO	
S.P.O. CARLOS FALCÃO					S.P.O. CARLOS FALCÃO	
U.F.P.E. ALFREDO GOMES					U.F.P.E. ALFREDO GOMES	
DIRETORIA SUPERINTENDENTE					DIRETORIA SUPERINTENDENTE	
REITOR					REITOR	



	- Ponto de Força para Ar Condicionado/Exaustão
	- Quadro de Distrib. Sobrepor 72 circuitos
	- Conduíte em Liga de Alumínio 3/4"-5 Seridas
	- Cotovelo 'U' perfurado 200x100mm
	- Luva de Acabamento perfurado 200x100mm
	- Tê Horizontal 90 'U' 200x100mm
	- Eletrocalha perfurado 'U' 200mmx100mm
	- Eletroduto PVC Rígido 3/4"
	- Neutro, Fase, Terra

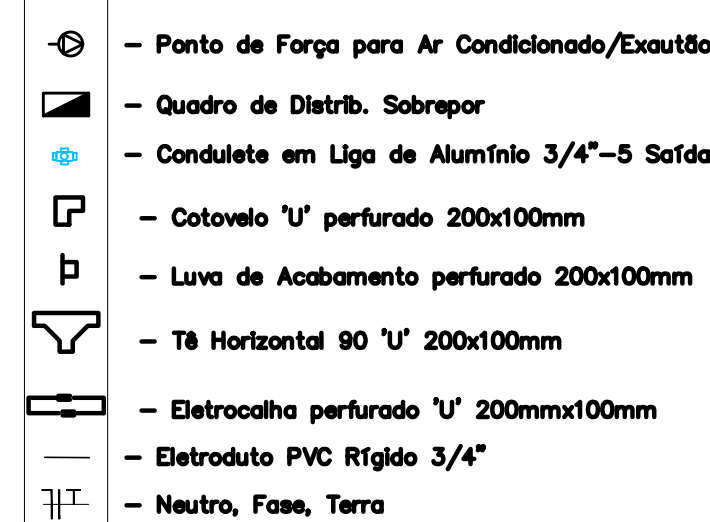
[illegible]





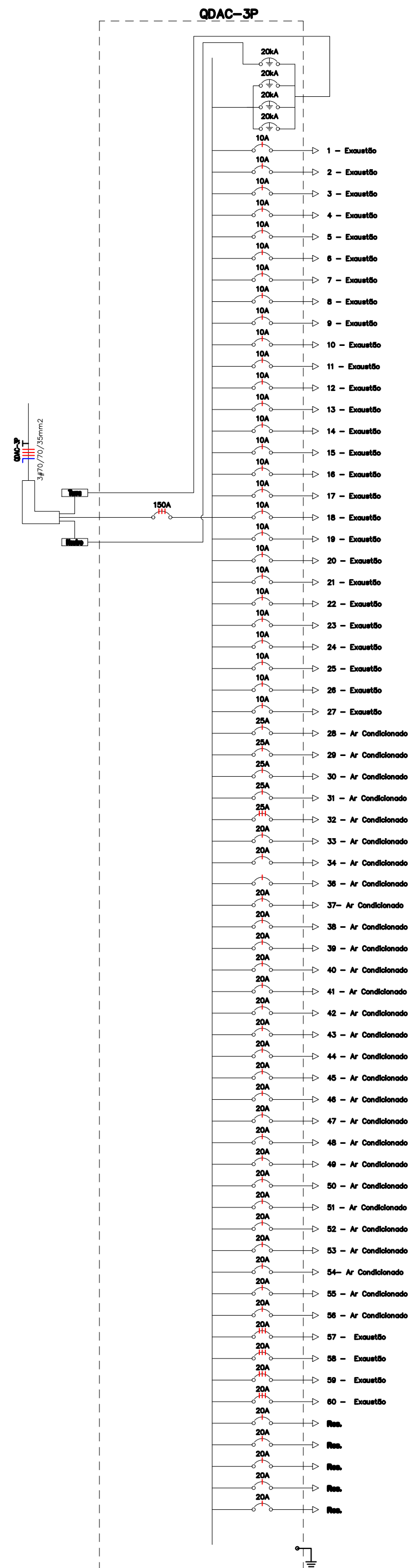


LEGENDA:



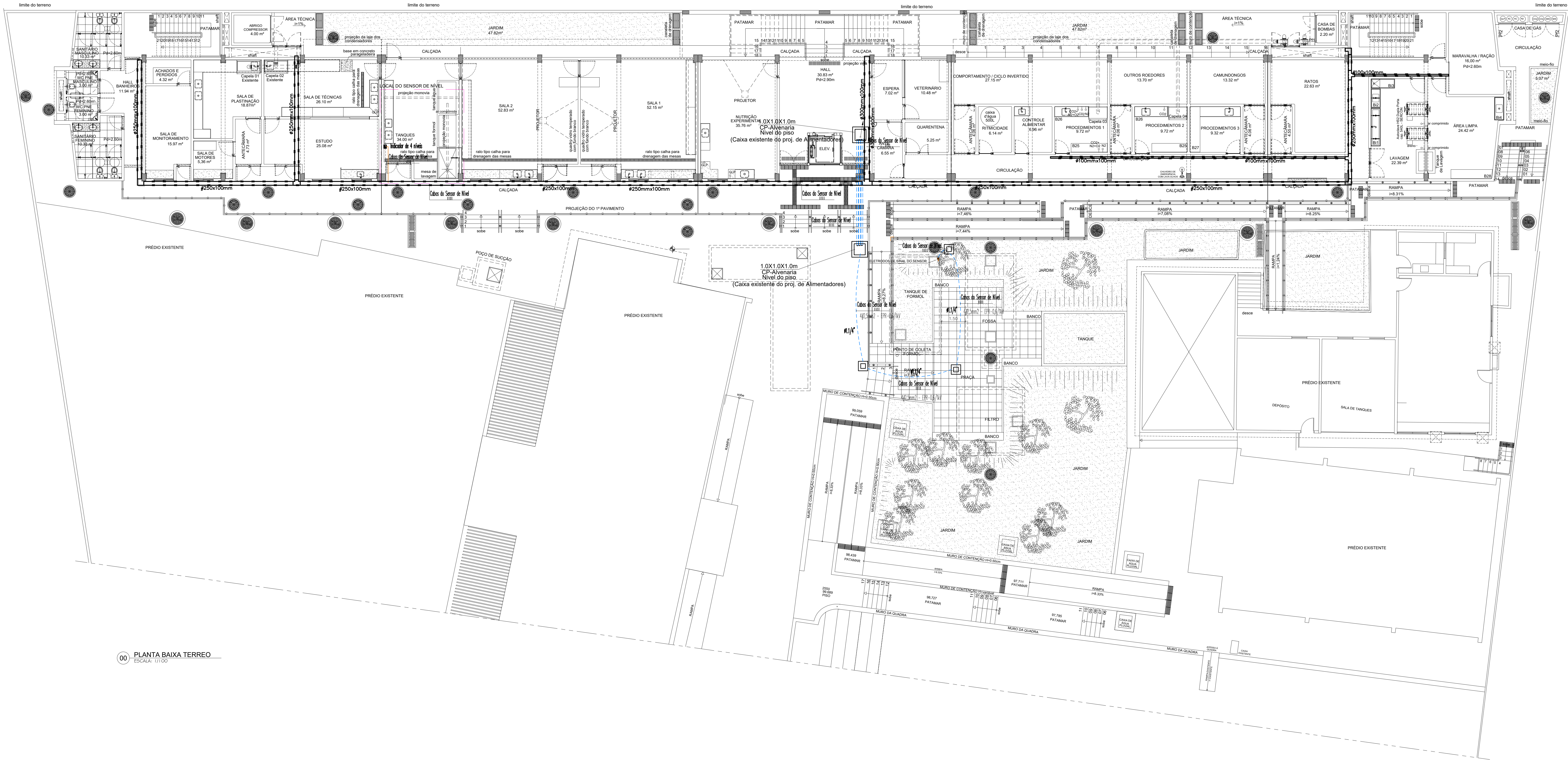
Quadro de cargas																				
		QDAC-3P																		
Circ.	Descrição	Tomadas							QDAC-3P											Local
		75W	90W	1034W	2450W	3080W	3490W	0,5CV	Pot. W	Pot. V.A	Demanda (%)	Fat. Pot.	Tensão V	Corr A	Fases	Pot. A	Cond. mm2	Fases ABC		
1	Exaustão	-	1	-	-	-	-	-	90	97,8	100%	0,92	220	0,44	1	10A	2,5	A	Circulação	
2	Exaustão	1	-	-	-	-	-	-	75	81,5	100%	0,92	220	0,37	1	10A	2,5	B	Circulação	
3	Exaustão	1	-	-	-	-	-	-	75	81,5	100%	0,92	220	0,37	1	10A	2,5	C	Circulação	
4	Exaustão	1	-	-	-	-	-	-	75	81,5	100%	0,92	220	0,37	1	10A	2,5	A	Circulação	
5	Exaustão	1	-	-	-	-	-	-	75	81,5	100%	0,92	220	0,37	1	10A	2,5	B	Circulação	
6	Exaustão	1	-	-	-	-	-	-	75	81,5	100%	0,92	220	0,37	1	10A	2,5	C	Circulação	
7	Exaustão	1	-	-	-	-	-	-	75	81,5	100%	0,92	220	0,37	1	10A	2,5	A	Circulação	
8	Exaustão	1	-	-	-	-	-	-	75	81,5	100%	0,92	220	0,37	1	10A	2,5	B	Circulação	
9	Exaustão	1	-	-	-	-	-	-	75	81,5	100%	0,92	220	0,37	1	10A	2,5	C	Circulação	
10	Exaustão	1	-	-	-	-	-	-	75	81,5	100%	0,92	220	0,37	1	10A	2,5	A	Circulação	
11	Exaustão	1	-	-	-	-	-	-	75	81,5	100%	0,92	220	0,37	1	10A	2,5	B	Circulação	
12	Exaustão	1	-	-	-	-	-	-	75	81,5	100%	0,92	220	0,37	1	10A	2,5	C	Circulação	
13	Exaustão	1	-	-	-	-	-	-	75	81,5	100%	0,92	220	0,37	1	10A	2,5	A	Circulação	
14	Exaustão	1	-	-	-	-	-	-	75	81,5	100%	0,92	220	0,37	1	10A	2,5	B	Circulação	
15	Exaustão	1	-	-	-	-	-	-	75	81,5	100%	0,92	220	0,37	1	10A	2,5	C	Circulação	
16	Exaustão	1	-	-	-	-	-	-	75	81,5	100%	0,92	220	0,37	1	10A	2,5	A	Circulação	
17	Exaustão	1	-	-	-	-	-	-	75	81,5	100%	0,92	220	0,37	1	10A	2,5	B	Circulação	
18	Exaustão	1	-	-	-	-	-	-	75	81,5	100%	0,92	220	0,37	1	10A	2,5	C	Circulação	
19	Exaustão	1	-	-	-	-	-	-	75	81,5	100%	0,92	220	0,37	1	10A	2,5	A	Circulação	
20	Exaustão	1	-	-	-	-	-	-	75	81,5	100%	0,92	220	0,37	1	10A	2,5	B	Circulação	
21	Exaustão	1	-	-	-	-	-	-	75	81,5	100%	0,92	220	0,37	1	10A	2,5	C	Circulação	
22	Exaustão	1	-	-	-	-	-	-	75	81,5	100%	0,92	220	0,37	1	10A	2,5	A	Circulação	
23	Exaustão	1	-	-	-	-	-	-	75	81,5	100%	0,92	220	0,37	1	10A	2,5	B	Circulação	
24	Exaustão	1	-	-	-	-	-	-	75	81,5	100%	0,92	220	0,37	1	10A	2,5	C	Circulação	
25	Exaustão	1	-	-	-	-	-	-	75	81,5	100%	0,92	220	0,37	1	10A	2,5	A	Circulação	
26	Exaustão	1	-	-	-	-	-	-	75	81,5	100%	0,92	220	0,37	1	10A	2,5	B	Circulação	
27	Exaustão	1	-	-	-	-	-	-	75	81,5	100%	0,92	220	0,37	1	10A	2,5	C	Circulação	
28	Ar Condicionado	-	-	1	-	-	-	-	1034	1123,9	100%	0,92	220	5,11	1	25A	4	A	Copa	
29	Ar Condicionado	-	-	-	-	-	1	-	3080	3347,8	100%	0,92	220	15,22	1	25A	4	B	Estar	
30	Ar Condicionado	-	-	-	-	1	-	-	2450	2663,0	100%	0,92	220	12,10	1	25A	4	C	Reunião	
31	Ar Condicionado	-	-	-	-	1	-	-	2450	2663,0	100%	0,92	220	12,10	1	25A	4	A	Coord. Ed. Física Licenciatura	
32	Ar Condicionado	-	-	-	-	1	-	-	2450	2663,0	100%	0,92	220	12,10	1	25A	4	B		
33	Ar Condicionado	-	-	-	-	1	-	-	2450	2663,0	100%	0,92	220	12,10	1	25A	4	C	Coord. Enfermagem	
34	Ar Condicionado	-	-	-	-	1	-	-	2450	2663,0	100%	0,92	220	12,10	1	25A	4	A		
35	Ar Condicionado	-	-	-	-	1	-	-	2450	2663,0	100%	0,92	220	12,10	1	25A	4	B	Coord. Nutrição	
36	Ar Condicionado	-	-	-	-	1	-	-	2450	2663,0	100%	0,92	220	12,10	1	25A	4	C		
37	Ar Condicionado	-	-	-	-	1	-	-	2450	2663,0	100%	0,92	220	12,10	1	25A	4	A	Coord. NPE	
38	Ar Condicionado	-	-	-	-	1	-	-	2450	2663,0	100%	0,92	220	12,10	1	25A	4	B		
39	Ar Condicionado	-	-	-	-	1	-	-	2450	2663,0	100%	0,92	220	12,10	1	25A	4	C	Coord. Ed. Física Bacharel	
40	Ar Condicionado	-	-	-	-	1	-	-	2450	2663,0	100%	0,92	220	12,10	1	25A	4	A		
41	Ar Condicionado	-	-	-	-	1	-	-	3080	3347,8	100%	0,92	220	15,22	1	25A	4	B	Secretaria Pós Graduação	
42	Ar Condicionado	-	-	-	-	1	-	-	3080	3347,8	100%	0,92	220	15,22	1	25A	4	C		
43	Ar Condicionado	-	-	-	-	1	-	-	2450	2663,0	100%	0,92	220	12,10	1	25A	4	A	Secretaria de Graduação	
44	Ar Condicionado	-	-	-	-	1	-	-	2450	2663,0	100%	0,92	220	12,10	1	25A	4	B		
45	Ar Condicionado	-	-	-	-	1	-	-	2450	2663,0	100%	0,92	220	12,10	1	25A	4	C	Professor	
46	Ar Condicionado	-	-	-	-	1	-	-	2450	2663,0	100%	0,92	220	12,10	1	25A	4	A		
47	Ar Condicionado	-	-	-	-	1	-	-	2450	2663,0	100%	0,92	220	12,10	1	25A	4	B	Professor	
48	Ar Condicionado	-	-	-	-	1	-	-	2450	2663,0	100%	0,92	220	12,10	1	25A	4	C		
49	Ar Condicionado	-	-	-	-	1	-	-	2450	2663,0	100%	0,92	220	12,10	1	25A	4	A	Professor	
50	Ar Condicionado	-	-	-	-	1	-	-	2450	2663,0	100%	0,92	220	12,10	1	25A	4	B		
51	Ar Condicionado	-	-	-	-	1	-	-	2450	2663,0	100%	0,92	220	12,10	1	25A	4	C	Professor	
52	Ar Condicionado	-	-	-	-	1	-	-	2450	2663,0	100%	0,92	220	12,10	1	25A	4	A		
53	Ar Condicionado	-	-	-	-	1	-	-	2450	2663,0	100%	0,92	220	12,10	1	25A	4	B	Professor	
54	Ar Condicionado	-	-	-	-	1	-	-	2450	2663,0	100%	0,92	220	12,10	1	25A	4	C		
55	Ar Condicionado	-	-	-	-	1	-	-	2450	2663,0	100%	0,92	220	12,10	1	25A	4	A	Professor	
56	Ar Condicionado	-	-	-	-	1	-	-	2450	2663,0	100%	0,92	220	12,10	1	25A	4	B		
57	Exaustão	-	-	-	-	-	-	1	368	400,0	100%	0,92	380	0,60	1	10A	2,5	C	Térreo	
58	Exaustão	-	-	-	-	-	-	1	368	400,0	100%	0,92	380	0,60	1	10A	2,5	A	Térreo	
59	Exaustão	-	-	-	-	-	-	1	368	400,0	100%	0,92	380	0,60	1	10A	2,5	B	Térreo	
60	Exaustão	-	-	-	-	-	-	1	368	400,0	100%	0,92	380	0,60	1	10A	2,5	C	Semi-Enterrado	
RES.	Circuito reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
RES.	Circuito reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
RES.	Circuito reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
RES.	Circuito reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
RES.	Circuito reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total		26	1	1	25	2	1	4	75036	81561										
Aliment.	QT=2%								81561	81561	100%	0,92	380	135	3	150A	70	ABC	Alimentador Geral	
Corrente nas Fases: A=118A, B=131,2A C=116,6A																				

Corrente nas Fases: A=118A B=131,2A C=116,6A



Quadro de cargas																			
QDAC- 1P																			
Circ.	Descrição	Tomadas							Pot. W	Pot. V.A	Demanda (%)	Fat. Pot.	Tensão V	Corr A	Fases	Pot. A	Cond. mm²	Fases ABC	Local
		75W	90W	173W	756W	2450W	3080W	5610W											
1	Exaustão	-	-	-	-	-	-	-	173	188,0	100%	0,92	220	0,85	1	10A	2,5	A	Circulação
2	Exaustão	-	-	-	-	-	-	-	173	188,0	100%	0,92	220	0,85	1	10A	2,5	B	Circulação
3	Exaustão	-	-	-	-	-	-	-	173	188,0	100%	0,92	220	0,85	1	10A	2,5	C	Circulação
4	Exaustão	-	-	-	-	-	-	-	173	188,0	100%	0,92	220	0,85	1	10A	2,5	A	Circulação
5	Exaustão	-	-	-	-	-	-	-	173	188,0	100%	0,92	220	0,85	1	10A	2,5	B	Circulação
6	Exaustão	-	-	-	-	-	-	-	173	188,0	100%	0,92	220	0,85	1	10A	2,5	C	Circulação
7	Exaustão	-	-	-	-	-	-	-	173	188,0	100%	0,92	220	0,85	1	10A	2,5	A	Circulação
8	Exaustão	1	-	-	-	-	-	-	75	81,5	100%	0,92	220	0,37	1	10A	2,5	B	Circulação
9	Exaustão	-	-	-	-	-	-	-	173	188,0	100%	0,92	220	0,85	1	10A	2,5	C	Circulação
10	Exaustão	-	-	-	-	-	-	-	75	81,5	100%	0,92	220	0,37	1	10A	2,5	A	Circulação
11	Ar Condicionado	-	-	-	-	-	-	-	3480	3793,5	100%	0,92	220	17,24	1	25A	4	B	Lab. De Informática
12	Ar Condicionado	-	-	-	-	-	-	-	2450	2650,0	100%	0,92	380	10,08	3	25A	4	B	Lab. De Informática
13	Ar Condicionado	-	-	-	-	-	-	1	5610	6097,8	100%	0,92	380	10,08	3	32A	6	ABC	Sala de Aula
14	Ar Condicionado	-	-	-	-	-	-	1	5610	6097,8	100%	0,92	380	10,08	3	32A	6	ABC	Sala de Aula
15	Ar Condicionado	-	-	-	-	-	-	1	5610	6097,8	100%	0,92	380	10,08	3	32A	6	ABC	Sala de Aula
16	Ar Condicionado	-	-	-	-	-	-	1	5610	6097,8	100%	0,92	380	10,08	3	32A	6	ABC	Sala de Aula
17	Ar Condicionado	-	-	-	-	-	-	1	5610	6097,8	100%	0,92	380	10,08	3	32A	6	ABC	Sala de Aula
18	Ar Condicionado	-	-	-	-	-	-	1	765	831,5	100%	0,92	220	3,76	1	25A	4	A	Sala de Telecom
19	Ar Condicionado	-	-	-	-	-	-	1	5610	6097,8	100%	0,92	380	10,08	3	32A	6	ABC	Sala de Aula
20	Ar Condicionado	-	-	-	-	-	-	1	5610	6097,8	100%	0,92	380	10,08	3	32A	6	ABC	Sala de Aula
21	Ar Condicionado	-	-	-	-	-	-	1	2450	2650,0	100%	0,92	380	10,08	3	25A	4	B	Sala de Prof. Físicas
22	Ar Condicionado	-	-	-	-	-	-	1	5610	6097,8	100%	0,92	380	10,08	3	32A	6	ABC	Laboratório 4
23	Ar Condicionado	-	-	-	-	-	-	1	5610	6097,8	100%	0,92	380	10,08	3	32A	6	ABC	Laboratório 5
24	Ar Condicionado	-	-	-	-	-	-	1	765	831,7	100%	0,92	220	3,76	1	20A	2,6	C	Sala Escóolas
RES.	Círculo reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RES.	Círculo reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RES.	Círculo reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RES.	Círculo reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RES.	Círculo reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RES.	Círculo reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RES.	Círculo reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RES.	Círculo reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RES.	Círculo reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RES.	Círculo reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RES.	Círculo reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RES.	Círculo reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RES.	Círculo reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RES.	Círculo reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RES.	Círculo reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RES.	Círculo reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RES.	Círculo reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RES.	Círculo reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RES.	Círculo reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RES.	Círculo reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RES.	Círculo reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RES.	Círculo reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RES.	Círculo reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RES.	Círculo reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RES.	Círculo reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RES.	Círculo reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RES.	Círculo reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RES.	Círculo reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RES.	Círculo reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RES.	Círculo reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RES.	Círculo reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RES.	Círculo reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RES.	Círculo reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RES.	Círculo reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			



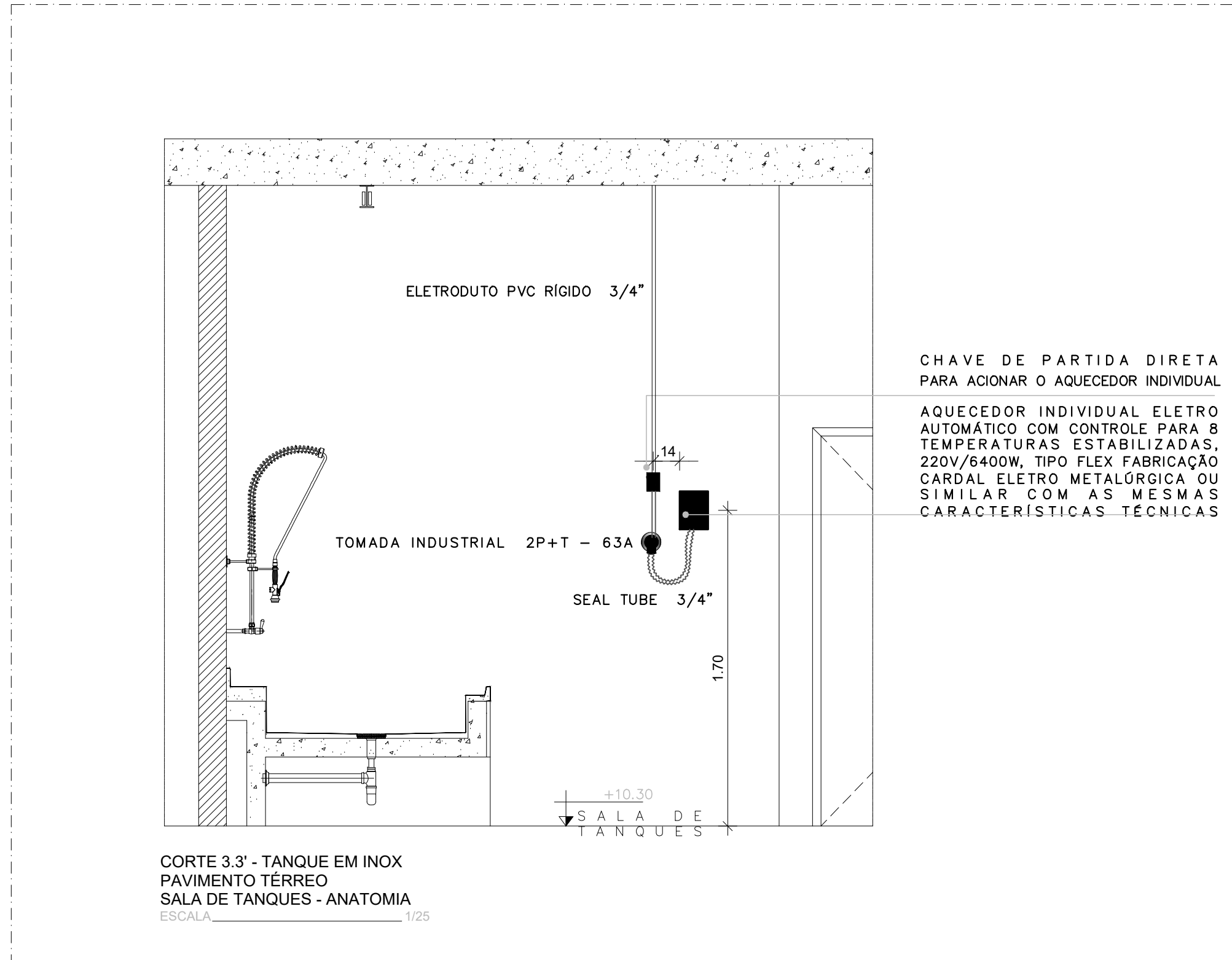
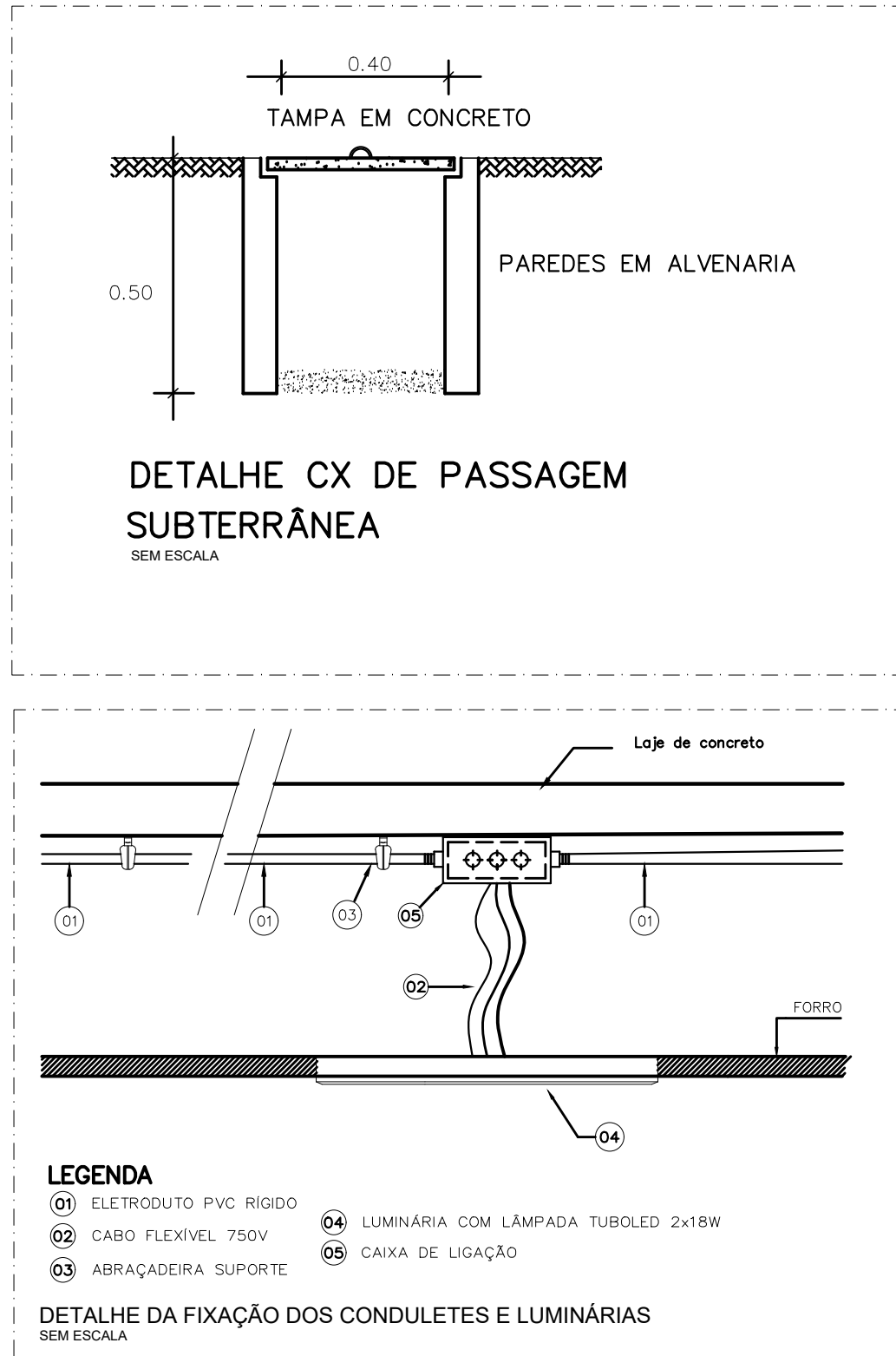
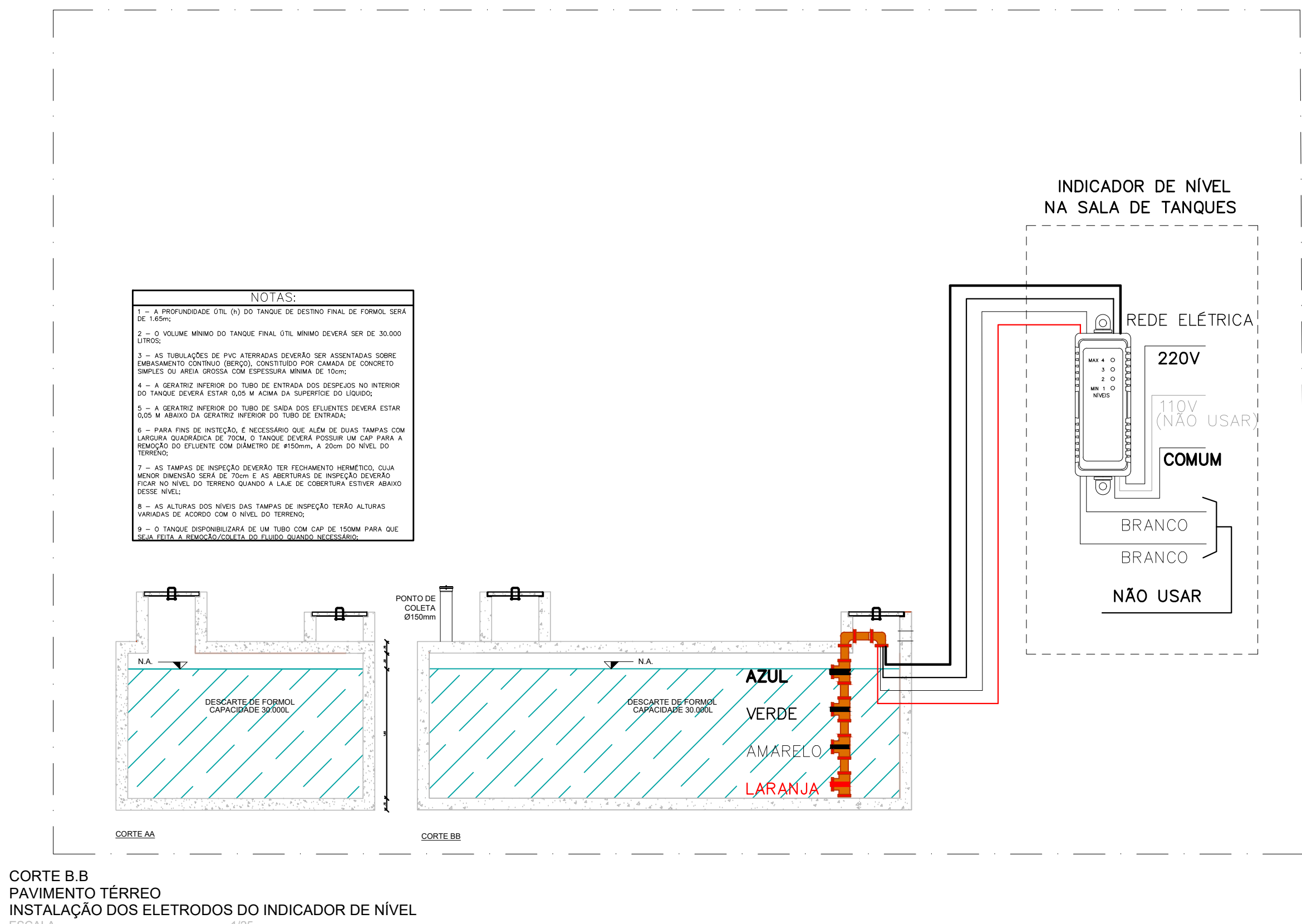


- LEGENDA:
- Neutra, Fase, Retorno, Terra
  - Tubo que Desce (Unifilar)
  - Tubo que Sobe (Unifilar)
  - Eletroduto PVC Rígido 3/4"
  - Conduluto em lapa de Alumínio 3/4" - 5 entradas
  - P. de Força de carga específica (Var Od de Carga)
  - Catavento 'U' perfurado 250x100mm
  - Lapa de Acabamento perfurado 250x100mm
  - 18 Horizontal 90 'U' 250x100mm
  - Eletrocalha aérea perfurada 'U' 250mmx100mm
  - Duto corrugado flexível PEAD - tipo KANAFLEX 1.1/4"
  - Cx de Alvenaria 40x40x50(18)cm, c/ Tampa de Concreto Armado
  - Indicador de 4 níveis para o tanque de formal potência 3W - 220V - Fab. CONFTEC

NOTAS GERAIS

- 1 - OS CONTEÚPOS PARA ALIMENTAÇÃO ENTRE OS ELETRODUTOS DE NÍVEL E O INDICADOR DE NÍVEL, SERÃO COM ISOLAMENTO DE PVC E ISOLADOS ELÉTRIC. SEM ENCAIXE NA PRIMEIRA.
- 2 - TODAS AS PARTES METÁLICAS DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS NÃO ENERGIZADAS, DEVEM SER ATERRADAS.
- 3 - OS ELETRODUTOS DEBEM SER PROTEGIDOS POR BARRILETES - ANCORAGEM DA TUBO.
- 4 - OS ELETRODUTOS NÃO DEVEM SER DE PLÁSTICO.
- 5 - OS PONTOS DE TUBO DE SER CONECTADOS DIRETAMENTE NO BOMBO DOS EQUIPAMENTOS.
- 6 - SEM APROXIMAÇÃO O DESEMPENHO DOS PONTOS DE JANELA E OUTROS DE SERVIÇO PARA A PASSAGEM DOS CABOS DE SINAL DOS ELETRODUTOS E INDICADOR DE 4 NÍVEL.

00 PLANTA BAIXA TERREO  
ESCALA: 1/100



REV.	DATA	EMISSÃO INICIAL	DESENHO	REVISÃO	APPROVAÇÃO	AUTORIZAÇÃO
00	FEV/2018					
01	03/03/2018					
02	04/03/2018					
03	05/03/2018					
04	06/03/2018					
05	07/03/2018					
06	08/03/2018					
07	09/03/2018					
08	10/03/2018					
09	11/03/2018					
10	12/03/2018					
11	13/03/2018					
12	14/03/2018					
13	15/03/2018					
14	16/03/2018					
15	17/03/2018					
16	18/03/2018					
17	19/03/2018					
18	20/03/2018					
19	21/03/2018					
20	22/03/2018					
21	23/03/2018					
22	24/03/2018					
23	25/03/2018					
24	26/03/2018					
25	27/03/2018					
26	28/03/2018					
27	29/03/2018					
28	30/03/2018					
29	31/03/2018					
30	01/04/2018					
31	02/04/2018					
32	03/04/2018					
33	04/04/2018					
34	05/04/2018					
35	06/04/2018					
36	07/04/2018					
37	08/04/2018					
38	09/04/2018					
39	10/04/2018					
40	11/04/2018					
41	12/04/2018					
42	13/04/2018					
43	14/04/2018					
44	15/04/2018					
45	16/04/2018					
46	17/04/2018					
47	18/04/2018					
48	19/04/2018					
49	20/04/2018					
50	21/04/2018					
51	22/04/2018					
52	23/04/2018					
53	24/04/2018					
54	25/04/2018					
55	26/04/2018					
56	27/04/2018					
57	28/04/2018					
58	29/04/2018					
59	30/04/2018					
60	01/05/2018					
61	02/05/2018					
62	03/05/2018					
63	04/05/2018					
64	05/05/2018					
65	06/05/2018					
66	07/05/2018					
67	08/05/2018					
68	09/05/2018					
69	10/05/2018					
70	11/05/2018					
71	12/05/2018					
72	13/05/2018					
73	14/05/2018					
74	15/05/2018					
75	16/05/2018					
76	17/05/2018					
77	18/05/2018					
78	19/05/2018					
79	20/05/2018					
80	21/05/2018					
81	22/05/2018					
82	23/05/2018					
83	24/05/2018					
84	25/05/2018					
85	26/05/2018					
86	27/05/2018					
87	28/05/2018					
88	29/05/2018					
89	30/05/2018					
90	31/05/2018					
91	01/06/2018					
92	02/06/2018					
93	03/06/2018					
94	04/06/2018					
95	05/06/2018					
96	06/06/2018					
97	07/06/2018					
98	08/06/2018					
99	09/06/2018					
100	10/06/2018					





---

Emitido em 30/09/2024

**PROJETO Nº 334/2024 - DPP (11.02.04)**

**(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)**

*(Assinado digitalmente em 30/09/2024 11:50 )*

MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA

DIRETOR

DPP (11.02.04)

Matrícula: ###330#6

Visualize o documento original em <http://sipac.ufpe.br/documentos/> informando seu número: **334**, ano: **2024**, tipo:  
**PROJETO**, data de emissão: **30/09/2024** e o código de verificação: **a6e28cf9a2**