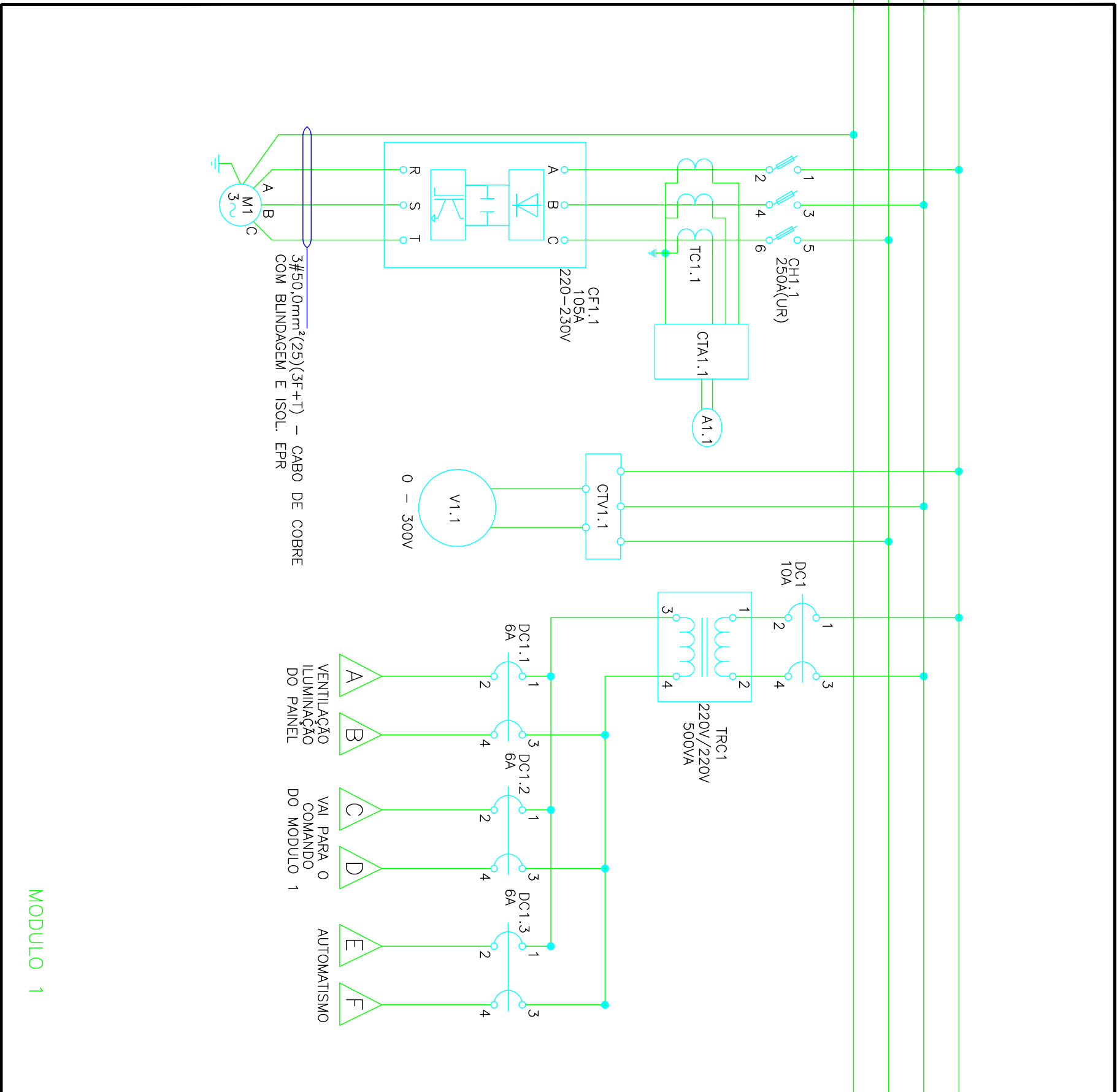
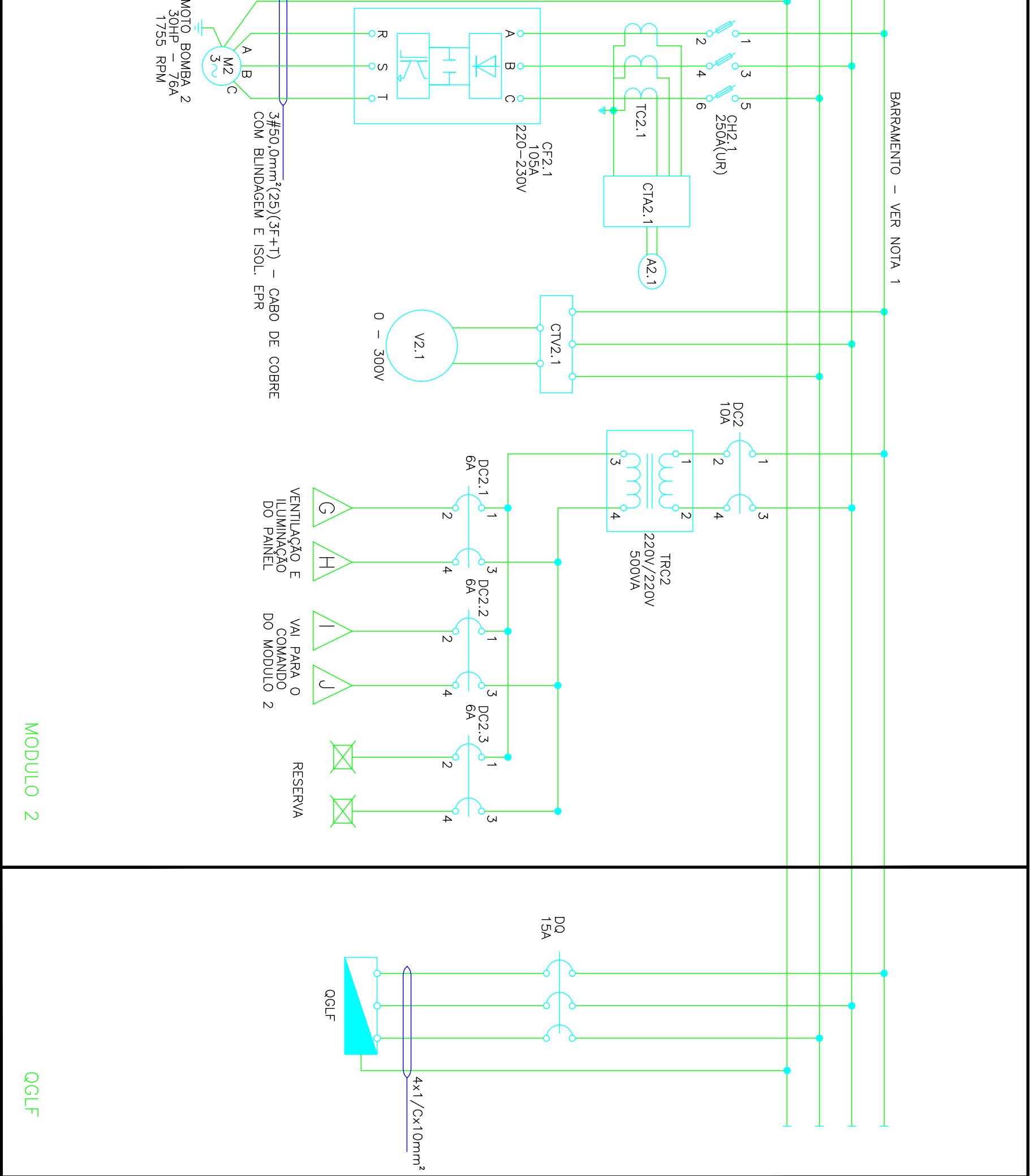




MÓDULO 1



MÓDULO 2

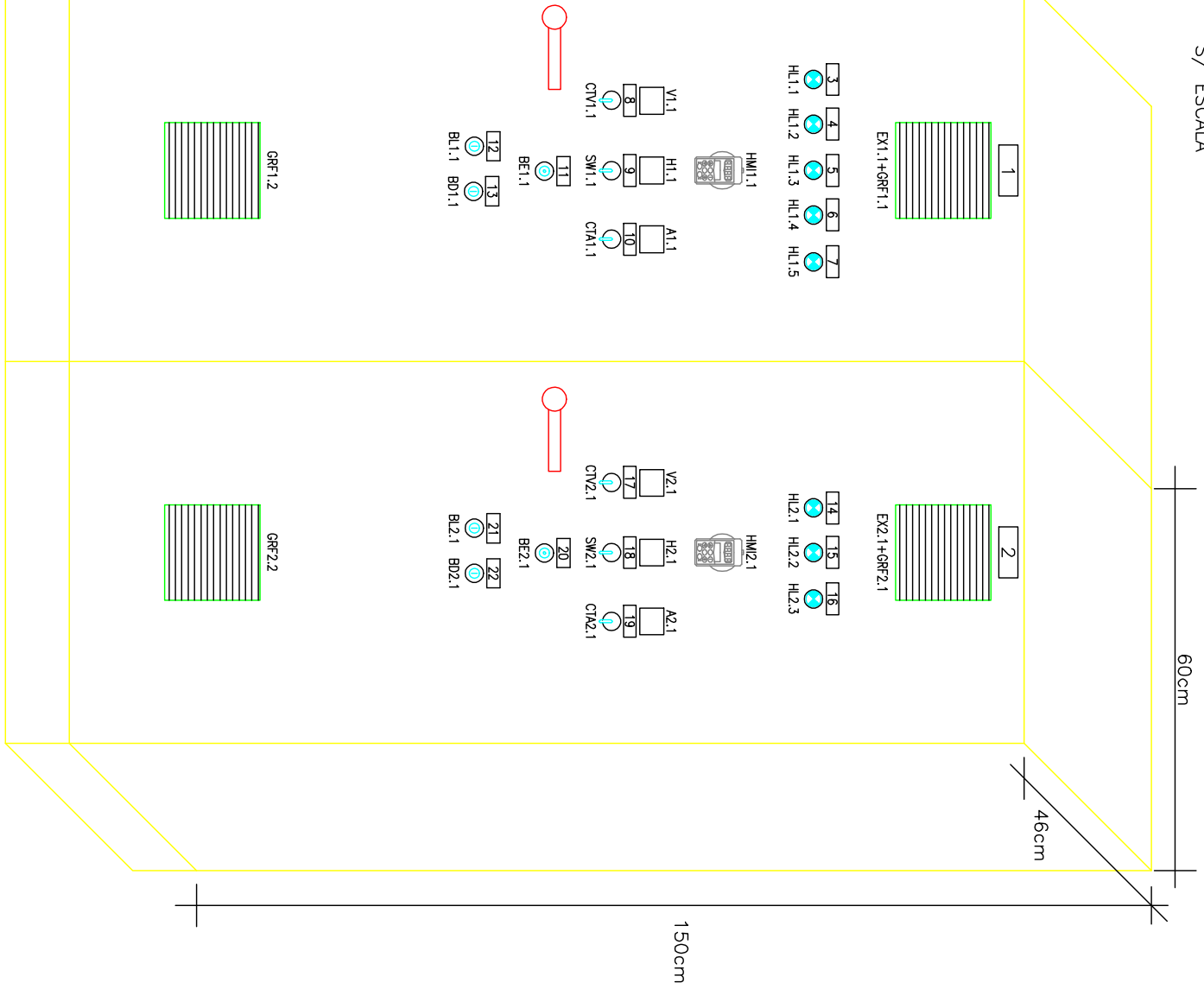
QGLF

LEGENDA DE ABREVIATURAS

TAG	QUANT.	DESCRIÇÃO
-	2	PANEL ELÉTRICO 1500x600x40mm (ALU+P)
DC	1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIFÁSICO GERAL - 200A CURVA "D"
BR	1	BARRAMENTO DE COBRE - VER NOTA 1
TR	1	BARRA TERRA 1/4"x 3/4"x200mm
CF1.1,CF2.1	2	CONVERSORES DE FREQUENCIA 105A - 220-230V
CH1.1,CH2.1	2	CHAVE FUSÍVEL TRIPOLAR - 250A ULTRA-RÁPIDO
TRC1,TRC2	2	TRANSFORMADOR DE COMANDO UNIVERSAL - 220V/220V-127V - 500VA
DC1,DC2	2	DISJUNTOR BIPOLAR GERAL DE COMANDO DOS MÓDULOS 1 E 2 - 10A
DC1.1,DC1.3	3	DISJUNTOR BIPOLAR DE COMANDO DO MÓDULO 1 - 6A
DC2.1,DC2.3	3	DISJUNTOR BIPOLAR DE COMANDO DO MÓDULO 2 - 6A
CV1.1, CV2.1	2	CHAVE DE TRANSFERENCIA DE TENSÃO
CV1.1, CV2.1	2	CHAVE DE TRANSFERENCIA DE CORRENTE
DQ	1	DISJUNTOR TRIPOLAR DO QUADRO - 15A
HL1.1,HL2.1	2	SELETOR VERMELHO Ø22 C/ LED - 220V
HL1.2,HL2.2	2	SELETOR VERDE Ø22 C/ LED - 220V
HL1.3,HL2.3	2	SELETOR AMARELO Ø22 C/ LED - 220V
HL.4	1	SELETOR BRANCO Ø22 C/ LED - 220V
HL.5	1	SELETOR AZUL Ø22 C/ LED - 220V
SW1.1,SW2.1	2	SELETOR DE COMANDO (MANUAL/DESIGNADO/AUTOMÁTICO)
GRF1.1/2, GRF2.1/2	4	GRILHA COM FILTRO
EX1.1,EX2.1	2	EXAUSTOR AXIAL
BL1.1,BL2.1	2	BOTONEIRA "LIGA" SEM RETENÇÃO
BD1.1,BD2.1	2	BOTONEIRA "DESliga" SEM RETENÇÃO
BE1.1,BE2.1	2	BOTONEIRA "TESTE" COM RETENÇÃO
AI.1, AI.2	2	AMPERÍMETRO
VI.1, VZ.1	2	VOLTMETRO
H1.1, H2.1	2	HORÍMETRO
M1,M2	2	MOTOR TRIFÁSICO ROTOR CADEIA DE ESCOLA 220V 60Hz
TC1.1,TC2.1	2	TRANSFORMADOR DE CORRENTE
HM1.1,HM2.1	2	INTERFACE HOMEM MÁQUINA DO CONVERSOR DE FREQUENCIA

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

- A-063-000-91-6-MC-0008 MEMORIA DE CALCULO
A-063-000-91-6-XX-0005 DIAGRAMA DE COMANDO COM 5/6
A-063-000-91-6-XX-0098 DETALHES DO ABRIGO PARA PAINÉIS ELÉTRICOS 6/6
- NOTAS GERAIS
- 1 - BARRAMENTO SIEMENS SIPRUX BSA 250: In=250A - Icd(eficaz)=211A - Icd(crsto)=444A
2 - AS PLAQUETAS DEVERÃO SER FIXADAS NO PAINEL POR FITA ADESIVA
3 - AS PLAQUETAS SERÃO EM ACRILICO PRETO, COM INDICAÇÃO EM BRANCO
4 - OS DISJUNTORES DE COMANDO (DCs), SERÃO MINI-DISJUNTOR SIEMENS S5X4



VISTA EXTERNA DO QUADRO COM S/ESC.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS COM S/ESC.

MUNICÍPIO: MAL. FLORIANO
DISTRITO SEDE
BAIRRO:
NOME DO EMPREENDIMENTO: SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MARECHAL FLORIANO

TÍTULO: ESTATION ELEVATORIA DE ESCOTO BRUTO - EEBB-E
PROJETO ELÉTRICO - BACA 4
DIAGRAMA TRIFILAR DE FORÇA, DETALHES DO COM

ESCALA: S/ ESCALA
FOLHA: 04 / 06
Nº CEsan: A-063-000-91-6-XX-0096
REV: 01

PROJETO: CEsan
DESENHADO: CEsan
VERIFICADO: CEsan
DIVISÃO: CEsan
REFERÊNCIA: CEsan

COORDENADOR: CEsan
PROJELETO: CEsan
DESENHADO: CEsan
VERIFICADO: CEsan
DIVISÃO: CEsan
REFERÊNCIA: CEsan

RECEBIDO: CEsan
Nº DOC: CEsan
ASS: CEsan
MATER: CEsan
DATA: CEsan
UNID: CEsan

CANCELADO E SUBSTITUÍDO PELO DESENHO NÚMERO: CEsan
CANCELO: CEsan
Nº CEsan: A-063-000-91-6-XX-0096
REV: 01

PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERENCIA

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

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

25