

G

F

E

D

C

6

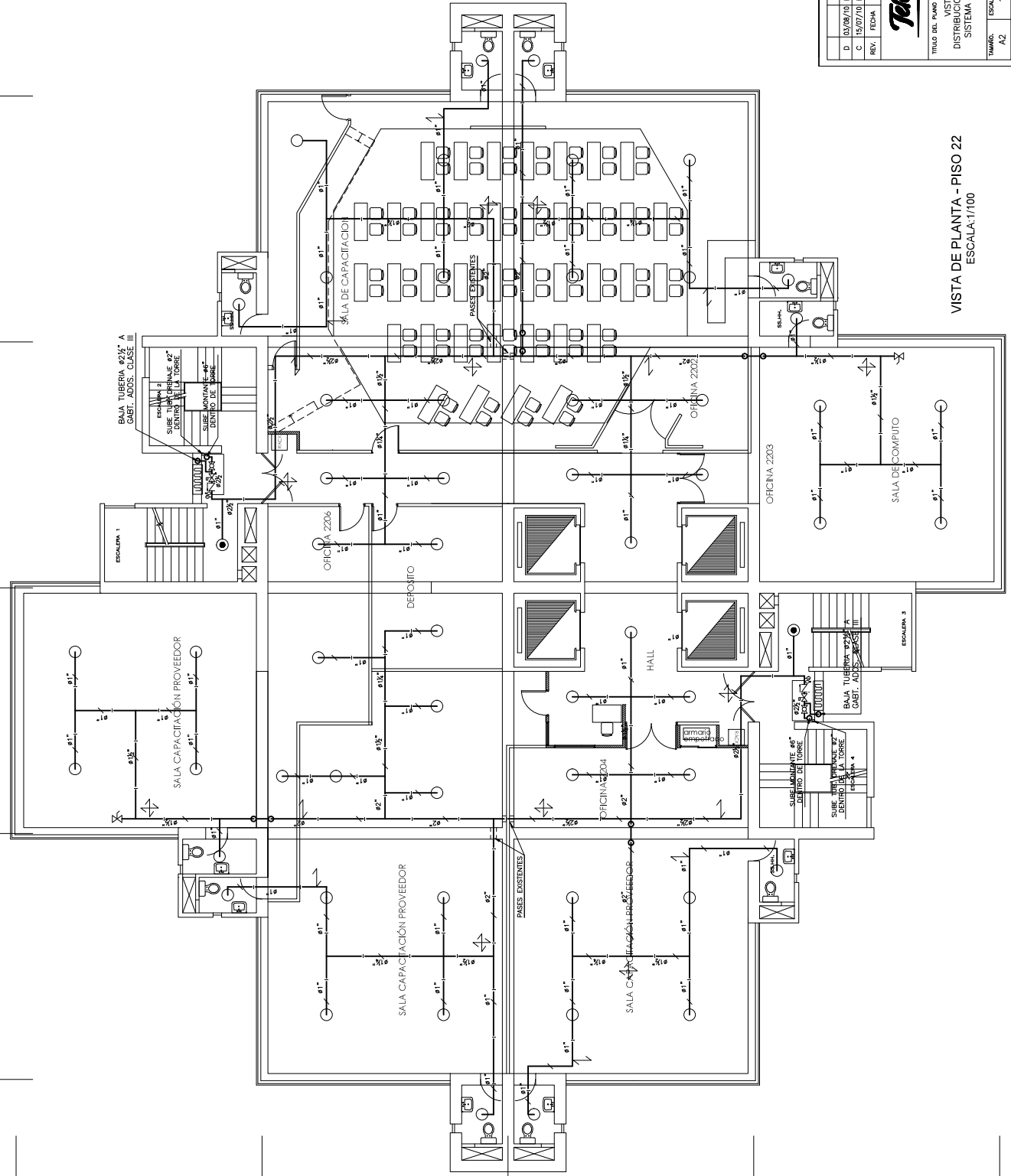
7

8

9

10

AV. BOLIVIA



SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	GABINETE CONTRA INCENDIO CLASE III
	ROCIADOR PENDIENTE Ø 1/2\"
	ROCIADOR UP RIGHT Ø 1/2\"
	COBERTURA STANDARD K-5.6 RS
	VALVULA REDUCTORA DE PRESION
	DETECTOR DE FLUIDO
	VALVULA MANIPULADORA DE CONTROL
	VALVULA CHECK
	MANOMETRO
	SOPORTE ANTISMISMO DE 2 VAS
	SOPORTE ANTISMISMO DE 4 VAS
	COLADOR
	TAPON PARA FUTURA AMPLIACION
	TUBERIA ACERO AL CARBONO S355Q2

REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	J.B.	S.O.	S.M.	R.E./A.S.
D	03/08/10	EMITIDO PARA APROBACION	J.B.	S.O.	S.M.	R.E./A.S.
C	15/07/10	EMITIDO PARA APROBACION	J.B.	S.O.	S.M.	R.E./A.S.

PROYECTO:	ACI-25
CLIENTE:	Telefónica
PROYECTO:	VISTA DE PLANTA - PISO 22
CLIENTE:	DISTRIBUCION DE GABINETES Y ROCIADORES
PROYECTO:	SISTEMA DE EXTINCION DE INCENDIOS
CLIENTE:	OPCION DE NORMALIZACION PREVISIONAL

TITULO DEL PLANO	ESCALA	COORDENADAS	FECHA
VISTA DE PLANTA - PISO 22	1/100	TEL-ONP-043-EXT025	1 DE 1

VISTA DE PLANTA - PISO 22
ESCALA: 1/100

G

F

E

D

C

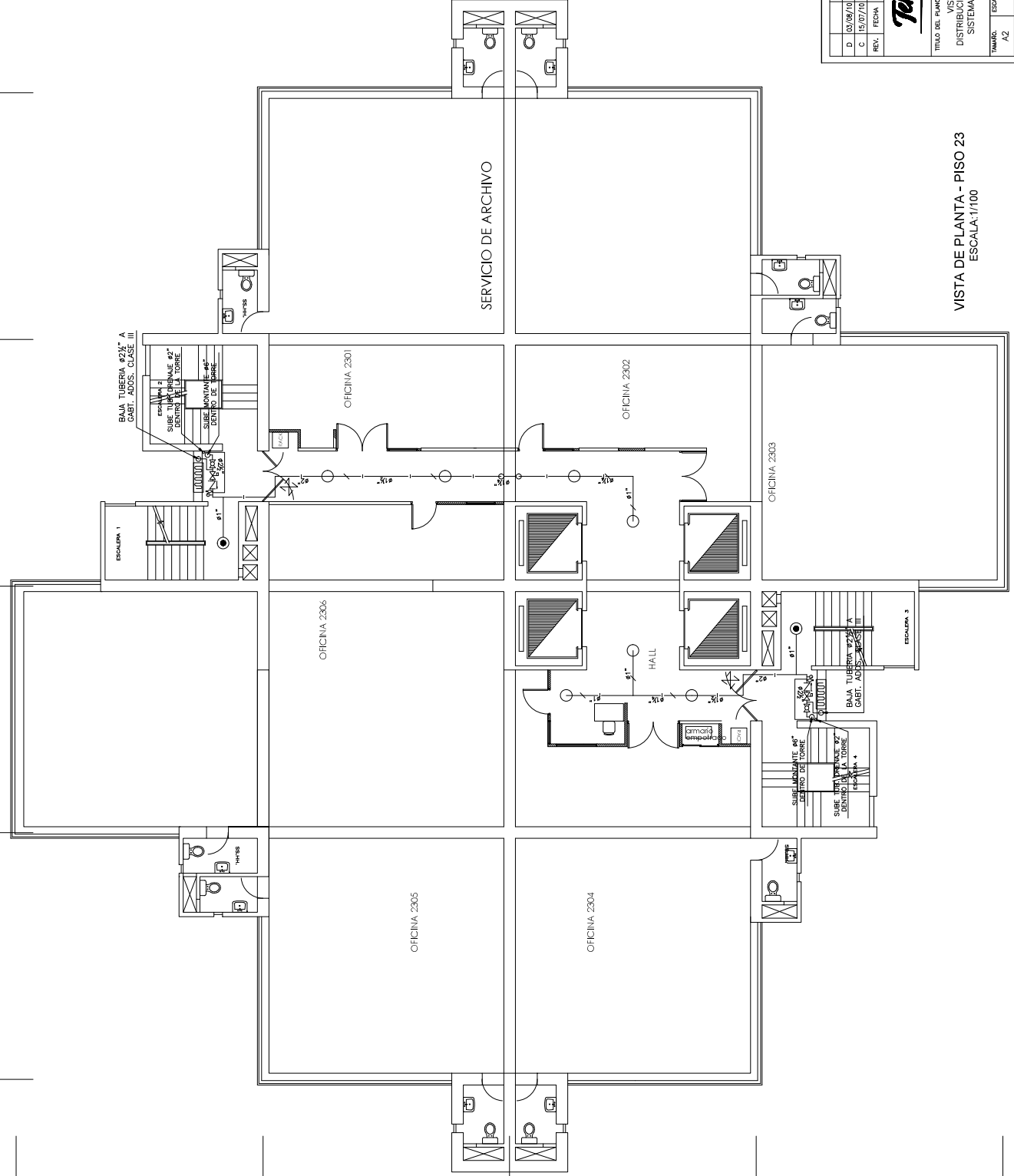
6

7

8

9

10



SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	GABINETE CONTRA INCENDIO CLASE III
	ROCIADOR PENDIENTE #1/2", T=68°C
	ROCIADOR PENDIENTE #1/2", T=68°C
	ROCIADOR UP RIGHT #1/2", T=68°C
	COBERTURA STANDARD, K=5.6, RS
	VALVULA REDUCTORA DE PRESION
	DETECTOR DE FLUIDO
	VALVULA MARIPOSA DE CONTROL
	VALVULA CHECK
	MANOMETRO
	SOPORTE ANTISISMICO DE 2 VAS
	SOPORTE ANTISISMICO DE 4 VAS
	COLADOR
	TUBERIA ACERO AL CARBONO SCH40

D	02/08/10	EMITIDO PARA APROBACION	J.B.	S.O.	S.M.	R.E./A.L.S
C	15/07/10	EMITIDO PARA APROBACION	J.B.	S.O.	S.M.	R.E./A.L.S
REV.	FECHA	DESCRIPCION	ELABORADO	REVISADO	PROYECTADO	CONT.
			Telefonica			
			Telefonica Ingenieria de Seguridad S.A.			
			Calle 10 de Agosto No. 248 San Isidro-Lima			
			Tel : (011) 441-8034			
			Fax : (011) 441-8034 ext.250			
			PROYECTO:			
			ACI-26			
			TITULO DEL PLANO			
			VISTA DE PLANTA - PISO 23			
			DISTRIBUCION DE GABINETES - ROCIADORES			
			SISTEMA DE EXTINCION DE INCENDIOS			
			OFICINA DE NORMALIZACION PROFESIONAL			
			JANU			
			1 DE 1			
			D			
			REV			
			A2			
			1/100			
			ESCALA			
			TEL-ONP-043-EXT026			
			CORREO DE PLANO			

VISTA DE PLANTA - PISO 23
ESCALA: 1/100

6

7

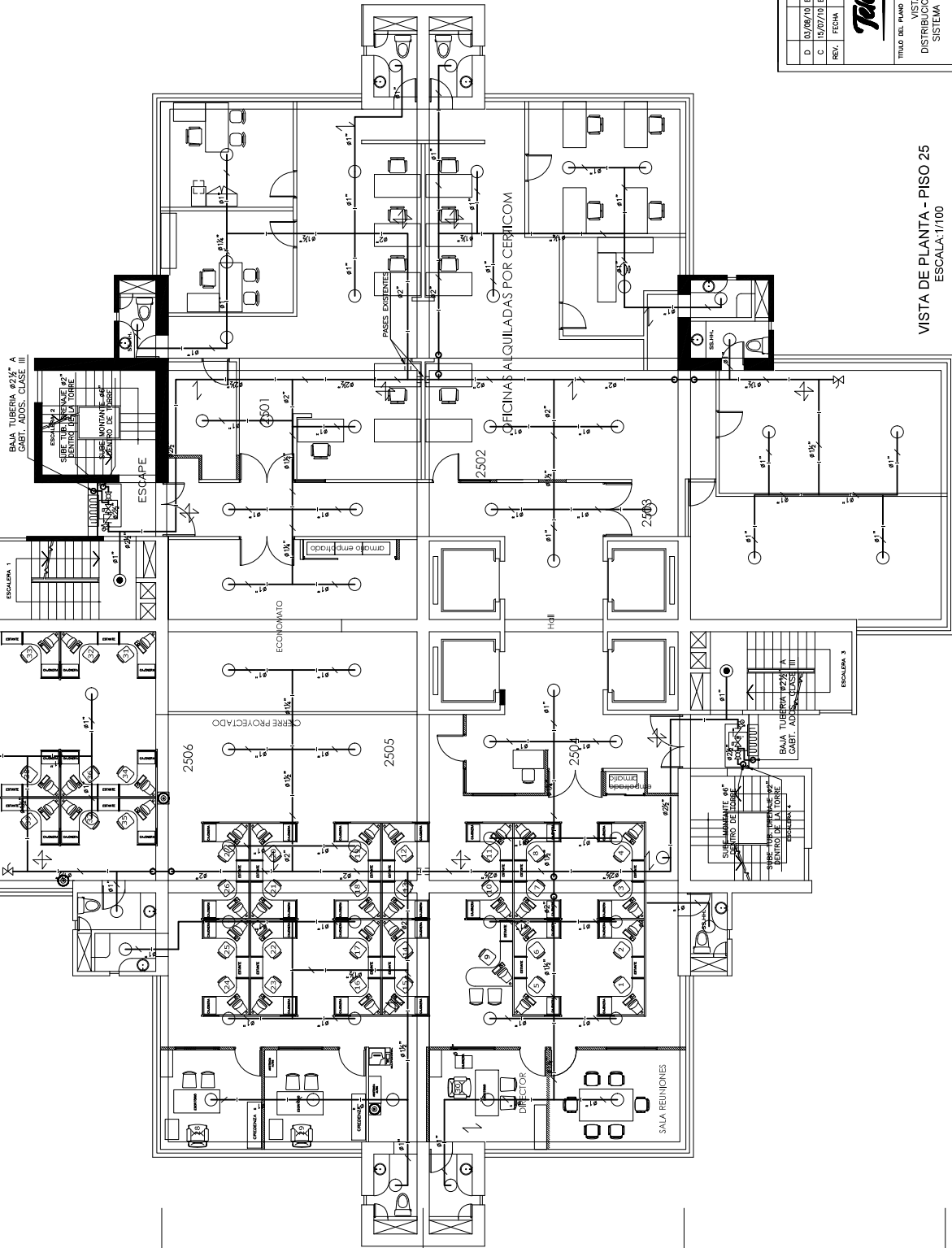
8

9

10

11

12



VISTA DE PLANTA - PISO 25
ESCALA: 1/100

LEYENDA GENERAL	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	GABINETE CONTRA INCENDIO CLASE III
	REGULADOR FUMADOR 87/25, 1-80°C
	MANUAL DE ACTIVACIÓN 87/25, 1-80°C
	COBERTURA STANDAR, 1-5, 6, RS
	VALVULA REDUCTORA DE PRESION
	DETECTOR DE FLUJO
	VALVULA MARIPOSA DE CONTROL
	VALVULA CHECK
	MANOMETRO
	SOPORTE ANTISMICO DE 2 VAS
	SOPORTE ANTISMICO DE 4 VAS
	COLECTOR
	TAPON PARA TUTERIA AMPLIACION
	TUBERIA ACERO AL CARBONO S235GD
	TABICERIA EXISTENTE

REVISIÓN		FECHA		DESCRIPCIÓN		AUTOR		PROYECTO	
D	01/08/10	ENTRADO PARA APROBACION	1.8	S.O.	S.M.	REVIS	REVIS	ACI-28	
C	15/07/10	ENTRADO PARA APROBACION	2.8	S.O.	S.M.	REVIS	REVIS		
REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	FECHA	PROYECTO:	
								TITULO DEL PLANO	
								VISTA DE PLANTA - PISO 25	
								DISTRIBUCION DE GABINETES, REGULADORES	
								SISTEMA DE EXTINCION DE INCENDIOS	
								TAMANO:	
								A2	
								ESCALA:	
								1/100	
								CORRECCION DE PLANO	
								TEL-ONP-043-EXT028	
								JANERA	
								1 DE 1	
								D	

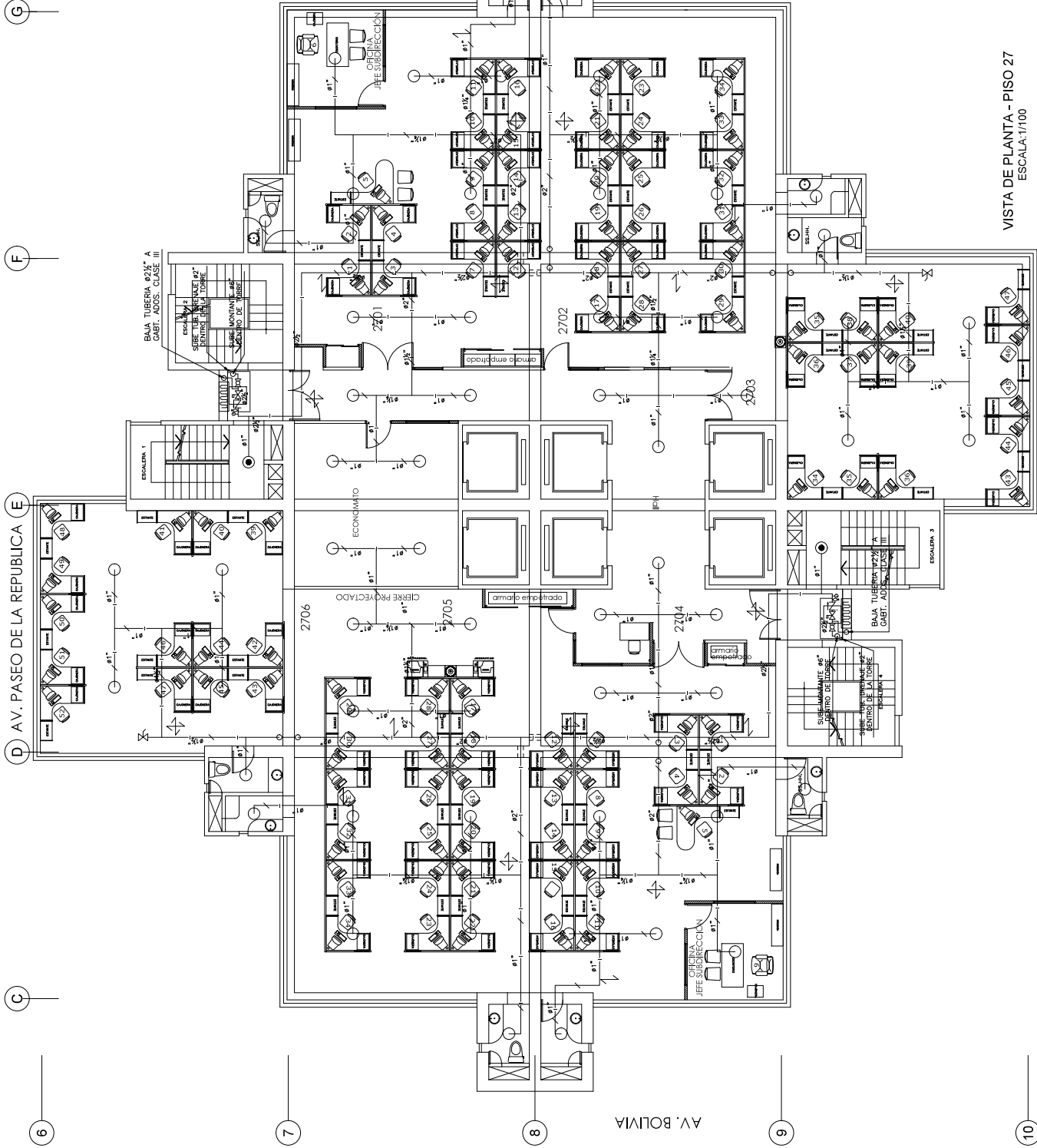
AV. PASEO DE LA REPUBLICA

AV. BOLIVIA

VISTA DE PLANTA - PISO 26
ESCALA: 1/100

LEYENDA GENERAL	
SYMBOL	DESCRIPTION
	GABINETE CONTRA INCENDIO CLASE III
	ROCIADOR PENDIENTE 87/24" T=68°C
	ROCIADOR PENDIENTE 87/24" T=68°C
	ROCIADOR UP RIGHT 87/24" T=68°C
	COBERTURA STANDARD K=5.6 RS
	VALVULA REDUCTORA DE PRESION
	DETECTOR DE FLUIDO
	VALVULA MARIPOSA DE CONTROL
	VALVULA CHECK
	MANOMETRO
	SOPORTE ANTISEISMICO DE 2 VAS
	SOPORTE ANTISEISMICO DE 4 VAS
	COLADOR
	TAPON PARA FUTURA AMPLIACION
	TUBERIA ACERO AL CARBONO S355K10

REV.	FECHA	DESCRIPCION	ELABORADO	REVISADO	PROYECTO
D	02/08/10	EMITIDO PARA APROBACION	J.B.	S.M.	R.E./A.L.S
C	15/07/10	EMITIDO PARA APROBACION	J.B.	S.M.	R.E./A.L.S
Teléfono Ingeniería de Seguridad S.A.			ACI-29		
Calle Bolívar 100, San José, Costa Rica			OFICINA DE NORMALIZACION PROFESIONAL		
Tel : (511) 441-8034			JAMAICA		
Fax : (511) 441-8034			1 DE 1		
TITULO DEL PLANO			VISTA DE PLANTA - PISO 26		
DISTRIBUCION DE GABINETES - ROCIADORES			SISTEMA DE EXTINCION DE INCENDIOS		
TAMAÑO:	ESCALA:	COORDENADAS:	TEL-ONP-043-EXT029		
A2	1/100				



SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
□	GABINETE CONTRA INCENDIO CLASE III
○	ROCIADOR PENDIENTE 87/27° T=68°C COBERTURA STANDARD, T=4-6, RS
○	ROCIADOR IP RIGHT 87/27° T=68°C COBERTURA STANDARD, T=4-6, RS
◇	VALVULA REDUCTORA DE PRESION
◇	DETECTOR DE FUGO
⊗	VALVULA MARIPOSA DE CONTROL
⊗	VALVULA CHECK
⊗	MANÓMETRO
1	SOPORTE ANTISISMICO DE 2 VAS
⊕	SOPORTE ANTISISMICO DE 4 VAS
⊕	COLAJADOR
—	TAPON PARA FUTURA AMPLIACION
—	TUBERIA ACERO AL CARBONO S20H40

03/09/10

EMITIDO PARA APROBACION

J.B.

S.O.

J.R./M.S

15/05/10

EMITIDO PARA APROBACION

J.B.

S.O.

J.R./M.S

REV.

FECHA

DESCRIPCION

REALIZADO

COMPROBADO

PROYECTO

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°

ACI-30

Talleres Argentinos de Seguridad S.A.
Los Hornos 2462km Valparaíso-Lima
Tel : (011) 441-8034 ext.250

PROYECTO

OFICINA DE NORMALIZACION PREVISIONAL

1 DE 1

D

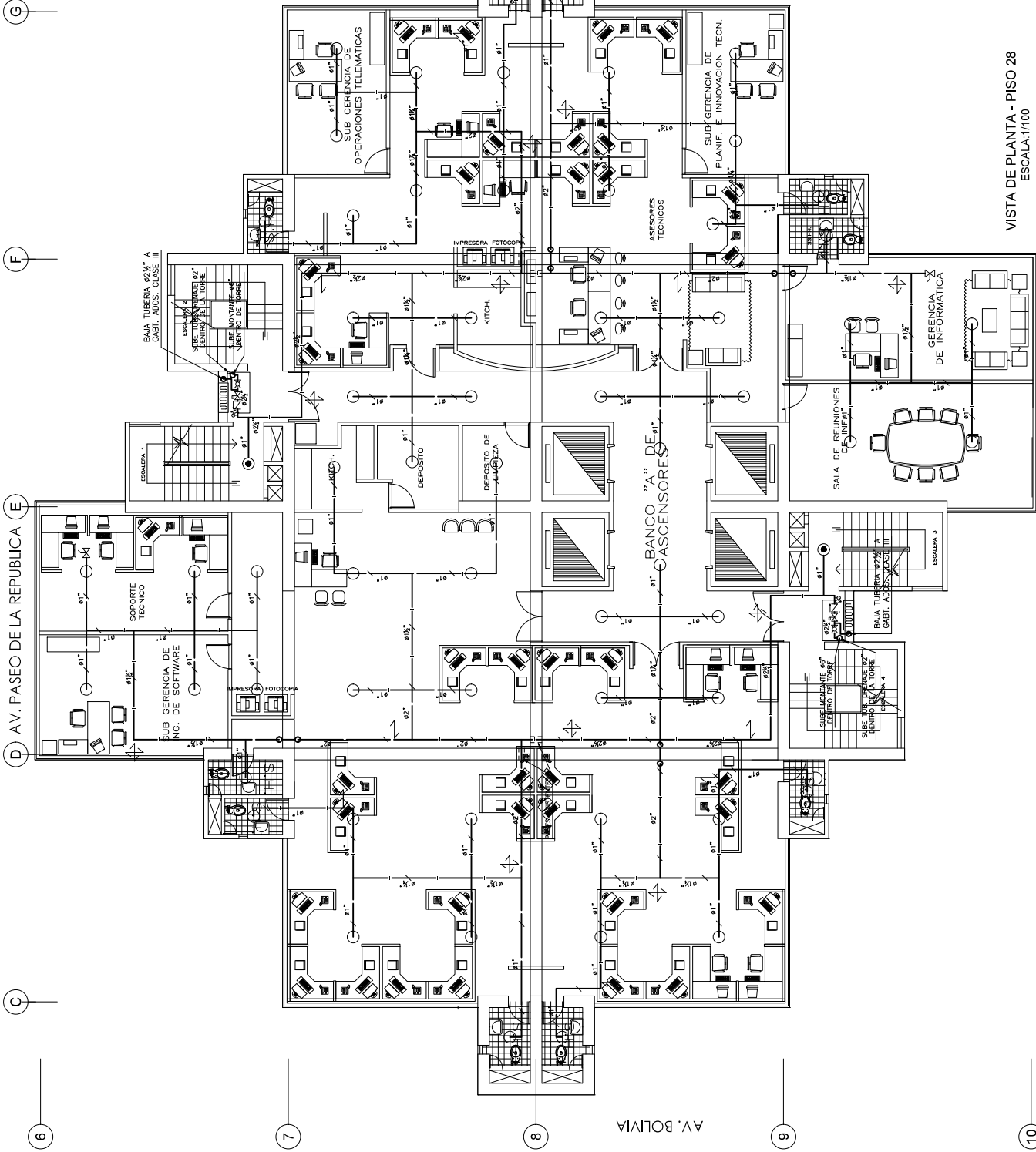
VISTA DE PLANTA - PISO 27

DISTRIBUCION DE GABINETES Y ROCIADORES

SISTEMA DE EXTINCION DE INCENDIOS

ESCALA: 1/100

TEL-ONP-043-EXT030



LEYENDA GENERAL	
SIMBOLO	DESCRIPCION
□	GABINETE CONTRA INCENDIO CLASE III
○	REGULADOR PRESION 81/2" x 1" - 160°C
●	REGULADOR PRESION 81/2" x 1" - 160°C
○	REGULADOR UP RIGHT 81/2" x 1" - 160°C
○	COBERTURA STANDARD K-5.6. RS
○	VALVULA REDUCTORA DE PRESION
○	DETECTOR DE FLUIDO
○	VALVULA MARIPOSA DE CONTROL
○	VALVULA CHECK
○	MANOMETRO
○	SOPORTE ANTISISMICO DE 2 VAS
○	SOPORTE ANTISISMICO DE 4 VAS
○	COLADOR
○	TAPON PARA TUTERIA AMPLIACION
○	TUBERIA ACERO AL CARBONO S24540

REV.	FECHA	DESCRIPCION	ELABORADO	REVISADO	DATE
D	01/08/10	EMITIDO PARA APROBACION	J.B.	S.M.	R.E./M.S.
C	15/05/10	EMITIDO PARA APROBACION	J.B.	S.M.	R.E./M.S.
Telefónica PROYECTO: VISTA DE PLANTA - PISO 28 DISTRIBUCION DE GABINETES, REGULADORES SISTEMA DE EXTINCION DE INCENDIOS TITULO DEL PLANO ESCALA A2 1/100 TEL-ONP-043-EXT031 1 DE 1 D					

VISTA DE PLANTA - PISO 28
ESCALA: 1/100

D AV. PASEO DE LA REPUBLICA E

F

G

C

6

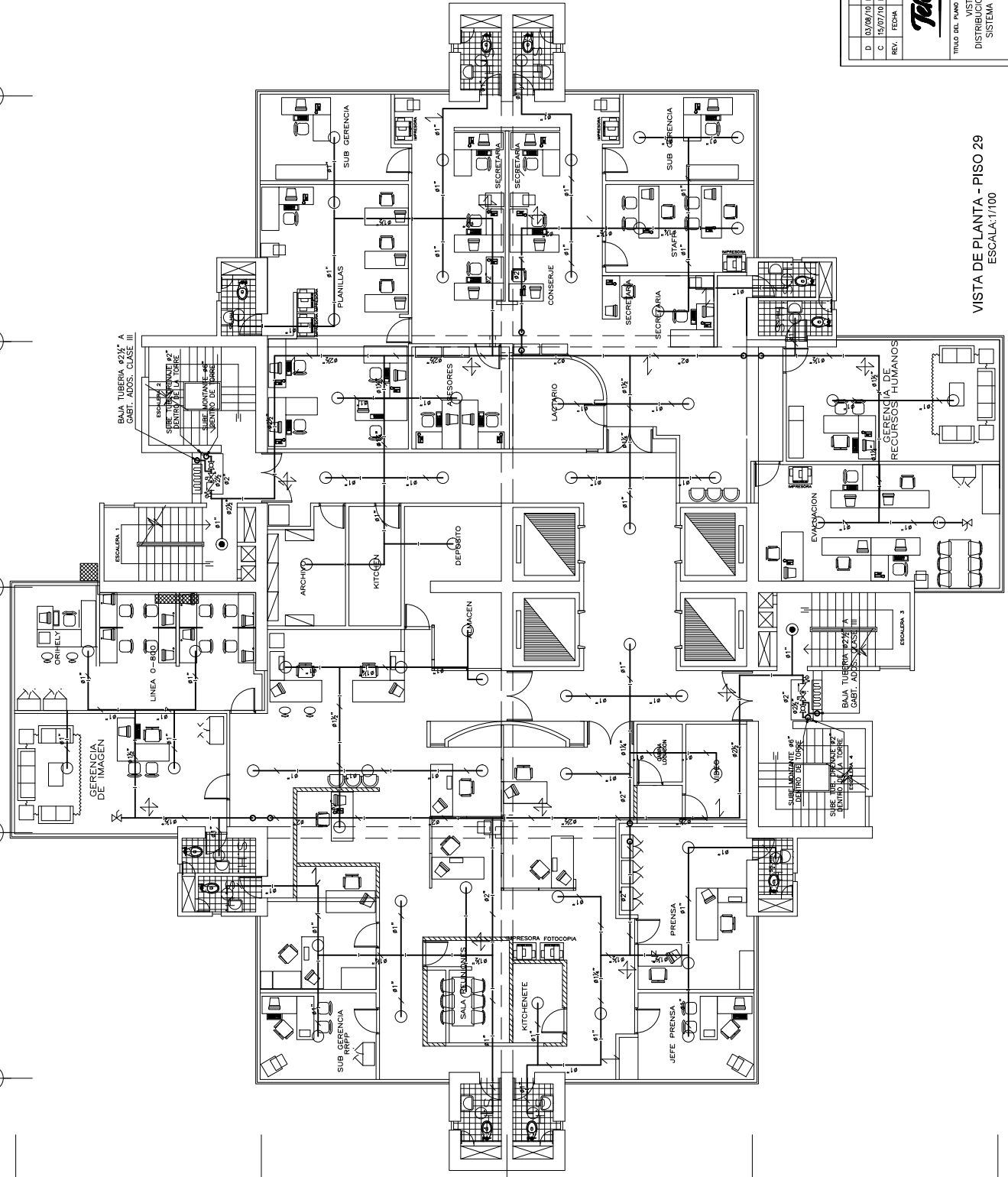
7

8

9

10

AV. BOLIVIA



SÍMBOLO	DESCRIPCION
	GABINETE CONTRA INCENDIO CLASE III
	ROCIADOR FISIQUIL #1 1/2\"/>
	ROCIADOR FISIQUIL #1 1/2\"/>
	ROCIADOR UP RIGHT #1 1/2\"/>
	COBERTURA STANDARD K-5.6 RS
	VALVULA REDUCTORA DE PRESION
	DETECTOR DE FLUIDO
	VALVULA MANOSAS DE CONTROL
	VALVULA CHECK
	MANOMETRO
	SOPORTE ANTISMICO DE 2 VAS
	SOPORTE ANTISMICO DE 4 VAS
	COLADOR
	TAPON PARA FUTURA AMPLIACION
	TUBERIA ACERO AL CARBONO S30400

REV.	FECHA	DESCRIPCION	ELABORADO	REVISADO	PROYECTO
D	03/08/10	EMITIDO PARA APROBACION	J.B.	S.O.	S.M. R.E./A/S
C	15/07/10	EMITIDO PARA APROBACION	J.B.	S.O.	S.M. R.E./A/S

Telefonica

TITULO DEL PLANO: VISTA DE PLANTA - PISO 29
DISTRIBUCION DE GABINETES, RECIPIENTES, RECIPIENTES
SISTEMA DE EXTINCION DE INCENDIOS

ESCALA: A2 1/100

COORDENADAS: TEL-ONP-043-EXT032

OPCION DE NORMALIZACION PREVISIONAL

PROYECTO: ACI-32

Elaborado por: Ing. Carlos A. Rojas
Revisado por: Ing. Carlos A. Rojas
Proyectado por: Ing. Carlos A. Rojas
Tel: (011) 441-8034
Fax: (011) 441-8034

VISTA DE PLANTA - PISO 29
ESCALA: 1/100

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

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

301

302

303

304

305

306

307

308

309

310

6

7

8

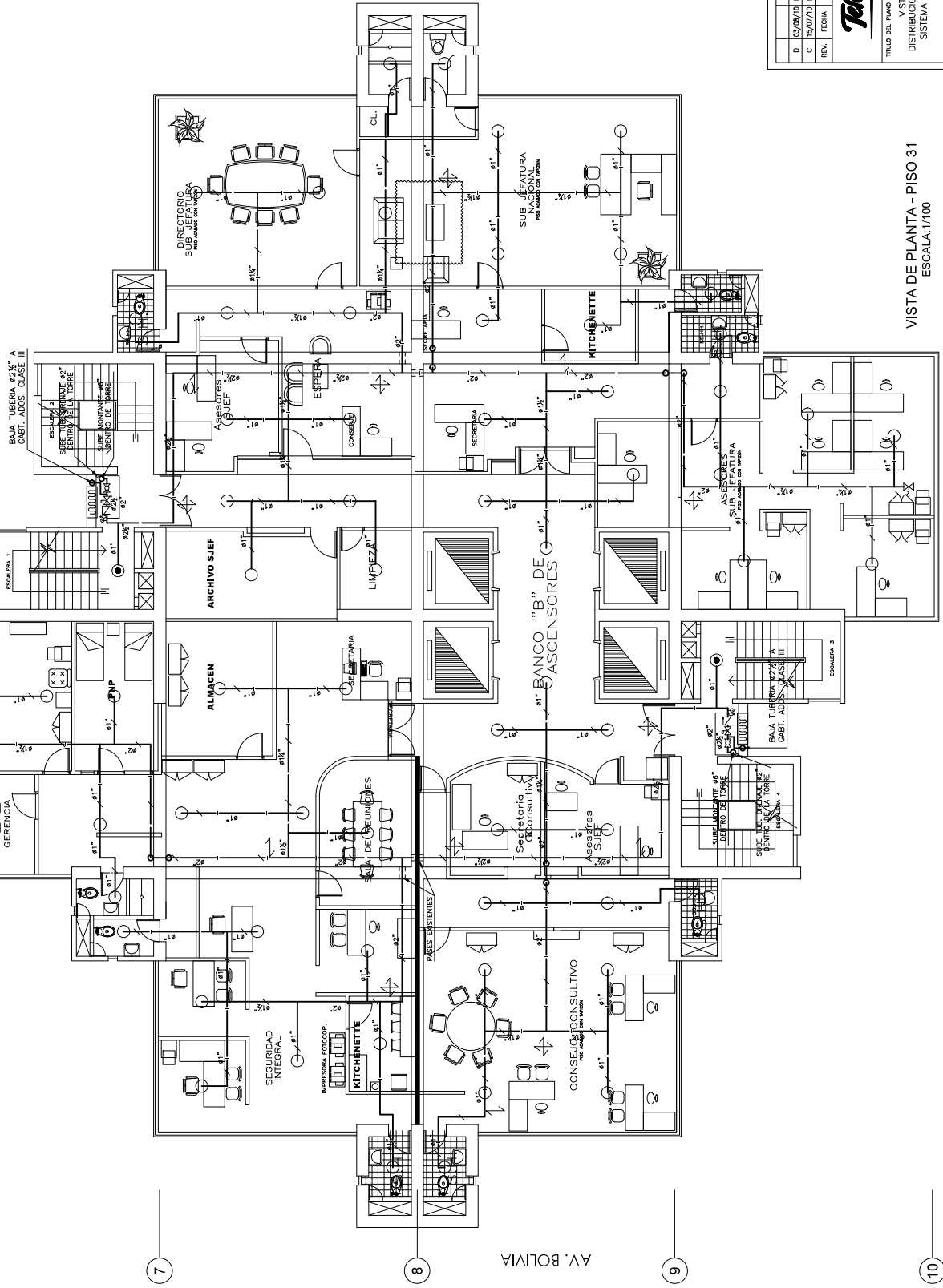
9

10

11

12

13



SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
□	GABINETE CONTRA INCENDIO CLASE II
○	ROCIADOR PENDIENTE 81/2", T=68°C
●	ROCIADOR 81/2", T=68°C
○	ROCIADOR UP RIGHT 81/2", T=68°C
○	COBERTURA STANDARD K=5.6 RS
□	VALVULA REDUCTORA DE PRESION
○	DETECTOR DE FLUIDO
□	VALVULA MARIPOSA DE CONTROL
□	VALVULA CHECK
○	MANOMETRO
1	SOPORTE ANTISMICO DE 2 VAS
1	SOPORTE ANTISMICO DE 4 VAS
□	COLADOR
□	TAPON PARA FUTURA AMPLIACION
□	TUBERIA ACERO AL CARBONO S30400

REV.	FECHA	DESCRIPCION	ELABORADO	REVISADO	DATE
D	03/08/10	EMITIDO PARA APROBACION	J.B.	S.O.	S.M. R.E./A.S.
C	15/07/10	EMITIDO PARA APROBACION	J.B.	S.O.	S.M. R.E./A.S.

Telefonica

PROYECTO: ACI-34

TITULO DEL PLANO: VISTA DE PLANTA - PISO 31

CONTENIDO: DISTRIBUCION DE GABINETES, ROCIADORES, SISTEMA DE EXTINCION DE INCENDIOS

ESCALA: A2

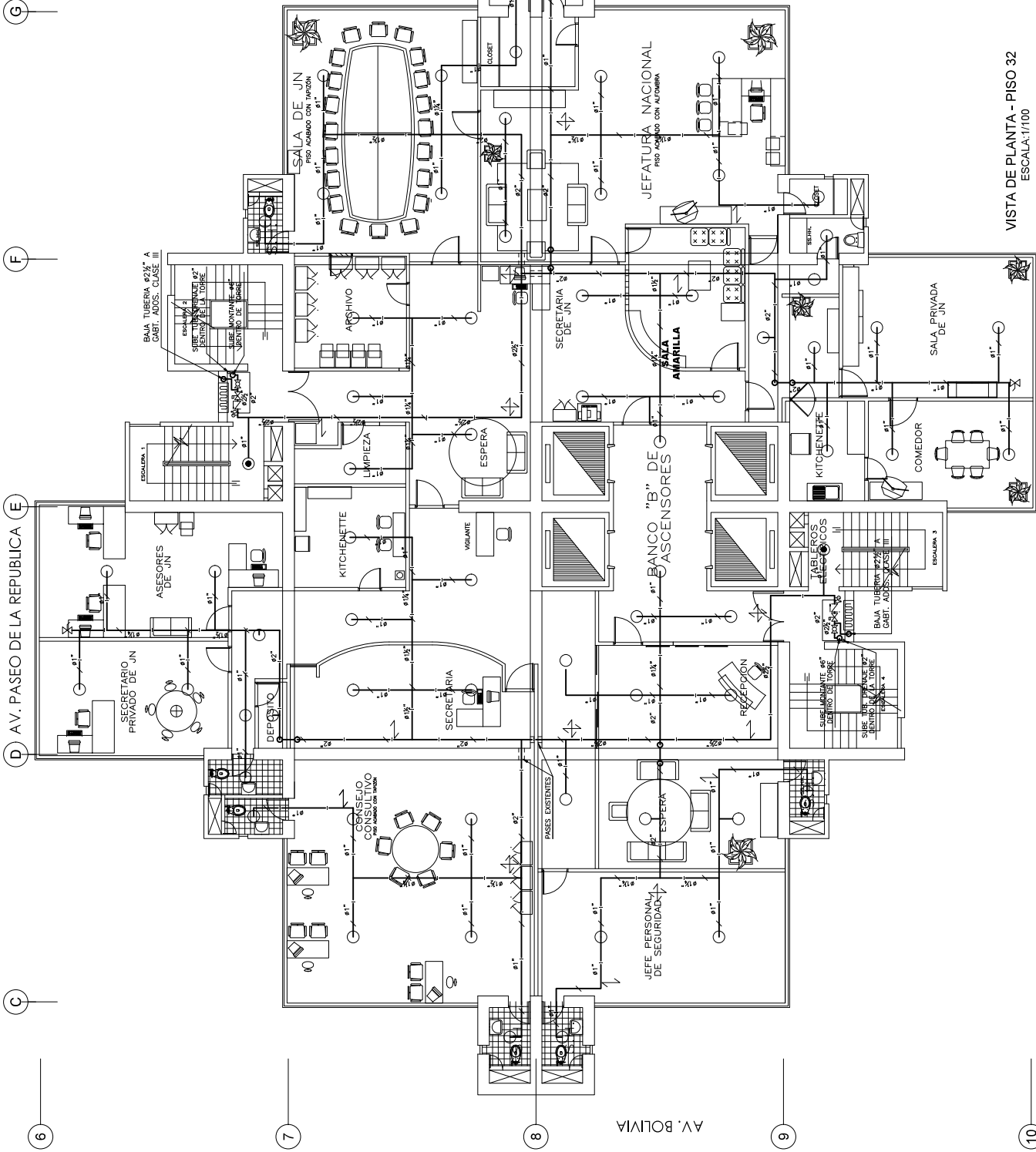
COORDENADOR: 1/100

TEL: ONP-043-EXT034

LAMINA: 1 DE 1

REV: D

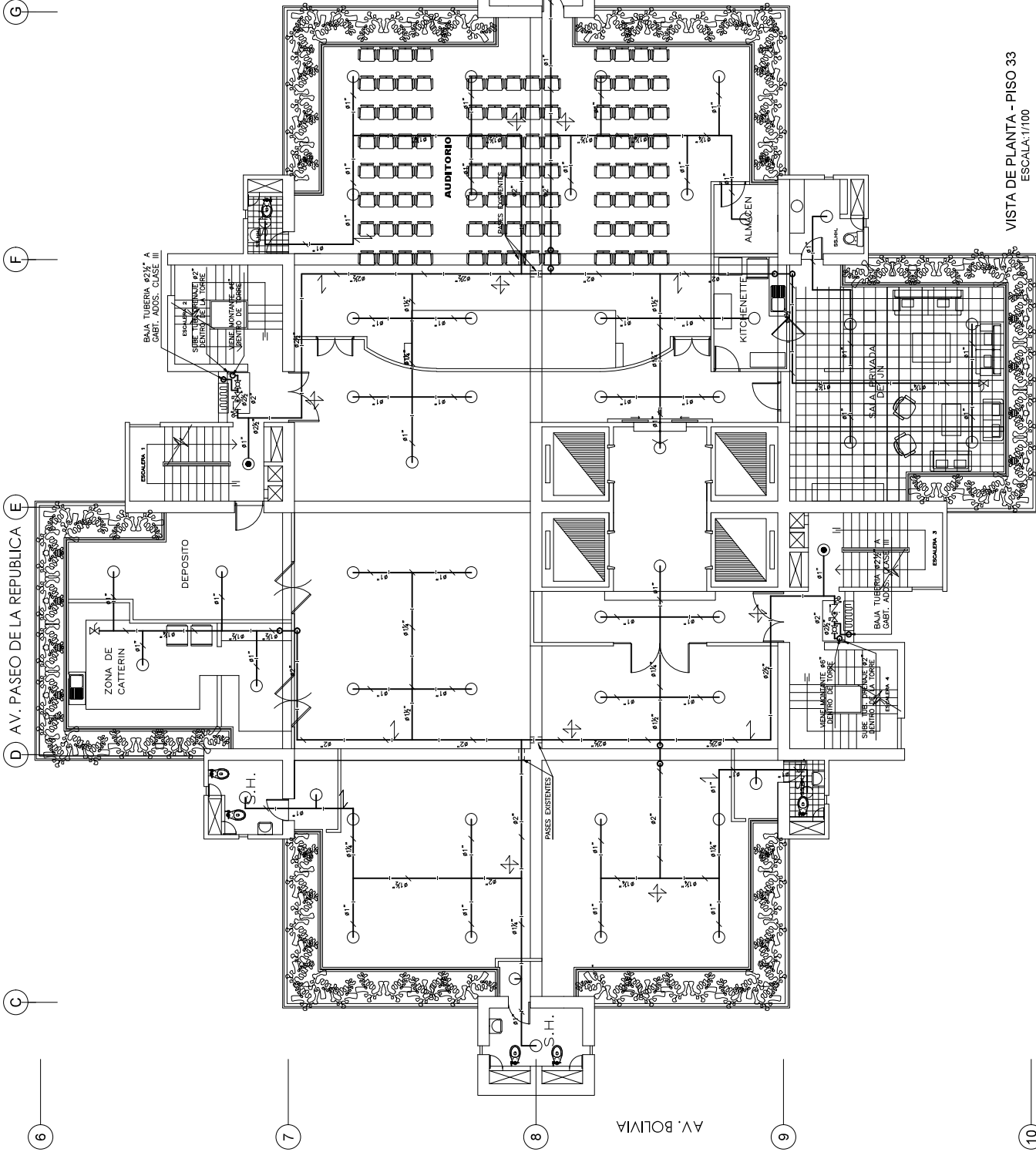
VISTA DE PLANTA - PISO 31
ESCALA: 1/100



LEYENDA GENERAL	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
□	GABINETE CONTRA INCENDIO CLASE III
○	REGULADOR FUSIBLE 87/25, 1-80°C
●	REGULADOR FUSIBLE 87/25, 1-80°C
○	ROCIADOR UP RIGHT 87/25, 1-80°C
○	COBERTURA STANDARD, K-5.6, RS
□	VALVULA REDUCTORA DE PRESION
○	DETECTOR DE FLUIDO
□	VALVULA MARIPOSA DE CONTROL
□	VALVULA CHECK
○	MANOMETRO
1	SOPORTE ANTISISMICO DE 2 VAS
4	SOPORTE ANTISISMICO DE 4 VAS
□	COLADOR
□	TAPON PARA TUTERIA AMPLIACION
□	TUBERIA ACERO AL CARBONO S355

REV.	FECHA	DESCRIPCION	ELABORADO	PROYECTO	ACI-35
D	01/08/10	EMITIDO PARA APROBACION	J.B.	S.O.	S.M. REV.1/5
C	15/07/10	EMITIDO PARA APROBACION	J.B.	S.O.	S.M. REV.1/5
Telefónica Telefónica Ingeniería de Seguridad S.A. Calle 100 No. 248 San Isidro-Lima Tel : (51) 441-8034 Fax : (51) 441-8034 ext.250					
TITULO DEL PLANO VISTA DE PLANTA - PISO 32 DISTRIBUCION DE GABINETES, REGADORES SISTEMA DE EXTINCION DE INCENDIOS ESCALA: A2 COORDENADOR: TEL-ONP-043-EXT035 JABANA: 1 DE 1 REV: D					

VISTA DE PLANTA - PISO 32
ESCALA: 1/100



SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	GABINETE CONTRA INCENDIO CLASE III
	ROCIADOR PENDIENTE Ø 1/2", T=68°C
	ROCIADOR PENDIENTE Ø 1/2", T=68°C
	ROCIADOR UP RIGHT Ø 1/2", T=68°C
	COBERTURA STANDARD K=5.6 RS
	VALVULA REDUCTORA DE PRESION
	DETECTOR DE FLUIDO
	VALVULA MARIPOSA DE CONTROL
	VALVULA CHECK
	MANOMETRO
	SOPORTE ANTISEISMICO DE 2 VAS
	SOPORTE ANTISEISMICO DE 4 VAS
	COLADOR
	TAPON PARA FUTURA AMPLIACION
	TUBERIA ACERO AL CARBONO S355Q2

D	03/08/10	EMITIDO PARA APROBACION	J.B.	S.O.	S.M.	R.E./A.S.
C	15/07/10	EMITIDO PARA APROBACION	J.B.	S.O.	S.M.	R.E./A.S.
REV.	FECHA	DESCRIPCION	ELABORADO	COMPROBADO	PROYECTO	ACI-36
Telefónica Tabuladuría de Ingeniería de Seguridad S.A. Calle 10 de Agosto 2445 San Isidro - Lima Tel : (011) 441-8034 Fax : (011) 441-8034 ext.250						
TÍTULO DEL PLANO VISTA DE PLANTA - PISO 33 DISTRIBUCION DE GABINETES, ROCIADORES SISTEMA DE EXTINCION DE INCENDIOS						
TAMAÑO:	A2	ESCALA:	1/100	COORD. DE PLANO:	TEL-ONP-043-EXT036	LÁMINA
						1 DE 1
						D

VISTA DE PLANTA - PISO 33
ESCALA: 1/100