

PLACAS DE CONCRETO  
PRÉ-MOLDADAS NA OBRA

1.03

VAI P/ EB6

DN 80 FoFo

DN 80 FoFo

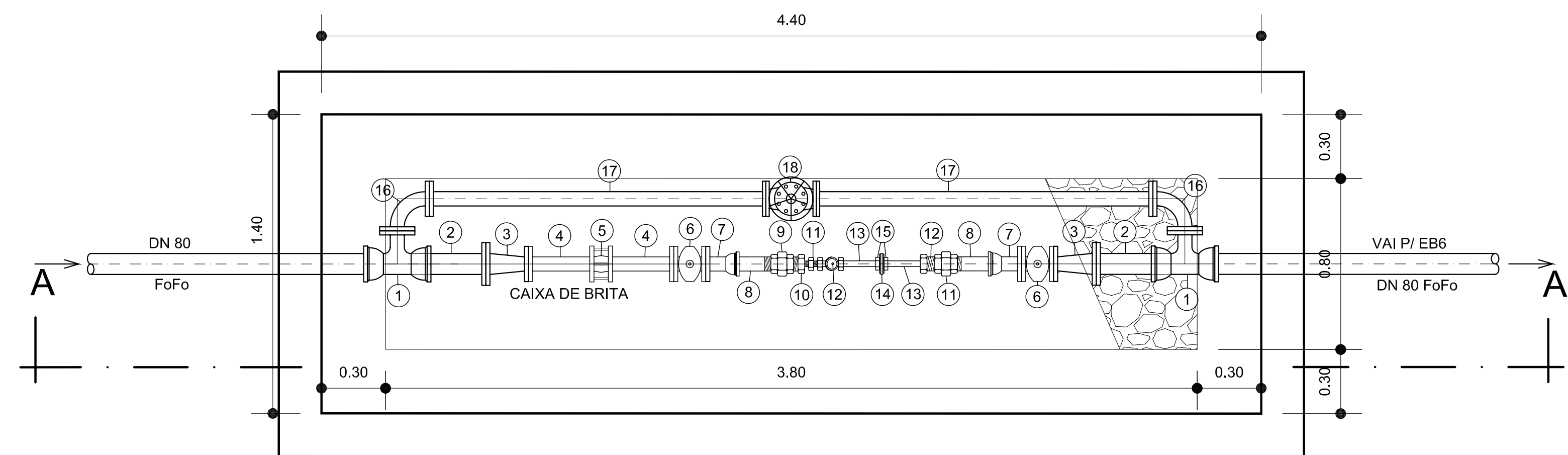
CAIXA DE BRITA

CAMADA DE  
REGULARIZAÇÃO

**CORTE - A-A'**

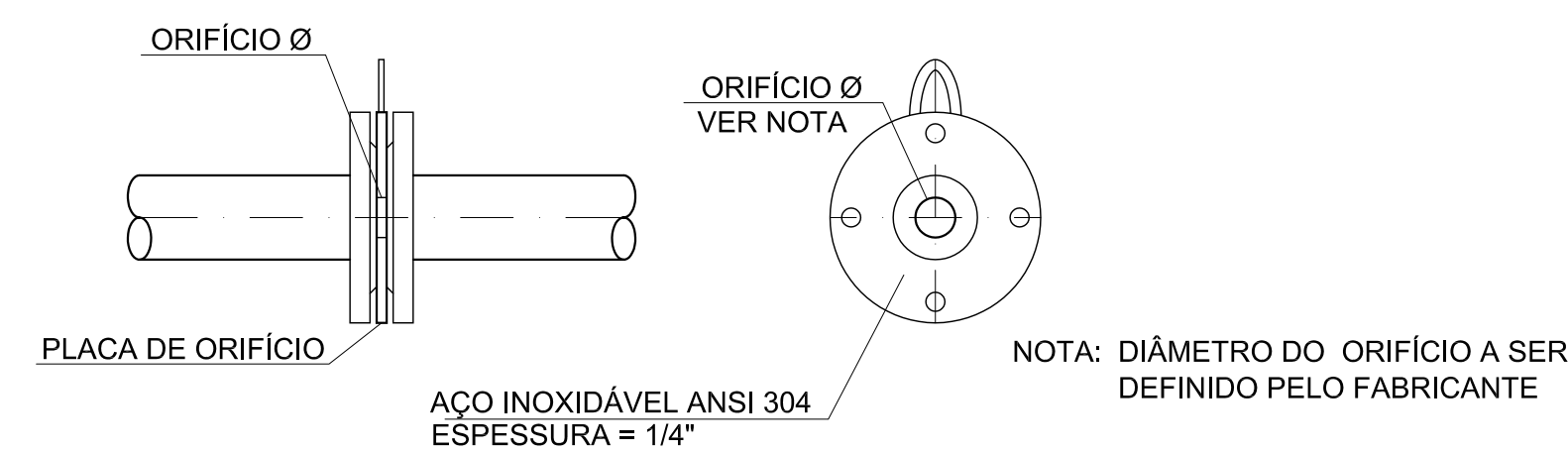
ESCALA 1:25

VER DETALHE "1"



PLANTA BAIXA  
ESCALA ——— 1:25

QUADRO DE PEÇAS						
ITEM	DESCRIÇÃO	DN	COMP. (mm)	QUANT. (un.)	PRESSÃO SERVIÇO	
1	TÊ COM BOLSAS E FLANGES	80x50		02	10	
2	EXTREMIDADE PONTA E FLANGE	80	02	02	10	
3	REDUÇÃO COM FLANGES	80x50		02	10	
4	EXTREMIDADE PONTA E FLANGE	50x50		02	10	
5	JUNTA GIBALUT	50		01	10	
6	REGISTRO DE GAVETA CORPO CURTO COM FLANGES E CABEÇOTE	50		02	10	
7	EXTREMIDADE BOLSA E FLANGE PVC PBA	50	02	CL 20		
8	ADAPTADOR PONTA E ROSCA PVC PBA	50x2"		CL 20		
9	UNIAO EM AÇO GALVANIZADO	2"	02	10		
10	BUCHA DE REDUÇÃO EM AÇO GALVANIZADO	2"x1"		02	10	
11	NIPLE DUPLO EM AÇO GALVANIZADO	1"	01	10		
12	VALVULA DE MÚLTIPLA FUNÇÃO	1"	01	10		
13	TUBO COM ROSCA EM AÇO GALVANIZADO	1"	200	02	10	
14	PLACA DE ORIFÍCIO	1"		01	10	
15	FLANGE COM SEXTAVADO	1"		02	10	
16	CURVA 90° COM FLANGES	50		02	10	
17	TUBO COM FLANGES	50	1620	02	10	
18	VALVULA TIPO GLOBO COM FLANGES	50		01	10	
		50		01	10	
	ARRUELAS DE BORRACHA PARA FLANGES	80		02	10	
	PARAFUSOS d=16mm L=80mm			60	10	



DETALHE "1"

PLACAS DE CONCRETO  
PRÉ-MOLDADAS NA OBRA

DN 75

PVC PBA

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

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

311

312

313

314

315

316

317

318

319

320

321

322

323

324

325

326

327

328

329

330

331

332

333

334

335

336

337

338

339

340

341

342

343

344

345

346

347

348

349

350

351

352

353

354

355

356

357

358

359

360

361

362

363

364

365

366

367

368

369

370

371

372

373

374

375

376

377

378

379

380

381

382

383

384

385

386

387

388

389

390

391

392

393

394

395

396

397

398

399

400

401

402

403

404

405

406

407

408

409

410

411

412

413

414

415

416

417

418

419

420

421

422

423

424

425

426

427

428

429

430

431

432

433

434

435

436

437

438

439

440

441

442

443

444

445

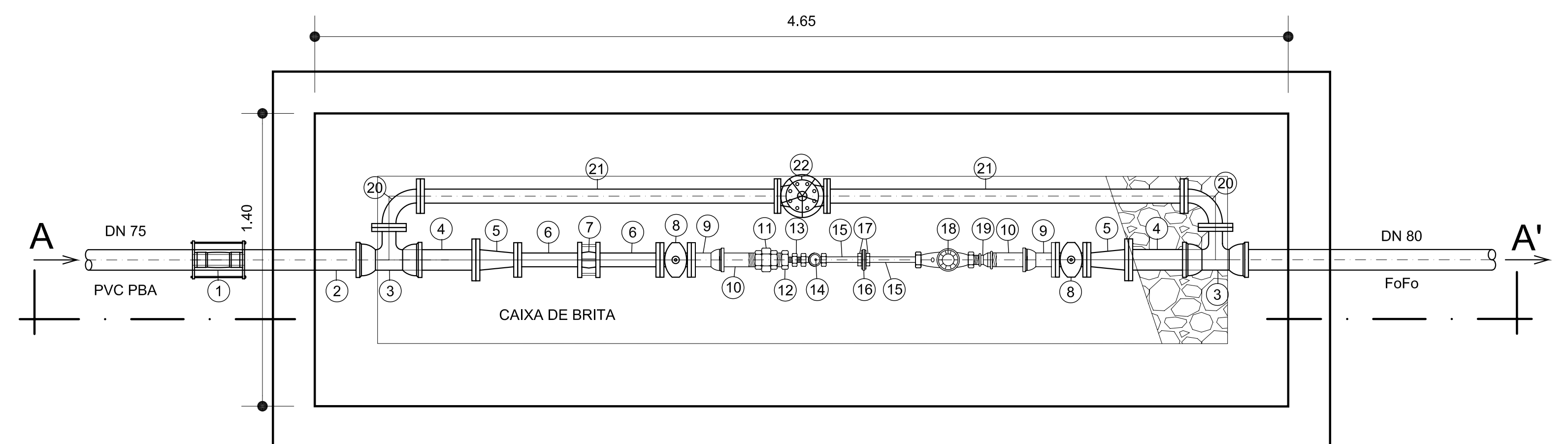
446

447

448

449

450



PLANTA BAIXA  
ESCALA ——— 1:25

QUADRO DE PEÇAS						
ITEM	DESCRIÇÃO	DN	COMP. (mm)	QUANT. (un.)	PRESSÃO SERVIÇO	
1	ULTRALINK ( PVC x FoFo )	75x80		01	10	
2	TUBO CILINDRICO	80	700	01	10	
3	TE COM BOLSAS E FLANGE	80x50		02	10	
4	EXTREMIDADE PONTA E FLANGE	80		02	10	
5	REDUÇÃO COM FLANGES	80x50		02	10	
6	EXTREMIDADE PONTA E FLANGE	50		02	10	
7	JUNTA GIBALUT	50		01	10	
8	REGISTRO DE GAVETA CORPO CURTO COM FLANGES E CABEÇOTE	50		02	10	
9	EXTREMIDADE BOLSA E FLANGE PVC PBA	50		02	CL 20	
10	ADAPTADOR PONTA E ROSCA PVC PBA	50x2"		02	CL 20	
11	UNIÃO EM AÇO GALVANIZADO	2"		01	10	
12	BÚCHA DE REDUÇÃO EM AÇO GALVANIZADO	2"x1"		01	10	
13	IMPRE DUPLO EM AÇO GALVANIZADO	1"		02	10	
14	VÁLVULA DE MÚLTIPLA FUNÇÃO	1"		01	10	
15	TUBO COM ROSCAS EM AÇO GALVANIZADO	1"	200	02	10	
16	PLACA DE ORIFÍCIO	1"		01	10	
17	FLANGE COM SEXTAVADO	1"		02	10	
18	HIDRÔMETRO MULTUATO MAGNÉTICO	1"		01	10	
19	LUVA DE REDUÇÃO EM AÇO GALVANIZADO	2" x 1"		01	10	
20	CURVA 90° COM FLANGES	50		02	10	
21	TUBO COM FLANGES	50	1700	02	10	
22	VÁLVULA TIPO GLOBO COM FLANGES	50		01	10	
	ARRAFADE DE BORRACHA PARA FLANGES	80		02	10	
	PARAFUSOS Ø=16mm L=80mm			60	10	

NOTA: AS PEÇAS SEM INDICAÇÃO DO TIPO DE MATERIAL, DEVERÃO SER FORNECIDAS EM FoFo

Nº	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	EXECUÇÃO	APROVADO	DATA	APPROVADO DATA
		SECTMA		SECTMA	
DESENHOS DE REFERÊNCIA - TÍTULO				NÚMERO	



GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA  
Secretaria de Estado da CiênciaTecnologia e do Meio Ambiente

PROJETO BÁSICO - 2ª ETAPA  
CAIXAS DE VÁLVULAS DA EB6 E AMPARO  
PLANTAS E CORTES

AESA  
ECTMA



ESCALA: INDICADA	DATA: OUTUBRO/2007	PRANCHA: CONGO2/3-PB-HDM-038
SISTEMA ADUTOR DO CONGO - 2ª E 3ª ETAPAS		