



1 ISOMÉTRICA GERAL  
SEM ESCALA

LEGENDA DAS INDICAÇÕES		LEGENDA	
80	Isolador com Juntas de 80" - 20 mm - 1/2" - 1/2"		Isolador com Juntas de 80" - 20 mm - 1/2" - 1/2"
81	Isolador com Juntas de 80" - 20 mm - 1/2" - 1/2"		Isolador com Juntas de 80" - 20 mm - 1/2" - 1/2"
82	Isolador com Juntas de 80" - 20 mm - 1/2" - 1/2"		Isolador com Juntas de 80" - 20 mm - 1/2" - 1/2"
83	Isolador com Juntas de 80" - 20 mm - 1/2" - 1/2"		Isolador com Juntas de 80" - 20 mm - 1/2" - 1/2"
84	Isolador com Juntas de 80" - 20 mm - 1/2" - 1/2"		Isolador com Juntas de 80" - 20 mm - 1/2" - 1/2"
85	Isolador com Juntas de 80" - 20 mm - 1/2" - 1/2"		Isolador com Juntas de 80" - 20 mm - 1/2" - 1/2"
86	Isolador com Juntas de 80" - 20 mm - 1/2" - 1/2"		Isolador com Juntas de 80" - 20 mm - 1/2" - 1/2"
87	Isolador com Juntas de 80" - 20 mm - 1/2" - 1/2"		Isolador com Juntas de 80" - 20 mm - 1/2" - 1/2"
88	Isolador com Juntas de 80" - 20 mm - 1/2" - 1/2"		Isolador com Juntas de 80" - 20 mm - 1/2" - 1/2"
89	Isolador com Juntas de 80" - 20 mm - 1/2" - 1/2"		Isolador com Juntas de 80" - 20 mm - 1/2" - 1/2"
90	Isolador com Juntas de 80" - 20 mm - 1/2" - 1/2"		Isolador com Juntas de 80" - 20 mm - 1/2" - 1/2"
91	Isolador com Juntas de 80" - 20 mm - 1/2" - 1/2"		Isolador com Juntas de 80" - 20 mm - 1/2" - 1/2"
92	Isolador com Juntas de 80" - 20 mm - 1/2" - 1/2"		Isolador com Juntas de 80" - 20 mm - 1/2" - 1/2"
93	Isolador com Juntas de 80" - 20 mm - 1/2" - 1/2"		Isolador com Juntas de 80" - 20 mm - 1/2" - 1/2"
94	Isolador com Juntas de 80" - 20 mm - 1/2" - 1/2"		Isolador com Juntas de 80" - 20 mm - 1/2" - 1/2"
95	Isolador com Juntas de 80" - 20 mm - 1/2" - 1/2"		Isolador com Juntas de 80" - 20 mm - 1/2" - 1/2"
96	Isolador com Juntas de 80" - 20 mm - 1/2" - 1/2"		Isolador com Juntas de 80" - 20 mm - 1/2" - 1/2"
97	Isolador com Juntas de 80" - 20 mm - 1/2" - 1/2"		Isolador com Juntas de 80" - 20 mm - 1/2" - 1/2"
98	Isolador com Juntas de 80" - 20 mm - 1/2" - 1/2"		Isolador com Juntas de 80" - 20 mm - 1/2" - 1/2"
99	Isolador com Juntas de 80" - 20 mm - 1/2" - 1/2"		Isolador com Juntas de 80" - 20 mm - 1/2" - 1/2"
100	Isolador com Juntas de 80" - 20 mm - 1/2" - 1/2"		Isolador com Juntas de 80" - 20 mm - 1/2" - 1/2"

NOTAS:

- EXECUTAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL;
- ANTES DA CONCRETAGEM PREVER PASSAGEM PARA AS TUBULAÇÕES, DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 6118:2014;
- PARA ALTURA DOS PONTOS HIDRÁULICOS VERIFICAR REFERÊNCIA NO MEMORIAL DESCRITIVO;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE;

REFERÊNCIAS:

- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS;
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS.

01 - 02/2016

02 - 03/2016

03 - 04/2016

04 - 05/2016

05 - 06/2016

06 - 07/2016

07 - 08/2016

08 - 09/2016

09 - 10/2016

10 - 11/2016

11 - 12/2016

12 - 01/2017

13 - 02/2017

14 - 03/2017

15 - 04/2017

16 - 05/2017

17 - 06/2017

18 - 07/2017

19 - 08/2017

20 - 09/2017

21 - 10/2017

22 - 11/2017

23 - 12/2017

24 - 01/2018

25 - 02/2018

26 - 03/2018

27 - 04/2018

28 - 05/2018

29 - 06/2018

30 - 07/2018

31 - 08/2018

32 - 09/2018

33 - 10/2018

34 - 11/2018

35 - 12/2018

36 - 01/2019

37 - 02/2019

38 - 03/2019

39 - 04/2019

40 - 05/2019

41 - 06/2019

42 - 07/2019

43 - 08/2019

44 - 09/2019

45 - 10/2019

46 - 11/2019

47 - 12/2019

48 - 01/2020

49 - 02/2020

50 - 03/2020

51 - 04/2020

52 - 05/2020

53 - 06/2020

54 - 07/2020

55 - 08/2020

56 - 09/2020

57 - 10/2020

58 - 11/2020

59 - 12/2020

60 - 01/2021

61 - 02/2021

62 - 03/2021

63 - 04/2021

64 - 05/2021

65 - 06/2021

66 - 07/2021

67 - 08/2021

68 - 09/2021

69 - 10/2021

70 - 11/2021

71 - 12/2021

72 - 01/2022

73 - 02/2022

74 - 03/2022

75 - 04/2022

76 - 05/2022

77 - 06/2022

78 - 07/2022

79 - 08/2022

80 - 09/2022

81 - 10/2022

82 - 11/2022

83 - 12/2022

84 - 01/2023

85 - 02/2023

86 - 03/2023

87 - 04/2023

88 - 05/2023

89 - 06/2023

90 - 07/2023

91 - 08/2023

92 - 09/2023

93 - 10/2023

94 - 11/2023

95 - 12/2023

96 - 01/2024

97 - 02/2024

98 - 03/2024

99 - 04/2024

100 - 05/2024

101 - 06/2024

102 - 07/2024

103 - 08/2024

104 - 09/2024

105 - 10/2024

106 - 11/2024

107 - 12/2024

108 - 01/2025

109 - 02/2025

110 - 03/2025

111 - 04/2025

112 - 05/2025

113 - 06/2025

114 - 07/2025

115 - 08/2025

116 - 09/2025

117 - 10/2025

118 - 11/2025

119 - 12/2025

120 - 01/2026

121 - 02/2026

122 - 03/2026

123 - 04/2026

124 - 05/2026

125 - 06/2026

126 - 07/2026

127 - 08/2026

128 - 09/2026

129 - 10/2026

130 - 11/2026

131 - 12/2026

132 - 01/2027

133 - 02/2027

134 - 03/2027

135 - 04/2027

136 - 05/2027

137 - 06/2027

138 - 07/2027

139 - 08/2027

140 - 09/2027

141 - 10/2027

142 - 11/2027

143 - 12/2027

144 - 01/2028

145 - 02/2028

146 - 03/2028

147 - 04/2028

148 - 05/2028

149 - 06/2028

150 - 07/2028

151 - 08/2028

152 - 09/2028

153 - 10/2028

154 - 11/2028

155 - 12/2028

156 - 01/2029

157 - 02/2029

158 - 03/2029

159 - 04/2029

160 - 05/2029

161 - 06/2029

162 - 07/2029

163 - 08/2029

164 - 09/2029

165 - 10/2029

166 - 11/2029

167 - 12/2029

168 - 01/2030

169 - 02/2030

170 - 03/2030

171 - 04/2030

172 - 05/2030

173 - 06/2030

174 - 07/2030

175 - 08/2030

176 - 09/2030

177 - 10/2030

178 - 11/2030

179 - 12/2030

180 - 01/2031

181 - 02/2031

182 - 03/2031

183 - 04/2031

184 - 05/2031

185 - 06/2031

186 - 07/2031

187 - 08/2031

188 - 09/2031

189 - 10/2031

190 - 11/2031

191 - 12/2031

192 - 01/2032

193 - 02/2032

194 - 03/2032

195 - 04/2032

196 - 05/2032

197 - 06/2032

198 - 07/2032

199 - 08/2032

200 - 09/2032

201 - 10/2032

202 - 11/2032

203 - 12/2032

204 - 01/2033

205 - 02/2033

206 - 03/2033

207 - 04/2033

208 - 05/2033

209 - 06/2033

210 - 07/2033

211 - 08/2033

212 - 09/2033

213 - 10/2033

214 - 11/2033

215 - 12/2033

216 - 01/2034

217 - 02/2034

218 - 03/2034

219 - 04/2034

220 - 05/2034

221 - 06/2034

222 - 07/2034

223 - 08/2034

224 - 09/2034

225 - 10/2034

226 - 11/2034

227 - 12/2034

228 - 01/2035

229 - 02/2035

230 - 03/2035

231 - 04/2035

232 - 05/2035

233 - 06/2035

234 - 07/2035

235 - 08/2035

236 - 09/2035

237 - 10/2035

238 - 11/2035

239 - 12/2035

240 - 01/2036

241 - 02/2036

242 - 03/2036

243 - 04/2036

244 - 05/2036

245 - 06/2036

246 - 07/2036

247 - 08/2036

248 - 09/2036

249 - 10/2036

250 - 11/2036

251 - 12/2036

252 - 01/2037

253 - 02/2037

254 - 03/2037

255 - 04/2037

256 - 05/2037

257 - 06/2037

258 - 07/2037

259 - 08/2037

260 - 09/2037

261 - 10/2037

262 - 11/2037

263 - 12/2037

264 - 01/2038

265 - 02/2038

266 - 03/2038

267 - 04/2038

268 - 05/2038

269 - 06/2038

270 - 07/2038

271 - 08/2038

272 - 09/2038

273 - 10/2038

274 - 11/2038

275 - 12/2038

276 - 01/2039

277 - 02/2039

278 - 03/2039

279 - 04/2039

280 - 05/2039

281 - 06/2039

282 - 07/2039

283 - 08/2039

284 - 09/2039

285 - 10/2039

286 - 11/2039

287 - 12/2039

288 - 01/2040

289 - 02/2040

290 - 03/2040

291 - 04/2040

292 - 05/2040

293 - 06/2040

294 - 07/2040

295 - 08/2040

296 - 09/2040

297 - 10/2040

298 - 11/2040

299 - 12/2040

300 - 01/2041

301 - 02/2041

302 - 03/2041

303 - 04/2041

304 - 05/2041

305 - 06/2041

306 - 07/2041

307 - 08/2041

308 - 09/2041

309 - 10/2041

310 - 11/2041

311 - 12/2041

312 - 01/2042

313 - 02/2042

314 - 03/2042

315 - 04/2042

316 - 05/2042

317 - 06/2042

318 - 07/2042

319 - 08/2042

320 - 09/2042

321 - 10/2042

322 - 11/2042

323 - 12/2042

324 - 01/2043

325 - 02/2043

326 - 03/2043

327 - 04/2043

328 - 05/2043

329 - 06/2043

330 - 07/2043

331 - 08/2043

332 - 09/2043

333 - 10/2043

334 - 11/2043

335 - 12/2043

336 - 01/2044

337 - 02/2044

338 - 03/2044

339 - 04/2044

340 - 05/2044

341 - 06/2044

342 - 07/2044

343 - 08/2044

344 - 09/2044

345 - 10/2044

346 - 11/2044

347 - 12/2044

348 - 01/2045

349 - 02/2045

350 - 03/2045

351 - 04/2045

352 - 05/2045

353 - 06/2045

354 - 07/2045

355 - 08/2045

356 - 09/2045

357 - 10/2045

358 - 11/2045

359 - 12/2045

360 - 01/2046

361 - 02/2046

362 - 03/2046

363 - 04/2046

364 - 05/2046

365 - 06/2046

366 - 07/2046

367 - 08/2046

368 - 09/2046

369 - 10/2046

370 - 11/2046

371 - 12/2046

372 - 01/2047

373 - 02/2047

374 - 03/2047

375 - 04/2047

376 - 05/2047

377 - 06/2047

378 - 07/2047

379 - 08/2047

380 - 09/2047

381 - 10/2047

382 - 11/2047

383 - 12/2047

384 - 01/2048

385 - 02/2048

386 - 03/2048

387 - 04/2048

388 - 05/2048

389 - 06/2048

390 - 07/2048

391 - 08/2048

392 - 09/2048

393 - 10/2048

394 - 11/2048

395 - 12/2048

396 - 01/2049

397 - 02/2049

398 - 03/2049

399 - 04/2049

400 - 05/2049

401 - 06/2049

402 - 07/2049

403 - 08/2049

404 - 09/2049

405 - 10/2049

406 - 11/2049

407 - 12/2049

408 - 01/2050

409 - 02/2050

410 - 03/2050

411 - 04/2050

412 - 05/2050

413 - 06/2050

414 - 07/2050

415 - 08/2050

416 - 09/2050

417 - 10/2050

418 - 11/2050

419 - 12/2050

420 - 01/2051

421 - 02/2051

422 - 03/2051

423 - 04/2051

424 - 05/2051

425 - 06/2051

426 - 07/2051

427 - 08/2051

428 - 09/2051

429 - 10/2051

430 - 11/2051

431 - 12/2051

432 - 01/2052

433 - 02/2052

434 - 03/2052

435 - 04/2052

436 - 05/2052

437 - 06/2052

438 - 07/2052

439 - 08/2052

440 - 09/2052

441 - 10/2052

442 - 11/2052

443 - 12/2052

444 - 01/2053

445 - 02/2053

446 - 03/2053

447 - 04/2053

448 - 05/2053

449 - 06/2053

450 - 07/2053

451 - 08/2053

452 - 09/2053

453 - 10/2053

454 - 11/2053

455 - 12/2053

456 - 01/2054

457 - 02/2054

458 - 03/2054

459 - 04/2054

460 - 05/2054

461 - 06/2054

462 - 07/2054

463 - 08/2054

464 - 09/2054

465 - 10/2054

466 - 11/2054

467 - 12/2054

468 - 01/2055

469 - 02/2055

470 - 03/2055

471 - 04/2055

472 - 05/2055

473 - 06/2055

474 - 07/2055

475 - 08/2055

476 - 09/2055

477 - 10/2055

478 - 11/2055

479 - 12/2055

480 - 01/2056

481 - 02/2056

482 - 03/2056

483 - 04/2056

484 - 05/2056

485 - 06/2056

486 - 07/2056

487 - 08/2056

488 - 09/2056

489 - 10/2056

490 - 11/2056

491 - 12/2056

492 - 01/2057

493 - 02/2057

494 - 03/2057

495 - 04/2057

496 - 05/2057

497 - 06/2057

498 - 07/2057

499 - 08/2057

500 - 09/2057

501 - 10/2057

502 - 11/2057

503 - 12/2057

504 - 01/2058

505 - 02/2058

506 - 03/2058

507 - 04/2058

508 - 05/2058

509 - 06/2058

510 - 07/2058

511 - 08/2058

512 - 09/2058

513 - 10/2058

514 - 11/2058

515 - 12/2058

516 - 01/2059

517 - 02/2059

518 - 03/2059

519 - 04/2059

520 - 05/2059

521 - 06/2059

522 - 07/2059

523 - 08/2059

524 - 09/2059

525 - 10/2059

526 - 11/2059

527 - 12/2059

528 - 01/2060

529 - 02/2060

530 - 03/2060

531 - 04/2060

532 - 05/2060

533 - 06/2060

534 - 07/2060

535 - 08/2060

536 - 09/2060

537 - 10/2060

538 - 11/2060

539 - 12/2060

540 - 01/2061

541 - 02/2061

542 - 03/2061

543 - 04/2061

544 - 05/2061

545 - 06/2061

546 - 07/2061

547 - 08/2061

548 - 09/2061

549 - 10/2061

550 - 11/2061

551 - 12/2061

552 - 01/2062

553 - 02/2062

554 - 03/2062

555 - 04/2062

556 - 05/2062

557 - 06/2062

558 - 07/2062

559 - 08/2062

560 - 09/2062

561 - 10/2062

562 - 11/2062

563 - 12/2062

564 - 01/2063

565 - 02/2063

566 - 03/2063

567 - 04/2063

568 - 05/2063

569 - 06/2063

570 - 07/2063

57