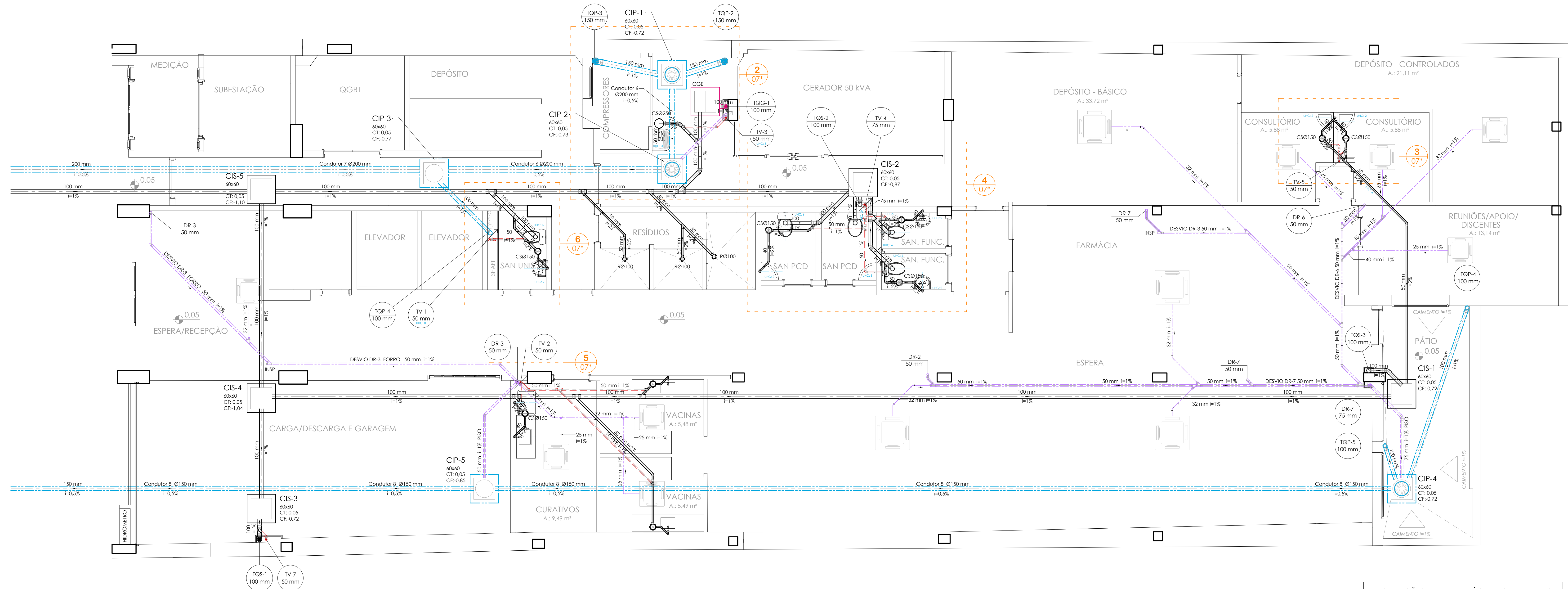


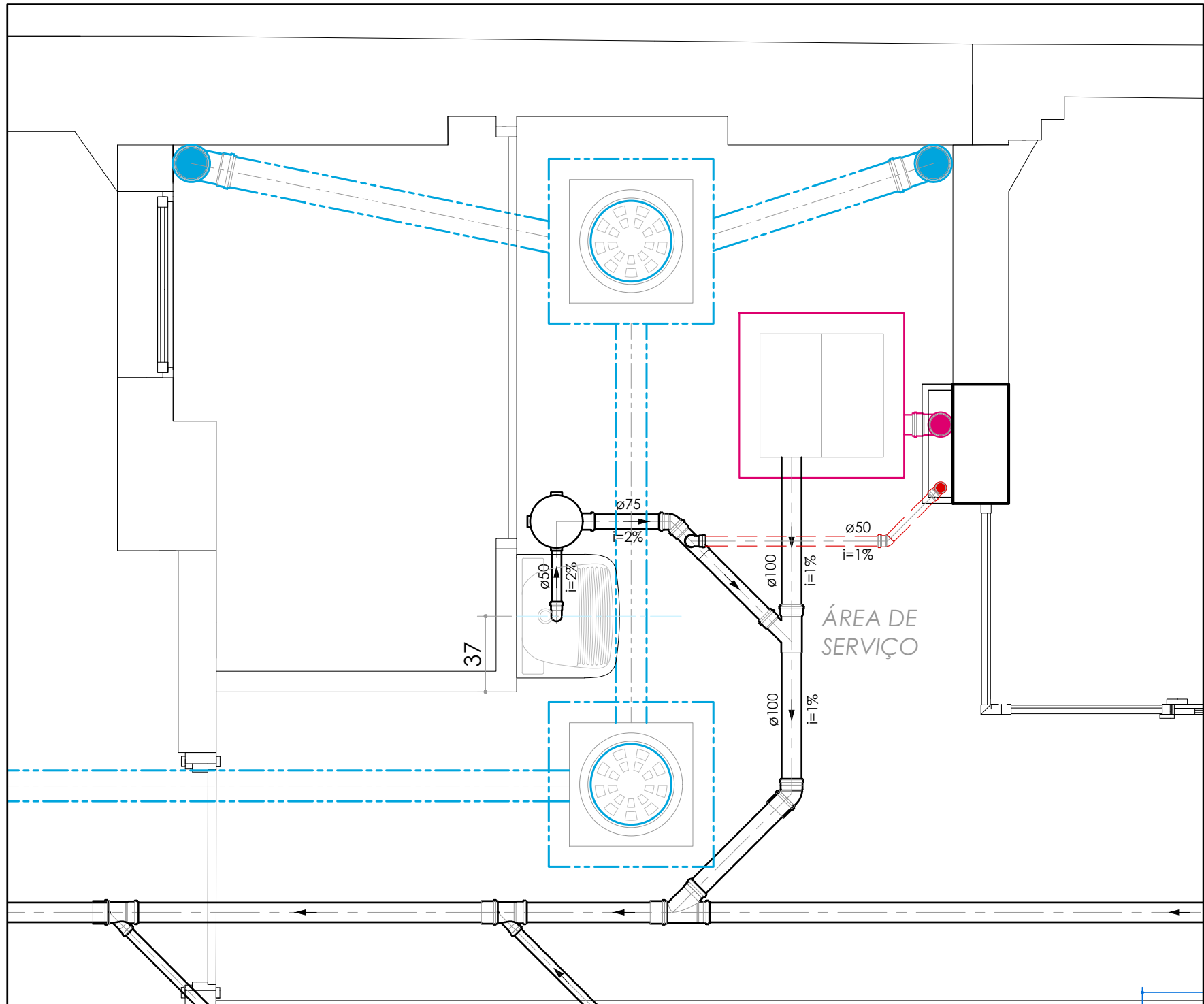
RUA DA CONCEIÇÃO



INSTALAÇÕES DA REDE DE ÁGUA DO PAVIMENTO: VER PRANCHA HS-01

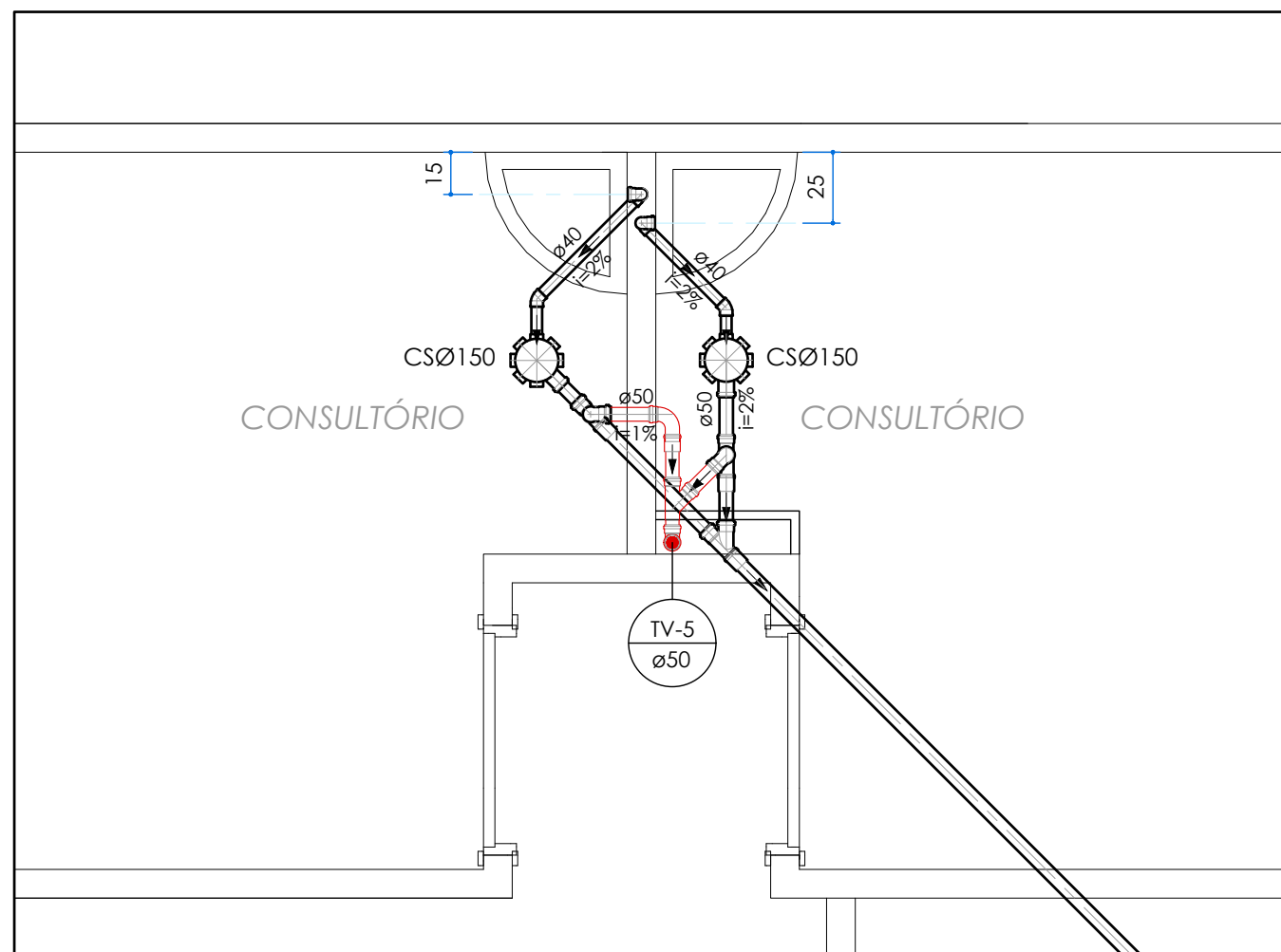
1 PLANTA BAIXA - PAVIMENTO TÉRREO

ESCALA: 1:50



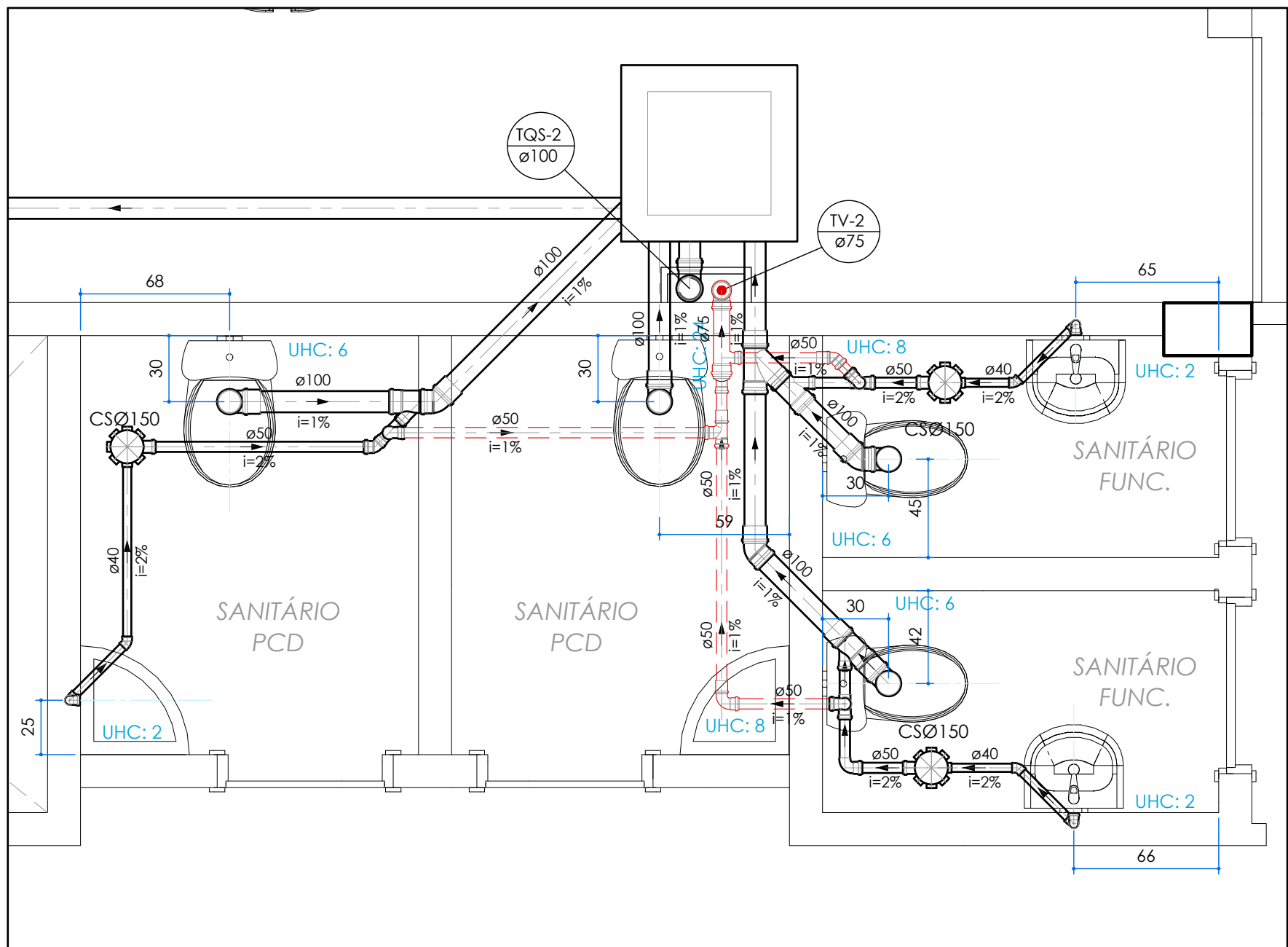
2 AMPLIAÇÃO - Área de serviço

ESCALA: 1:25



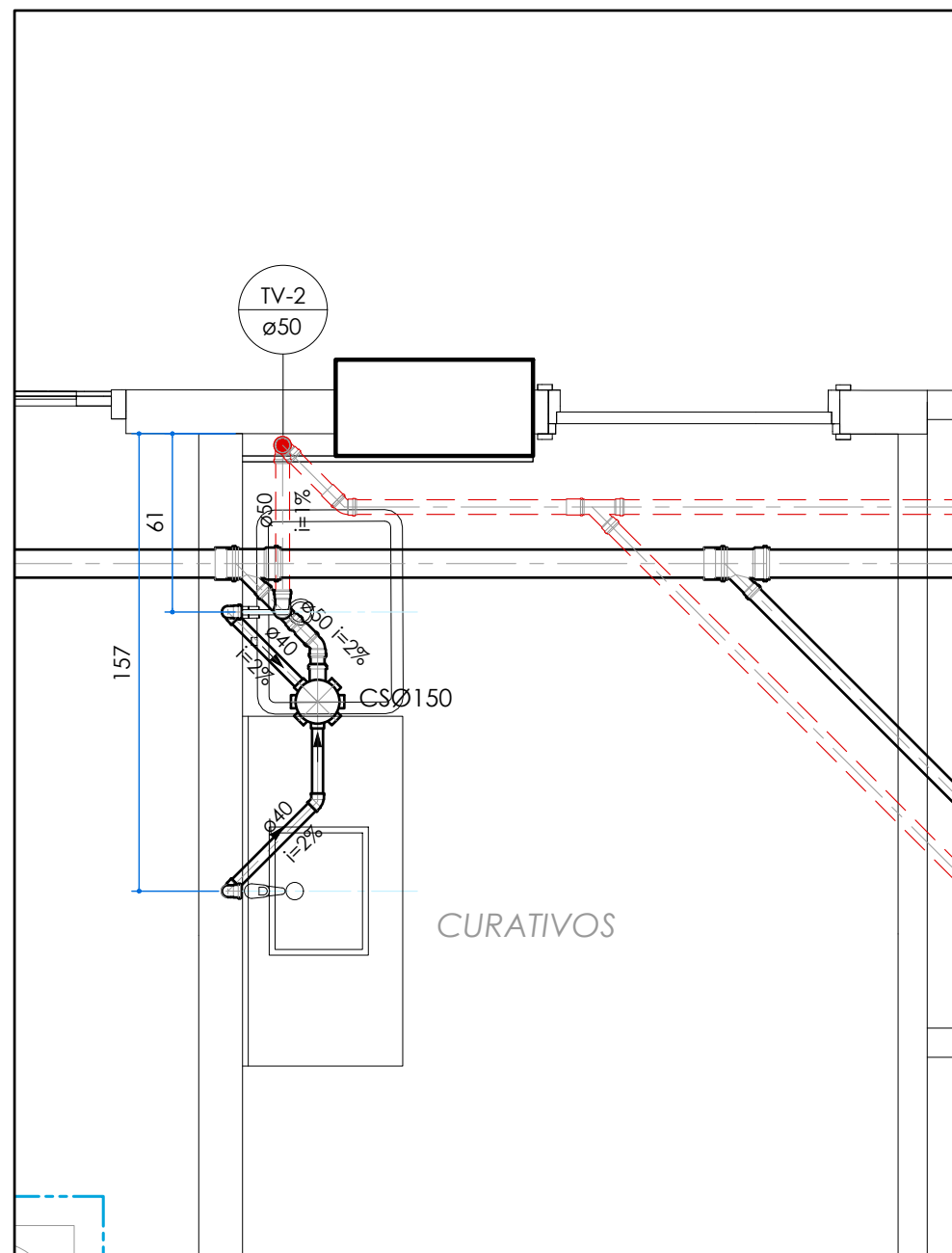
3 AMPLIAÇÃO - Consultórios

ESCALA: 1:25



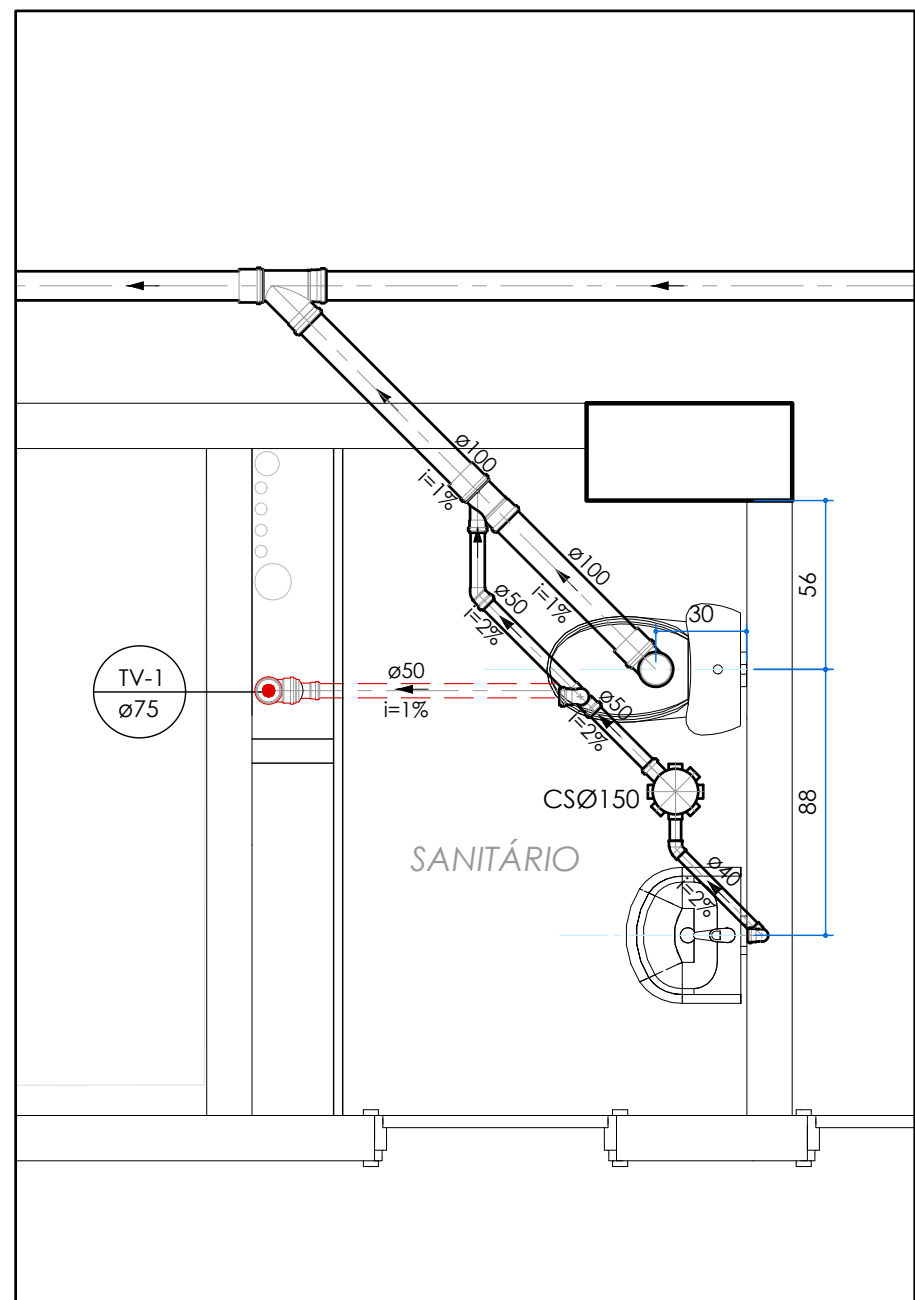
4 AMPLIAÇÃO - Sanitários PCD e funcionários

ESCALA: 1:25



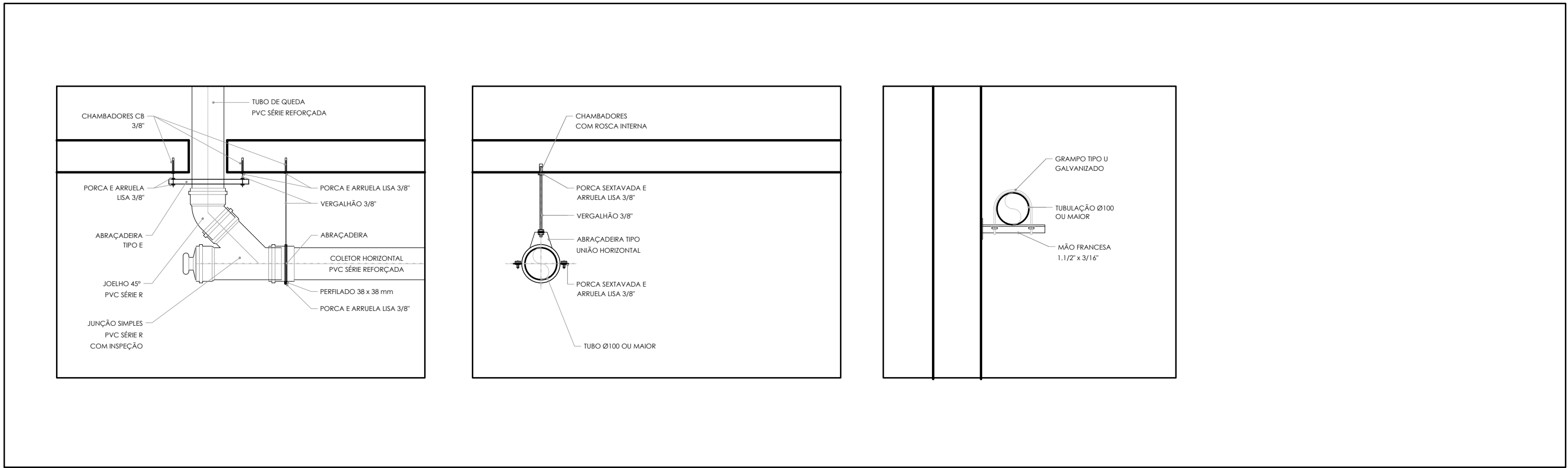
5 AMPLIAÇÃO - Curativos

ESCALA: 1:25



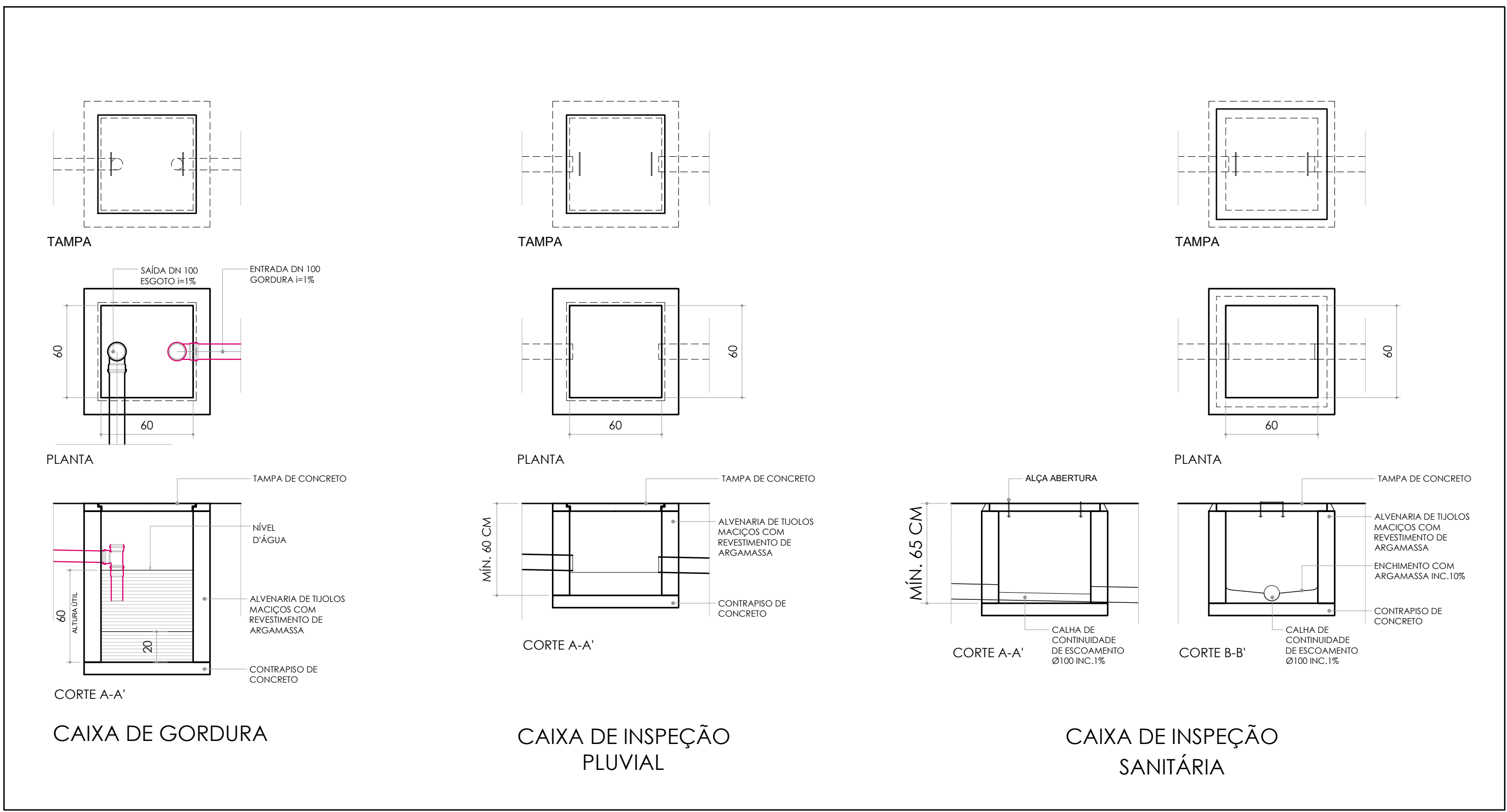
6 AMPLIAÇÃO - Sanitário

ESCALA: 1:25



7 DETALHE - Apoios tubulação

ESCALA: 1:10



8 CAIXA DE GORDURA

ESCALA: 1:25

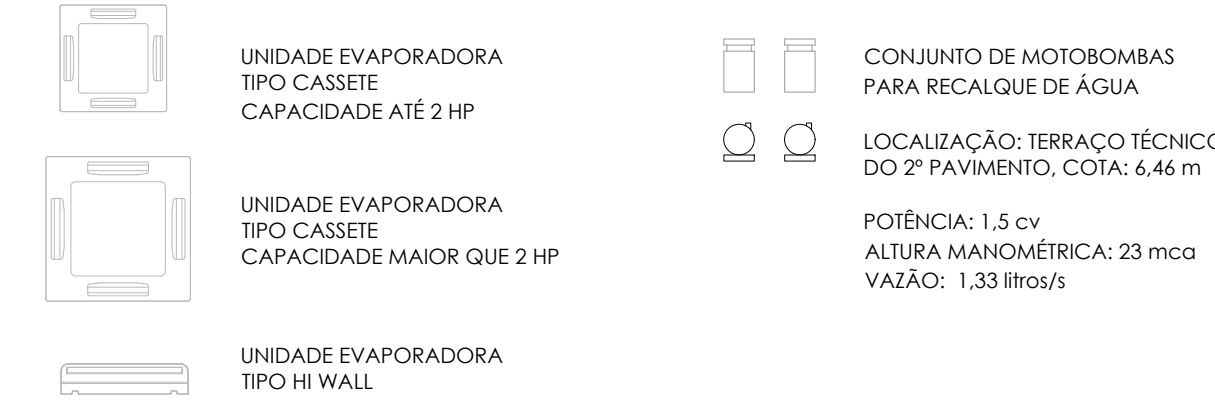
9 CAIXA INSPEÇÃO PLUVIAL

ESCALA: 1:25

10 CAIXA INSPEÇÃO SANITÁRIA

ESCALA: 1:25

LEGENDA EQUIPAMENTOS ATENDIDOS PELAS INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS:



TUBULAÇÕES APOIOS, AFASTAMENTOS E EQUIVALÊNCIAS

PARA TUBULAÇÃO DE PVC, DISTÂNCIA MÁXIMA VERTICAL ENTRE APOIOS DEVE SER DE 2,00m.

OS APOIOS DEVERÃO ESTAR SEMPRE O MAIS PRÓXIMO POSSÍVEL DAS MUDANÇAS DE DIREÇÃO (CONEXÕES, TÊS, JOELHOS), APENAS UM DOS APOIOS DEVERÁ ESTAR PRÓXIMO À TUBULAÇÃO. OS DEMAIS DEVERÃO PERMITIR QUE A TUBULAÇÃO SE MOVIMENTE LIVREMENTE.

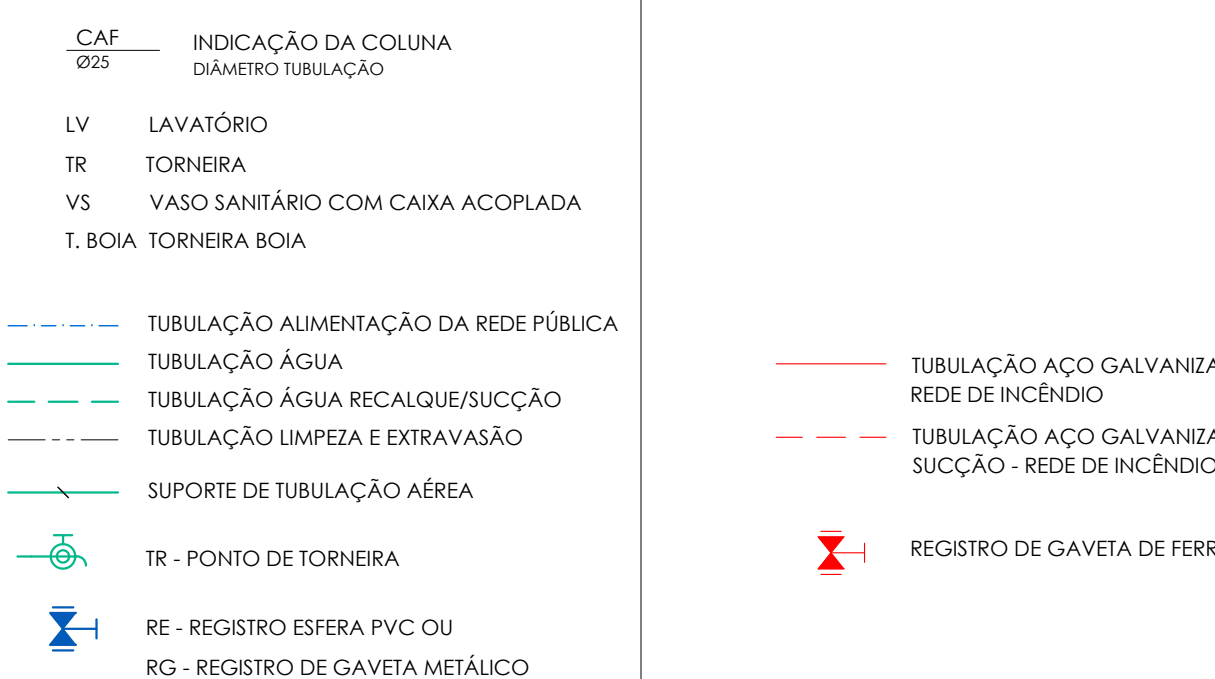
TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA PVC - DISTÂNCIA HORIZONTAL MÁXIMA ENTRE APOIOS:		TUBULAÇÃO SANITÁRIA - DISTÂNCIA HORIZONTAL MÁXIMA ENTRE APOIOS:	
Ø NOMINAL / EXT. (mm)	INT. (mm)	TUBO PVC Ø NOM/EXT. (mm)	DISTÂNCIA HORIZ. (m)
20	0,90	40	1,00
25	1,00	50	1,20
32	1,10	75	1,50
40	1,30	100	1,70
50	1,50	125	2,10
60	1,70	150	2,50
75	1,90	200	2,90

EQUIVALÊNCIA DE DIÂMETROS COMERCIAIS DAS TUBULAÇÕES:

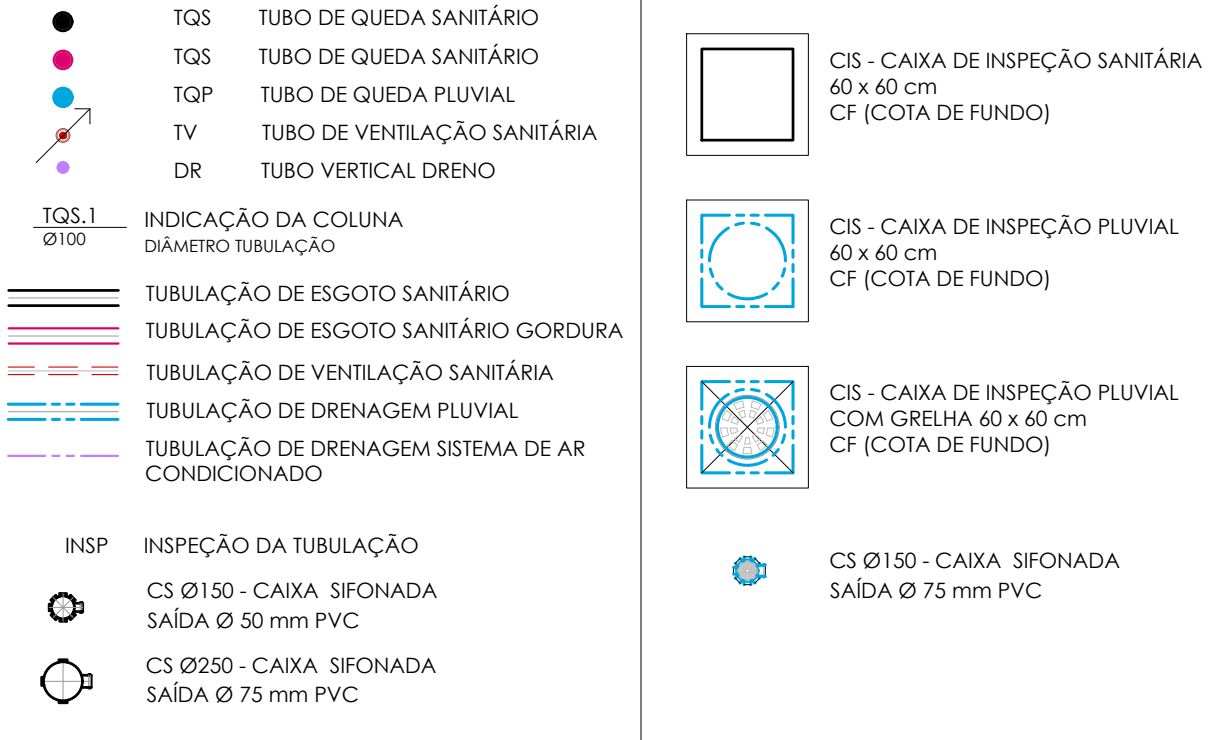
Ø REFERÊNCIA (polígono)	PVC - ÁGUA FRIA (mm) NOMINAL / EXT. INTERNO	PVC - ESGOTO (mm) NOMINAL / EXT. INTERNO	ACO - GÁS (mm) NOMINAL / INT. EXTERNO
1/2"	20	15	15
3/4"	25	20	20
1"	32	25	25
1.1/4"	40	32	32
1.1/2"	50	40	40
2"	60	50	50
2.1/2"	75	60	60

Diâmetros internos em valores arredondados.

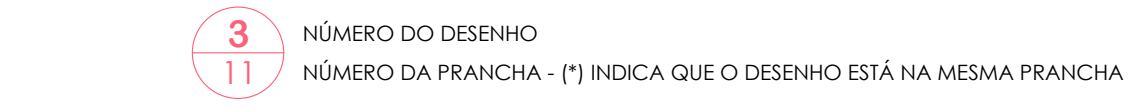
LEGENDA INSTALAÇÕES DE ÁGUA:



LEGENDA INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO E DRENAGEM PLUVIAL:



INDICAÇÃO NUMERAÇÃO DOS DETALHES:



NOTAS:

QUANDO NÃO INDICADO, A TUBULAÇÃO É DE PVC.
PARA OS DIÂMETROS DE 75mm a 150mm SERÃO UTILIZADAS TUBULAÇÕES DE PVC SÉRIE REFORÇADA (DR).
AS TUBULAÇÕES DE ÁGUA ESTÃO REPRESENTADAS NO FORNO DO PAVIMENTO, E AS TUBULAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO E DE ESGOTO PLUVIAL SÃO REPRESENTADAS SOB A LAJE, NO INTERIOR DO PAVIMENTO INFERIOR.
A TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO SANITÁRIA DEVE TER SAÍDA ACIMA DA LAJE DA ÁGUA E SUBIR ATÉ A COLUNA DE VENTILAÇÃO COM INCLINAÇÃO A 2%, CONFORME NBR 8160/1990.

UF

REVISÃO DE PROJETO

06

REVISÃO DE PROJETO

07

REVISÃO DE PROJETO

08

REVISÃO DE PROJETO

09

REVISÃO DE PROJETO

10

REVISÃO DE PROJETO

11

REVISÃO DE PROJETO

12

REVISÃO DE PROJETO

13

REVISÃO DE PROJETO

14

REVISÃO DE PROJETO

15

REVISÃO DE PROJETO

16

REVISÃO DE PROJETO

17

REVISÃO DE PROJETO

18

REVISÃO DE PROJETO

19

REVISÃO DE PROJETO

20

REVISÃO DE PROJETO

21

REVISÃO DE PROJETO

22

REVISÃO DE PROJETO

23

REVISÃO DE PROJETO

24

REVISÃO DE PROJETO

25

REVISÃO DE PROJETO

26

REVISÃO DE PROJETO

27

REVISÃO DE PROJETO

28

REVISÃO DE PROJETO

29

REVISÃO DE PROJETO

30

REVISÃO DE PROJETO

31

REVISÃO DE PROJETO

32

REVISÃO DE PROJETO

33

REVISÃO DE PROJETO

34

REVISÃO DE PROJETO

35

REVISÃO DE PROJETO

36

REVISÃO DE PROJETO

37

REVISÃO DE PROJETO

38

REVISÃO DE PROJETO

39

REVISÃO DE PROJETO

40

REVISÃO DE PROJETO

41

REVISÃO DE PROJETO

42

REVISÃO DE PROJETO

43

REVISÃO DE PROJETO

44

REVISÃO DE PROJETO

45

REVISÃO DE PROJETO

46

REVISÃO DE PROJETO

47

REVISÃO DE PROJETO

48

REVISÃO DE PROJETO

49

REVISÃO DE PROJETO

50

REVISÃO DE PROJETO

51

REVISÃO DE PROJETO

52

REVISÃO DE PROJETO

53

REVISÃO DE PROJETO

54

REVISÃO DE PROJETO

55

REVISÃO DE PROJETO

56

REVISÃO DE PROJETO

57

REVISÃO DE PROJETO

58

REVISÃO DE PROJETO

59

REVISÃO DE PROJETO

60

REVISÃO DE PROJETO

61

REVISÃO DE PROJETO

62

REVISÃO DE PROJETO

63

REVISÃO DE PROJETO

64

REVISÃO DE PROJETO

65

REVISÃO DE PROJETO

66

REVISÃO DE PROJETO

67

REVISÃO DE PROJETO

68

REVISÃO DE PROJETO

69

REVISÃO DE PROJETO

70

REVISÃO DE PROJETO

71

REVISÃO DE PROJETO

72

REVISÃO DE PROJETO

73

REVISÃO DE PROJETO

74

REVISÃO DE PROJETO

75

REVISÃO DE PROJETO

76

REVISÃO DE PROJETO

77

REVISÃO DE PROJETO

78

REVISÃO DE PROJETO

79

REVISÃO DE PROJETO

80

REVISÃO DE PROJETO

81

REVISÃO DE PROJETO

82

REVISÃO DE PROJETO

83

REVISÃO DE PROJETO

84

REVISÃO DE PROJETO

85

REVISÃO DE PROJETO

86

REVISÃO DE PROJETO

87

REVISÃO DE PROJETO

88

REVISÃO DE PROJETO

89

REVISÃO DE PROJETO

90

REVISÃO DE PROJETO

91

REVISÃO DE PROJETO

92

REVISÃO DE PROJETO

93

REVISÃO DE PROJETO

94

REVISÃO DE PROJETO

95

REVISÃO DE PROJETO

96

REVISÃO DE PROJETO

97

REVISÃO DE PROJETO

98

REVISÃO DE PROJETO

99

REVISÃO DE PROJETO

100

REVISÃO DE PROJETO

101

REVISÃO DE PROJETO

102

REVISÃO DE PROJETO

103

REVISÃO DE PROJETO

104

REVISÃO DE PROJETO

105

REVISÃO DE PROJETO

106

REVISÃO DE PROJETO

107

REVISÃO DE PROJETO

108

REVISÃO DE PROJETO

109

REVISÃO DE PROJETO

110

REVISÃO DE PROJETO

111

REVISÃO DE PROJETO

112

REVISÃO DE PROJETO

113

REVISÃO DE PROJETO

114

REVISÃO DE PROJETO

115

REVISÃO DE PROJETO

116

REVISÃO DE PROJETO

117

REVISÃO DE PROJETO

118

REVISÃO DE PROJETO

119

REVISÃO DE PROJETO

120

REVISÃO DE PROJETO

121

REVISÃO DE PROJETO

122

REVISÃO DE PROJETO

123

REVISÃO DE PROJETO

124

REVISÃO DE PROJETO

125

REVISÃO DE PROJETO

126

REVISÃO DE PROJETO

127

REVISÃO DE PROJETO

128

REVISÃO DE PROJETO

129

REVISÃO DE PROJETO

130

REVISÃO DE PROJETO

131

REVISÃO DE PROJETO

132

REVISÃO DE PROJETO

133

REVISÃO DE PROJETO

134

REVISÃO DE PROJETO

135

REVISÃO DE PROJETO

136

REVISÃO DE PROJETO

137

REVISÃO DE PROJETO

138

REVISÃO DE PROJETO

139

REVISÃO DE PROJETO

140

REVISÃO DE PROJETO

141

REVISÃO DE PROJETO

142

REVISÃO DE PROJETO

143

REVISÃO DE PROJETO

144

REVISÃO DE PROJETO

145

REVISÃO DE PROJETO

146

REVISÃO DE PROJETO

147

REVISÃO DE PROJETO

148

REVISÃO DE PROJETO

149

REVISÃO DE PROJETO

150

REVISÃO DE PROJETO

151

REVISÃO DE PROJETO

152

REVISÃO DE PROJETO

153

REVISÃO DE PROJETO

154

REVISÃO DE PROJETO

155

REVISÃO DE PROJETO

156

REVISÃO DE PROJETO

157

REVISÃO DE PROJETO

158

REVISÃO DE PROJETO

159

REVISÃO DE PROJETO

160

REVISÃO DE PROJETO

161

REVISÃO DE PROJETO

162

REVISÃO DE PROJETO

163

REVISÃO DE PROJETO

164

REVISÃO DE PROJETO

165

REVISÃO DE PROJETO

166

REVISÃO DE PROJETO

167

REVISÃO DE PROJETO

168

REVISÃO DE PROJETO

169

REVISÃO DE PROJETO

170

REVISÃO DE PROJETO

171

REVISÃO DE PROJETO

172

REVISÃO DE PROJETO

173

REVISÃO DE PROJETO

174

REVISÃO DE PROJETO

175

REVISÃO DE PROJETO

176

REVISÃO DE PROJETO

177

REVISÃO DE PROJETO

178

REVISÃO DE PROJETO

179

REVISÃO DE PROJETO

180

REVISÃO DE PROJETO

181

REVISÃO DE PROJETO

182

REVISÃO DE PROJETO

183

REVISÃO DE PROJETO

184

REVISÃO DE PROJETO

185

REVISÃO DE PROJETO

186

REVISÃO DE PROJETO

187

REVISÃO DE PROJETO

188

REVISÃO DE PROJETO

189

REVISÃO DE PROJETO

190

REVISÃO DE PROJETO

191

REVISÃO DE PROJETO

192

REVISÃO DE PROJETO

193

REVISÃO DE PROJETO

194

REVISÃO DE PROJETO

195

REVISÃO DE PROJETO

196

REVISÃO DE PROJETO

197

REVISÃO DE PROJETO

198

REVISÃO DE PROJETO

199

REVISÃO DE PROJETO

200

REVISÃO DE PROJETO

201

REVISÃO DE PROJETO

202

REVISÃO DE PROJETO

203

REVISÃO DE PROJETO

204

REVISÃO DE PROJETO

205

REVISÃO DE PROJETO

206

REVISÃO DE PROJETO

207

REVISÃO DE PROJETO

208

REVISÃO DE PROJETO

209

REVISÃO DE PROJETO

210

REVISÃO DE PROJETO

211

REVISÃO DE PROJETO

212

REVISÃO DE PROJETO

213

REVISÃO DE PROJETO

214

REVISÃO DE PROJETO

215

REVISÃO DE PROJETO

216

REVISÃO DE PROJETO

217

REVISÃO DE PROJETO

218

REVISÃO DE PROJETO

219

REVISÃO DE PROJETO

220

REVISÃO DE PROJETO

221

REVISÃO DE PROJETO

222

REVISÃO DE PROJETO

223

REVISÃO DE PROJETO

224

REVISÃO DE PROJETO

225

REVISÃO DE PROJETO

226

REVISÃO DE PROJETO

227

REVISÃO DE PROJETO

228

REVISÃO DE PROJETO

229

REVISÃO DE PROJETO

230

REVISÃO DE PROJETO

231

REVISÃO DE PROJETO

232

REVISÃO DE PROJETO

233

REVISÃO DE PROJETO

234

REVISÃO DE PROJETO

235

REVISÃO DE PROJETO

236

REVISÃO DE PROJETO

237

REVISÃO DE PROJETO

238

REVISÃO DE PROJETO

239

REVISÃO DE PROJETO

240

REVISÃO DE PROJETO

241

REVISÃO DE PROJETO

242

REVISÃO DE PROJETO

243

REVISÃO DE PROJETO

244

REVISÃO DE PROJETO

245

REVISÃO DE PROJETO

246

REVISÃO DE PROJETO

247

REVISÃO DE PROJETO

248

REVISÃO DE PROJETO

249

REVISÃO DE PROJETO

250

REVISÃO DE PROJETO

251

REVISÃO DE PROJETO

252

REVISÃO DE PROJETO

253

REVISÃO DE PROJETO

254

REVISÃO DE PROJETO

255

REVISÃO DE PROJETO

256

REVISÃO DE PROJETO

257

REVISÃO DE PROJETO

258

REVISÃO DE PROJETO

259

REVISÃO DE PROJETO

260

REVISÃO DE PROJETO

261

REVISÃO DE PROJETO

262

REVISÃO DE PROJETO

263

REVISÃO DE PROJETO

264

REVISÃO DE PROJETO

265

REVISÃO DE PROJETO

266

REVISÃO DE PROJETO

267

REVISÃO DE PROJETO

268

REVISÃO DE PROJETO

269

REVISÃO DE PROJETO

270

REVISÃO DE PROJETO

271

REVISÃO DE PROJETO

272

REVISÃO DE PROJETO

273

REVISÃO DE PROJETO

274

REVISÃO DE PROJETO

275

REVISÃO DE PROJETO

276

REVISÃO DE PROJETO

277

REVISÃO DE PROJETO

278

REVISÃO DE PROJETO

279

REVISÃO DE PROJETO

280

REVISÃO DE PROJETO

281

REVISÃO DE PROJETO

282

REVISÃO DE PROJETO

283

REVISÃO DE PROJETO

284

REVISÃO DE PROJETO

285

REVISÃO DE PROJETO

286

REVISÃO DE PROJETO

287

REVISÃO DE PROJETO

288

REVISÃO DE PROJETO

289

REVISÃO DE PROJETO

290

REVISÃO DE PROJETO

291

REVISÃO DE PROJETO

292

REVISÃO DE PROJETO

293

REVISÃO DE PROJETO

294

REVISÃO DE PROJETO

295

REVISÃO DE PROJETO

296

REVISÃO DE PROJETO

297

REVISÃO DE PROJETO

298

REVISÃO DE PROJETO

299

REVISÃO DE PROJETO

300

REVISÃO DE PROJETO

301

REVISÃO DE PROJETO

302

REVISÃO DE PROJETO

303

REVISÃO DE PROJETO

304

REVISÃO DE PROJETO

305

REVISÃO DE PROJETO

306

REVISÃO DE PROJETO

307

REVISÃO DE PROJETO

308

REVISÃO DE PROJETO

309

REVISÃO DE PROJETO

310

REVISÃO DE PROJETO

311

REVISÃO DE PROJETO

312

REVISÃO DE PROJETO

313

REVISÃO DE PROJETO

314

REVISÃO DE PROJETO

315

REVISÃO DE PROJETO

316

REVISÃO DE PROJETO

317

REVISÃO DE PROJETO

318

REVISÃO DE PROJETO

319

REVISÃO DE PROJETO

320

REVISÃO DE PROJETO

321

REVISÃO DE PROJETO

322

REVISÃO DE PROJETO

323

REVISÃO DE PROJETO

324

REVISÃO DE PROJETO

325

REVISÃO DE PROJETO

326

REVISÃO DE PROJETO

327

REVISÃO DE PROJETO

328

REVISÃO DE PROJETO

329

REVISÃO DE PROJETO

330

REVISÃO DE PROJETO

331

REVISÃO DE PROJETO

332

REVISÃO DE PROJETO

333

REVISÃO DE PROJETO

334

REVISÃO DE PROJETO

335

REVISÃO DE PROJETO

336

REVISÃO DE PROJETO

337

REVISÃO DE PROJETO

338

REVISÃO DE PROJETO

339

REVISÃO DE PROJETO

340

REVISÃO DE PROJETO

341

REVISÃO DE PROJETO

342

REVISÃO DE PROJETO

343

REVISÃO DE PROJETO

344

REVISÃO DE PROJETO

345

REVISÃO DE PROJETO

346

REVISÃO DE PROJETO

347

REVISÃO DE PROJETO

348

REVISÃO DE PROJETO

349

REVISÃO DE PROJETO

350

REVISÃO DE PROJETO

351

REVISÃO DE PROJETO

352

REVISÃO DE PROJETO

353

REVISÃO DE PROJETO

354

REVISÃO DE PROJETO

355

REVISÃO DE PROJETO

356

REVISÃO DE PROJETO

357

REVISÃO DE PROJETO

358

REVISÃO DE PROJETO

359

REVISÃO DE PROJETO

360

REVISÃO DE PROJETO

361

REVISÃO DE PROJETO

362

REVISÃO DE PROJETO

363

REVISÃO DE PROJETO

364

REVISÃO DE PROJETO

365

REVISÃO DE PROJETO

366

REVISÃO DE PROJETO

367

REVISÃO DE PROJETO

368

REVISÃO DE PROJETO

369

REVISÃO DE PROJETO

370

REVISÃO DE PROJETO

371

REVISÃO DE PROJETO

372

REVISÃO DE PROJETO

373

REVISÃO DE PROJETO

374

REVISÃO DE PROJETO

375

REVISÃO DE PROJETO

376

REVISÃO DE PROJETO

377

REVISÃO DE PROJETO

378

REVISÃO DE PROJETO

379

REVISÃO DE PROJETO

380

REVISÃO DE PROJETO

381

REVISÃO DE PROJETO

382

REVISÃO DE PROJETO

383

REVISÃO DE PROJETO

384

REVISÃO DE PROJETO

385

REVISÃO DE PROJETO

386

REVISÃO DE PROJETO

387

REVISÃO DE PROJETO

388

REVISÃO DE PROJETO

389

REVISÃO DE PROJETO

390

REVISÃO DE PROJETO

391

REVISÃO DE PROJETO

392

REVISÃO DE PROJETO

393

REVISÃO DE PROJETO

394

REVISÃO DE PROJETO

395

REVISÃO DE PROJETO

396

REVISÃO DE PROJETO

397

REVISÃO DE PROJETO

398

REVISÃO DE PROJETO

399

REVISÃO DE PROJETO

400

REVISÃO DE PROJETO

401

REVISÃO DE PROJETO

402

REVISÃO DE PROJETO

403

REVISÃO DE PROJETO

404

REVISÃO DE PROJETO

405

REVISÃO DE PROJETO

406

REVISÃO DE PROJETO

407

REVISÃO DE PROJETO

408

REVISÃO DE PROJETO

409

REVISÃO DE PROJETO

410

REVISÃO DE PROJETO

411

REVISÃO DE PROJETO

412

REVISÃO DE PROJETO

413

REVISÃO DE PROJETO

414

REVISÃO DE PROJETO

415

REVISÃO DE PROJETO

416

REVISÃO DE PROJETO

417

REVISÃO DE PROJETO

418

REVISÃO DE PROJETO

419

REVISÃO DE PROJETO

420

REVISÃO DE PROJETO

421

REVISÃO DE PROJETO

422

REVISÃO DE PROJETO

423

REVISÃO DE PROJETO

424

REVISÃO DE PROJETO

425

REVISÃO DE PROJETO

426

REVISÃO DE PROJETO

427

REVISÃO DE PROJETO

428

REVISÃO DE PROJETO

429

REVISÃO DE PROJETO

430

REVISÃO DE PROJETO

431

REVISÃO DE PROJETO

432

REVISÃO DE PROJETO

433

REVISÃO DE PROJETO

434

REVISÃO DE PROJETO

435

REVISÃO DE PROJETO

436

REVISÃO DE PROJETO

437

REVISÃO DE PROJETO

438

REVISÃO DE PROJETO

439

REVISÃO DE PROJETO

440

REVISÃO DE PROJETO

441

REVISÃO DE PROJETO

442

REVISÃO DE PROJETO

443

REVISÃO DE PROJETO

444

REVISÃO DE PROJETO

445

REVISÃO DE PROJETO

446

REVISÃO DE PROJETO

447

REVISÃO DE PROJETO

448

REVISÃO DE PROJETO

449

REVISÃO DE PROJETO

450

REVISÃO DE PROJETO

451

REVISÃO DE PROJETO

452

REVISÃO DE PROJETO

453

REVISÃO DE PROJETO

454

REVISÃO DE PROJETO

455

REVISÃO DE PROJETO

456

REVISÃO DE PROJETO

457

REVISÃO DE PROJETO

458

REVISÃO DE PROJETO

459

REVISÃO DE PROJETO

460

REVISÃO DE PROJETO

461

REVISÃO DE PROJETO

462

REVISÃO DE PROJETO

463

REVISÃO DE PROJETO

464

REVISÃO DE PROJETO

465

REVISÃO DE PROJETO

466

REVISÃO DE PROJETO

467

REVISÃO DE PROJETO

468

REVISÃO DE PROJETO

469

REVISÃO DE PROJETO

470

REVISÃO DE PROJETO

471

REVISÃO DE PROJETO

472

REVISÃO DE PROJETO

473

REVISÃO DE PROJETO

474

REVISÃO DE PROJETO

475

REVISÃO DE PROJETO

476

REVISÃO DE PROJETO

477

REVISÃO DE PROJETO

478

REVISÃO DE PROJETO

479

REVISÃO DE PROJETO

480

REVISÃO DE PROJETO

481

REVISÃO DE PROJETO

482

REVISÃO DE PROJETO

483

<