



LEGEND

FORMATIONS CAI
 STOKES FORMATION 2-0
 STAIRWAY SANDSTONE 2-0
 HORN VALLEY SILTSTONE 2-0
 PACOOTA SANDSTONE 2-0

Geology courtesy of Bureau of Mineral Resources

Scale 1:250,000

PANCONTINENTAL PETROLEUM LIMITED ANDALUS BASIN - NORTHERN TERRITORY OF 175 AND OF 178 TOP PACOOTA SANDSTONE TWO WAY TIME	
SHEET NO. 1 CONDOIT NO. 1	DATE: 1975 ENCLOSURE: 1 PLAN: 17

UPPER PERMIAN		PALEOZOIC	
1	Upper Permian	1	Permian
2	Stokes Formation	2	Stokes Formation
3	Stairway Sandstone	3	Stairway Sandstone
4	Horn Valley Siltstone	4	Horn Valley Siltstone
5	Pacoota Sandstone	5	Pacoota Sandstone
6	James Range Sandstone	6	James Range Sandstone
7	Missionary Sandstone	7	Missionary Sandstone
8	Merenie Sandstone	8	Merenie Sandstone
9	Johnnys Creek Sandstone	9	Johnnys Creek Sandstone
10	Cleland Hills Sandstone	10	Cleland Hills Sandstone
11	Gardiner Range Sandstone	11	Gardiner Range Sandstone
12	Undandita Sandstone	12	Undandita Sandstone
13	Macdonnell Sandstone	13	Macdonnell Sandstone
14	Proterozoic	14	Proterozoic
15	Quaternary	15	Quaternary
16	Tertiary	16	Tertiary

130° 00' 30"

131° 00' 00"

131° 00' 30"

132° 00' 00"

132° 00' 30"

133° 00' 00"

133° 00' 30"

134° 00' 00"

134° 00' 30"

135° 00' 00"

135° 00' 30"

136° 00' 00"

136° 00' 30"

137° 00' 00"

137° 00' 30"

138° 00' 00"

138° 00' 30"

139° 00' 00"

139° 00' 30"

140° 00' 00"

140° 00' 30"

141° 00' 00"

141° 00' 30"

142° 00' 00"

142° 00' 30"

143° 00' 00"

143° 00' 30"

144° 00' 00"

144° 00' 30"

145° 00' 00"

145° 00' 30"

146° 00' 00"

146° 00' 30"

147° 00' 00"

147° 00' 30"

148° 00' 00"

148° 00' 30"

149° 00' 00"

149° 00' 30"

150° 00' 00"

150° 00' 30"

151° 00' 00"

151° 00' 30"

152° 00' 00"

152° 00' 30"

153° 00' 00"

153° 00' 30"

154° 00' 00"

154° 00' 30"

155° 00' 00"

155° 00' 30"

156° 00' 00"

156° 00' 30"

157° 00' 00"

157° 00' 30"

158° 00' 00"

158° 00' 30"

159° 00' 00"

159° 00' 30"

160° 00' 00"

160° 00' 30"

161° 00' 00"

161° 00' 30"

162° 00' 00"

162° 00' 30"

163° 00' 00"

163° 00' 30"

164° 00' 00"

164° 00' 30"

165° 00' 00"

165° 00' 30"

166° 00' 00"

166° 00' 30"

167° 00' 00"

167° 00' 30"

168° 00' 00"

168° 00' 30"

169° 00' 00"

169° 00' 30"

170° 00' 00"

170° 00' 30"

171° 00' 00"

171° 00' 30"

172° 00' 00"

172° 00' 30"

173° 00' 00"

173° 00' 30"

174° 00' 00"

174° 00' 30"

175° 00' 00"

175° 00' 30"

176° 00' 00"

176° 00' 30"

177° 00' 00"

177° 00' 30"

178° 00' 00"

178° 00' 30"

179° 00' 00"

179° 00' 30"

180° 00' 00"

180° 00' 30"

181° 00' 00"

181° 00' 30"

182° 00' 00"

182° 00' 30"

183° 00' 00"

183° 00' 30"

184° 00' 00"

184° 00' 30"

185° 00' 00"

185° 00' 30"

186° 00' 00"

186° 00' 30"

187° 00' 00"

187° 00' 30"

188° 00' 00"

188° 00' 30"

189° 00' 00"

189° 00' 30"

190° 00' 00"

190° 00' 30"

191° 00' 00"

191° 00' 30"

192° 00' 00"

192° 00' 30"

193° 00' 00"

193° 00' 30"

194° 00' 00"

194° 00' 30"

195° 00' 00"

195° 00' 30"

196° 00' 00"

196° 00' 30"

197° 00' 00"

197° 00' 30"

198° 00' 00"

198° 00' 30"

199° 00' 00"

199° 00' 30"

200° 00' 00"

200° 00' 30"

201° 00' 00"

201° 00' 30"

202° 00' 00"

202° 00' 30"

203° 00' 00"

203° 00' 30"

204° 00' 00"

204° 00' 30"

205° 00' 00"

205° 00' 30"

206° 00' 00"

206° 00' 30"

207° 00' 00"

207° 00' 30"

208° 00' 00"

208° 00' 30"

209° 00' 00"

209° 00' 30"

210° 00' 00"

210° 00' 30"

211° 00' 00"

211° 00' 30"

212° 00' 00"

212° 00' 30"

213° 00' 00"

213° 00' 30"

214° 00' 00"

214° 00' 30"

215° 00' 00"

215° 00' 30"

216° 00' 00"

216° 00' 30"

217° 00' 00"

217° 00' 30"

218° 00' 00"

218° 00' 30"

219° 00' 00"

219° 00' 30"

220° 00' 00"

220° 00' 30"

221° 00' 00"

221° 00' 30"

222° 00' 00"

222° 00' 30"

223° 00' 00"

223° 00' 30"

224° 00' 00"

224° 00' 30"

225° 00' 00"

225° 00' 30"

226° 00' 00"

226° 00' 30"

227° 00' 00"

227° 00' 30"

228° 00' 00"

228° 00' 30"

229° 00' 00"

229° 00' 30"

230° 00' 00"

230° 00' 30"

231° 00' 00"

231° 00' 30"

232° 00' 00"

232° 00' 30"

233° 00' 00"

233° 00' 30"

234° 00' 00"

234° 00' 30"

235° 00' 00"

235° 00' 30"

236° 00' 00"

236° 00' 30"

237° 00' 00"

237° 00' 30"

238° 00' 00"

238° 00' 30"

239° 00' 00"

239° 00' 30"

240° 00' 00"

240° 00' 30"

241° 00' 00"

241° 00' 30"

242° 00' 00"

242° 00' 30"

243° 00' 00"

243° 00' 30"

244° 00' 00"

244° 00' 30"

245° 00' 00"

245° 00' 30"

246° 00' 00"

246° 00' 30"

247° 00' 00"

247° 00' 30"

248° 00' 00"

248° 00' 30"

249° 00' 00"

249° 00' 30"

250° 00' 00"

250° 00' 30"

251° 00' 00"

251° 00' 30"

252° 00' 00"

252° 00' 30"

253° 00' 00"

253° 00' 30"

254° 00' 00"

254° 00' 30"

255° 00' 00"

255° 00' 30"

256° 00' 00"

256° 00' 30"

257° 00' 00"

257° 00' 30"

258° 00' 00"

258° 00' 30"

259° 00' 00"

259° 00' 30"

260° 00' 00"

260° 00' 30"

261° 00' 00"

261° 00' 30"

262° 00' 00"

262° 00' 30"

263° 00' 00"

263° 00' 30"

264° 00' 00"

264° 00' 30"

265° 00' 00"

265° 00' 30"

266° 00' 00"

266° 00' 30"

267° 00' 00"

267° 00' 30"

268° 00' 00"

268° 00' 30"

269° 00' 00"

269° 00' 30"

270° 00' 00"

270° 00' 30"

271° 00' 00"

271° 00' 30"

272° 00' 00"

272° 00' 30"

273° 00' 00"

273° 00' 30"

274° 00' 00"

274° 00' 30"

275° 00' 00"

275° 00' 30"

276° 00' 00"

276° 00' 30"

277° 00' 00"

277° 00' 30"

278° 00' 00"

278° 00' 30"

279° 00' 00"

279° 00' 30"

280° 00' 00"

280° 00' 30"

281° 00' 00"

281° 00' 30"

282° 00' 00"

282° 00' 30"

283° 00' 00"

283° 00' 30"

284° 00' 00"

284° 00' 30"

285° 00' 00"

285° 00' 30"

286° 00' 00"

286° 00' 30"

287° 00' 00"

287° 00' 30"

288° 00' 00"

288° 00' 30"

289° 00' 00"

289° 00' 30"

290° 00' 00"

290° 00' 30"

291° 00' 00"

291° 00' 30"

292° 00' 00"

292° 00' 30"

293° 00' 00"

293° 00' 30"

294° 00' 00"

294° 00' 30"

295° 00' 00"

295° 00' 30"

296° 00' 00"

296° 00' 30"

297° 00' 00"

297° 00' 30"

298° 00' 00"

298° 00' 30"

299° 00' 00"

299° 00' 30"

300° 00' 00"

300° 00' 30"