284
PRJ-000 A-01
L= 423,00 m
PRJ-000
L= 205,13 m
PRJ-000
L= 202,81 m
PRJ-001-PRJ-000-FOLHA01
285
283
284
CX DISSIPADORA - TIPOA-01
CX DISSIPADORA 172mm X 200mm
Y:8.904.127,8536
X:728.949,4352
COTA: 282.166m
CX DISSIPADORA - TIPOC-01
CX DISSIPADORA 182mm X 200mm
Y:8.904.125,8536
X:729.022,9406
COTA: 280.650m
NOTAS
DISSIPADOR DE ENERGIA
Conteúdo:
Folha:
Escala:
Disciplina:
Etapa / Revisão:
Desenhista:
Projetista:
Data:
Código
Título do projeto:
Cliente:
Áreas:
Folha A1 (594 x 841)
Indicado em Prancha
-
FL-01 / FL-07
Drenagem
R04
Pessoa 012
Fevereiro de 2024
Empresa Executora A
Consultoria Geotécnica A
Pessoa 200
ÁREA DO LOTE
R$ 180.549,60m²
100%
LEGENDA
ENROCAMENTO DE
LINHA DE
TRANSMISSÃO
X
X
CERCA
Pessoa 012
Pessoa 208
CX COLETORA
MEMORIAL DE CÁLCULO.
DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA
ÁREA DE INTERESSE
PRJ-001-PRJ-000
Cidade A-Estado A
1.
DIMENSÕES EM METROS;
2.
3.
4.

5.
6.
7.
-
-
-
PROCEDIMENTOS";
IMPEÇA A PASSAGEM DO FLUIDO;
MACIÇO;
-
CX DISSIPADORA

PRJ-000 B-02-TR01
L= 205,44 m
PRJ-000 B-03-TR01
L= 205,78 m
PRJ-000 B-04
L= 429,00 m
PRJ-001-PRJ-000-FOLHA02
280
281
282
280
279
m
CX DISSIPADORA - TIPOA-02
CX DISSIPADORA 172mm X 200mm
Y:8.904.125,8536
X:729.098,4234
COTA: 279.669m
CX DISSIPADORA - TIPOA-03
CX DISSIPADORA 172mm X 200mm
Y:8.904.125,8536
X:729.173,9366
COTA: 278.940m
NOTAS
DISSIPADOR DE ENERGIA
Conteúdo:
Folha:
Escala:
Disciplina:
Etapa / Revisão:
Desenhista:
Projetista:
Data:
Código
Título do projeto:
Cliente:
Áreas:
Folha A1 (594 x 841)
Indicado em Prancha
-
FL-02 / FL-07
Drenagem
R04
Pessoa 012
Fevereiro de 2024
Empresa Executora A
Consultoria Geotécnica A
Pessoa 200
ÁREA DO LOTE
R$ 180.549,60m²
100%
LEGENDA
ENROCAMENTO DE
LINHA DE
TRANSMISSÃO
X
X
CERCA
Pessoa 012
Pessoa 208
CX COLETORA
MEMORIAL DE CÁLCULO.
DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA
ÁREA DE INTERESSE
PRJ-001-PRJ-000
Cidade A-Estado A
1.
DIMENSÕES EM METROS;
2.

3.
4.
5.
6.
7.
-
-
-
PROCEDIMENTOS";
IMPEÇA A PASSAGEM DO FLUIDO;
MACIÇO;
-
CX DISSIPADORA

Proj. Cobertura
Base casa d'água
CX-BT
Base de concreto
CX-BT
Base de concreto
Proj. Cobertura
Base casa d'água
282
PRJ-001-PRJ-000-FOLHA03
PRJ-000 A-01
L= 423,00 m
L= 4,00 m
PRJ-000
L= 13,00 m
281
282
283
284
280
278
279
PRJ-000
L= 197,25 m
L= 5,00 m
PRJ-000
L= 11,93 m
DISSIPADOR DE ENERGIA 35 cm x 40 cm 01
Y: 8.903.910,846 m
X: 728.944,712 m
CT: 279,93 m
DISSIPADOR DE ENERGIA 50 cm x 40 cm
Y: 8.903.913,345 m
X: 728.870,142 m
CT: 281,26 m
DISSIPADOR DE ENERGIA 40 cm x 40 cm
Y: 8.903.909,407 m
X: 729.022,889 m
CT: 278,08 m
PRJ-000
L= 198,26 m
NOTAS
DISSIPADOR DE ENERGIA
Conteúdo:
Folha:
Escala:
Disciplina:
Etapa / Revisão:
Desenhista:
Projetista:
Data:
Código
Título do projeto:
Cliente:
Áreas:
Folha A1 (594 x 841)
Indicado em Prancha
-
FL-03 / FL-07
Drenagem
R04
Pessoa 012
Fevereiro de 2024
Empresa Executora A
Consultoria Geotécnica A
Pessoa 200
ÁREA DO LOTE
R$ 180.549,60m²
100%

LEGENDA
ENROCAMENTO DE
LINHA DE
TRANSMISSÃO
X
X
CERCA
Pessoa 012
Pessoa 208
CX COLETORA
MEMORIAL DE CÁLCULO.
DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA
ÁREA DE INTERESSE
PRJ-001-PRJ-000
Cidade A-Estado A
1.
DIMENSÕES EM METROS;
2.
3.
4.
5.
6.
7.
-
-
-
PROCEDIMENTOS";
IMPEÇA A PASSAGEM DO FLUIDO;
MACIÇO;
-
CX DISSIPADORA

L= 4,00 m
L= 4,00 m
PRJ-000
L= 17,50 m
275
PRJ-001-PRJ-000-FOLHA04
PRJ-000 B-04
L= 429,00 m
PRJ-000
L= 15,00 m
280
279
275
276
277
276
277
278
PRJ-000 B-02-TR02
L= 197,25 m
PRJ-000
L= 197,25 m
x 40 cm
DISSIPADOR DE ENERGIA 35 cm x 40 cm 02
Y: 8.903.907,206 m
X: 729.098,358 m
CT: 277,01 m
DISSIPADOR DE ENERGIA 35 cm x 40 cm 03
Y: 8.903.904,899 m
X: 729.173,885 m
CT: 275,57 m
DISSIPADOR DE ENERGIA 35 cm x 40 cm 04
Y: 8.903.902,856 m
X: 729.245,330 m
CT: 274,88 m
NOTAS
DISSIPADOR DE ENERGIA
Conteúdo:
Folha:
Escala:
Disciplina:
Etapa / Revisão:
Desenhista:
Projetista:
Data:
Código
Título do projeto:
Cliente:
Áreas:
Folha A1 (594 x 841)
Indicado em Prancha
-
FL-04 / FL-07
Drenagem
R04
Pessoa 012
Fevereiro de 2024
Empresa Executora A
Consultoria Geotécnica A
Pessoa 200
ÁREA DO LOTE
R$ 180.549,60m²
100%
LEGENDA
ENROCAMENTO DE
LINHA DE
TRANSMISSÃO
X
X

CERCA
Pessoa 012
Pessoa 208
CX COLETORA
MEMORIAL DE CÁLCULO.
DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA
ÁREA DE INTERESSE
PRJ-001-PRJ-000
Cidade A-Estado A
1.
DIMENSÕES EM METROS;
2.
3.
4.
5.
6.
7.
-
-
-
PROCEDIMENTOS";
IMPEÇA A PASSAGEM DO FLUIDO;
MACIÇO;
-
CX DISSIPADORA

Proj. Cobertura
Base casa d'água
CX-BT
Base de concreto
CX-BT
Base de concreto
Proj. Cobertura
Base casa d'água
282
284
285
PRJ-000 A-01
L= 423,00 m
PRJ-000
L= 205,13 m
PRJ-000
L= 202,81 m
PRJ-000 B-02-TR01
L= 205,44 m
PRJ-000 B-03-TR01
L= 205,78 m
PRJ-000 B-04
L= 429,00 m
L= 4,00 m
L= 4,00 m
PRJ-000
L= 17,50 m
275
HA03
HA01
PRJ-001-PPT-22
PRJ-001-PPT-22
PRJ-000 A-01
L= 423,00 m
PRJ-000 B-04
L= 429,00 m
L= 4,00 m
PRJ-000
L= 13,00 m
PRJ-000
L= 15,00 m
280
285
281
282
283
284
280
279
281
282
283
284
275
280
276
277
278
279
280
276
277
278
279
CX DISSIPADORA - TIPOA-01
CX DISSIPADORA 172mm X 200mm
Y:8.904.127,8536
X:728.949,4352
COTA: 282.166m

PRJ-000 B-02-TR02
L= 197,25 m
PRJ-000
L= 197,25 m
PRJ-000
L= 197,25 m
CX DISSIPADORA - TIPOC-01
CX DISSIPADORA 182mm X 200mm
Y:8.904.125,8536
X:729.022,9406
COTA: 280.650m
CX DISSIPADORA - TIPOA-02
CX DISSIPADORA 172mm X 200mm
Y:8.904.125,8536
X:729.098,4234
COTA: 279.669m
CX DISSIPADORA - TIPOA-03
CX DISSIPADORA 172mm X 200mm
Y:8.904.125,8536
X:729.173,9366
COTA: 278.940m
L= 5,00 m
PRJ-000
L= 11,93 m
DISSIPADOR DE ENERGIA 35 cm x 40 cm 01
Y: 8.903.910,846 m
X: 728.944,712 m
CT: 279,93 m
DISSIPADOR DE ENERGIA 50 cm x 40 cm
Y: 8.903.913,345 m
X: 728.870,142 m
CT: 281,26 m
DISSIPADOR DE ENERGIA 40 cm x 40 cm
Y: 8.903.909,407 m
X: 729.022,889 m
CT: 278,08 m
DISSIPADOR DE ENERGIA 35 cm x 40 cm 02
Y: 8.903.907,206 m
X: 729.098,358 m
CT: 277,01 m
DISSIPADOR DE ENERGIA 35 cm x 40 cm 03
Y: 8.903.904,899 m
X: 729.173,885 m
CT: 275,57 m
DISSIPADOR DE ENERGIA 35 cm x 40 cm 04
Y: 8.903.902,856 m
X: 729.245,330 m
CT: 274,88 m
PRJ-000
L= 198,26 m
Conteúdo:
Folha:
Escala:
Disciplina:
Etapa / Revisão:
Desenhista:
Projetista:
Data:
Código
Título do projeto:
Cliente:
Áreas:
Folha A1 (594 x 841)
NOTAS
DISSIPADOR DE ENERGIA
Indicado em Prancha
-
FL-05 / FL-07
Drenagem

R04
Pessoa 012
Fevereiro de 2024
Empresa Executora A
Consultoria Geotécnica A
Pessoa 200
ÁREA DO LOTE
R$ 180.549,60m²
100%
LEGENDA
ENROCAMENTO DE
LINHA DE
TRANSMISSÃO
X
X
CERCA
Pessoa 012
Pessoa 208
CX COLETORA
MEMORIAL DE CÁLCULO.
DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA
ÁREA DE INTERESSE
PRJ-001-PRJ-000
Cidade A-Estado A
1.
DIMENSÕES EM METROS;
2.
3.
4.
5.
6.
7.
-
-
-
PROCEDIMENTOS";
IMPEÇA A PASSAGEM DO FLUIDO;
MACIÇO;
-
PRJ-001-PRJ-000
PRJ-001-PRJ-000
PRJ-001-PRJ-000
PRJ-001-PRJ-000
CX DISSIPADORA

PERFIL PRJ-000 A-01
278
280
282
284
286
288
290
292
294
296
298
276
278
280
282
284
286
288
290
292
294
296
298
PERFIL VA
278
280
282
284
286
288
290
292
294
296
298
DISTÂNCIA(m)
COTAS
TERRENO/PROJETO
PERFIL PRJ-000 A-01
0.00
20.00
40.00
60.00
80.00
100.00
120.00
140.00
160.00
180.00
200.00
220.00
240.00
260.00
280.00
285.74
285,74
285.58
285,61
285.42
285,47
285.25
285,34
285.09
285,20
285.00
285,07
285.00
284,95

285.00
284,85
284.99
284,75
284.69
284,48
284.46
284,22
284.27
283,95
284.05
283,69
283.77
283,42
283.44
283,16
D=110.00m
I=-0.68%
D=50.00m
I=-0.50%
D=2
I=-
E0+0,00
CT: 285,74m
E5+10,00
CT: 285,00m
E8+0,00
CT: 284,75m
PRJ-000 A-01
L= 423,00 m
276
278
280
282
284
286
288
290
292
294
296
298
PERFIL PRJ-000 A-01
278
280
282
284
286
288
290
292
294
296
298
276
278
280
282
284
286
288
290
292
294
296
298
280.00
300.00
320.00

340.00
360.00
380.00
400.00
420.00
283.44
283,16
283.12
282,89
282.81
282,63
282.53
282,36
282.25
282,10
281.96
281,83
281.63
281,57
281.31
281,30
D=263.00m
I=-1.33%
E21+3,00
CT: 281,26m
DISSIPADOR DE ENERGIA 50 cm x 40 cm
CT: 281,26 m
PERFIL PRJ-000 B-01
280
282
284
286
288
290
292
294
296
298
300
278
280
282
284
286
288
290
292
294
296
298
300
280
282
284
286
288
290
292
294
296
298
300
DISTÂNCIA(m)
COTAS
TERRENO/PROJETO
PERFIL PRJ-000 B-01
0.00
20.00
40.00

60.00
80.00
100.00
120.00
283.88
283,88
283.93
283,78
284.00
283,68
283.99
283,58
283.87
283,48
283.77
283,38
283.65
283,28
D=185.00m
I=-0.50%
E0+0,00
CT: 283,88m
278
280
282
284
286
288
290
292
294
296
298
300
PERFIL PRJ-000 B-01
280
282
284
286
288
290
292
294
296
298
300
100.00
120.00
140.00
160.00
180.00
200.00
220.00
240.00
260.00
280.00
300.00
320.00
340.00
360.00
380.00
400.00
283.77
283,38
283.65
283,28
283.46
283,19
283.25

283,09
283.03
282,99
282.78
282,77
282.53
282,51
282.28
282,26
282.05
282,00
281.77
281,74
281.47
281,49
281.20
281,23
280.97
280,97
280.68
280,72
280.43
280,46
280.18
280,21
D=236.18m
I=-1.28%
m
E9+5,00
CT: 282,96m
PRJ-000
L= 202,81 m
PRJ-000
L= 198,26 m
EST.10+2.817
COTA=282.371
EST.10+4.917
COTA=282.166
CX DISSIPADORA - TIPOA-02
CX DISSIPADORA 172mm X 200mm
VAL-
L= 11
L= 5,00 m
DISSIPADOR DE ENERGIA 35
CT: 279,93 m
PERFIL PRJ-000 C-01
272
274
276
278
280
282
284
286
288
290
292
294
270
272
274
276
278
280
282
284
286
288
290

292
294
272
274
276
278
280
282
284
286
288
290
292
294
DISTÂNCIA(m)
COTAS
TERRENO/PROJETO
PERFIL PRJ-000 C-01
0.00
20.00
40.00
60.00
80.00
100.00
120.00
140.00
160.00
180.00
200.00
220.00
240.00
260.00
280.00
282.81
282,81
282.76
282,71
282.70
282,61
282.63
282,51
282.50
282,41
282.40
282,31
282.30
282,21
282.14
282,11
281.85
281,91
281.62
281,69
281.46
281,46
281.18
281,19
280.86
280,90
280.60
280,61
280.32
280,32
D=145.00m
I=-0.50%
D=60.13m
I=-1.13%
D=74.87m
I=-1.45%

E0+0,00
CT: 282,81m
E7+5,00
CT: 282,08m
E10+5,13
CT: 281,40m
E14+0,00
CT: 280,32m
PRJ-000
L= 205,13 m
EST.10+7.226
COTA=280.787
CX DISSIPADORA - TIPOA-02
CX DISSIPADORA 172mm X 200mm
270
272
274
276
278
280
282
284
286
288
290
292
294
PERFIL PRJ-000 C-01
272
274
276
278
280
282
284
286
288
290
292
294
270
272
274
276
278
280
282
284
286
288
290
292
294
280.00
300.00
320.00
340.00
360.00
380.00
400.00
420.00
440.00
280.32
280,32
280.04
280,03
279.77
279,74
279.47

279,45
279.18
279,16
278.89
278,87
278.62
278,58
278.41
278,29
D=141.47m
I=-1.45%
E21+1,47
CT: 278,26m
E14+0,00
CT: 280,32m
PRJ-000
L= 13,00 m
L= 4,00 m
PRJ-000
L= 197,25 m
DISSIPADOR DE ENERGIA 40 cm x 40 cm
CT: 278,08 m
PERFIL PRJ-000 B-02
276
278
280
282
284
286
288
290
292
294
296
298
276
278
280
282
284
286
288
290
292
294
296
298
DISTÂNCIA(m)
COTAS
TERRENO/PROJETO
PERFIL PRJ-000 B-02
0.00
20.00
40.00
60.00
80.00
100.00
281.88
281,88
281.82
281,76
281.76
281,64
281.70
281,52
281.61
281,40
281.44
281,27

D=160.00m
I=-0.61%
E0+0,00
CT: 281,88m
274
276
278
280
282
284
286
288
290
292
294
296
298
PERFIL PRJ-000 B-02
274
276
278
280
282
284
286
288
290
292
294
296
298
120.00
140.00
160.00
180.00
200.00
220.00
240.00
260.00
280.00
300.00
320.00
340.00
360.00
380.00
400.00
420.00
281.25
281,15
281.07
281,03
280.91
280,91
280.66
280,61
280.35
280,30
280.16
279,99
279.95
279,69
279.65
279,38
279.26
279,08
278.89
278,77
278.62
278,47

278.29
278,16
277.97
277,86
277.66
277,55
277.40
277,25
277.06
276,94
D=263.82m
I=-1.53%
E8+0,00
CT: 280,91m
E21+3,82
CT: 276,89m
PRJ-000 B-02-TR01
L= 205,44 m
PRJ-000
L= 15,00 m
L= 4,00 m
PRJ-000 B-02-TR02
L= 197,25 m
PRJ-000 B-02-TR02
L= 197,25 m
EST.10+7.544
COTA=279.669
CX DISSIPADORA - TIPOA-02
CX DISSIPADORA 172mm X 200mm
EST.10+5.444
COTA=279.867
DISSIPADOR DE ENERGIA 35 cm x 40 cm 02
CT: 277,01 m
PERFIL PRJ-000 B-03
274
276
278
280
282
284
286
288
290
292
294
296
272
274
276
278
280
282
284
286
288
290
292
294
296
274
276
278
280
282
284
286
288
290
292

294
296
DISTÂNCIA(m)
COTAS
TERRENO/PROJETO
PERFIL PRJ-000 B-03
0.00
20.00
40.00
60.00
80.00
100.00
120.00
140.00
160.00
180.00
200.00
220.00
240.00
260.00
280.00
281.12
281,12
281.06
280,98
280.94
280,84
280.84
280,71
280.72
280,57
280.61
280,43
280.47
280,29
280.26
280,15
280.08
280,02
279.88
279,88
279.71
279,59
279.35
279,25
279.02
278,91
278.77
278,57
278.42
278,23
D=184.97m
I=-0.69%
PRJ-000 B-03-TR01
L= 205,78 m
EST.10+7.878
COTA=278.940
CX DISSIPADORA - TIPOA-02
CX DISSIPADORA 172mm X 200mm
EST.10+5.778
COTA=279.140
Conteúdo:
Folha:
Escala:
Disciplina:
Etapa / Revisão:
Desenhista:
Projetista:
Data:

Código
Título do projeto:
Cliente:
Áreas:
Folha A1 (594 x 841)
NOTAS
DISSIPADOR DE ENERGIA
Indicado em Prancha
-
FL-06 / FL-07
Drenagem
R04
Pessoa 012
Fevereiro de 2024
Empresa Executora A
Consultoria Geotécnica A
Pessoa 200
ÁREA DO LOTE
R$ 180.549,60m²
100%
LEGENDA
ENROCAMENTO DE
LINHA DE
TRANSMISSÃO
X
X
CERCA
Pessoa 012
Pessoa 208
CX COLETORA
MEMORIAL DE CÁLCULO.
DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA
ÁREA DE INTERESSE
PRJ-001-PRJ-000
Cidade A-Estado A
1.
DIMENSÕES EM METROS;
2.
3.
4.
5.
6.
7.
-
-
-
PROCEDIMENTOS";
IMPEÇA A PASSAGEM DO FLUIDO;
MACIÇO;
-
CX DISSIPADORA

272
274
276
278
280
282
284
286
288
290
292
294
296
PERFIL PRJ-000 B-03
274
276
278
280
282
284
286
288
290
292
294
296
272
274
276
278
280
282
284
286
288
290
292
294
296
280.00
300.00
320.00
340.00
360.00
380.00
400.00
420.00
278.42
278,23
278.01
277,89
277.66
277,55
277.33
277,21
276.98
276,87
276.62
276,53
276.27
276,19
275.94
275,85
D=241.66m
I=-1.70%
L= 4,00 m
PRJ-000
L= 17,50 m
PRJ-000

L= 197,25 m
PRJ-000
L= 197,25 m
EST.21+6.632
COTA=275.222
DISSIPADOR DE ENERGIA 35 cm x 40 cm 03
CT: 275,57 m
PERFIL PRJ-000 B-04
274
276
278
280
282
284
286
288
290
292
294
296
272
274
276
278
280
282
284
286
288
290
292
294
296
PERFIL
274
276
278
280
282
284
286
288
290
292
294
296
DISTÂNCIA(m)
COTAS
TERRENO/PROJETO
PERFIL PRJ-000 B-04
0.00
20.00
40.00
60.00
80.00
100.00
120.00
280.35
280,35
280.26
280,18
280.14
280,01
280.04
279,84
280.00
279,67
279.77
279,50

279.54
279,33
D=195.00m
I=-0.85%
E0+0,00
CT: 280,35m
272
274
276
278
280
282
284
286
288
290
292
294
296
PERFIL PRJ-000 B-04
272
274
276
278
280
282
284
286
288
290
292
294
296
120.00
140.00
160.00
180.00
200.00
220.00
240.00
260.00
280.00
300.00
320.00
340.00
360.00
380.00
400.00
420.00
279,33
279.41
279,16
279.24
278,99
279.02
278,82
278.83
278,62
278.50
278,35
278.19
278,07
277.90
277,79
277.60
277,51
277.27
277,24
276.87

276,96
276.48
276,68
276.26
276,40
276.03
276,12
276.00
275,85
275.31
275,21
D=209.05m
I=-1.39%
D=24.95m
I=-3.65%
E9+15,00
CT: 278,69m
E20+4,05
CT: 275,79m
E21+9,00
CT: 274,88m
PRJ-000 B-04
L= 429,00 m
DISSIPADOR DE ENERGIA 35 cm x 40 cm 04
CT: 274,88 m
DISPOSITIVOS DE DRENAGEM
NOME
COMPRIMENTO
INICIO
FINAL
X
Y
COTA - TOPO
X
Y
COTA - TOPO
PRJ-000
17,504 m
729.173,885 m
8.903.922,403 m
275,870 m
729.173,885 m
8.903.904,899 m
275,572 m
4,000 m
729.173,885 m
8.903.926,403 m
275,938 m
729.173,885 m
8.903.922,403 m
275,870 m
PRJ-000
14,997 m
729.098,359 m
8.903.922,403 m
276,949 m
729.098,359 m
8.903.907,406 m
276,720 m
4,000 m
729.098,359 m
8.903.926,403 m
277,010 m
729.098,359 m
8.903.922,403 m
276,949 m
4,000 m
729.022,890 m
8.903.926,403 m

278,326 m
729.022,890 m
8.903.922,403 m
278,268 m
PRJ-000
12,996 m
729.022,889 m
8.903.922,403 m
278,268 m
729.022,889 m
8.903.909,407 m
278,080 m
PRJ-000 B-04
429,003 m
729.247,352 m
8.904.331,854 m
280,354 m
729.247,352 m
8.903.902,856 m
274,880 m
PRJ-000 B-03-TR01
205,778 m
729.173,890 m
8.904.331,531 m
281,121 m
729.173,890 m
8.904.125,754 m
279,491 m
PRJ-000 B-02-TR01
205,444 m
729.098,390 m
8.904.331,198 m
281,881 m
729.098,390 m
8.904.125,754 m
280,217 m
PRJ-000
205,126 m
729.022,893 m
8.904.330,879 m
282,813 m
729.022,893 m
8.904.125,754 m
281,402 m
PRJ-000
202,806 m
728.947,336 m
8.904.330,570 m
283,879 m
728.947,336 m
8.904.127,765 m
282,734 m
PRJ-000 A-01
423,000 m
728.870,142 m
8.904.336,345 m
285,744 m
728.870,142 m
8.903.913,345 m
281,263 m
PRJ-000
198,263 m
728.947,316 m
8.904.125,665 m
282,529 m
728.947,316 m
8.903.927,402 m
279,988 m
PRJ-000 B-02-TR02

197,251 m
729.098,374 m
8.904.123,654 m
280,019 m
729.098,374 m
8.903.926,403 m
277,010 m
PRJ-000
197,251 m
729.173,887 m
8.904.123,654 m
279,290 m
729.173,887 m
8.903.926,403 m
275,938 m
PRJ-000
197,251 m
729.022,891 m
8.904.123,654 m
281,187 m
729.022,891 m
8.903.926,403 m
278,326 m
PRJ-000
11,931 m
728.947,295 m
8.903.922,403 m
279,924 m
728.947,295 m
8.903.910,846 m
279,770 m
4,999 m
728.947,296 m
8.903.927,402 m
279,988 m
728.947,296 m
8.903.922,403 m
279,924 m
0.40
0.50
0.08
1
1
TELA Q138
1
1
Concreto fck= 25MPa
Lastro de concreto magro
fck= 10MPa
ESC. 1:25
DETALHE 02 - ARMAÇÃO
ESC. 1:25
Lu
C
,10
,10
,10
L
,10
,10
C
,10
,08
,15
,10
Li
Li
ESC.: 1:50
CORTE AA -

CX-DISSIPADORA
ESC.: 1:50
TELA Q159
(Dupla)
esp= 5cm
fck= 10MPa
Concreto fck= 25MPa
Concreto fck= 25MPa
TIPO DE VALETA
(Lu)
C (m)
L (m)
2,20
1,52
2,20
1,62
Li (m)
0,35
0,40
Lu (m)
1,10
1,20
0.40
0.35
0.08
1
1
TELA Q138
1
1
Concreto fck= 25MPa
Lastro de concreto magro
fck= 10MPa
ESC. 1:25
DETALHE 04 - ARMAÇÃO
ESC. 1:25
0.40
0.40
0.08
1
1
TELA Q138
1
1
Concreto fck= 25MPa
Lastro de concreto magro
fck= 10MPa
ESC. 1:25
DETALHE 06 - ARMAÇÃO
ESC. 1:25
NOTAS DE SERVIÇO - DISSIPADOR DE ENERGIA
NOME
MATERIAL
X
Y
COTA DE
TOPO
ROTAÇÃO
DISSIPADOR DE ENERGIA 50 cm x 40 cm
728.870,142 m 8.903.913,345 m
281,263 m
270,000 deg
DISSIPADOR DE ENERGIA 35 cm x 40 cm 01
728.944,712 m 8.903.910,846 m
279,934 m
252,821 deg
DISSIPADOR DE ENERGIA 40 cm x 40 cm
729.022,889 m 8.903.909,407 m
278,080 m

270,000 deg
DISSIPADOR DE ENERGIA 35 cm x 40 cm 02
729.098,358 m 8.903.907,206 m
277,012 m
270,000 deg
DISSIPADOR DE ENERGIA 35 cm x 40 cm 03
729.173,885 m 8.903.904,899 m
275,572 m
270,000 deg
DISSIPADOR DE ENERGIA 35 cm x 40 cm 04
729.245,330 m 8.903.902,856 m
274,880 m
270,000 deg
0.50
0.50
b(m)
LARGURA
TIPO
DISSIPADOR DE ENERGIA 50 cm x 40 cm
ALTURA
0,40
0,40
0,50
0,40
h(m)
ESC. 1:50
PLANTA
ENROCAMENTO DE PEDRA
ARGAMASSADA ØMÉDIO=0.20
3,00
0,20
0,30
b + 1,00 P/ CANALETA
b + 2 x h + 1,00
RETANGULAR
PEDRAS
SALIENTES
VALETA OU CANALETA
h
ARGAMASSADA ØMÉDIO=0,20
ENROCAMENTO DE PEDRA
b
2xh
0,30
0,30
0,30
0,30
0,80
2xh
0,60
0,20
0,80
0,30
0,10
D
D
(FCK=15 MPa)
ESC. 1:50
CORTE D-D
DISSIPADOR DE ENERGIA 40 cm x 40 cm
0,40
0,35
DISSIPADOR DE ENERGIA 35 cm x 40 cm
Conteúdo:
Folha:
Escala:
Disciplina:
Etapa / Revisão:
Desenhista:

Projetista:
Data:
Código
Título do projeto:
Cliente:
Áreas:
Folha A1 (594 x 841)
NOTAS
DISSIPADOR DE ENERGIA
Indicado em Prancha
-
-
Detalhes
-
FL-07 / FL-07
Drenagem
R04
Pessoa 012
Fevereiro de 2024
Empresa Executora A
Consultoria Geotécnica A
Pessoa 200
ÁREA DO LOTE
R$ 180.549,60m²
100%
LEGENDA
ENROCAMENTO DE
LINHA DE
TRANSMISSÃO
X
X
CERCA
Pessoa 012
Pessoa 208
CX COLETORA
MEMORIAL DE CÁLCULO.
DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA
ÁREA DE INTERESSE
PRJ-001-PRJ-000
Cidade A-Estado A
1.
DIMENSÕES EM METROS;
2.
3.
4.
5.
6.
7.
-
-
-
PROCEDIMENTOS";
IMPEÇA A PASSAGEM DO FLUIDO;
MACIÇO;
-
CX DISSIPADORA