

Legenda de condutos - Inferior	
Pluvial	

Legenda - Inferior	
Caixa de areia pluvial - simples	
Cap	
Junção simples	

- Notas:
1. UTILIZAR TUBULAÇÃO PERFURADA NO INTERIOR DAS QUADRAS;
  2. O ESQUEMA DE DRENAGEM DEMONSTRADO SÓ DEVERÁ SER EXECUTADO ABAIXO DE UMA GRAMA SINTÉTICA PERFURADA CAPAZ DE DRENAR A ÁGUA, NÃO SENDO PERMITIDA A UTILIZAÇÃO DE GRAMAS IMPERMEÁVEIS DO TIPO ESCOAMENTO LATERAL.
  3. TODAS AS TUBULAÇÕES HORIZONTAIS DEVERÃO TER DECLIVIDADE, TENDO EM VISTA REDUZIR O RISCO DE FORMAÇÃO DE BOLHAS DE AR NO SEU INTERIOR.
  4. TUBOS ENTERRADOS DEVERÃO SER ASSENTADOS EM TERRENO RESISTENTE OU SOBRE BASE APROPRIADA, LIVRE DE DETRITOS OU MATERIAIS PONTIAGUDOS. O FUNDO DA VALA DEVE SER UNIFORME E PARA TANTO, DEVE SER REGULARIZADO UTILIZANDO-SE AREIA OU MATERIAL GRANULAR.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPIRACA

Secretaria Municipal de Infraestrutura

Drenagem de Águas Pluviais

Título/ Obra: PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PARQUE CECI CUNHA, R. DELMIRO GOLVEIA, ARAPIRACA-AL

Localização: Arapiraca - AL

Proprietário/ Responsável:  
Prefeitura Municipal de Arapiraca - CNPJ: 12198693/ 0001-58

Documento assinado digitalmente  
WALDIR RODRIGUES DE ALBUQUERQUE FILHO  
Data: 20/11/2023 16:45:43  
Verifique em: https://validar.jf.gov.br

Walmir Rodrigues de Albuquerque Filho  
CREA/AL - 0215091841

Dados do Projeto: 2 Campos Society  
1 Quadra de Areia

Assunto: Layout Geral

Atenção: Conferir as Medidas no Local

Prancha Nº:

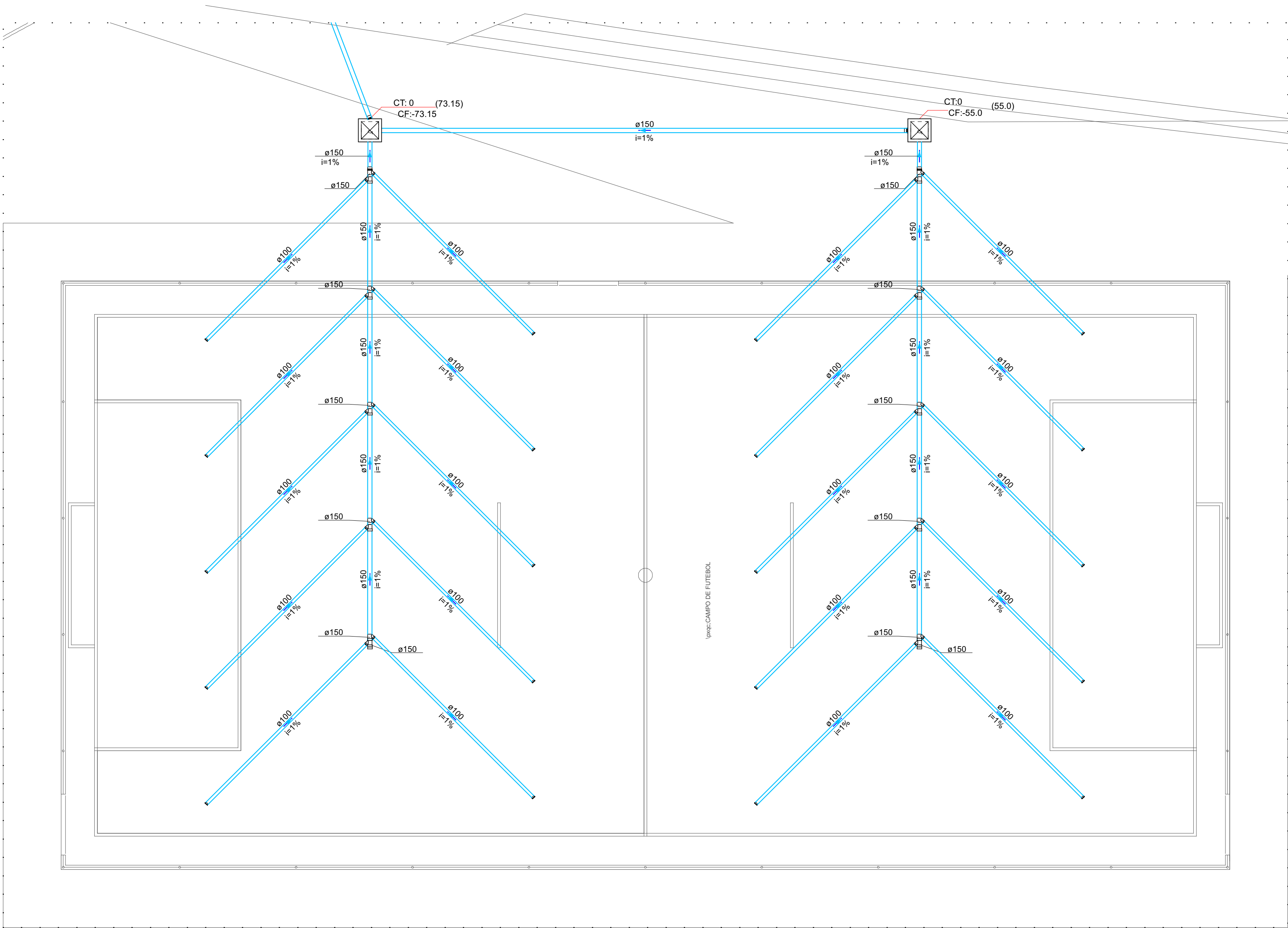
Desenho: SEMINFRA

Data: 23/10/2023

Escala: Indicada

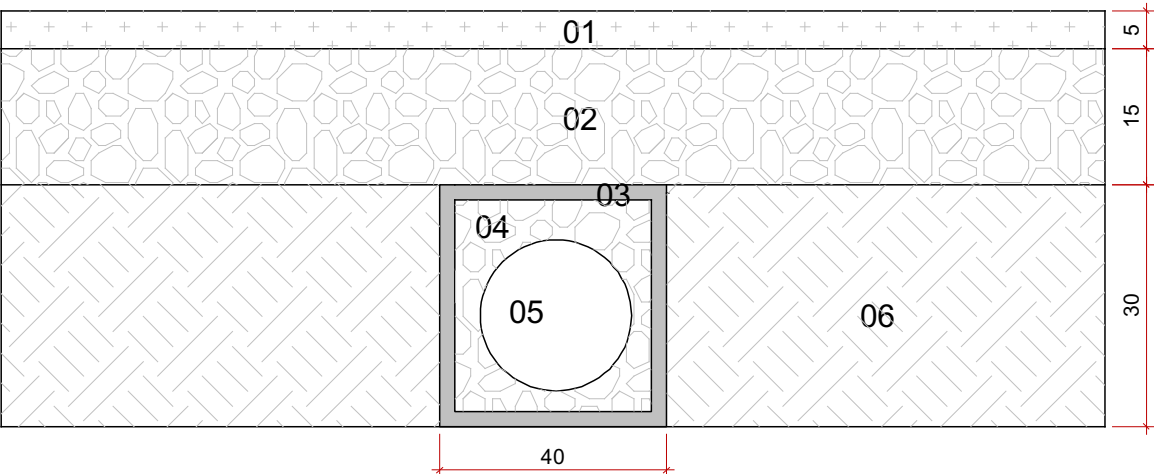
1 / 4





Detalhe SAN-1  
Escala 1:100

Lista de materiais - Campo Society 1		
Pluvial		
Caixas de Passagem		
Caixa de areia pluvial sem grelha	CA- 60x60cm	2 pc
PVC Drenagem		
Tubo PVC corrugado perfurado p/ drena	100 mm	157.77 m
150 mm		28.76
PVC Esgoto		
Anel de borracha	100mm - 4"	40 pc
150mm - 6"		22 pc
Cap	100 mm	20 pc
150 mm		2 pc
Junção simples	150 mm - 100 mm	4 pc
Tubo PVC Rígido c/ ponta lisa	150 mm - 6"	31.59m



- 01 - Grama sintética  
02 - Brita Graduado com Pó de Pedra - BGS  
03 - Manta Geotextil
- 04 - Brita  
05 - Tubo PVC perfurado  
06 - Solo Natural

- Notas:
1. UTILIZAR TUBULAÇÃO PERFURADA NO INTERIOR DAS QUADRAS;
  2. O ESQUEMA DE DRENAGEM DEMONSTRADO SÓ DEVERÁ SER EXECUTADO ABAIXO DE UMA GRAMA SINTÉTICA PERFURADA CAPAZ DE DRENAR A ÁGUA, NÃO SENDO PERMITIDA A UTILIZAÇÃO DE GRAMAS IMPERMEÁVEIS DO TIPO ESCOAMENTO LATERAL.
  3. TODAS AS TUBULAÇÕES HORIZONTAIS DEVERÃO TER DECLIVIDADE, TENDO EM VISTA REDUZIR O RISCO DE FORMAÇÃO DE BOLHAS DE AR NO SEU INTERIOR.
  4. TUBOS ENTERRADOS DEVERÃO SER ASSENTADOS EM TERRENO RESISTENTE OU SOBRE BASE APROPRIADA, LIVRE DE DETRITOS OU MATERIAIS PONTIAGUDOS. O FUNDO DA VALA DEVE SER UNIFORME E PARA TANTO, DEVE SER REGULARIZADO UTILIZANDO-SE AREIA OU MATERIAL GRANULAR.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPIRACA

Secretaria Municipal de Infraestrutura

Drenagem de Águas Pluviais

Título/ Obra: PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PARQUE CECI CUNHA, R. DELMIRO GOLVEIA, ARAPIRACA-AL

Localização: Arapiraca - AL

Proprietário/ Responsável:

Prefeitura Municipal de Arapiraca - CNPJ: 12198693/ 0001-58

Documento assinado digitalmente  
gov.br VALMIR RODRIGUES DE ALBUQUERQUE FILHO  
Data: 23/10/2023 10:45:41 -0300  
Verifique em https://validar.jf.gov.br

Valmir Rodrigues de Albuquerque Filho  
CREA/AL - 0215091841

Dados do Projeto: 2 Campos Society  
1 Quadra de Areia

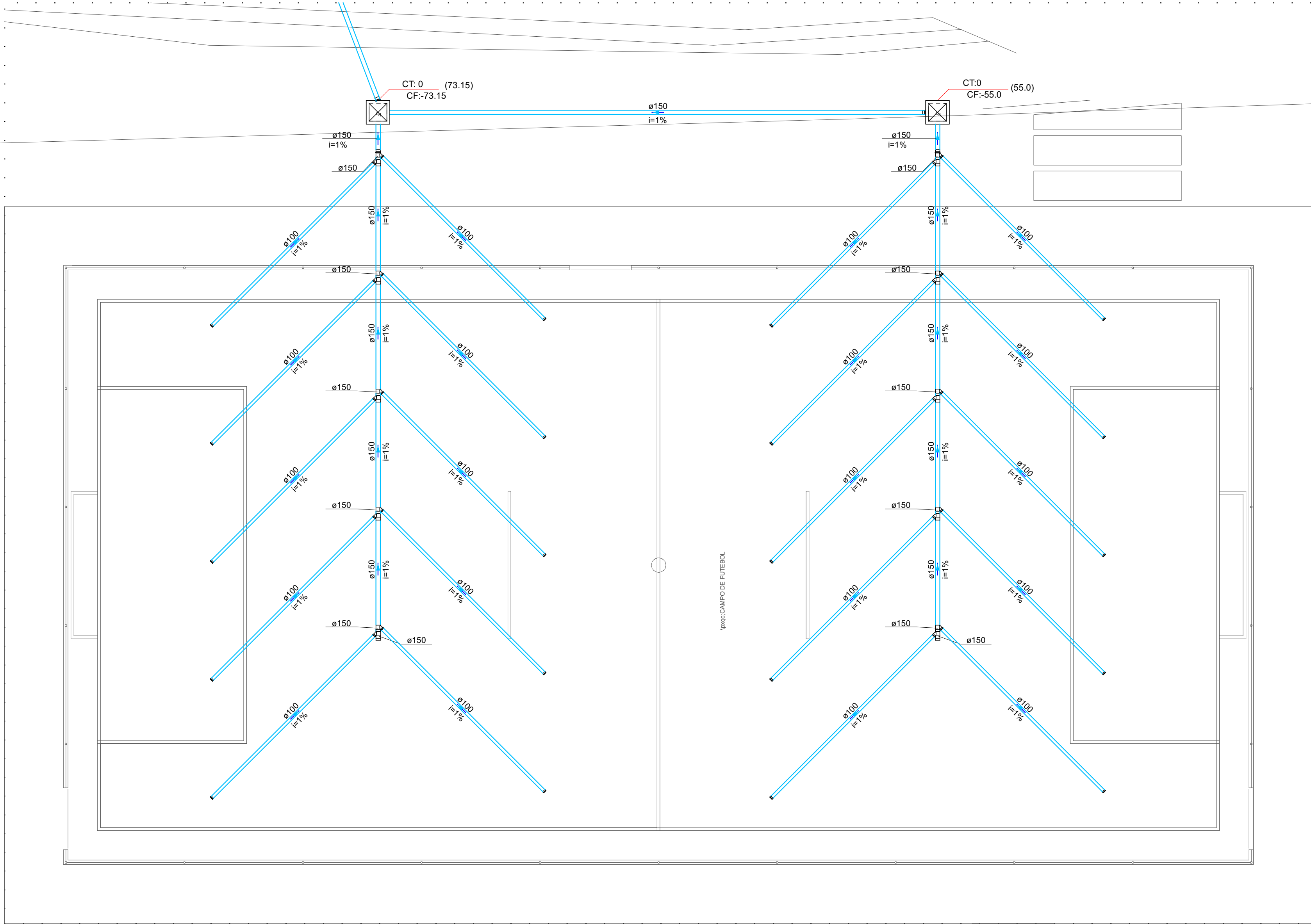
Assunto: Campo Society 1

Atenção: Conferir as Medidas no Local

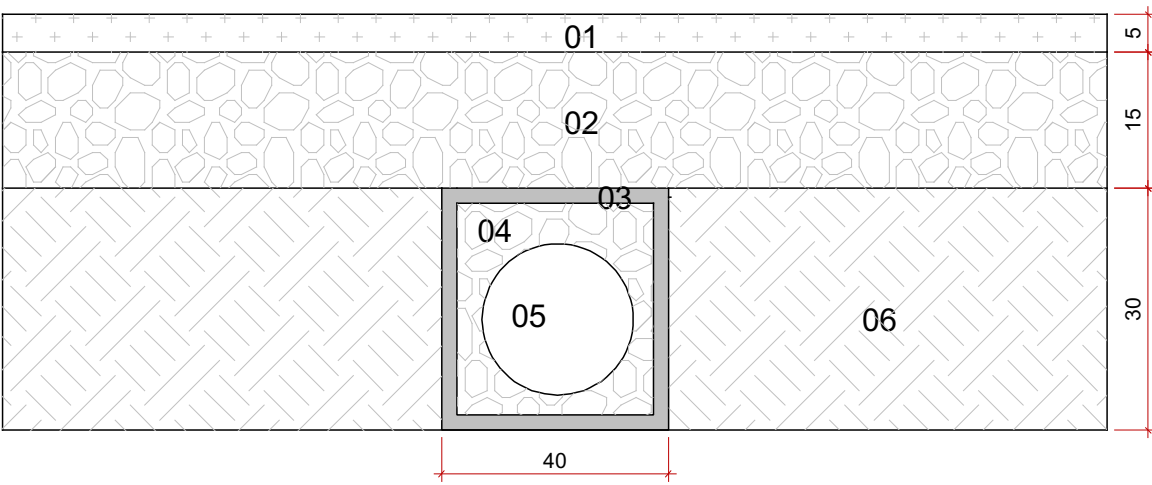
Desenho: SEMINFRA  
Data: 23/10/2023  
Escala: Indicada

Prancha Nº:

2 / 4



Lista de materiais - Campo Society 2	
Pluvial	
Caixas de Passagem	
Caixa de areia pluvial sem greiha	2 pc
CA- 60x60cm	
PVC Drenagem	
Tubo PVC corrugado perfurado p/ drena	
100 mm	157.77 m
150 mm	28.76
PVC Esgoto	
Anel de borracha	
100mm - 4"	40 pc
150mm - 6"	22 pc
Cap	
100 mm	20 pc
150 mm	2 pc
Junção simples	
150 mm - 100 mm	4 pc
Tubo PVC Rígido c/ ponta lisa	
150 mm - 6"	47.38m



01 - Grama sintética  
02 - Brita Graduado com Pó de Pedra - BGS  
03 - Manta Geotêxtil  
04 - Brita  
05 - Tubo PVC perfurado  
06 - Solo Natural

- Notas:
1. UTILIZAR TUBULAÇÃO PERFURADA NO INTERIOR DAS QUADRAS;
  2. O ESQUEMA DE DRENAGEM DEMONSTRADO SÓ DEVERÁ SER EXECUTADO ABAIXO DE UMA GRAMA SINTÉTICA PERFURADA CAPAZ DE DRENAR A ÁGUA, NÃO SENDO PERMITIDA A UTILIZAÇÃO DE GRAMAS IMPERMEÁVEIS DO TIPO ESCOAMENTO LATERAL.
  3. TODAS AS TUBULAÇÕES HORIZONTAIS DEVERÃO TER DECLIVIDADE, TENDO EM VISTA REDUZIR O RISCO DE FORMAÇÃO DE BOLHAS DE AR NO SEU INTERIOR.
  4. TUBOS ENTERRADOS DEVERÃO SER ASSENTADOS EM TERRENO RESISTENTE OU SOBRE BASE APROPRIADA, LIVRE DE DETRITOS OU MATERIAIS PONTIAGUDOS. O FUNDO DA VALA DEVE SER UNIFORME E PARA TANTO, DEVE SER REGULARIZADO UTILIZANDO-SE AREIA OU MATERIAL GRANULAR.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPIRACA

Secretaria Municipal de Infraestrutura

Drenagem de Águas Pluviais

Título/ Obra: PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PARQUE CECI CUNHA, R. DELMIRO GOLVEIA, ARAPIRACA-AL

Localização: Arapiraca - AL

Proprietário/ Responsável:

Prefeitura Municipal de Arapiraca - CNPJ: 12198693/ 0001-58

Documento assinado digitalmente  
gov.br  
VALMIR RODRIGUES DE ALBUQUERQUE FILHO  
Data: 23/10/2023 10:45:41 -0300  
Verifique em <https://validar.jf.gov.br>

Valmir Rodrigues de Albuquerque Filho  
CREA/AL - 0215091841

Dados do Projeto: 2 Campos Society  
1 Quadra de Areia

Assunto: Campo Society 2

Atenção: Conferir as Medidas no Local

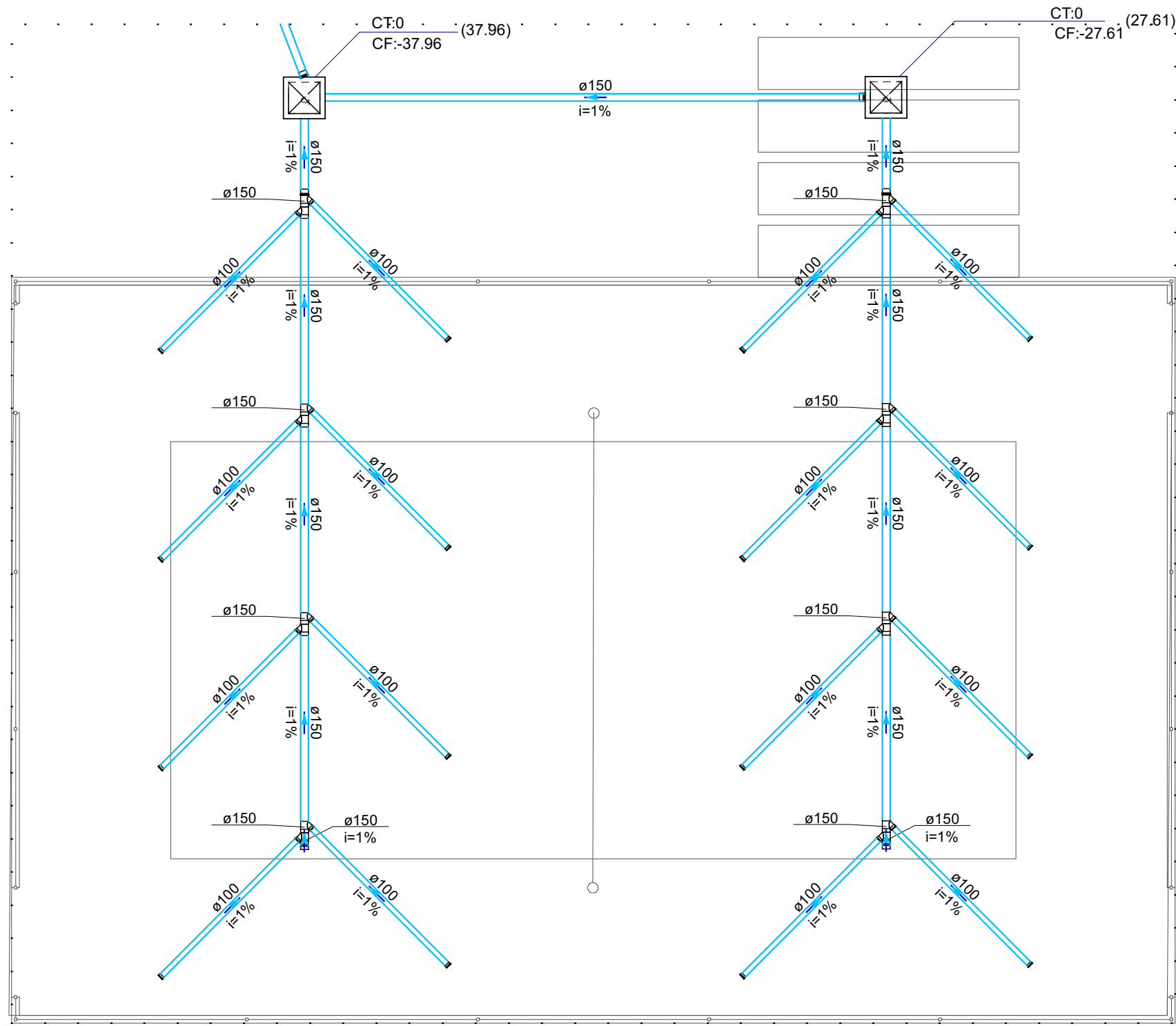
Desenho: SEMINFRA

Data: 23/10/2023

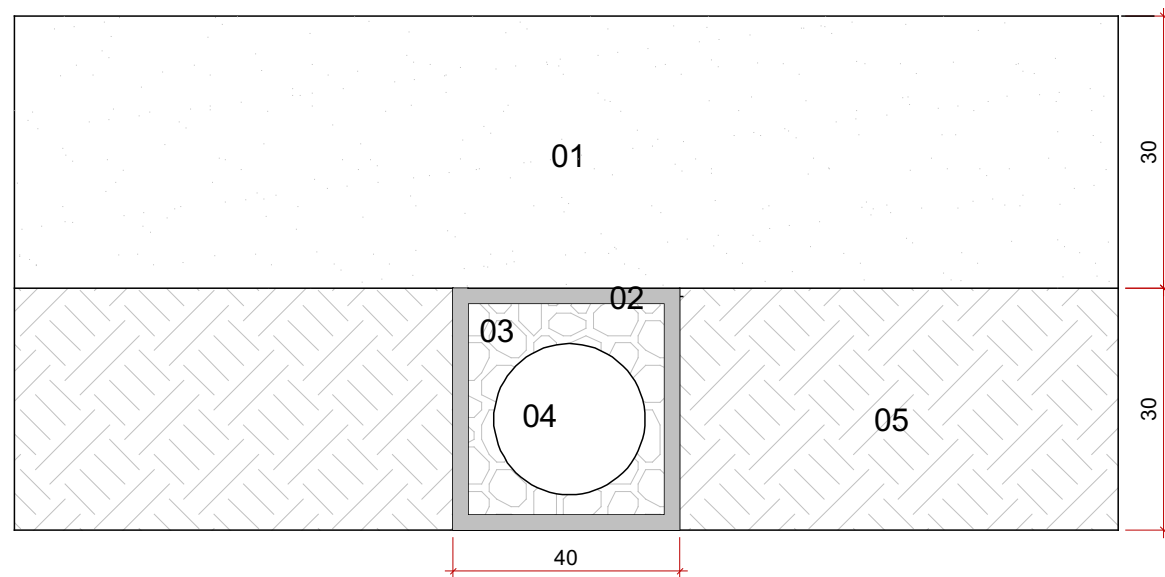
Escala: Indicada

Prancha Nº:

3 / 4



Detalhe SAN-3  
Escala 1:100



- 01 - Areia  
02 - Manta Geotextil  
03 - Brita  
04 - Tubo PVC perfurado  
05 - Solo Natural

Lista de materiais - Quadra de Areia	
Pluvial	
Caixas de Passagem	
Caixa de areia pluvial sem grelha	
CA- 60x60cm	2 pc
PVC Drenagem	
Tubo PVC corrugado perfurado p/ drena	
100 mm	61.02 m
150 mm	21.69 m
PVC Esgoto	
Anel de borracha	
100mm - 4"	32 pc
150mm - 6"	19 pc
Cap	
100 mm	16 pc
150 mm	2 pc
Junção simples	
150 mm - 100 mm	16 pc
Luva simples	
150 mm	4 pc
Tubo rígido c/ ponta lisa	
150 mm - 6"	17.25 m

- NOTAS:
1. UTILIZAR TUBULAÇÃO PERFORADA NO INTERIOR DAS QUADRAS;
  2. O ESQUEMA DE DRENAGEM DEMONSTRADO SÓ DEVERÁ SER EXECUTADO ABAIXO DE UMA GRAMA SINTÉTICA PERFORADA CAPAZ DE DRENAR A ÁGUA, NÃO SENDO PERMITIDA A UTILIZAÇÃO DE GRAMAS IMPERMEÁVEIS DO TIPO ESCOAMENTO LATERAL.
  3. TODAS AS TUBULAÇÕES HORIZONTAIS DEVERÃO TER DECLIVIDADE, TENDO EM VISTA REDUZIR O RISCO DE FORMAÇÃO DE BOLHAS DE AR NO SEU INTERIOR.
  4. TUBOS ENTERRADOS DEVERÃO SER ASSENTADOS EM TERRENO RESISTENTE OU SOBRE BASE APROPRIADA, LIVRE DE DETRITOS OU MATERIAIS PONTIAGUDOS. O FUNDO DA VALA DEVE SER UNIFORME E PARA TANTO, DEVE SER REGULARIZADO UTILIZANDO-SE AREIA OU MATERIAL GRANULAR.
  5. COTAS EM CENTÍMETROS



## PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPIRACA

Secretaria Municipal de Infraestrutura

### Drenagem de Águas Pluviais

Título/ Obra: PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PARQUE CECI CUNHA, R. DELMIRO GOLVEIA, ARAPIRACA-AL

Localização: Arapiraca - AL

Proprietário/ Responsável:

Prefeitura Municipal de Arapiraca - CNPJ: 12198693/ 0001-58

Documento assinado digitalmente  
**gov.br**  
VALMIR RODRIGUES DE ALBUQUERQUE FILHO  
Data: 23/10/2023 15:45:41 -0300  
Verifique em <https://validar.sic.gov.br>

Valmir Rodrigues de Albuquerque Filho  
CREA/AL - 0215091841

Dados do Projeto: 2 Campos Society  
1 Quadra de Areia

Assunto: Quadra de Areia

Atenção: Conferir as Medidas no Local

Desenho: SEMINFRA

Data: 23/10/2023

Escala: Indicada

Prancha Nº:

4 / 4