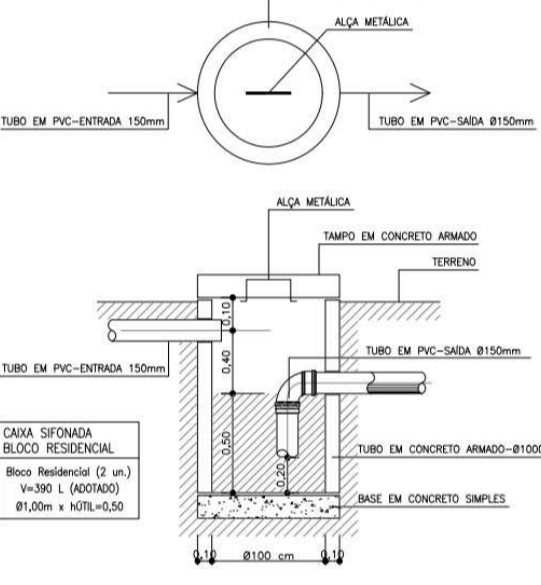
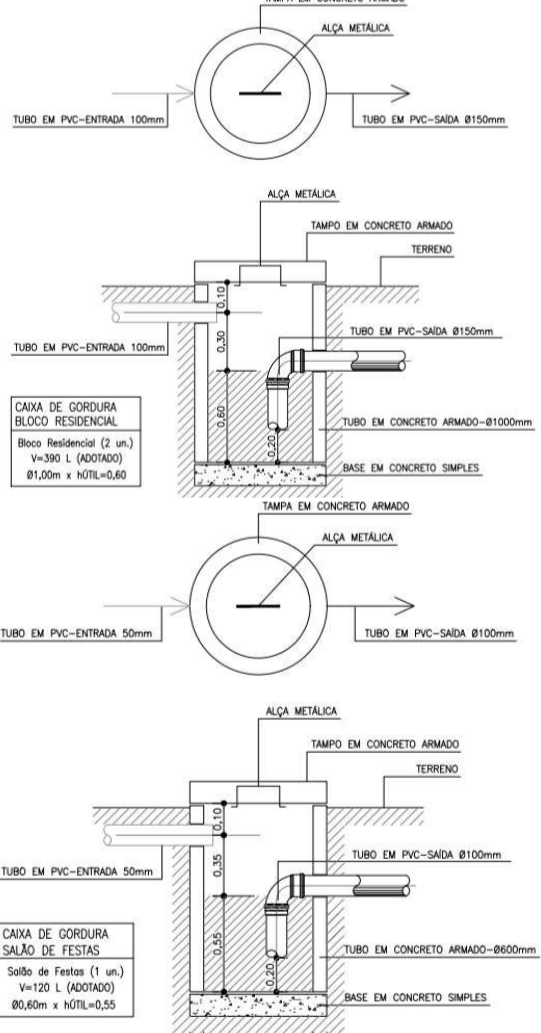


Detalhe - Caixa Sifonada

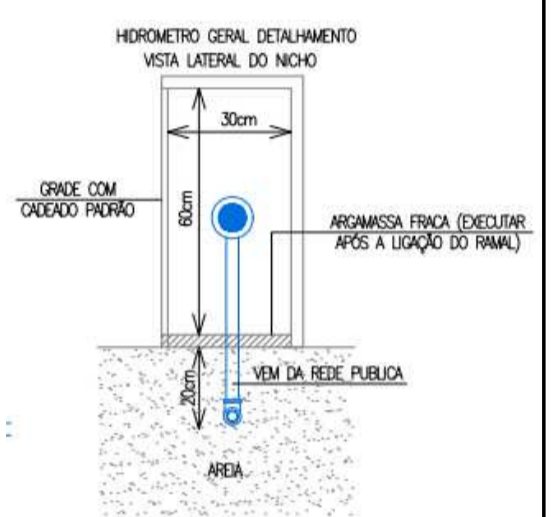
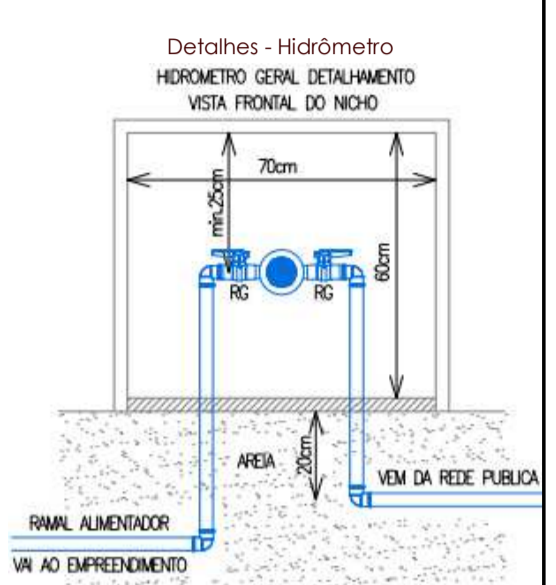
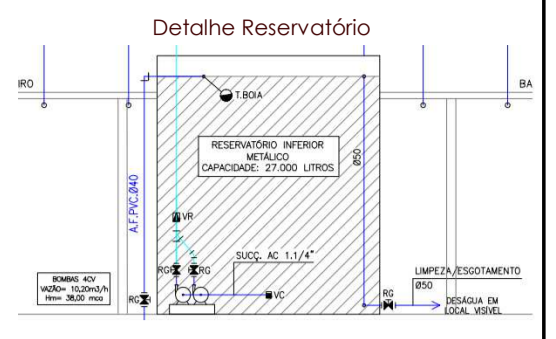
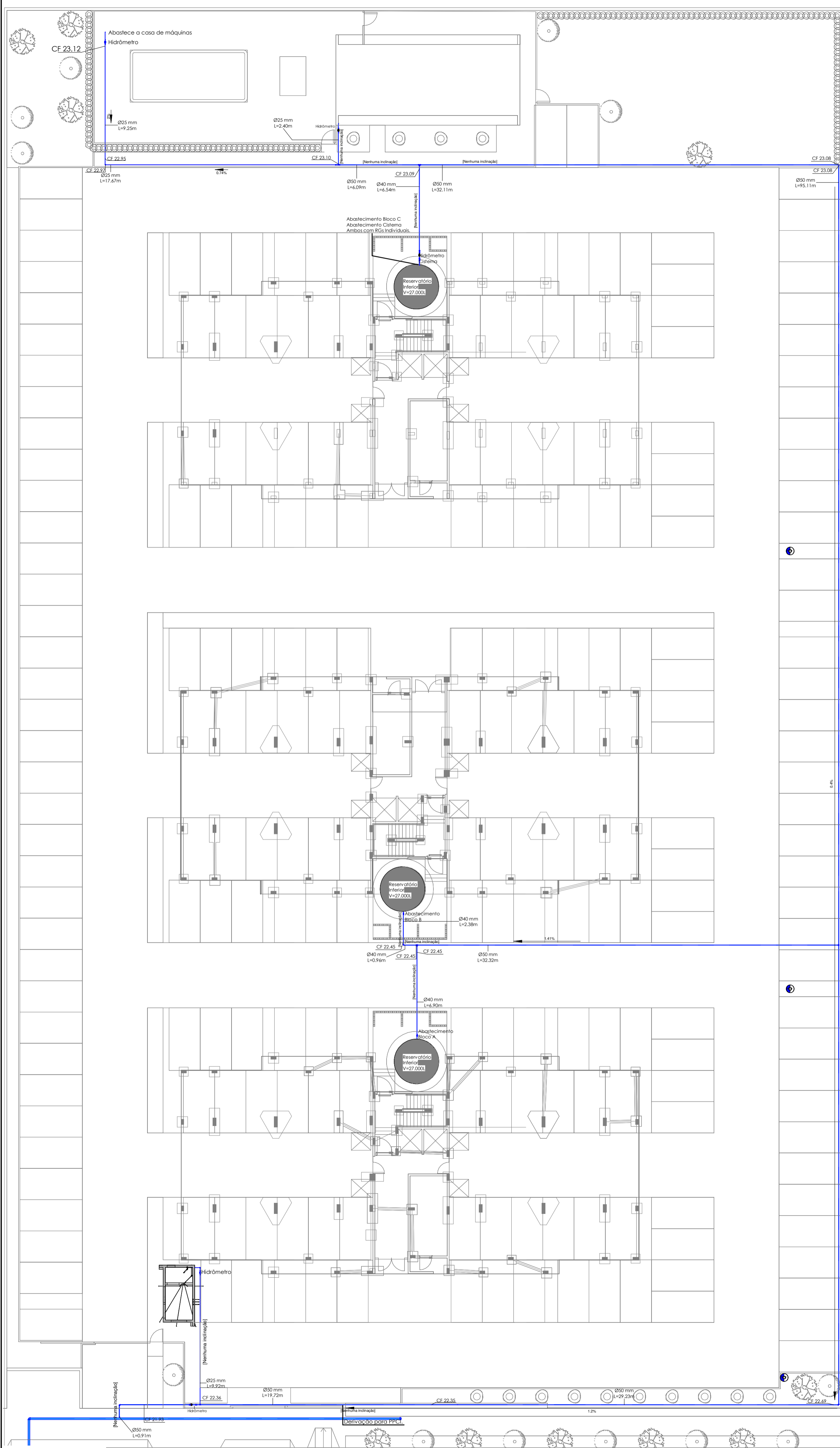


Detalhes - Caixa de Gordura



- Elétrico
- Telefone
- Esgoto Cloacal
- Gordura
- Pluvial
- Rede vai a rua
- Esgoto Sanitário
- Gás

- R.06 - Inclusos raios sifonados nos locais das lixeiras no pluvial.
- R.05 - Alterado trajeto da Rede Elétrica conforme sugestão da obra.
- R.04 - Atualizado reservatório metálico (extravadores e inclusão de caixa) conforme projeto executivo.
- R.03 - Alterado o diâmetro dos eletrodutos telefônicos de 100 para 75 pois já haviam sido comprados.
- R.02 - Cotas de tampa, cotas de fundo e identificadores adicionais nas caixas de inspeção de Esgoto Cloacal.
- R.01 - Substituída a bacia de retenção montada in loco por 05 tanques pré-moldados. Substituídas as caixas telefônicas pelo modelo redondo diâmetro 60cm.
- R.00 - Lançamento Inicial



DIMENSÕES INTERNAS DO NICHO

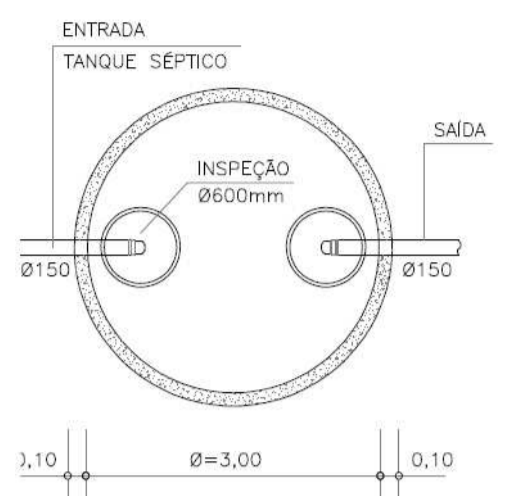
COMPRIMENTO	70 cm
ALTURA MÍNIMA	60 cm
PROFUNDIDADE	30 cm

- R.06 - Inclusos raios sifonados nos locais das lixeiras no pluvial.
- R.05 - Alterado trajeto da Rede Elétrica conforme sugestão da obra.
- R.04 - Atualizado reservatório metálico (extravadores e inclusão de caixa) conforme projeto executivo.
- R.03 - Alterado o diâmetro dos eletrodutos telefônicos de 100 para 75 pois já haviam sido comprados.
- R.02 - Cotas de tampa, cotas de fundo e identificadores adicionais nas caixas de inspeção de Esgoto Coaxial.
- R.01 - Substituída a bacia de retenção moldada in loco por 05 tanques pré-moldados. Substituídas as caixas telefônicas pelo modelo redondo diâmetro 60cm.
- R.00 - Lançamento Inicial

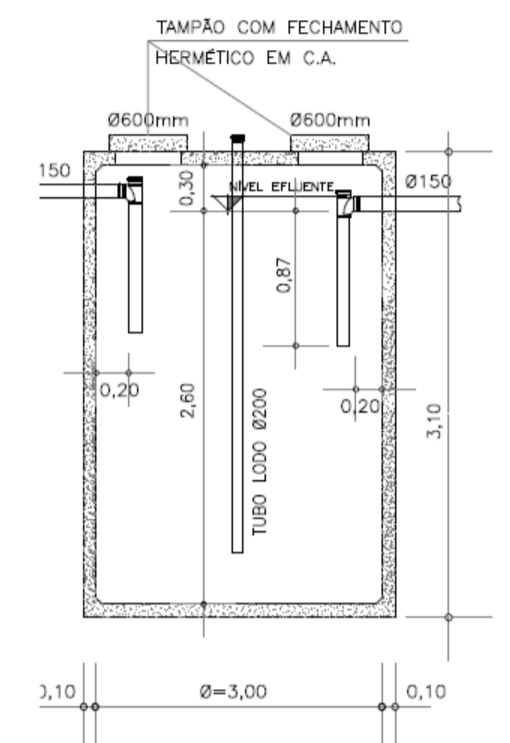
Detalhe - Tanque Séptico

TANQUE SÉPTICO (2un.)

V=36.750 L (ADOTADO)
 Ø3,00m X hÚTIL=2,60
 h.total = 2,90m



PLANTA BAIXA

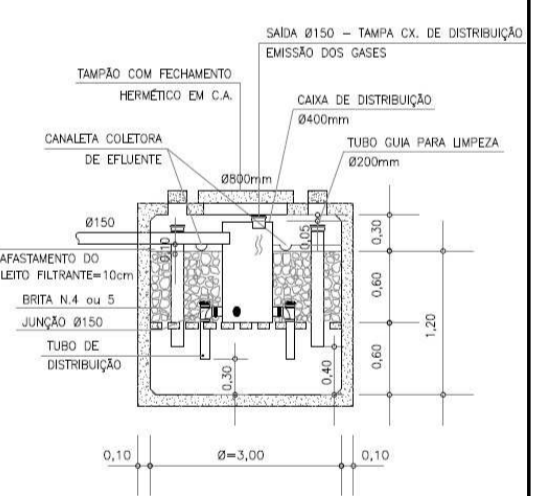
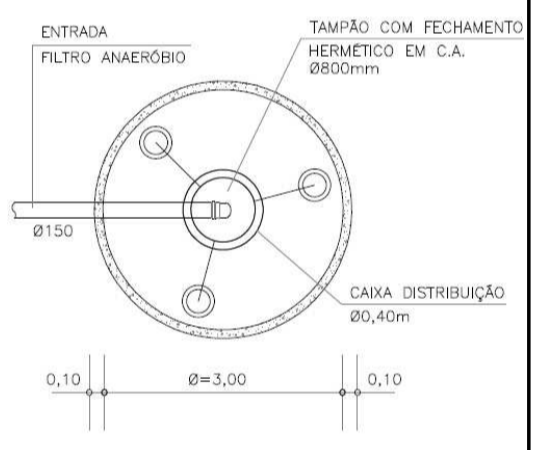


CORTE ESQUEMÁTICO

Detalhe - Filtro Anaeróbio

FILTRO ANAERÓBIO (6un.)

V=50.890 L (ADOTADO)
 Ø3,00m X hÚTIL=1,20
 htotal = 1,50m

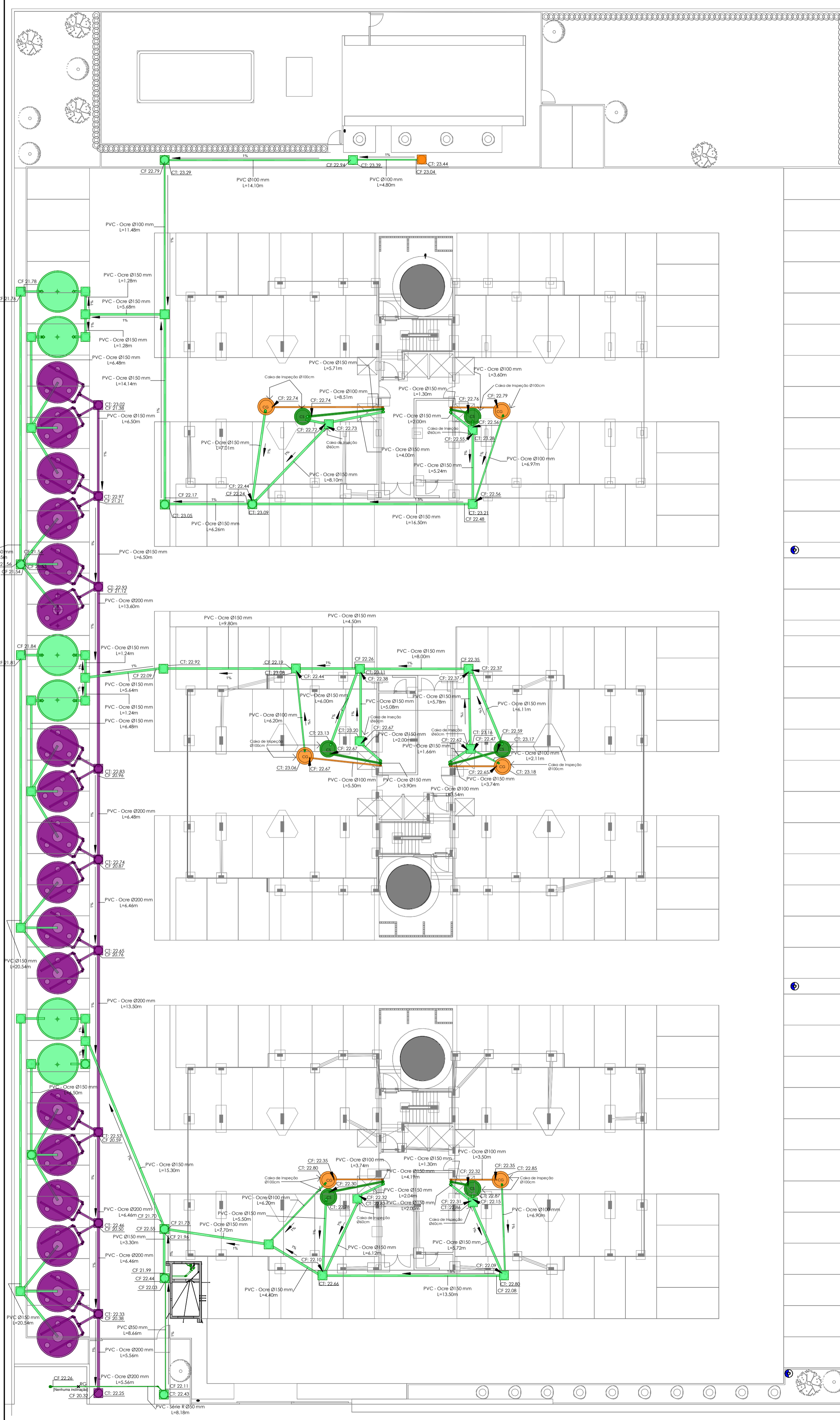


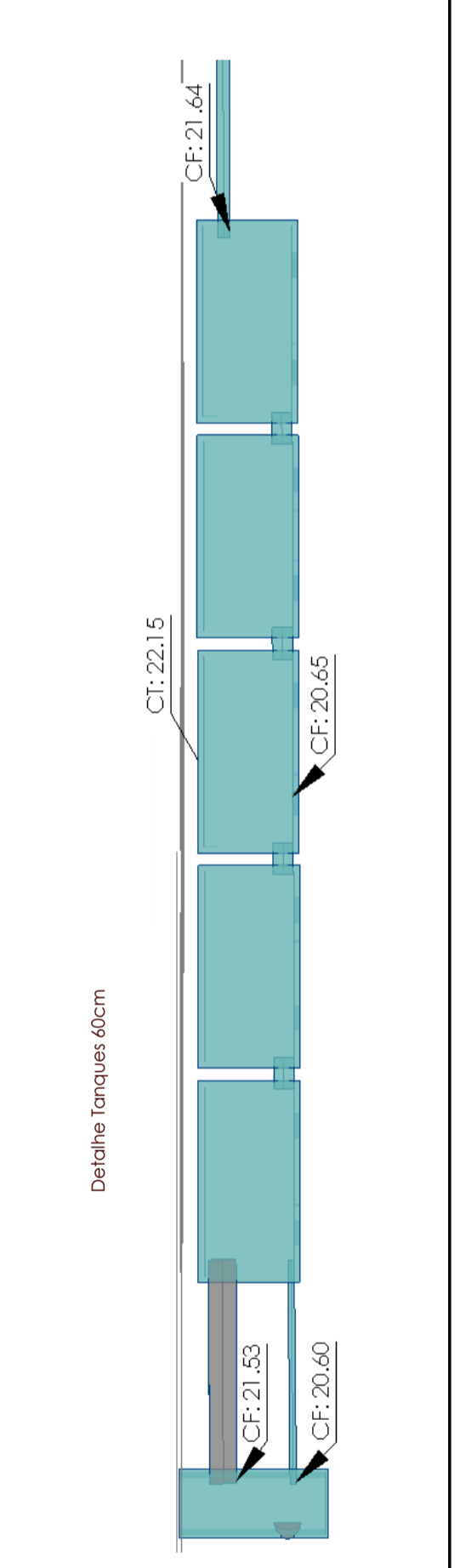
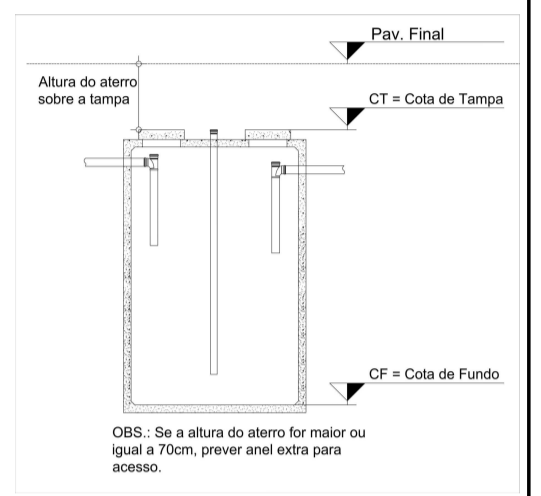
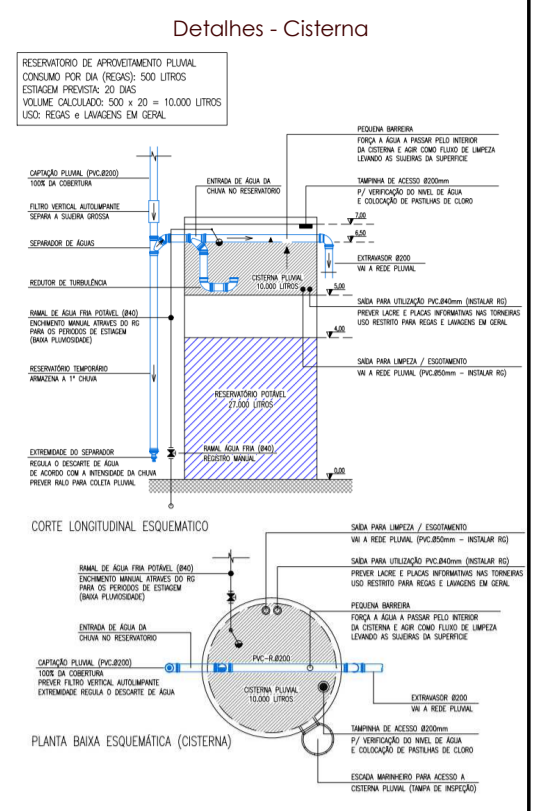
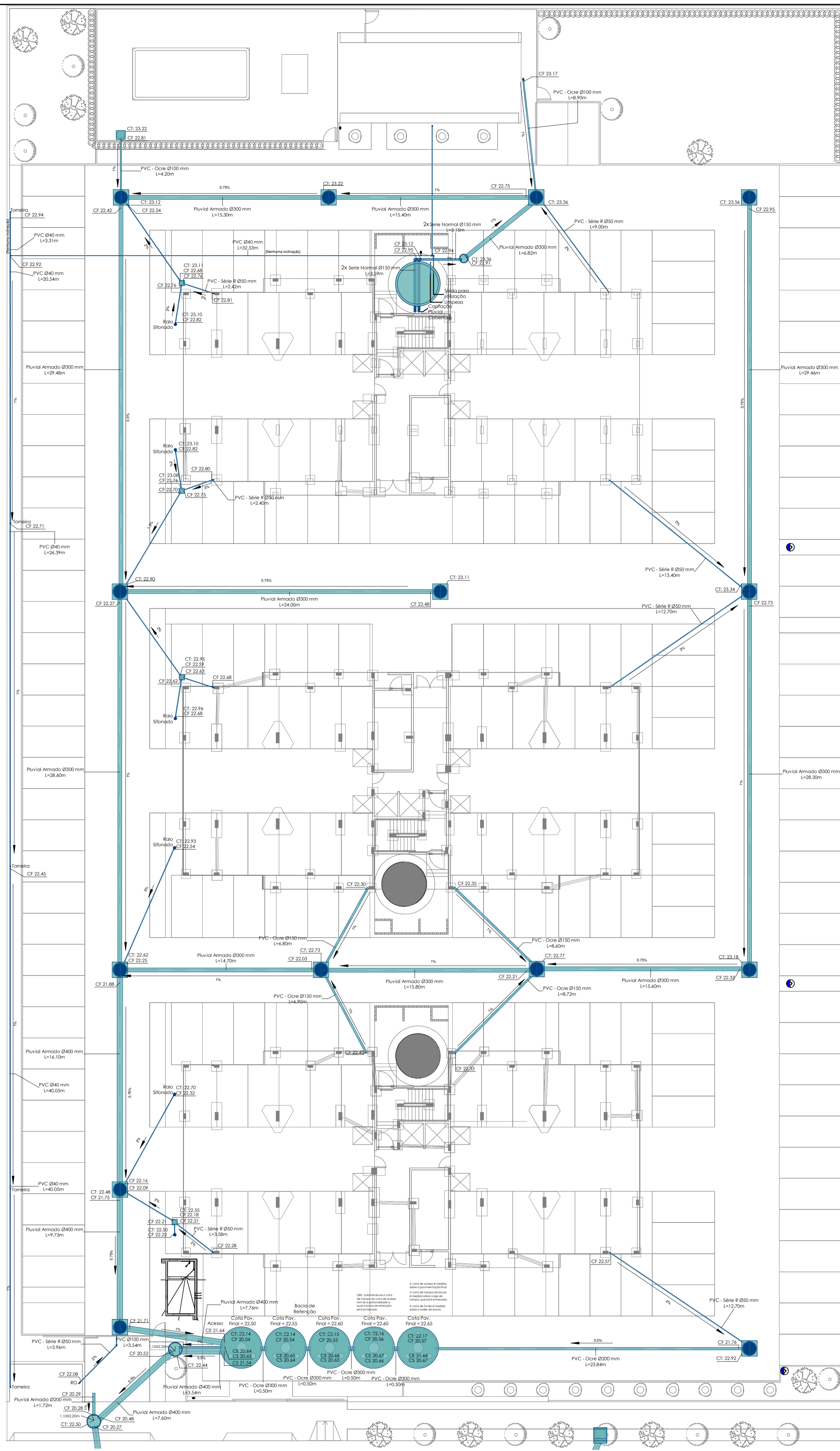
-Tubos sobre vias e vagas serão de PVC tipo OCRE.
 -Tubos sobre locais de passeio ou grama serão de PVC normal.

CT: Cota de tampa
 CF: Cota de fundo
 CS: Caixa sifonada
 CG: Caixa de gordura

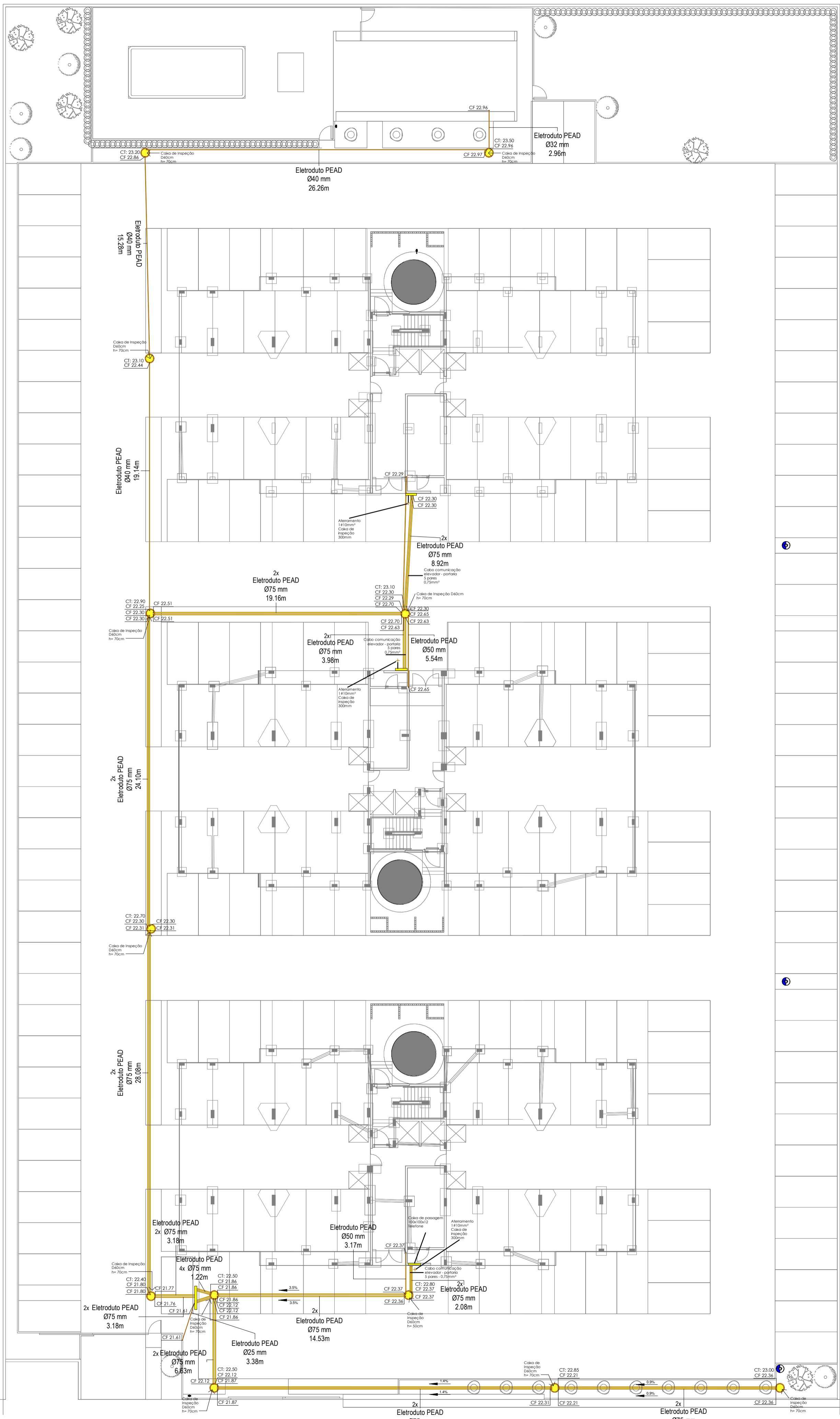
- Esgoto Cloacal
- Gordura
- Rede vai a rua
- Esgoto Sanitário

- R.06 - Inclusos ralos sifonados nos locais das lixeiras no pluvial.
- R.05 - Alterado trajeto da Rede Elétrica conforme sugestão da obra.
- R.04 - Atualizado reservatório metálico (extravadores e inclusão de caixa) conforme projeto executivo.
- R.03 - Alterado o diâmetro dos eletrodutos telefônicos de 100 para 75 pois já haviam sido comprados.
- R.02 - Cotas de tampa, cotas de fundo e identificadores adicionados nas caixas de inspeção de Esgoto Cloacal.
- R.01 - Substituída a bacia de retenção moldada in loco por 05 tanques pré-moldados. Substituídas as caixas telefônicas pelo modelo redondo diâmetro 60cm.
- R.00 - Lançamento Inicial

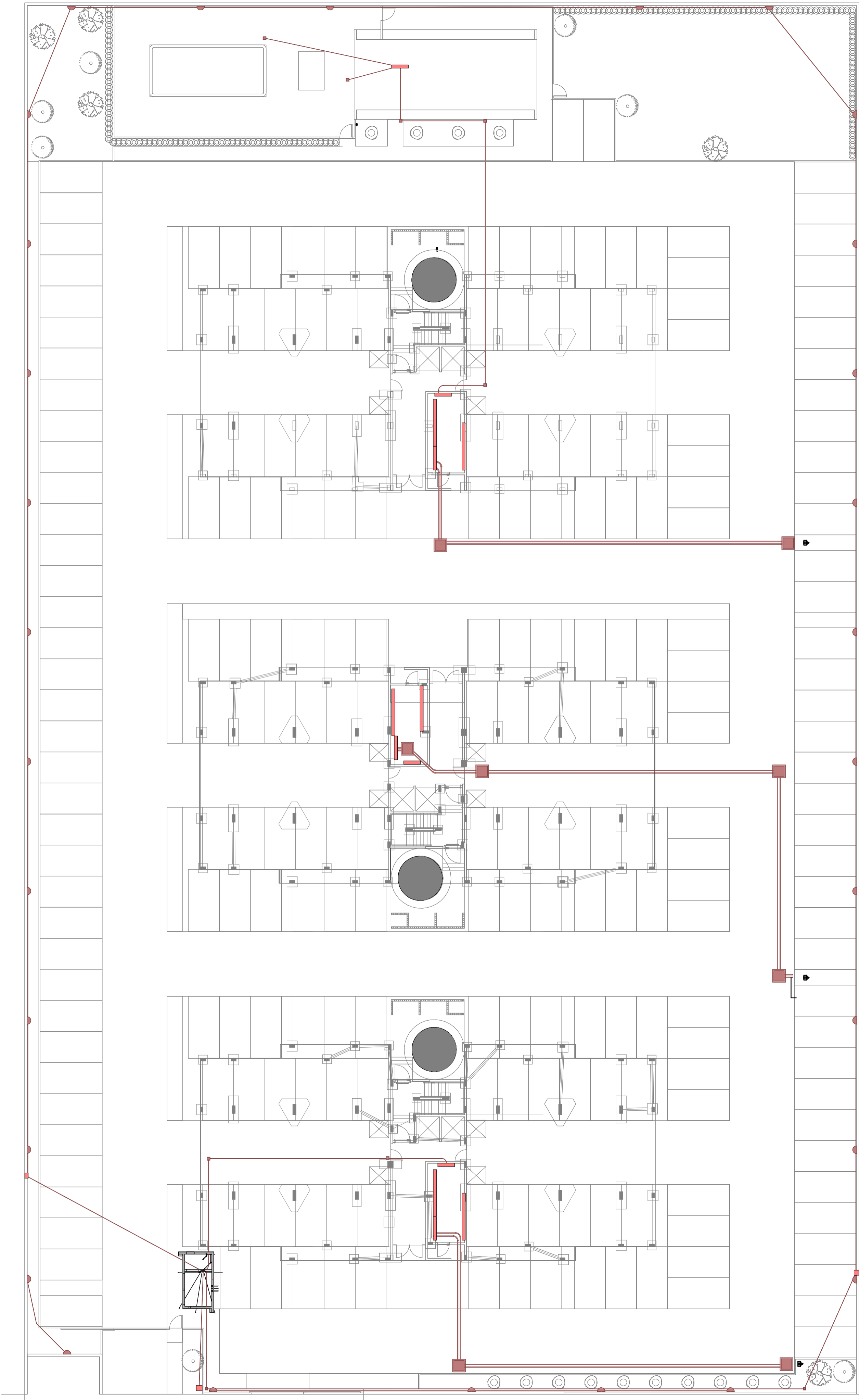




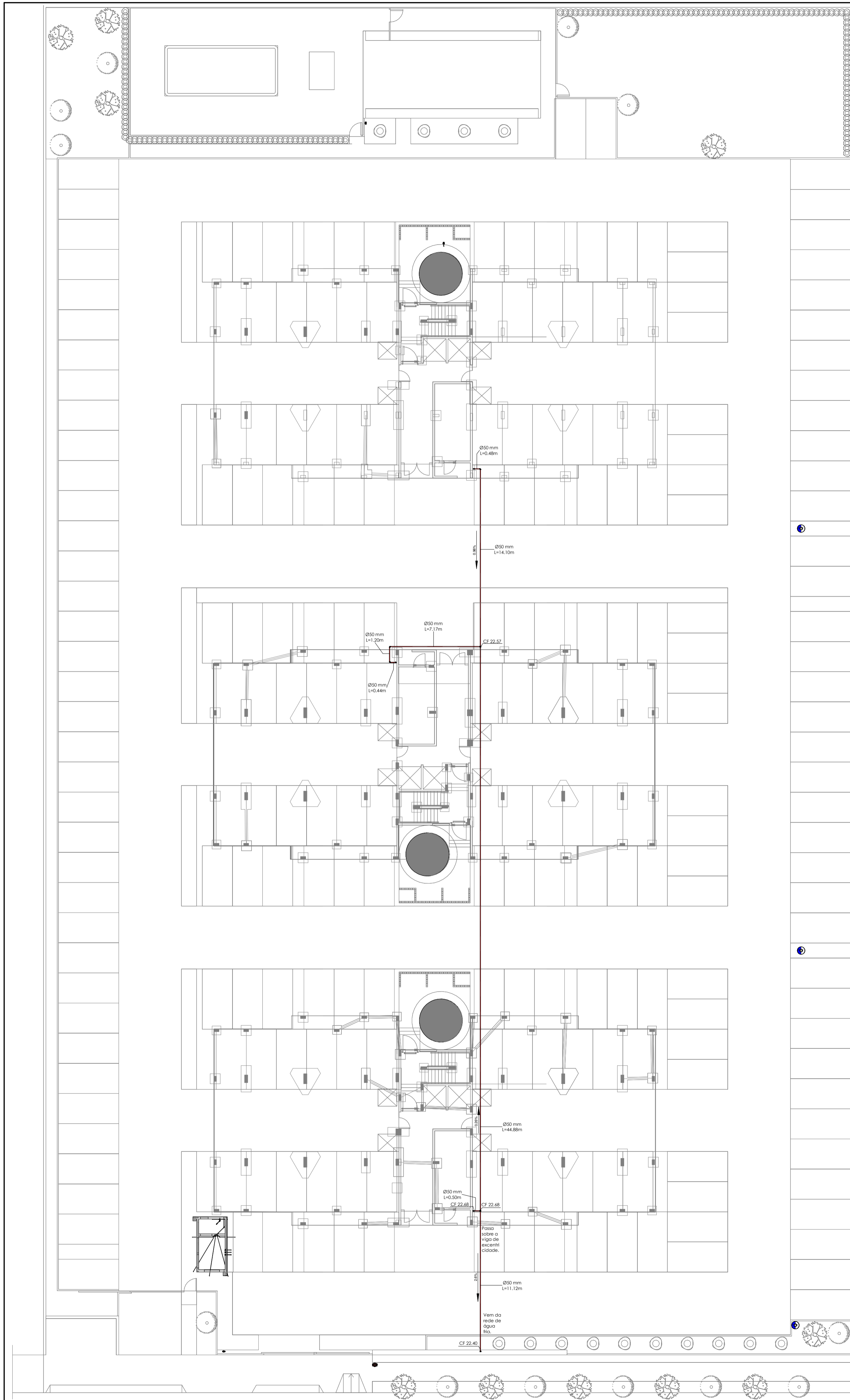
- R.06 - Inclusos ralos sifonados nos locais das lixeiras no pluvial.
- R.05 - Alterado trajeto da Rede Elétrica conforme sugestão da obra.
- R.04 - Atualizado reservatório metálico (extravadores e inclusão de caixa) conforme projeto executivo.
- R.03 - Alterado o diâmetro dos eletrodutos telefônicos de 100 para 75 pois já haviam sido comprados.
- R.02 - Cotas de tampa, cotas de fundo e identificadores adicionais nas caixas de inspeção de Esgoto Coaxial.
- R.01 - Substituída a bacia de retenção montada in loco por 05 tanques pré-moldados. Substituídas as caixas telefônicas pelo modelo redondo diâmetro 60cm.
- R.00 - Lançamento Inicial



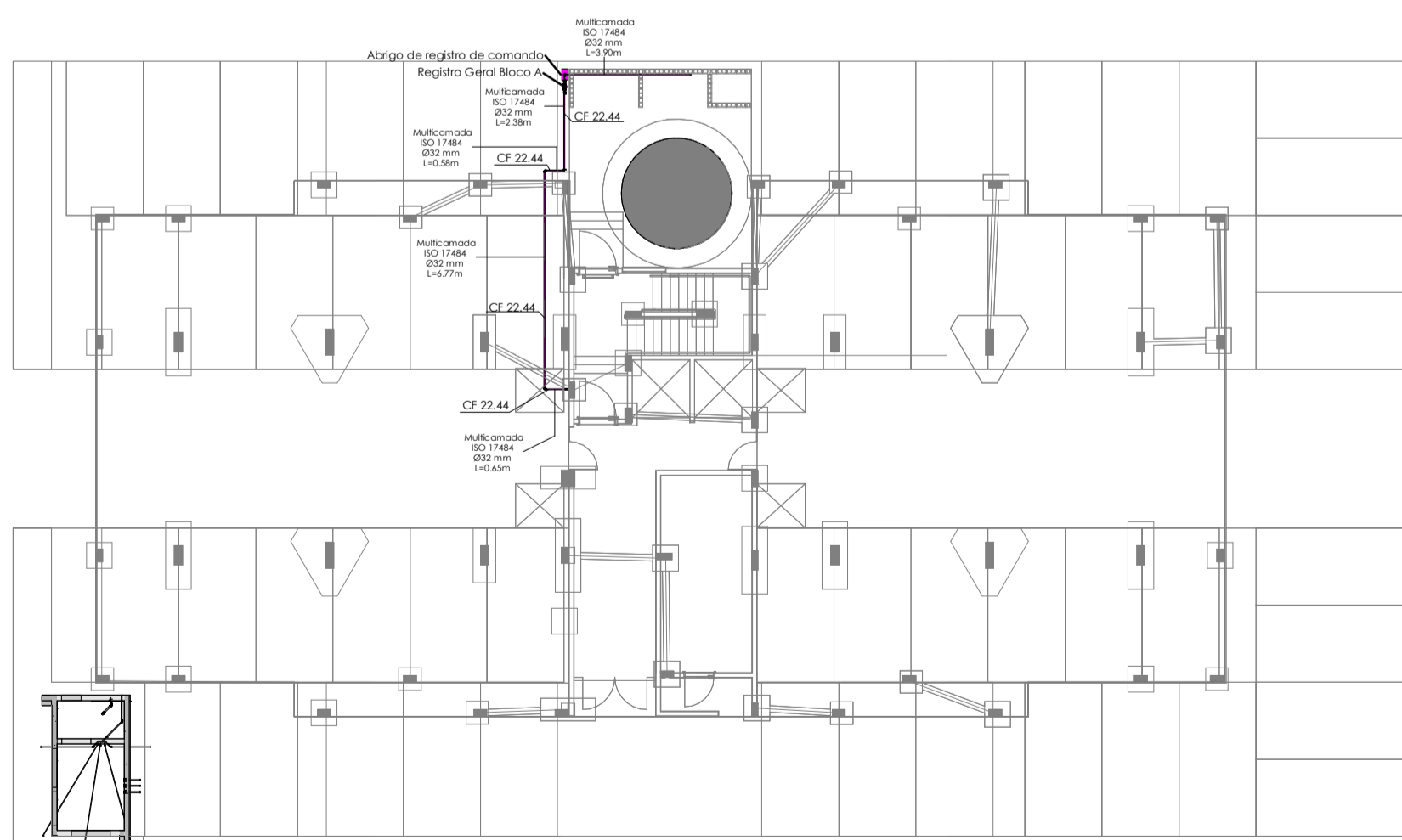
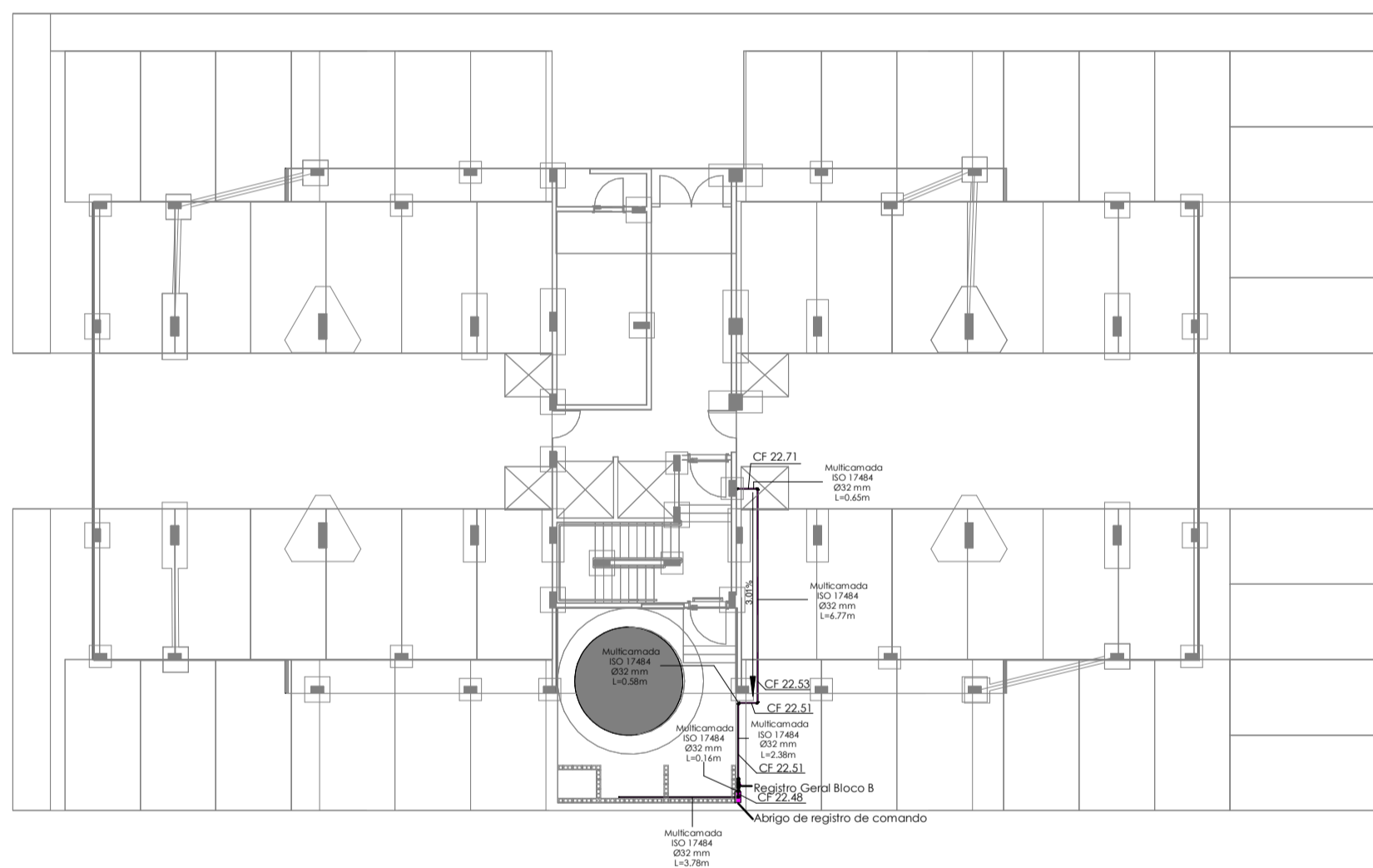
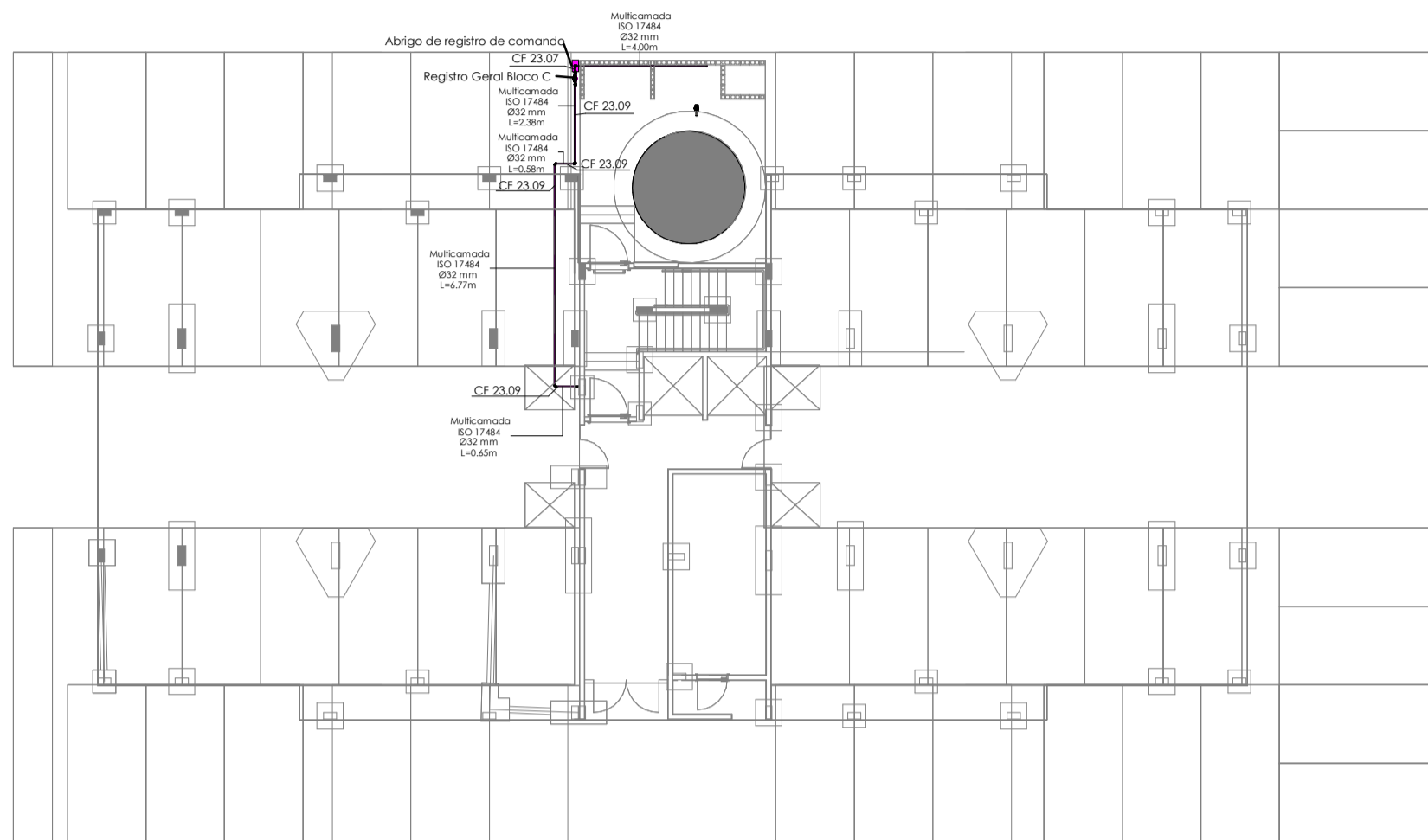
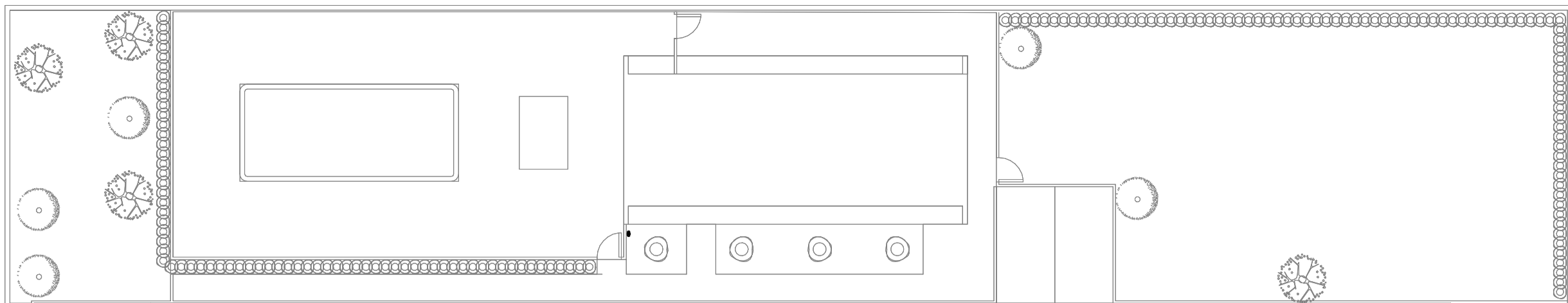
- R.06 - Incluir raios sinalizados nos locais das lixeiras no pluvial.
- R.05 - Alterado trajeto da Rede Elétrica conforme sugestão da obra.
- R.04 - Atualizado reservatório metálico (extravadores e inclusão de caixa) conforme projeto executivo.
- R.03 - Alterado o diâmetro dos eletrodutos telefônicos de 100 para 75 pois já haviam sido comprados.
- R.02 - Cotas de tampa, cotas de fundo e identificadores adicionais nas caixas de inspeção de Esgoto Coaxial.
- R.01 - Substituída a bacia de retenção moldada in loco por 05 tanques pré-moldados. Substituídas as caixas telefônicas pelo modelo redondo diâmetro 60cm.
- R.00 - Lançamento Inicial



- R.06 - Inclusos raios sifonados nos locais das lixeiras no pluvial.
- R.05 - Alterado trajeto da Rede Elétrica conforme sugestão da obra.
- R.04 - Atualizado reservatório metálico (extravadores e inclusão de caixa) conforme projeto executivo.
- R.03 - Alterado o diâmetro dos eletrodutos telefônicos de 100 para 75 pois já haviam sido comprados.
- R.02 - Cotas de tampa, cotas de fundo e identificadores adicionais nas caixas de inspeção de Esgoto Cloucal.
- R.01 - Substituída a bacia de retenção moldada in loco por 05 tanques pré-moldados. Substituídas as caixas telefônicas pelo modelo redondo diâmetro 60cm.
- R.00 - Lançamento Inicial



- R.06 - Inclusos ralos sifonados nos locais das lixeiras no pluvial.
- R.05 - Alterado trajeto da Rede Elétrica conforme sugestão da obra.
- R.04 - Atualizado reservatório metálico (extravadores e inclusão de caixa) conforme projeto executivo.
- R.03 - Alterado o diâmetro dos eletrodutos telefônicos de 100 para 75 pois já haviam sido comprados.
- R.02 - Cotas de tampa, cotas de fundo e identificadores adicionais nas caixas de inspeção de Esgoto Coletor.
- R.01 - Substituída a bacia de retenção moldada in loco por 05 tanques pré-moldados. Substituídas as caixas telefônicas pelo modelo redondo diâmetro 60cm.
- R.00 - Lançamento Inicial

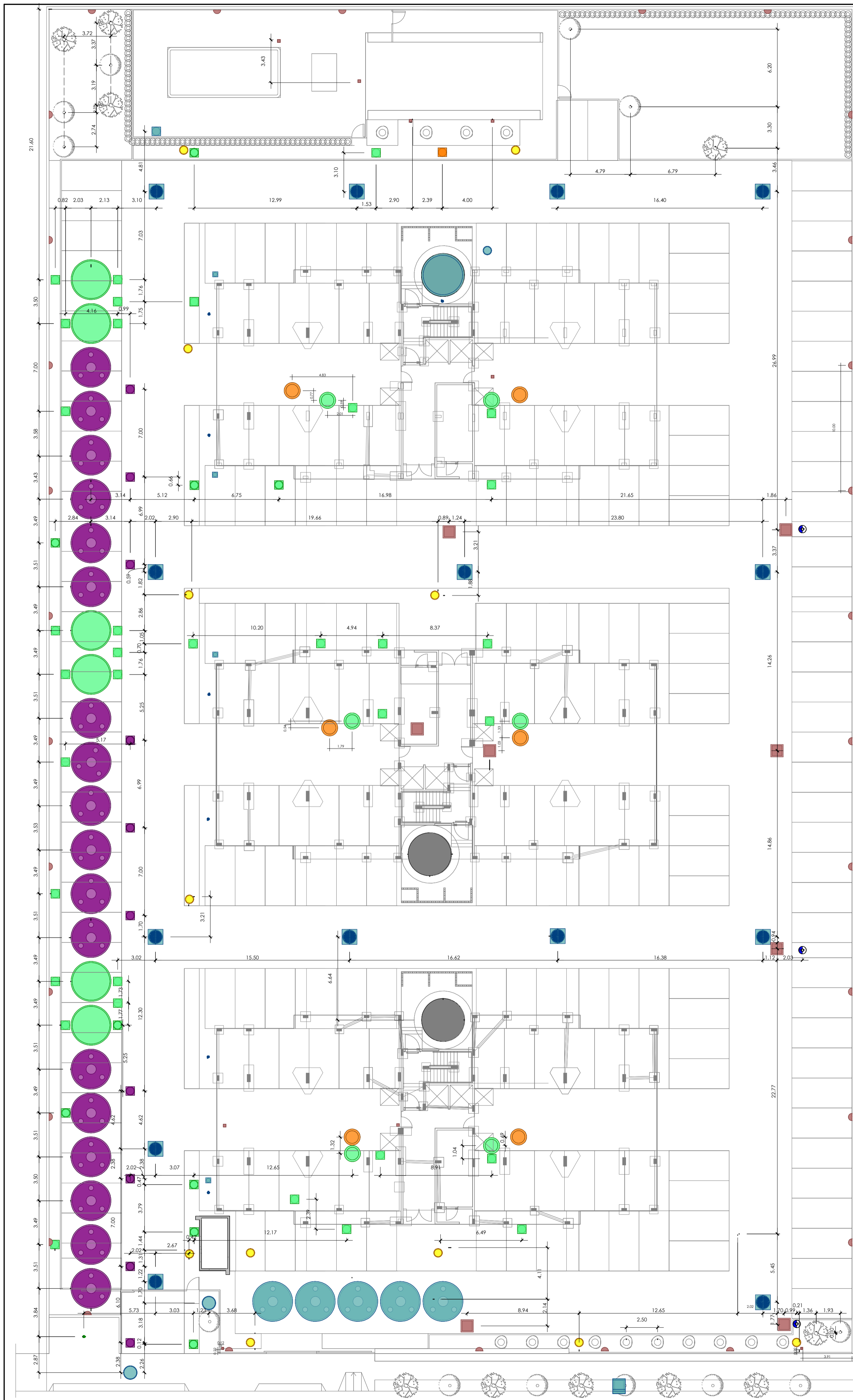


⑤

⑤

⑤

- R.06 - Inclusos raios sifonados nos locais das lixeiras no pluvial.
- R.05 - Alterado trajeto da Rede Elétrica conforme sugestão da obra.
- R.04 - Atualizado reservatório metálico (extravadores e inclusão de caixa) conforme projeto executivo.
- R.03 - Alterado o diâmetro dos eletrodutos telefônicos de 100 para 75 pois já haviam sido comprados.
- R.02 - Cotas de tampa, cotas de fundo e identificadores adicionais nas caixas de inspeção de Esgoto Coaxial.
- R.01 - Substituída a bacia de retenção moldada in loco por 05 tanques pré-moldados. Substituídas as caixas telefônicas pelo modelo redondo diâmetro 60cm.
- R.00 - Lançamento Inicial

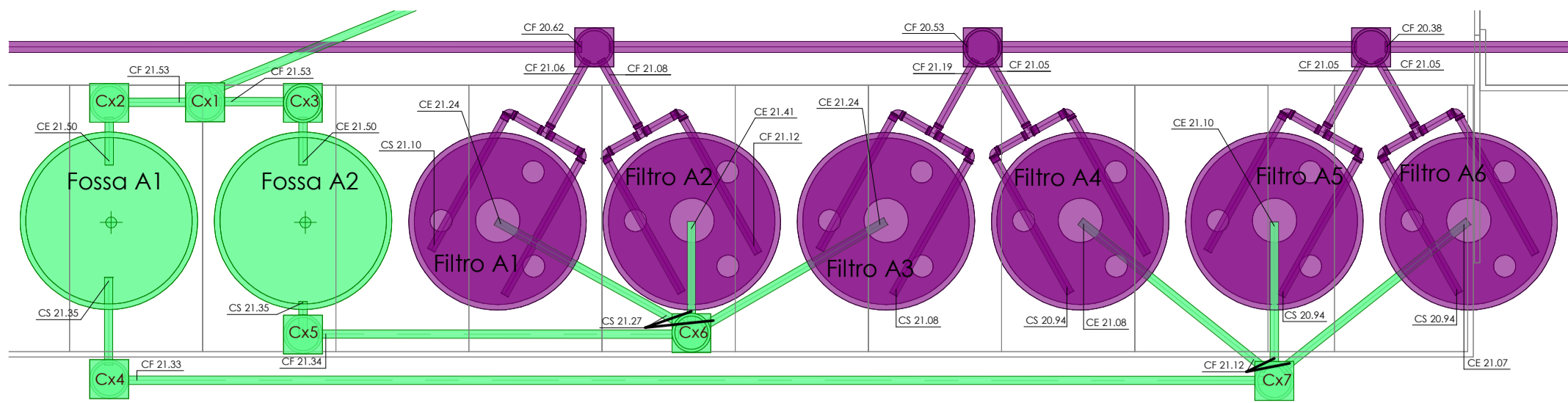


- R.06 - Inclusos raios sinalizados nos locais das lixeiras no pluvial.
- R.05 - Alterado trajeto da Rede Elétrica conforme sugestão da obra.
- R.04 - Atualizado reservatório metálico (extravadores e inclusão de caixa) conforme projeto executivo.
- R.03 - Alterado o diâmetro dos eletrodutos telefônicos de 100 para 75 pois já haviam sido comprados.
- R.02 - Cotas de tampa, cotas de fundo e identificadores adicionais nas caixas de inspeção de Esgoto Coaxial.
- R.01 - Substituída a bacia de retenção moldada in loco por 05 tanques pré-moldados. Substituídas as caixas telefônicas pelo modelo redondo diâmetro 60cm.
- R.00 - Lançamento Inicial

Cotas de terreno, tampa e fundo

Fossas e Filtros:

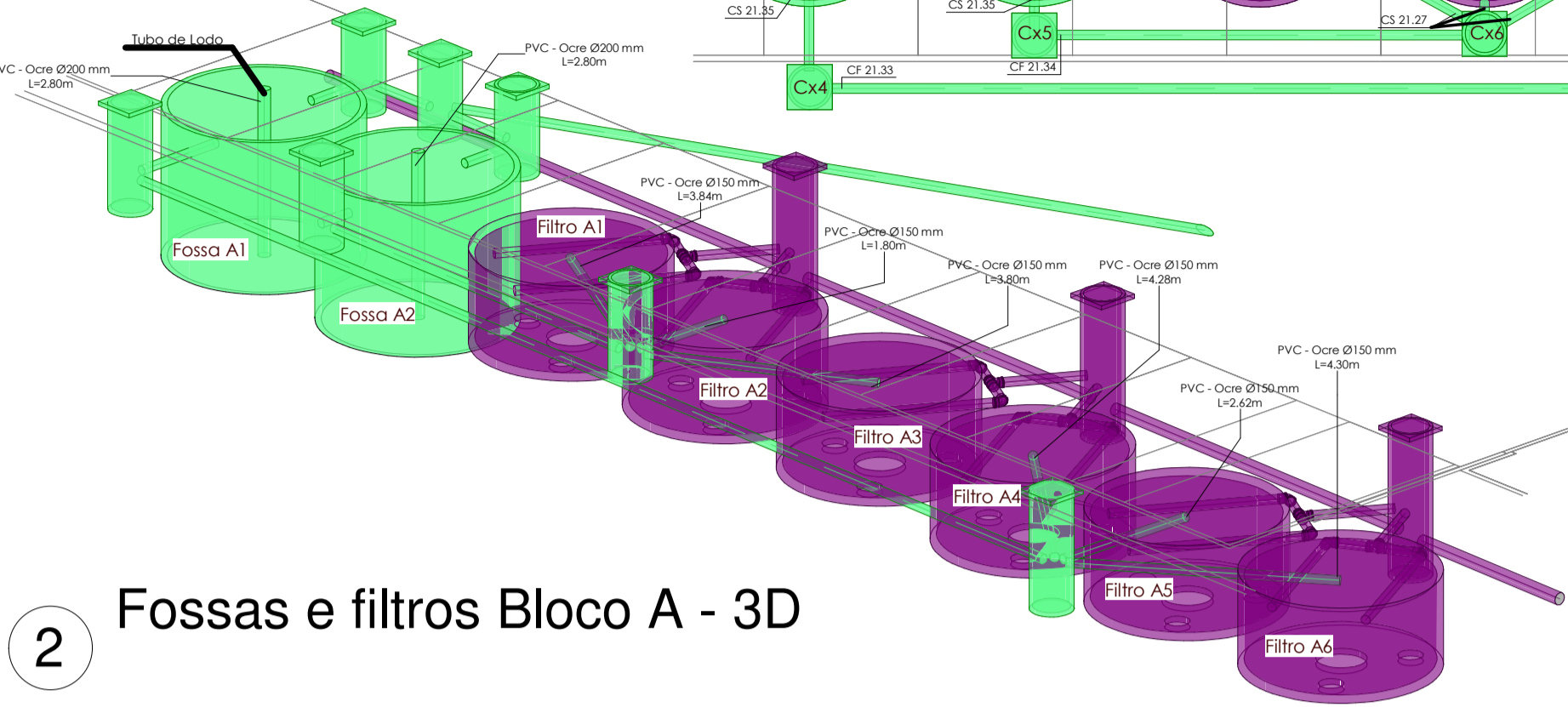
- Fossa A1: CTER=22,65, CT=21,80, CF=18,80
- Fossa A2: CTER=22,65, CT=21,80, CF=18,80
- Filtro A1: CTER=22,65, CT=21,50, CF= 19,90
- Filtro A2: CTER=22,60, CT=21,50, CF= 19,90
- Filtro A3: CTER=22,60, CT=21,50, CF= 19,90
- Filtro A4: CTER=22,55, CT=21,34, CF= 19,74
- Filtro A5: CTER=22,55, CT=21,34, CF= 19,74
- Filtro A6: CTER=22,45, CT=21,34, CF= 19,74



1 Detalhes fossa e filtro Bloco A 1 : 100

-Todos os tubos sobre as vias e estacionamentos serão em PVC OCRE, e os sobre a grama em PVC NORMAL.
-Todos os tubos do detalhe terão declividade de 1%.
-Todas as cotas de fundo das fossas e filtros são internas.
-As "CE" (cota de entrada) e "CS" (cota de saída) foram cotadas no fundo do tubo.

- Cotas de tampa
Caixas de inspeção:
- Cx1: 22,61
 - Cx2: 22,62
 - Cx3: 22,59
 - Cx4: 22,64
 - Cx5: 22,63
 - Cx6: 22,57
 - Cx7: 22,44

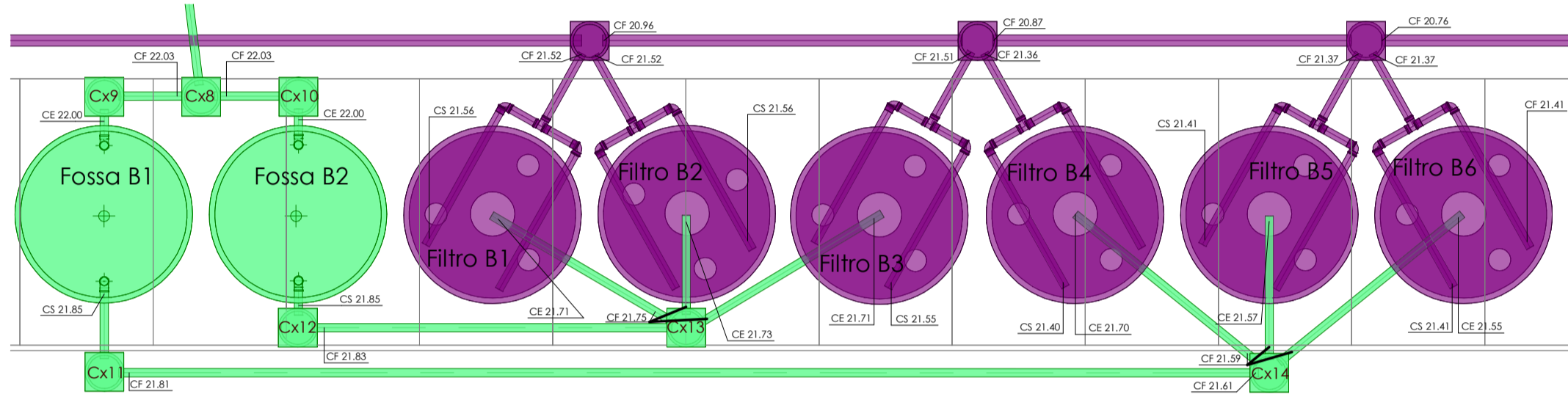


2 Fossas e filtros Bloco A - 3D

Cotas de terreno, tampa e fundo

Fossas e Filtros:

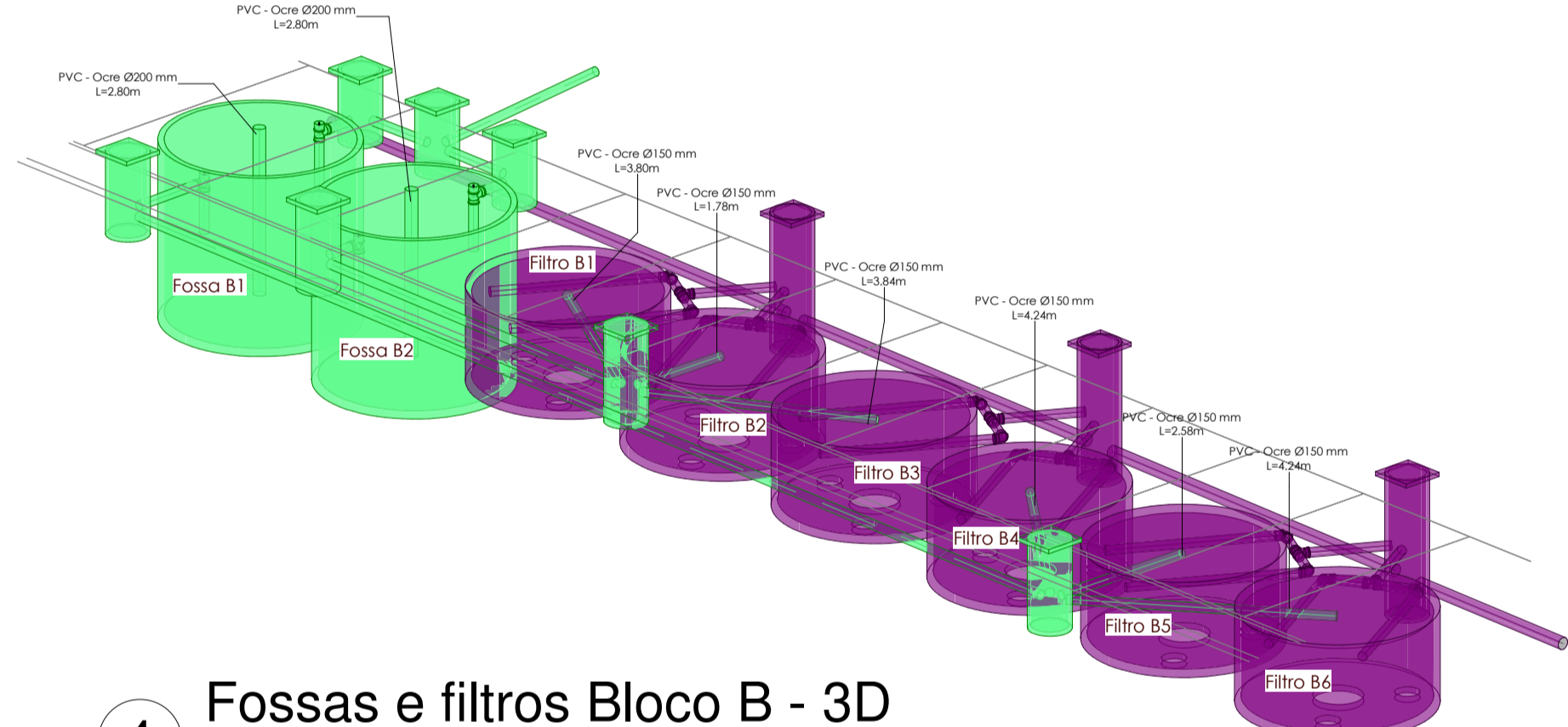
- Fossa B1: CTER=22,95, CT=22,30, CF=19,30
- Fossa B2: CTER=22,95, CT=22,30, CF=19,30
- Filtro B1: CTER=22,90, CT=21,95, CF= 20,35
- Filtro B2: CTER=22,90, CT=21,95, CF= 20,35
- Filtro B3: CTER=22,90, CT=21,95, CF= 20,35
- Filtro B4: CTER=22,85, CT=21,80, CF= 20,20
- Filtro B5: CTER=22,80, CT=21,80, CF= 20,20
- Filtro B6: CTER=22,70, CT=21,80, CF= 20,20



3 Detalhes fossa e filtro Bloco B 1 : 100

-Todos os tubos sobre as vias e estacionamentos serão em PVC OCRE, e os sobre a grama em PVC NORMAL.
-Todos os tubos do detalhe terão declividade de 1%.
-Todas as cotas de fundo das fossas e filtros são internas.
-As "CE" (cota de entrada) e "CS" (cota de saída) foram cotadas no fundo do tubo.

- Cotas de tampa
Caixas de inspeção:
- Cx8: 22,89
 - Cx9: 22,90
 - Cx10: 22,88
 - Cx11: 22,92
 - Cx12: 22,93
 - Cx13: 22,90
 - Cx14: 22,72

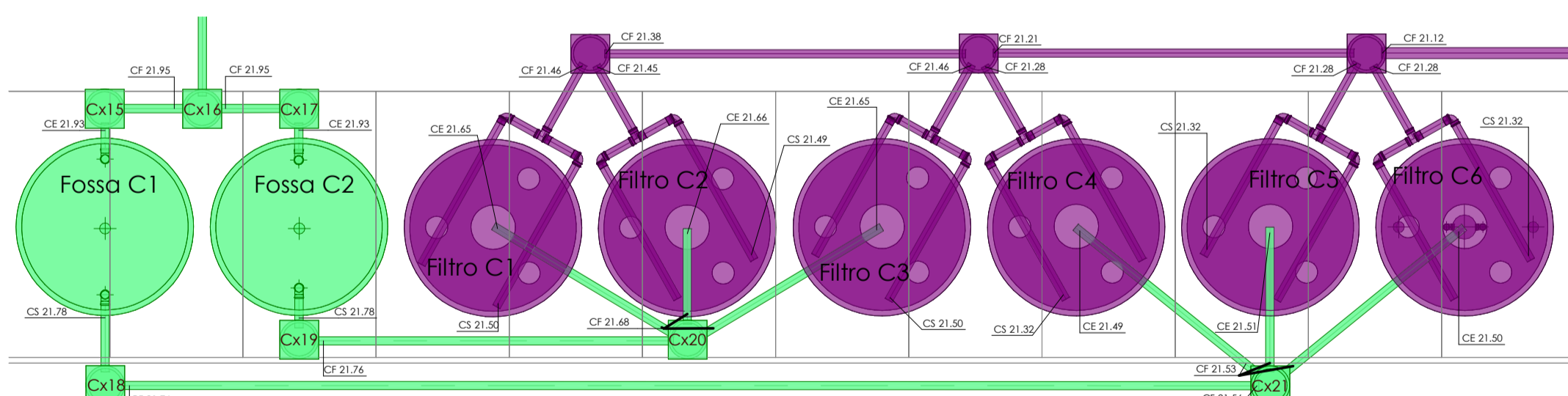


4 Fossas e filtros Bloco B - 3D

Cotas de tampa e fundo

Fossas e Filtros:

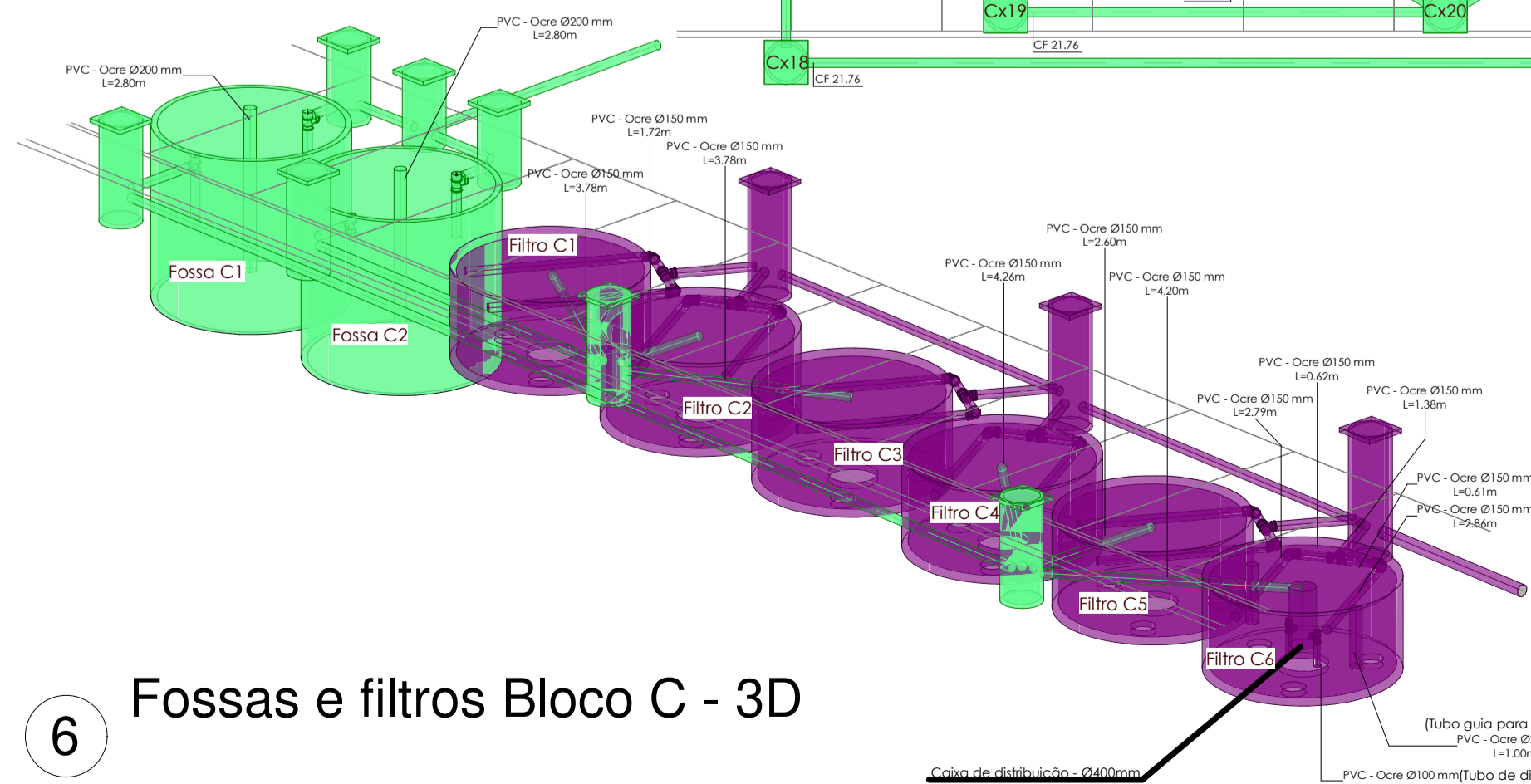
- Fossa C1: CTER=23,15, CT=22,23, CF=19,13
- Fossa C2: CTER=23,15, CT=22,23, CF=19,13
- Filtro C1: CTER=23,10, CT=21,91, CF= 20,31
- Filtro C2: CTER=23,10, CT=21,91, CF= 20,31
- Filtro C3: CTER=23,05, CT=21,91, CF= 20,31
- Filtro C4: CTER=23,05, CT=21,81, CF= 20,21
- Filtro C5: CTER=23,00, CT=21,81, CF= 20,21
- Filtro C6: CTER=23,00, CT=21,81, CF= 20,21



5 Detalhes fossa e filtro Bloco C 1 : 100

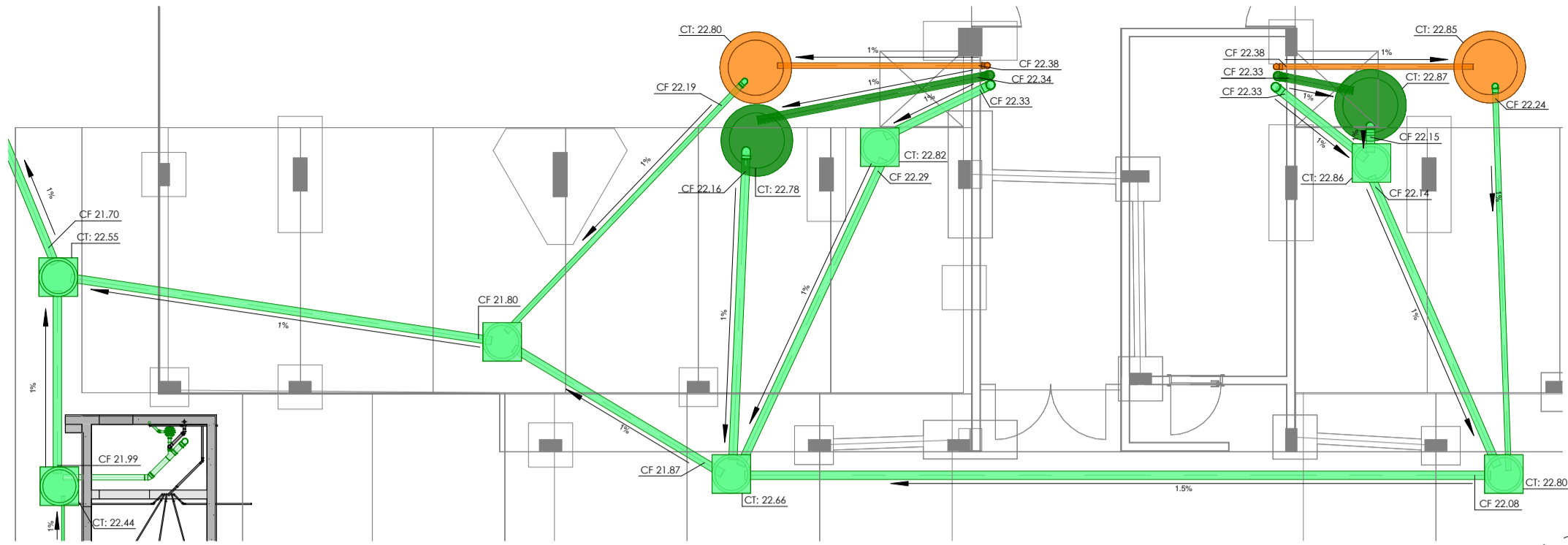
-Todos os tubos sobre as vias e estacionamentos serão em PVC OCRE, e os sobre a grama em PVC NORMAL.
-Todos os tubos do detalhe terão declividade de 1%.
-Todas as cotas de fundo das fossas e filtros são internas.
-As "CE" (cota de entrada) e "CS" (cota de saída) foram cotadas no fundo do tubo.
-Todos os filtros possuem a mesma metragem de tubulação que as identificadas no filtro C6.

- Cotas de tampa
Caixas de inspeção:
- Cx15: 23,10
 - Cx16: 23,08
 - Cx17: 23,07
 - Cx18: 23,12
 - Cx19: 23,05
 - Cx20: 23,02
 - Cx21: 22,92

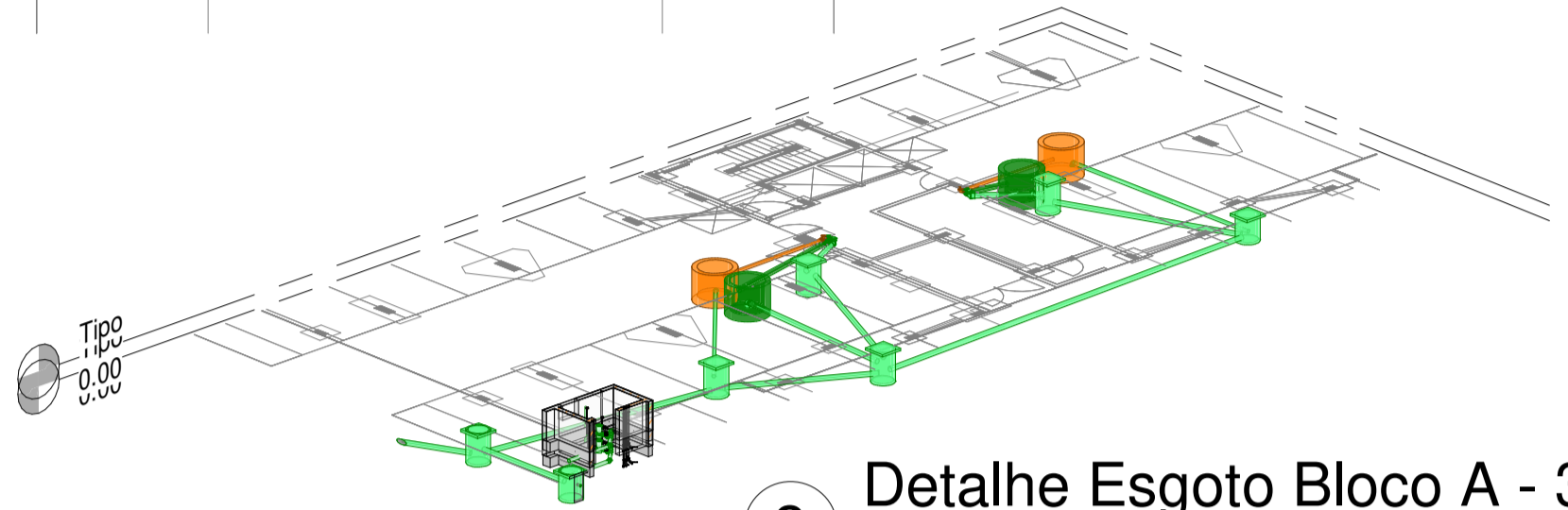


6 Fossas e filtros Bloco C - 3D

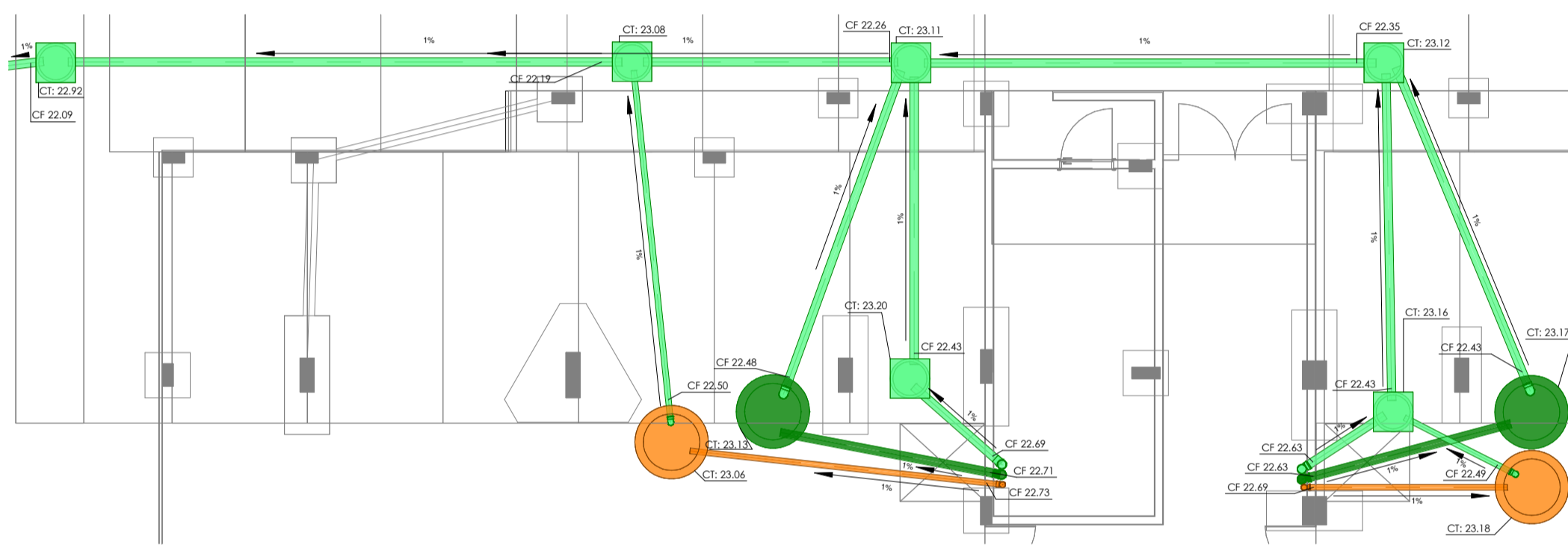
- R.06 - Inclusos raios sifonados nos locais das lixeiras no pluvial.
- R.05 - Alterado trajeto da Rede Elétrica conforme sugestão da obra.
- R.04 - Atualizado reservatório metálico (extravadores e inclusão de caixa) conforme projeto executivo.
- R.03 - Alterado o diâmetro dos eletrodutos telefônicos de 100 para 75 pois já haviam sido comprados.
- R.02 - Cotas de tampa, cotas de fundo e identificadores adicionais nas caixas de inspeção de Esgoto Coaxial.
- R.01 - Substituída a bacia de retenção montada in loco por 05 tanques pré-moldados. Substituídas as caixas telefônicas pelo modelo redondo diâmetro 60cm.
- R.00 - Lançamento Inicial



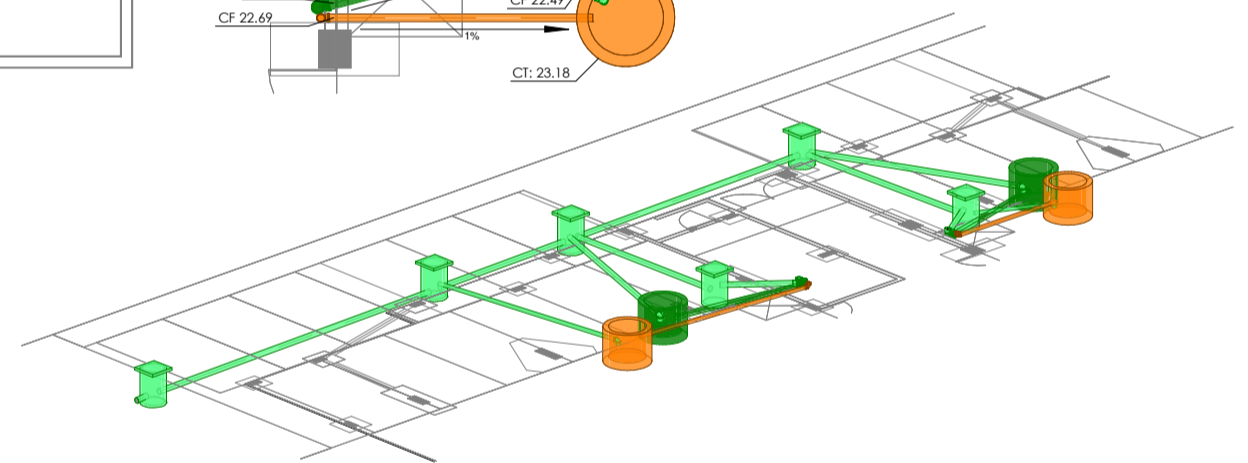
1 Detalhe Esgoto Bloco A
1 : 100



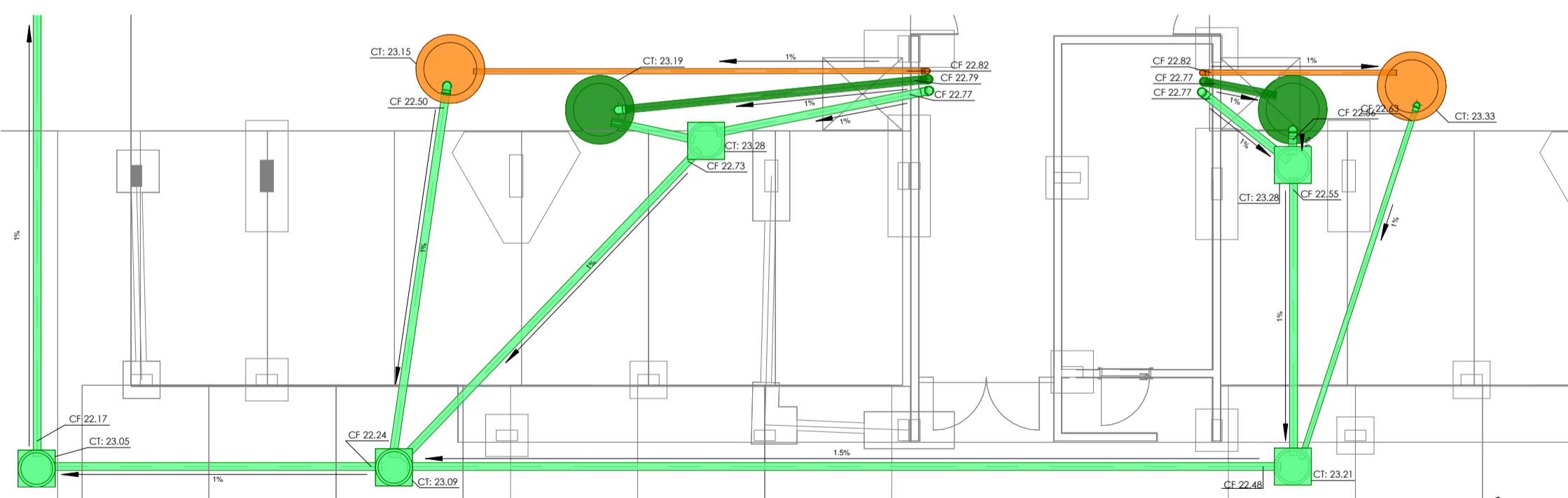
2 Detalhe Esgoto Bloco A - 3D



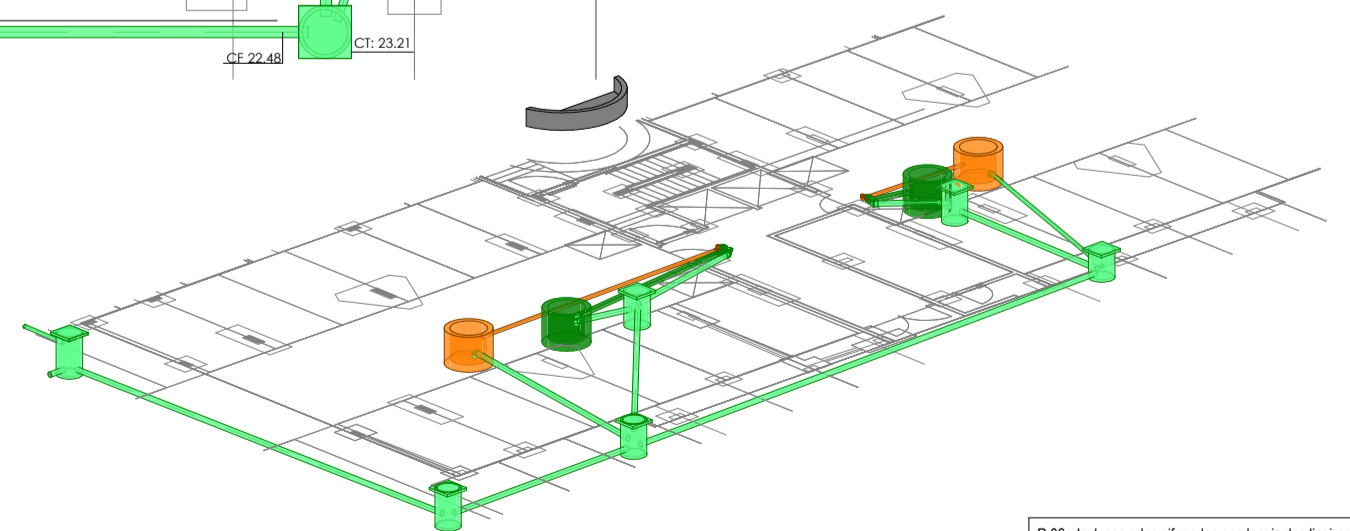
3 Detalhe Esgoto Bloco B
1 : 100



4 Detalhe Esgoto Bloco B - 3D



5 Detalhe Esgoto Bloco C
1 : 100



6 Detalhe Esgoto Bloco C - 3D

- R.06 - Inclusos ralos sifonados nos locais das lixeiras no pluvial.
- R.05 - Alterado trajeto da Rede Elétrica conforme sugestão da obra.
- R.04 - Atualizado reservatório metálico (extravadores e inclusão de caixa) conforme projeto executivo.
- R.03 - Alterado o diâmetro dos eletrodutos telefônicos de 100 para 75 pois já haviam sido comprados.
- R.02 - Cotas de tampa, cotas de fundo e identificadores adicionais nas caixas de inspeção de Esgoto Coacal.
- R.01 - Substituída a bacia de retenção moldada in loco por 05 tanques pré-moldados. Substituídas as caixas telefônicas pelo modelo redondo diâmetro 60cm.
- R.00 - Lançamento Inicial