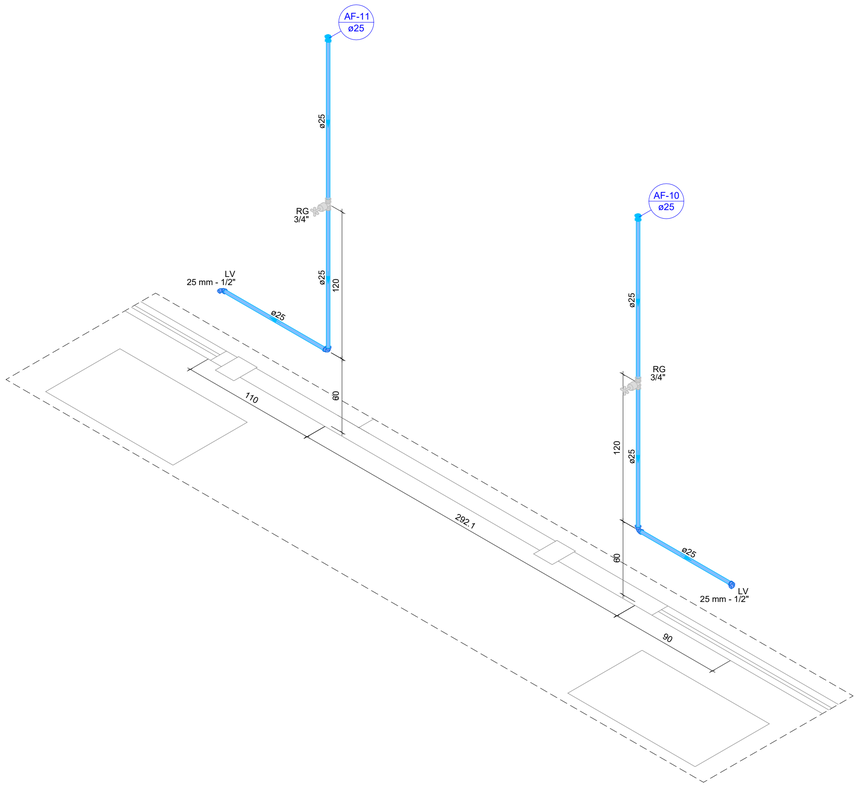
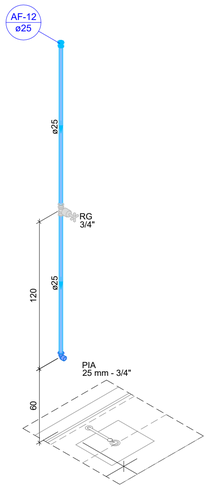
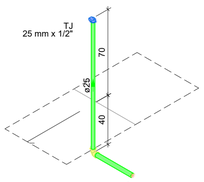


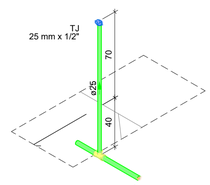

DETALHE ISOMÉTRICO H16
Escala 1:25



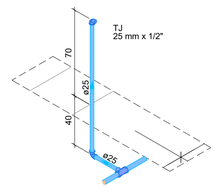

DETALHE ISOMÉTRICO H17
Escala 1:25



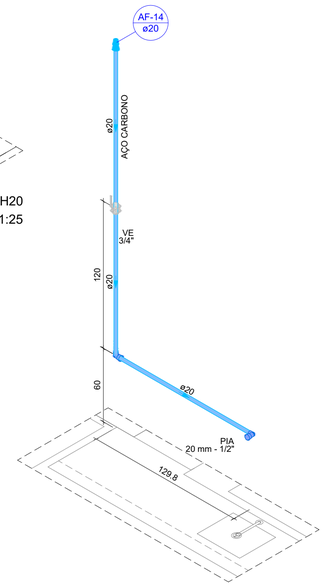

DETALHE ISOMÉTRICO H18
Escala 1:25



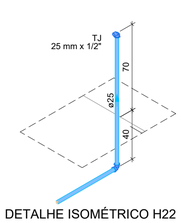

DETALHE ISOMÉTRICO H19
Escala 1:25



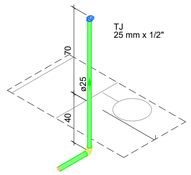

DETALHE ISOMÉTRICO H20
Escala 1:25



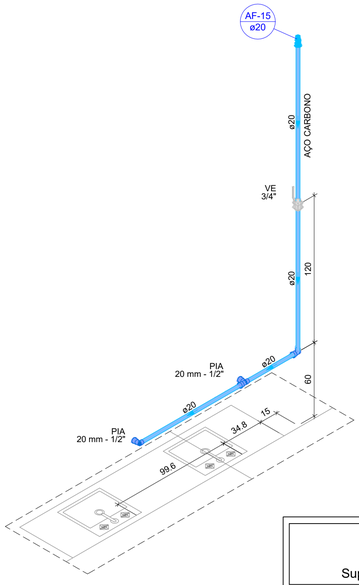

DETALHE ISOMÉTRICO H21
Escala 1:25



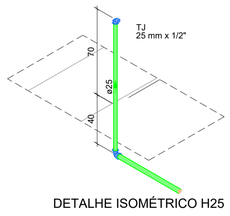

DETALHE ISOMÉTRICO H22
Escala 1:25




DETALHE ISOMÉTRICO H23
Escala 1:25



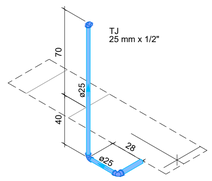

DETALHE ISOMÉTRICO H26
Escala 1:25



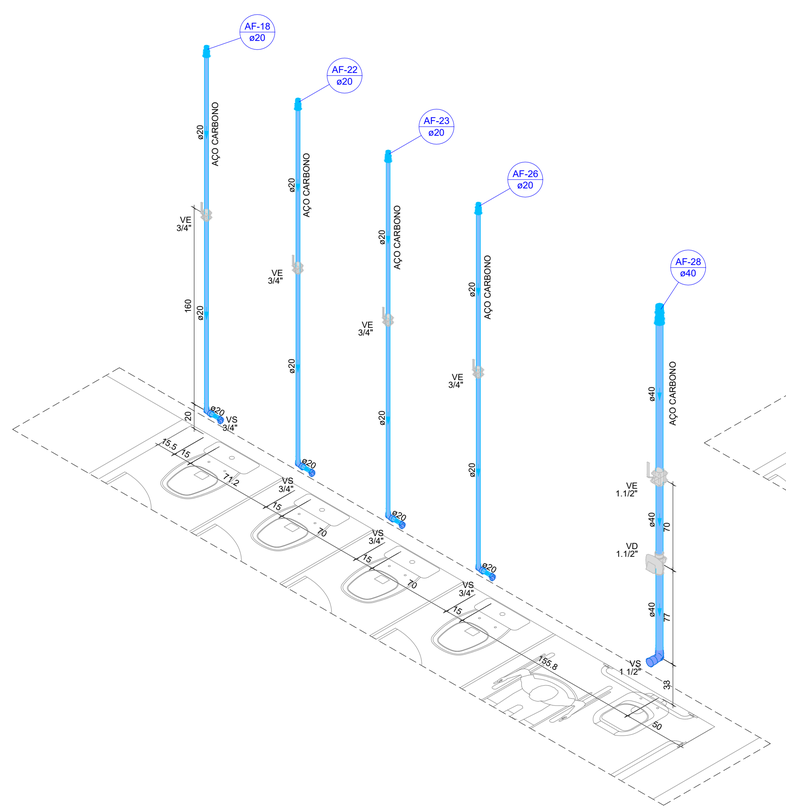

DETALHE ISOMÉTRICO H24
Escala 1:25



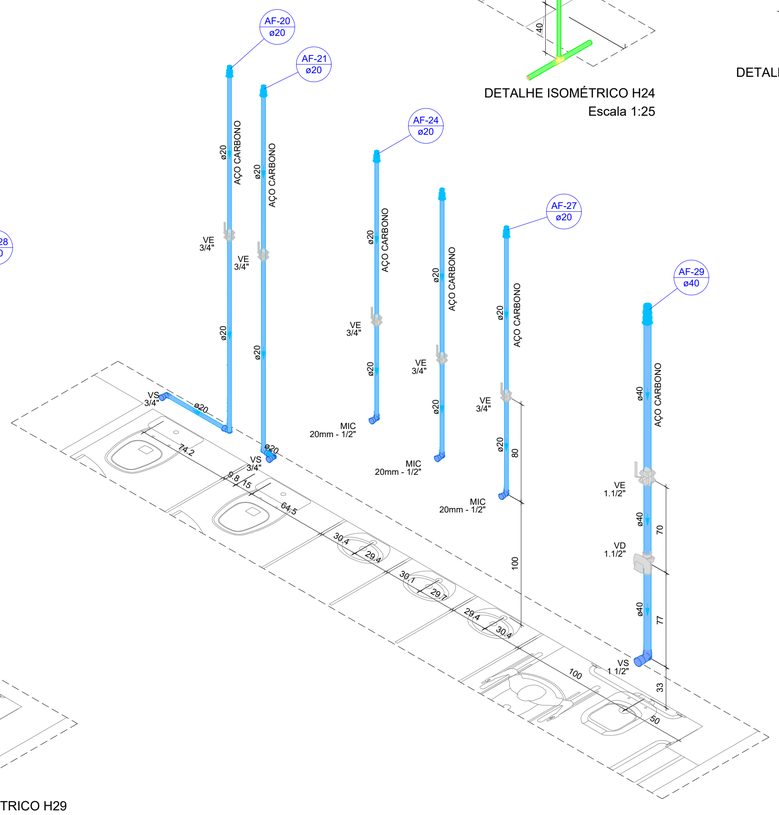

DETALHE ISOMÉTRICO H25
Escala 1:25




DETALHE ISOMÉTRICO H28
Escala 1:25




DETALHE ISOMÉTRICO H29
Escala 1:25




DETALHE ISOMÉTRICO H30
Escala 1:25




DETALHE ISOMÉTRICO H27
Escala 1:25

# MUNICIPIO DE CORUMBÁ

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos
Superintendencia de Obras Públicas - Gerência de Patrimônio Histórico

Título: TÍTULO OBRA DO PACH XXX

Objeto: INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS CASA DO ARTESÃO

Local: Rua Dom Aquino, n. 405, Bairro: Centro - Corumbá/MS

Quadra/Lote/BIC:

Conteúdo:
DETALHES ISOMÉTRICOS
H16 A H30

Quadro de áreas:

| |
|---|
| Terreno: 4.512,78 m² |
| Área Total Construída: 1.308,57 m² |

Aprovações:

Aprovação Projeto:

Responsáveis pelo projeto:

Documento assinado digitalmente
gov.br
BEATRIZ PRADO RADICH
Data: 11/03/2024 15:41:46-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

BEATRIZ PRADO RADICH
ENGª CIVIL CREA/MS 60555

Documento assinado digitalmente
gov.br
DANILO RODRIGUES RAMOS
Data: 11/03/2024 15:24:01-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

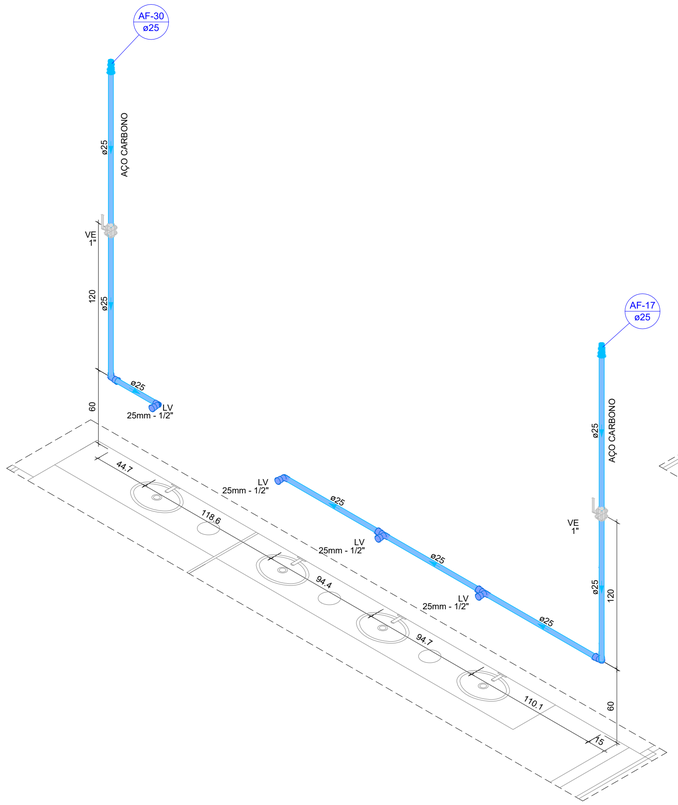
DANILO RODRIGUES RAMOS
ENGº CIVIL CREA/MS 19840

OS ENGENHOSOS

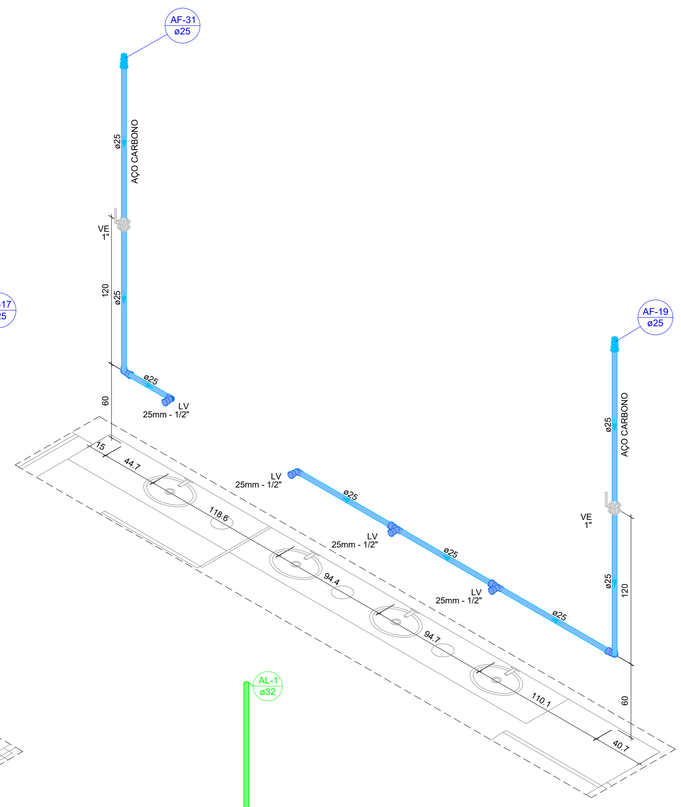
Responsável pelo empreendimento:

ICP Brasil
Documento assinado digitalmente
LAUZIE MICHELLE MOHAMED XAVIER SALAZAR
Data: 24/09/2025 17:47:01-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

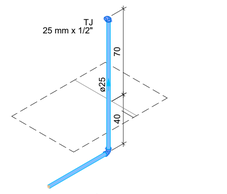
| Revisão: | Data: | Projeto: | Prancha: |
|---|---|---|---|
| REV 00 | Março/ 2024 | PACH - HID | 05/12 |



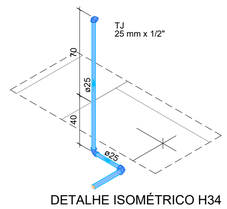

DETALHE ISOMÉTRICO H31
Escala 1:25



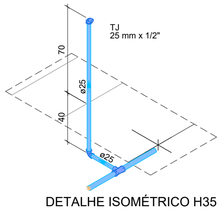

DETALHE ISOMÉTRICO H32
Escala 1:25



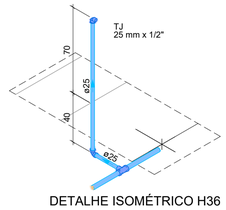

DETALHE ISOMÉTRICO H33
Escala 1:25



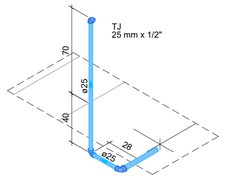

DETALHE ISOMÉTRICO H34
Escala 1:25



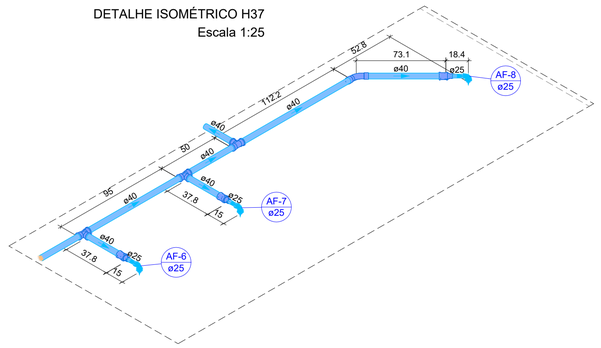

DETALHE ISOMÉTRICO H35
Escala 1:25



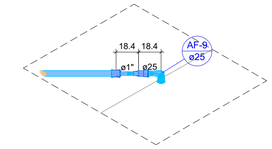

DETALHE ISOMÉTRICO H36
Escala 1:25



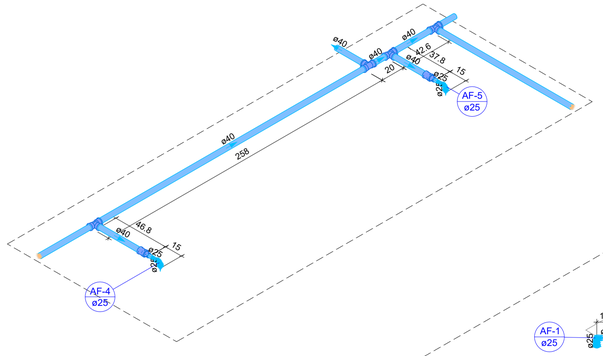

DETALHE ISOMÉTRICO H37
Escala 1:25



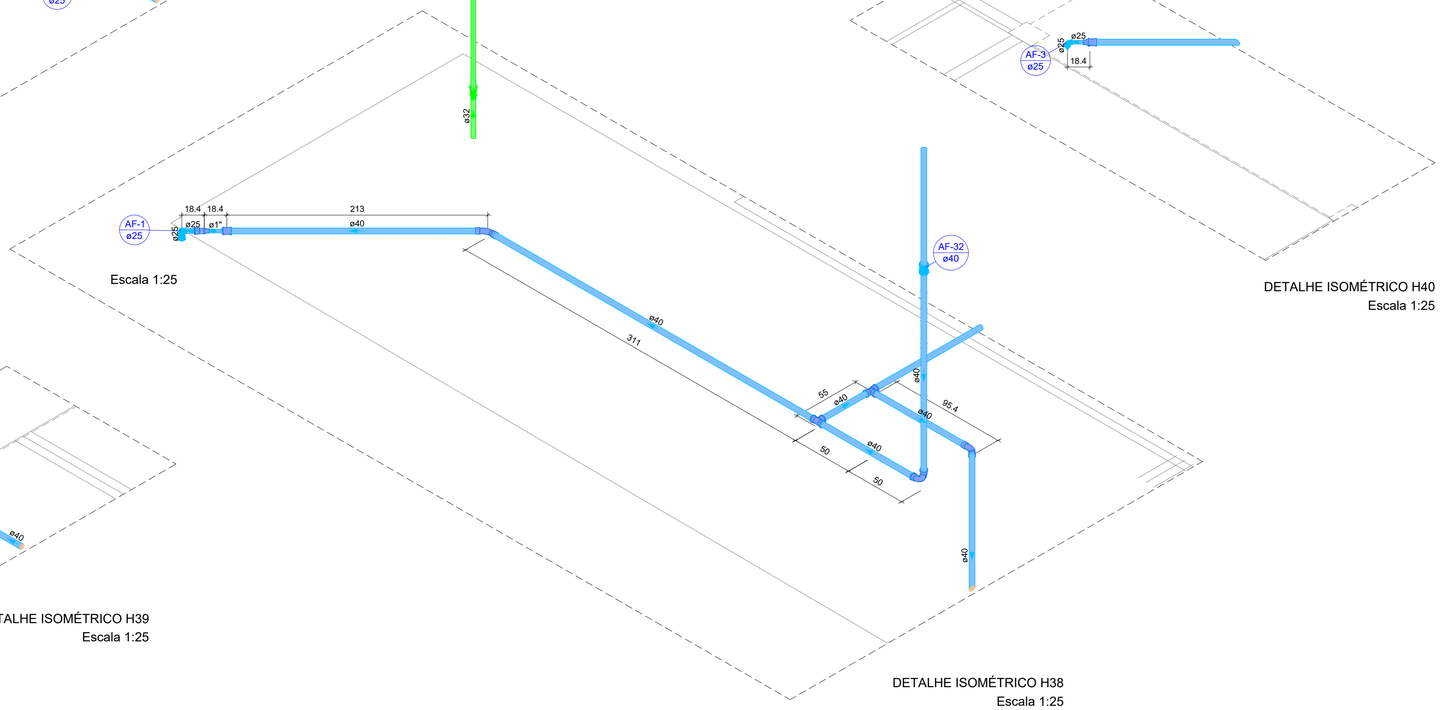

DETALHE ISOMÉTRICO H42
Escala 1:25




DETALHE ISOMÉTRICO H43
Escala 1:25




DETALHE ISOMÉTRICO H41

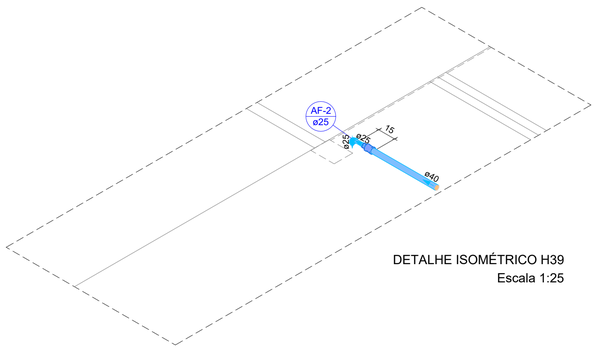



Escala 1:25

DETALHE ISOMÉTRICO H38
Escala 1:25




DETALHE ISOMÉTRICO H40
Escala 1:25




DETALHE ISOMÉTRICO H39
Escala 1:25

# MUNICIPIO DE CORUMBÁ

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos
Superintendencia de Obras Públicas - Gerência de Patrimônio Histórico

Título: TÍTULO OBRA DO PACH XXX

Objeto: INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS CASA DO ARTESÃO

Local: Rua Dom Aquino, n. 405, Bairro: Centro - Corumbá/MS

Quadra/Lote/BIC:

Conteúdo:
DETALHES ISOMÉTRICOS
H31 A H43

Quadro de áreas:

| |
|---|
| Terreno: 4.512,78 m² |
| Área Total Construída: 1.308,57 m² |

Aprovações:

Aprovação Projeto:

Responsáveis pelo projeto:

Documento assinado digitalmente
gov.br
BEATRIZ PRADO RADICH
Data: 11/03/2024 15:50:16-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

OS ENGENHOSOS

BEATRIZ PRADO RADICH
ENGª CIVIL CREA/MS 60555

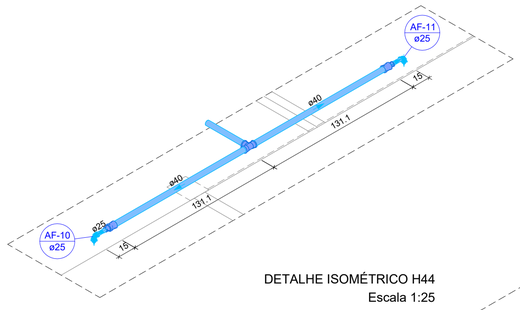
Documento assinado digitalmente
gov.br
DANILO RODRIGUES RAMOS
Data: 11/03/2024 15:28:09-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

DANILO RODRIGUES RAMOS
ENGº CIVIL CREA/MS 19840

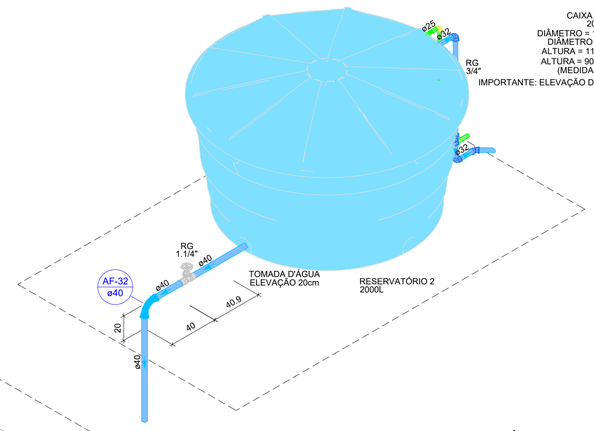
Responsável pelo empreendimento:

ICP Brasil
Documento assinado digitalmente
LAUZE MICHELLE MOHAMED XAVIER SALAZAR
Data: 25/09/2025 08:50:05-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

| Revisão: | Data: | Projeto: | Prancha: |
|---|---|---|---|
| REV 00 | Março/ 2024 | PACH - HID | 06/12 |




DETALHE ISOMÉTRICO H44
Escala 1:25




DETALHE ISOMÉTRICO H48
Escala 1:25




DETALHE ISOMÉTRICO H45
Escala 1:25

DETALHE ISOMÉTRICO H46
Escala 1:25




DETALHE ISOMÉTRICO H47
Escala 1:25

# MUNICIPIO DE CORUMBÁ

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos
Superintendencia de Obras Públicas - Gerência de Patrimônio Histórico

Título: TÍTULO OBRA DO PACH XXX

Objeto: INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS CASA DO ARTESÃO

Local: Rua Dom Aquino, n. 405, Bairro: Centro - Corumbá/MS

Quadra/Lote/BIC:

Conteúdo:
DETALHES ISOMÉTRICOS
H44 A H48

Quadro de áreas:

| |
|---|
| Terreno: 4.512,78 m² |
| Área Total Construída: 1,308,57 m² |

Aprovações:

Aprovação Projeto:

Responsáveis pelo projeto:

Documento assinado digitalmente
gov.br
BEATRIZ PRADO RADICH
Data: 11/03/2024 15:50:16-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

OS ENGENHOSOS

BEATRIZ PRADO RADICH
ENGª CIVIL CREA/MS 60555

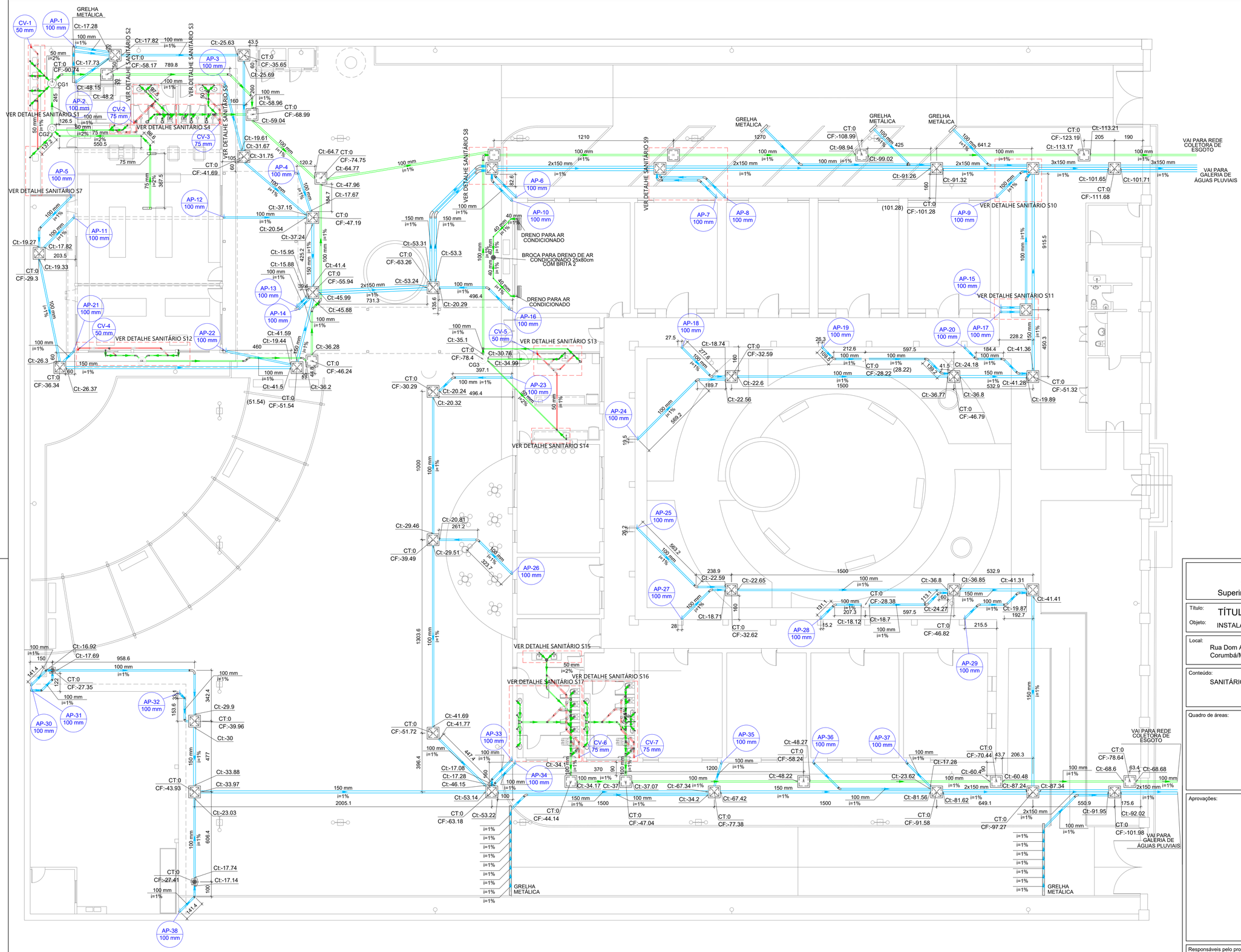
Documento assinado digitalmente
gov.br
DANILO RODRIGUES RAMOS
Data: 11/03/2024 15:28:10-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

DANILO RODRIGUES RAMOS
ENGº CIVIL CREA/MS 19840

Responsável pelo empreendimento:

ICP Brasil
Documento assinado digitalmente
LAUZZE MICHELLE MOHAMED XAVIER SALAZAR
Data: 25/09/2025 08:50:05-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

| Revisão: | Data: | Projeto: | Prancha: |
|---|---|---|---|
| REV 00 | Março/ 2024 | PACH - HID | 07/12 |




SANITÁRIO - PAVIMENTO TÉRREO
ESC. 1:125

# MUNICIPIO DE CORUMBÁ

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos
Superintendencia de Obras Públicas - Gerência de Patrimônio Histórico

Título: TÍTULO OBRA DO PACH XXX

Objeto: INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS CASA DO ARTESÃO

Local: Rua Dom Aquino, n. 405, Bairro: Centro - Corumbá/MS

Quadra/Lote/BIC:

Conteúdo: SANITÁRIO - PAVIMENTO TÉRREO

Quadro de áreas:

| |
|---|
| Terreno: 4.512,78 m² |
| Área Total Construída: 1.308,57 m² |

Aprovações:

Aprovação Projeto:

Responsáveis pelo projeto:

Documento assinado digitalmente
gov.br BEATRIZ PRADO RADICH
Data: 11/03/2024 15:50:16-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

BEATRIZ PRADO RADICH
ENGª CIVIL CREA/MS 60555

Documento assinado digitalmente
gov.br DANILO RODRIGUES RAMOS
Data: 11/03/2024 15:28:10-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

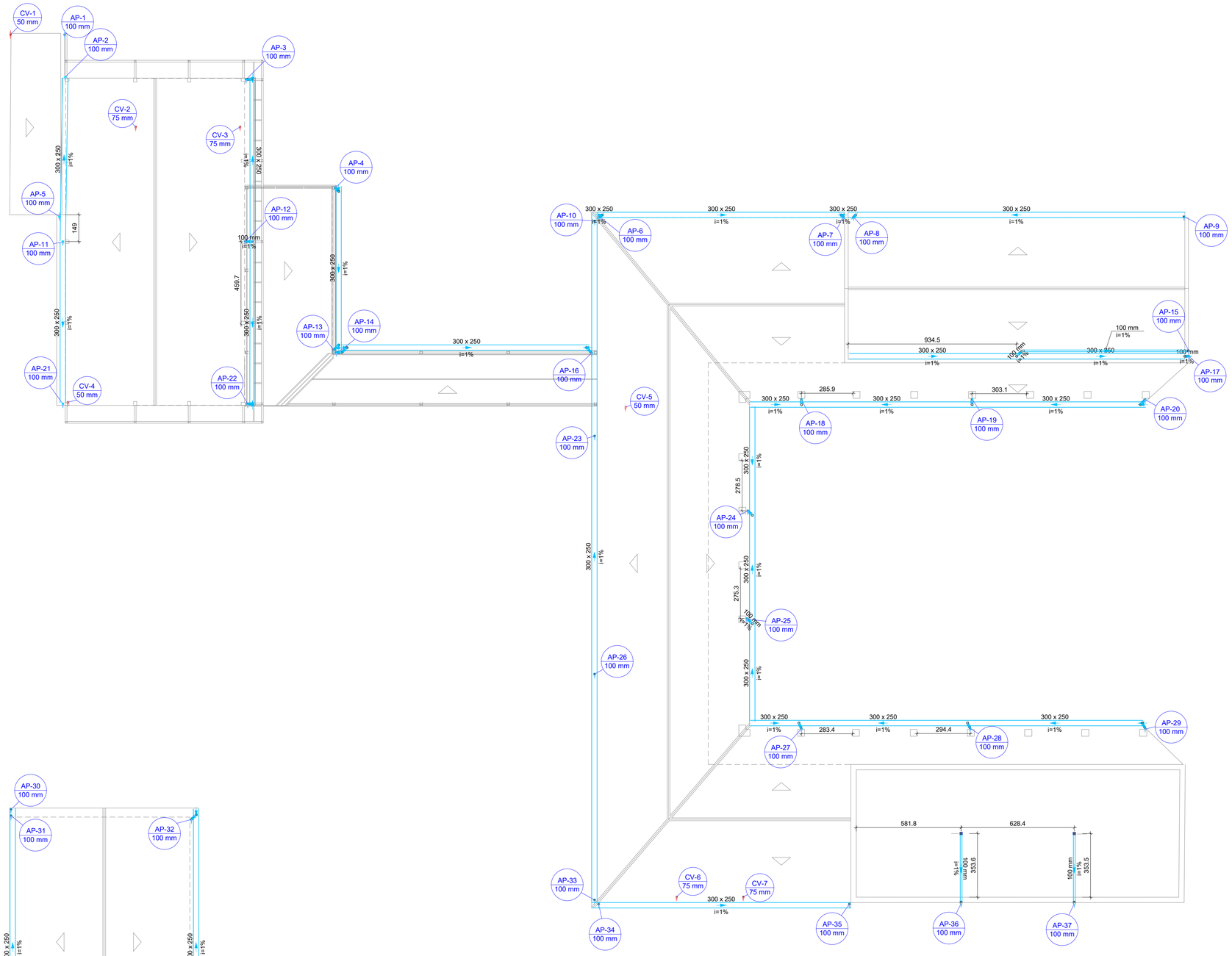
DANILO RODRIGUES RAMOS
ENGº CIVIL CREA/MS 19840

Os Engenhosos

Responsável pelo empreendimento:

Documento assinado digitalmente
ICP Brasil LAUZIE MICHELLE MOHAMED XAVIER SALAZAR
Data: 25/09/2025 08:50:55-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

| Revisão: | Data: | Projeto: | Prancha: |
|---|---|---|---|
| REV 00 | Março/ 2024 | PACH - HID | 08/12 |







SANITÁRIO - PAVIMENTO COBERTURA
ESC. 1:125

Sentido do fluxo

Coluna sobe

Coluna desce

**LEGENDA DE INDICAÇÕES**

AF - COLUNA DE ÁGUA FRIA
AQ - COLUNA DE ÁGUA QUENTE
AL - COLUNA DE ALIMENTAÇÃO
TQ - TUBO DE QUEDA DE ESGOTO
AP - TUBO DE QUEDA DE ÁGUAS PLUVIAIS
CV - COLUNA DE VENTILAÇÃO
PIA - PIA DE COZINHA
RG - REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA
DH - DUCHA HIGIÊNICA
LV - LAVATÓRIO
VS - VASO SANITÁRIO
TJ - TORNEIRA DE JARDIM
VR - VALVULA DE RETENÇÃO
DA - DRENAGEM DE AR CONDICIONADO

**OBSERVAÇÕES:**

VENTILAÇÃO: CV-XX (XX) — Númeração das colunas / Diâmetro da Tubulação
ESGOTO: TQ-XX (XX) — Númeração das colunas / Diâmetro da Tubulação
ÁGUAS PLUVIAIS: AP-XX (XX) — Númeração das colunas / Diâmetro da Tubulação
ÁGUA QUENTE: AQ-XX (XX) — Númeração das colunas / Diâmetro da Tubulação
ÁGUA FRIA: AF-XX (XX) — Númeração das colunas / Diâmetro da Tubulação
ALIMENTAÇÃO: AL-XX (XX) — Númeração das colunas / Diâmetro da Tubulação

# MUNICIPIO DE CORUMBÁ

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos
Superintendencia de Obras Públicas - Gerência de Patrimônio Histórico

Título: TÍTULO OBRA DO PACH XXX

Objeto: INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS CASA DO ARTESÃO

Local: Rua Dom Aquino, n. 405, Bairro: Centro - Corumbá/MS

Quadra/Lote/BIC:

Conteúdo: SANITÁRIO - PAVIMENTO COBERTURA

Quadro de áreas:

| |
|---|
| Terreno: 4.512,78 m² |
| Área Total Construída: 1.308,57 m² |

Aprovações:

Aprovação Projeto:

Responsáveis pelo projeto:

Documento assinado digitalmente
gov.br BEATRIZ PRADO RADICH
Data: 11/03/2024 15:50:16-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

BEATRIZ PRADO RADICH
ENGª CIVIL CREA/MS 60555

Documento assinado digitalmente
gov.br DANILO RODRIGUES RAMOS
Data: 11/03/2024 15:28:10-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

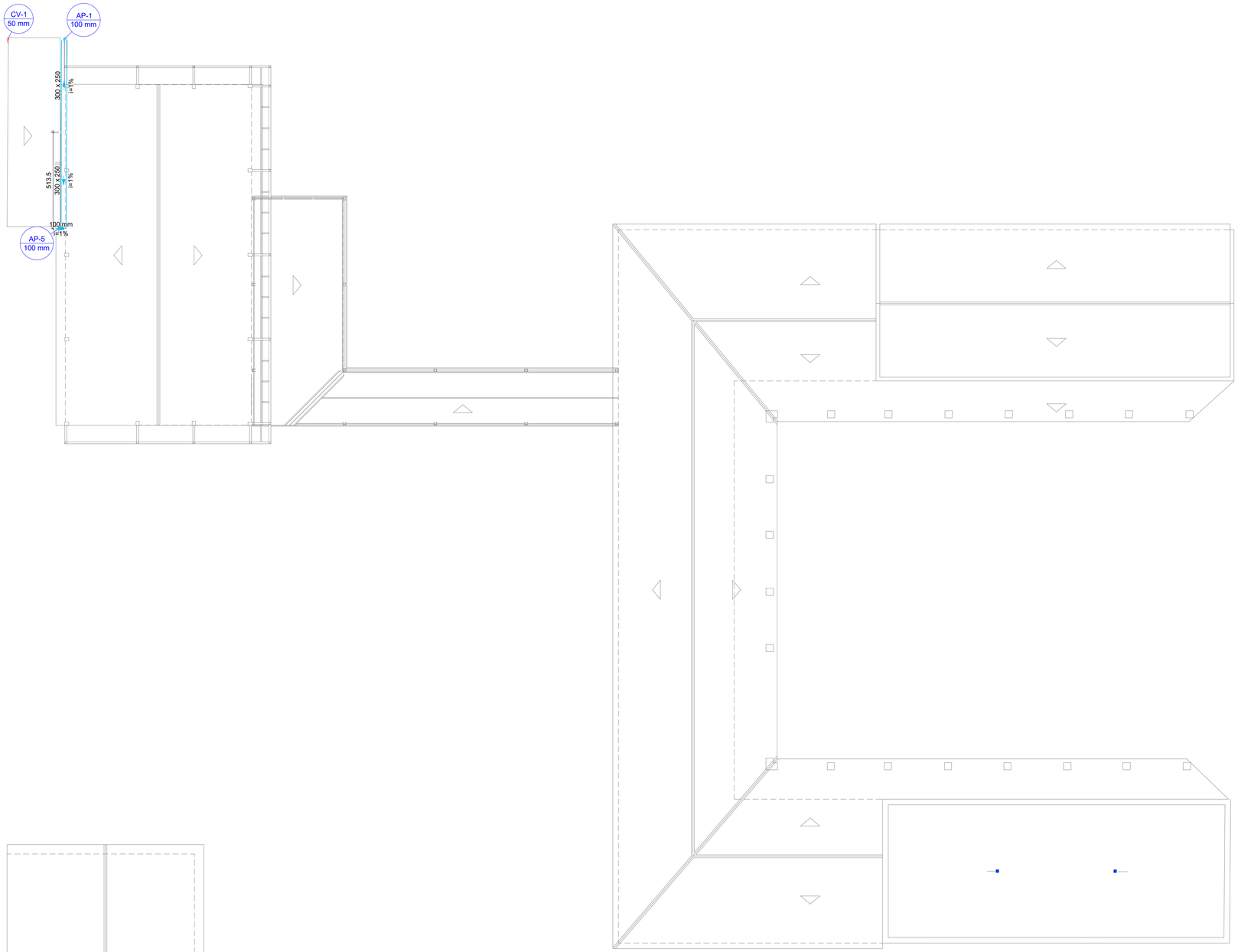
DANILO RODRIGUES RAMOS
ENGº CIVIL CREA/MS 19840

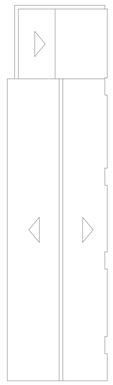
OS ENGENHOSOS

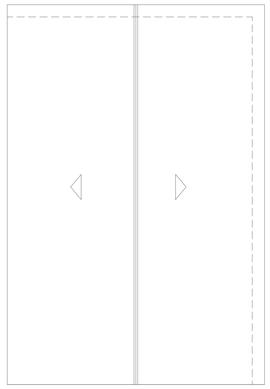
Responsável pelo empreendimento:

Documento assinado digitalmente
ICP Brasil LAUZIE MICHELLE MOHAMED XAVIER SALAZAR
Data: 25/09/2025 08:50:05-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

| Revisão: | Data: | Projeto: | Prancha: |
|---|---|---|---|
| REV 00 | Março/ 2024 | PACH - HID | 09/12 |





SANITÁRIO - PAVIMENTO RESERVATÓRIO AF
ESC. 1:125

Sentido do fluxo

Coluna sobe

Coluna desce

**LEGENDA DE INDICAÇÕES**

AF - COLUNA DE ÁGUA FRIA
AQ - COLUNA DE ÁGUA QUENTE
AL - COLUNA DE ALIMENTAÇÃO
TQ - TUBO DE QUEDA DE ESGOTO
AP - TUBO DE QUEDA DE ÁGUAS PLUVIAIS
CV - COLUNA DE VENTILAÇÃO
PIA - PIA DE COZINHA
RG - REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA
DH - DUCHA HIGIÊNICA
LV - LAVATÓRIO
VS - VASO SANITÁRIO
TJ - TORNEIRA DE JARDIM
VR - VALVULA DE RETENÇÃO
DA - DRENAGEM DE AR CONDICIONADO

**OBSERVAÇÕES:**

VENTILAÇÃO: CV-XX (XX) — Númeração das colunas / Diâmetro da Tubulação
ESGOTO: TQ-XX (XX) — Númeração das colunas / Diâmetro da Tubulação
ÁGUAS PLUVIAIS: AP-XX (XX) — Númeração das colunas / Diâmetro da Tubulação
ÁGUA QUENTE: AQ-XX (XX) — Númeração das colunas / Diâmetro da Tubulação
ÁGUA FRIA: AF-XX (XX) — Númeração das colunas / Diâmetro da Tubulação
ALIMENTAÇÃO: AL-XX (XX) — Númeração das colunas / Diâmetro da Tubulação

# MUNICIPIO DE CORUMBÁ

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos
Superintendencia de Obras Públicas - Gerência de Patrimônio Histórico

Título: TÍTULO OBRA DO PACH XXX

Objeto: INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS CASA DO ARTESÃO

Local: Rua Dom Aquino, n. 405, Bairro: Centro - Corumbá/MS

Quadra/Lote/BIC:

Conteúdo: SANITÁRIO - PAVIMENTO RESERVATÓRIO AF

Quadro de áreas:

| |
|---|
| Terreno: 4.512,78 m² |
| Área Total Construída: 1.308,57 m² |

Aprovações:

Aprovação Projeto:

Responsáveis pelo projeto:

gov.br Documento assinado digitalmente
BEATRIZ PRADO RADICH
Data: 11/03/2024 15:50:16-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

OS ENGENHOSOS

BEATRIZ PRADO RADICH
ENGª CIVIL CREA/MS 60555

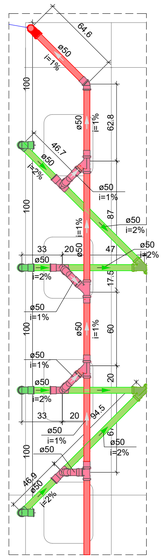
gov.br Documento assinado digitalmente
DANILO RODRIGUES RAMOS
Data: 11/03/2024 15:28:10-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

DANILO RODRIGUES RAMOS
ENGº CIVIL CREA/MS 19840

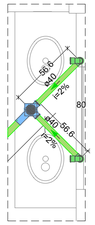
Responsável pelo empreendimento:

ICP Brasil Documento assinado digitalmente
LAUZIE MICHELLE MOHAMED XAVIER SALAZAR
Data: 25/09/2025 08:50:05-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

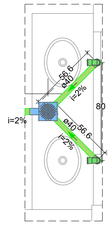
| Revisão: | Data: | Projeto: | Prancha: |
|---|---|---|---|
| REV 00 | Março/ 2024 | PACH - HID | 10/12 |



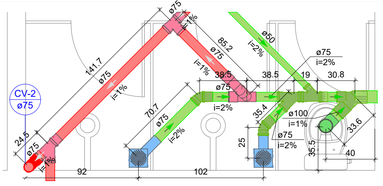

DETALHE SANITÁRIO S1
Escala 1:25



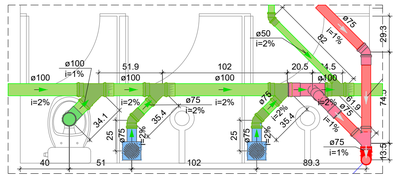

DETALHE SANITÁRIO S2
Escala 1:25



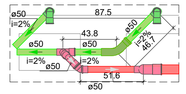

DETALHE SANITÁRIO S3
Escala 1:25



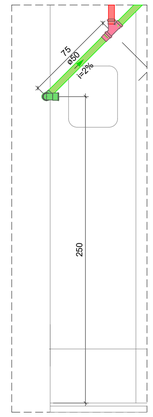

DETALHE SANITÁRIO S4
Escala 1:25



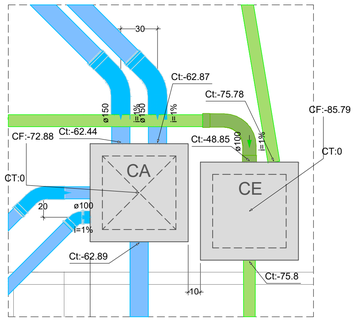

DETALHE SANITÁRIO S5
Escala 1:25



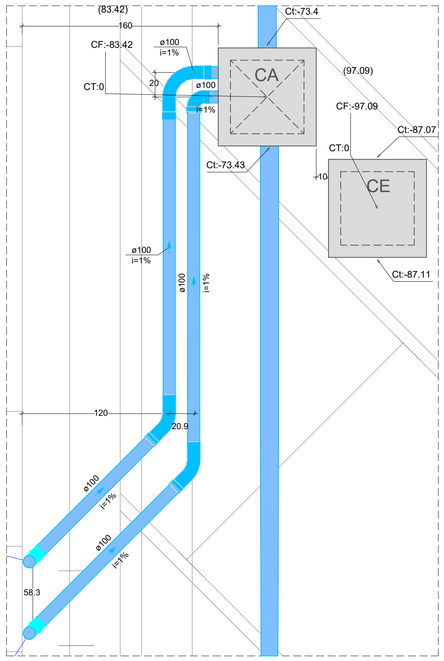

DETALHE SANITÁRIO S6
Escala 1:25



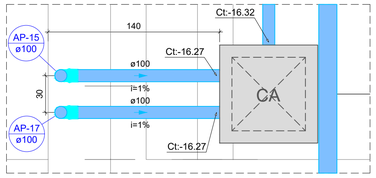

DETALHE SANITÁRIO S7
Escala 1:25



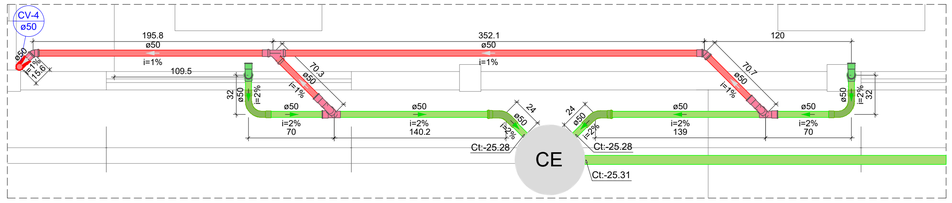

DETALHE SANITÁRIO S8
Escala 1:25



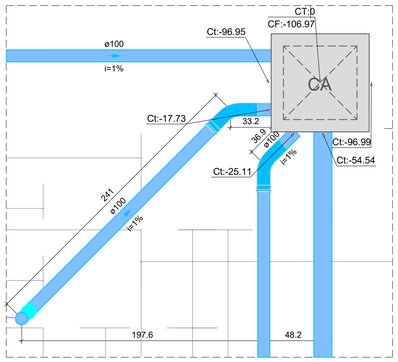

DETALHE SANITÁRIO S9
Escala 1:25



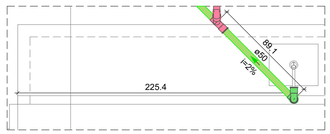

DETALHE SANITÁRIO S11
Escala 1:25



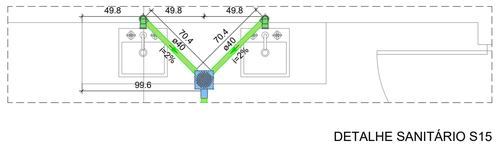

DETALHE SANITÁRIO S12
Escala 1:25



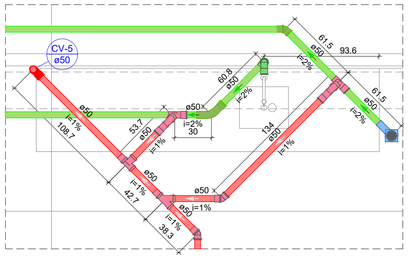

DETALHE SANITÁRIO S10
Escala 1:25



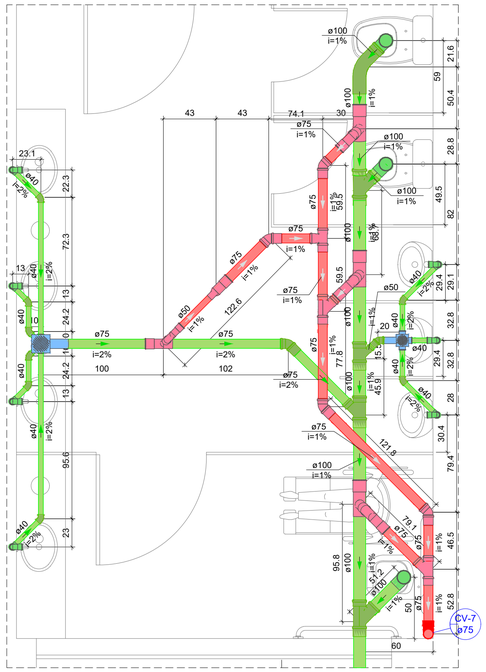

DETALHE SANITÁRIO S14
Escala 1:25



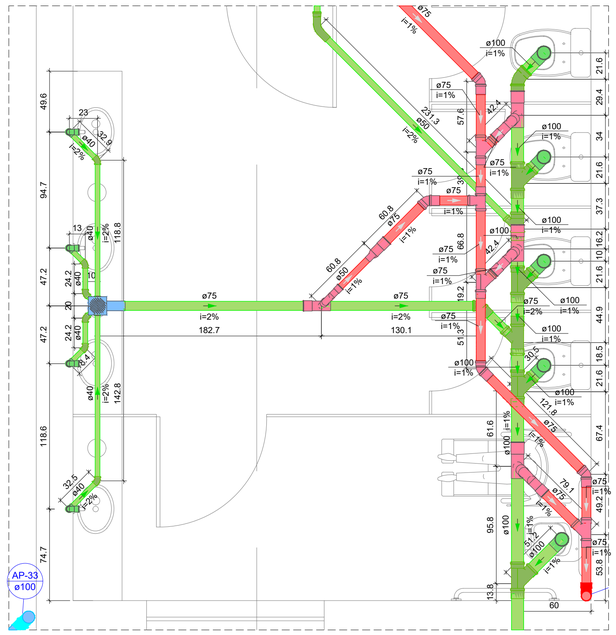

DETALHE SANITÁRIO S15
Escala 1:25



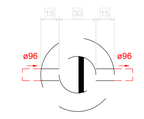

DETALHE SANITÁRIO S13
Escala 1:25



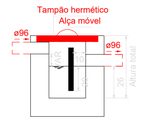

DETALHE SANITÁRIO S16
Escala 1:25



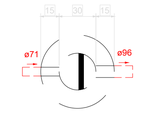

DETALHE SANITÁRIO S17
Escala 1:25



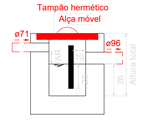

CAIXA DE GORDURA - CG1
Planta baixa - ESC. 1:25



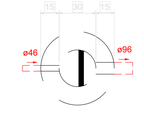

CAIXA DE GORDURA - CG1
Corte 1 - ESC. 1:25




CAIXA DE GORDURA - CG2
Planta baixa - ESC. 1:25




CAIXA DE GORDURA - CG2
Corte 1 - ESC. 1:25




CAIXA DE GORDURA - CG3
Planta baixa - ESC. 1:25




CAIXA DE GORDURA - CG3
Corte 1 - ESC. 1:25

# MUNICIPIO DE CORUMBÁ

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos
Superintendencia de Obras Públicas - Gerência de Patrimônio Histórico

Título: TÍTULO OBRA DO PACH XXX

Objeto: INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS CASA DO ARTESÃO

Local: Rua Dom Aquino, n. 405, Bairro: Centro - Corumbá/MS

Quadra/Lote/BIC:

Conteúdo:
DETALHES SANITÁRIOS
S1 A S17
CAIXAS DE GORDURA: CG1, CG2, CG3

Quadro de áreas:

| |
|---|
| Terreno: 4.512,78 m² |
| Área Total Construída: 1.308,57 m² |

Aprovações:

Aprovação Projeto:

Responsáveis pelo projeto:
gov.br Documento assinado digitalmente
BEATRIZ PRADO RADICH
Data: 11/03/2024 15:53:40-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br
OS ENGENHOSOS
BEATRIZ PRADO RADICH
ENGª CIVIL CREA/MS 60555
gov.br Documento assinado digitalmente
DANILO RODRIGUES RAMOS
Data: 11/03/2024 15:30:32-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br
DANILO RODRIGUES RAMOS
ENGº CIVIL CREA/MS 19840

Responsável pelo empreendimento:
ICP Brasil Documento assinado digitalmente
LAUZIE MICHELLE MOHAMED XAVIER SALAZAR
Data: 25/09/2025 08:53:18-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

| Revisão: | Data: | Projeto: | Prancha: |
|---|---|---|---|
| REV 00 | Março/ 2024 | PACH - HID | 11/12 |