

| QUADRO DE PEÇAS | | |
|------------------|---|--------|
| Nº | P E Q A S E M F.F. | QUANT. |
| 1 | Conjuntos moto-bomba submersível tipo eslicômetro p/ esgoto | 02 |
| Conforme projeto | | |
| 2 | Tubo de F.F. com flanges TK7 FL10 L=3,07m DN100 | 02 |
| 3 | Curva 90º em F.F. c/ flanges – CSOF10 DN100 | 04 |
| 4 | Tubo de F.F. com flanges TK7 PN10 L=0,60m DN100 | 02 |
| 5 | Valvula de retenção de portinhola simples – VRF10 DN100 | 02 |
| 6 | Extremidade flange e ponta EFR10 L=2,60m DN100 | 02 |
| 7 | Junto desmontagem F.F. DN100 | 04 |
| 8 | Registro chato c/ flanges – RCFV10 DN100 | 03 |
| 9 | 18 com flanges – TFR10 DN100 | 02 |
| 10 | Tubo de F.F. com flanges TK7 PN10 L=1,70m DN100 | 01 |
| 11 | Tubo F.F. com flanges – TK7 PP10 L=0,20m DN100 | 01 |
| 12 | Corrente galvanizada com diâmetro do eixo de 3/8" | 01 |
| 13 | Tubo F.F. com flanges – TK7 PN10 L=0,80m DN100 | 02 |
| 14 | Registro de gaveta c/ coberto e c/ suporte emborrachado | 01 |
| 15 | Junto desmontagem F.F. DN200 | 01 |
| 16 | Tubo ponto/linha F.F. L=100 DN 200 | 01 |
| 17 | Tubo ponto/linha F.F. L=100 DN 200 | 01 |
| 18 | Redução condutiva DN/40 100/200 | 01 |

NOTAS:
1 – DIMENSÕES EM MILÍMETRO, NUNCS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.

Barra... 1,250
Vedação... 0,300
Grelha... 0,300
Barras... 0,300
Barras... 0,300
Barras... 0,300
Barras... 0,300
Barras... 0,300
Barras... 0,300
Barras... 0,300

PLANTA NO NÍVEL INTERNO SUPERIOR
ESC. 1:20

CORTE AA
ESC. 1:20

Panacop PLANTEAMENTO E ACESSORIA DE
PROJETOS TÉCNICOS LTDA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUZILÂNDIA - PI

PROJETO: PROJETO BÁSICO DE ESCOTAMENTO SANITÁRIO

DESENHO: HIDROMECÂNICO - HET

DATA: 05.06.2024

CONDIÇÃO: CONFERIR P/M DE LUZILÂNDIA, PI



PLANTA NO NÍVEL MÉDIO

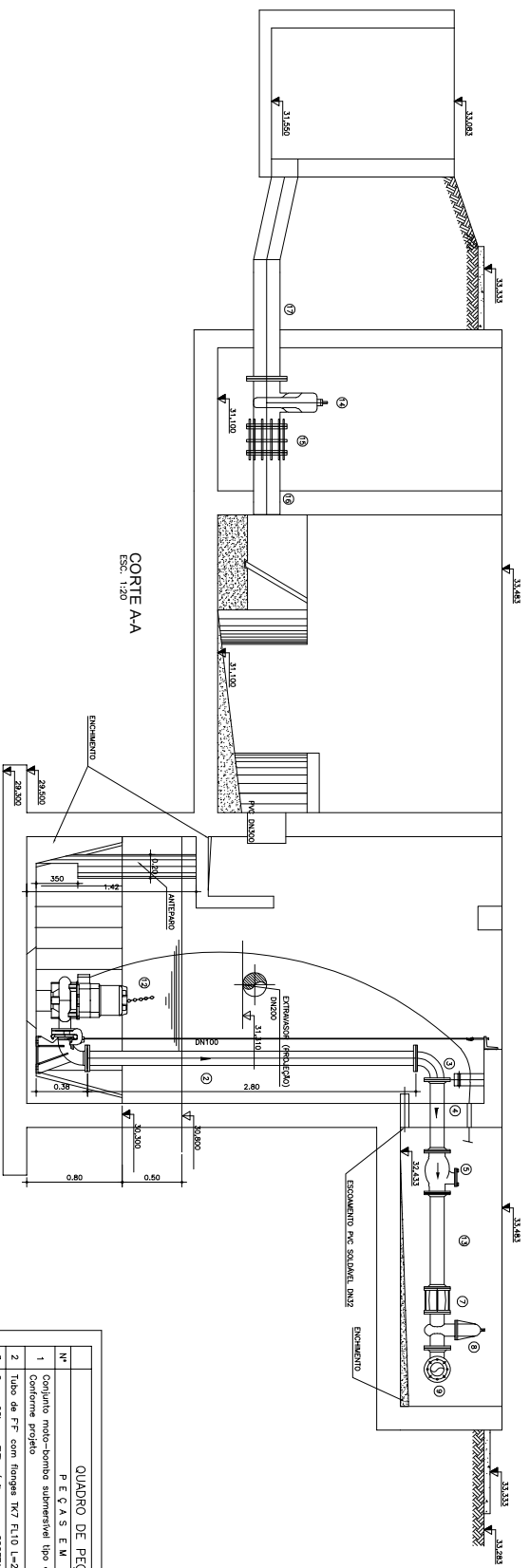
ESC. 1:20



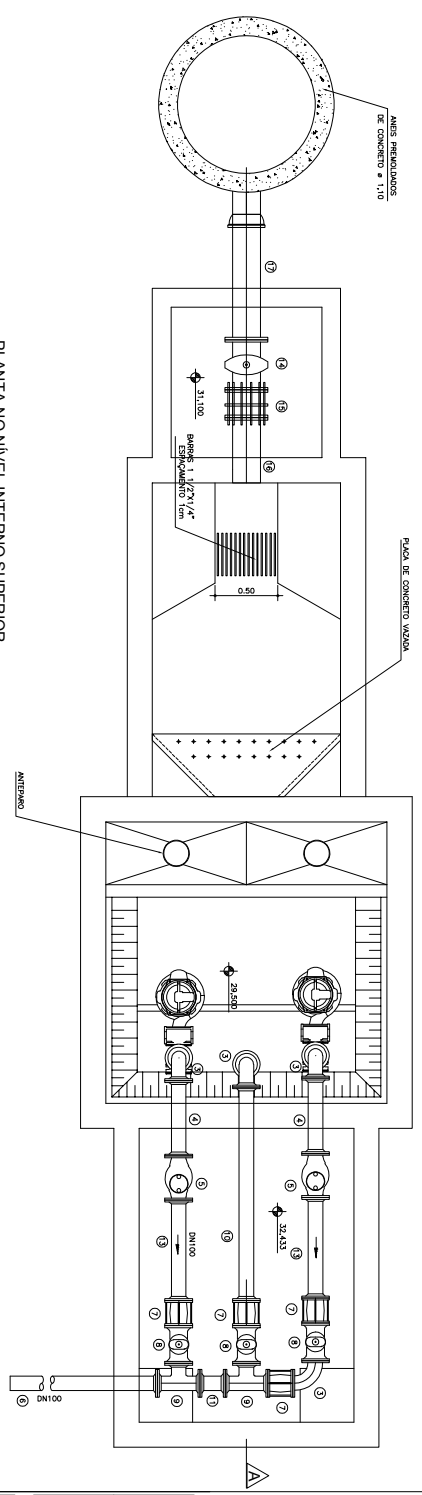
NOTAS:
1 - DIMENSÕES EM MILÍMETRO, NÍVEIS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.

Planacon PLANEJAMENTO E ASSESSORIA DE
PROJETOS TÉCNICOS LTDA.

| | | |
|-------------------------------------|----------|---------------|
| CONTEÚDO: | FORMATO: | FRANQUIA N.º: |
| CODE VASE / P.M. DE LUZILÁNDIA - 11 | A4 | 01/02 |



CORTE AA
ESC. 1:20



PLANTA NO NÍVEL INTERNO SUPERIOR
ESC. 1:20

| QUADRO DE PEÇAS | |
|-----------------|--|
| Nº | P E Ç A S E M F.F. |
| QUANT. | |
| 1 | Conjunto moto-bomba submersível tipo estático tipo p/ esgoto |
| 2 | Tubo de F.F. com flanges TK7 FL10 L=2,80m DN100 |
| 3 | Curvo 90º em F.F. c/ flanges TK7 PN10 L=0,60m DN100 |
| 4 | Tubo de F.F. com flanges TK7 PN10 L=0,60m DN100 |
| 5 | Valvula de retenção de portão simples - VAP010 DN100 |
| 6 | Extensidade flange e porta EPF10 L=1,50m DN100 |
| 7 | Junta desmontagem F.F. DN100 |
| 8 | Registro chato c/ flange - RCY10 DN100 |
| 9 | Te com flange - TP10 DN100 |
| 10 | Tubo de F.F. com flanges TK7 PN10 L=1,70m DN100 |
| 11 | Tubo F.F. com flanges - TK7 FP10 L=0,20m DN100 |
| 12 | Corrente galvanizada com diâmetro de arame de 3/8" |
| 13 | Tubo F.F. com flanges - TK7 PN10 L=0,80m DN100 |
| 14 | Registro de gaveta c/ cobreço e c/ cunho emborachada |
| 15 | Junta desmontagem F.F. DN200 |
| 16 | Tubo ponto/flange F.F. L=0,52 DN 200 |
| 17 | Tubo ponto/flange F.F. L=1,00 DN 200 |
| 01 | |

NOTAS:
1- DIMENSÕES EM MILÍMETROS, UNLESS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO.

| | |
|-------------|----------|
| PROJETISTA: | REVISOR: |
| PROJETO: | REVISOR: |

PLANCOPI PLANIAMENTO E ASSessoria DE PROJETOS TÉCNICOS LTDA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUZILÂNDIA - PI

PROJETO: PROJETO DE ESCOTAMENTO SANITÁRIO

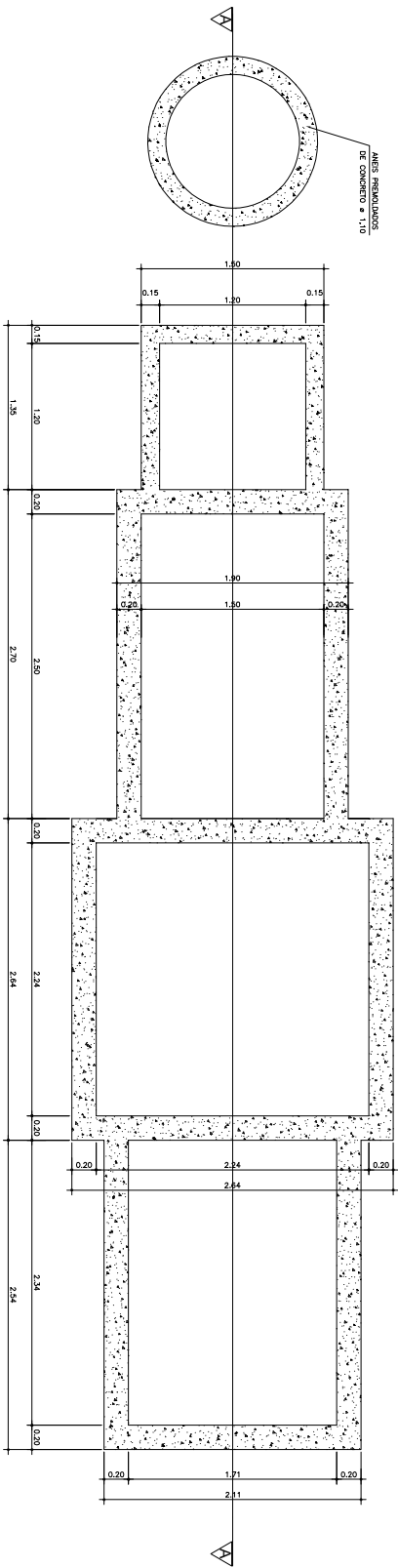
DESENHO: HIDROMECÂNICO - EE2

REVISÃO: EE2

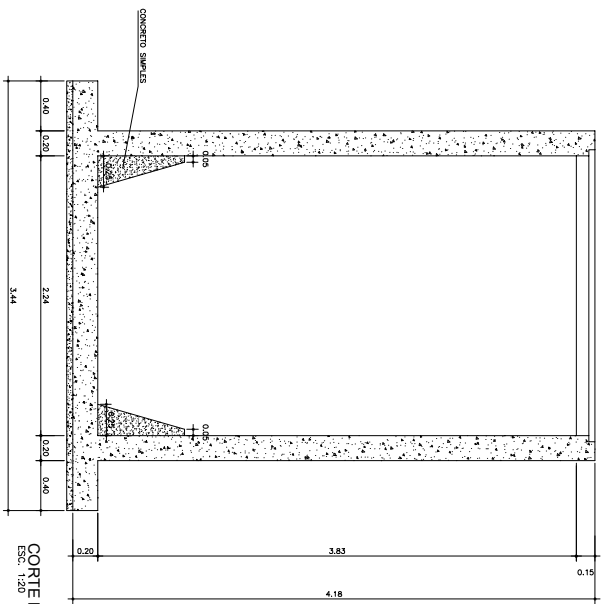
DATA: 02/02

PROJETO: 02/02

PROJETO: 02/02



PLANTA NO NÍVEL INTERNO SUPERIOR
ESC. 1:20



CORTE B-B
ESC. 1:20

PLANCON PLANFAMENTO E ACESSORIA DE
PROJETOS TÉCNICOS LTDA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUZILÂNDIA - PI

PROJETO: PROJETO BÁSICO DE ESCOTAMINIO SANITÁRIO

DESENHO: KORMA - EE2

REV: 005 N.º 1

CONDIÇÃO: CORRIGIR / PAI DE LUZILÂNDIA - PI

PROJETO: 006

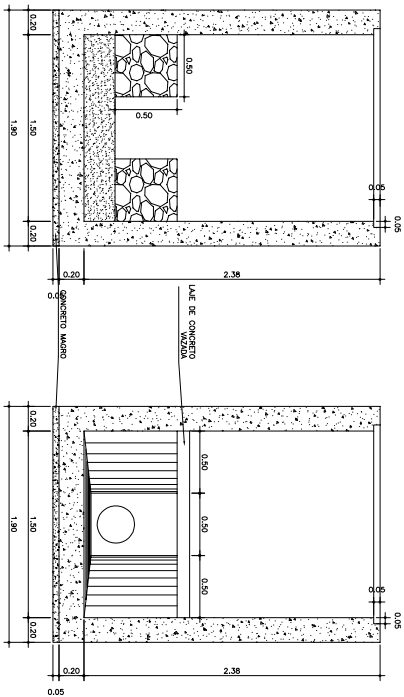
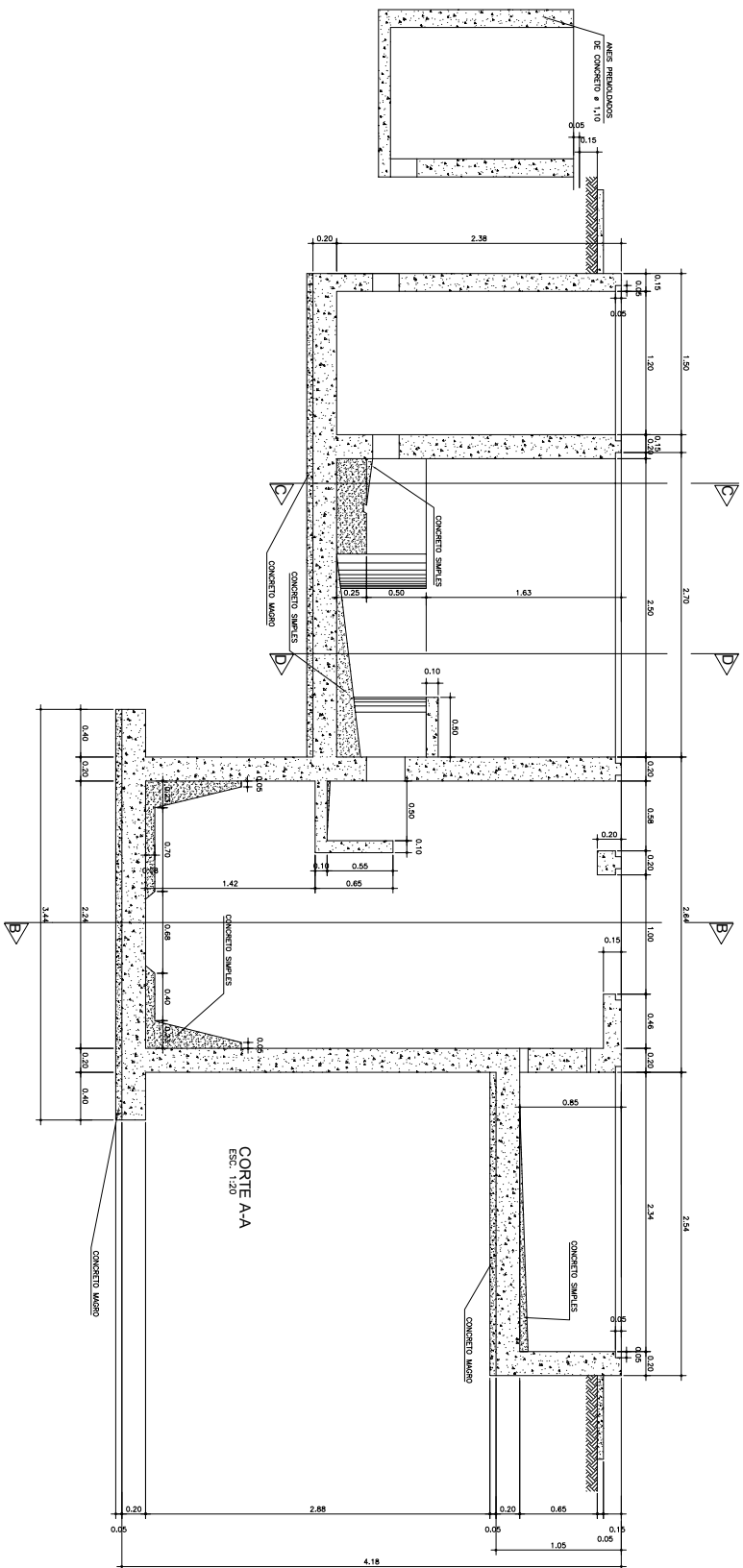
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROJETO: 006

INDICADAS

PROJETO: 006

PROJETO: 006



Revisão: 01/20
Vetores: 01/20
Cálculos: 01/20
Desenho: 01/20
Aprovação: 01/20
Data: 01/20

| | |
|--|---------------------|
| PROFESSOR | DATA |
| PROFESSOR | RESPONSÁVEL TÉCNICO |
| Plancon PLANEJAMENTO E ACESSORIA DE PROJETOS TÉCNICOS LTDA. | |
| CLASSE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUZILÂNDIA - PI | |
| PROJETO: PROJETO BÁSICO DE ESCOLAS E INSTITUÇÕES | |
| DESENHO: CENMA - E12 | |
| DATA: 01/20 | LOCAL: INDIACONS |
| CONDIÇÃO: CONDIÇÃO | PROJETO: PROJETO |
| CONDIÇÃO: CONDIÇÃO | PROJETO: PROJETO |

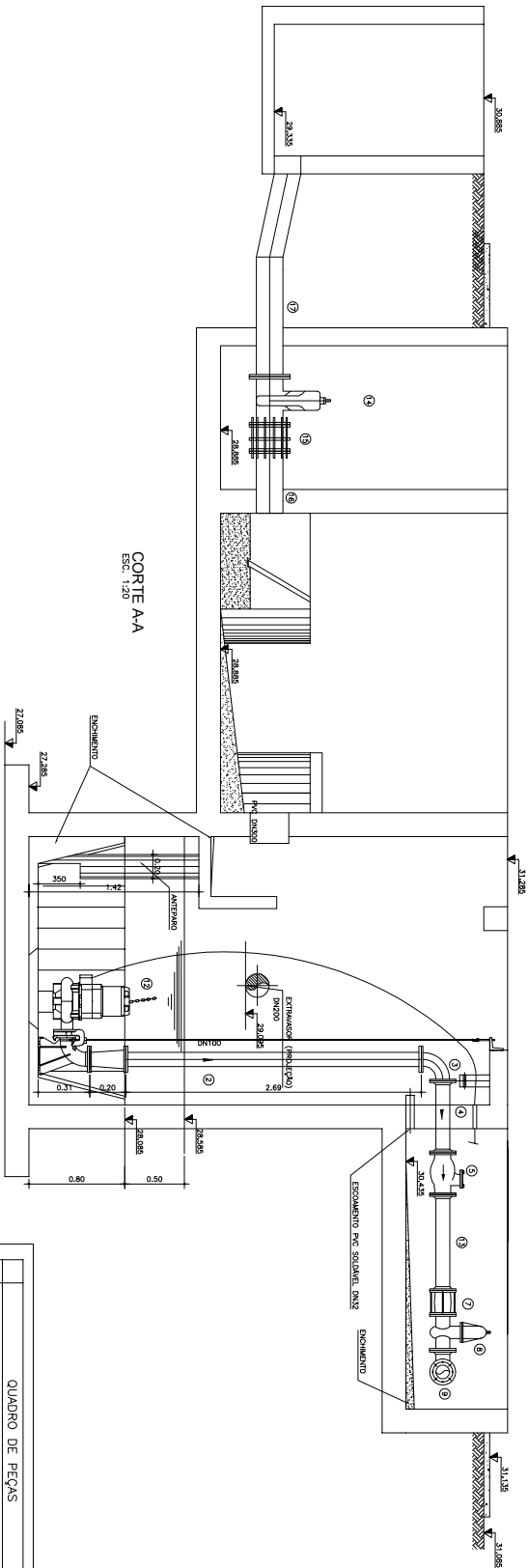


PLANTA NO NÍVEL MÉDIO

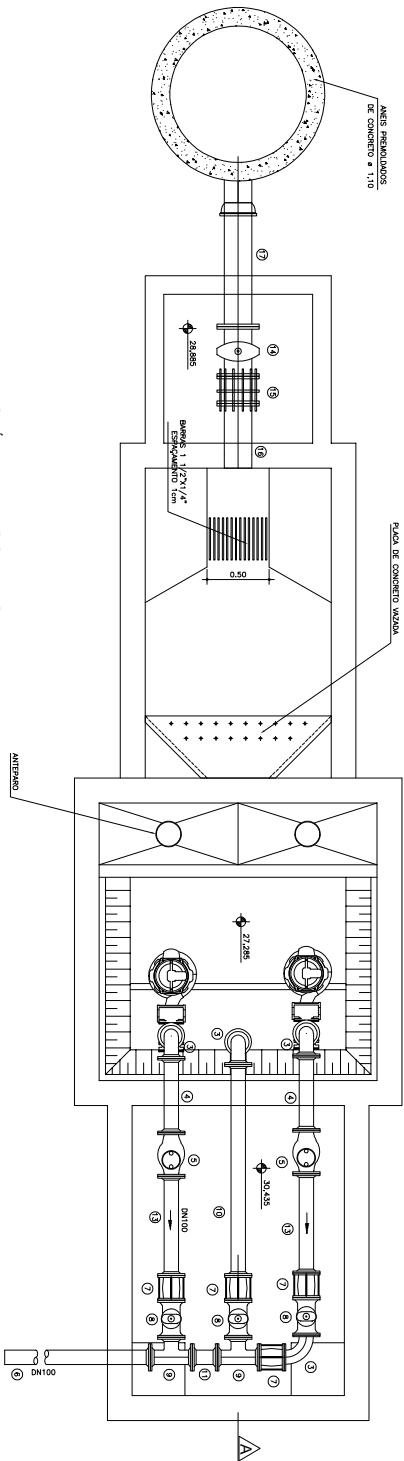


NOTAS:

[illegible]



CORTE A-A
ESC. 1:20



PLANTA NO NÍVEL INTERNO SUPERIOR
ESC. 1:20

| QUADRO DE PEÇAS | | |
|-----------------|---|-------|
| Nº | P E Ç A S E M F.F. | QUNT. |
| 1 | Conjuntos moto-bomba submersível tipo atóxico n/ segelo Conforme projeto | 02 |
| 2 | Tubo de F.F. com flanges TK7 EL10 L=2,68m DN100 | 02 |
| 3 | Curva 90º em F.F. c/ flanges – CS6FT10 DN100 | 04 |
| 4 | Tubo de F.F. com flanges TK7 PN10 L=0,60m DN100 | 02 |
| 5 | Valvula de retenção de portinhola simples – VPR7010 DN100 | 02 |
| 6 | Extremidade flange e ponto EFT10 L=1,60m DN100 | 02 |
| 7 | Junta desmontagem F.F. DN100 | 04 |
| 8 | Registro c/ido c/ flanges – RCFT10 DN100 | 03 |
| 9 | 7a com flange – TFF10 DN100 | 02 |
| 10 | Tubo de F.F. com flanges TK7 PN10 L=1,70m DN100 | 01 |
| 11 | Tubo F.F. com flanges – TK7 PN10 L=0,20m DN100 | 01 |
| 12 | Corrente galvanizada com diametro do anore de 3/8" | 01 |
| 13 | Tubo F.F. com flanges – TK7 PN10 L=0,80m DN100 | 02 |
| 14 | Registro de gaveta c/ cabote e c/ cunho emborachado | 01 |
| 15 | Junta desmontagem F.F. DN200 | 01 |
| 16 | Toco ponto/flange F.F. L=0,52 DN 200 | 01 |
| 17 | Toco ponto/flange F.F. L=1,00 DN 200 | 01 |
| 18 | Redução condutivica DN/dn 100/80 | 02 |

NOTAS:

1- DIMENSÕES DA MÁQUINA, NÍVEL DA ÁGUA, DADO ONDE INDICADO.

| | |
|--------------|-----------------------|
| PROPOSTANTE: | CR&K |
| PROJETISTA: | RESERVADEIROS TÉCNICO |

Planaplan PLANEJAMENTO E ACESSORIA DE PROJETOS TÉCNICOS LTDA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUZILÂNDIA-PI

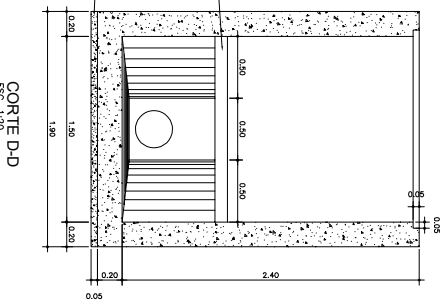
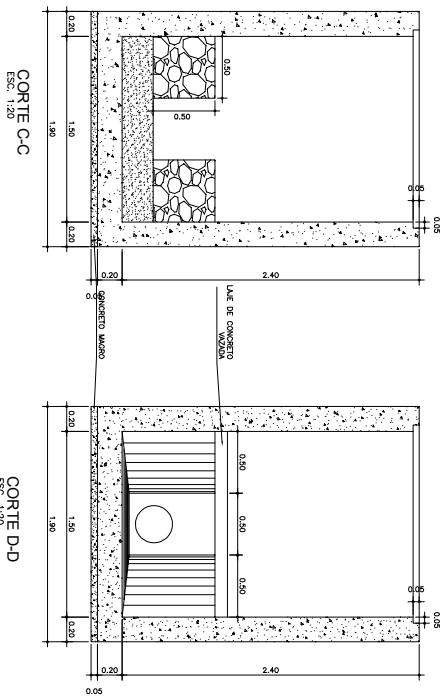
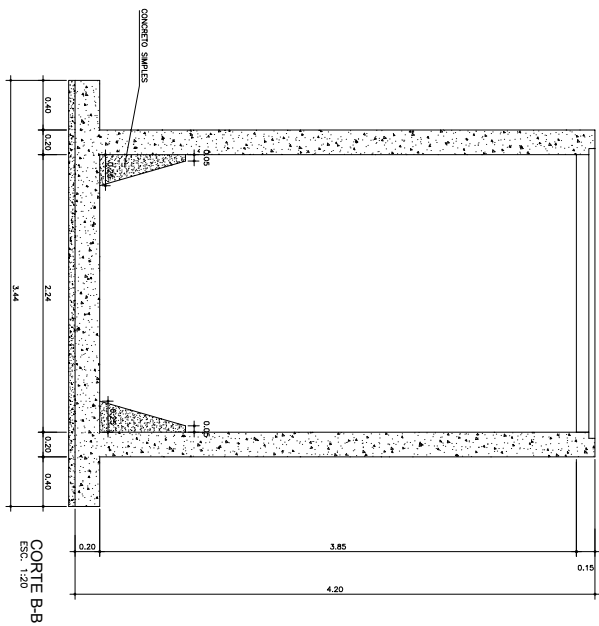
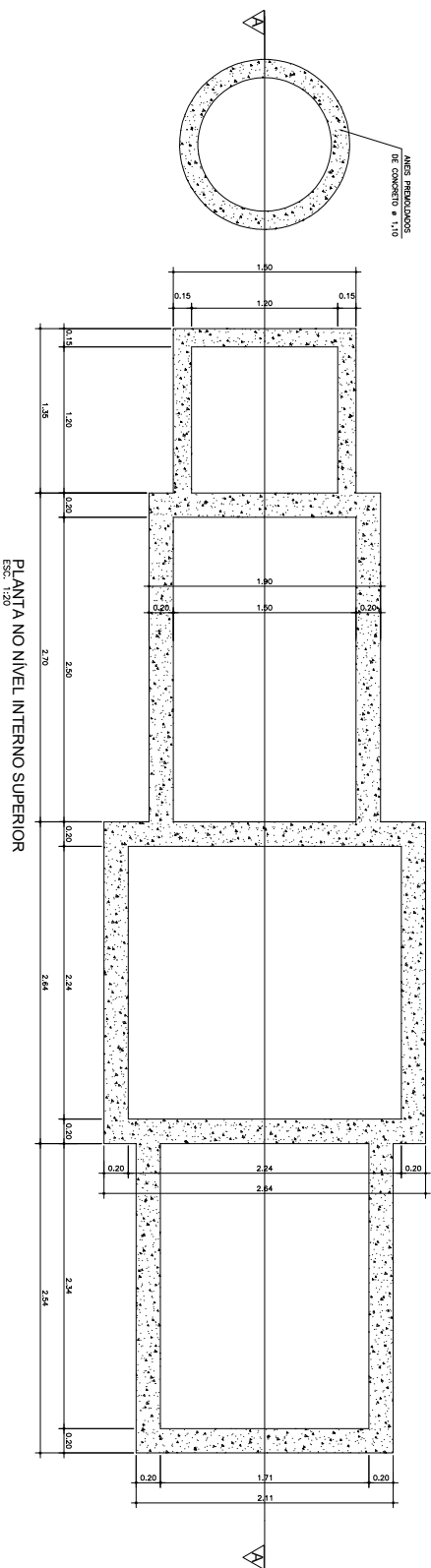
PROJETO: PROJETO BÁSICO DE ESCOTAMENTO SANITÁRIO

DESENHO: HIDROMECÂNICO - EES

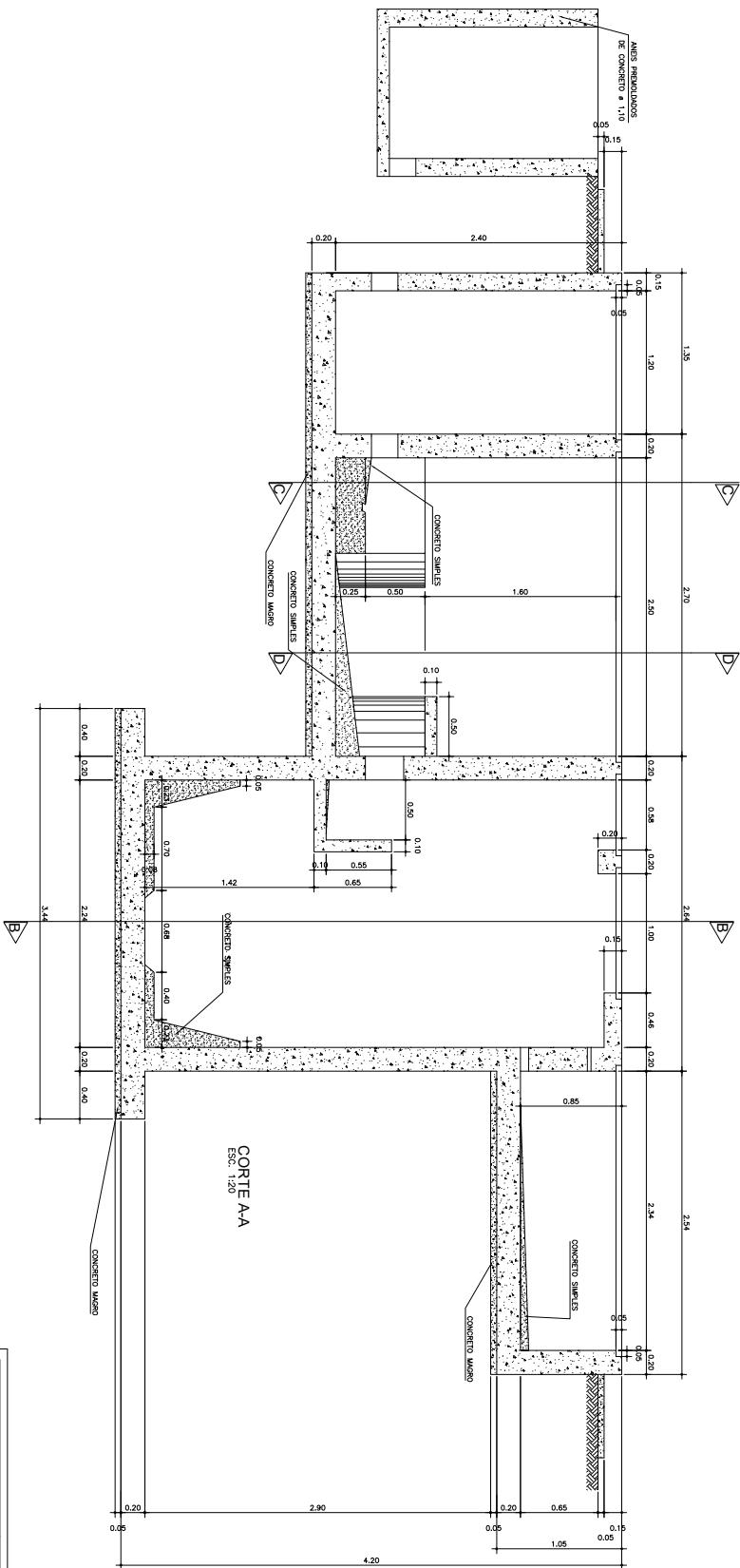
ESCALA: 1:50

COMANDO: COORDENADOR

PROJETO: 02/20

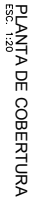


| | |
|--|----------------------|
| PROPOSTANTE: | DATA: |
| PROJETISTA: | RESPONSÁVEL TÉCNICO: |
| PLANACON PLANEJAMENTO E ASSISSORIA DE PROJETOS TÉCNICOS LTDA. | |
| CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUZILÂNDIA - PI | |
| OBJETO: PROJETO BÁSICO DE ESCOTAMENTO SANITÁRIO | |
| DESENHO: FORMA - E3 | ESCALA: INDICADAS |
| DATA: 01/02 | REVISÃO: 01/02 |
| CONVENÇÃO: CONVENIAR / P.M. DE LUZILÂNDIA, PI | ASSINATURA: 01/02 |



Planta: 1:20
Vista: 1:20
Corte: 1:20
Elevação: 1:20
Isometria: 1:20
Perspectiva: 1:20
Fotografia: 1:20

| | |
|---|---------------------|
| PROFESSOR | DATA |
| PROFESSOR | RESPONSÁVEL TÉCNICO |
| Panacorp PLANEJAMENTO E ACESSORIA DE PROJETOS TÉCNICOS LTDA. | |
| CLASSE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUZILÂNDIA - PI | |
| PROJETO: PROJETO BÁSICO DE ESCOTAMENTO SANITÁRIO | |
| DESENHO: FOLHA - F13 | ESCALA: INDICADAS |
| FEITO: DE: M. S. | DESENHO: DE: M. S. |
| CONFEITO: CORRIGIR / P.M. DILUZIANA - PI | PROJETO: M. S. |



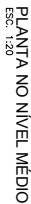
PLANTA DE COBERTURA
ESC. 1:20

1.71

0.05

4

2.24



PLANTA NO NÍVEL MÉDIO

ESC. 1:20



EXTRAVASOR
DN200

NOTAS:
1 - DIMENSÕES EM MILÍMETRO, NÍVEIS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.

[illegible]



29.450



PLACA DE CONCRETO VAZADA

ANTEPARO

ESC. 1:20

| | |
|----|----------------------------------|
| 18 | Redução concêntrica DN/dn 100/50 |
|----|----------------------------------|

1 - DIMENSÕES EM MILÍMETRO, NÍVEIS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.

PROJETISTIA

Planaccon PLANEJAMENTO E ACESSORIA DE
PROJETOS TÉCNICOS LTDA.



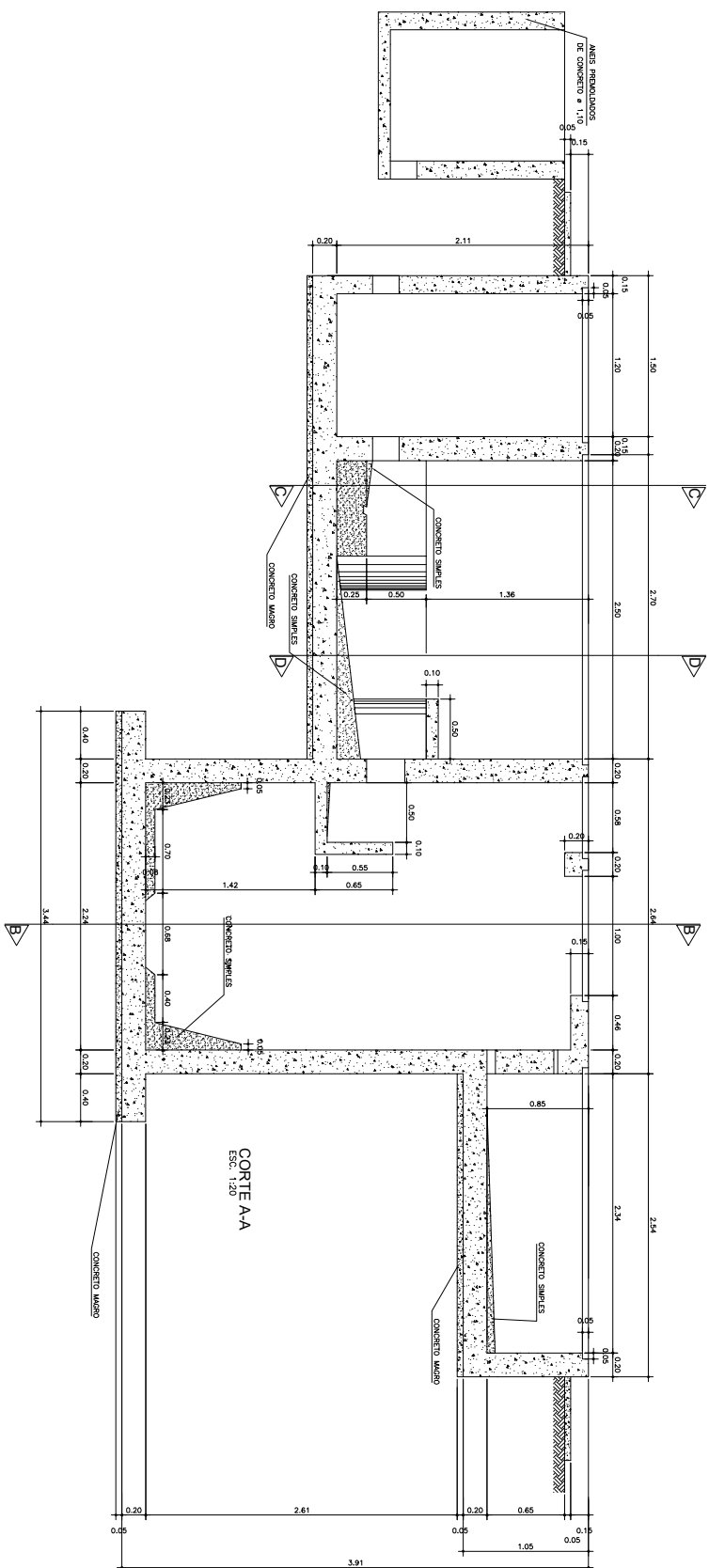
PROJETOS TÉCNICOS
e Consultoria

| | |
|---|-------------|
| PROJETO: | LOCALIDADE: |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE LUZILÂNDIA - PI | |

| | |
|---|-----------|
| PROJETO BÁSICO DE ESCOLAMENTO SANITÁRIO | |
| DESENHO: | ESCALA: |
| HIDROMECÂNICO - EEA | INDICADAS |

| | | |
|-------|----------|------------------|
| REV.: | DES. N.: | DESCRIZIONE/CAV: |
|-------|----------|------------------|

| | | |
|---|----------|---------------|
| COM/DND: | FORMATO: | PERIODICITA': |
| CODE VASIF / P.M. DEL T.UZIL/ANDIA - PI | A1 | 02/0/0 |



Modelo: 2,50
Vetor: 1,00
Cores: 1,00
Escala: 1,00
Módulo: 1,00
Ano: 1,00

| | |
|--|----------------------|
| PROFESSOR: | DATA: |
| PROFESSOR: | RESPONSÁVEL TÉCNICO: |
| PRIMEIRO: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUZILÂNIA - PI | |
| SEGUNDO: PROJETO BÁSICO DE ESCOTAMENTOSANITÁRIO | |
| TERCEIRO: INDICAÇÕES | |
| QUARTO: INDICAÇÕES | |
| QUINTO: INDICAÇÕES | |
| SEXTO: INDICAÇÕES | |
| SÉTIMO: INDICAÇÕES | |
| OCTAVO: INDICAÇÕES | |
| NONO: INDICAÇÕES | |
| DÉCIMO: INDICAÇÕES | |

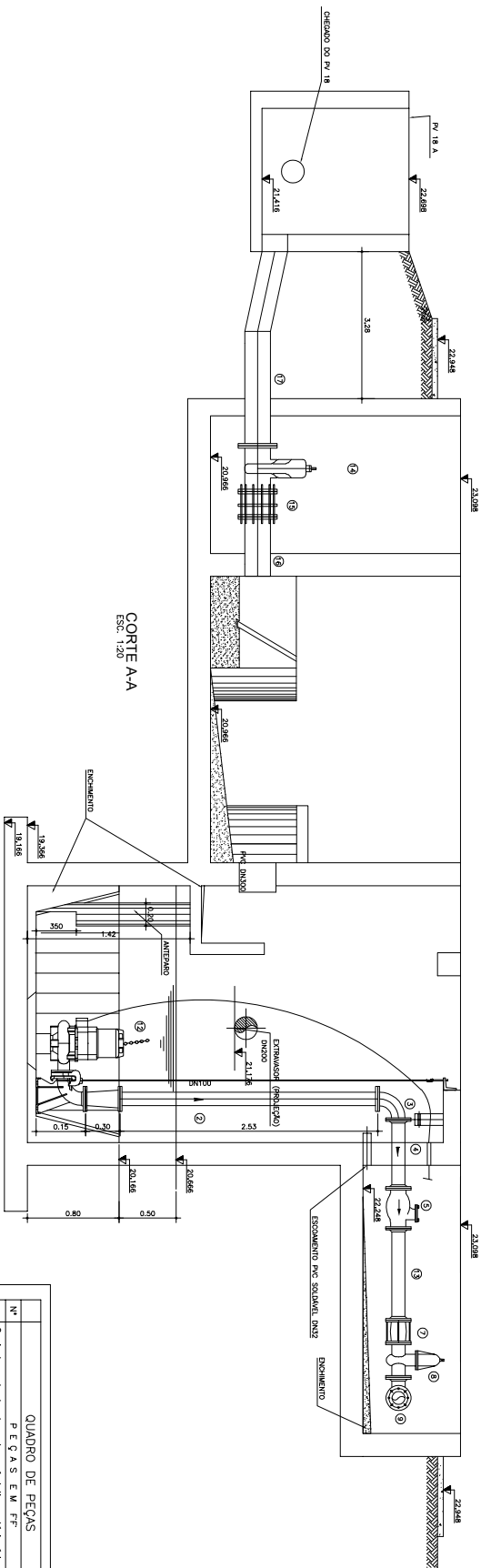
Architectural drawing of a roof plan (Planta de Cobertura) for a building. The drawing shows three main roof sections with various dimensions and labels. The top section is labeled "PASSADO 1000" and "PASSADO 800". The middle section is labeled "PASSADO 800" and "PASSADO 1000". The bottom section is labeled "PASSADO 800" and "PASSADO 1000". The drawing includes dimensions for the roof sections, such as 1.20, 1.50, 2.50, 2.24, and 2.34. It also includes labels for "GRUPO REMOVÍVEL" and "CUBA DE FERRO PRETA Nº 18". The drawing is oriented vertically on the page.

Technical drawing of a double-bay bridge section (Corte B-B) showing two vertical pylons supporting a deck. The drawing includes dimensions for the pylons (20.00m height), deck width (19.16m), and pylon width (19.06m). It also shows the support for the cables (Suporte dos Cabos) and the pylon reinforcement (Enchimento). The drawing is labeled "Corte B-B" and "Esc. 1:20".

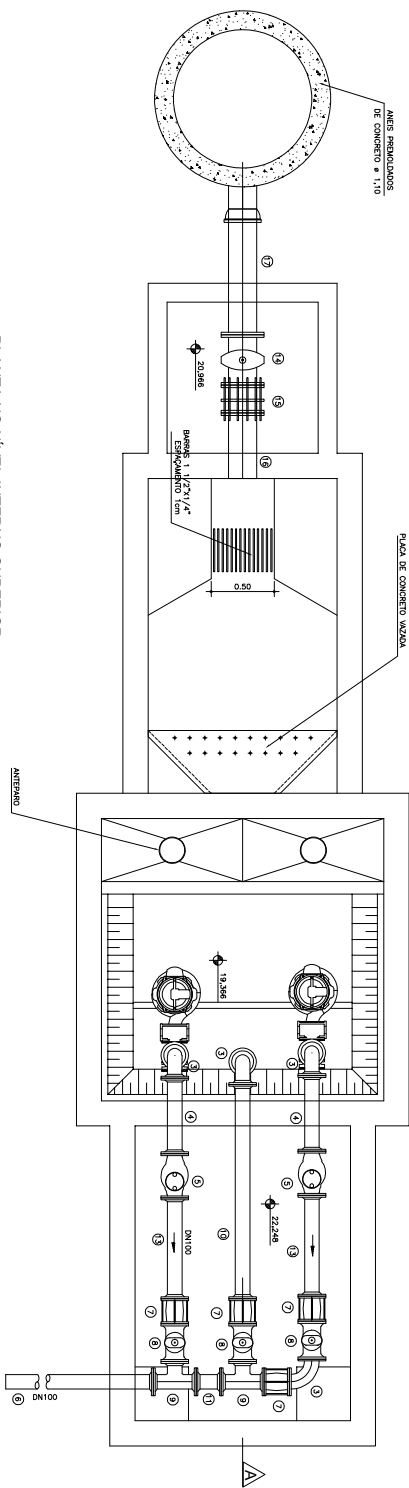
| QUADRO DE PEÇAS | | QUANT. |
|-----------------|--|--------|
| Nº | P E Ç A S E M F F | |
| 1 | Conjunto moto-bomba universal tipo selado/aberto p/ esgoto | 02 |
| 2 | Conexão Projeto | 02 |
| 3 | Tubo de FF com flanges K27 F1,0 L=4,25m DN100 | 04 |
| 4 | Curva 90° em FF c/ flanges - CGR070 DN100 | 04 |
| 5 | Tubo de FF com flanges K27 F1,0 L=0,60m DN100 | 04 |
| 6 | Válvula de retenção de polípropileno s/ano - VWRP10 DN100 | 02 |
| 7 | Extremidade flange e ponto EPR1,0 L=16m DN100 | 02 |
| 8 | Junta assepticom F/ DN100 | 04 |
| 9 | Registo coto c/ flanges - KCR10 DN100 | 03 |
| 10 | Te com flanges - TFF10 DN100 | 02 |
| 11 | Tubo de FF com flanges K27 F1,0 L=1,70m DN100 | 02 |
| 12 | Tubo FF com flanges - K27 F1,0 L=0,20m DN100 | 01 |
| 13 | Conexão galvanizada com diâmetro do orifício de 3/8" | 01 |
| 14 | Tubo FF com flanges - K27 F1,0 L=0,60m DN100 | 02 |
| 15 | Registo de gaveta c/ -caboçpe e c/ canho ambrósado | 01 |
| 16 | Junta assepticom F/ DN200 | 01 |
| 17 | Tubo perfilado/flange FF L=0,52 DN 200 | 01 |
| 18 | Tubo perfilado/flange FF L=1,00 DN 200 | 01 |
| 19 | Redução cônica DN16/ 10x50 | 02 |

NOTAS:
1 - DIMENSÕES EM MILÍMETRO, NÍVEIS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.

[illegible]



CORTE AA
ESC. 1:20



PLANTA NO NÍVEL INTERNO SUPERIOR
ESC. 1:20

| QUADRO DE PEÇAS | | |
|-----------------|---|--------|
| Nº | P E Ç A S E M F.F. | QUANT. |
| 1 | Conjunto moto-bomba submersível tipo estacionário p/ esgoto | 02 |
| 2 | Tubo de F.F. com flanges TK7 FL10 L=2,5m DN100 | 02 |
| 3 | Curvo 90º em F.F. c/ flanges - C90FT10 DN100 | 04 |
| 4 | Tubo de F.F. com flanges TK7 PN10 L=0,60m DN100 | 02 |
| 5 | Válvula de retenção de portinhola simples - VR010 DN100 | 02 |
| 6 | Extremidade flange e ponto EFT10 L=1,60m DN100 | 02 |
| 7 | Junta desmontagem F.F. DN100 | 04 |
| 8 | Registro cunho c/ flanges - R07X10 DN100 | 03 |
| 9 | 18 com flanges - 18T10 DN100 | 02 |
| 10 | Tubo de F.F. com flanges TK7 PN10 L=1,20m DN100 | 01 |
| 11 | Tubo F.F. com flanges - TK7 FFL10 L=0,20m DN100 | 01 |
| 12 | Corrente apertadora com diâmetro do eixo de 3/8" | 02 |
| 13 | Tubo F.F. com flanges - TK7 PN10 L=0,60m DN100 | 01 |
| 14 | Registro de gaveta c/ cabeçote e c/ cunho emborachado | 01 |
| 15 | Junta desmontagem F.F. DN200 | 01 |
| 16 | Tubo ponto/flange F.F. L=1,00 DN 200 | 01 |
| 17 | Tubo ponto/flange F.F. L=1,00 DN 200 | 01 |
| 18 | Redução cônica DN/2in 100/50 | 02 |

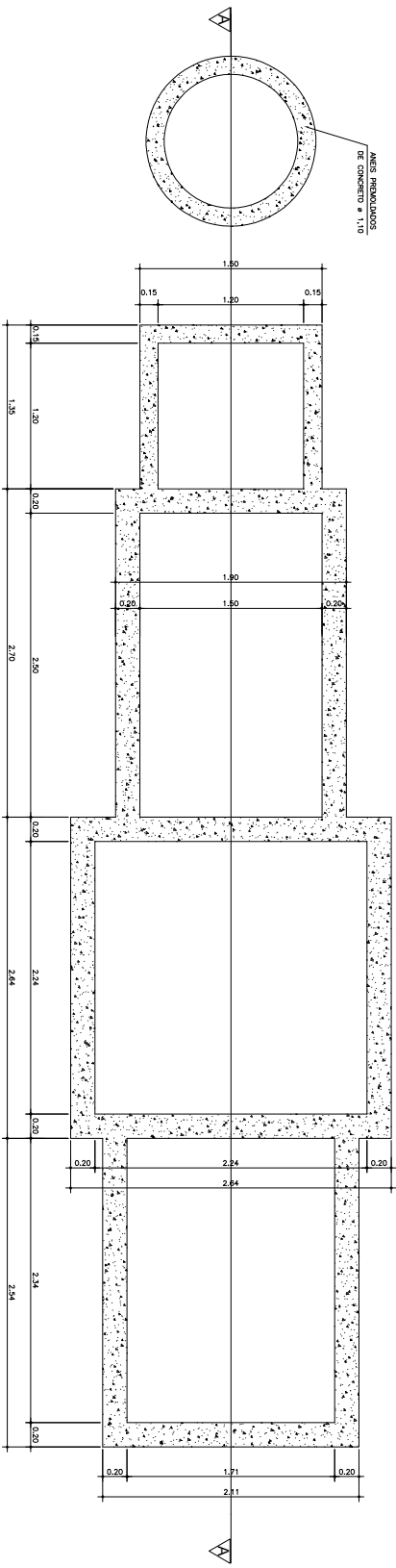
NOTAS:
1- DIMENSÕES EM MILÍMETRO, UNLESS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.

| PROJETISTA | RESPONSÁVEL TÉCNICO |
|------------|---------------------|
| | |

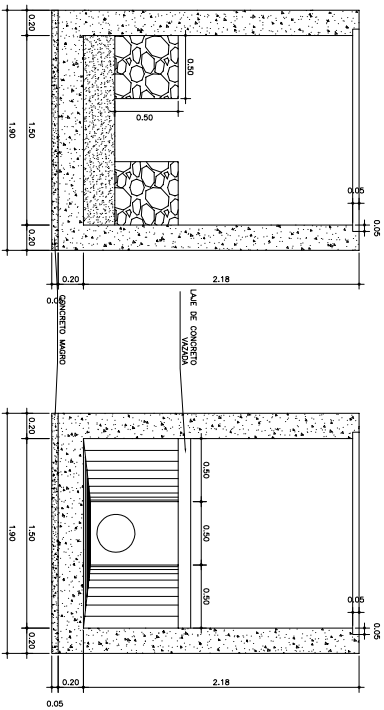
Plancon PLANEJAMENTO E ASSESSORIA DE PROJETOS TÉCNICOS LTDA.

| | |
|----------|---|
| CLIENTE: | FREHEITURA MUNICIPAL DE LUZILÂNDIA - PI |
| PROJETO: | PROJETO DE ESCOTAMENTO SANITÁRIO |
| REVISÃO: | REVISÃO: 01 |
| DATA: | 05/08/2020 |
| PROJETO: | PROJETO: 01 |
| FECHA: | 05/08/2020 |
| LOCAL: | LUZILÂNDIA - PI |

Projeto: 01
Revisão: 01
Data: 05/08/2020
Local: Luzilândia - PI



PLANTA NO NÍVEL INTERNO SUPERIOR
ESC. 1:20



CORTE C-C
ESC. 1:20

CORTE D-D
ESC. 1:20

Planta: 1:20
Vedação: 0,20
Corte: 0,20
Vedação: 0,20
Vedação: 0,20
Vedação: 0,20
Vedação: 0,20
Vedação: 0,20

Planacoy PLANEJAMENTO E ASSISSORIA DE
PROJETOS TÉCNICOS LTDA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUZILÂNDIA - PI

PROJETO: PROJETO BÁSICO DE ESCOTAMENTO SANITÁRIO

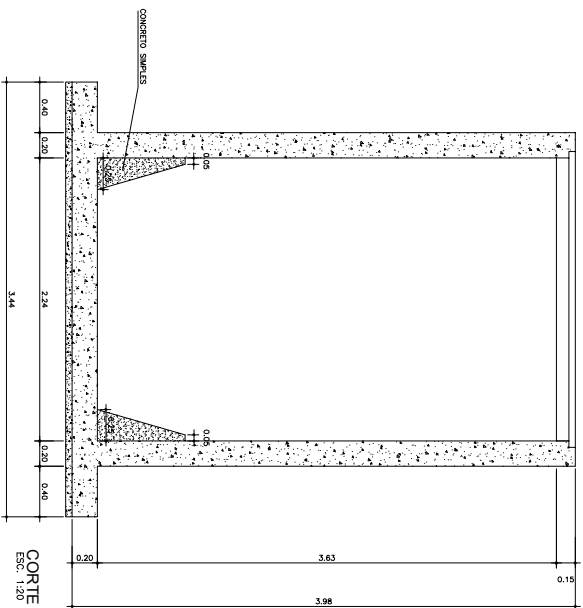
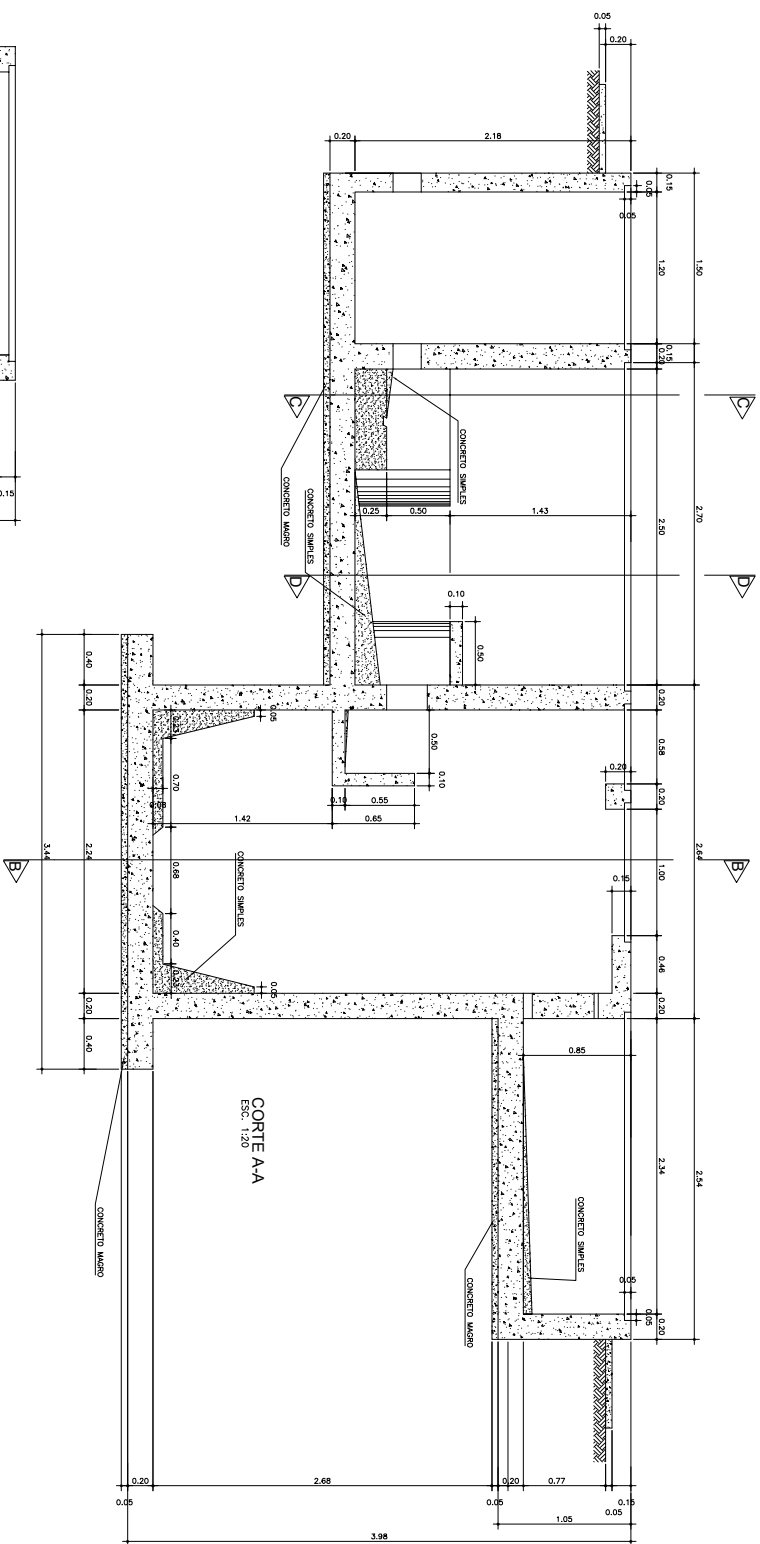
PROJETO: PROJETO BÁSICO DE ESCOTAMENTO SANITÁRIO

PROJETO: PROJETO BÁSICO DE ESCOTAMENTO SANITÁRIO

PROJETO: PROJETO BÁSICO DE ESCOTAMENTO SANITÁRIO

PROJETO: PROJETO BÁSICO DE ESCOTAMENTO SANITÁRIO

PROJETO: PROJETO BÁSICO DE ESCOTAMENTO SANITÁRIO



Planta - 0,20
Vedado - 0,20
Chão - 0,30
Teto - 0,40
Muro - 0,10
Vedado - 0,10
Teto - 0,10

Plana Corp PROJETO E ACESSORIA DE
PROJETOS TÉCNICOS LTDA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUZILÂNDIA - PI

PROJETO: PROJETO BÁSICO DE ESCOTAMENTO SANITÁRIO

DESIGNO: FOMIA - EES

CONCEITO: CONSUMO DE 17 M³ DI LUZILÂNDIA, PI

PROJETO: PROJETO BÁSICO DE ESCOTAMENTO SANITÁRIO

PROJETO: PROJETO BÁSICO DE ESCOTAMENTO SANITÁRIO

PROJETO: PROJETO BÁSICO DE ESCOTAMENTO SANITÁRIO

PROJETO: PROJETO BÁSICO DE ESCOTAMENTO SANITÁRIO

PROJETO: PROJETO BÁSICO DE ESCOTAMENTO SANITÁRIO

PROJETO: PROJETO BÁSICO DE ESCOTAMENTO SANITÁRIO

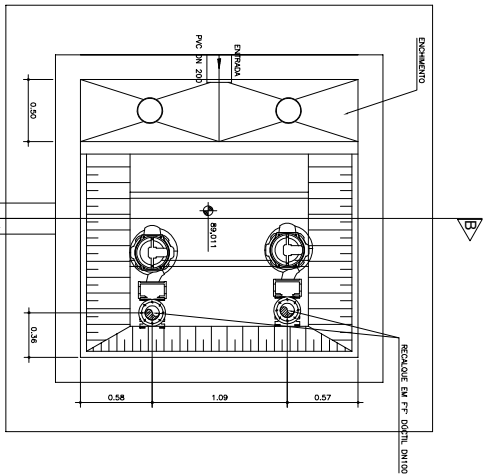
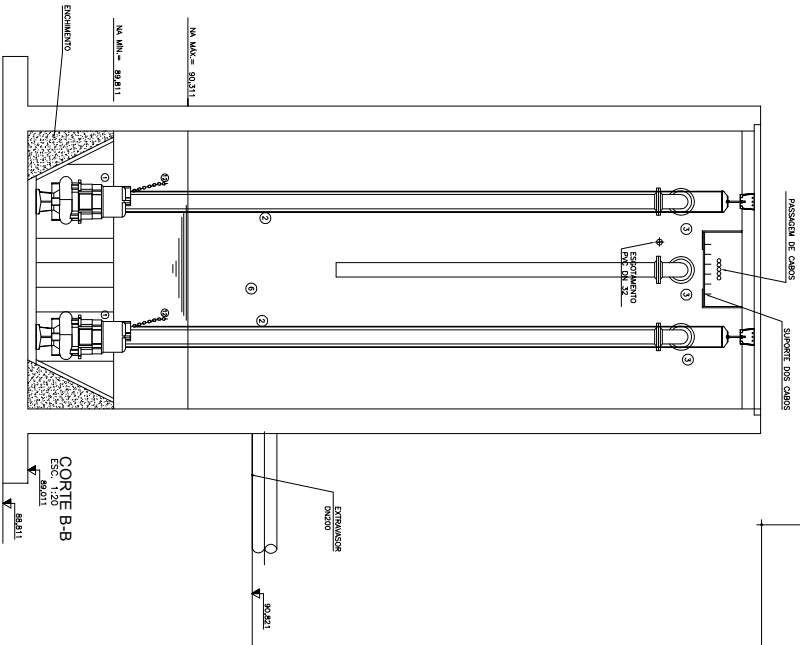
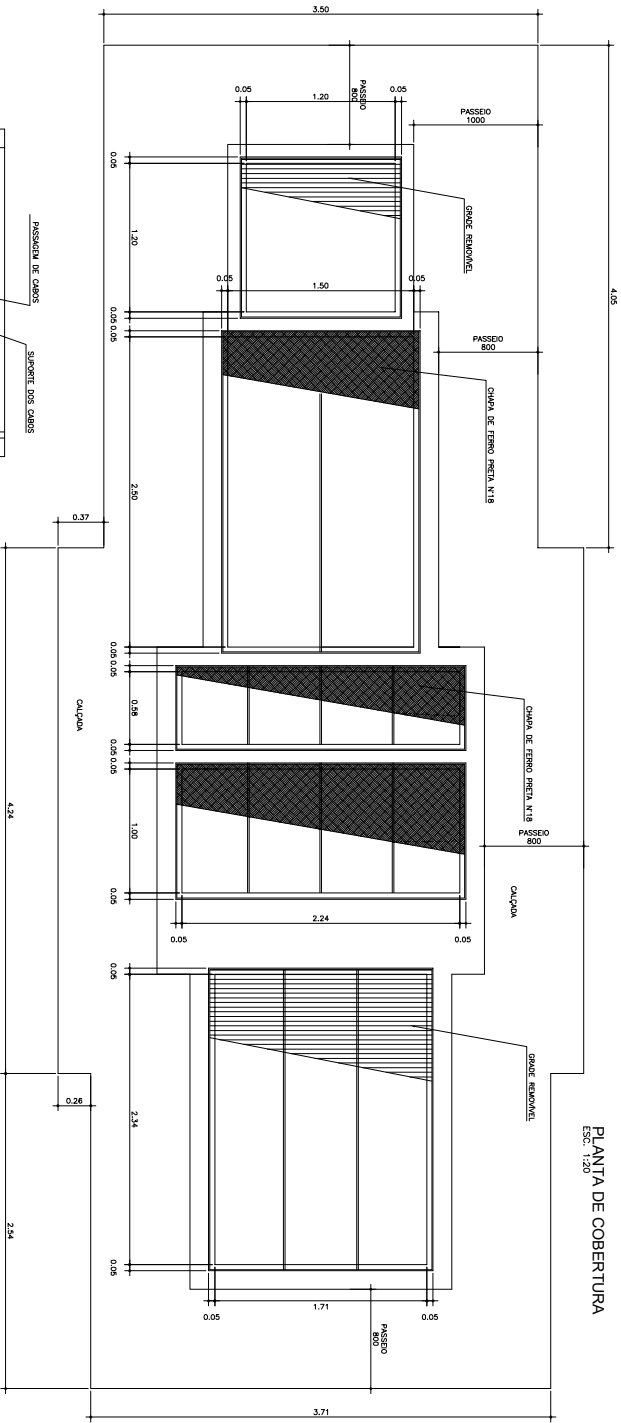
PROJETO: PROJETO BÁSICO DE ESCOTAMENTO SANITÁRIO

PROJETO: PROJETO BÁSICO DE ESCOTAMENTO SANITÁRIO

PROJETO: PROJETO BÁSICO DE ESCOTAMENTO SANITÁRIO

PROJETO: PROJETO BÁSICO DE ESCOTAMENTO SANITÁRIO

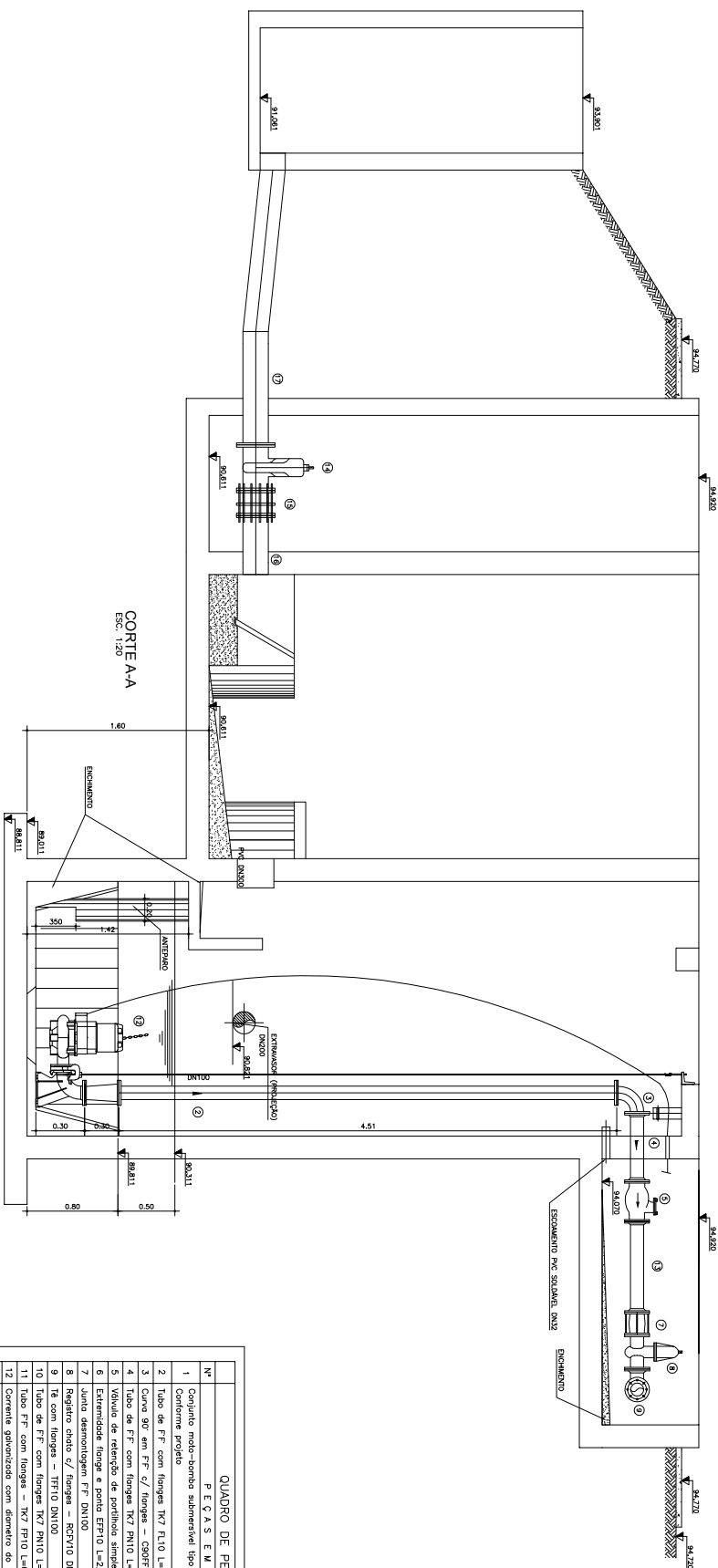
PROJETO: PROJETO BÁSICO DE ESCOTAMENTO SANITÁRIO



| QUADRO DE PEÇAS | | |
|-----------------|--|-------|
| Nº | P E Ç A S E M F F | QUANT |
| 1 | Conjunto moto-bomba submersível tipo esdondado p/ esgoto | 02 |
| 2 | Tubo de F.F. com flanges TK7 F10 L=4,51m DN100 | 02 |
| 3 | Curva 90° em F.F. c/ flanges – COBERTO DN100 | 04 |
| 4 | Tubo de F.F. com flanges TK7 PN10 L=0,60m DN100 | 02 |
| 5 | Válvula de retenção de portafolho simples – VRF10 DN100 | 02 |
| 6 | Extremidade flange e porta EFP10 L=2,6m DN100 | 04 |
| 7 | Junta desmontagem F.F. DN100 | 03 |
| 8 | Registro c/ flanges – RCFV10 DN100 | 02 |
| 9 | Tubo de F.F. com flanges TK7 PN10 L=1,70m DN100 | 01 |
| 10 | Tubo de F.F. com flanges TK7 PN10 L=0,20m DN100 | 01 |
| 11 | Corrente galvanizada com diâmetro do anel de 3/8" | 01 |
| 12 | Tubo F.F. com flanges – TK7 PN10 L=0,80m DN100 | 02 |
| 13 | Registro de gaveta c/ cabeçote e c/ curva embornhada | 01 |
| 14 | Junta desmontagem F.F. DN200 | 01 |
| 15 | Tubo ponto/flange F.F. L=0,52 DN 200 | 01 |
| 16 | Tubo ponto/flange F.F. L=1,00 DN 200 | 01 |
| 17 | Tubo ponto/flange F.F. L=1,00 DN 100/50 | 02 |
| 18 | Redução condutiva DN/50 100/50 | 02 |

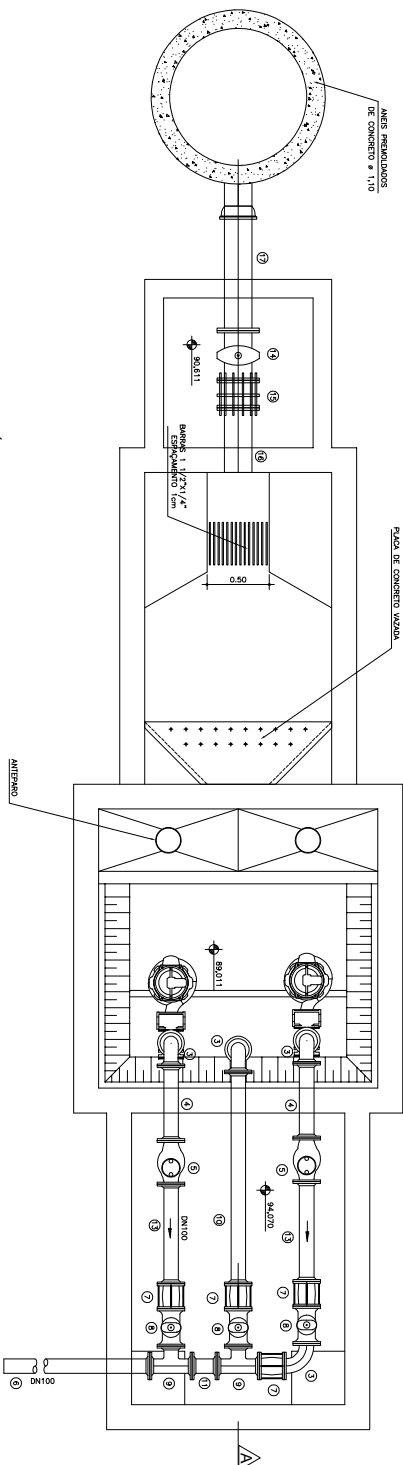
NOTAS:
1- DIMENSÕES EM MILÍMETROS, NUNCA EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.

| | |
|---|--------------------------|
| PROPOSTANTE: | ORÇ: |
| PROJETISTA: | REVISOR/PROJ. TÉCNICO: |
| CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUZILÂNDIA - PI | |
| OBJETO: PROJETO BÁSICO DE ESCOTAMENTO SANITÁRIO | |
| PROJETO: HIDROMECÂNICO - IES | DESENHO: INDICADAS |
| REVISOR: DES. R. K. | DESENHADOR: INDICADAS |
| CONDIÇÃO: COTAR/SE P/AL LUZILÂNDIA - PI | PROPOSTA Nº: 01/03 |



| QUADRO DE PEÇAS | | |
|-------------------|--------|--|
| P E C A S E M F F | | |
| Nº | QUANT. | |
| 1 | 02 | Conjunto moto-bomba submersível tipo edicionário p/ esgoto |
| 2 | 02 | Tubo de F.F. com flanges TK7 R10 L=4,51m DN100 |
| 3 | 04 | Curvo 90° em F.F. c/ flanges – G90F10 DN100 |
| 4 | 02 | Tubo de F.F. com flanges TK7 PN10 L=0,60m DN100 |
| 5 | 02 | Válvula de retenção de portinhola simples – VRF10 DN100 |
| 6 | 02 | Extremidade flange a ponta EFP10 L=2,60m DN100 |
| 7 | 04 | Junta desmontagem F.F. DN100 |
| 8 | 03 | Flangeito c/ flanges – RCTV10 DN100 |
| 9 | 02 | Tubo de F.F. com flanges TK7 PN10 L=1,20m DN100 |
| 10 | 01 | Tubo de F.F. com flanges TK7 PN10 L=0,20m DN100 |
| 11 | 01 | Corrente galvanizada com diâmetro do anel de 3/8" |
| 12 | 02 | Tubo F.F. com flanges – TK7 PN10 L=0,60m DN100 |
| 13 | 01 | Flangeito de gaveto c/ cabeçote e c/ curva embornhada |
| 14 | 01 | Junta desmontagem F.F. DN200 |
| 15 | 01 | Toca ponta/longa F.F. L=0,52 DN 200 |
| 16 | 01 | Toca ponta/longa F.F. L=1,00 DN 200 |
| 17 | 01 | Flangeito c/ flanges DN/40 100/50 |
| 18 | 02 | |

NOTAS:
1- DIMENSÕES EM MILÍMETROS, NUNCA EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.



Plancon
PROJETOS TÉCNICOS LTDA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUZILÂNDIA - PI

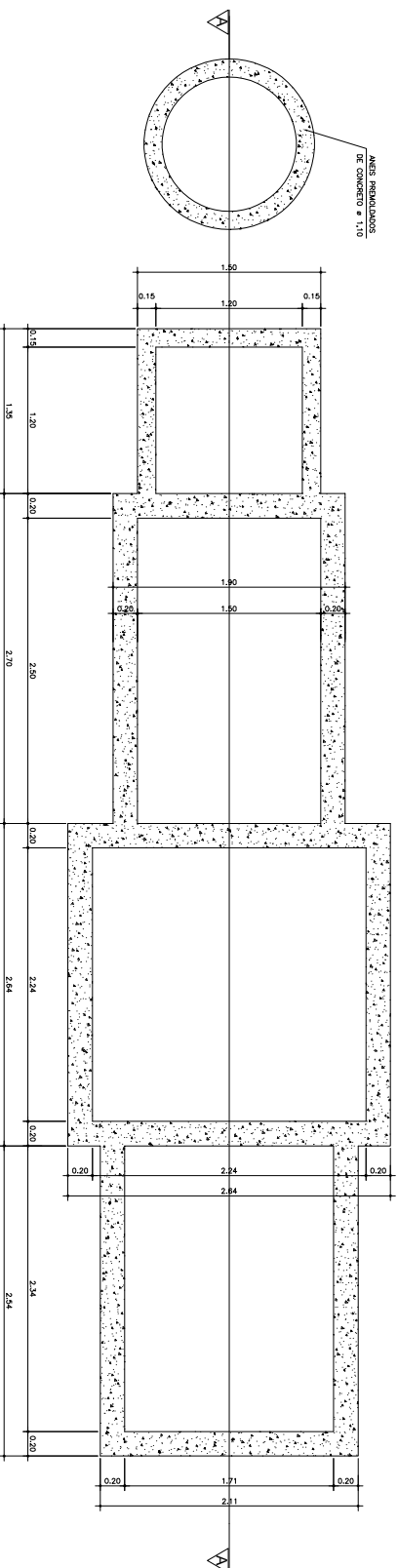
PROJETO: PROJETO BÁSICO DE ESCOTAMENTO SANITÁRIO

DESCRIÇÃO: HIDROMECÂNICO - EBS

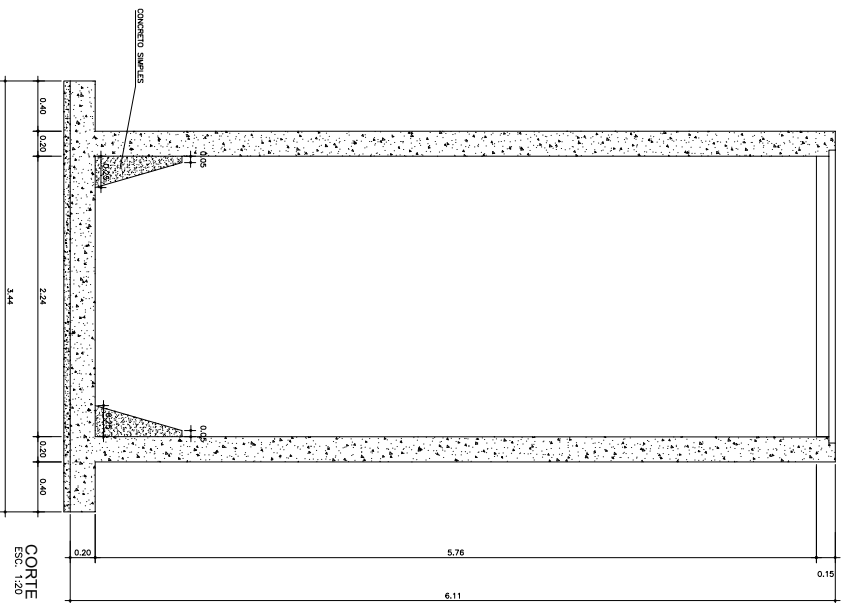
REVISÃO: 005 K.F.

CONDIÇÃO: COTAR/AR/PIA DE LUZILÂNDIA - PI

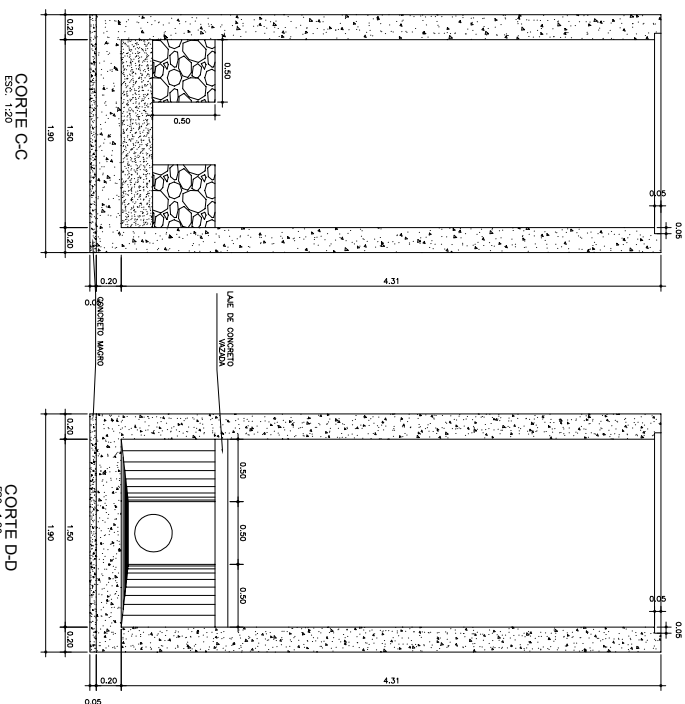
Modelo: 3.20
Válvula: 3.20
Cabeçote: 3.20
Bola: 3.20
Válvula: 3.10
Bola: 3.10



PLANTA NO NÍVEL INTERNO SUPERIOR
ESC. 1:20



CORTE B-B
ESC. 1:20



CORTE C-C
ESC. 1:20

CORTE D-D
ESC. 1:20

Projeto: 2020
Arquiteto: 2020
Engenheiro: 2020
Arquiteto: 2020
Engenheiro: 2020
Arquiteto: 2020
Engenheiro: 2020
Arquiteto: 2020
Engenheiro: 2020

Panacon PROJETO DE ARQUITETURA E ACESSORIA DE
PROJETOS TÉCNICOS LTDA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUZILÂNDIA - PI

PROJETO: PROJETO BÁSICO DE ESCOTAMENTO SANITÁRIO

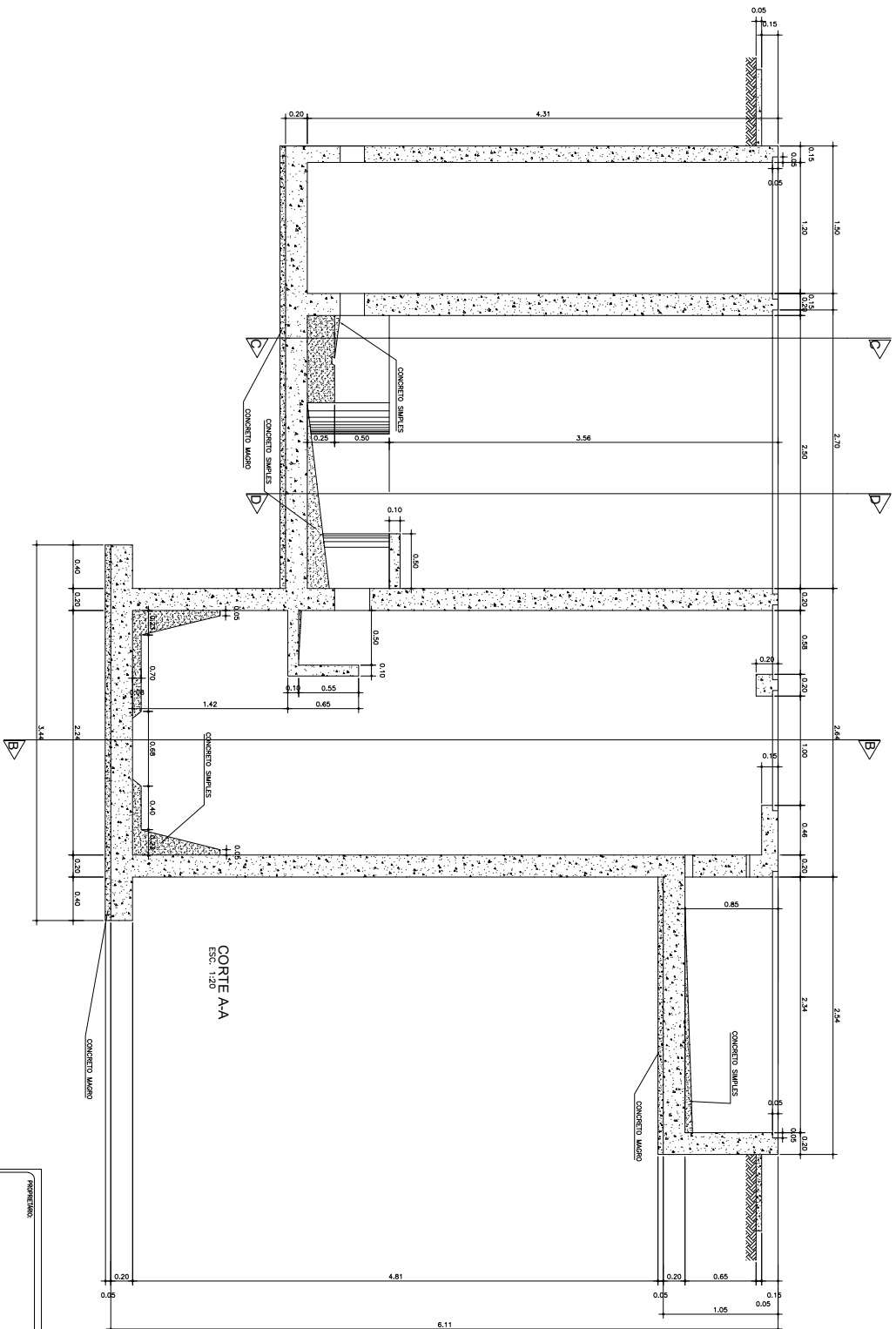
DESENHO: IORMA - TBS

CONDIÇÕES: CONDIÇÕES / P.M. DE LUZILÂNDIA - PI

PROJETO: 2020

PROJETO: 2020

RESPONSÁVEL TÉCNICO



Real: 1:20
Esc. 1:20
Corte: 1:20
Planta: 1:20
Fachada: 1:20
Vista: 1:20
Seção: 1:20

Planeco PLANEJAMENTO E ASSISSORIA DE PROJETOS TÉCNICOS LTDA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUZIÂNIA - PI

PROJETO: PROJETO BÁSICO DE ESCOLAS E AMBULATÓRIOS

DESENHO: IORMA - ITH

DATA: 05.11.2020

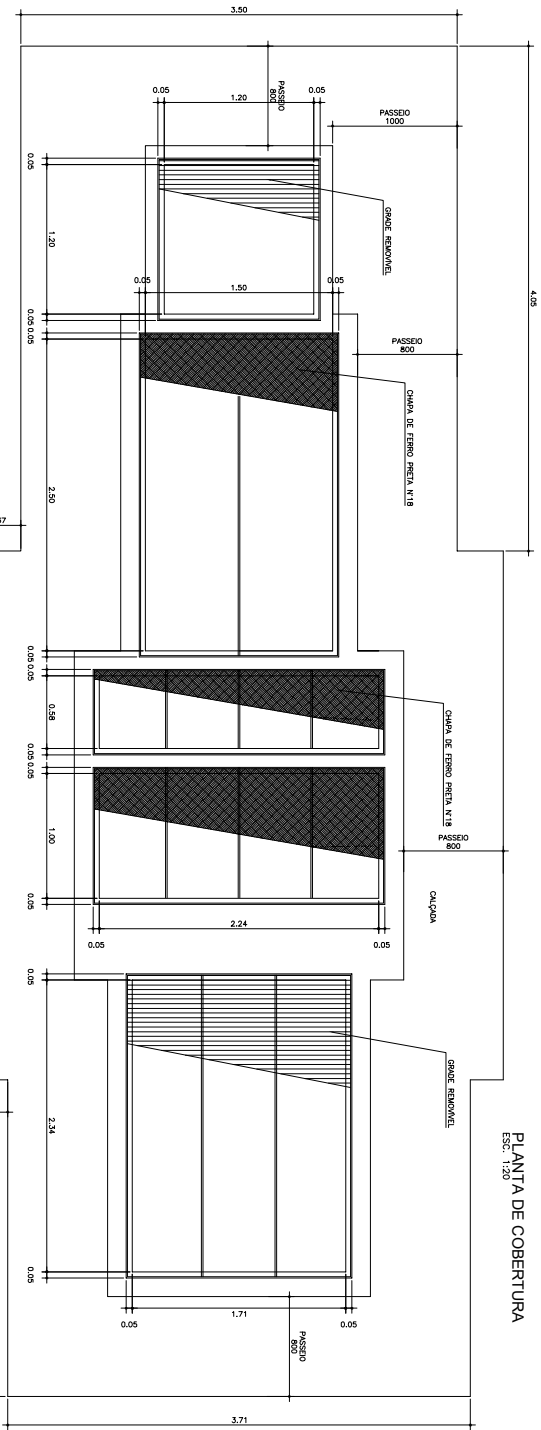
CONTEÚDO: CORTE AA

PROJETO: PROJETO BÁSICO DE ESCOLAS E AMBULATÓRIOS

DESENHO: IORMA - ITH

DATA: 05.11.2020

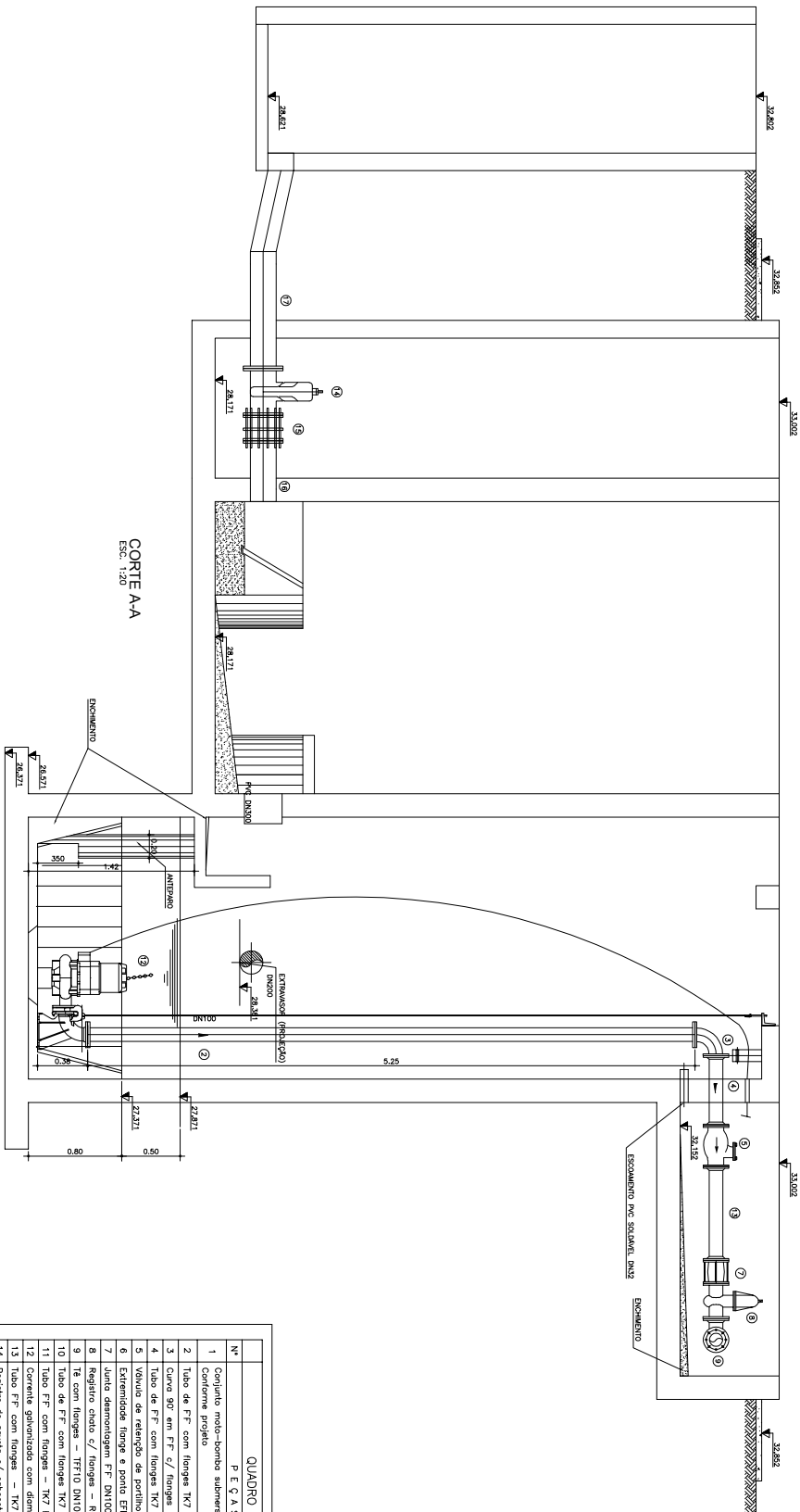
CONTEÚDO: CORTE AA



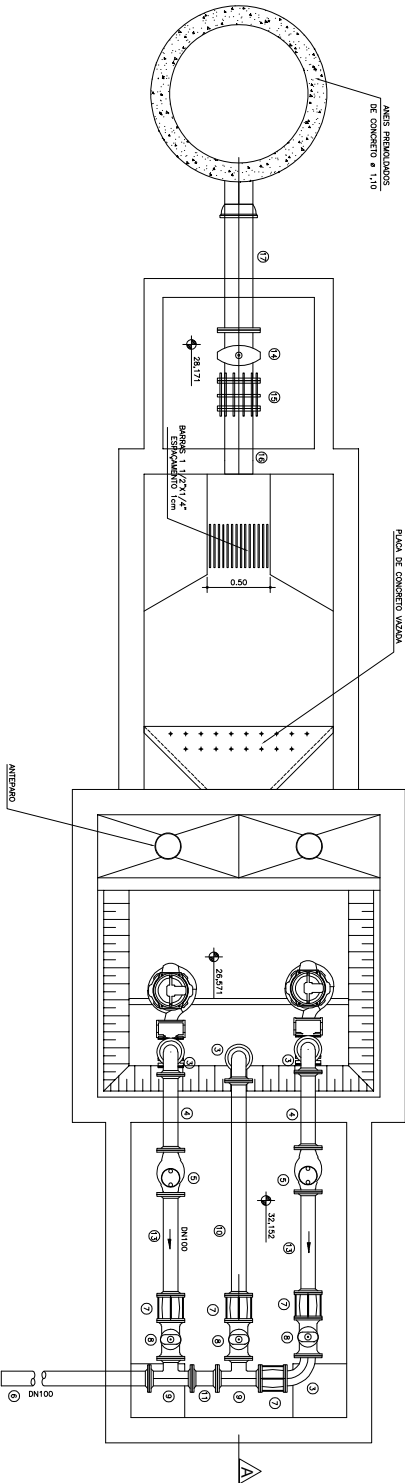
PLANTA DE COBERTURA

ESC: 1:20





CORTE AA
Esc. 1:50



PLANTA NO NÍVEL INTERNO SUPERIOR
Esc. 1:20

| QUADRO DE PEÇAS | |
|-----------------|---|
| Nº | P E Ç A S E M F.F.F. |
| QUANT. | |
| 1 | Conjunto moto-bomba submersível tipo atacadista p/ asfalto 02 |
| 2 | Tubo de F.F. com flanges 1K7 F110 L=5,25m DN100 02 |
| 3 | Curvo 90º em F.F. c/ flanges - C90F110 DN100 04 |
| 4 | Tubo de F.F. com flanges 1K7 F110 L=0,60m DN100 02 |
| 5 | Valvula de retenção de portinha simples - VABD10 DN100 02 |
| 6 | Extremidade flange e porta EFT10 L=2,60m DN100 02 |
| 7 | Junta desmontagem F.F. DN100 04 |
| 8 | Registro c/ flange - RCF110 DN100 03 |
| 9 | Te com flange - TTF10 DN100 02 |
| 10 | Tubo de F.F. com flanges 1K7 F110 L=1,20m DN100 01 |
| 11 | Tubo de F.F. com flanges 1K7 F110 L=0,20m DN100 01 |
| 12 | Corrente galvanizada com diâmetro do arame de 3/8" 01 |
| 13 | Tubo F.F. com flanges - TK7 F110 L=0,80m DN100 02 |
| 14 | Registro de gaveta c/ cobogó e c/ curvo emborachada 01 |
| 15 | Junta desmontagem F.F. DN200 01 |
| 16 | Tubo porta/flange F.F. L=0,52 DN 200 01 |
| 17 | Tubo porta/flange F.F. L=1,00 DN 200 01 |

NOTAS:
1- DIMENSÕES EM MILÍMETROS, ALESSO EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO.

| PROPRIETÁRIO | USO |
|--------------|---------------------|
| PROJETISTA | RESPONSÁVEL TÉCNICO |

Plancon PLANEJAMENTO E ASSessoria DE PROJETOS TÉCNICOS LTDA.

CLIENTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUZILÂNDIA - PI

PROJETO

PROJETO BÁSICO DE ESCOAMENTO SANITÁRIO

DESENHO

PROJETO MECÂNICO - BEZ

REV.

REV. 01

LOCAL

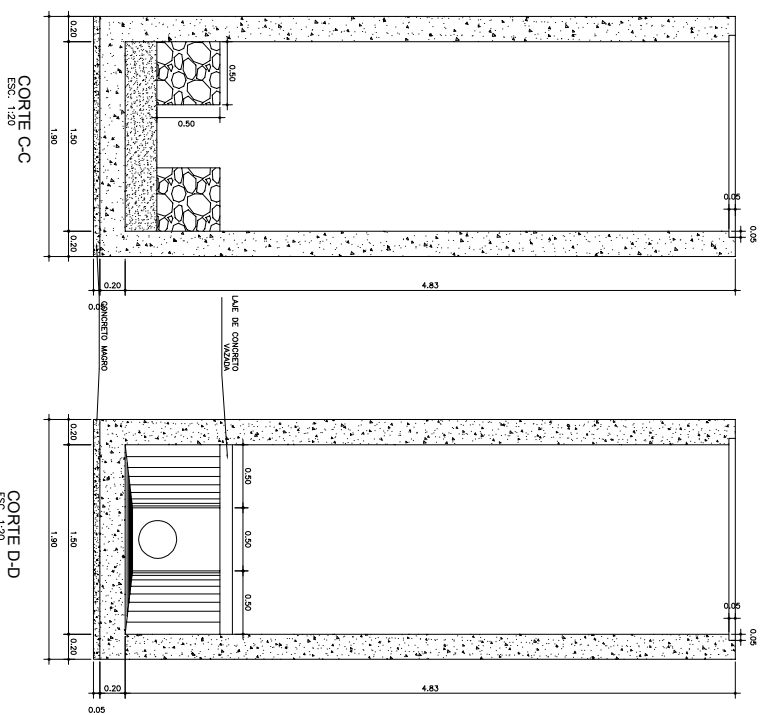
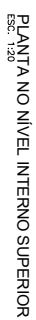
INDICAÇÕES


CONDIÇÃO

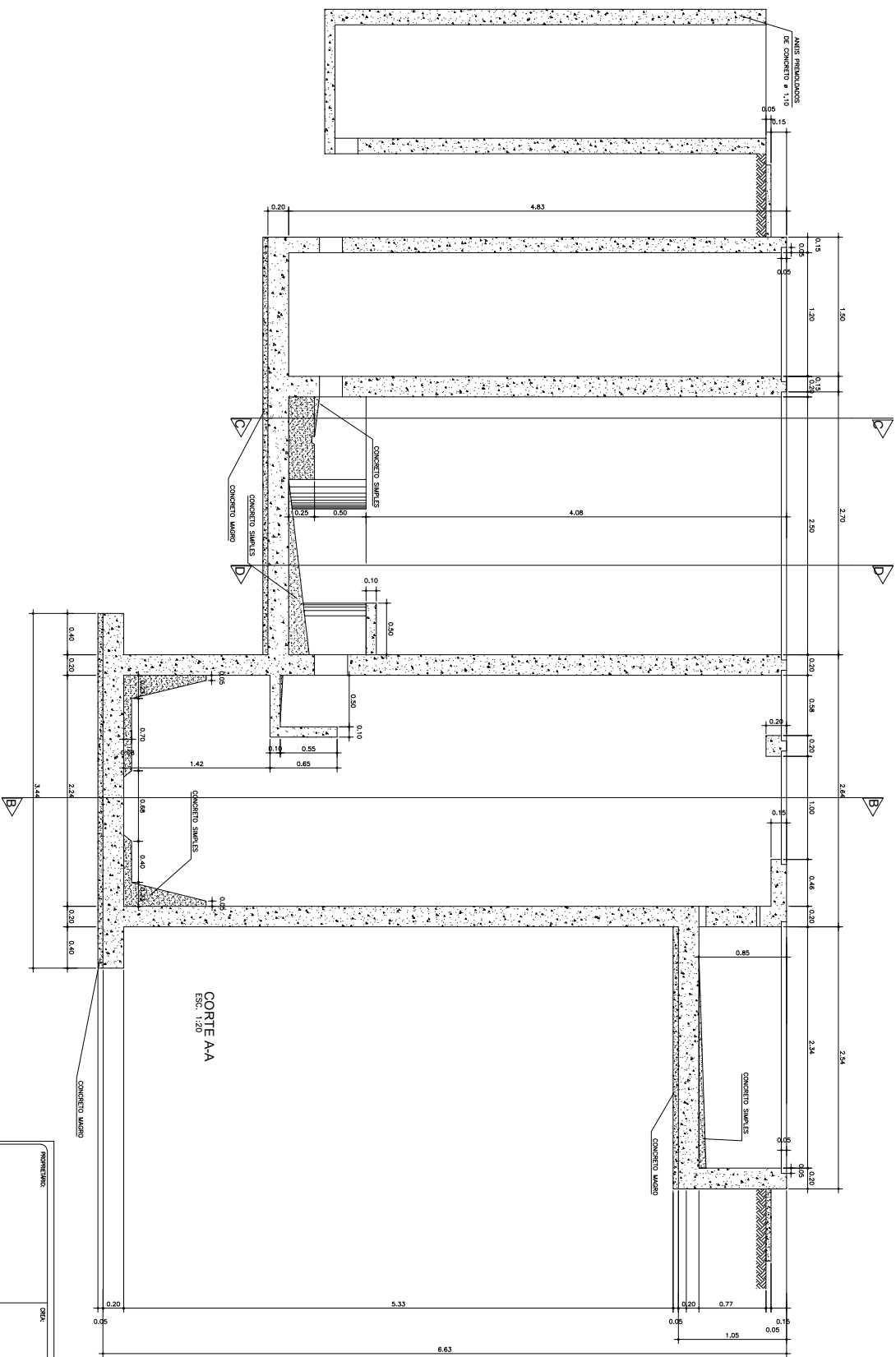
CONDIÇÃO DE LUZILÂNDIA, PI

FECHA

02/10



| | | | |
|---|--|----------------------|-------|
| PROPOSTA Nº: | | DATA: | |
| PROPOSTA: | | RESPONSÁVEL TÉCNICO: | |
|  | | | |
| CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUZILÂNDIA - PI ENDEREÇO: PROJETO BASEADO DE ESCOLAMENTO SANITÁRIO LOCALIDADE: | | | |
| PROPOSTA: | | ESPECIFICAÇÃO: | |
| FORMA: E27 | | ESPEC. N.º: | |
| END: | | ESPECIM/DIS: | |
| CONTINUA: | | ESPECIM. Nº: | |
| | | AL: | 08/03 |



Altura: 1:20
Largura: 1:20
Profundidade: 1:20
Espessura: 1:20
Diâmetro: 1:20
Válvula: 1:10
Escala: 1:10

Planacop PLANEJAMENTO E ASSISSORIA DE
PROJETOS TÉCNICOS LTDA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUZILÂNDIA - PI

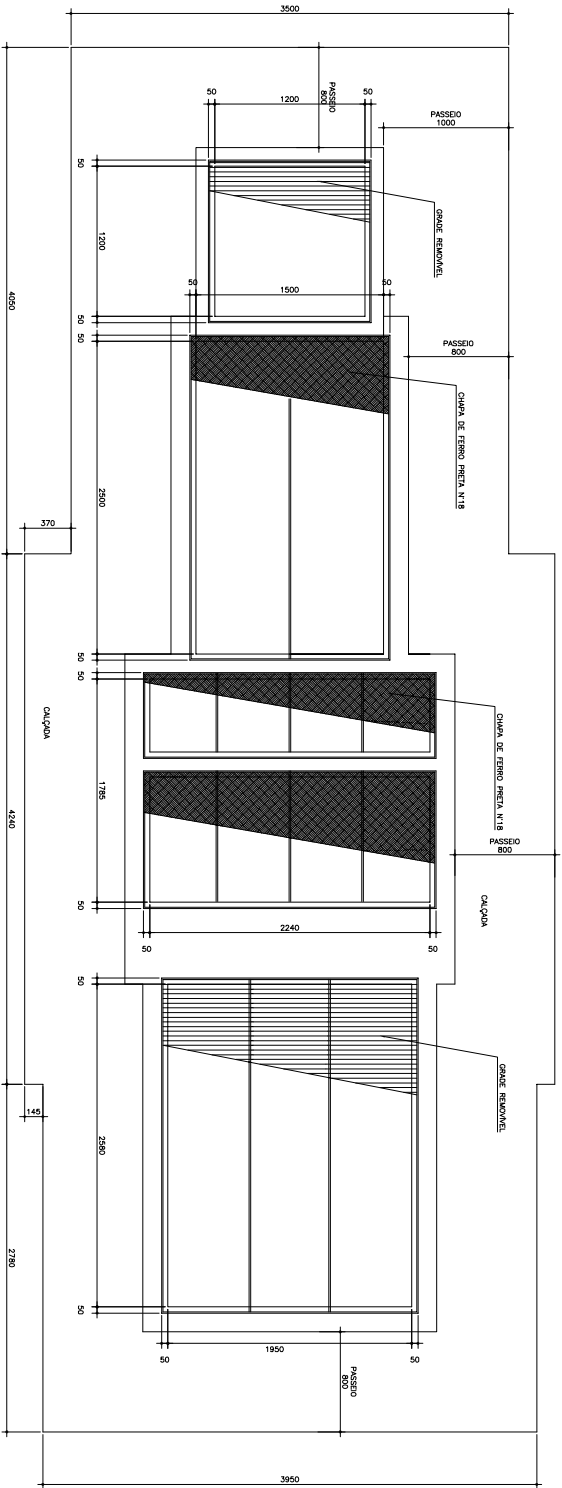
PROJETO: PROJETO BÁSICO DE ESCOTAMENTO SANITÁRIO

DESENHO: FORTUNA - EP7

REVISÃO: DES. N.º

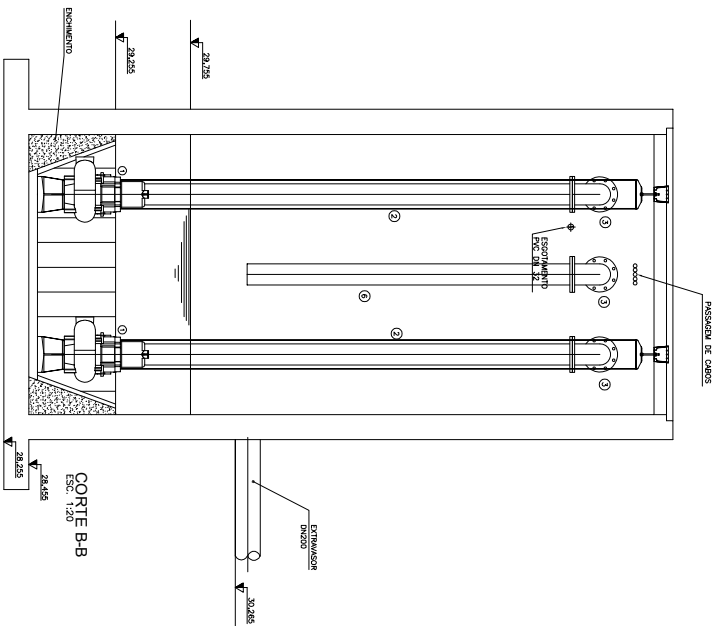
COMPROVAÇÃO: PROJ. N.º

| PROJETO | RESPONSÁVEL TÉCNICO |
|---------|---------------------|
| | |



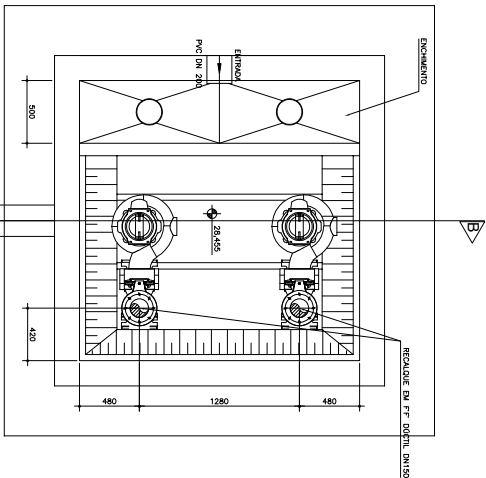
PLANTA DE COBERTURA

ESC. 1:20



CORTE B-B

ESC. 1:20



PLANTA NO NÍVEL MÉDIO

ESC. 1:20

QUADRO DE PEÇAS

| Nº | P E Ç A S E M F.F. | QUANT. |
|----|---|--------|
| 1 | Conjunto moto-bomba submersível tipo eslocatório p/ asfalto | 02 |
| 2 | Tubo de F.F. com flange TK7 FL10 L=3,60m DN150 | 02 |
| 3 | Curvo 90º em F.F. c/ flange - COBERTO DN150 | 04 |
| 4 | Tubo de F.F. com flange TK7 PN10 L=0,60m DN150 | 02 |
| 5 | Válvula de retenção de portinhola simples - VAP010 DN150 | 02 |
| 6 | Extremidade flange e porta EPT10 L=2,6m DN150 | 02 |
| 7 | Junta demarcatória F.F. DN150 | 04 |
| 8 | Registro chato c/ flange - R05Y10 DN150 | 03 |
| 9 | 1ª com flange - TTF10 DN150 | 02 |
| 10 | Tubo de F.F. com flange TK7 PN10 L=0,20m DN150 | 01 |
| 11 | Tubo F.F. com flange - TK7 FPI0 L=0,20m DN150 | 01 |
| 12 | Corrente quadrada com elemento do eixo de 3/8" | 01 |
| 13 | Tubo F.F. com flange - TK7 PN10 L=0,80m DN150 | 02 |
| 14 | Registro de queda c/ cabeçote e c/ cano emborachado | 01 |
| 15 | Junta demarcatória F.F. DN200 | 01 |
| 16 | Tubo ponto/flange F.F. L=1,00 DN 200 | 01 |
| 17 | Tubo ponto/flange F.F. L=1,00 DN 200 | 01 |
| 18 | Redução conétrica DN/dn 300/100 | 02 |

NOTAS:

1- DIMENSÕES EM MILÍMETROS, NUNCA EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.

PLANEJAMENTO E ACESSORIA DE
PROJETOS TÉCNICOS LTDA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUZILÂNDIA/MT

PROJETO: PROJETO BÁSICO DE ESCOTAMENTO SANITÁRIO

GERENTE: HIDROECONÔMICO - EBS

COORDENADOR: CUBA/AR/PA/ML LUZILÂNDIA

CONVENIO: CUBA/AR/PA/ML LUZILÂNDIA

PROJETO:

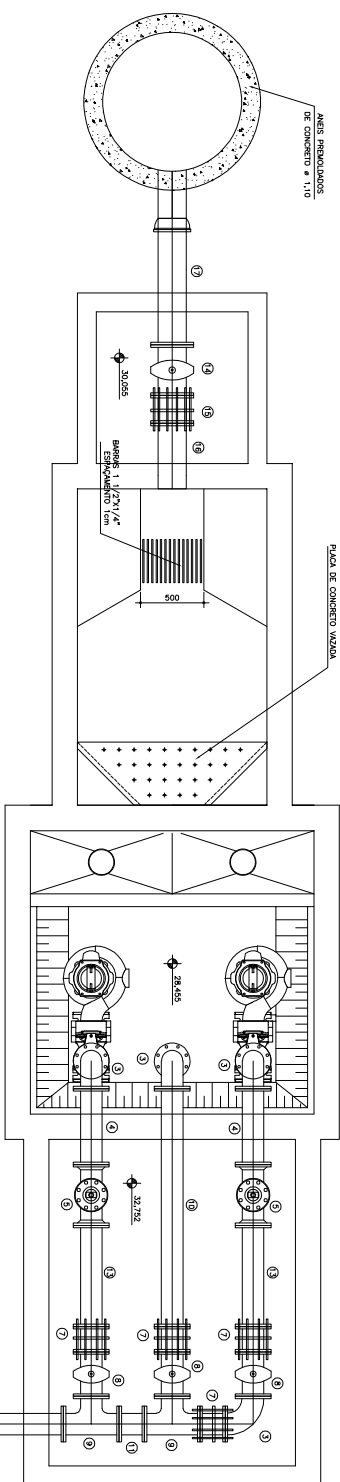
PROJETO:

PROJETO:

PROJETO:

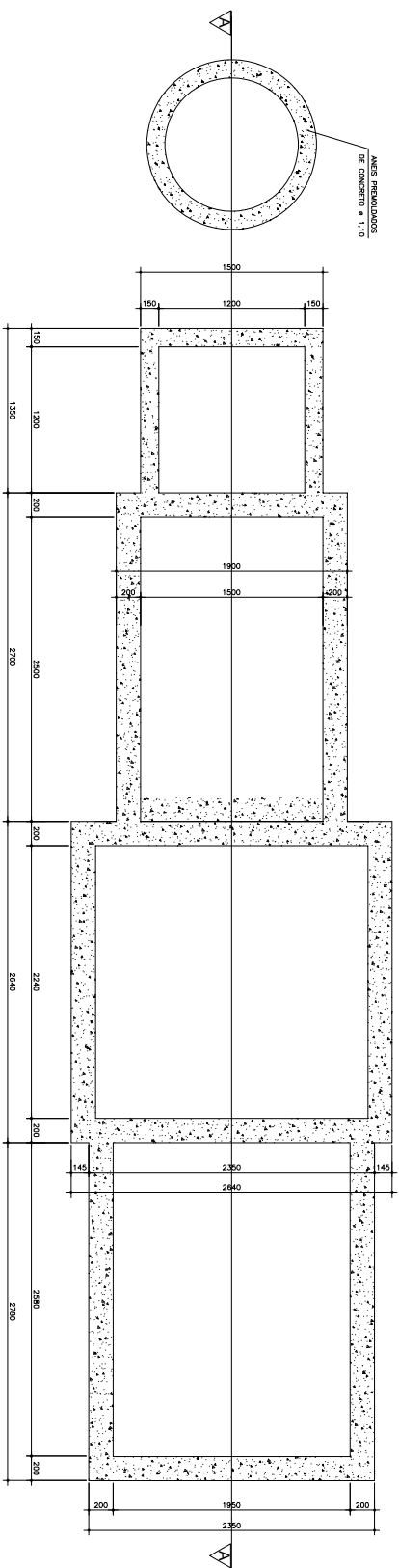
PROJETO:

PROJETO:

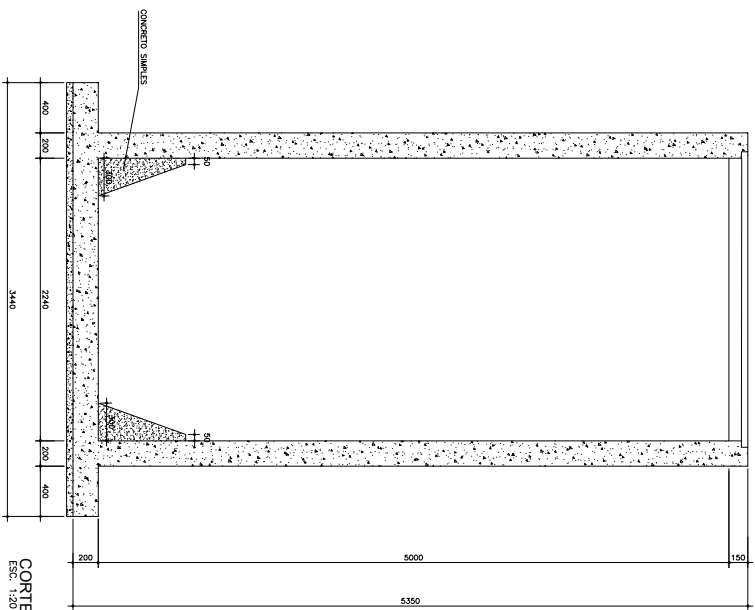


| QUADRO DE PEÇAS | | P E C A S E M F | | QUANT |
|-----------------|---|-----------------|-------|-------|
| Nº | Descrição | Alt | Compr | |
| 1 | Conjunto moto-bomba universal tipo self-priming | 150 | 200 | 02 |
| 2 | Conforme projeto | | | 02 |
| 3 | Tubo de F.P. com flanges NX7 DN10 L=3,60m DN150 | 150 | 200 | 02 |
| 4 | Curva 90° em F.P. c/ flanges NX7 DN10 DN150 | 150 | 200 | 04 |
| 5 | Tubo de F.P. com flanges NX10 DN10 L=0,60m DN150 | 150 | 200 | 02 |
| 6 | Valvula de retenção de portinhola simples - VPR10 DN150 | 150 | 200 | 02 |
| 7 | Extensidore flange e pontal EPR10 L=2,6m DN150 | 150 | 200 | 02 |
| 8 | Junta desmontagem F.P. DN150 | 150 | 200 | 04 |
| 9 | Registro cônico c/ flanges - RCN50 DN150 | 150 | 200 | 02 |
| 10 | 8x tubo com flanges - TFR10 DN150 | 150 | 200 | 02 |
| 11 | Tubo de F.P. com flanges NX7 DN10 L=1,68m DN150 | 150 | 200 | 01 |
| 12 | Corrente galvanizada com diâmetro do anel de 3/8" | 150 | 200 | 01 |
| 13 | Tubo F.P. com flanges - NX7 DN10 L=0,60m DN150 | 150 | 200 | 01 |
| 14 | Registro de gaveta c/ cotovelo e v/ curva emborcada | 150 | 200 | 02 |
| 15 | Junta desmontagem F.P. DN200 | 150 | 200 | 01 |
| 16 | Tubo pontal/flange F.P. L=0,52m DN 200 | 150 | 200 | 01 |
| 17 | Tubo pontal/flange F.P. L=1,00m DN 200 | 150 | 200 | 01 |
| 18 | Redução cônica DN140 / 300/100 | 150 | 200 | 02 |

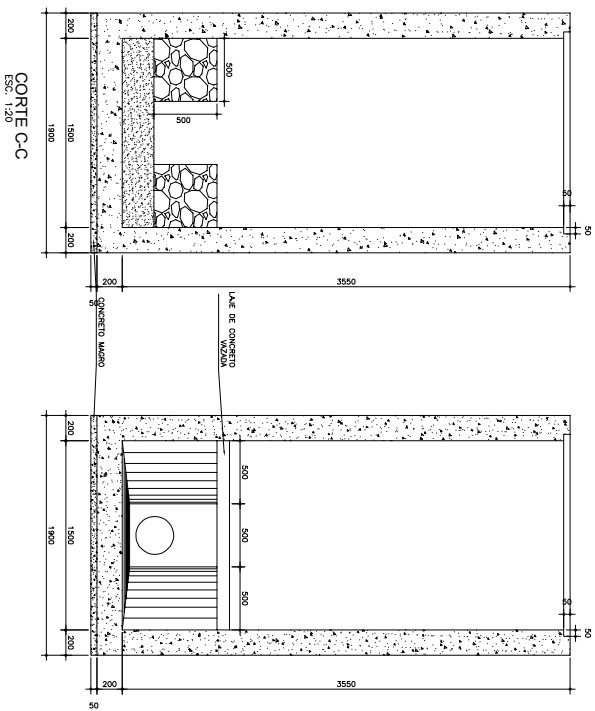
| | |
|-----------------|----------------------|
| PROJETO: BARRIO | DATA: |
| PROJETO: 2024 | RESPONSÁVEL: TÉCNICO |



PLANTA NO NÍVEL INTERNO SUPERIOR
Esc. 1:20



CORTE B-B
Esc. 1:20



CORTE C-C
Esc. 1:20

CORTE D-D

Plancon PLANEFAMENTO E ASSISSORIA DE
PROJETOS TÉCNICOS LTDA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUZILÂNDIA-PI

PROJETO: PROJETO BÁSICO DE ESCOTAMENTO SANT'ÁGIO

DESENHO: FERNANDA - TBS

REVISÃO: 01

CONVÊNIO: COOP/VSF/TMA LUZILÂNDIA

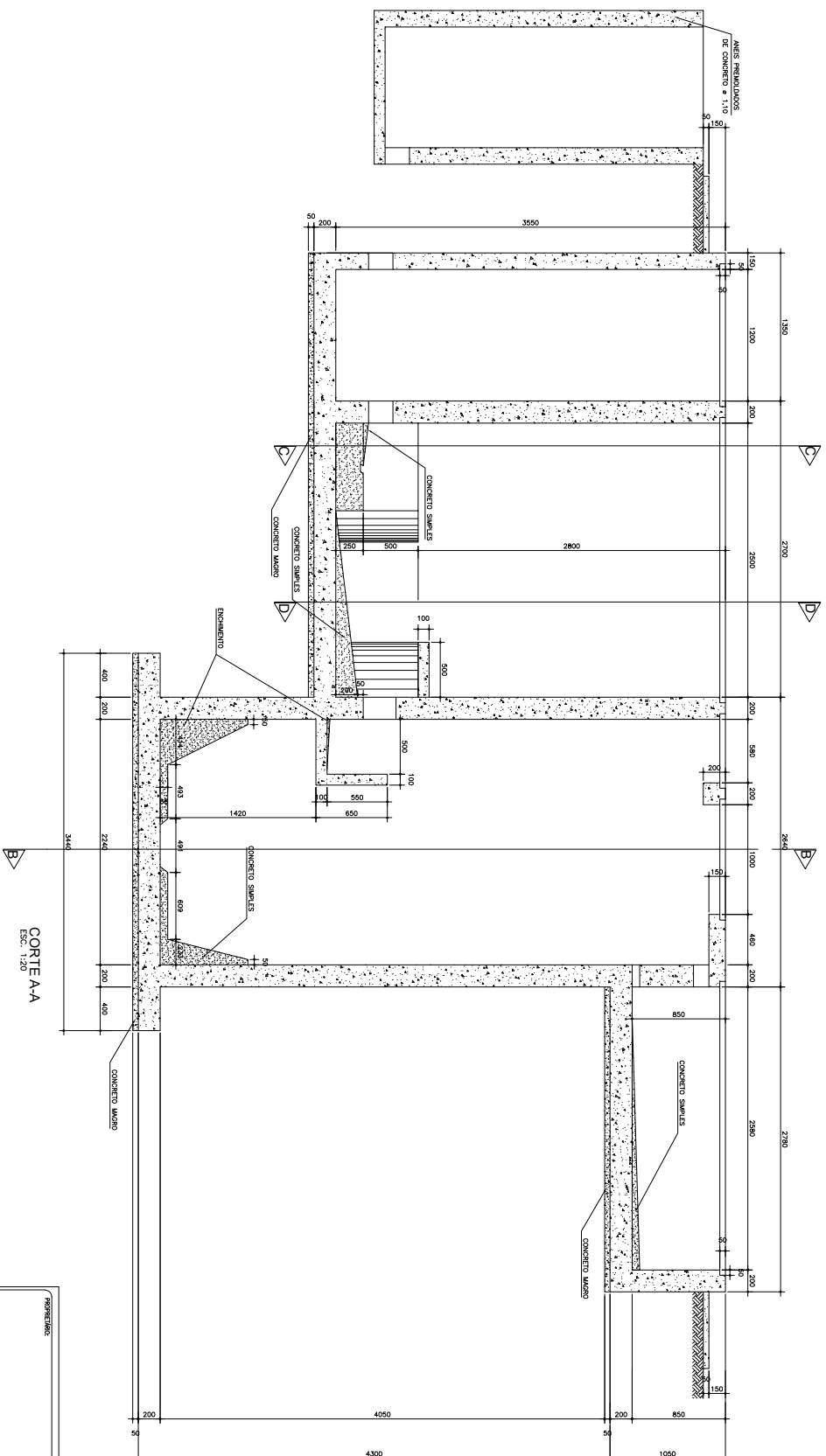
DATA: 08/02

PROFESSOR:

CRIA

PROFESSOR:

RESPONSÁVEL TÉCNICO



| | |
|---------|------|
| Red | 0.20 |
| Yellow | 0.20 |
| Green | 0.30 |
| Cyan | 0.40 |
| Blue | 0.50 |
| Magenta | 0.70 |
| White | 0.70 |
| 8 | 0.70 |

[illegible]