







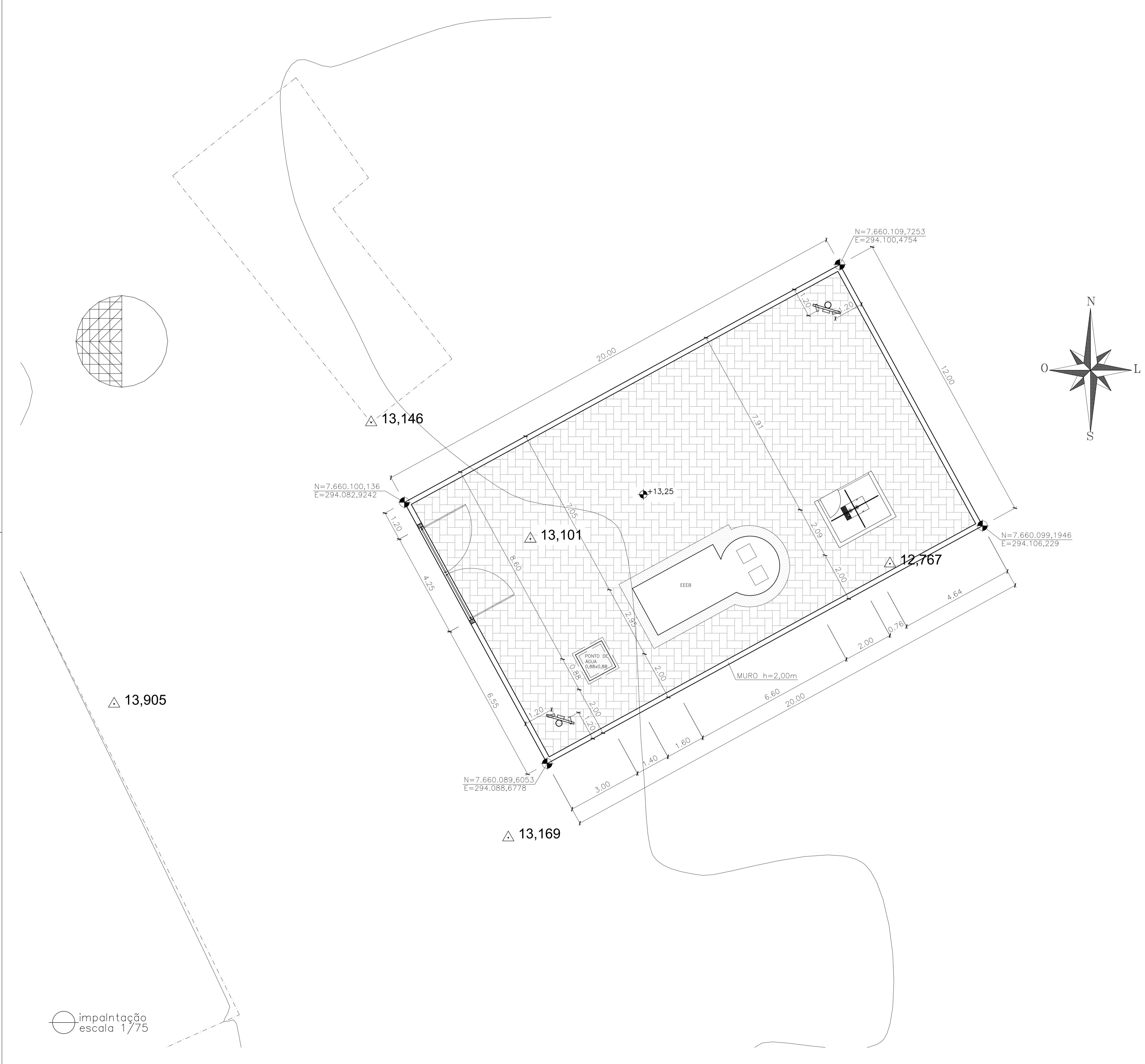
planta situação  
escala 1/750

| REVISÕES |           |       |      |      |      |      |
|----------|-----------|-------|------|------|------|------|
| REV.     | DESCRIÇÃO | PROJ. | DES. | VER. | APR. | DATA |
|          |           |       |      |      |      |      |
|          |           |       |      |      |      |      |
|          |           |       |      |      |      |      |



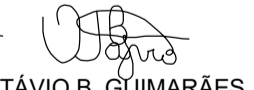
|  |   |                                    |                       |
|--|---|------------------------------------|-----------------------|
| <b>Ciente:</b><br><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE<br>PRESIDENTE KENNEDY<br>Secretaria Municipal de Obras                  | <b>Contratada:</b><br><br><b>TRANSMAR</b><br>Consultoria e Engenharia<br><small>TEL: (21) 3229-9884<br/>         EMAIL: transmarconsultoria@transmarconsultoria.com.br<br/>         www.transmarconsultoria.com.br</small> |                                    |                       |
| <b>Responsáveis Técnicos:</b><br><br>JOSÉ CARLOS GUIMARÃES<br>CREA: 37233-D/RJ  | <br>OTÁVIO B. GUIMARÃES<br>CREA: ES-021348/D   | <b>Nº do Contrato:</b><br>185/2019 |                       |
| <b>Local:</b> BOA ESPERANÇA, PRESIDENTE KENNEDY - ES   |   |                                    |                       |
| <b>Projeto:</b> CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA REVISÃO E ELABORAÇÃO DE PROJETOS DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, DRENAGEM E ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE KENNEDY-ES |   |                                    |                       |
| <b>Título:</b> PROJETO ARQUITETÔNICO E URBANÍSTICO<br>PLANTA SITUAÇÃO - ETE  |   | <b>Data:</b><br>AGOSTO/2021        |                       |
| <b>Escala:</b><br>1/750  | <b>Desenho:</b><br>TM PK SB 185 ESG BE EEEB URB   | <b>Prancha:</b><br>01/03           | <b>Revisão:</b><br>00 |

- LEGENDA
-  PISO INTERTRAVADO 16 FACES, COR CINZA - A: 207,00m²
  -  PISO CIMENTADO NATURAL - A: 9,16m²
  -  PISO SEM REVESTIMENTO - TERRENO NATURAL
  -  MEIO-FIO EM CONCRETO PRE-MOLDADO - EXT.: 0,00m
  -  REFLETORES LED 150W
  -  POSTE AÇO GALVANIZADO h=7,00m

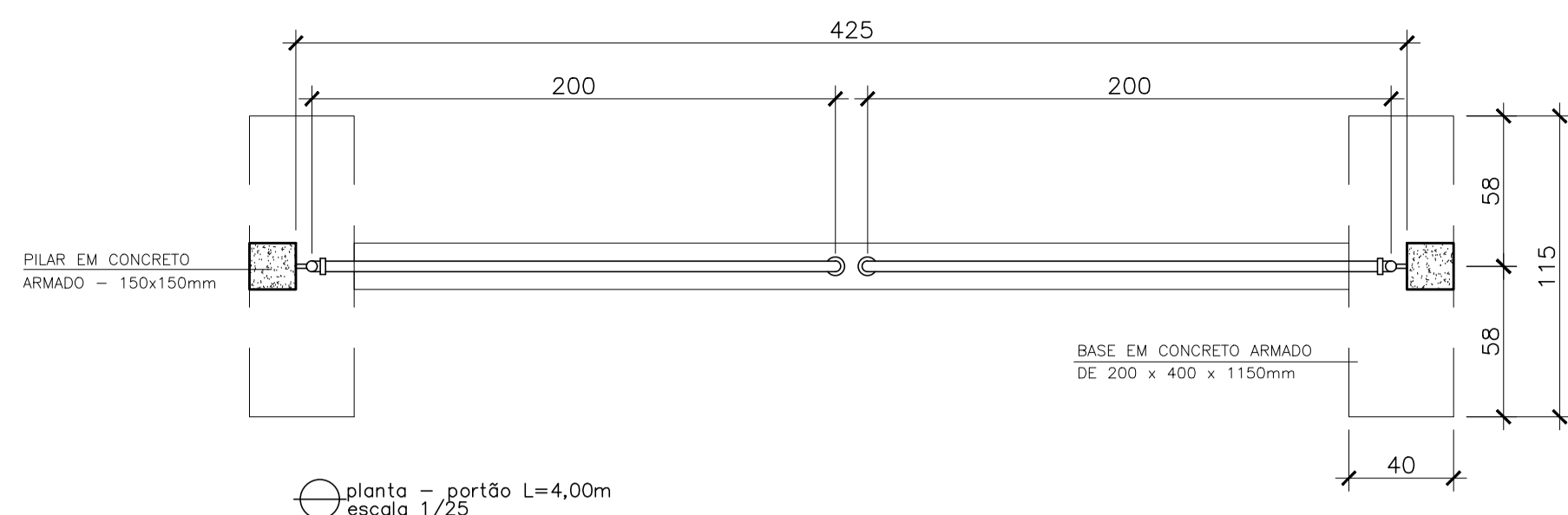


| REVISÕES |           |       |      |      |      |      |
|----------|-----------|-------|------|------|------|------|
| REV.     | DESCRIÇÃO | PROJ. | DES. | VER. | APR. | DATA |
|          |           |       |      |      |      |      |
|          |           |       |      |      |      |      |

|  |  |                                    |                       |
|--|--|------------------------------------|-----------------------|
| <b>Ciente:</b><br><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE<br>PRESIDENTE KENNEDY<br>Secretaria Municipal de Obras                  | <b>Contratada:</b><br><br><b>TRANSMAR</b><br>Consultoria e Engenharia<br>TEL: (71) 3229-9894<br>EMAIL: transmarconsultoria@transmarconsultoria.com.br<br>www.transmarconsultoria.com.br |                                    |                       |
| <b>Responsáveis Técnicos:</b><br><br>JOSÉ CARLOS GUIMARÃES<br>CREA: 37233-D/RJ  | <br>OTÁVIO B. GUIMARÃES<br>CREA: ES-021348/D  | <b>Nº do Contrato:</b><br>185/2019 |                       |
| <b>Local:</b> BOA ESPERANÇA, PRESIDENTE KENNEDY - ES   |  |                                    |                       |
| <b>Projeto:</b> CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA REVISÃO E ELABORAÇÃO DE PROJETOS DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, DRENAGEM E ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE KENNEDY-ES |  |                                    |                       |
| <b>Título:</b> PROJETO ARQUITETÔNICO E URBANÍSTICO<br>IMPLANTAÇÃO GERAL - EEEB   |  | <b>Data:</b><br>AGOSTO/2021        |                       |
| <b>Escala:</b><br>1/75   | <b>Desenho:</b><br>TM PK SB 185 ESG BE EEEB URB  | <b>Prancha:</b><br>02/03           | <b>Revisão:</b><br>00 |

implantação  
escala 1/75



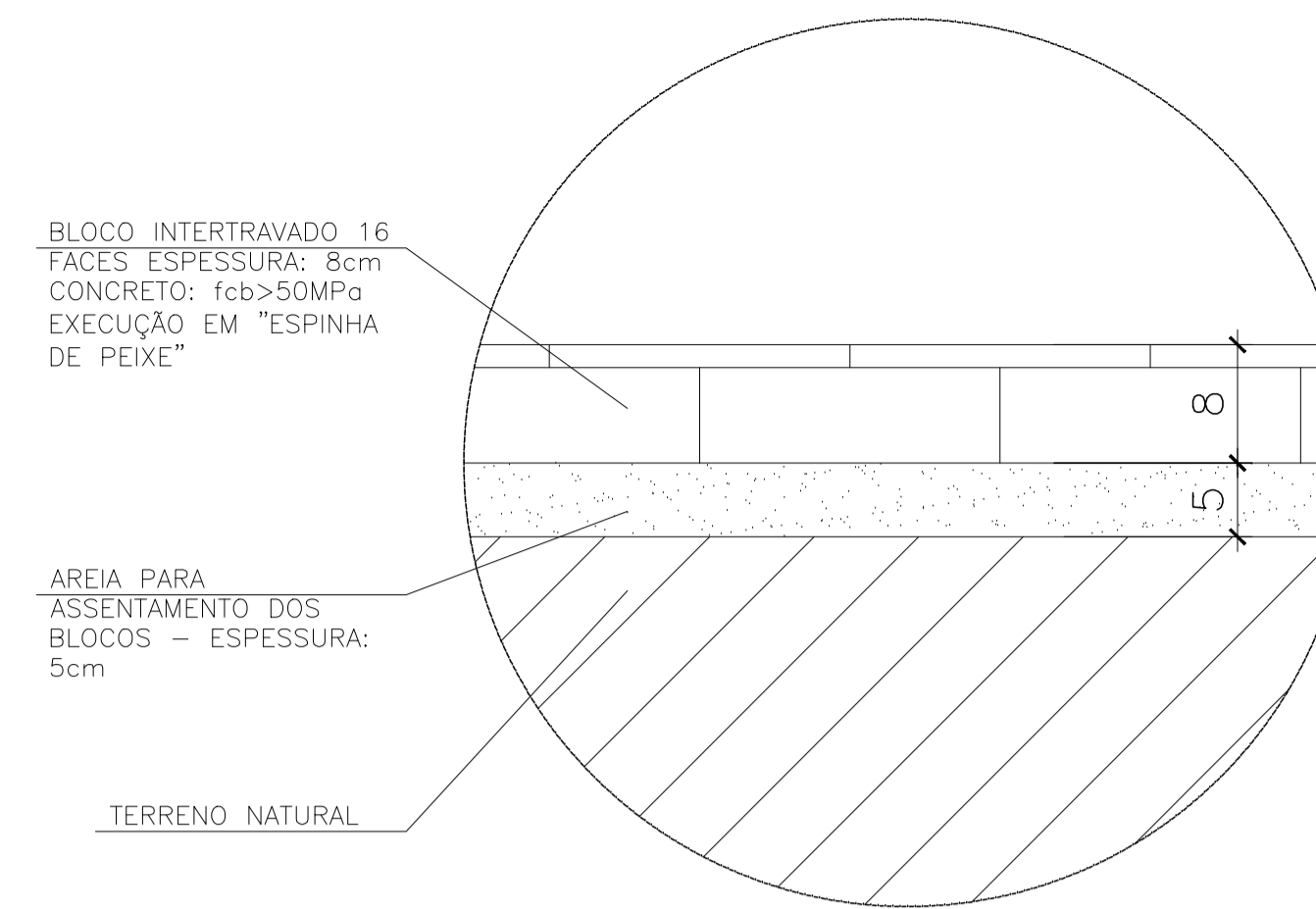
| RELAÇÃO DE MATERIAL PORTÃO |   |                |        |
|----------------------------|---|----------------|--------|
| ITEM                       | ESPECIFICAÇÃO                               | UNID.          | QUANT. |
| 1                          | TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE $\phi 3/4"$    | m              | 15     |
| 2                          | TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE $\phi 2"$      | m              | 14     |
| 3                          | TÉ FERRO GALVANIZADO $\phi 2"$              | pc             | 4      |
| 4                          | JOELHO DE FERRO GALVANIZADO DE $\phi 2"$    | pc             | 4      |
| 5                          | JOELHO DE FERRO GALVANIZADO DE $\phi 3/4"$  | pc             | 8      |
| 6                          | CHUMBADOR COM BRAÇADEIRA CONFORME DET. A    | pc             | 2      |
| 7                          | CHAPA DE APOIO (12x12)cm CONFORME DETALHE B | pc             | 2      |
| 8                          | CHUMBADOR COM ROSCA $\phi 3/4"$ L=10cm      | pc             | 8      |
| 9                          | TELA GALVANIZADA $\phi 2"$                  | m <sup>2</sup> | 4      |

TRATAMENTO DAS PEÇAS EM AÇO:

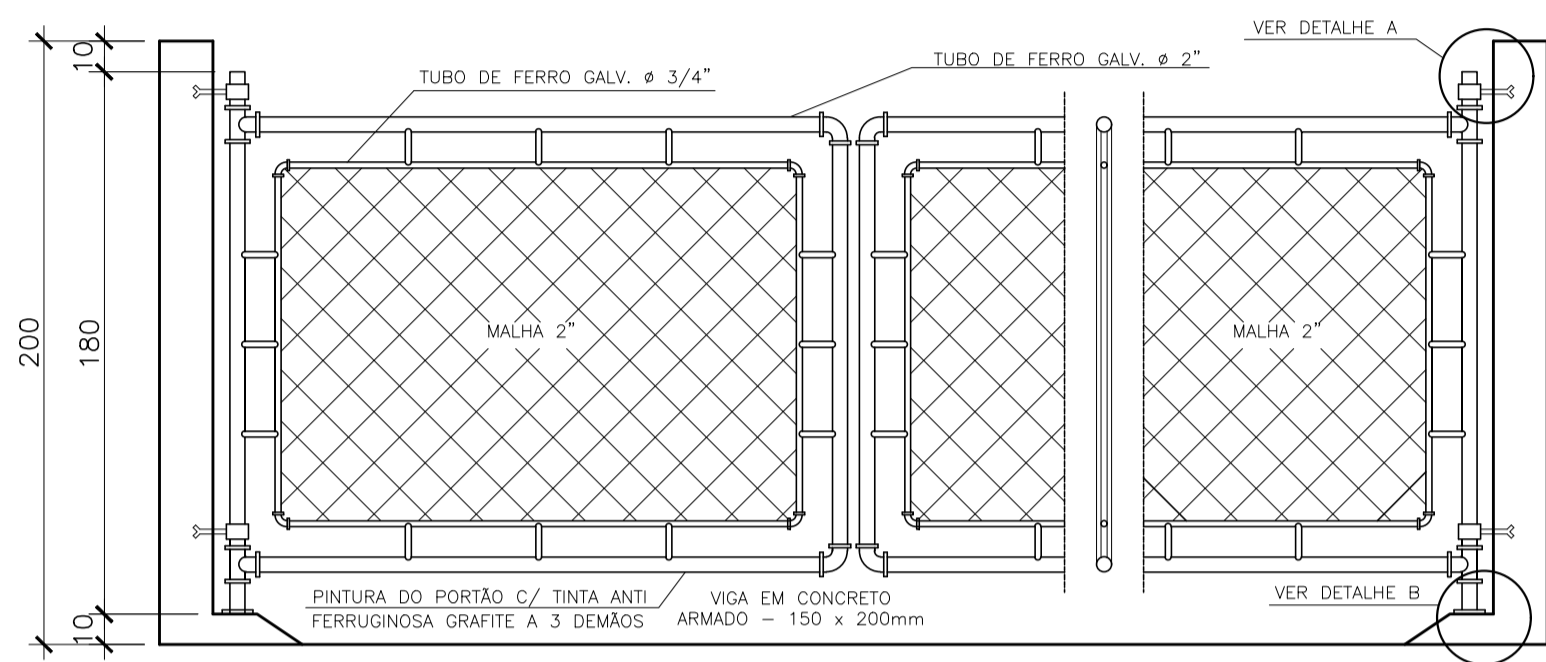
1- TRATAMENTO:  
 JATEAMENTO ABRASIVO AO METAL BRANCO, A OBTIVER PERFIL DE 25-75 MICRONS.

2- PINTURA:  
 PRIMER - 1 DEMÃO DE REVESTIMENTO INORGÂNICO DE ZINCO AUTO CURÁVEL, COM ESPESURA DA PELÍCULA SECA DE 75 MICRONS  
 COMPONENTE BÁSICO DE SILICATO DE ZINCO FORNECIDO EM 2 COMPONENTES LÍQUIDOS DE BASE DE ZINCO PORCENTAGEM DE ZINCO NA PELÍCULA SECA, MÍNIMA 90%  
 ACABAMENTO: 2 DEMÃOS DE EPOXI POLIAMIDA DE GRANDE DESEMPENHO COM ESPESURA DA PELÍCULA DE 125 MICRONS CADA DEMÃO, FORNECIDO COM 2 COMPONENTES.

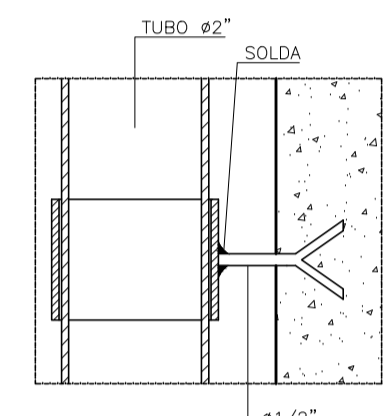
3- ACABAMENTO EXTERNO:  
 1 DEMÃO DE ESMALTE DE POLIURETANO ASFÁLTICO DE ALTA RESISTÊNCIA A ABRASÃO, AGENTES QUÍMICOS E INTEMPÉRIES COM ALTO BRILHO E ESPESURA DE PELÍCULA SECA DE 35 MICRONS.



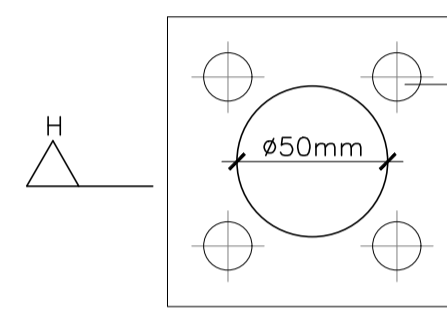
detalhe/ seção: piso intertravado escala 1/5



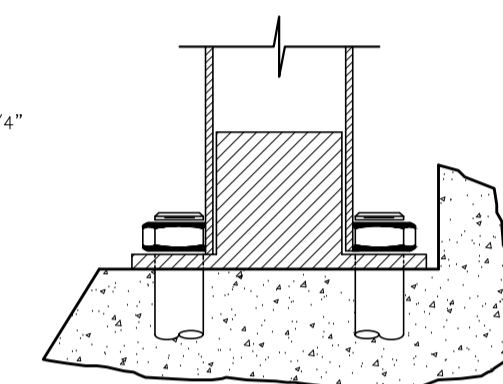
elevação - portão L=4,00m escala 1/25



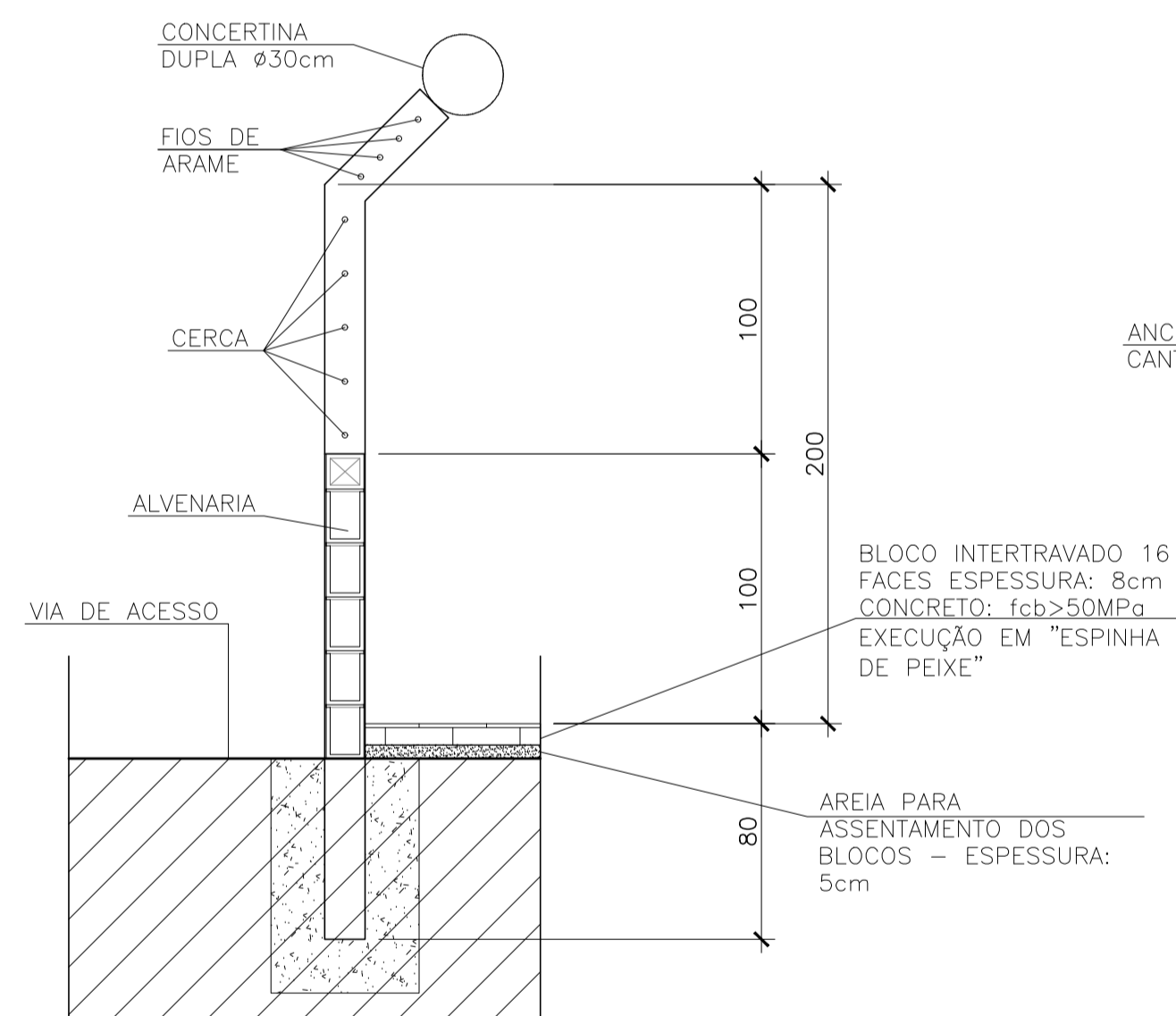
detalhe A: chumbador - portão sem escala



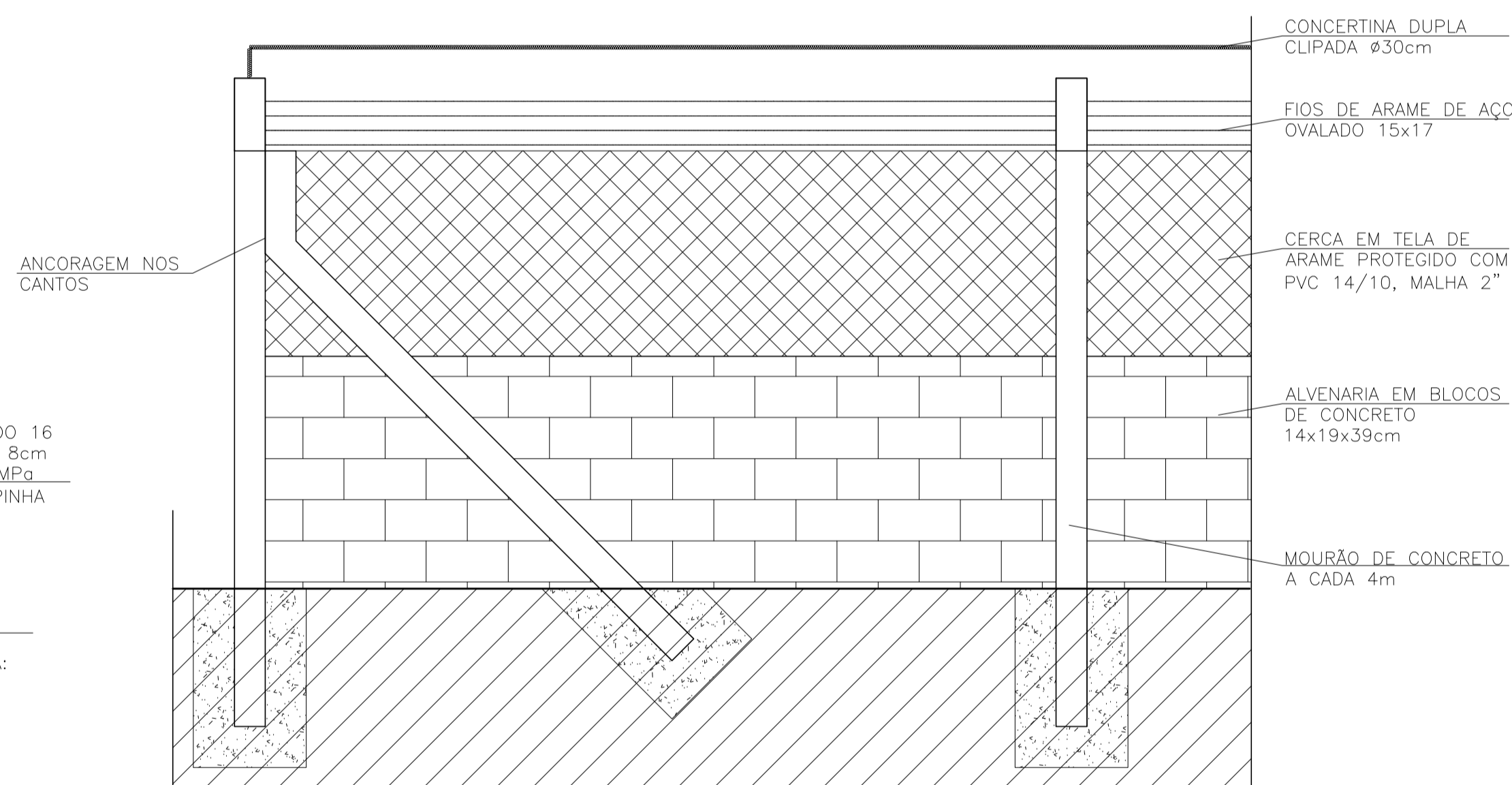
detalhe B: chapa fixação - portão sem escala



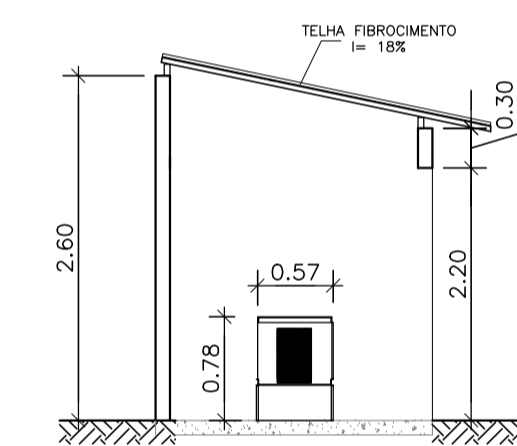
detalhe B: chapa fixação - elevação sem escala



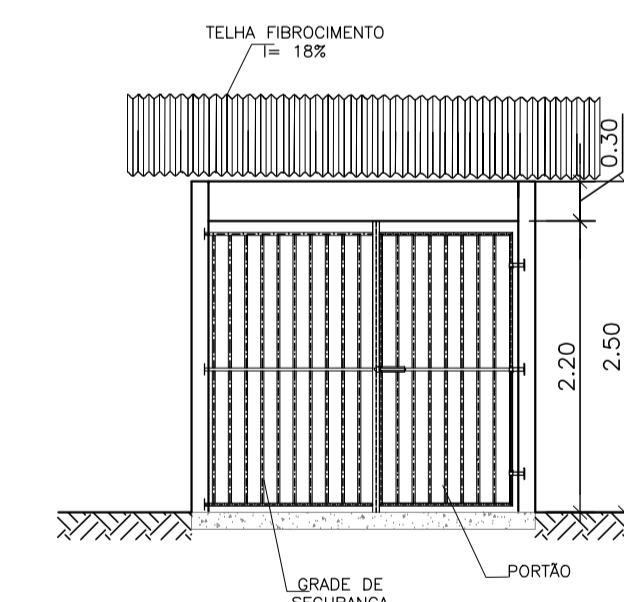
seção - muro divisorio escala 1/25



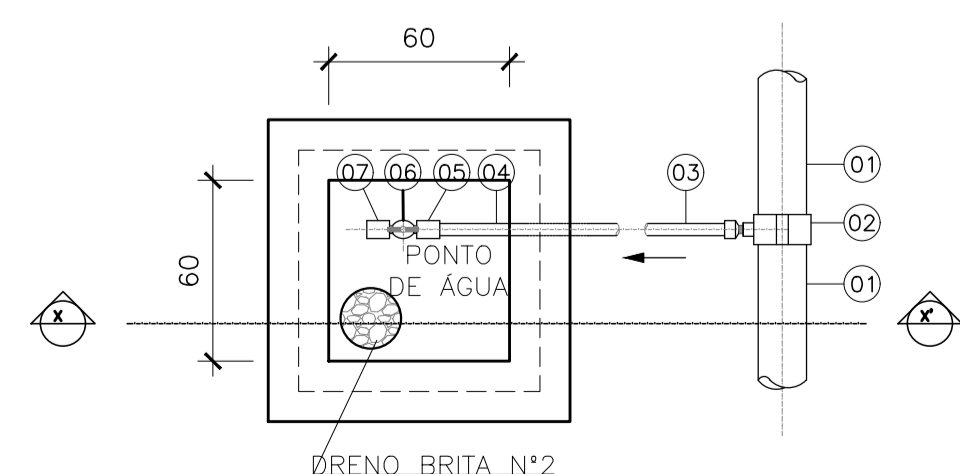
elevação - muro divisorio escala 1/25



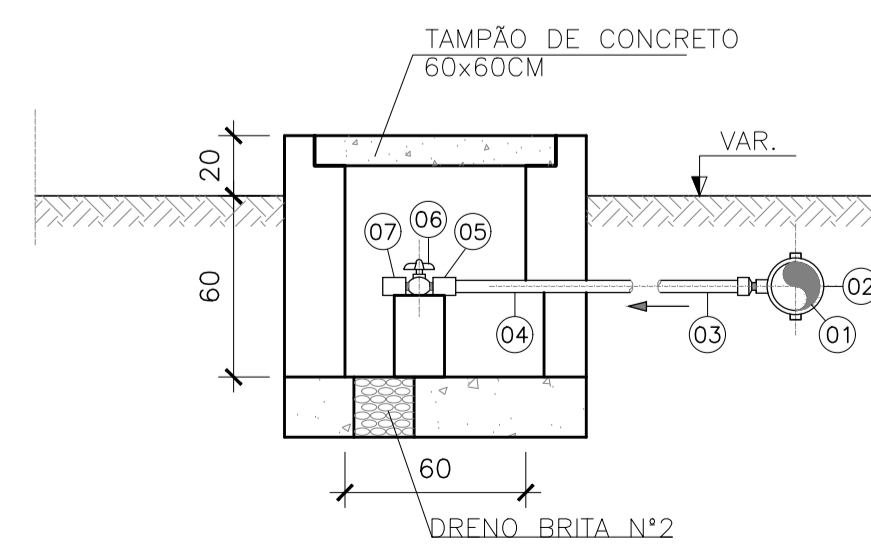
CORTE BB ESC: 1:50



VISTA FRONTAL ESC: 1:50

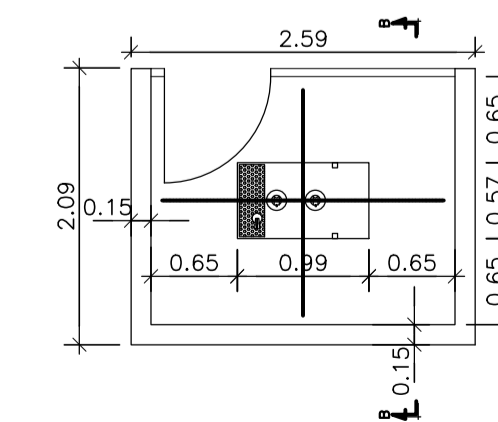


planta - ponto de água EEEB escala 1/20



corte X-X' - ponto de água EEEB escala 1/20

| LISTA DE MATERIAL - PONTO DE ÁGUA |                           |          |          |        |        |
|-----------------------------------|---------------------------|----------|----------|--------|--------|
| ITEM                              | DESCRIÇÃO                 | DIÂMETRO | MATERIAL | QUANT. | OBS    |
| 1                                 | TUBO PVC JE               | 75       | PVC      | -      |        |
| 2                                 | COLAR TOMADA C/ TRAVAS    | 85x1/2"  | PVC      | 01     |        |
| 3                                 | ADAPT. SOLD. CURTO BR     | 20x1/2"  | PVC      | 01     |        |
| 4                                 | TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL  | 20       | PVC      | -      |        |
| 5                                 | LUVA SOLD. E C/ ROSCA     | 20x1/2"  | PVC      | 02     |        |
| 6                                 | REGISTRO ESFERA BORBOLETA | 1/2"     | PVC      | 01     |        |
| 7                                 | LUVA COM ROSCA            | 1/2"     | PVC      | 01     | NOTA 2 |



PLANTA GERADOR ESC: 1:50

| REVISÕES |           |       |      |      |      |      |
|----------|-----------|-------|------|------|------|------|
| REV.     | DESCRIÇÃO | PROJ. | DES. | VER. | APR. | DATA |
|          |           |       |      |      |      |      |

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY  
 Secretaria Municipal de Obras

Contratada: **TRANSMAR**  
 Consultoria e Engenharia  
 TEL: (27) 3229-9884  
 EMAIL: transmarconsultoria@transmarconsultoria.com.br  
 www.transmarconsultoria.com.br

Responsáveis Técnicos: JOSE CARLOS GUIMARÃES (CREA: 37233-D/RJ) e OTÁVIO B. GUIMARÃES (CREA: ES-021348/D)

N° do Contrato: 185/2019

Local: BOA ESPERANÇA, PRESIDENTE KENNEDY - ES

Projeto: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA REVISÃO E ELABORAÇÃO DE PROJETOS DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, DRENAGEM E ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE KENNEDY-ES

Titulo: PROJETO ARQUITETÔNICO E URBANÍSTICO URBANIZAÇÃO - DETALHES

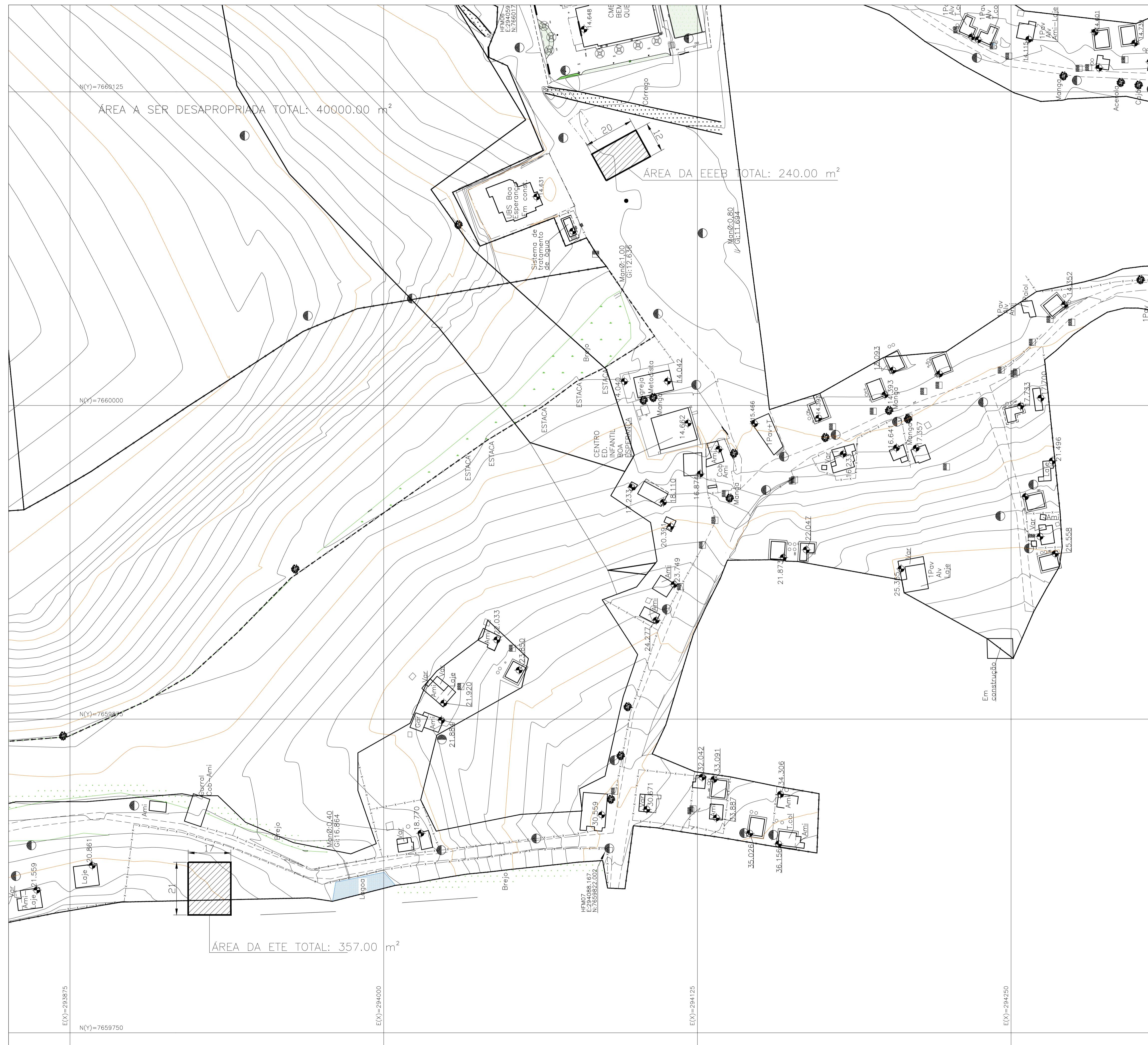
Data: AGOSTO/2021

Escala: INDICADA

Desenho: TM PK SB 185 ESG BE EEEB URB

Prancha: 03/03

Revisão: 00

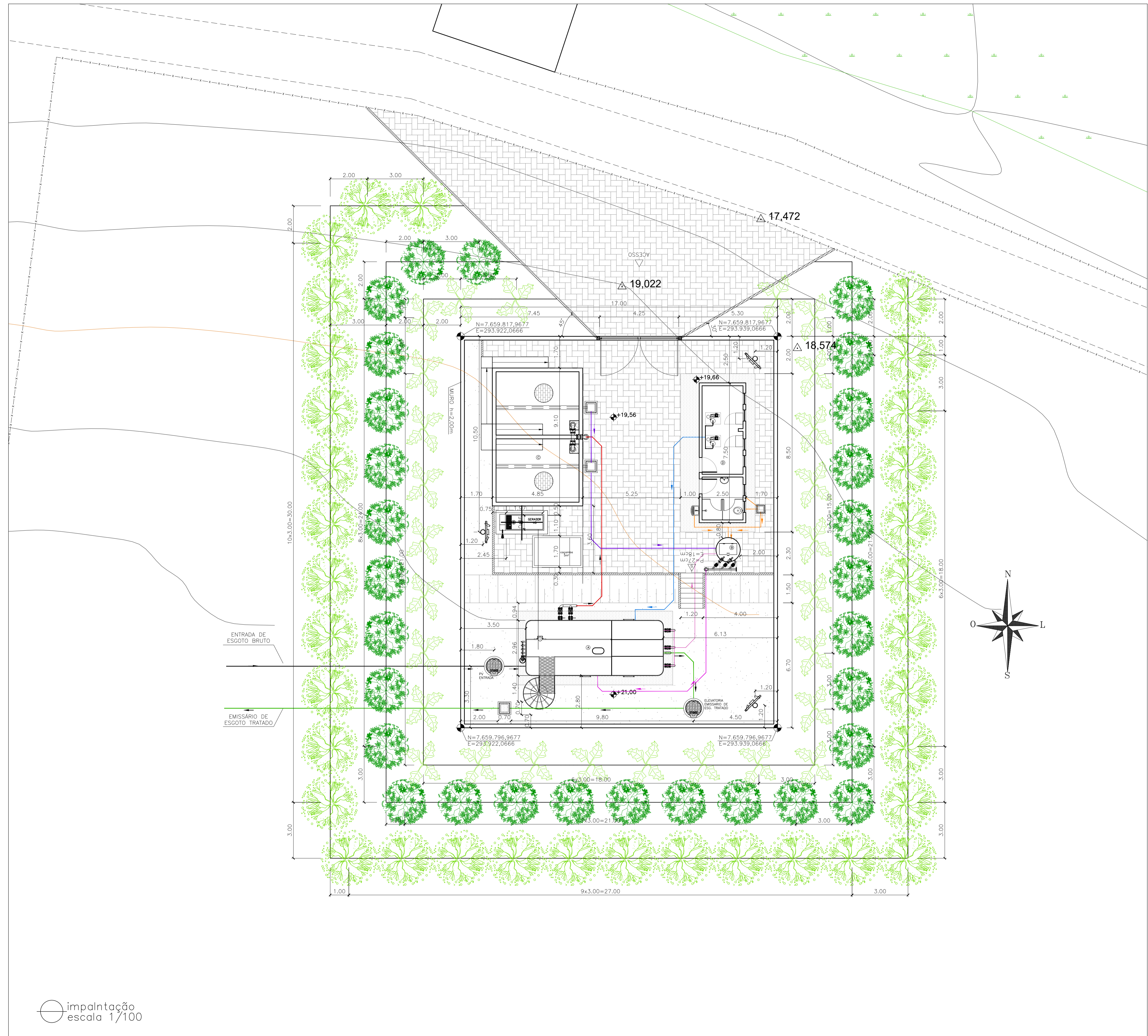


planta situação  
escala 1/750

| REVISÕES |           |       |      |      |      |      |
|----------|-----------|-------|------|------|------|------|
| REV.     | DESCRIÇÃO | PROJ. | DES. | VER. | APR. | DATA |
|          |           |       |      |      |      |      |
|          |           |       |      |      |      |      |
|          |           |       |      |      |      |      |

|  |   |                                    |                       |
|--|---|------------------------------------|-----------------------|
| <b>Ciente:</b><br><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE<br>PRESIDENTE KENNEDY<br>Secretaria Municipal de Obras                  | <b>Contratada:</b><br><br>CONSULTORIA E ENGENHARIA<br>TEL: (21) 3229-9884<br>EMAIL: transmarconsultoria@transmarconsultoria.com.br<br>www.transmarconsultoria.com.br |                                    |                       |
| <b>Responsáveis Técnicos:</b><br><br>JOSÉ CARLOS GUIMARÃES<br>CREA: 37233-D/RJ  | <br>OTÁVIO B. GUIMARÃES<br>CREA: ES-021348/D   | <b>Nº do Contrato:</b><br>185/2019 |                       |
| <b>Local:</b> BOA ESPERANÇA, PRESIDENTE KENNEDY - ES   |   |                                    |                       |
| <b>Projeto:</b> CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA REVISÃO E ELABORAÇÃO DE PROJETOS DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, DRENAGEM E ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE KENNEDY-ES |   |                                    |                       |
| <b>Título:</b> PROJETO ARQUITETÔNICO E URBANÍSTICO<br>PLANTA SITUAÇÃO - ETE  |   | <b>Data:</b><br>AGOSTO/2021        |                       |
| <b>Escala:</b><br>1/750  | <b>Desenho:</b><br>TM PK SB 185 ESG BE ETE ARQ  | <b>Prancha:</b><br>01/05           | <b>Revisão:</b><br>00 |



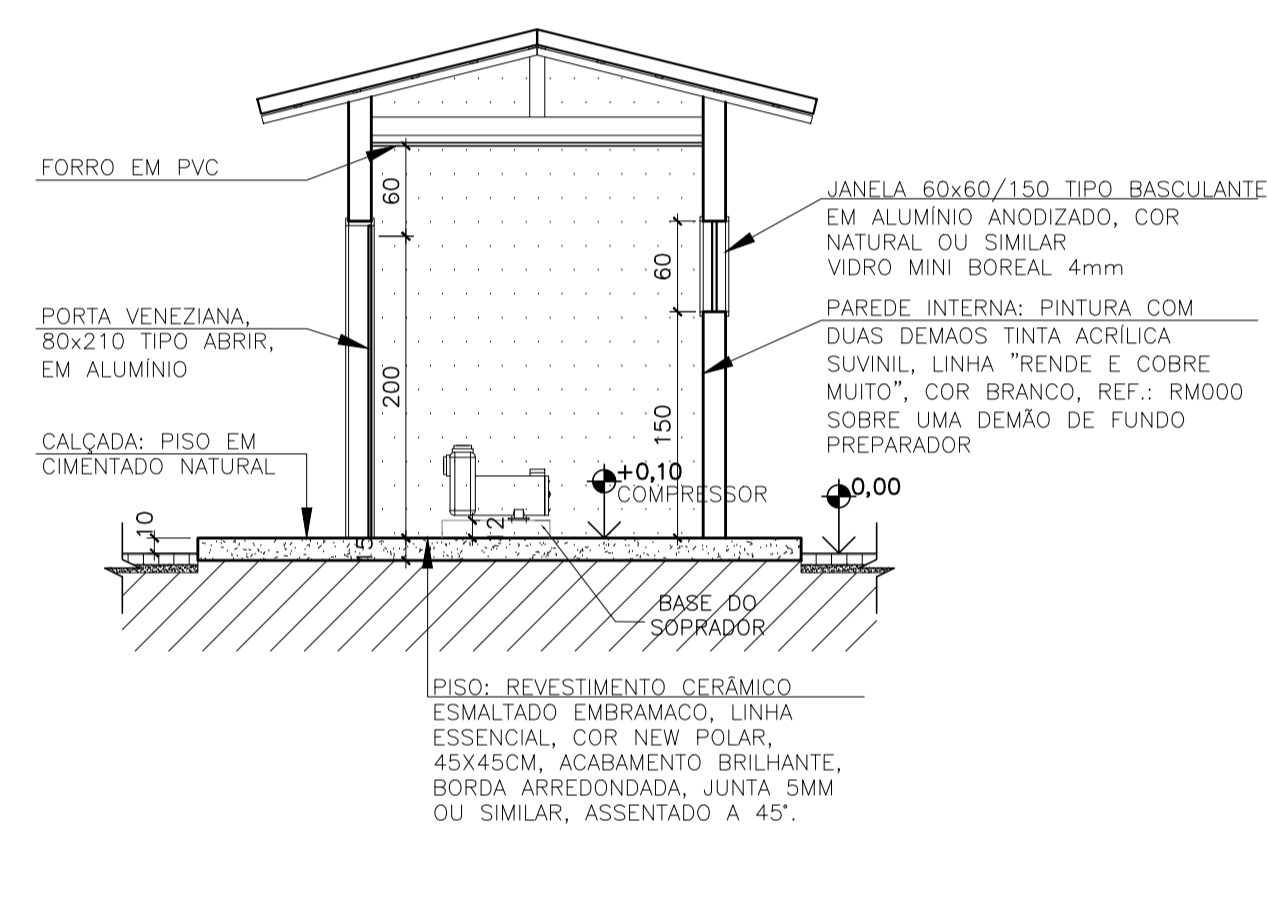
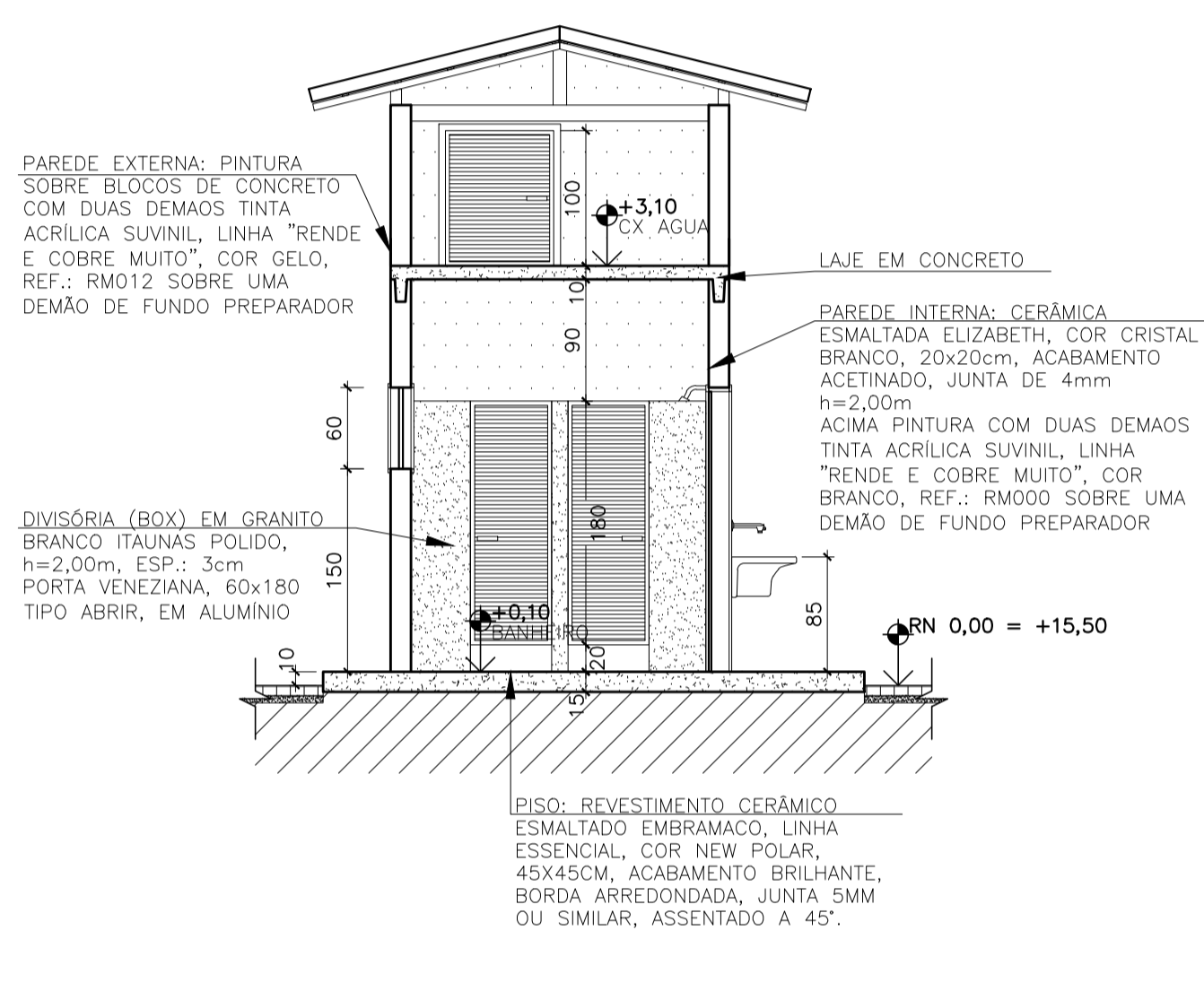
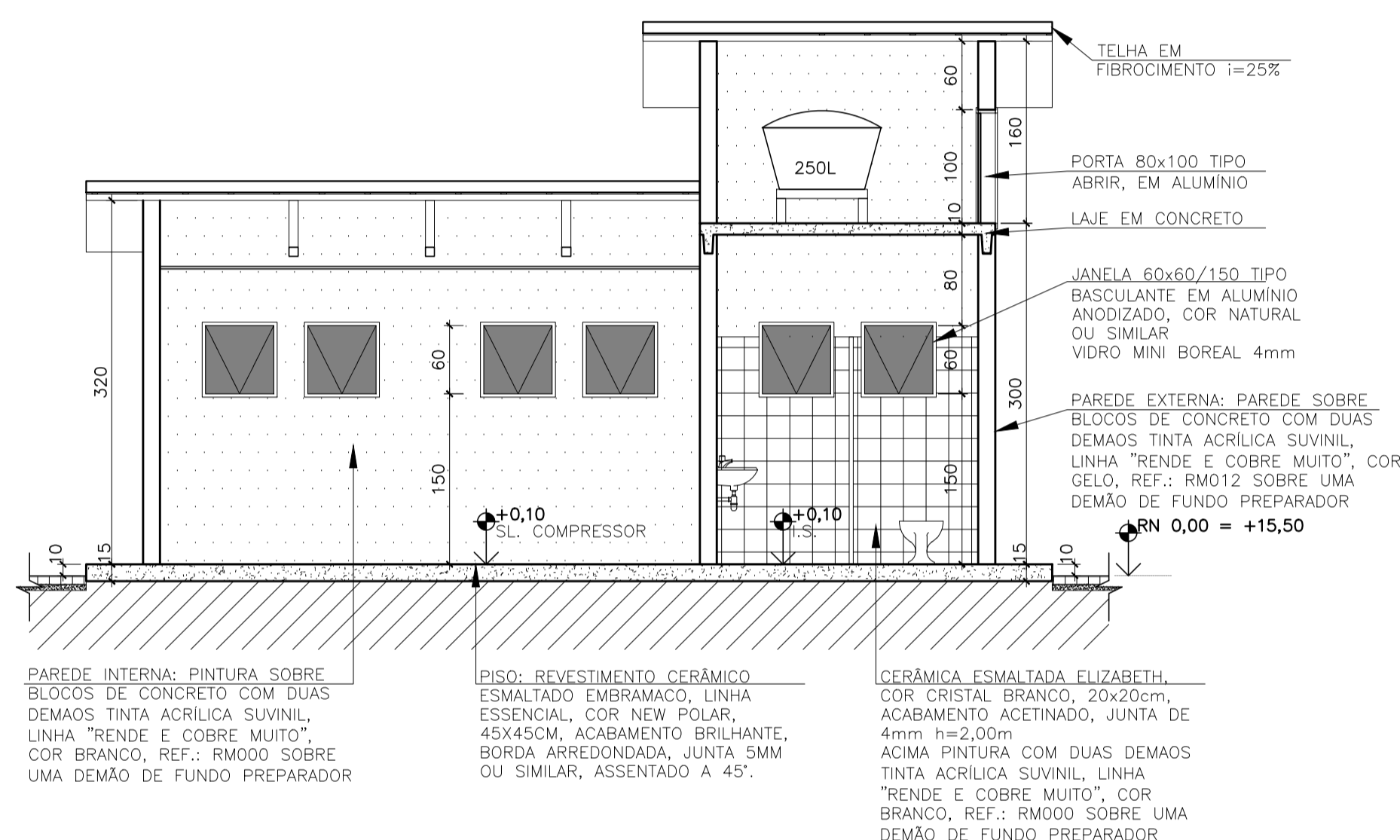
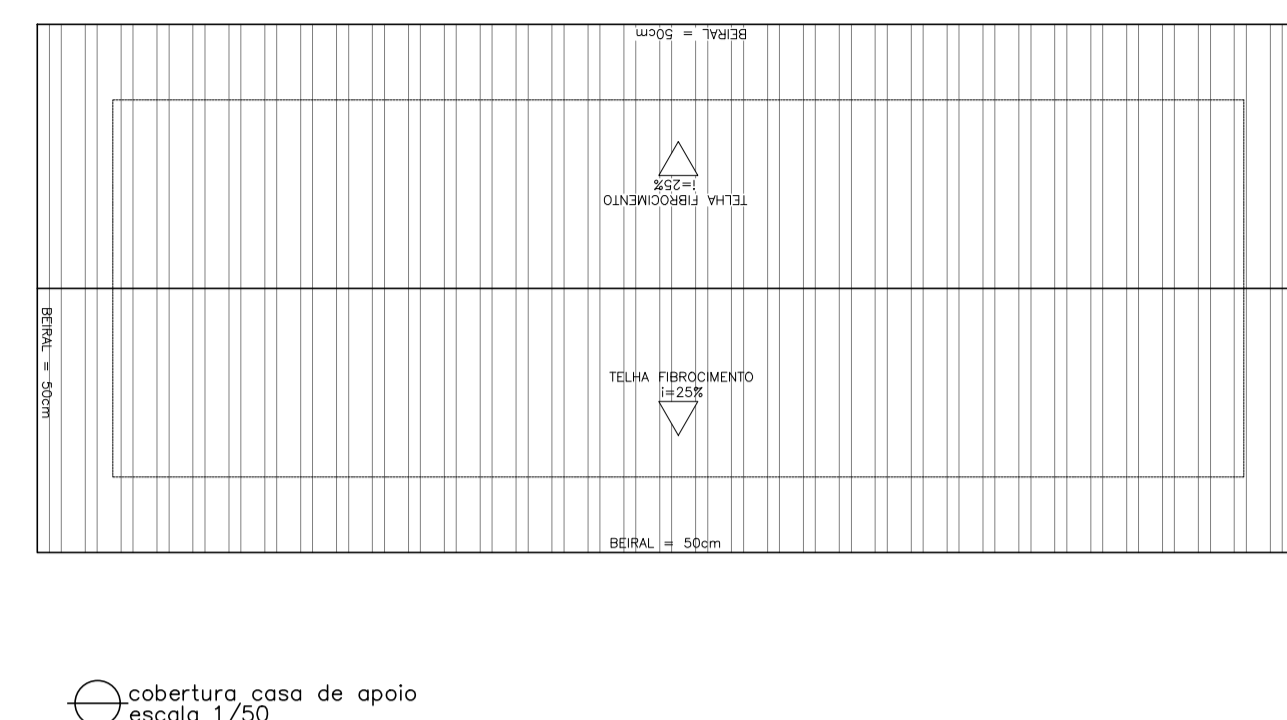
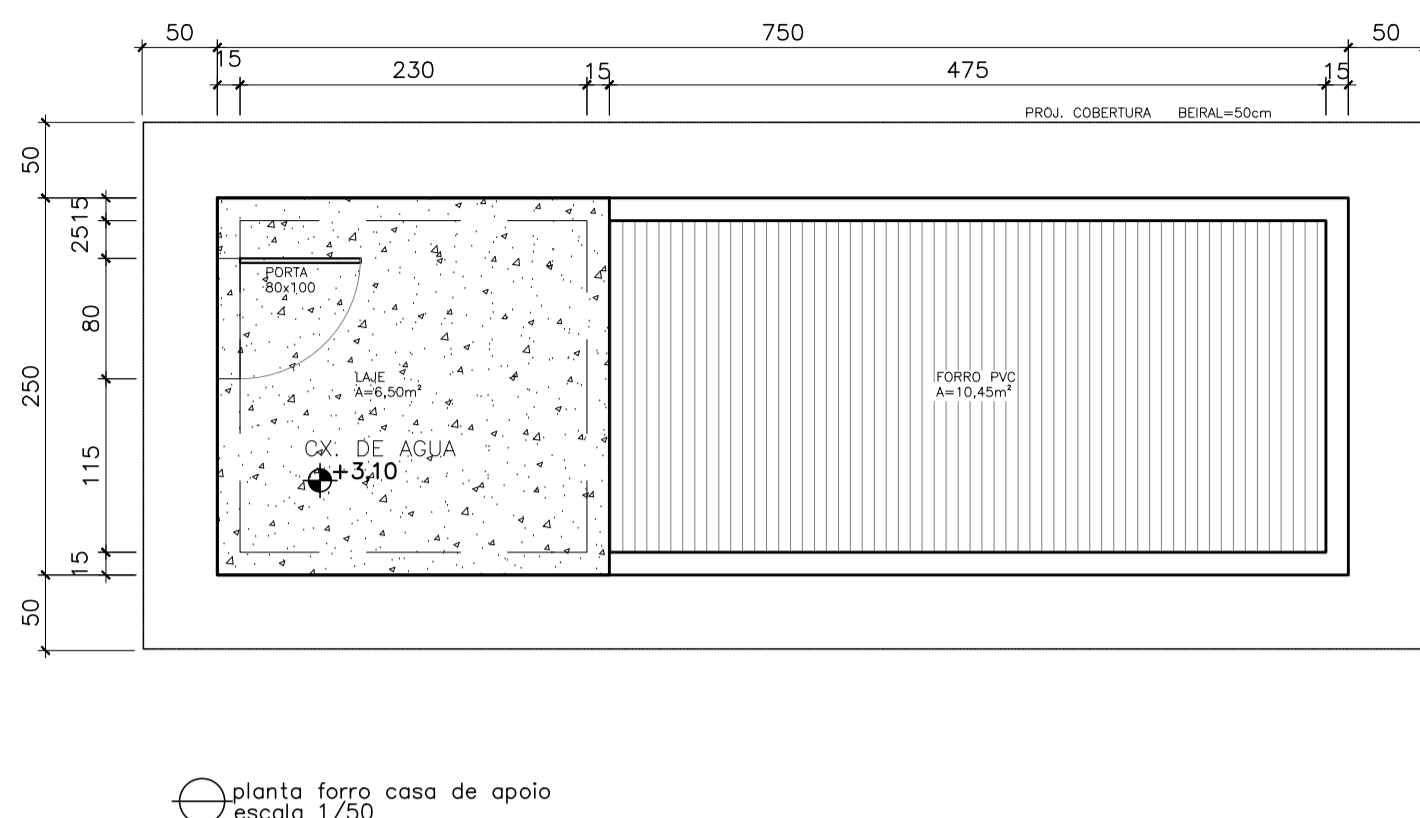
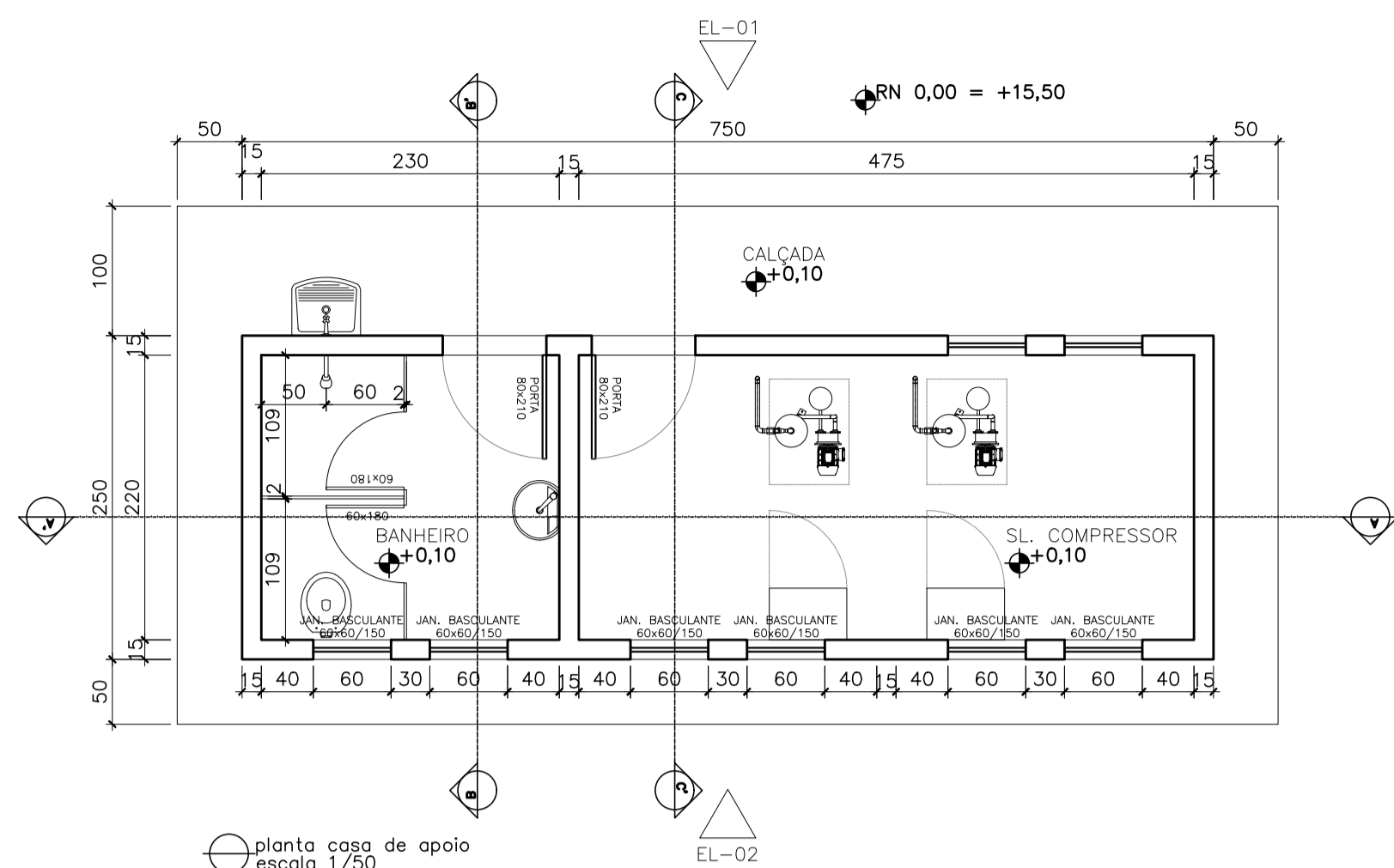
- LEGENDA
- TUBULAÇÃO DE EFLUENTE BRUTO
  - TUBULAÇÃO DE COLETA DE ESCUMA E DESCARTE DO DS
  - TUBULAÇÃO DE EFLUENTE FINAL DA ETE
  - TUBULAÇÃO DE AERAÇÃO
  - DESCARTE DE LODO DO UASB
  - TUBULAÇÃO DE RETORNO DO CLARIFICADO DO LEITO
  - TUBULAÇÃO DE RECALQUE DA ELEVATÓRIA
  - TUBULAÇÃO DE ESGOTO DA CASA DE APOIO
- (A) ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - ETE
  - (B) ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE RECIRCULAÇÃO
  - (C) LEITO DE SECAGEM
  - (D) CASA DE EQUIPAMENTOS
- PISO INTERTRAVADO 16 FACES, COR CINZA - A: 229,00m<sup>2</sup>
  - PISO CIMENTADO NATURAL - A: 26,65m<sup>2</sup>
  - PISO SEM REVESTIMENTO - TERRENO NATURAL
  - MEIO-FIO EM CONCRETO PRE-MOLDADO - EXT.: 41,00m
  - REFLETORES LED 150W
  - POSTE AÇO GALVANIZADO h=7,00m
  - JASMIM AMARELO (*Jasminum mesnyi*) - 27 MUDAS
  - AROEIRA (*Schinus terebinthifolius*) - 29 MUDAS
  - GUANANDI (*Calophyllum brasiliense*) - 33 MUDAS
  - $\Delta$  2,363 COTA TERRENO NATURAL (TOPOGRAFIA)
  - $\blacktriangledown$  +20,00 COTA PROJETADA

implantação  
escala 1/100

| REVISÕES |           |       |      |      |      |      |
|----------|-----------|-------|------|------|------|------|
| REV.     | DESCRIÇÃO | PROJ. | DES. | VER. | APR. | DATA |
|          |           |       |      |      |      |      |
|          |           |       |      |      |      |      |

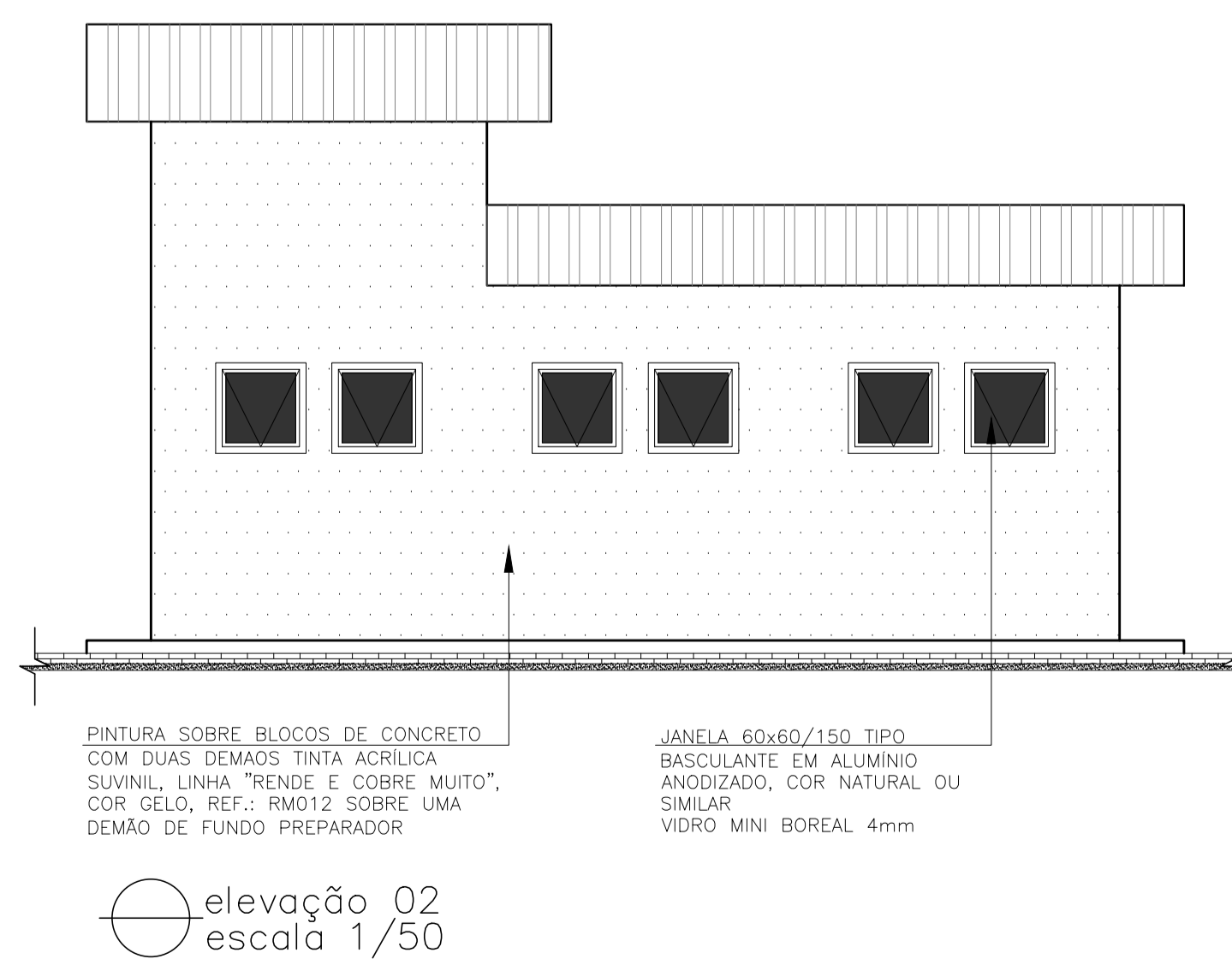
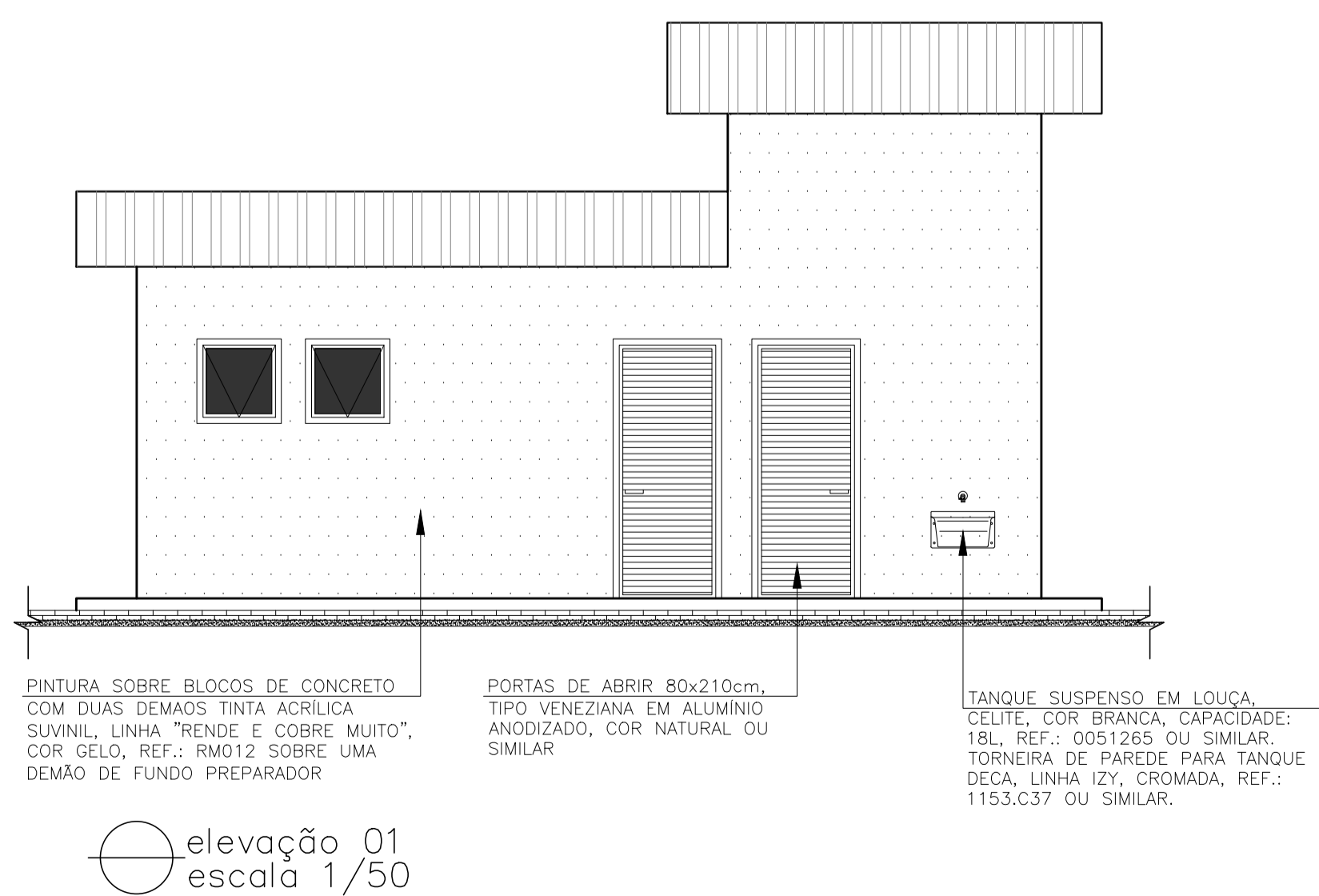
|  |   |                                    |                    |
|--|---|------------------------------------|--------------------|
| <b>Ciente:</b><br><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE<br>PRESIDENTE KENNEDY<br>Secretaria Municipal de Obras   | <b>Contratada:</b><br><br><b>TRANSMAR</b><br>Consultoria e Engenharia<br>TEL: (71) 3229-9884<br>EMAIL: transmarconsultoria@transmarconsultoria.com.br<br>www.transmarconsultoria.com.br |                                    |                    |
| <b>Responsáveis Técnicos:</b><br><br>JOSÉ CARLOS GUIMARÃES<br>CREA: 37233-D/RJ   | <br>OTÁVIO B. GUIMARÃES<br>CREA: ES-021348/D  | <b>Nº do Contrato:</b><br>185/2019 |                    |
| <b>Local:</b> BOA ESPERANÇA, PRESIDENTE KENNEDY - ES   |   |                                    |                    |
| <b>Projeto:</b> CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA REVISÃO E ELABORAÇÃO DE PROJETOS DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, DRENAGEM E ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE KENNEDY-ES |   |                                    |                    |
| <b>Título:</b> PROJETO ARQUITETÔNICO E URBANÍSTICO IMPLANTAÇÃO GERAL - ETE   |   | <b>Data:</b> AGOSTO/2021           |                    |
| <b>Escala:</b> 1/100   | <b>Desenho:</b> TM PK SB 185 ESG BE ETE ARQ   | <b>Prancha:</b> 02/05              | <b>Revisão:</b> 00 |



○ corte A-A' escala 1/50

○ corte B-B' escala 1/50

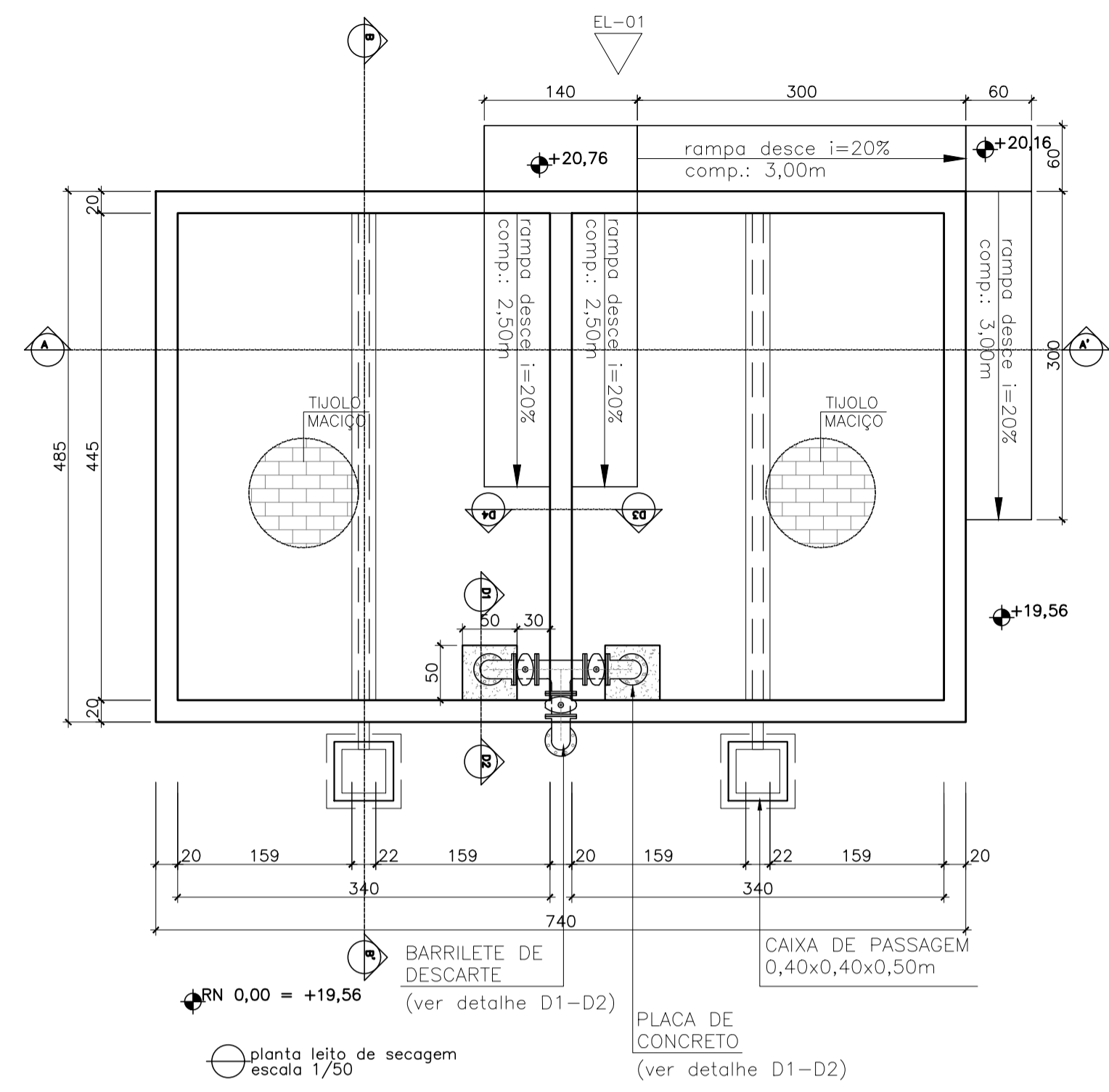
○ corte C-C' escala 1/50



○ elevação 01 escala 1/50

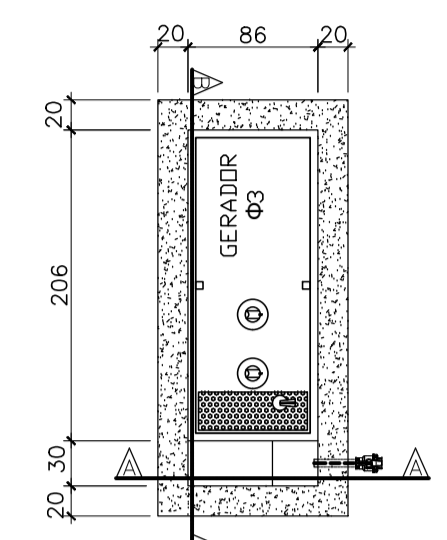
○ elevação 02 escala 1/50

| REVISÕES   |   |  |                    |      |                          |                                    |
|--|---|--|--------------------|------|--------------------------|------------------------------------|
| REV.   | DESCRIÇÃO                                   | PROJ.  | DES.               | VER. | APR.                     | DATA                               |
|  |   |  |                    |      |                          |                                    |
| <b>Ciente:</b><br> PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY<br>Secretaria Municipal de Obras                        |   | <b>Contratada:</b><br> CONSULTORIA E ENGENHARIA<br>TEL: (71) 3229-9884<br>EMAIL: transmarconsultoria@transmarconsultoria.com.br<br>www.transmarconsultoria.com.br |                    |      |                          |                                    |
| <b>Responsáveis Técnicos:</b><br>JOSE CARLOS GUIMARÃES (CREA: 37233-D/RJ)      OTÁVIO B. GUIMARÃES (CREA: ES-021348/D)   |   |  |                    |      |                          | <b>Nº do Contrato:</b><br>185/2019 |
| <b>Local:</b> BOA ESPERANÇA, PRESIDENTE KENNEDY - ES   |   |  |                    |      |                          |                                    |
| <b>Projeto:</b> CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA REVISÃO E ELABORAÇÃO DE PROJETOS DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, DRENAGEM E ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE KENNEDY-ES |   |  |                    |      |                          |                                    |
| <b>Título:</b> PROJETO ARQUITETÔNICO E URBANÍSTICO APOIO - PLANTAS, CORTES E ELEVAÇÕES   |   |  |                    |      | <b>Data:</b> AGOSTO/2021 |                                    |
| <b>Escala:</b> 1/50  | <b>Desenho:</b> TM PK SB 185 ESG BE ETE ARQ | <b>Prancha:</b> 03/05  | <b>Revisão:</b> 00 |      |                          |                                    |

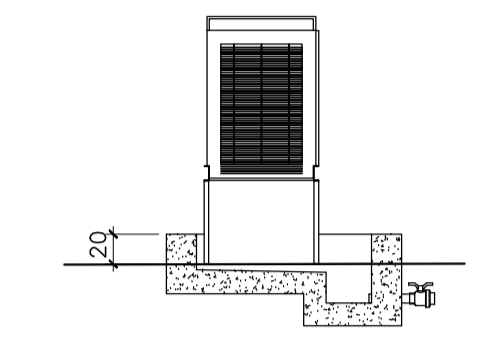


planta leito de secagem escala 1/50

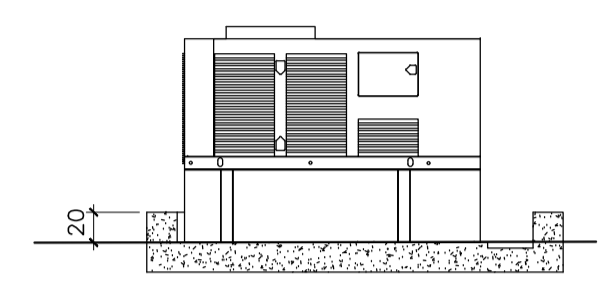
PLACA DE CONCRETO (ver detalhe D1-D2)



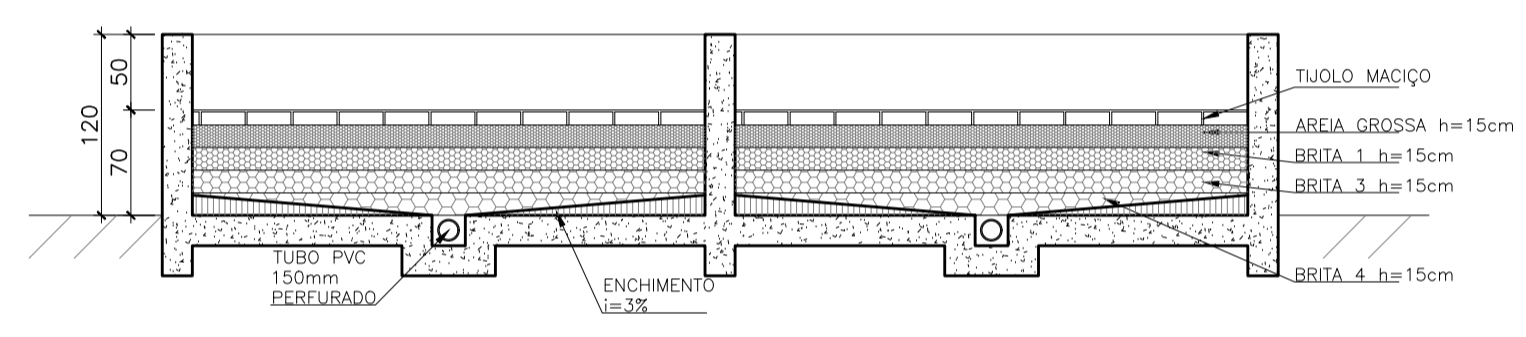
planta gerador escala 1/50



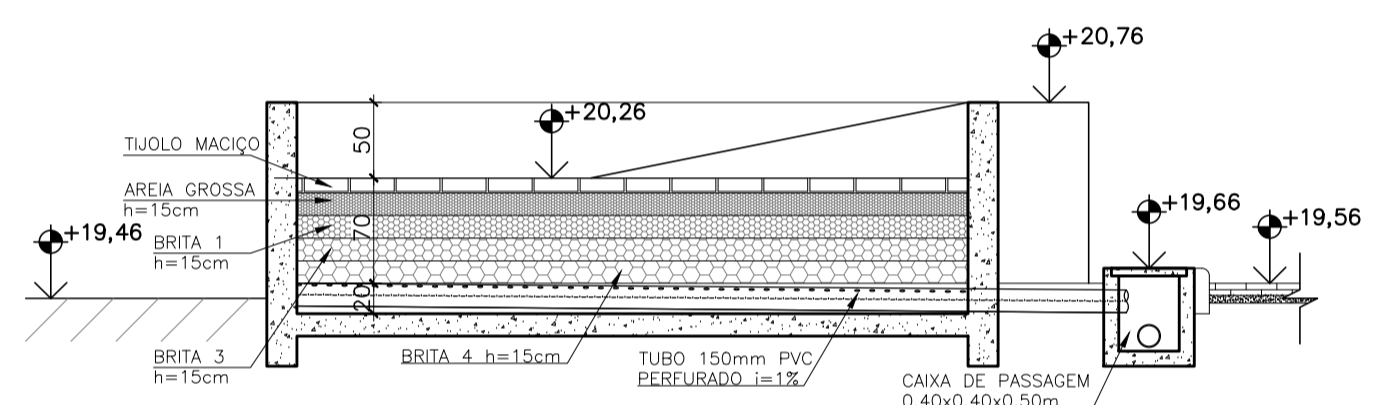
corte AA escala 1/50



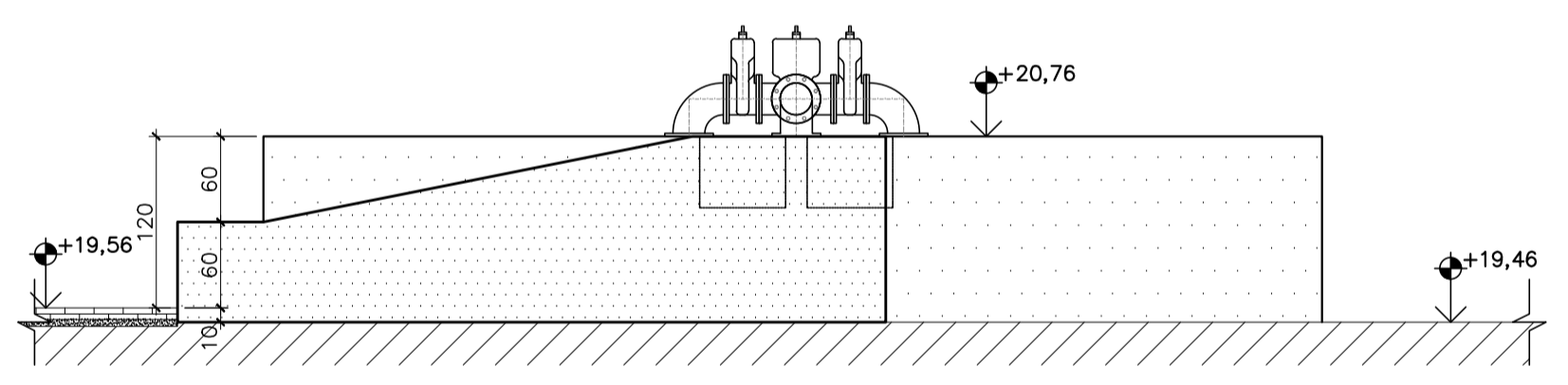
corte BB escala 1/50



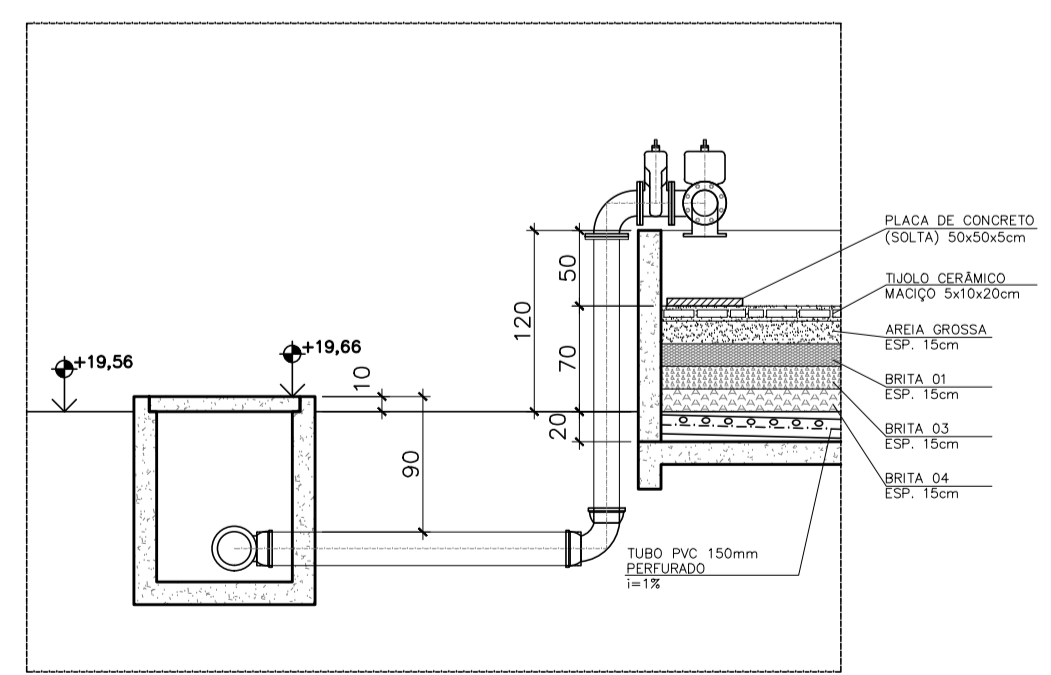
corte A-A' - leito de secagem escala 1/50



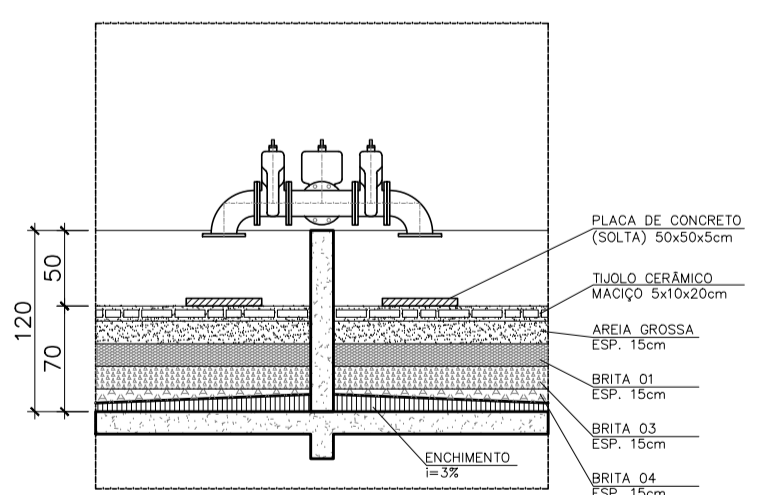
corte B-B' - leito de secagem escala 1/50



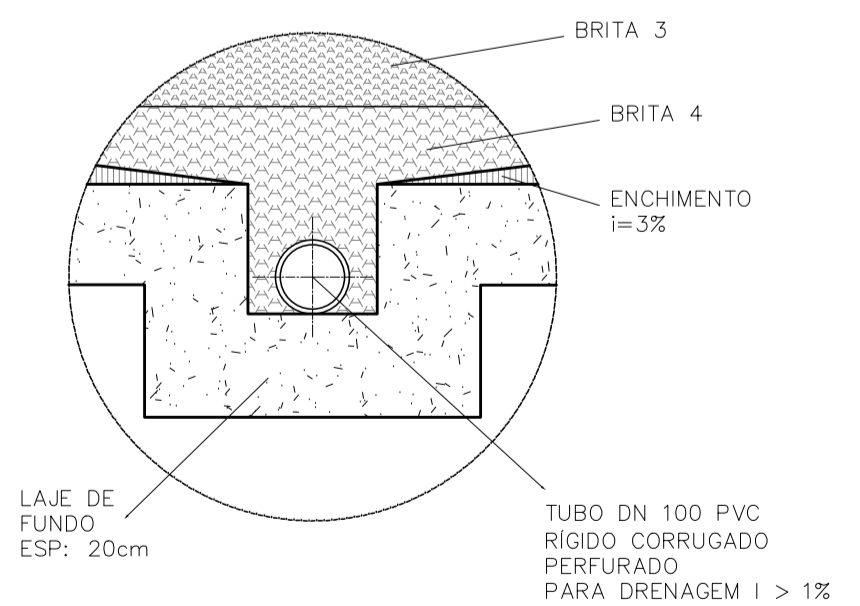
elevação 01 - leito de secagem escala 1/50



detalhe/ seção D1-D2 - leito de secagem sem escala



detalhe/ seção D3-D4 - leito de secagem sem escala



detalhe: fundo do leito sem escala

| REVISÕES |           |       |      |      |      |      |
|----------|-----------|-------|------|------|------|------|
| REV.     | DESCRIÇÃO | PROJ. | DES. | VER. | APR. | DATA |
|          |           |       |      |      |      |      |

Ciente: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY  
Secretaria Municipal de Obras

Contratada: **TRANSMAR**  
Consultoria e Engenharia  
TEL: (71) 3229-9884  
EMAIL: transmarconsultoria@transmarconsultoria.com.br  
www.transmarconsultoria.com.br

Responsáveis Técnicos: JOSÉ CARLOS GUIMARÃES  
CREA: 37233-D/RJ OTÁVIO B. GUIMARÃES  
CREA: ES-021348/D

Nº do Contrato: 185/2019

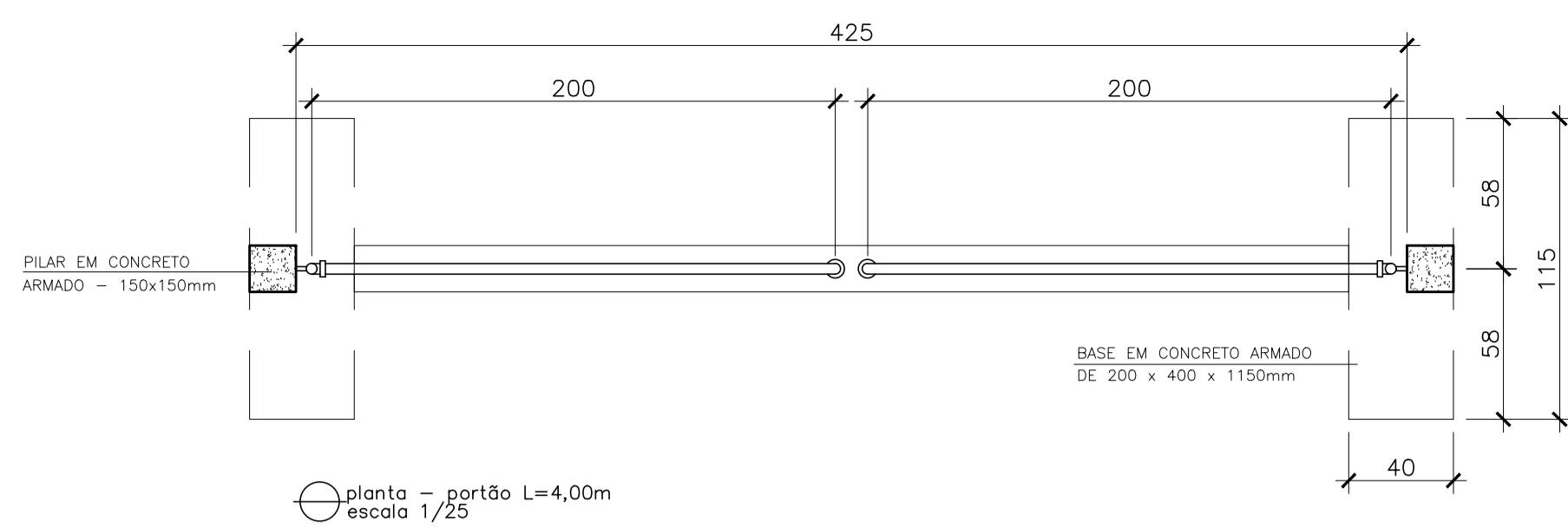
Local: BOA ESPERANÇA, PRESIDENTE KENNEDY - ES

Projeto: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA REVISÃO E ELABORAÇÃO DE PROJETOS DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, DRENAGEM E ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE KENNEDY-ES

Título: PROJETO ARQUITETÔNICO E URBANÍSTICO  
LEITO DE SECAGEM E GERADOR - PLANTAS, CORTES E ELEV.

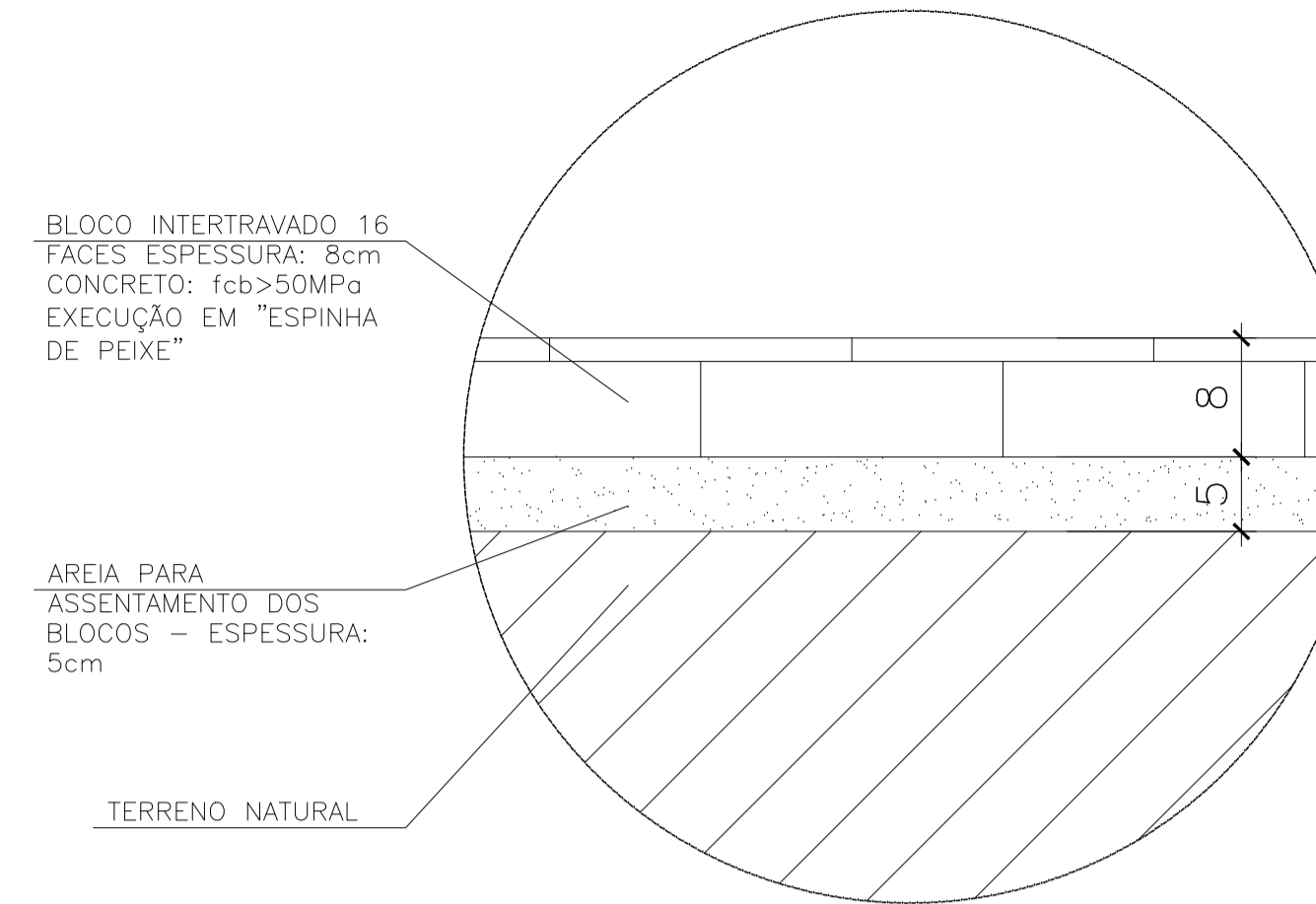
Data: AGOSTO/2021

|                  |                                      |                |             |
|------------------|--------------------------------------|----------------|-------------|
| Escala: INDICADA | Desenho: TM PK SB 185 ESG BE ETE ARQ | Prancha: 04/05 | Revisão: 00 |
|------------------|--------------------------------------|----------------|-------------|

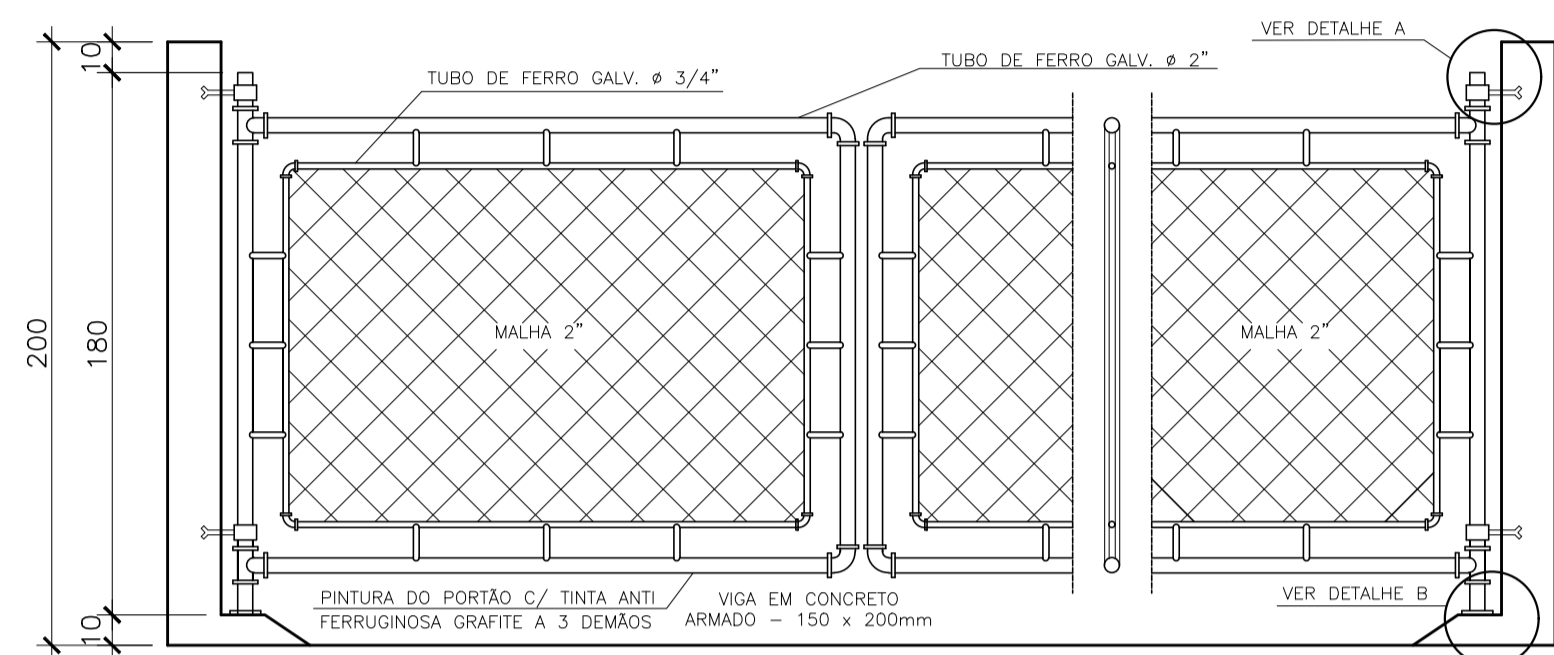


| RELAÇÃO DE MATERIAL PORTÃO |   |                |        |
|----------------------------|---|----------------|--------|
| ITEM                       | ESPECIFICAÇÃO                               | LIND.          | QUANT. |
| 1                          | TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE $\phi 3/4"$    | m              | 15     |
| 2                          | TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE $\phi 2"$      | m              | 14     |
| 3                          | TE FERRO GALVANIZADO $\phi 2"$              | pc             | 4      |
| 4                          | JOELHO DE FERRO GALVANIZADO DE $\phi 2"$    | pc             | 4      |
| 5                          | JOELHO DE FERRO GALVANIZADO DE $\phi 3/4"$  | pc             | 8      |
| 6                          | CHUMBADOR COM BRAÇADERA CONFORME DET. A     | pc             | 2      |
| 7                          | CHAPA DE APOIO (12x12)cm CONFORME DETALHE B | pc             | 2      |
| 8                          | CHUMBADOR COM ROSCA $\phi 3/4"$ L=10cm      | pc             | 8      |
| 9                          | TELA GALVANIZADA $\phi 2"$                  | m <sup>2</sup> | 4      |

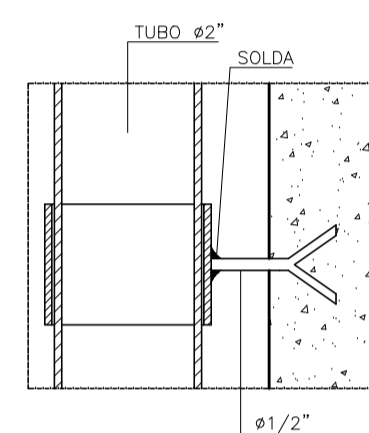
- TRATAMENTO DAS PEÇAS EM AÇO:
- 1- TRATAMENTO:
    - JATEAMENTO ABRASIVO AO METAL BRANCO, A OBTER PERFIL DE 25-75 MICRONS.
  - 2- PINTURA:
    - PRIMER - 1 DEMÃO DE REVESTIMENTO INORGÂNICO DE ZINCO AUTO CURÁVEL, COM ESPESSURA DA PELÍCULA SECA DE 75 MICRONS
    - COMPONENTE BÁSICO DE SILICATO DE ZINCO FORNECIDO EM 2 COMPONENTES, LÍQUIDOS.
    - DE BASE DE ZINCO PORCENTAGEM DE ZINCO NA PELÍCULA SECA, MÍNIMA 80%.
    - ACABAMENTO: 2 DEMÃOS DE EPOXI POLÍMIDA DE GRANDE DESEMPENHO COM ESPESSURA DA PELÍCULA DE 125 MICRONS, CADA DEMÃO, FORNECIDO COM 2 COMPONENTES.
  - 3- ACABAMENTO EXTERNO:
    - 1 DEMÃO DE ESMALTE DE POLIURETANO ASFÁLTICO DE ALTA RESISTÊNCIA A ABRASÃO, AGENTES QUÍMICOS E INTEMPÉRIES COM ALTO BRILHO E ESPESSURA DE PELÍCULA SECA DE 35 MICRONS.



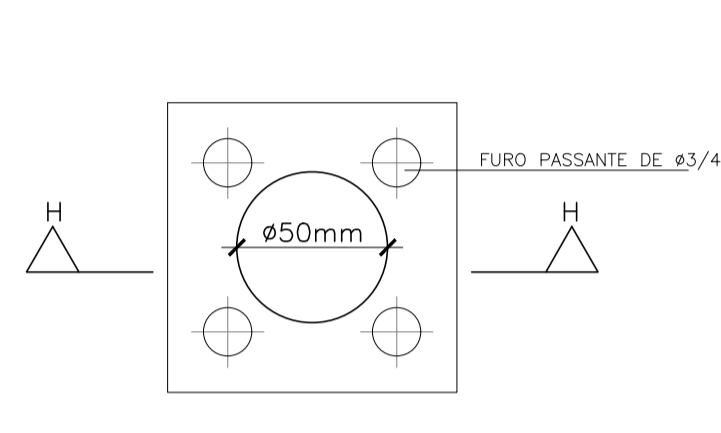
detalhe/seção: piso intertravado escala 1/5



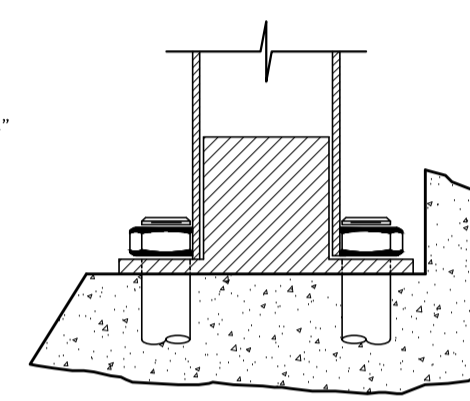
elevação - portão L=4,00m escala 1/25



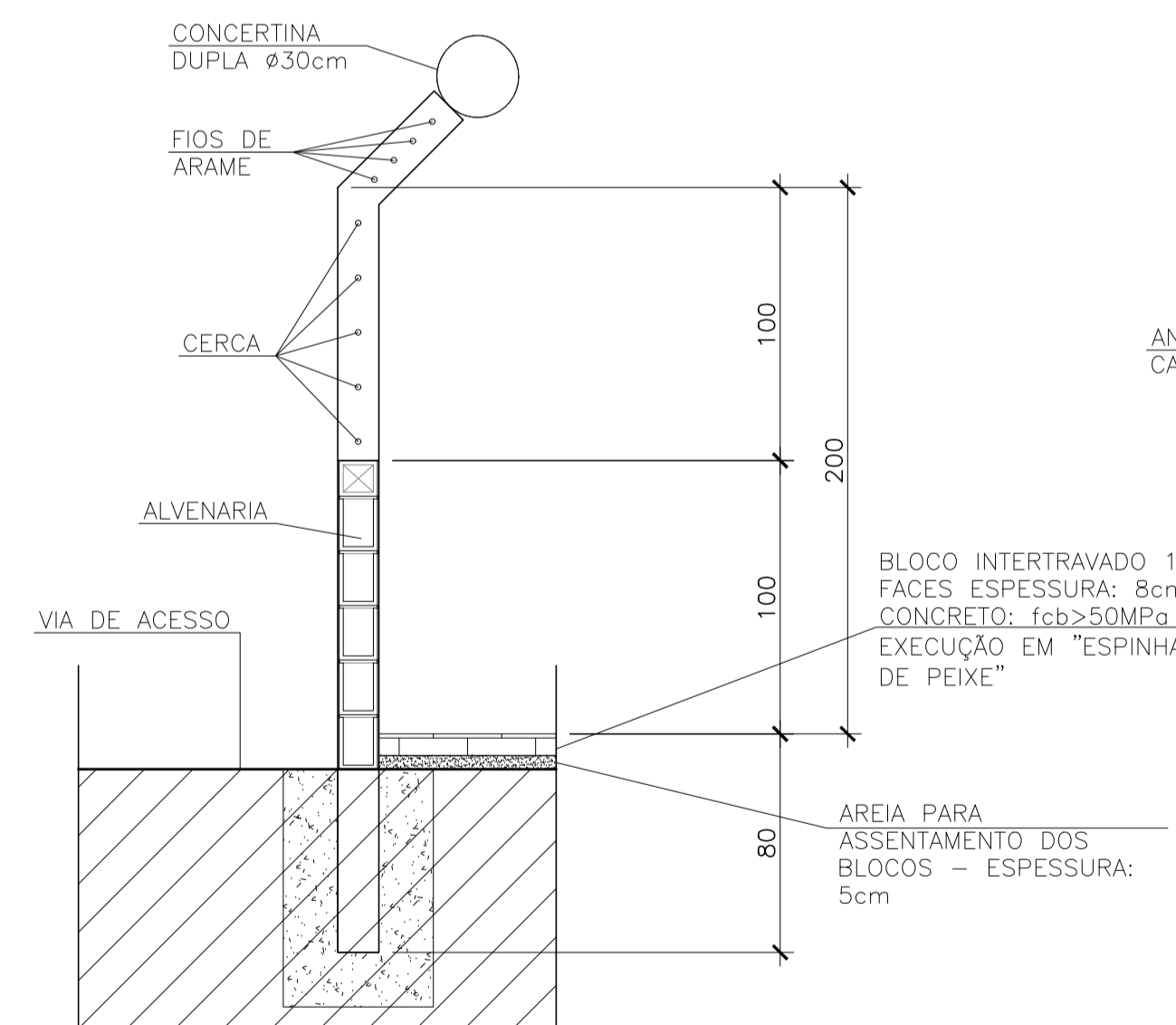
detalhe A: chumbador - portão sem escala



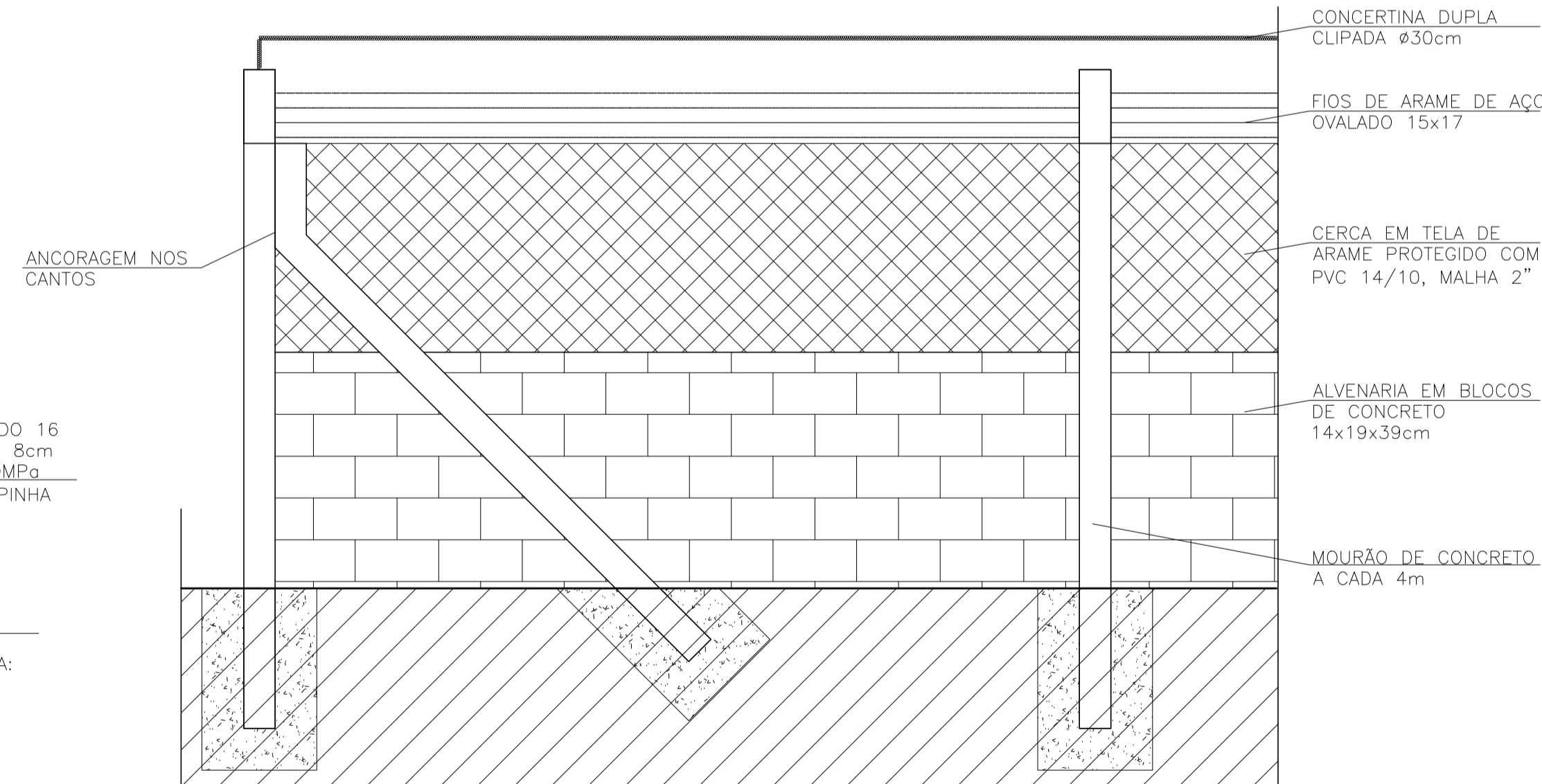
detalhe B: chapa fixação - portão sem escala



detalhe B: chapa fixação - elevação sem escala



seção - muro divisório escala 1/25



elevação - muro divisório escala 1/25

| REVISÕES |           |       |      |      |      |      |
|----------|-----------|-------|------|------|------|------|
| REV.     | DESCRIÇÃO | PROJ. | DES. | VER. | APR. | DATA |
|          |           |       |      |      |      |      |
|          |           |       |      |      |      |      |
|          |           |       |      |      |      |      |
|          |           |       |      |      |      |      |

|  |   |                                    |
|--|---|------------------------------------|
| <b>Ciente:</b><br><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY<br>Secretaria Municipal de Obras  | <b>Contratada:</b><br><br><b>TRANSMAR</b><br>Consultoria e Engenharia<br>TEL: (71) 3229-9884<br>EMAIL: transmarconsultoria@transmarconsultoria.com.br<br>www.transmarconsultoria.com.br |                                    |
| <b>Responsáveis Técnicos:</b><br><br>JOSÉ CARLOS GUIMARÃES<br>CREA: 37233-D/RJ   | <br>OTÁVIO B. GUIMARÃES<br>CREA: ES-021348/D  | <b>Nº do Contrato:</b><br>185/2019 |
| <b>Local:</b> BOA ESPERANÇA, PRESIDENTE KENNEDY - ES   |   |                                    |
| <b>Projeto:</b> CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA REVISÃO E ELABORAÇÃO DE PROJETOS DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, DRENAGEM E ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE KENNEDY-ES |   |                                    |
| <b>Título:</b> PROJETO ARQUITETÔNICO E URBANÍSTICO URBANIZAÇÃO - DETALHES  |   | <b>Data:</b> AGOSTO/2021           |
| <b>Escala:</b> INDICADA  | <b>Desenho:</b> TM PK SB 185 ESG BE ETE ARQ   | <b>Prancha:</b> 05/05              |
| <b>Revisão:</b> 00   |   | <b>Revisão:</b> 00                 |