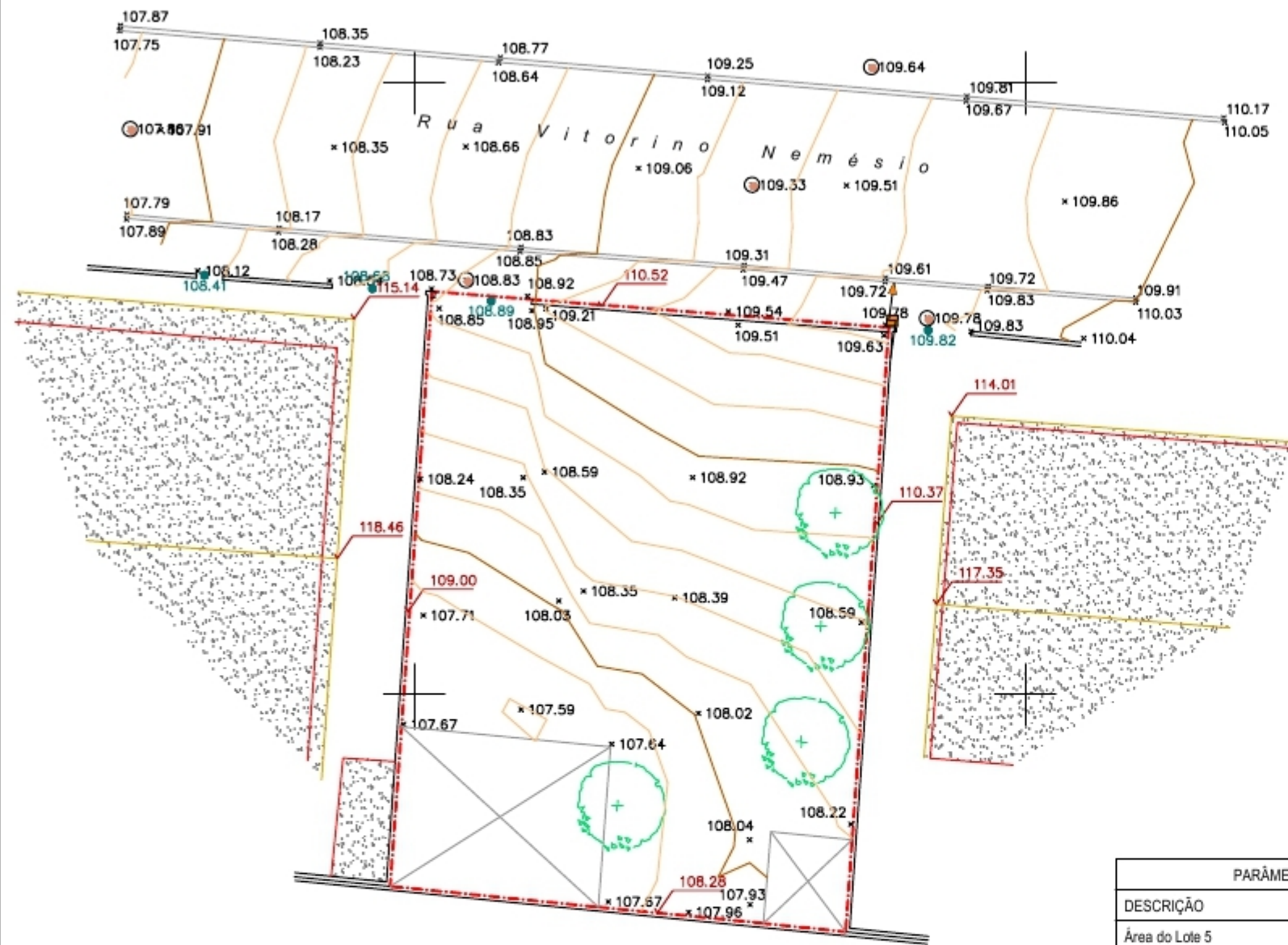


89080  
82560



| PARÂMETROS URBANÍSTICOS            |                       |                       |
|------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| DESCRIÇÃO                          | ALVARÁ                | PROPOSTA              |
| Área do Lote 5                     | 297,00 m <sup>2</sup> | 297,00 m <sup>2</sup> |
| Área de Implantação                | 103,95 m <sup>2</sup> | 97,85 m <sup>2</sup>  |
| Área de Construção (1º e 2º Pisos) | 207,90 m <sup>2</sup> | 189,55 m <sup>2</sup> |
| Cave                               | 103,95 m <sup>2</sup> | 98,70 m <sup>2</sup>  |
| Anexo                              | 24,00 m <sup>2</sup>  | 0,00 m <sup>2</sup>   |
| Área de Construção Total           | 335,85 m <sup>2</sup> | 288,25 m <sup>2</sup> |
| Número de Pisos                    | 2+cv                  | 2+cv                  |
| Número de Fogos                    | 1                     | 1                     |

--- Limite do Lote (297,00m<sup>2</sup>)

Legenda:

- muro
- lancil
- construção
- alpendre / telheiro
- iluminação
- casas de visita não identificadas
- rede águas
- rede gás
- rede SI
- rede drenagem de águas pluviais
- rede esgotos
- rede telecomunicações
- 58.93+ cota terreno
- 121.21+ cota elemento construtivo
- 110.23+ cota soleira
- marco propriedade
- vegetação: árvore de fruta

Sistema Geodésico de Ref. PT - TM06 / ETRS89  
Cotas ref. ao nível médio das águas do mar (Marégrafo de Cascais)

REQUERENTE :  
Sérgio

LOCAL :  
Rua Vitorino Nemésio, Lote 5, Casal da Serra  
Póvoa de Santa Iria, V.F.X

TIPO TRABALHO :  
MORADIA UNIFAMILIAR T4

ESPECIALIDADE :  
**ARQUITETURA**

DESENHO :  
LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO

TÉCNICO AUTOR :  
DESENHOU :

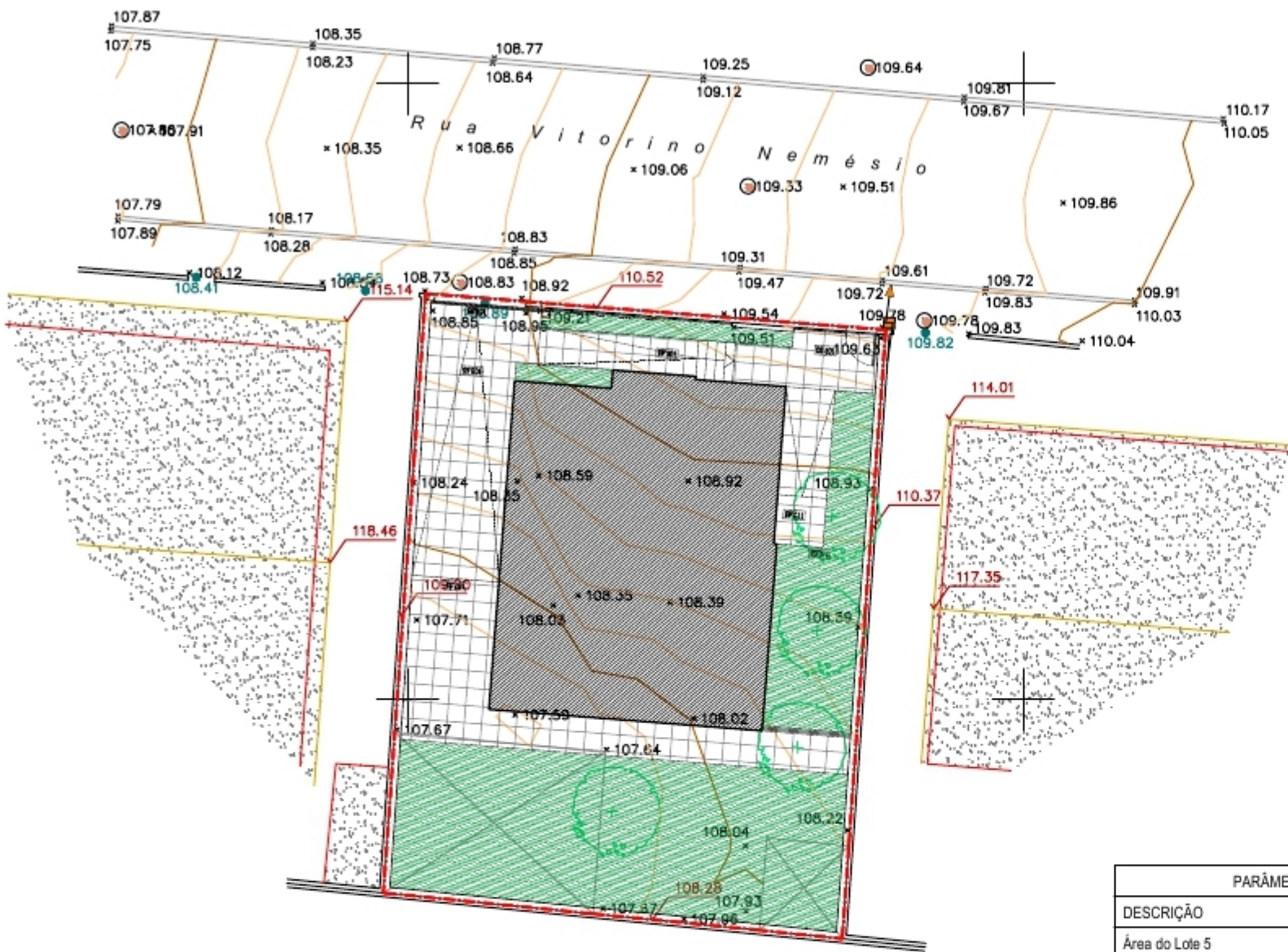
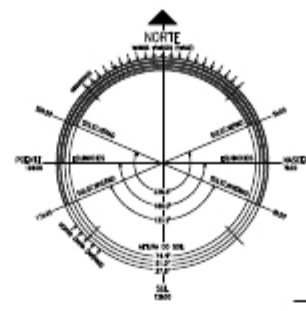
FASE :  
LICENCIAMENTO

ESCALA :  
1/200

DATA :

Nº  
**01**

NOTA: TODAS AS DIMENSÕES E COTAS INDICADAS DEVERÃO SER VERIFICADAS EM OBRA



- Legenda:**
- muro
  - lancil
  - construção
  - alpendre / telheiro
  - iluminação
  - calças de visita não identificadas
  - rede águas
  - rede gás
  - rede SI
  - rede drenagem de águas pluviais
  - rede esgotos
  - rede telecomunicações
  - cota terreno
  - cota elemento construtivo
  - cota soleira
  - marco propriedade
  - vegetação:
  - árvore de fruta

Sistema Geodésico de Ref. PT - TM06 / ETRS89  
 Cotas ref. ao nível médio das águas do mar (Marégrafo de Cascais)

| PARÂMETROS URBANÍSTICOS            |                       |                       |
|------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| DESCRIÇÃO                          | ALVARÁ                | PROPOSTA              |
| Área do Lote 5                     | 297,00 m <sup>2</sup> | 297,00 m <sup>2</sup> |
| Área de Implantação                | 103,95 m <sup>2</sup> | 97,85 m <sup>2</sup>  |
| Área de Construção (1º e 2º Pisos) | 207,90 m <sup>2</sup> | 189,55 m <sup>2</sup> |
| Cave                               | 103,95 m <sup>2</sup> | 98,70 m <sup>2</sup>  |
| Anexo                              | 24,00 m <sup>2</sup>  | 0,00 m <sup>2</sup>   |
| Área de Construção Total           | 335,85 m <sup>2</sup> | 288,25 m <sup>2</sup> |
| Número de Pisos                    | 2+cv                  | 2+cv                  |
| Número de Fogos                    | 1                     | 1                     |

--- Limite do Lote (297,00m<sup>2</sup>)

|                                   |                       |  |
|-----------------------------------|-----------------------|--|
| Construção                        | 97,85 m <sup>2</sup>  |  |
| Pavimento - Zona Impermeável      | 96,75 m <sup>2</sup>  |  |
| Jardim - Relvado - Zona Permeável | 102,40 m <sup>2</sup> |  |

NOTA: TODAS AS DIMENSÕES E COTAS INDICADAS DEVERÃO SER VERIFICADAS EM OBRA

REQUERENTE :  
Sérgio

LOCAL :  
Rua Vitorino Nemésio, Lote 5, Casal da Serra  
Póvoa de Santa Iria, V.F.X

TIPO TRABALHO :  
MORADIA UNIFAMILIAR T4

ESPECIALIDADE :  
**ARQUITETURA**

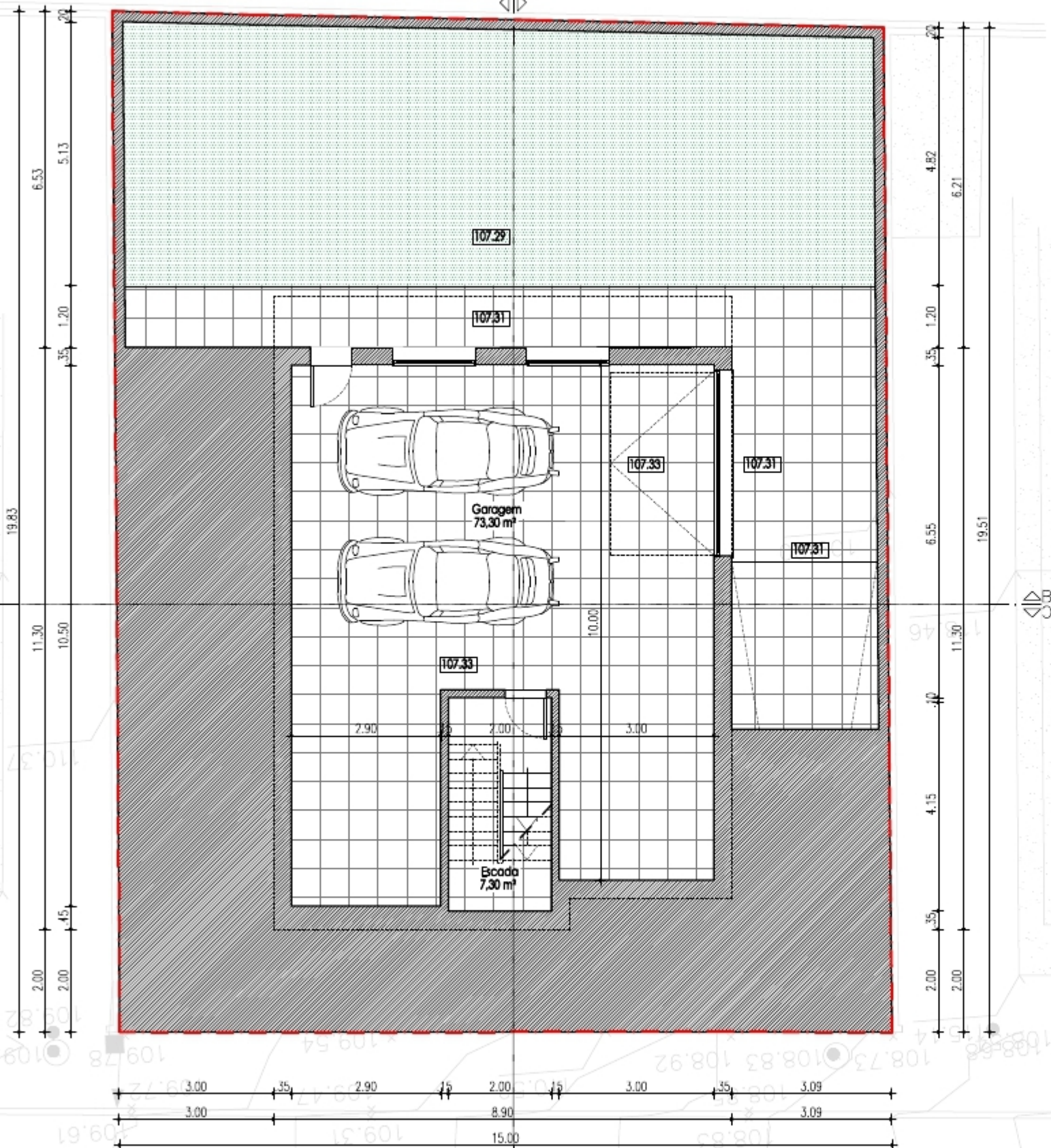
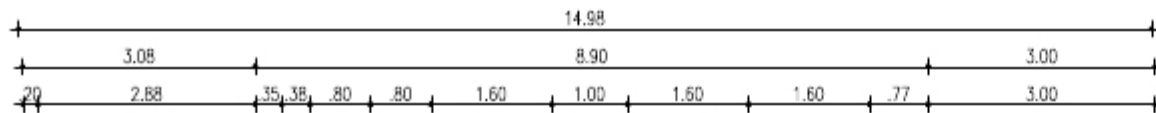
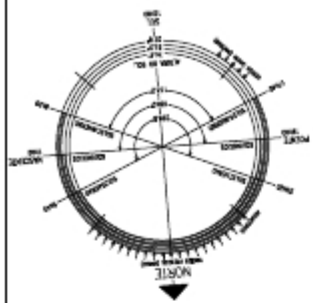
DESENHO :  
PLANTA DE IMPLANTAÇÃO

TÉCNICO AUTOR :  
DESENHOU :

FASE :  
LICENCIAMENTO

ESCALA :  
1/200

DATA :  
Nº  
**02**



| QUADRO SINÓPTICO |                         |                       |
|------------------|-------------------------|-----------------------|
| LOTE             |                         | 297,00 m <sup>2</sup> |
| IMPLANTAÇÃO      | Moradia                 | 97,85 m <sup>2</sup>  |
|                  | Anexo                   | 0,00 m <sup>2</sup>   |
|                  | Total                   | 97,85 m <sup>2</sup>  |
| LOGRADOURO       | Impermeável-mosaico 50% | 96,75 m <sup>2</sup>  |
|                  | Permeável-jardim 50%    | 102,40 m <sup>2</sup> |
|                  | Total 100%              | 199,15 m <sup>2</sup> |
| CONSTRUÇÃO       | Piso -1 (Garagem)       | 98,70 m <sup>2</sup>  |
|                  | Piso 0 (Habitação)      | 97,85 m <sup>2</sup>  |
|                  | Piso 1 (Habitação)      | 91,70 m <sup>2</sup>  |
|                  | Piso 0 e Piso 1         | 189,55 m <sup>2</sup> |
|                  | Total                   | 288,25 m <sup>2</sup> |
| OUTROS ESPAÇOS   | Varandas                | 20,75 m <sup>2</sup>  |
|                  | Anexo                   | 0,00 m <sup>2</sup>   |
| Nº PISOS         | Acima do Solo           | 2                     |
|                  | Abaixo do Solo          | 1                     |
|                  | Cércea                  | 6,49 m                |
| ÍNDICES          | Índice de ocupação      | 0,33                  |
|                  | Índice de construção    | 0,64                  |
| FOGOS            | Tipologia               | T4                    |
| ESTACIONAMENTOS  | Privado coberto         | 2                     |
|                  | Privado descoberto      | 1                     |
|                  | Total                   | 3                     |
| VOLUMETRIA       |                         | 554,91 m <sup>3</sup> |

REQUERENTE :  
Sérgio

LOCAL :  
Rua Vitorino Nemésio, Lote 5, Casal da Serra  
Póvoa de Santa Iria, V.F.X

TIPO TRABALHO :  
MORADIA UNIFAMILIAR T4

ESPECIALIDADE :  
**ARQUITETURA**

DESENHO :  
PLANTA DO PISO -1

TÉCNICO AUTOR :  
DESENHOU :

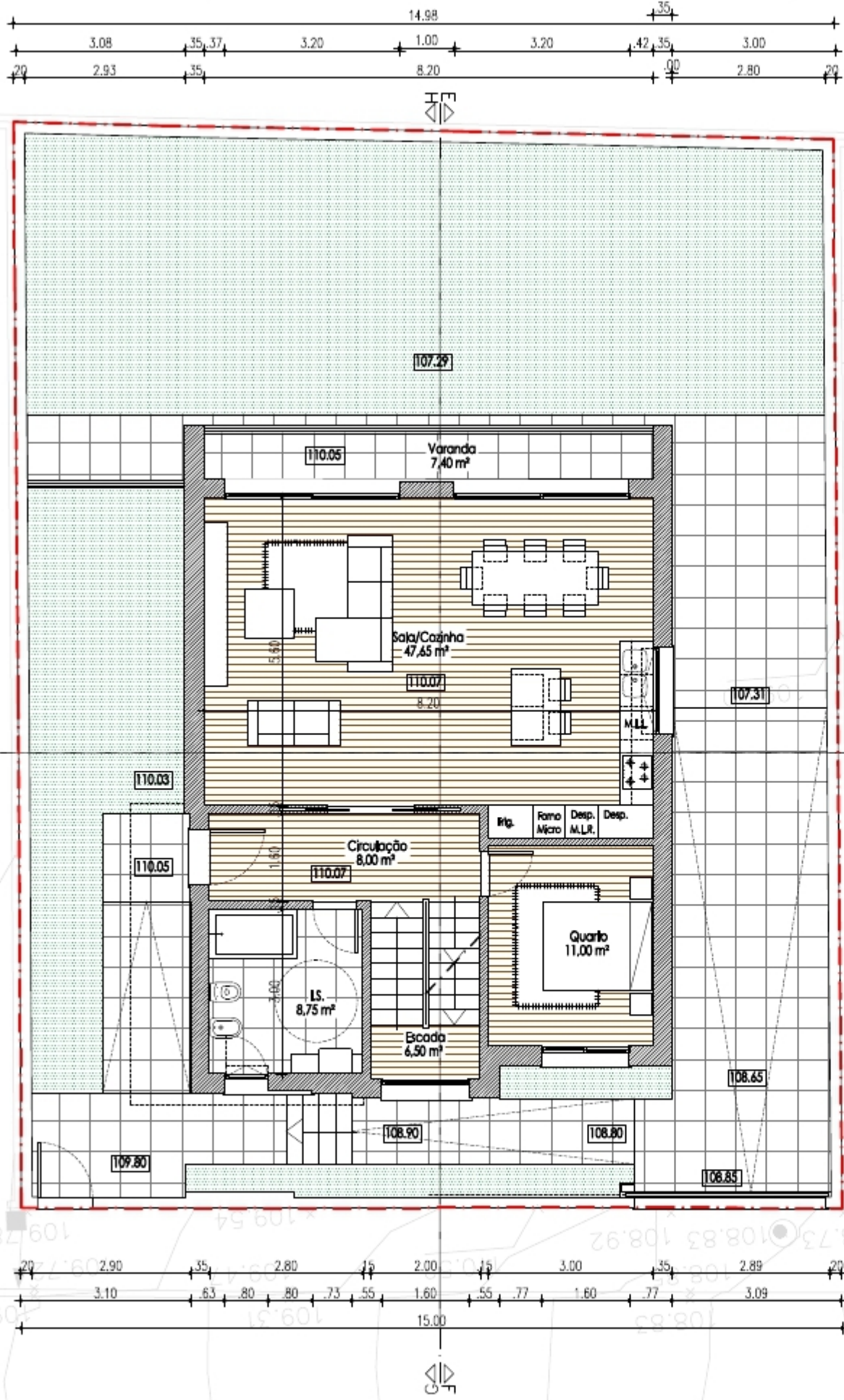
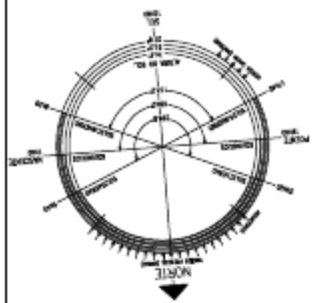
FASE :  
LICENCIAMENTO

ESCALA :  
1/100

DATA :

Nº  
**03**

NOTA: TODAS AS DIMENSÕES E COTAS INDICADAS DEVERÃO SER VERIFICADAS EM OBRA



| QUADRO SINÓPTICO |                      |      |           |
|------------------|----------------------|------|-----------|
| LOTE             |                      |      | 297,00 m2 |
| IMPLANTAÇÃO      | Moradia              |      | 97,85 m2  |
|                  | Anexo                |      | 0,00 m2   |
|                  | Total                |      | 97,85 m2  |
| LOGRADOURO       | Impermeável-mosaico  | 50%  | 96,75 m2  |
|                  | Permeável-jardim     | 50%  | 102,40 m2 |
|                  | Total                | 100% | 199,15 m2 |
| CONSTRUÇÃO       | Piso -1 (Garagem)    |      | 98,70 m2  |
|                  | Piso 0 (Habitação)   |      | 97,85 m2  |
|                  | Piso 1 (Habitação)   |      | 91,70 m2  |
|                  | Piso 0 e Piso 1      |      | 189,55 m2 |
|                  | Total                |      | 288,25 m2 |
| OUTROS ESPAÇOS   | Varandas             |      | 20,75 m2  |
|                  | Anexo                |      | 0,00 m2   |
| Nº PISOS         | Acima do Solo        |      | 2         |
|                  | Abaixo do Solo       |      | 1         |
|                  | Cércea               |      | 6,49 m    |
| ÍNDICES          | Índice de ocupação   |      | 0,33      |
|                  | Índice de construção |      | 0,64      |
| FOGOS            | Tipologia            |      | T4        |
| ESTACIONAMENTOS  | Privado coberto      |      | 2         |
|                  | Privado descoberto   |      | 1         |
|                  | Total                |      | 3         |
| VOLUMETRIA       |                      |      | 554,91 m3 |

REQUERENTE :  
Sérgio

LOCAL :  
Rua Vitorino Nemésio, Lote 5, Casal da Serra  
Póvoa de Santa Iria, V.F.X

TIPO TRABALHO :  
MORADIA UNIFAMILIAR T4

ESPECIALIDADE :  
**ARQUITETURA**

DESENHO :  
PLANTA DO PISO 0

TÉCNICO AUTOR :  
DESENHOU :

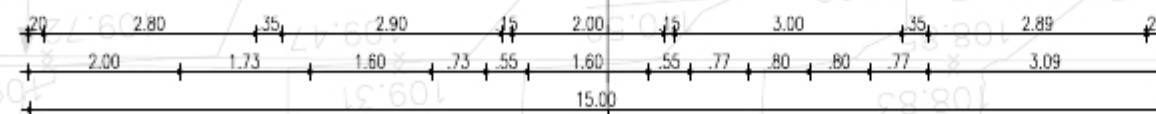
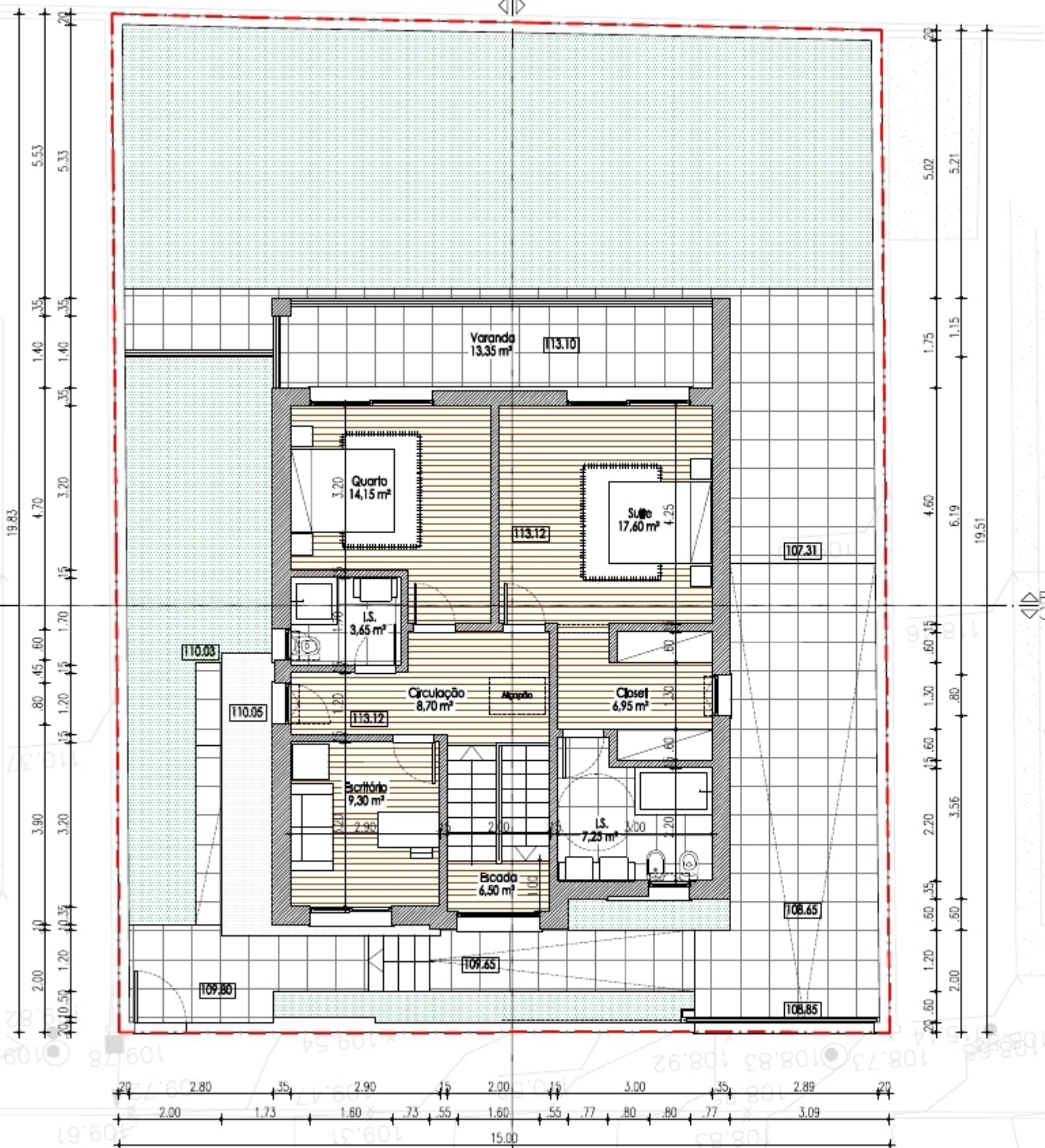
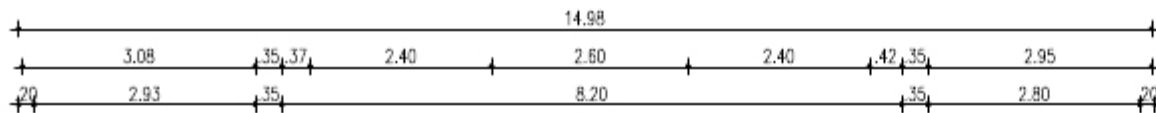
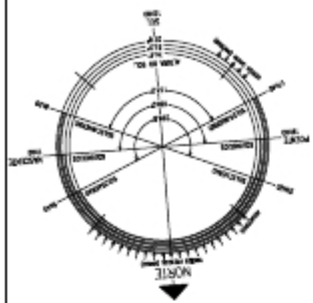
FASE :  
LICENCIAMENTO

ESCALA :  
1/100

DATA :

Nº  
**04**

NOTA: TODAS AS DIMENSÕES E COTAS INDICADAS DEVERÃO SER VERIFICADAS EM OBRA



**QUADRO SINÓPTICO**

|                 |                         |                       |
|-----------------|-------------------------|-----------------------|
| LOTE            |                         | 297,00 m <sup>2</sup> |
| IMPLANTAÇÃO     | Moradia                 | 97,85 m <sup>2</sup>  |
|                 | Anexo                   | 0,00 m <sup>2</sup>   |
|                 | Total                   | 97,85 m <sup>2</sup>  |
| LOGRADOURO      | Impermeável-mosaico 50% | 96,75 m <sup>2</sup>  |
|                 | Permeável-jardim 50%    | 102,40 m <sup>2</sup> |
|                 | Total 100%              | 199,15 m <sup>2</sup> |
| CONSTRUÇÃO      | Piso -1 (Garagem)       | 98,70 m <sup>2</sup>  |
|                 | Piso 0 (Habitação)      | 97,85 m <sup>2</sup>  |
|                 | Piso 1 (Habitação)      | 91,70 m <sup>2</sup>  |
|                 | Piso 0 e Piso 1         | 189,55 m <sup>2</sup> |
|                 | Total                   | 288,25 m <sup>2</sup> |
| OUTROS ESPAÇOS  | Varandas                | 20,75 m <sup>2</sup>  |
|                 | Anexo                   | 0,00 m <sup>2</sup>   |
| Nº PISOS        | Acima do Solo           | 2                     |
|                 | Abaixo do Solo          | 1                     |
|                 | Cércea                  | 6,49 m                |
| ÍNDICES         | Índice de ocupação      | 0,33                  |
|                 | Índice de construção    | 0,64                  |
| FOGOS           | Tipologia               | T4                    |
| ESTACIONAMENTOS | Privado coberto         | 2                     |
|                 | Privado descoberto      | 1                     |
|                 | Total                   | 3                     |
| VOLUMETRIA      |                         | 554,91 m <sup>3</sup> |

REQUERENTE :  
Sérgio

LOCAL :  
Rua Vitorino Nemésio, Lote 5, Casal da Serra  
Póvoa de Santa Iria, V.F.X

TIPO TRABALHO :  
MORADIA UNIFAMILIAR T4

ESPECIALIDADE :  
**ARQUITETURA**

DESENHO :  
PLANTA DO PISO 1

TÉCNICO AUTOR :  
DESENHOU :

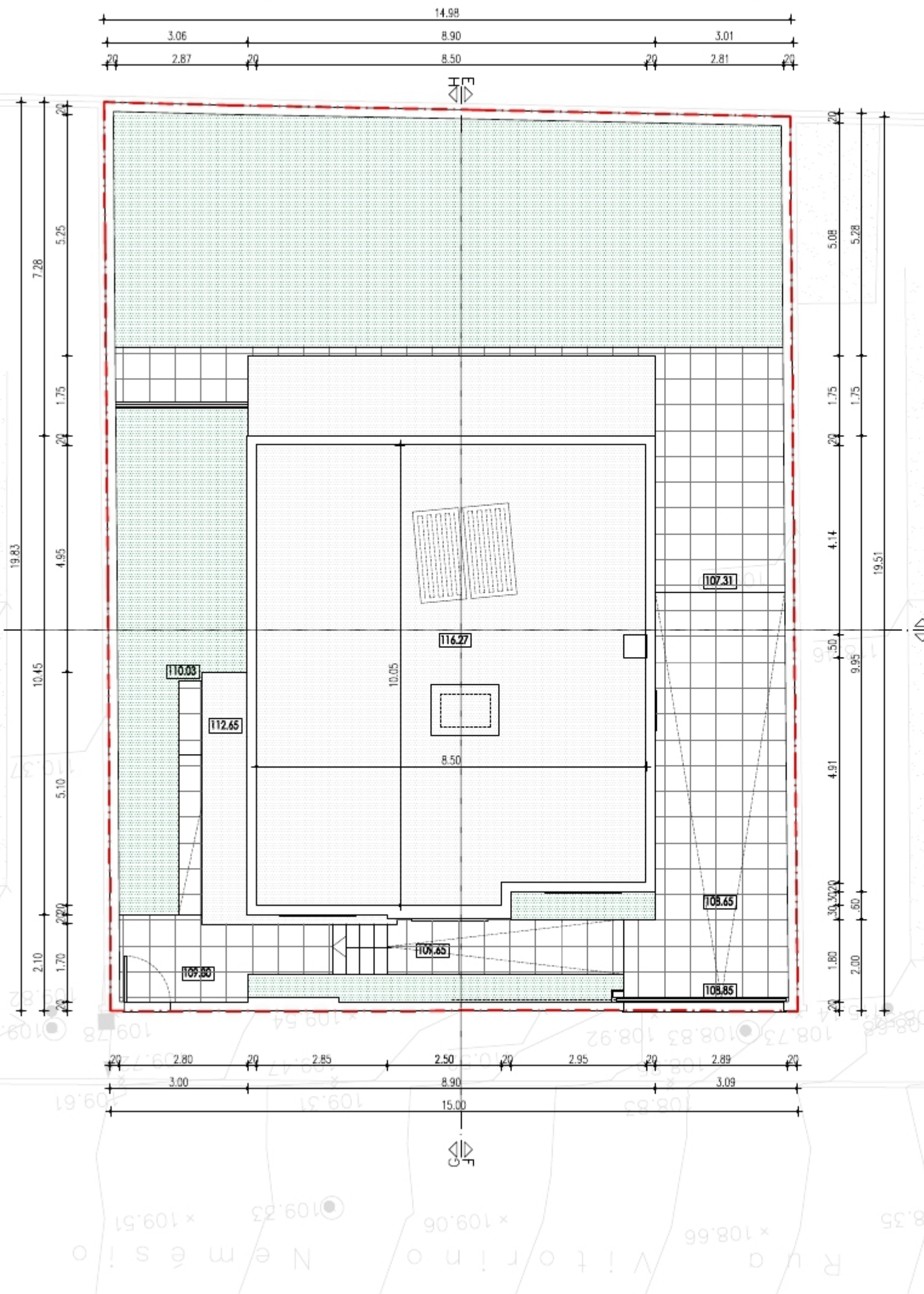
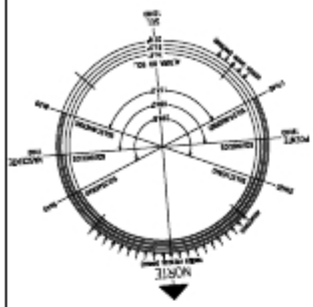
FASE :  
LICENCIAMENTO

ESCALA :  
1/100

Nº  
**05**

DATA :

NOTA: TODAS AS DIMENSÕES E COTAS INDICADAS DEVERÃO SER VERIFICADAS EM OBRA



| QUADRO SINÓPTICO |                      |      |                       |
|------------------|----------------------|------|-----------------------|
| LOTE             |                      |      | 297,00 m <sup>2</sup> |
| IMPLANTAÇÃO      | Moradia              |      | 97,85 m <sup>2</sup>  |
|                  | Anexo                |      | 0,00 m <sup>2</sup>   |
|                  | Total                |      | 97,85 m <sup>2</sup>  |
| LOGRADOURO       | Impermeável-mosaico  | 50%  | 96,75 m <sup>2</sup>  |
|                  | Permeável-jardim     | 50%  | 102,40 m <sup>2</sup> |
|                  | Total                | 100% | 199,15 m <sup>2</sup> |
| CONSTRUÇÃO       | Piso -1 (Garagem)    |      | 98,70 m <sup>2</sup>  |
|                  | Piso 0 (Habitação)   |      | 97,85 m <sup>2</sup>  |
|                  | Piso 1 (Habitação)   |      | 91,70 m <sup>2</sup>  |
|                  | Piso 0 e Piso 1      |      | 189,55 m <sup>2</sup> |
|                  | Total                |      | 288,25 m <sup>2</sup> |
| OUTROS ESPAÇOS   | Varandas             |      | 20,75 m <sup>2</sup>  |
|                  | Anexo                |      | 0,00 m <sup>2</sup>   |
| Nº PISOS         | Acima do Solo        |      | 2                     |
|                  | Abaixo do Solo       |      | 1                     |
|                  | Cércea               |      | 6,49 m                |
| ÍNDICES          | Índice de ocupação   |      | 0,33                  |
|                  | Índice de construção |      | 0,64                  |
| FOGOS            | Tipologia            |      | T4                    |
| ESTACIONAMENTOS  | Privado coberto      |      | 2                     |
|                  | Privado descoberto   |      | 1                     |
|                  | Total                |      | 3                     |
| VOLUMETRIA       |                      |      | 554,91 m <sup>3</sup> |

REQUERENTE :  
Sérgio

LOCAL :  
Rua Vitorino Nemésio, Lote 5, Casal da Serra  
Póvoa de Santa Iria, V.F.X

TIPO TRABALHO :  
MORADIA UNIFAMILIAR T4

ESPECIALIDADE :  
**ARQUITETURA**

DESENHO :  
PLANTA DE COBERTURA

TÉCNICO AUTOR : \_\_\_\_\_ DESENHOU : \_\_\_\_\_

FASE : LICENCIAMENTO

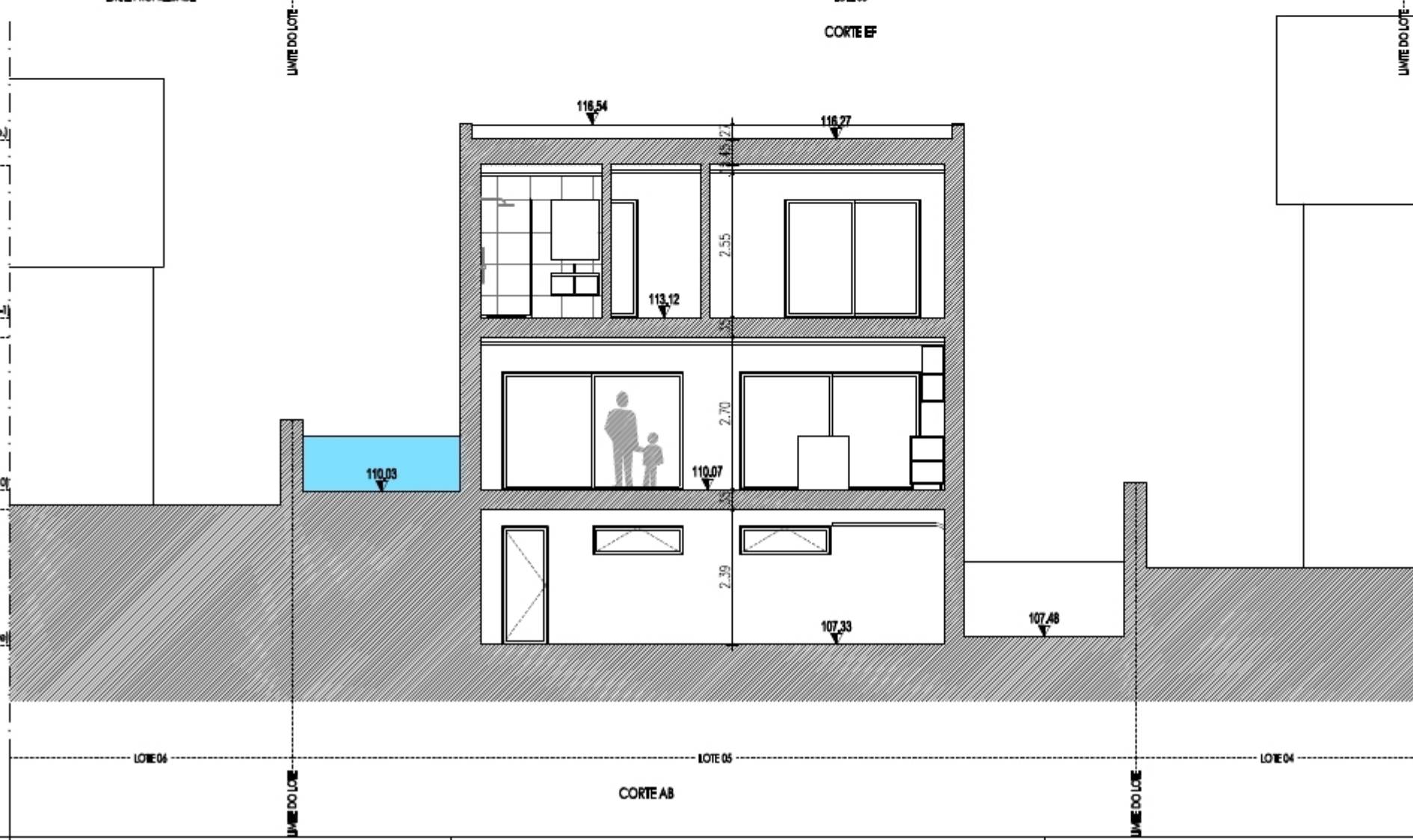
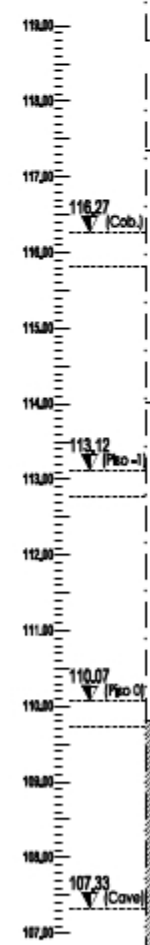
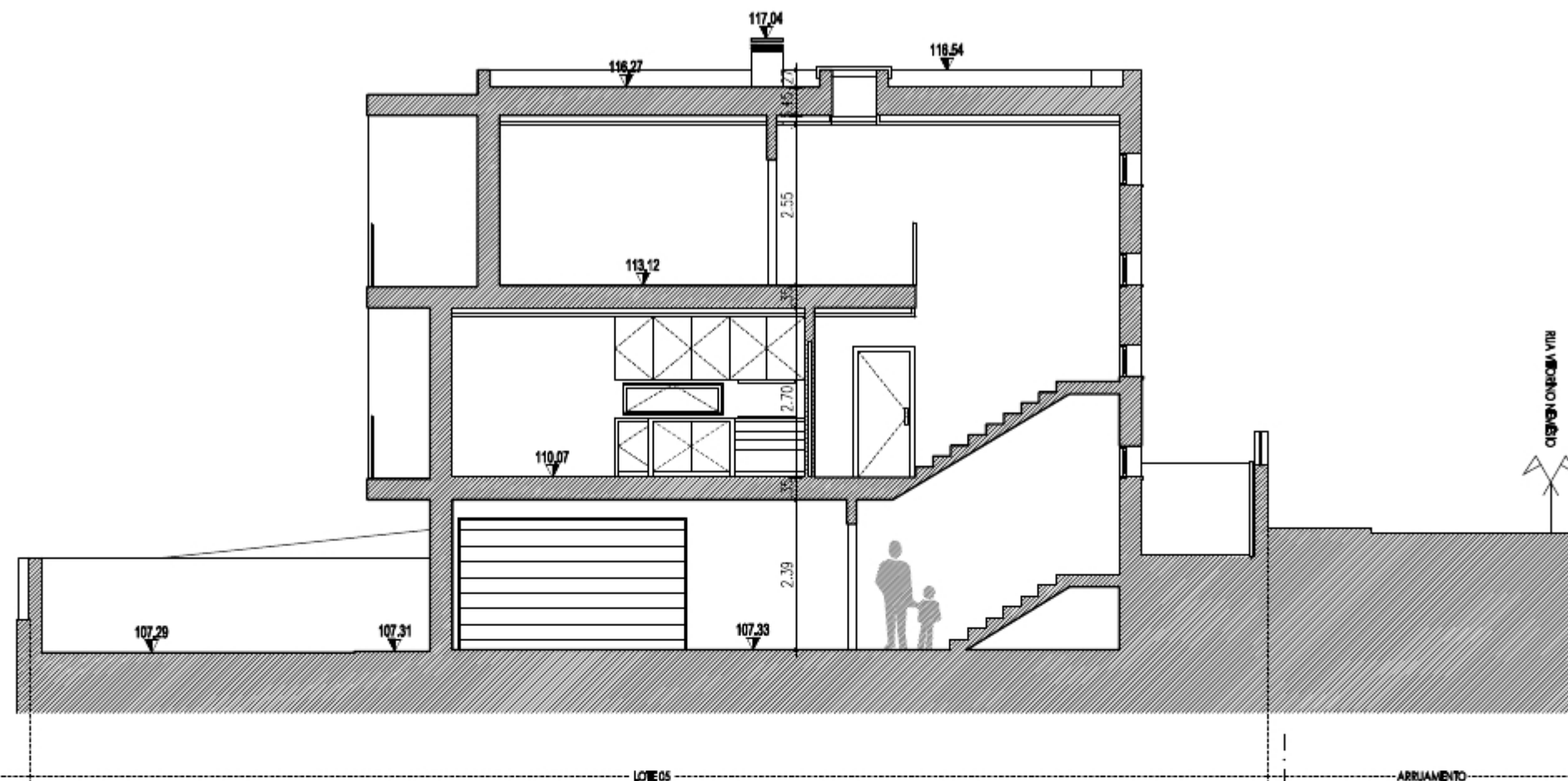
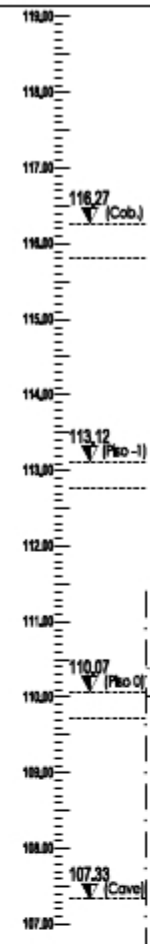
ESCALA : 1/100

DATA : \_\_\_\_\_

Nº 06

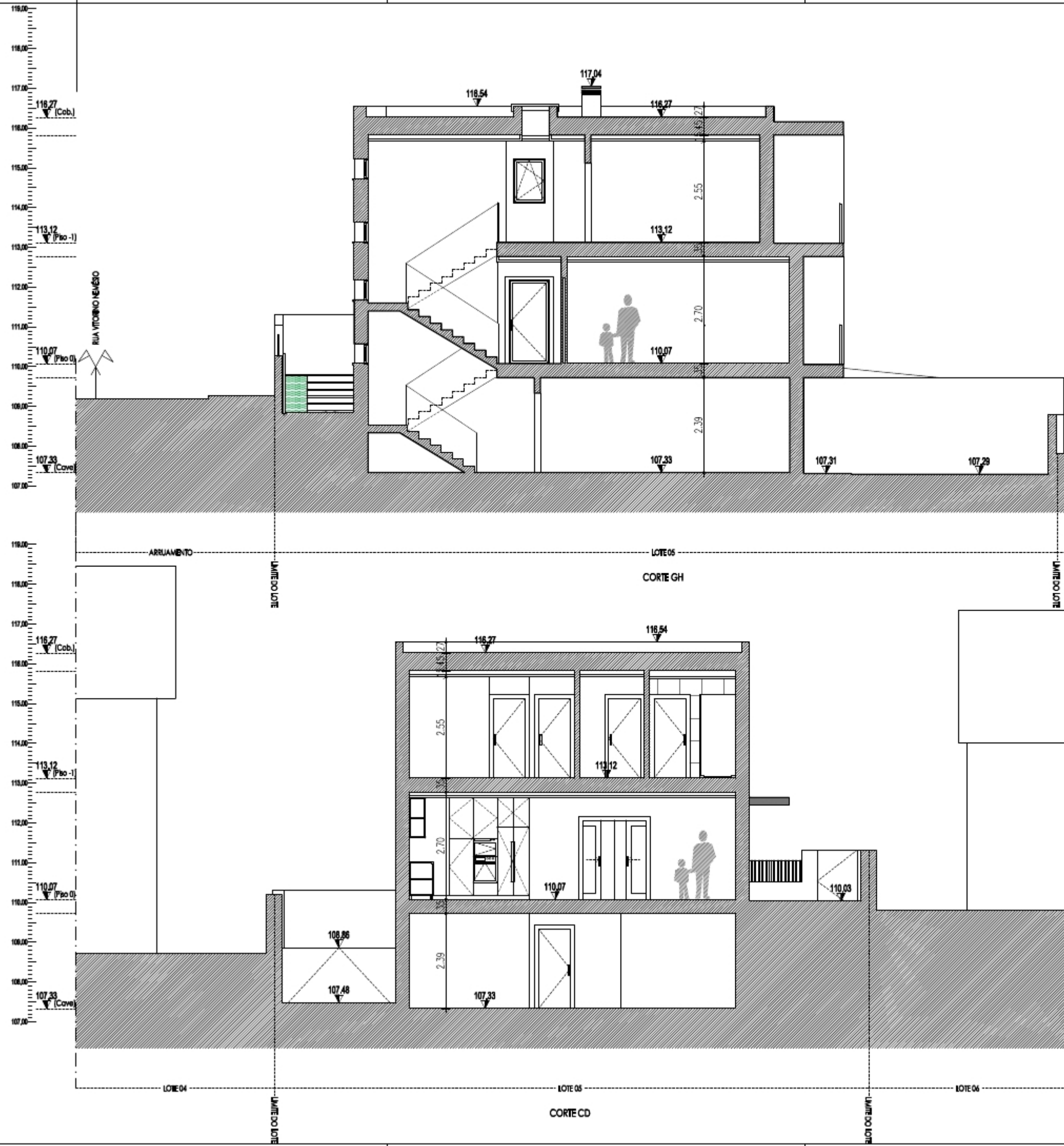
NOTA: TODAS AS DIMENSÕES E COTAS INDICADAS DEVERÃO SER VERIFICADAS EM OBRA

NOTA: TODAS AS DIMENSÕES E COTAS INDICADAS DEVERÃO SER VERIFICADAS EM OBRA



|   |                   |          |
|---|-------------------|----------|
| REQUERENTE :<br>Sérgio  |                   |          |
| LOCAL :<br>Rua Vitorino Nemésio, Lote 5, Casal da Serra<br>Póvoa de Santa Iria, V.F.X |                   |          |
| TIPO TRABALHO :<br>MORADIA UNIFAMILIAR T4   |                   |          |
| ESPECIALIDADE :<br><b>ARQUITETURA</b>   |                   |          |
| DESENHO :<br>CORTE AB E CORTE EF  |                   |          |
| TÉCNICO AUTOR :   | DESENHOU :        |          |
| FASE :<br>LICENCIAMENTO   | ESCALA :<br>1/100 | Nº<br>07 |
|   | DATA :            |          |

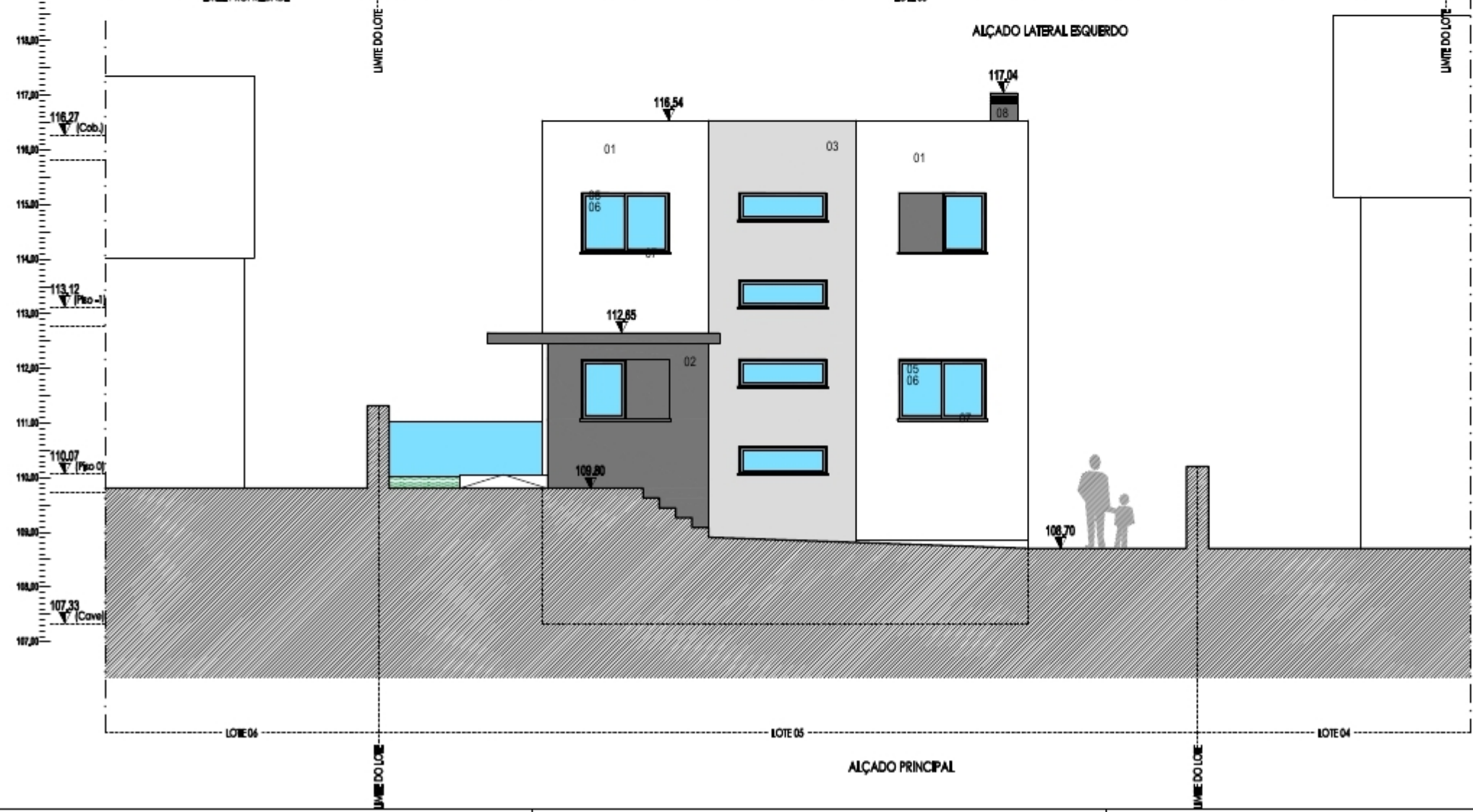
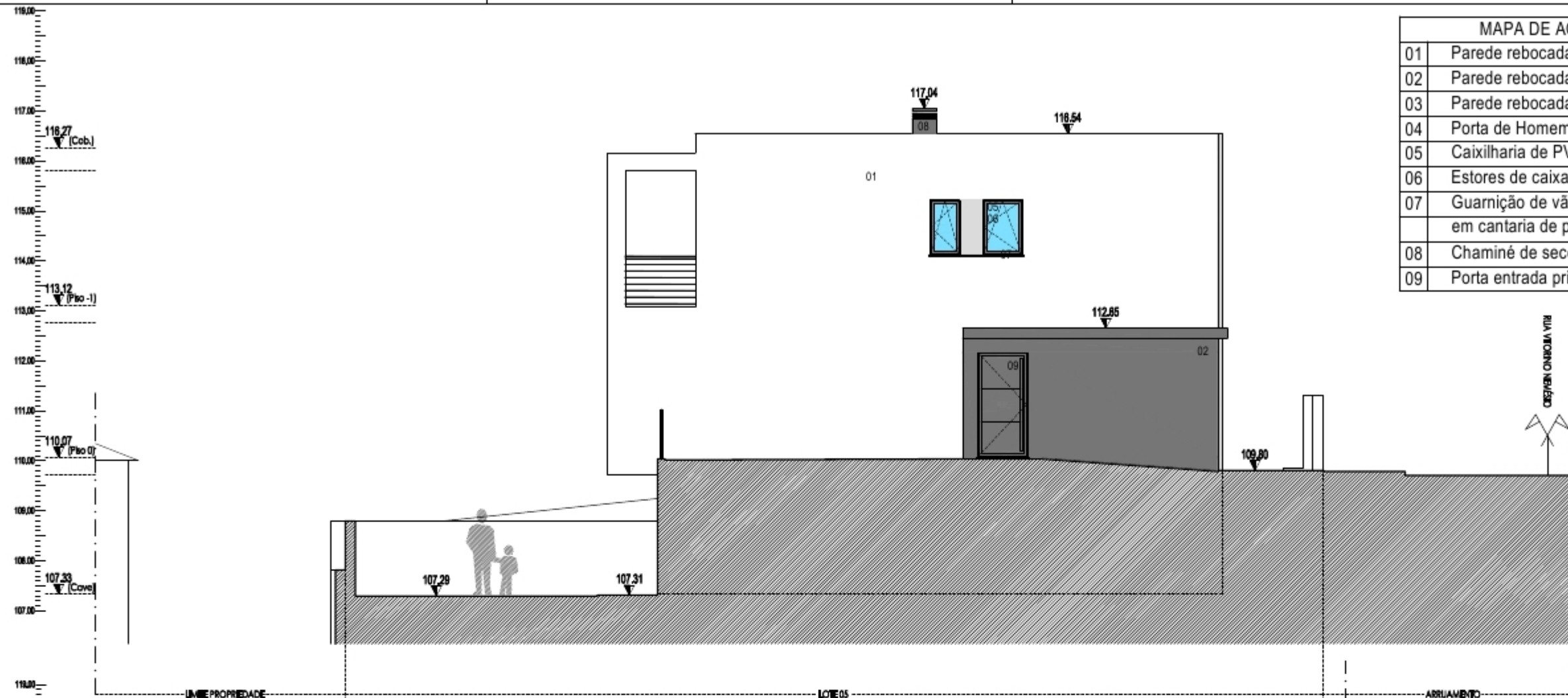
NOTA: TODAS AS DIMENSÕES E COTAS INDICADAS DEVERÃO SER VERIFICADAS EM OBRA



|  |  |             |
|--|--|-------------|
| REQ UERENTE :  |  |             |
| Sé rg io   |  |             |
| LOCAL :  |  |             |
| Rua Vitorino Nemésio, Lote 5, Casa da Serra<br>P ivoa de Santa Iria, V F |  |             |
| TIPO TRABALHO :  |  |             |
| M O R A D I A U N I F A M I L I A R T 4                                  |  |             |
| ESPECIALIDADE:   |  |             |
| <b>A R Q U I T E T U R A</b>   |  |             |
| DESENHO :  |  |             |
| CORTE C D E CORTE G H  |  |             |
| T C N I C O A U T O R :  |  | DESENHO U : |
| FASE :   |  | ESC A L A : |
| L I C E N C I A M E N T O  |  | 1 1 0 0     |
| DATA :   |  | N°          |
|  |  | <b>08</b>   |



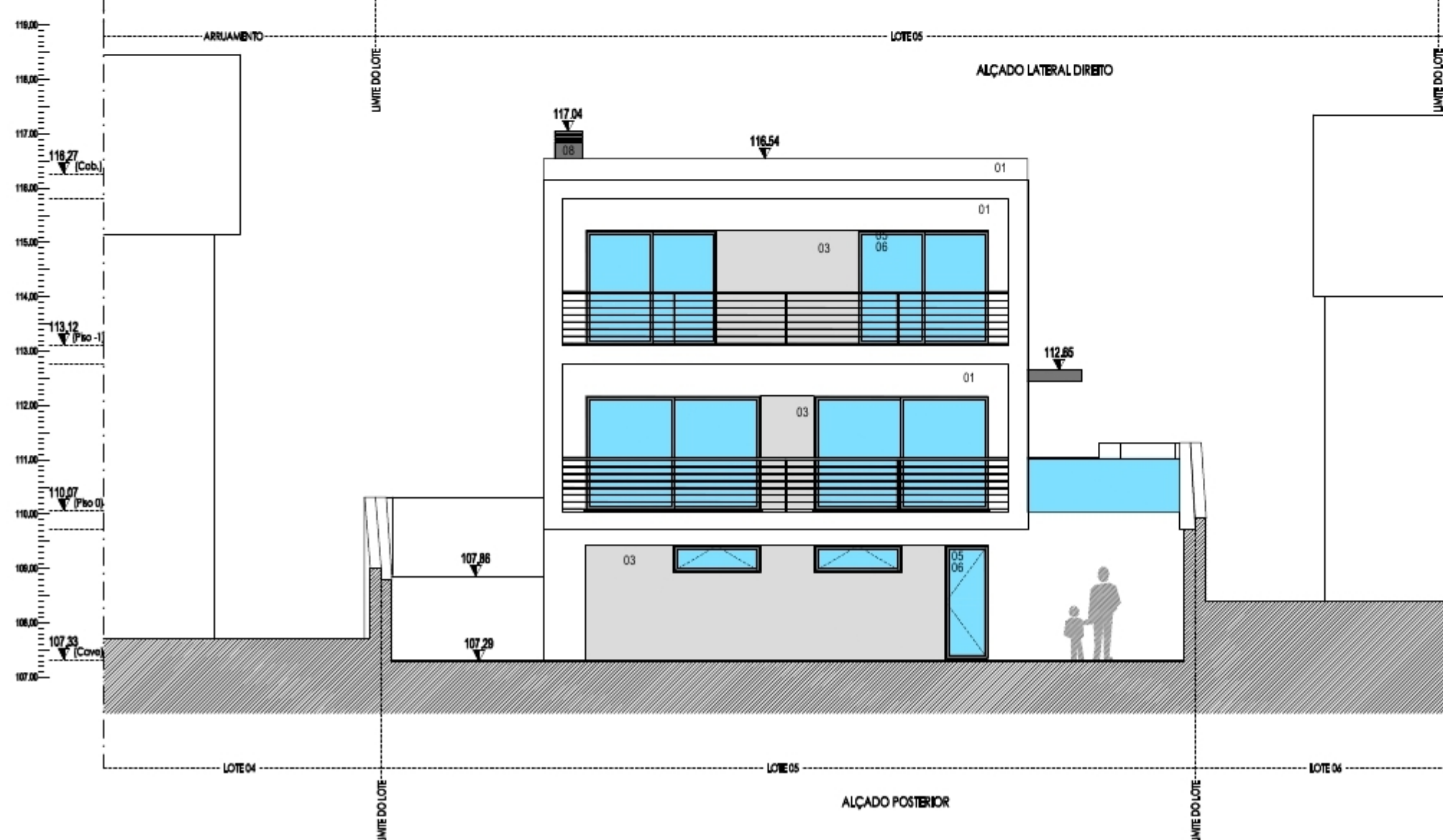
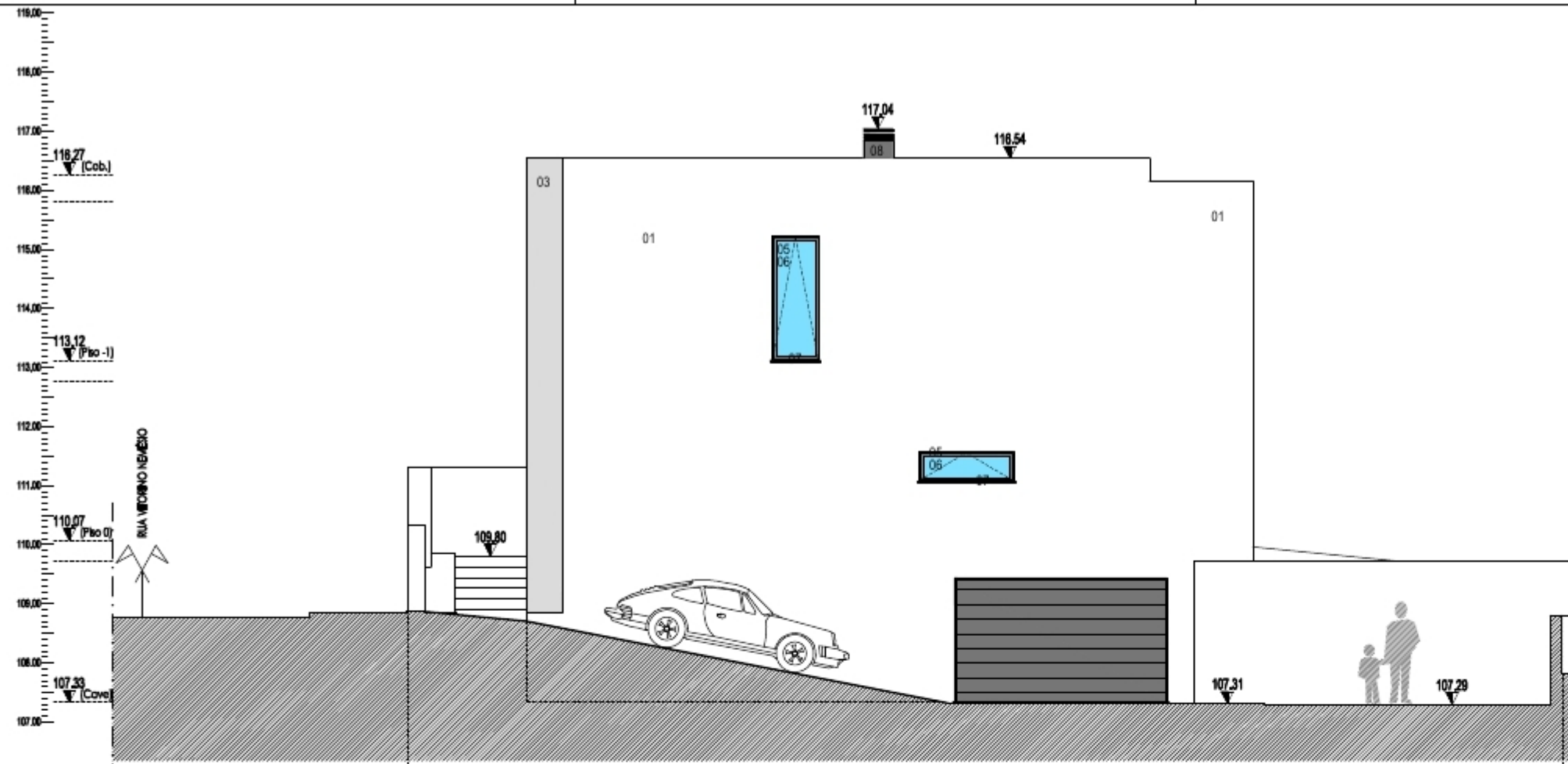
| MAPA DE ACABAMENTOS "CONSTRUÇÃO" |  |
|----------------------------------|--|
| 01                               | Parede rebocada e pintada à cor branca   |
| 02                               | Parede rebocada e pintada à cor cinza "RAL 7012"   |
| 03                               | Parede rebocada e pintada à cor cinza "RAL 7004"   |
| 04                               | Porta de Homem e Portão de correr à cor cinza "RAL 7012"                                   |
| 05                               | Caixilharia de PVC à cor cinza c/ vidro duplo transparente                                 |
| 06                               | Estores de caixa com réguas de alumínio à cor cinza  |
| 07                               | Guarnição de vão, capeamento de murete ou soleira em cantaria de pedra calcárea, tom cinza |
| 08                               | Chaminé de secção quadrada em aço inox   |
| 09                               | Porta entrada principal anti-intrusão à cor cinza "Ral 7012"                               |



NOTA: TODAS AS DIMENSÕES E COTAS INDICADAS DEVERÃO SER VERIFICADAS EM OBRA

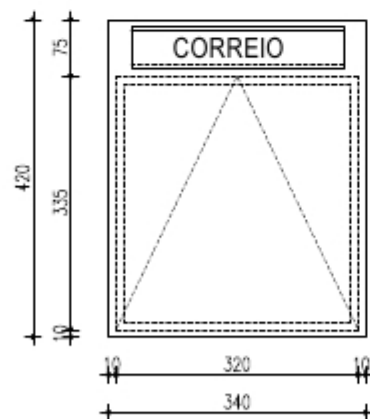
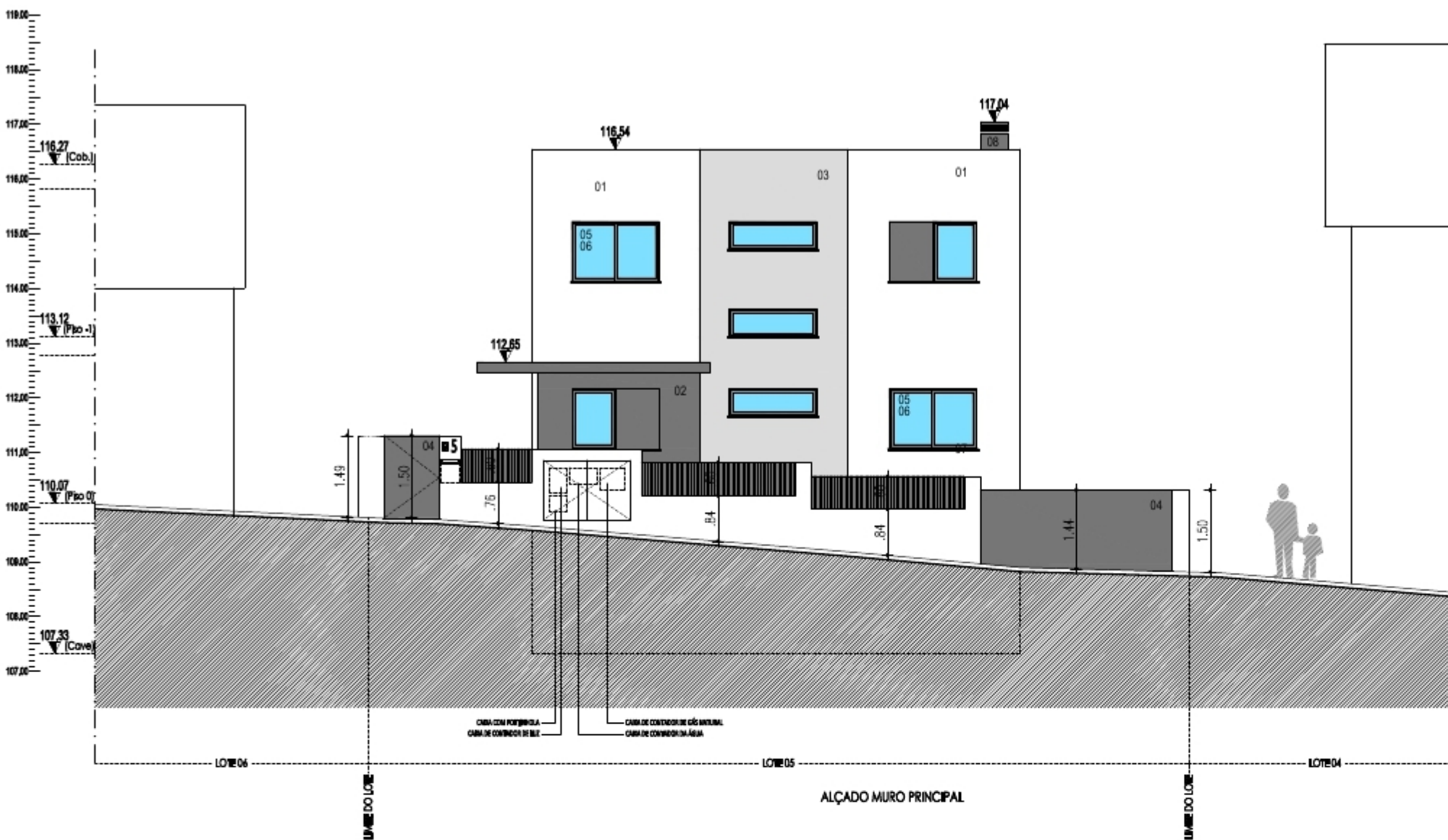
|   |                   |          |
|---|-------------------|----------|
| REQUERENTE :<br>Sérgio  |                   |          |
| LOCAL :<br>Rua Vitorino Nemésio, Lote 5, Casal da Serra<br>Póvoa de Santa Iria, V.F.X |                   |          |
| TIPO TRABALHO :<br>MORADIA UNIFAMILIAR T4   |                   |          |
| ESPECIALIDADE :<br><b>ARQUITETURA</b>   |                   |          |
| DESENHO :<br>ALÇADO FRONTAL E LATERAL ESQUERDO  |                   |          |
| TÉCNICO AUTOR :   | DESENHOU :        |          |
| FASE :<br>LICENCIAMENTO   | ESCALA :<br>1/100 | Nº<br>09 |
| DATA :  |                   |          |

| MAPA DE ACABAMENTOS "CONSTRUÇÃO" |  |
|----------------------------------|--|
| 01                               | Parede rebocada e pintada à cor branca   |
| 02                               | Parede rebocada e pintada à cor cinza "RAL 7012"   |
| 03                               | Parede rebocada e pintada à cor cinza "RAL 7004"   |
| 04                               | Porta de Homem e Portão de correr à cor cinza "RAL 7012"                                   |
| 05                               | Caixilharia de PVC à cor cinza c/ vidro duplo transparente                                 |
| 06                               | Estores de caixa com réguas de alumínio à cor cinza  |
| 07                               | Guarnição de vão, capeamento de murete ou soleira em cantaria de pedra calcárea, tom cinza |
| 08                               | Chaminé de secção quadrada em aço inox   |
| 09                               | Porta entrada principal anti-intrusão à cor cinza "Ral 7012"                               |

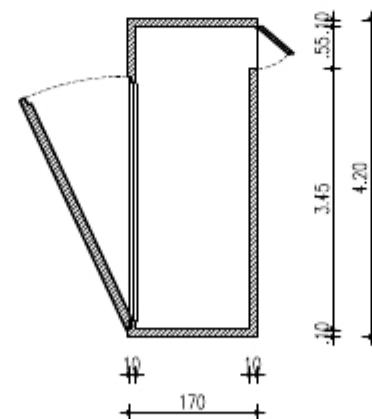


NOTA: TODAS AS DIMENSÕES E COTAS INDICADAS DEVERÃO SER VERIFICADAS EM OBRA

|  |            |    |
|--|------------|----|
| REQUERENTE :   |            |    |
| Sérgio   |            |    |
| LOCAL :  |            |    |
| Rua Vitorino Nemésio, Lote 5, Casal da Serra<br>Póvoa de Santa Iria, V.F.X |            |    |
| TIPO TRABALHO :  |            |    |
| MORADIA UNIFAMILIAR T4   |            |    |
| ESPECIALIDADE :  |            |    |
| <b>ARQUITETURA</b>   |            |    |
| DESENHO :  |            |    |
| ALÇADO POSTERIOR E LATERAL DIREITO   |            |    |
| TÉCNICO AUTOR :  | DESENHOU : |    |
| FASE :   | ESCALA :   | Nº |
| LICENCIAMENTO  | 1/100      | 10 |
|  | DATA :     |    |



P1 - PORM. CONSTRUTIVO (ALÇADO)  
Escala 1:10



P1 - PORM. CONSTRUTIVO (CORTE)  
Escala 1:10

### MAPA DE ACABAMENTOS "CONSTRUÇÃO"

|    |  |
|----|--|
| 01 | Parede rebocada e pintada à cor branca   |
| 02 | Parede rebocada e pintada à cor cinza "RAL 7012"   |
| 03 | Parede rebocada e pintada à cor cinza "RAL 7004"   |
| 04 | Porta de Homem e Portão de correr à cor cinza "RAL 7012"                                   |
| 05 | Caixilharia de PVC à cor cinza c/ vidro duplo transparente                                 |
| 06 | Estores de caixa com réguas de alumínio à cor cinza  |
| 07 | Guarnição de vão, capeamento de murete ou soleira em cantaria de pedra calcárea, tom cinza |
| 08 | Chaminé de secção quadrada em aço inox   |
| 09 | Porta entrada principal anti-intrusão à cor cinza "Ral 7012"                               |

### NOTA IMPORTANTE

DIMENSIONAMENTO DA CAIXA DE RECEPTÁCULO POSTAL SEGUNDO O DECRETO REGULAMENTAR Nº 21/98 DE 4 DE NOVEMBRO, ARTIGO 3º ALINHA 7 b), c), f),g) e ARTIGO 8º

REQUERENTE :  
Sérgio

LOCAL :  
Rua Vitorino Nemésio, Lote 5, Casal da Serra  
Póvoa de Santa Iria, V.F.X

TIPO TRABALHO :  
MORADIA UNIFAMILIAR T4

ESPECIALIDADE :  
**ARQUITETURA**

DESENHO :  
ALÇADO MURO PRINCIPAL

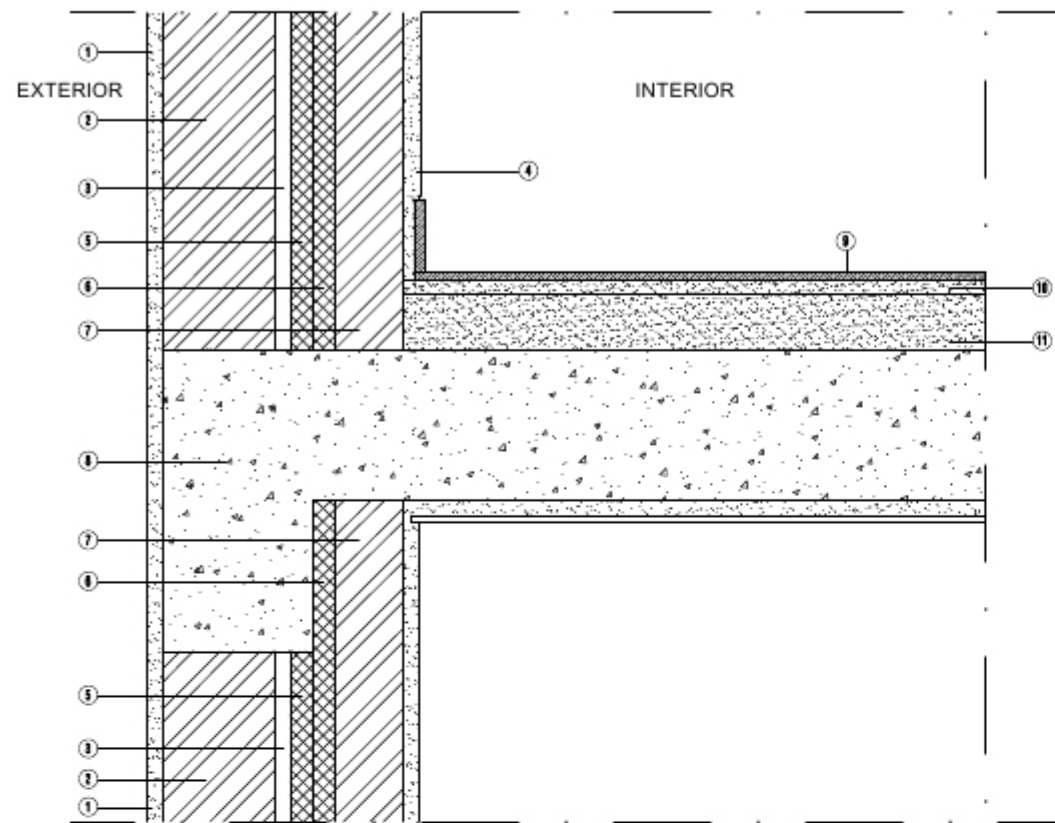
TÉCNICO AUTOR :  
DESENHOU :

FASE :  
LICENCIAMENTO

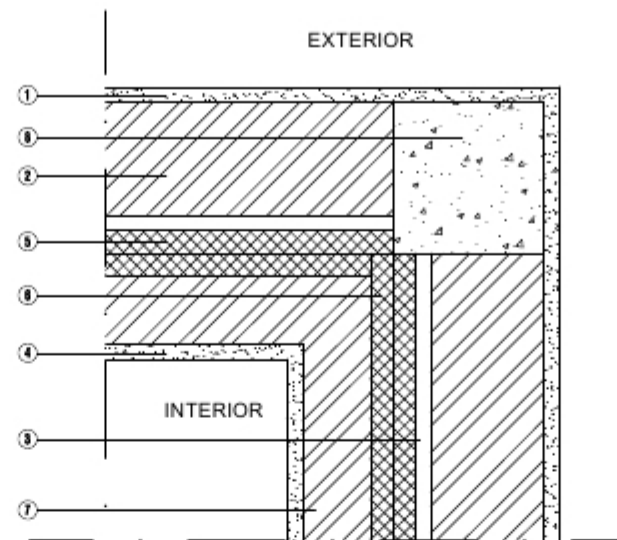
ESCALA :  
1/100

DATA :

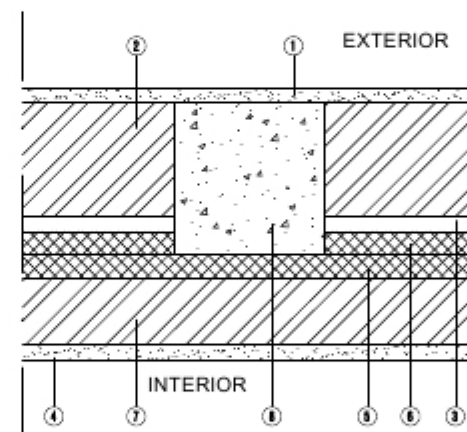
Nº  
**11**



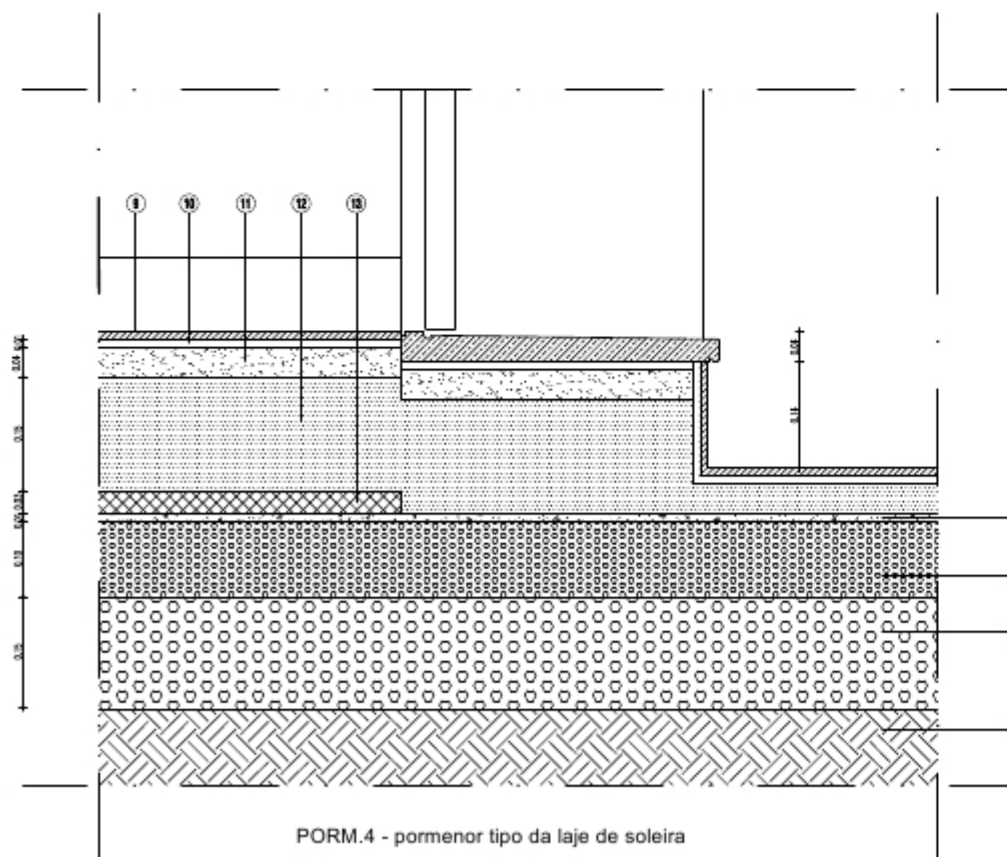
PORM.1 - corte vertical porm. laje/ parede



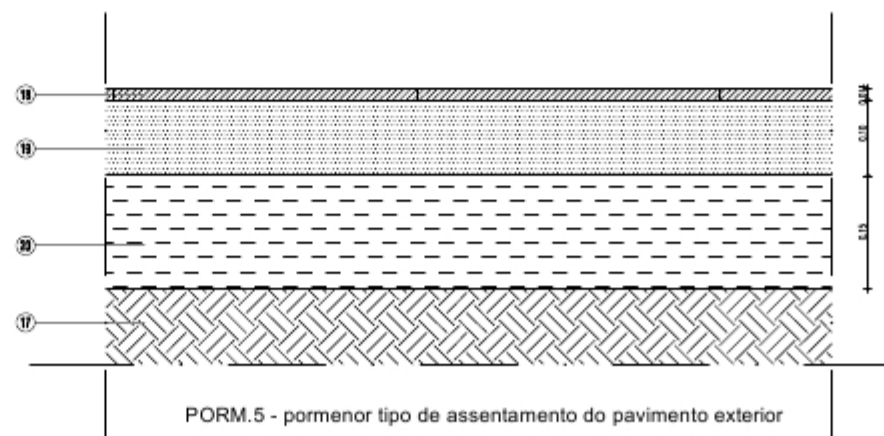
PORM.2 - pormenor tipo das paredes exteriores



PORM.3 - pormenor tipo das paredes exteriores



PORM.4 - pormenor tipo da laje de soleira



PORM.5 - pormenor tipo de assentamento do pavimento exterior

- ① REBOCO EXTERIOR PINTADO COM MEMBRANA ELÁSTICA LISA NA COR CINZENTO, RAL 7030
- ② PANO EM ALVENARIA DE TIJOLO FURADO DE 15 x 20 x 30cm
- ③ CAIXA DE AR COM 20mm DE ESPESSURA
- ④ REBOCADO, ESTUCADO E PINTADO COM TINTA DE ÁGUA NA COR BRANCA, RAL 9010
- ⑤ ISOLAMENTO TÉRMICO TIPO "WALLMATE" COM 30mm DE ESPESSURA
- ⑥ ISOLAMENTO TÉRMICO TIPO "WALLMATE" COM 30mm DE ESPESSURA
- ⑦ PANO EM ALVENARIA DE TIJOLO FURADO DE 9 x 20 x 30cm
- ⑧ ELEMENTO DE BETÃO ARMADO DE ACORDO COM O PROJECTO DE ESTABILIDADE
- ⑨ PAVIMENTO EM MOSAICO CERÂMICO
- ⑩ ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO
- ⑪ BETONILHA DE REGULARIZAÇÃO
- ⑫ CAMADA DE MASSAME PARA ASSENTAMENTO
- ⑬ ISOLAMENTO TÉRMICO TIPO "FLOORMATE 200" COM 30mm DE ESPESSURA
- ⑭ CAMADA DE BETÃO MAGRO OU SARRISCA
- ⑮ CAMADA DE BRITA FINA (BRITA COM DIMENSÕES ENTRE 2 E 5 cm)
- ⑯ ENROCAMENTO COM CAMADA DE BRITA GROSSA (CASALHO COM DIMENSÕES ENTRE 5 E 10 cm)
- ⑰ TERRENO COMPACTADO
- ⑱ MOSAICO
- ⑲ CAMADA DE AREIA
- ⑳ TOUT-VENANT COMPACTADO

REQUERENTE :  
Sérgio

LOCAL :  
Rua Vitorino Nemésio, Lote 5, Casal da Serra  
Póvoa de Santa Iria, V.F.X

TIPO TRABALHO :  
MORADIA UNIFAMILIAR T4

ESPECIALIDADE :  
**ARQUITETURA**

DESENHO :  
PORMENORES CONSTRUTIVOS 01

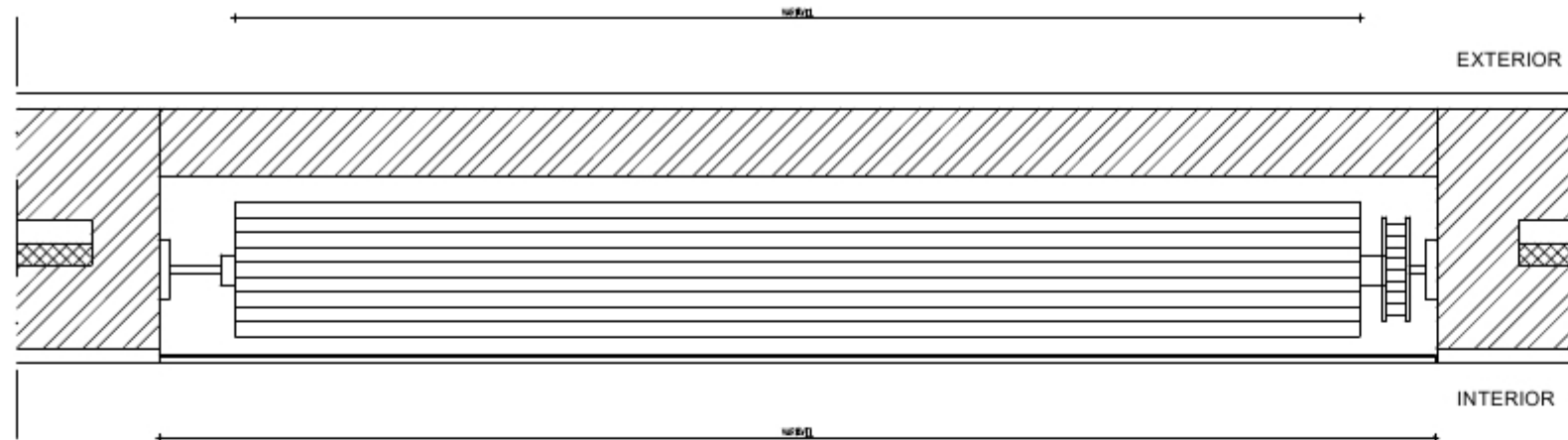
TÉCNICO AUTOR :  
DESENHOU :

FASE :  
LICENCIAMENTO

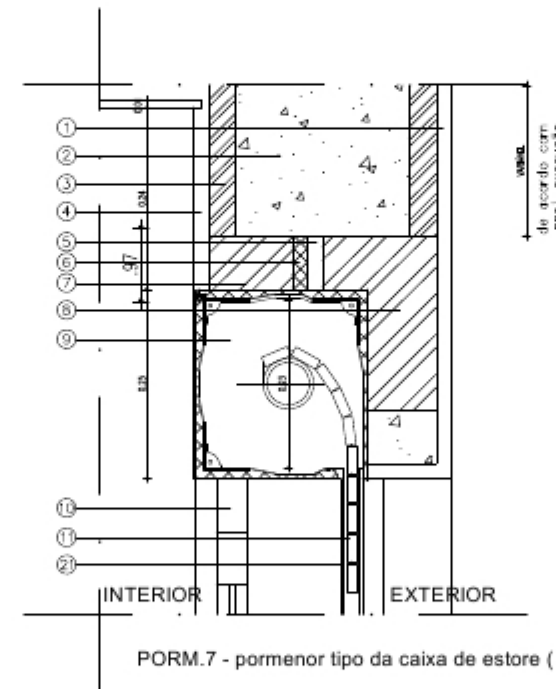
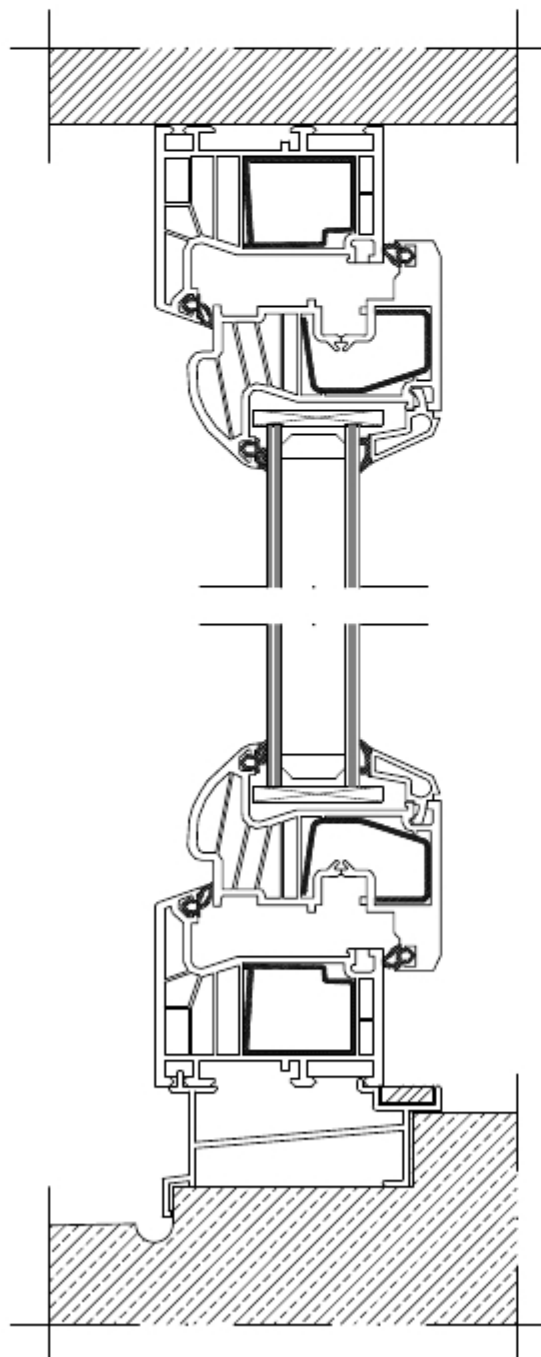
ESCALA :  
1/10

DATA :

Nº  
**12**



PORM.6 - pormenor tipo da caixa de estore ( corte horizontal )



PORM.7 - pormenor tipo da caixa de estore ( corte vertical )

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS :

- PERFILADOS DE PVC DO TIPO "DELEME - CONTAT PLUS T70 NA COR CINZENTO
- VIDRO DUPLO DO TIPO STANDARD DA "PLANILUX 6mm-18mm-4mm" (EXTERIOR-CAIXA-INTERIOR)
- MANETES DO TIPO "DELEME CONFORT 5"
- FERRAGENS DA RESPECTIVA SÉRIE
- JANELAS E PORTAS EXTERIORES DE ABRIR OU OSCILO-BATENTES

- ① REBOCO EXTERIOR TIPO "R.H.P. C S IV SECIL/MARTINGANÇA CINZENTO
- ② ELEMENTO DE BETÃO ARMADO DE ACORDO COM O PROJECTO DE ESTABILIDADE
- ③ FORRA TÉRMICA COM TIJOLEIRA (4 cm ESP.)
- ④ REBOCO INTERIOR TIPO "R.H.P. C S IV SECIL/MARTINGANÇA BRANCO
- ⑤ CAIXA DE AR COM 3 cm
- ⑥ ISOLAMENTO TÉRMICO TIPO "WALLMATE" COM 30mm DE ESPESSURA
- ⑦ PANO EM ALVENARIA DE TIJOLO FURADO DE 11 x 20 x 30 cm
- ⑧ PANO EM ALVENARIA DE TIJOLO FURADO DE 15 x 20 x 30 cm
- ⑨ CAIXA DE ESTORE EM PVC COM ISOLAMENTO TÉRMICO
- ⑩ PERFILADOS DE PVC DO TIPO "DELEME - CONTAT PLUS T70 NA COR CINZENTO "RAL 7012"
- ⑪ ESTORE COM PERFIS EM RÉGUAS DE ALUMÍNIO NA COR CINZENTO "RAL 7012"
- ⑫ CALHA DE ESTORE EM ALUMÍNIO

REQUERENTE :  
Sérgio

LOCAL :  
Rua Vitorino Nemésio, Lote 5, Casal da Serra  
Póvoa de Santa Iria, V.F.X

TIPO TRABALHO :  
MORADIA UNIFAMILIAR T4

ESPECIALIDADE :  
ARQUITETURA

DESENHO :  
PORMENORES CONSTRUTIVOS 02

TÉCNICO AUTOR :  
DESENHOU :

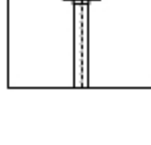
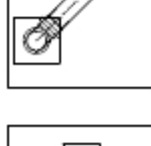
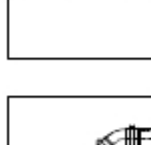
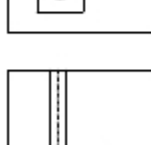
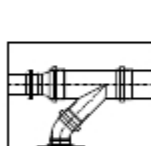
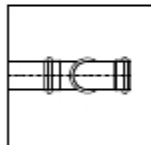
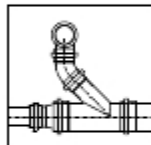
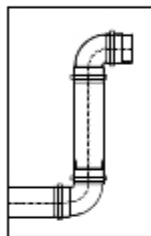
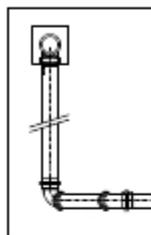
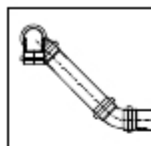
FASE :  
LICENCIAMENTO

ESCALA :  
V/ESCALAS

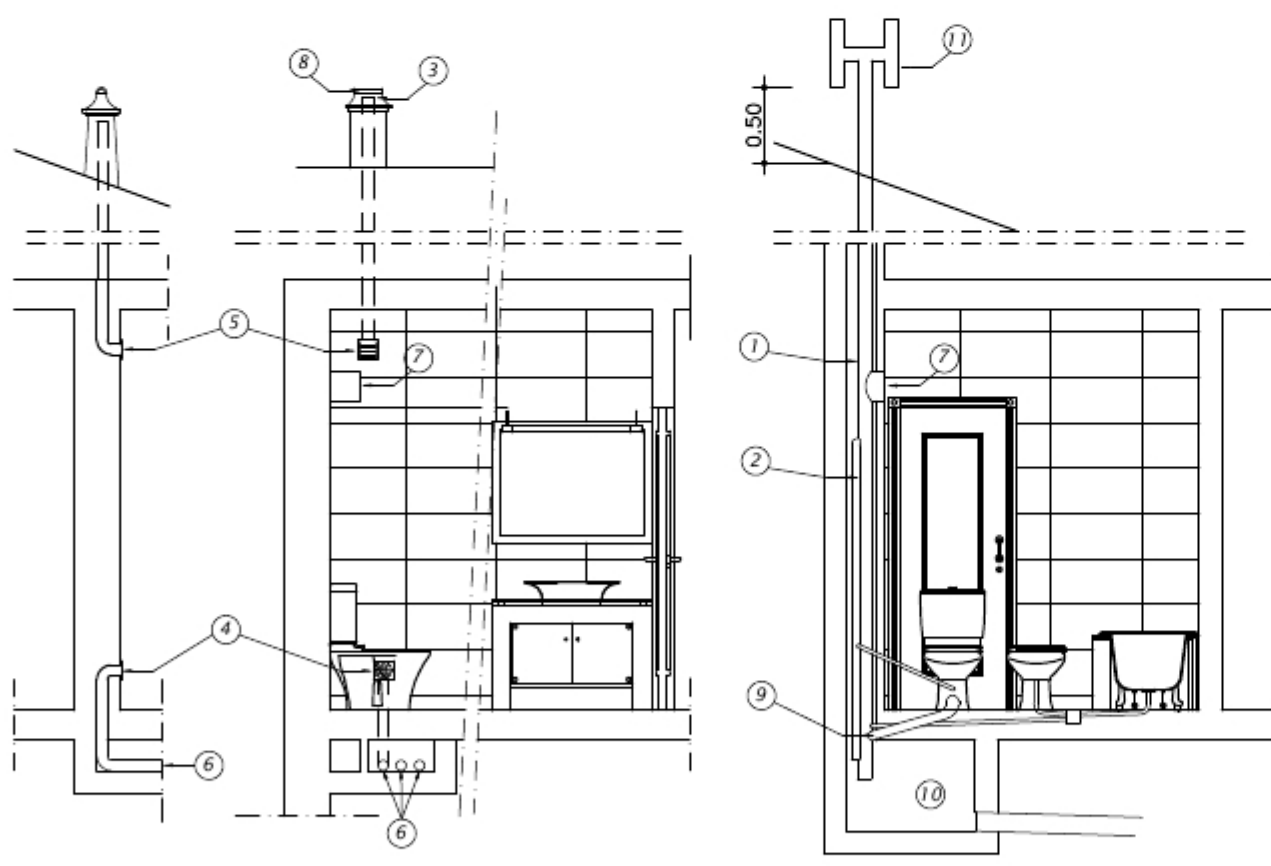
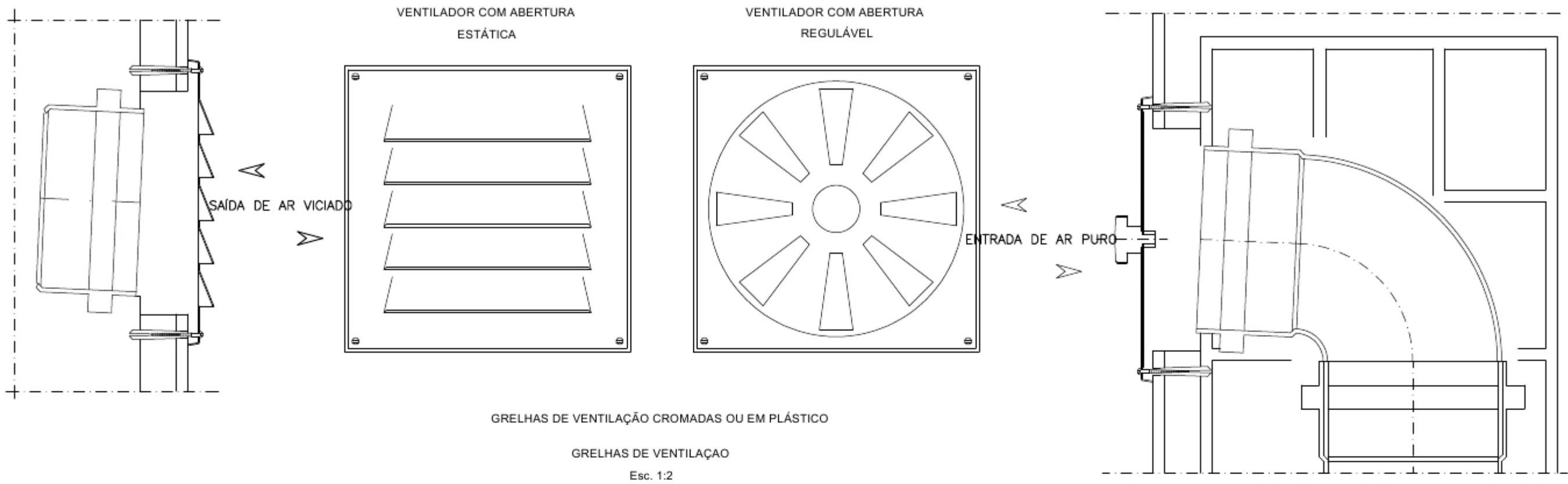
DATA :

Nº  
13

LIGAÇÕES TIPO  
(Escala 1:20)



NOTA: TODAS AS DIMENSÕES E COTAS INDICADAS DEVERÃO SER VERIFICADAS EM OBRA



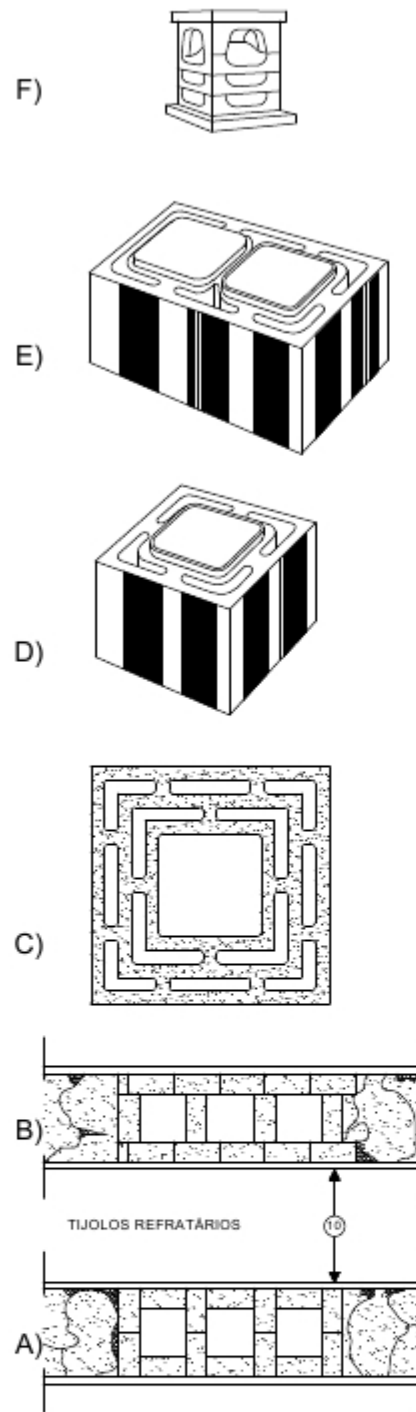
CORTES ESQUEMÁTICOS DAS PRUMADAS DE ESGOTO, VENTILAÇÃO E CONDUTA 1:50

LEGENDA

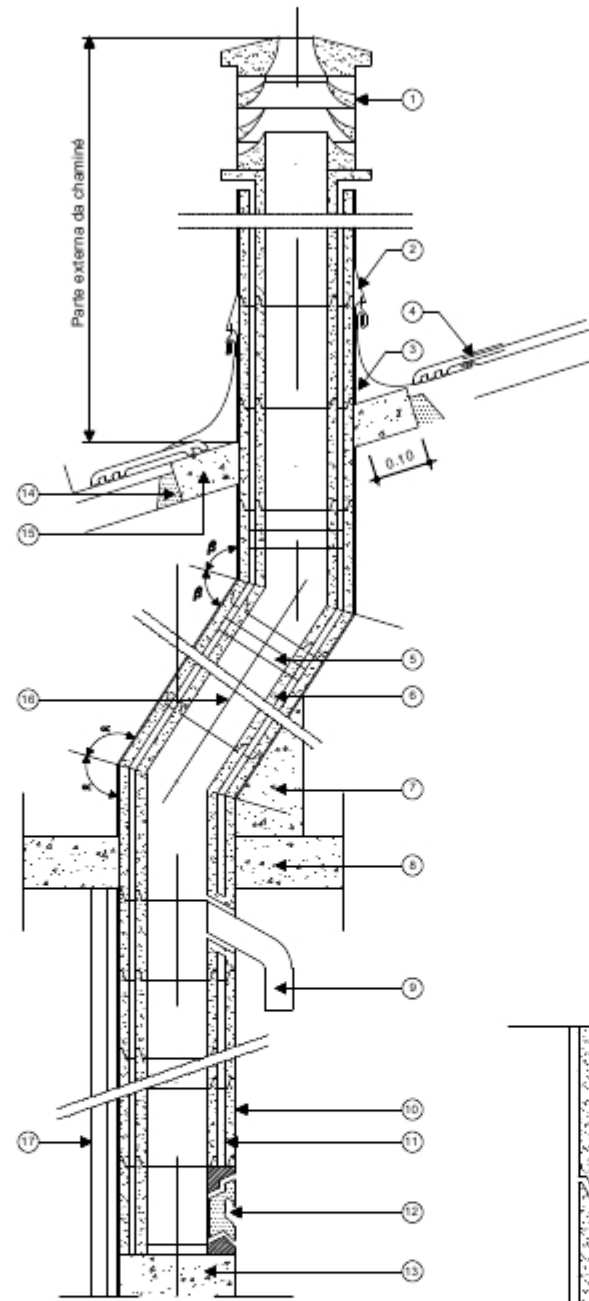
|     |  |
|-----|--|
| 1   | TUBO DE QUEDA (*)  |
| 2   | TUBO DE VENTILAÇÃO (*)   |
| 3   | CHAMINÉ DE VENTILAÇÃO  |
| 4   | VENTILADOR REGULÁVEL DE AR PURO  |
| 5   | VENTILADOR DE SAÍDA DE AR VICIADO  |
| 6   | CONDUTA DE AR EXTERIOR   |
| 7   | BOCA DE LIMPEZA  |
| 8   | SAÍDA GERAL DE AR VICIADO  |
| 9   | RAMAL DE DESCARGA (*)  |
| 10  | CAIXA DE VISITA  |
| 11  | SAÍDA DE GASES   |
| (*) | P.V.C. ou outro material compatível homologado pelo LNEC, cujas secções se definem nos traçados. |

|   |                        |          |
|---|------------------------|----------|
| REQUERENTE :<br>Sérgio  |                        |          |
| LOCAL :<br>Rua Vitorino Nemésio, Lote 5, Casal da Serra<br>Póvoa de Santa Iria, V.F.X |                        |          |
| TIPO TRABALHO :<br>MORADIA UNIFAMILIAR T4   |                        |          |
| ESPECIALIDADE :<br><b>ARQUITETURA</b>   |                        |          |
| DESENHO :<br>PORMENORES DE VENTILAÇÃO   |                        |          |
| TÉCNICO AUTOR :   | DESENHOU :             |          |
| FASE :<br>LICENCIAMENTO   | ESCALA :<br>1/50 E 1/2 | Nº<br>14 |
|   | DATA :                 |          |

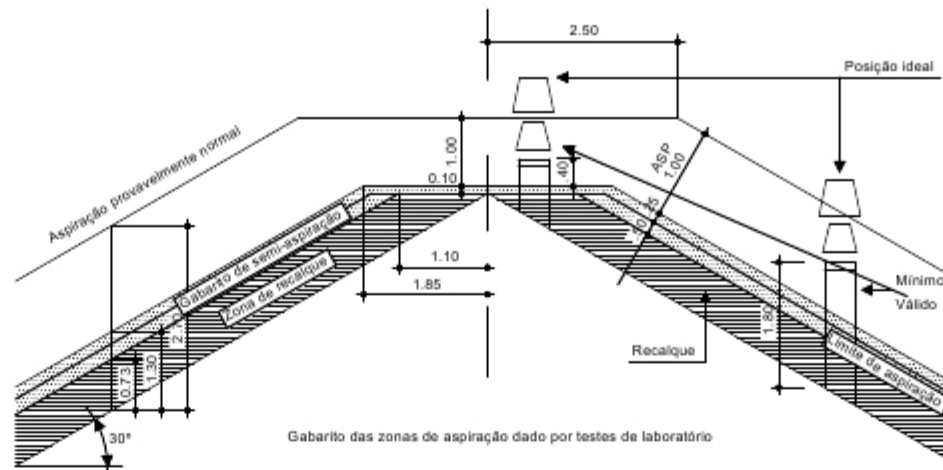
NOTA: TODAS AS DIMENSÕES E COTAS INDICADAS DEVERÃO SER VERIFICADAS EM OBRA



ELEMENTOS PRÉ-FABRICADOS

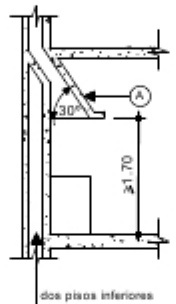


PORMENOR DA CONDUTA DE EXAUSTÃO DE FUMOS

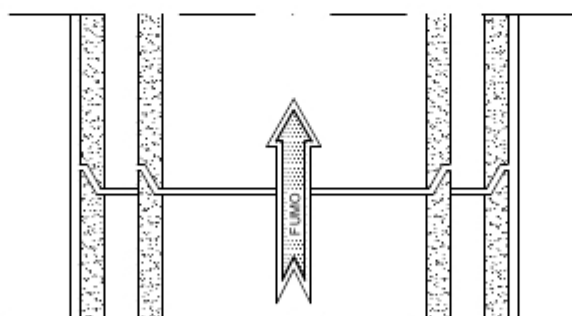


Gabarito das zonas de aspiração dado por testes de laboratório

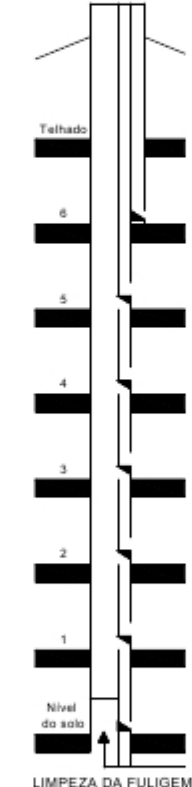
NOTA:- Este gabarito é muito influenciado pela inclinação do tecto. A altura normal de aspiração de 2.70 para um ângulo de 30°, passa respectivamente a 3.65 e 5.35 para inclinações de 45° e 60°. A saída sobre a inclinação dos telhados é, pois, função da inclinação do tecto.



dos pisos inferiores

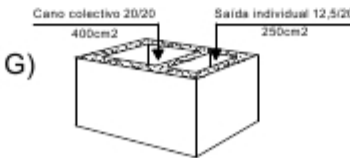


PORMENOR DE MONTAGEM

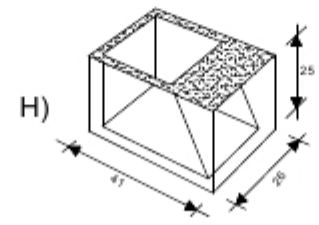


LIMPEZA DA FULIGEM

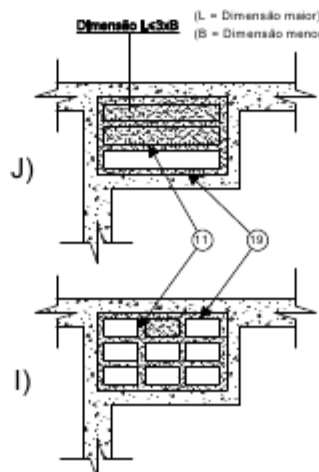
SISTEMS DE SHUNT



G)

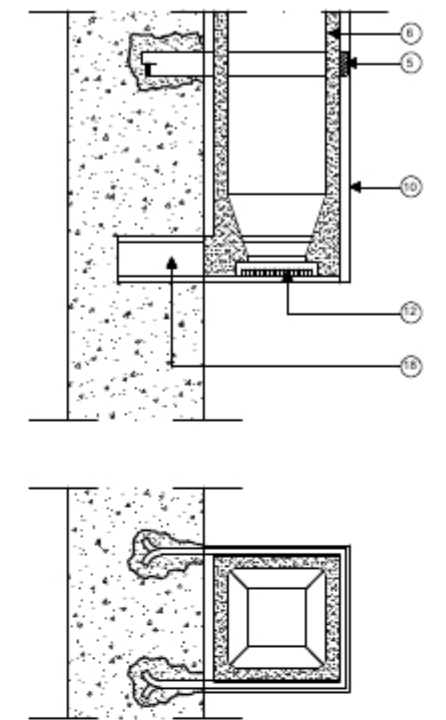


H)



J)

I)



FIXAÇÃO EXTERNA DE CHAMINÉ

|   |                      |                 |
|---|----------------------|-----------------|
| REQUERENTE :<br>Sérgio  |                      |                 |
| LOCAL :<br>Rua Vitorino Nemésio, Lote 5, Casal da Serra<br>Póvoa de Santa Iria, V.F.X |                      |                 |
| TIPO TRABALHO :<br>MORADIA UNIFAMILIAR T4   |                      |                 |
| ESPECIALIDADE :<br><b>ARQUITETURA</b>   |                      |                 |
| DESENHO :<br>PORMENORES DE EXAUSTÃO DE FUMOS 01                                       |                      |                 |
| TÉCNICO AUTOR :   | DESENHOU :           |                 |
| FASE :<br>LICENCIAMENTO   | ESCALA :<br>S/ESCALA | Nº<br><b>15</b> |
|   | DATA :               |                 |

