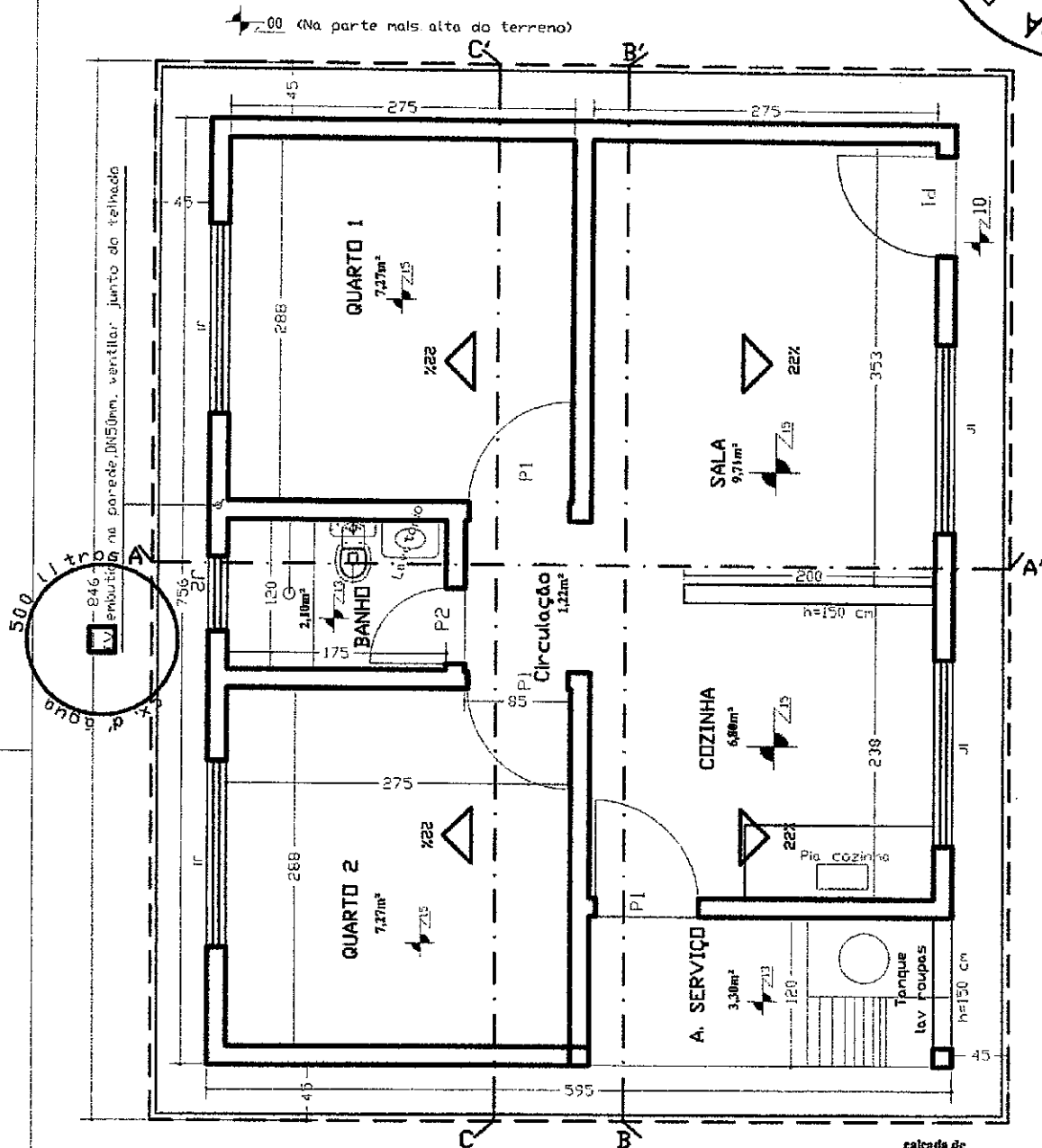




ANEXOS



A handwritten signature in black ink, located in the bottom right corner of the page.



ESQUADRIAS
 Porta >P1 - 080 X 210
 Porta >P2 - 060 X 210
 Janelas
 >J1 - 150 X 100 / h=110
 >J2 - 60 X 60 / h=180

PLANTA BAIXA

Esc: 1 / 50

calçada de
 proteção - 45 cm

projeção do
 rebordo - 45 cm

Projeto de **A R Q U I T E T U R A**

ASSINATURAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ

AUTOR DO PROJETO
 Engo Civil

ENG. CLAUDIA VILAS BOAS - CREACE 143650

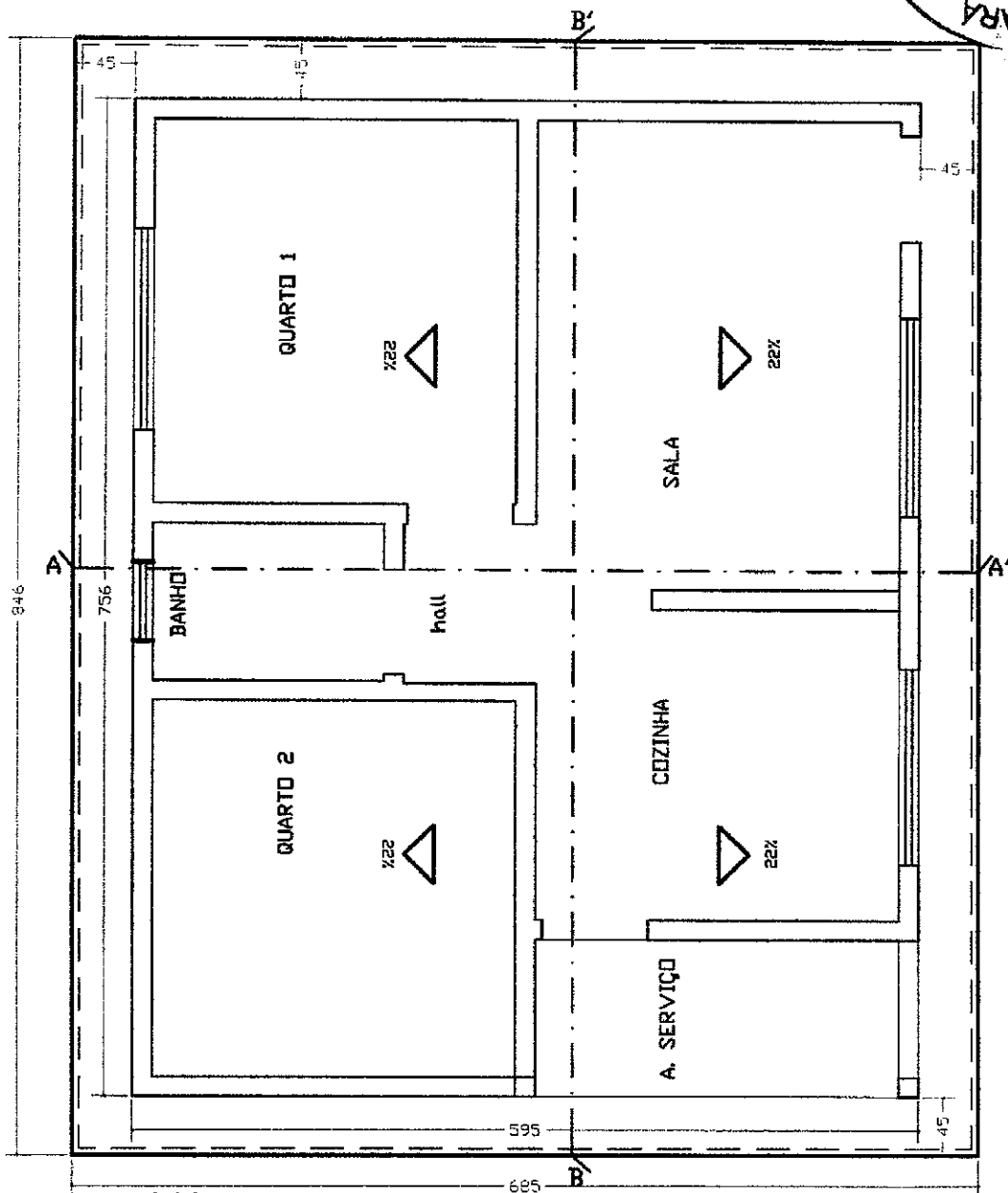
| ÁREAS (m²) | | | |
|------------|------------|-------|--------|
| TERRENO | CONSTRUÍDA | LIVRE | TOTAL |
| VARIÁVEL | 44.982 | | 44.982 |

ASSUNTOS: **PLANTA BAIXA - 2 QUARTOS**

| | | | |
|--------------------|---------------|--------------|--------------------------------|
| ESCALAS: INDICADAS | (cotas em cm) | PPANCHA: 1/9 | OBRA: RESIDENCIAL UNI-FAMILIAR |
| DATA: Julho/2013 | | | |

APROVAÇÃO:

[Handwritten signature]



calçada de proteção - 50cm

projeção do telhado - 49cm

PLANTA DE COBERTURA

Esc. 1 / 50

Projeto de **A R Q U I T E T U R A**

ASSINATURAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ

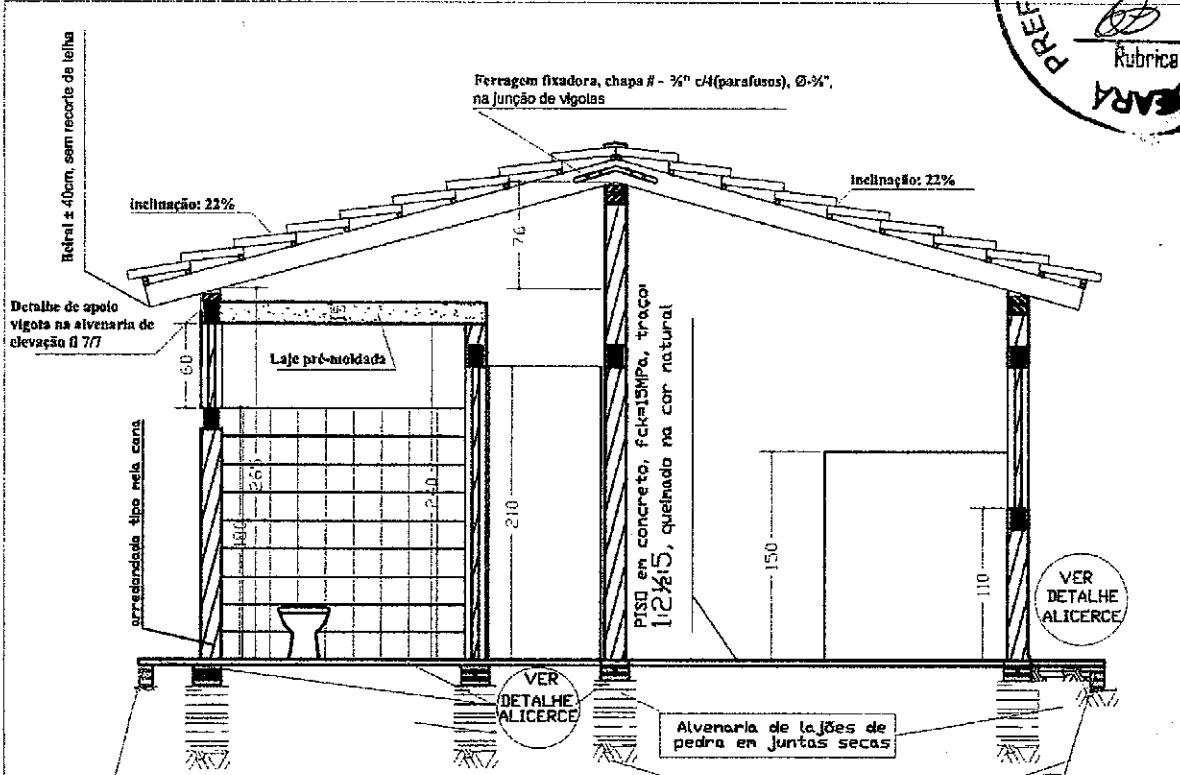
AUTOR DO PROJETO
Engo. Civil

ENG. CLAUDIA NUNES DEAS - CREA 143659

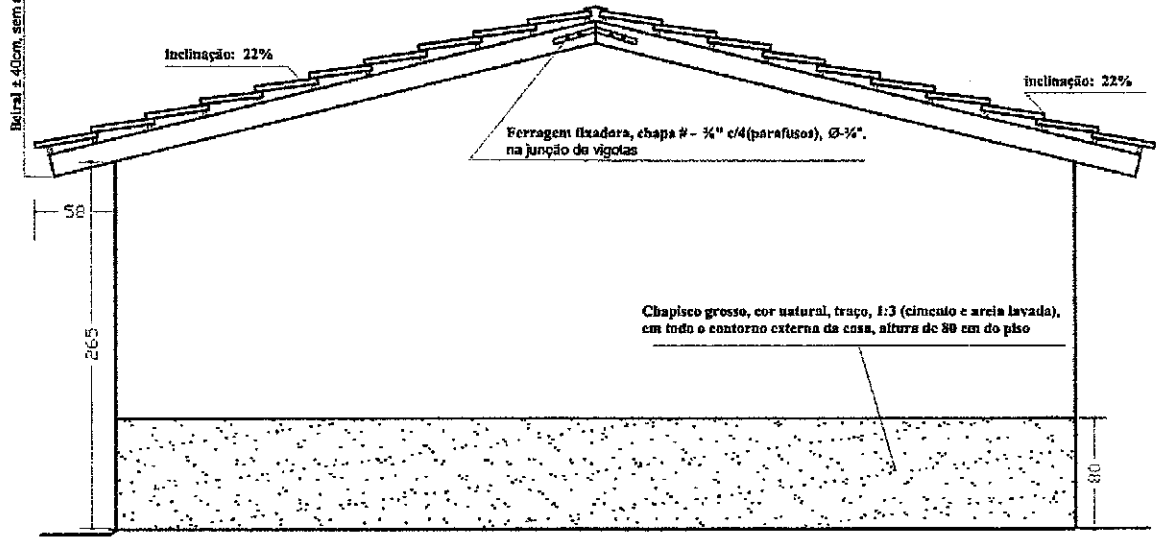
ÁREAS (m²)

| TERRENO | CONSTRUIDA | LIVRE | TOTAL |
|--------------------------------------|---------------|--------------|--------------------------------|
| VARIÁVEL | 44.982 | VARIÁVEL | 44.982 |
| ASSUNTOS: PLANTA DE COBERTURA | | | |
| ESCALAS: INDICADAS | (cotas em cm) | PRANCHA: 2/9 | OBRA: RESIDENCIAL UNI-FAMILIAR |
| DATA: Julho/2013 | | | |

APROVAÇÃO:



CORTE A-A' (transversal)
 Esc. : 1 / 50



FACHADA LATERAL DIREITA
 Esc. : 1 / 50

Projeto de **A R Q U I T E T U R A**

ASSINATURAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ

AUTOR DO PROJETO
 Engo Civil :

ENGE CLAUDIA VILLAS BOAS - CREACE 14365D

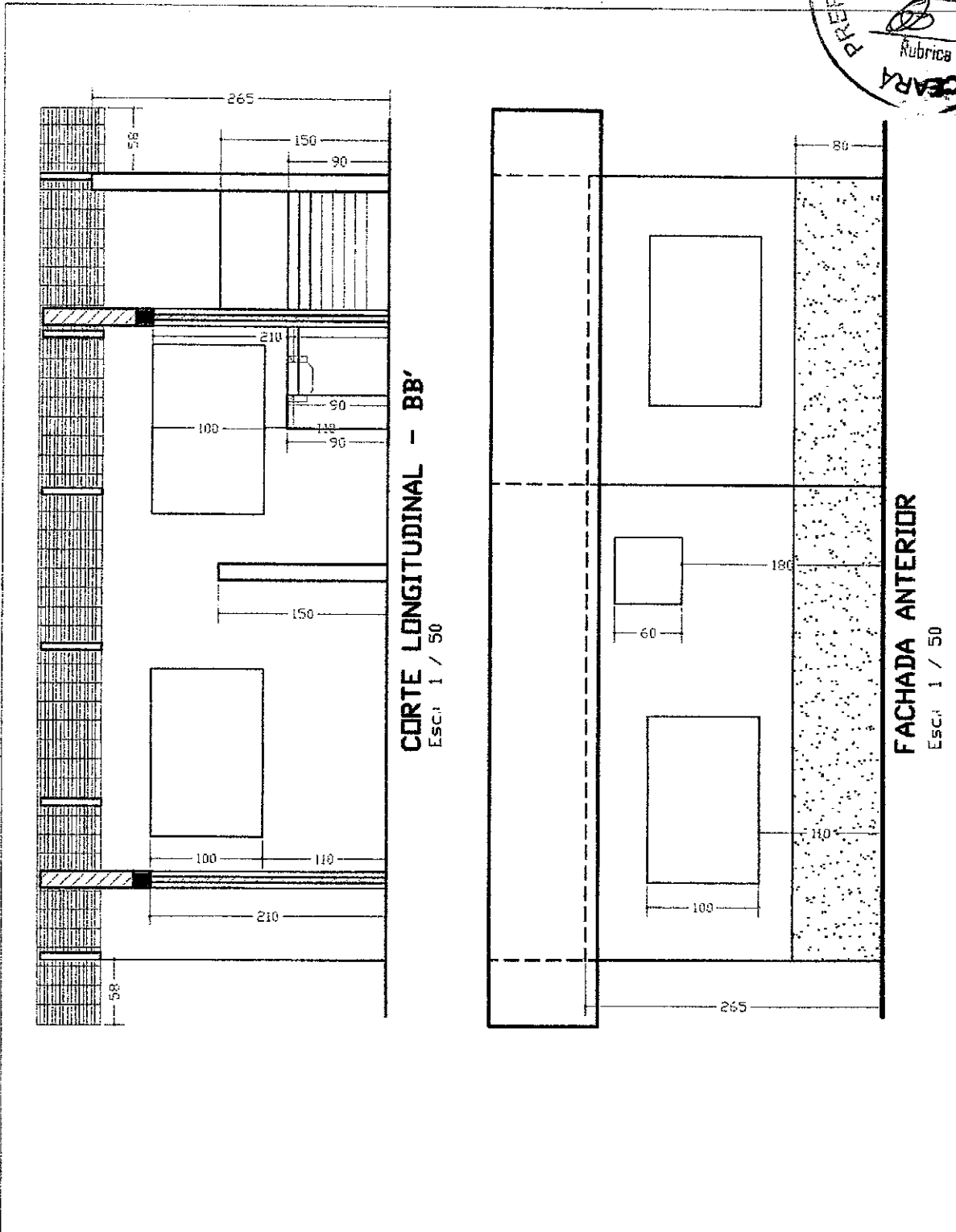
| ÁREAS (m²) | | | |
|------------|------------|----------|--------|
| TERRENO | CONSTRUÍDA | LIVRE | TOTAL |
| VARIÁVEL | 44.982 | VARIÁVEL | 44.982 |

APROVAÇÃO:

ASSUNTOS: **cutre transversal AA' e fachada lateral direita**

| | | | |
|---------------------|---------------|--------------|--------------------------------|
| ESCALAS : INDICADAS | (cotas em cm) | BRANCHA: 3/9 | OBRAS: RESIDENCIAL UNIFAMILIAR |
| DATA: Julho/2013 | | | |

[Handwritten signature]



CORTE LONGITUDINAL - BB'
Escala 1 / 50

FACHADA ANTERIOR
Escala 1 / 50

Projeto de **A R Q U I T E T U R A**

ASSINATURAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ

AUTOR DO PROJETO
Engo Civil
ENG. CLAUDIA VILLAS BOAS - CREACE 143653

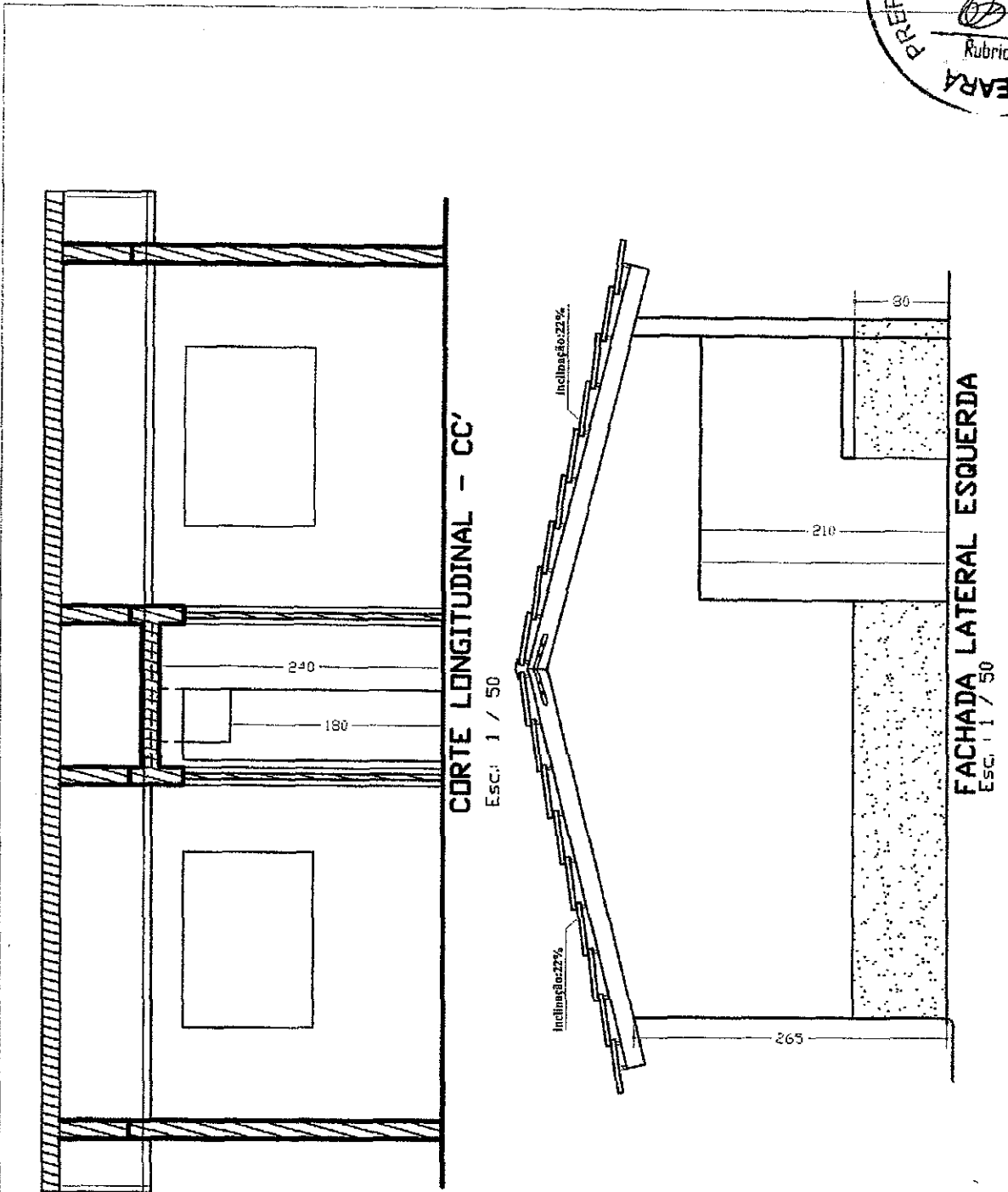
| ÁREAS (m²) | | | |
|------------|------------|----------|--------|
| TERRENO | CONSTRUÍDA | LIVRE | TOTAL |
| VARIÁVEL | 44.982 | VARIÁVEL | 44.982 |

ASSUNTOS: **corte longitudinal bb' e fachada anterior**

ESCALAS: INDICADAS (cotas em cm) PRANCHA: 4/9 OBRA: RESIDENCIAL UNI-FAMILIAR

DATA: Julho/2013

APROVAÇÃO:



Projeto de **H I D R O S A N I T Á R I O**

ASSINATURAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ

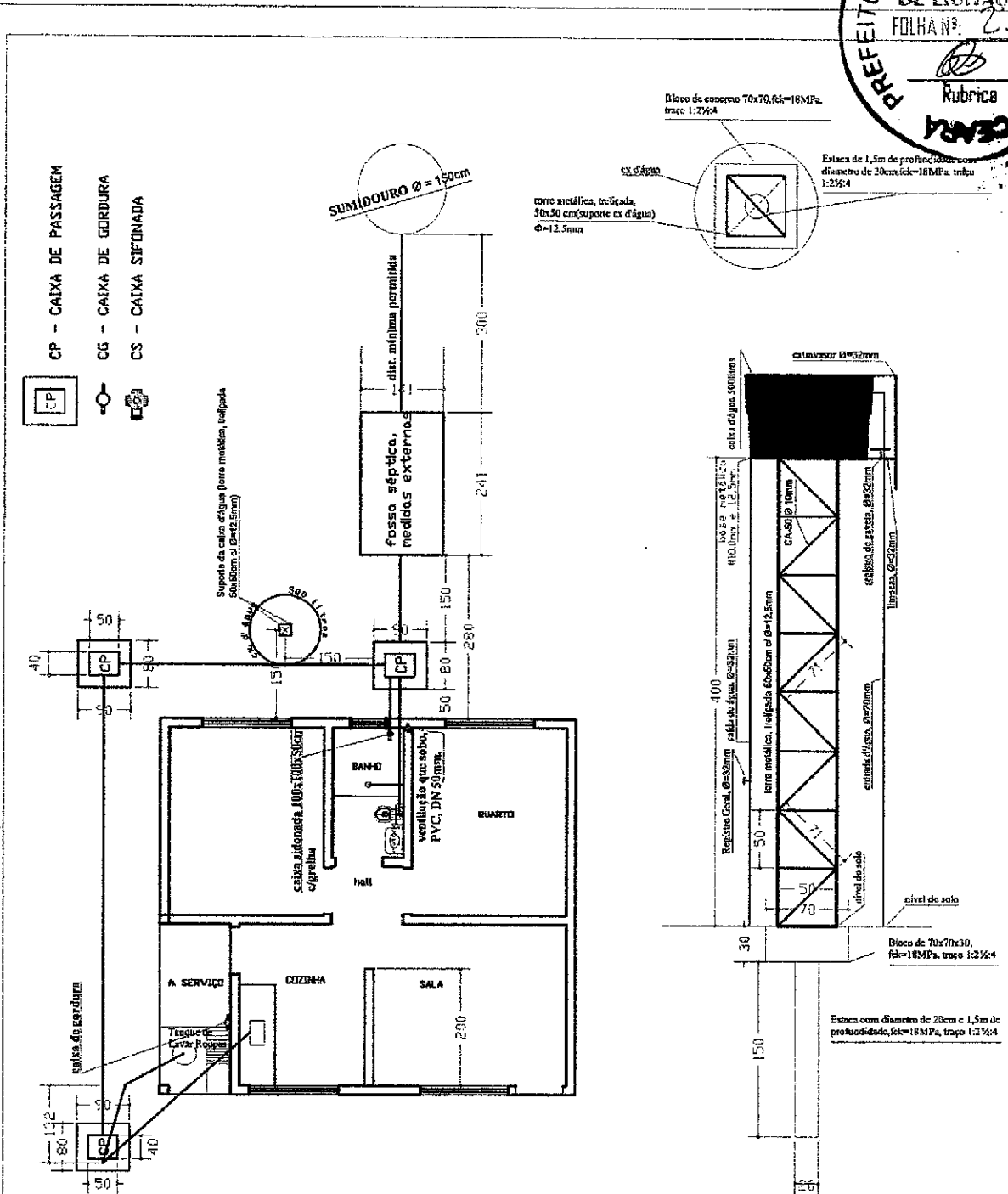
AUTOR DO PROJETO
Engo Civil

ENGRª CLAUDIA MULLAS BORG - CREA/CE 143659

| ÁREAS (m²) | | | |
|---|---------------|--------------|--------------------------------|
| TERRENO | CONSTRUIDA | LIVRE | TOTAL |
| VARIÁVEL | 44.982 | VARIÁVEL | 44.982 |
| ASSUNTOS: fachada lateral esquerda e corte longitudinal cc' | | | |
| ESCALAS: INDICADAS | (cotas em cm) | FRANCHA: 5/9 | OBRA: RESIDENCIAL UNI-FAMILIAR |
| DATA: Julho/2013 | | | |

APROVAÇÃO:

[Handwritten Signature]



PLANTAS DE LOCAÇÃO
 Esc. : 1 / 50

PLANTAS
APÓIO, cx.d'água
 Esc. : 1 / 50

Projeto de **H I D R O S A N I T Á R I O**

ASSINATURAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ

AUTOR DO PROJETO
 Engo. Civil : *[Signature]*
 ENG.ª CLAUDIA VILLAS BOAS - CREACE 143656

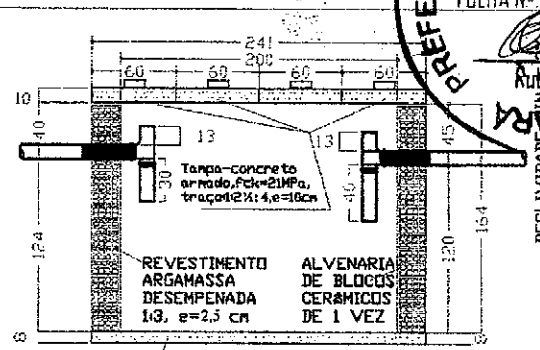
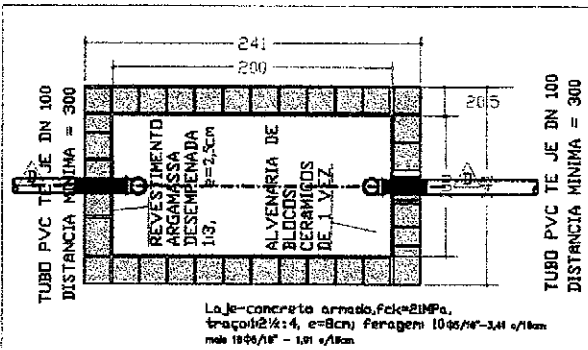
| ÁREAS (m²) | | | |
|------------|------------|----------|--------|
| TERRENO | CONSTRUIDA | LIVRE | TOTAL |
| VARIÁVEL | 44.982 | VARIÁVEL | 44.982 |

ASSUNTOS: **planta de locação hidro sanitário**

ESCALAS : INDICADAS (cofas em cm) FRANCHA: **6/9** OBRA: **RESIDENCIAL UNI-FAMILIAR**

DATA: **Julho/2013**

APROVAÇÃO: *[Signature]*

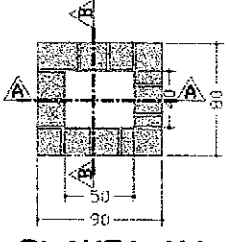
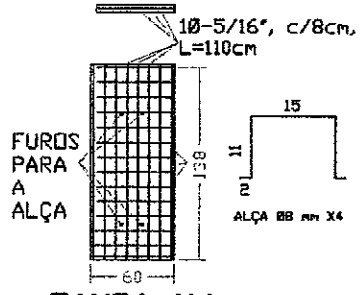


PLANTA BAIXA-TANQUE SÉPTICO

Esc.: 1/50

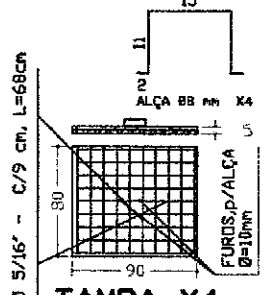
CORTE DD

Esc.: 1/50



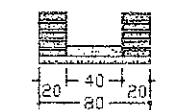
PLANTA X4

Esc.: 1/50



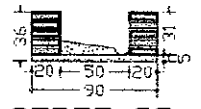
TAMPA X4

Esc.: 1/50



CORTE AA

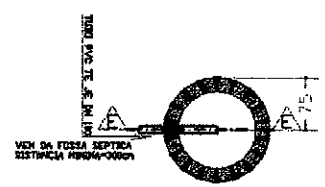
Esc.: 1/50



CORTE BB

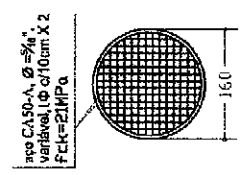
Esc.: 1/50

TAMPA X4
 (60x140) x 4
 Esc.: 1 / 50



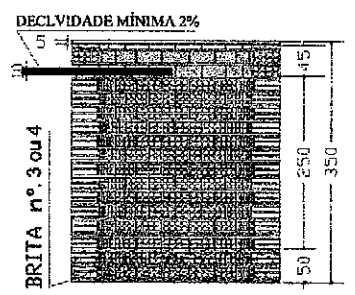
PLANTA BAIXA SUMIDOURO

Esc.: 1 / 100



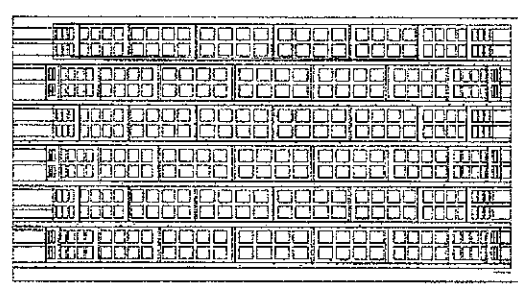
TAMPA, SUMIDOURO

Esc.: 1 / 100



CORTE EE SUMIDOURO

Esc.: 1/100



DETALHE: ALVENARIA SUMIDOURO

Esc.: 1/50

Projeto de **H I D R O S A N I T Á R I O**

ASSINATURAS

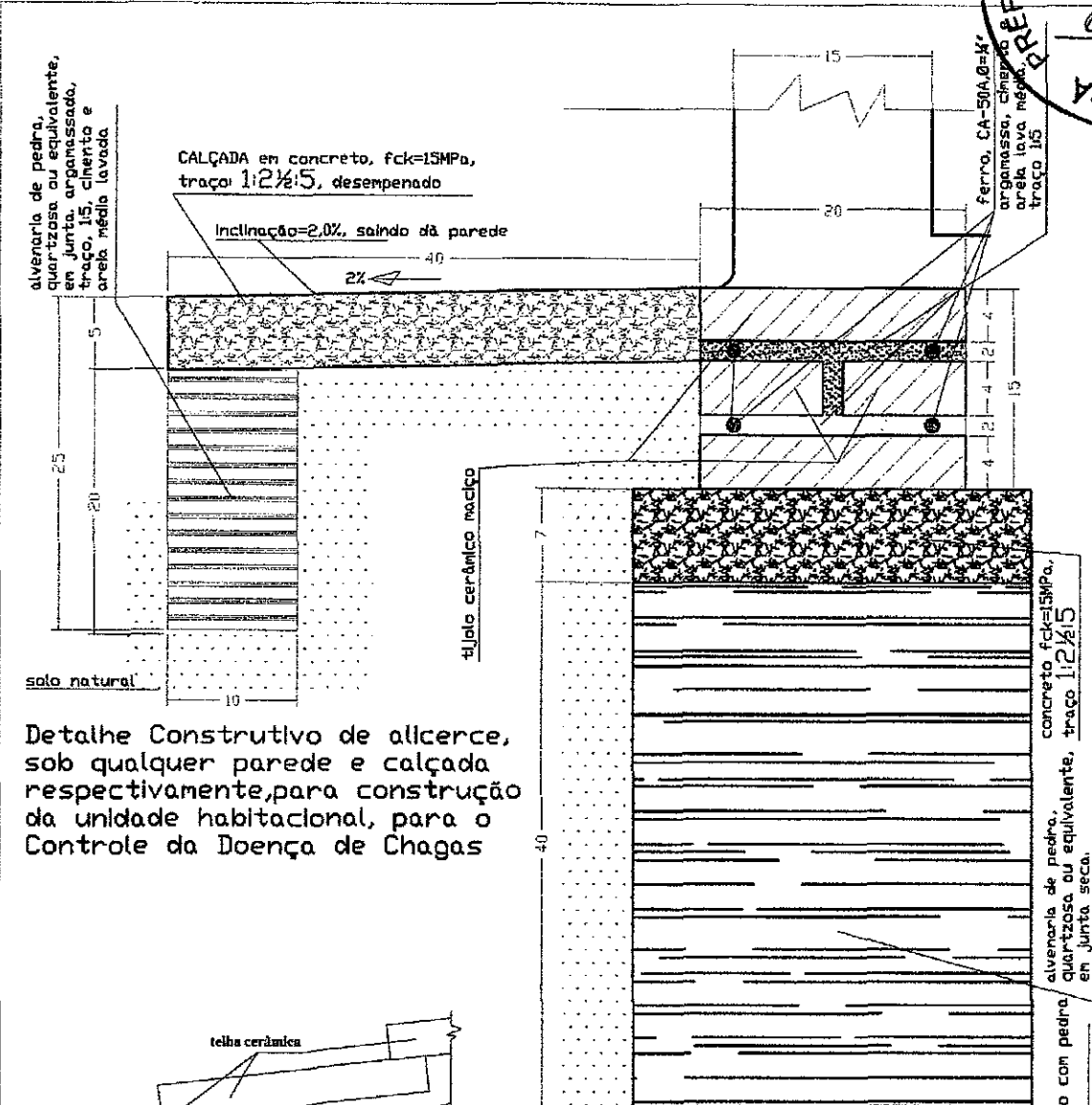
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ

AUTOR DO PROJETO
 Engo Civil:

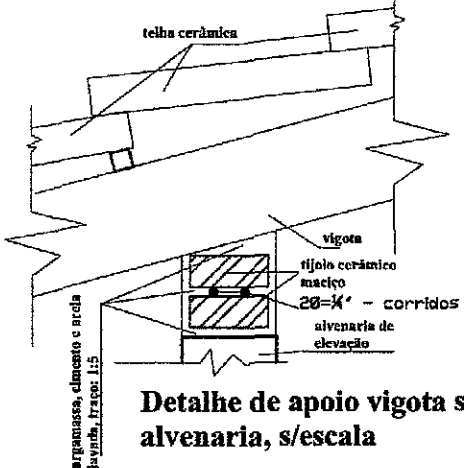
ENG. CLAUDA VILLAS BOAS - DREAGE 143655

| ÁREAS (m²) | | | |
|---|---------------|--------------|--------------------------------|
| TERRENO | CONSTRUÍDA | LIVRE | TOTAL |
| VARIÁVEL | 44.982 | VARIÁVEL | 44.982 |
| ASSUNTOS: planta baixa/cortes, cx passagem, tanque séptico e sumidouro | | | |
| ESCALAS: INDICADAS | (cotas em cm) | PRANCHA: 7/9 | OBRA: RESIDENCIAL UNI-FAMILIAR |
| DATA: Julho/2013 | | | |

APROVAÇÃO:



Detalhe Construtivo de alicerce, sob qualquer parede e calçada respectivamente, para construção da unidade habitacional, para o Controle da Doença de Chagas




Detalhe de apoio vigota sobre alvenaria, s/escala

DETALHE DE ALICERCE e CALÇADA
 Esc. : 1 / 5

Projeto de **FUNDAÇÕES/ESTRUTURAS**

ASSINATURAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ

AUTOR DO PROJETO
 Engo Civil : 


ENG. CLAUDIR VILLAS BOAS - CREACC 14263D

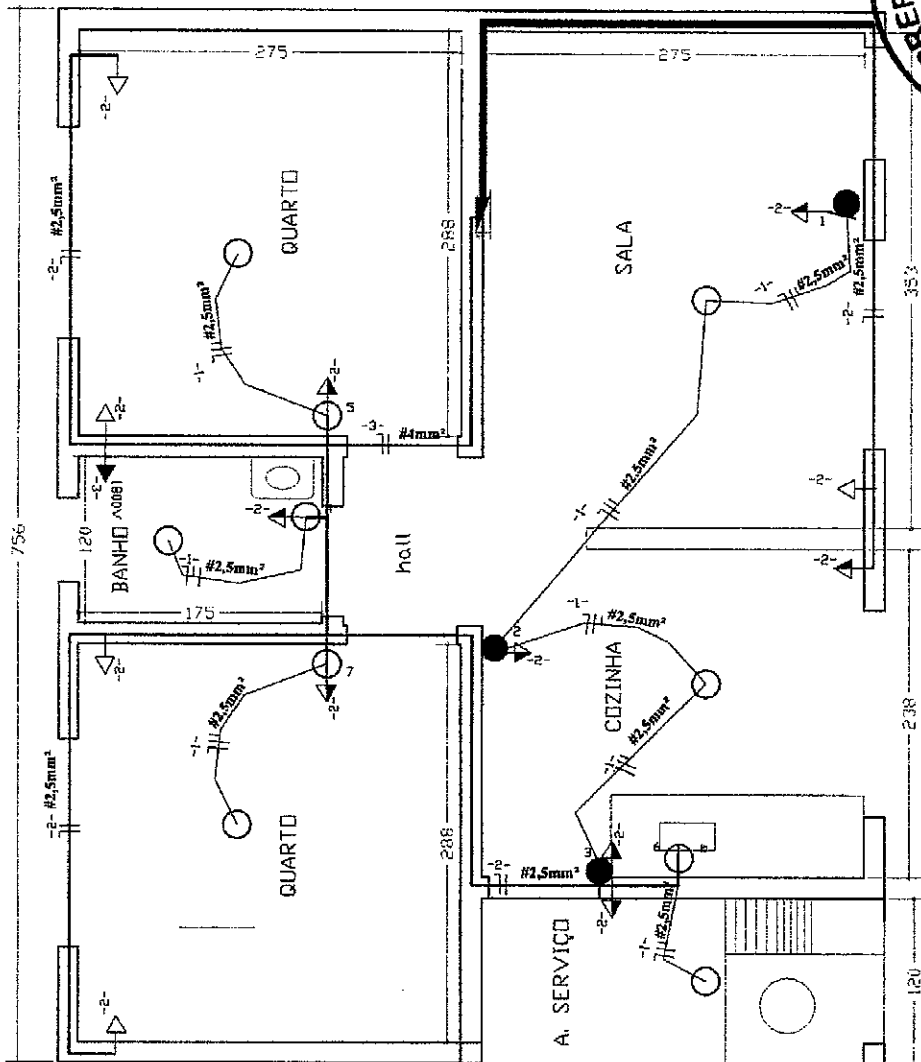
| ÁREAS (m²) | | | |
|------------|------------|----------|--------|
| TERRENO | CONSTRUIDA | LIVRE | TOTAL |
| VARIÁVEL | 44.982 | VARIÁVEL | 44.982 |

ASSUNTOS: **detalhe de alicerces/fundações e calçadas**

ESCALAS : INDICADAS (cotas em cm) PRANCHA: 8/9 OBR.: RESIDENCIAL UNI-FAMILIAR

DATA: Julho/2013

APROVAÇÃO: 



Interruptores
 - 1 - Luminária Incandescente no teto
 a(x) n° da canoada
 Luz Incandescente na parede (arandela) a-ponto comando
 Uma seção a-ponto comando
 a(x) l x 100w a-ponto comando

Tomadas
 - 1 - 100V Tomada baixa, (300mm do piso)
 - 2 - 300V Tomada média, (1300mm do piso)
 - 3 - 300V Tomada alta, (2000mm do piso)
 - 3 - Tomada para Rádio e TV Q G S - QUADRO DE CARGAS - SERVIÇO

Diagrama Unifilar
 DIS. J. TIPO C ELETRONOR IPDLD - 30A

Legenda:
 - 25 mm Conductor fase no duto
 - Conductor neutro no duto
 - Conductor de retorno no duto
 - Conductor Terra no duto
 - Paralelo
 - Buz secoas
 - Quadro de distribuição, c/barramento, luz e força (6disjuntores)

NOTA:
 TODAS AS COTAÇÕES SÃO EM METROS
 FIO PARA COTAR 1,5mm
 ELET. PARA COTAR 1,5mm
 LAMPADA PARA COTAR 100W
 TOMADA PARA COTAR 100V

| CIRC. | LAMPADAS | | | | TOMADAS (VA) | | | | CARGA CV | DIS. (A) | COND (mm²) | Fase |
|--------------|----------|-----|-----------|-----|--------------|-----|----------|------|-------------|----------|------------|------|
| | 20V | 60V | 100V | 100 | 200 | 300 | 600 | 1800 | | | | |
| 1 | 5 | | | | | | | | 500 | 10 | 2,5 | 1 |
| 2 | | | 10 | | | | | | 1000 | 20 | 4,0 | 1 |
| 3 | | | | | | | 1 | | 1800 | 20 | 4,0 | 1 |
| 4 | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | |
| Total | 5 | | 10 | | | | 1 | | 3300 | | | |

Aterramento com utilização de 03 (três), haste de ø=50mm x 300cm, dispostas em ângulo entre si de 120°, interligadas em suas extremidades superiores, por condutor de ø=32mm, através de solda exotérmica, com posterior medição de resistividade, para observância de limites definidos em Normas Vigentes...

Aterramento será executado conforme norma NBR500057 - 541901, com malha e 03 (três) cabos de cobre de 25mm² e 3,00m, com solda exotérmica e cada um instalado em altura 2000mm, cotado em concreto e funde em terra nº. 01. Após a instalação do aterramento deverá ser feita a medição da terra através do "medidor de resistência de terra" tipo Megger ou similar, e a apresentação do laudo assinado pelo responsável técnico.

Projeto de **E L É T R I C O**

ASSINATURAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ

AUTOR DO PROJETO
 Engo Civil

ENR. CLAUDIA VILLAS BOAS - CREACE 143630

| ÁREAS (m²) | | | |
|---|---------------|-----------|--------------------------|
| TERRENO | CONSTRUIDA | LIVRE | TOTAL |
| VARIÁVEL | 44.982 | VARIÁVEL | 44.982 |
| ASSUNTOS: | | | |
| instalações elétricas: luz e força | | | |
| ESCALAS : INDICADAS | (cotas em cm) | PRANCHAS: | OBRA: |
| DATA: Julho/2013 | | 9/9 | RESIDENCIAL UNI-FAMILIAR |

APROVAÇÃO:

[Handwritten Signature]