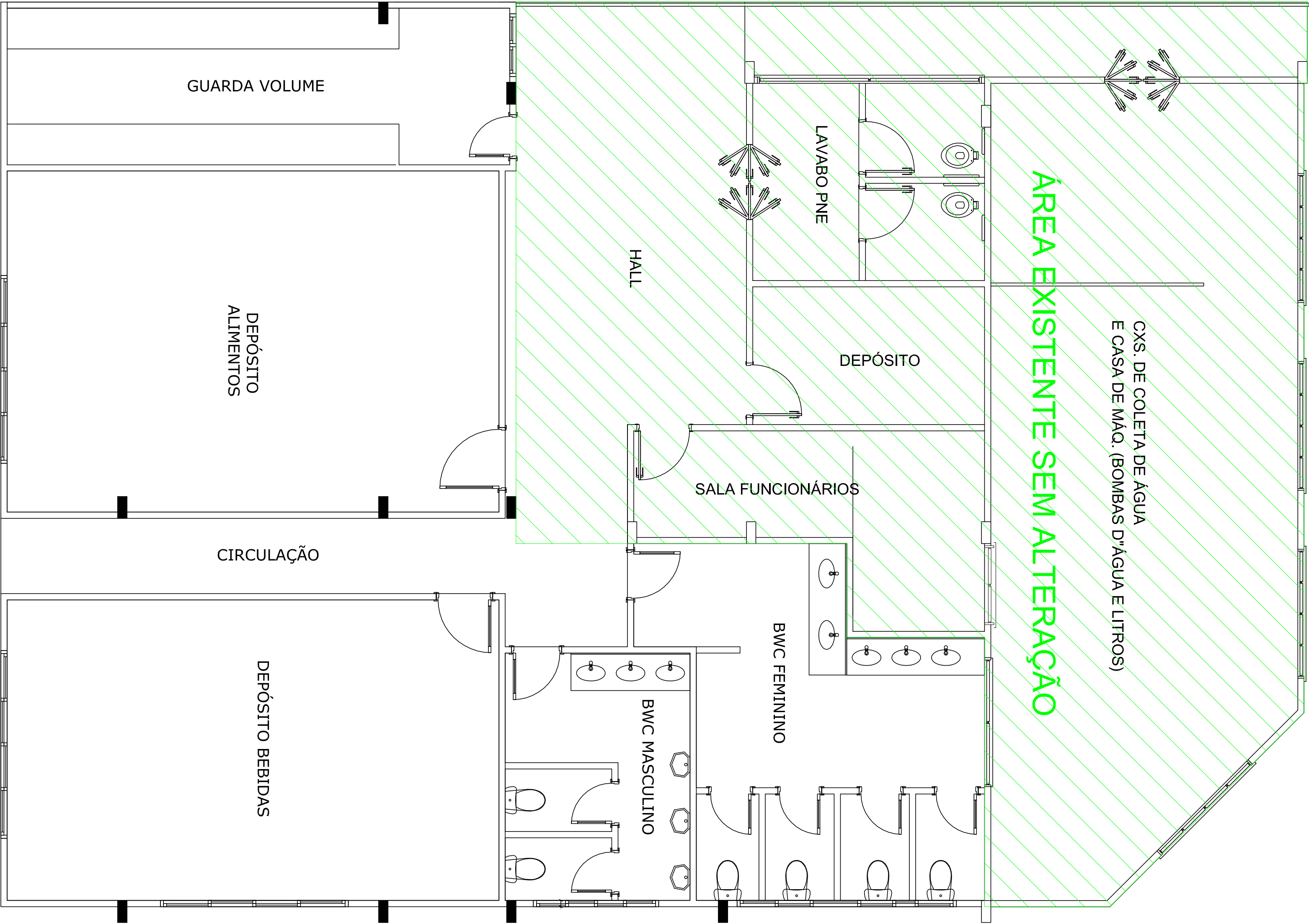


| LEGENDA LÓGICA |                                         |
|----------------|-----------------------------------------|
|                | ELETRODUTO NO TETO                      |
|                | ELETRODUTO NO PISO                      |
|                | INTERFONE                               |
|                | CAMPAINHA - INTERFONE                   |
|                | TV                                      |
|                | PONTO PARA ANTENA DE TV                 |
|                | EXTENSÃO (TELEFONE E INTERNET)          |
|                | TUBULAÇÃO QUE SOBE                      |
|                | TUBULAÇÃO QUE DESCE                     |
|                | QPD - QUADRO DE PROTEÇÃO GERAL          |
|                | QPD - QUADRO DE PROTEÇÃO E DISTRIBUIÇÃO |

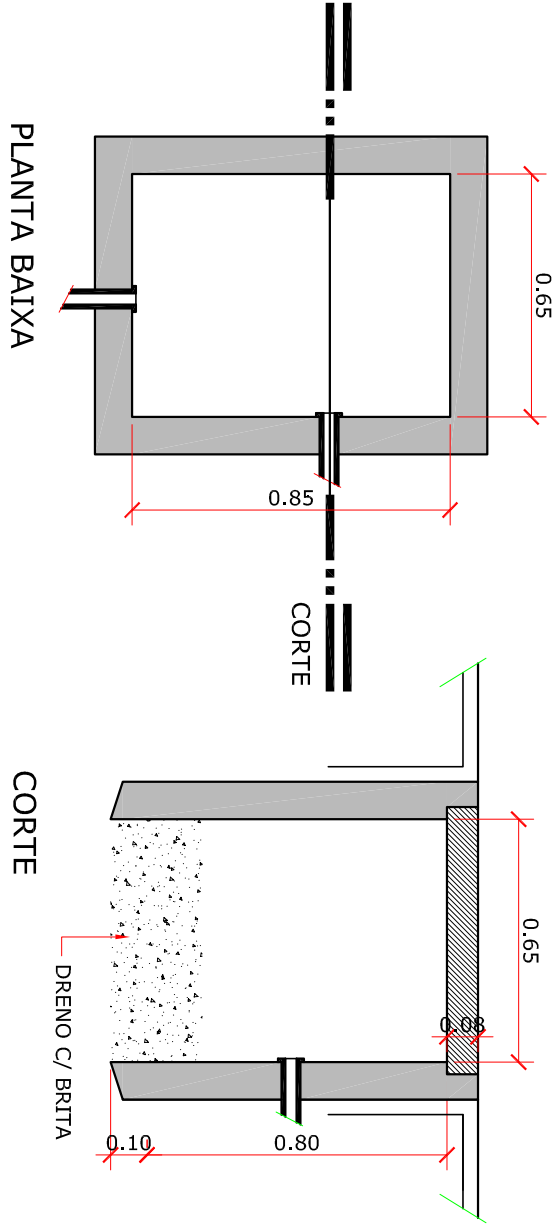
ÁREA EXISTENTE SEM ALTERAÇÃO



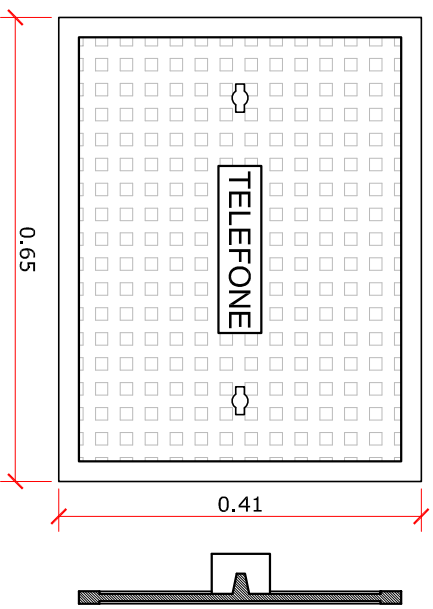
PLANTA BAIXA  
PTO. INFERIOR  
LANCHONETE  
PROJETO DE LÓGICA  
ESCALA = 1:50

### DET. CAIXA DE PASSAGEM

ESCALA = 1:20

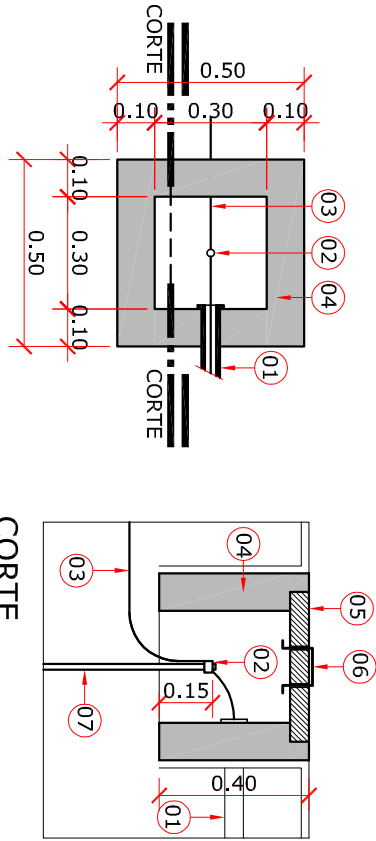


- NOTAS:
- 1 - AS ESPESURAS DAS PAREDES DA CAIXA SÃO: 150mm PARA TÍDULOS MAÇIOS 100mm PARA CONCRETO
  - 2 - AS DIMENSÕES APRESENTADAS SÃO OS VALORES MÍNIMOS EXIGIDOS E ESTÃO EXPRESSOS EM MM
  - 3 - AS DIMENSÕES ENTRE PARENTÊSES REFEREM-SE A CAIXA DE PASSAGEM SUBTERRÂNEA, PARA CABOS DE SAÍDA DE BAIXA TENSÃO EM UNIDADES CONSUMIDORAS ATENDIDAS COM TRANSFORMADOR DE ATÉ 75 KVA
  - 4 - O MATERIAL DA TAMPA E DA BASE PARA TAMPA DA CAIXA DE PASSAGEM, E DE FERRO FUNDIDO, ( 21 Kg/mm ) E O ACABAMENTO, BETUMADO



### DET. TAMPA DE FERRO

ESCALA RELATIVA



### DET. CAIXA DE INSPEÇÃO

ESCALA 1:20

- 1 - ELETRODUTO DE Ø 1"
- 2 - CONECTOR
- 3 - CONDUTOR # 35,0mm
- 4 - PAREDE 100mm
- 5 - TAMPA DE CONCRETO
- 6 - ALÇA RETRÁTIL
- 7 - HASTE TERRA Ø 5/8" x 2400mm

| APROVAÇÕES               |           | TAXA DE OCUPAÇÃO SOLO |  |
|--------------------------|-----------|-----------------------|--|
| ZONA                     | MUNICÍPIO |                       |  |
| ÁREA TERRENO             |           |                       |  |
| TAXA DE OCUPAÇÃO         |           |                       |  |
| ÍNDICE DE APROVEITAMENTO |           |                       |  |
| TAXA PERMEABILIDADE      |           |                       |  |
| Nº DE PAVIMENTOS         |           |                       |  |
| ÁREA DO PROJETO          |           |                       |  |
| PROJETO                  | 0005/2020 |                       |  |

CONDIÇÕES DO PROJETISTA

- Direitos autorais reservados - Lei 5968/73.
- Consultar projetos complementares.
- Medir em metros. Diferença entre cotas e escala, prevalece as cotas.
- Qualquer alteração deverá ser autorizada pelo responsável técnico.
- Este projeto não pode ser usado fora do terreno de origem.



**Kaianne Thays Casagrande**  
Engenheira Civil  
CREA SC 133167-1

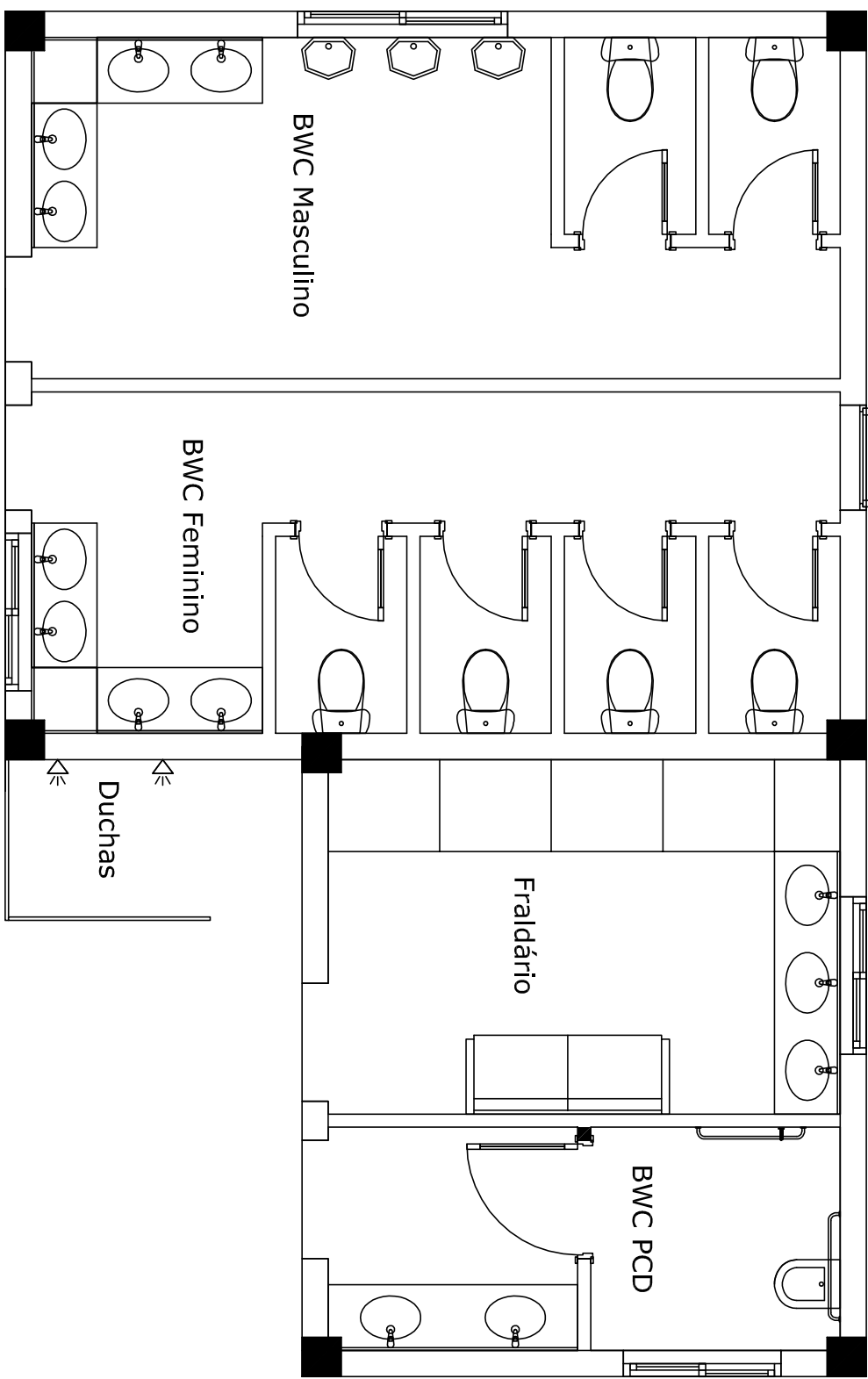
engcasag@gmail.com  
99985-7223

**CASAGRANDE**  
ENGENHARIA

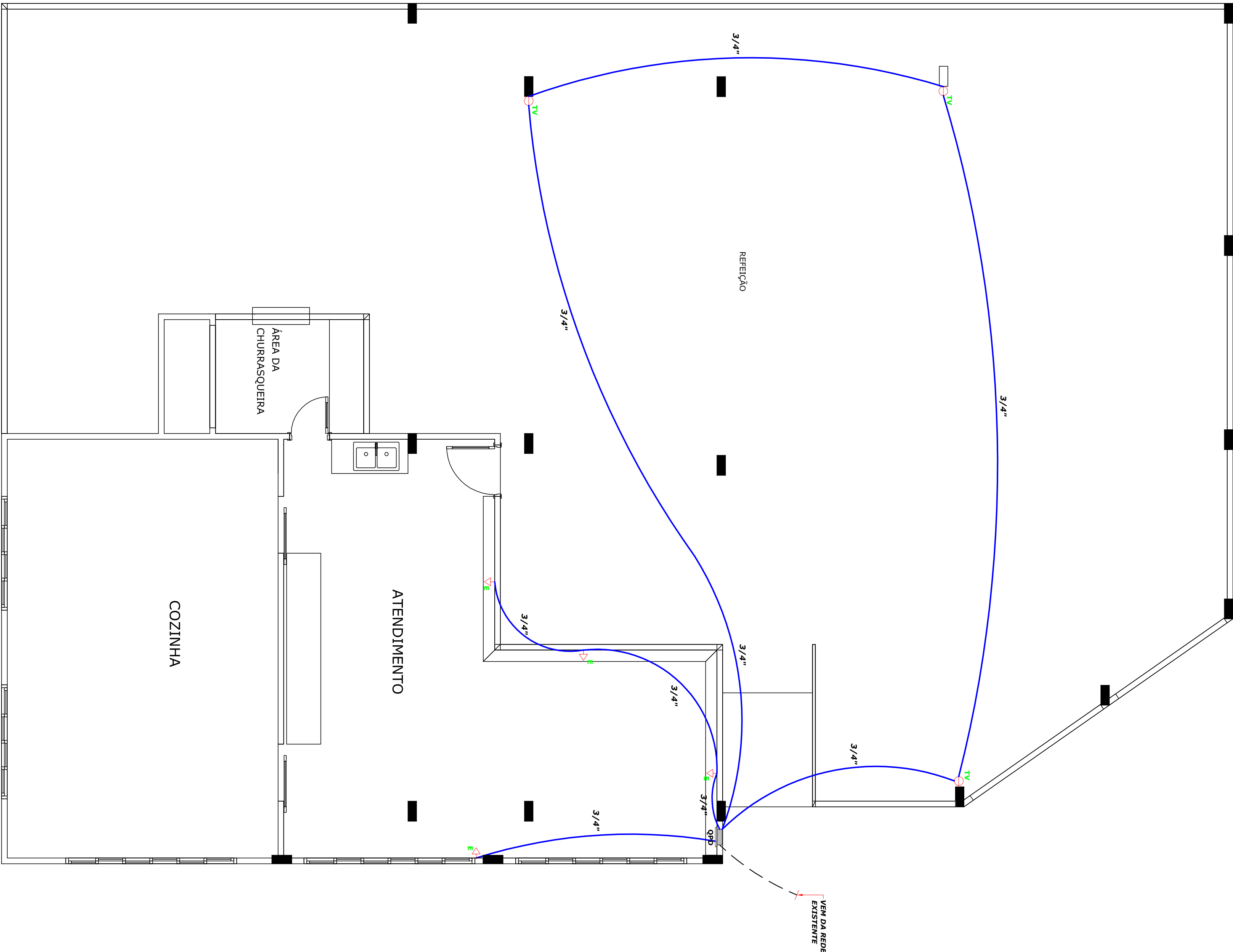
Rua Antonio Macarini, nº 195, Centro  
Capinzal - SC CEP 89665-000

| PROJETO CENTRO ADMINISTRATIVO DE UM COMPLEXO TERMAL DE PIRATUBA |            |
|-----------------------------------------------------------------|------------|
| AV. 18 DE FEVEREIRO, Nº 2.455, BALNEÁRIO, PIRATUBA - SC         |            |
| PROJETO LÓGICA:                                                 |            |
| PLANTA BAIXA, LEGENDA E DETALHES                                |            |
| PROJETAÇÃO                                                      | PROJETAÇÃO |
| KAIANNE THAYS CASAGRANDE - ENGENHEIRA CIVIL                     | LOG-04     |
| CREA / SC - 133.167-1                                           | 08 / 09    |
| COMPANHIA HIDROMINERAL DE PIRATUBA                              |            |

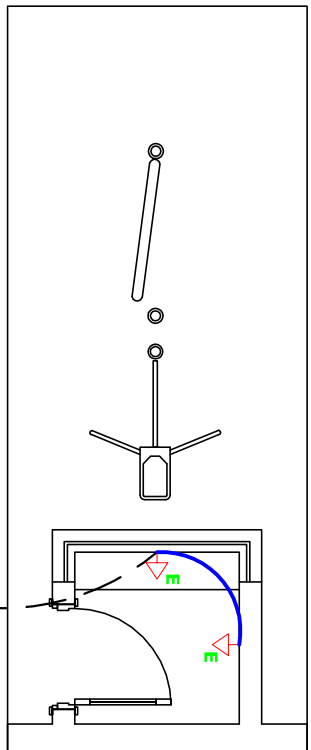




PLANTA BAIXA  
(VESTIBULAR-MASC./FEM.)  
PROJETO DE LÓGICA  
ESCALA = 1 : 50



PLANTA BAIXA  
PVTO. SUPERIOR  
LANCHONETE  
PROJETO DE LÓGICA  
ESCALA = 1:50

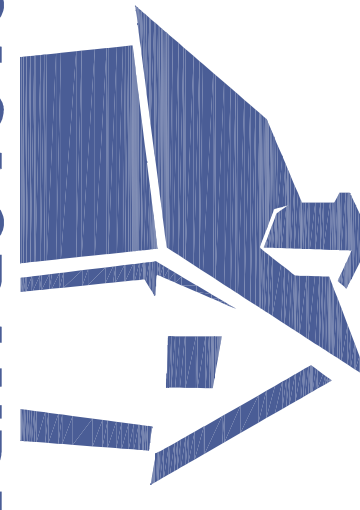


PLANTA BAIXA  
GUARITA ENTRADA  
PROJETO DE LÓGICA  
ESCALA = 1:20

| LEGENDA LÓGICA |                                         |
|----------------|-----------------------------------------|
|                | ELETRODUTO NO TETO                      |
|                | ELETRODUTO NO PISO                      |
|                | INTERFONE                               |
|                | CAMPAINHA - INTERFONE                   |
|                | TV                                      |
|                | PONTO PARA ANTENA DE TV                 |
|                | EXTENSÃO (TELEFONE E INTERNET)          |
|                | TUBULAÇÃO QUE SOBE                      |
|                | TUBULAÇÃO QUE DESCE                     |
|                | QPG - QUADRO DE PROTEÇÃO E DISTRIBUIÇÃO |

Observações:  
- Direitos autorais reservados - Lei 5968/73.  
- Consultar projetos complementares.  
- Medidas em metros. Dimensiona entre eixos, prevendo as cotas.  
- Qualquer alteração deverá ser autorizada pelo responsável técnico.  
- Não se deve alterar o projeto sem a aprovação do responsável técnico.  
- Taxas, nem do efeito de propriedade do terreno.

| TAXA DE OCUPAÇÃO DO SOLO |             |
|--------------------------|-------------|
| ZONA                     | MUNICÍPIO : |
| ÁREA TERRENO             |             |
| TAXA DE OCUPAÇÃO         |             |
| ÍNDICE DE APROVEITAMENTO |             |
| TAXA PERMEABILIDADE      |             |
| Nº DE PAVIMENTOS         |             |
| ÁREA DO PROJETO          |             |
| PROJETO                  | 0005/2020   |



**CASAGRANDE**  
ENGENHARIA

**Kaianne Thays Casagrande**  
Engenheira Civil  
CREA SC 133167-1

engcasag@gmail.com  
99985-7223

PROJETO CENTRO ADMINISTRATIVO DE UM COMPLEXO TERMAL DE PIRATUBA

LOCAL: AV. 18 DE FEVEREIRO, Nº 2.455, BALNEÁRIO, PIRATUBA - SC

PROJETO LÓGICA:

PLANTA BAIXA, LEGENDA E DETALHES

PROJETO LÓGICA

PROJETO LÓGICA

KAIANNE THAYS CASAGRANDE - ENGENHEIRA CIVIL

CREA / SC - 133167-1

COMPANHIA HIDROENERGÉTICA DE PIRATUBA

09

09 / 09