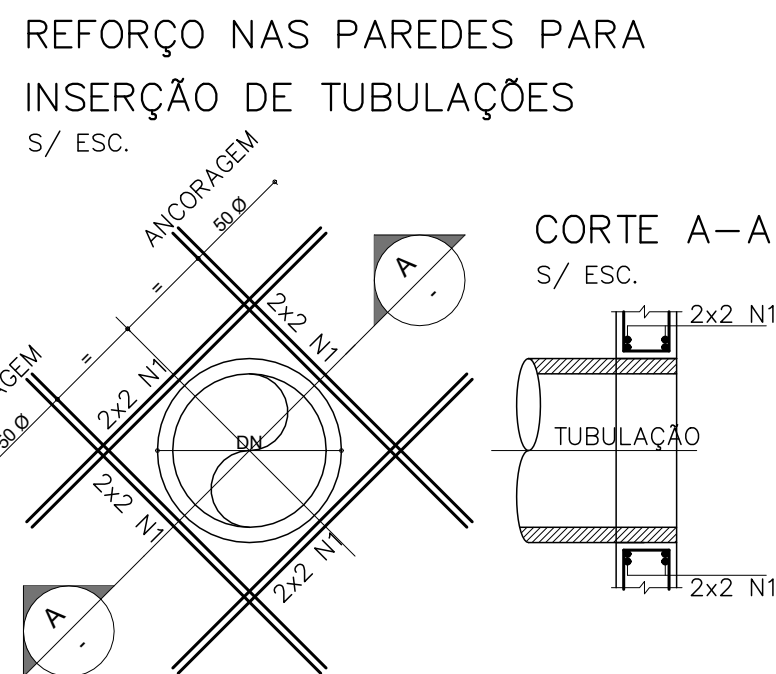


Architectural floor plan of the first floor of a building. The plan shows a central rectangular area with a smaller rectangular cutout in the middle. The overall dimensions are 440 units wide and 220 units high. The central area is 165 units wide and 200 units high. The cutout is 120 units wide and 160 units high. The plan includes various dimensions for walls, openings, and setbacks. Elevation markers are present: EL.:224,500 on the left, EL.:223,850 in the center, and EL.:220,099 at the bottom. The plan is labeled "1st FLOOR" in the top right corner.



| TABELA RESUMO DE ARMAÇÃO |                     |
|--------------------------|---------------------|
| TUBULAÇÃO                | ARMADURA DE REFORÇO |
| DN≤30                    | N1 – 2x8 Ø 12,5     |

Obs. SE NECESSÁRIO ADAPTAR ARMADURAS  
PARA GARANTIR 50 Ø DE ANCORAGEM

1. DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, ESCALA 1:25
2. CONCRETO C30 (30 MPa) – CAA III
3. RELAÇÃO A/C  $\leq 0,55$
4. CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO IGUAL A 350 kg/m<sup>3</sup>
5. COBRIMENTO DO AÇO: 5,0 cm (CAA–III ou IV) e 3,0 cm (CAA–II)
6. AÇO CA–50/CA–60
7. AS FUNDAÇÕES NÃO PODERÃO SER ASSENTADAS EM TERRENO, CUJA TENSÃO ADMISSÍVEL DO SOLO, NA CAMADA DE APOIO, SEJA INFERIOR A 2,00 kg/cm<sup>2</sup>
8. A TENSÃO ADMISSÍVEL DO SOLO FOI ESTIMADA COM BASE NOS RESULTADOS DO ENSAIO DE SONDAJEM À PERCUSSÃO, REALIZADO PELA CONTEC CONSULTORIA E TECNOLOGIA LTDA, FURO SP–11, EM 23/06/2021.
9. MÓDULO DE ELASTICIDADE INICIAL DO CONCRETO: 21.470 MPa
10. ADOPTAR CORTE VERDE EM JUNTAS DE CONCRETAGEM

[illegible]

|          |                                                          |
|----------|----------------------------------------------------------|
| SISTEMA: | ESGOTAMENTO SANITÁRIO                                    |
| PROJETO: | PROJETO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - SIMÃO DIAS |

LOCALIDADE: SIMÃO DIAS / SE

TÍTULO:  
ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTOS C - PROJETO ESTRUTURAL  
DISPOSIÇÃO DE FÔRMAS

|                                                                 |                                                                     |                     |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------|
| PROJETADO: <u>MARCIO LINS</u> <u>08</u> / <u>12</u> / <u>21</u> | VERIFICADO: <u>CLÁUDIO ARRAES</u> <u>08</u> / <u>12</u> / <u>21</u> | Nº UFC: <b>4478</b> |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------|

DESENHADO: MARCIO LINS 08/12/21 APROVADO: CLÁUDIO ARRAES 08/12/21