

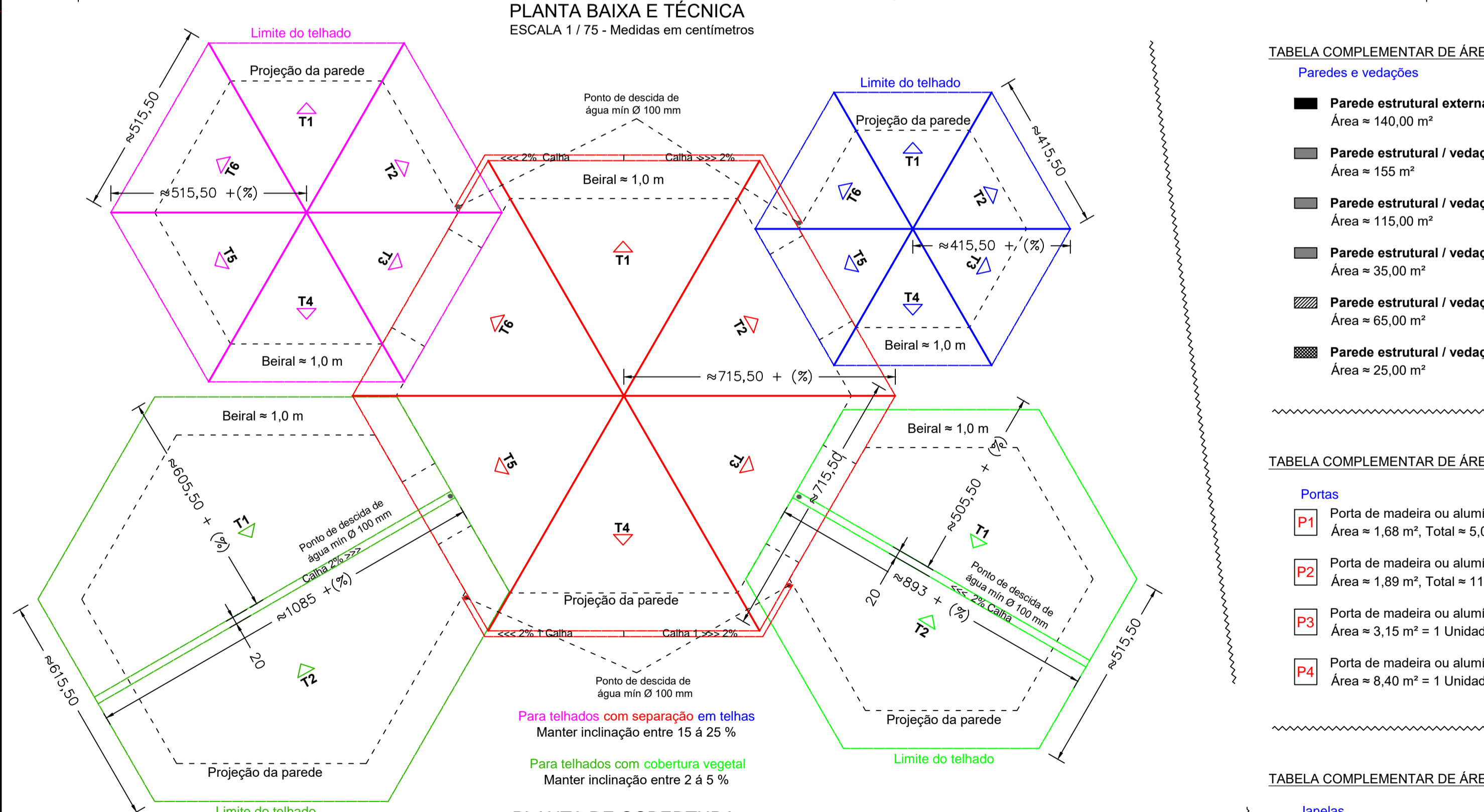
- QUANTITATIVOS BÁSICO - Concreto armado**
- SAPATA = 27 m³, Aço 10 mm = 900 Kg;
  - PILARETE = 3 m³, Aço 5 mm = 20 Kg, Aço 10 mm = 170 Kg, forma de reap...
  - V. BALDRAME = 13 m³, Aço 5 mm = 270 Kg, Aço 10 mm = 570 Kg;
  - V. CINTA = 5 m³, Aço 5 mm = 95 Kg, Aço 10 mm = 210 Kg, forma = 90 m²;
  - PILAR = 3 m³, Aço 5 mm = 55 Kg, Aço 10 mm = 135 Kg, forma = 40 m²;
  - PISO = 500 m², = 50 m³, Aço 5 mm = 280 Kg, forma de reap...
- QUANTITATIVOS BÁSICO - Madeira**
- VIGA Ø 15 Cm = 200 mc.
  - VIGA Ø 25 Cm = 120 mc.
  - PILAR Ø 25 Cm = 75 mc.
  - PILAR Ø 40 Cm = 27 mc.
  - PONTELETE Ø 15 Cm = 200 mc.
  - RIPÃO Ø 5 Cm = 400 mc.
  - PLATAFORMA = 170 m²

**NOTA PARA DETERMINAÇÃO DAS CARGAS DE PROJETO, FOI PADRONIZADO, PIOR SITUAÇÃO DESFAVORÁVEL PARA A DETERMINAÇÃO DAS GRANDEZAS, OU SEJA, PADRONIZOU-SE A ESTRUTURA PARA O CÁLCULO DA PIOR SITUAÇÃO CONFORME ELEMENTO DE ESTRUTURA ADOPTADO, PARA O DIMENSIONAMENTO FOI CONSIDERADO OS CRITÉRIOS DA ABNT NBR 6122 e 6118. VERIFICAR AS CONDIÇÕES DO SOLO DURANTE EXECUÇÃO.**

**NOTA Nível de cota da sapata = 1,50 m ou considerar junto ao solo de suporte conduzida por pilarete se necessário**

Considerar sapatas com carga teoricamente centralizada.

**NOTA RESPECTIVO AO SOLO DE SUPORTE PARA APOIO DAS SAPATAS, FOI CONSIDERADO MEDIANTE RESULTADO DE AMOSTRAGEM / SONDAGEM SEMI-EMPÍRICA E ESCAVAÇÃO "IN LOCO" DO SOLO. AS RESULTANTES DE SOLO DE SUPORTE EM COTA DE NÍVEL MÉDIO = 1,50 METROS ABAIXO DO NÍVEL BASE (0,0), REFERÊNCIA DE PROJETO, PODE SE VERIFICAR POR SEMELHANÇA INÍCIO DE CLASSE DE SOLO COM PRESSÃO BÁSICA ADMISSÍVEL ESTIPULADO ENTRE 10 A 15 Kg/Cm², ABNT NBR 6122, Tab. 3.4.1, NSPT = N72, NÃO SENDO POSSÍVEL ENSAIO EM SPT.**



**TABELA COMPLEMENTAR DE ÁREAS**

**Paredes e vedações**

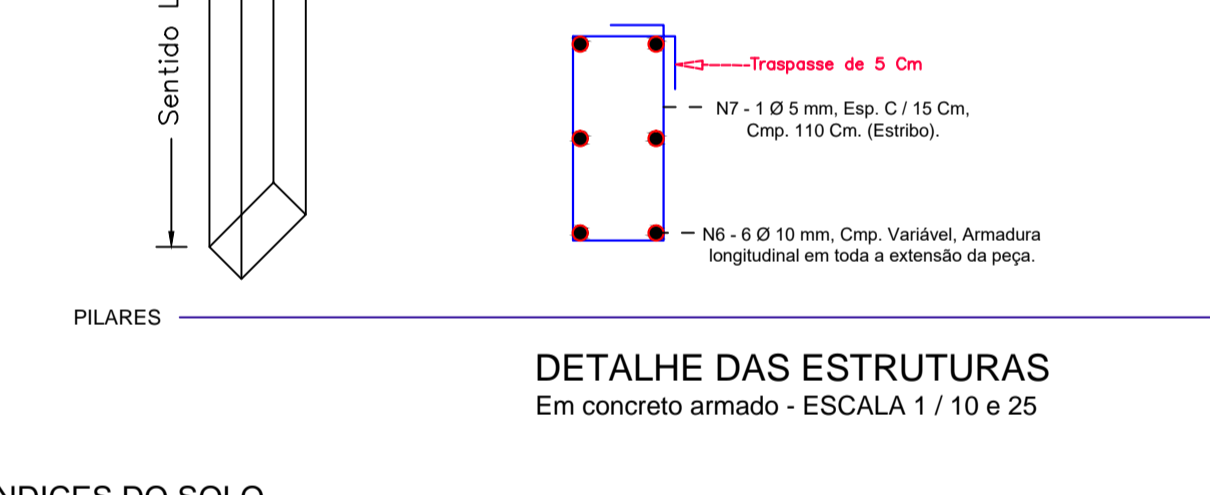
- Parede estrutural externa - Bio-construção Área = 140,00 m²
- Parede estrutural / vedação externa - Bio-construção Área = 155 m²
- Parede estrutural / vedação externa - Alvenaria comun Área = 115,00 m²
- Parede estrutural / vedação interna - Alvenaria comun Área = 35,00 m²
- Parede estrutural / vedação interna - Bio-construção Área = 65,00 m²
- Parede estrutural / vedação interna - Alvenaria comun Área = 25,00 m²

**Portas**

- P1 Porta de madeira ou alumínio (80 x 210 Cm) Área = 1,68 m², Total = 5,04 m² = 3 Unidades
- P2 Porta de madeira ou alumínio (90 x 210 Cm) Área = 1,89 m², Total = 11,34 m² = 6 Unidades
- P3 Porta de madeira ou alumínio (150 x 210 Cm) 2 Folhas Área = 3,15 m² = 1 Unidade
- P4 Porta de madeira ou alumínio (400 x 210 Cm) 4 Folhas Área = 8,40 m² = 1 Unidade

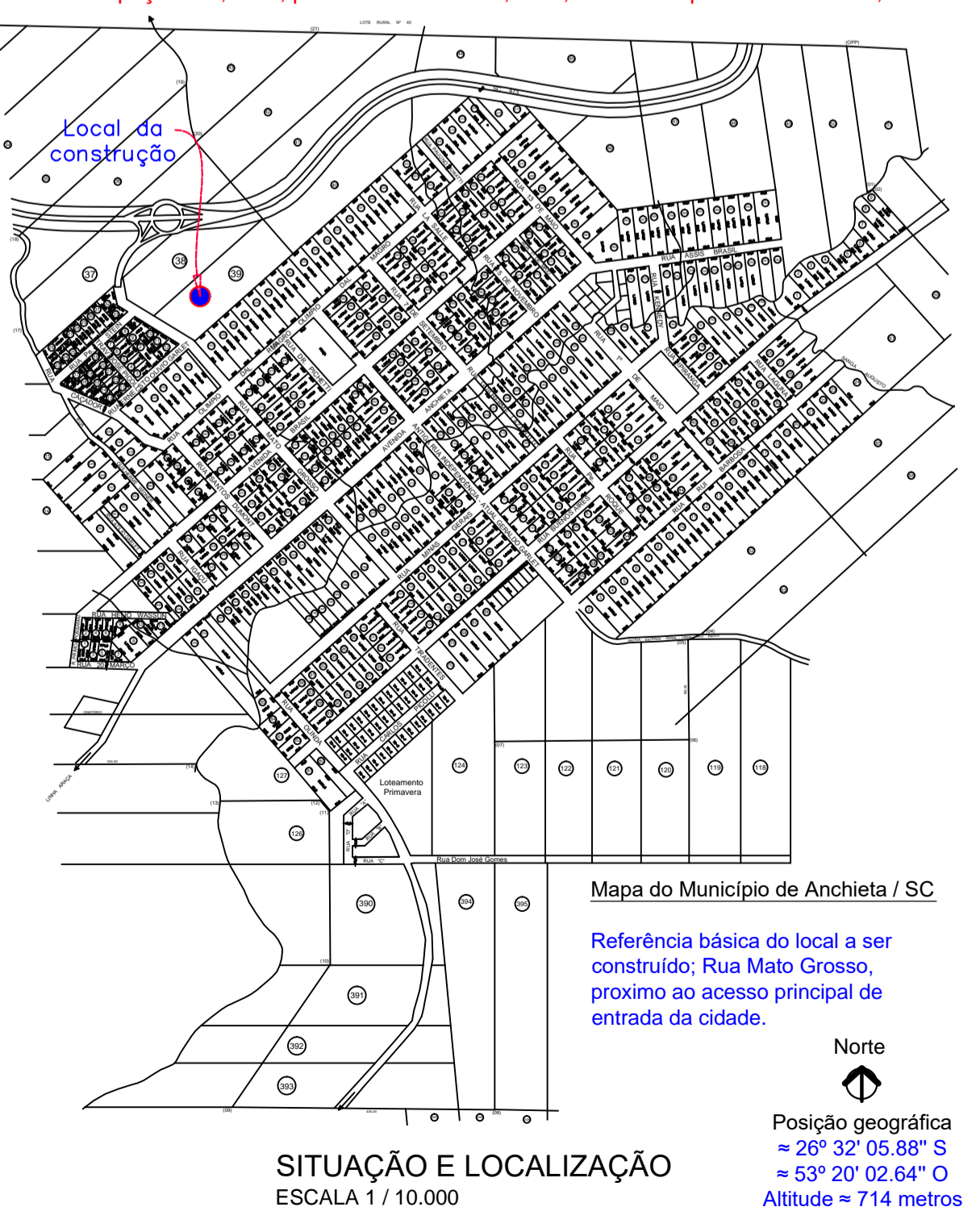
**NOTA PARA EVITAR A UMIDADE POR CAPILARIDADE NAS PAREDES DE APLICAÇÃO DO MÉTODO (BIO-CONSTRUÇÃO), UTILIZAR AS DUAS PRIMEIRAS FIADAS DA PAREDE EM ALVENARIA DE PEDRA.**

Piso em concreto armado esp. mín 4 cm C/ malha de aço Ø 5 mm C/ 50 cm.



**ÍNDICES DO SOLO**

Taxa de ocupação = 7,43 %, permeabilidade = 92,57 %, Índice de aproveitamento = 0,074



**MUNICÍPIO DE ANCHIETA**  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Avenida Anchieta, nº 838, Centro, Anchieta / SC, CEP: 89.970-00  
Tel. (49) 3653-3200 E-mail: engenhar@anchieta.sc.gov.br

**OBJETO:** Prancha técnica de representação de elementos arquitetônicos e estruturais para a construção do Centro de Práticas Integrativas Complementares em Saúde

**PROPRIETÁRIO:** MUNICÍPIO DE ANCHIETA CNPJ: 83.024.687/0001-22 Rsp. TÉCNICO: JOÃO EVERTON RUBY Eng. Civil CREA/SC 130064-9

**ENDEREÇO:** Rua Mato Grosso, Centro, Parte da Chácara nº 38 e 39, Perímetro da Macrozona Urbana do Município de Anchieta / SC, CEP: 89.970-000, Brasil.

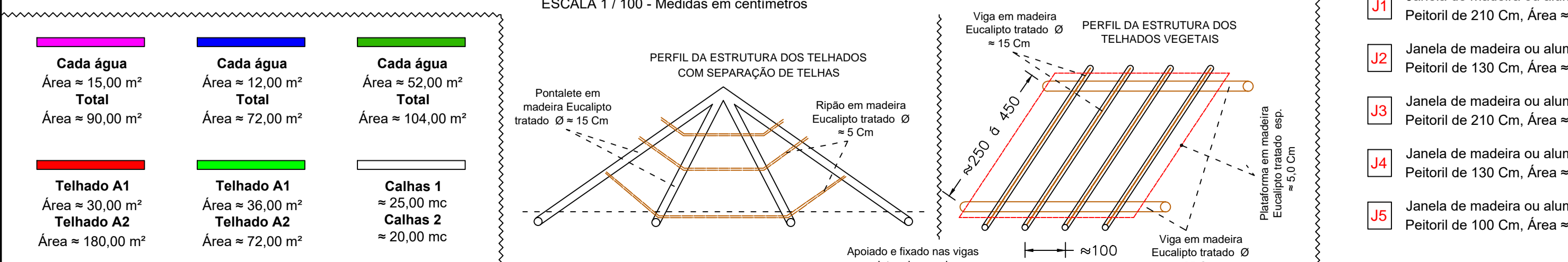
**DIMENSÕES:** Terreno 3.723,53 m², Existente 00,00 m², A construir = 276,50 m²

**Nº PVTO / FINALIDADE:** 01 / Edificação de finalidades especiais

**ESPAÇO PARA APROVAÇÕES:**

P/001/2022 R01 - 25 / 03 / 2022

**ARQ - 01/01**  
EST - 01/01



**Cada água**

- Cada água Área = 15,00 m²
- Cada água Área = 12,00 m²
- Cada água Área = 52,00 m²
- Total Área = 90,00 m²

**Telhado A1** Área = 30,00 m²

**Telhado A2** Área = 72,00 m²

**Calhas 1** = 25,00 mc

**Calhas 2** = 20,00 mc