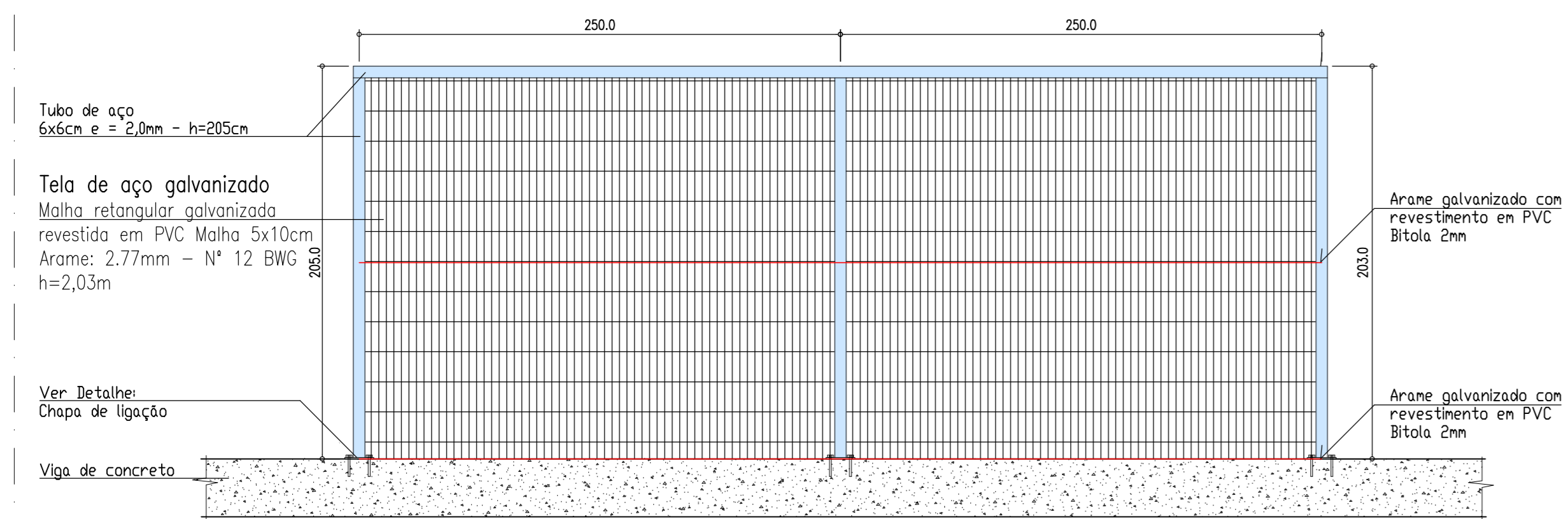
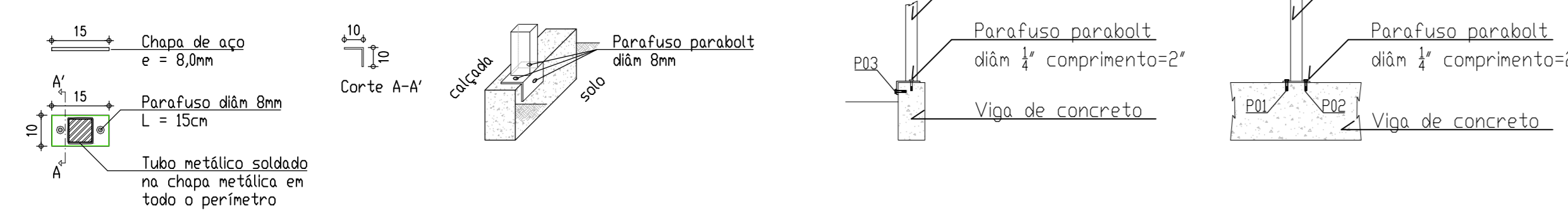
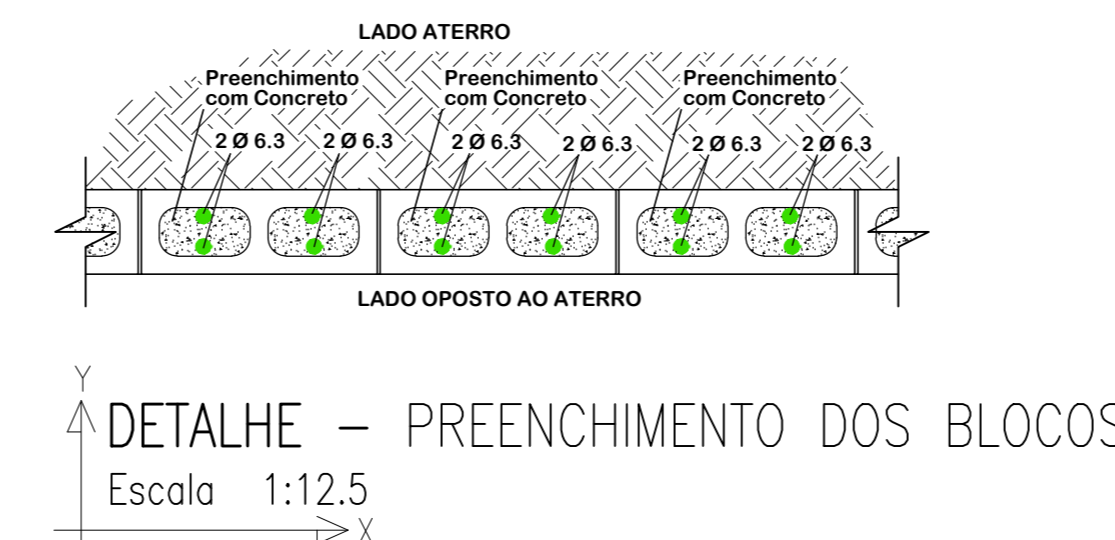
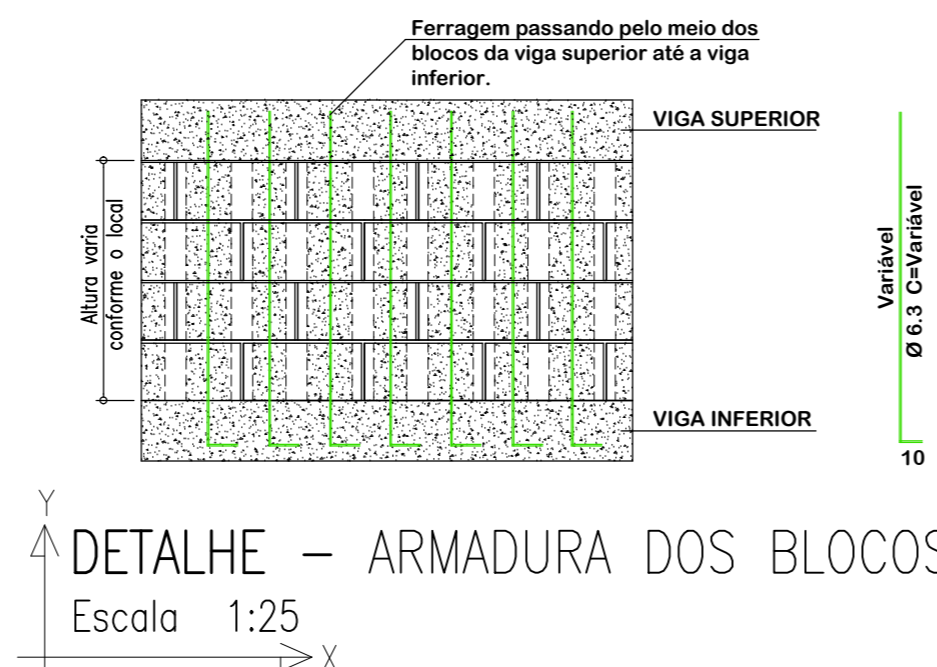


**DETALHE – Chapa de ligação**  
Sem escala  
Unidade (cm)



**DETALHAMENTO GERAL – CERCAMENTO**  
Escala 1:25



**Resumo de materiais**  
RESUMO DE AÇO INTERIOR DOS BLOCOS

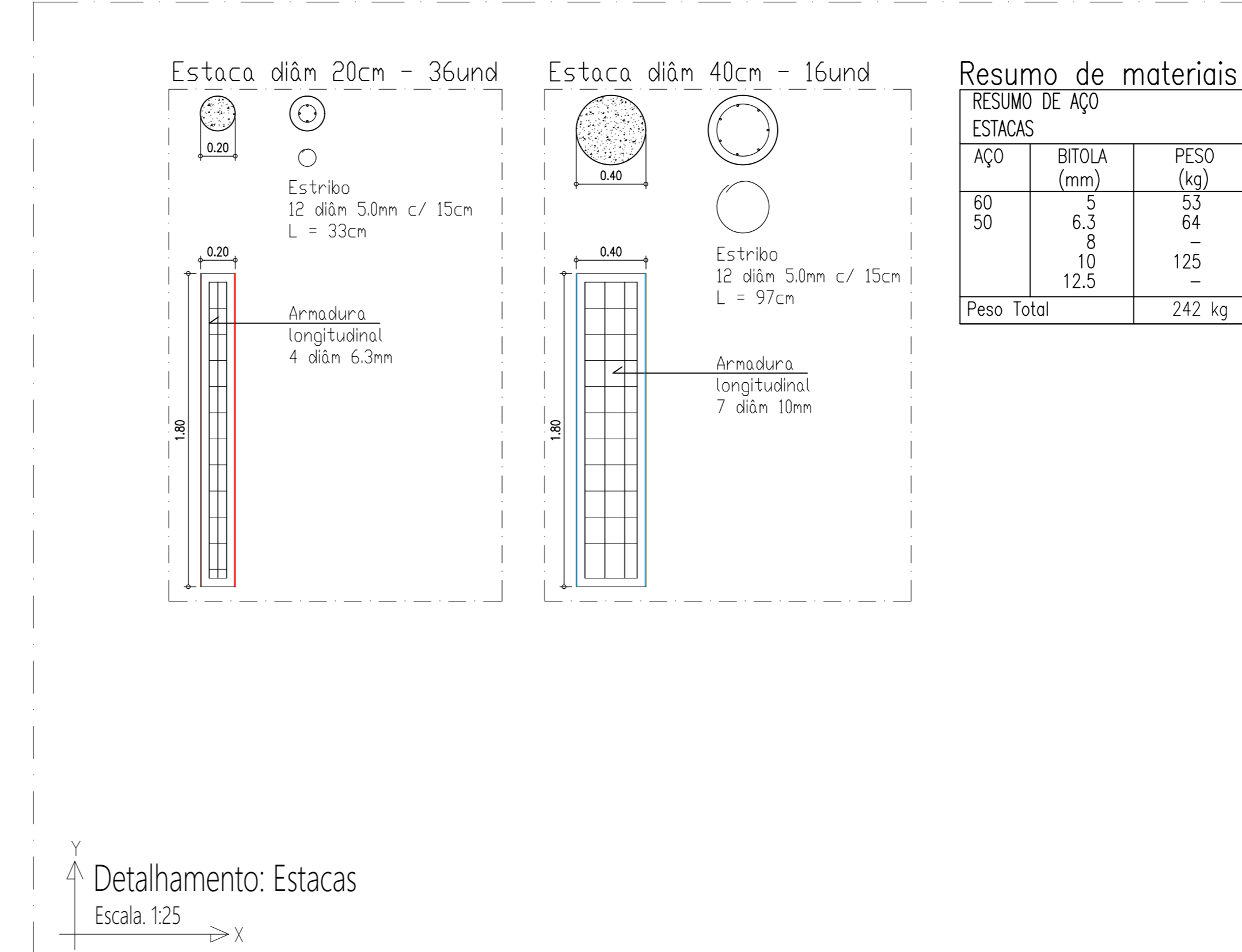
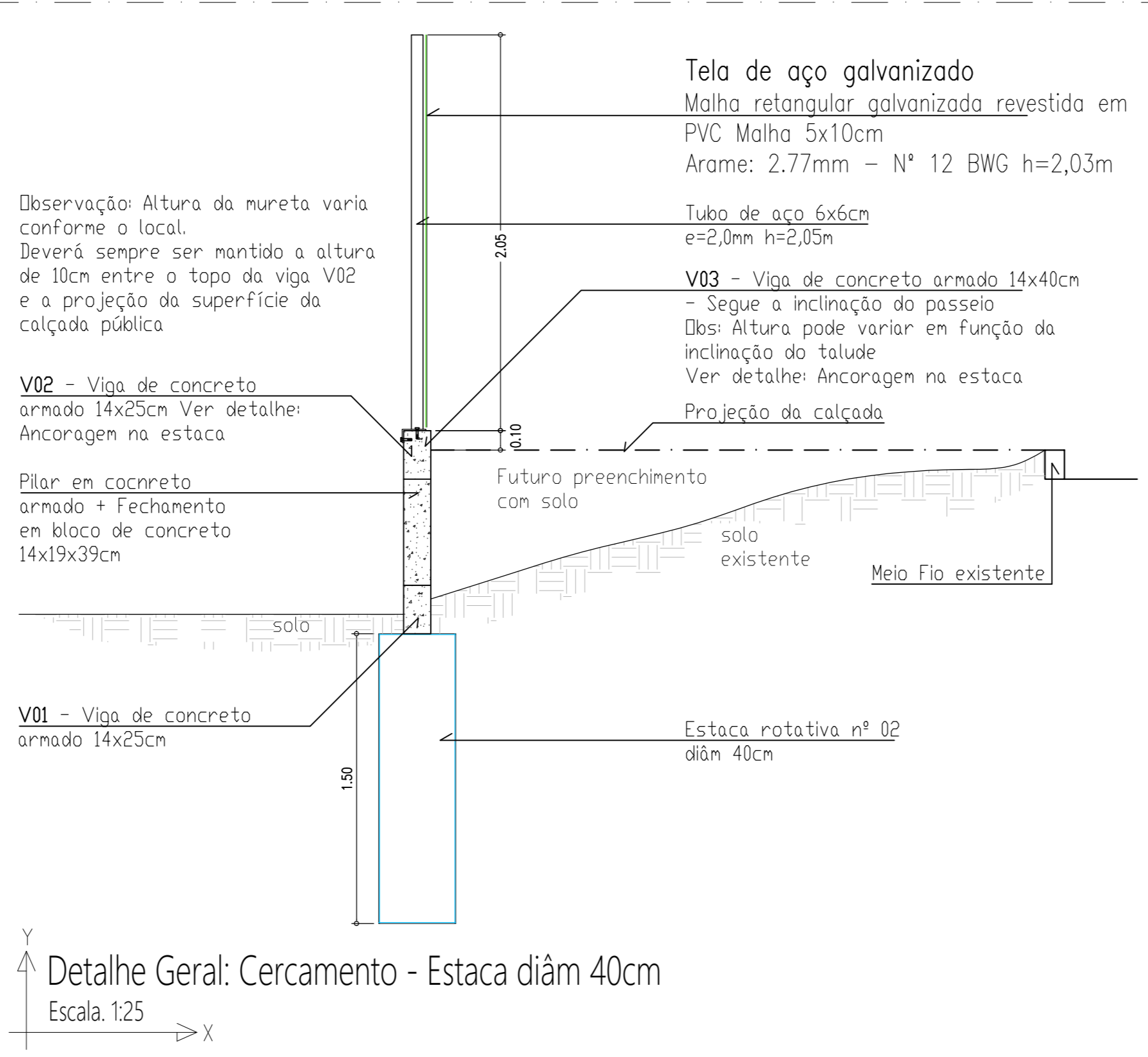
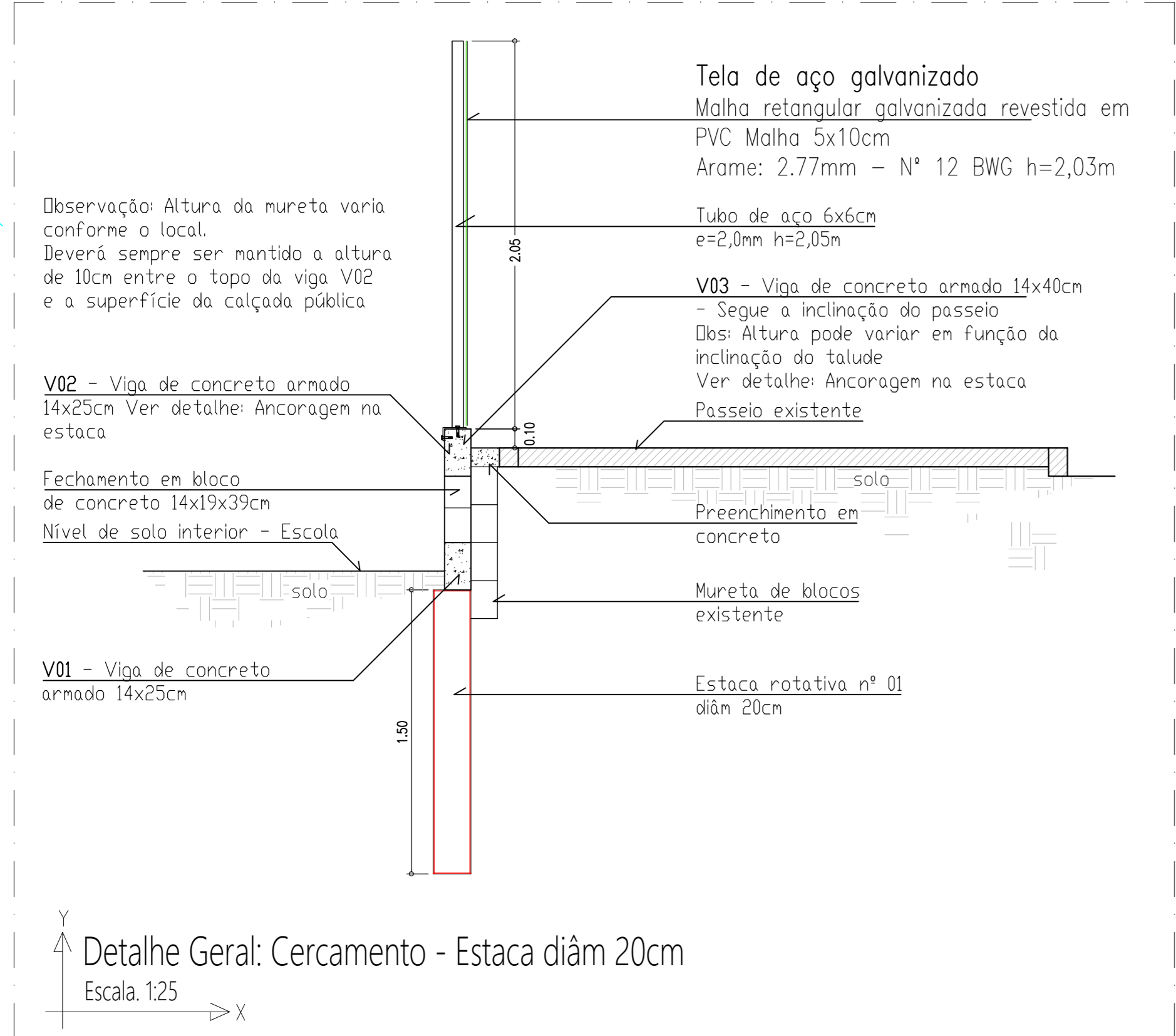
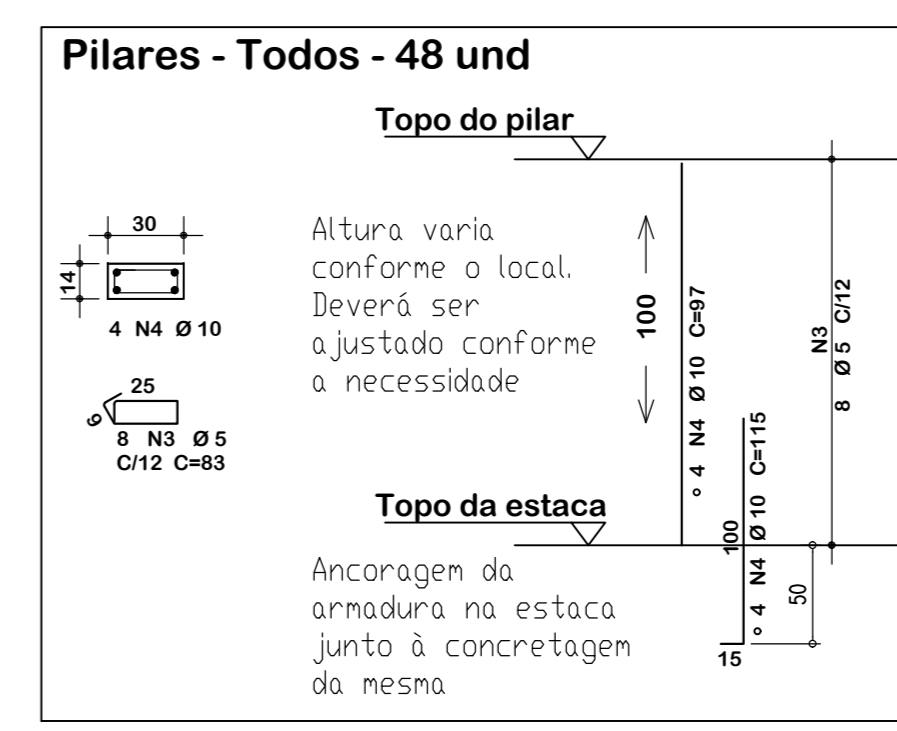
AÇO	BITOLA (mm)	PESO (kg)
60	5	-
50	6,3	75
Peso Total		75 kg

**DETALHE – VIGA V3**  
Escala 1:50

**DETALHE – ANCORAGEM DA VIGA NAS ESTACAS**  
Escala 1:25

**Resumo de materiais**  
RESUMO DE AÇO PILARES

AÇO	BITOLA (mm)	PESO (kg)
60	5	17
50	6,3	-
50	8	-
50	10	81
Peso Total		98 kg



- Notas Gerais**
- Materiais:**
- Aço.....: CA50 e CA60
  - Concreto Estrutura.....: 25 MPa (250 kgf/cm<sup>2</sup>)
  - Concreto Sapatas.....: 25 MPa (250 kgf/cm<sup>2</sup>)
  - Deve ser mantido cura úmida do concreto por 7 dias
  - Deve ser mantido o escoramento por no mínimo por 21 dias
  - Só poderão ser executadas paredes após 28 dias da concretagem
  - Deve ser utilizado espaçadores plásticos para garantir o recobrimento dos elementos
  - Todas as cotas em centímetros, exceto cotas de níveis que estão em metros
- Recobrimentos:**
- Vigas.....: 2.5cm
  - Pilares.....: 2.5cm
  - Lajes.....: 2.0cm
  - Sapatas.....: 5.0cm

**ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ENTRE RIOS-SC**  
RUA JARDIM DO CENTRO, 400 - CENTRO - MARAVILHA - SC - CEP: 89.874-000 - FONE: (049) 3664-4282 - E-MAIL: amerios@amerios.org.br  
CNPJ: 09.961.216/0001-88

**AMERIOS**

MUNICÍPIO DE MARAVILHA / SC

PROJETO ESTRUTURAL  
MURO DE CONTENÇÃO + CERCAMENTO + PÓRTICO DE ENTRADA - CENTRO EDUCACIONAL MUNDO INFANTIL (CEMI)

RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAFAEL CASSOL BASSO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA / SC: 118.213-2

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE MARAVILHA/SC

LOCAL: AVENIDA MARAVILHA

DATA: 20/08 / 2021

04/07