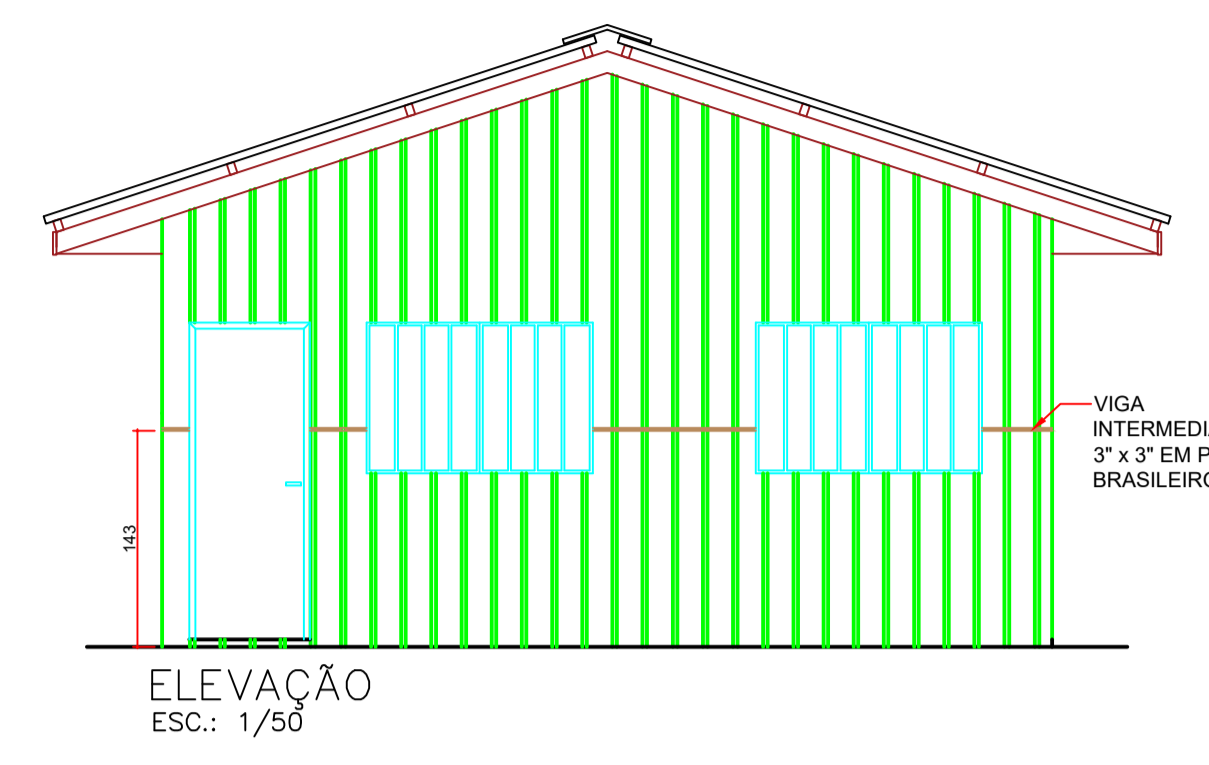
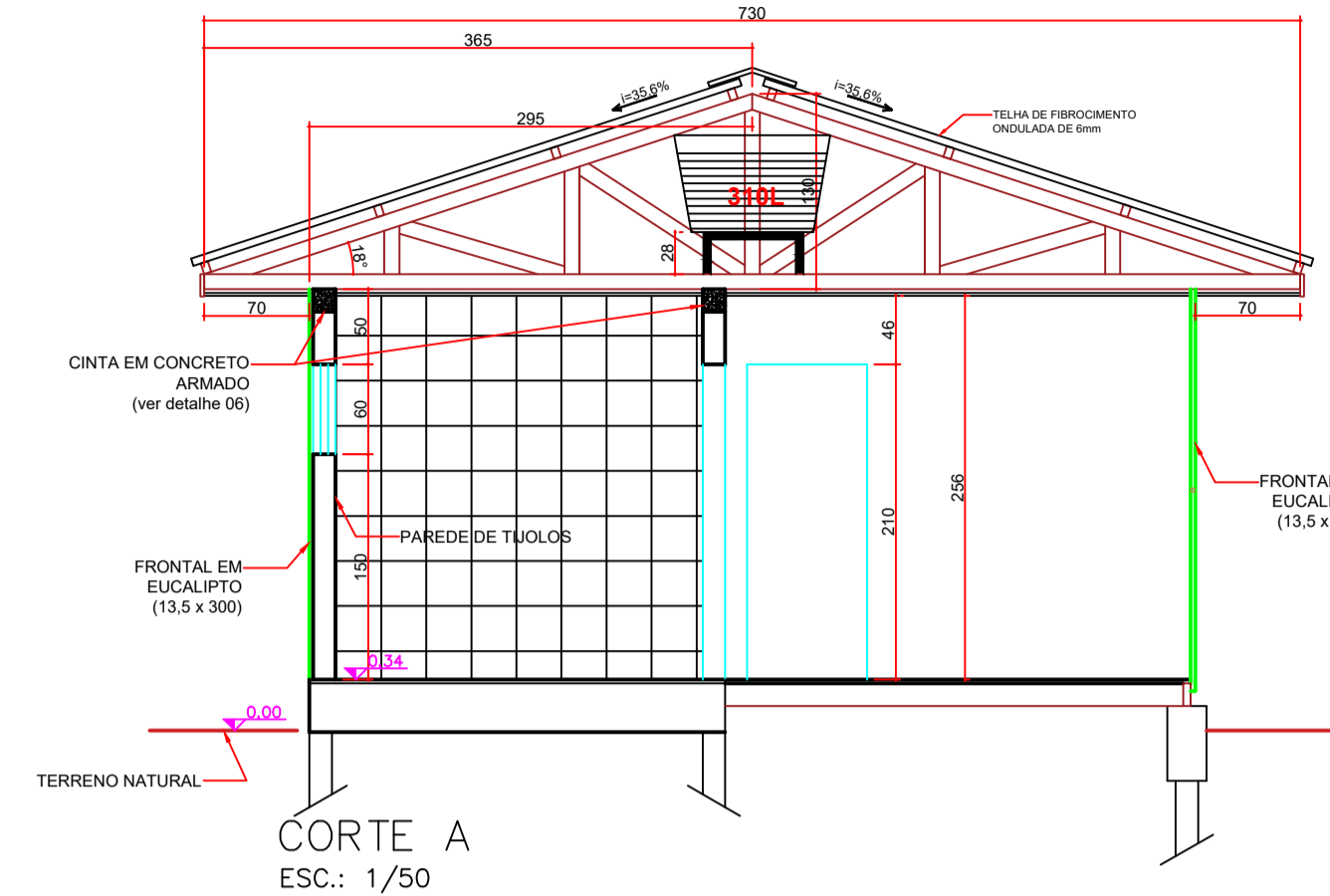


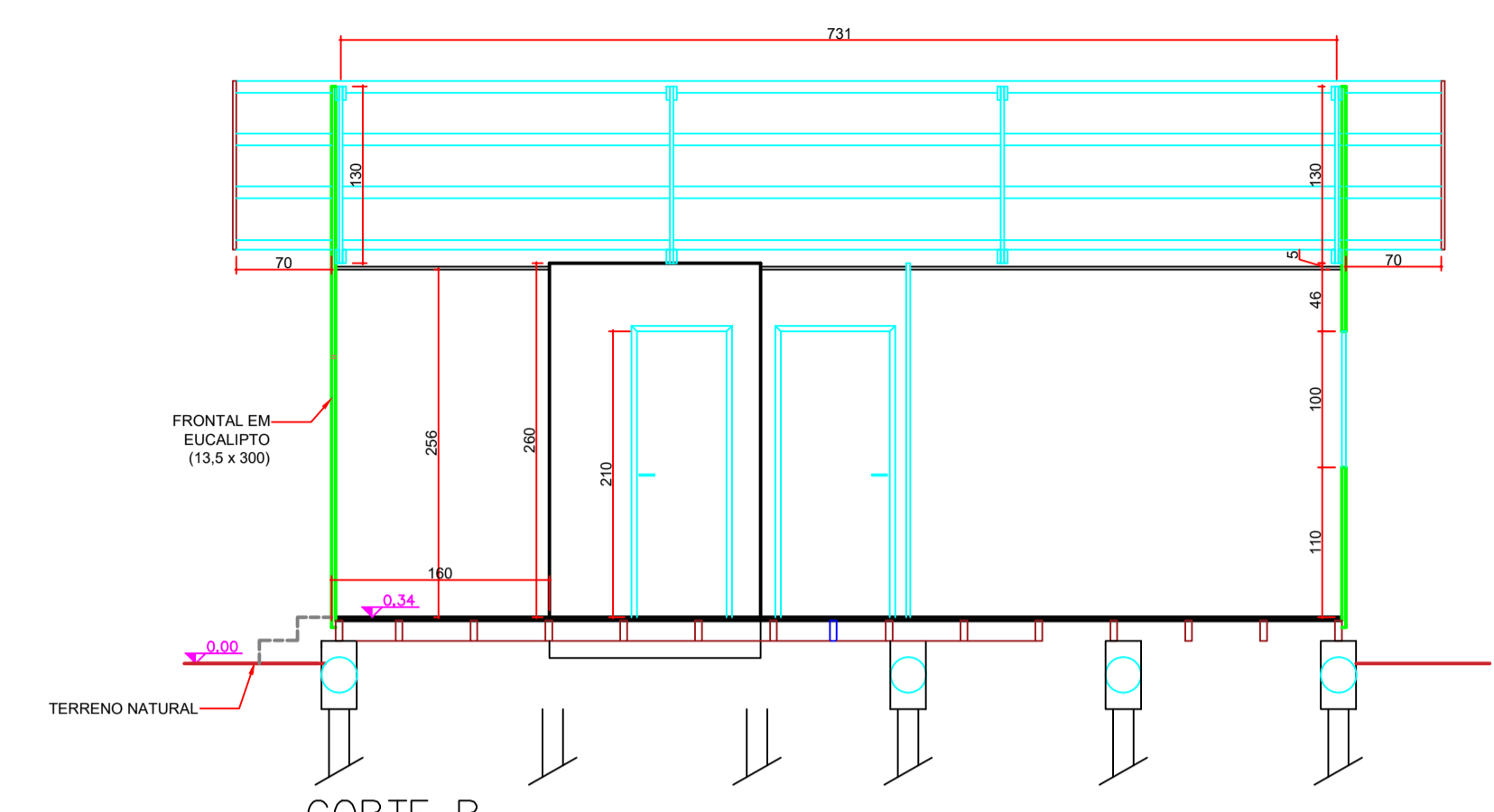
PLANTA BAIXA  
Área: 43,95m<sup>2</sup>  
ESC.: 1/50



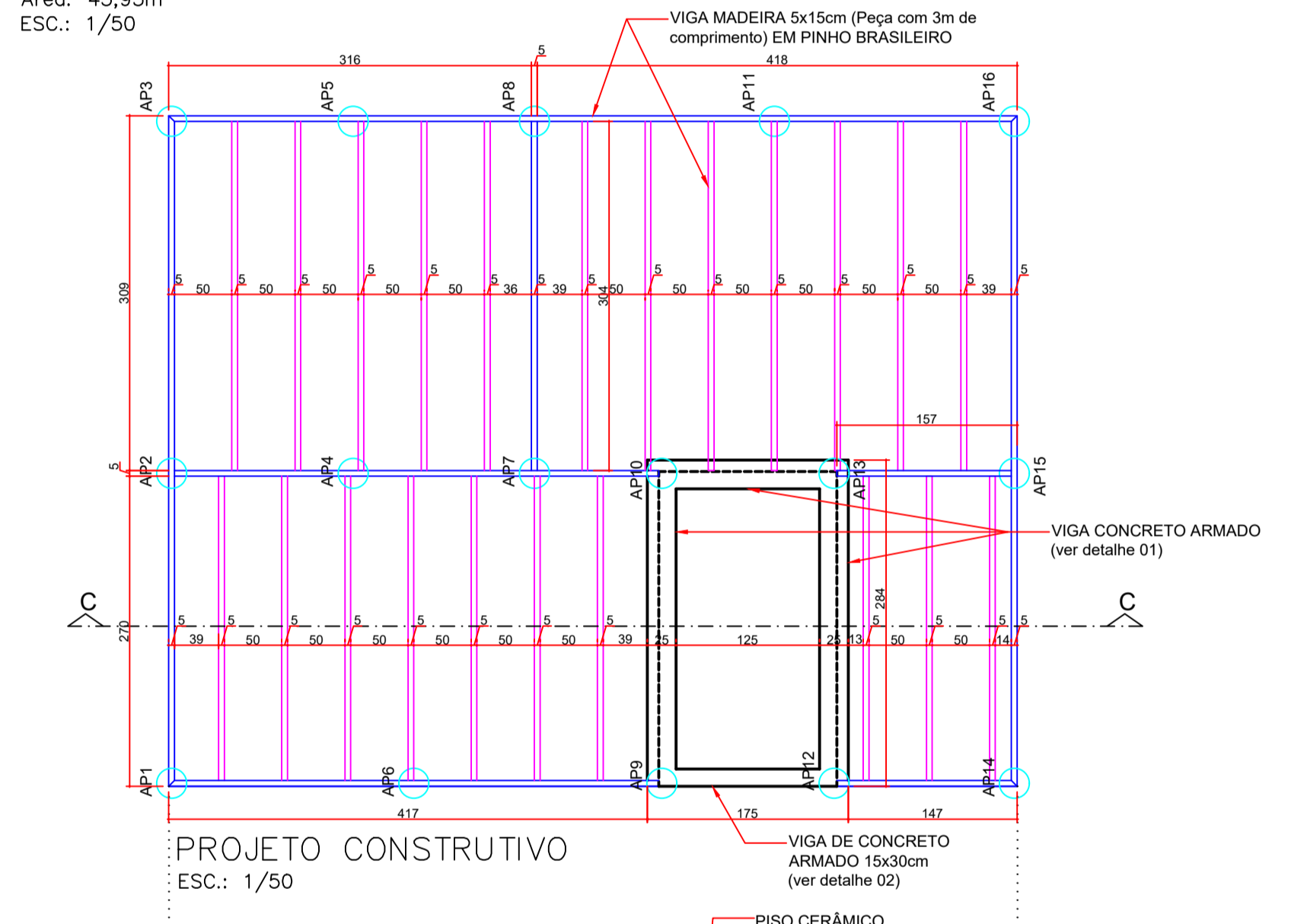
ELEVAÇÃO  
ESC.: 1/50



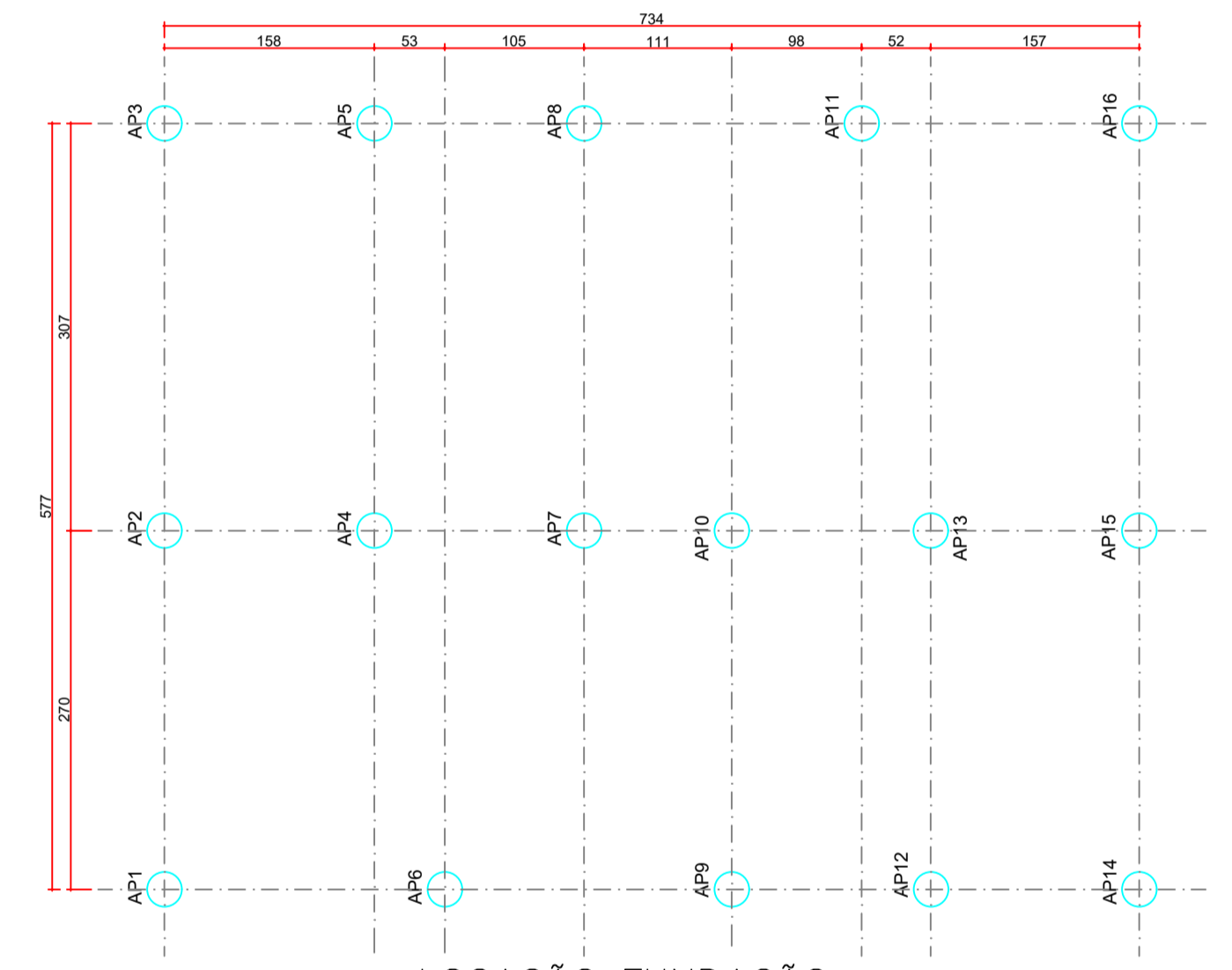
CORTE A  
ESC.: 1/50



CORTE B  
ESC.: 1/50

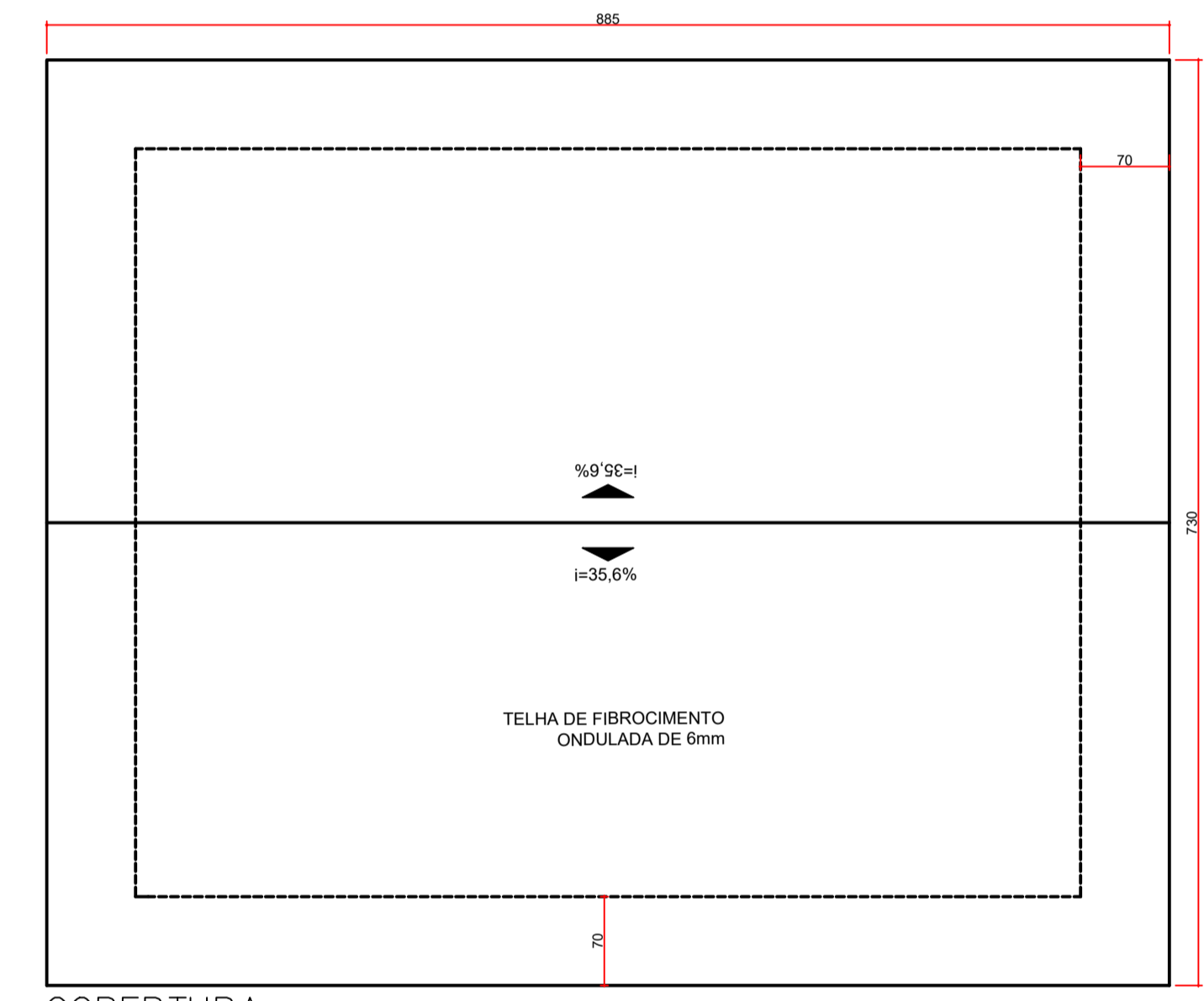


PROJETO CONSTRUTIVO  
ESC.: 1/50



LOCAÇÃO FUNDAÇÃO  
ESC.: 1/50

LEGENDA  
AP - APOIO



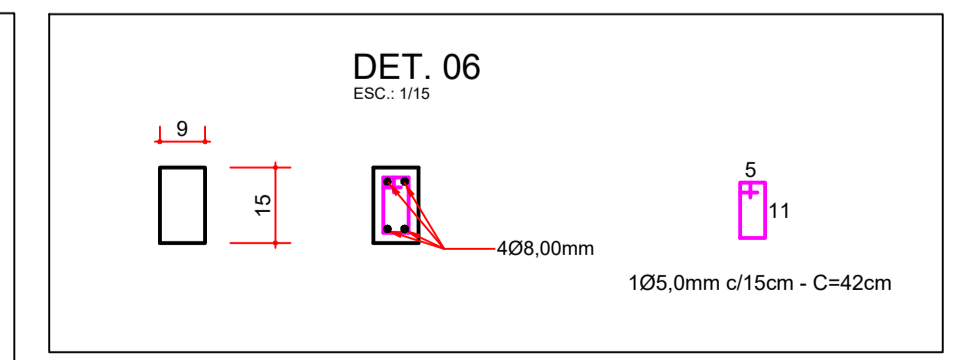
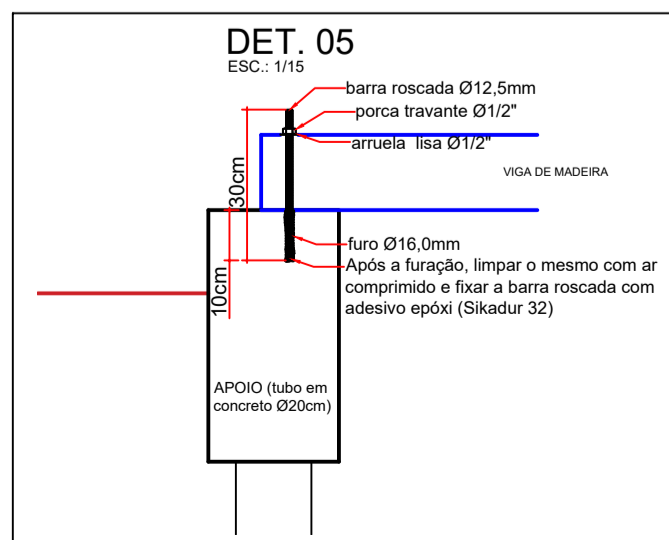
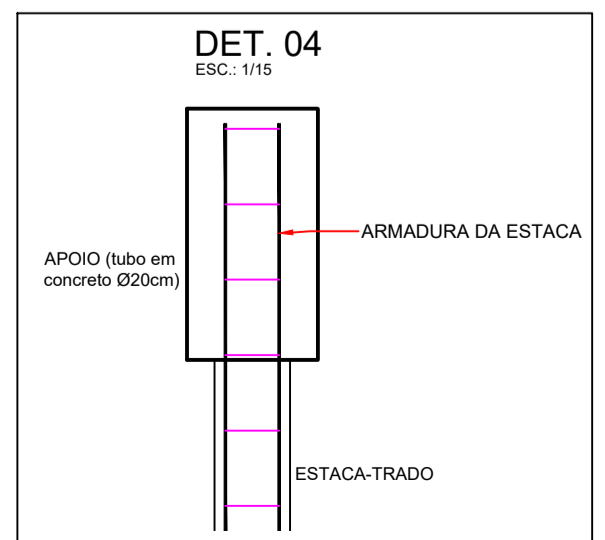
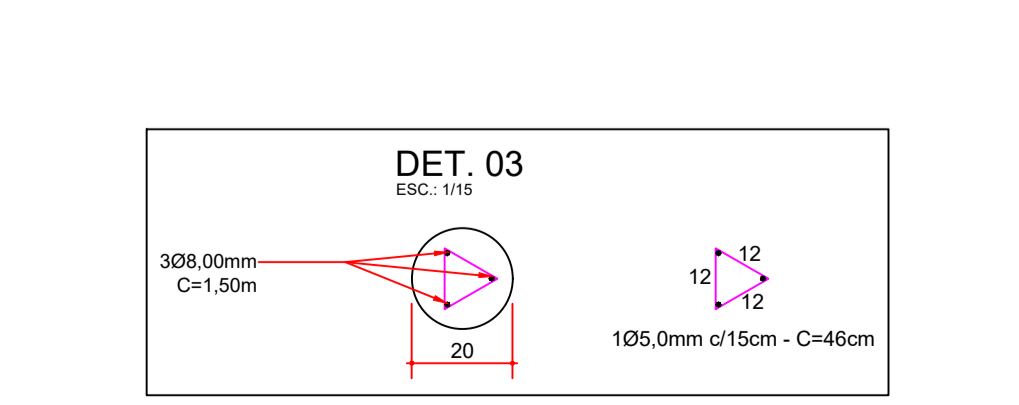
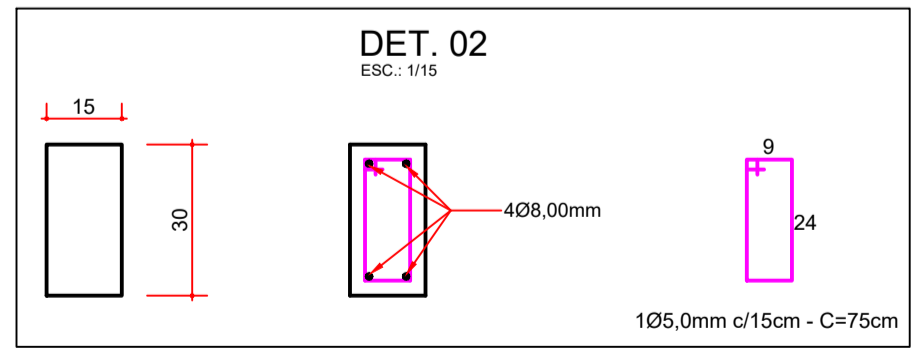
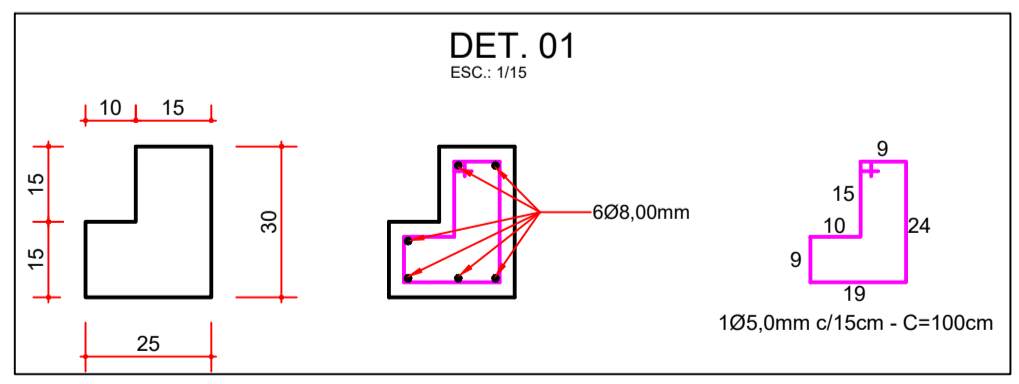
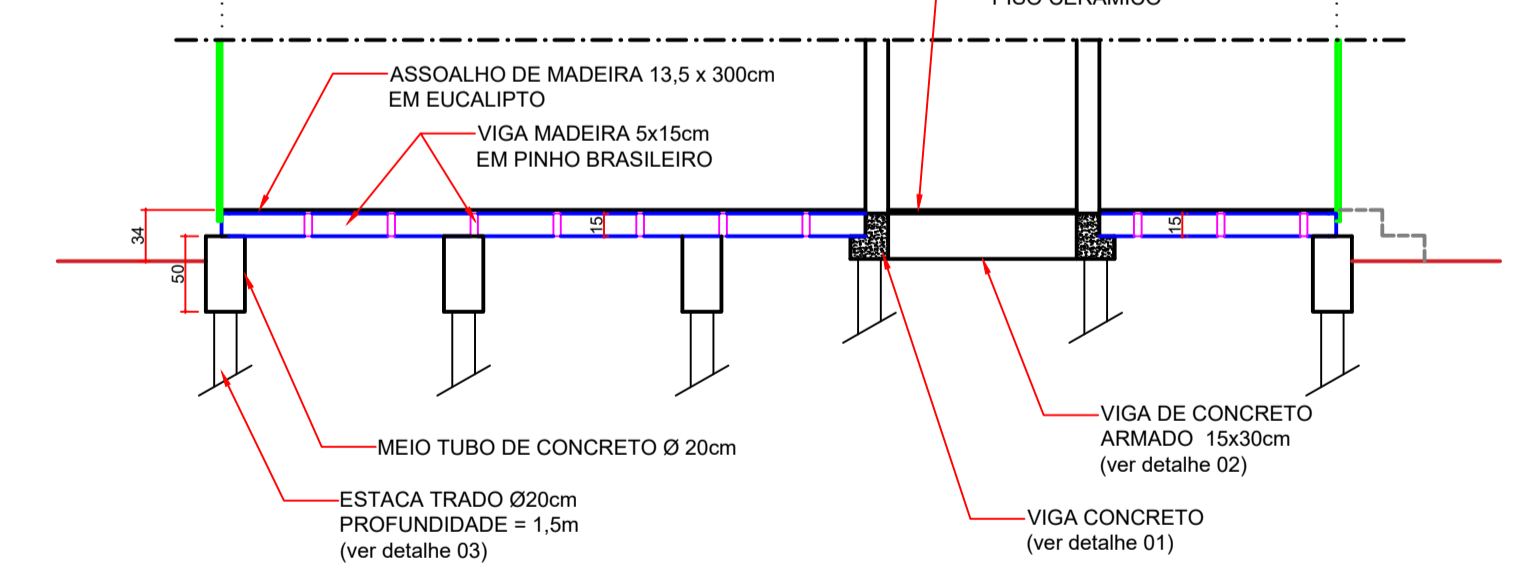
COBERTURA  
ESC.: 1/50

Quadro de esquadria de janela					
Código	Largura (cm)	Altura (cm)	Pelourim (cm)	Tipo	Quantidade
J1	60	60	150	Abriç	1
J2	150	100	110	Correr	4

Quadro de esquadria de porta				
Código	Largura (cm)	Altura (cm)	Tipo	Quantidade
P1	70	210	Abriç	1
P2	80	210	Abriç	3

NOTAS:

- As estacas-trado foram consideradas com profundidade de 1,50m, porém, é necessário perfurar até encontrar solo firme.
- Sobre as estacas-trado será executado o apoio das vigas, sendo estes apoios em meio tubo de concreto (50cm), diâmetro 20cm, com mesma armação das estacas-trado e preenchidas com concreto de fck=20MPa ou traço 1:3:3 (cimento, areia, brita 1), (ver detalhe 04).
- As vigas de madeira serão fixadas sobre os apoios com barra roscada (ver det. 05)
- Sobre as paredes de alvenaria do banheiro, executar uma cinta em concreto armado (ver detalhe 06).



RESUMO DE AÇO		PESO (Kg)	
Ø	COMPRIMENTO (m)	P/m	TOTAL
CA-50			
8,0	174,5	0,617	107,67
CA-60			
5,0	170,77	0,154	26,30

VOLUME DE CONCRETO = 1,75m<sup>3</sup>  
ÁREA DE FÔRMA = 9,84m<sup>2</sup>

**AMURES** ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA

---

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM DA SERRA-SC**

1

---

**ASSESSORIA TÉCNICA**      **OBRA:**

**CASA POPULAR EM MADEIRA**

---

**PROJETO:** James André Clauberg  
Eng. Civil - CREA 45.160-6

**PREFEITO:** Serginho R. de Oliveira

---

**DESENHO:** James/ Matheus L. Casagrande      **TOPOGRAFIA:**      **Escala:** Indicada      **DATA:** 03/2020