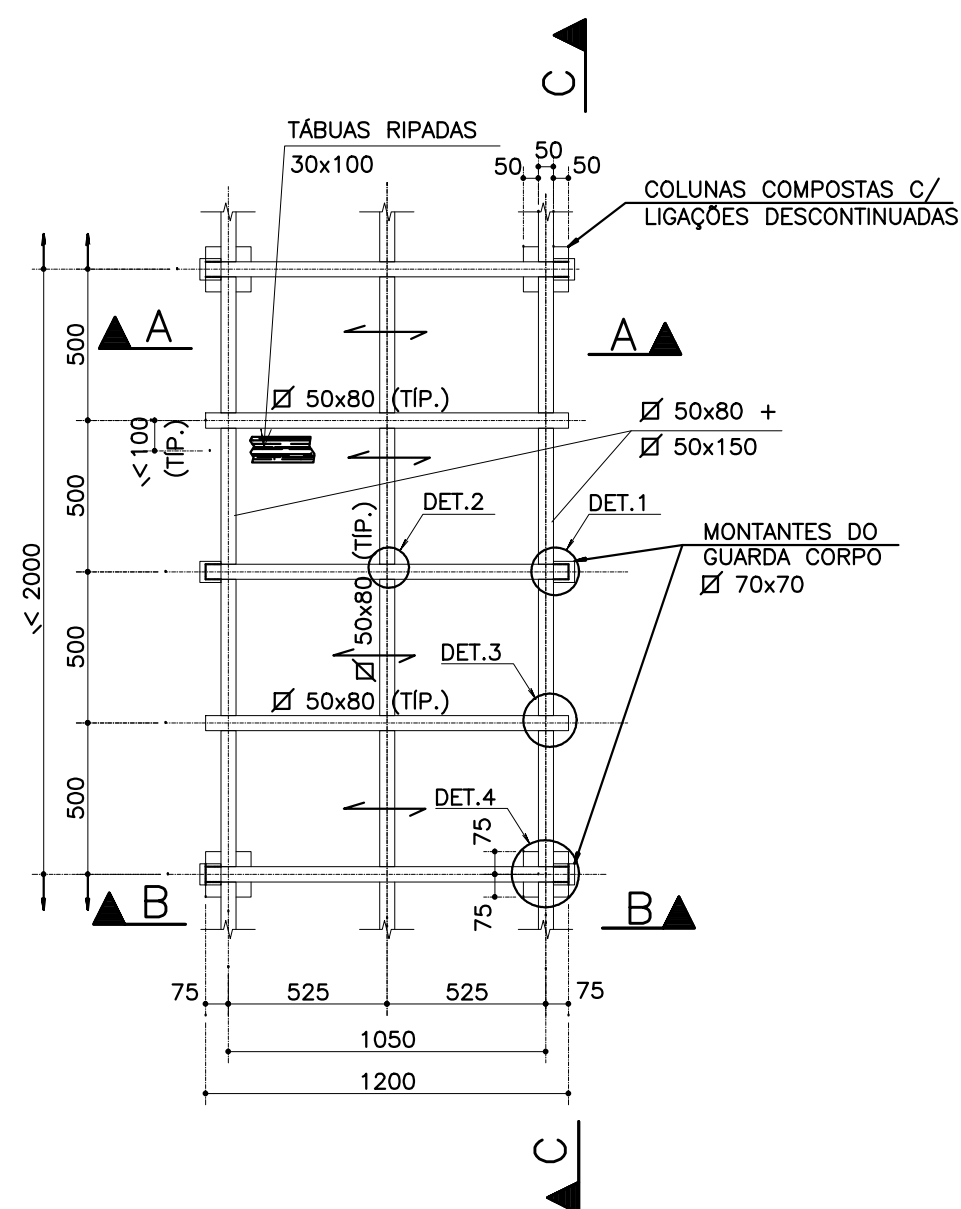


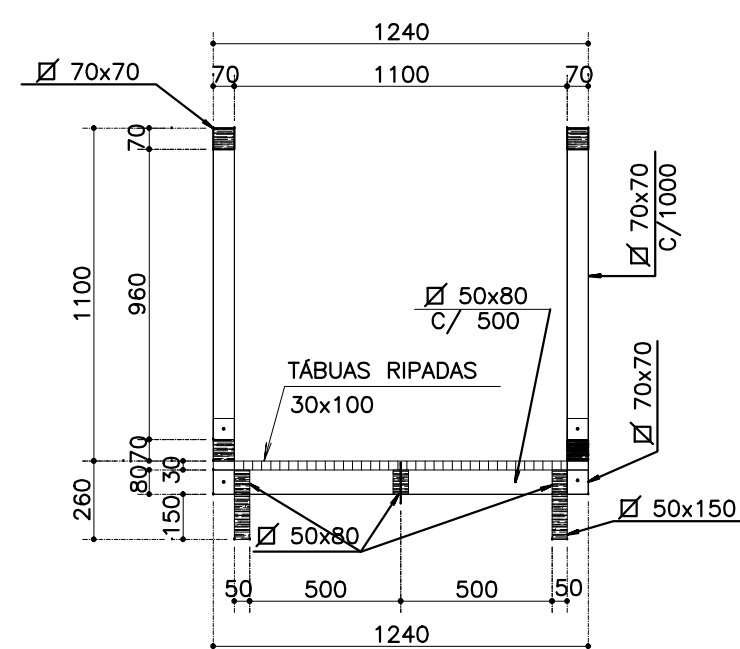
LISTA DE MADEIRA CUMARU			
ITEM	MEDIDAS	UN.	QTDE. (m)
1	Ø 70x70	m	434
2	Ø 50x80	m	403
3	Ø 50x150	m	147
4	Ø 50x160	m	360
5	Ø 50x100	m	51
6	TÁBUA 30x100	m²	92
TOTAL			1487
TAXA P/ LIGAÇÕES 5%			-74
COMPRIMENTO TOTAL			1561

LISTA DE PERFIS METÁLICOS			
ITEM	PERFIL	UN.	PESO (kg)
1	VERGALHÃO Ø9.5	m	206
2	L 51x6,4	pg	165
3	L 127x89x7,9	pg	442
4	L 102x89x6,4	pg	475
5	L 76x4,8	pg	320
6	L 76x51x6,4	pg	480
7	CH e=12,7	pg	1837
8	CH 300x230x12,7	pg	441
9	CH 510x230x12,7	pg	246
10	CH 70x160x8	pg	104
11	CH 80x170x6,4	pg	88
12	CH 160x179x6,4	pg	152
13	CH 50x195x4,8	pg	78
14	CH 80x130x6,4	pg	55
15	CH e=6,4	pg	37
PESO TOTAL			5126
TAXA P/ LIGAÇÕES 5%			256
PESO TOTAL			5382

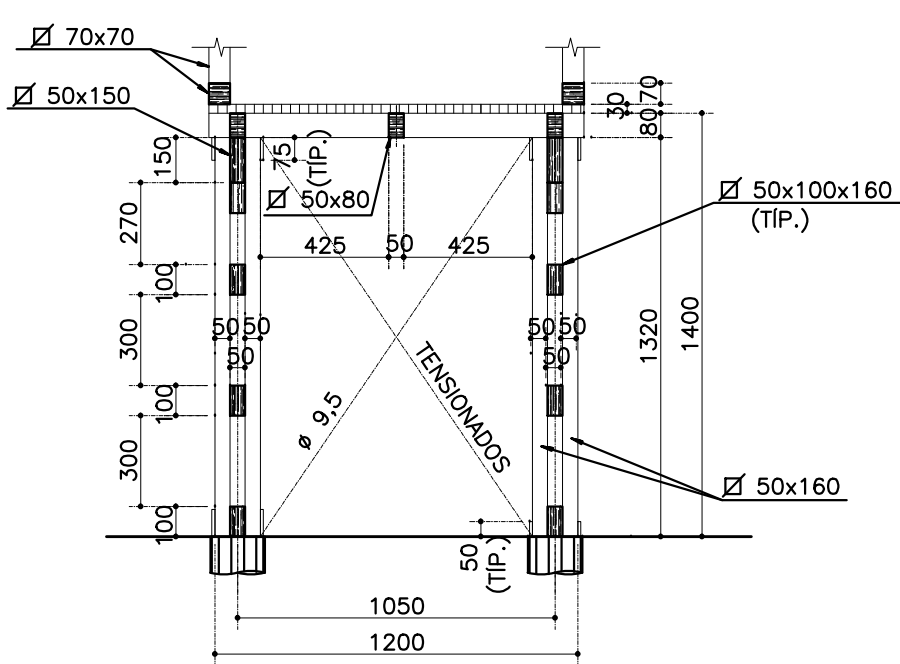
PLANTA DA RAMPA DE ACESSO DA RUINA
ESC.: 1:25



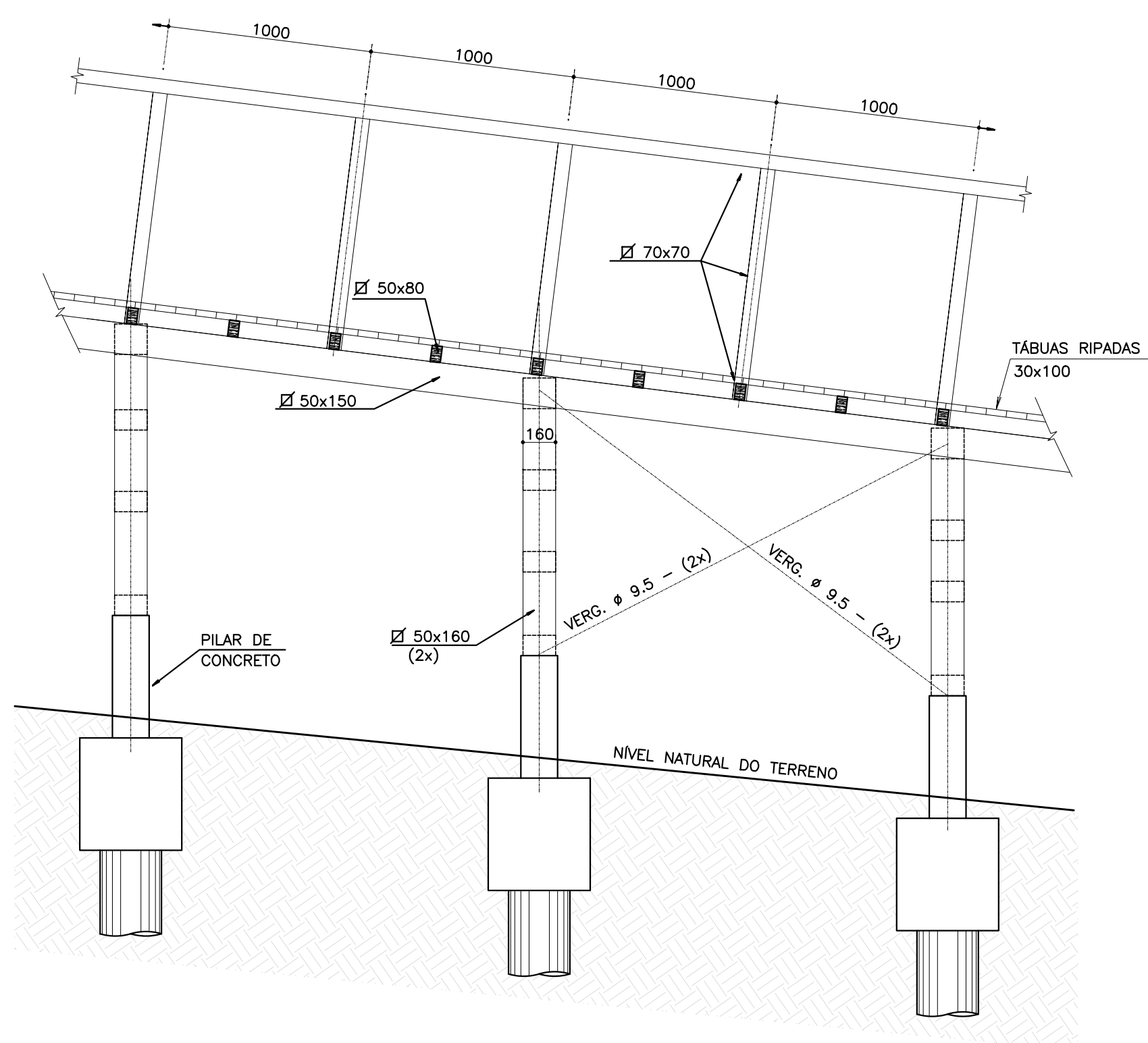
PLANTA TÍPICA
ESC.: 1:25



CORTE AA
ESC.: 1:25



CORTE BB
ESC.: 1:25



CORTE CC
ESC.: 1:25

NOTAS

- 1) NÍVEIS EM METRO, DIMENSÕES EM CENTÍMETRO E MILÍMETRO.
- 2) PARA QUALQUER REVISÃO, O PROJETISTA DEVERÁ SER INFORMADO.
- 3) ANTES DA CONCRETAGEM DEVERÃO SER INSTALADOS TODOS OS ELEMENTOS A SEREM EMBAUTIDOS NO CONCRETO.
- 4) TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFIRMADAS NO LOCAL.

Nº	DATA	REVISÃO	VISTO
02	10/2019	REVISÃO FINAL / COMPATIBILIZAÇÃO	
01	08/10/2019	REVISÃO GERAL	
00	01/10/2019	EMIÇÃO INICIAL	



FUNDAÇÃO FLORESTAL
FUNDAÇÃO PARA CONSERVAÇÃO E A PRODUÇÃO FLORESTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO
SEI - Setor de Engenharia e Infraestrutura



Office Rota
Rua Londrina, 285 - Vila Mariana - SP
Tel: (11) 3029.6127 / 3029.6128
office@officerota.com.br

CLIENTE
FUNDAÇÃO FLORESTAL

OBRA
ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE RESTAUR

LOCAL
PESM - NÚCLEO ITUTINGA PILOES - CAMINHOS DO MAR

ASSUNTO
RUINA - PROJETO DE ESTRUTURA
RAMPA - PLANTA E DETALHES

RESPONSÁVEL ENG. RODRIGO DE FREITAS	ART Nº 28027230191003784	ASSINATURA	FOUN	ESCALA 1:25
COORDENAÇÃO ARQ. LUIS ANTONIO PUPINSKI	RRT Nº 000008244729	ASSINATURA	PE-04/06	DATA 10/2019
ELABORAÇÃO ARQ. MARINA RILLO	ARQ Nº 184 - CM - PE - EST - RUI - FL04 - R02	ASSINATURA	REVISÃO	PROJETO EXECUTIVO