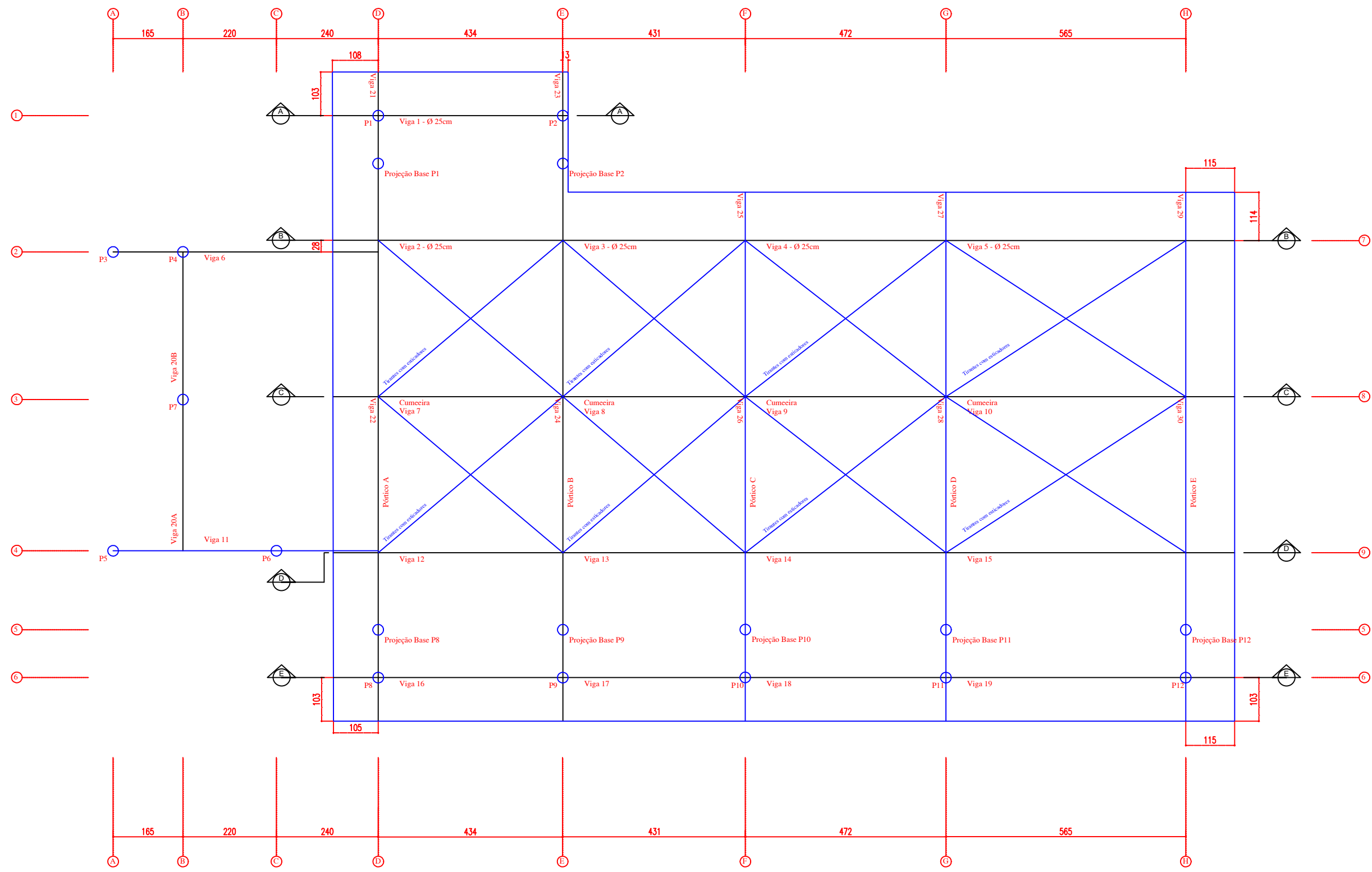
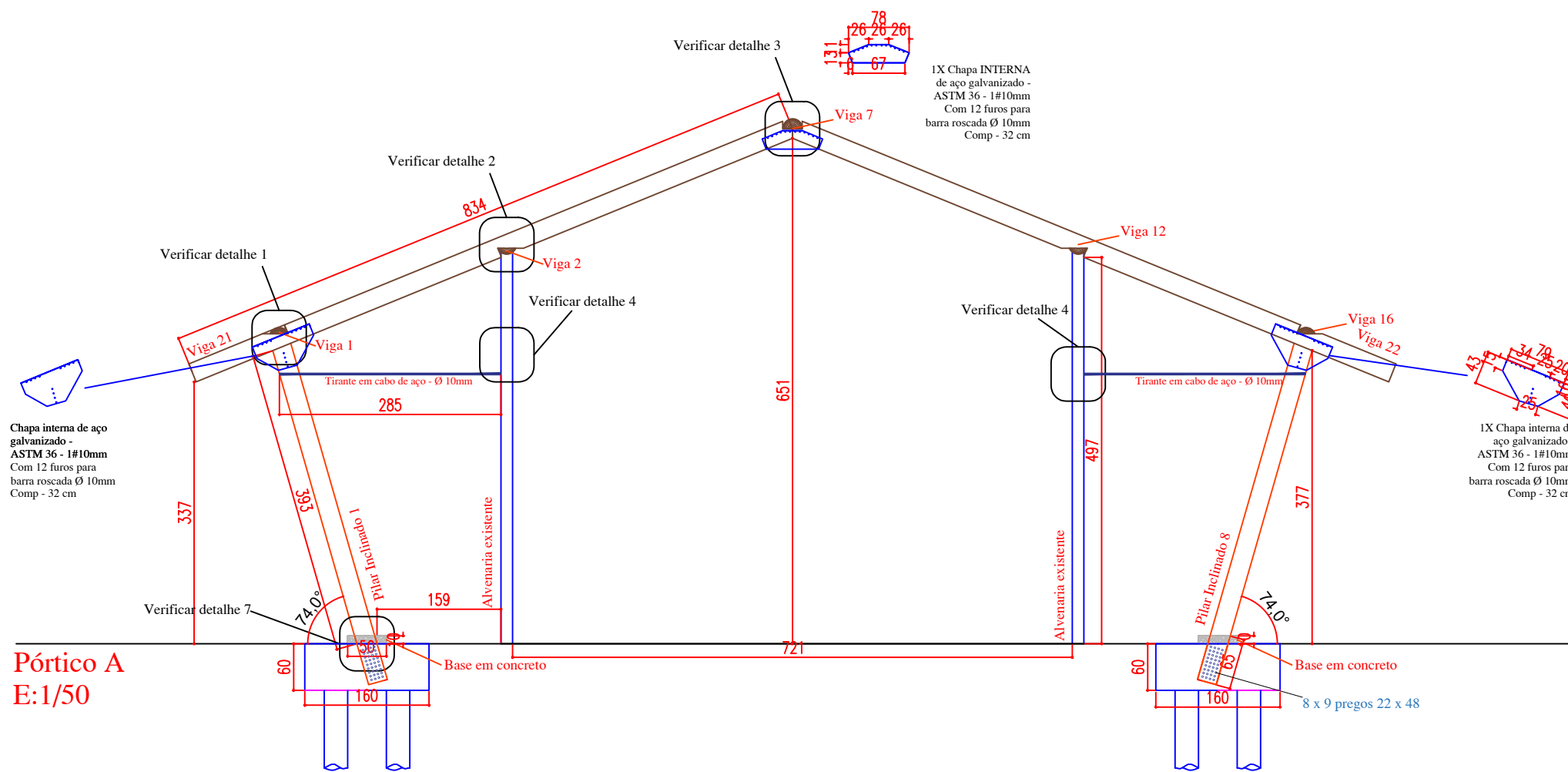
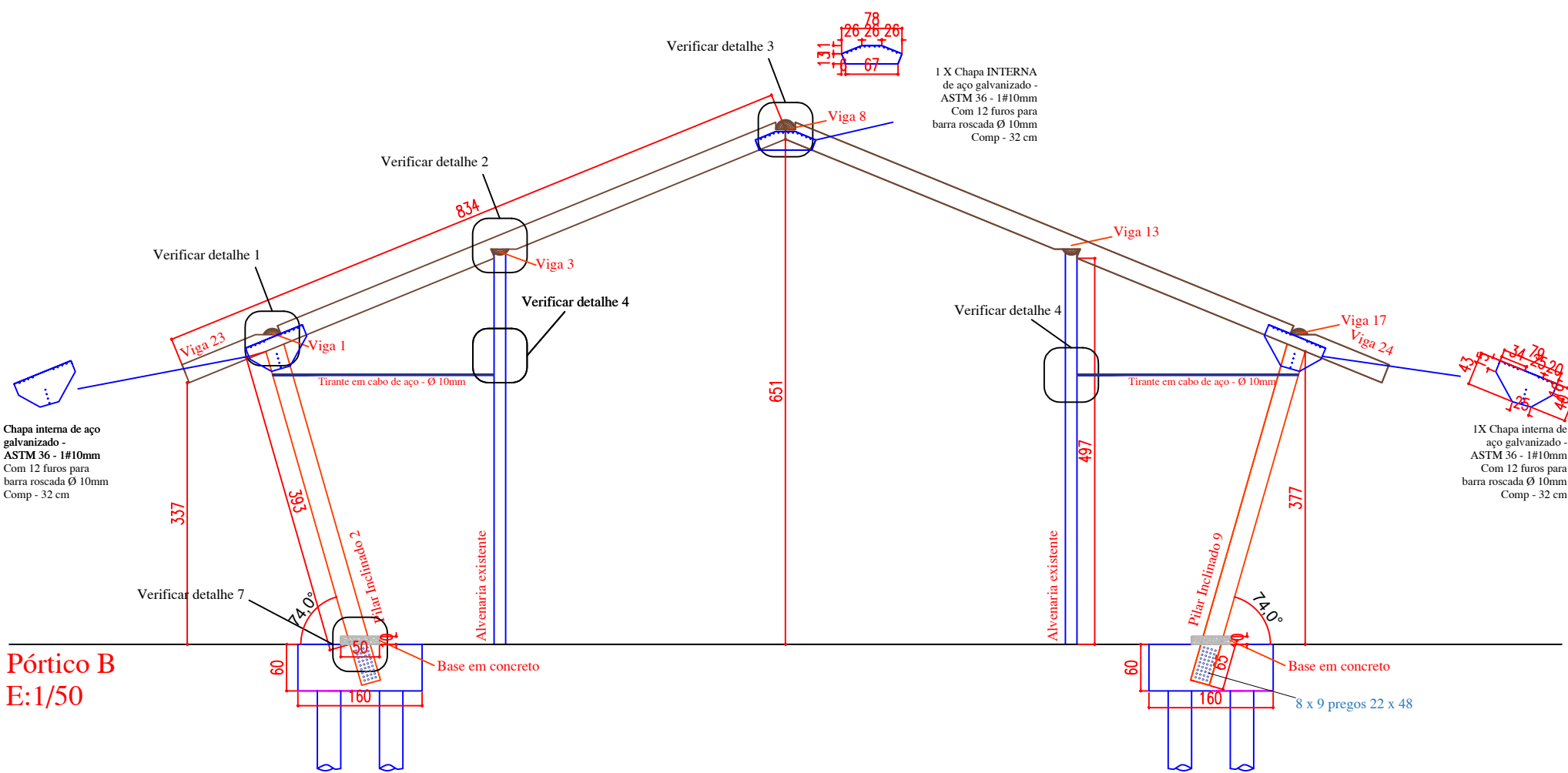




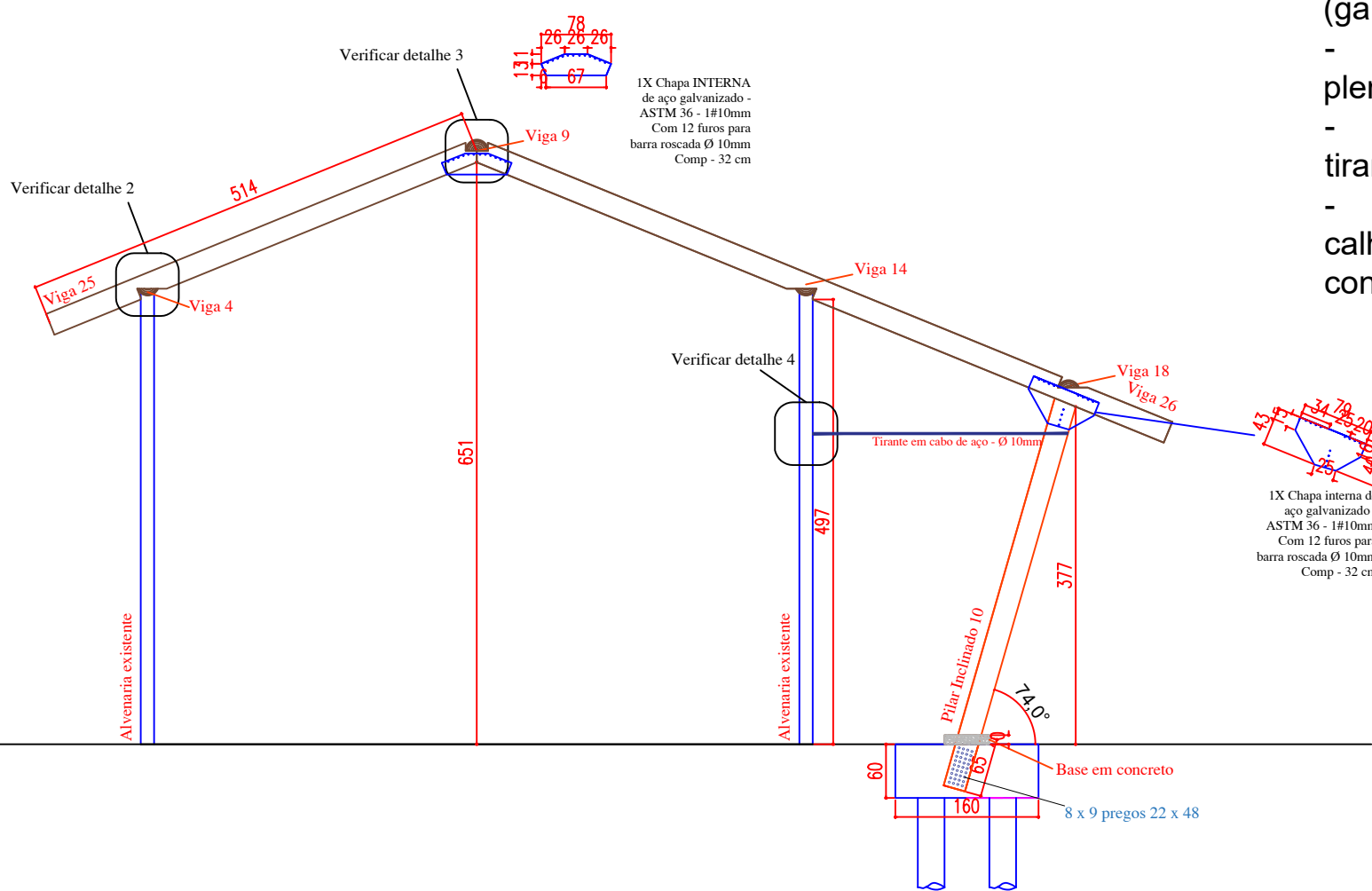
PLANTA ESTRUTURA DE COBERTURA EM MADEIRA ROLIÇA E:1/75



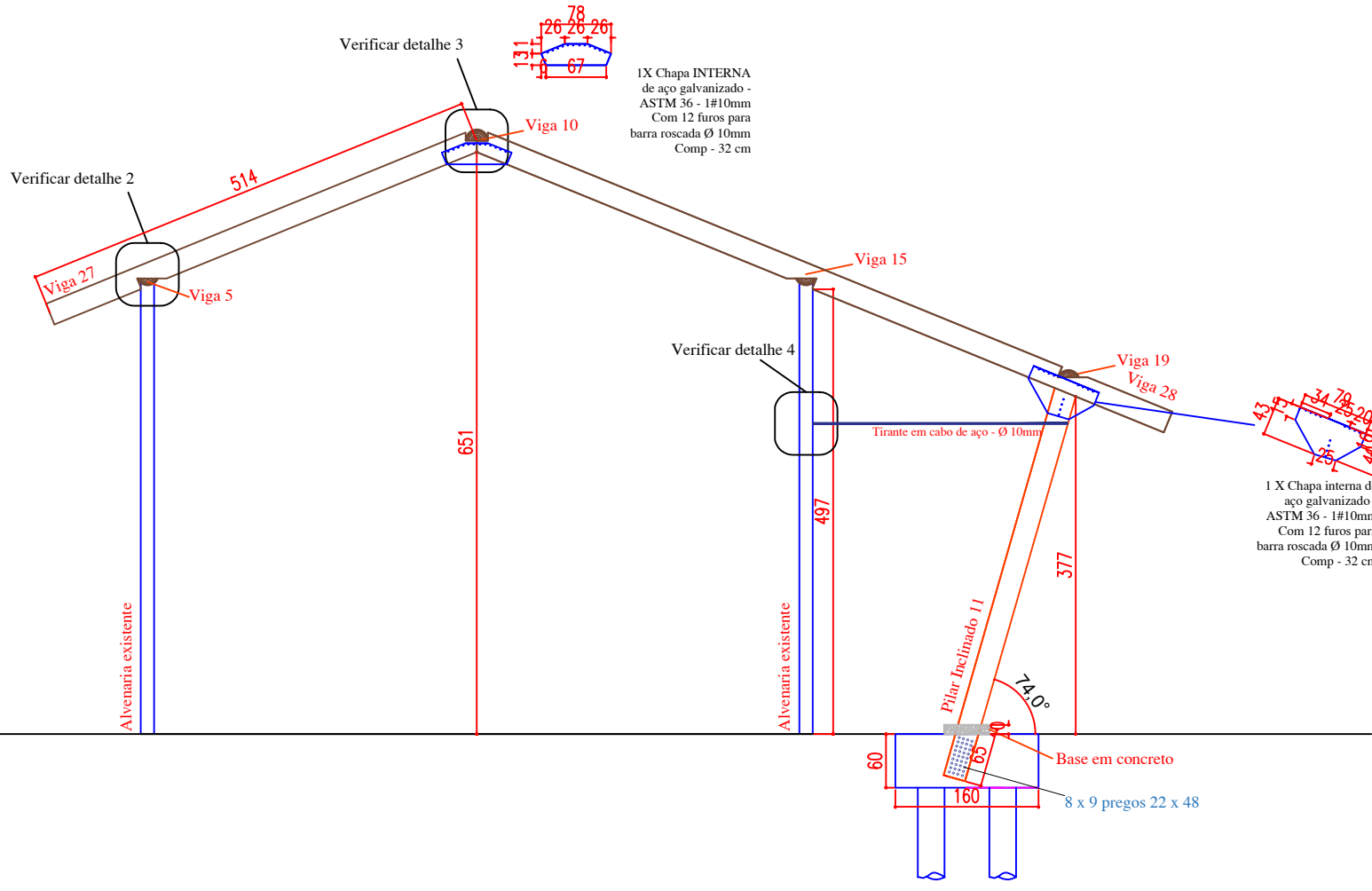
Pórtico A
E:1/50



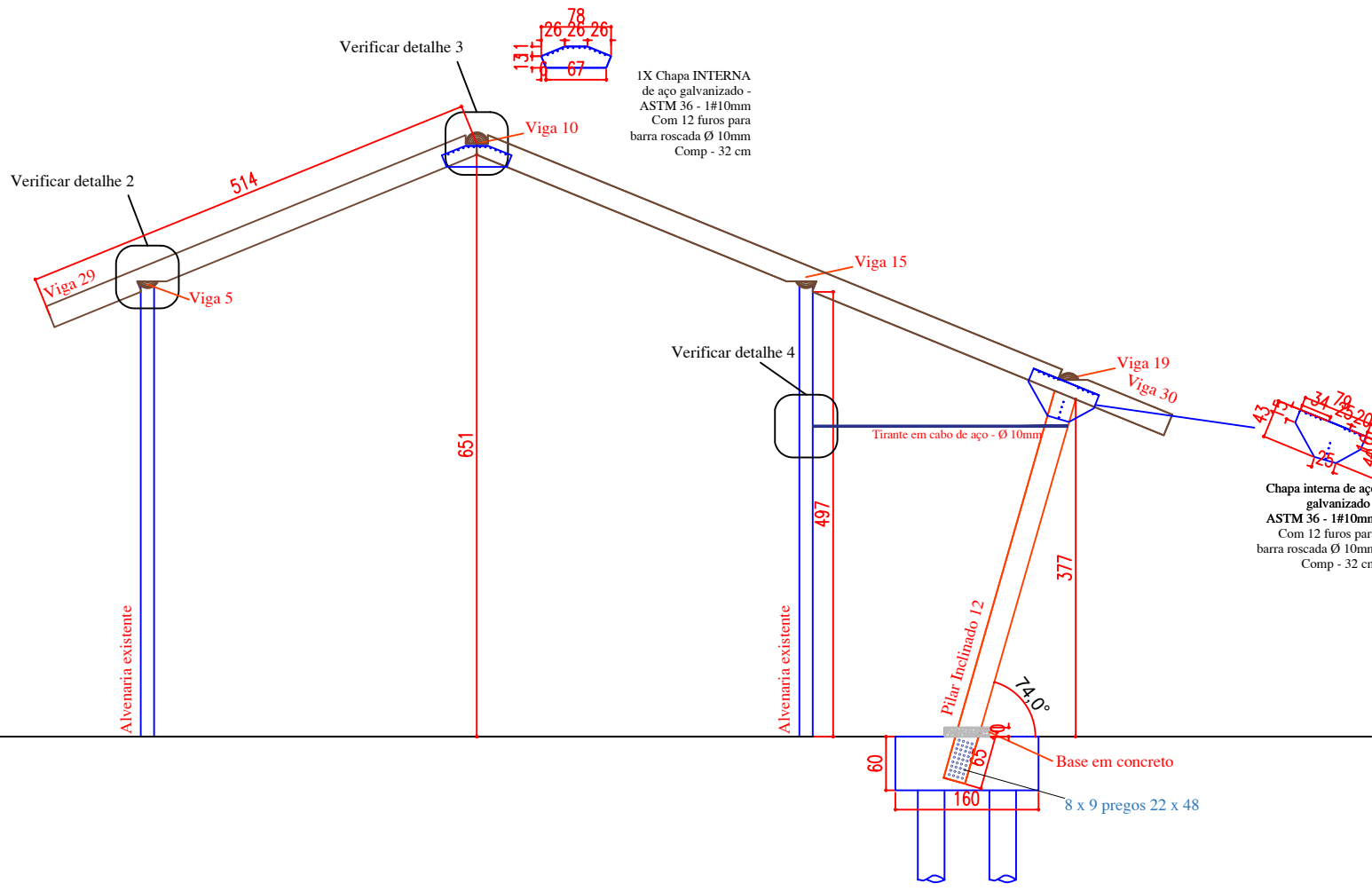
Pórtico B
E:1/50



Pórtico C
E:1/50



Pórtico D
E:1/50



Pórtico E
E:1/50

- NOTAS DE PROJETO
- Todas as peças de madeira de reflorestamento devem ser tratadas com preservativos em autoclave, conforme as classes de uso correspondentes.
 - Peças inseridas nos blocos de fundação, devem ser protegidas com pelo menos 3 demãos de neutrol ou similar;
 - Para aumentar a vida útil das peças de madeira, além do tratamento preservativo, recomenda-se a aplicação stain, que tem a função de proteção externa da madeira.
 - Os conectores metálicos e parafusos, devem ser tratados com anticorrosão (galvanização à fogo).
 - As infra-estruturas das fundações devem ser projetadas por profissional, que tenha pleno conhecimento na área de solos.
 - A estrutura global deve ser contraventada horizontalmente e verticalmente com tirantes de aço.
 - Sempre que possível, elaborar dispositivos para captação das águas pluviais, como calhas e rufos, de tal maneira a favorecer a proteção das peças de madeira contra a concentração de umidade.

Resumo Quantitativo				
Peças	Comprimento(m)	Qntd.	Comp. Total (m)	Ø (cm)
Viga 1	5.50	1	5.50	25
Vigas 2;7;12 e 16	5.43	4	21.72	25
Vigas 3;8;13 e 17	4.31	4	17.24	25
Vigas 4;9;14 e 18	4.72	4	18.88	25
Vigas 5;10;15 e 19	6.80	4	27.20	25
Vigas 6 e 11	6.25	2	12.50	25
Viga 20A	3.56	1	3.56	25
Viga 20B	3.48	1	3.48	25
Vigas 21 e 23	8.34	2	16.68	25
Vigas 22;24;26;28 e 30	8.34	5	41.70	25
Vigas 25;27 e 29	5.14	3	15.42	25
Pilares 1;2;8;9;10;11 e 12	4.65	7	32.55	25
Pilares 3;4;5;6 e 7	2.95	5	14.75	25
TOTAL(+10%)			254.00	25

APROVAÇÃO DA PREFEITURA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUIRAÍ MS

OBRA
CONSTRUÇÃO RECEPTIVO - REVITALIZAÇÃO DO BOSQUE MUNICIPAL

LOCAL
BR 163 - JARDIM PROGRESSO - ITAQUIRAÍ - MS

AUTOR DO PROJETO
PAVÃO EMPREENDIMENTOS EIRELI EPP - CREA-MS 18890
Willan P Pavão - Engenheiro Civil - CREA-SC 1442343 - Visto-MS 32768

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUIRAÍ - MS
CNPJ: 15.403.041/0001-04
PREFEITO THALES TOMAZELLI

TÍTULO
PROJETO DE ESTRUTURA DE MADEIRA PARA COBERTURA PLANTAS E CORTES

FOLHA
1/4

ESCALA
INDICADAS

DATA
ABRIL 2024

REVISÃO