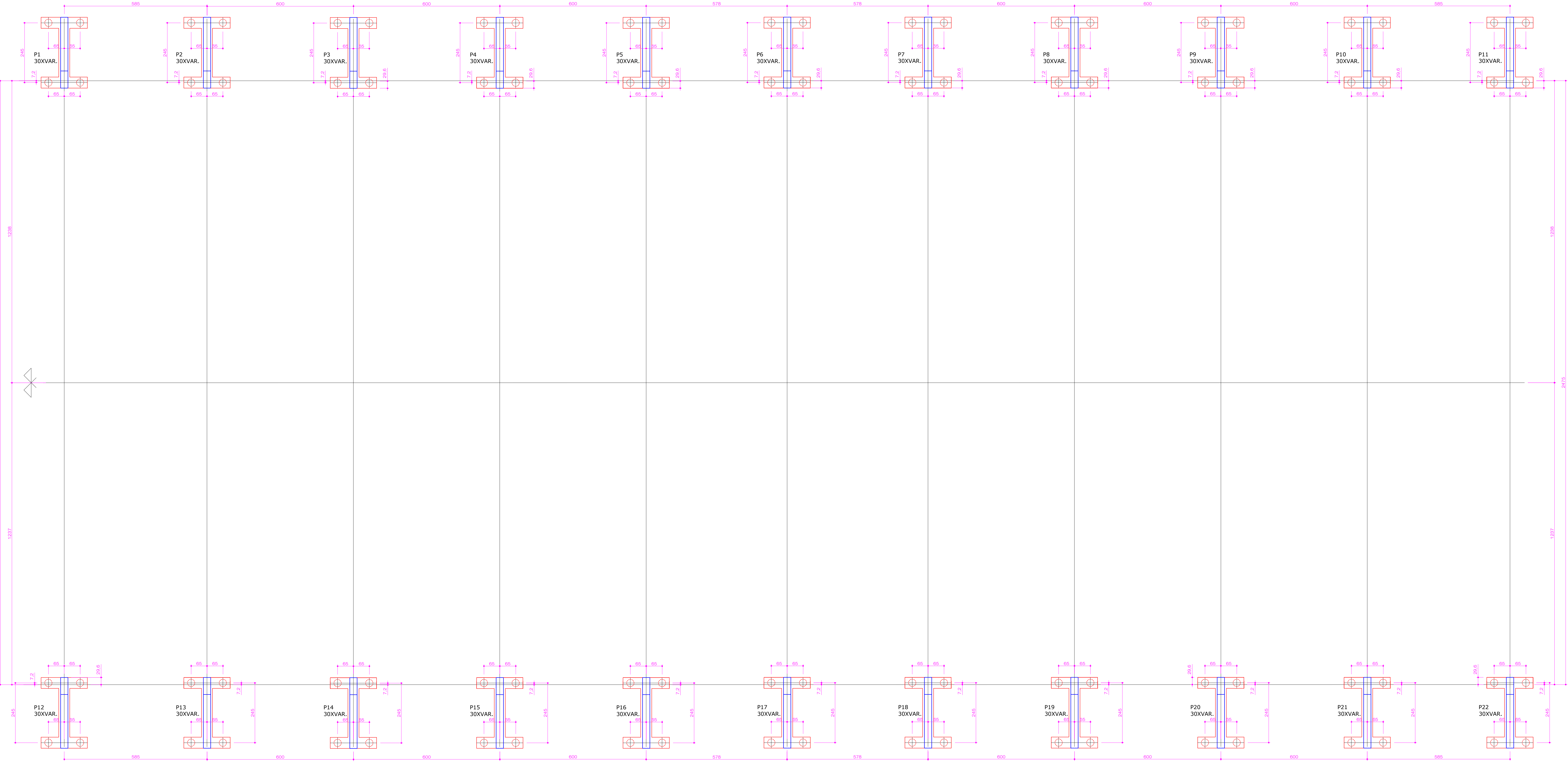
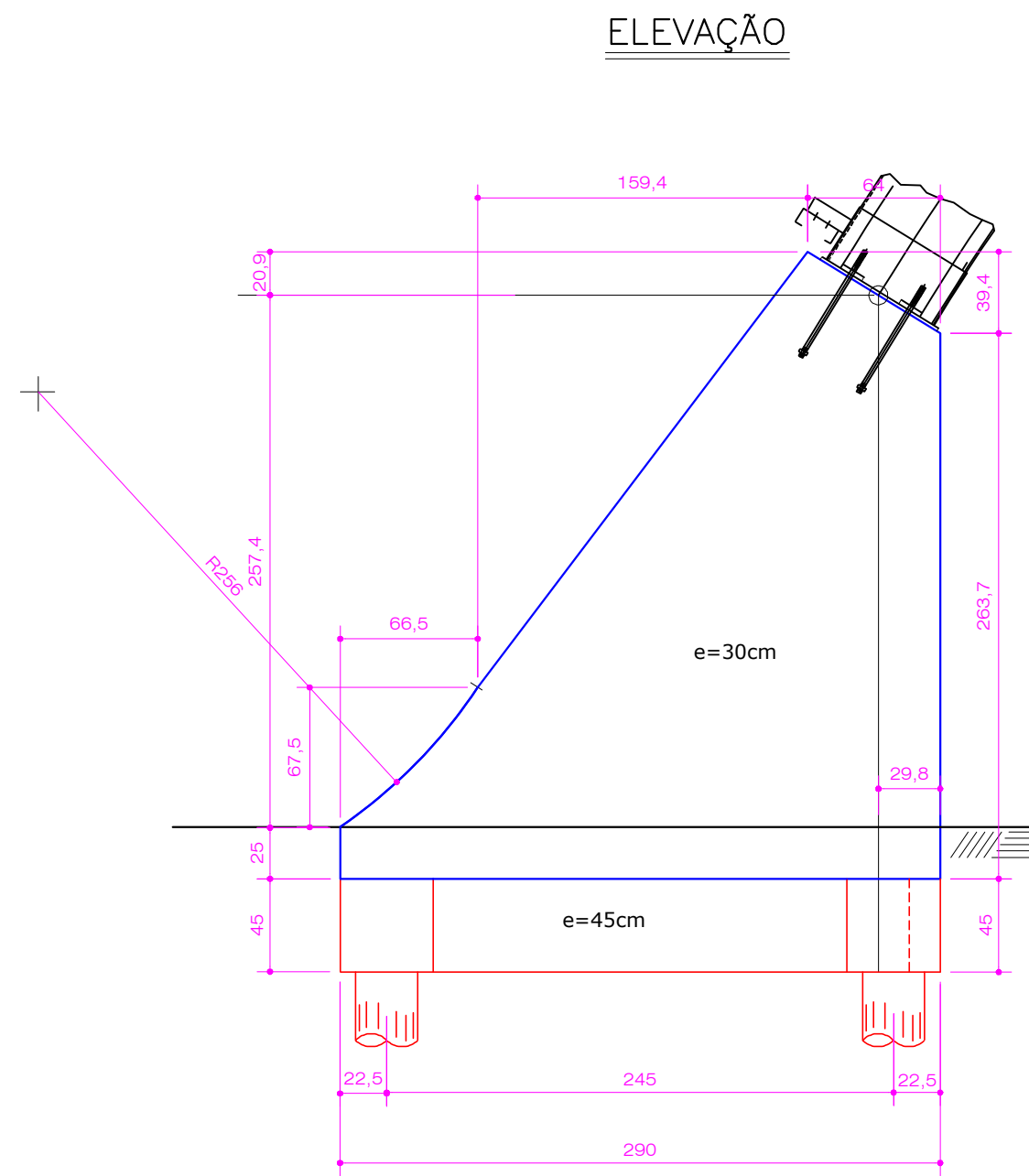
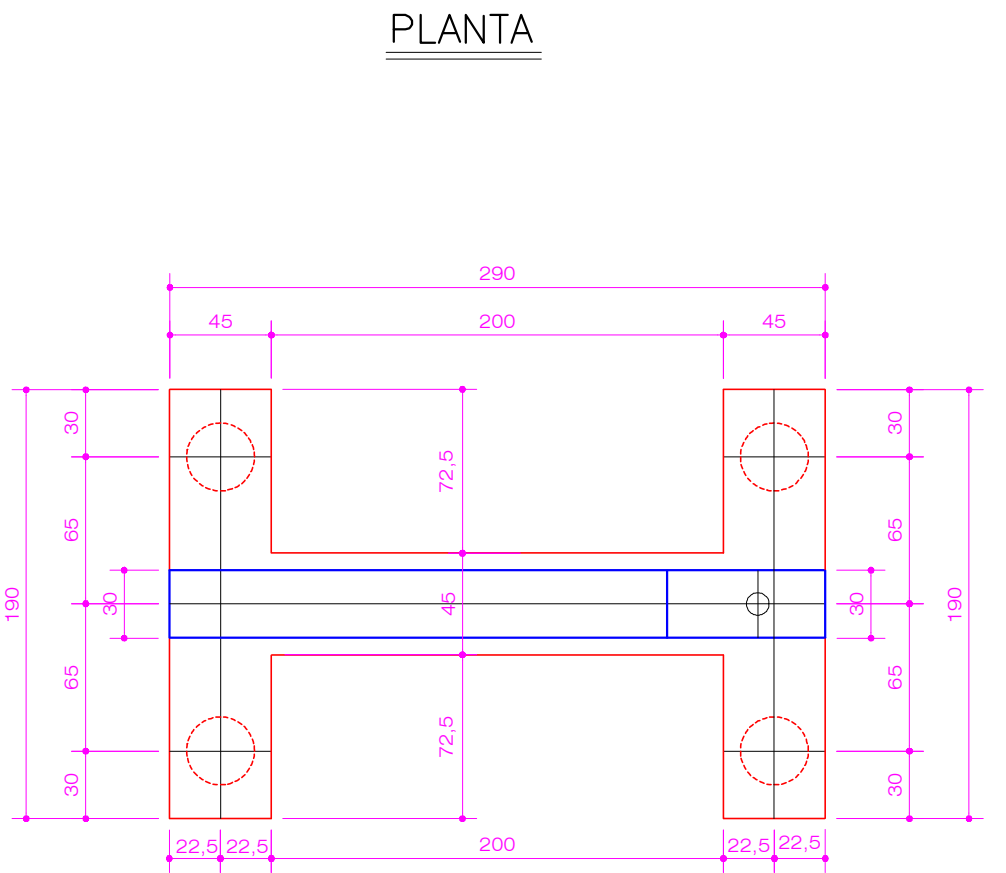




PLANTA DE LOCAÇÃO DOS PILARES
Esc. 1/50



DETALHE BLOCOS (16X)
Esc. 1/25

RESUMO DOS MATERIAIS		
ELEMENTO	QUANTIDADE	UNIDADE
FUNDAÇÃO:		
ESTACAS PARA 7,0 t/cada	88,00	lod
FORMA	140,58	m²
CONCRETO fck=20,0 Mpa	5,50	m³
CONCRETO fck=30,0 Mpa	25,87	m³
PILAR		
FORMA	269,79	m²
CONCRETO fck=20,0 Mpa	35,36	m³

ESTACAS P/ 7.00tf./cada

PROJETO ESTRUTURAL CONCRETO			
Proprietário:	PREFEITURA DE PIRAI DO SUL		Relatório:
Data:	COBERTURA METÁLICA		PLANTA: BAIXA
Local:			Projeto: P1
Responsável Técnico Projeto:			Assinatura:
ERICKSON SCHWARTZ			01/02