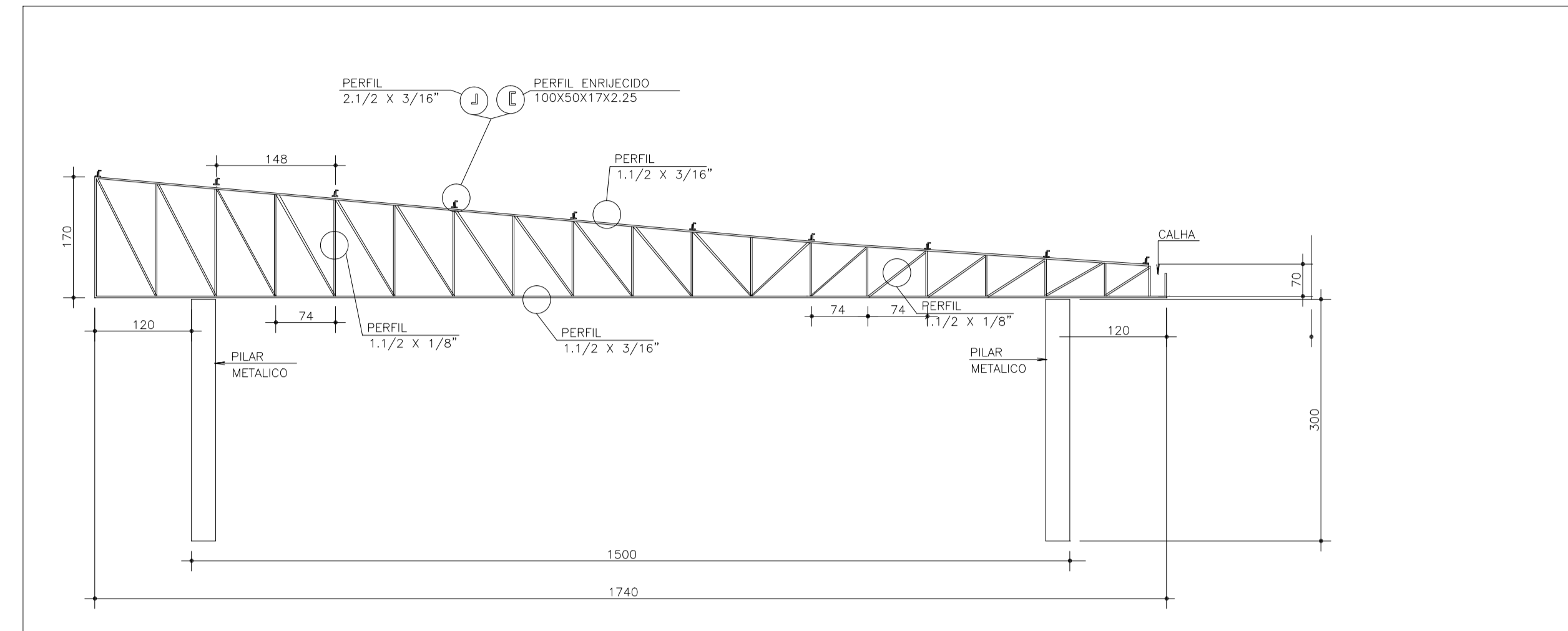


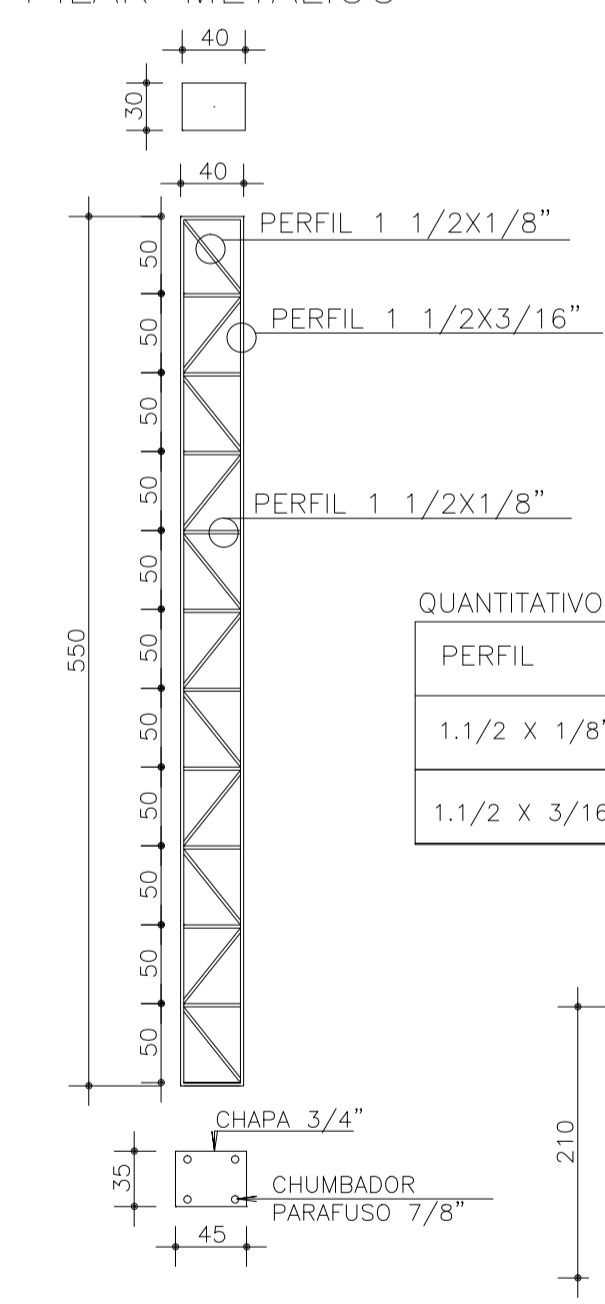
DETALHE TESOURA



QUANTITATIVO DAS 05 TESOURAS

PERFIL	Kg/m	QUANTIDADE	TOTAL
1.1/2 X 1/8"	1,83	360 Mt	658,80 Kg
1.1/2 X 3/16"	2,68	250 Mt	670 Kg
100X50X17X2,25	3,87	260 Mt	1006,20 Kg
2.1/2 X 3/16"	4,65	18 Mt	83,70 Kg
TOTAL			2418,70 Kg

PILAR METALICO

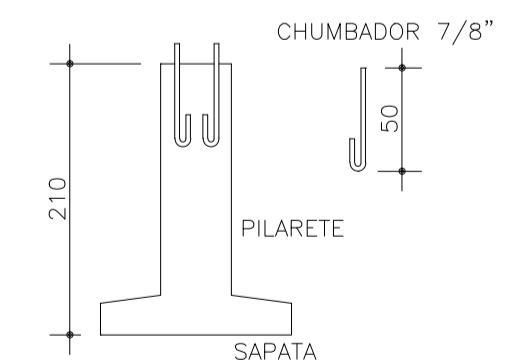


QUANTITATIVO

PERFIL	Kg/m	QUANTIDADE	TOTAL
CHAPA 35X45 cm	11,76	08 Und	
CHUMBADORES 7/8"	---	32 Und	---
CONTRAVENTAMENTO 3/8"	0,55	115,2 Mt	
AGULHA 3/8"	0,55	55,04 Mt	
TOTAL			

QUANTITATIVO 8 PILARES

PERFIL	Kg/m	QUANTIDADE	TOTAL
1.1/2 X 1/8"	1,83	223 Mt	408,09 Kg
1.1/2 X 3/16"	2,68	176 Mt	471,70 Kg
TOTAL			879,79 Kg



FORMA DA COBERTURA METALICA
ESC 1/50

REFERENCIAS	NOTAS
	PROJETO ARQUITETONICO: PLANTA BAIXA DO PAVIMENTO SUPERIOR E CORTES .
	O PROJETO DE FORMAS DEVE SER APROVADA PELO ARQUITETO.
	AS COTAS PREVALECEM SOBRE O DESENHO.
	AS COTAS SÃO DADAS EM CENTIMETROS. VERIFICAR MEDIDAS NO LOCAL.
	ESTRUTURA METALICA CONSTITUIDA POR PERFIS FORMADOS A FRILO, AÇO ESTRUTURAL ASTM A-570 G33 E ASTM A-36
	△


PREFEITURA MUNICIPAL DE VIANA
PREFEITO GILSON DANIEL BATISTA
 PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

TÍTULO: PROJETO ESTRUTURAL (ESTRUTURA METALICA)
 LOCAL: Rua Principal, Coxias do Sul, Viana – ES
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E URBANO: GABRIELA SIQUEIRA DE SOUZA
 AUTOR DO PROJETO: ENG. MARCELO MACHADO DE ALMEIDA
 CREA: ES-467850
 ESCALA: INDICADA
 REVISÃO: R. 0
 DATA: JULHO 2019
 PRANCHAS: A1
04