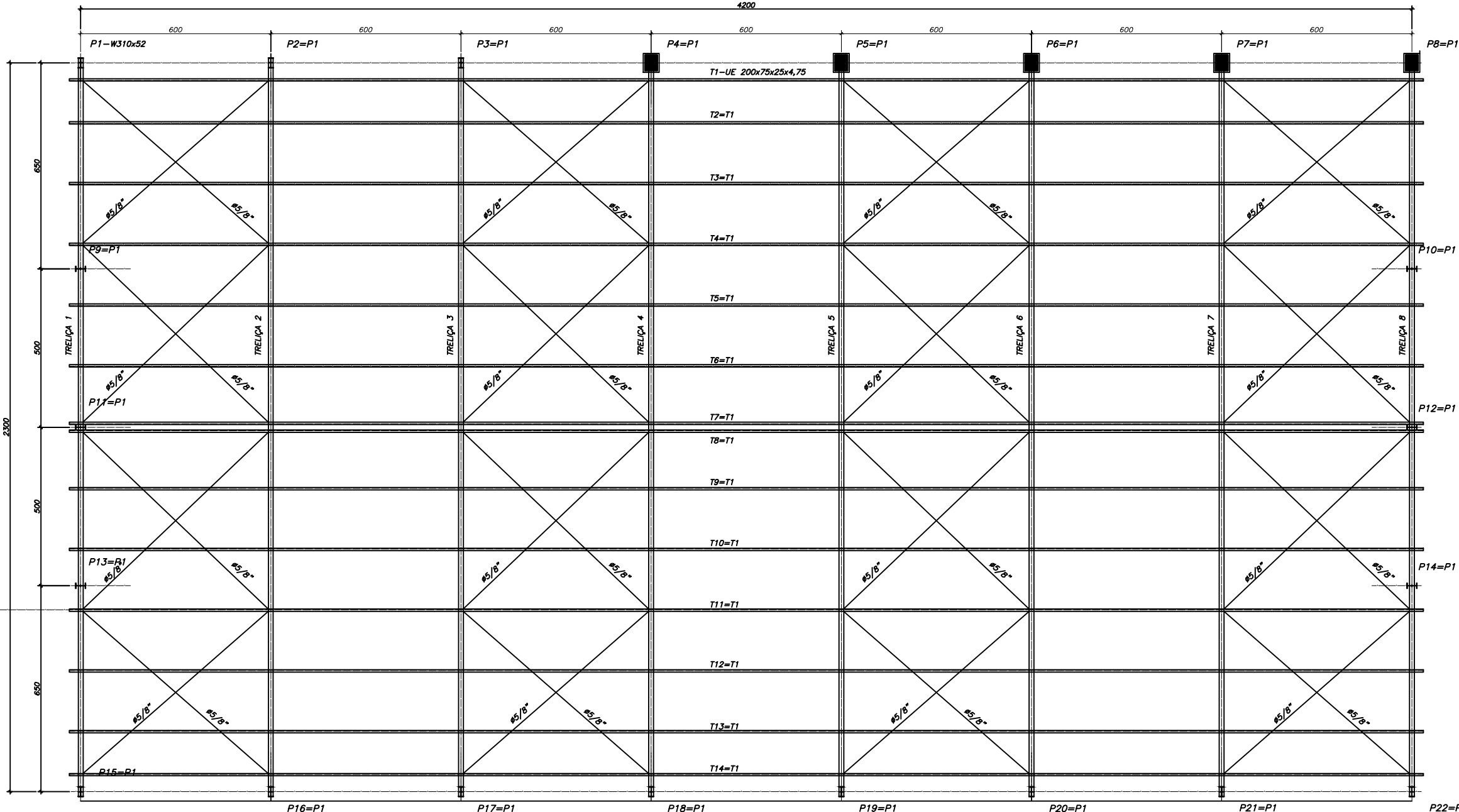
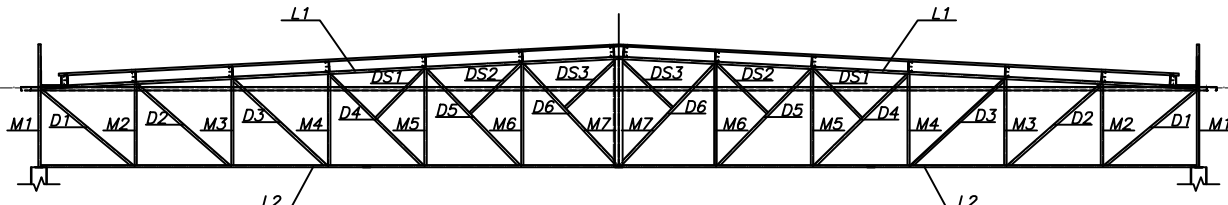


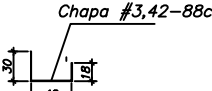
LISTA DE MATERIAL					
	DESCRIÇÃO	QUANT.	COMP. (m)	PESO UNIT. kg/metro	PESO (kg)
T1 a T14	UE200x75x25x3,75	14	42,72	11,14	6662,61
	ø 5/8"	32	8,00	2,00	512,00
	CALHAS - # 3,42mm	2	43,00	24,17	2078,62
PESO TOTAL (kg)					9253,23



FORMA DA COBERTURA METÁLICA



DETALHE DAS TESOURAS



DETALHE DAS CALHAS

LISTA DE MATERIAL PARA UMA RESOURÇA					
Nº	DESCRIÇÃO	QUANT.	COMPR. (m)	PESO UNIT. (kg/metro)	PESO (kg)
1	LH-0175x50x4,25	2	11,52	7,94	182,94
2	LH-0175x50x4,25	2	11,50	7,94	182,62
3	MT-0175x50x4,25	2	2,44	7,17	34,39
4	MD-0175x50x4,25	2	1,70	7,17	24,38
5	MJ-0175x50x4,25	2	1,80	7,17	25,81
6	MA-0175x50x4,25	2	1,90	7,17	27,25
7	MN-0175x50x4,25	2	2,10	7,17	28,68
8	ME-0175x50x4,25	2	2,00	7,17	30,12
9	MI-0175x50x4,25	2	2,20	7,17	31,55
10	MO-0175x50x4,25	2	2,47	7,17	35,42
11	D2-0175x50x4,25	2	2,65	7,17	36,57
12	D3-0175x50x4,25	2	2,61	7,17	37,43
13	D4-0175x50x4,25	2	2,68	7,17	38,43
14	D5-0175x50x4,25	2	2,75	7,17	39,44
15	D6-0175x50x4,25	2	2,80	7,17	40,15
16	DS1-0175x50x4,25	2	1,41	7,17	20,22
17	DS2-0175x50x4,25	2	1,45	7,17	20,79
18	DS3-0175x50x4,25	2	1,68	7,17	24,09
19					
20					
21					
22					
23					
PESO TOTAL(kg)					860,88

PESO TOTAL PARA 8 TESOURAS (kg) = 688

- 1 - COTAS EN EXCESSO, EXCETO ONDE INDICADO DEVEREM SER:
- 2 - PARA DETERMINAÇÃO DAS ESTRUTURAS METÁLICAS, DEVEM SER SEGUEM AS PRESCRIÇÕES DO PROJETO ADJUNTO ÀS COTAS PARA PROJETO E EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE AÇO DE EDIFÍCIOS E NENHUM 14782-2010 (DIMENSIONAMENTO DE ESTRUTURAS DE AÇO CONSTITUÍDAS POR PERFILES FORMADOS A FRIJO).
- 3 - AÇO ASTM A-36 PARA PERFILES DOBRADOS E LAMINADOS.
- 4 - CARGAMENTOS CONSIDERADOS:
- 5 - SOBRECARGAS DE UTILIZAÇÃO: 250N/m2.
- 6 - VELOCIDADE BÁSICA DO VENTO: 35m/s.
- 7 - OS CARGOS DE VENTO A SEREM APLICADOS DEVEM SER DEFINIDAS SEGUNDO A NBR 6123/1988.
- 8 - COBERTURA EM TELHA DE CIMENTO/AM.
- 9 - PINTURA:
- 10 - RECOMENDAÇÃO-SE O USO DA NORMA N°-1550 DA PETROBRAS, QUE ORIENTA:
  - PREPARO E LIMPEZA DA SUPERFÍCIE.
  - APLICAÇÃO DE UMA DEMÃO DE DA TINTA DE FUNDO (TINTA EPOXI-FOSFATO DE ZINCO DE ALTA ESPESURA) COM ESPESURA MÍNIMA DE 100µm;
  - APLICAÇÃO DE DOIS CAMADAS DE TINTA EPOXI-FOSFATO DE ZINCO COM ESPESURA MÍNIMA DE 200µm, RESPECTANDO OS INTERVALOS ENTRE DEMOS, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO UTILIZADO.

MODIFICAÇÃO:	DESCRIÇÃO:	DATA:	APPROVAÇÃO:
SUBSTITUI PRANCHA Nº 2		SUBSTITUÍDA PELA PRANCHA Nº:	

CLIENTE:	SECRETARIA DE ESTADO DE POLICIA MILITAR	DATA:	OUTUBRO DE 2022
IMÓVEL:	COE - RAMOS	CODIGO:	00.000.000
ENDEREÇO:		MUNICIPIO:	LAGO ALEGRE

NATUREZA DA OBRA:	PROJETO:
CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO	ESTRUTURAL

TITOLO DA FRANCHIA:	ESCALA:	FRANCHIA N°:
INDICADA	04/05	

ÁREAS:	DO TERRENO (estimado):	CONSTRUIDA:	A CONSTRUIR:	TOTAL:
--------	------------------------	-------------	--------------	--------

S E I N F R A - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS  
E M O P - EMPRESA DE OBRAS PUBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO