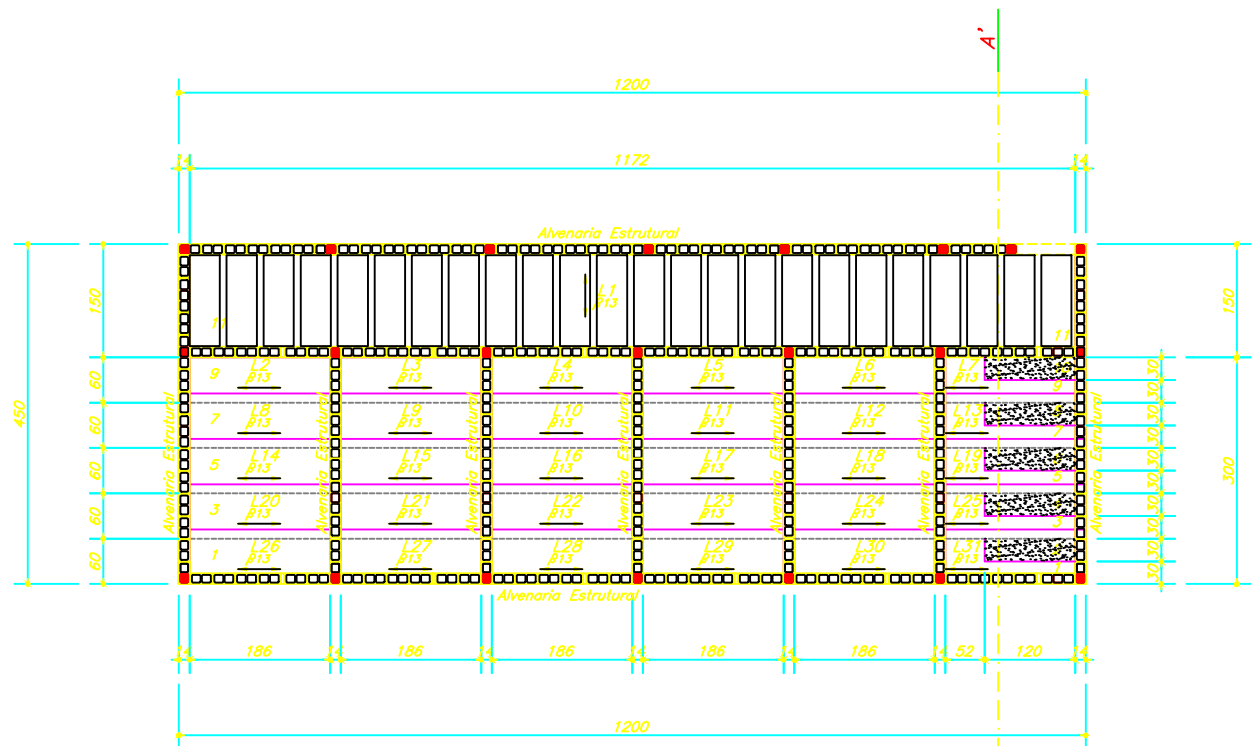
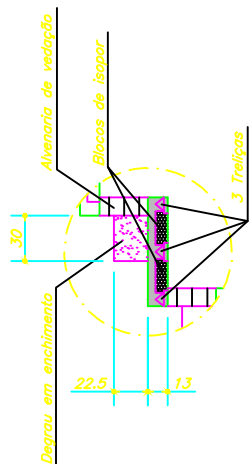
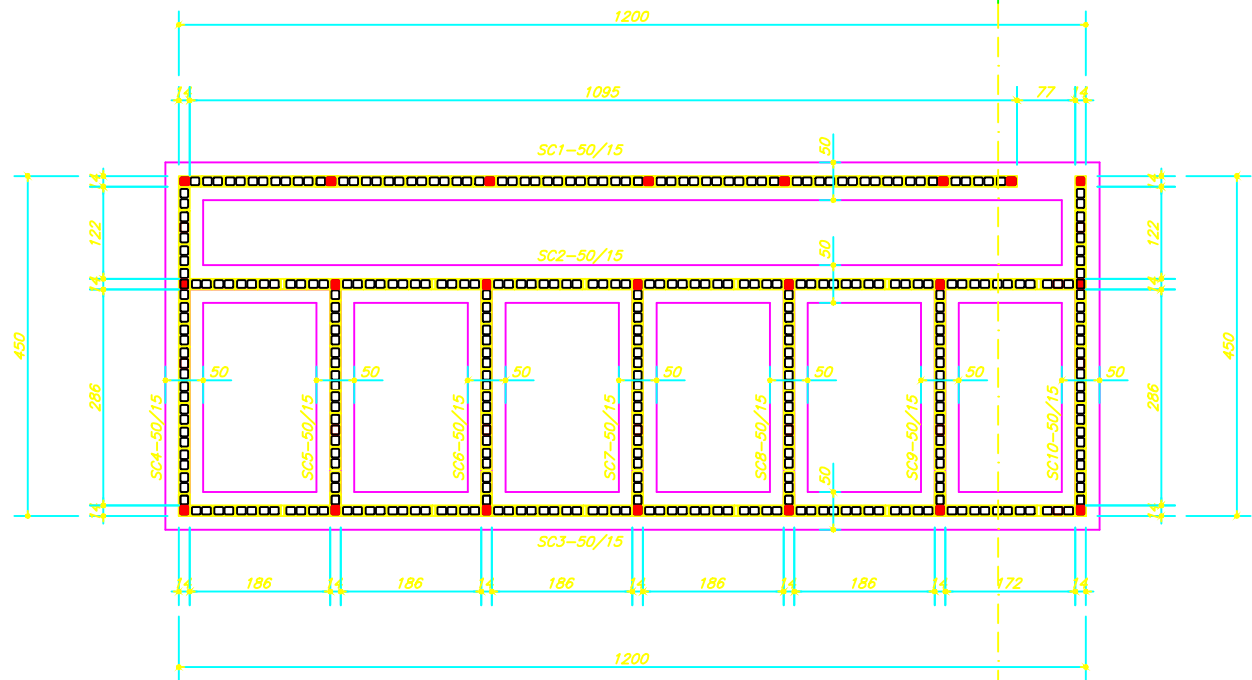
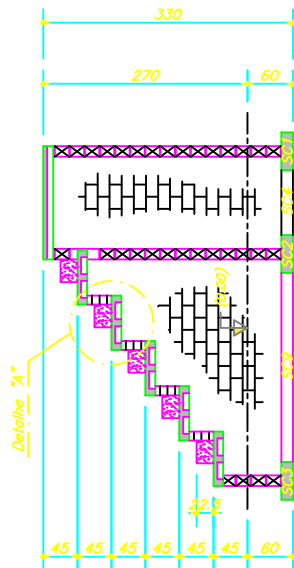


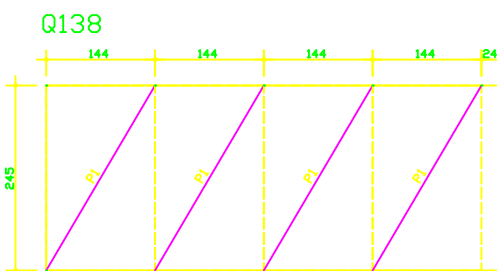
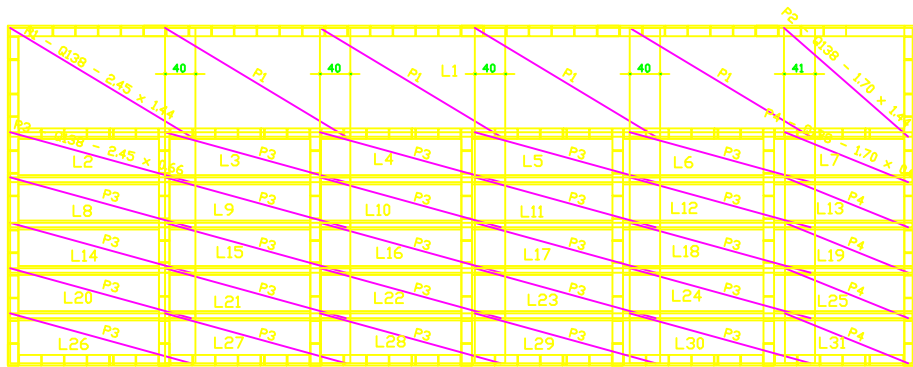


ARQUIBANCADA - LAJES

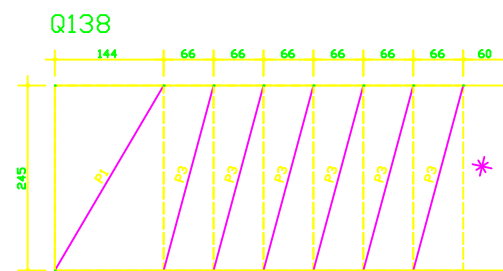


ARQUIBANCADA - FUNDAÇÃO

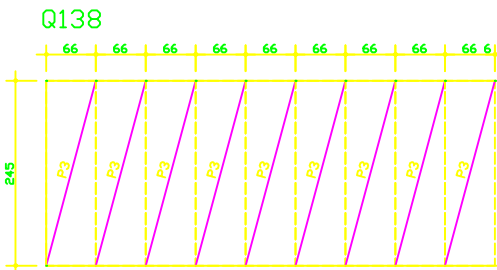
## ARMAÇÃO DAS TELAS SOLDADAS



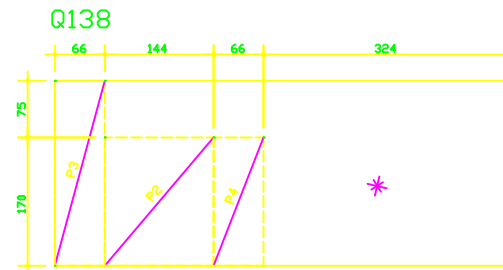
1 Painel



1 Painel



2 Painéis



1 Painel

## ESQUEMA DE CORTE DAS TELAS

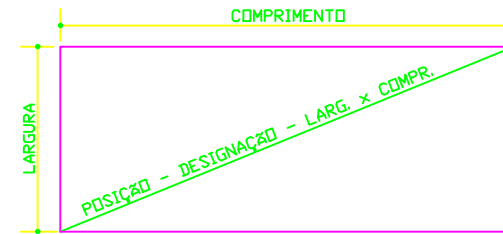
- OBSERVAÇÃO:

\* PERDA NA PEÇA

--- LINHA DE CORTE DAS TELAS

1 - VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA.

2 - CORTAR E AJUSTAR A TELA ONDE NECESSARIO.



## RELAÇÃO DAS TELAS SOLDADA

| No. | DESIGNAÇÃO | QUANT. | DIM. UNIT.(m) |
|-----|------------|--------|---------------|
| 1   | Q138       | 5      | 2,45 x 1,44   |
| 2   | "          | 1      | 1,70 x 1,44   |
| 3   | "          | 25     | 2,45 x 0,66   |
| 4   | "          | 5      | 1,70 x 0,66   |

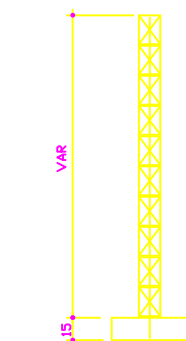
## ESQUEMA DAS TELAS SOLDADA

| DESIGNAÇÃO | EL X CH | ET CM | #L X #T CM | ASL X AST CM2/M | PESO KG/PC |
|------------|---------|-------|------------|-----------------|------------|
| Q138       | 10 x 10 | 4,2   | 4,2 x 4,2  | 1,38 x 1,38     | 32,34      |
|            | x       |       | x          | x               |            |

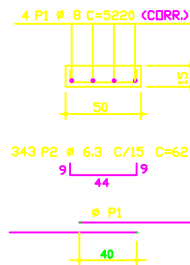
## RESUMO DAS TELAS SOLDADA

| AÇO        | DESIGNAÇÃO | QUANTIDADE PAINÉIS | DIMENSÕES (m) | PESO (kgf) |
|------------|------------|--------------------|---------------|------------|
| 60B        | Q138       | 5                  | 2,45 x 6,00   | 162        |
|            |            |                    | x             |            |
| PESO TOTAL |            |                    |               | 162        |

## BLOCOS GRAUTEADOS (22x)



## SC1aSC10



## NOTAS:

- COTAS E ELEVACOES EM CENTIMETRO.
- ADICIONAR NA PROPORÇÃO DE 8% A 10% DE METACALIN EM PESO DE CIMENTO OU MICROSIlica NAS PEÇAS QUE COMPOEM A FUNDAÇÃO (SAPATAS)
- SOB TODA ESTRUTURA EM CONTATO COM O SOLO DEVE SER EXECUTADO UM CAMADA DE CONCRETO SIMPLES DE 5cm (CONCRETO MAGRO) COM TEOR DE CIMENTO NO MINIMO 250kg/m³
- CONCRETO:
  - RESISTENCIA CARACTERISTICA fck ≥ 35MPa (CLASSE C30), CLASSE AMBIENTAL II
- AÇO:
  - CA-50 CONFORME NBR. 7480 E 6152.
- NORMAS ADOTADAS:
  - CONFORME NBR. 6118, NBR 6120, NBR 6122, NBR 8681, NBR 14931 E NBR 6123.
- VERIFICAR COTAS E NIVEIS NO LOCAL

TAUFIG ASFURA  
CREA 1086 - PE/PA

GAMAL ASFURA  
CREA 18873 - PE/PA



|                                                                                                                                      |               |             |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|------------|
| RUA ARNÓRIO MARQUES, 271 - 5TO. ANDAR - RECIFE-PE - CEP:50.100-130.<br>FONE: 01-3222-6832 - FAX:0131-2500 e-mail:engest@terra.com.br |               |             |            |
| OBRA PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE UM PARQUE (CARRILHO)                                                                                 |               |             |            |
| JABOTATÓ DOS GUARARAPES/PE                                                                                                           |               |             |            |
| 67/2019                                                                                                                              | RESP. TECNICO | ADP         | ESSALA     |
|                                                                                                                                      | GAMAL ASFURA  | CA          | 1-50       |
|                                                                                                                                      | PROJETO       | CONCRETO    | DATA       |
|                                                                                                                                      | ESTRUTURAL    | fck ≥ 35MPa | 04/12/2019 |
| DESENHO                                                                                                                              | AROUND        | REVISAO     |            |
|                                                                                                                                      | Paulo C.      | PO4.DWG     | 0          |
| ARENA SOCIETY (25) - ARQUIBANCADA - FORMA E ARMAÇÃO                                                                                  |               |             |            |