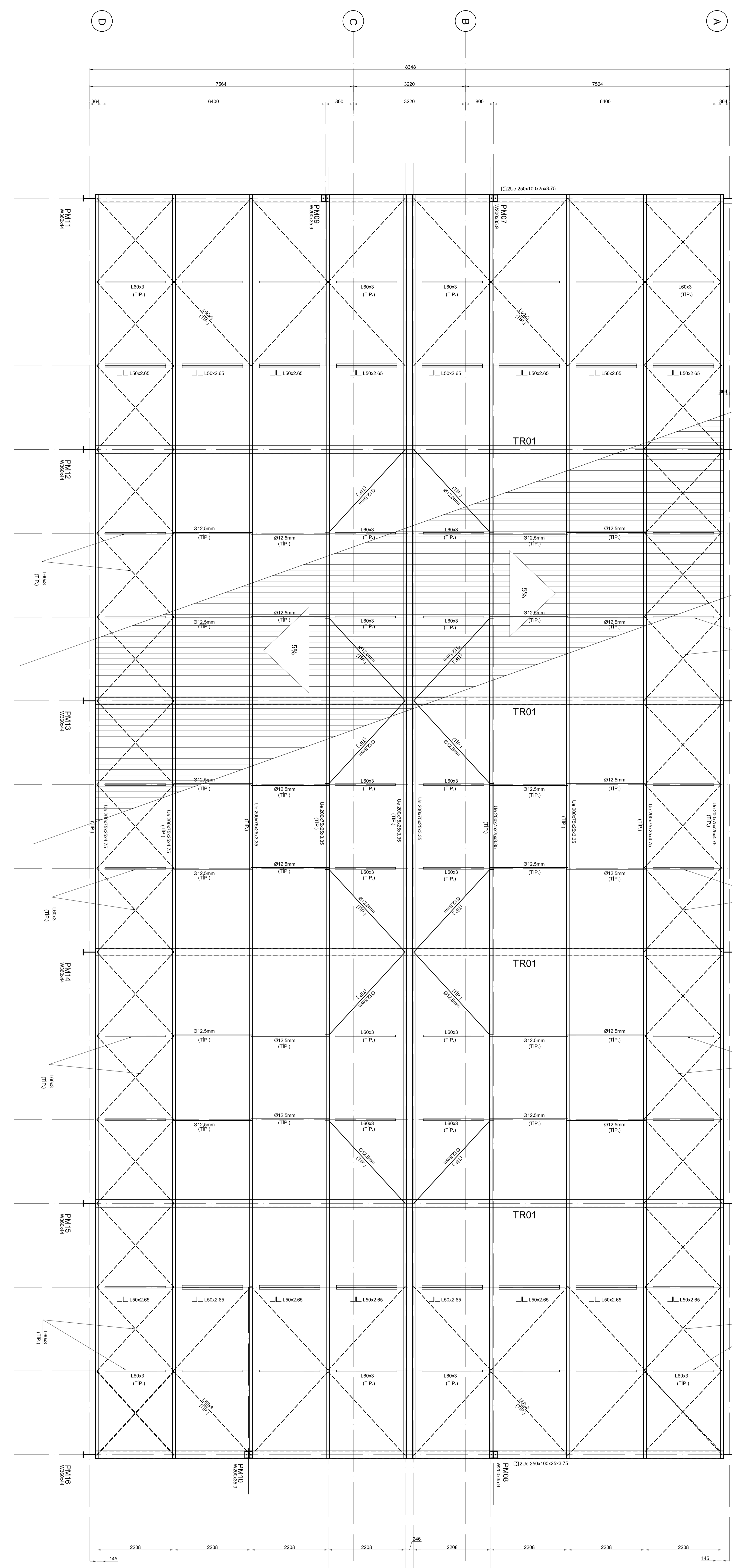


**\*LISTA DE MATERIAL**

Piso	comprimento	Total
m	m	m
U1756x64,75	11,3	101,4
U1756x60,75	8,6	11,2
U1756x60,3	7,1	30,4
L50x2,65	2	270
L50x3	2,4	115
U400x75x25x4,75	14,9	148
U400x75x25x4,75	11,7	219
L60x3	2,8	419
U200x75x25x3,35	4,6	180
L25x3	1,22	61
U200x75x25x3,35	4,4	67
U200x75x25x3,35	3,2	133
U200x75x25x3,35	19,3	16
U180x75x25x3,35	2,3	400
U180x75x25x3,35	2,3	400
U180x75x25x3,35	2,1	298
U180x75x25x3,35	2,4	119
U180x75x25x3,35	2,9	119
U180x75x25x3,35	2,10	4239
<b>TOTAL:25.560 kg</b>		

Obs.: Não foram feitos os ajustes de quantidade, volumes, pesos de base, para o cálculo de materiais, sendo necessário fazer ajustes.



**TODOS OS PILARES DEVEM PERMANECER ESCORADOS ATÉ QUE OS CONTRAFORTAMENTOS HORIZONTAIS E VERTICAIS ESTEJAM MONTADOS**

**NOTAS GERAIS:**

- Todas as dimensões estão indicadas em mm, exceto indicação em contrário.
- Margem de erro no projeto:
  - Até 1:200 - 0,3%
  - Até 1:500 - 0,2%
  - Até 1:1000 - 0,15%
  - Até 1:2000 - 0,1%
  - Até 1:3000 - 0,075%
  - Até 1:4000 - 0,05%
  - Até 1:5000 - 0,035%
  - Até 1:6000 - 0,025%
  - Até 1:7000 - 0,015%
  - Até 1:8000 - 0,01%
  - Até 1:9000 - 0,005%
- As barras e seus detalhes são aqueles indicados no desenho ou de acordo com as especificações da norma brasileira ou de outro país.
- Resistência do concreto de acordo com o projeto.
- A distribuição nominal está indicada após a aprovação, pela Fundação.
- Todas as peças de obra deverão ser detalhadas.
- As medidas deverão ser executadas e respeitadas conforme indicado no projeto.
- Todas as medidas de execução e montagem deverão ser detalhadas e aprovadas pelo responsável técnico da obra.
- Atente-se para a utilização dos materiais e para a execução das obras, de acordo com o projeto e com as normas técnicas brasileiras e estrangeiras.
- Atente-se para a utilização dos materiais e para a execução das obras, de acordo com o projeto e com as normas técnicas brasileiras e estrangeiras.

**CARREGAMENTOS ADOPTADOS:**

- Peso próprio est. metálica
- Peso pr. da laje: - 0,20 kN/m<sup>2</sup>
- Sobrecargas nas Coberturas: 0,25 kN/m<sup>2</sup>
- Cargas de Vento conforme NBR 6123

**PLANTA DA COBERTURA**

PROJETO	PROJETO DE COBERTURA	PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA	PROJETO DE PAVIMENTO	PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA	PROJETO DE INSTALAÇÃO HÍDRO-SANITÁRIA	PROJETO DE INSTALAÇÃO DE AR-condicionado
PROJETO DE COBERTURA	PROJETO DE COBERTURA	PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA	PROJETO DE PAVIMENTO	PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA	PROJETO DE INSTALAÇÃO HÍDRO-SANITÁRIA	PROJETO DE INSTALAÇÃO DE AR-condicionado

**EDIF 3**

PROJETO	PROJETO DE COBERTURA	PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA	PROJETO DE PAVIMENTO	PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA	PROJETO DE INSTALAÇÃO HÍDRO-SANITÁRIA	PROJETO DE INSTALAÇÃO DE AR-condicionado
PROJETO DE COBERTURA	PROJETO DE COBERTURA	PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA	PROJETO DE PAVIMENTO	PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA	PROJETO DE INSTALAÇÃO HÍDRO-SANITÁRIA	PROJETO DE INSTALAÇÃO DE AR-condicionado

**PMSB - SUBR - EDIF**

PROJETO	PROJETO DE COBERTURA	PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA	PROJETO DE PAVIMENTO	PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA	PROJETO DE INSTALAÇÃO HÍDRO-SANITÁRIA	PROJETO DE INSTALAÇÃO DE AR-condicionado
PROJETO DE COBERTURA	PROJETO DE COBERTURA	PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA	PROJETO DE PAVIMENTO	PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA	PROJETO DE INSTALAÇÃO HÍDRO-SANITÁRIA	PROJETO DE INSTALAÇÃO DE AR-condicionado