

Representação da Armadura na Laje

Dúvida enviada a Comunidade TQS

O TQS faz automaticamente o detalhamento da laje apenas com as posições e quantidades e gerar uma legenda com as armaduras e seus tamanhos? Para diminuir a quantidade de informações na planta da laje.

Resposta

Para diminuir informações do desenho de armação de lajes, pode-se representar as posições repetidas somente com a posição e quantidade de ferros.

No próprio gerenciador, no menu Arquivo > Critérios gerais > Aço e desenhos de armadura, na aba Identificação:

Projeto MOD-Padrão - 0001 - Edição dos critérios de desenhos de armaduras

Ganchos | **Níveis** | Tamanhos | Plotagem | Aço | Tab. Desenhada

Critérios gerais | **Identificação** | Ferros em corte | Cotagem | Quantidade | Alternância | Dobras

Caracter de identificação da posição dos ferros: N

Desenho da posição de ferros ressaltada: Convencional

Deslocamento do texto no círculo: Sim

Comprimento horizontal de ferro reto: Sim

Representação do agrupamento de posições: Ferro repetido

Representação do agrupamento de posições

Informações

Quando dois ou mais ferros são agrupados com um mesmo número e as posições são representadas com círculos, em apenas um deles o círculo será de linha contínua, nos demais a linha será pontilhada indicando repetição.

| | |
|------|-------------------|
| (22) | 16 Ø 8 C/20 C=400 |
| (22) | 16 Ø 8 C/20 C=400 |
| (22) | 16 Ø 8 C/20 C=400 |

Este critério permite que as posições sejam identificadas apenas pela quantidade e posição.

| | | | |
|----|-----------------------|----|-----------------------|
| 8L | 5 P2 Ø 4.2 C/15 C=325 | 8L | 5 P2 |
| 8L | 4 P2 Ø 4.2 C/15 C=325 | 8L | 4 P2 |
| 8L | 5 P2 Ø 4.2 C/15 C=325 | 8L | 5 P2 Ø 4.2 C/15 C=325 |

Representação do agrupamento de posições

☐ Identifica ferro repetido

☒ **Somente posição e quantidade**

OK Cancelar

E caso tenha o sistema AGC, você poderá também gerar tabela de ferros desenhadas:

| TABELA DE FERROS | | | | | | | |
|---------------------------------------|--|---|----|--------------|-------|------|------------|
| POS | DIAGRAMA | Ø | Q | COMPRIMENTOS | | RAIO | OBSERVAÇÃO |
| | | | | UNIT | TOTAL | | |
| ARMACAO POSITIVA DAS LAJES DO 4º TETO | | | | | | | |
| 1 |  | 8 | 15 | 233 | 1495 | | |
| 2 |  | 8 | 14 | 238 | 1332 | | |
| 3 |  | 8 | 11 | 238 | 2618 | | |
| 4 |  | 8 | 15 | 188 | 2820 | | |
| 5 |  | 8 | 10 | 410 | 4100 | | |
| 6 |  | 8 | 25 | 162 | 4050 | | |
| 7 |  | 8 | 18 | 385 | 6930 | | |
| 8 |  | 8 | 24 | 288 | 6912 | | |

| RESUMO P/ACO CA-50/60 | | |
|-----------------------|--------------------|--------------|
| Ø | COMPRIMENTO (m) | PESO (kg) |
| 8 | 342 | 137 |
| TOTAL | | 137 |

Atenciosamente,

Engª Lidiane Faccio - Suporte TQS