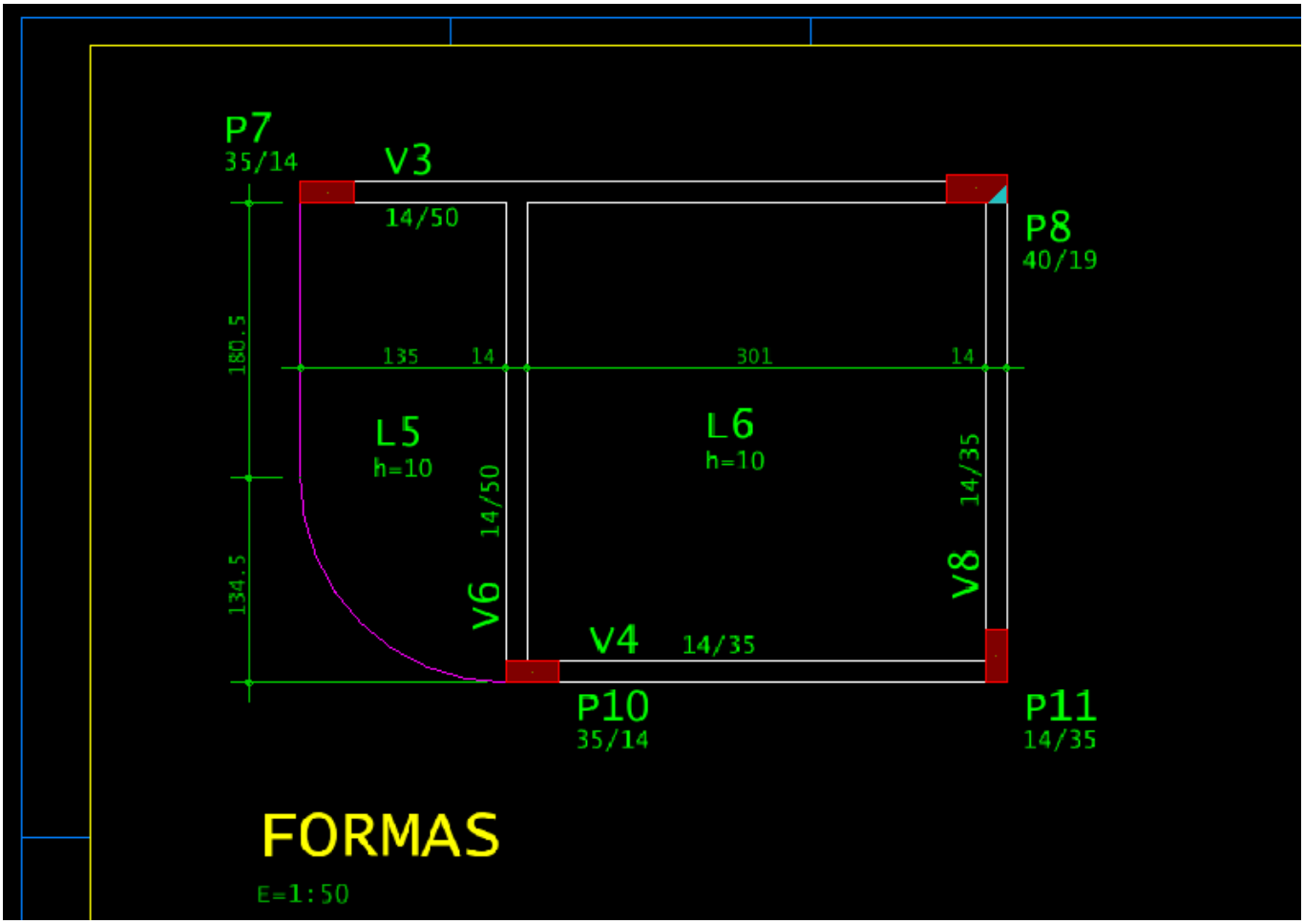
Imprimir, Plottar DWG Colorido

O Comando "Imprimir - Um desenho DWG" serve para gerar uma planta com um ou mais desenhos de formas e ou armações.

Vamos tomar como exemplo um desenho de planta de formas e a moldura da planta:



No desenho da Moldura:

A linha externa da moldura está no nível 51

A linha de margem interna da moldura está no nível 58

No desenho de Formas:

O "título do pilar" está no nível 9

As "dimensões do pilar" estão no nível 12

O "desenho da poligonal do pilar que continua está no nível 3

A linha de "contorno da viga" está no nível 1

O "título da viga" está no nível 8

As "dimensões da viga" estão no nível 12

As "cotas" estão no nível 221

Por consequência, até a versão v24 dos Sistemas TQS, o arquivo .DWG, gerado pelo comando:

> "Imprimir" - "Um desenho DWG"

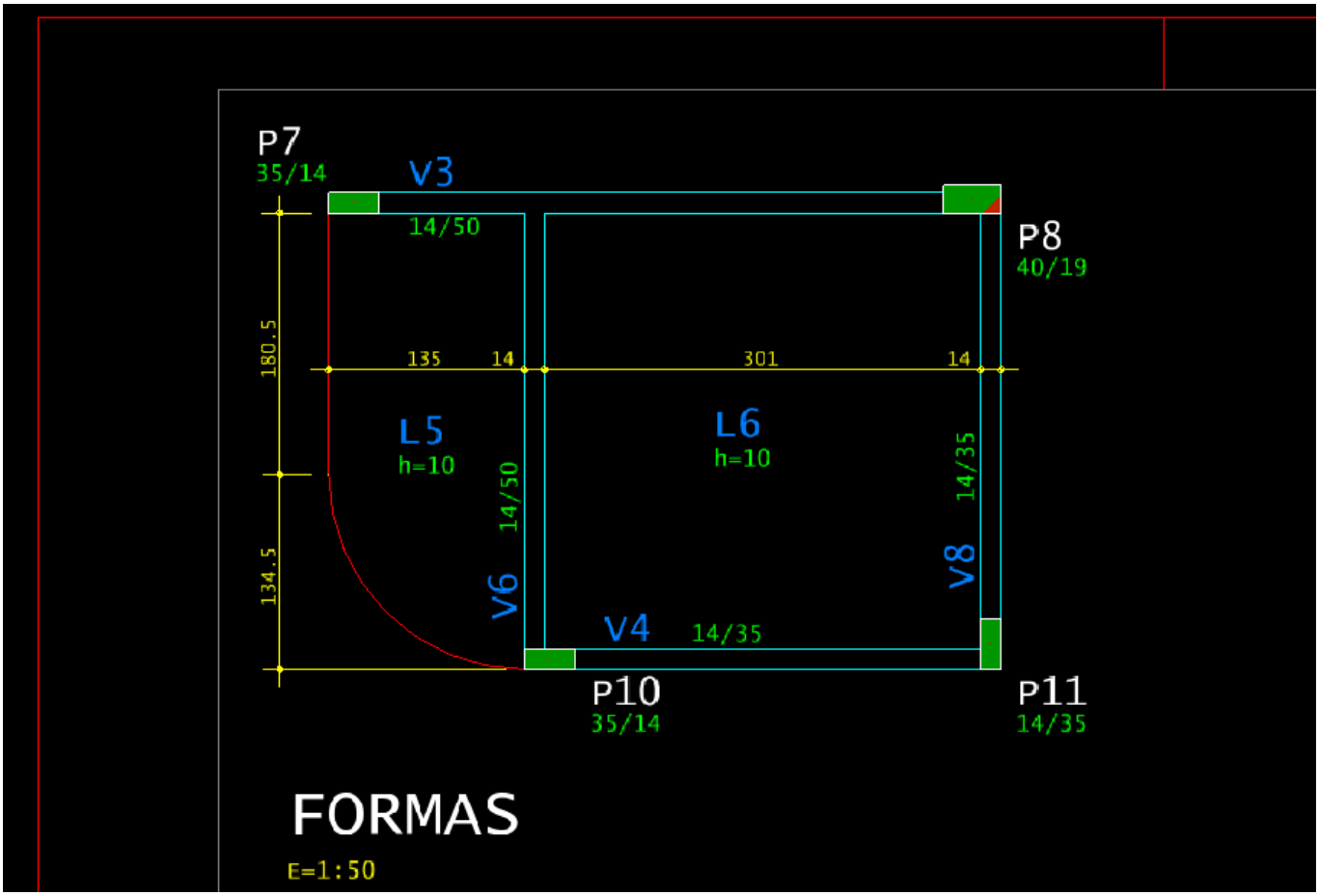
Ou o arquivo .DXF, gerado pelo comando:

"Imprimir" - "DXF"

Serão gerados os arquivos .DWG ou .DXF, da seguinte maneira:

Todos os elementos gráficos cujo nível no desenho estiver associado a pena 1 (um) da "Configuração de impressão", será representado graficamente no nível 1 e na cor 1 (um - Branco).

Todos os elementos gráficos cujo nível no desenho estiver associado a pena 2 (dois), será plotado no nível 2 (dois) e na cor 2 (dois) e assim por diante, conforme o desenho mostrado a seguir:



No desenho "DWG", produto do comando "Imprimir" - "Um desenho DWG":

A linha externa da moldura (nível 51), associada a pena (um) da "Configuração de impressão", está no nível 1 (um) e na cor 1 (um - vermelho)

A linha de margem interna da moldura (nível 58), associada a pena (oito) da "Configuração de impressão", está no nível 8 (oito) e na cor 8 (oito - cinza)

O "título do pilar" está no (nível 9), associada a pena (sete) da "Configuração de impressão", está no nível 7 (sete) e na cor 7 (sete - branco)

As "dimensões do pilar" estão no nível 12, associada a pena (três) da "Configuração de impressão", está no nível 3 (três) e na cor 3 (três - verde)

A linha de "contorno da viga" está no (nível 1), associada a pena (quatro) da "Configuração de impressão", está no nível 4 (quatro) e na cor 4 (quatro - ciam)

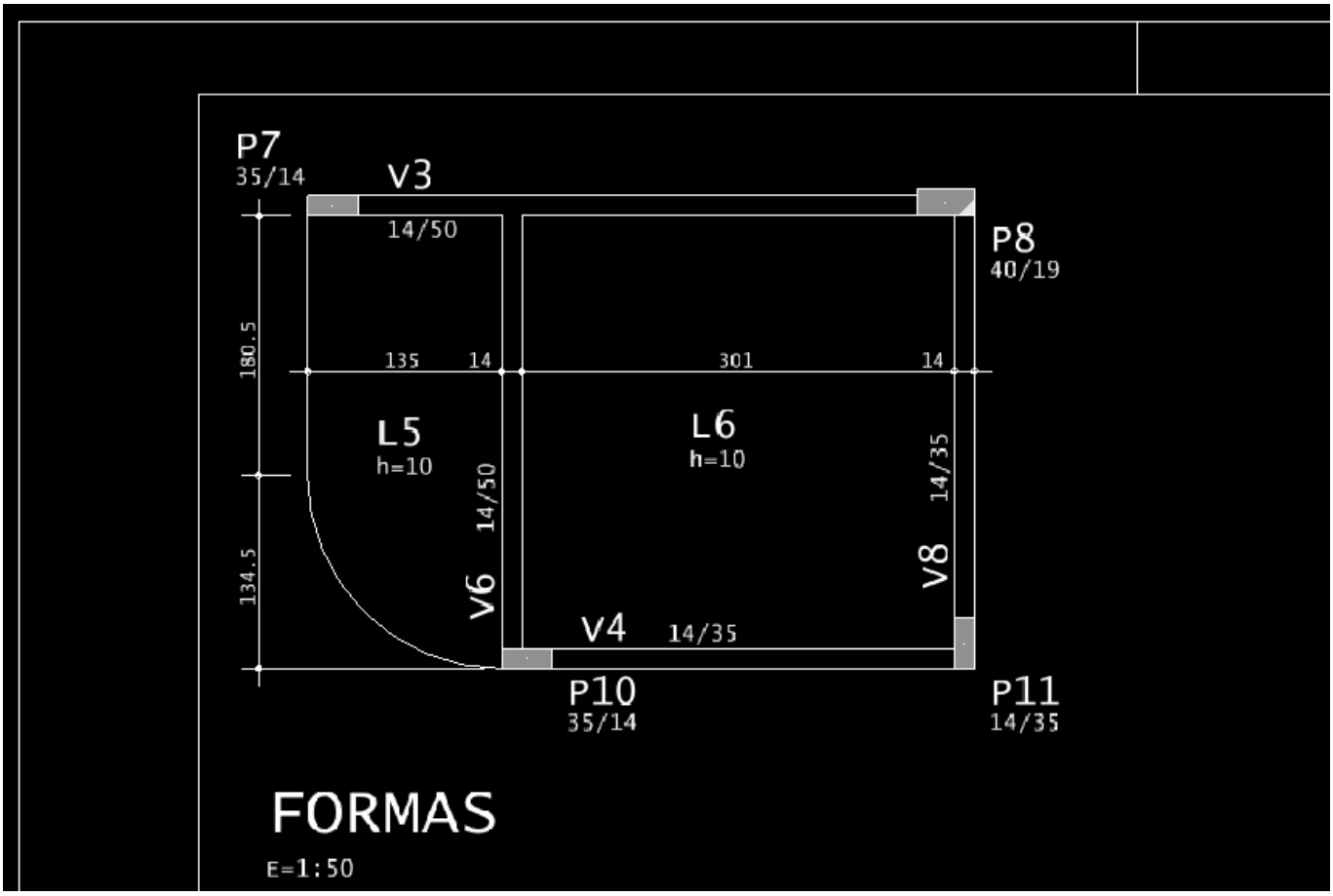
As "dimensões da viga" estão no nível 12, associada a pena (três) da "Configuração de impressão", está no nível 3 (três) e na cor 3 (três - verde)

As "cotas" estão no nível 221, associada a pena (dois) da "Configuração de impressão", está no nível 2 (dois) e na cor 2 (dois - amarelo)

O que mudou na v25?

A partir da v25 foi implementado a possibilidade de plotar/imprimir as linhas de ferro com cores diferentes em função da bitola do ferro, de maneira, que se fez necessário atribuir cores ao elemento gráfico e estas cores passam a ser as cores atribuídas as penas na "Configuração de impressão".

Desta forma que, se utilizarmos uma tabela de pena, onde todas as penas estão com a cor Preto, todos os elementos gráficos do desenho ficarão com a mesma cor no desenho gerado pelo comando ""Imprimir" - "Um desenho DWG":



O que é preciso fazer para o desenho da v25 ficar colorido como era na v24?

Para que o desenho gerado na V25 tenha cores, é necessário criar/editar uma tabela de penas, mantendo as espessuras de costume e atribuindo a cada pena, uma cor diferente.

Isso deve ser feito em “Impressão – Configuração de Impressão – Cor Espessura”. Por exemplo:

Pena 1, cor 1. Vermelho

Pena 2, cor 2. Amarelo

Pena 3, cor 3. Verde

Pena 4, cor 4. Ciam

Pena 5, cor 5. Azul

Pena 6, cor 6. Magenta

Pena 7, cor 7. Branco

Pena 8, cor 8. Cinza

Depois de criar/editar a tabela de penas, basta usar o comando:

> “Imprimir – em Desenho DWG”

E selecionar a tabela de penas criada no botão “Selecionar”

Veja o resultado na imagem a seguir:

