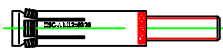
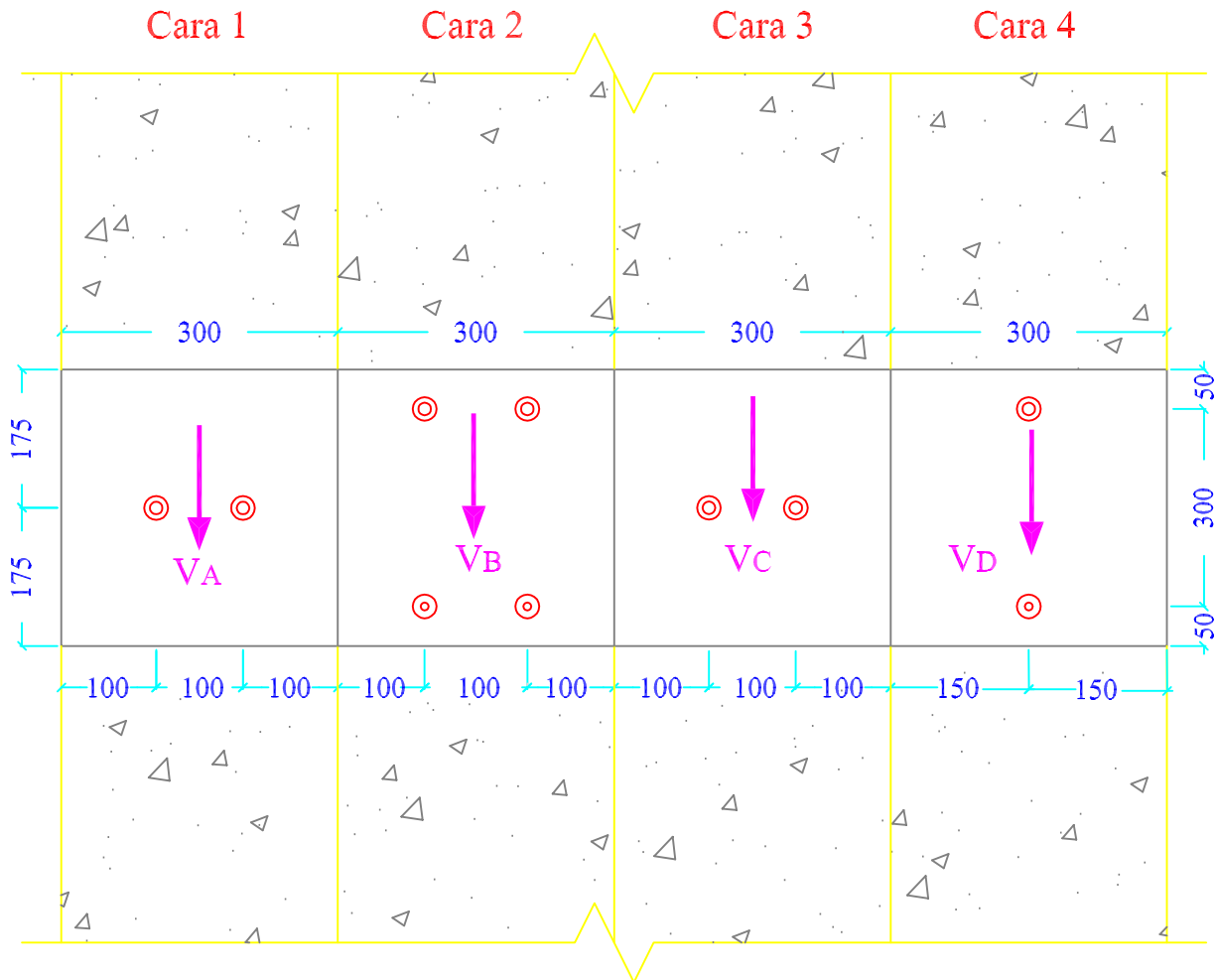


# SOLUCIÓN:

## 10 ANCLAJES HSC-A M12x60



HSC-A M12x60



Broca tope TE-C HSC-B 18x60



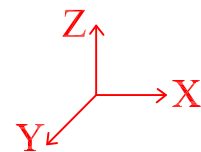
Útil de colocación TE-C HSC MW 18

### CARGAS MAYORADAS

$V_A =$	-40 kN	$V_D = V_B =$	-40 kN
$V_B =$	-80 kN		
$V_C =$	-50 kN		

### Tipo de Perfil :

Perfil cara 1:	....
Perfil cara 2:	IPE 120
Perfil cara 3:	....
Perfil cara 4:	....



### DATOS DE COLOCACION

Diámetro de broca ( $d_0$ ):	18 mm.
Diámetro del taladro en chapa ( $d_t$ ):	14 mm.
Par de apriete ( $T_{inst}$ ):	30 Nm.

Material base hormigón $f_{ck}$ :	25 MPa
Dimensiones del Pilar:	300 mm x 300 mm
Espesor mínimo del material base:	130 mm
Profundidad de empotramiento:	68 mm.

Croquis sin escala  
Cotas en milímetros

Nota: Distancia de cualquier anclaje a cualquier borde de hormigón no considerado en croquis, mayor de 150 mm.

Nota2: Se asume que los esfuerzos de tracción o momentos flectores los absorbe el collarín por forma y se los transmite directamente al pilar. Debe asegurarse que el pilar es capaz de resistir estos esfuerzos y diseñar las placas y soldaduras en consecuencia.