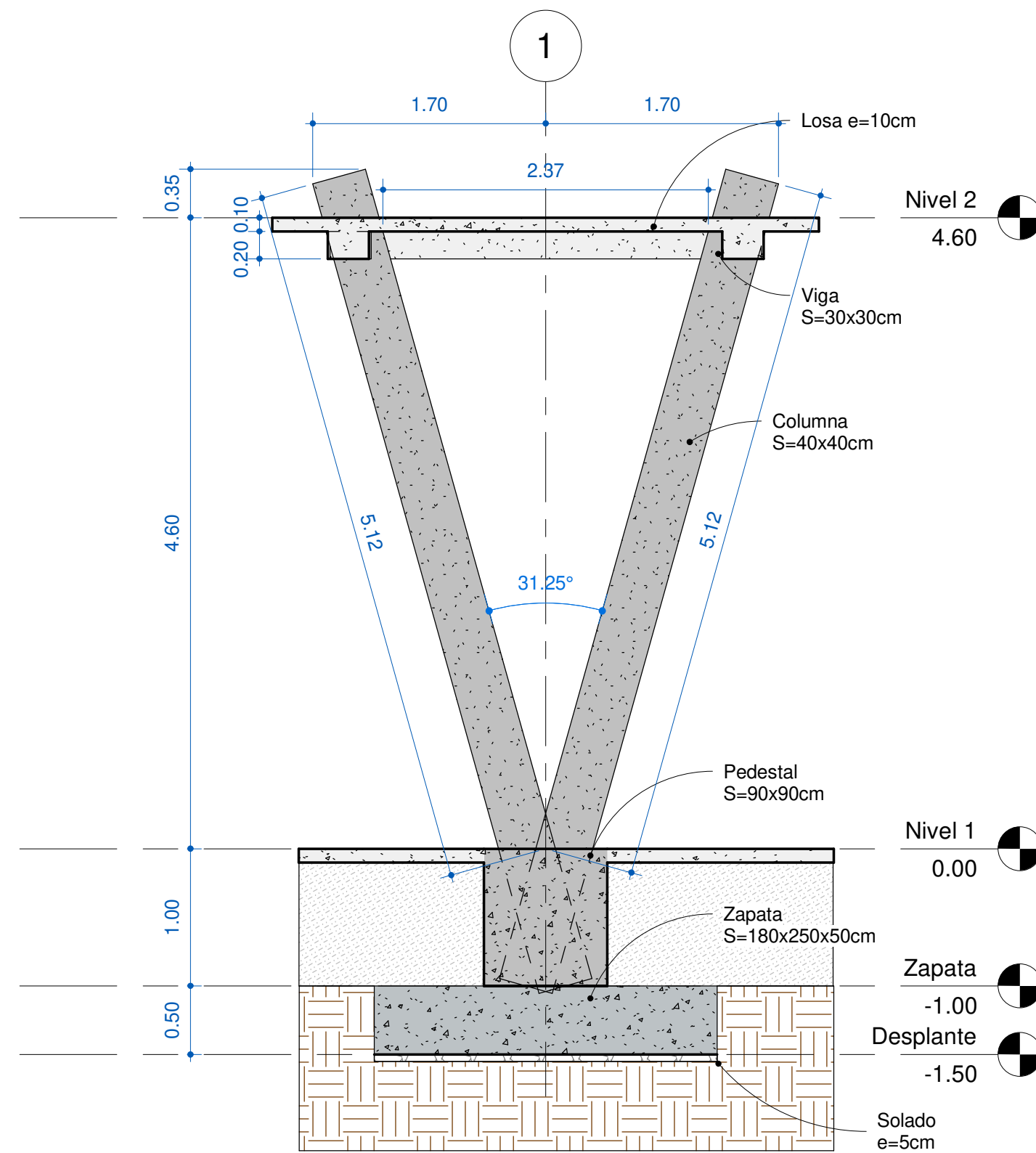
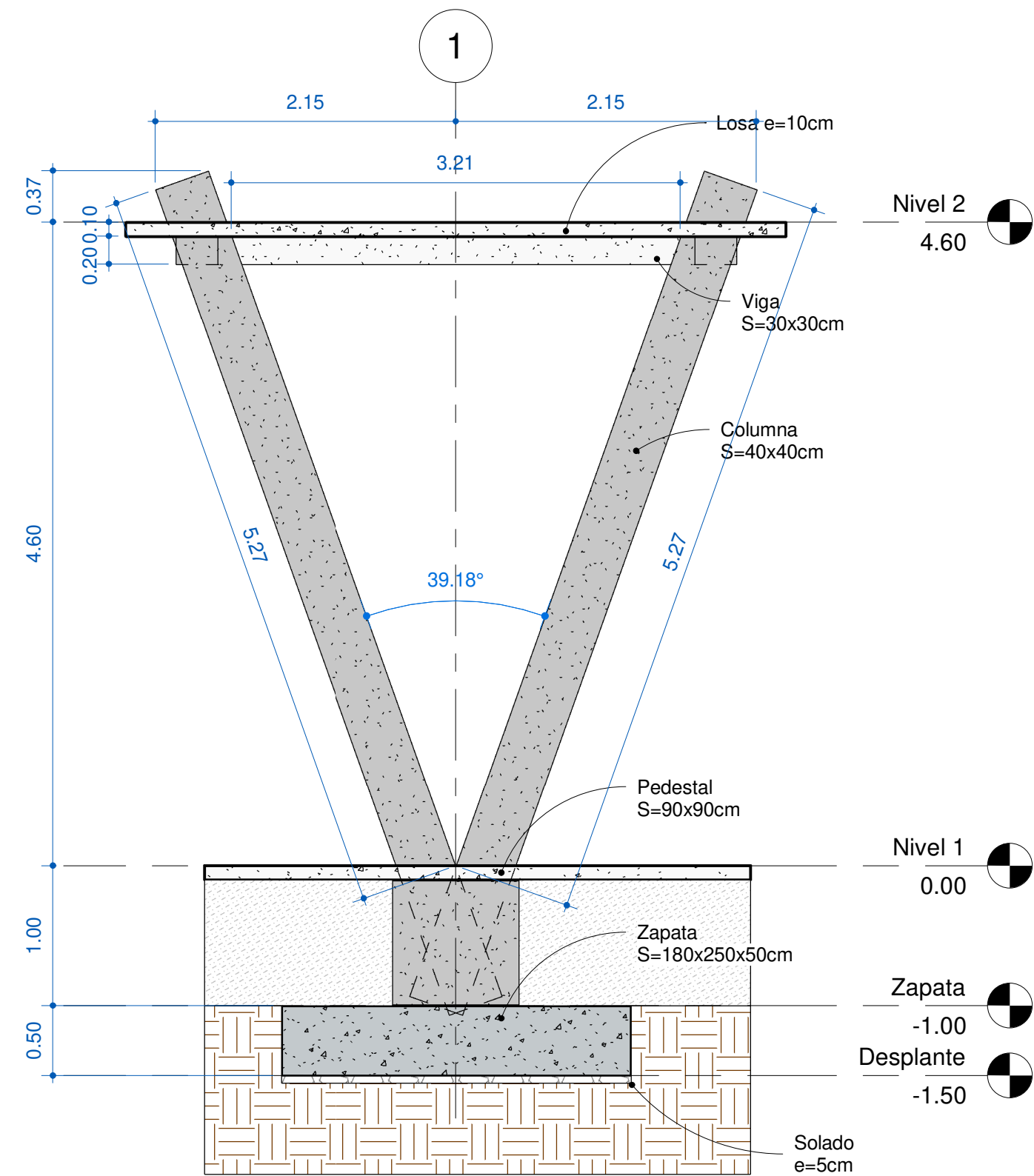


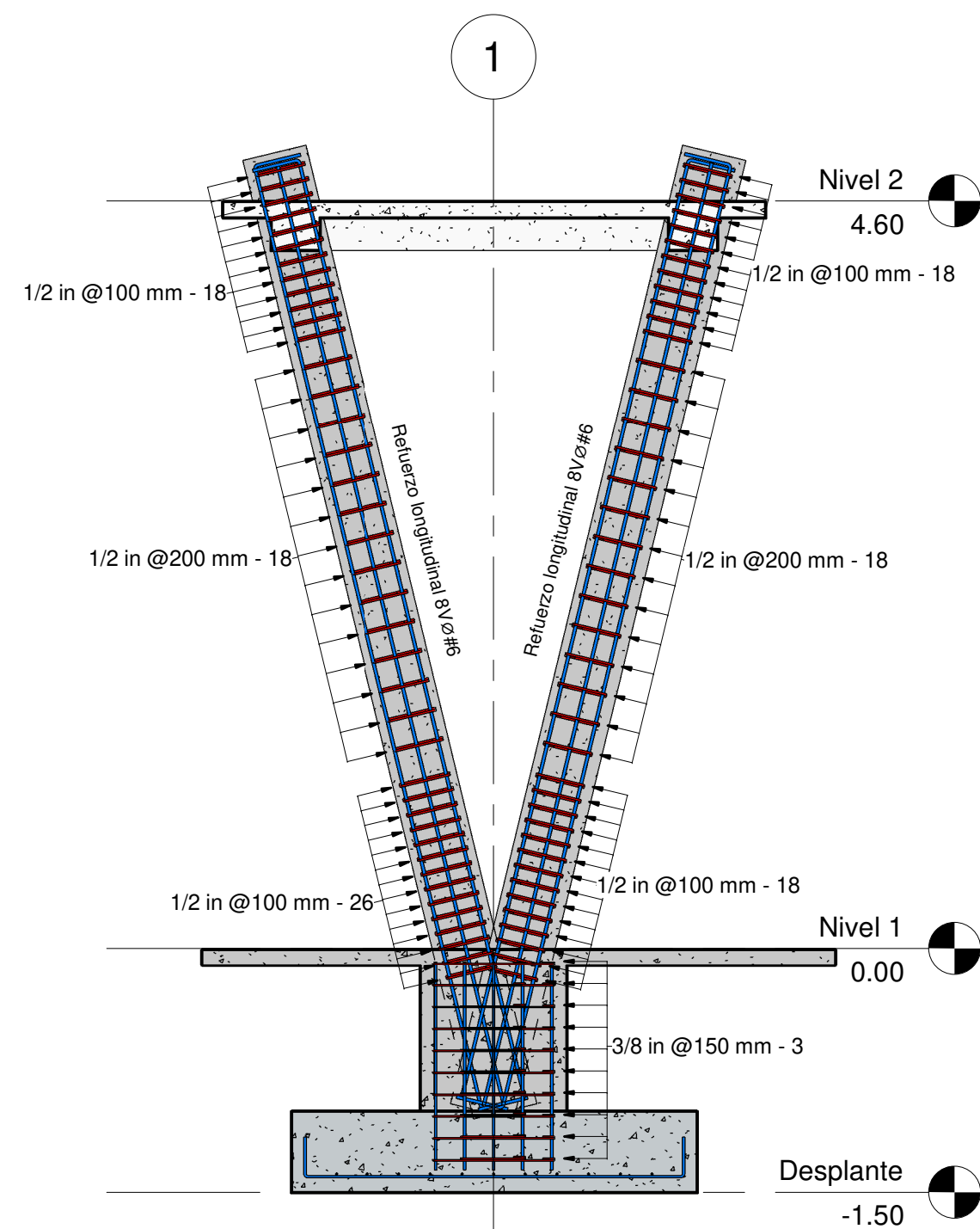
1 Pórtico eje A  
1 : 40



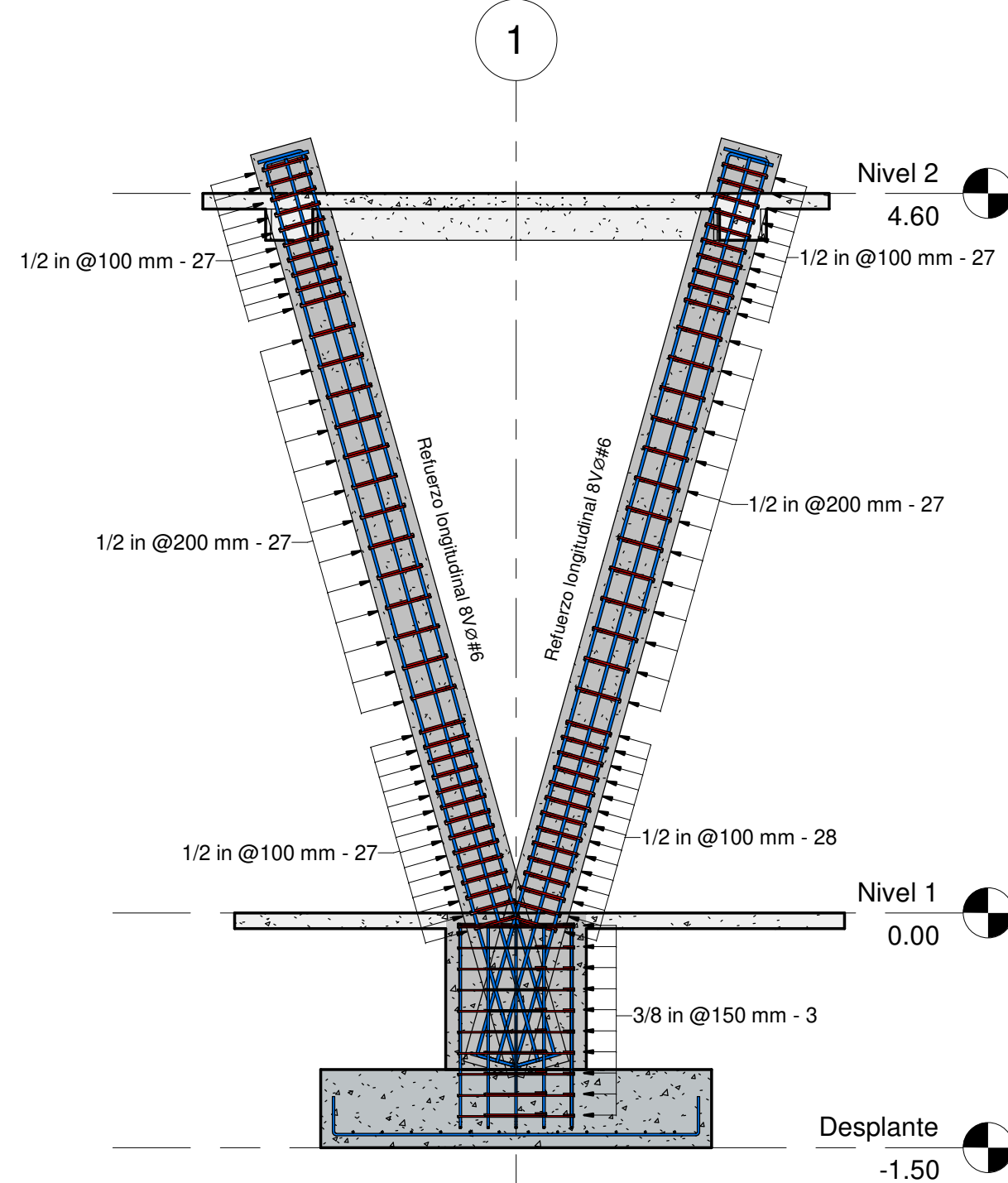
2 Pórtico eje B  
1 : 40



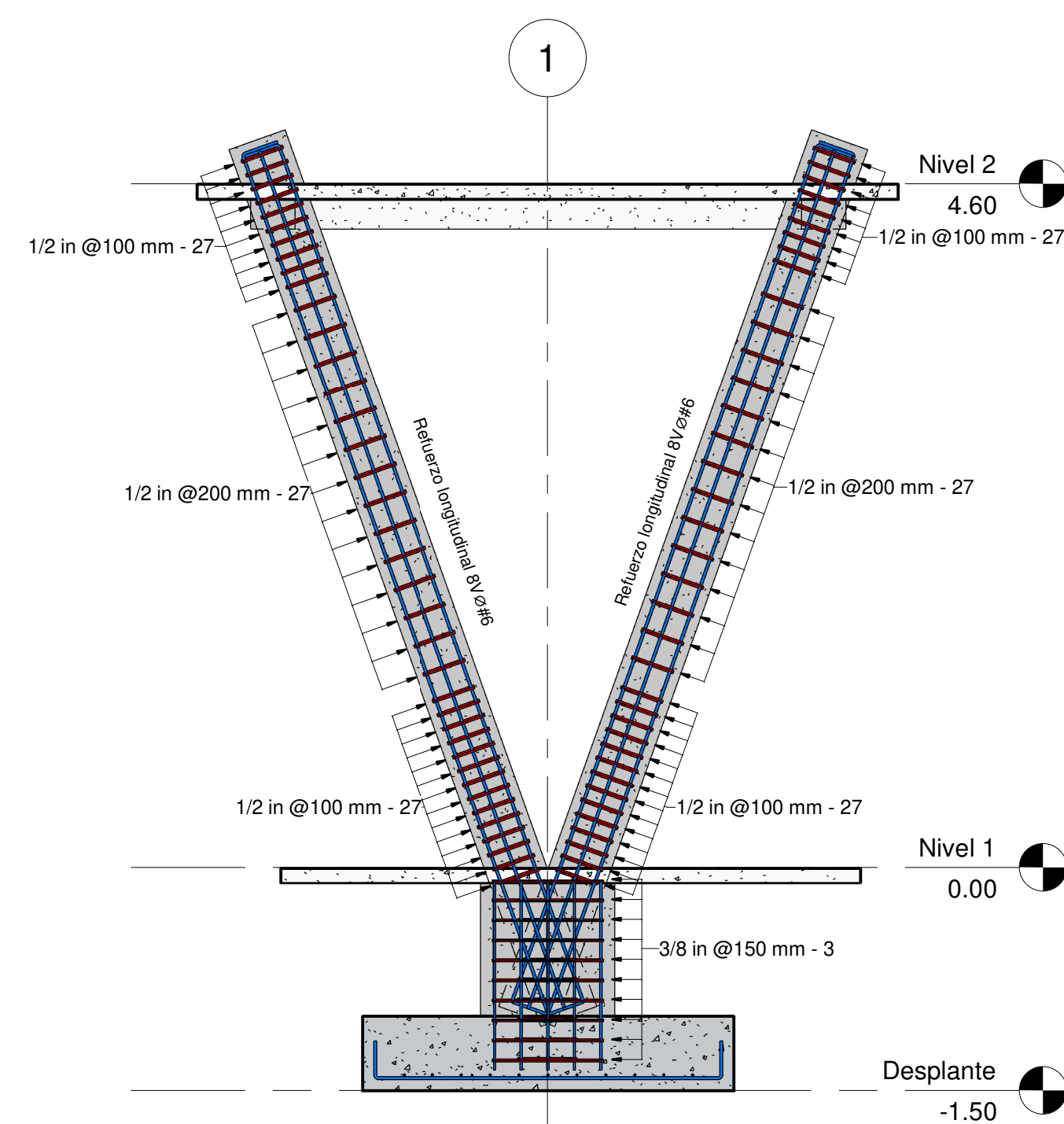
3 Pórtico eje C  
1 : 40



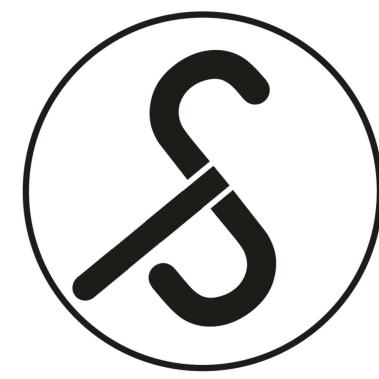
4 Refuerzo Pórtico A  
1 : 40



5 Refuerzo Pórtico B  
1 : 40



6 Refuerzo Pórtico C  
1 : 40



## PORTERÍA VILLA OLIMPICA

Cliente

GOBERNACIÓN DEL AMAZONAS

Dirección

Leticia, Amazonas

Contenido

Despiece de Columnas

Especificaciones

Concreto.  
F<sub>c</sub>=28 MPa E<sub>c</sub>=20.6G Pa

Acero de Refuerzo  
F<sub>y</sub>= 420 MPa. Para todos los casos de refuerzo.

Sistema Estructural.  
Porticos en concreto resistentes a momentos.

Capacidad de disipación de energia.  
DES

Zona de amenaza sísmica.  
Baja.

Tipo de Suelo  
D

Grupo de Uso.  
III

Coefficiente de Importancia.  
1.25

A<sub>a</sub>= 0.05  
A<sub>v</sub>= 0.05  
F<sub>a</sub>= 1.60  
F<sub>v</sub>= 2.40

Ingeniero Calculista

Ing. Ferney Smith Prieto A.  
ESP. EN ESTRUCTURAS  
(T.P. 15702 - 982989 BYC)

Ing. Ferney Smith Prieto  
15202-382989 BYC

Arquitecto

Arq. Stiven Rivera Souza  
Arq. Argemiro Perdomo Santos

Fecha

13-mar-2023

Dibujo

FSP

VoBo

Escala

Indicada

Plano

SP 102