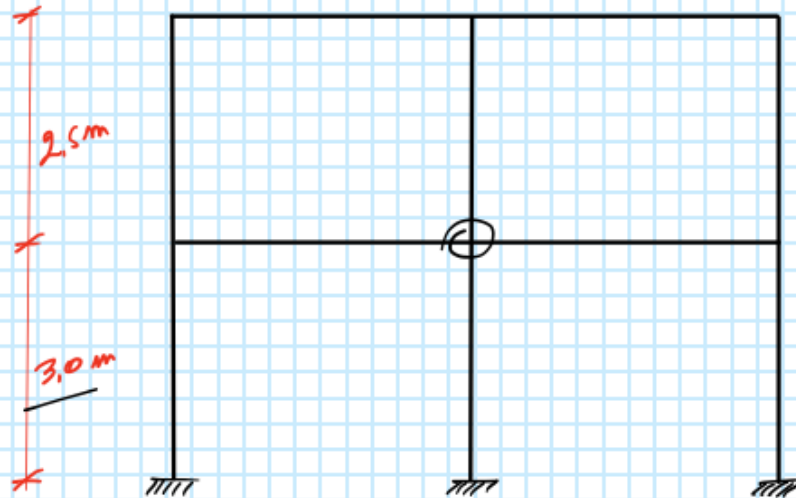
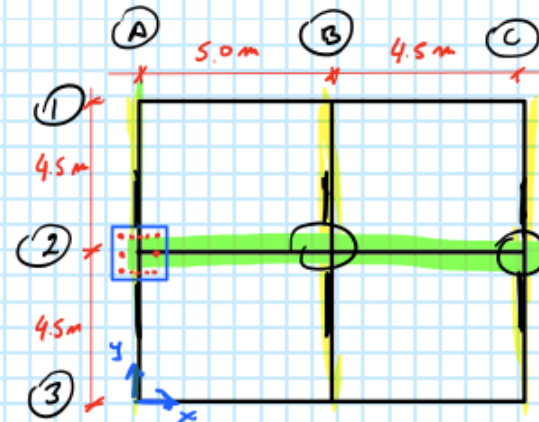


DISEÑO DE LOS NUDOS DEL PÓRTICO 2 – SI PASA EL DISEÑO

Diseñar los Nudos del Pórtico 2 de la siguiente estructura



Datos:



A2 —
B2 —
C2 —

Nota: los esquemas de las columnas tienen 4 lechos en sentido yy

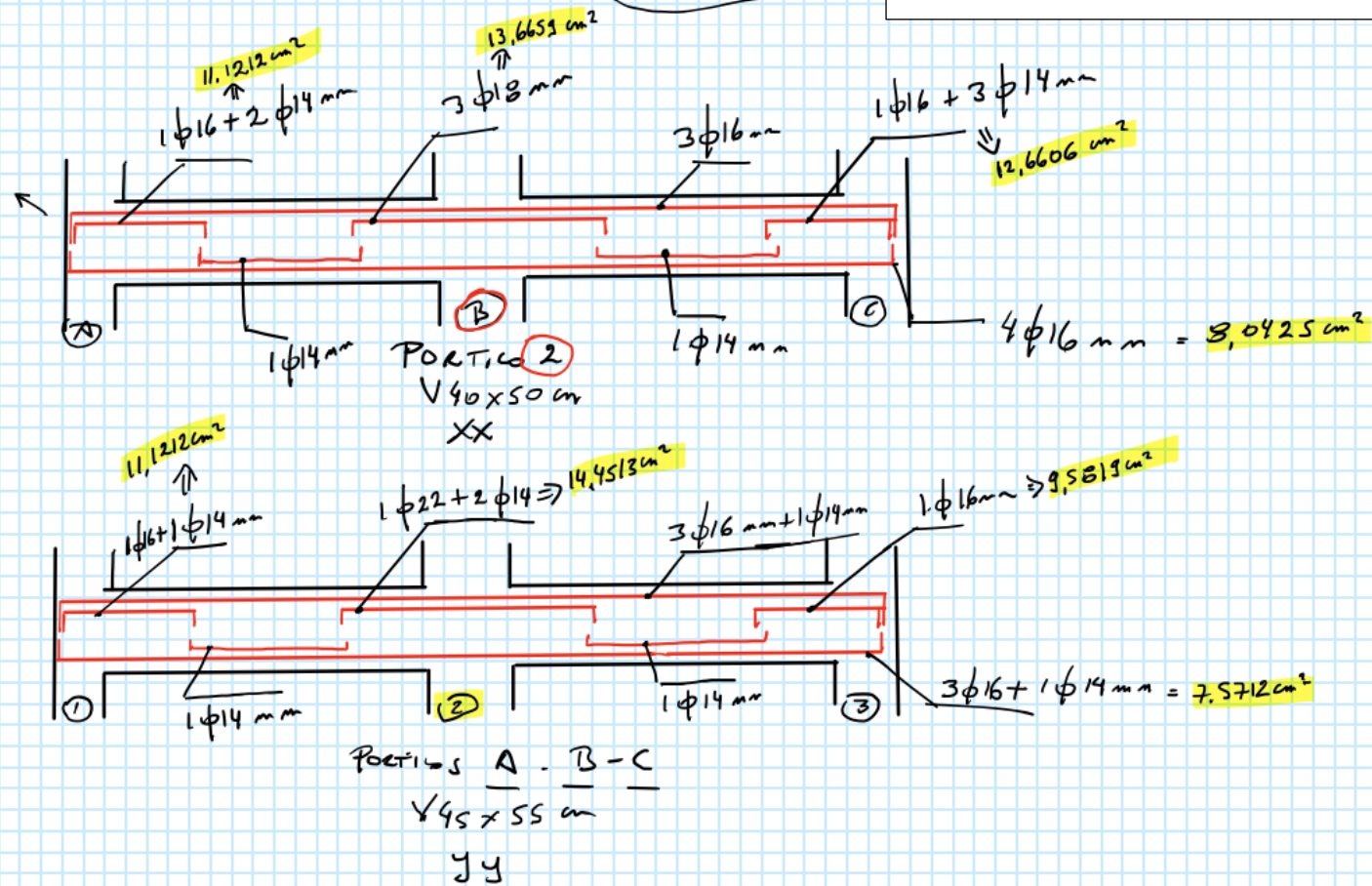
Ejercicio de Diseño de Nudos - Si cumple

$$V_{xx} = 40 \times 50$$

$$V_{yy} = 45 \times 55$$

CC55X55cm con As: 4 ϕ 22 mm + 8 ϕ 16 mm (en cuatro lechos)

CL50X45cm con As: 12 ϕ 16 mm (en cuatro lechos)



1) REQUISITOS DE ANCLAJE Y ADHERENCIA

REQUISITOS DE ANCLAJE Y ADHERENCIA EN LOS NUDOS DEL PÓRTICO DEL ESE PISO --- SENTIDO XX --- NUDO TIPO 2 --- UNA TABLA PARA CADA PÓRTICO						
Colocar la identificación del Nudo	El Nudo tiene viga continua en el sentido XX (SI/NO)	Ldh requerido (cm)	Ldh colocado (cm)	Control de Ldh	20 veces ϕ (cm)	Control de 20 veces ϕ
A2	NO	27.6555	41.0000	Ldh OK	32.0000	Bc columna OK
B2	SI	-	-	-	36.0000	Bc columna OK
C2	NO	27.6555	41.0000	Ldh OK	32.0000	Bc columna OK
		-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-

REQUISITOS DE ANCLAJE Y ADHERENCIA EN LOS NUDOS DEL MISMO PÓRTICO Y PISO EN X ANALIZADO ANTES --- SENTIDO YY --- NUDO TIPO 2 --- UNA TABLA PARA CADA PÓRTICO						
Colocar la identificación del Nudo	El Nudo tiene viga continua en el sentido YY (SI/NO)	Ldh requerido (cm)	Ldh colocado (cm)	Control de Ldh	20 veces ϕ (cm)	Control de 20 veces ϕ
A2	SI	-	-	-	44.0000	Hc columna OK
B2	SI	-	-	-	44.0000	Hc columna OK
C2	SI	-	-	-	44.0000	Hc columna OK
		-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-

2) REQUISITOS DE CONFINAMIENTO

[illegible][illegible]

3) REQUISITOS DE RESISTENCIA

[illegible][illegible]