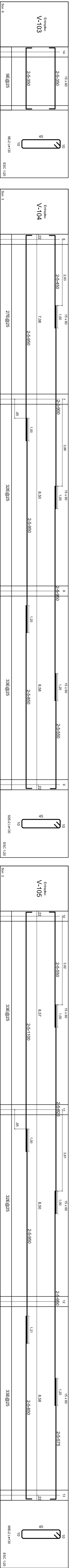
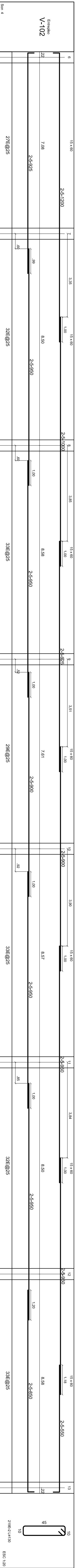
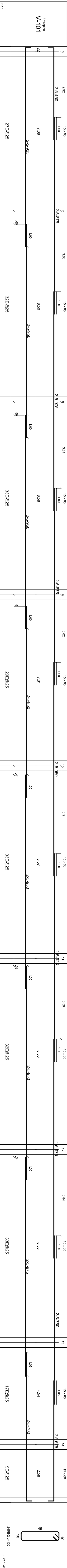
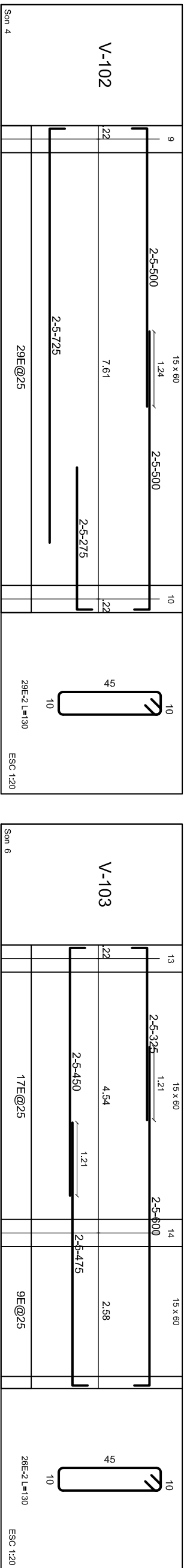
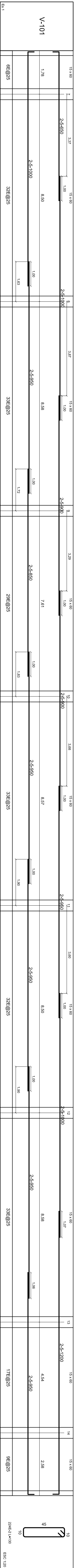


ESCALA 1:75



SCALA 1:75



EN VIGAS

Ref	Descripción	BARRA	D
Ref 1	Viga superior	BARRA	D
Ref 2	Viga lateral de apoyo	BARRA	D
Ref 3	Viga del piso 2	BARRA	D
Ref 4	Sección de la viga (ancho x alto)	BARRA	D
Ref 5	3 barras a 5 cm de 400 cm de longitud total Incorporado al borde del gancho y reforzados con 2 barras a 5 cm de 400 cm de longitud total para mayor firmeza. Ancho de 10 cm. sin anclaje de 10 cm.	BARRA	D
Ref 6	3 barras a 5 cm de 400 cm de longitud total Incorporado al borde del gancho y reforzados con 2 barras a 5 cm de 400 cm de longitud total para mayor firmeza. Ancho de 10 cm. sin anclaje de 10 cm.	BARRA	D
Ref 7	3 barras a 5 cm de 400 cm de longitud total Incorporado al borde del gancho y reforzados con 2 barras a 5 cm de 400 cm de longitud total para mayor firmeza. Ancho de 10 cm. sin anclaje de 10 cm.	BARRA	D
Ref 8	3 barras a 5 cm de 400 cm de longitud total Incorporado al borde del gancho y reforzados con 2 barras a 5 cm de 400 cm de longitud total para mayor firmeza. Ancho de 10 cm. sin anclaje de 10 cm.	BARRA	D
Ref 9	3 barras a 5 cm de 400 cm de longitud total Incorporado al borde del gancho y reforzados con 2 barras a 5 cm de 400 cm de longitud total para mayor firmeza. Ancho de 10 cm. sin anclaje de 10 cm.	BARRA	D
Ref 10	3 barras a 5 cm de 400 cm de longitud total Incorporado al borde del gancho y reforzados con 2 barras a 5 cm de 400 cm de longitud total para mayor firmeza. Ancho de 10 cm. sin anclaje de 10 cm.	BARRA	D
Ref 11	3 barras a 5 cm de 400 cm de longitud total Incorporado al borde del gancho y reforzados con 2 barras a 5 cm de 400 cm de longitud total para mayor firmeza. Ancho de 10 cm. sin anclaje de 10 cm.	BARRA	D
Ref 12	3 barras a 5 cm de 400 cm de longitud total Incorporado al borde del gancho y reforzados con 2 barras a 5 cm de 400 cm de longitud total para mayor firmeza. Ancho de 10 cm. sin anclaje de 10 cm.	BARRA	D
Ref 13	3 barras a 5 cm de 400 cm de longitud total Incorporado al borde del gancho y reforzados con 2 barras a 5 cm de 400 cm de longitud total para mayor firmeza. Ancho de 10 cm. sin anclaje de 10 cm.	BARRA	D
Ref 14	3 barras a 5 cm de 400 cm de longitud total Incorporado al borde del gancho y reforzados con 2 barras a 5 cm de 400 cm de longitud total para mayor firmeza. Ancho de 10 cm. sin anclaje de 10 cm.	BARRA	D
Ref 15	3 barras a 5 cm de 400 cm de longitud total Incorporado al borde del gancho y reforzados con 2 barras a 5 cm de 400 cm de longitud total para mayor firmeza. Ancho de 10 cm. sin anclaje de 10 cm.	BARRA	D

ESPECIFICACIONES DE MATERIALES

CONCRETO:	$F_c = 21 \text{ Mpa}$ (210 Kg/cm ²)
CUADRO DEL CONCRETO:	C-5.1: El concreto debe mantenerse húmedo por lo menos 7 días después de la fundación.
RELACION <i>aire</i> PARA MEZCLAS DE CONCRETO:	C-5.3.1: Según la clase de exposición, para garantizar durabilidad.
AGREGADOS:	C-5.3.2: Tamaño nominal del agregado grueso.

CONSTRUCTORA
BOLÍVAR

Mat. 876 Cauca

Proyecto:	Diseño:
COLEGIO VIVERO	ING. DIEGO CUARAN

Calle 11 y Calle 18 (Av. catagordas) Entre Cra 141 y 142 Sector Pance	Colaboro: ING. HAROLD SOLIS	Dituyo: ING. HAROLD
---	---	---

Proyecto N°:	3668-24
Contiene:	DESPIECES VIGETAS

Unidad Estructural:
MODULO 3 - AULAS
ENTREPISO Y CUBIER

Fecha:	ENERO/2025	Escala:	1 : 75	Plano Nº:	E-M3-502	Version:	V.1
--------	------------	---------	--------	-----------	-----------------	----------	------------

Jose Bernardo Saldarraga Romero T.P. 76202-153525 (Vale) CC: 14.637.259	ING. HERNAN ACHERO PERDOMO Mat. 63202305522 AND
Revisor Estructural Externo:	