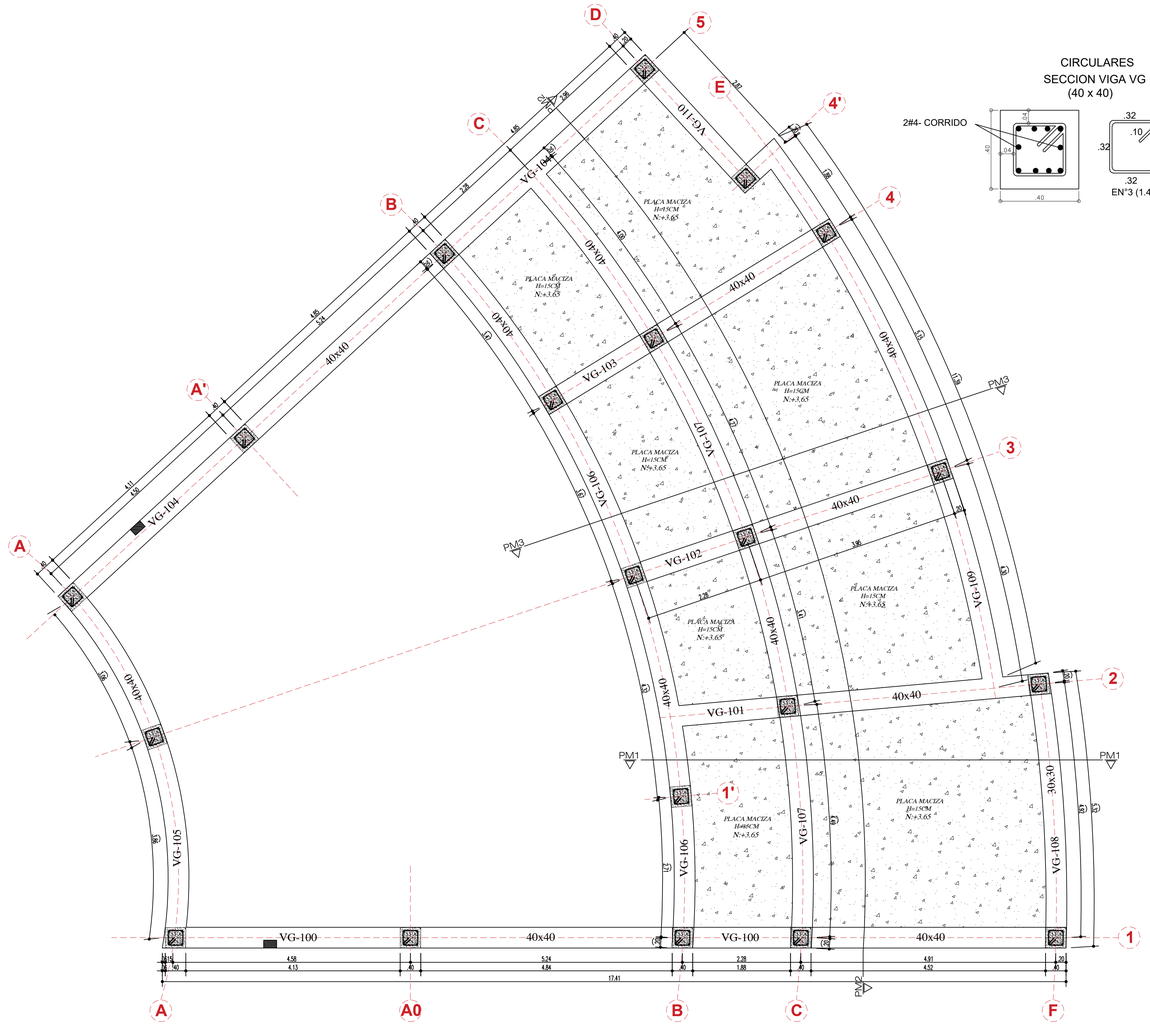
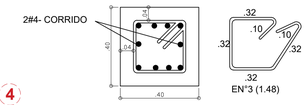


PLANTA VIGAS AEREAS N:+3.65

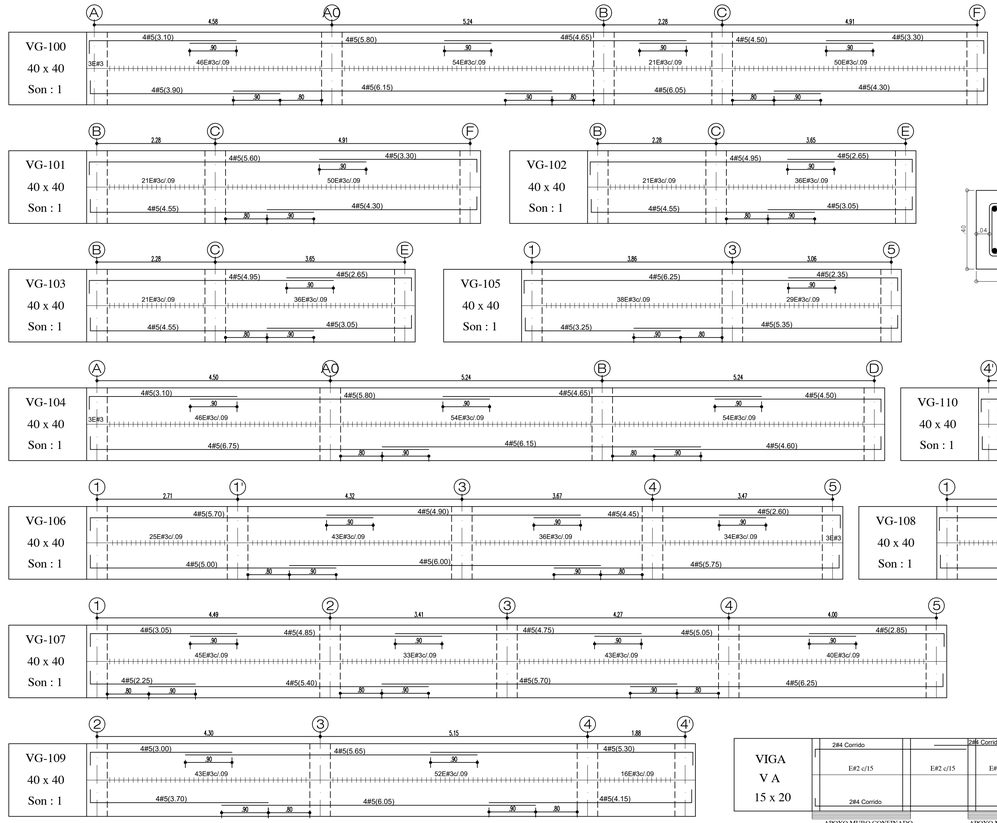
Escala 1 : 50

CIRCULARES
SECCION VIGA VG
(40 x 40)

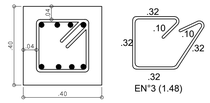


DESPIECES DE VIGAS AEREAS N:+3.65

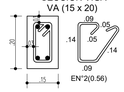
Escala 1 : 50



SECCION VIGA VG
(40 x 40)



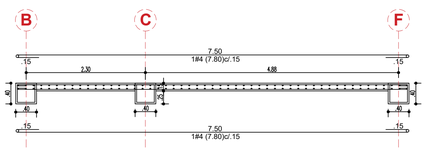
SECCION VIGA
VA (15 x 20)



DEBEN VERIFICARSE EN OBRA Y CUMPLIR COMO MINIMO CON LOS SIGUIENTES VALORES PARA CADA DIAMETRO

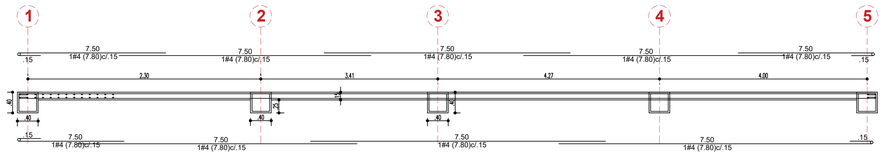
LONGITUD DE TRASLAPOS EN VIGAS		
DIAMETRO BARRA	*LONGITUD TRASLAPO REFUERZO TENSION (cm)*	*LONGITUD TRASLAPO REFUERZO COMPRE (cm)*
Ø 3/8"	*55*	*45*
Ø 1/2"	*70*	*55*
Ø 5/8"	*90*	*70*
Ø 3/4"	*105*	*85*
Ø 7/8"	*125*	*100*
Ø 1"	*140*	*110*

Nº	Ø	GANCHO 90°	PESO
2	1/4"	10 cm	0.26KgML
3	3/8"	15 cm	0.56KgML
4	1/2"	20 cm	1.00KgML
5	5/8"	25 cm	1.56KgML
6	3/4"	30 cm	2.24KgML
7	7/8"	30 cm	3.05KgML
8	1"	35 cm	4.00KgML



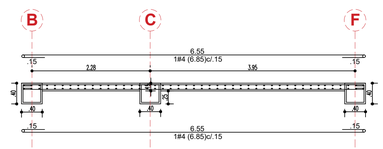
CORTE PM1-PM1 N:+3.65

Escala 1 : 50



CORTE PM2-PM2 N:+3.65

Escala 1 : 50



CORTE PM3-PM3 N:+3.65

Escala 1 : 50

MUNICIPIO DE SOGAMOSO	**ALCALDÍA MUNICIPAL** **ALCALDE** **MAURICIO BARON G.**	**SECRETARIA DE PLANEACION** **Secretaria de Planeación:** **DORA AMANDA MESA C.**	**SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y PROYECTOS** **Secretario de Infraestructura:** **HELBER DANILO MARTINEZ CH.**	**PROYECTOS ESPECIALES** **Director** **WILMAR ARTURO TINJACA P.**	INTERVENTORIA: - DIRECTOR - Mat.: - RESIDENTE - Mat.: - VALIDACION INTERVENTORIA: CONTRATISTA: - DIRECTOR - Mat.: - RESIDENTE - Mat.: -	CONTROL DE MODIFICACIONES FECHA / VERSION / MODIFICACION / ARQ. RESPONSABLE / OFICIO / FIRMA

PROYECTO:
DISEÑO ESTRUCTURAL
CENTRO VIDA NORTE- AUDITORIO

UBICACIÓN:
CARRERA 11 N° 40-31
MUNICIPIO DE SOGAMOSO

CONTENIDO:
PLANTA VIGAS AEREAS N:+3.65
DESPIECES DE VIGAS AEREAS N:+3.65
CORTE PM1-PM1 N:+3.65
CORTE PM2-PM2 N:+3.65
CORTE PM3-PM3 N:+3.65

COORDINACIÓN: **BERNARDO UMBARILA SUAREZ.**
DISEÑO:
ARQUITECTÓNICO: **Arq. YENNY COSTANZA ALFONSO V** Mat.: 8101847-150197/DSM
ESTRUCTURAL: **Ing. FELIPE PEÑUELA CHAVEZ** Mat. Prof.: 25350-317247 CND
REVISOR ESTRUCTURAL: **Ing. CARLOS MAURICIO GOMEZ M.** Mat. Prof.: 15350-150178 STC

ARCHIVO DIGITAL: **ESTRUCT- CENTRO VIDA- AGOSTO2026 .dwg**
ESCALA: **INDICADAS 1:50 / 1:25**
FECHA: **AGOSTO DE 2026**
PLANO No: **2 DE 5**