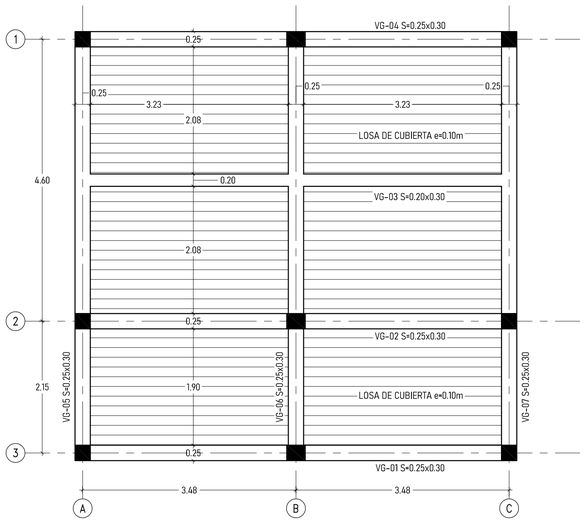
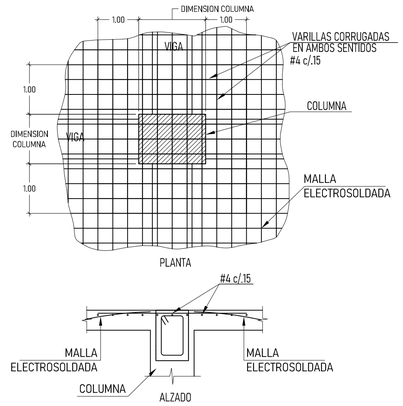


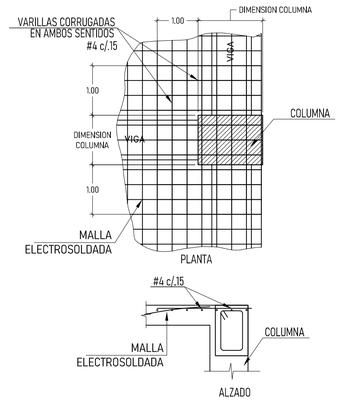
PLANTA NIVEL CUBIERTA N+3.05m

Planta
Escala 1 : 50



DETALLE UNION COLUMNA-PLACA-VIGA

Corte
Escala 1 : 75



DETALLE UNION COLUMNA-PLACA-VIGA

Corte
Escala 1 : 75

CARTILLA DE ACERO DE VIGAS DE CUBIERTA (CAMERINOS)

VG-01 / Nivel 2 (Es 1) Peso/Elemento= 90.29Kg

DIAGRAMA	CANTIDAD	DIÁMETRO	LONGITUD	PESO TOTAL
0.25 — 7.11 — 0.25	4	#5	7.61	47.5
h, b; b=0.17 h=0.22 g=0.10	78	#3	0.98	42.8

VG-06 / Nivel 2 (Es 1) Peso/Elemento= 134.06Kg

DIAGRAMA	CANTIDAD	DIÁMETRO	LONGITUD	PESO TOTAL
0.25 — 6.90 — 0.25	8	#5	7.40	92.4
h, b; b=0.17 h=0.22 g=0.10	76	#3	0.98	41.7

VG-02 / Nivel 2 (Es 1) Peso/Elemento= 90.29Kg

DIAGRAMA	CANTIDAD	DIÁMETRO	LONGITUD	PESO TOTAL
0.25 — 7.11 — 0.25	4	#5	7.61	47.5
h, b; b=0.17 h=0.22 g=0.10	78	#3	0.98	42.8

VG-07 / Nivel 2 (Es 1) Peso/Elemento= 87.88Kg

DIAGRAMA	CANTIDAD	DIÁMETRO	LONGITUD	PESO TOTAL
0.25 — 6.90 — 0.25	4	#5	7.40	46.2
h, b; b=0.17 h=0.22 g=0.10	76	#3	0.98	41.7

VG-03 / Nivel 2 (Es 1) Peso/Elemento= 68.48Kg

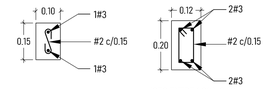
DIAGRAMA	CANTIDAD	DIÁMETRO	LONGITUD	PESO TOTAL
0.20 — 7.11 — 0.20	4	#4	7.51	30.0
h, b; b=0.12 h=0.22 g=0.10	78	#3	0.88	38.4

VG-04 / Nivel 2 (Es 1) Peso/Elemento= 90.29Kg

DIAGRAMA	CANTIDAD	DIÁMETRO	LONGITUD	PESO TOTAL
0.25 — 7.11 — 0.25	4	#5	7.61	47.5
h, b; b=0.17 h=0.22 g=0.10	78	#3	0.98	42.8

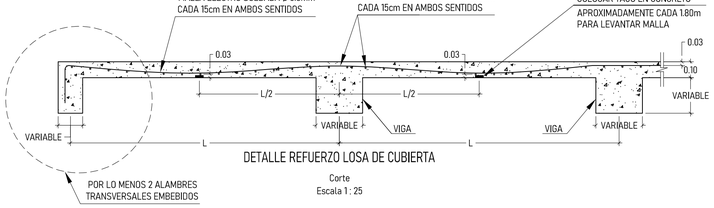
VG-05 / Nivel 2 (Es 1) Peso/Elemento= 87.88Kg

DIAGRAMA	CANTIDAD	DIÁMETRO	LONGITUD	PESO TOTAL
0.25 — 6.90 — 0.25	4	#5	7.40	46.2
h, b; b=0.17 h=0.22 g=0.10	76	#3	0.98	41.7



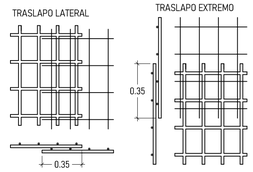
DINTELES DE CONCRETO

CAPACIDAD DE CARGA DE LOS DINTELES: 1.0 METRO DE MURO
Escala 1 : 12.5



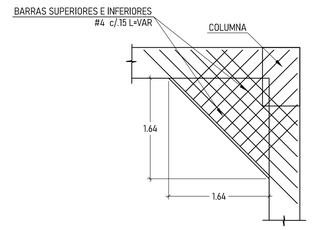
DETALLE REFUERZO LOSA DE CUBIERTA

Corte
Escala 1 : 25



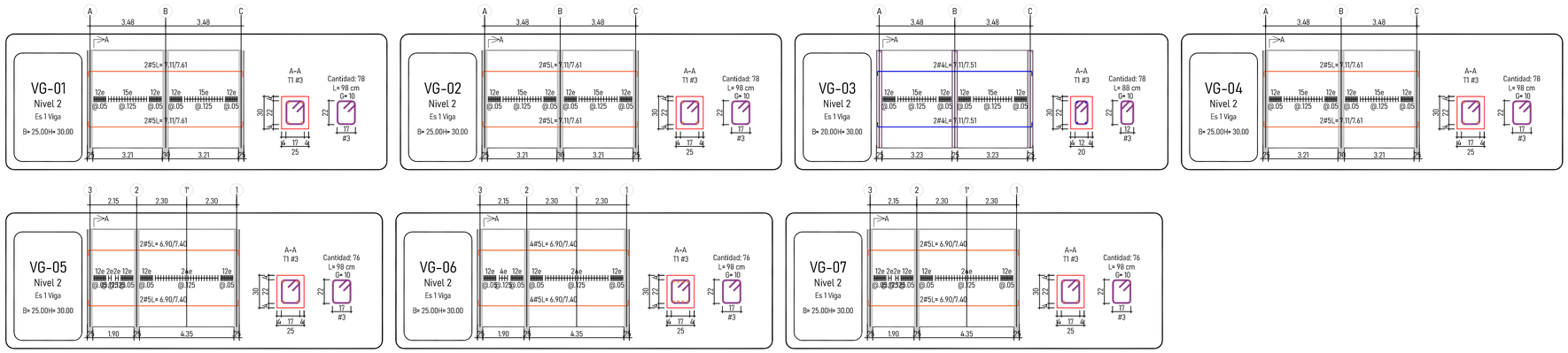
DETALLE TRASLAPO DE MALLA

Detalle
Escala 1 : 25



REFUERZO ADICIONAL EN ESQUINAS

Planta
Escala 1 : 50



Versión	Fecha	Modificaciones
R3	09-07-26	Revisión 3

P Delta
INGENIERÍA ESTRUCTURAL

PLAZA DOÑA CEIBA-CICUCO (CAMERINOS)

CONTIENE:
PLANTA NIVEL 2 CUBIERTA N+3.05m, DESPIECE Y CARTILLA DE VIGAS Y DETALLES GENERALES

DISEÑADOR ESTRUCTURAL:
Osvaldo J. Guzmán, Ing. Civil / M.Sc. / Dr.Ing.
Mat. 13202090754 BLV

V°B° REVISOR DISEÑO ESTRUCTURAL:

V°B° INGENIERO GEOTECNISTA:

INGENIERO:
IC. Aníbal E. Gómez A.

DIBUJANTE:
IC. Edgardo Romero R.

FECHA:
29/07/2026

ESCALA:
1:50

PLANO ESTRUCTURAL N°:
E5

P046-2024 - PLANOS ESTRUCTURALES - REV 3.DWG