



ENMIENDA No. 02

DOCUMENTO DE SOLICITUD DE OFERTA SDO (OBRAS)

SDO-OBRAS-COCAOL-01-2026

CONSTRUCCIÓN DE: CONSTRUCCIÓN DEL ÁREA DE BENEFICIADO SECO Y MAQUILADO DE CAFÉ DE LA COCAOL.

La Organización de Productores Rurales (OPR) **COOPERATIVA CAFETALERA OLANCHO LIMITADA “COCAOL”**, ubicada en el barrio La Quinta, municipio de Santa María del Real, departamento de Olancho, Honduras C.A., comunica a los oferentes interesados en participar en el proceso No. **SDO-OBRAS-COCAOL-01-2026**, que de conformidad con lo establecido en el Documento de Solicitud de oferta (SDO), y por recomendaciones de especialista estructural, se identificó la necesidad de realizar enmienda No.2 al Documento SDO para ajustar las especificaciones técnicas del proceso, por lo cual la Organización de Productores Rurales (OPR) **COOPERATIVA CAFETALERA OLANCHO LIMITADA “COCAOL”**, emite la Enmienda No. 2, al Documento de Solicitud de oferta (SDO)-Obras, mediante la cual se modifican lo que se cita a continuación:

I. Donde antes se leía (Enmienda No.1):

1. DATOS GENERALES

1.3 La oferta deberá ser presentada en un sólo sobre cerrado a más tardar el **día lunes 27 de julio de 2026 a las 11:00 a.m.**, en las oficinas de la OPR **Cooperativa Cafetalera Olancho Limitada (COCAOL)**, ubicada en Barrio La Quinta, Municipio de Santa María del Real, Departamento de Olancho Honduras C.A.

1.6 Las ofertas deberán hacerse llegar a más tardar a las **11:00 a.m. del día lunes 27 de julio de 2026** a la siguiente dirección:

Atención:

Sr. **Danilo Alberto Zavala Santos.**

Representante Legal de la OPR **COOPERATIVA CAFETALERA OLANCHO LIMITADA (COCAOL)**.

En las Oficinas de **COCAOL**, ubicada en Barrio La Quinta Municipio de Santa María del Real, Departamento de Olancho.

Correo Electrónico: adquisiciones@cocaol.hn

Las ofertas electrónicas “no serán” permitidas.

Deberá leerse (Enmienda No.2):

1.3 La oferta deberá ser presentada en un sólo sobre cerrado a más tardar el **jueves 06 de agosto de 2026 a las 11:00 a.m.**, en las oficinas de la OPR **Cooperativa Cafetalera Olancho Limitada (COCAOL)**, ubicada en Barrio La Quinta, Municipio de Santa Maria del Real, Departamento de Olancho Honduras C.A.

1.6 Las ofertas deberán hacerse llegar a más tardar a las **11:00 a.m. del día jueves 06 de agosto de 2026** a la siguiente dirección:

Atención:

Sr. **Danilo Alberto Zavala Santos.**



Representante Legal de la OPR **COOPERATIVA CAFETALERA OLANCHO LIMITADA (COCAOL)**.

En las Oficinas de **COCAOL**, ubicada en Barrio La Quinta Municipio de Santa María del Real, Departamento de Olancho.

Correo Electrónico: adquisiciones@cocaol.hn

Las ofertas electrónicas “no serán” permitidas.

II. Donde antes se leía (Enmienda No.1):

3. OBJETO DE LA SOLICITUD DE OFERTA SDO

3.7 El Contratante responderá por escrito a todas las solicitudes de aclaración, siempre que dichas solicitudes sean recibidas antes del vencimiento del plazo para la presentación de ofertas por escrito a más tardar el **día miércoles 08 de julio de 2026, hasta las 4:00 p.m.**

Deberá leerse (Enmienda No.2):

3.7 El Contratante responderá por escrito a todas las solicitudes de aclaración, siempre que dichas solicitudes sean recibidas antes del vencimiento del plazo para la presentación de ofertas por escrito a más tardar el **día miércoles 29 de julio de 2026, hasta las 4:00 p.m.**

III. Donde antes se leía (Enmienda No.1):

5. OFERTA

5.5 Presentación y Apertura de Ofertas:

(b) La fecha máxima para presentación de ofertas es el **día lunes 27 de julio de 2026 a las 11:00 a.m.**, hora oficial de Honduras en las oficinas de la OPR.

(f) Los sobres deberán llevar lo siguiente:

ESQUINA SUPERIOR DERECHA:	No abrir este sobre antes del día: día lunes 27 de julio de 2026 a las 11:00 a.m.
--------------------------------------	--

Deberá leerse (Enmienda No.2):

(b) La fecha máxima para presentación de ofertas es el **jueves 06 de agosto de 2026 a las 11:00 a.m.**, hora oficial de Honduras en las oficinas de la OPR.

(f) Los sobres deberán llevar lo siguiente:

ESQUINA SUPERIOR DERECHA:	No abrir este sobre antes del día: jueves 06 de agosto de 2026 a las 11:00 a.m.
--------------------------------------	--



IV. Donde antes se leía:

El contenido de la “Sección III – Formularios/Anexos

Formulario C - Lista de Cantidades, Desglose de Presupuesto de Oferta según documento SDO-OBRAS-COCAOL-01-2026” del documento publicado en fecha 01 de junio del 2026.

Deberá leerse:

Sección III – Formularios/Anexos

Formulario C - Lista de Cantidades, Desglose de Presupuesto de Oferta

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	OBRAS PRELIMINARES				
1.1	Bodega de Materiales de 5m x 6m, de lámina Aluzinc y estructura de madera de pino rustica	global	1		
1.2	Trazado, marcado y niveles con topografía	m2	1703		
2	TERRACERIA				
2.1	Descapote de terreno natural remoción de capa vegetal con equipo, (espesor de 10 cm).	m2	1703		
2.2	Cargado y botado de material (capa orgánica, 25% de abundamiento)	m3	320.00		
2.3	Nivelación de terreno con material selecto compactado con equipo mayor, Proctor modificado al 95% mínimo	m3	515		
2.4	Relleno compactado con material selecto para sustitución y mejoramiento de suelo de desplante en zapatas aisladas, 2m de relleno compactado Proctor modificado al 95% mínimo.	m3	421		
2.5	Relleno compactado con material selecto en cimentación, Proctor modificado al 95% mínimo en zapatas aisladas	m3	300		
3	EXCAVACIONES				
3.1	Excavación en terreno común semi blando para zapata aislada tipo Z1, 1.50m x1.50m y sobre excavación para mejoramiento de suelo; desplante total 4m	m3	90		
3.2	Excavación en terreno común semi blando para zapata aislada tipo Z2, 2.25m x 2.25m y sobre excavación para mejoramiento de suelo; desplante total 4m	m3	182.25		



3.3	Excavación en terreno común semi blando para zapata aislada tipo Z3, 1.80mx1.80m y sobre excavación para mejoramiento de suelo; desplante total 4m	m3	168.48		
3.4	Excavación en terreno común semi blando para zapata aislada tipo Z4, 2.40m x 2.40m y sobre excavación para mejoramiento de suelo; desplante total 4m	m3	184.32		
3.5	Excavación en terreno común semi blando para zapata aislada tipo Z5, 2.05m x 2.05m y sobre excavación para mejoramiento de suelo; desplante total 4m	m3	168.1		
3.6	Excavación en terreno común semi blando para zapata aislada tipo Z6, 2 m x 2 m y sobre excavación para mejoramiento de suelo; desplante total 4m	m3	48		
3.4	Excavación de terreno común semi blando para sobrecimiento de mampostería	m3	110		
3.5	Excavación de terreno común semi blando para viga de equilibrio N+0.0m de 0.45m x 0.30m	m3	37.125		
3.6	Excavación de terreno común semi blando para acera	m3	19		
3.7	Desalojo de material sobrante producto de excavaciones en cimentaciones	m3	841.15		
4	ELEMENTOS ESTRUCTURALES				
4.1	Mampostería de piedra (Piedra 70%, Mortero 30%), mortero 1:4	m3	55.00		
4.2	Firme de concreto de limpieza en zapatas aisladas, espesor 10 cm concreto pobre	m2	210.30		
4.3	Zapata aislada Z1, de 1.30m x 1.30m x 0.45 m, refuerzo de varilla 5/8" @ 26 cm en A/S, concreto 3,000 PSI, nivel de desplante -2 m.	Unidad	10		
4.4	Zapata aislada Z2, de 2.05m x 2.05m x 0.50 m, refuerzo de varilla 5/8" @ 23 cm en A/S, concreto 3,000 PSI, nivel de desplante -2 m.	Unidad	9		
4.5	Zapata aislada Z3, de 1.60 m x 1.60m x 0.45 m, refuerzo de varilla 5/8" @ 27 cm en A/S, concreto 3,000 PSI, nivel de desplante -2 m.	Unidad	13		
4.6	Zapata aislada Z4, de 2.20 m x 2.20 m x 0.50 m, refuerzo de varilla 5/8" @ 24 cm en A/S, concreto 3,000 PSI, nivel de desplante -2 m.	Unidad	8		



4.7	Zapata aislada Z5, de 1.85 m x 1.85 m x 0.45m, refuerzo de varilla 5/8" @ 26 cm en A/S, concreto 3,000 PSI, nivel de desplante -2 m.	Unidad	10		
4.8	Zapata aislada Z6, de 1.80m x 1.80m x 0.50 m, refuerzo de varilla 5/8" @ 22 cm en A/S, concreto 3,000 PSI, nivel de desplante -2 m.	Unidad	3		
4.9	Pedestal de concreto Tipo 1 de 0.35m x 0.35m , refuerzo con 4V # 5 + 4 V #4 , estribos #3@0.10m en Zona Confinada y estribos #3@0.20m en zona no confinada, concreto 3,000 PSI, ver detalles en planos de columnas.	ml	81.00		
4.10	Pedestal de concreto Tipo 2 de 0.50m x 0.50m , refuerzo con 4V # 6 + 8 V #5, estribos #3@0.10m en Zona Confinada y estribos #3@0.20m en zona no confinada, concreto 3,000 PSI, ver detalles en planos de columnas.	ml	50.00		
4.11	Columna de concreto Tipo 1 de 0.30m x 0.30m , refuerzo con 4V # 5 + 4 V #4, estribos #3@0.10m en Zona Confinada y estribos #3@0.20m en zona no confinada, concreto 3,000 PSI, ver detalles en planos de columnas.	ml	172.00		
4.12	Columna de concreto Tipo 2 de 0.45m x 0.45m , refuerzo con 12V # 5, estribos #3@0.10m en Zona Confinada y estribos #3@0.20m en zona no confinada, concreto 3,000 PSI, ver detalles en planos de columnas.	ml	180.00		
4.13	Columna de concreto Tipo 3 de 0.25m x 0.15m , refuerzo con 4 V #4 , estribos #3@0.10m en Zona Confinada y estribos #3@0.20m en zona no confinada, concreto 3,000 PSI, ver detalles en planos de columnas.	ml	2.90		
4.14	Columna de concreto Tipo 4 de 0.20m x 0.15m , refuerzo con 4 V #4 , estribos #3@0.10m , concreto 3,000 PSI, ver detalles en planos de columnas.	ml	2.90		
4.15	Castillo de concreto de 0.15m x 0.15m, refuerzo con 4V#3, estribos #2@0.15m, concreto 3,000 PSI	ml	20.30		
4.16	Jamba de concreto de 0.10m x 0.15m, refuerzo con 2V#3, ganchos #2@0.15m, concreto 3,000 PSI	ml	11.60		
4.17	Viga de equilibrio tipo B1, de 0.45m x 0.30m, con refuerzo de 4V#5 y estribos #3@0.15 m, concreto 3,000 PSI	ml	44.45		



4.18	Viga de equilibrio tipo B2, de 0.45m x 0.30m, con refuerzo de 6V#5 y estribos #3@0.15 m, concreto 3,000 PSI	ml	36.59		
4.19	Viga de equilibrio tipo B3, de 0.45m x 0.30m, con refuerzo de 8V#5 y estribos #3@0.15 m, concreto 3,000 PSI	ml	88.85		
4.2	Viga de equilibrio tipo B4, de 0.45m x 0.30m, con refuerzo de 5V#5 y estribos #3@0.15 m, concreto 3,000 PSI	ml	100.43		
4.21	Viga de equilibrio tipo B5, de 0.30m x 0.25m, con refuerzo de 6V#4 y estribos #3@0.10 m, concreto 3,000 PSI	ml	4.65		
4.22	Viga de concreto intermedia tipo B1 (N+2.50m), de 0.25m x 0.15m, con refuerzo de 4V#4 y estribos #3@0.08 m, concreto 3,000 PSI	ml	17.85		
4.23	Viga de concreto intermedia tipo B2 (N+2.50m), de 0.40m x 0.20m, con refuerzo de 8V#4 y estribos #3@0.13 m, concreto 3,000 PSI	ml	172.98		
4.24	Viga de concreto intermedia tipo B3 (N+2.50m), de 0.40m x 0.20m, con refuerzo de 6V#4 y estribos #3@0.13 m, concreto 3,000 PSI	ml	53.53		
4.25	Viga de concreto intermedia tipo B4 (N+2.50m), de 0.25m x 0.15m, con refuerzo de 2V#5 + 2V#4 y estribos #3@0.08 m, concreto 3,000 PSI	ml	10.00		
4.26	Viga de concreto tipo B1 (N+5.00m), de 0.40m x 0.20m, con refuerzo de 6V#4 y estribos #3@0.13 m, concreto 3,000 PSI	ml	135.96		
4.27	Viga de concreto tipo B2 (N+5.00m), de 0.40m x 0.20m, con refuerzo de 8V#4 y estribos #3@0.13 m, concreto 3,000 PSI	ml	76.19		
4.28	Viga de concreto tipo B3 (N+5.00m), de 0.40m x 0.20m, con refuerzo de 4V#4+ 2V#4 bastones en uniones y estribos #3@0.13 m, concreto 3000 PSI	ml	5.00		
4.29	Viga de concreto tipo B4 (N+5.00m), de 0.40m x 0.20m, con refuerzo de 4V#4+ 2V#4 bastones cruce de columnas y estribos #3@0.13 m, concreto 3000 PSI	ml	5.00		
4.3	Viga de concreto tipo B5 (N+5.00m), de 0.40m x 0.20m, con refuerzo de 2V#4+ 2V#5+ 2V#4 bastones en uniones y estribos #3@0.13 m, concreto 3000 PSI	ml	5.00		
4.31	Viga de concreto tipo B6 (N+5.00m), de 0.40m x 0.20m, con refuerzo de 4V#4 y estribos #3@0.13 m, concreto 3000 PSI	ml	4.51		



4.32	Viga de concreto tipo B7 (N+5.00m), de 0.40m x 0.20m, con refuerzo de 4V#4 + 2V#4 bastones en cruce de columnas y estribos #3@0.13 m, concreto 3000 PSI	ml	4.00		
4.33	Viga de concreto tipo B8 (N+5.00m), de 0.40m x 0.20m, con refuerzo de 4V#4 + 2V#4 bastones en cruce de columnas y estribos #3@0.13 m, concreto 3000 PSI	ml	4.50		
4.34	Viga de concreto tipo B1 (N+9.00m), de 0.40m x 0.20m, con refuerzo de 6V#4 y estribos #3@0.13 m, concreto 3000 PSI	ml	87.94		
4.35	Viga de concreto tipo B2 (N+9.00m), de 0.40m x 0.20m, con refuerzo de 8V#4 y estribos #3@0.13 m, concreto 3000 PSI	ml	34.93		
5	TECHOS				
5.1	Suministro e Instalación de cubierta de techo curvo autoportante lamina zinc alum cal. 26 (13m x 15 m) o calidad similar aprobado por supervisión, incluir todos los elementos necesarios para la fijación y tensión del techo para su correcta instalación y funcionamiento.	m2	232		
5.2	Suministro e Instalación de cubierta de techo curvo autoportante lamina zinc alum cal. 22 (20.10m x 42.02m) o calidad similar aprobado por supervisión, incluir todos los elementos necesarios para la fijación y tensión del techo para su correcta instalación y funcionamiento.	m2	969		
5.3	Suministro e Instalación de cubierta de techo curvo autoportante lamina zinc alum cal. 22 (20m x 30 m) o calidad similar aprobado por supervisión, incluir todos los elementos necesarios para la fijación y tensión del techo para su correcta instalación y funcionamiento.	m2	692		
5.4	Forro de lubula o arcos frontal y posterior de techo con lamina Cal.24, incluir todos los elementos necesarios para la fijación y tensión del forro para su correcta instalación y funcionamiento.	m2	297		
5.5	Transporte y Manejo Instalación	Global	1		
5.6	Suministro e Instalación de canal de aguas lluvias metálico lámina galvanizada cal. 22, sección rectangular 30cm x 30cm, incluye soportes a cada 1 m.	ml	46		



5.7	Techo de lámina Aluzinc cal. 26 con canaleta de 2"x4" Gal. legitima en área de vestidores y baños	m2	93		
6	PAREDES				
6.1	Pared de bloque de 6 pulg, sisado fino refuerzo horizontal con 2#2@3hiladas, mortero 1:4	m2	1127.00		
6.2	Suministro e Instalación - Pared lateral de lámina luminizada cal. 24 refuerzo @1.3 m con tubo metálico galv. de 4"x4" + tubos horizontales T2 de 2"x2" @1.25, incluye conexión pernada	m2	334		
7	PISOS				
7.1	Firme de piso de concreto e=10 cms, refuerzo #2@0.20, concreto 3000 psi, acabado pulido fino con helicóptero	m2	1703		
7.2	Acera de concreto perimetral, espesor 8cm, concreto 3000 psi, ancho de 60 cm	m2	124		
7.3	Cerámica de pared en baños	m2	22		
7.4	Piso de cerámica en baños	m2	13		
7.5	zócalo en piso	ml	24		
8	INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS				
8.1	Tubería PVC de 4" para aguas negras	ml	110		
8.2	Suministro e instalación de tubería de 1/2" de diámetro SDR-21	ml	130		
8.3	Caja de registro de válvulas para ap, incluye suministro e instalación de válvula de globo de 1"	unidad	1		
8.4	Cajas de registro de aguas negras de 0.80mx 0.80m	unidad	4		
8.5	Cajas de registro de aguas lluvias de 0.60m x 0.60m	unidad	4		
8.6	Suministro e instalación de lavamanos con pedestal	unidad	2		
8.7	Suministro e instalación de inodoro	unidad	2		
8.8	Suministro e instalación de biodigestor de 1300 litros (tanque de almacenamiento), incluye con foso de absorción con piedra y paredes de ladrillos, incluye excavación de terreno, paredes de ladrillo forma cilíndrica alrededor de biodigestor y foso de absorción, losa superior, tapaderas de concreto de 0.60x0.60 m, según detalles en planos	global	1		
8.9	Bajantes de aguas lluvias en canal, con tubería pvc de 8" SDR 41, incluye accesorios de fijación superficial en pared.	ml	30		



9	INSTALACIONES ELECTRICAS				
9.1	Circuito de Fuerza tomacorrientes	ml	1100		
9.2	Suministro e instalación de tomacorrientes 110v	Unidad	60		
9.3	Salida de lámparas	Unidad	62		
9.4	Suministro e instalación de lámparas incandescente de pared	Unidad	16		
9.5	Suministro e instalación de luminarias de Techo Empotradas	Unidad	46		
9.6	Interruptores Sencillos	Unidad	19		
9.7	Suministro e instalación de Centro de Carga de 24 espacios	Unidad	2		
9.8	Suministro e instalación de tomacorrientes 220v	Unidad	4		
9.9	Acometida eléctrica incluye polo tierra	Global	1		
10	PUERTAS Y VENTANAS				
10.1	Cortina enrollable galvanizada vertical CE-1 (boquete Ancho :4.74m x Alto: 4.75m), incluye motor y cerradura.	unidad	1		
10.2	Cortina enrollable galvanizada vertical CE-2 (boquete Ancho: 3.75m x Alto: 4.75m), incluye tecla para manipulación, y cerradura.	unidad	2		
10.3	Cortina enrollable galvanizada vertical CE-3 (Boquete Ancho: 2.75m x Alto: 2.10m). Incluye cerradura.	unidad	2		
10.4	Cortina enrollable galvanizada vertical CE-4 (Boquete Ancho 2.70m x Alto: 2.10m). Incluye cerradura.	unidad	1		
10.5	Puerta P-1 termoformada para intemperie y resistente a la humedad (boquete Ancho: 1m x Alto: 2.10m), incluye contramarcos, bisagras y llavín	unidad	7		
10.6	Ventana V-1 de PVC, vidrio reflectivo. (Ancho: 2.1m x Alto: 1m)	unidad	2		
10.7	Ventana V-2 de PVC, vidrio reflectivo (Ancho: 0.90m x Alto: 0.6 m)	unidad	2		
11	Limpieza final				
11.1	Limpieza general del proyecto	Global	1		

TOTAL,	L	-
---------------	----------	----------



V. Donde antes se leía:

El contenido del “ANEXO I

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA OBRA Y PLANOS DE LA OBRA

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DEL ÁREA DE BENEFICIADO SECO Y MAQUILADO DE CAFÉ DE LA COCAOL

DISEÑO DE LAS OBRAS Y PLANOS del documento SDO-OBRA-COCAOL-01-2026 publicado.” del documento publicado en fecha 01 de junio del 2026.

Ahora deberá leerse:

ANEXO I

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA OBRA Y PLANOS DE LA OBRA

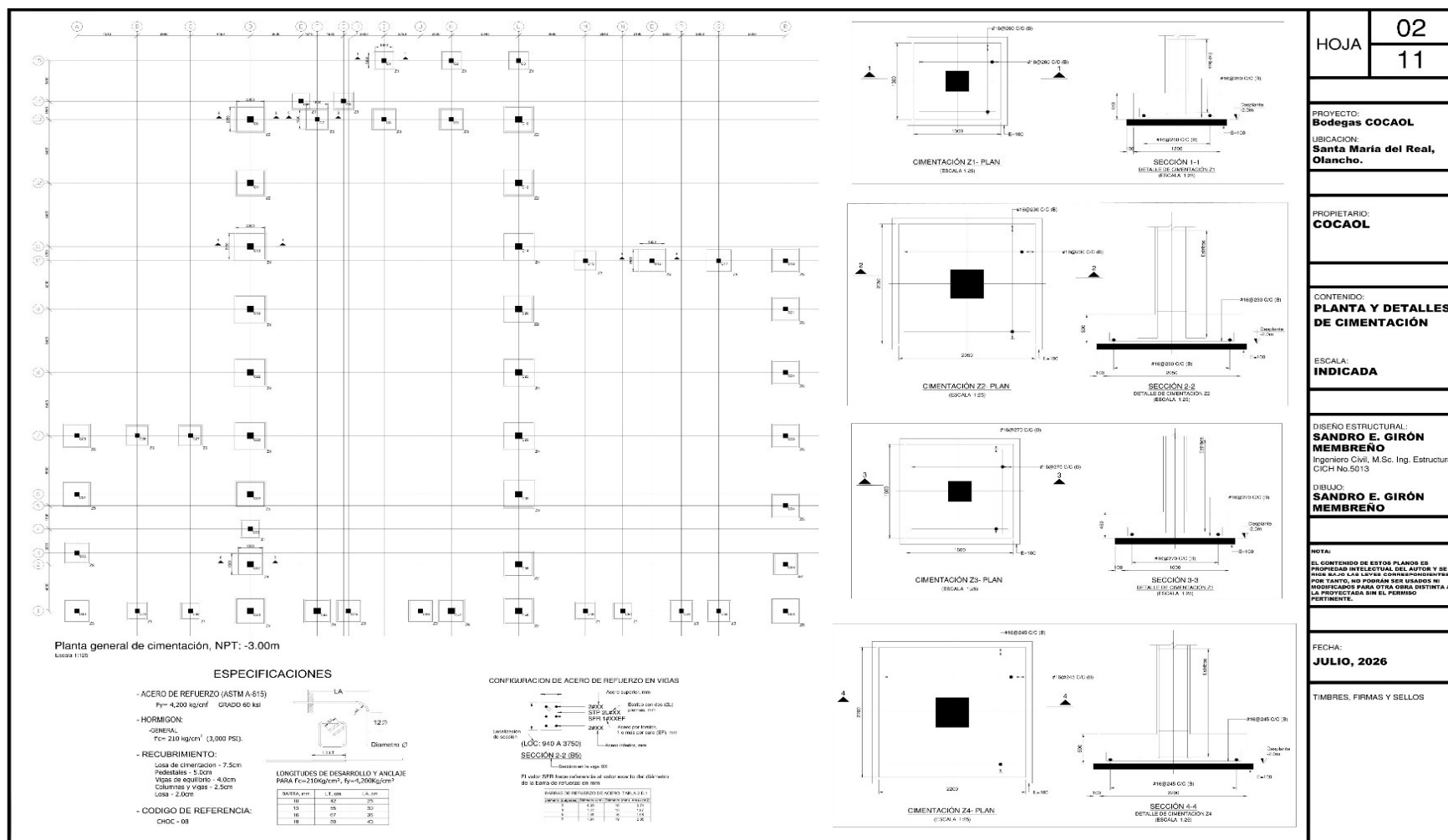
PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DEL ÁREA DE BENEFICIADO SECO Y MAQUILADO DE CAFÉ DE LA COCAOL

DISEÑO DE LAS OBRAS Y PLANOS

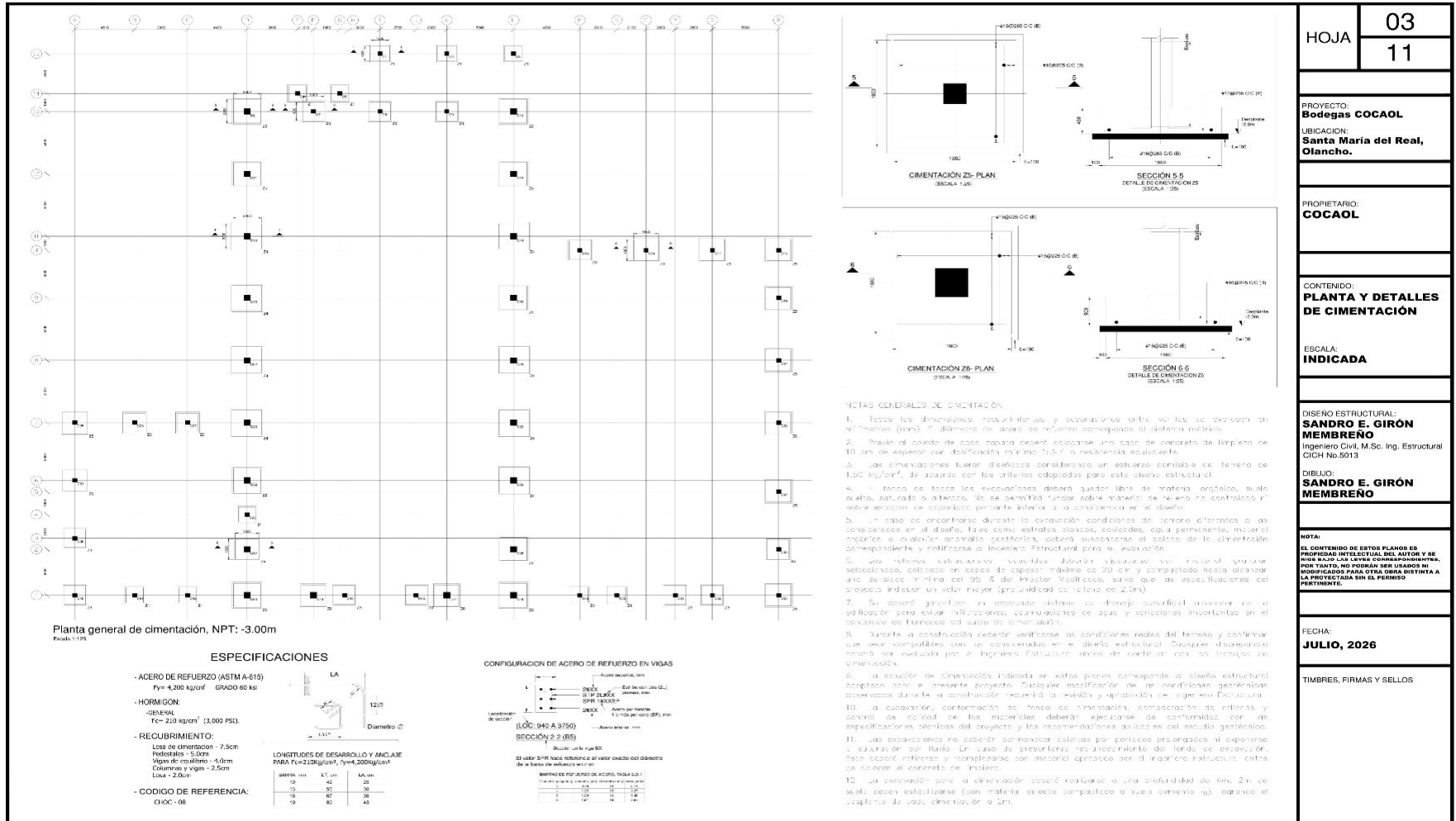
Se sustituyen los siguientes planos por nuevo juego de planos estructurales:

2. Plano de cimentación
8. Plano de detalles
9. Plano de detalles
10. Plano de detalles-Sección de pared
11. Plano de detalles-Zapatillas
12. Plano de detalles-Piso
13. Plano de detalles-Notas para las instalaciones hidrosanitarias
14. Plano de detalles-Anclaje: pilar

Por estos los siguientes planos se detallan a continuación:
Plano 2. Planta y detalles de cimentación



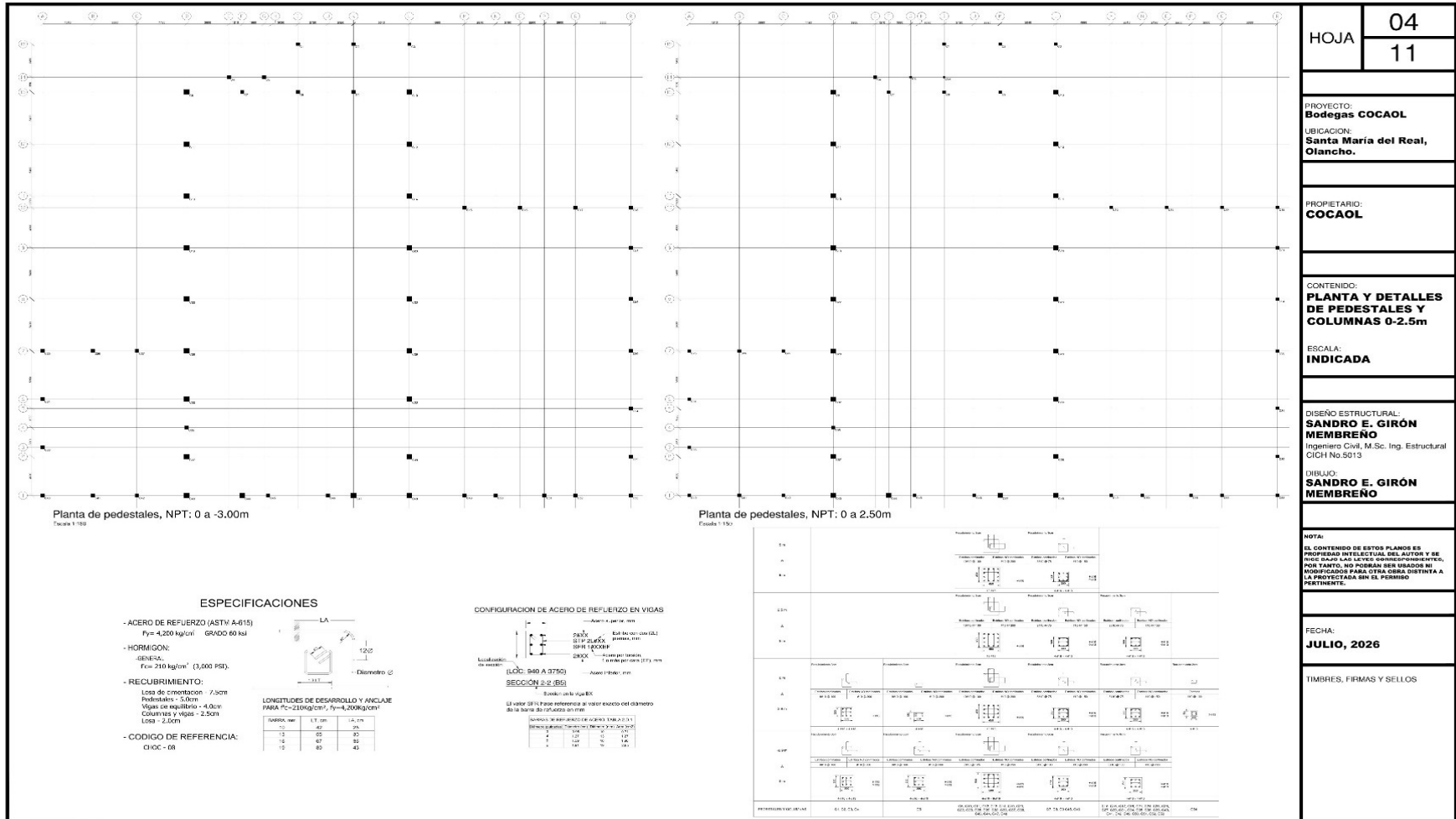
Plano 3. Planta y detalles de cimentación



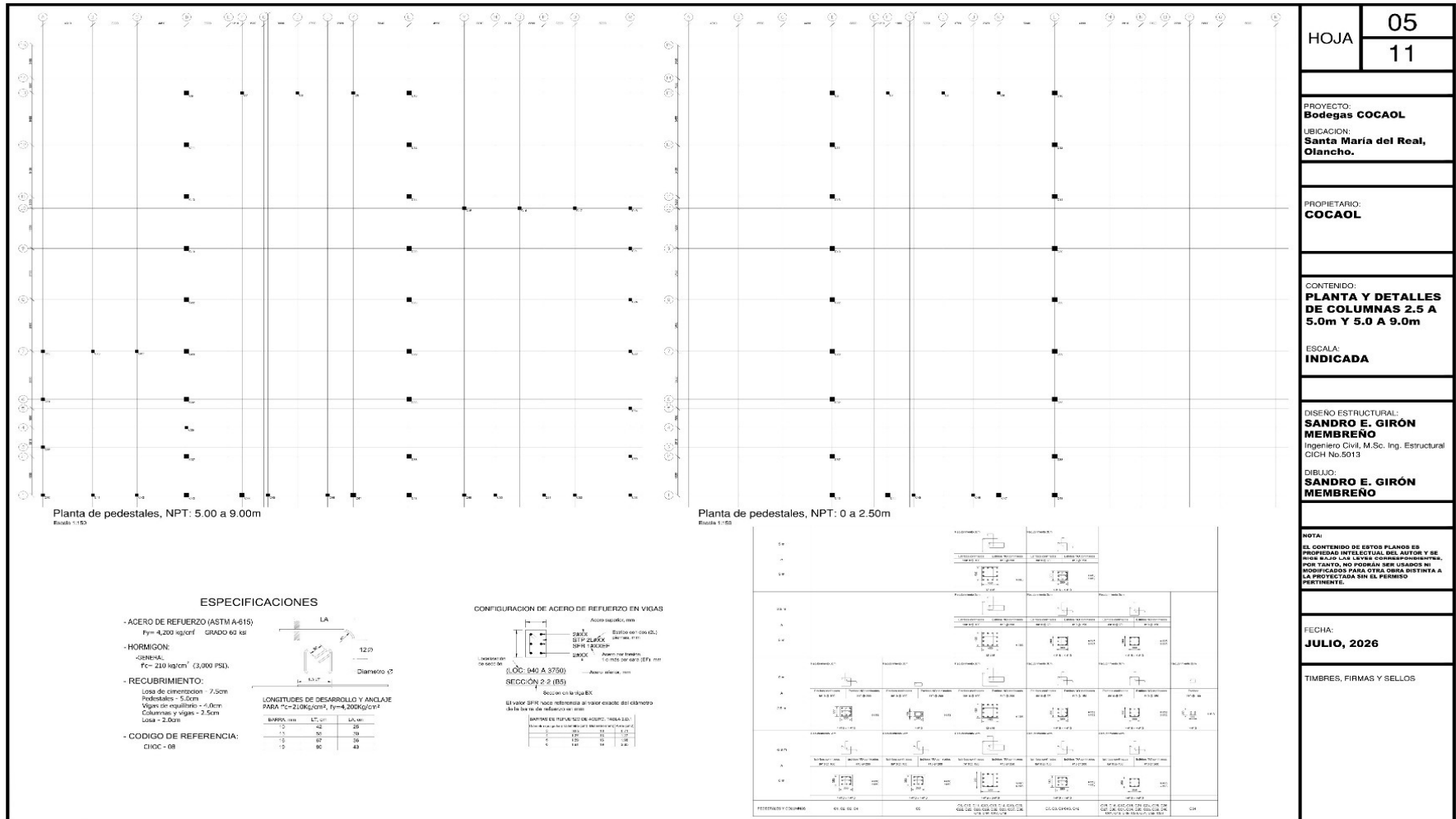
HOJA	03
	11
PROYECTO: COCAOL UBICACIÓN: Santa María del Real, Olancho. PROPIETARIO: COCAOL	
CONTENIDO: PLANTA Y DETALLES DE CIMENTACIÓN	
ESCALA: INDICADA	
DISEÑO ESTRUCTURAL: SANDRO E. GIRÓN MEMBREÑO Ingeniero Civil, M.Sc., Ing. Estructural CICH No.5013	
DIBUJO: SANDRO E. GIRÓN MEMBREÑO	
NOTA: EL CONTENIDO DE ESTOS PLANOS ES PROPIEDAD INTELECTUAL DEL AUTOR Y DE NINGUNA MANERA SE DEBE COPIAR, REPRODUCIR, DISTRIBUIR, O USAR PARA OTRO FIN SIN EL CONSENTIMIENTO DEL AUTOR. POR TANTO, NO PODRÁN SER USADOS NI MODIFICADOS PARA OTRA OBRA DISTINTA A LA PROYECTADA SIN EL PERMISO PERTINENTE.	
FECHA: JULIO, 2026	
TIMBRES, FIRMAS Y SELLOS	



Plano 4. Planta y detalles de pedestales y columnas 0-2.5m

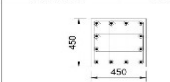
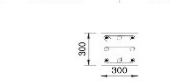
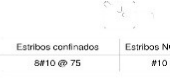
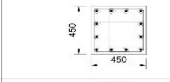
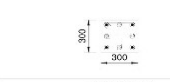
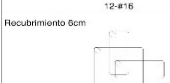
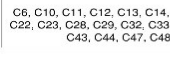
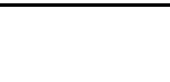
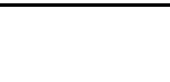


Plano 5. Planta y detalles de columnas 2.5m a 5.0 y 5.0 a 9.0m



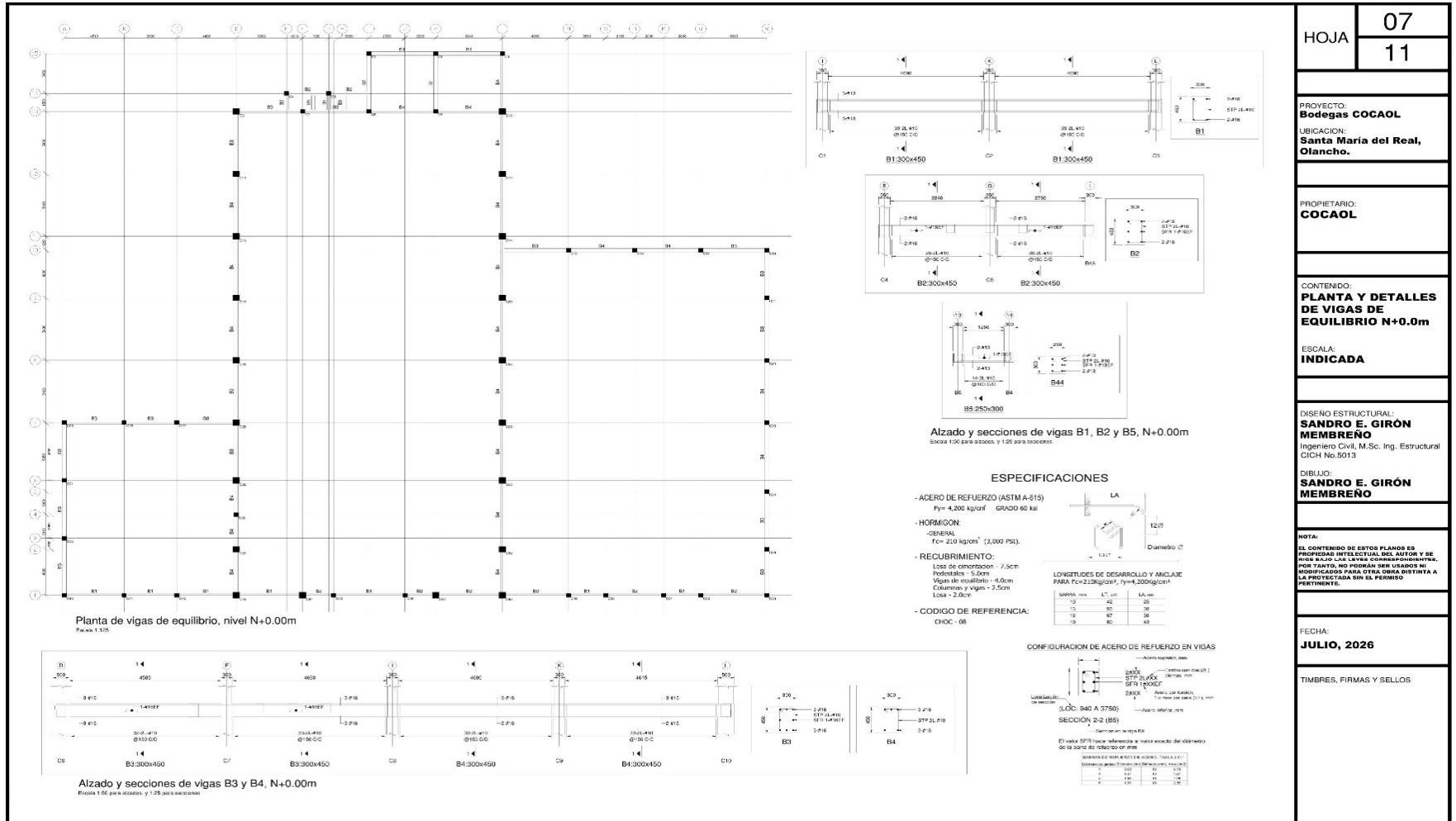
HOJA	05 11
PROYECTO: Bodegas COCAOL	
UBICACION: Santa María del Real, Olanchito.	
PROPIETARIO: COCAOL	
CONTENIDO: PLANTA Y DETALLES DE COLUMNAS 2.5 A 5.0m Y 5.0 A 9.0m	
ESCALA: INDICADA	
DISEÑO ESTRUCTURAL: SANDRO E. GIRÓN MEMBREÑO Ingeniero Civil, M.Sc. Ing. Estructural CIHC No.5013	
DIBUJO: SANDRO E. GIRÓN MEMBREÑO	
NOTA: EL CONTENIDO DE ESTOS PLANOS ES PROPIEDAD INTELECTUAL DEL AUTOR Y SE RESERVA LAS LETRAS CORRESPONDIENTES. POR TANTO, NO PODRÁN SER USADOS NI MODIFICADOS PARA OTRA OBRA DISTINTA A LA PROYECTADA SIN EL PERMISO PERTINENTE.	
FECHA: JULIO, 2026	
TIMBRES, FIRMAS Y SELLOS	

Plano 6. Planta y detalles de pedestales y columnas

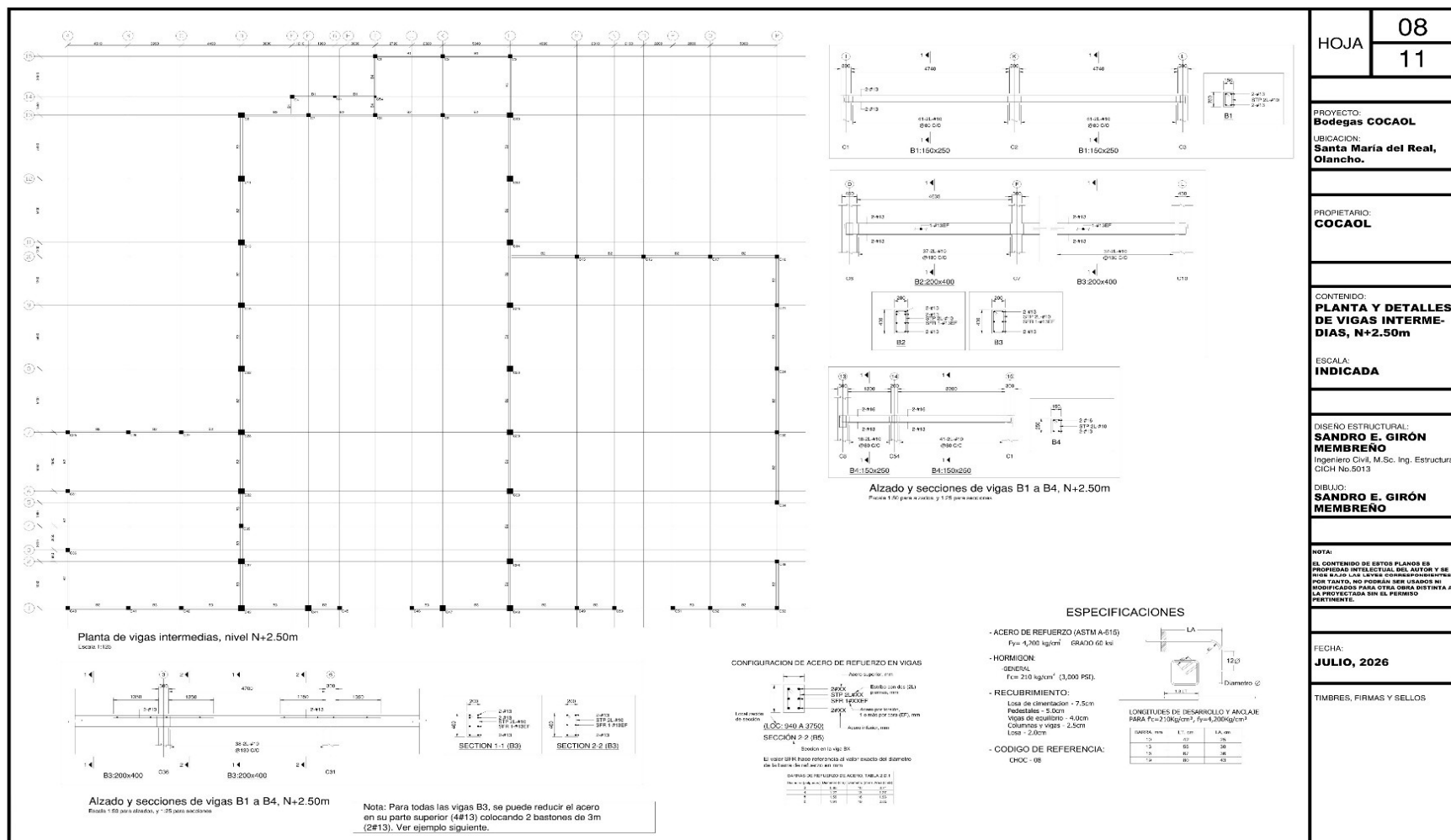
5 m	A	9 m	2.5 m	A	5 m	 		 	 	 	 	 	 	 	 	 	 	 	 	 	 	 																																																																					
-----	---	-----	-------	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Plano 7. Planta y detalles de vigas de equilibrio N+0.0m

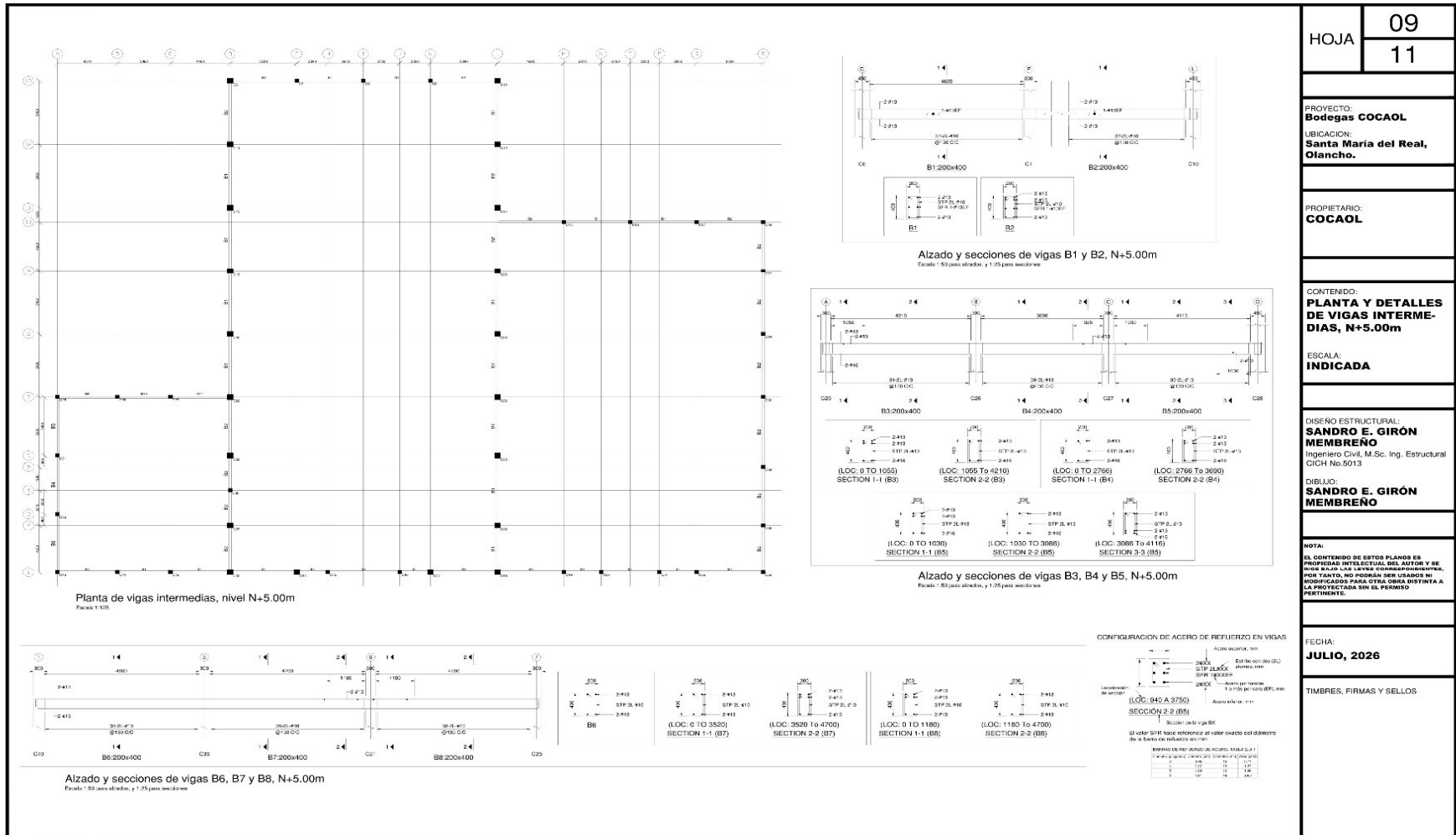


Plano 8. Planta y detalles de vigas intermedias N+2.50m

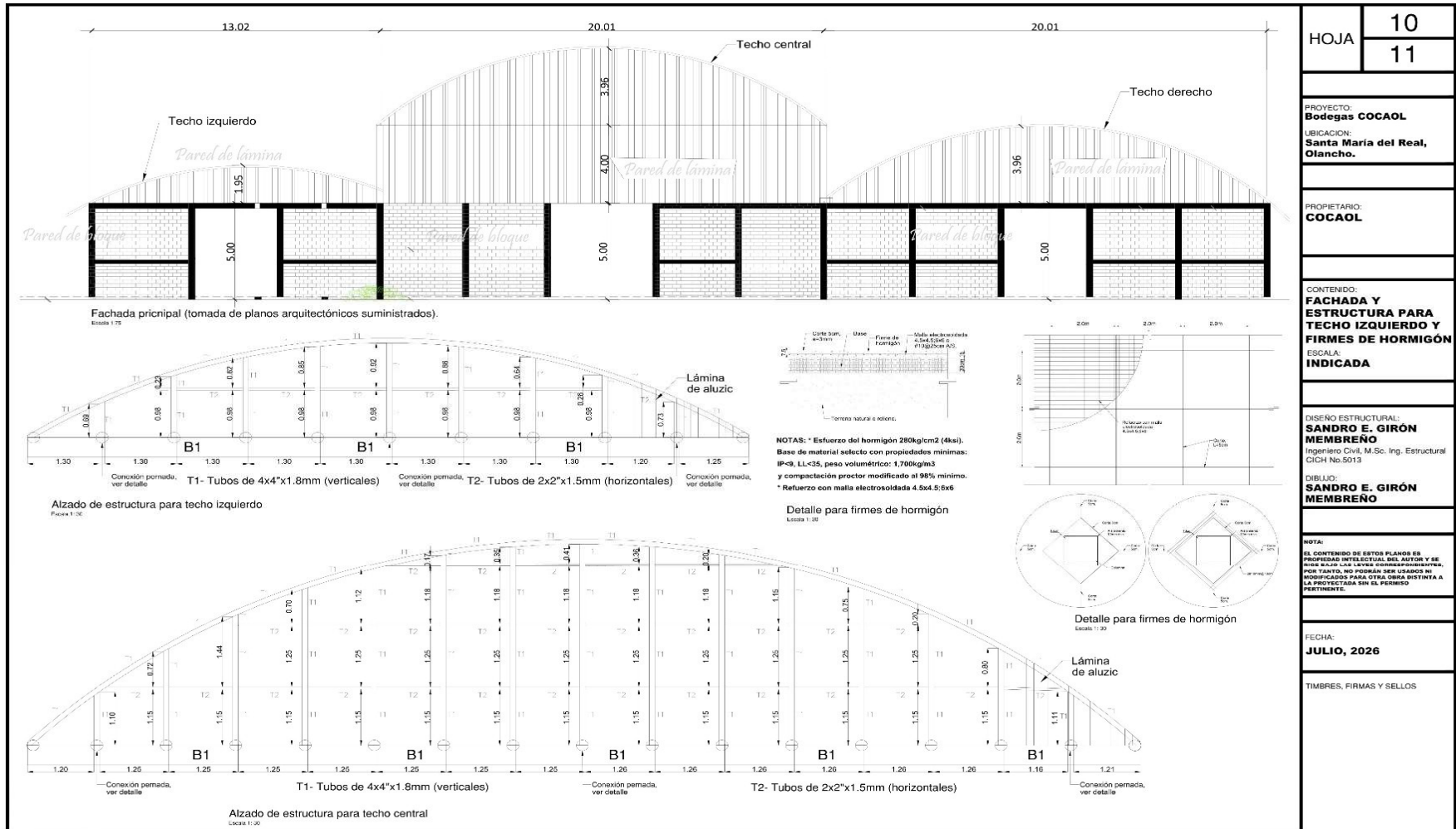


HOJA	08
	11
PROYECTO: COCAOL UBICACION: Bodegas María del Real, Olancho.	
PROPIETARIO: COCAOL	
CONTENIDO: PLANTA Y DETALLES DE VIGAS INTERMEDIAS, N+2.50m	
ESCALA: INDICADA	
DISEÑO ESTRUCTURAL: SANDRO E. GIRÓN MEMBREÑO Ingeniero Civil, M.Sc. Ing. Estructural CICH No.5013	
DIBUJO: SANDRO E. GIRÓN MEMBREÑO	
NOTA: EL CONTENIDO DE ESTOS PLANOS ES PROPIEDAD INTELECTUAL DEL AUTOR Y SE PROHIBE SU REPRODUCCION O USO SIN LA AUTORIZACION DEL AUTOR. POR TANTO, SE PROHIBEN LOS COPIOS O MODIFICACIONES PARA OTRA OBRA DISTINTA A LA PROYECTADA SIN EL PERMISO PERTINENTE.	
FECHA: JULIO, 2026	
TIMBRES, FIRMAS Y SELLOS	

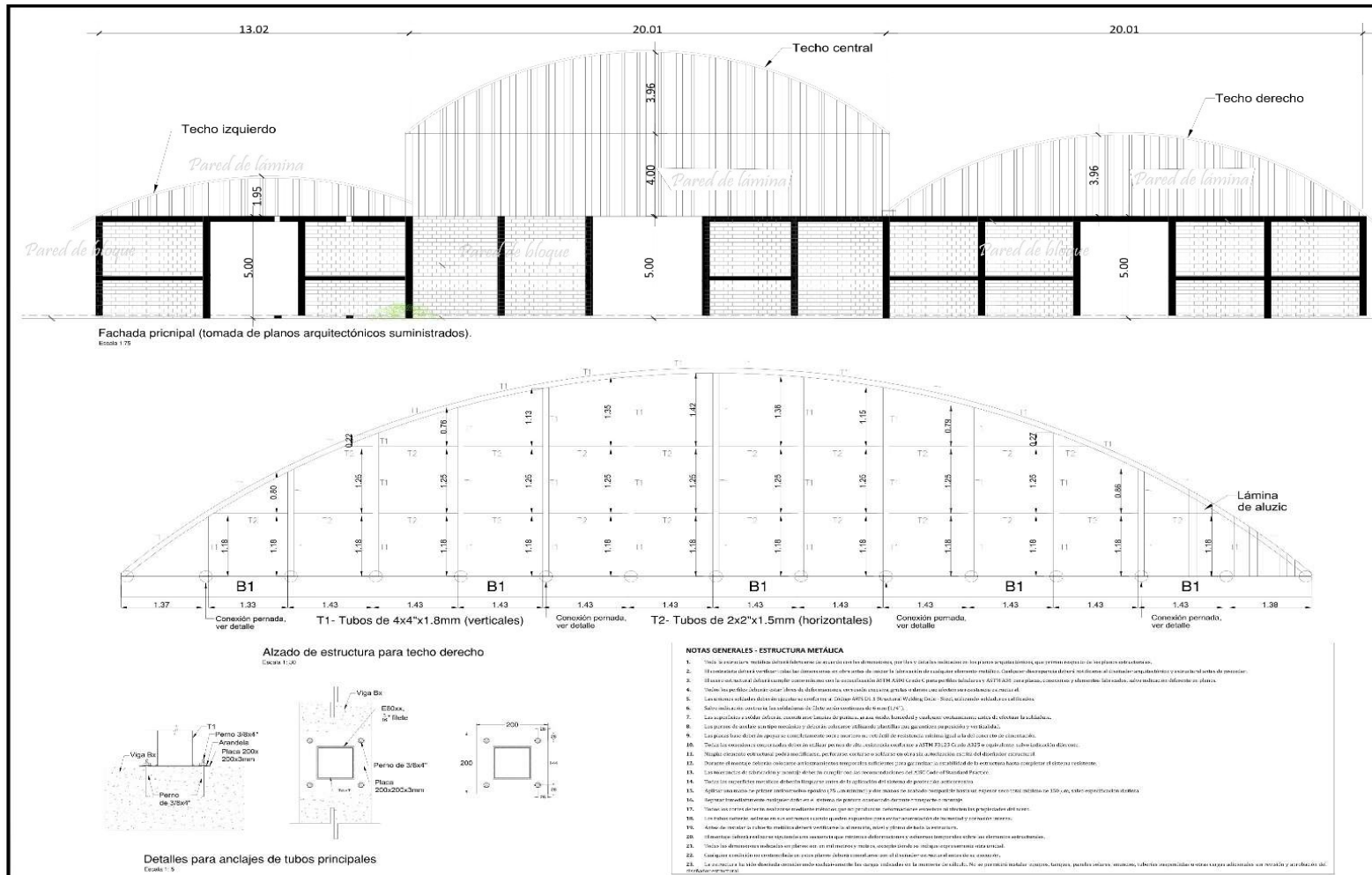
Plano 9. Planta y detalles de vigas intermedias N+5.00m



Plano 10. Fachada y estructura para techo izquierdo y firmes de hormigón



Plano 11. Fachada y estructura para techo derecho y conexiones de tubo



HOJA	11
	11
PROYECTO: Bodegas COCAOL	
UBICACIÓN: Santa María del Real, Olancho.	
PROPIETARIO: COCAOL	
CONTENIDO: FACHADA Y ESTRUCTURA PARA TECHO DERECHO Y CONEXIONES DE TUBOS	
ESCALA: INDICADA	
DISEÑO ESTRUCTURAL: SANDRO E. GIRÓN MEMBREÑO Ingeniero Civil, M.Sc. Ing. Estructural CIGH No. 5013	
DIBUJO: SANDRO E. GIRÓN MEMBREÑO	
NOTA: EL CONTENIDO DE ESTOS PLANOS ES PROPIEDAD INTELECTUAL DEL AUTOR Y SE NO DEBE REPRODUCIR SIN EL PERMISO DEL AUTOR. POR TANTO, NO DEBERÁN SER USADOS NI MODIFICADOS PARA OTRA OBRA DISTINTA A LA PROYECTADA SIN EL PERMISO PERTINENTE.	
FECHA: JULIO, 2026	
TIMBRES, FIRMAS Y SELLOS	



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS
★ ★ ★ ★ ★

SAG-COMRURAL



"El resto del documento SDO-OBAS-COCAOL-01-2026 permanece sin modificaciones".

Municipio de Santa María del Real, Departamento de Olancho, Honduras C.A., 24 de julio de 2026.



Danilo Zavala

Representante Legal de la OPR

COCAOL

Copia: Expediente No. SDO-OBAS-COCAOL-01-2026.