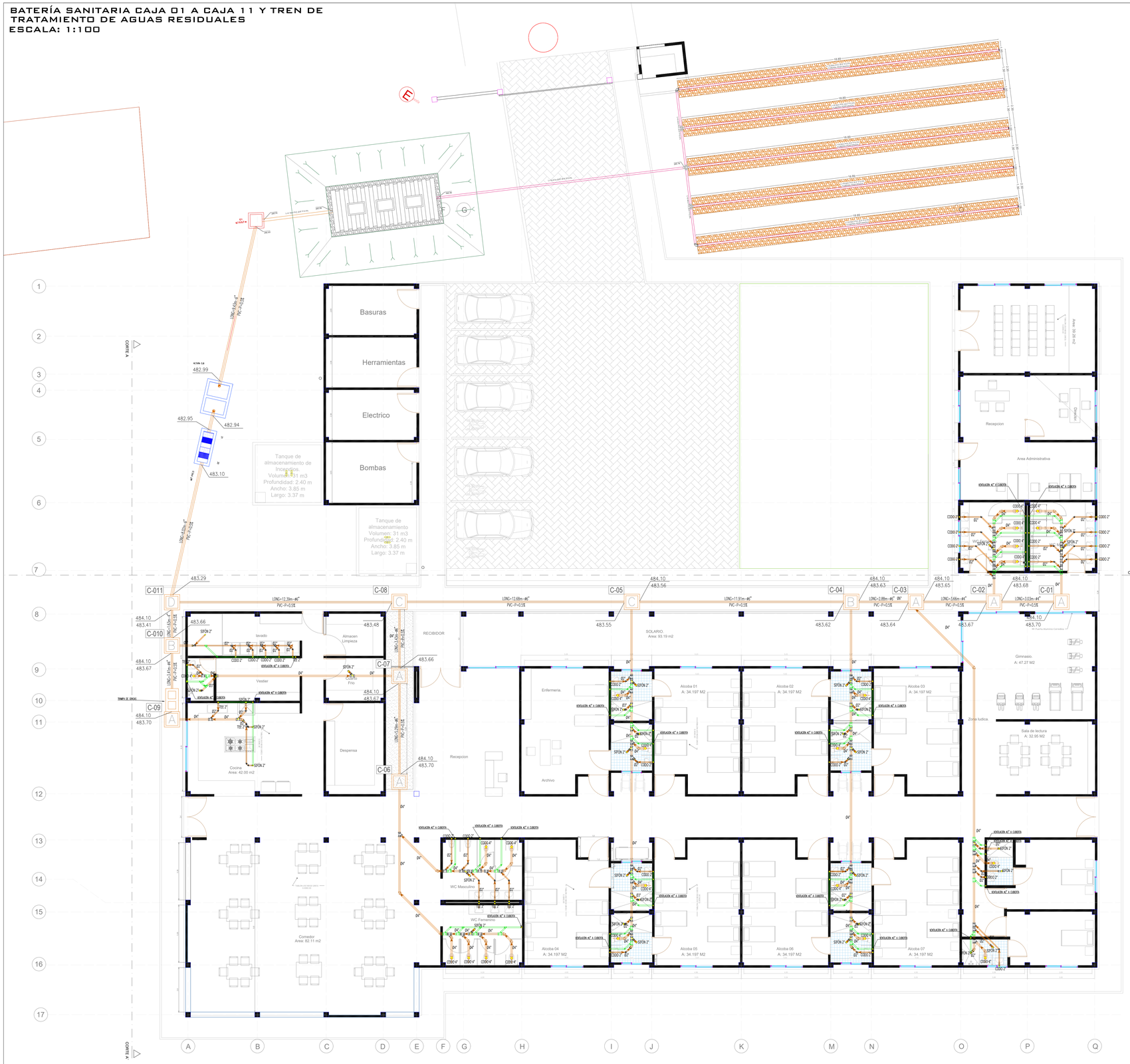
BATERÍA SANITARIA CAJA 01 A CAJA 11 Y TREN DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES
ESCALA: 1:100



CONVENCIONES

- RED DESAGUES SANITARIO PROYECTADA
- PE-# NUMERACIÓN POZOS EXISTENTES
- C-# NUMERACIÓN CAJAS PROYECTADAS
- SENTIDO DE FLUJO
- POZO DE INSPECCIÓN SANITARIO EXISTENTE
- POZO DE INSPECCIÓN EXISTENTE
- CAJA INSPECCIÓN PROYECTADA
- CODO 45°
- YEÉ
- PLACA DE REFERENCIA

NOTAS:

–TODA MODIFICACIÓN DE LOS DISEÑOS DEBERÁN SER PRESENTADAS Y APROBADAS POR LA ENTIDAD PRESTADORA DEL SERVICIO Y/O POR LA SUPERVISIÓN TÉCNICA ASIGNADA POR ESTA.
–EL CONSTRUCTOR DEBE REALIZAR UNA VERIFICACIÓN TOPOGRÁFICA PREVIO A LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS, REVISANDO LAS INTERFERENCIAS CON LAS DEMÁS REDES DE SERVICIOS PÚBLICOS. SI SE EVIDENCIA UNA INTERFERENCIA INEVITABLE SE DEBERÁ REALIZAR LAS MODIFICACIONES A LOS DISEÑOS CON PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA ENTIDAD CONTRATANTE Y EN CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVIDAD RESOLUCIÓN 0330 DE 2017 O AQUELLA QUE LA MODIFIQUE.
–TODAS LAS MEDIDAS ESTÁN DADAS EN METROS

CUADRO DE TRAMOS CAJA A CAJA

TRAMO		LONGITUD	PENDIENTE	DIAMETRO
DE	A	MTS	%	PULG
C01	C02	3.0000	0.50%	4.0000
C02	C03	3.9900	0.50%	4.0000
C03	C04	2.8800	0.50%	6.0000
C04	C05	11.9100	0.50%	6.0000
C05	C06	12.6800	0.50%	6.0000
C06	C07	5.2900	0.50%	6.0000
C07	C08	3.4300	0.50%	6.0000
C08	C011	12.5900	0.50%	6.0000
C09	C010	3.4100	0.50%	4.0000
C010	C011	1.6300	0.50%	4.0000
C011	PVE - 01	7.9100	0.50%	6.0000

DESAGUE AGUAS NEGRAS

CUADRO DESPIECE CANTIDADES

CODOS		SIFON		TEE		CAJAS	YEE		REDUCCION		TUBERIA	
Ø (PULG)	CANTIDAD (UNO)	Ø (PULG)	CANTIDAD (UNO)	Ø (PULG)	CANTIDAD (UNO)	CANTIDAD (UNO)	Ø (PULG)	CANTIDAD (UNO)	Ø (PULG)	CANTIDAD (UNO)	Ø (PULG)	CANTIDAD (UNO)
2-90°	80.0000	2"	18.0000	2x2	3.0000	11.0000	2X2	3.0000	3X2	1.0000	2"	98.8500
2-45°	39.0000	3"	11.0000				3X2	0.0000	4X2	1.0000	3"	16.5000
3- 90°	13.0000						3X3	0.0000	4X3	7.0000	4"	156.4300
3-45°	12.0000						4X2	41.0000			6"	59.0000
4- 90°	23.0000						4X3	11.0000				
4-45°	31.0000						4X4	18.0000				

CUADRO DE CAJAS

CAJA	RASANTE	FONDO	ALTURA	TIPO
C01	484.10	483.70	0.42	A
C02	484.10	483.67	0.45	A
C03	484.10	483.64	0.47	A
C04	484.10	483.62	0.54	B
C05	484.10	483.55	0.61	C
C06	484.10	483.73	0.41	A
C07	484.10	483.88	0.46	A
C08	484.10	483.48	0.88	C
C09	484.10	483.70	0.42	A
C10	484.10	483.67	0.44	A
C11	484.10	483.41	0.77	D

VENTILACIÓN

CUADRO DESPIECE CANTIDADES

CODOS		SIFON		TEE		YEE		REDUCCION		TUBERIA	
Ø (PULG)	CANTIDAD (UNO)	Ø (PULG)	CANTIDAD (UNO)	Ø (PULG)	CANTIDAD (UNO)	Ø (PULG)	CANTIDAD (UNO)	Ø (PULG)	CANTIDAD (UNO)	Ø (PULG)	CANTIDAD (UNO)
2-90°	35.0000	2"	0.0000	2X2	18.0000	2X2	2.0000	3X2	1.0000	2"	183.1200
2-45°	33.0000	3"	0.0000	3X3	0.0000	3X2	2.0000	4X2	#¡ERROR!	3"	
3- 90°	0.0000					3X3	0.0000	4X3	1.0000		
3-45°	0.0000					4X2	35.0000				
						4X3	0.0000				
						4X4	0.0000				

AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META

ROTULO PARA PLANOS
110-GPY-FR-053-V02
29/08/2024

DISEÑO: Juan C. Rodriguez
ING ESP. JUAN CARLOS RODRIGUEZ GUERRERO
MP. Nº 252021 69771 CND
Profesional de Apoyo Estructuración AIM CPS 282-2026

DIBUJO: Juan C. Rodriguez
ING ESP. JUAN CARLOS RODRIGUEZ GUERRERO
MP. Nº 252021 69771 CND
Profesional de Apoyo Estructuración AIM CPS 282-2026

APROBÓ:
ING . FERNANDO FAJARDOMALVAREZ
MP. Nº 25202-357199 CND
Director Técnico de Estructuración de Proyectos

REVISÓ:
ARQ. JOSE BERNARDO ROJAS MALO
MP. Nº A48242025-1121940694
Profesional de Apoyo Estructuración AIM CPS 280-2026

MODIFICACIONES: | **FECHA:**

PROYECTO:
CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO VIDA PARA LA ATENCIÓN INTEGRAL DEL ADULTO MAYOR EN EL MUNICIPIO DE RESTREPO META.

CONTIENE: DESAGÜES AGUAS NEGRAS
FECHA: 04/03/2026
VERSIÓN: 1
UBICACIÓN: MUNICIPIO RESTREPO , META
PLANO Nº. 2/4
ESCALA: INDICADAS
ARCHIVO: