



Autoridad para el Manejo
**Sustentable de la Cuenca y
del Lago de Amatitlán**

**Autoridad para el Manejo Sustentable de la cuenca y del lago de
Amatitlán
-AMSA-**

INFORME MENSUAL

UNIDAD DE EJECUCIÓN DE PROYECTOS

Noviembre 2025

GUATEMALA, 30 DE NOVIEMBRE 2025

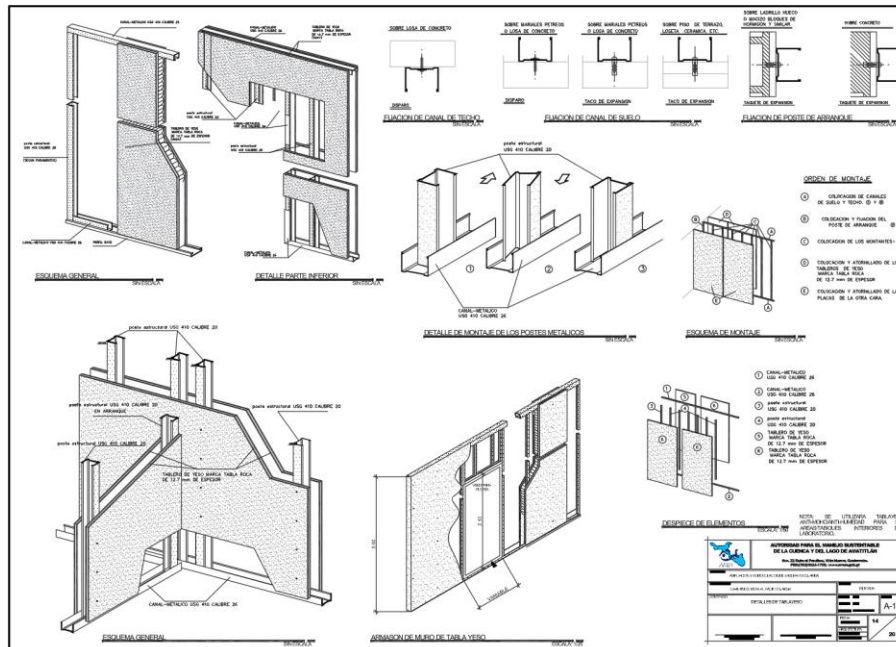


INDICE

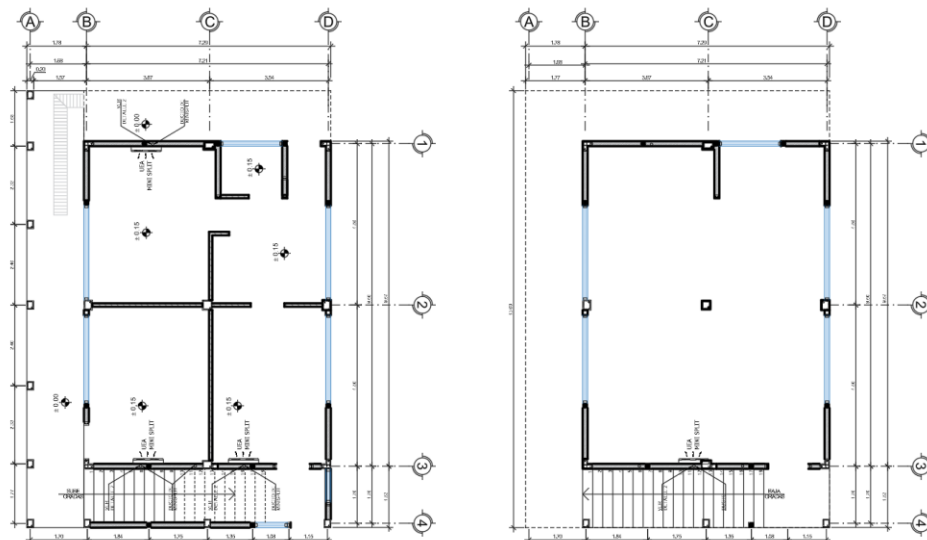
INDICE.....	2
ELABORACIÓN DE PLANOS PARA PROYECTOS ASIGNADOS Y PROYECTOS A FUTURO A SOLICITAR A LA UNIDAD.....	3
ELABORACIÓN DE PERFILES TÉCNICOS DE PROPUESTA DE MEJORA A LOS PROCESOS DE OPERACIÓN.....	4
LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS Y PLANTAS DE TRATAMIENTO, PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DE DIQUES, BORDAS, TALUDES, RELLENO SANITARIO Y DESEMBOCADURA.....	4
APOYO DE TRABAJOS VARIOS.....	5

ELABORACIÓN DE PLANOS PARA PROYECTOS ASIGNADOS Y PROYECTOS A FUTURO A SOLICITAR A LA UNIDAD.

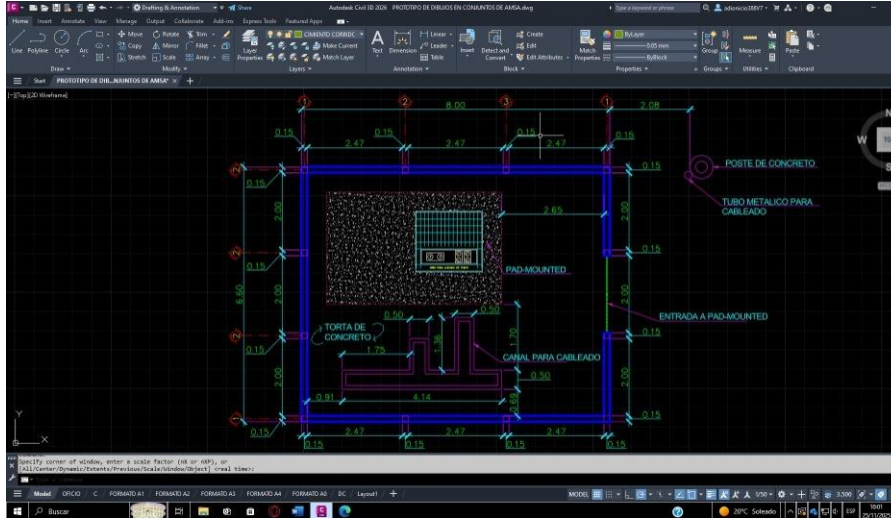
- Elaboración de plano (1) de detalles estructurales para la colocación de muro de tabla yeso, en AutoCAD, AutoDesk.



- Elaboración de plano (1) de sistema de aire acondicionado mini-split para la Ampliación del Laboratorio, en AutoCAD, AutoDesk.



- Elaboración de planos (2) estructurales tales como; cimentación y columnas, losa prefabricada del proyecto “Caseta Eléctrica para PAD-MOUNTED”.



ELABORACIÓN DE PERFILES TÉCNICOS DE PROPUESTA DE MEJORA A LOS PROCESOS DE OPERACIÓN.

- No se elaboraron en el mes de noviembre.

LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS Y PLANTAS DE TRATAMIENTO, PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DE DIQUES, BORDAS, TALUDES, RELLENO SANITARIO Y DESEBOCADURA.

- Elaboración de levantamiento topográfico para el cálculo volumen mensual del Vertedero Controlado AMSA, km. 22.



APOYO DE TRABAJOS VARIOS

Apoyo con la coordinación de personal y actividades para el proyecto del Biodigestor en ejecución, tales como:

- Zanjeo y colocación de armadura para la cimentación de la barda de concreto del muro perimetral prefabricado.
- Excavación y colocación de postes para muro perimetral prefabricado.
- Zanjeo, cimentación y colocación de barda metálica prefabricada en el área de ingreso principal del proyecto.
- Armado de zapatas y columnas para los ingresos vehiculares del proyecto.



Apoyo con la coordinación de personal y actividades para el mantenimiento del talud del dique 12 ubicado en La Cerra, tales como:

- Fundición de concreto para la reconfiguración del dique y cuarto de bombas.
- Traslado de roca de la Cerra hacia el Vertedero Controlado, AMSA km. 22.
- Apoyo en la coordinación de maquinaria para enrocado de talud ubicada cerca del Dique de Cuarto de Bombas.
- Colocación de balastro, emboquillado de concreto, armado de vigas y colocación de electromalla en el talud en reparación.



Apoyo y seguimiento a los trabajos constructivos de Kiosko exterior para usos múltiples, como:

- Colocación de piso cerámico como parte de los acabados solicitados.
- Coordinación de personal para zanjeo y colocación de piedra bola para el sistema de drenaje pluvial.
- Colocación de celosía de madera en la parte de la cubierta del techo.
- Pintura y trabajos finales en las barandas perimetrales.
- Instalación de tomacorrientes, interruptores, luminarias y tablero eléctrico.
- Realización de pruebas de energía eléctrica e iluminación.





Autoridad para el Manejo
**Sustentable de la Cuenca y
del Lago de Amatitlán**

- Elaboración de programación semanal en Google Calender y documento de Consolidado de Avance Semanal ejecutado de la Unidad a solicitud.
- Apoyo en la elaboración de listado de asistencia de personal 035 de albañilería, entregado a garita.
- Elaboración de oficios, requisiciones, carencias y cotización de varios equipos e insumos requeridos por la unidad y proyectos.
- Elaboración de POA-PAC 2026 solicitado por la División de Evaluación y Seguimiento.
- Elaboración de la Matriz de Riesgos de la unidad solicitado por la División de Evaluación y Seguimiento.
- Elaboración de formato y boleta digital para el control de ingreso y egreso de los materiales constructivos de la Unidad de Ejecución de Proyectos.
- Visitas técnicas a la PTAR La Cerra para la supervisión y coordinación de trabajos constructivos para la reparación y mantenimiento del dique de cuarto de bombas y talud.

Unidad de Ejecución de Proyectos.
Vo.Bo.