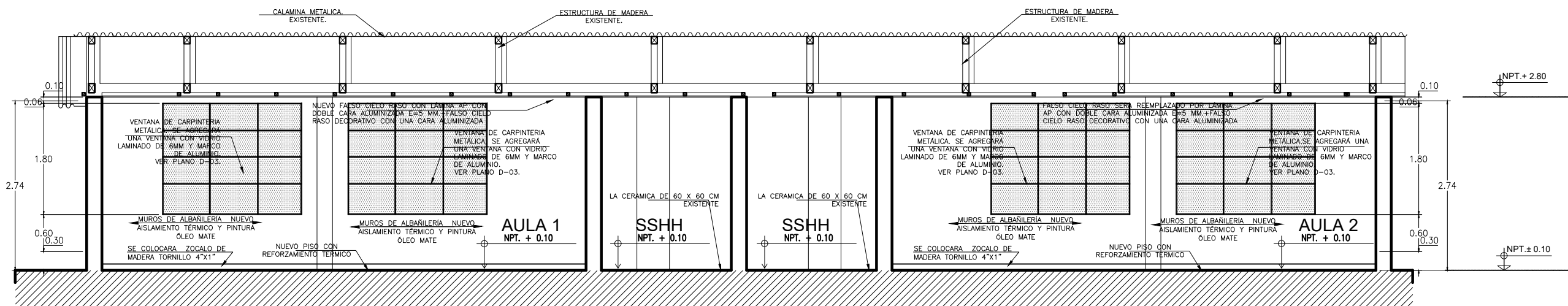
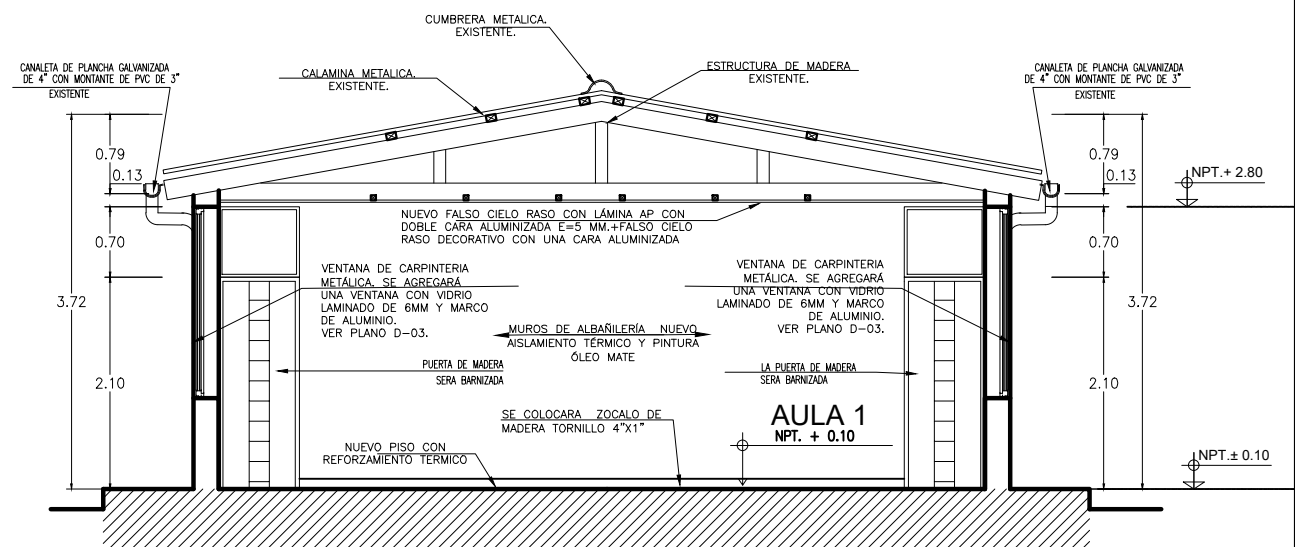


**MODULO III**  
AULAS,SS.HH Y DEPOSITOS  
ESCALA 1/75



**CORTE B - B**  
ESCALA 1/75



**CORTE A - A**  
ESCALA 1/75

## AYUDA MEMORIA

EL ACONDICIONAMIENTO INCLUYE LA MODIFICACIÓN DE LOS MUROS, PISOS, CIELORASOS, PUERTAS Y VENTANAS INTERIORES DEL AULA, TODO CON EL OBJETIVO DE MEJORAR EL CONFORT TÉRMICO.

### ARQUITECTURA:

1. TODOS LOS MUROS DE LAS AULAS QUE COLINDAN CON EL EXTERIOR, SERÁN AISLADOS INTERIORMENTE MEDIANTE EL REVESTIMIENTO CON TABICUERÍA DE DRYWALL, COMPUESTA POR LANA MINERAL, ROCA TIPO MANTA  $\approx 5$  CM Y PLANCHAS DE FIBROCEMENTO DE 6MM. LUEGO SE PINTARÁN CON OLEO MATE.
2. LOS PISOS DE LAS AULAS 1 Y 2 SERÁN AISLADOS TÉRMICAMENTE MEDIANTE LA HABILITACIÓN DE UNA CÁMARA DE AIRE. LA ESTRUCTURA INTERNA DEL PISO SE COMPONE DE UN PISO DE CONCRETO EXISTENTE, SOBRE ESTE SE COLOCARÁN LISTONES DE MADERA QUE HAN DE SERVIR DE APOYO AL PISO MACHIMBRADO. ENTRE LOS LISTONES DE MADERA SE COLOCARÁ ASERRÍN SECO, ACOMODADO Y COMPACTADO, DEJANDO UN CÁMARA DE AIRE, ENTRE EL ASERRÍN Y LA MADERA MACHIMBRADA, DE 1" DE ESPESOR.
3. SE REEMPLAZARÁ EL FALSO CIELORASO DE LAS AULAS 1 Y 2, BORDE EXTERNO DEL MÓDULO INCLUYENDO LOS BASTIDORES DE SOPORTE. EL FALSO CIELORASO SERÁ DE PLANCHAS DE FIBROCEMENTO DE 4MM; EN EL INTERIOR DE LAS 2 AULAS SERÁN AISLADOS TÉRMICAMENTE MEDIANTE LA COLOCACIÓN DE LÁMINA AP CON DOBLE CARA ALUMINIZADA DE 6MM DE ESPESOR.
5. LAS VENTANAS MANTENDRÁN EL MARCO Y SE REEMPLAZARÁ EL VIDRIO EXISTENTE POR VIDRIO LAMINADO DE 6MM Y SE ADICIONARÁ OTRA VENTANA CON VIDRIO LAMINADO DE 6MM Y MARCO DE ALUMINIO. (VER PLANO D-03)
6. LAS PUERTAS DE INGRESO A LAS AULAS SE MANTENDRÁN, YA QUE SE ENCUENTRAN EN BUEN ESTADO Y TIENE GIRO DE 180° HACIA AFUERA.

### ESTRUCTURAS:

7. LA ESTRUCTURA DEL MÓDULO ESTARÁ COMPUESTA POR MADERA TORNILLO. SE ENCUENTRAN EN BUEN ESTADO.
- LA COBERTURA DEL TECHO DEL MÓDULO SE MANTENDRÁ.

### INSTALACIONES ELÉCTRICAS:

8. SE REEMPLAZARÁ EL CIRCUITO DE TOMACORRIENTES Y LUMINARIAS (DUCTOS Y CABLES), AGREGANDO UNA LÍNEA A TIERRA PARA LOS TOMACORRIENTES, ASÍ COMO SE CONSTRUIRÁ UN POZO A TIERRA.
9. SE REEMPLAZARÁ TODAS LAS PLACAS DE ALUMBRADO Y TOMACORRIENTE ASÍ COMO LOS ARTEFACTOS FLUORESCENTES POR OTROS CON CUBIERTA DE PROTECCIÓN.
10. SE ADICIONARÁN 1 DETECTOR DE HUMO Y 1 LUZ DE EMERGENCIA EN CADA AULA AMBIENTE.
11. SE CONSTRUIRÁN UN PARARRAYOS CON SUS DOS POZOS A TIERRA.

	<b>PROYECTO:</b> ACONDICIONAMIENTO Y CONFORT TÉRMICO EN LA I.E. N° 1057- NIVEL INICIAL. <b>PLANO DE:</b> INTERVENCIÓN- MÓDULO III	
	<b>UBICACIÓN:</b> C.P. SAN FERNANDO-DISTRITO DE PROGRESO PROV. DE GRAU-DEPART. DE APURIMAC	
<b>UNIDAD GERENCIAL DE MANTENIMIENTO</b>	<b>CONSULTOR:</b> ING. MELBI MARLENE MORENO URCO CIP. N°83235	
	<b>REVISOR:</b> PREVAED - UGM	<b>ESCALA:</b> INDICADA <b>FECHA:</b> NOVIEMBRE - 2020 <b>CÓDIGO:</b> PREVAED 001
		<b>SISTEMA:</b> ACONDICIONAMIENTO <b>LÁMINA:</b> A-1