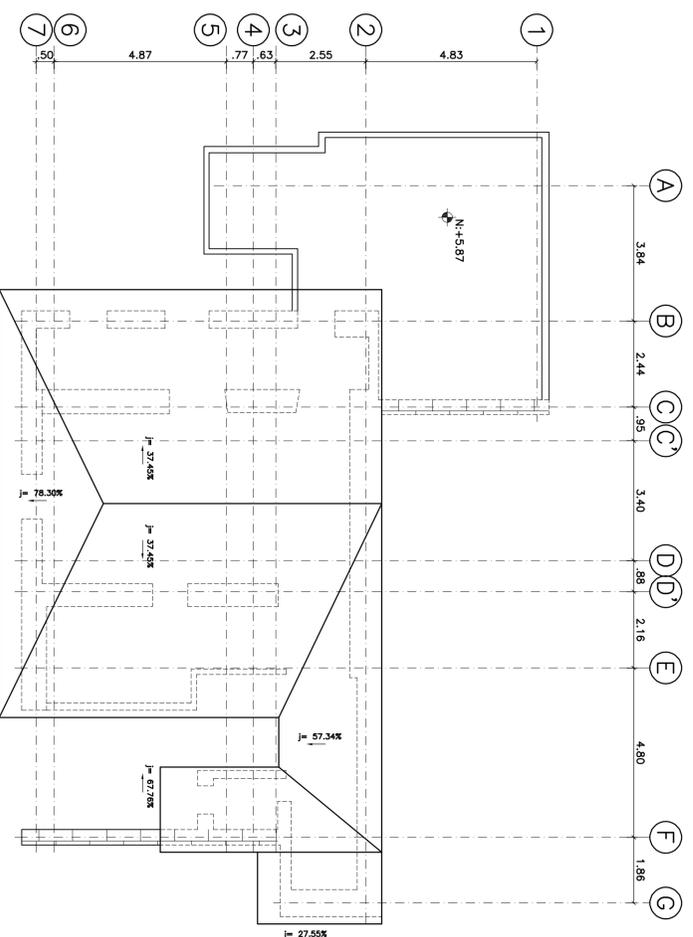


PLANTAS CUBIERTAS ACCESIBLES Nvs:+5.87, +6.05
ESCALA: 1:100



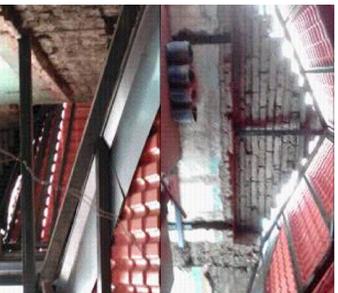
PLANTA DE CUBIERTA
ESCALA: 1:100



P10
Estado: No se formó pódicos en estructura metálica de la segunda planta.
Efecto: La losa trabaja en una dirección, en la otra dirección las columnas están vigas que se unen a las columnas.
Correctivo: - Fortificar mediante unido, las columnas con perfiles metálicos nuevos. - También se deben verificar uniones y soldaduras de las estructuras.



P11
Estado: Agrupamiento y formación de junta entre paredes de adobe.
Efecto: Inestabilidad de las paredes, y asentamientos.
Correctivo: Reparar y reforzar con ladrillo mampolón o ladrillo reforzado con malla o alambres de acero en la zona de agrupamiento, y colocar un sistema de drenaje y sistema de ventilación.



P12
Estado: Apoyo de cubierta sobre muros de adobe.
Efecto: Disminución de la resistencia del muro, y pérdida de la capacidad de carga por parte de la losa metálica.
Correctivo: Construir un tipo preliminar que abra de apoyo y vincule entre la estructura metálica y los muros de adobe, reforzando los muros con alambres de acero y sistema de drenaje y sistema de ventilación.

REHABILITACION :	RESIDENCIA ORELLANA			
CLAVE CATASTRAL:	40101-13-001	PRECIO:	64181	
LOCALIZACION:	CALLE QUENCA Y GALAPAGOS, SECTOR SAN JUAN, PARROQUIA SAN JUAN, QUITO.	ESCALA:	1:100	
CONTIENE :	PLANTA DE CUBIERTA, ESTADO ACTUAL DE LA ESTRUCTURA.	PROPIETARIO:		
ANALISIS Y DISEÑO ESTRUCTURAL:		PROYECTAR:		
NOMBRE DEL DISEÑADOR:	ING. MSc. DIEGO W. NARANJA TAPIA	SEÑALADO:	SR. ORELLANA GABRIEL KILGER VINCIG	
ESCALA:	1:100	FECHA:	02/02/2022	
INDICACIONES:	MARZO 2022	DIBUJOS:	M.T.	
SELLOS :			E-02/2	