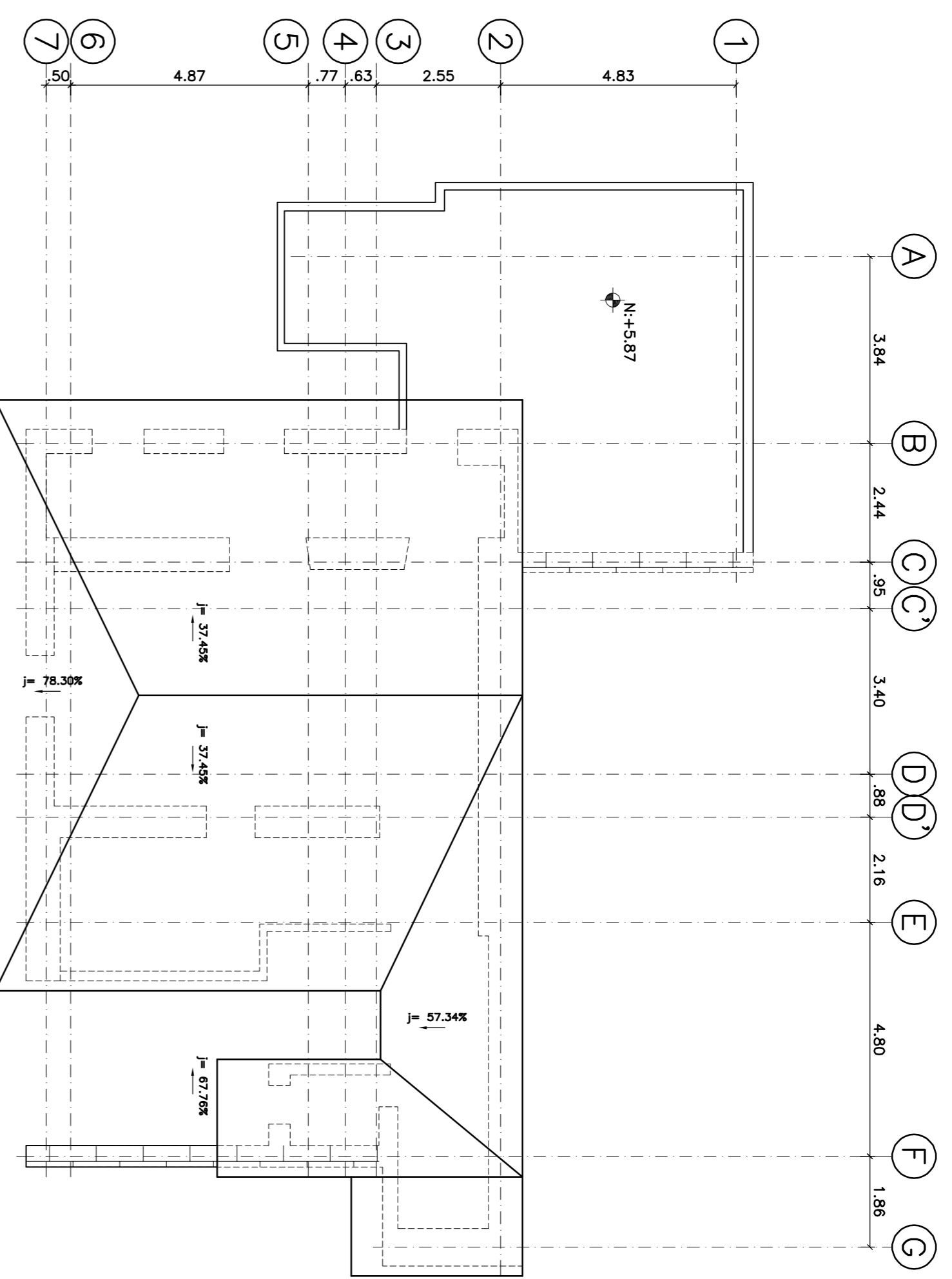


PLANTAS CUBIERTAS ACCESIBLES Nvs:+5.87, +6.05
ESCALA: 1:100



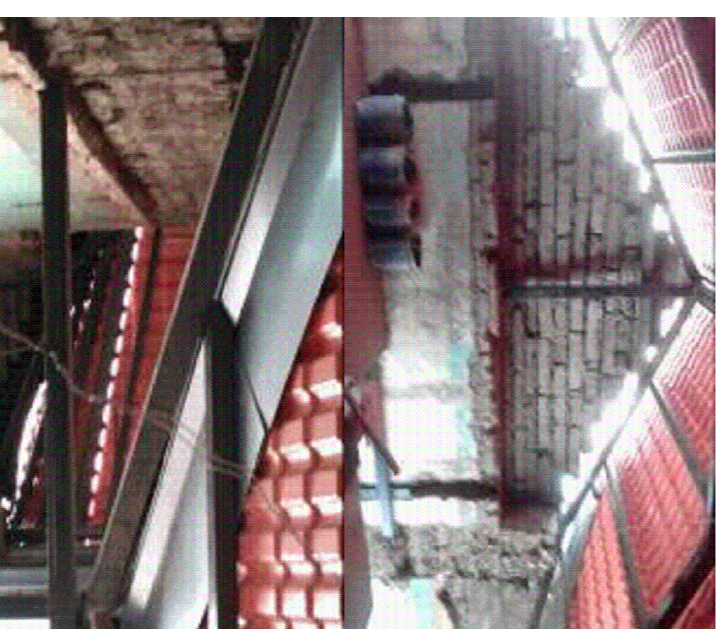
PLANTA DE CUBIERTA
ESCALA: 1:100



P10
Estado: No se formó pódicos en estructura metálica de la segunda planta.
Efecto: La losa trabaja en una dirección, en la zona de apoyo y los muros de soporte se unen a las columnas estas 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, especialmente entre eventos sísmicos.
Correctivo: Reparar y reforzar con ladrillo mampón o ladrillo reforzado con malla metálica en la zona de agrupamiento, y colocar un sistema de anclajes y estirapés de hierro.



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, mediante un sistema de anclajes y estirapés de hierro a los muros.

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:		PROPIETARIO:		
NOMBRE:	ING. OSCAR BARRERA	DIBUJOS:	SR. ORELLANA OSCAR KILGER VINCIO	
ESCALA:	1:100	FECHA:	02/02/2022	
INDICACIONES:	MARZO 2022	N.º:	E-02/2	
SELLOS :				