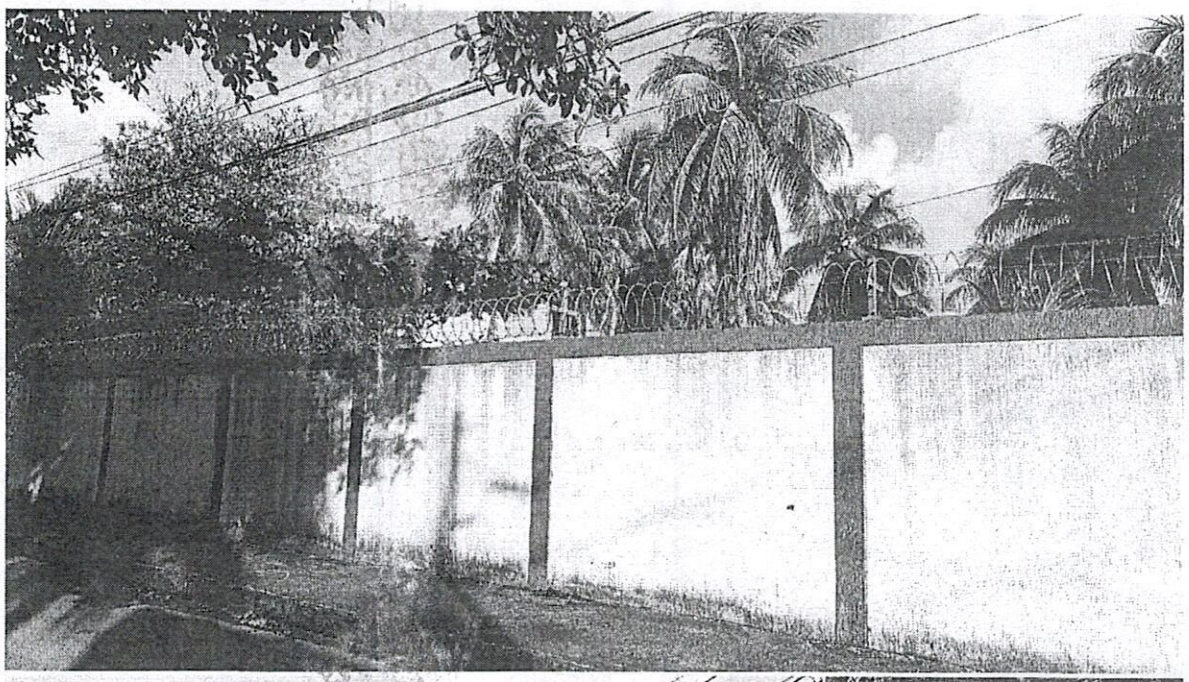
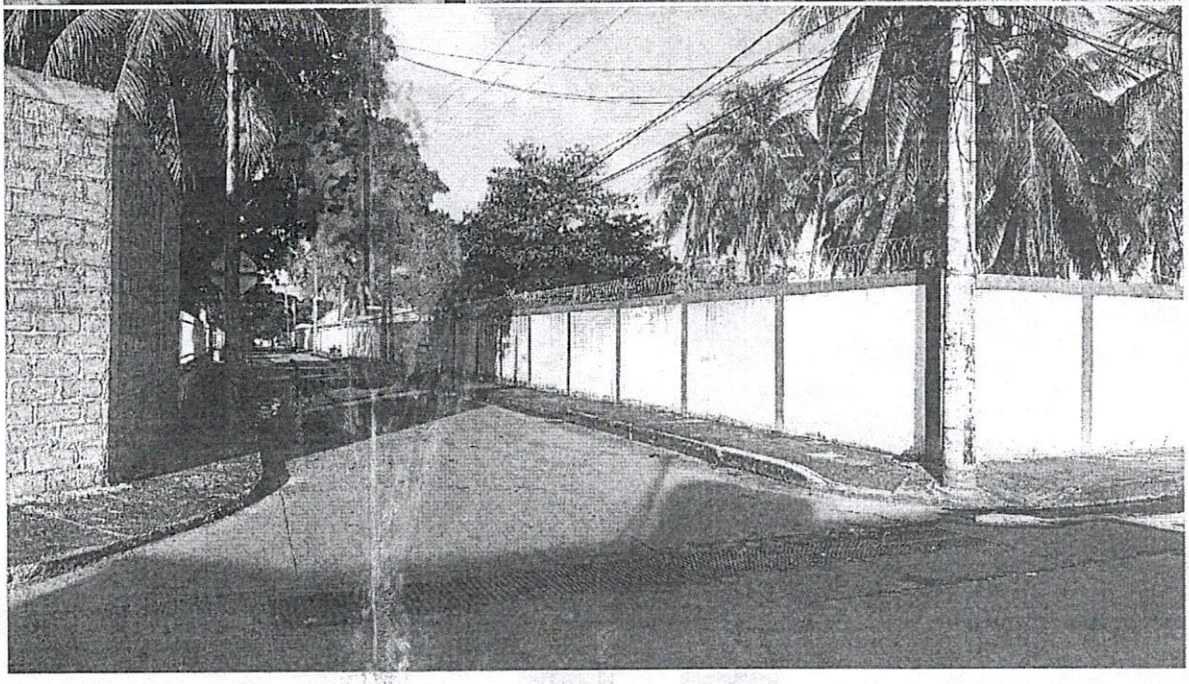
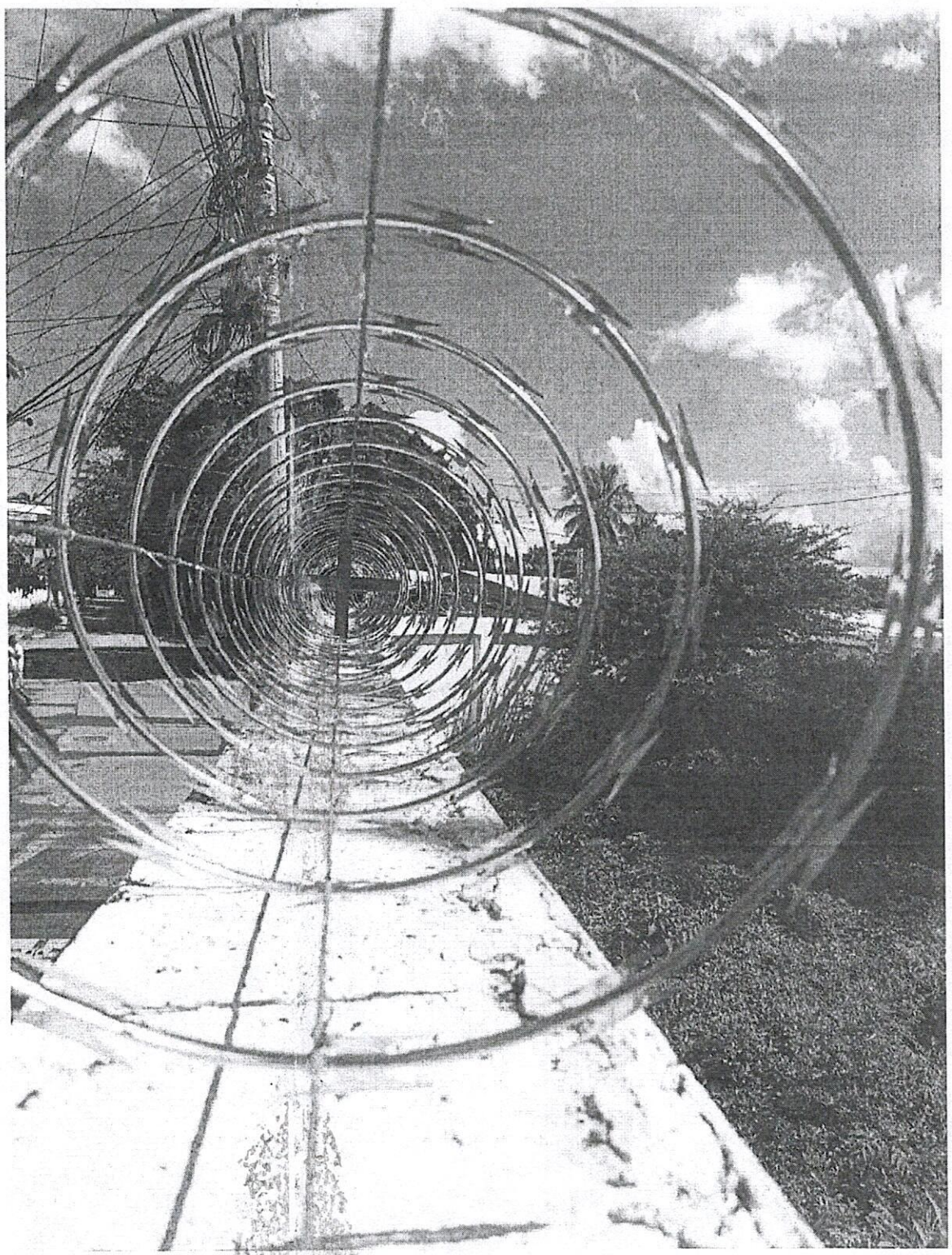


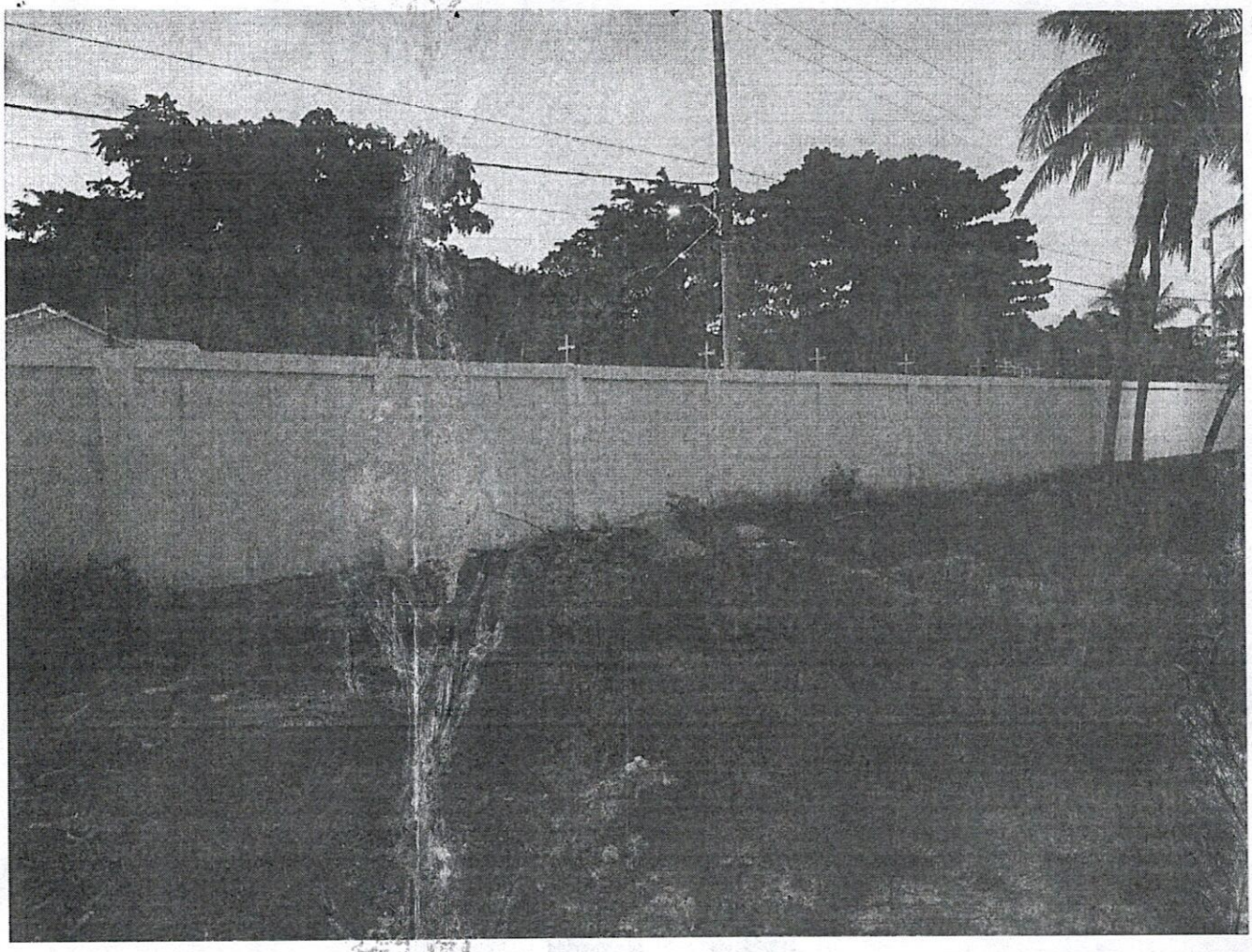


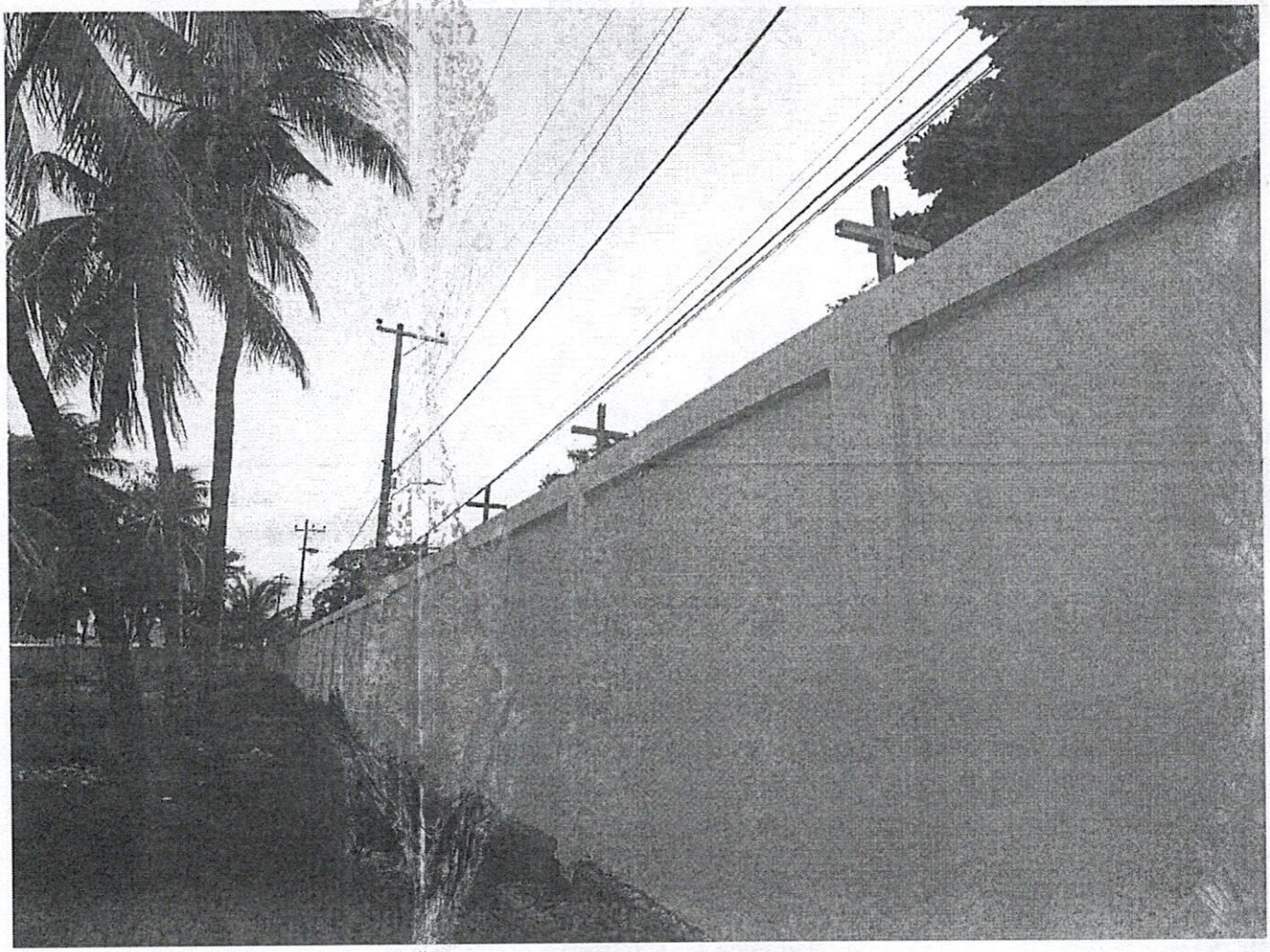


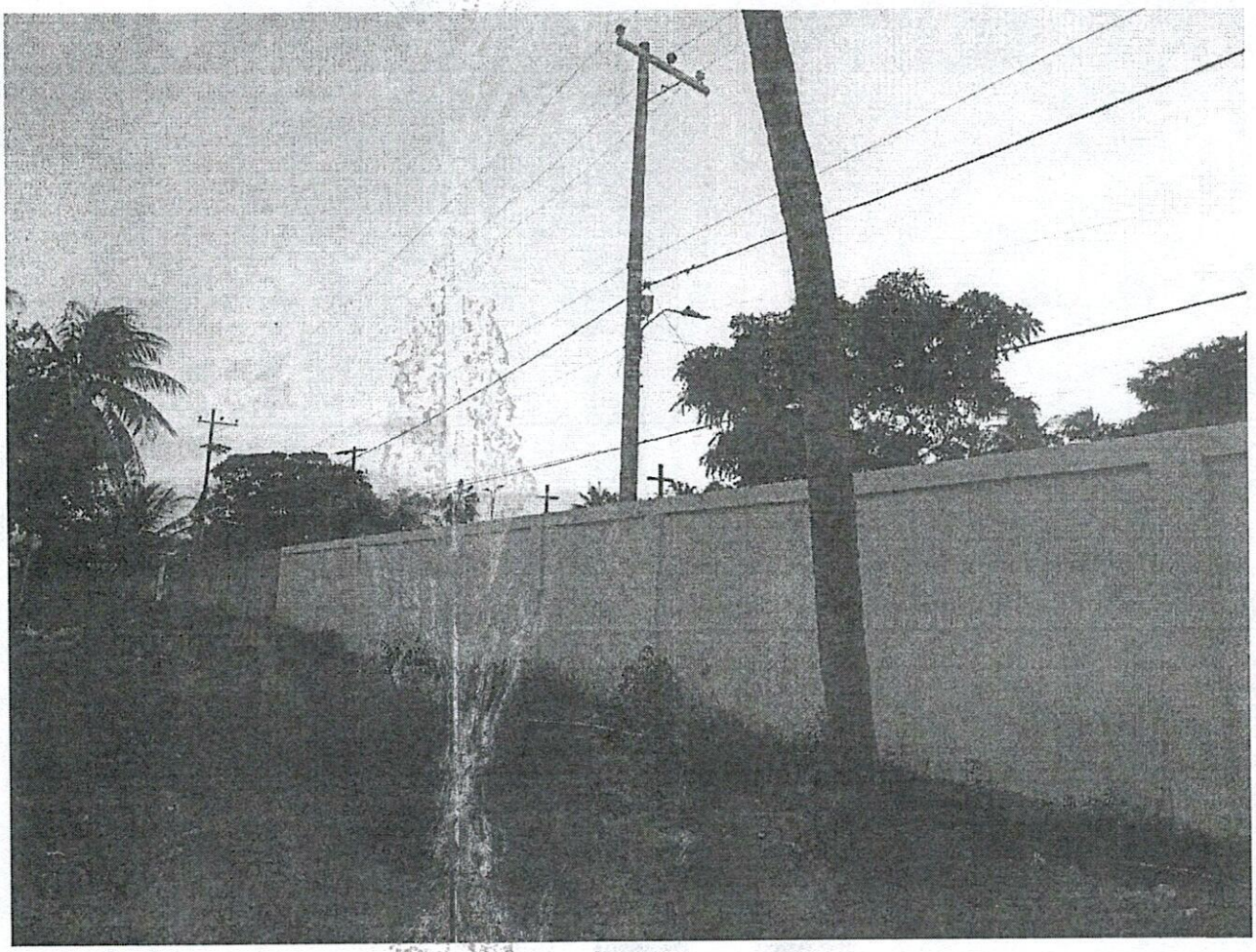


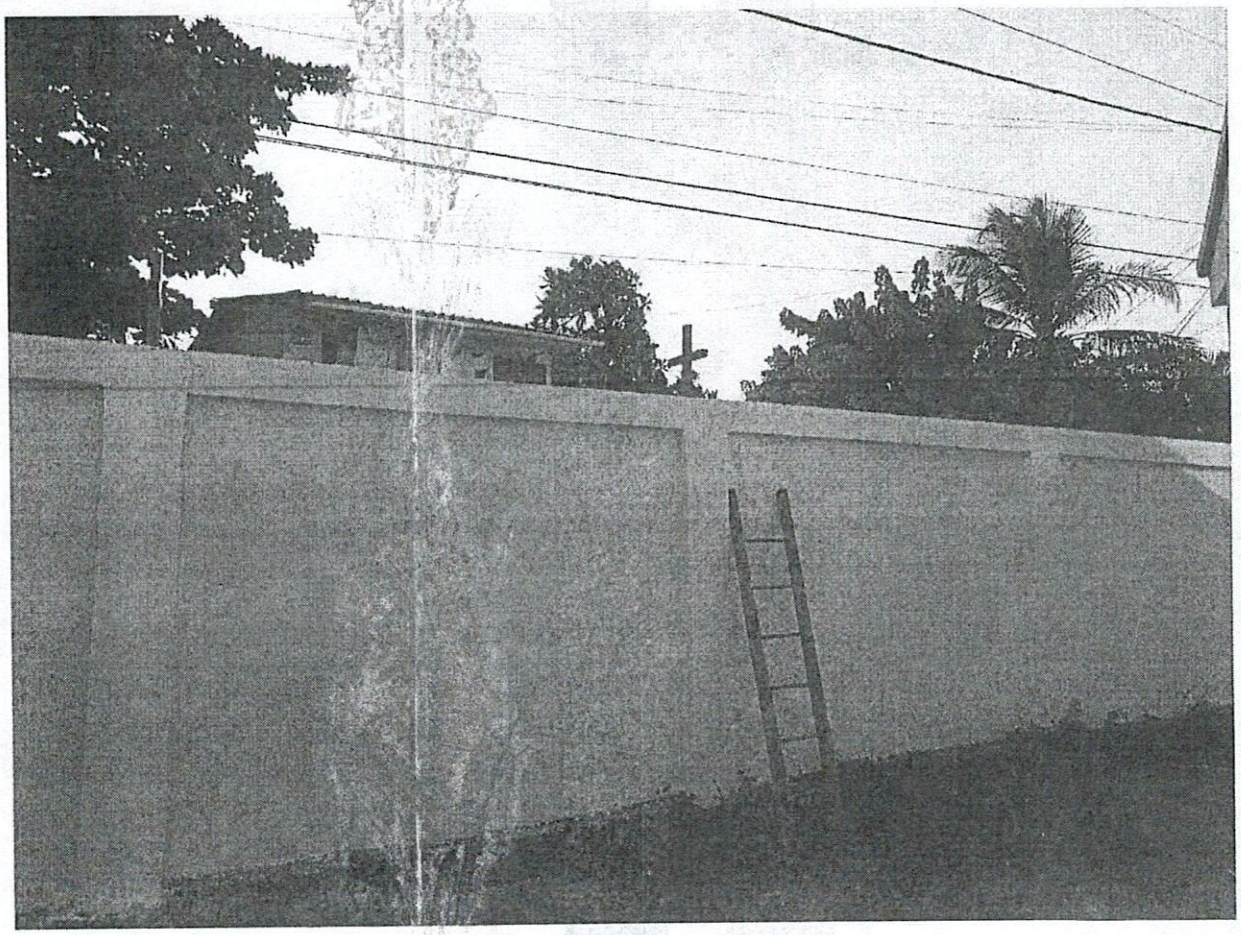


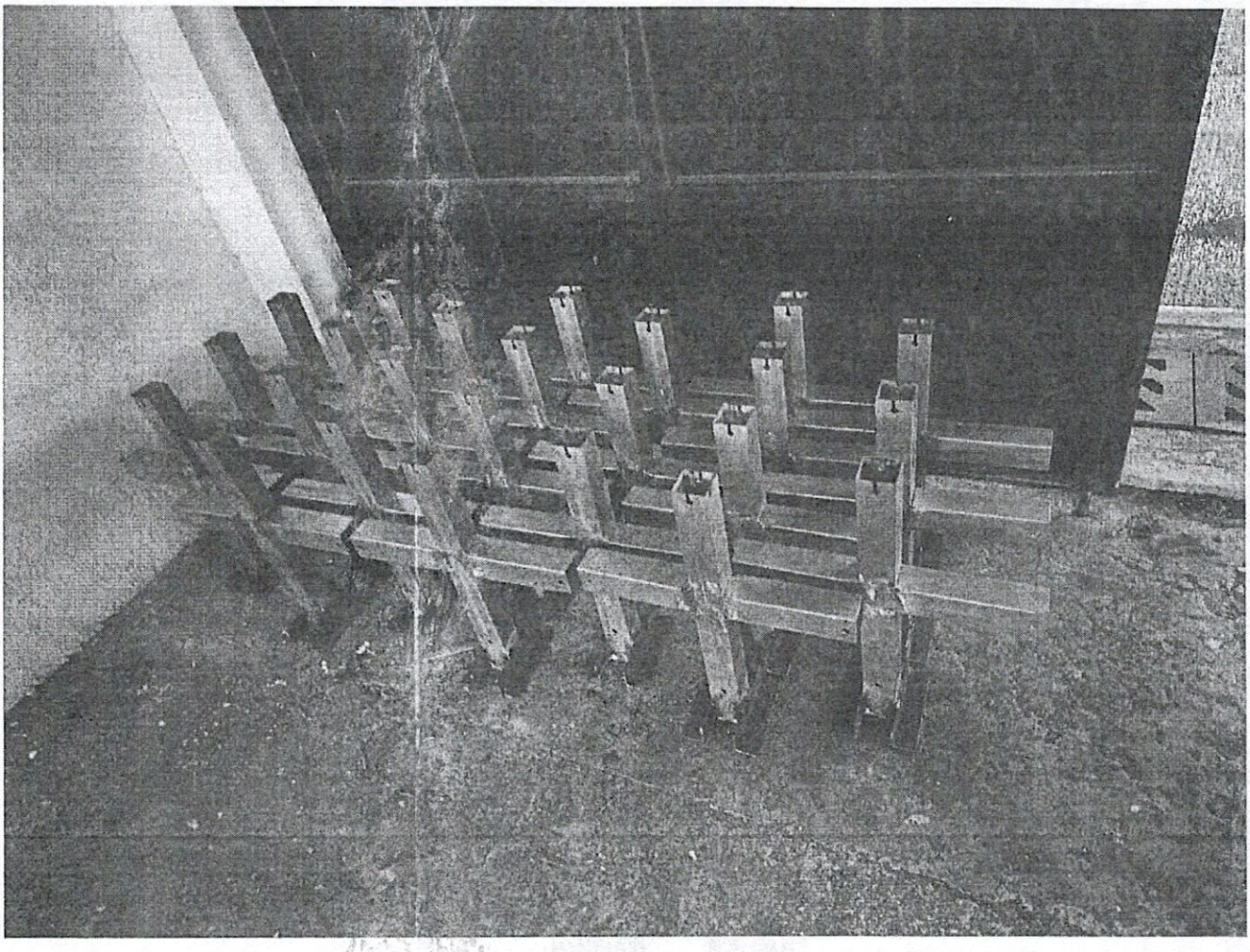


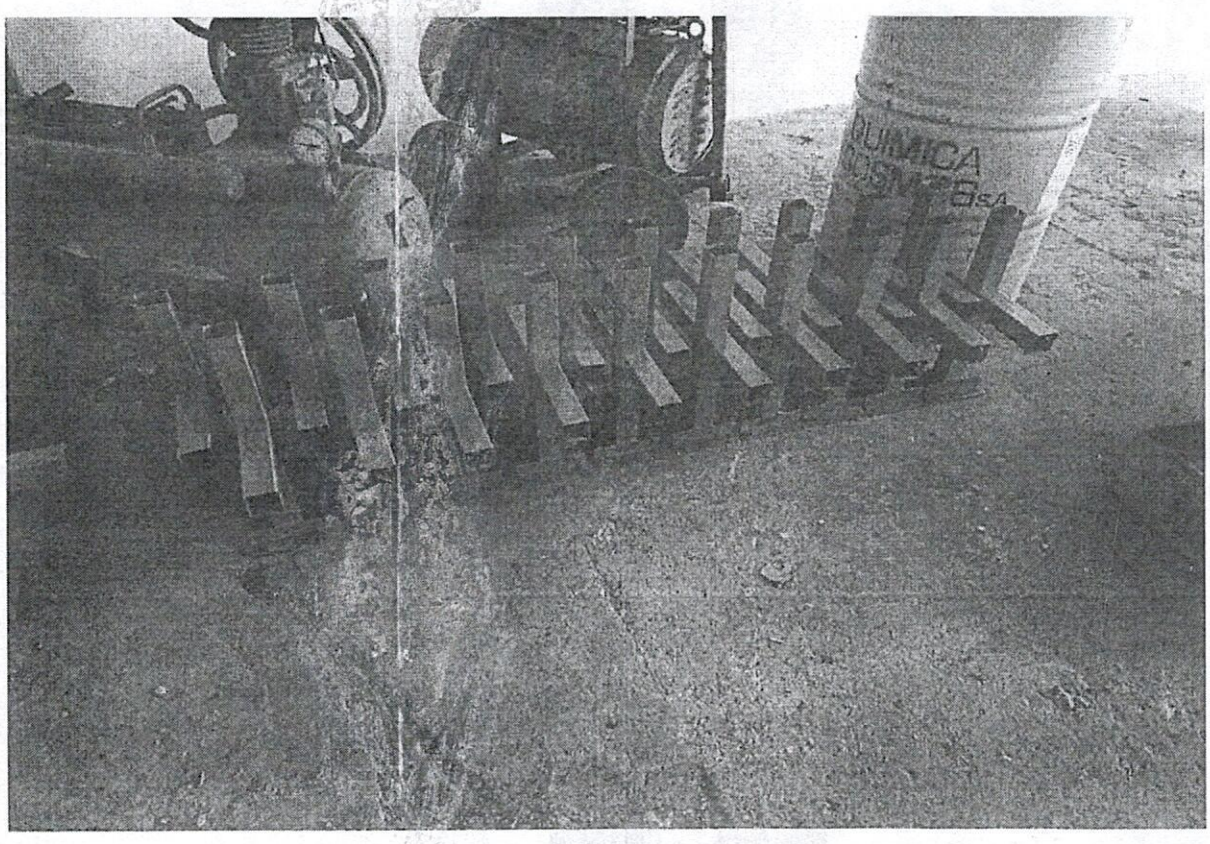


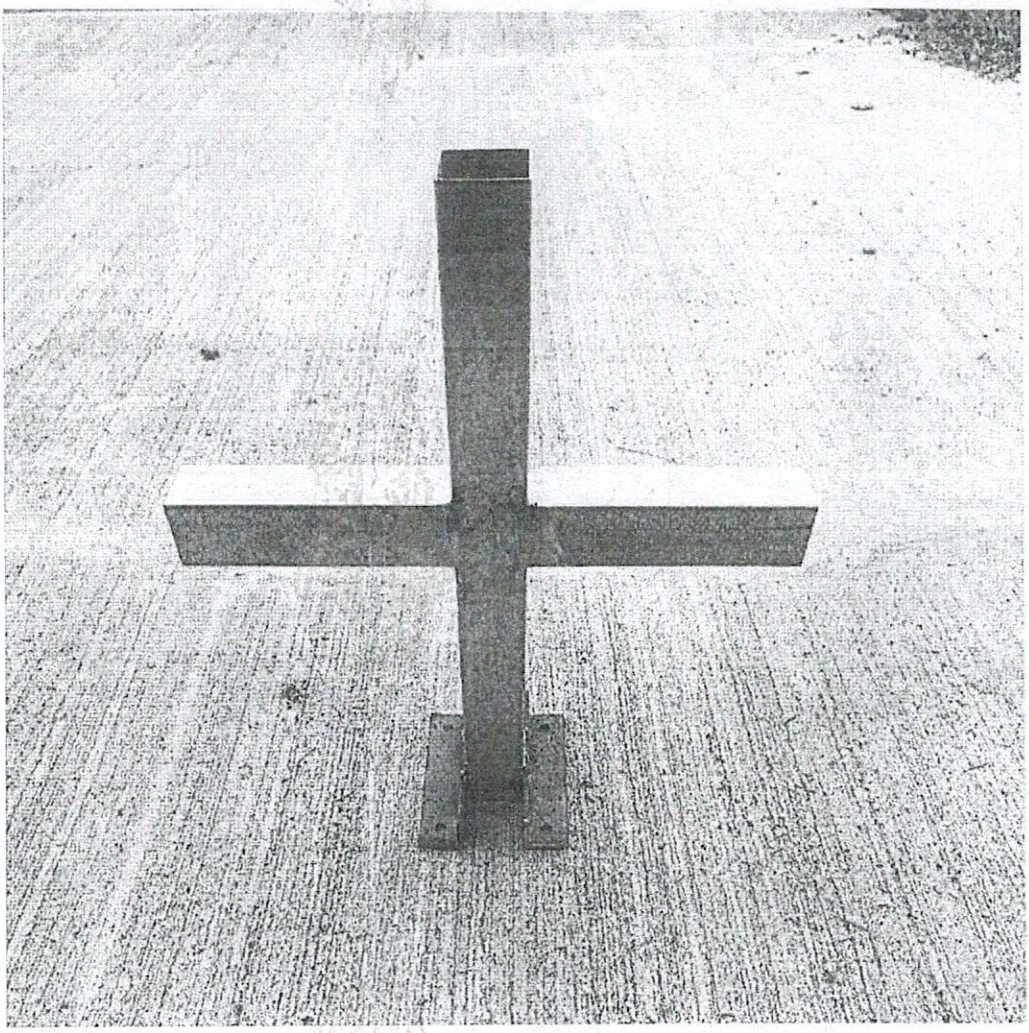


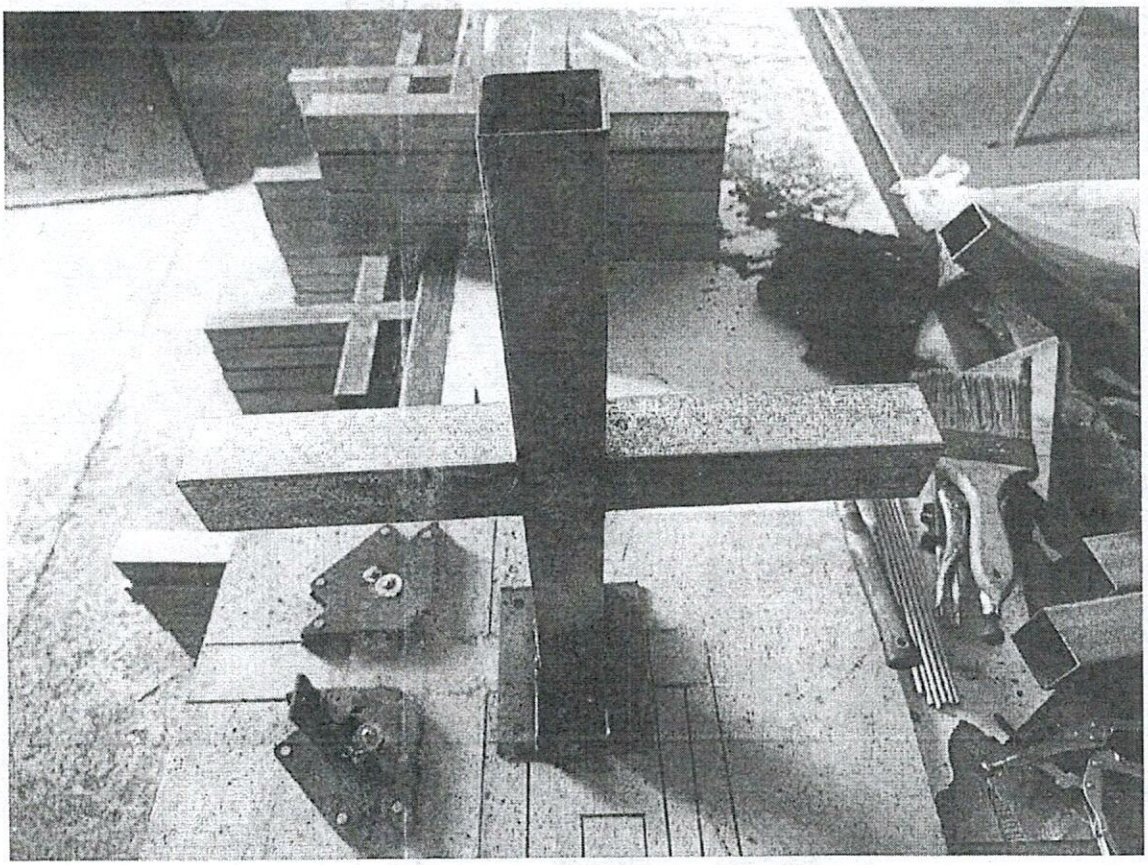




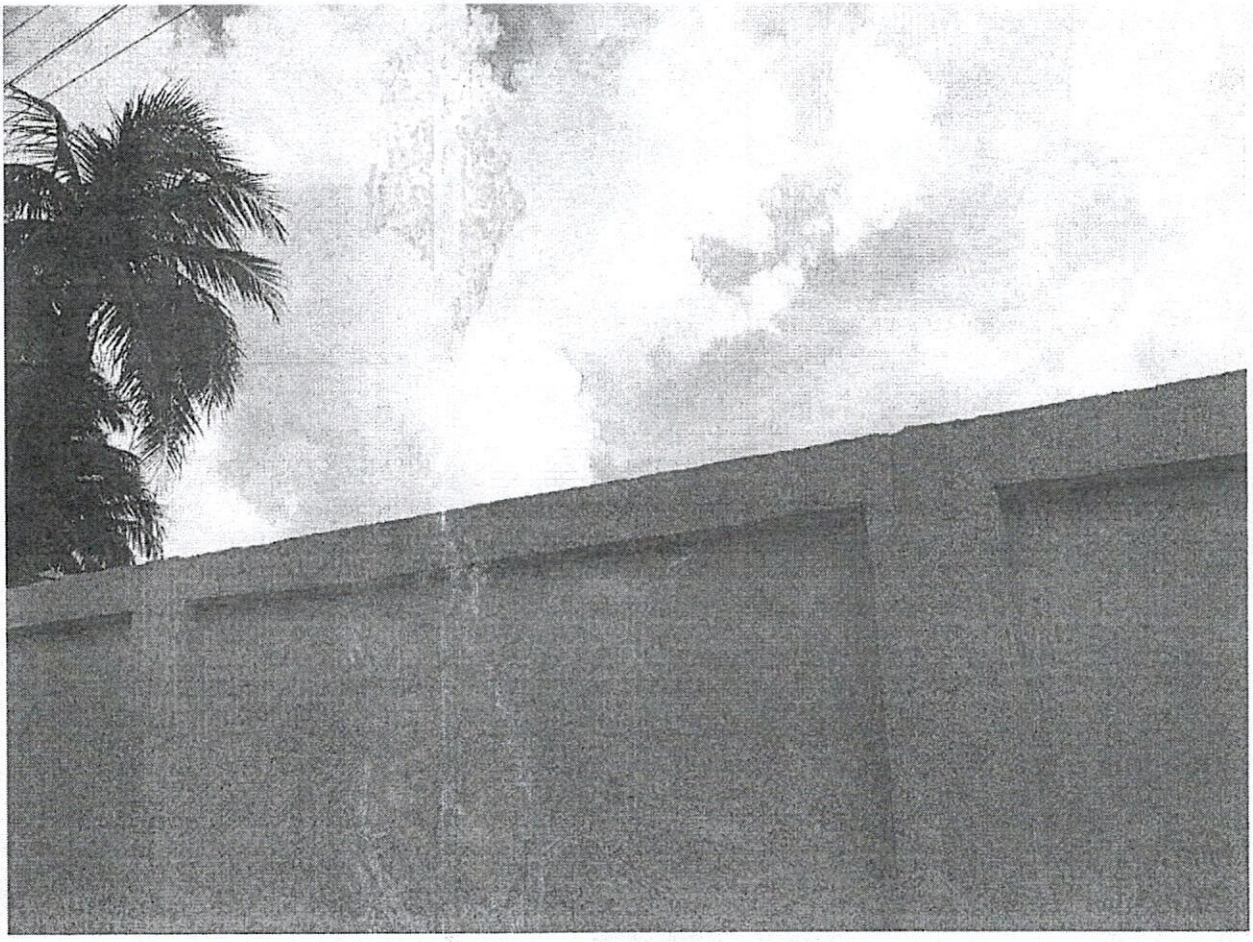



QUIMICA









San Andrés Isla, 08 de agosto de 2025

Señores
colegio industrial

Informe del trabajo realizado en las instalaciones del colegio industrial sede san Andrés isla

Instalación de convertirás muro perimetral parte trasera

Se instalan

- 135 metros lineales de concertina
- 48 soportes cruseta en tubería cuadrada galvanizada de 2"x 2" y pintados con epóxico gris

Los soportes se anclar al muro con tornillos galvanizados para muro

Se extienden tres hileras de guaya a lo largo del recorrido del muro para mayor fijación y fortaleza de la concertina con tensores y perros equidistantes para evitar que se descuelgue o se remuevan fácilmente

Las ondas de la concertina están sujetas a las líneas de guaya con alambre galvanizado

El portón se le instala cuatro soportes para colocar la concertina de manera que no impida la apertura del mismo

A continuación, se presentan fotos de antes y después de la obra y un paso a paso de la misma desde la fabricación de los soportes, la instalación en muro y la instalación, extensión y fijación de la concertina

Atentamente,

CARLOS EDUARDO ÁLVAREZ ESTRADA
C.C.15.243.368
CEL: 3104104764 – 3125333206