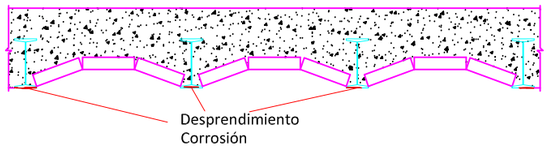
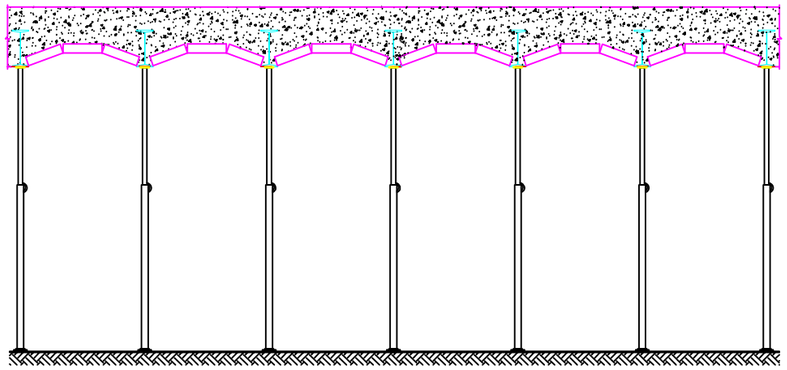
Situación actual



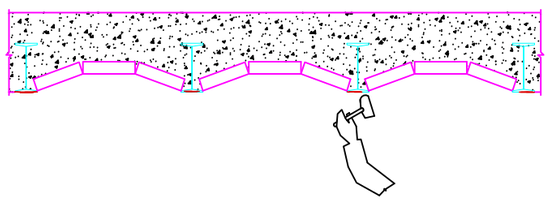
Paso 1. Apuntalamiento de la estructura

Se colocarán puntales debajo de los perfiles existentes. La separación de los puntales será de 1,0 m.

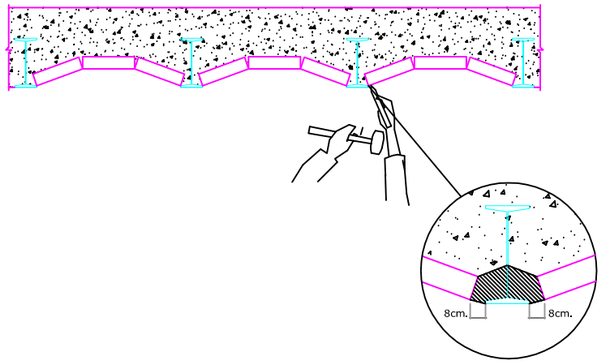


Paso 2. Detección de oquedades

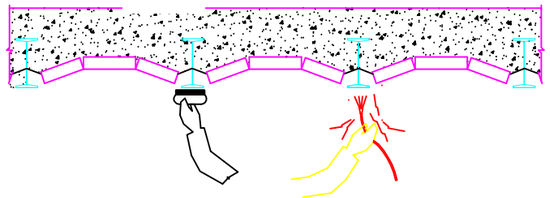
Se aplicarán golpes con mazo a fin de localizar puntos de desprendimiento y daño en la periferia de los perfiles metálicos.



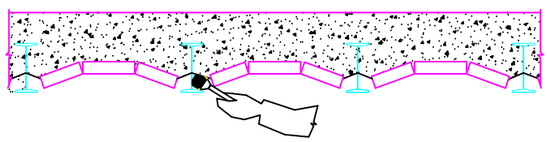
Paso 3. Escarificación
Se precederá a la escarificación manual en un espacio de 8 cm. alrededor de los perfiles eliminando todo material degradado.



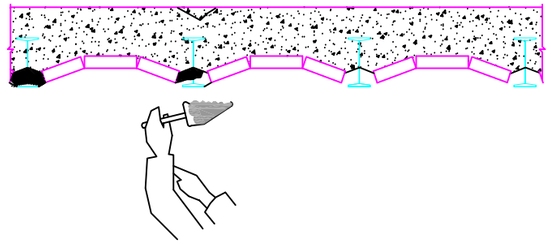
Paso 3. Preparación y limpieza
Se utilizará cepillo de acero para remover el óxido de los perfiles. Posteriormente se limpiará el área con chorro de aire comprimido, limpiando todo el polvo y el material suelto.



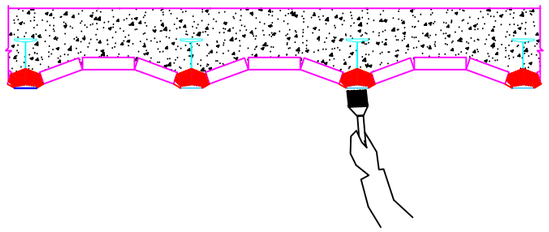
Paso 4. Aplicación de convertidor de óxido
Sobre las superficies laterales de los perfiles se aplicará una capa de convertidor de óxido.



Paso 5. Relleno con mortero
Las secciones escarificadas se rellenará con mortero de consistencia seca.



Paso 6. Protección anti-óxido
Se aplicará una mano de pintura anti-óxido en la base de los perfiles



Ministerio del Interior (Chile esq. Manduvirá)
Reparación de Bovedilla