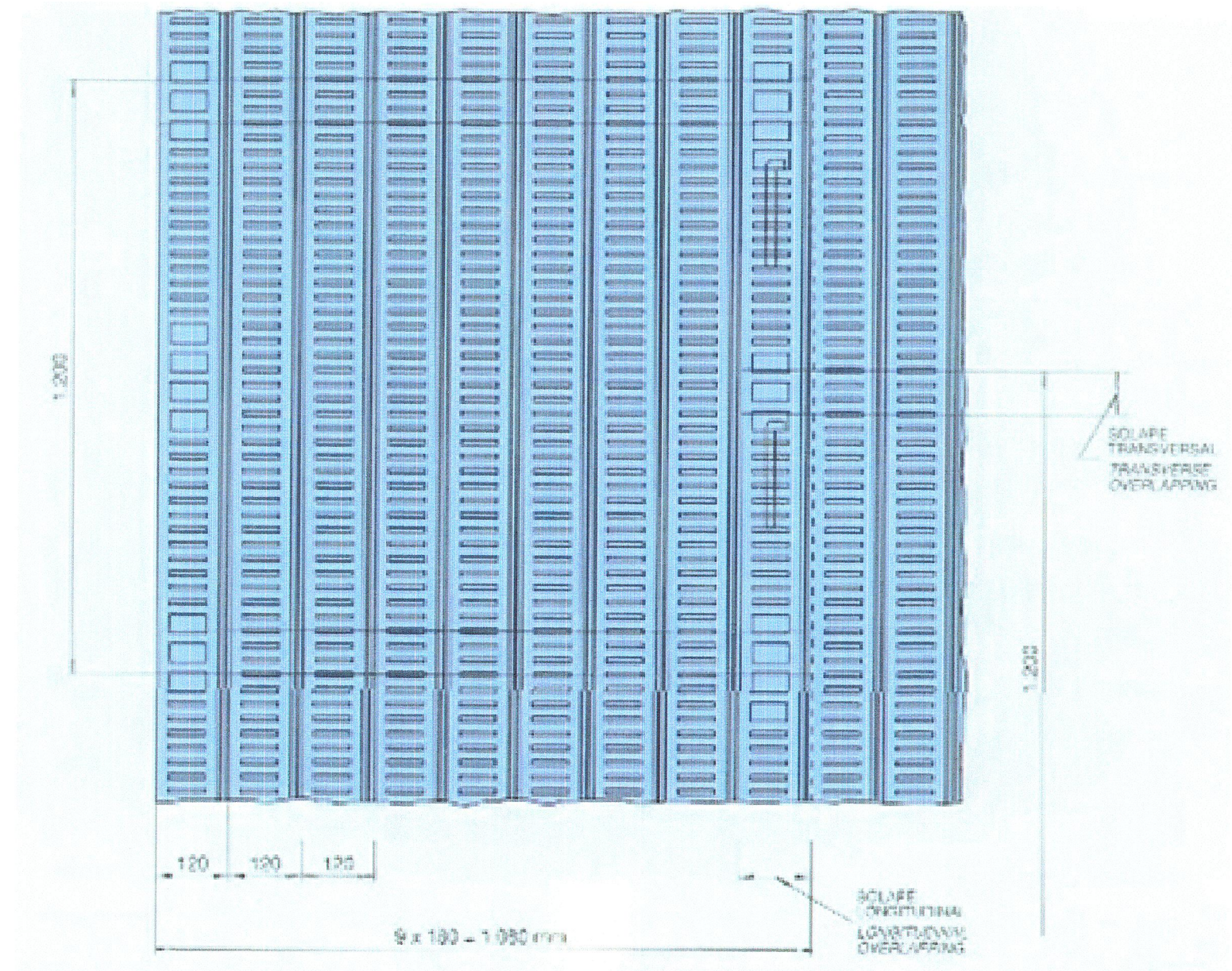


ACABADO TUNEL CON PLANCHA DE ACERO TIPO BERNOLD



- ESPECIFICACIONES TECNICAS:**
- PLANCHA DE ACERO : ANCHO = 1080 MM LARGO = 1250 MM
ESPESOR DE LA PLANCHA = 2MM
ACERO A36
 - CONCRETO Y SHOTCRETE : RESISTENCIA A LA COMPRESION UNIAIXIAL (28 DIAS) = 28 MPA.

NOTAS PARA LA SECCIÓN TÍPICA EN PORTAL SALIDA

- LA PLANCHA DE ACERO CON ESPESOR DE 2mm Y DIMENSIONES DE 1250x1080mm, DEBE SER INSTALADA ENTRE LAS CIMBRAS METALICAS.
- EL ESPACIO LIBRE ENTRE LA PLANCHA DE ACERO Y EL PERFIL EXTERIOR DEL TUNEL DEBE RELLENARSE CON CONCRETO FLUIDO f'c= 280kg/cm2.
- LA PLANCHA DE ACERO SIRVE COMO UN ENCOFRADO PERDIDO.
- EL SHOTCRETE DE RECUBRIMIENTO ES e=3cm f'c= 280kg/cm2 SIN FIBRA.
- SE APLICARA RESINA POLIUREA EN SPRAY EN LA SUPERFICIE TERMINADA DEL TUNEL.

Victor Sánchez Mora
Ingeniero Civil
Reg. CP 7863

NERO HERNANDEZ ESPINOZA
Ingeniero Civil
Reg. CP 7863

REVISIONES	
N°	FECHA