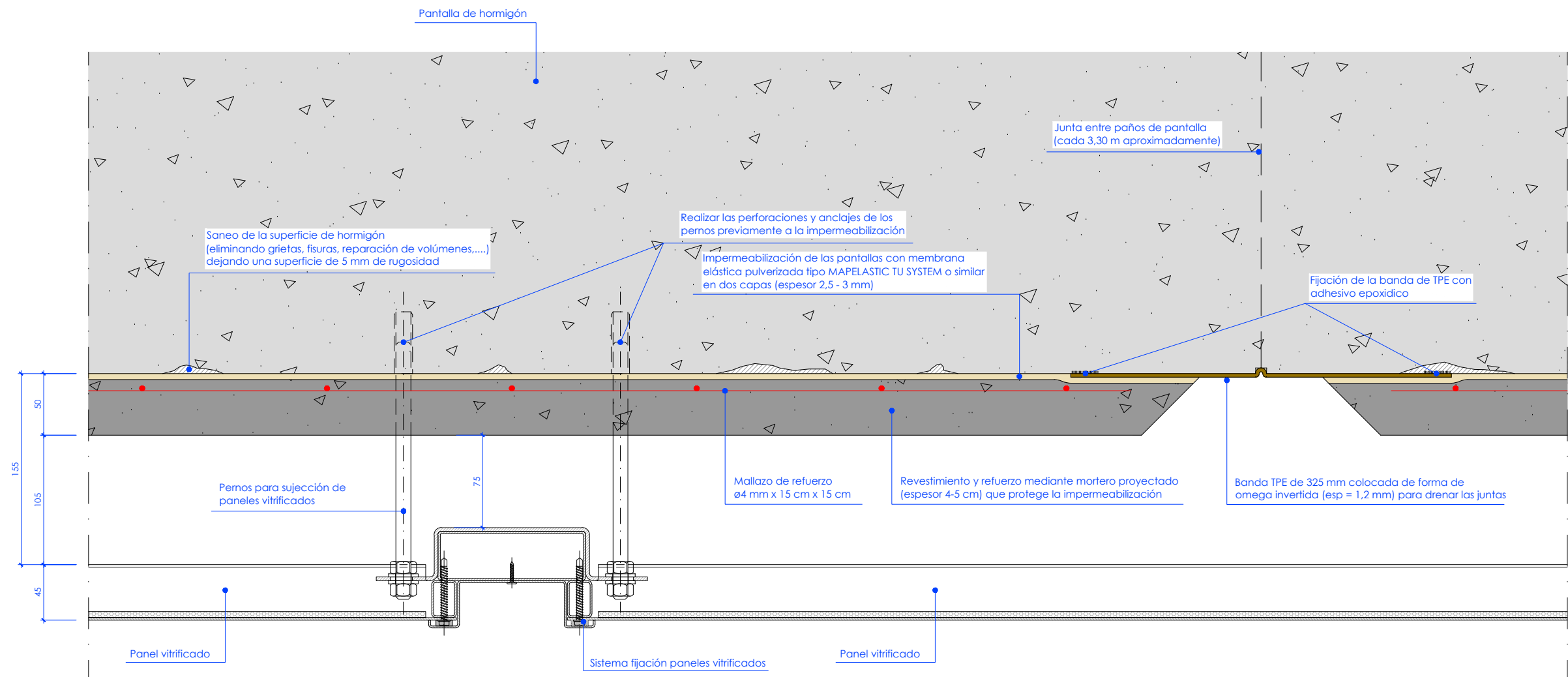


P:\Vivos\X0000141\02_Vigentes\Planes\Proyecto constructivo\09-Impermeabilización y drenaje\09-03-Detalles\2-2VA-022-216-A.dwg



Detalle impermeabilización interior de los muros - pantalla de estación. Sección horizontal.
Escala 1:2
Cotas en mm

* Impermeabilización muros-pantalla de estación y drenaje de juntas:

1 - Tratamientos previos de reparación de superficies de pantallas (en caso de ser necesario):

- Reparación de grietas, fisuras, eliminación de óxido superficial de las armaduras, recuperación de volúmenes...
- Al final, el hormigón deberá presentar una rugosidad de 5 mm.



2 - Tratamiento drenante de las juntas entre pantallas:

- Saneamiento y reparación del hormigón degradado en zona de juntas
- Instalación de bandas TPE (tipo MAPEBAND TPE de 325 mm o similar) colocada sobre la junta en forma de omega invertida, fijada en los laterales con adhesivo epoxídico (tipo ADESILEX PG4 o similar) permitiendo el movimiento, hasta la base de la pantalla y sobre el tubo dren del andén.

3 - Tratamiento de impermeabilización y refuerzo de pantallas:

- Realización de perforaciones y posterior anclaje químico de los pernos de sujeción de los paneles vitrificados al hormigón, correctamente replanteados.
- Formalización del drenaje con instalación del perfil en la base del hastial, tubo dren interior de Ø100 mm y gravas de relleno para recogida del agua drenada en las juntas, y conexión con los tubos de P.V.C. de 60 mm de diámetro que desaguan a las cunetas por el bajo-andén.
- Transición al drenaje: mediante banda de transición (tipo MAPEPLAN TAPE PVC 500 o similar) termosoldada al perfil de drenaje por el lado del PVC y adherida al soporte de hormigón por el lado del geotextil con resina bicomponente (tipo ADESILEX o similar).
- Impermeabilización de pantallas con membrana elástica (tipo MAPELASTIC TU SYSTEM o similar) mediante pulverización en dos capas, dando lugar a una lámina de espesor 2,5-3 mm (dotación de 3-4 kg/m2), solapando sobre el lado adherido en horizontal de la banda sobre el perfil del dren y el lado adherido en vertical de las bandas de las juntas.
- Instalación de malla de refuerzo de acero galvanizada (Ø4mm x 15cm x 15cm) anclada a los conectores previos, y posterior revestimiento mediante mortero R4 (tipo MAPEGROUT EASY FLOW o similar) aplicado por proyección hasta un espesor de unos 4-5 cm.

OHARRAK :
NOTAS :

A	PRIMERA EMISION		May 22	Fulcrum	ETS
REV.	CLASE DE MODIFICACION		FECHA	NOMBRE	COMP. OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA / CONSULTOR			INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		
			 IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11-138		
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR			ERREFERENTZIA REFERENCIA		
			2-2VA-022-216-A		

EUSKO JAURLARITZA

GOBIERNO VASCO

LURRALDE PLANGINTZA,
ETXEBIZITZA ETA GARRAIO SAILA

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN
TERRITORIAL, VIVIENDA Y TRANSPORTES

euskal trenbide sarea
PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA
INSPECCION Y DIRECCION DEL PROYECTO

ESKALA ORIGINALA
ESCALA ORIGINAL
0
indicadas
EN DIN A1

ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

PROIEKTUAREN IZENBURUA
TITULO DEL PROYECTO
ANOETA GELTOKIKO BIGARREN ATONDOA
ERAIKITZEKO PROIEKTUA
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL 2º VESTÍBULO
DE LA ESTACIÓN DE ANOETA

PLANOAREN IZENBURUA
TITULO DEL PLANO
IMPERMEABILIZACIÓN Y DRENAJE
DETALLES IMPERMEABILIZACIÓN MUROS PANTALLA

PLANO ZK. / N. PLANO
9.3
ORRIA / HOJA
3 Sigue 4