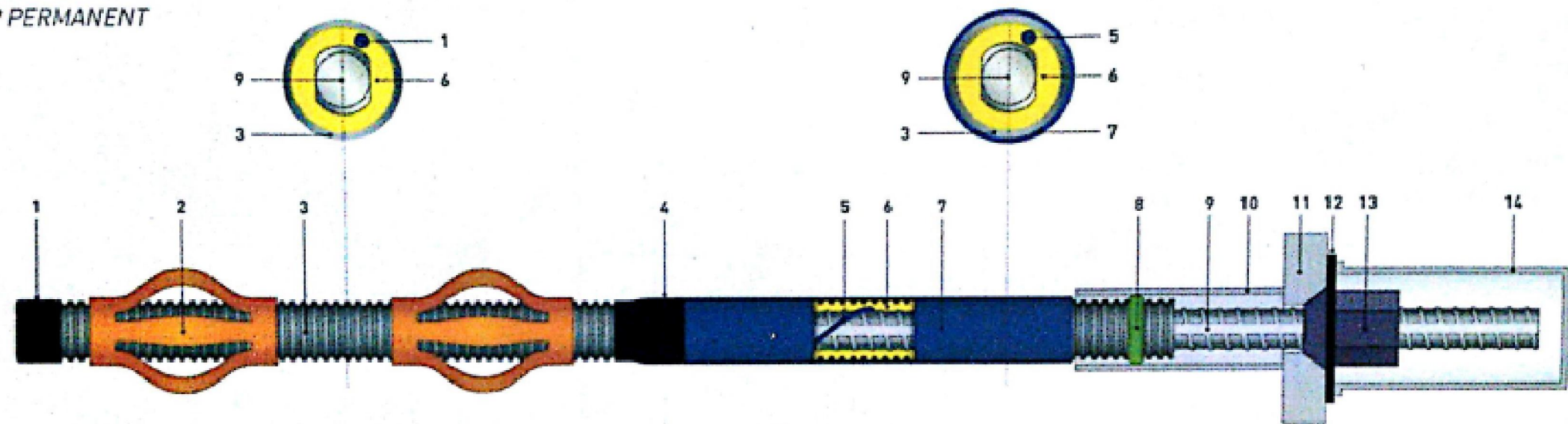
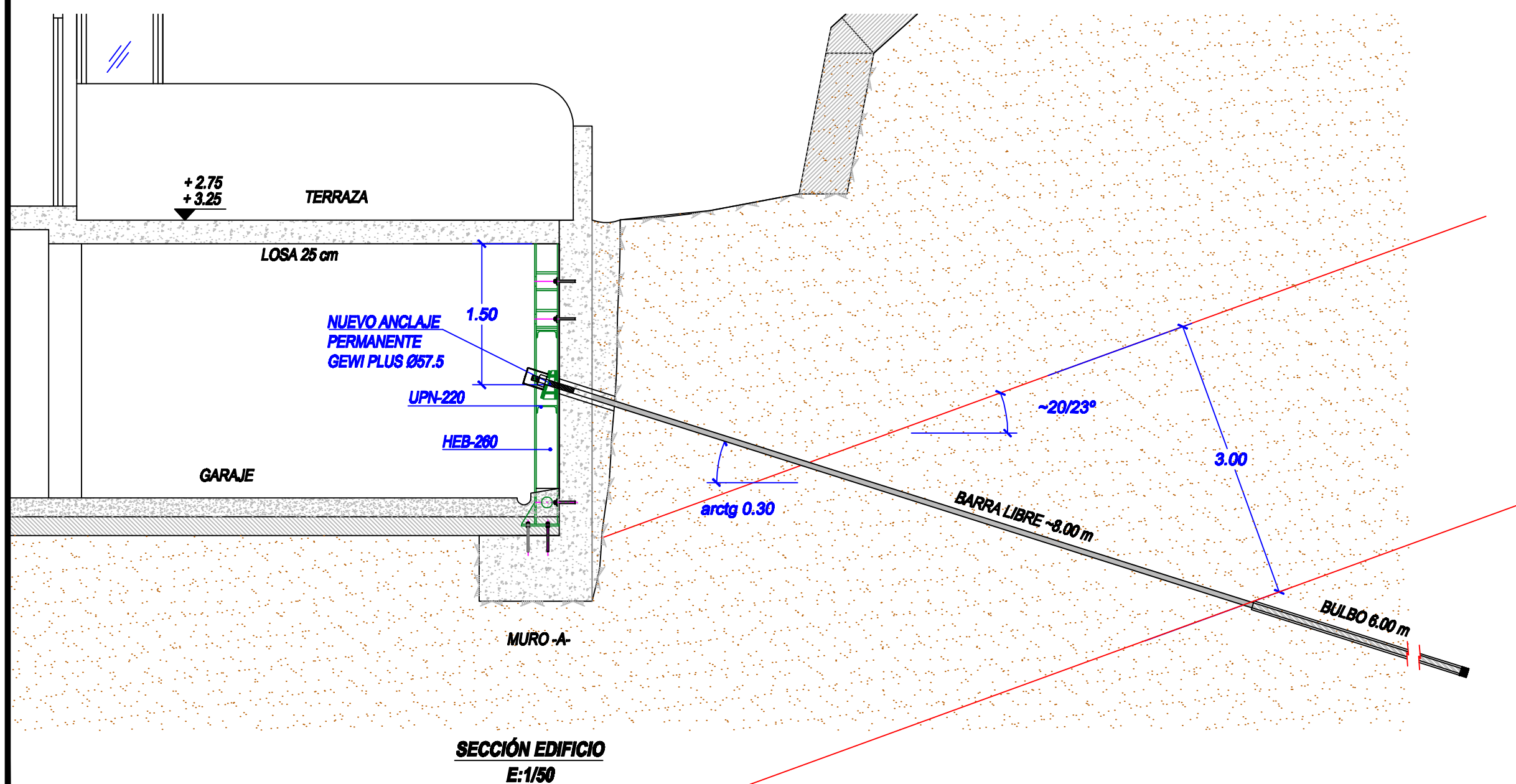


PERMANENTE DP  
DCP PERMANENT



- |                           |                                  |                     |                  |
|---------------------------|----------------------------------|---------------------|------------------|
| 1 TAPÓN DE INYECCIÓN      | 6 CEMENTO PREHINCHADO DE FÁBRICA | 11 PLACA DE ANCLAJE | 16 TERNOSSELLADO |
| 2 CENTRADOR               | 7 TUBO LISO PE (SOBRE CORRUGADO) | 12 JUNTA            | 17 MANSURTO      |
| 3 TUBO PLÁSTICO CORRUGADO | 8 JUNTA                          | 13 TUERCA           |                  |
| 4 TERNORRETRACTIL         | 9 BARRA                          | 14 CAPOT DE ACERO   |                  |
| 5 CENTRADOR INTERIOR      | 10 TUBO DE ACERO                 | 15 TUBO LISO PE     |                  |

TABLA CARACTERÍSTICAS DE ANCLAJES	
ELEMENTO ESTRUCTURAL	ANCLAJE
TIPO DE ANCLAJE	GEWI PLUS DOBLE PROTECCIÓN
TENSIÓN DE TRABAJO	90 Tn
LONGITUD MÍNIMA DE BULBO	6 m
INCLINACIÓN	arctg 0.30
DIÁMETRO MÍNIMO DE PERF.	125 mm
DIÁMETRO ÚTIL	57.5 mm
ACERO TIPO	S 670 N/mm <sup>2</sup>
CARGA LÍMITE ELÁSTICO ACERO	1740 KN
CARGA LÍMITE ROTURA	2077 KN
RESISTENCIA LECHADA INY.	350 Kg/cm <sup>2</sup>
ADHERENCIA TERRENO-LECHADA	1 MPa
FASES DE TESADO	3 FASES 20/40/60 Tn



CONFIRMAR MEDIDAS EN OBRA

<b>HORMIGÓN</b> HORMIGÓN HA-25/B/12/IIIa	<b>ACERO ESTRUCTURAL</b> LAMINADO CALIENTE S - 275 - JR  LAMINADO FRIO S - 275 - JQH	<b>SOLDADURA EN ANGULO</b> salvo indicaciones contrarias a = 0,5 x e min. Soldadura continua por ambos lados  <b>SOLDADURA A TOPE</b> penetración completa (preparación de bordes)
--	---	---

		<b>BATLLE - NOGUERAS</b> INGENIEROS INDUSTRIALES C/ ARQUITECTOS CORTAZAR Nº3 ACC. 20010 DONOSTIA-SAN SEBASTIAN Telf. 943458704 / www.bn Ingenieros.com	
		<b>PROYECTO</b> REFUERZO MURO DE CONTENCIÓN	<b>REFERENCIA</b> 03-14
<b>EL INGENIERO INDUSTRIAL:</b>  Fdo. IGNACIO NOGUERAS (Nº3478)	<b>PETICIONARIO</b> DONOSTIAKO ETXEGINTZA	<b>ESCALAS</b> 1/50	
<b>DIBUJADO POR:</b>	<b>SITUACION</b> KATALINA ELEIZEGI 21 20009 DONOSTIA-SAN SEBASTIAN	<b>FECHA</b> MARZO 2014	<b>PLANO Nº</b> 08
<b>SUSTITUYE A:</b>	<b>DENOMINACION</b> DETALLES ANCLAJE A TERRENO -REFUERZO MURO-		