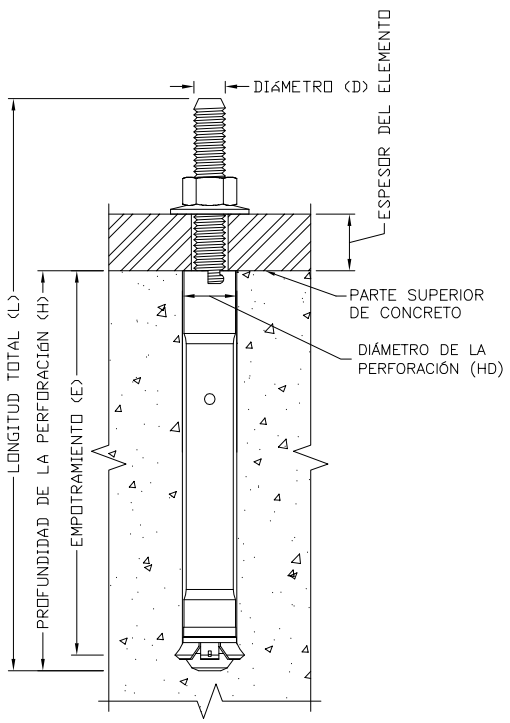
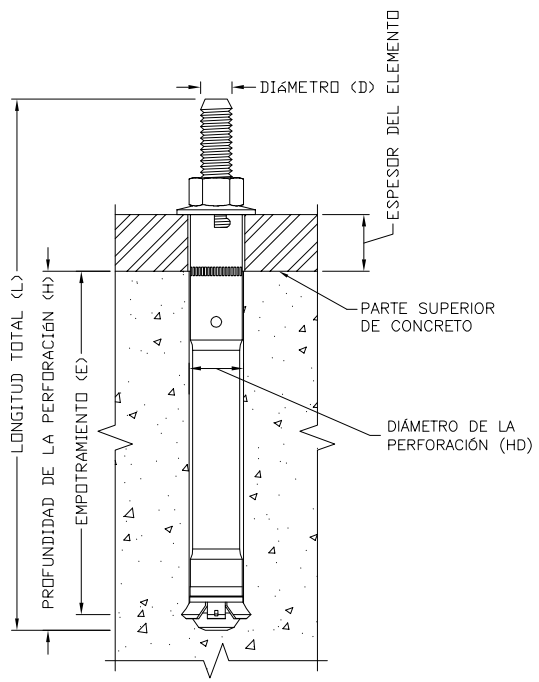
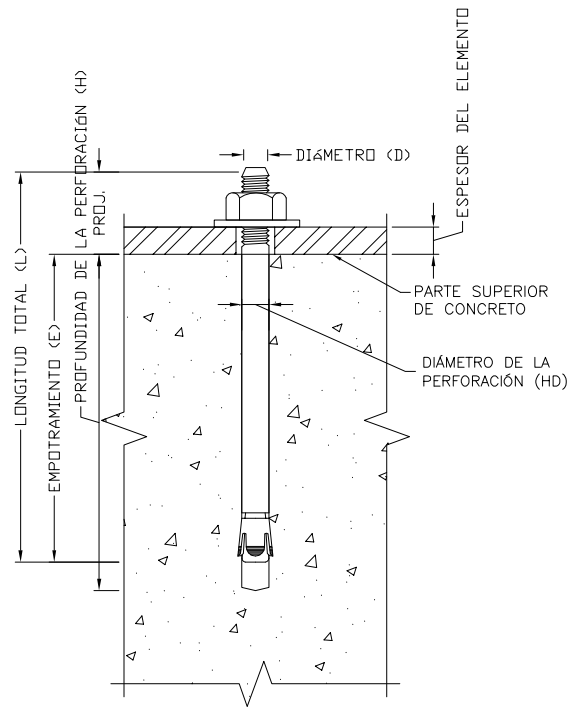


HILTI HDA-P



HILTI HDA-T



HILTI KWIK BOLT 3 (KB3) / KWIK BOLT TZ (KB-TZ)

NOTAS GENERALES PARA ANCLAJES POST-INSTALADOS

1) SALVO QUE SE INDIQUE EN LOS DOCUMENTOS, LOS ANCLAJES POST-INSTALADOS PARA CONCRETO ESTARÁN COMPUESTOS POR LOS TIPOS DE ANCLAJES SIGUIENTES SEGÚN LO PREVISTO POR PARTE DE HILTI.

1. ANCLAJES ADHESIVOS PARA USO EN CONCRETO FISURADO Y NO FISURADO:
   - 1.1. SISTEMA HILTI HIT-HY 200 SAFESET CON VARILLA HILTI HIT-Z POR ICC ESR-3187
   - 1.2. SISTEMA HILTI HIT-HY 200 SAFESET CON BROCA HUECA (TE-CD/TE-YD) Y VC 20/40 ASPIRADOR CON VARILLA HAS-E POR ICC ESR-3187
   - 1.3. SISTEMA HILTI HIT-RE 500 V3 SAFESET CON BROCA HUECA (TE-CD/TE-YD) Y VC 20/40 ASPIRADOR CON VARILLA HAS-E POR ICC ESR-3814
   - 1.4. SISTEMA HILTI HIT-RE 500 V3 SAFESET CON HERRAMIENTA DE RUGOSIDAD (TE-YRT) CON VARILLA HAS-E POR ICC ESR-3814 PARA PERFORACIÓN CON DIAMANTE

2. ANCLAJES MECÁNICOS PARA USO EN CONCRETO FISURADO Y NO FISURADO:
   - 2.1. ANCLAJE DE AUTOEXCAVADO HILTI HDA POR ICC ESR-1545
   - 2.2. ANCLAJE DE EXPANSIÓN HILTI HSL-3 ICC ESR-1545
   - 2.3. ANCLAJE ATORNILLABLE HILTI KWIK HUS-EZ Y KWIK HUS-EZ-I POR ICC ESR-3027
   - 2.4. ANCLAJE DE EXPANSIÓN HILTI KWIK BOLT-TZ POR ICC ESR-1917
   - 2.5. ANCLAJE DE EXPANSIÓN HILTI KWIK BOLT 3 (SOLAMENTE CONCRETO NO FISURADO) POR ICC ESR-2302

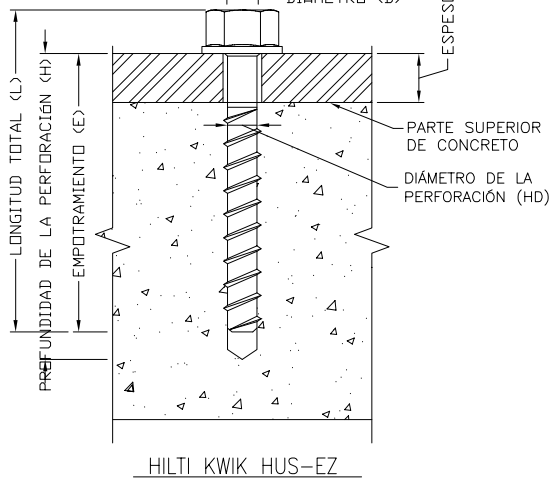
2) LA CAPACIDAD DE ANCLAJE UTILIZADO EN EL DISEÑO SE BASARÁ EN LOS DATOS TÉCNICOS PUBLICADOS POR HILTI U OTRO MÉTODO, SEGÚN LO APROBADO POR EL INGENIERO ESTRUCTURAL. LAS SOLICITUDES DE SUSTITUCIÓN POR PRODUCTOS ALTERNATIVOS DEBEN SER APROBADOS POR ESCRITO POR EL INGENIERO ESTRUCTURAL. EL CONTRATISTA DEBERÁ PRESENTAR LOS CÁLCULOS QUE DEMUESTRAN QUE EL PRODUCTO SUSTITUTO ES CAPAZ DE ALCANZAR LOS MISMOS VALORES DE CARGA QUE EL PRODUCTO ESPECIFICADO. LAS SUSTITUCIONES DEBERÁN SER EVALUADAS SEGÚN EL REPORTE DE EVALUACIÓN ICC ESR, MOSTRANDO CONFORMIDAD CON EL CÓDIGO DE REFERENCIA DE CONSTRUCCIÓN PARA USOS SÍSMICOS, RESISTENCIA DE CARGAS, CATEGORÍA DE INSTALACIÓN Y DISPONIBILIDAD DE INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN CLARAS. LA EVALUACIÓN DEL ANCLAJE ADHSEIVO DEBERÁ CONSIDERAR TAMBIÉN FLUENCIA, TEMPERATURA DE SERVICIO Y TEMPERATURA DE INSTALACIÓN.

3) INSTALE LOS ANCLAJES SEGÚN LAS INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE INCLUIDAS EN EL EMBALAJE

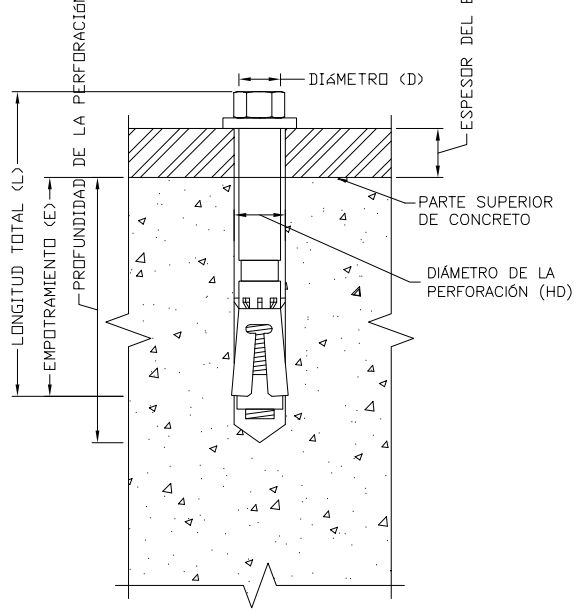
4) LOS ANCLAJES SOBE CABEZA DEBEN ESTAR INSTALADOS POR MEDIO DEL SISTEMA HILTI PROFI.

5) LA CAPACIDAD DE LOS ANCLAJES DEPENDE DEL ESPACIAMIENTO Y LAS DISTANCIAS AL BORDE. INSTALE LOS ANCLAJES DE ACUERDO CON EL ESPACIAMIENTO Y LA DISTANCIA AL BORDE INDICADA EN LOS PLANOS.

6) EL ACERO DE REFUERZO EXISTENTE EN LA ESTRUCTURA DE CONCRETO PUEDE CREAR CONFLICTO CON LA UBICACIÓN ESPECÍFICA DE LOS ANCLAJES. SALVO QUE SE INDIQUE EN LOS PLANOS QUE LAS BARRAS SE PUEDEN CORTAR, EL CONTRATISTA DEBE REVISAR LOS PLANOS ESTRUCTURALES Y DEBE LOCALIZAR LA POSICIÓN DE LAS BARRAS DE REFUERZO EN LAS POSICIONES DE LOS ANCLAJES, MEDIANTE EL HILTI FERROSCAN, GPR, X-RAY, CHIPPING U OTROS MEDIOS.



HILTI KWIK HUS-EZ



HILTI HSL-3

REFERENCE DRAWINGS																					
DWG NO	TITLE	DWG NO	TITLE	NO	REVISION	BY	CHK	APP	DATE	NO	REVISION	BY	CHK	APP	DATE	DRAWN: DATE:	SEAL:	CONTRACT NO	DWG NO	REV.	SCALE:
																CHECKED:					
																APPROVED:		DWG TITLE			
																APPROVED:					