

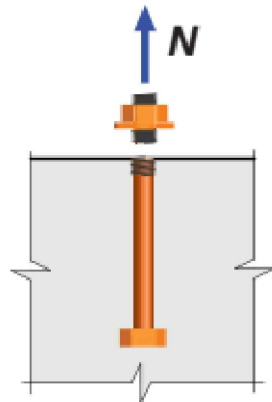




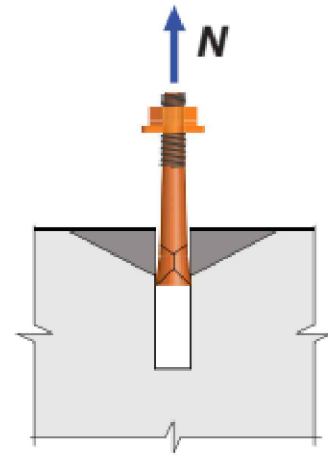
EUCLID GROUP
TOXEMENT

Detalle D1	Contiene MODOS DE FALLA DE ANCLAJES	Sistema ANCLAJES EPOXICOS	Línea GROUTS - ANCLAJES EPOXICOS	Fecha 28/03/20	Versión V_01
Con convenciones  ANCLAJE  FALLA  ESTRUCTURA EN CONCRETO					Escala Sin escala

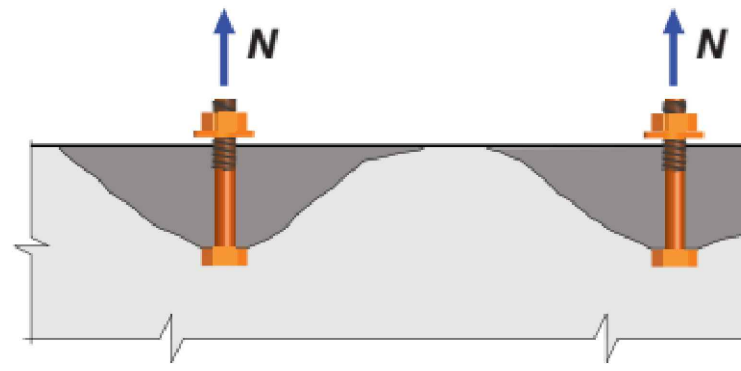
CARGADOS A TRACCIÓN



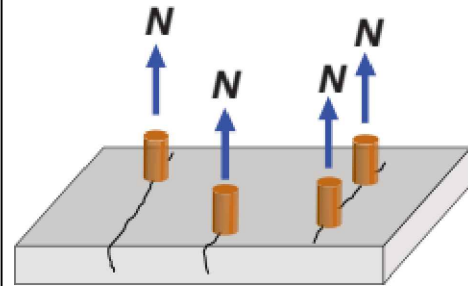
FALLA DEL ACERO 1



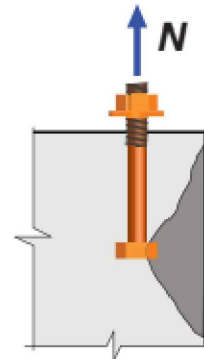
DESLIZAMIENTO 2



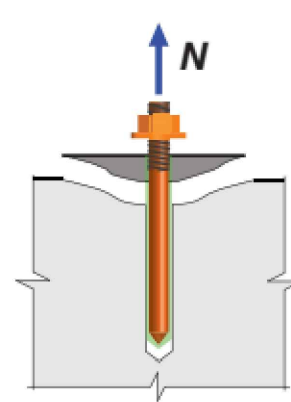
ARRANCAMIENTO DEL CONCRETO 3



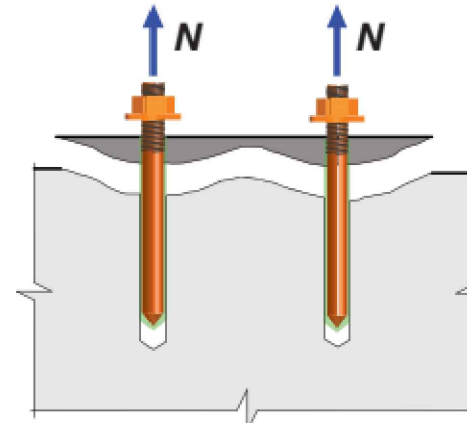
HENDIMIENTO DEL CONCRETO 4



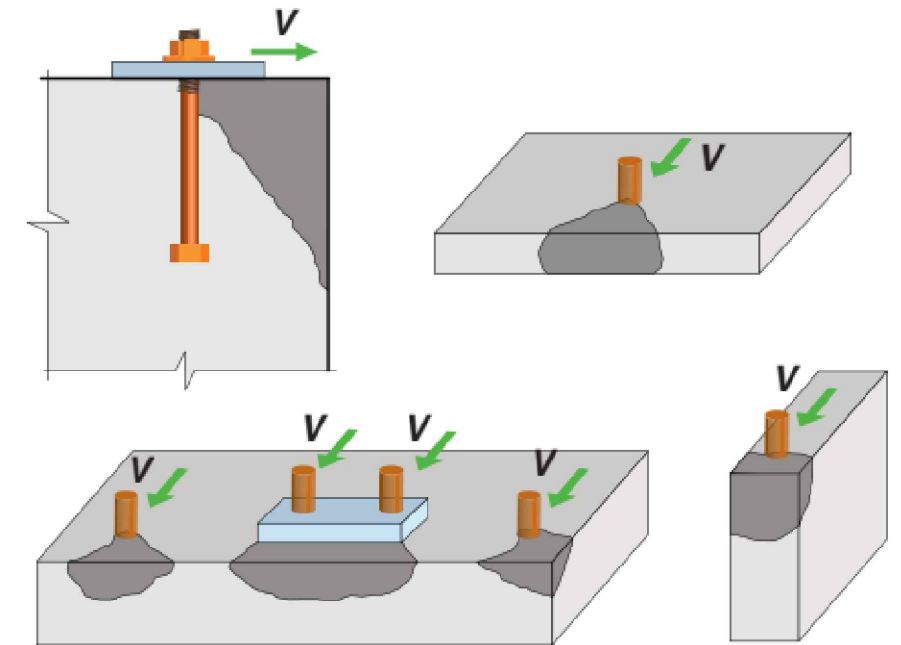
DESPRENDIMIENTO LATERAL 5



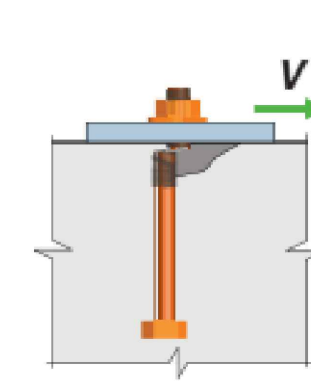
FALLA DE ADHERENCIA 6



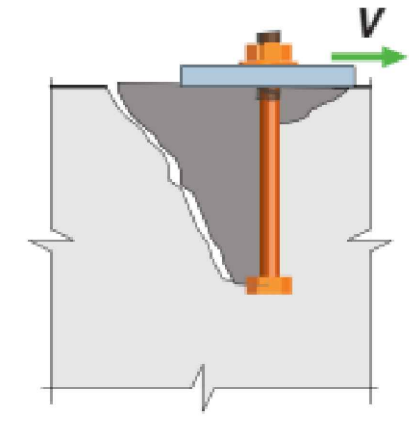
CARGADOS EN CORTANTE



ARRANCAMIENTO DEL CONCRETO




FALLA DEL ACERO
PRECEDIDA POR
DESCASCAMIENTO
DEL CONCRETO



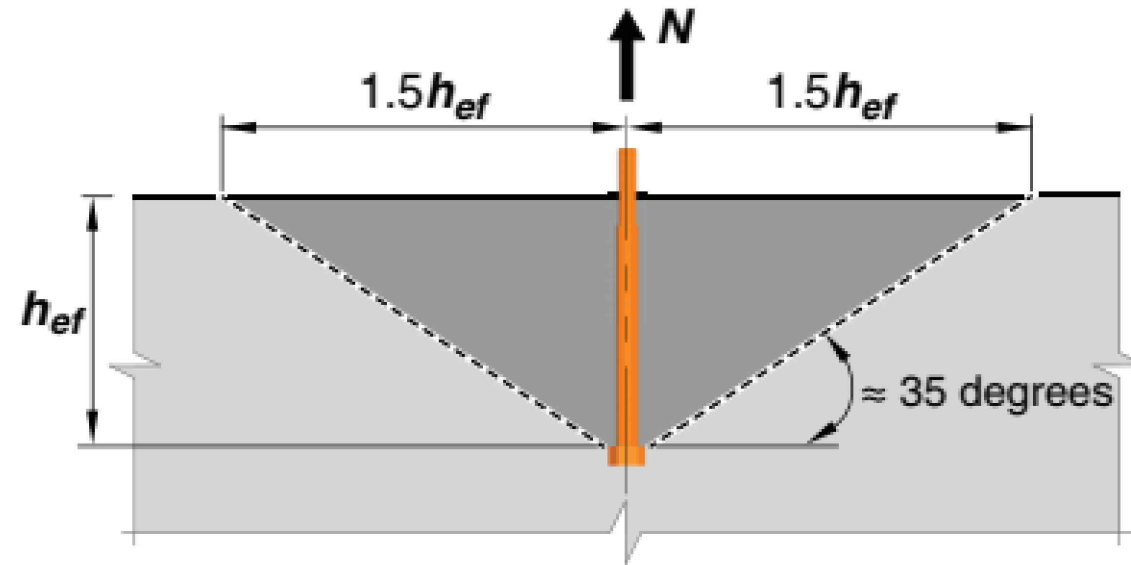
DESPRENDIMIENTO DEL
CONCRETO PARA ANCLAJES
LEJOS DEL BORDE LIBRE



EUCLID GROUP
TOXEMENT

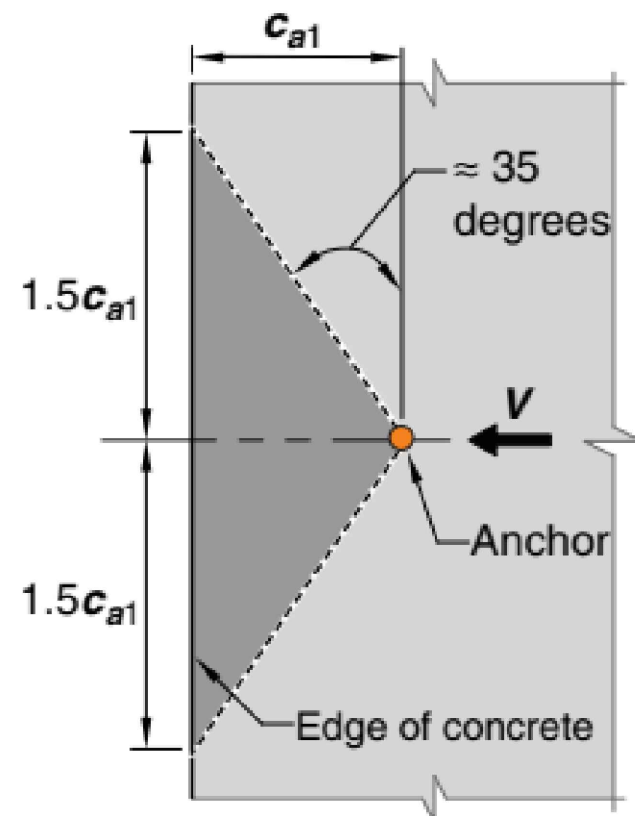
Detalle D1	Contiene MODOS DE FALLA DE ANCLAJES	Sistema ANCLAJES EPOXICOS	Línea GROUTS - ANCLAJES EPOXICOS	Fecha 28/03/20	Versión V_01
Convenciones  ANCLAJE  FALLA  ESTRUCTURA EN CONCRETO					Escala Sin escala

CARGADOS A TRACCIÓN



ALZADO. CONO DE ARRANCAMIENTO POR TRACCIÓN


CARGADOS EN CORTANTE



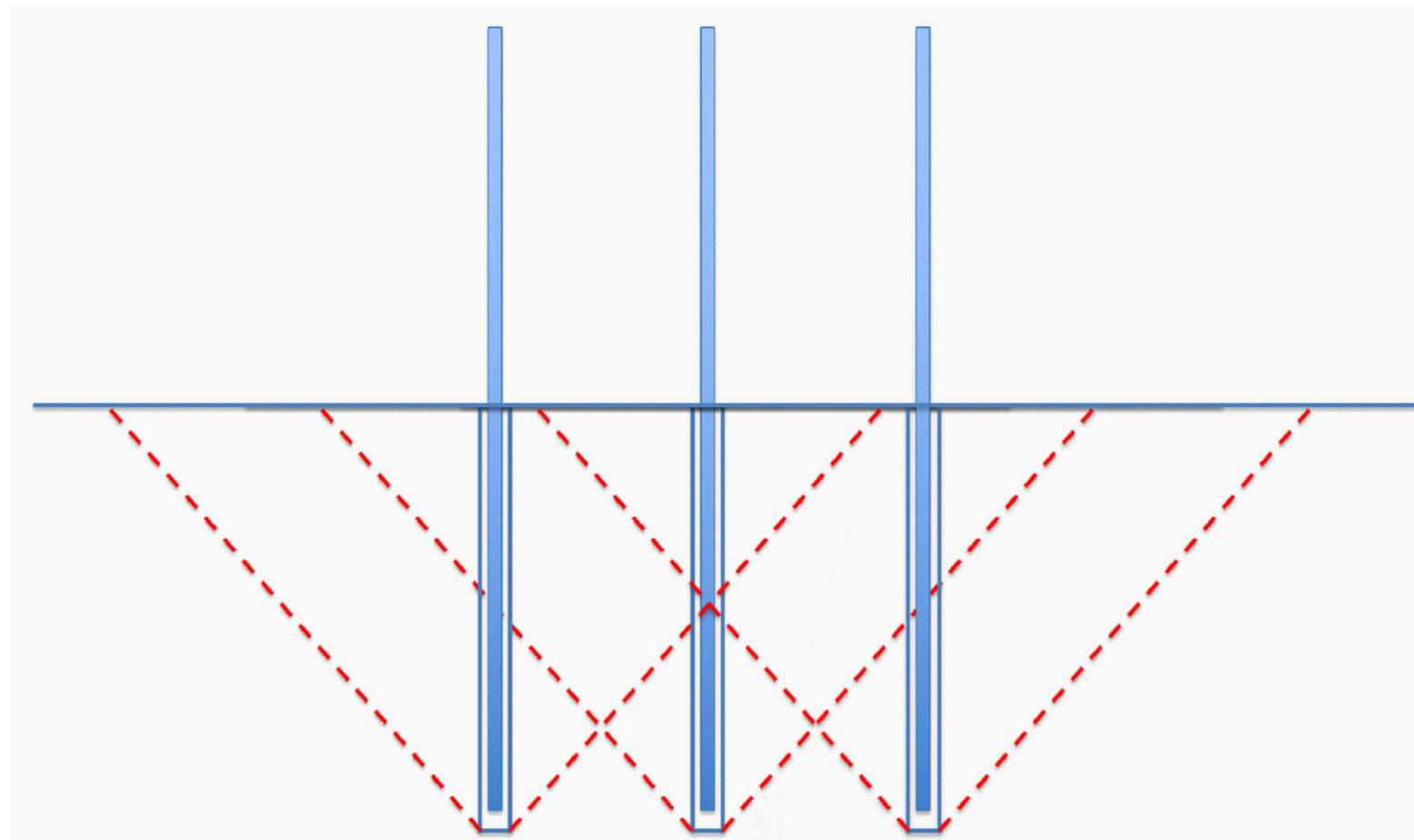
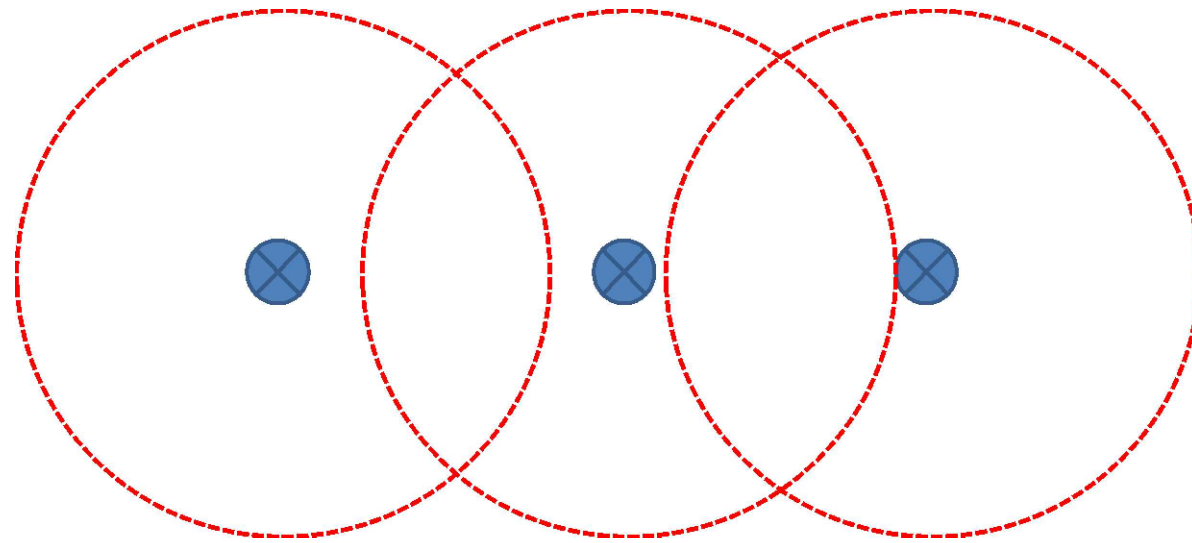
PLANTA . CONO DE ARRANCAMIENTO POR CORTANTE



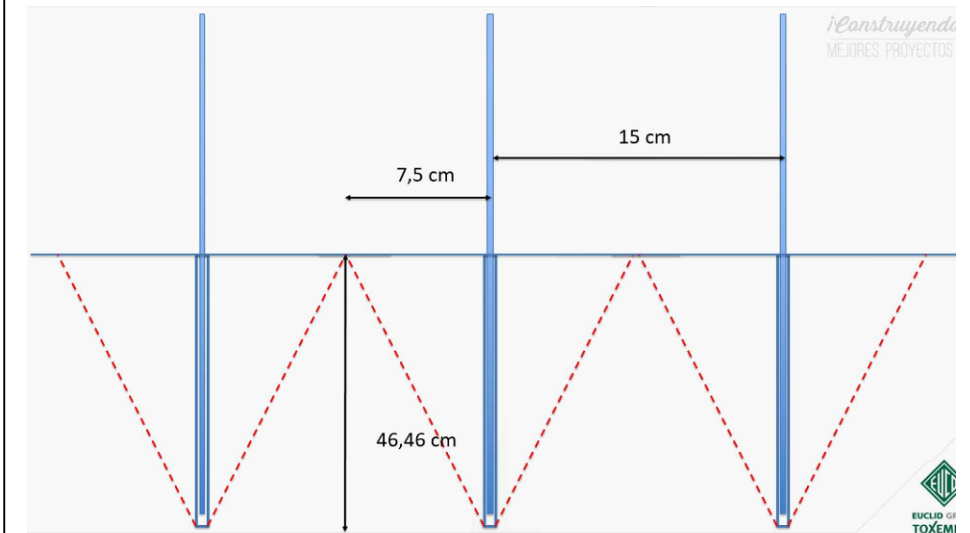
EUCLID GROUP
TOXEMENT

Detalle D1	Contiene MODOS DE FALLA DE ANCLAJES	Sistema ANCLAJES EPOXICOS	Línea GROUTS - ANCLAJES EPOXICOS	Fecha 28/03/20	Versión V_01
Convenciones  ANCLAJE  FALLA  ESTRUCTURA EN CONCRETO					Escala Sin escala

CARGADOS A TRACCIÓN



CARGADOS EN CORTANTE





REGLAS BÁSICAS DE LOS ANCLAJES EPÓXICOS

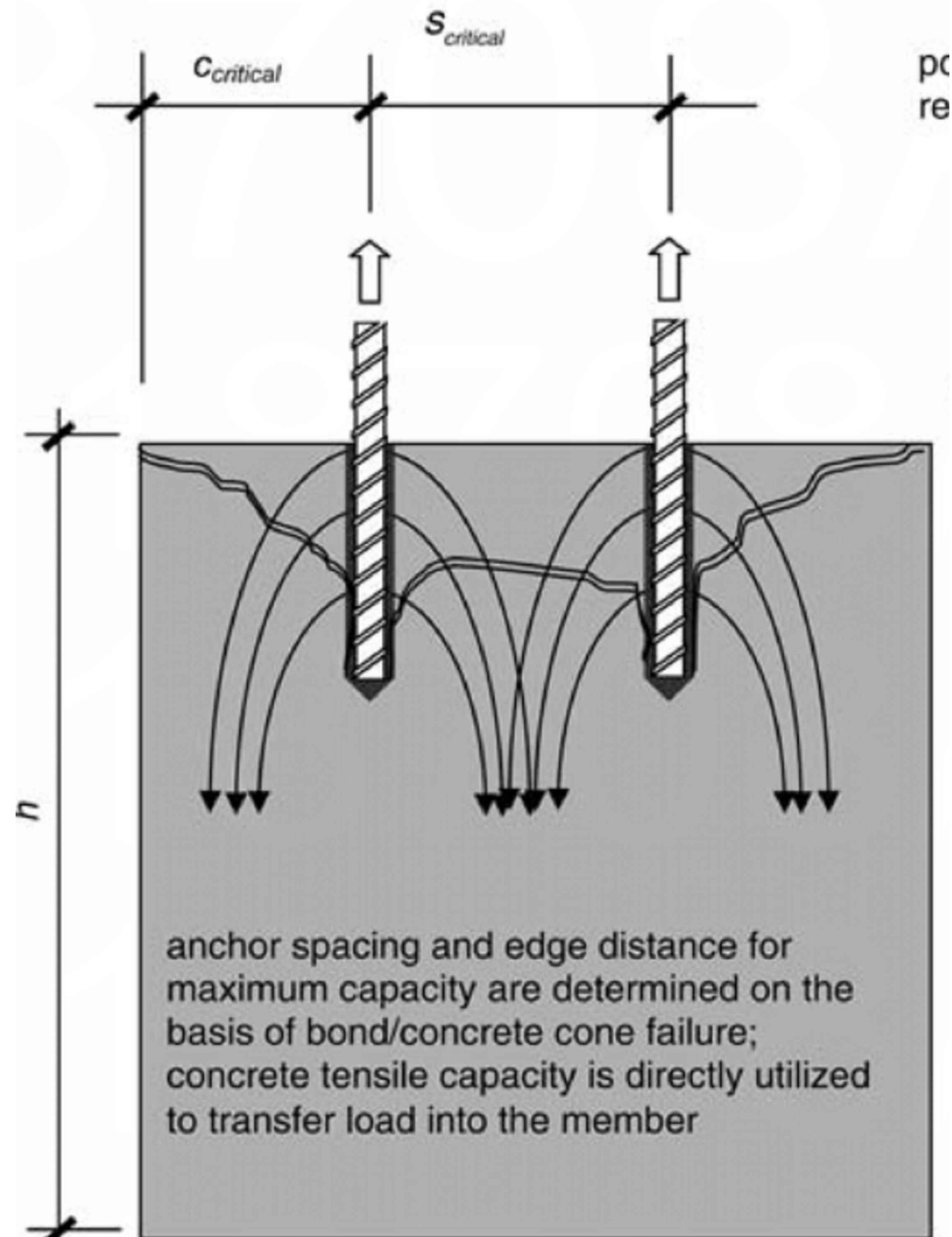
- Diámetro de la perforación: 1/8" mayor que el diámetro del elemento a anclar.
- Longitud de anclaje: mínimo 9 veces el diámetro de la varilla.
- Aseo de la perforación y del elemento a anclar
- Introducir la varilla girando a la vez
- El epóxico debe brotar
- Curado del epóxico
- La falla debe presentarse mínimo a 1.25 fy



EUCLID GROUP
TOXEMENT

Detalle D1	Contiene MODOS DE FALLA DE ANCLAJES	Sistema ANCLAJES EPOXICOS	Línea GROUTS - ANCLAJES EPOXICOS	Fecha 28/03/20	Versión V_01
Convenciones  ANCLAJE  FALLA  ESTRUCTURA EN CONCRETO					Escala Sin escala

CARGADOS A TRACCIÓN



CARGADOS EN CORTANTE

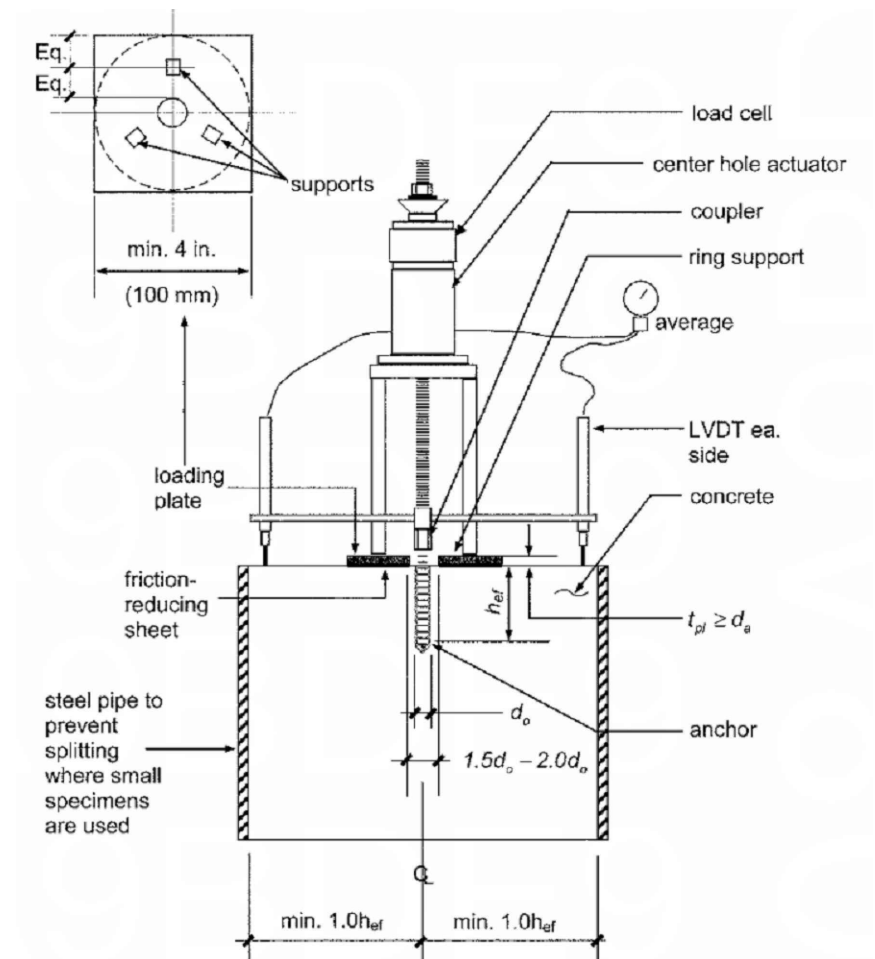


Fig. 4.5—Example of confined tension test setup for adhesive anchors.