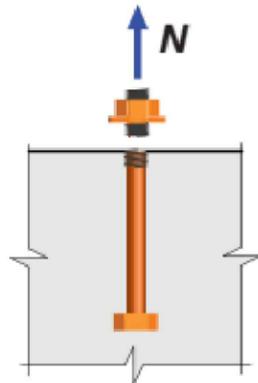




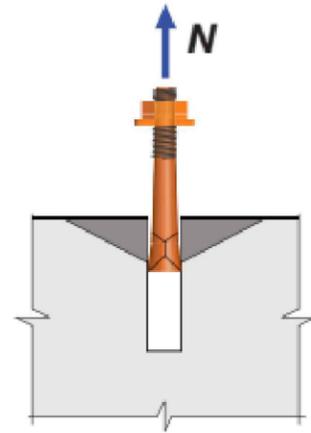
EUCLID GROUP  
TOXEMENT

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

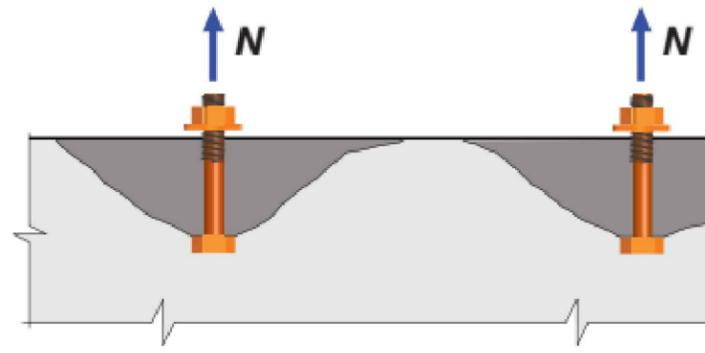
### CARGADOS A TRACCIÓN



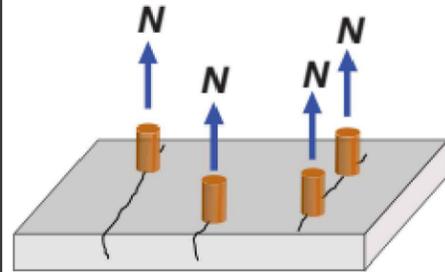
FALLA DEL ACERO 1



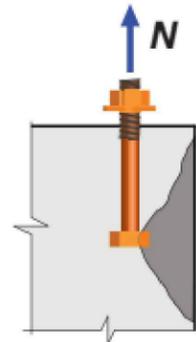
DESLIZAMIENTO 2



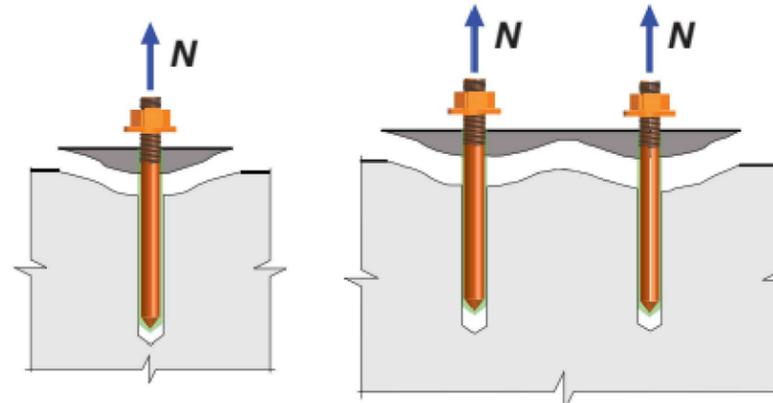
ARRANCAMIENTO DEL CONCRETO 3



HENDIMIENTO DEL CONCRETO 4

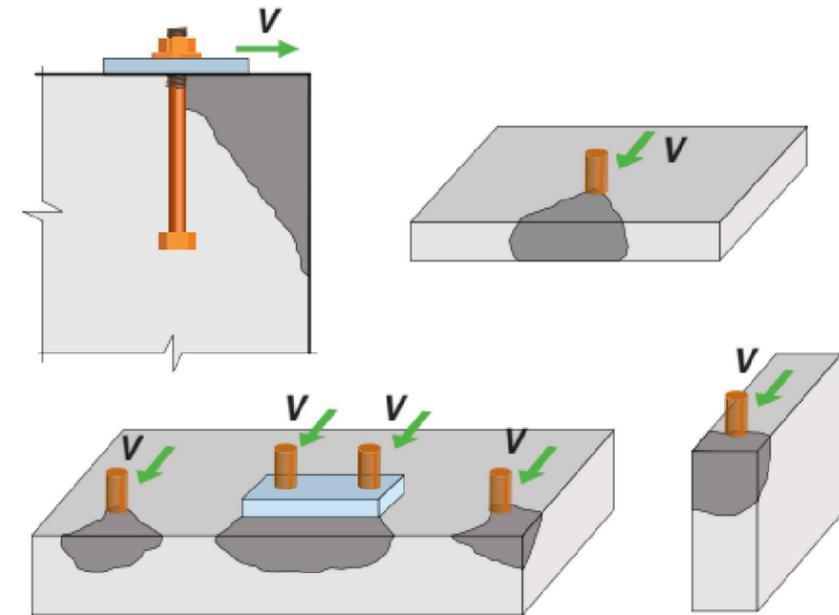


DESPRENDIMIENTO LATERAL 5

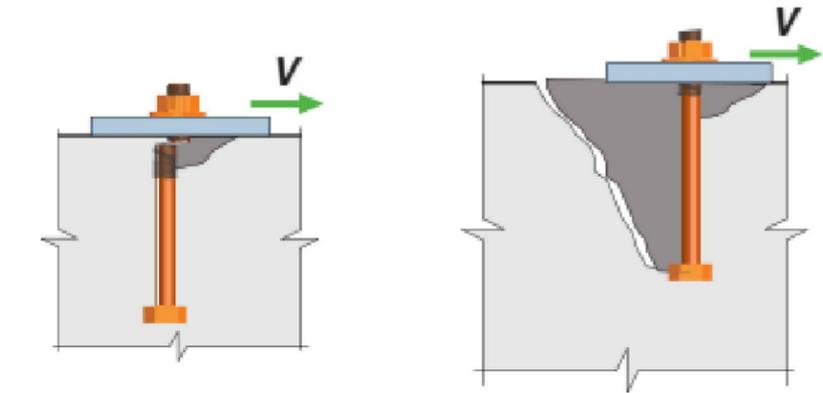


FALLA DE ADHERENCIA 6

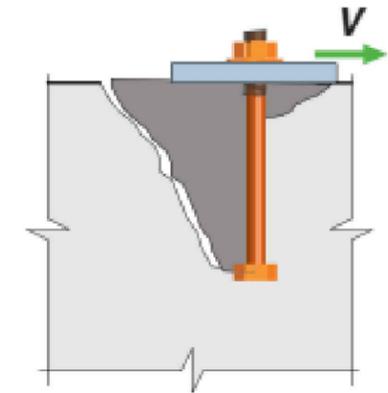
### CARGADOS EN CORTANTE



ARRANCAMIENTO DEL CONCRETO



FALLA DEL ACERO  
PRECEDIDA POR  
DESCASCAMIENTO  
DEL CONCRETO



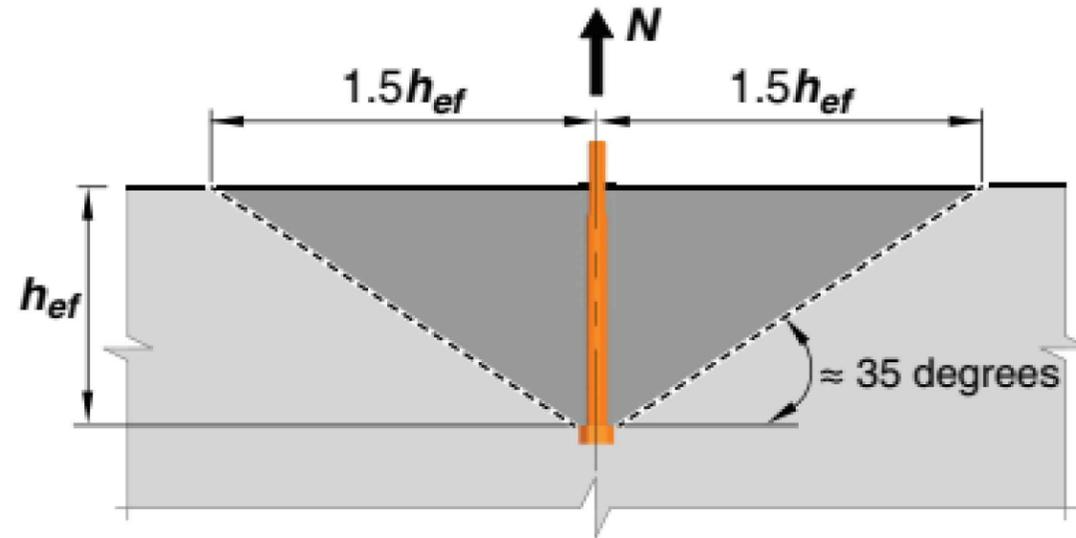
DESPRENDIMIENTO DEL  
CONCRETO PARA ANCLAJES  
LEJOS DEL BORDE LIBRE



EUCLID GROUP  
TOXEMENT

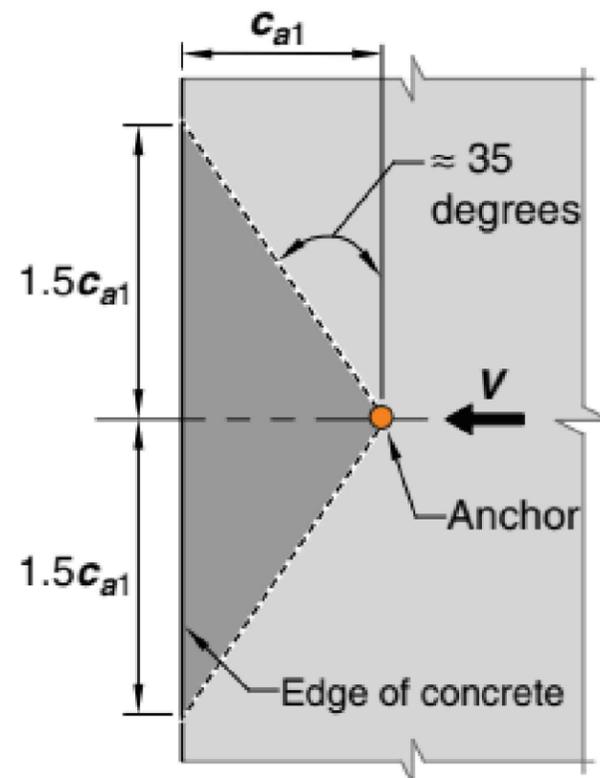
Detalle D1	Contiene <b>MODOS DE FALLA DE ANCLAJES</b>	Sistema ANCLAJES EPOXICOS	Línea GROUTS - ANCLAJES EPOXICOS	Fecha 28/03/20	Versión V_01
Convenciones  ANCLAJE  FALLA  ESTRUCTURA EN CONCRETO					Escala Sin escala

### CARGADOS A TRACCIÓN



ALZADO. CONO DE ARRANCAMIENTO POR TRACCIÓN

### CARGADOS EN CORTANTE



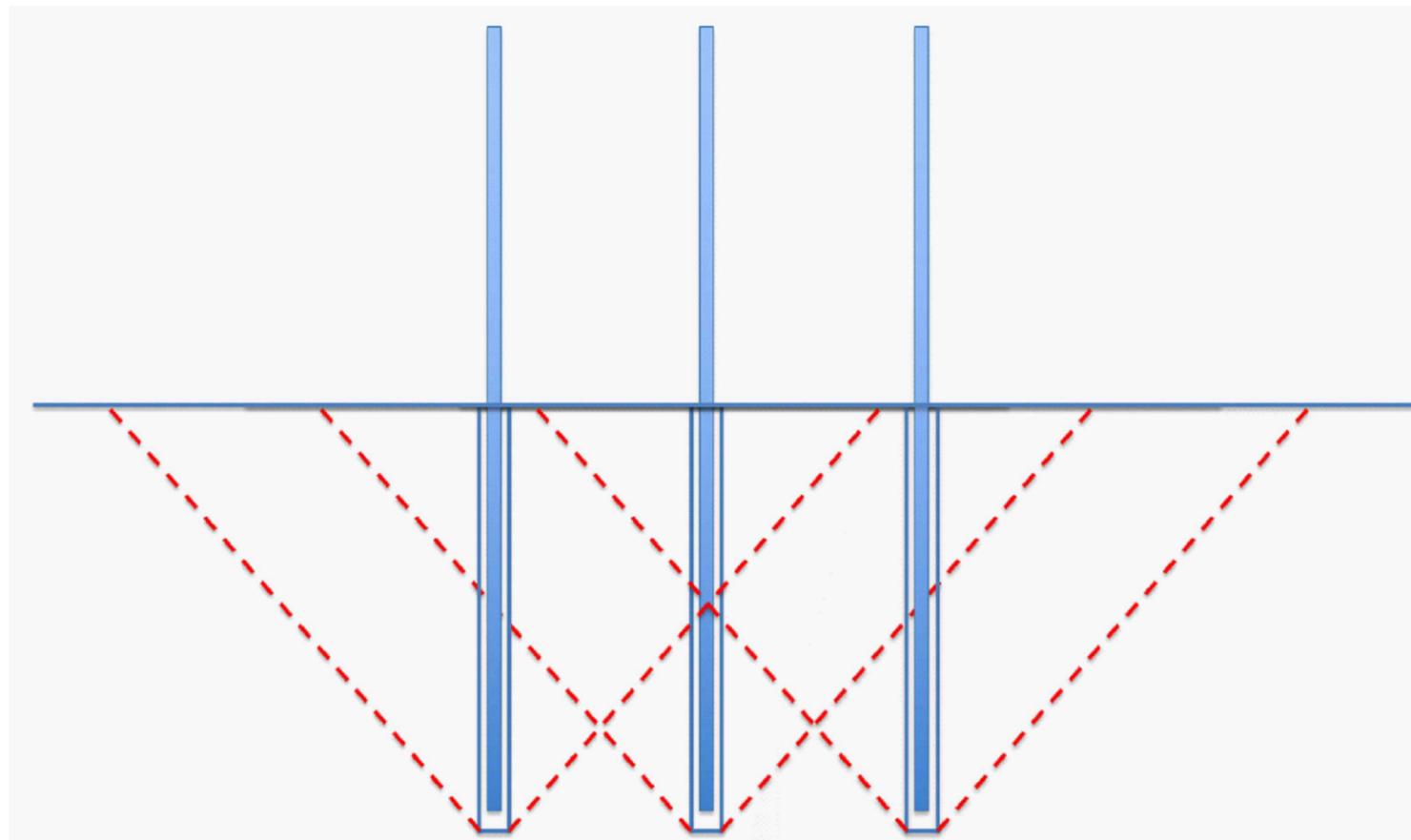
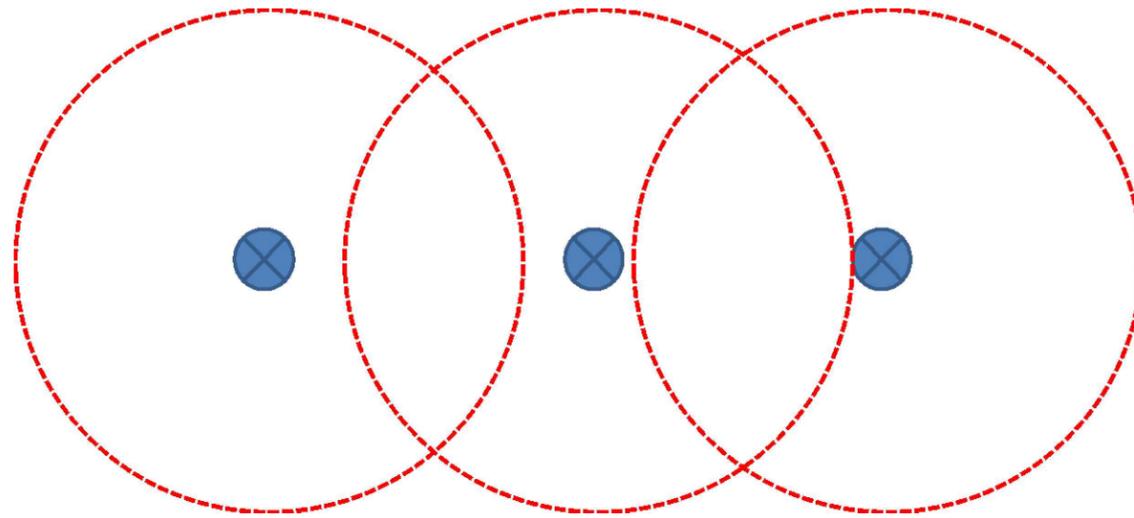
PLANTA . CONO DE ARRANCAMIENTO POR CORTANTE



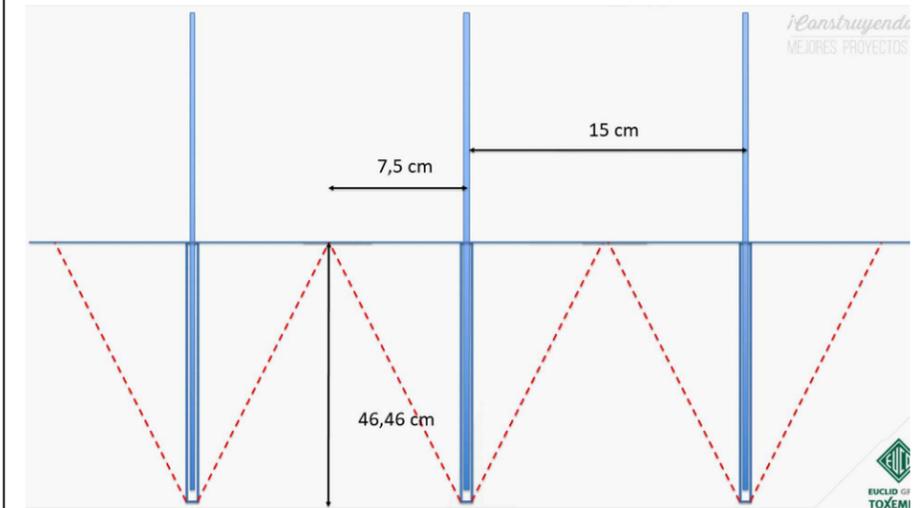
EUCLID GROUP  
TOXEMENT

Detalle D1	Contiene <b>MODOS DE FALLA DE ANCLAJES</b>	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

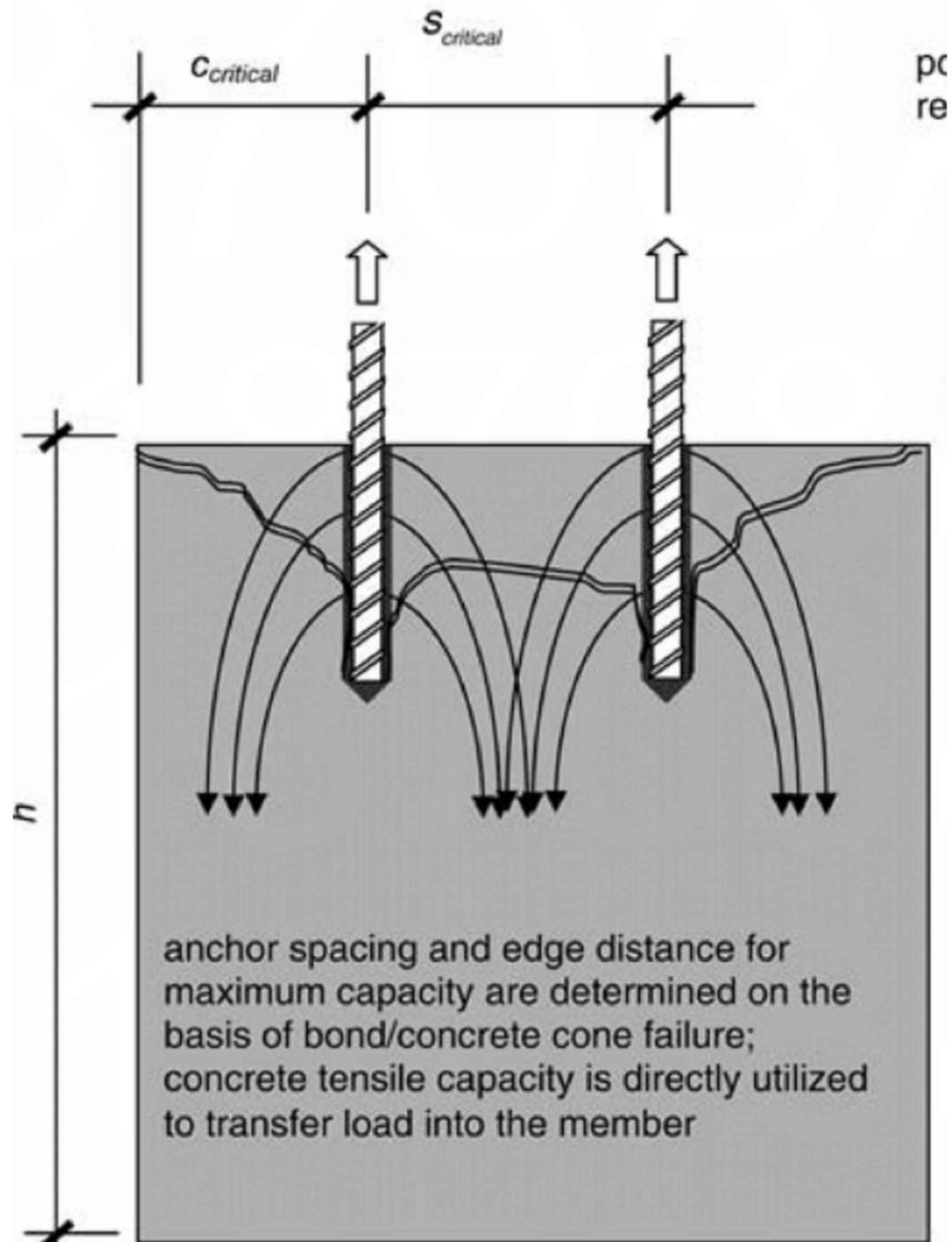
- Diámetro de la perforación: 1/8" mayor que el diámetro del elemento a anclar.
- Longitud de anclaje: mínimo 9 veces el diámetro de la varilla.
- Aseo de la perforación y del elemento a anclar
- Introducir la varilla girando a la vez
- El epóxico debe brotar
- Curado del epóxico
- La falla debe presentarse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



EUCLID GROUP  
TOXEMENT

Detalle D1	Contiene <b>MODOS DE FALLA DE ANCLAJES</b>	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

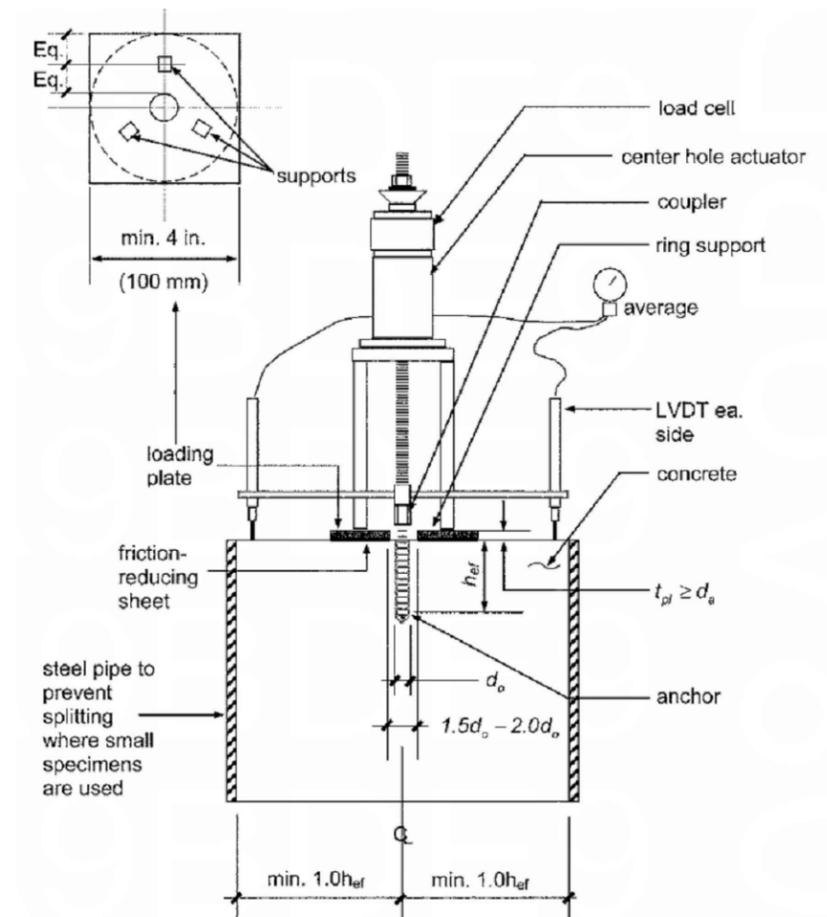


Fig. 4.5—Example of confined tension test setup for adhesive anchors.