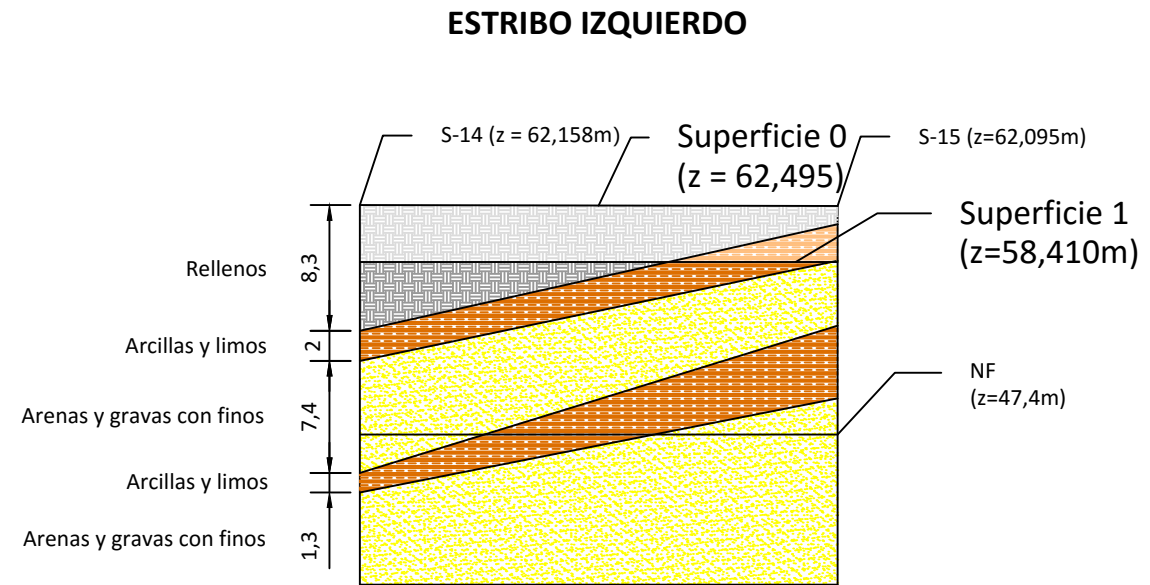
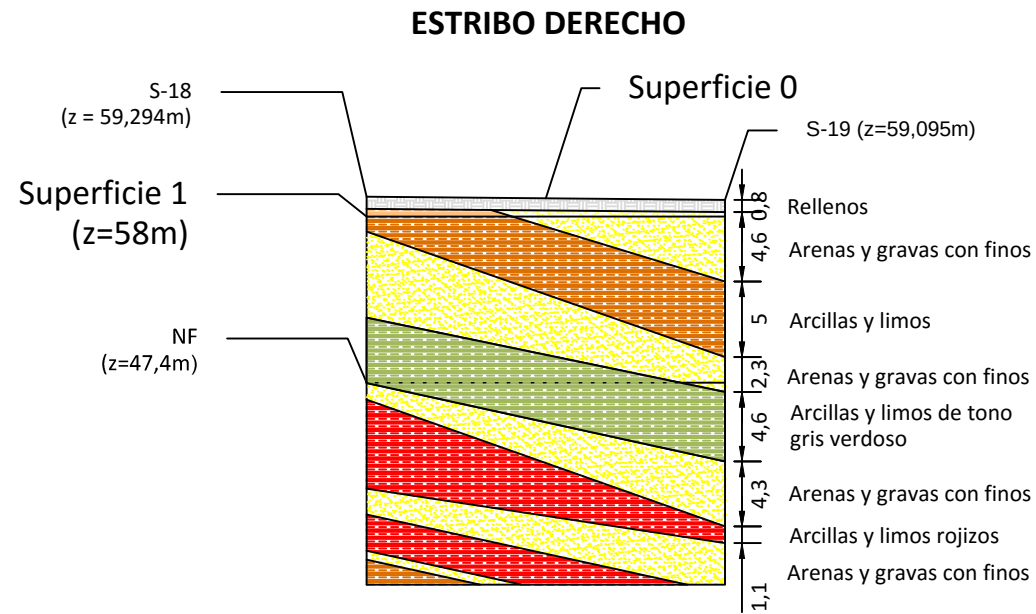
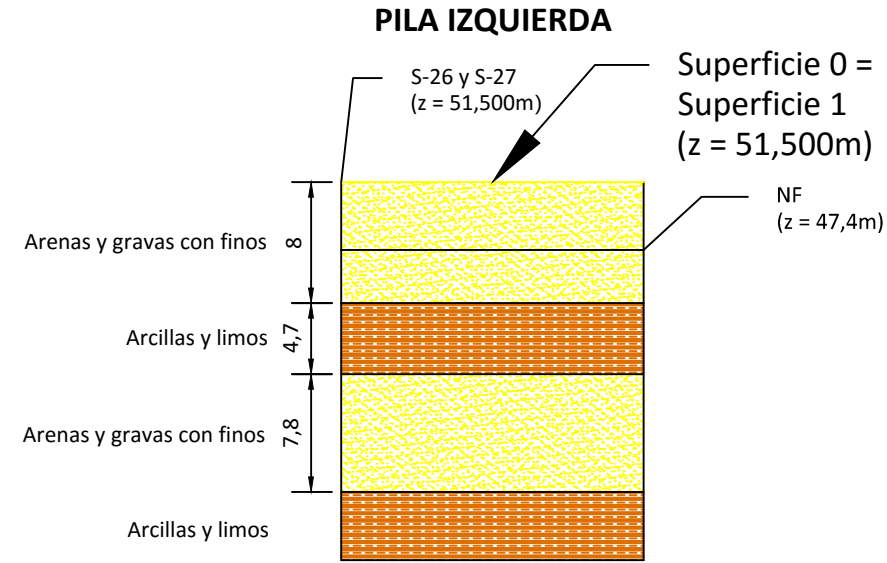
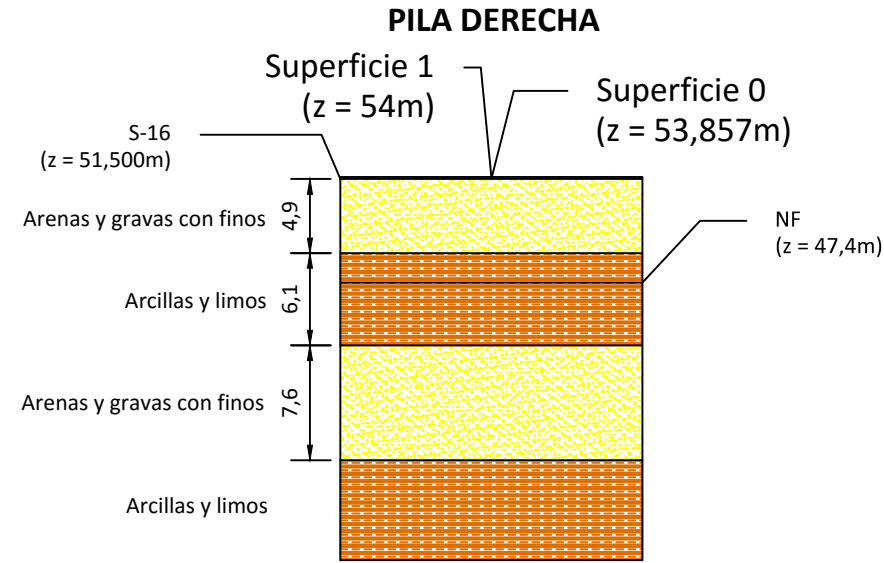


CORTE GEOLÓGICO

Cotas en metros
Escala 1:500



RELLENOS

$\gamma_{ap} = 17 \text{ kN/m}^3$

$\Phi' = 27,5^\circ$

$c' = 0 \text{ kPa}$

$c_u = 10 \text{ kPa}$

ARCILLAS Y LIMOS

$\gamma_{ap} = 18 \text{ kN/m}^3$

$\gamma_{sat} = 21 \text{ kN/m}^3$

$\Phi' = 35^\circ$

$c' = 50 \text{ kPa}$

$c_u = 20 \text{ kPa}$

ARENAS Y GRAVAS CON FINOS

$\gamma_{ap} = 21 \text{ kN/m}^3$

$\gamma_{sat} = 22,5 \text{ kN/m}^3$

$\Phi' = 28^\circ$

$c' = 0 \text{ kPa}$

ARENAS Y LIMOS ROJIZOS

$\gamma_{ap} = 18 \text{ kN/m}^3$

$\gamma_{sat} = 21 \text{ kN/m}^3$

$\Phi' = 35^\circ$

$c' = 50 \text{ kPa}$

$c_u = 20 \text{ kPa}$



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

AUTORES:

FERNÁNDEZ MOROCHO, RUBÉN / GARCÍA LATORRE, JAVIER / MARTÍNEZ PÉREZ, LAURA

Rubén Fernández Moracho

Javier García Latorre

Laura Martínez Pérez

PROYECTO:

PROYECTO BÁSICO DE PUENTE
SOBRE EL RÍO VINALOPÓ EN LA
CIRCUNVALACIÓN SUR DE
ELCHE (EL-20) T.M. ELCHE
(ALICANTE)

PLANO:

CORTE GEOLÓGICO

FECHA:

SEPTIEMBRE 2.016

ESCALA:

1:500

Nº DE PLANO:

6

HOJA:

1/1



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR
DE INGENIEROS DE CAMINOS,
CANALES Y PUERTOS