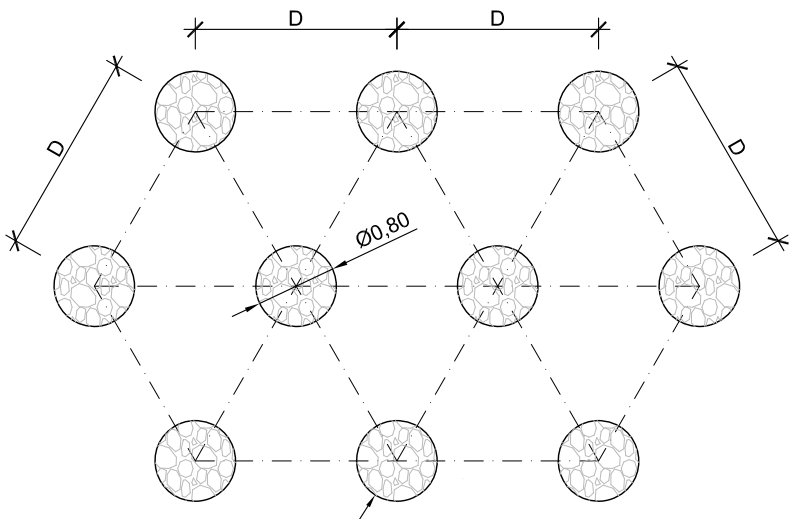


DETALLE MALLA DE COLUMNAS DE GRAVAS (PLANTA)

ESCALA 1/75



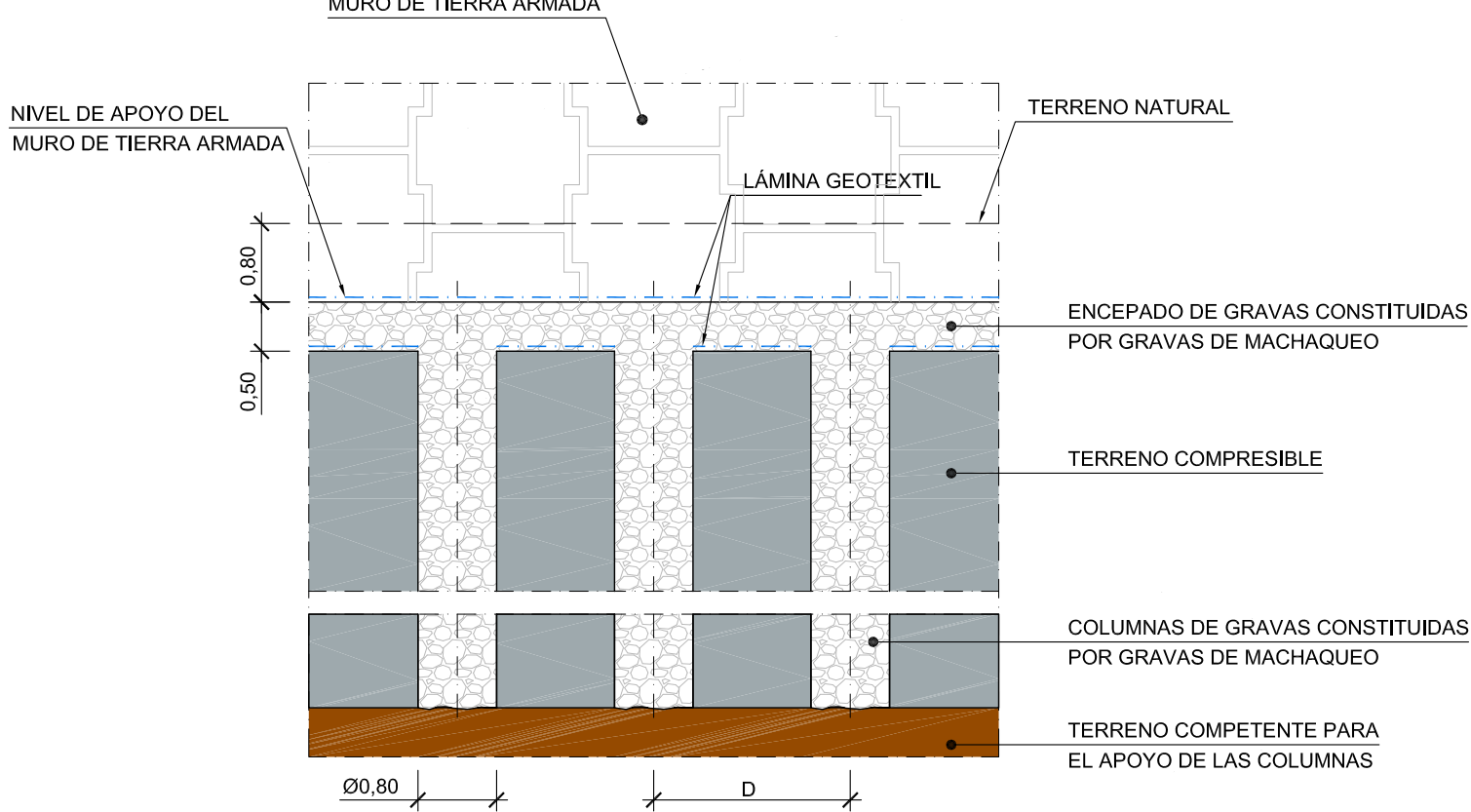
COLUMNAS DE GRAVAS
Ø0.80 m

CARACTERÍSTICAS DE TRATAMIENTO DE COLUMNAS DE GRAVA

P.K. INICIO	P.K. FINAL	Ø DIÁMETRO C.G. (m)	LONGITUD APROX. C.G. (m)	TIPO DE MALLA	"D", SEPARACIÓN ENTRE EJES DE C.G. (m)
0+033	0+063	0,80	9,00	TRIANGULAR	3,00
0+063	0+082	0,80	9,00	TRIANGULAR	2,50
0+137	0+154	0,80	12,00	TRIANGULAR	2,00
0+154	0+168	0,80	12,00	TRIANGULAR	2,50

DETALLE MEJORA DEL TERRENO (ALZADO)

ESCALA 1/75

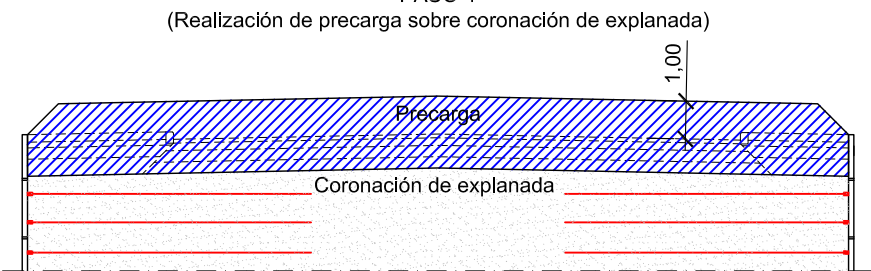


NOTAS:

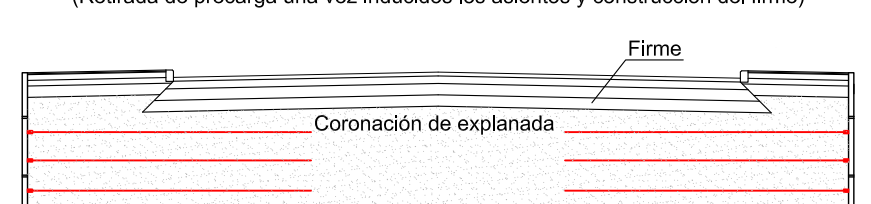
- PARA LA FORMACIÓN DE LAS COLUMNAS DE GRAVA Y SU ENCEPADO SE UTILIZARÁN GRAVAS DE MACHAQUEO DE CANTERA EXENTA DE FINOS Y CON UN TAMAÑO COMPRENDIDO ENTRE 25 Y 60 mm CON UN ÁNGULO DE ROZAMIENTO INTERNO DE 40°.
- PREVIAMENTE A LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS SE SANEARÁ 1,30 m DE LOS RELLENOS ANTRÓPICOS EXISTENTES.

CROQUIS PRECARGA DE TIERRAS

PASO-1
(Realización de precarga sobre coronación de explanada)



PASO-2
(Retirada de precarga una vez inducidos los asentamientos y construcción del firme)



LEYENDA	
	PRECARGA DE TIERRAS
	PLACAS DE ASIENTO
	COLUMNA DE GRAVA

NOTAS:

- LA PRECARGA MEDIANTE TERRAPLÉN DE TIERRAS DE HASTA 1m DE ALTURA SOBRE RASANTE DEFINITIVA SE REALIZARÁ PREVIAMENTE A LA CONSTRUCCIÓN DEL FIRME. UNA VEZ SE PRODUZCAN LA MAYOR PARTE DE LOS ASIENTOS INDUCIDOS POR LA PRECARGA, ÉSTA SE RETIRARÁ PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL FIRME DEFINITIVO. LAS PRECARGAS COMENTADAS TRATA DE INDUCIR DEFORMACIONES PREVIAS PARA QUE LUEGO NO SEAN EXPERIMENTADAS POR EL FIRME.

PLANTA
E: 1/500

Valere+

EQUIPO REDACTOR: U.T.E. PROYECTO GRAO-VALENCIA
TomásLlavoradorARQUITECTOS+INGENIEROS



PROYECTO DE EJECUCIÓN DE
LAS OBRAS DE URBANIZACIÓN
DEL SECTOR GRAO (VALENCIA)

TÍTULO PLANO:

GEOLOGÍA Y GEOTÉCNIA:
TRATAMIENTOS DEL TERRENO Y AUSCULTACIÓN

FECHA:
JUNIO 2025

ESCALA:
1/500

GRÁFICA:
0 5 10 15 20 25 m.

AUTOR DEL PROYECTO:

FCO. JAVIER CORDELLAT GONZÁLEZ

Nº PLANO:

515039

FCO. JAVIER CORDELLAT GONZÁLEZ
LICENCIADO

JOSE Mª TOMÁS LLAVADOR
DR. ARQUITECTO

HOJA 1 DE 1