



Universidad
Rey Juan Carlos

Escuela / Facultad:

Campus

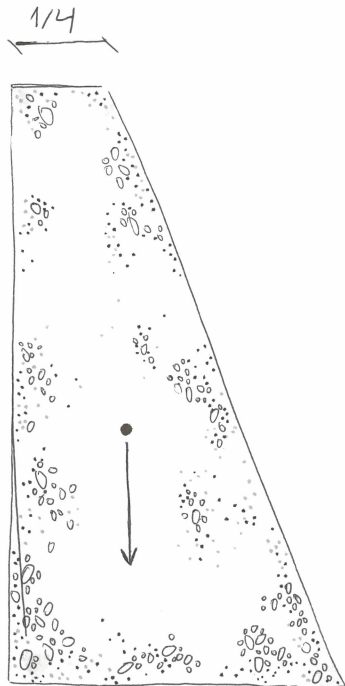
TITULACION:

ASIGNATURA:

D.N.I.:

APELLIDOS: NOMBRE:

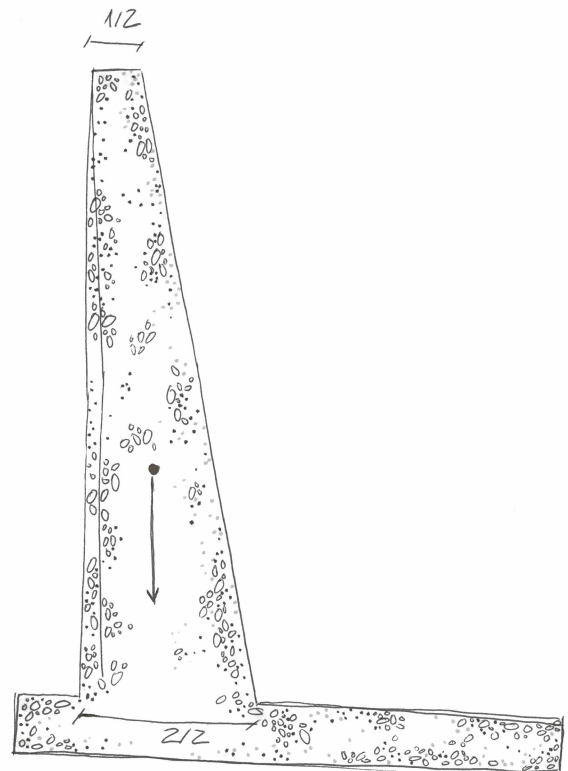
FECHA: CURSO: GRUPO:



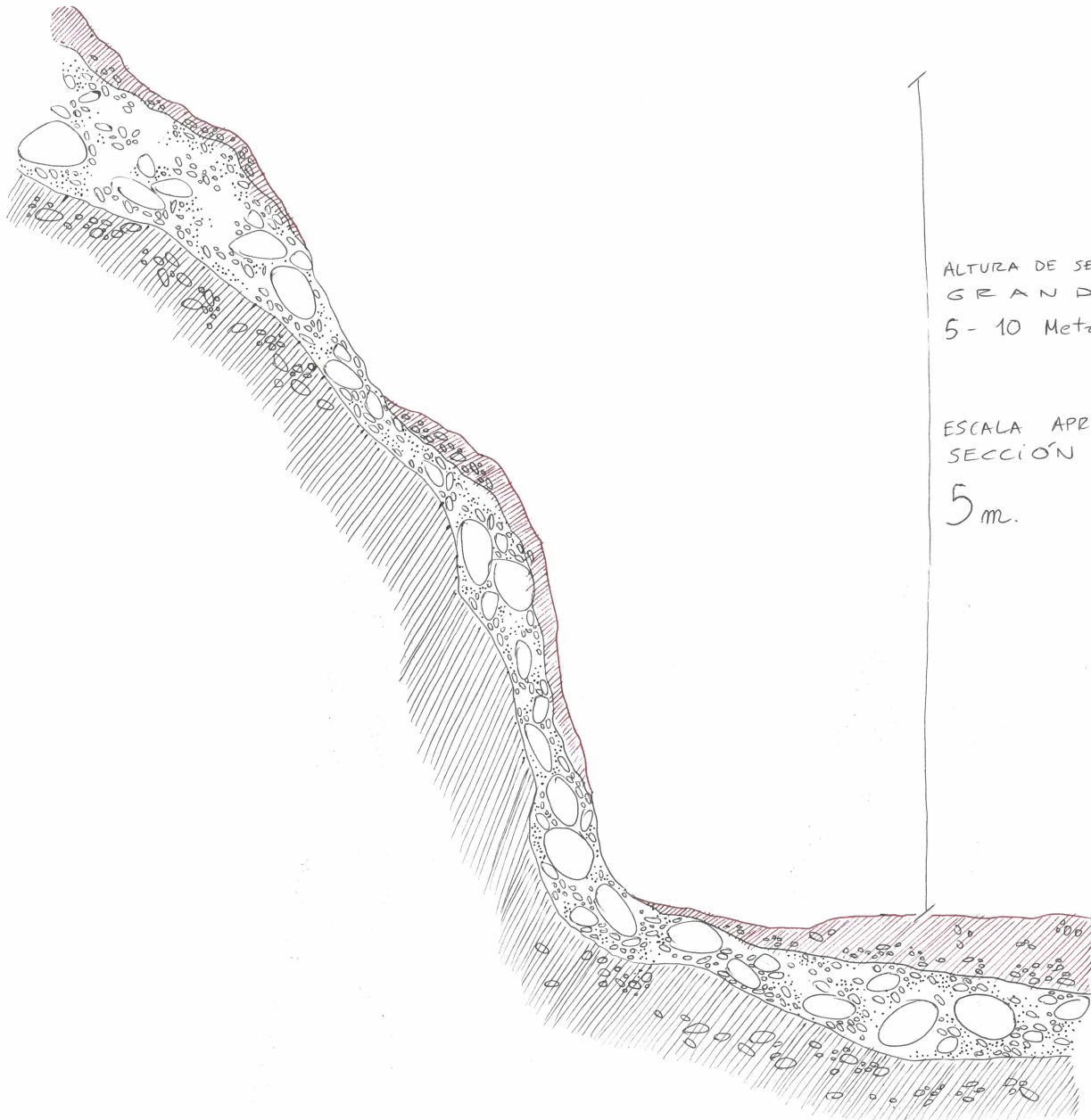
4/4

* LA PROPORCIÓN PUEDE SER
TAMBIÉN EN 3/3

EL EXCESO DE PESO PUEDE
GENERAR PATOLOGÍAS EN
EL MURO POR ASIENTOS
SOBRE EL TERRENO Y
CAMBIOS EN LA COMPOSICIÓN
DE ESTE.

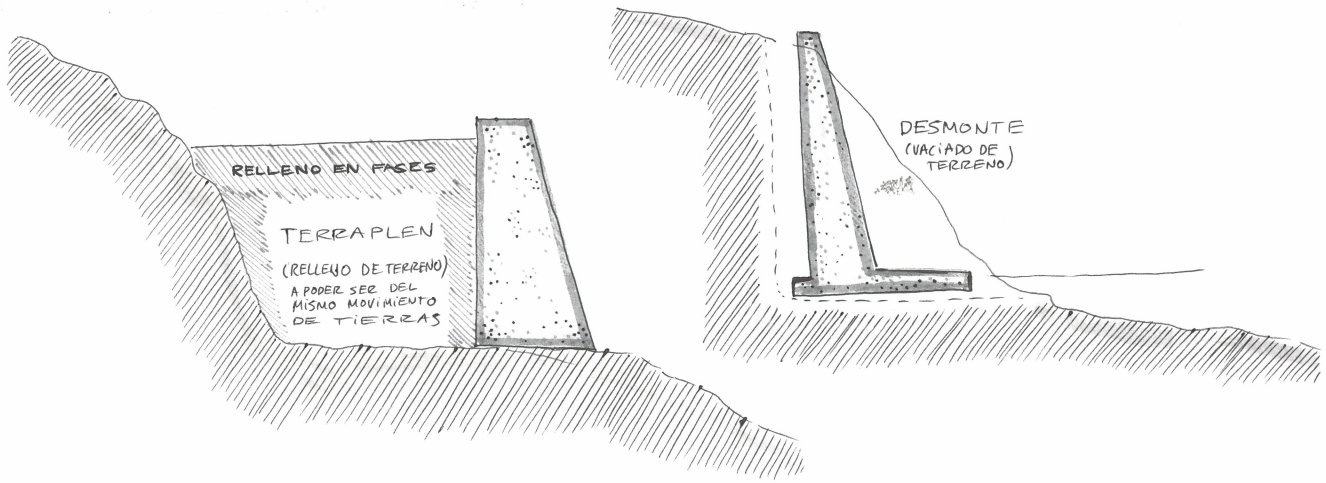


ARMAMOS POR MOTIVOS DE ESBELTEZ
TAMBIÉN LOS DISPONEMOS EN MASA
TIENEN UNA MAYOR SUPERFICIE DE DISTRIBUCIÓN
DE CARGAS, EVITANDO ASÍ SU PUNZONAMIENTO
O MOVIMIENTO CUANDO VARÍA EL NIVEL
FREÁTICO Y COMPOSICIÓN DEL SUELO



ALTIMA DE SECCIÓN
GRANDE
5 - 10 Metros.

ESCALA APROX.
SECCIÓN DE
5 m.



RELLENO EN FASES

TERRAPLEN
(RELLENO DE TERRENO)
A PODER SER DEL
MISMO MOVIMIENTO
DE TIERRAS

DESMONTE
(VACIADO DE
TERRENO)



Escuela / Facultad:

Campus

TITULACION:

ASIGNATURA:

D.N.I.:

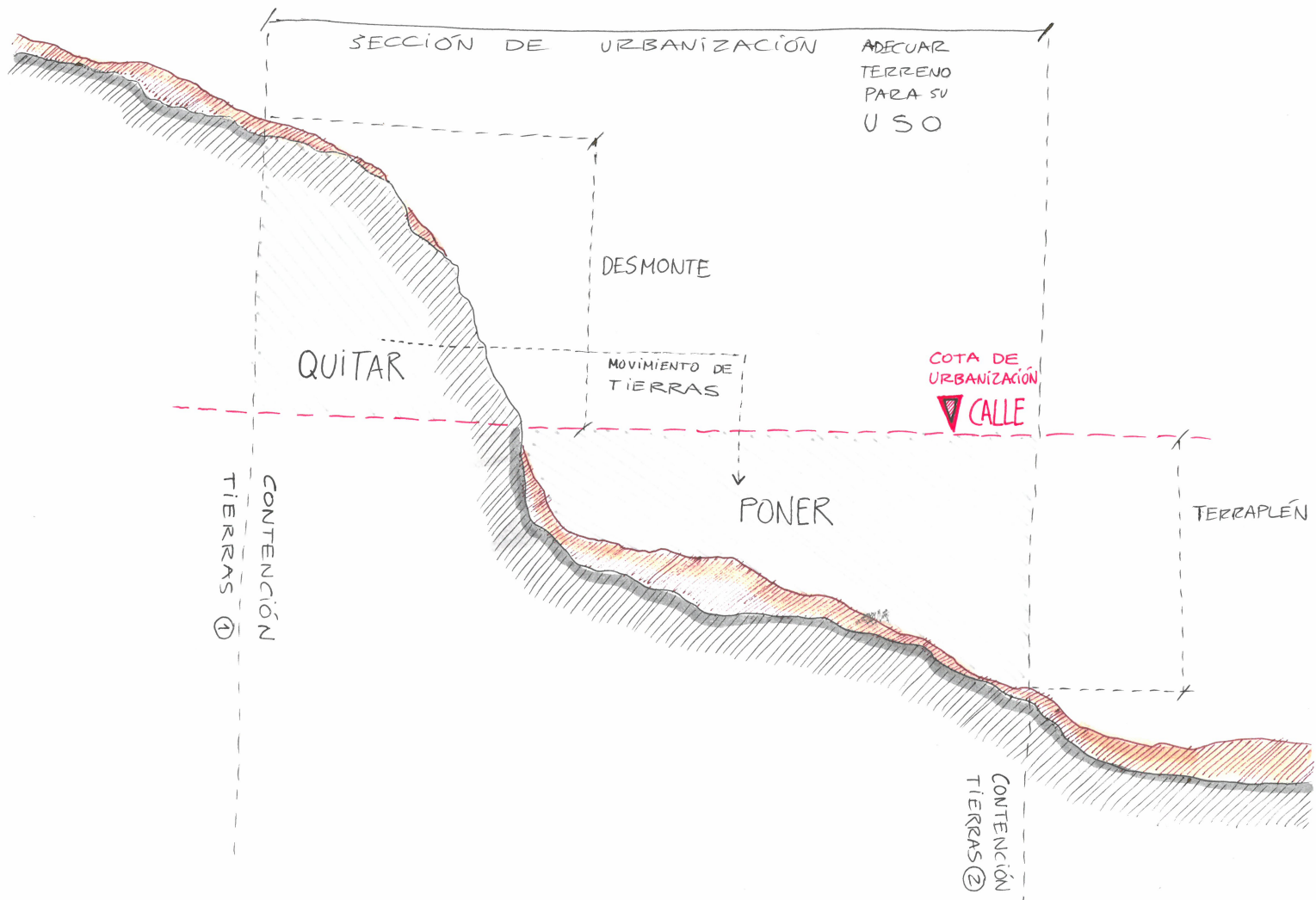
APELLIDOS: NOMBRE:

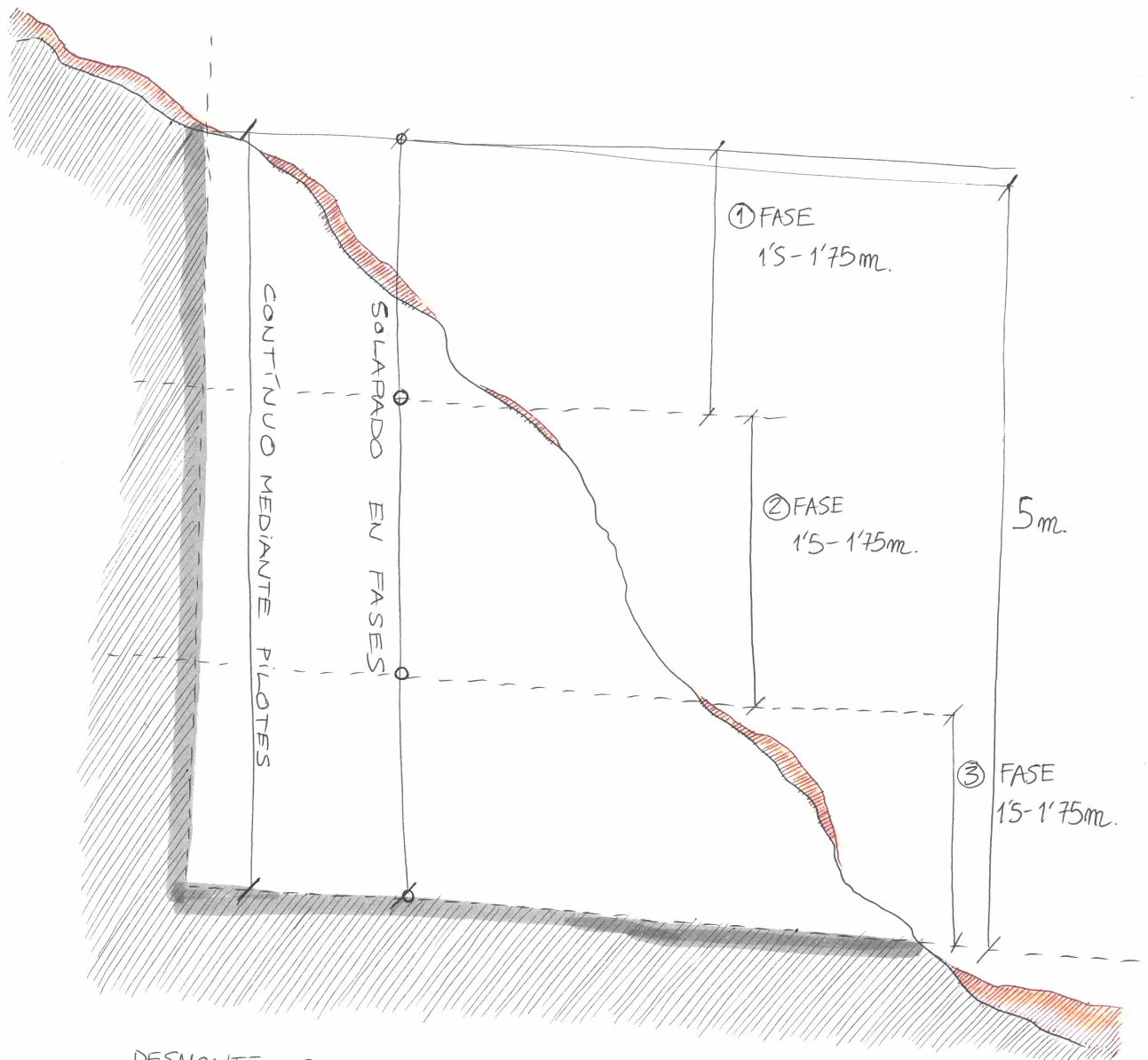
FECHA: CURSO: GRUPO:

2 SISTEMAS COMUNES EN URBANIZACIÓN
PARA CONTENER TIERRAS Y SERVIR COMO CIMENTACIÓN (EDIF.)

EJECUCIÓN MEDIANTE SISTEMA

ASCENDENTE
-
DESCENDENTE





DESMONTE POR MURO PANTALLA / EJECUCIÓN SEGÚN:

- SISTEMA DE PILOTAJE CONTINUO
- MURO DE CONTENCIÓN DE SOLAPAMIENTO EN FASES.
(SE PROPONE 3 FASES)



Universidad
Rey Juan Carlos

Escuela / Facultad:

Campus

TITULACION: ARQUITECTO

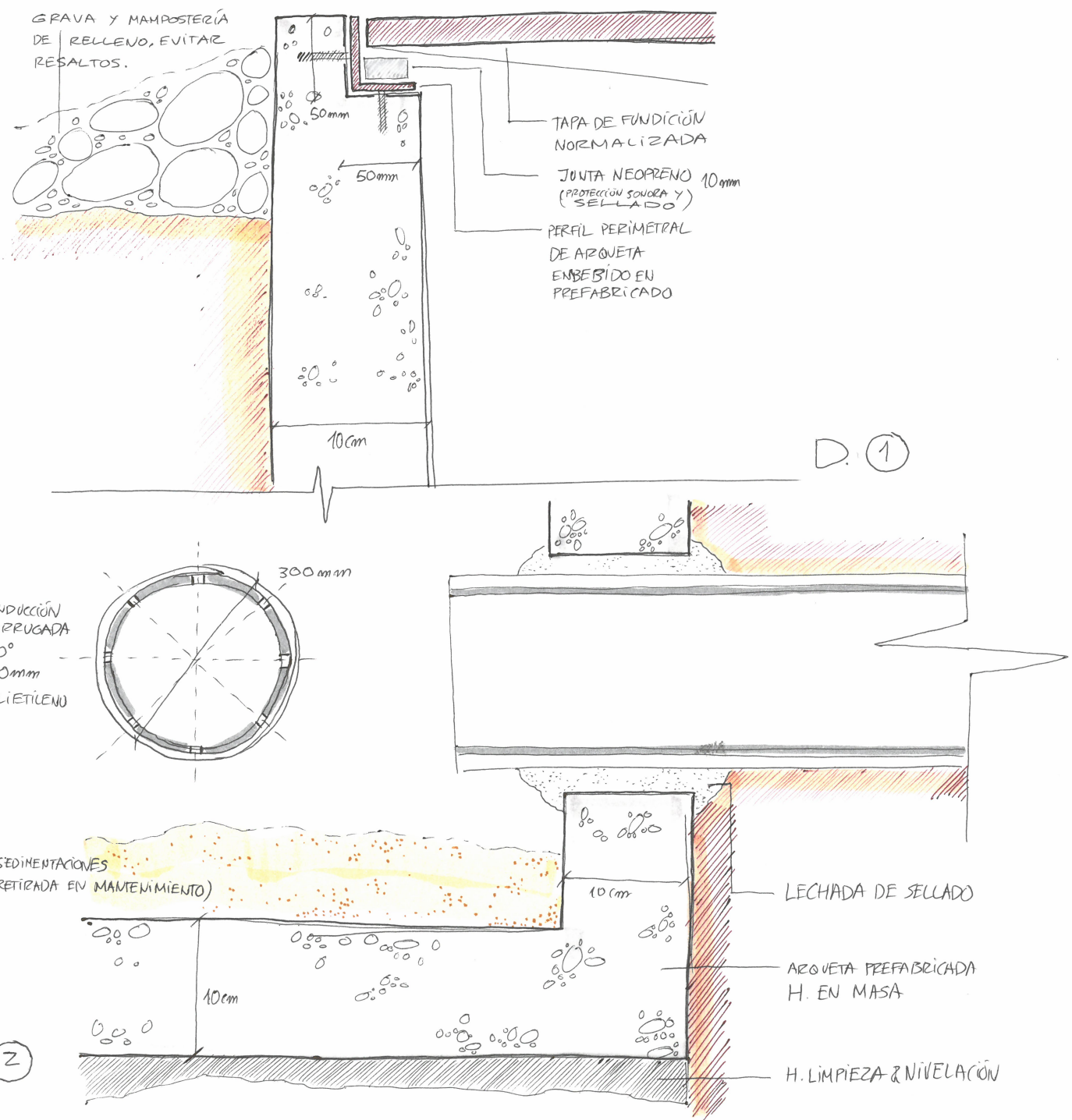
ASIGNATURA: INSU



D.N.I.:

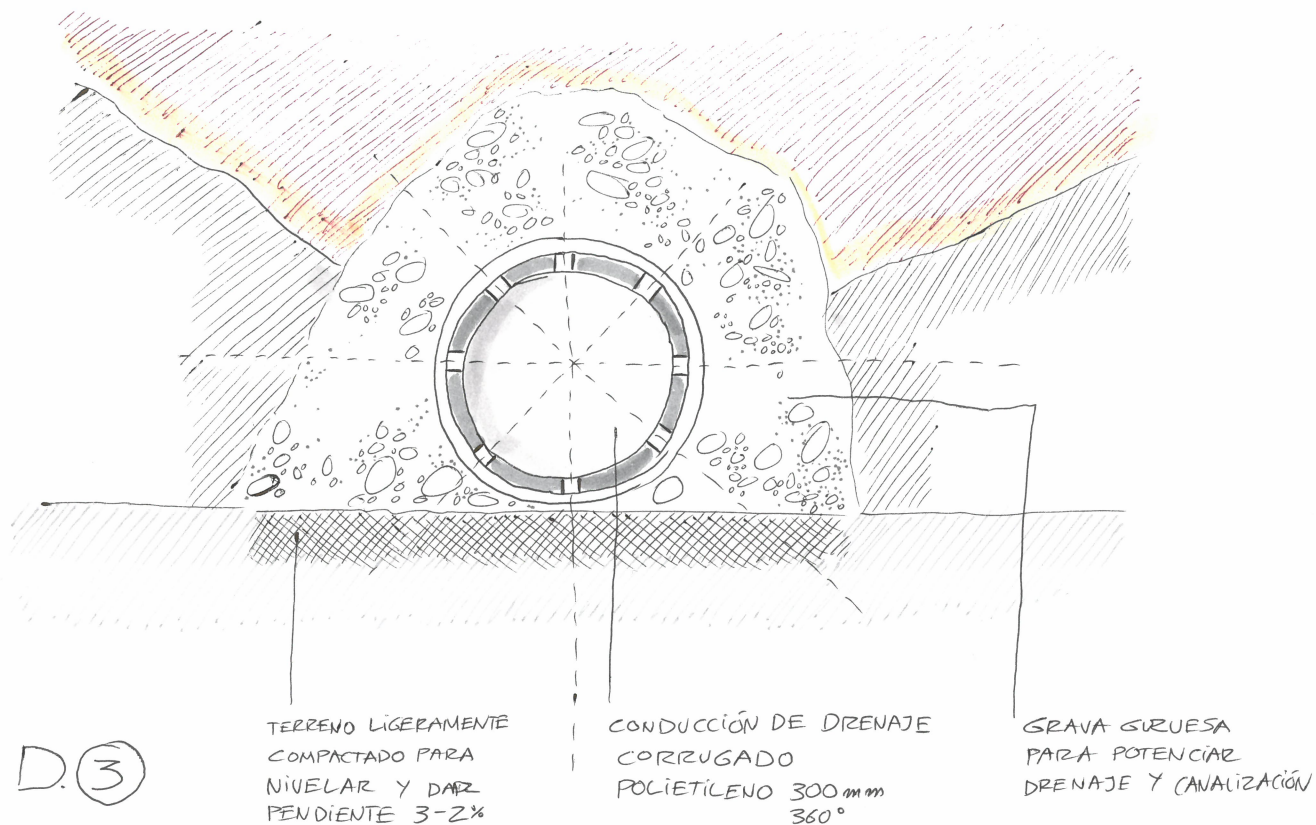
APELLIDOS: El Doctor Maligno NOMBRE:

FECHA: CURSO: GRUPO:



D. ①

D. ②



NOTA: LAS DIMENSIONES SIEMPRE VARIAN EN
FUNCIÓN DEL FABRICANTE.

HAY QUE ATENDER A LAS MEDIDAS
NECESARIAS PARA ESTABLECER
UNA BÚSQUEDA ACORDE AL
CÁLCULO.

EN RECEPCIÓN DE OBRA, Y A
PODER SER EN LA COMPRA DEL
MATERIAL COMPROBAR EL
MARCADO UNE & CE

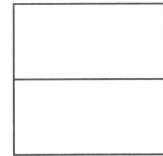


Escuela / Facultad:

Campus

TITULACION: ARQUITECTO

ASIGNATURA: INSU



D.N.I.:

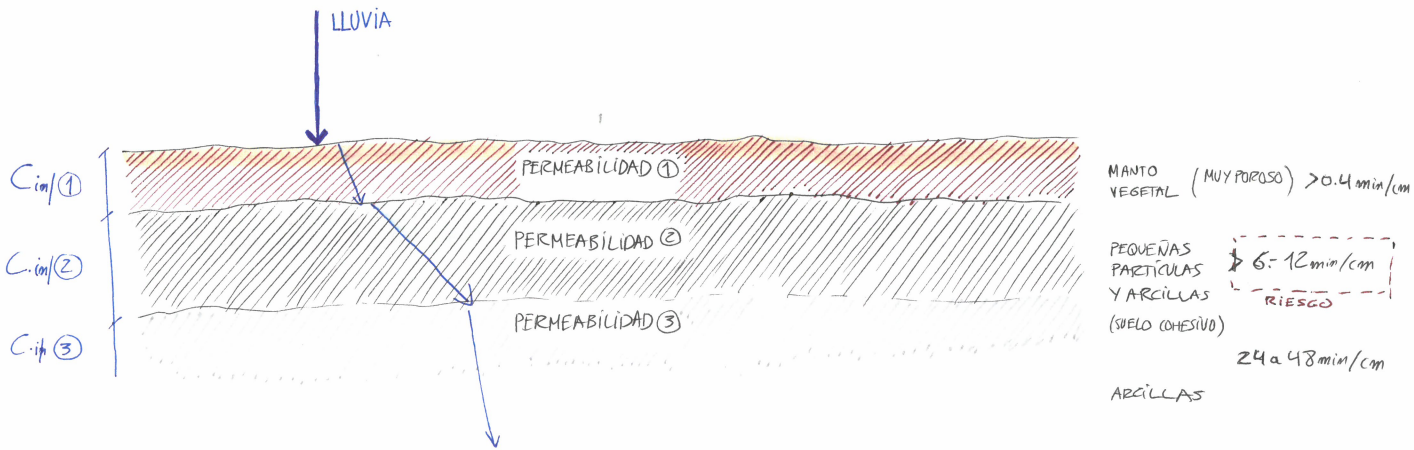
APELLIDOS: El Dato Malgano NOMBRE:

FECHA: CURSO: GRUPO:

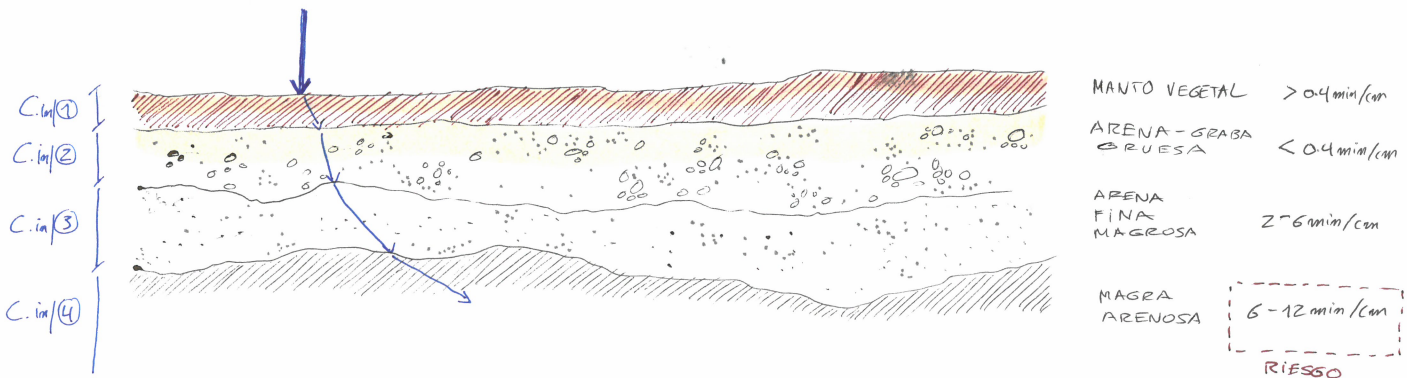
REALIZACIÓN DE UNA ZANJA

- SISTEMA DE DRENAJE
- OTROS POSIBLES SISTEMAS

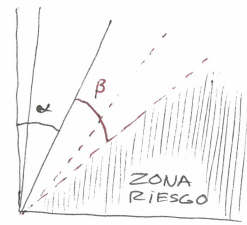
PREVIO A URBANIZACIÓN / SUELO COHESIVO ①



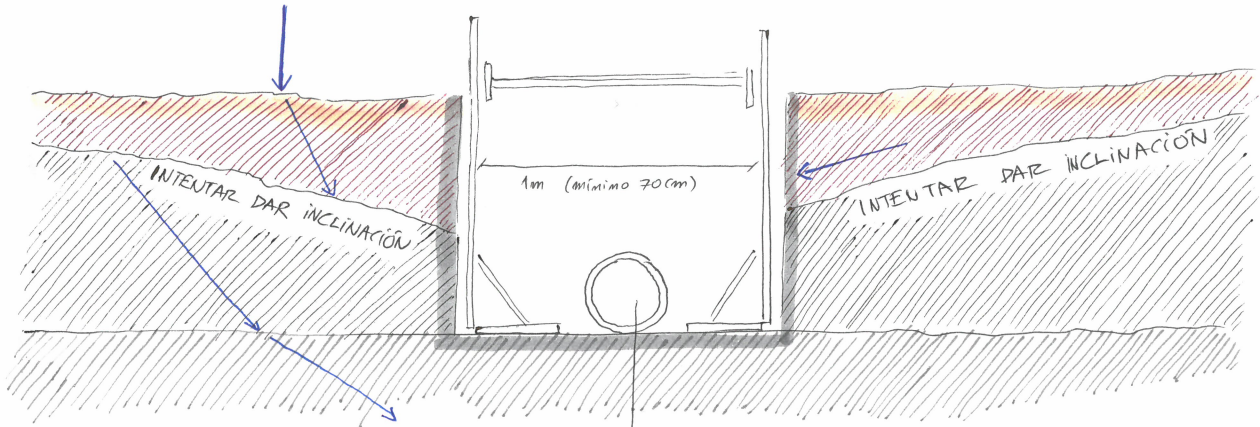
PREVIO A URBANIZACIÓN / SUELO NO COHESIVO ②



UN TERRENO COHESIVO PERMITE EXCAVACIONES - MOVIMIENTOS DE TIERRA CON PENDIENTES ALTAS 60° PERO HAY QUE TEMER EN CUENTA EL MANTO VEGETAL O OTRAS CARACTERÍSTICAS DEL TERRENO POR C.S y SALUD SE PLANIFICA UN ENCOFRADO.



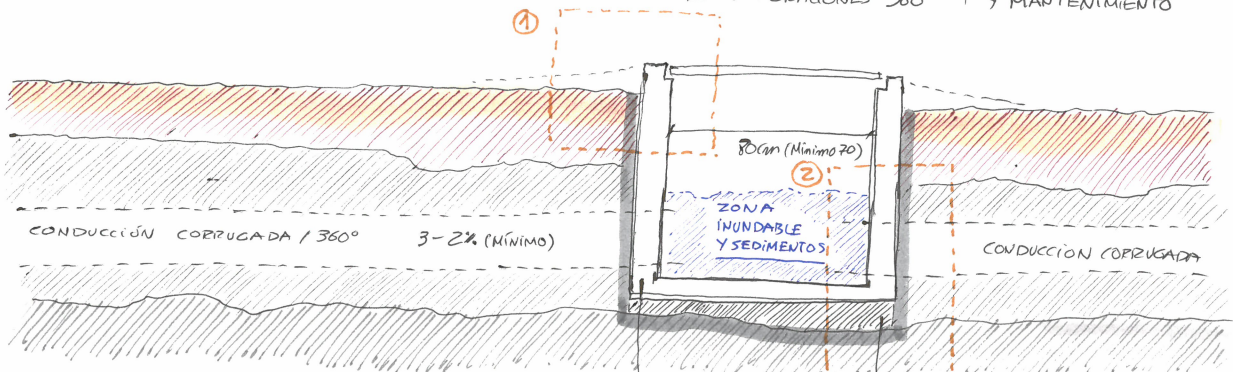
α TERRENO COHESIVO
 β TERRENO NO COHESIVO MANTO VEGETAL



ESQUEMA ① TRANSVERSAL

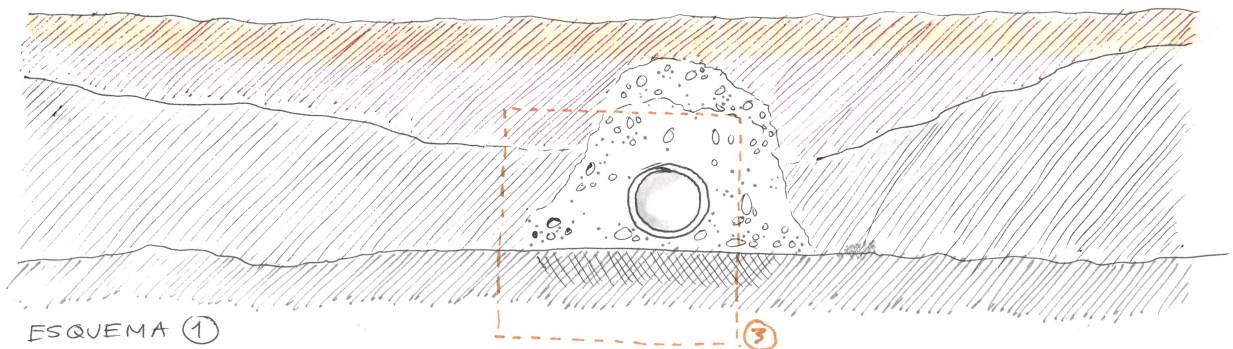
CONDUCCIÓN DE DRENAJE EN TUBO CORRUGADO POLIETILENO DE ALTA CALIDAD 300mm EN PERFORACIONES 360°

EO CONDUCCIONES A UNA ARQUETA DE REGISTRO PARA MEJOR USO Y MANTENIMIENTO



ESQUEMA ① LONGITUDINAL

ARQUETA PREFABRICADA H. EN MASA 1 x 1 x 1 + 10cm H. DE LIMPIEZA Y NIVELACIÓN



ESQUEMA ① TRANSVERSAL RELLENO DE ZANJA