CONFEDERACION HIDROGRAFICA
DEL
GUADALQUIVIR

SEGUNDA SECCION
DELEGACION DE JAEN

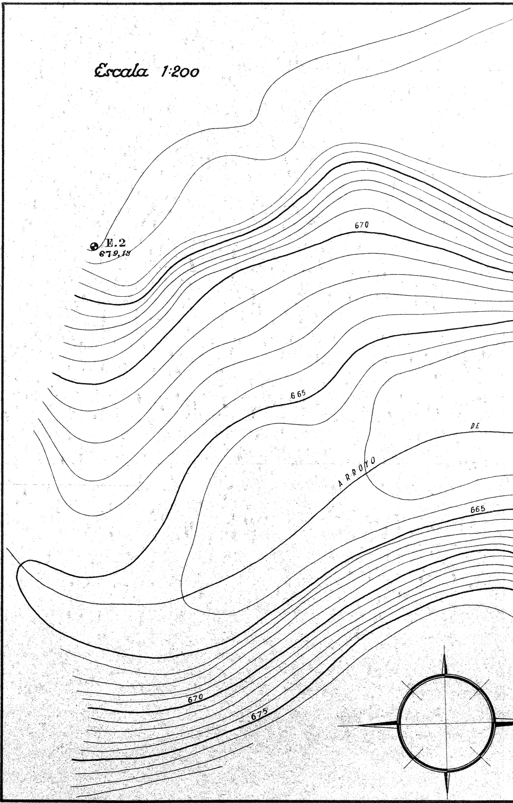
HOJA Nº 4-III

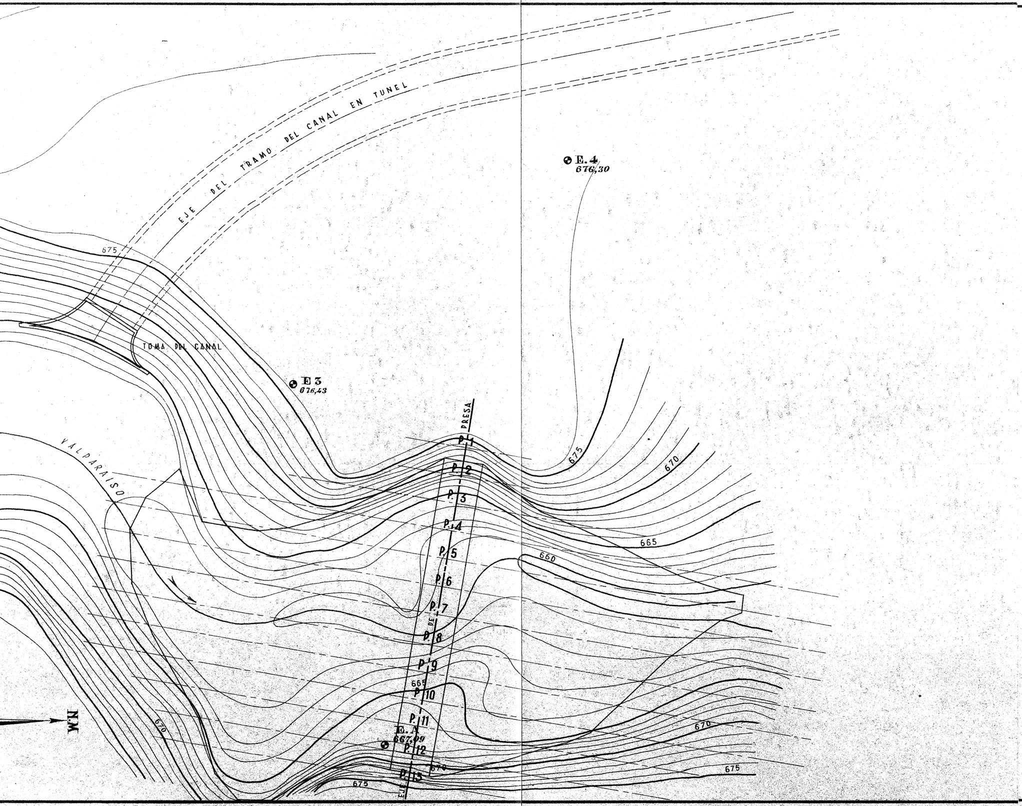
Planta y secciones

DE LA PRESA PARA LA DESVIACION DEL Aºº VALPARAISO

PROYECTO de defensas
de Beas de Segura (Jaén)
OBRAS DEFINITIVAS

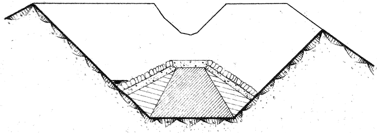
Escala 1:200


E.2
679,13
670
665
ARROYO
DE
665
670
675


EJE DEL TRAMO DEL CANAL EN TUNEL
E.4
676,30
675
TOMA DEL CANAL
E 3
676,43
PRESA
P.1
P.2
P.3
P.4
P.5
P.6
P.7
P.8
P.9
P.10
P.11
P.12
P.13
EJE DE
675
670
665
660
VALPARAISO
665
E.A
667,09
670
670
675
675
670
N.M

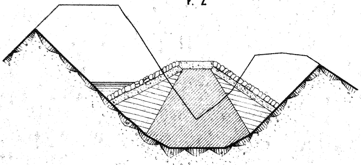
H-4-III H-4-III

P. 1



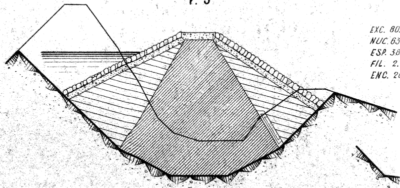
EXC. 100.40 m.²
NUC. 13.60 "
ESP. 6.60 "
FIL. - m.l.
ENC. 11.00 "

P. 2



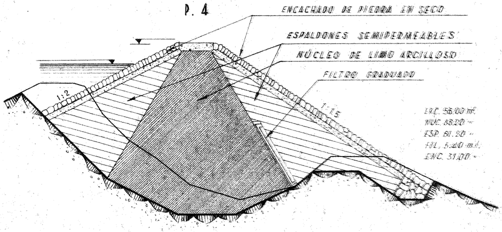
EXC. 78.50 m²
NÚC. 26.50 "
ESP. 12.40 "
FIL. - m.l.
ENC. 13.10 "

P. 3



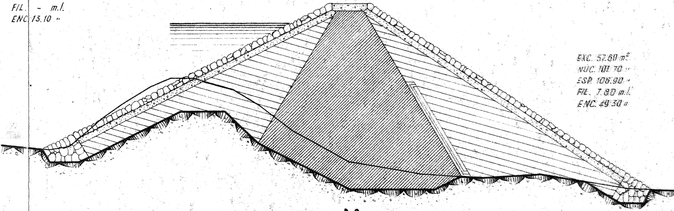
EXC. 80.70 m.²
NUC. 63.80 "
ESP. 38.10 "
FIL. 2.30 m.l.
ENC. 20.10 "

P. 4


ENCACHADO DE PIEDRA EN SECO
ESPALDONES SEMIPERMEABLES
NÚCLEO DE LIMO ARCILLOSO
FILTRO GRADUADO
1:2
1:1.5

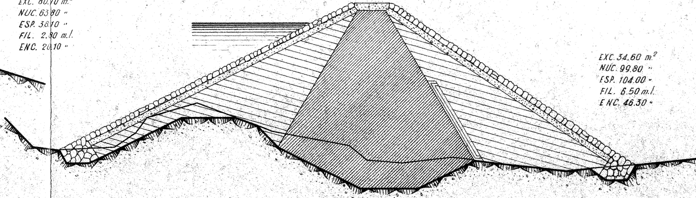
EXC. 56.00 m²
NUC. 85.20 "
ESP. 61.20 "
FIL. 5.40 m.l.
ENC. 31.00 "

P. 5



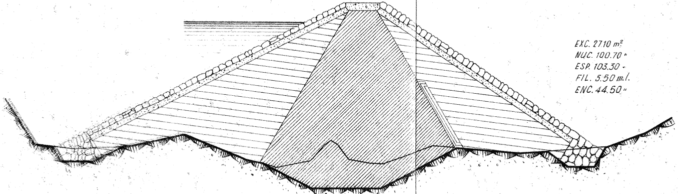
EXC. 57.60 m²
NUC. 101.70 "
ESP. 106.90 "
FIL. 7.80 m.l.
ENC. 49.30 "

P. 6



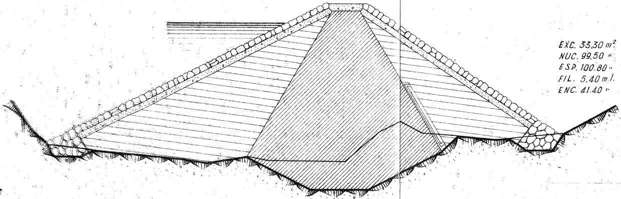
EXC. 34.60 m.²
NUC. 99.80 "
ESP. 104.00 "
FIL. 6.50 m.l.
ENC. 46.30 "

P. 7



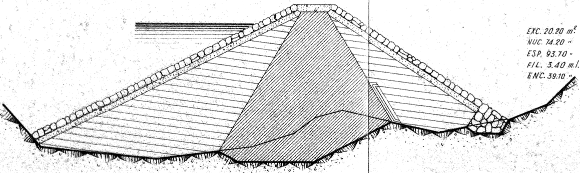
EXC. 27.10 m²
NUC. 100.70 "
ESP. 103.30 "
FIL. 5.50 m.l.
ENC. 44.50 "

P. 8



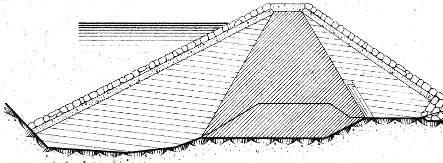
EXC. 33.30 m²
NUC. 99.50 "
ESP. 100.80 "
FIL. 5.40 m.l.
ENC. 41.40 "

P. 9

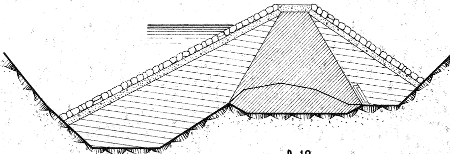


EXC. 20.20 m²
NUC. 74.20 "
ESP. 93.70 "
FIL. 3.40 m.l.
ENC. 39.10 "

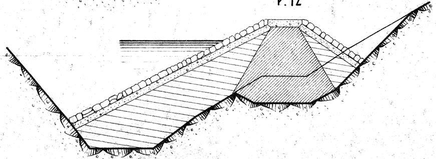
P. 10



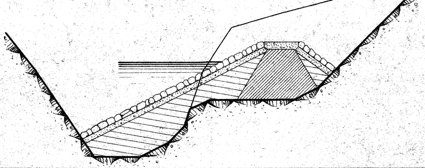
P. 11



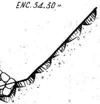
P. 12



P. 13



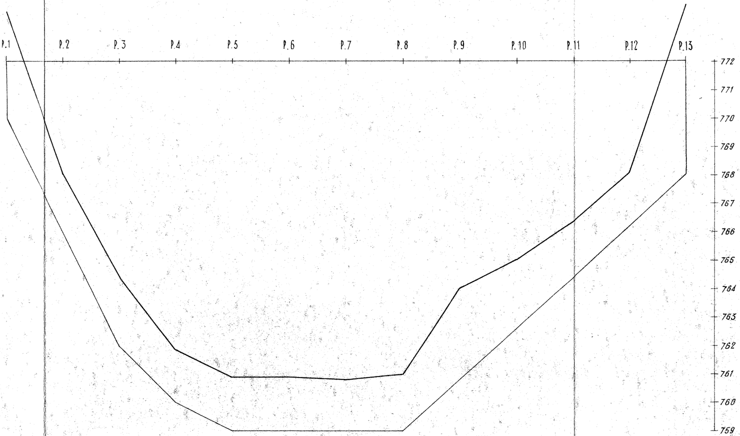
EXC. 20.60 m^2
NUC. 60.50 "
ESP. 81.80 "
FIL. 3.00 m.l.
ENC. 34.30 "



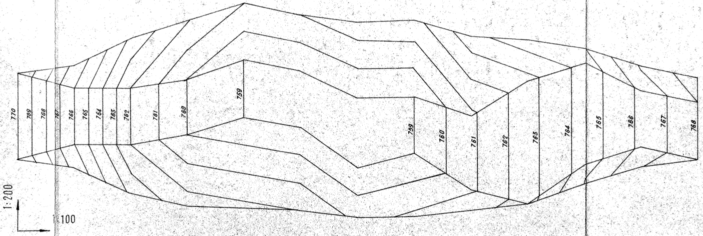
EXC. 13.30 m^2
NUC. 32.00 "
ESP. 65.10 "
FIL. 1.80 m.l.
ENC. 29.20 "

EXC. 18.00 m^2
NUC. 25.10 "
ESP. 42.30 "
FIL. – m.l.
ENC. 23.10 "

EXC. 66.10 m^2
NUC. 12.40 "
ESP. 26.60 "
FIL. – m.l.
ENC. 20.00 "

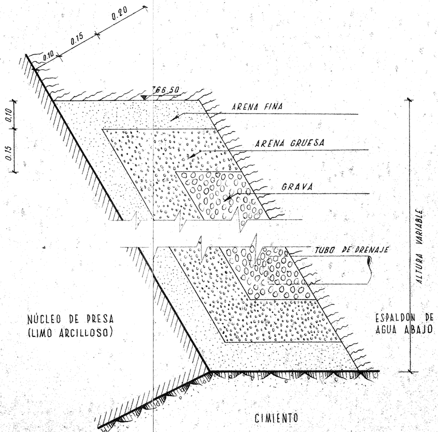

P.1
P.2
P.3
P.4
P.5
P.6
P.7
P.8
P.9
P.10
P.11
P.12
P.13
772
771
770
769
768
767
766
765
764
763
762
761
760
759

SECCION POR EL EJE DE LA PRESA


770
769
768
767
766
765
764
763
762
761
760
759
759
760
761
762
763
764
765
766
767
768
1:200
1:100

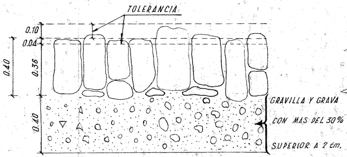
DETALLE DEL FILTRO DE DRENAJE

ESCALA 1:10


0.20
0.15
0.10
766.50
ARENA FINA
ARENA GRUESA
GRAVA
TUBO DE DRENAJE
0.10
0.15
ALTURA VARIABLE
NÚCLEO DE PRESA
(LIMO ARCILLOSO)
ESPALDON DE
AGUA ABAJO
CIMIENTO

DETALLE DEL ENCACHADO DE PIEDRA

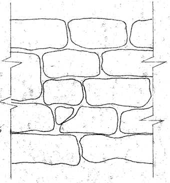
SECCIÓN


TOLERANCIA
0.10
0.04
0.40
0.36
0.40
GRAVILLA Y GRAVA
CON MAS DEL 30%
SUPERIOR A 2 cm.

NO HABRÁ MAS DEL 10% DE MAMPUESTOS QUE SEAN TAN ALTOS QUE ALCANCE EL LIMITE SUPERIOR DE TOLERANCIA.

TODOS LOS MAMPUESTOS TENDRÁN UN ESPESOR MINIMO DEL 60% DEL ESPESOR DE LA CAPA.

PLANTA



LOS MAMPUESTOS TENDRÁN LA JUNTA PARTIDA, NO ADMITIÉNDOSE RIPIOS O LAJAS EN SUPERFICIE.

JAEN. DICIEMBRE DE 1954
EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO.

EXAMINADO
EL INGENIERO JEFE DE LA 2ª SECCIÓN

CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL GUADALQUIVIR · SECCION DE CORDOBA