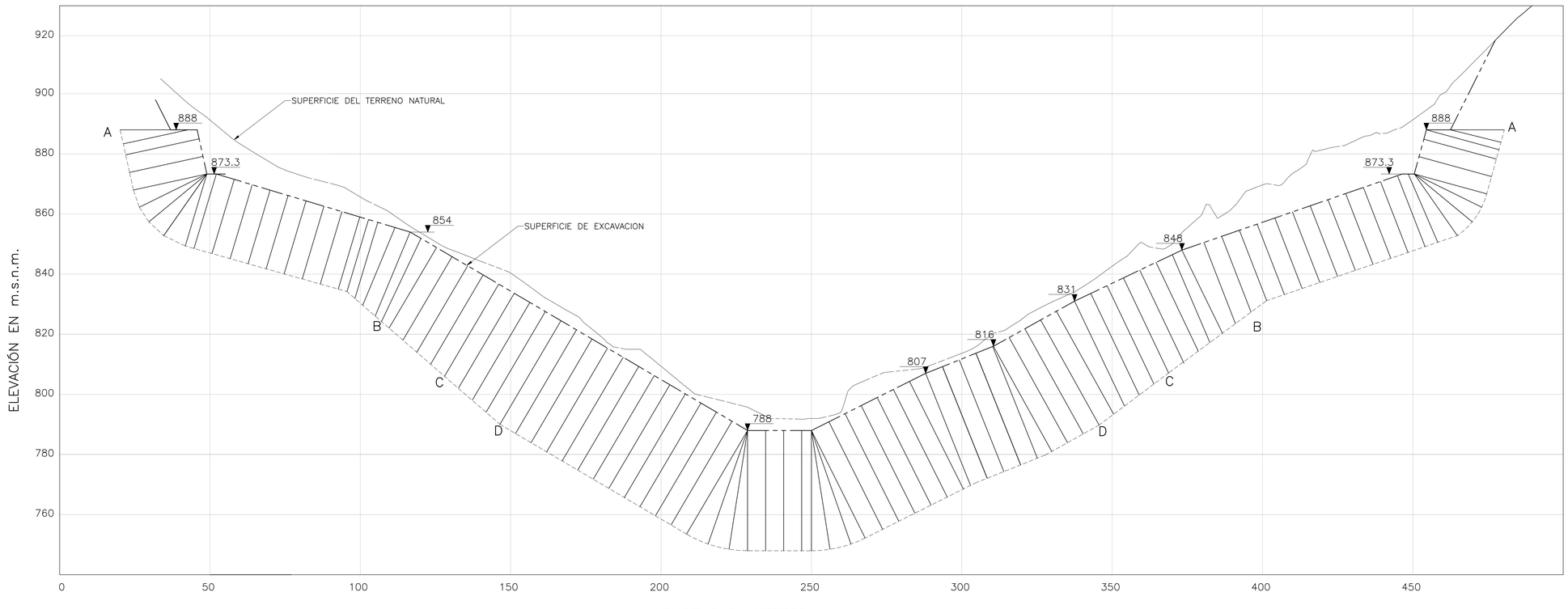
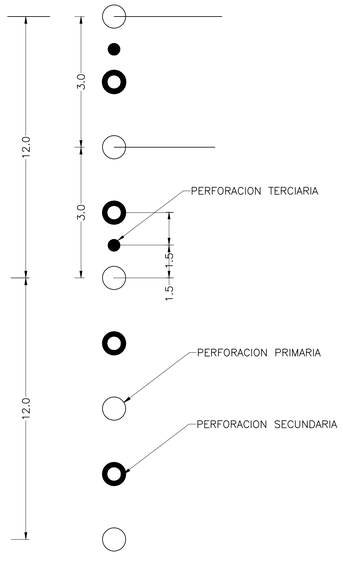


SECCION DESARROLLADA POR LA LOSA PERIMETRAL

ESCALA 1:750

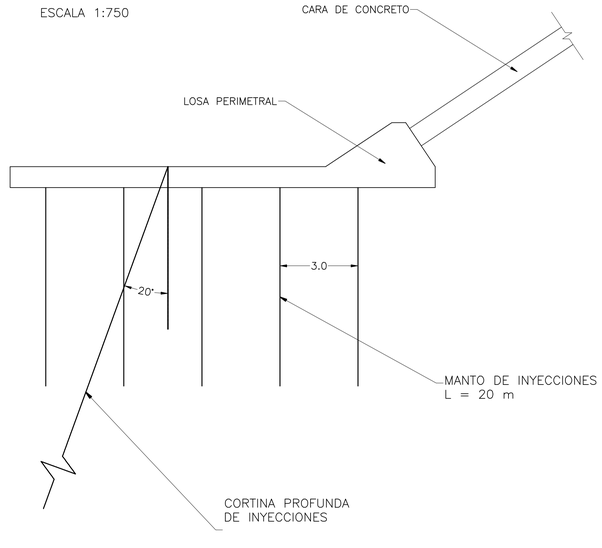
LONGITUD PERFORACIONES	
TRAMO	LONGITUD DE CORTINAS (m)
A–B	25
B–C	30
C–D	35 – 40
D–D	45

PATRÓN DE INYECCION DE LAS CORTINAS



SECUENCIA DE LA CORTINA PROFUNDA DE INYECCIONES

SIN ESCALA



NOTAS:

1– TODAS LAS DIMENSIONES ESTAN DADAS EN METROS.

2– PREVIO A LA INICIACION DE LAS INYECCIONES, EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR PERFORACIONES DE EXPLORACION A LO LARGO DEL EJE DE LA CORTINA. DEBEN ESTAR ESPACIADAS CADA 30 m Y TENER LONGITUDES ENTRE 30 Y 50 m.

3– EL PROCESO DE INYECCION SERA ESTABLECIDO POR LA EMPRESA, DEPENDIENDO DEL COMPORTAMIENTO DE ESTABILIDAD DE LOS HUECOS. EL PROCESO PUEDE SER POR ETAPAS, CON EMPAQUES O UNA COMBINACION DE AMBOS EN DIFERENTES ETAPAS DE UN MISMO HUECO.

4– LAS INYECCIONES EN EL TALON, TENDRAN UNA DIRECCION NORMAL AL EJE DE LA PRESA INCLINADAS 20° HACIA AGUAS ARRIBA. SOBRE LOS ESTRIBOS TENDRAN UNA DIRECCION NORMAL A LA LINEA DE REFERENCIA DE LA LOSA PERIMETAL E INCLINACION DE 45° CON LA HORIZONTAL.

EMBALSE DE BUCARAMANGA
Agua para la Vida

UNIDAD EJECUTORA PROYECTO
REGULACION EMBALSE DE BUCARAMANGA

PONCE DE LEON Y ASOCIADOS S.A.
INGENIEROS CONSULTORES

PROYECTO DE REGULACION EMBALSE DE BUCARAMANGA – ESTUDIOS Y DISEÑOS FASE 2

DISEÑÓ:	REVISÓ:
O. PEÑA	A.J. RODRIGUEZ
DIGITALIZÓ:	APROBÓ:
M. DIAZ	G. ARIAS

No.	FECHA	RESUMEN	DISEÑÓ	REVISÓ	APROBÓ
1	JUL/07	ACTUALIZACION PRESA CRESTA 888	OPM	AZA	GAL

REVISIONES

CONTIENE:
PRESA
CORTINA PROFUNDA DE INYECCIONES
SECCION Y DETALLES

ESCALAS: 1:1500
FECHA: NOV/09
FIGURA No: 8
ARCHIVO MAGNÉTICO: 243–PL–PGF06–R1.DWG