ESCOLLERA
MARGEN IZQUIERDA

RAMAL MARGEN IZQUIERDA

AZUD EXISTENTE

ESPIGONES TRANSVERSALES
DE ESCOLLERA DE 1X1m

EJE DE REPLANTEO

EJE DE REPLANTEO

ESCOLLERA
MARGEN DERECHA

RÍO MAGDALENA

P-0 P-1 P-2 P-3 P-4 P-5 P-6 P-7 P-8 P-9

PARQUE

COORDENADAS DE LOS EJES DE REPLANTEO

MARGEN IZQUIERDA			MARGEN DERECHA		
PERFIL	COORDENADA X	COORDENADA Y	PERFIL	COORDENADA X	COORDENADA Y
P-0	263820.888	4825186.205	P-0	263841.005	4825193.948
P-1	263823.221	4825190.581	P-1	263836.446	4825196.000
P-2	263823.234	4825195.529	P-2	263832.165	4825198.552
P-3	263821.040	4825199.995	P-3	263828.802	4825202.227
P-4	263819.277	4825204.649	P-4	263826.648	4825206.719
P-5	263819.134	4825209.624	P-5	263825.889	4825211.643
P-6	263820.392	4825214.457	P-6	263826.583	4825216.578
P-7	263821.814	4825219.251	P-7	263827.984	4825221.376
P-8	263823.237	4825224.044	P-8	263829.722	4825226.064
P-9	263824.660	4825228.837	P-9	263831.787	4825230.616

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE, Y MEDIO RURAL Y MARINO
SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO RURAL Y AGUA
DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO
DIRECCIÓN TÉCNICA

EL INGENIERO AGRÓNOMO
Mª DEL PILAR MARTÍNEZ VÁZQUEZ

EL INGENIERO DE CAMINOS C. Y P.
JOSÉ MANUEL LLAVONA FERNÁNDEZ

LA EMPRESA CONSULTORA
ábside ingeniería
JESÚS VILANOVA RAMOS

TÍTULO
RESTAURACIÓN MEDIOAMBIENTAL DEL ENTORNO DEL RÍO MAGDALENA, ENTRE EL PALACIO DE LOS DEPORTES Y EL LÍMITE DEL TÉRMINO MUNICIPAL

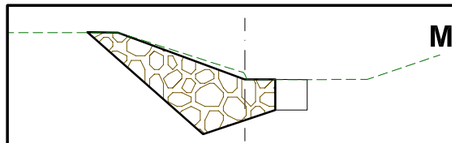
ESCALA: 1/100
ORIGINALES EN A1

DESIGNACION
ESCOLLERAS
PLANTA

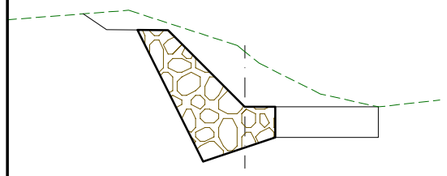
FECHA
AGOSTO 2011

PLANO Nº 8
HOJA 1 DE 2

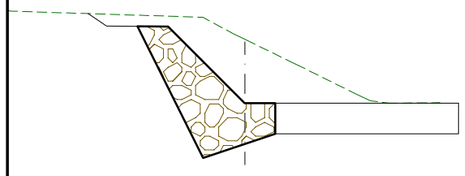
MARGEN IZQUIERDA



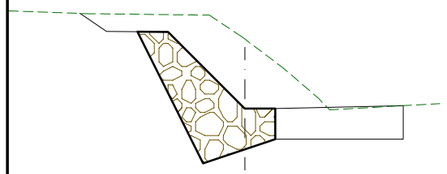
P.K. 0+000.000 P-0
C.R.= 18.470
EXC=9.906 ESC=9.468



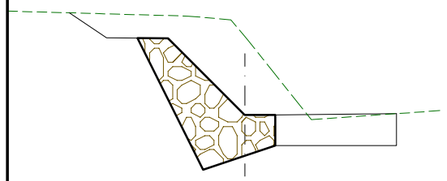
P.K. 0+005.000 P-1
C.R.= 17.579
EXC=18.387 ESC=11.489



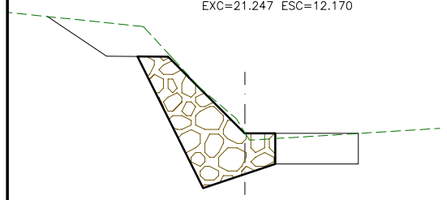
P.K. 0+010.000 P-2
C.R.= 16.728
EXC=22.827 ESC=14.100



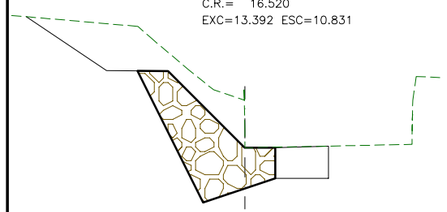
P.K. 0+015.000 P-3
C.R.= 16.658
EXC=21.087 ESC=12.497



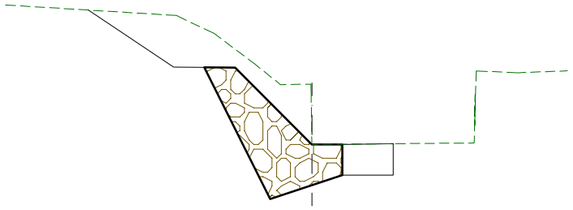
P.K. 0+020.000 P-4
C.R.= 16.589
EXC=21.247 ESC=12.170



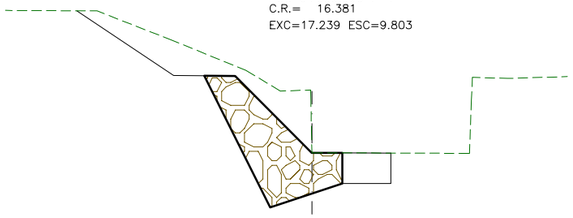
P.K. 0+025.000 P-5
C.R.= 16.520
EXC=13.392 ESC=10.831



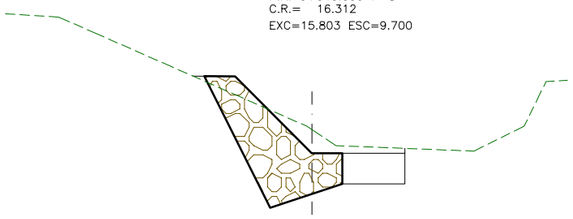
P.K. 0+030.000 P-6
C.R.= 16.450



P.K. 0+035.000 P-7
C.R.= 16.381
EXC=17.239 ESC=9.803

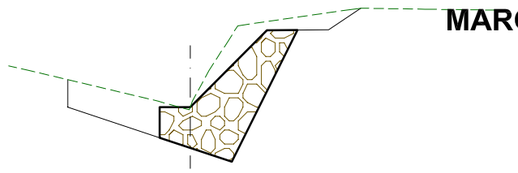


P.K. 0+040.000 P-8
C.R.= 16.312
EXC=15.803 ESC=9.700

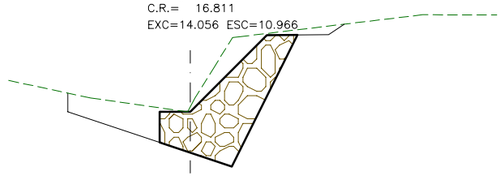


P.K. 0+045.000 P-9
C.R.= 16.126
EXC=10.929 ESC=10.169

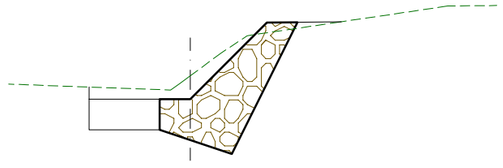
MARGEN DERECHA



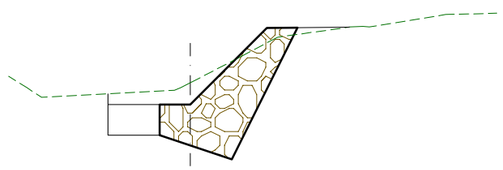
P.K. 0+000.000 P-0
C.R.= 16.811
EXC=14.056 ESC=10.966



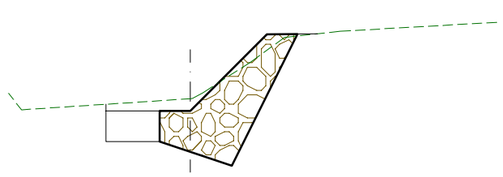
P.K. 0+005.000 P-1
C.R.= 16.551
EXC=12.624 ESC=10.517



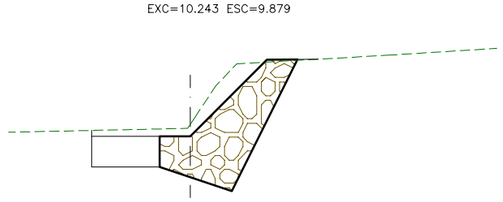
P.K. 0+010.000 P-2
C.R.= 16.501
EXC=12.334 ESC=10.399



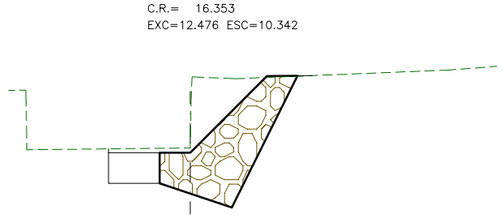
P.K. 0+015.000 P-3
C.R.= 16.452
EXC=10.969 ESC=9.807



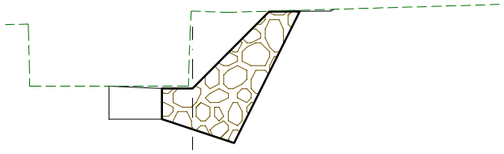
P.K. 0+020.000 P-4
C.R.= 16.402
EXC=10.243 ESC=9.879



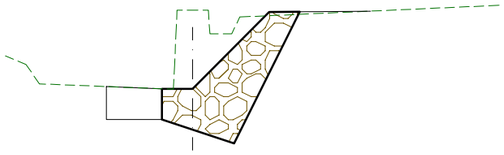
P.K. 0+025.000 P-5
C.R.= 16.353
EXC=12.476 ESC=10.342



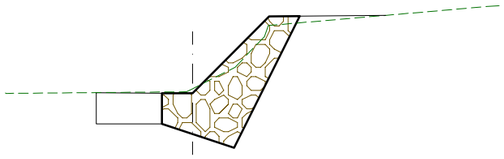
P.K. 0+030.000 P-6
C.R.= 16.303



P.K. 0+035.000 P-7
C.R.= 16.253
EXC=13.428 ESC=9.911



P.K. 0+040.000 P-8
C.R.= 16.204
EXC=13.745 ESC=10.003



P.K. 0+045.000 P-9
C.R.= 16.154
EXC=9.302 ESC=10.283

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE, Y MEDIO RURAL Y MARINO	SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO RURAL Y AGUA / DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA	CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO DIRECCIÓN TÉCNICA	EL INGENIERO AGRÓNOMO Mª DEL PILAR MARTÍNEZ VÁZQUEZ	EL INGENIERO DE CAMINOS C. Y P. JOSÉ MANUEL LLAVONA FERNÁNDEZ	LA EMPRESA CONSULTORA abside Ingeniería JESÚS VILANOVA RAMOS	TÍTULO RESTAURACIÓN MEDIOAMBIENTAL DEL ENTORNO DEL RÍO MAGDALENA, ENTRE EL PALACIO DE LOS DEPORTES Y EL LÍMITE DEL TÉRMINO MUNICIPAL	ESCALA: 1/100 ORIGINALES EN A1	DESIGNACION ESCOLLERAS PERFILES TRANSVERSALES	FECHA AGOSTO 2011	PLANO Nº 8 HOJA 2 DE 2