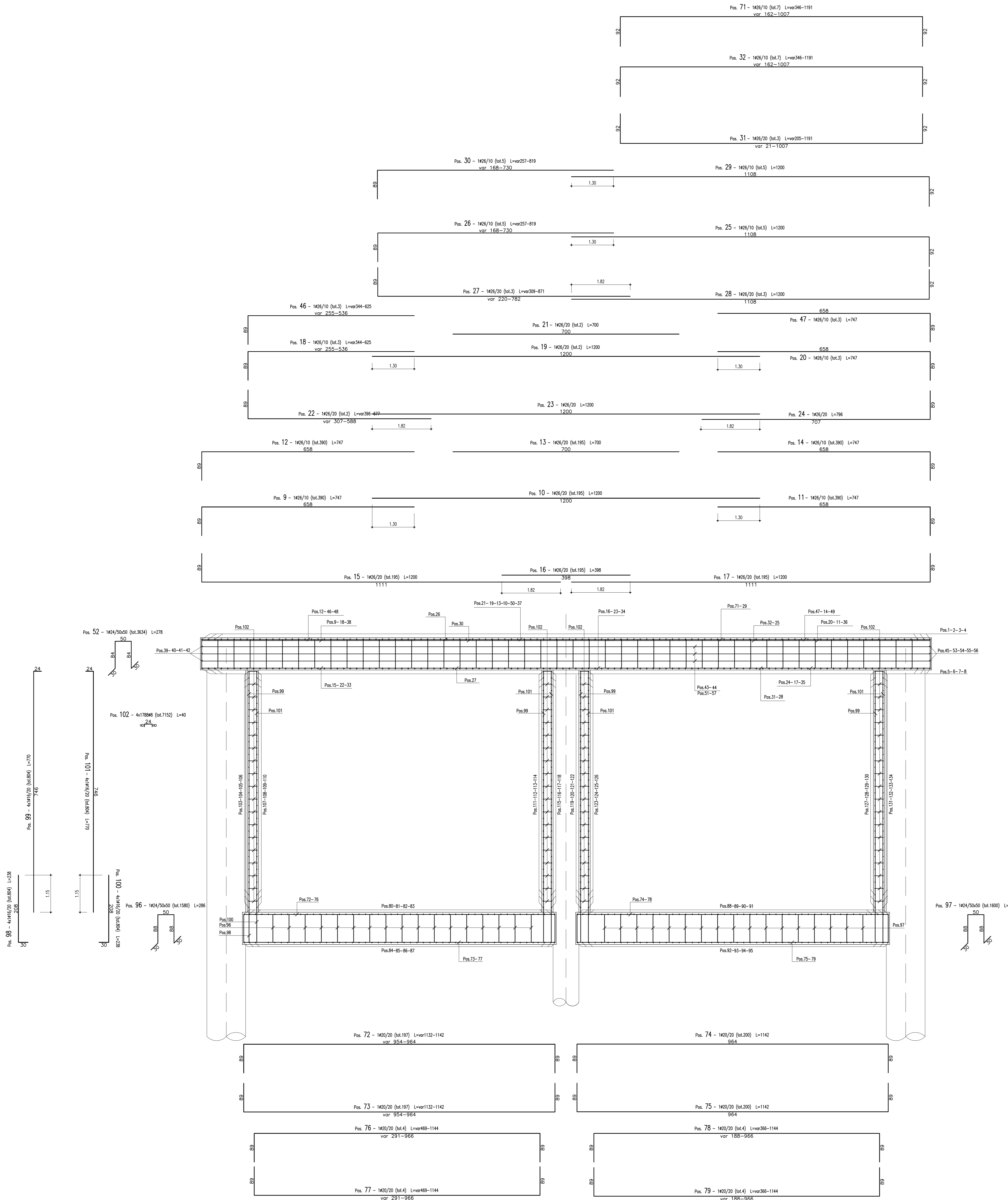
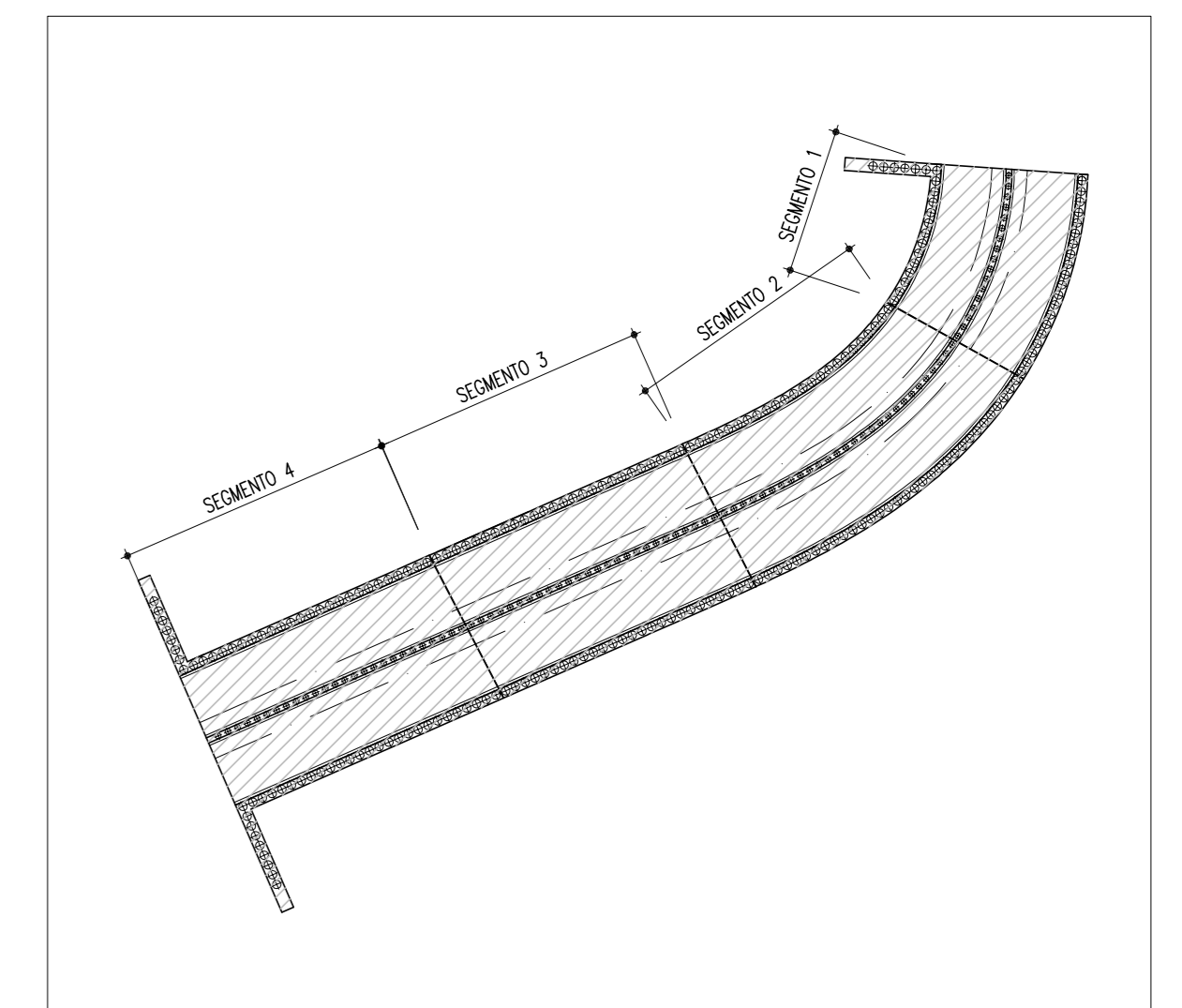


SEGMENTO 4 - SEZIONE B-B  
(SCALA 1 : 50)

PIANTA CHIAVE  
(SCALA 1 : 1000)



CONGLOMERATO CEMENTIZIO ORDINARIO

Elemento Strutturale	Capifreno minimo (cm)	Classe di resistenza (MPa)	Classe di esposizione	Classe di consistenza
CLS DI PULVERE E LIVELLAMENTO	-	C12/15	-	-
FONDAZIONE ED ELEVAZIONE	5.0	C32/40	XA2	S3 - S4
PALI	5.0	C35/45	XA2	S3 - S4

ARMATURE PER C.A.

ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO IN STABILIMENTO AVENTE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE:

- BREGIO
- $(f_y/f_{ym}) \leq 1.25$
- $(f_t/f_k) \geq 1.15$

f<sub>ym</sub> = Tensione caratteristica di snervamento nominale  
f<sub>yk</sub> = Tensione caratteristica di snervamento  
f<sub>tk</sub> = Tensione caratteristica di rottura

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI :

- CLS PER MAGRO classe C12/15
- CLS PER SOLETTA SUP. E INF. classe C25/30
- CLS PER PALI PARALLELE E CORDOLI DI TESTA classe C35/45
- ACCIAIO IN BARRE B450C

Ultima posizione : 134

**ANAS S.p.A.**  
DIREZIONE CENTRALE PROGRAMMAZIONE PROGETTAZIONE

PA 12/09  
CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENICO - NORD EUROPA  
ITINERARIO AGRIGENTO - CALTANISSETTA - A19  
S.S. N° 640 "DI PORTO EMPEDOCLE"  
AMMODERNAMENTO E ADEGUAMENTO ALLA CAT. B DEL D.M. 5.11.2001  
Dal km 44+000 allo svincolo con l'A19

**PROGETTO ESECUTIVO**

Contratto Generale: **Empedocle**

**OPERE SUGLI SVINCOLI**  
SVINCOLO A19 - SOTTOVIA 6.1  
Armatura segmento 4  
Tav. 3/5

Codice Unico Progetto (CUP) : F91B0900070001  
Codice Elaborato: PA12\_09 - E 060 | S I 2 0 6 | S T 1 3 | A | B | X | 0 | 1 8 | B

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	AUTORIZZATO
A	Aprile 2011	EMMISSIONE	L. PASCIULLI	A. TURSO	M. LITI	P. PAGLINI

Responsabile del procedimento: Ing. MAURIZIO MAURIZIO

Il Progettista: **ING. LUCA LUCIA**  
Il Consulente per la sicurezza in fase di progetto: **ING. GIUSEPPE PAPPALARDI**  
Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto: **ING. GIUSEPPE PAPPALARDI**  
Il Direttore dei lavori: **ING. GIUSEPPE PAPPALARDI**