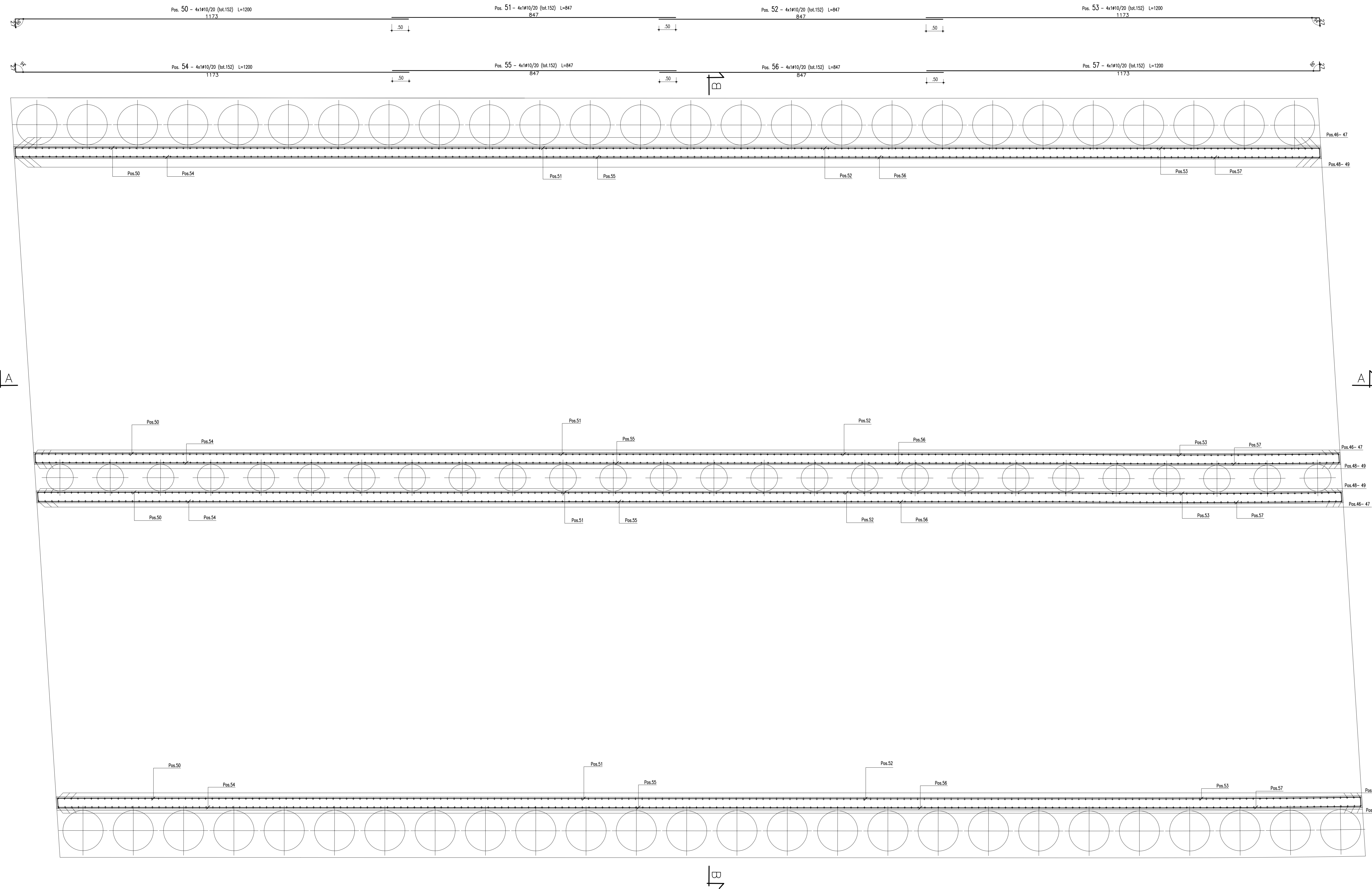
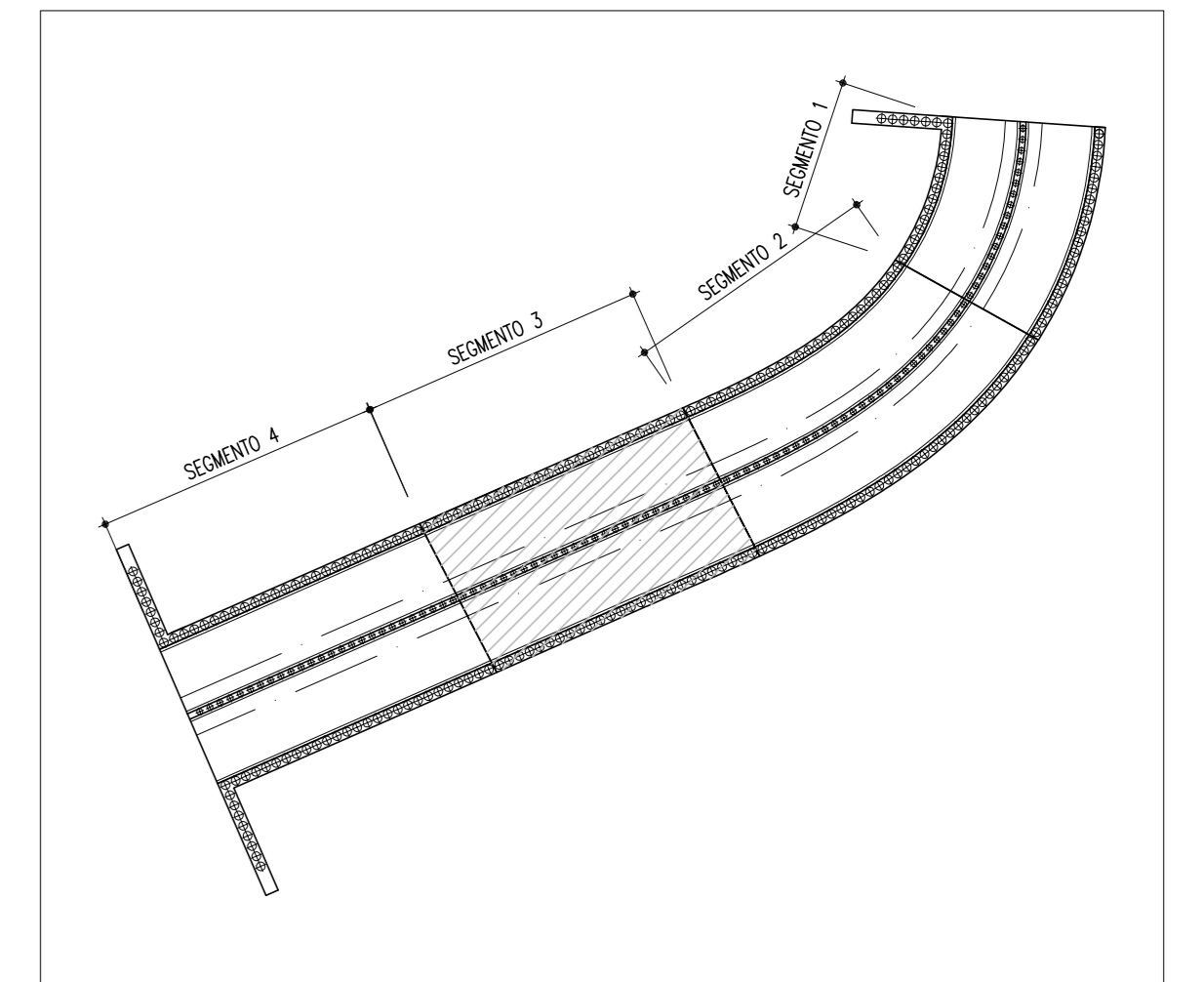


SEGMENTO 3 – PIANTE ELEVAZIONI  
( SCALA 1 : 50 )

PIANTA CHIAVE  
( SCALA 1 : 1000 )



| CONGLOMERATO CEMENTIZIO ORDINARIO |                      |                            |                       |                       |
|-----------------------------------|----------------------|----------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Elemento Strutturale              | Capifera minimo (cm) | Classi di resistenza (MPa) | Classi di esposizione | Classi di consistenza |
| CLS DI PAVIDA 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:  
- BRICCO  
-  $(f_y/f_{ym})k \leq 1.25$   
-  $(f_t/f_k)k \geq 1.15$   
f<sub>ym</sub> = Tensione caratteristica di snervamento nominale  
f<sub>k</sub> = Tensione caratteristica di snervamento  
f<sub>t</sub> = Tensione caratteristica di rottura

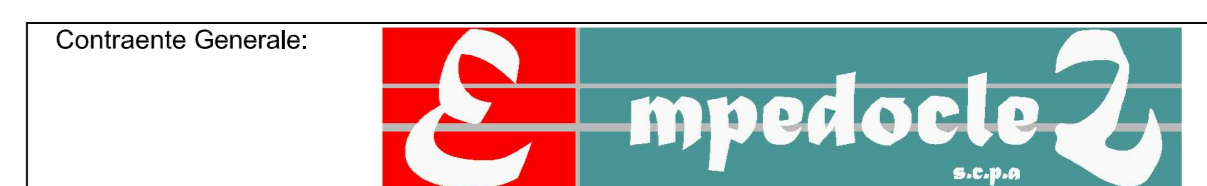
**CARATTERISTICHE DEI MATERIALI :**  
CLS PER MAGRO classe C12/15  
CLS PER SOLETTA SUP. E INF. classe C25/30  
CLS PER PALI PARALLELE E CORDOLI DI TESTA classe C35/45  
ACCIAIO IN BARRE B450C

Ultima posizione : 5B



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



OPERE SUGLI SVINCOLI  
SVINCOLO A19 - SOTTOVIA 6.1

Armatura segmento 3  
Tav. 4/4

Codice Unico Progetto (CUP) : F91B0900070001

Codice Elaborato:  
PA12\_09 - E | 0 | 6 | 0 | S | I | 2 | 0 | 6 | S | T | 1 | 3 | A | B | X | 0 | 1 | 5 | B | Scale varie

| REV. | DATA       | DESCRIZIONE | REDATTO      | VERIFICATO | APPROVATO | AUTORIZZATO |
|------|------------|-------------|--------------|------------|-----------|-------------|
| A    | 09/06/2011 | REVISIONE   | L. PASCIELLI | A. TURSO   | M. LITI   | P. PAGLINI  |
| B    | 09/06/2011 | EMISSIONE   | L. PASCIELLI | A. TURSO   | M. LITI   | P. PAGLINI  |

Responsabile del procedimento: Ing. MAURIZIO MAURIZIO

Il Progetto: **ING. LUCA MENTENI**  
Il Consulente per la sicurezza in fase di progetto: **ING. GIUSEPPE MENTENI**  
Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto: **ING. GIUSEPPE MENTENI**  
Il Direttore dei lavori: **ING. GIUSEPPE MENTENI**