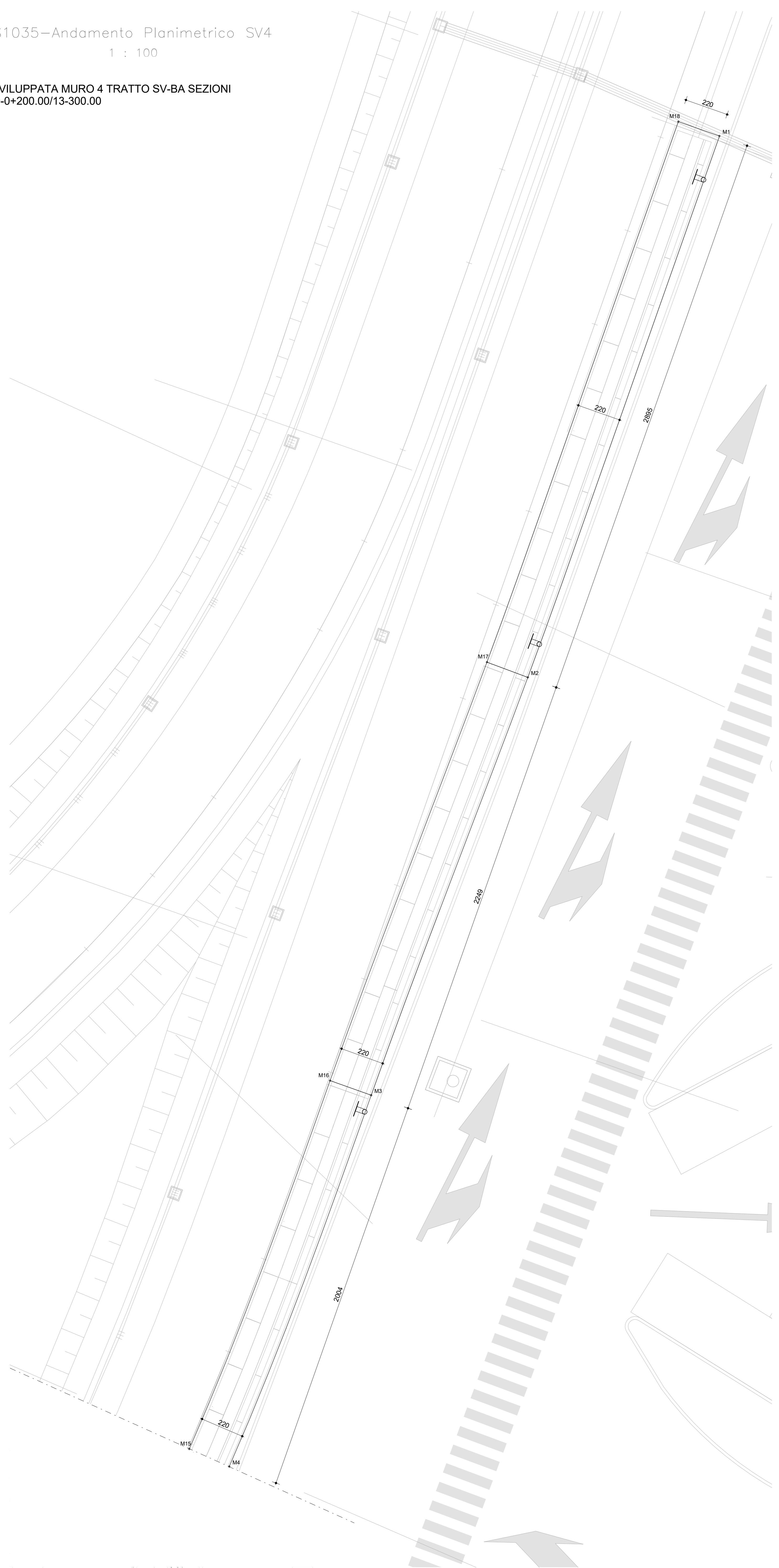


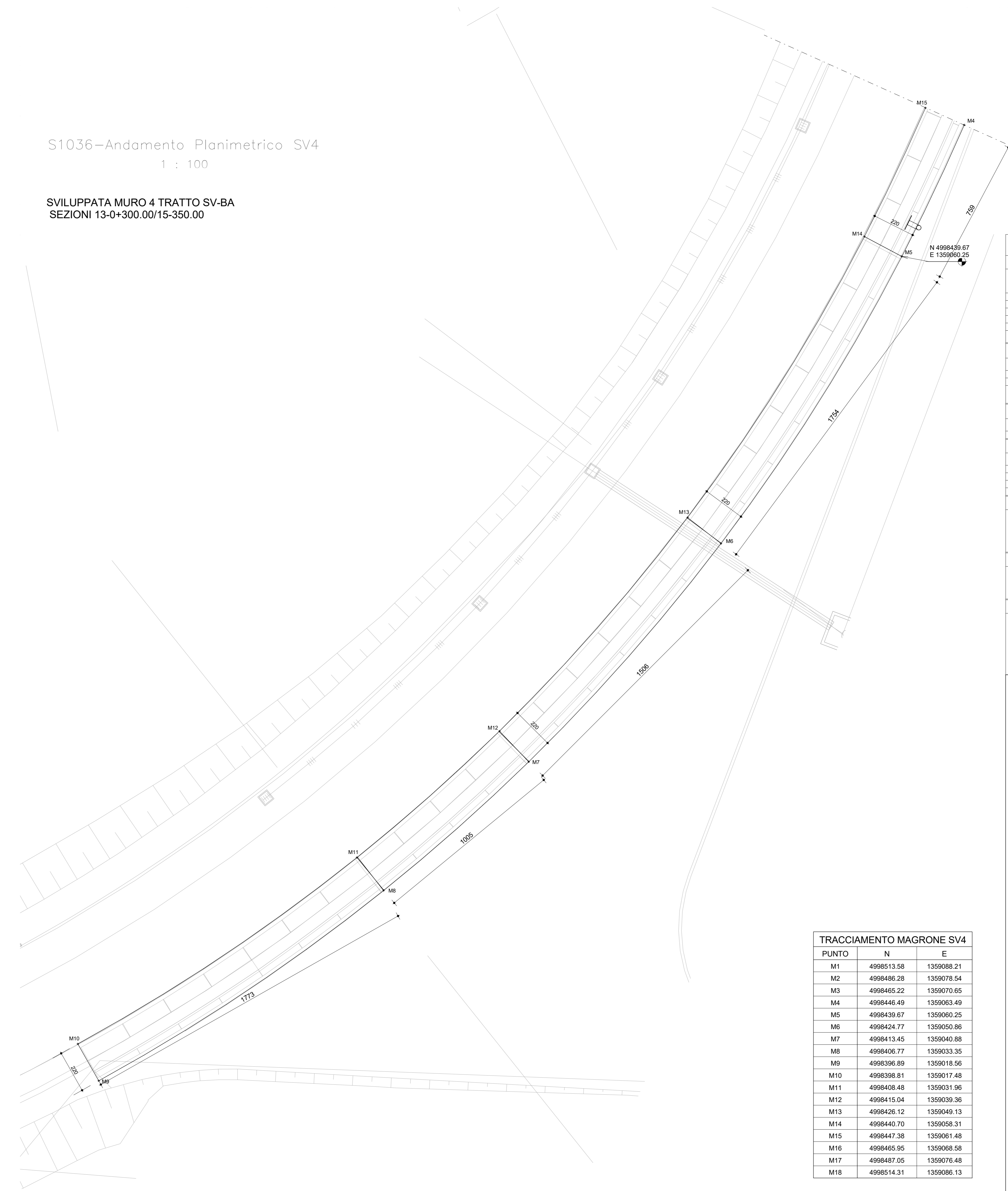
S1035-Andamento Planimetrico SV4
1 : 100

SVILUPPATA MURO 4 TRATTO SV-BA SEZIONI
9-0+200.00/13-300.00

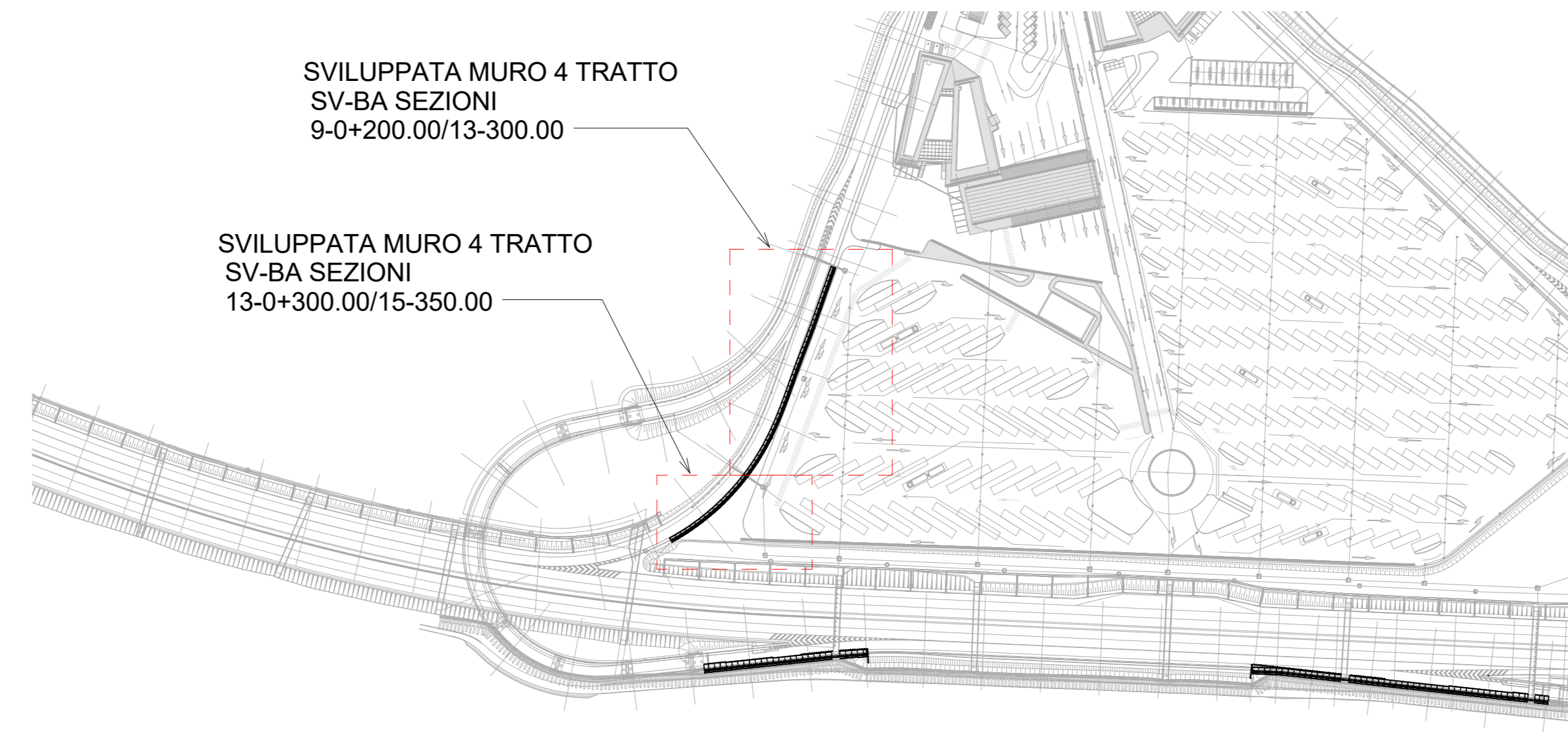


S1036-Andamento Planimetrico SV4
1 : 100

SVILUPPATA MURO 4 TRATTO SV-BA SEZIONI
13-0+300.00/15-350.00



S1037-Andamento Planimetrico SV4
1 : 2000



TRACCIAMENTO MAGRONE SV4

| PUNTO | N | E |
|-------|------------|------------|
| M1 | 4998513.58 | 1359080.21 |
| M2 | 4998498.28 | 1359078.54 |
| M3 | 4998465.22 | 1359076.65 |
| M4 | 4998448.49 | 1359063.49 |
| M5 | 4998439.67 | 1359060.25 |
| M6 | 4998424.77 | 1359050.86 |
| M7 | 4998413.45 | 1359040.88 |
| M8 | 4998406.77 | 1359033.35 |
| M9 | 4998396.89 | 1359018.56 |
| M10 | 4998398.81 | 1359017.48 |
| M11 | 4998408.48 | 1359031.96 |
| M12 | 4998415.04 | 1359039.36 |
| M13 | 4998426.12 | 1359049.13 |
| M14 | 4998440.70 | 1359058.31 |
| M15 | 4998447.38 | 1359061.48 |
| M16 | 4998465.95 | 1359068.58 |
| M17 | 4998487.05 | 1359076.48 |
| M18 | 4998514.31 | 1359086.13 |

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI (conformi a D.M. 14.01.2008)

| CAMPI DI IMPIEGO | CLASSE ESPOSIZIONE AMBIENTALE | CLASSE RESISTENZA (Rak (Mpa)) | COPRIFERRO (mm) | NOTE | CAMPI DI IMPIEGO | CLASSE ESPOSIZIONE AMBIENTALE | CLASSE RESISTENZA (Rak (Mpa)) | COPRIFERRO (mm) | NOTE |
|------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------|------------------------------------|--|-------------------------------|-------------------------------|-----------------|--------|
| Magone | C15 | C15 | 8 | Regole | M14, M15, M16, M17, M18 | C15 | C15 | 8 | (1)(2) |
| Muro per intonaco | M2 | C25/30 | 40 | (1)(2) Marzambonati | M1, M2, M3, M4, M5, M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13 | M2 | C25/30 | 40 | (1)(2) |
| Fondazione solette | M2 | C25/30 | 40 | (1)(2) Spante | M1, M2, M3, M4, M5, M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13 | M2 | C25/30 | 40 | (1)(2) |
| Elementi solette | M2 | C25/30 | 40 | (1)(2) Travi precompresso (genere) | M1, M2, M3, M4, M5, M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13 | M2 | C25/30 | 40 | (1)(2) |
| Muro a vista in pietra | M2 | C25/30 | 40 | | | M2 | C25/30 | 40 | (1)(2) |

(1) intonaco in area 2% abitato con agente aerato (2) aggregato non gelato conforme a UNI EN 12608

ACCIAIO PER C.A.

| TIPOLOGIA DEL PRODOTTO | ACCIAIO | f _{yk} (N/mm ²) | f _{tk} (N/mm ²) | NOTE |
|------------------------|------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------|
| Travi angolari | B 450 L | 235 | 235 | (1)(2) |
| Reti autoportanti | B 450A (per Ø ≤ 12 mm) | 235 | 235 | (1)(2) |

(1) griglia barre correnti per autoportante con Ø8
(2) dimensionamento degli angolari per Ø per 11 (11mm), Ø per 12 (12 mm), Ø per 16 (16 mm), Ø per 20 (20 mm), Ø per 25 (25 mm), Ø per 30 (30 mm)

ACCIAIO PER C.A.P.

| TIPOLOGIA DEL PRODOTTO | ACCIAIO | f _{yk} (N/mm ²) | f _{tk} (N/mm ²) | NOTE |
|---|---------|--------------------------------------|--------------------------------------|------|
| Acciaio struttura prelevatori - palinsesto | S275 JR | 275 | 275 | |
| Acciaio per magone | S275 JR | 275 | 275 | |
| Acciaio per armatura magrone | S275 JR | 275 | 275 | |
| Acciaio struttura prelevatori - griglia di contatto | S275 JR | 275 | 275 | |

BULLONI

Viti UNI EN 14399-3-4-2005 classe 10.9 (UNI EN 808-1)
Dadi UNI EN 14399-3-4-2005 classe 10 (UNI EN 808-2)
Rozzette e pastiglie UNI EN 14399-5-6-2005 acciaio CSU UNI EN 10083-2: 2006 HRC 32-40 (UNI EN 10025-2)
È garantito che tutti i bulloni e dadi sono stati sottoposti a controllo ultrasonico
Ø +1mm per Ø del bullone < 20mm; Ø +1.5mm per Ø del bullone > 20mm

SALDATURE

Le saldature a completa penetrazione devono osservare le prescrizioni delle norme UNI EN ISO 4063:2001 e UNI EN ISO 15614-1:2005. Le saldature a cordone d'angolo devono essere controllate ed eseguite con cura e più spesse a seconda della spessore di gola, per un minimo di 7 volte lo spessore dell'elemento più sottile collegato dalla saldatura, tranne dove diversamente indicato.

TRATTAMENTI PROTETTIVI

1 Ripulire dalle superfici esistenti:
esecuzione di idrocartifica o altra idonea procedura per ottenere un supporto idoneo ed esente da parti in distacco, sufficientemente ruvide.
Rimozione della ruggine sui ferri armature e trattamento mediante applicazione di doppia mano di molla cementizia ridotta di carbonio.
Pulizia e saturazione a ruffo con acqua mediante idrospazzamento (vedi voce di capitolato F.1.4).
Applicazione di copripinta mediante l'impiego di molla sintetica monocomponente, a ruffo compatto e a presa rapida per spessori da 0,3 a 4 cm per strati, applicata a spatola o cazzuola.
Protezione totale come per nuovi getti (Ø 2).
2 per le superfici delle elevazioni in cui si prevede trattamento con vernice protettiva trasparente
3 per l'isolamento da carpenterie metalliche in presenza di condensa e umidità.

NOUVA LINEA TORINO LIONE - NOUVELLE LIGNE LYON TURIN
PARTE COMUNE ITALO-FRANCESE - PARTIE COMMUNE FRANCO-ITALIENNE

LOTTO COSTRUTTIVO 1 / LOT DE CONSTRUCTION 1
CANTIERE OPERATIVO 02C / CHANTIER DE CONSTRUCTION 02C

RILOCALIZZAZIONE DELL'AUTOPORTO DI SUSA
DEPLACEMENT DE L'AUTOPORTO DE SUSE

PROGETTO ESECUTIVO - ETUDES D'EXECUTION
CUP C11.05000030001 - CIG 682325367F

OPERE D'ARTE MINORI
MURO 4
Tracciamento e carpenterie magrone e getti in opera per fondazioni

| Indice | Data | Modifiche / Motivi | Elaborato per / Confezionato da | Verificato per / Confezionato da | Assunto per / Autorizzato da |
|--------|------------|---|---------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
| D | 30/04/2017 | Preliminary drawings / Prima antebozza | N. MARCONI (DARIN TURIN) | F. BARBERIS (MUSINET ENG) | F. D'AMBERA (MUSINET ENG) |
| A | 3/06/2017 | Revisione e seguito commenti TET / Revisione suite des commentaires TET | N. MARCONI (DARIN TURIN) | F. BARBERIS (MUSINET ENG) | F. D'AMBERA (MUSINET ENG) |
| B | 30/04/2018 | Recupero struttura esistente RNA Check | F. BARBERIS (MUSINET ENG) | F. D'AMBERA (MUSINET ENG) | F. BARBERIS (MUSINET ENG) |

1 0 2 C C 1 6 1 6 7 0 C A 0 R G E G C P L 0 8 0 3 B

INTENDIMENTO PREVISIONI SPECIALI (CATEGORIA PROGETTO)
Data del Documento: 04/05/2017
N° 01/17

IL PRODOTTORE DESIGNER
Dott. Arch. Carlo GIOVANNETTI
Aut. Min. 1/17/17

L'APPALTATORE ENTREPRENEUR
SITAF spa

IL DIRETTORE DEI LAVORI (MURATORE)
SITAF spa