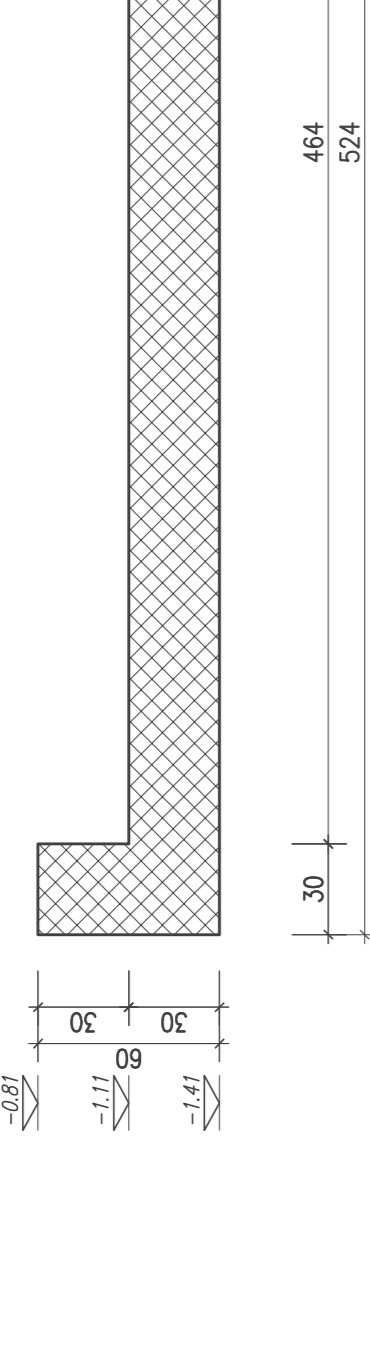


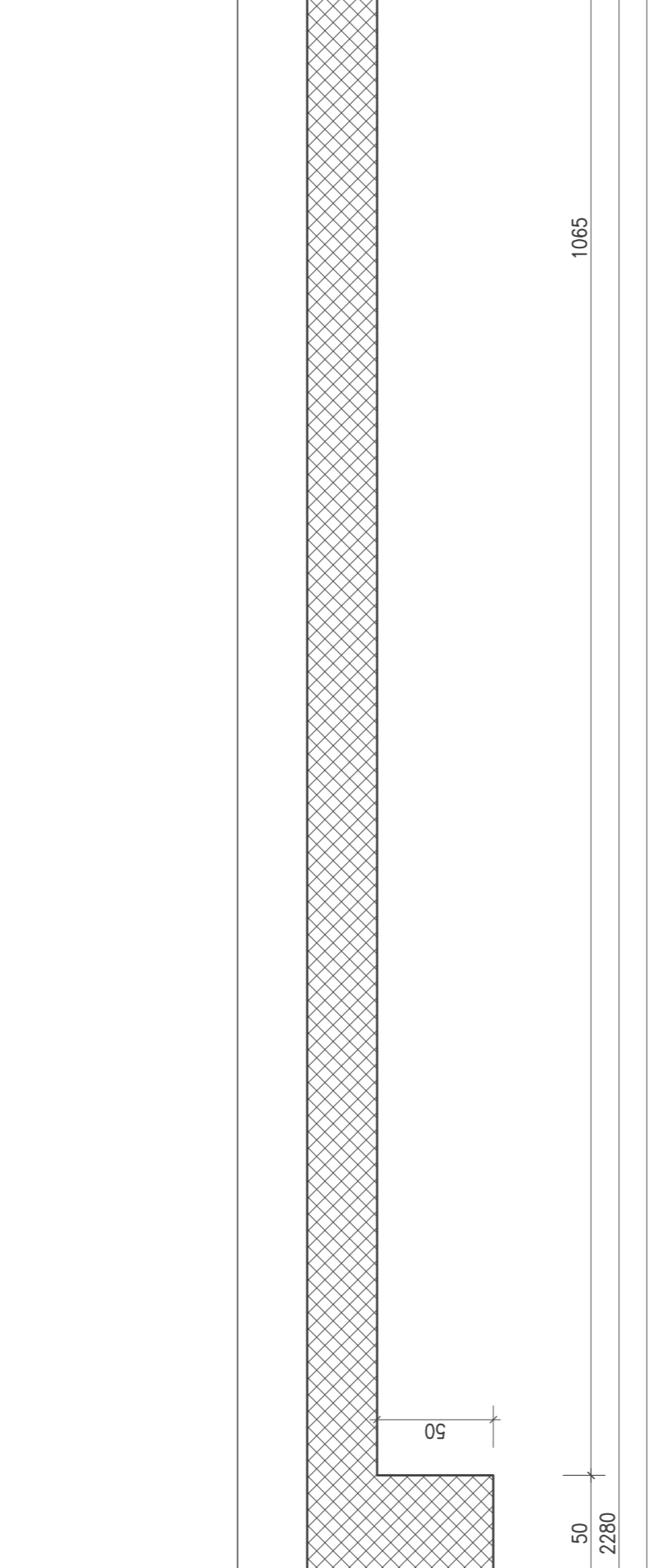
SEZIONE B-B

(Scala 1:25)



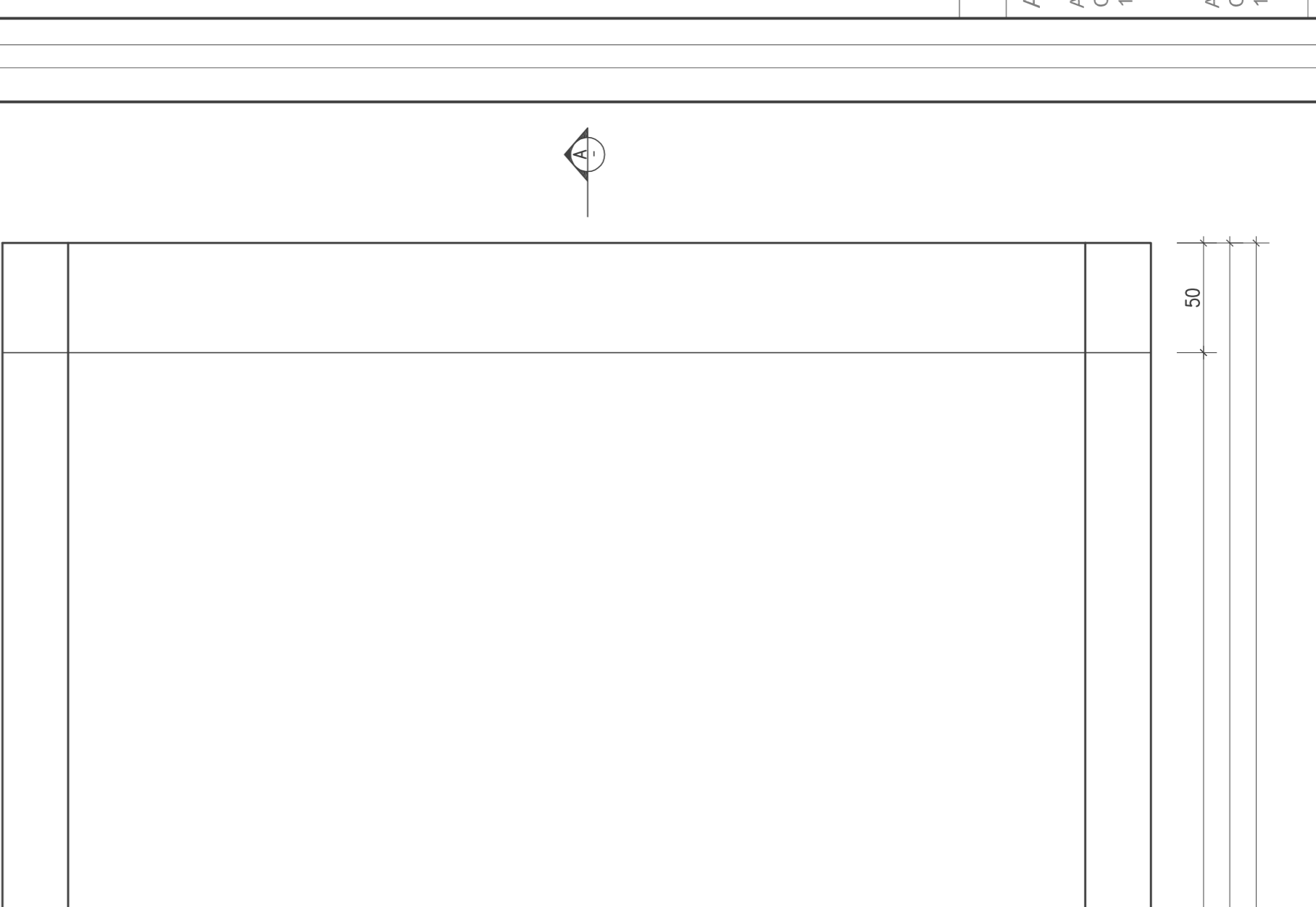
SEZIONE A-A

(Scala 1:25)



PIANTA

(Scala 1:25)



CALCESTRUZZI

Da prescrivere (UNI EN 12051)

- 1) Cemento portland CEM II/B 32,5
- 2) Sabbia di fiume di tipo 0/4
- 3) Strutturale alleggerito, macinato, impiego classe di compatibilità C28/30
- 4) Strutturale alleggerito, macinato, impiego classe di compatibilità C28/30

MATERIALI

Descrizione	Classificazione	Classe di resistenza	Rendimento a 28 gg
1) Cemento portland	CEM II/B	32,5	30 (Min)
2) Sabbia di fiume	M15		30 (Min)
3) Strutturale alleggerito	M20		30 (Min)
4) Strutturale alleggerito	M25		30 (Min)

Descrizione	Classe	Rendimento a 28 gg
5) Strutturale alleggerito macinato e sabbia	C28/30	40 (Min)
6) Strutturale alleggerito macinato e sabbia	C35/45	37 (Min)

Dimensione massima aggregato: 32 mm
Distanza di copertura alla base: 54 mm
Distanza di copertura alla sommità: 54 mm
Contorno di accoppiamento (D12/D10): 18(15)
Distanza minima di accoppiamento pratica (E2/E1): 40 mm (distanza minima pratica E2/E1)
Distanza minima di accoppiamento pratica (E2/E2): 200 (distanza minima pratica E2/E2)

Per questo calcestruzzo in cantiere:
Temperatura di cura (T_c): 10 °C
Umidità relativa (RH): 95%
Fattore di umidità (F): 1,0
Coefficiente di umidità (C): 1,0
Temperatura ambiente (T_a): 15 °C

ACCIAIO PER MICROPILE E CARPENTERIA (per valori)

Acciaio per micropile: S355JR (acciaio per micropile)
Acciaio per carpenteria: S235JR (acciaio per carpenteria)

Assicurazione assicurata: 10/10/10 e 10/10/10 - Assicurazione assicurata: 10/10/10

Sollecitazioni previste: a) Nucleo sottile in sfilatura (d) (UNI EN 10080) b) Nucleo sottile in sfilatura (d) (UNI EN 10080)

SONDAZZI

Il presente progetto è stato redatto in base alle norme tecniche di progettazione, esecuzione e collaudi degli edifici in cemento armato e accoppiato in acciaio (D.M. 16/03/03) n. 4711/R e nelle norme tecniche di progetto, esecuzione e collaudi degli edifici in cemento armato e accoppiato in acciaio (D.M. 16/03/03) n. 4711/R.

TERRAZZI

VERIFICAZIONE CALCOLO
Il presente progetto è stato redatto in base alle norme tecniche di progettazione, esecuzione e collaudi degli edifici in cemento armato e accoppiato in acciaio (D.M. 16/03/03) n. 4711/R e nelle norme tecniche di progetto, esecuzione e collaudi degli edifici in cemento armato e accoppiato in acciaio (D.M. 16/03/03) n. 4711/R.

COMUNE DI ALPIGNANO

Provincia di Torino (011) 011 41 31 31
REGIONE FRIULANTI-ASSASSONIA ALTA PIEMONTE

PROGETTO MOVICENTRO

Realizzazione di sottopasso pedonale di collegamento tra il costruendo Movicentro e zona a sud della ferrovia

PROGETTO ESECUTIVO 1° LOTTO

OPERE STRUTTURALI E GEOTECNICHE
TAVOLI N° : 03/S

MANUFATTO A SPINTA CARPENTERIA PIASTRA DI VARO

PROGETTISTA: ASSOCIAZIONE TEMPORANEA PROFESSIONISTI
PER L'ENTE: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO DI ABILITAZIONE DEL MANUFATTO A SPINTA
Data: 15/09/2014

DATA: DICEMBRE 2014
TAVOLI N° : 03/S
Scala: 1:25

PER L'ENTE: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO DI ABILITAZIONE DEL MANUFATTO A SPINTA

PROGETTISTA: ASSOCIAZIONE TEMPORANEA PROFESSIONISTI
PER L'ENTE: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO DI ABILITAZIONE DEL MANUFATTO A SPINTA
Data: 15/09/2014

PROF. ING. ALFONSO ROSSI
PROF. ING. ALBERTO MANGI
PROF. ING. GIULIO MARIANI

PROF. ING. ALFONSO ROSSI
PROF. ING. ALBERTO MANGI
PROF. ING. GIULIO MARIANI

PROF. ING. ALFONSO ROSSI
PROF. ING. ALBERTO MANGI
PROF. ING. GIULIO MARIANI