

autostrade centropadane spa
NUOVO CASELLO DI CASTELVETRO, RACCORDO
AUTOSTRADALE CON LA S.S. 10 "PADANA INFERIORE" E
COMPLETAMENTO DELLA BRETELLA AUTOSTRADALE
TRA LA S.S. 10 "PADANA INFERIORE" E LA S.S. 234

PROGETTO DEFINITIVO

OPERE D'ARTE MAGGIORI MANUFATTO V.07	
Sottocassa Strada Comunale "Della Bellina" PIANTA - PROSPETTO - SEZIONI Prog. 1°/190 - Sezione C-49 (BreteLLa ex S.S. 588)	
DOCUMENTO N°	0.4.1
REV.	DATA
0	06/2005
1	05/2005
DESCRIZIONE	
EMISSIONE	
ZANARIELLA	
Mazzanti	
ESTENSORE	
ZANARIELLA	
Mazzanti	

Questo documento non potrà essere copiato, riprodotto o altrimenti pubblicato in tutto o in parte senza il consenso scritto di Centropadane S.p.A.
IL RESPONSABILE DELLA COMMESA
DOTT. ING. R. SALVADORI

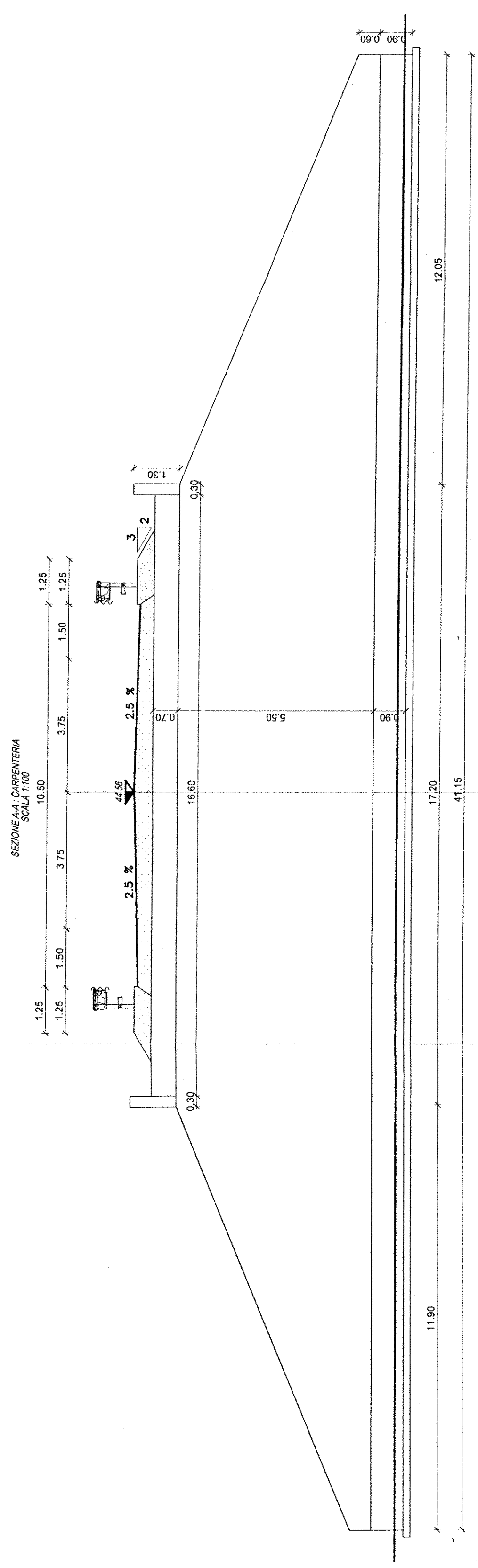
PROGETTISTI
DOTT. ING. R. SALVADORI
DOTT. ING. M. MAZZANTI

ACCIAIO:
Acciaio ad elevata migliorata tipo FeB 44K controllato in stabilimento, sardabile e con le seguenti caratteristiche:
- Tensione caratteristica di snervamento: $f_{yk} > 470 \text{ N/mm}^2$
- Tensione caratteristica di rottura: $f_{tk} > 540 \text{ N/mm}^2$
- Allungamento A5: $> 12 \%$
- Rapporto Acqua/Cemento massimo: $> 50\%$
Ogni fornitura deve essere accompagnata da copia conforme del relativo certificato, con dati non anteriori a tre mesi, emesso dal Laboratorio Ufficiale incaricato dal committente in stabilimento.

CALCESTRUZZO PER TRAVI PREFABBRICATE:
Calcestruzzo a prestazione (UNI EN 206/2001) con le seguenti caratteristiche:
- Classe di resistenza caratteristica a compressione: C45/55 N/mm²
- Classe di esposizione: XF4
- Copriferro: 40 mm

CALCESTRUZZO PER IMPALCATI DI PONTI E TOMBINI:
Calcestruzzo a prestazione (UNI EN 206/2001) con le seguenti caratteristiche:
- Classe di resistenza caratteristica a compressione: C35/45 N/mm²
- Dimensione massima dell'aggregato: 20 mm
- Classe di esposizione: XF4
- Copriferro: 40 mm
- Rapporto Acqua/Cemento massimo: 0.45
- Classe di consistenza allo scarico: S4 (160-210 mm)
- Controllo di accettazione (D.M. 09/01/96 All. 2): Tipo A

ACCIAIO ARMONICO TRAVI CAP:
Acciaio ad elevata migliorata tipo FeB 44K controllato in stabilimento, sardabile e con le seguenti caratteristiche: (vedi gli art. 2)
- Acciaio armonizzato prelevato (vedi gli art. 2)
- Acciaio per armatura prelevata (vedi gli art. 2)
- Tensione iniziale di testatura (vedi gli art. 2)
Tutte le caratteristiche sopra indicate devono essere riportate nella bolina di consegna o documento equivalente.
Prima di ogni getto avvisare la Direzione Lavori.

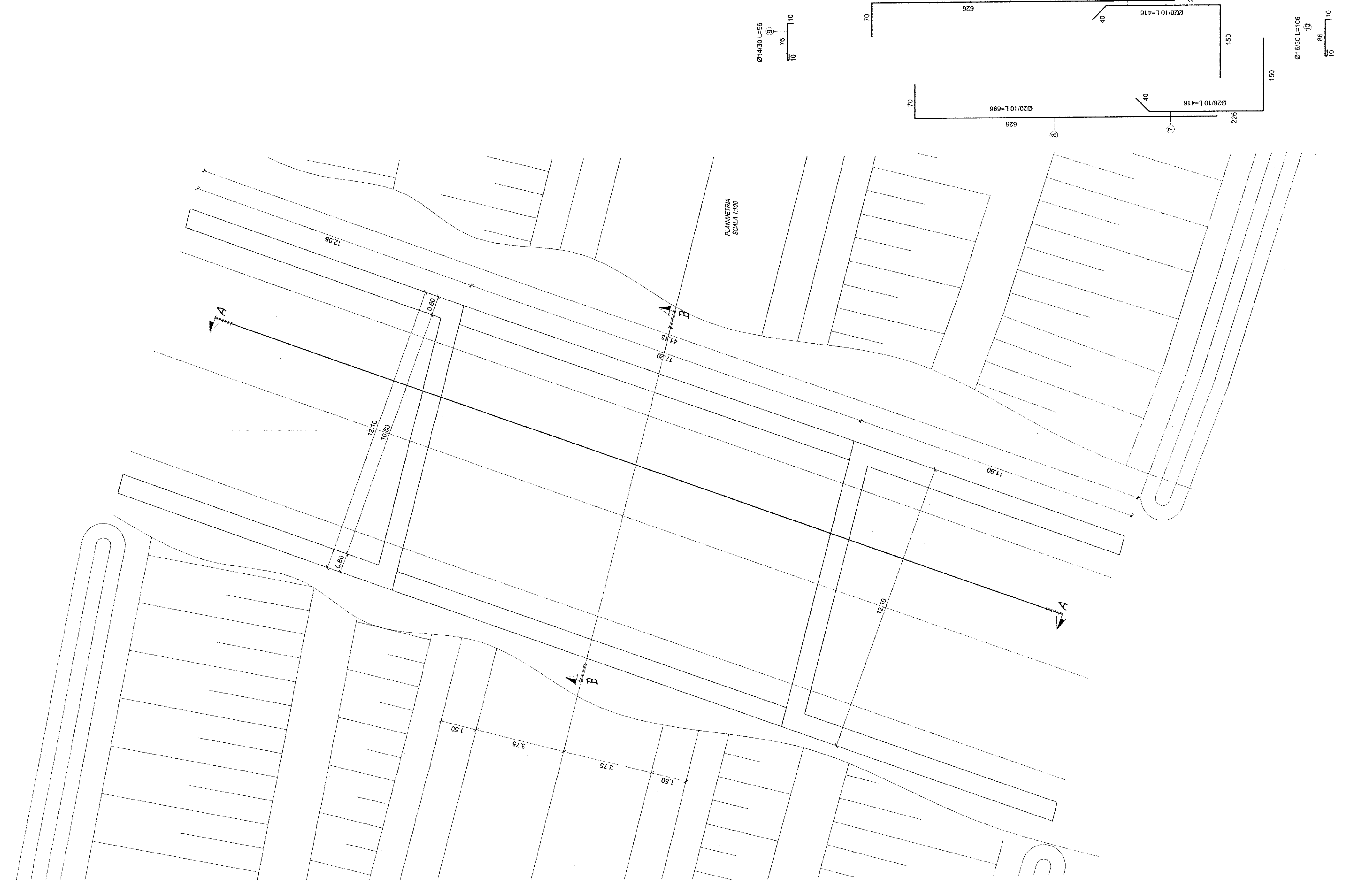
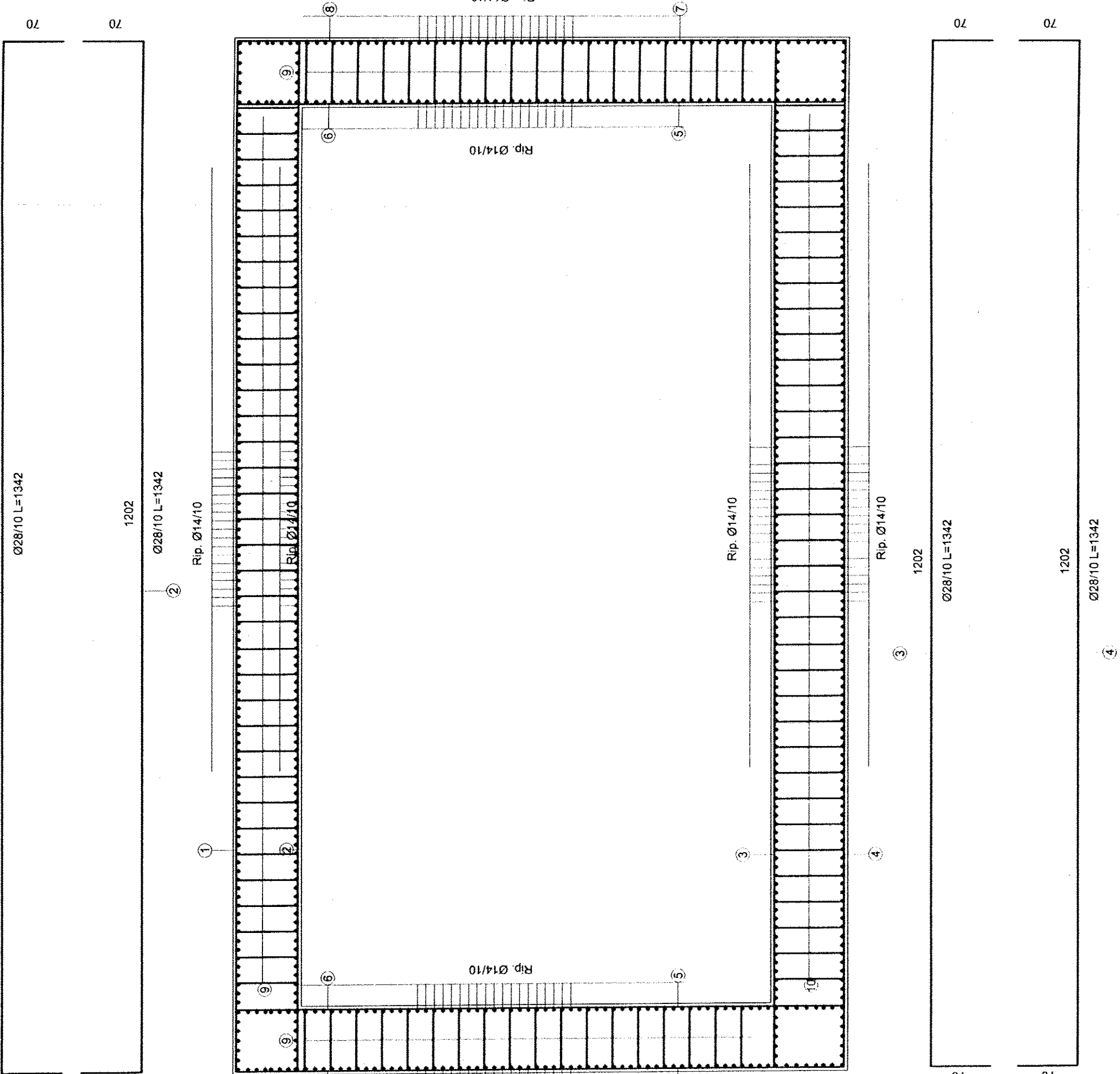


- CARPENTERIA -
SEZIONE TRASVERSALE B - B
SCALA 1:50

PRESCRIZIONE MATERIALI
CALCESTRUZZO PER SOTTOFONDAZIONI:
Calcestruzzo a prestazione (UNI EN 206/2001) con le seguenti caratteristiche:
- Classe di resistenza caratteristica a compressione: C12/15 N/mm²
- Dimensione massima dell'aggregato: 30 mm
- Classe di esposizione: XC2
- Copriferro: 30 mm
- Rapporto Acqua/Cemento massimo: 0.60
- Classe di consistenza allo scarico: S3 (100-150 mm)
- Controllo di accettazione (D.M. 09/01/96 All. 2): Tipo A

CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI ED ELEVAZIONI:
Calcestruzzo a prestazione (UNI EN 206/2001) con le seguenti caratteristiche:
- Classe di resistenza caratteristica a compressione: C30/37 N/mm²
- Dimensione massima dell'aggregato: 20 mm
- Classe di esposizione: XC2
- Copriferro: 40 mm
- Rapporto Acqua/Cemento massimo: 0.45
- Classe di consistenza allo scarico: S4 (160-210 mm)
- Controllo di accettazione (D.M. 09/01/96 All. 2): Tipo A

- ARMATURA -
SEZIONE TRASVERSALE B - B
SCALA 1:30



PLANIMETRIA
SCALA 1:1000

PLANIMETRIA
SCALA 1:1000