

NOTA UNITA' DI MISURA

Nel disegno sono state utilizzate le seguenti unità di misura:

- Per le lunghezze nelle planimetrie e nei profili, METRI (se non diversamente specificato);
- Per le lunghezze delle carpenterie e delle misure delle opere in c.a., CENTIMETRI (se non diversamente specificato);
- Per le lunghezze delle opere metalliche, MILLIMETRI (se non diversamente specificato);
- Per le quote altimetriche, METRI SUL LIVELLO DEL MARE (se non diversamente specificato);
- Per gli angoli nei tracciamenti stradali GRADI CENTESIMALI (se non diversamente specificato);
- Per gli angoli nelle opere d'arte, GRADI SESSAGESIMALI (se non diversamente specificato).

TABELLA MATERIALI :

CALCESTRUZZO :
 Secondo EN206 - CNR UNI 11104

- PAU:
- Classe C25/30
 - Classe di esposizione XC2
- MAGRO PER SOTTOPONDAZIONE:
- Classe C12/15
 - Classe di esposizione XC0
- FONDAZIONI PILE, SPALLE E MURI:
- Classe C28/35
 - Classe di esposizione XC2
- ELEVAZIONI PILE:
- Classe C32/40
 - Classe di esposizione XF2
- PULVINO:
- Classe C32/40
 - Classe di esposizione XF4
- ELEVAZIONI MURI:
- Classe C28/35
 - Classe di esposizione XF2
- ELEVAZIONI SPALLE:
- Classe C32/40
 - Classe di esposizione XF2
- SOLLETTE IN C.A., CORDOLI, BAGNOLI:
- Classe C35/45
 - Classe di esposizione XF4
- CORPELLE:
- Classe C35/45
 - Classe di esposizione XF4

COPRIFERRO NOMINALE* per pali trivellati (spazio>600mm) Cron.=60.0mm
 COPRIFERRO NOMINALE* per sollette Cron.=35.0mm
 COPRIFERRO NOMINALE* per elevazioni Cron.=35.0mm
 COPRIFERRO NOMINALE* per fondazioni Cron.=40.0mm
 * EN 1992-1-1 par. 4.4.1 (2P)

ACCIAIO PER C.A.:
 Secondo NTC 2008 (DM 14/01/2008)
 Tipo B450C fyk ≥ 450MPa
 fw ≥ 540MPa

PER QUANTO NON SPECIFICATO, IN PARTICOLARE RELATIVAMENTE ALLE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI, ALLE SPECIFICHE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI ED AI CONTROLLI DA ESEGUIRE, SI DOVRÀ FARE RIFERIMENTO ALLE NORME TECNICHE D'APPALTO.



AREA SERVIZI TERRITORIALI METROPOLITANI
 Servizio Progettazione Costruzioni e Manutenzione Strade

INTERVENTO FINANZIATO NELL'AMBITO DEL PATTO PER BOLOGNA

VARIANTE ALLA S.P. 65 "DELLA FUTA"

NODO DI RASTIGNANO - 2° LOTTO DI COMPLETAMENTO
 TRATTO COMPRESO TRA SVINCOLO DI RASTIGNANO E PONTE DELLE OCHE
 NEI COMUNI DI SAN LAZZARO DI SAVENA, BOLOGNA E PIANORO

PROGETTO DEFINITIVO

CORPO STRADALE

OPERE D'ARTE MAGGIORI

VIADOTTO RASTIGNANO

CARPENTERIA SPALLA B

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO

Ing. Lucio Ferretti Torricelli
 Ord. Ingg. Brescia N. 2188

RESPONSABILE STRUTTURE

IL RESPONSABILE INTERMEDIAZIONE

Ing. Raffaele Rinaldesi
 Ord. Ingg. Modena N. A1068

RESPONSABILE STRUTTURE

IL DIRETTORE TECNICO

Ing. Orlando Mazzola
 Ord. Ingg. Pistoia N. 1496

PROGETTAZIONE NAUO: OPERE AUTOSTRADALI

CODICE IDENTIFICATIVO										Ordinatore:
INFORMATO PROGETTO					INFORMATO DIRETTORE					
Codice Commessa	Tipologia	Area	Destino	Progetto	Tipologia	Progetto	Parte d'Opera	Tipologia	Progetto	Avv.
1111444	0001	PD00	0000	0000	0000	0000	0000	OSTR	109	1:100
PROGETTO MANAGER:										REVISIONE
Ing. Raffaele Rinaldesi										N. 0
Ord. Ingg. Modena N. A1068										01 FEBBRAIO 2018
REDATTO:										2
VERIFICATO:										3
										4

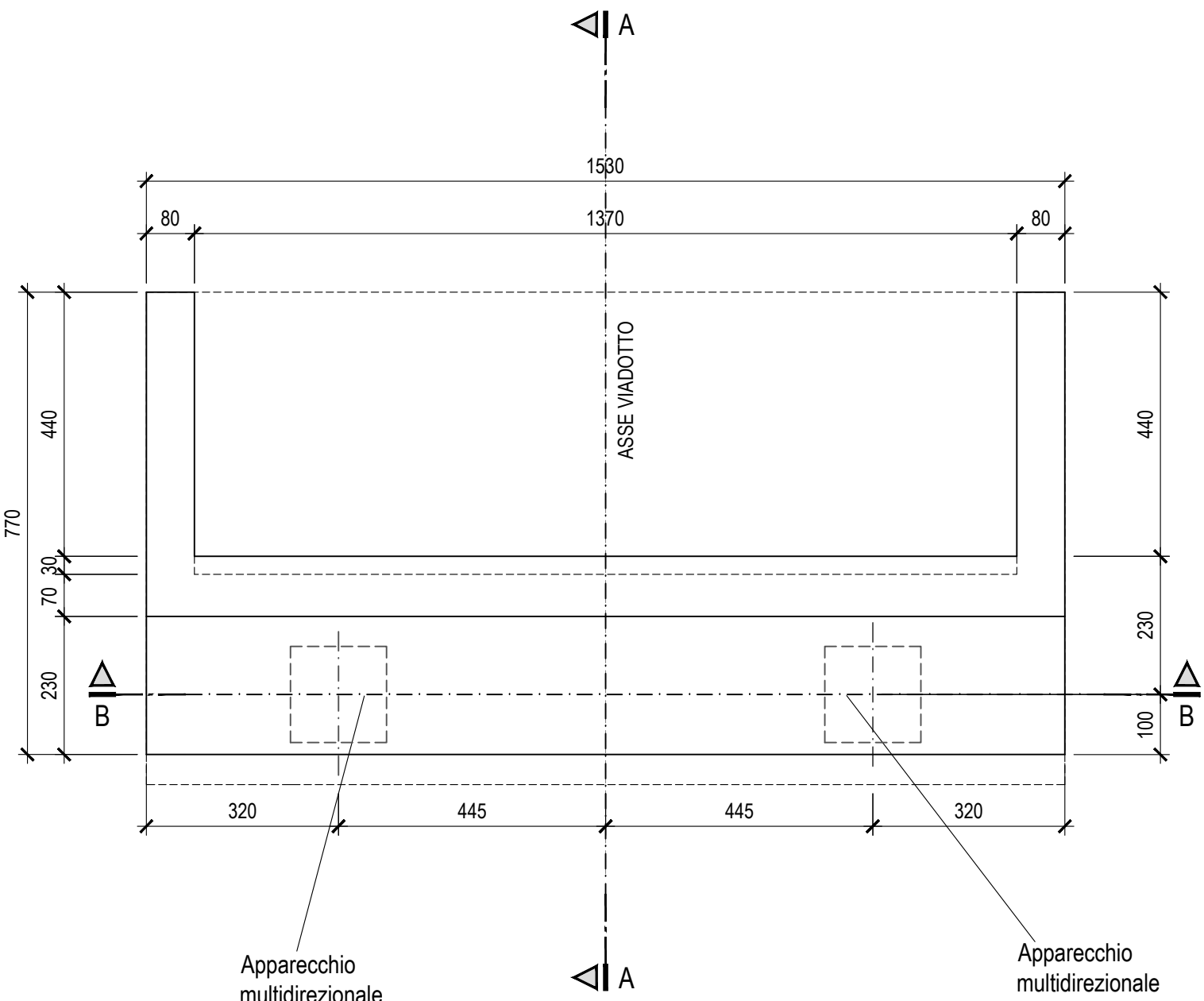
VISTO DEL PROPRIETARIO DELLE OPERE	VISTO DEL CONCEDEENTE
 IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. Paolo Luperini	 Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti Ing. Paolo Luperini

CARPENTERIA SPALLA "B"

Scala 1:100

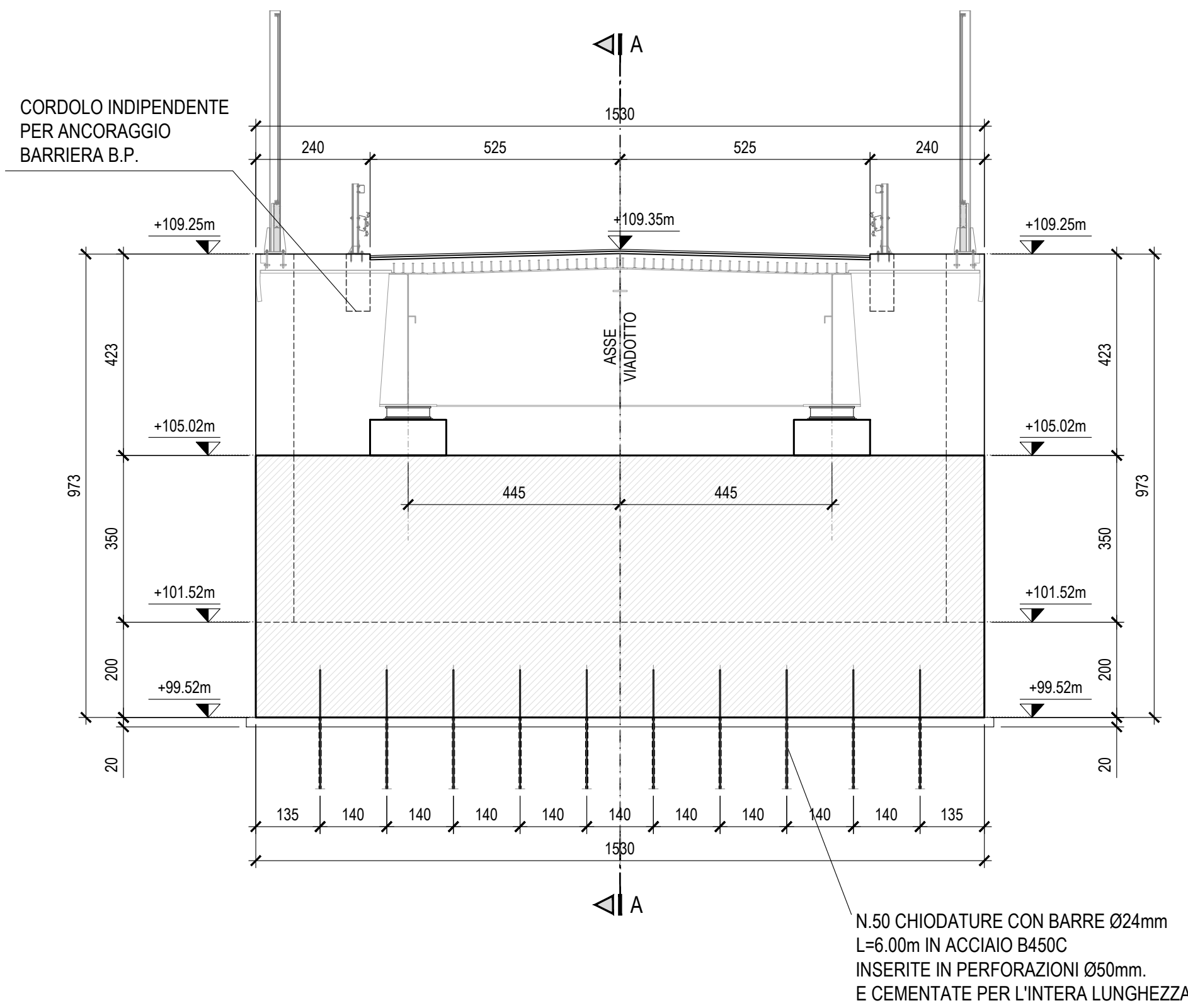
VISTA DALL'ALTO

Scala 1:100



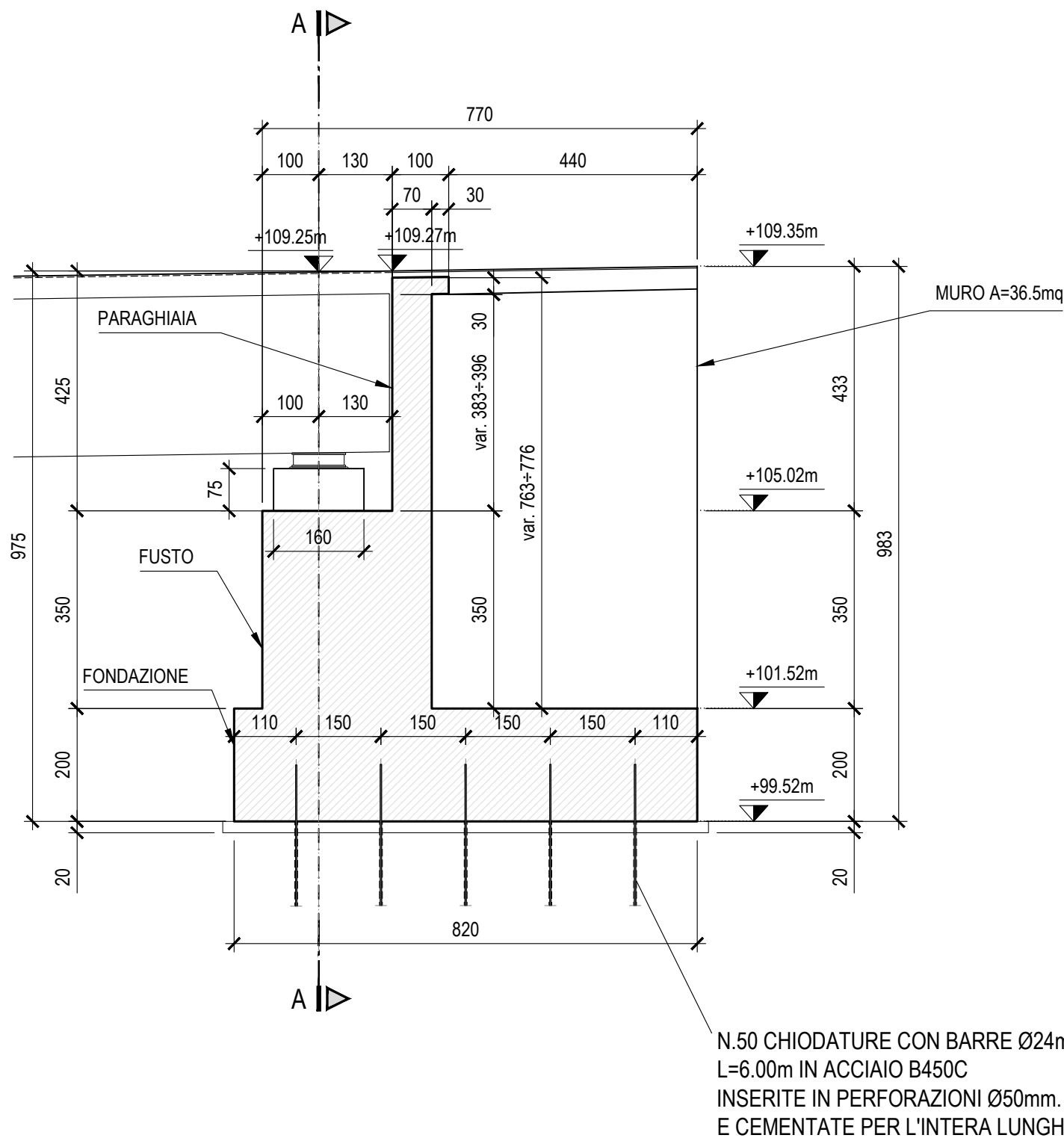
SEZIONE B-B

Scala 1:100



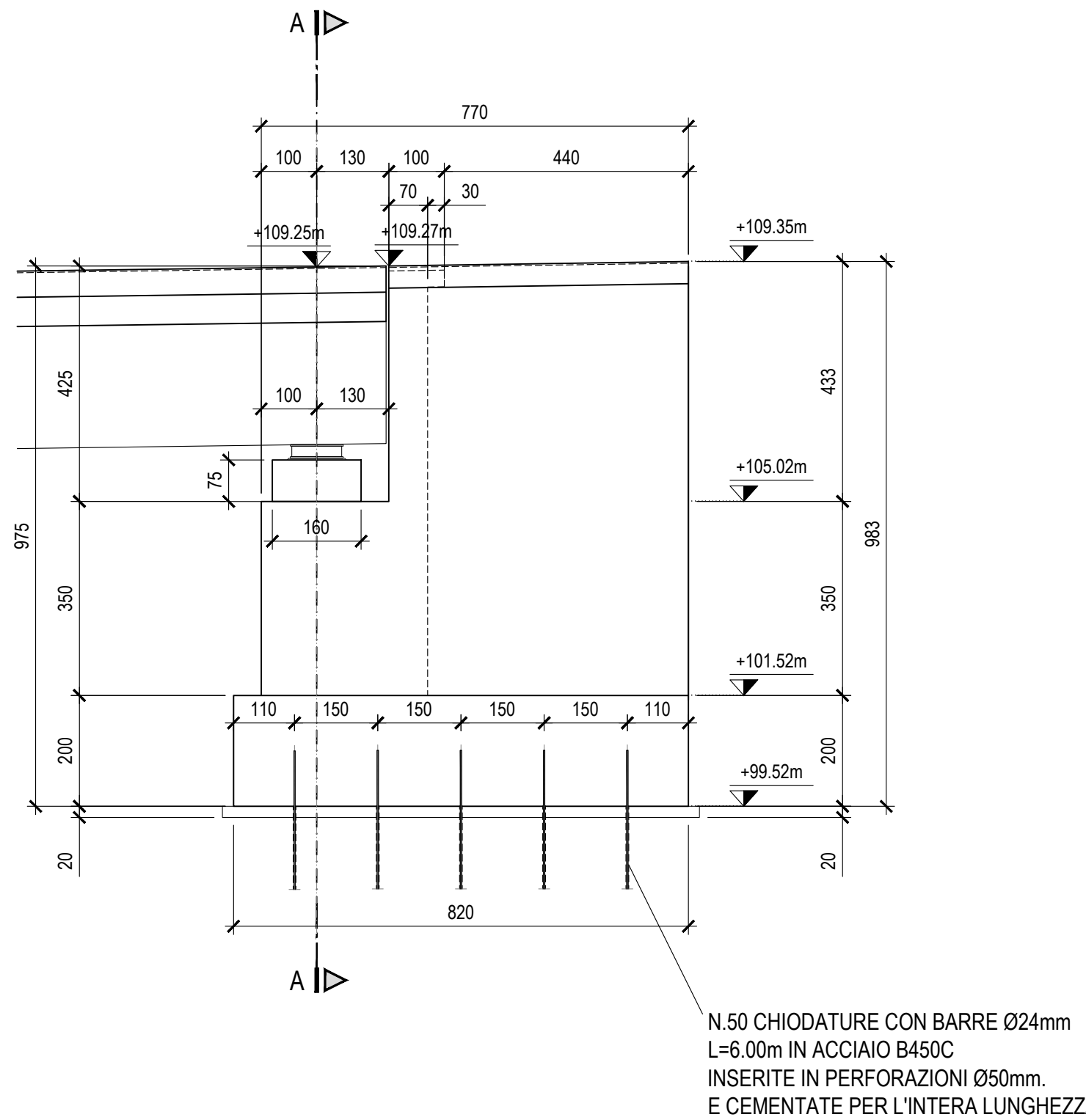
SEZIONE A-A

Scala 1:100



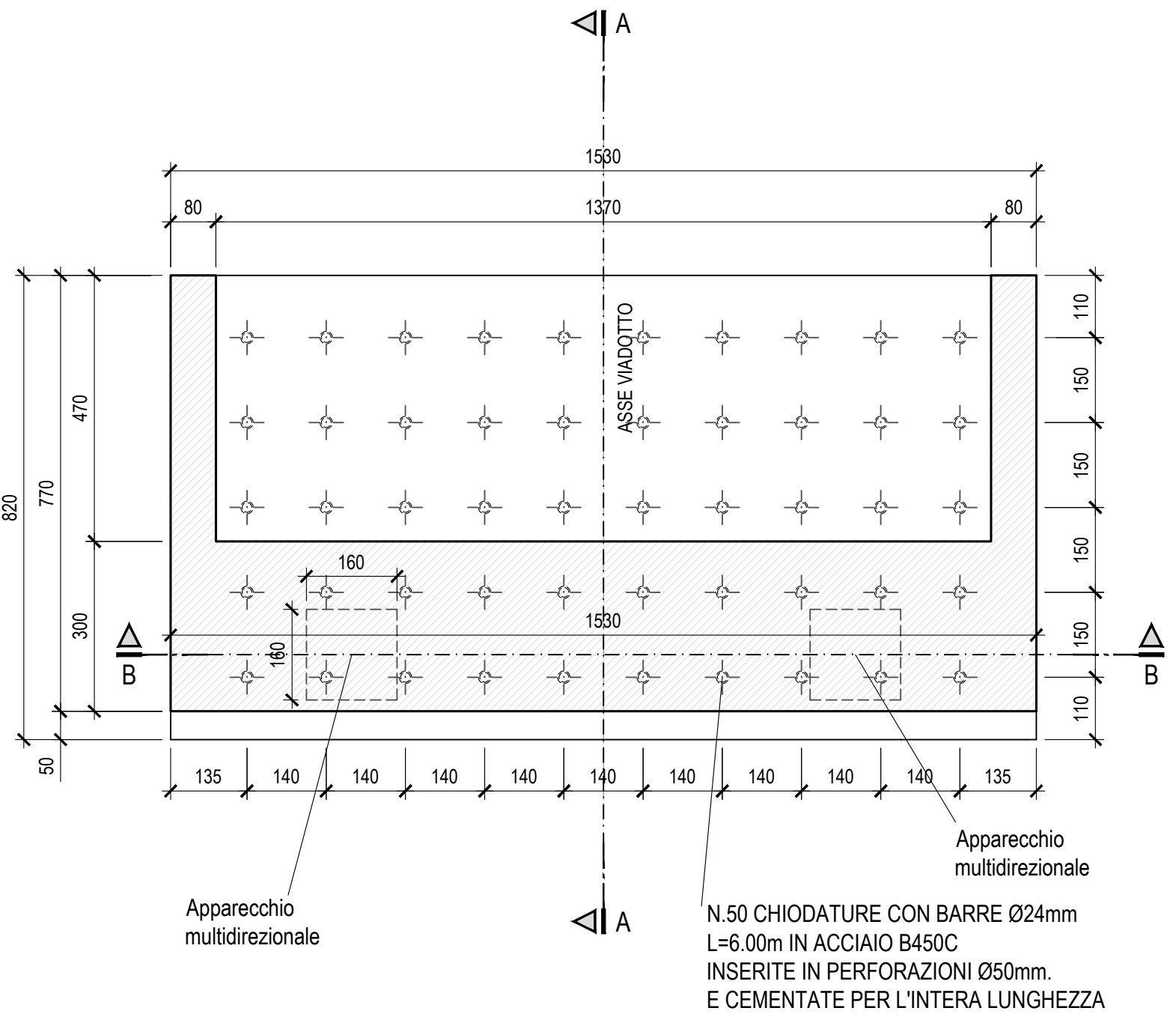
VISTA LATERALE

Scala 1:100



PIANTA FONDAZIONE e SPICCATO FUSTO

Scala 1:100



SPALLA - B -
VISTA FRONTALE CON IMPALCATO

Scala 1:100

