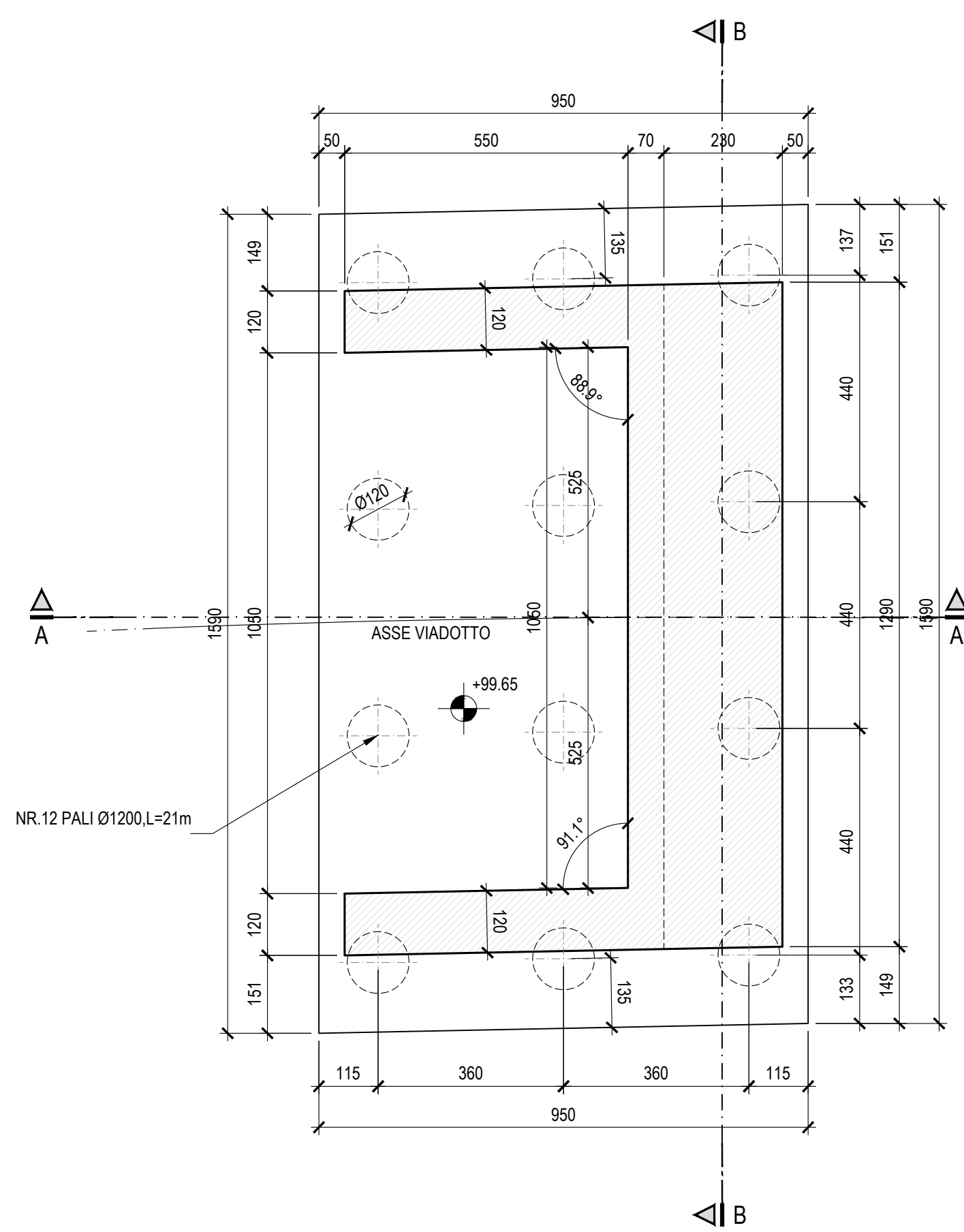
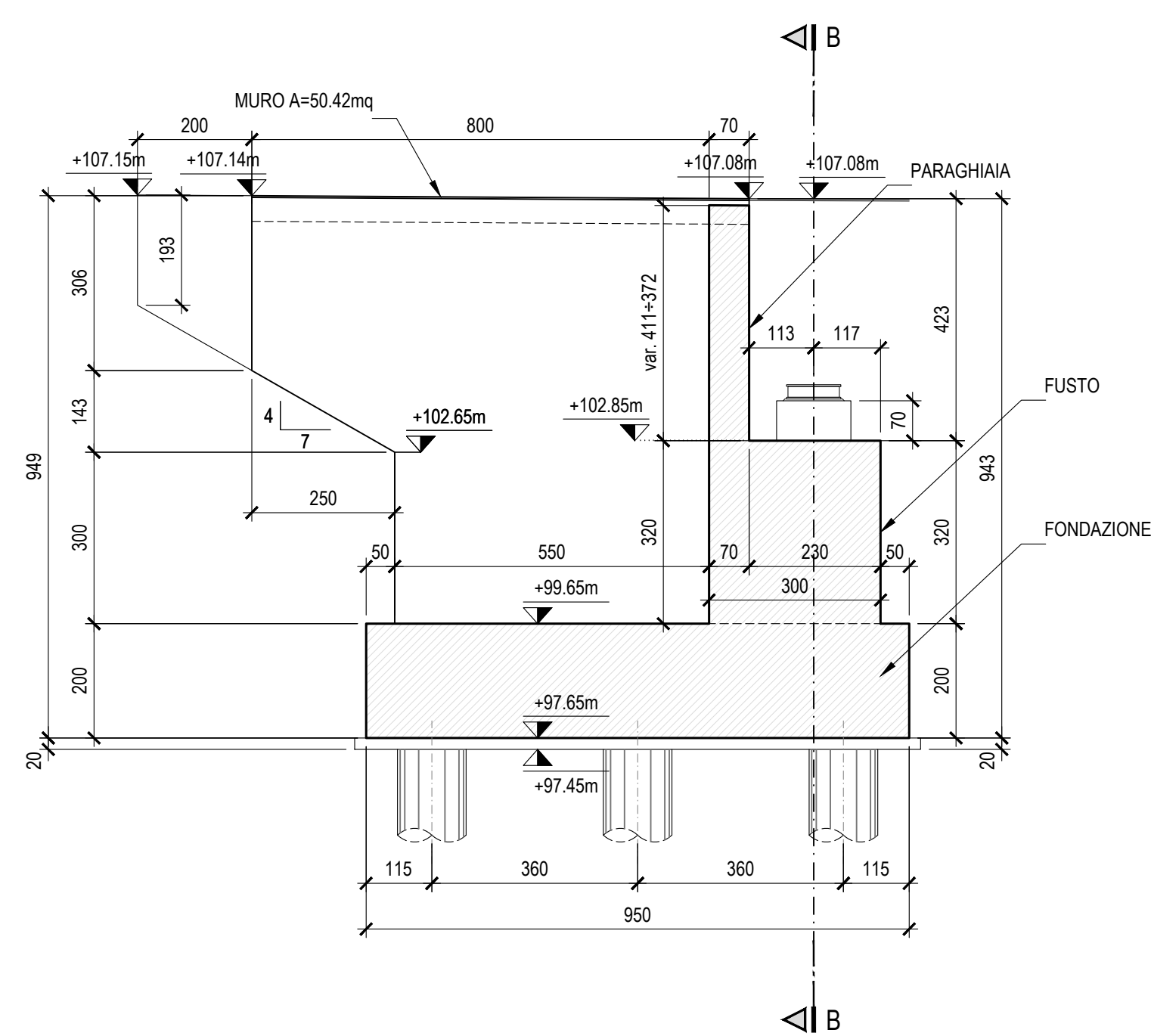


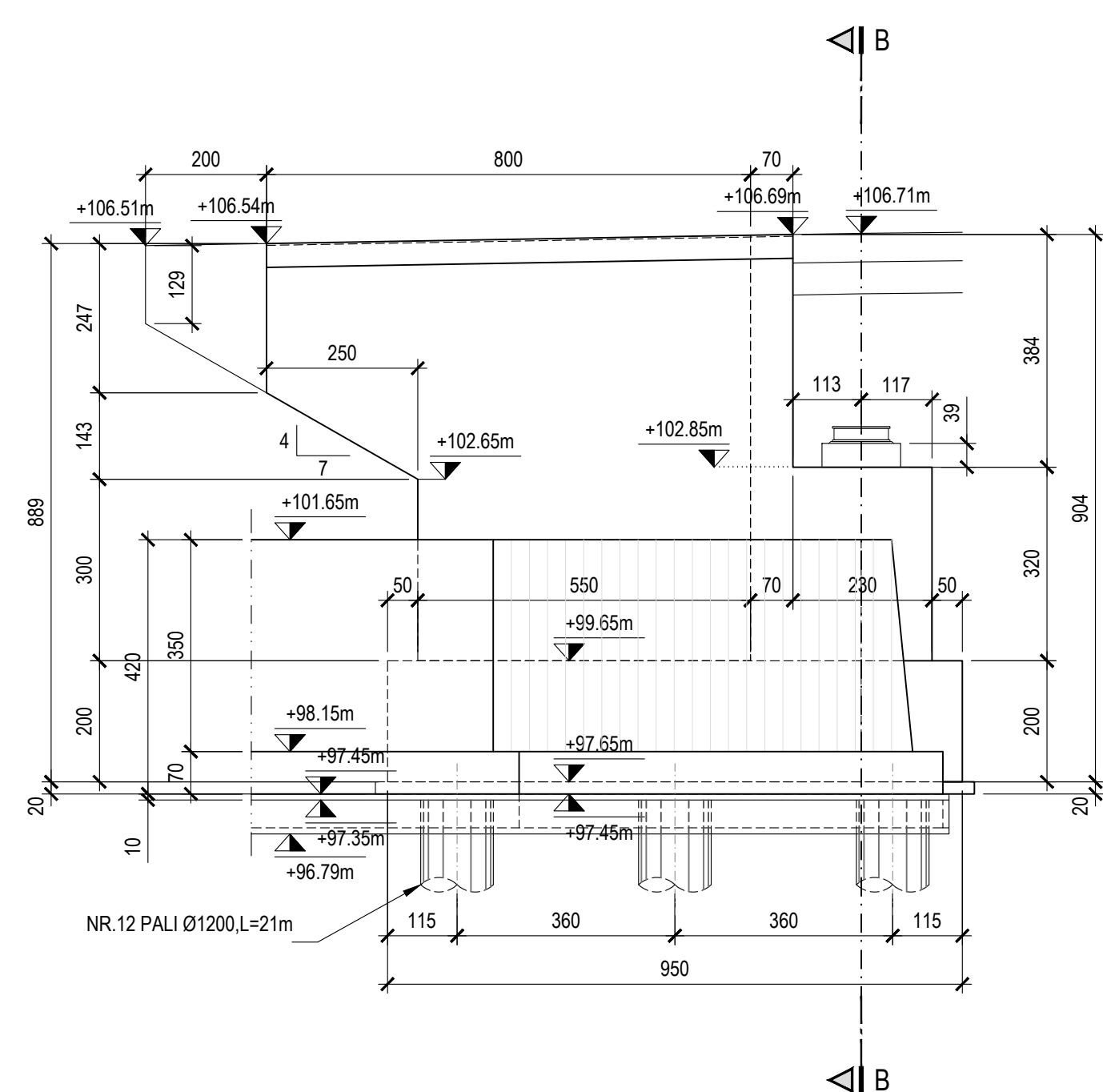
PIANTA FONDAZIONE E SPICCATO FUSTO
CARPENTERIA
SCALA 1:100



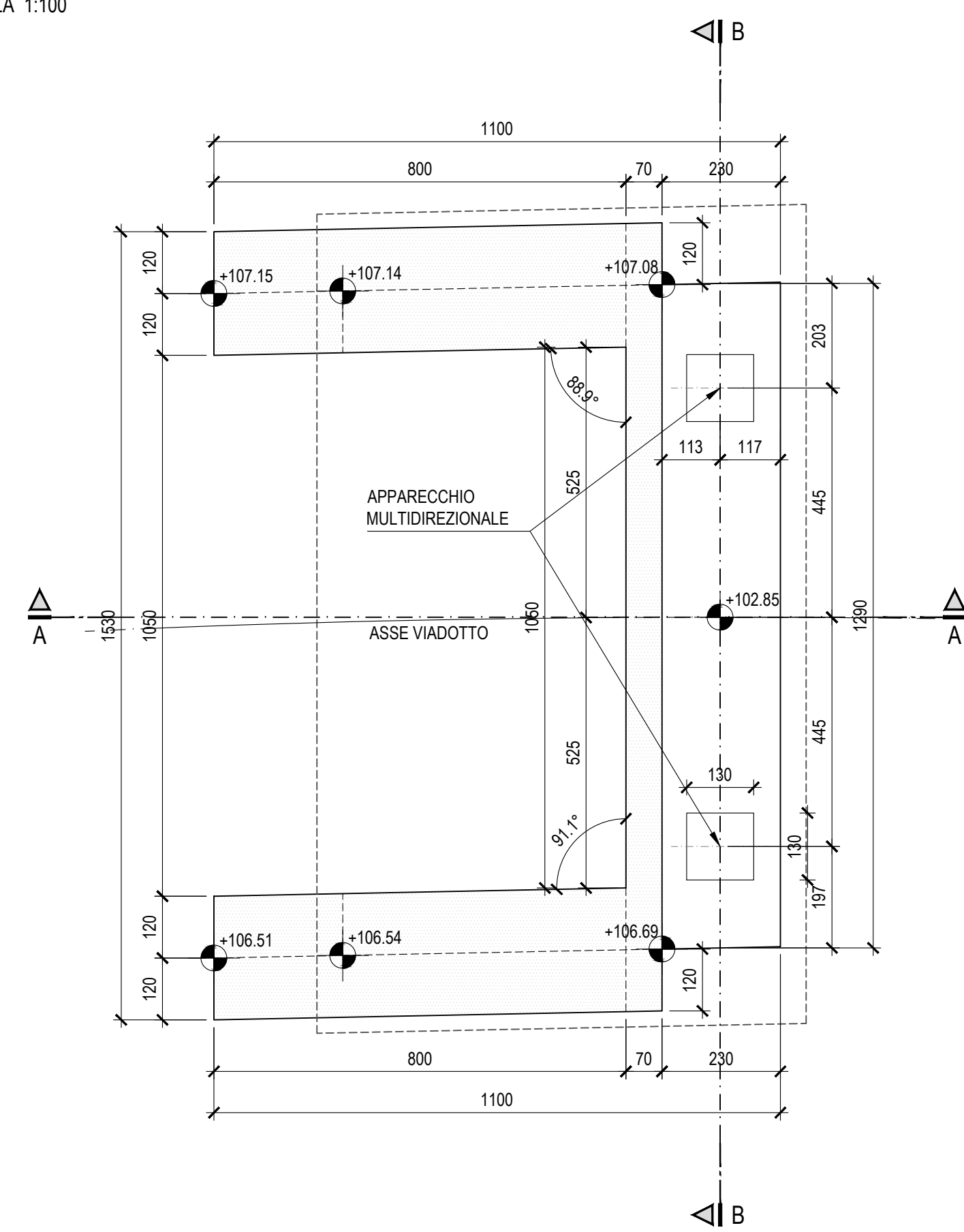
SEZIONE A-A
CARPENTERIA
SCALA 1:100



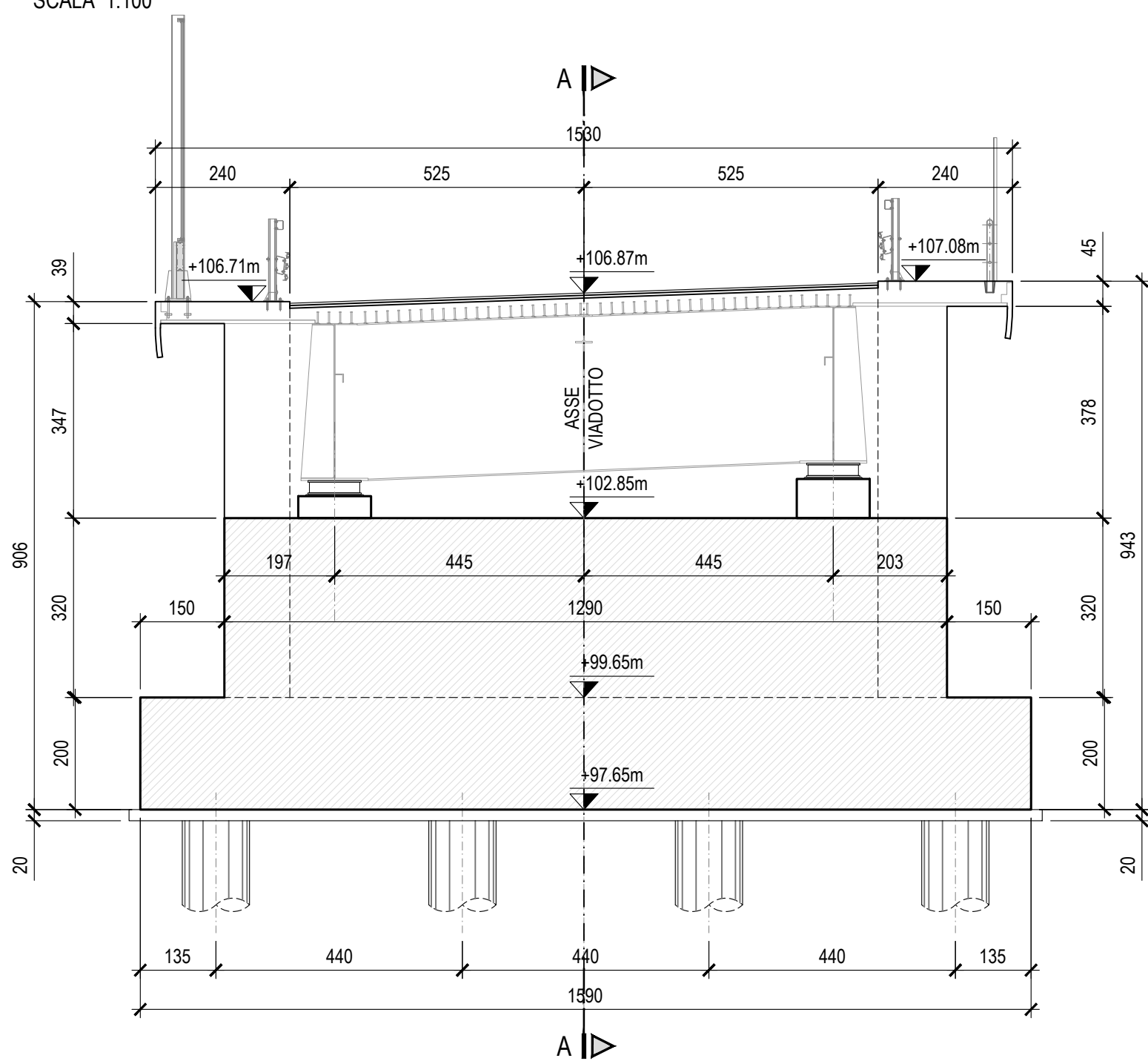
VISTA LATERALE SUD
CARPENTERIA
SCALA 1:100



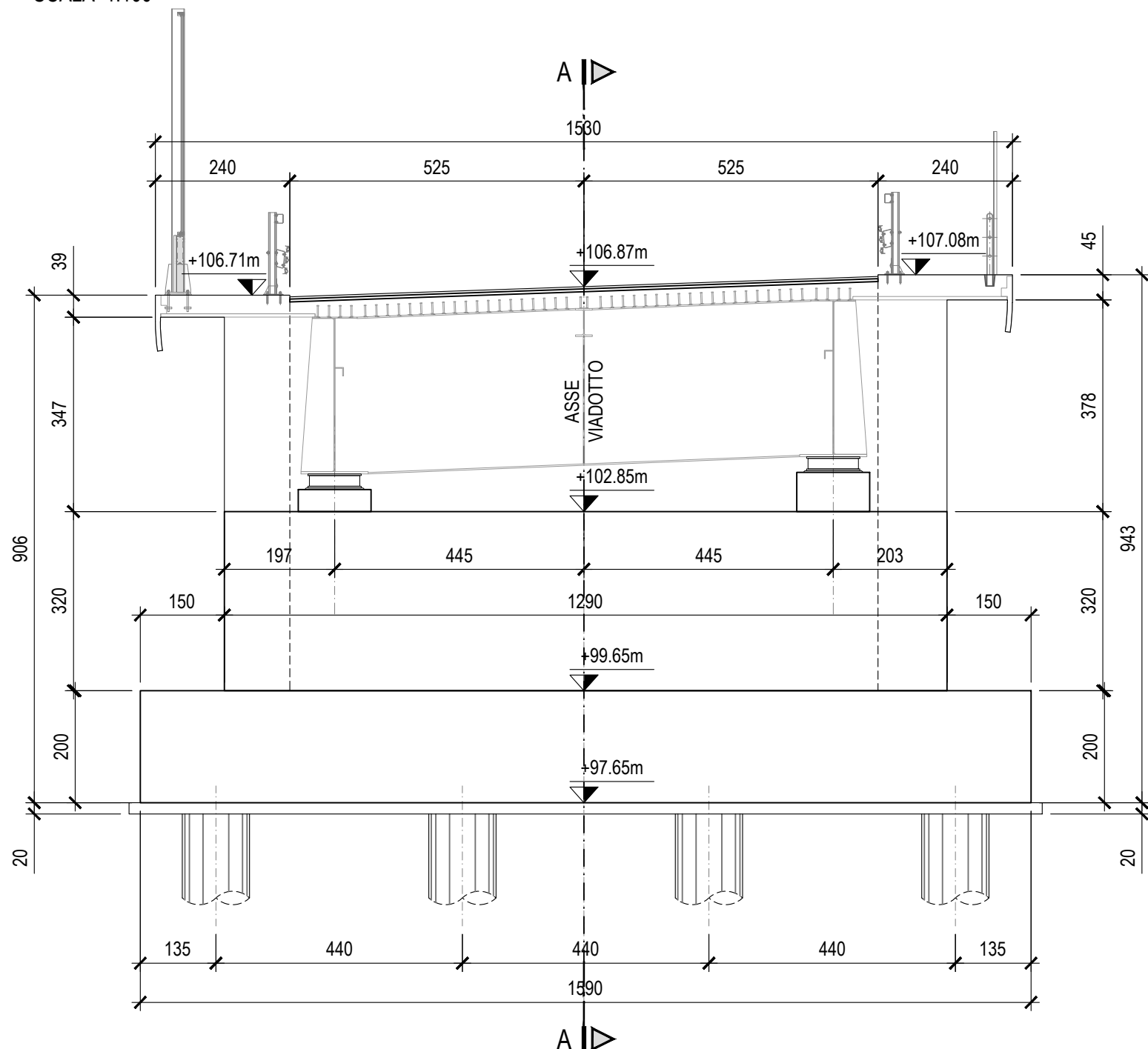
PIANTA A QUOTA MARCIAPIEDI
CARPENTERIA
SCALA 1:100



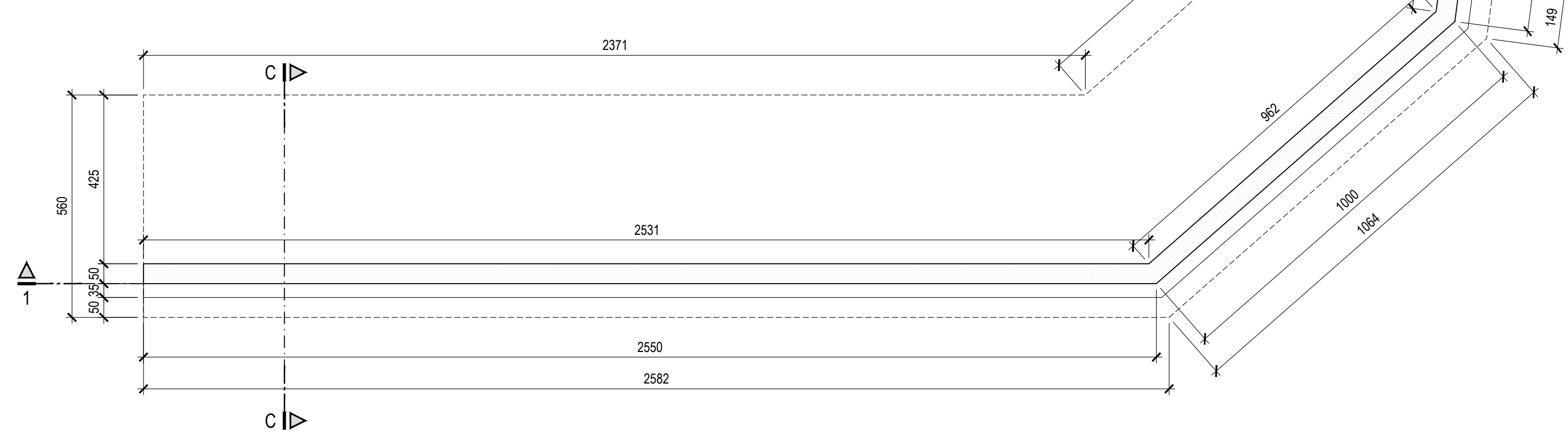
SEZIONE B-B
CARPENTERIA
SCALA 1:100



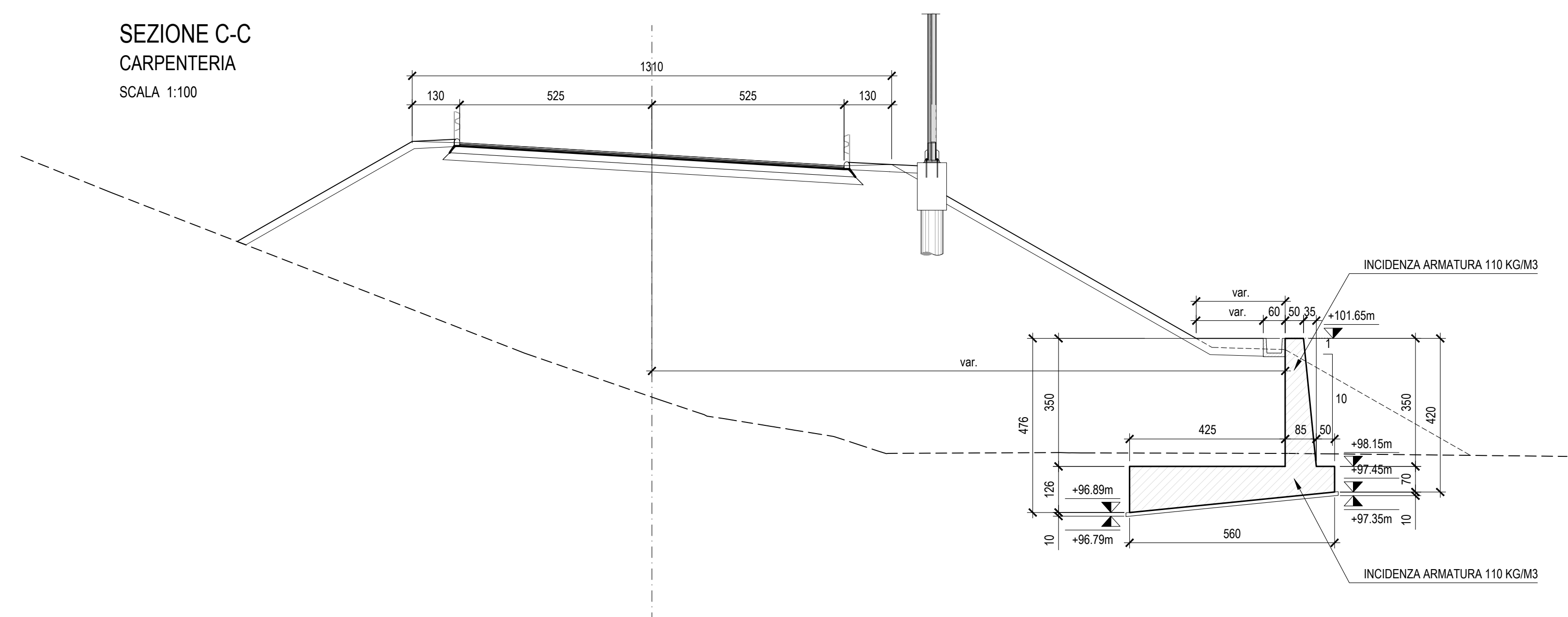
VISTA FRONTALE
CARPENTERIA
SCALA 1:100



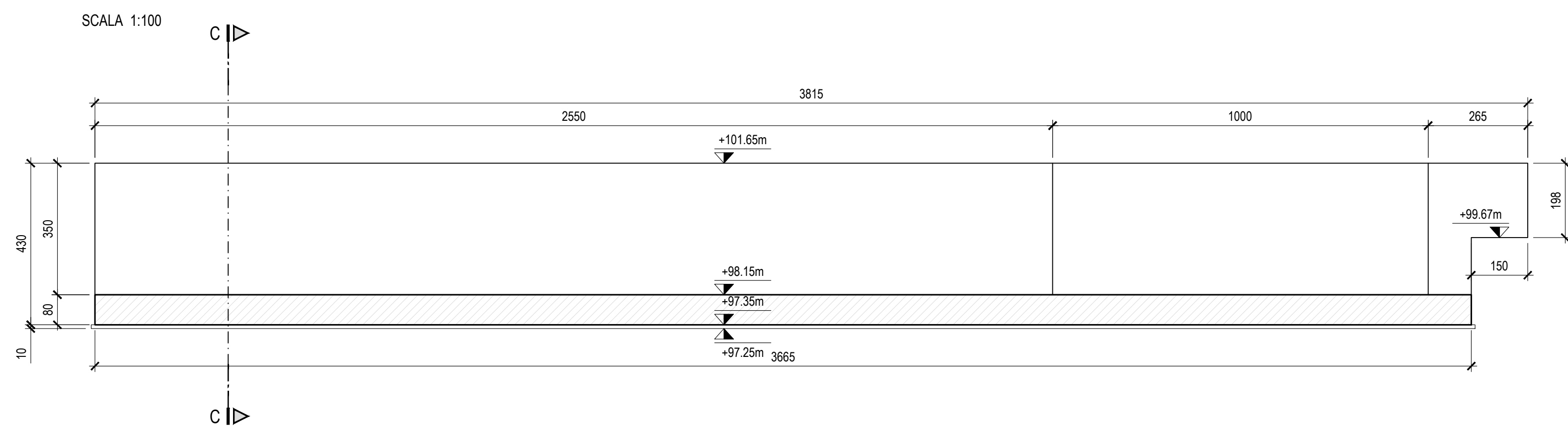
PIANTA A QUOTA 101.65m
CARPENTERIA
SCALA 1:100



SEZIONE C-C
CARPENTERIA
SCALA 1:100



PROFILO 1-1 (lungo lo spigolo anteriore della sommità dell'elevazione)
CARPENTERIA



VISTA FRONTALE
CARPENTERIA
SCALA 1:100

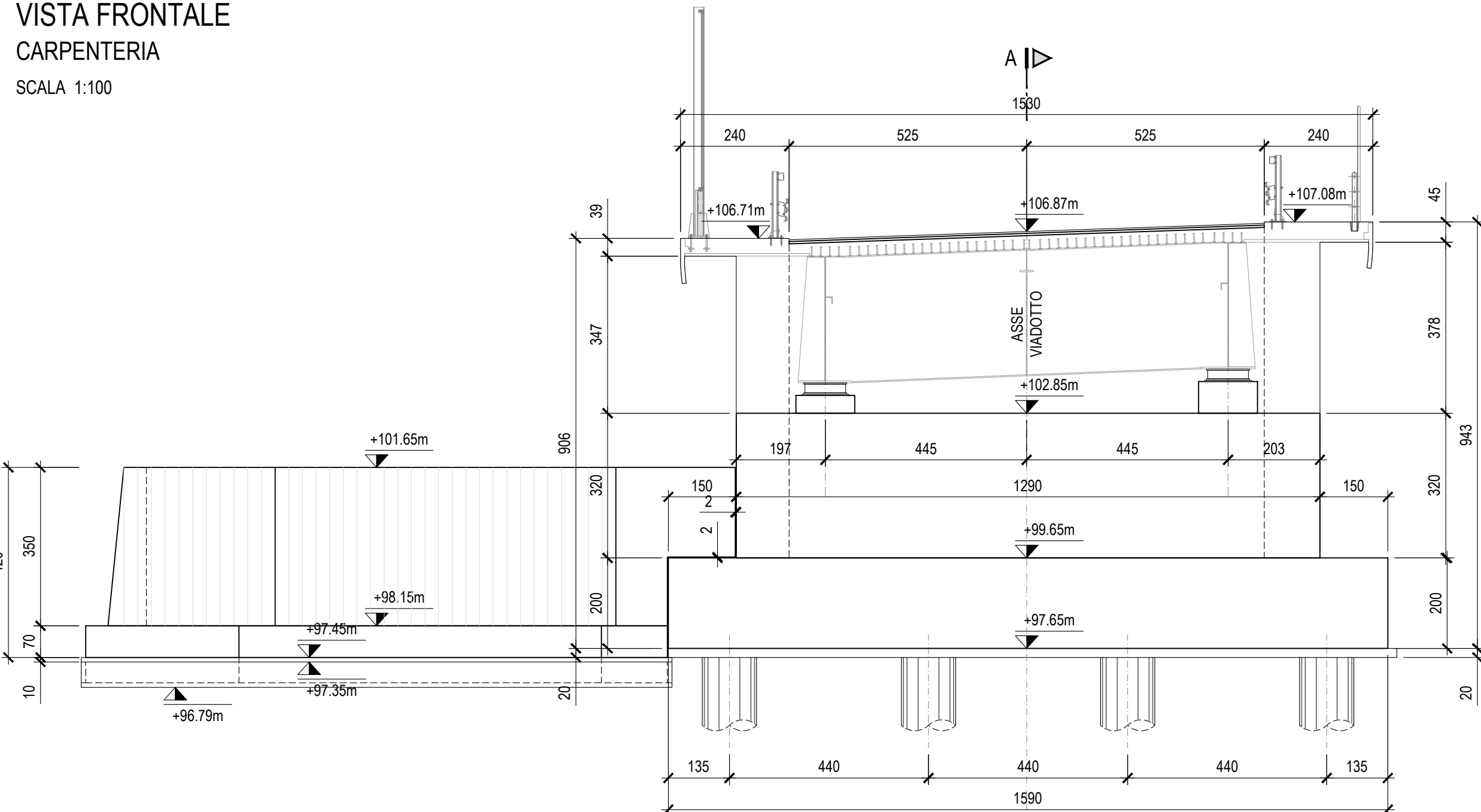


TABELLA MATERIALI :
CALCESTRUZZO :
 Secondo EN206 – CNR UNI 11104
PAI :
 – Classe C25/S0
 – Classe di esposizione XC2
MADRO PER SOTTOPAVIMENTO :
 – Classe C12/S1
 – Classe di esposizione XC2
FONDAZIONI PILE SPALLE E MURI :
 – Classe C28/S3
 – Classe di esposizione XC3
ELEVAZIONI PILE :
 – Classe C32/S4
 – Classe di esposizione XC2
PULVINO :
 – Classe C32/S4
 – Classe di esposizione XF4
ELEVAZIONI MURI :
 – Classe C28/S3
 – Classe di esposizione XF2
ELEVAZIONI SPALLE :
 – Classe C32/S4
 – Classe di esposizione XF2
SOLLETTE IN C.A., CORDOI, BAGNOLI :
 – Classe C35/S4
 – Classe di esposizione XF4
COPPELLE :
 – Classe C35/S4
 – Classe di esposizione XF4

COPPERFORE NOMINALE* per pili trivellati (Øpila>600mm) Cnom.=60.0mm
COPPERFORE NOMINALE* per solette Cnom.=35.0mm
COPPERFORE NOMINALE* per elevazioni Cnom.=35.0mm
COPPERFORE NOMINALE* per fondazioni Cnom.=40.0mm

EN 1992-1-1 par. 4.4.1 (2)^o

ACCIAIO PER C.A. :
 Secondo EN208 (DM 14/01/2008)
 Tipo B450C fyk ≥ 450MPa
 ftk ≥ 540MPa

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



AREA SERVIZI TERRITORIALI METROPOLITANI
Servizio Progettazione Costruzioni e Manutenzione Strade
TO FINANZIATO NELL'AMBITO DEL PATTO PER

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

SPALLA A E MURO DI SOTTOSCARPA PK 745,03-778,97
CARPENTERIA

A. PROGETTISTA SPECIALISTA Ing. Lucio Ferretti Tomassoli Ord. Inq. Brescia N.2188										B. RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONE SPECIALE Ing. Raffaele Rinaldisi Ord. Inq. Macerata N. A1068										C. DIRETTORE TECNICO Ing. Orlando Mazza Ord. Inq. Napoli No. 1496																																																																																																			
RESPONSABILE STUDIO																														PROTEZIONE MOVIE OPUSCOLI AUTORELLA																																																																																									
CODICE IDENTIFICATIVO																																																																																																																							
NOMINATO PROGETTO																														NOMINATO DESCRIZIONE																																																																																									
Codice Comm.					Data Progettazione					Tipo Progetto					Fase Cap.					Fase Prev.					Fase Esec.					PARTE D'OPERA					Titolo					Descrizione					Protezione					Aut.					Oribatore:																																																																
11					11					00					00					P					D					00					STR					107																				SOLA:					TIPOLO:																																																						
																														PROJECT MANAGER Ing. Raffaele Rinaldisi Ord. Inq. Macerata N. A1068																																																												REVISIONE n. _____ DATA _____ 0 FEBBRAIO 2018																													
RELATIVO:																														VERIFICATO:																														1 - _____																														2 - _____																													
																																																												3 - _____																														4 - _____																													

<p>VISTO DEL PROPRIETARIO DELLE OPERE</p> <p> CITTA' METROPOLITANA DI NOCERA</p> <p>IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. Pietro Luminari</p>	<p>VISTO DEL CONCEDENTE</p> <p> Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti <small>Compartimento per la gestione delle opere, del traffico e dei trasporti ELETTORELE DELLA VIABILITA' E DELLA LOGISTICA AUTOMOBILE</small></p>
---	---