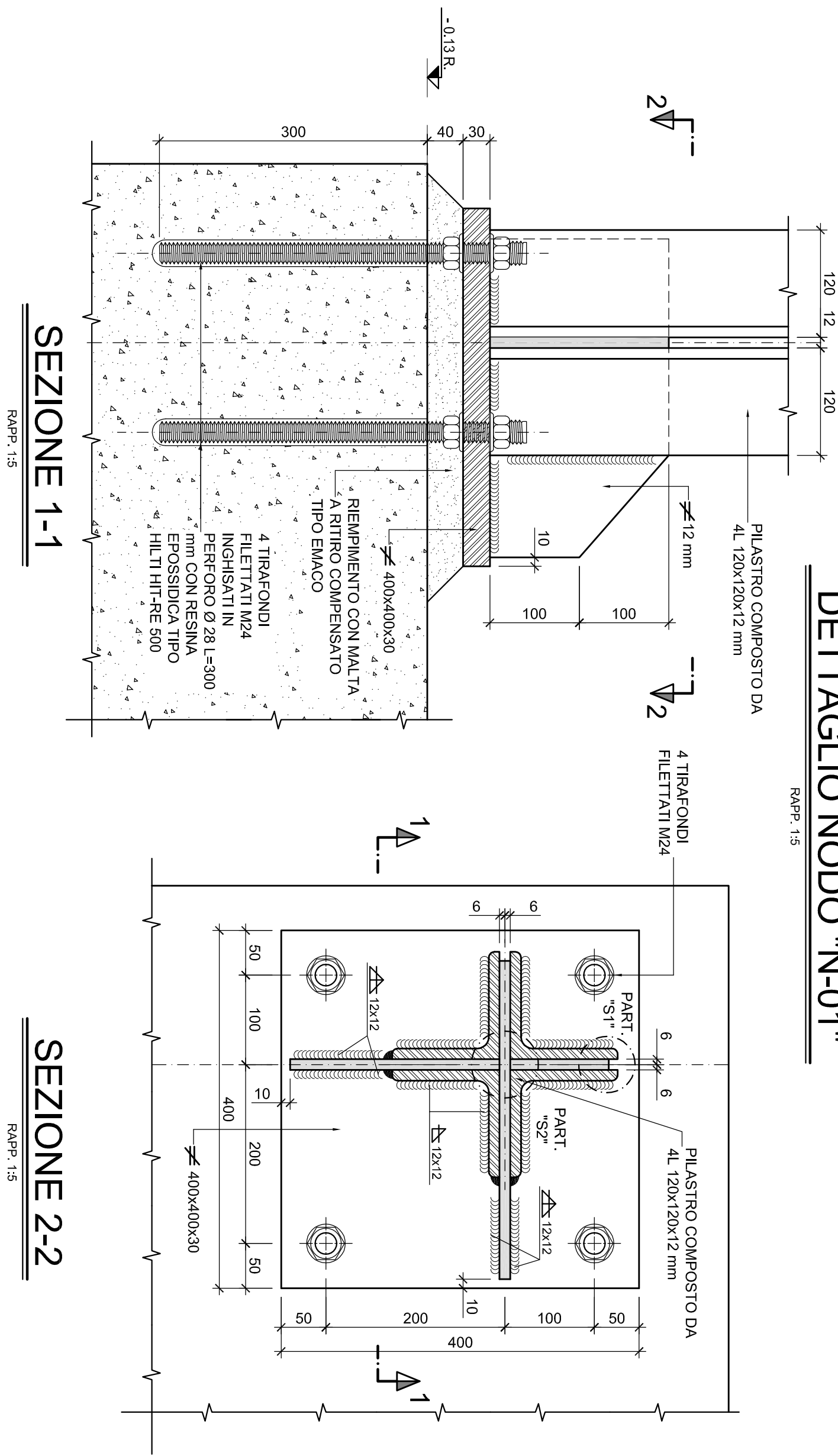
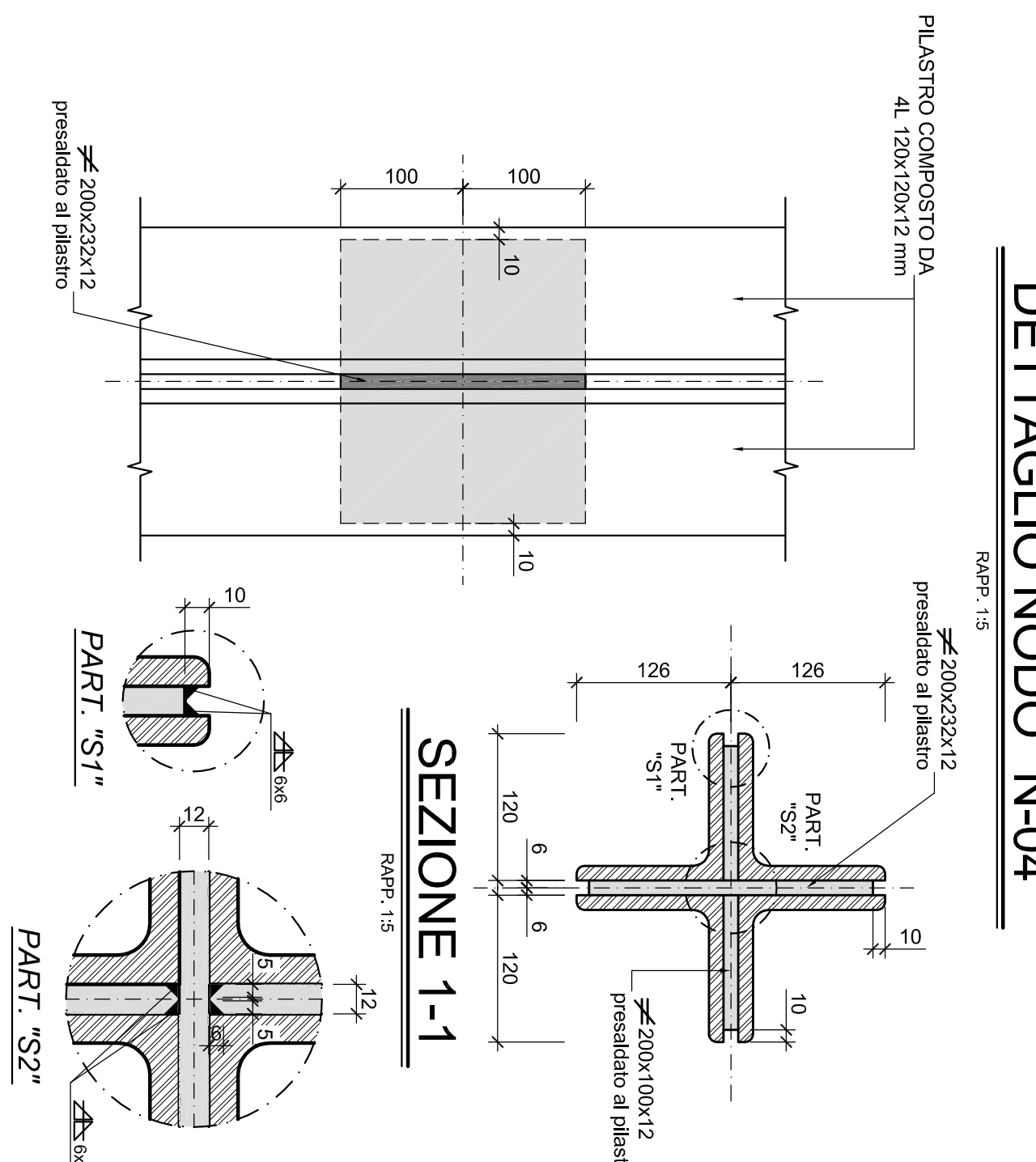


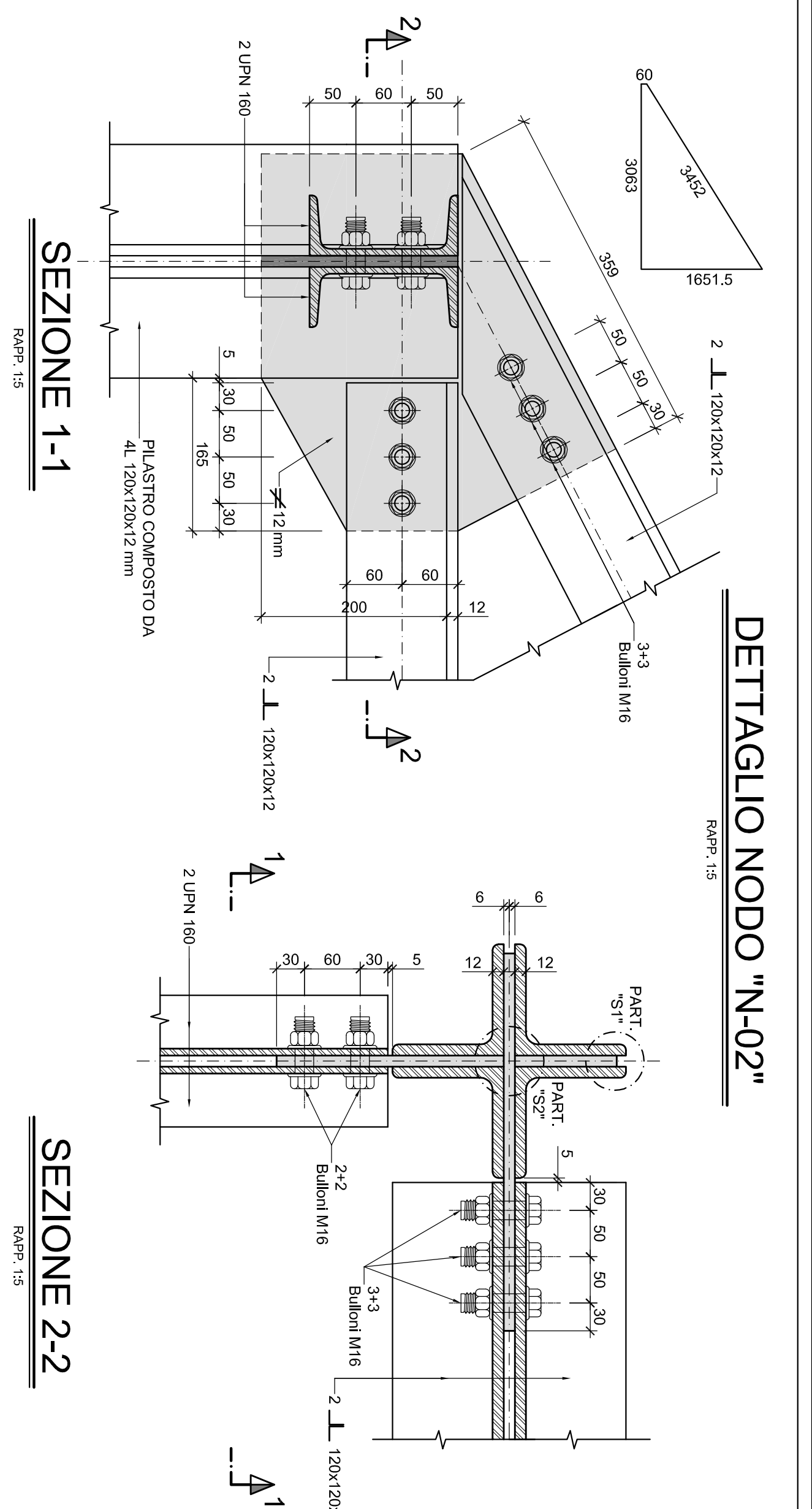
DETTAGLIO NODO "N-01"



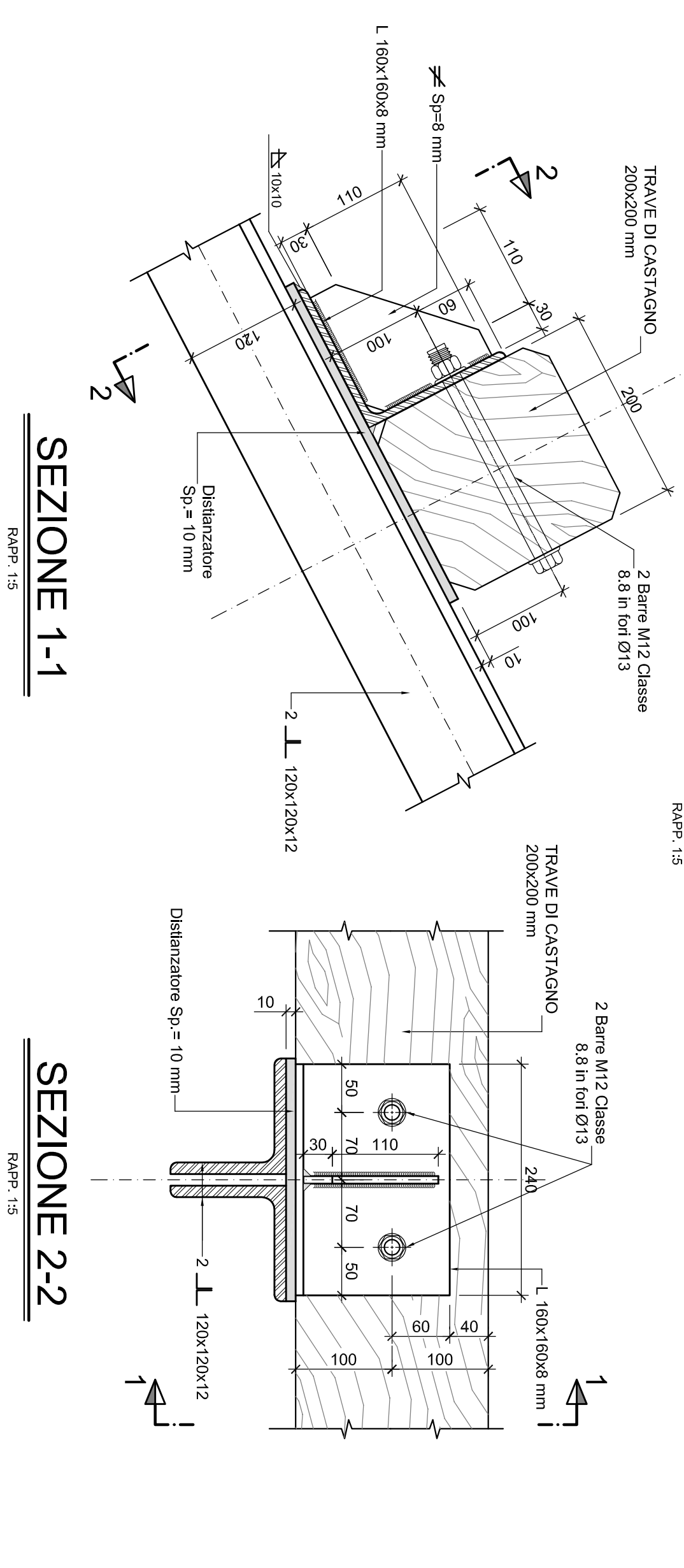
DETTAGLIO NODO "N-04"



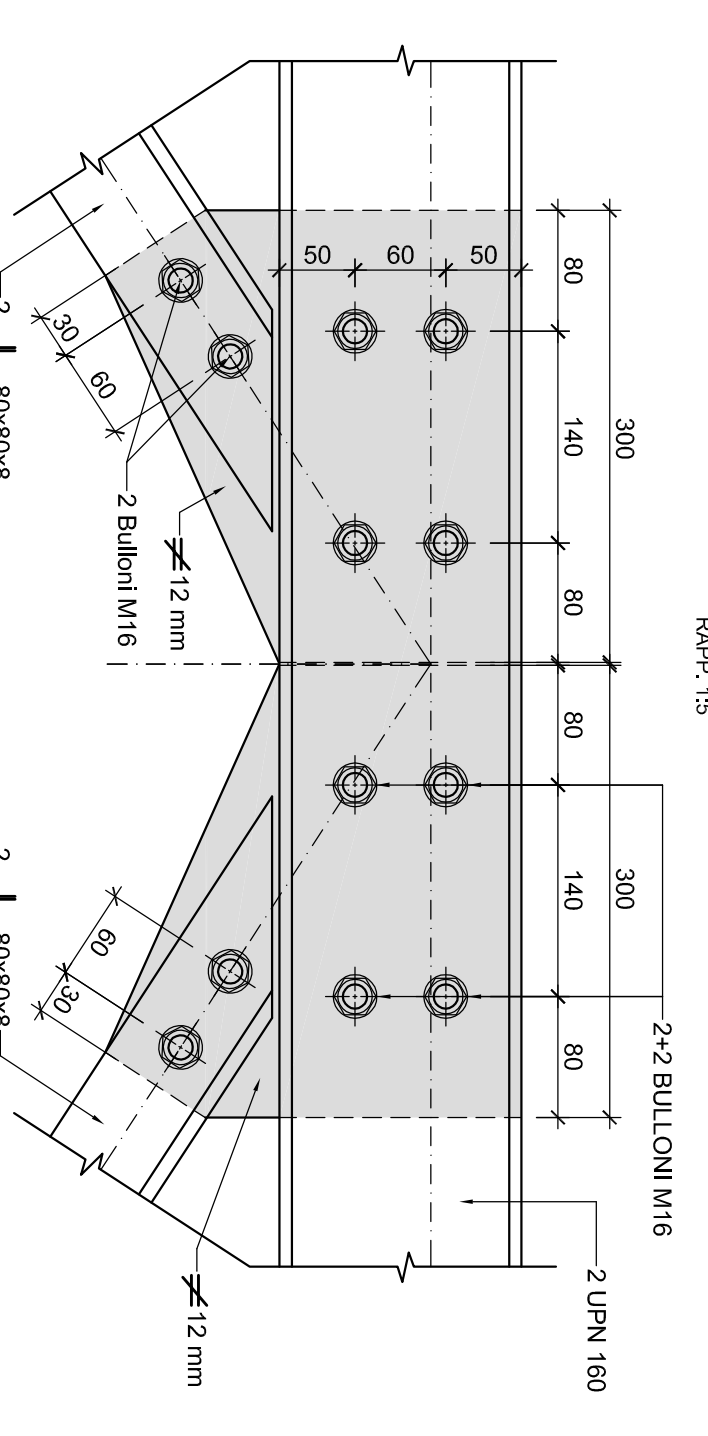
DETTAGLIO NODO "N-05"



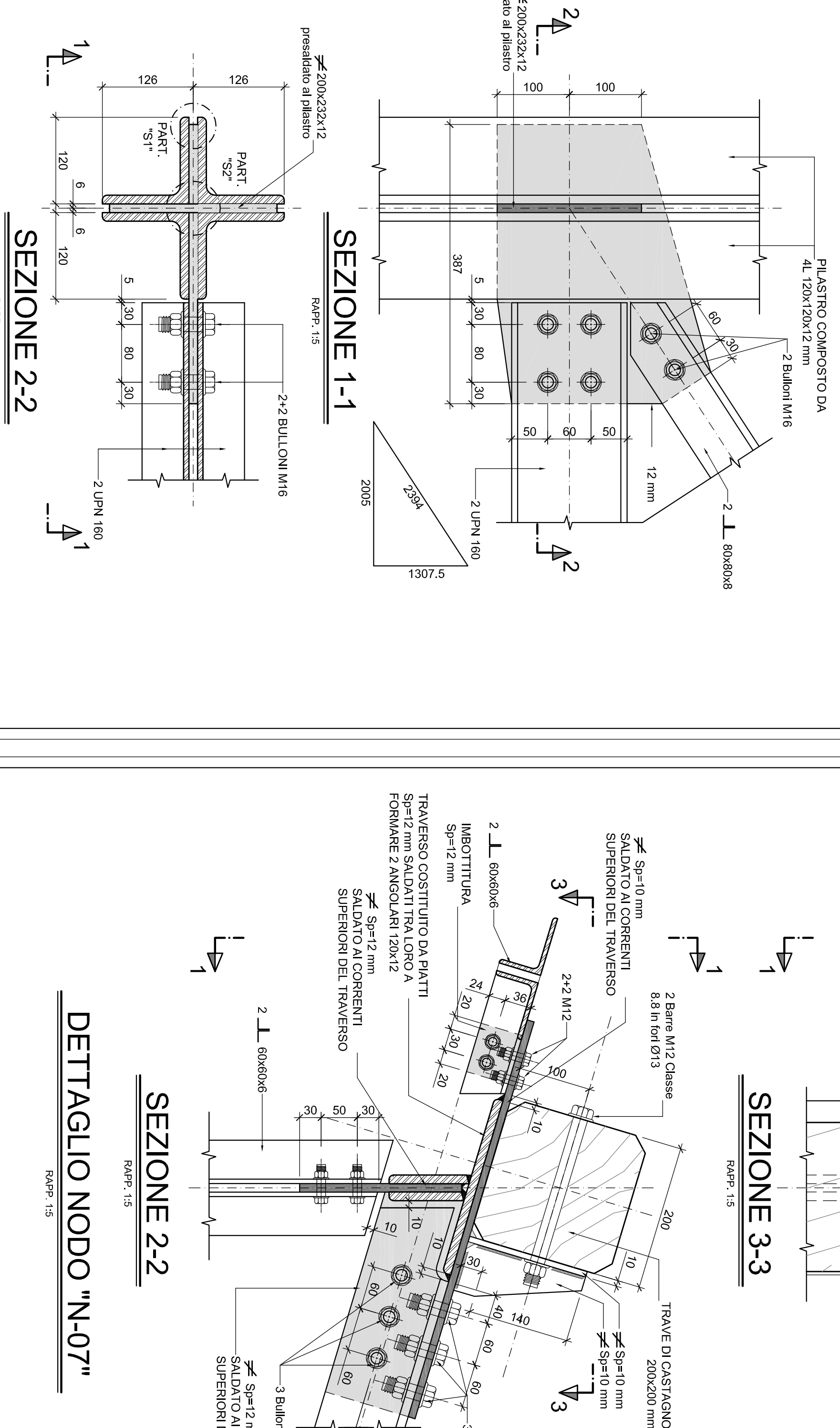
DETTAGLIO NODO "N-03"



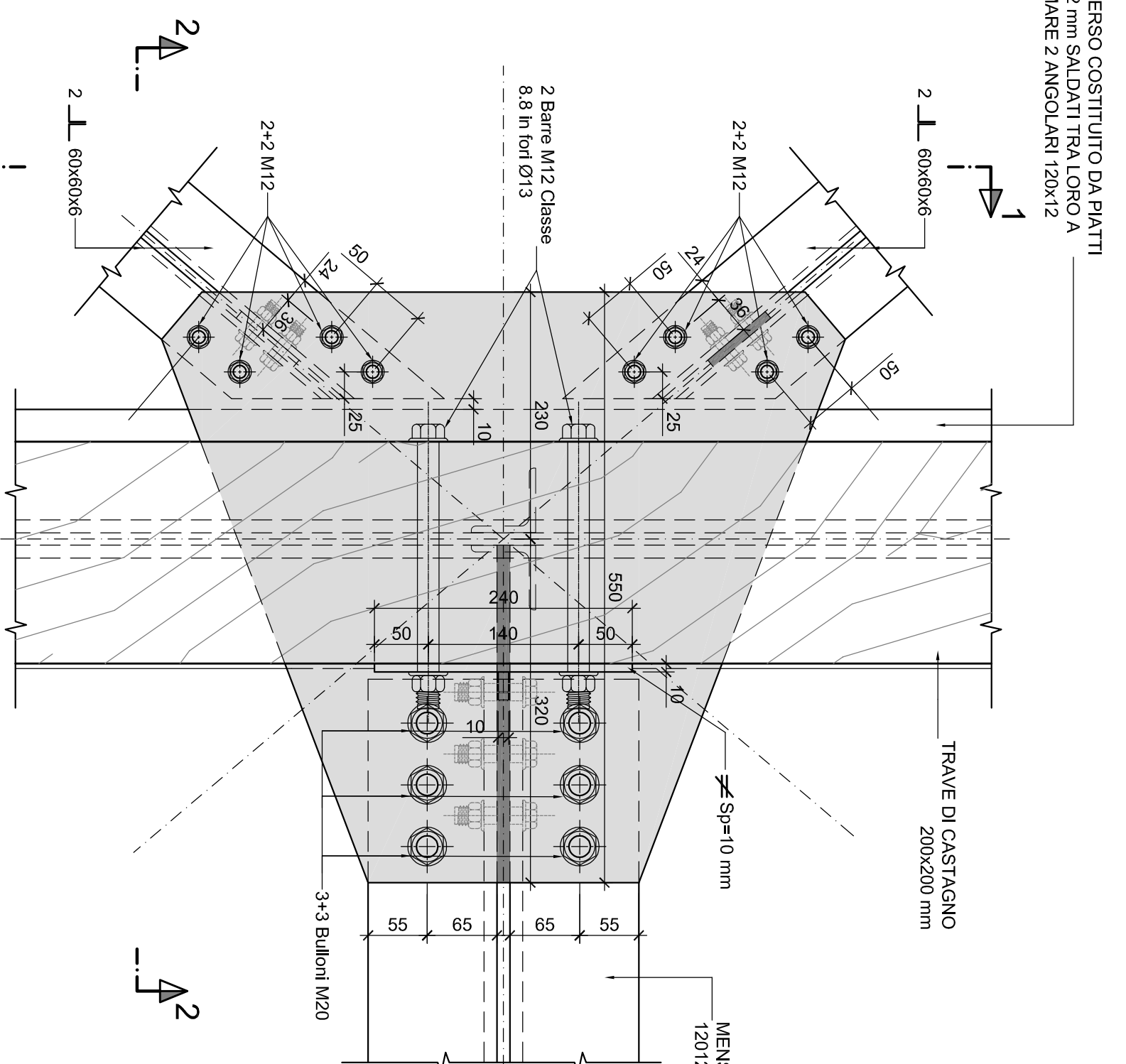
DETTAGLIO NODO "N-06"



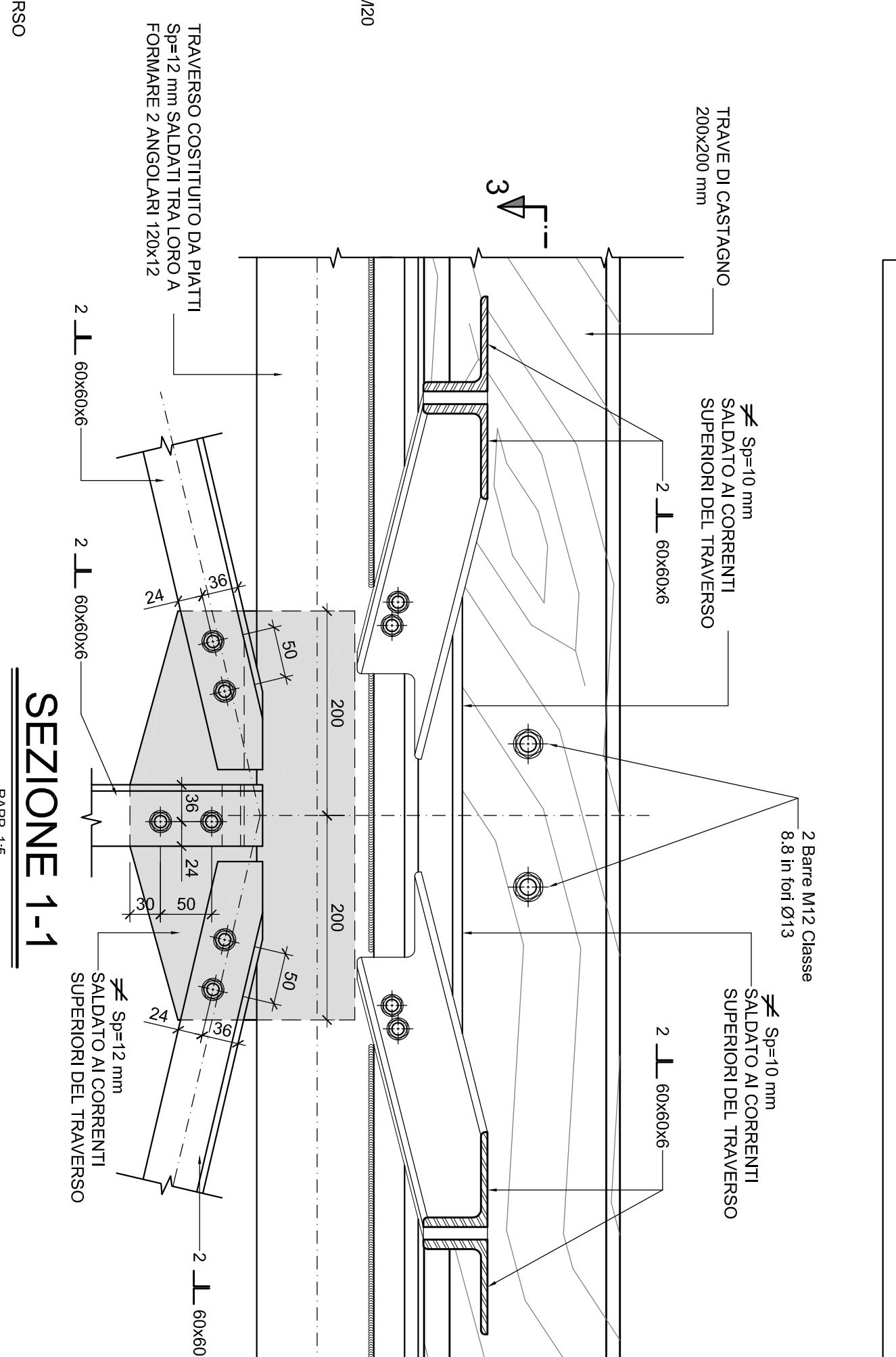
DETTAGLIO NODO "N-07"



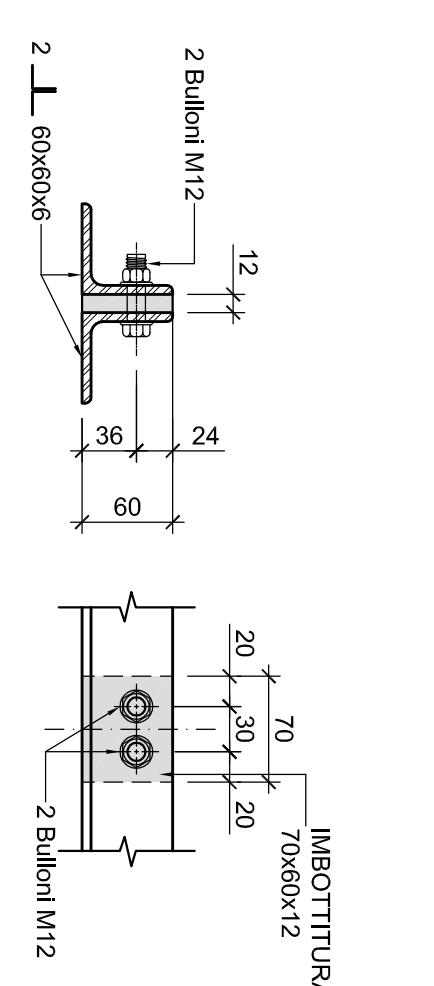
SEZIONE 3-3



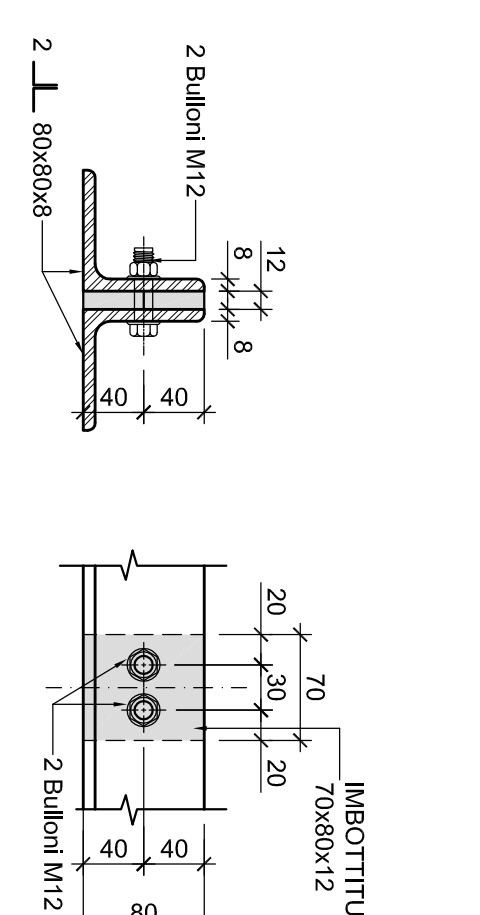
SEZIONE 1-1



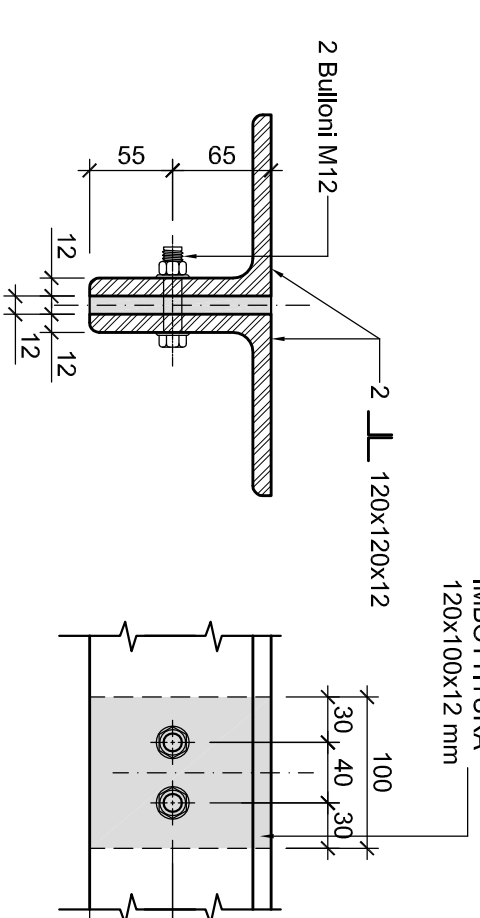
DETTAGLIO NODO "N-08"



DETTAGLIO NODO "N-09"
MBOTTIGLIA SH 21 80x80




DETTAGLIO NODO "N-10"



<div>TUTTE LE MISURE DEVONO ESSERE VERIFICATE IN CANTIERE</div>	
<div>NOTA BENE</div>	
<div>SPECIFICHE DI SALDATURA</div> <div><div></div></div>	
<div><div>PRESCRIZIONI ACCIAIO PER STRUTTURA N.C.A.</div><div>secondo UNI EN ISO 19630-1:2004</div><div>Acciaio BA43C</div><div>f_y nom = 460 N/mm²</div><div>R_m nom = 540 N/mm²</div><div>PRESCRIZIONI CALCESTRUZZO</div><div>secondo UNI EN 206-2:2006 - UNI EN 12590-2 - UNI 11042:2004</div><div>Materiale</div><div>Classe Di Resistenza a Compressione : C12/15</div><div>Comprensione</div><div>R_{ck} >= 18 N/mm²</div><div>X_{ct} >= 15 N/mm²</div><div>Classe di esposizione</div><div>Durabilità</div><div>Classe Di Resistenza a Compressione : C24/30</div><div>Composizione</div><div>Classe Di Resistenza a Trazione : F43</div><div>Classe Di Resistenza a Trazione : XC2</div><div>Classe di compatibilità</div><div>SC</div></div>	<div><div>PRESCRIZIONI MALTA ARIETRO COMPENSATO</div><div>Malta omologata premezcolata espansiva conforme alle norme UNI 8893-4894-4896-47-47-8898</div></div>
<div><div>PRESCRIZIONI CARPENTERIA METALLICA PER STRUTTURE ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA S275 JR (UNI EN 10025)</div><div>f_{yk} nom >275 N/mm² - R_k nom = 430 N/mm²</div><div>BULLONI PER GIUNZIONI A TAGLIO ED ATTRITO AD ALTA RESISTENZA</div><div>Classe 8.8</div><div>VITI CLASSE 8.8 (UNI EN ISO 8838-1:2001 /f_t (UNI EN 14399:2005) part 3 (4))</div><div>DADO CLASSE 8 (UNI EN 20898-2:1994 /f_t (UNI EN 14399) part 3 (4))</div><div>ROSETTE ACCIAIO C50 (UNI EN 10083-2:2006 /f_t (UNI EN 14399) part 5 (6))</div><div>QUANDO NON SPECIFICATO - D FORI = D BULLONI + 1mm fino a bulloni M 16 -</div><div>D FORI = D BULLONI + 1,5 mm per bulloni da M 16 a M 24</div></div>	<div><div>PRESCRIZIONI MATERIALI</div><div>SALDATURE</div><div>Tutte le saldature dovranno essere realizzate secondo la norma UNI EN ISO 4063:2001 - ONR-UNI 10071-45</div><div>I SALDATORI DEVONO ESSERE QUALIFICATI SECONDO LA NORMA UNI EN 287-1:2004</div><div>Saldature ad arco con elettrodo rivestito: UNI 5132 - E62 classe 4B;</div><div>Saldatura al plasma:</div><div>Le saldature a completa penetrazione devono essere di classe "F" e le saldature a cordone d'angolo devono essere conformi al punto 5.5.3 delle Istruzioni ONR 10071-46; non sono ammesse saldature a T-trail.</div><div>Quando non specificato lo spessore delle saldature deve essere pari allo spessore più piccolo dei profili da collegare.</div></div>
<div><div>PRESCRIZIONI STRUTTURE LUNGHE</div><div>CARICAMENTO ITALIA secondo UNI 11853-2 /UNI EN 538</div><div>f_{yk} < 28 N/mm² - f_{t,k} < 17 N/mm² - f_{yk} < 90 kN/m² < 15 N/mm²</div><div>f_{cd,k} < 22 N/mm² - f_{td,k} < 8 N/mm² - f_{kd} < 2 N/mm²</div><div>ACCIAIO PER PASTIGIE SQUADRETTATE acc. S275 JR (UNI EN 10025)</div><div>f_{yk} nom >275 N/mm² - R_k nom = 430 N/mm²</div><div>BULLONI PER GIUNZIONI A TAGLIO AD ALTA RESISTENZA</div><div>Classe 8.8</div><div>VITI CLASSE 8.8 (UNI EN 14399)</div><div>DADO CLASSE 8 (UNI EN 14399)</div><div>Tutte le bullonerie per le strutture lignee deve essere zincata.</div></div>	

Soprintendenza Speciale per i Beni Archeologici di Pompei, Ercolano e Stabia



PROGETTO COPERTURE

MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA
DELLE COBERTURE, DELLE STRUTTURE MURARIE
E DEGLI APPARATI DECORATIVI DI
"VILLA REGINA" PRESSO GLI SCAVI DI BOSCOREALE

PROGETTO ESECUTIVO

<p>IL R.U.P.:</p> <p>Arch. Immacolata Bogamasso</p>	<p>IL PROGETTISTA:</p> <p>Arch. Carlo Mondia</p>
<p>IL SOPRINTENDENTE:</p> <p>Prof. Massimo Osanna</p> <p>IL DIRETTORE DEGLI SCAVI DI BOSCOREALE:</p> <p>D.ssa Anna Maria Sodo</p>	<p>IL CONSULENTE:</p> <p>Ing. Roberto Basso Ing. Roberto Basso Arch. Valterio Pellicci Per le strutture Ing. Fabrizio Torselli Per gli impianti idraulici Ing. Roberto Basso Per le strutture architettoniche Dott. Domenico Camardo Dott. Mario Nesimata Dott. Massimo Birza</p>

Progetto Strutturale:

Copertura del Quattre abitato Meridionale

Particolari

Elaborato: D.6.2.2

Scala: 1:20 - 1:25

Firma:

Firma:

Firma:

Firma:

IL DIRETTORE GENERALE:

Prof. Massimo Osanna

IL DIRETTORE GENERALE:

Prof. Massimo Osanna