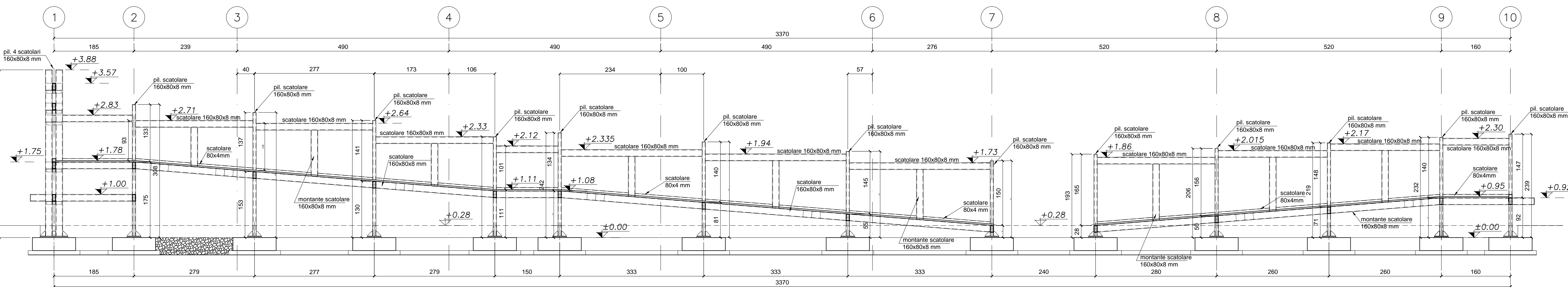
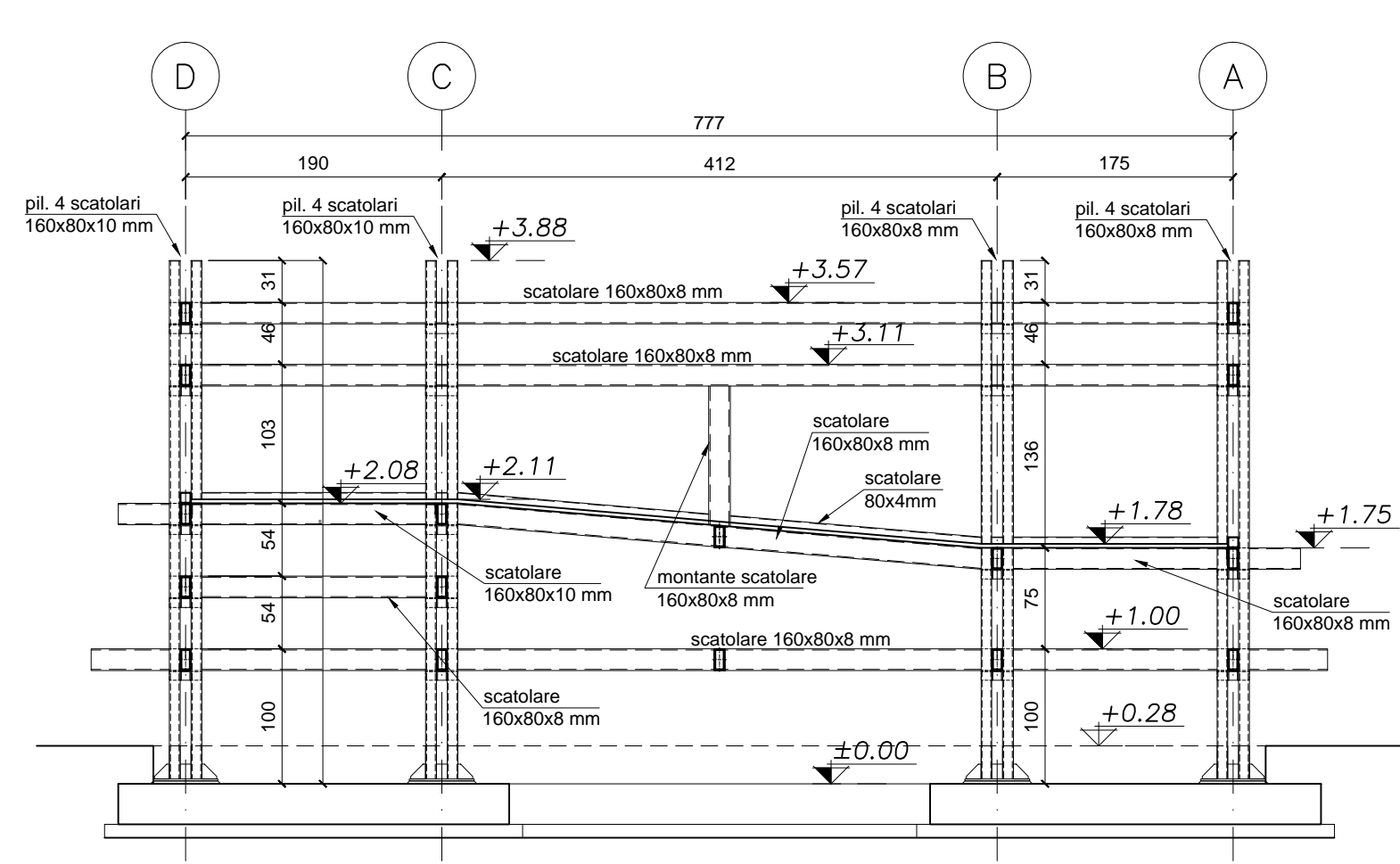


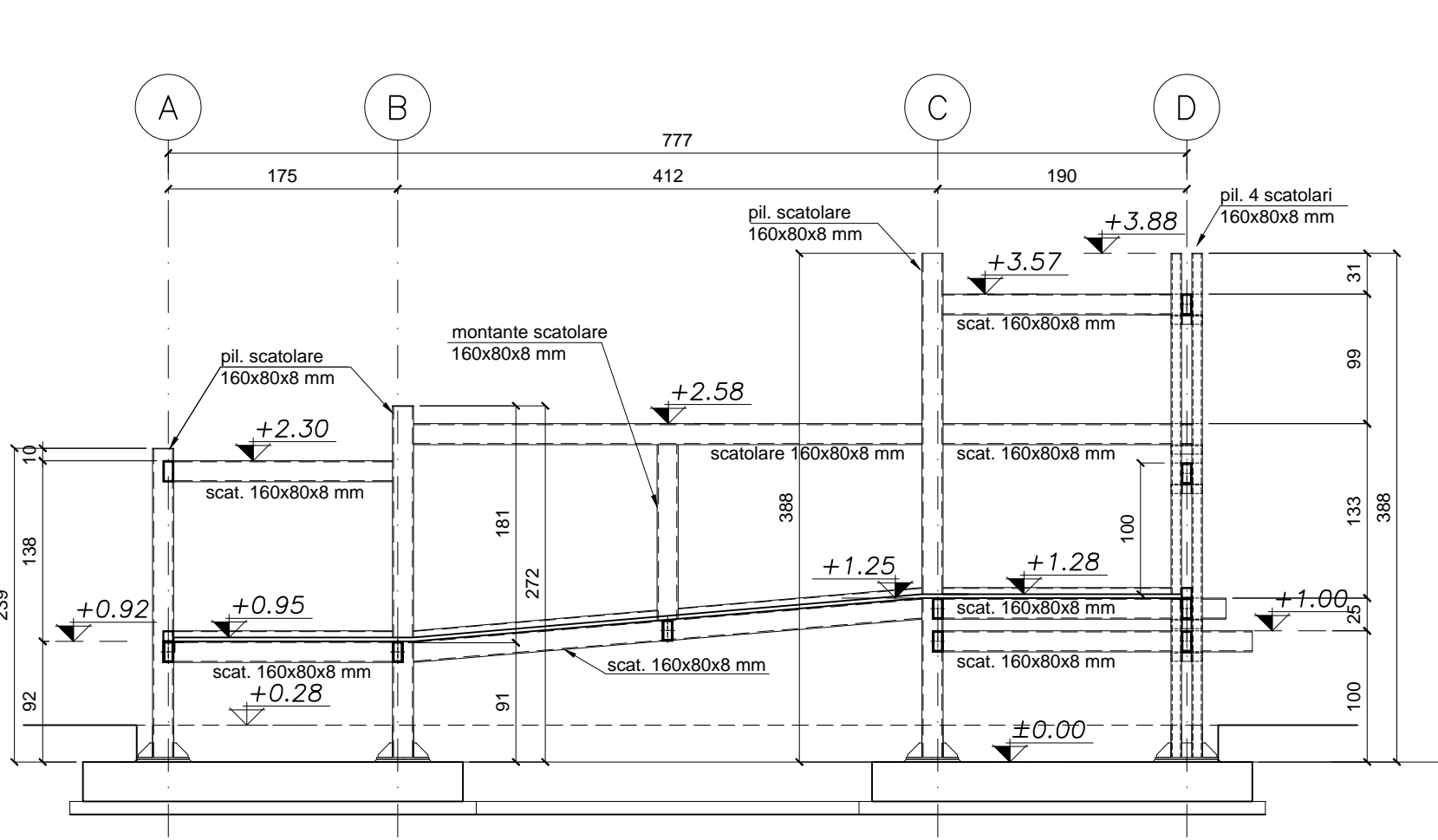
VISTA A-A
rapp. 1:50



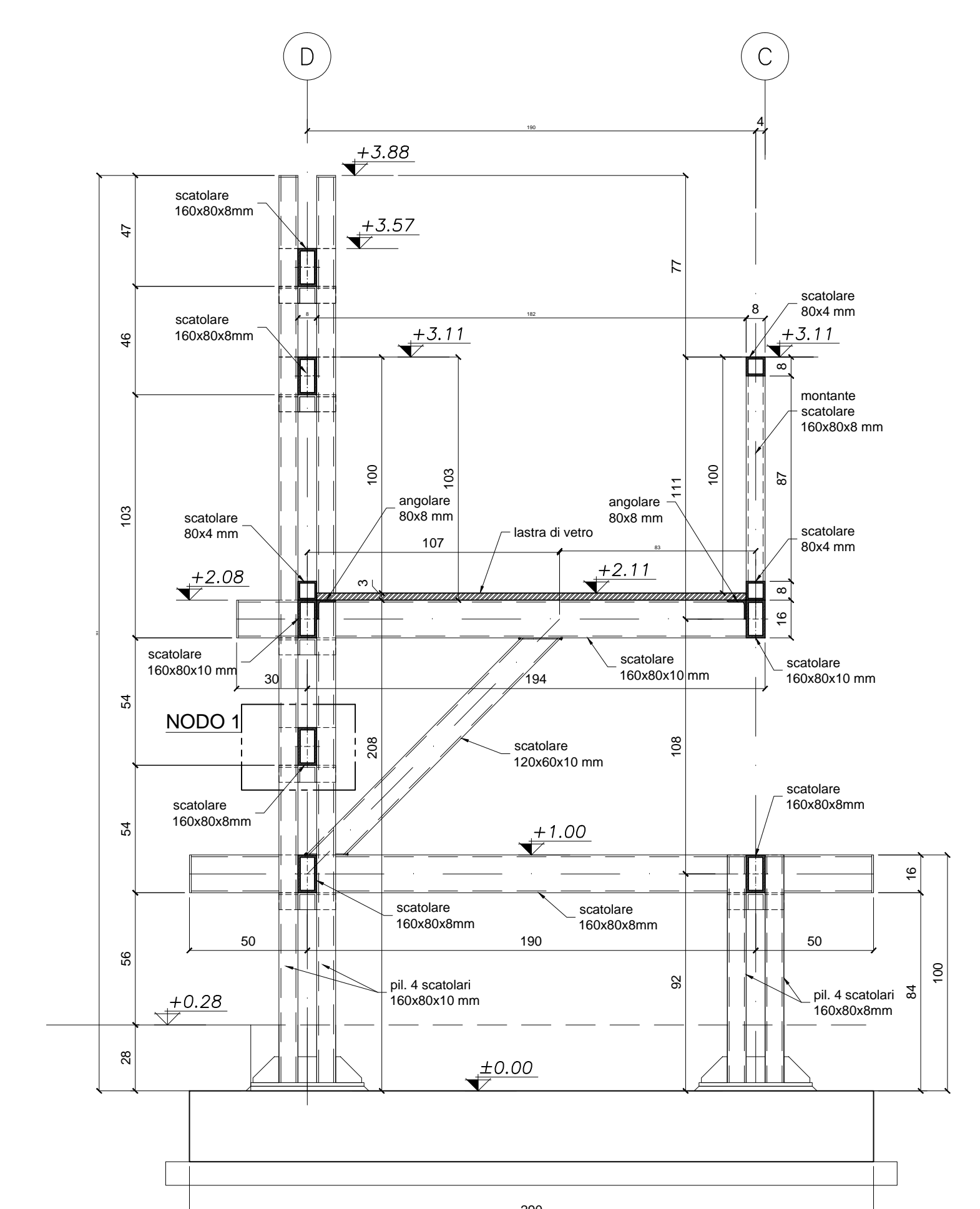
SEZIONE B-B
rapp. 1:50



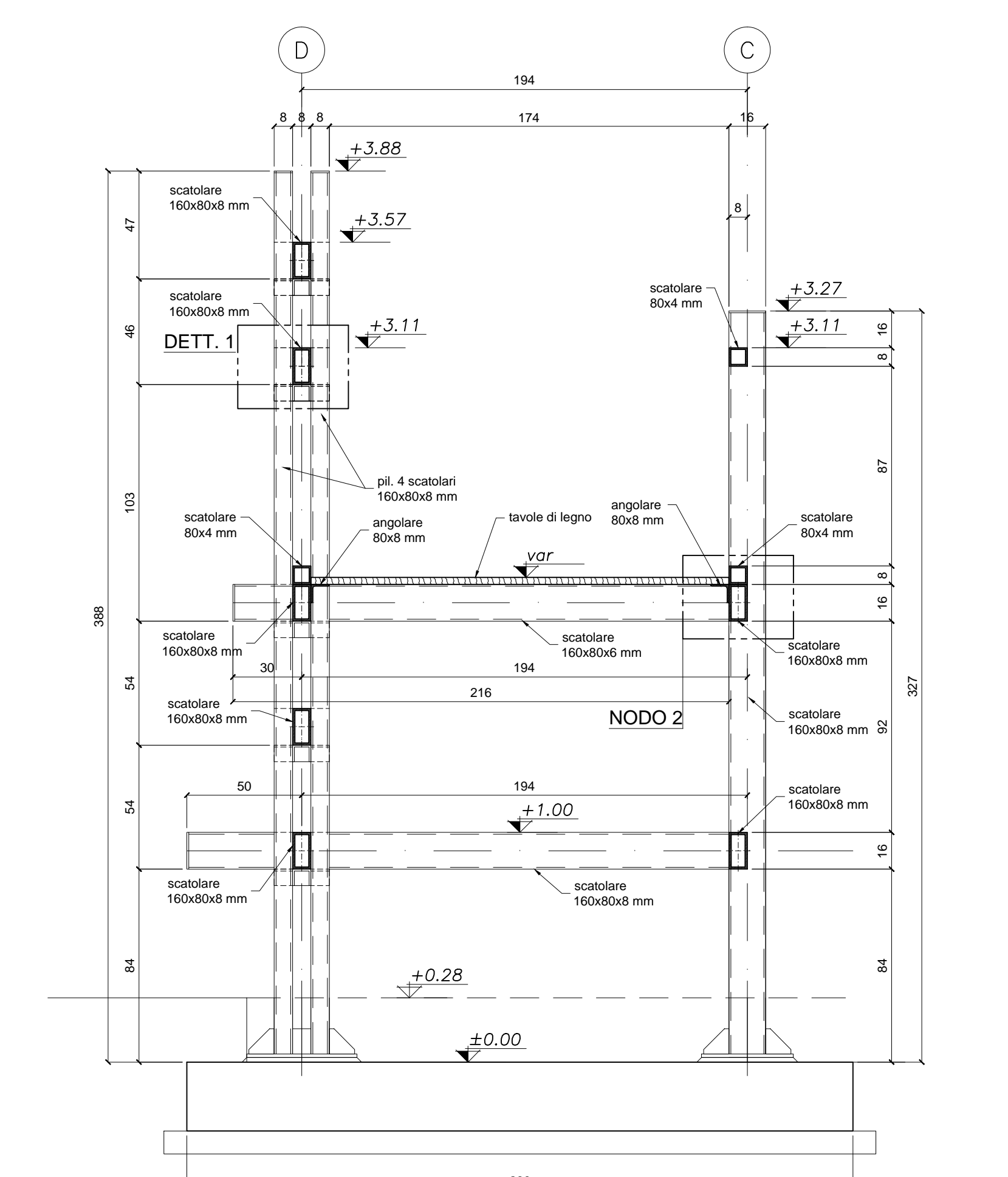
SEZIONE C-C
rapp. 1:50



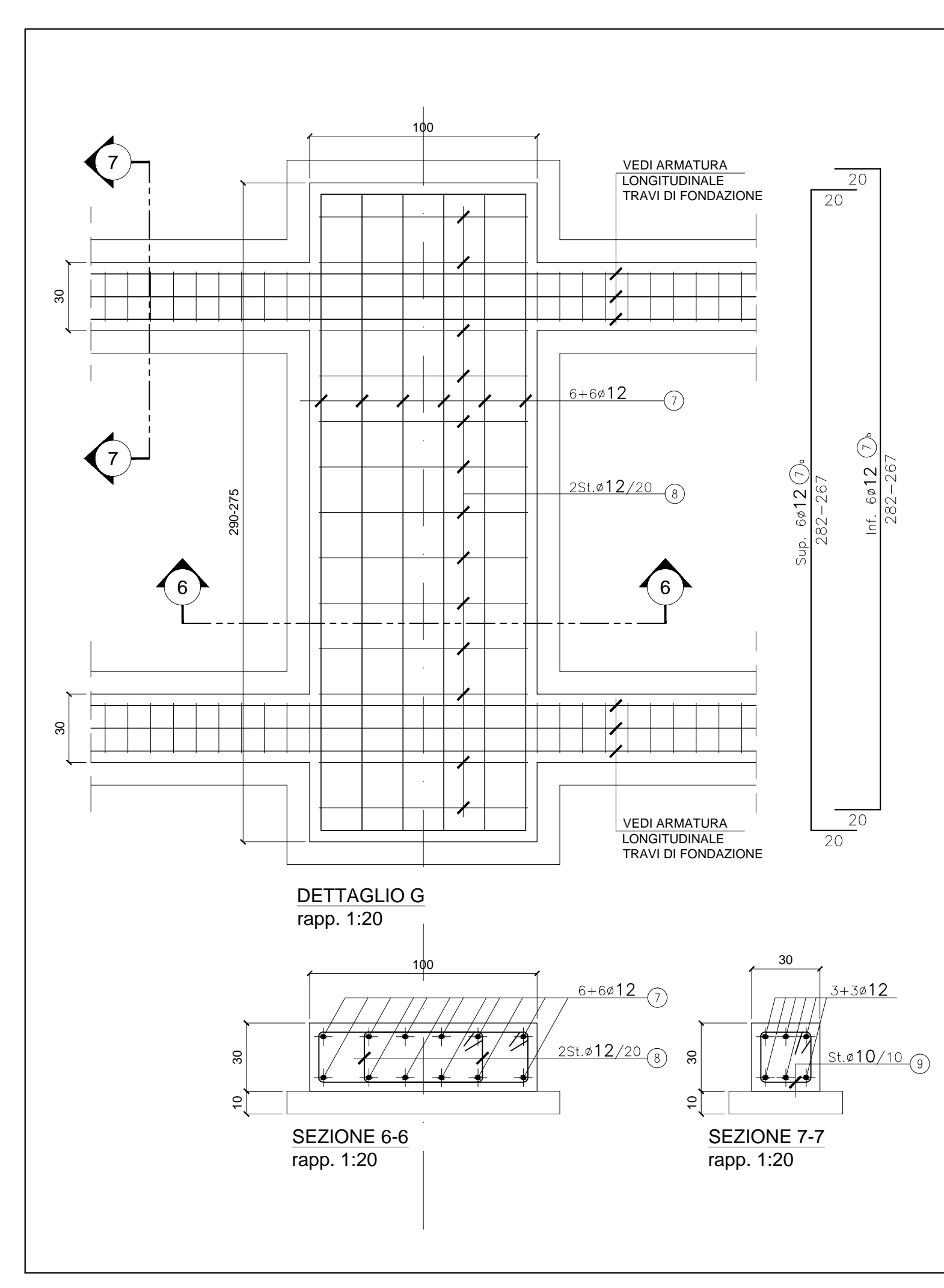
SEZIONE D-D
rapp. 1:50



SEZIONE E-E
rapp. 1:20



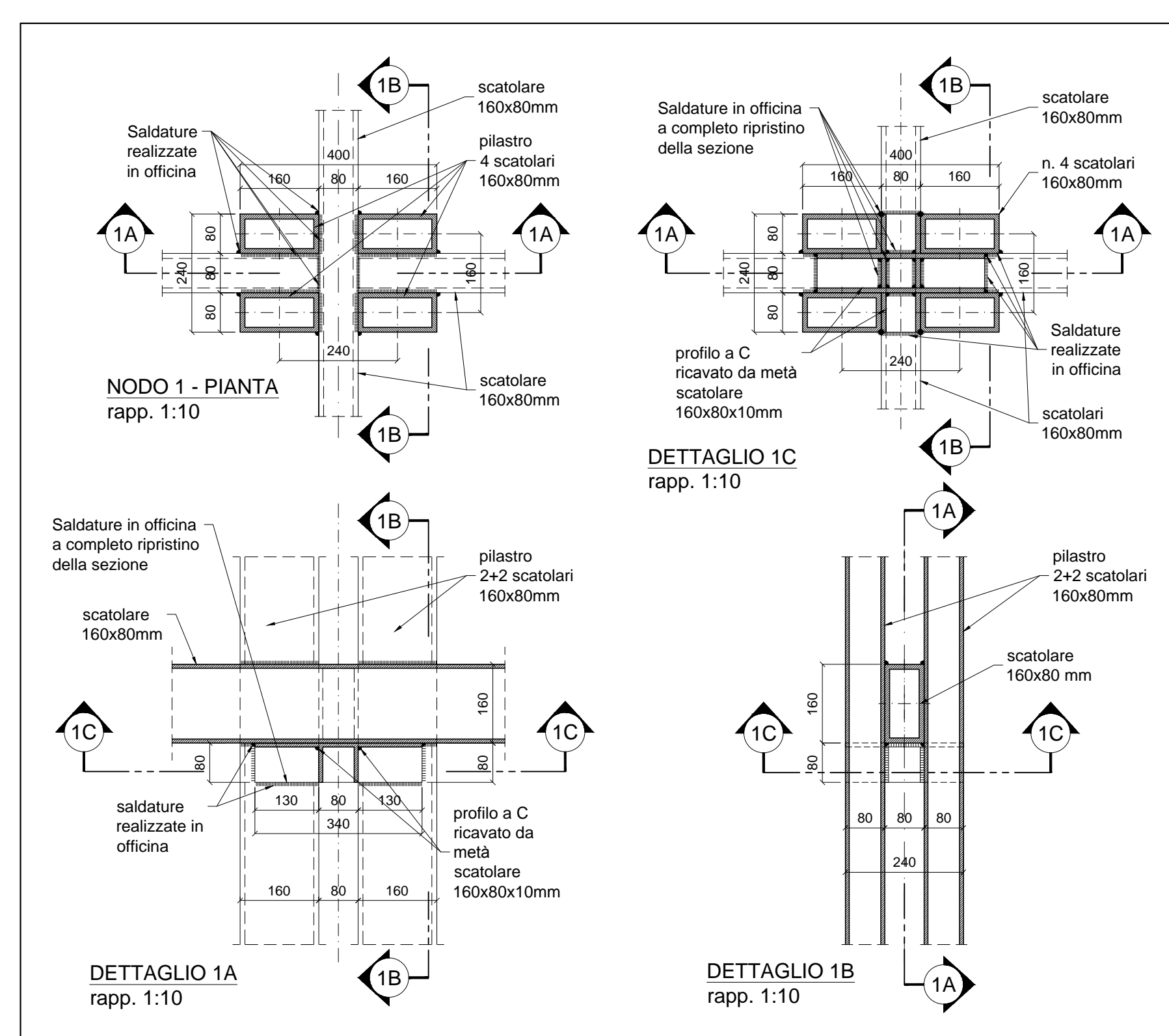
SEZIONE F-F
rapp. 1:20



DETTAGLIO G
rapp. 1:20

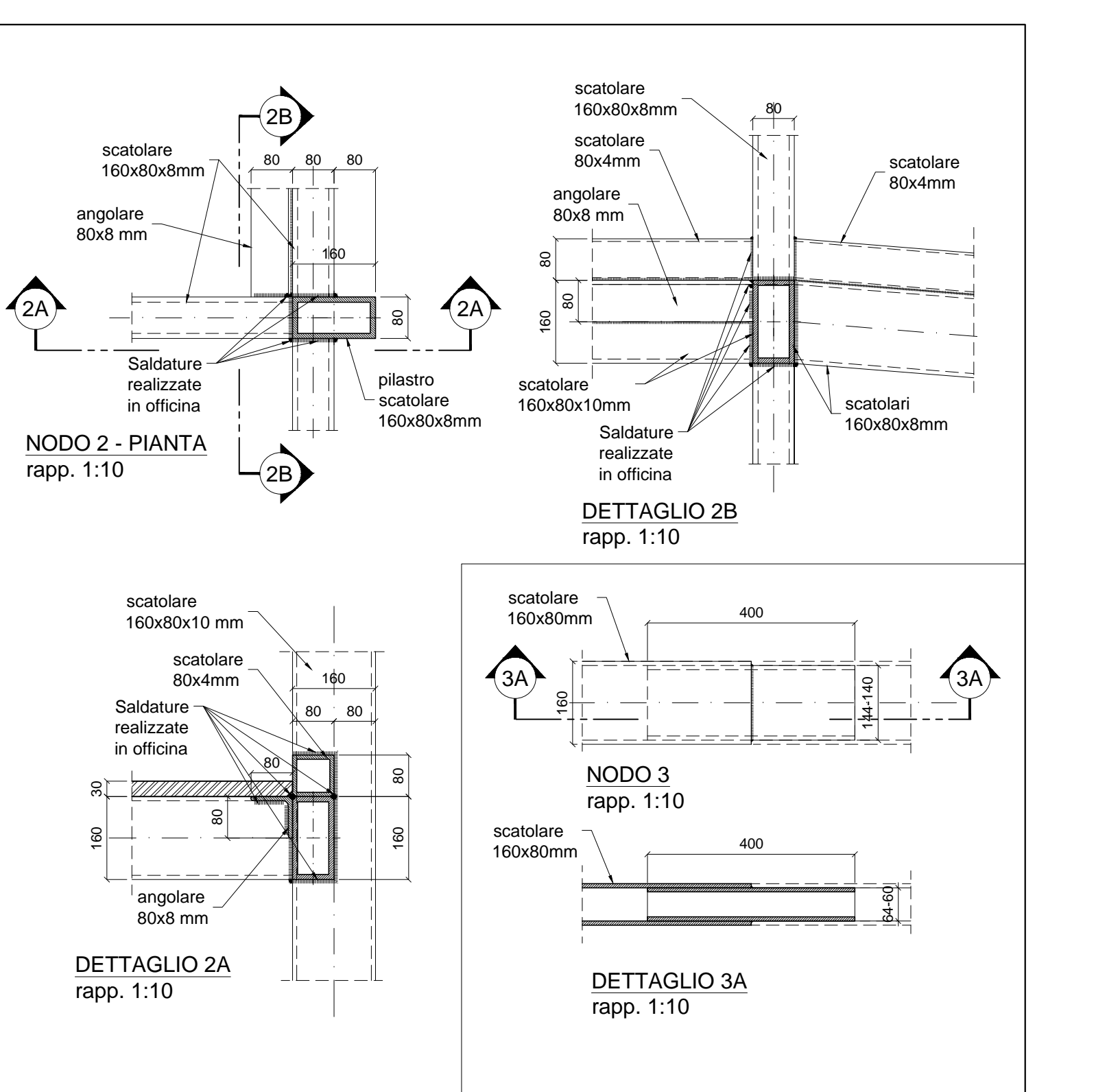
SEZIONE 6-6
rapp. 1:20

SEZIONE 7-7
rapp. 1:20



DETTAGLIO 1A
rapp. 1:10

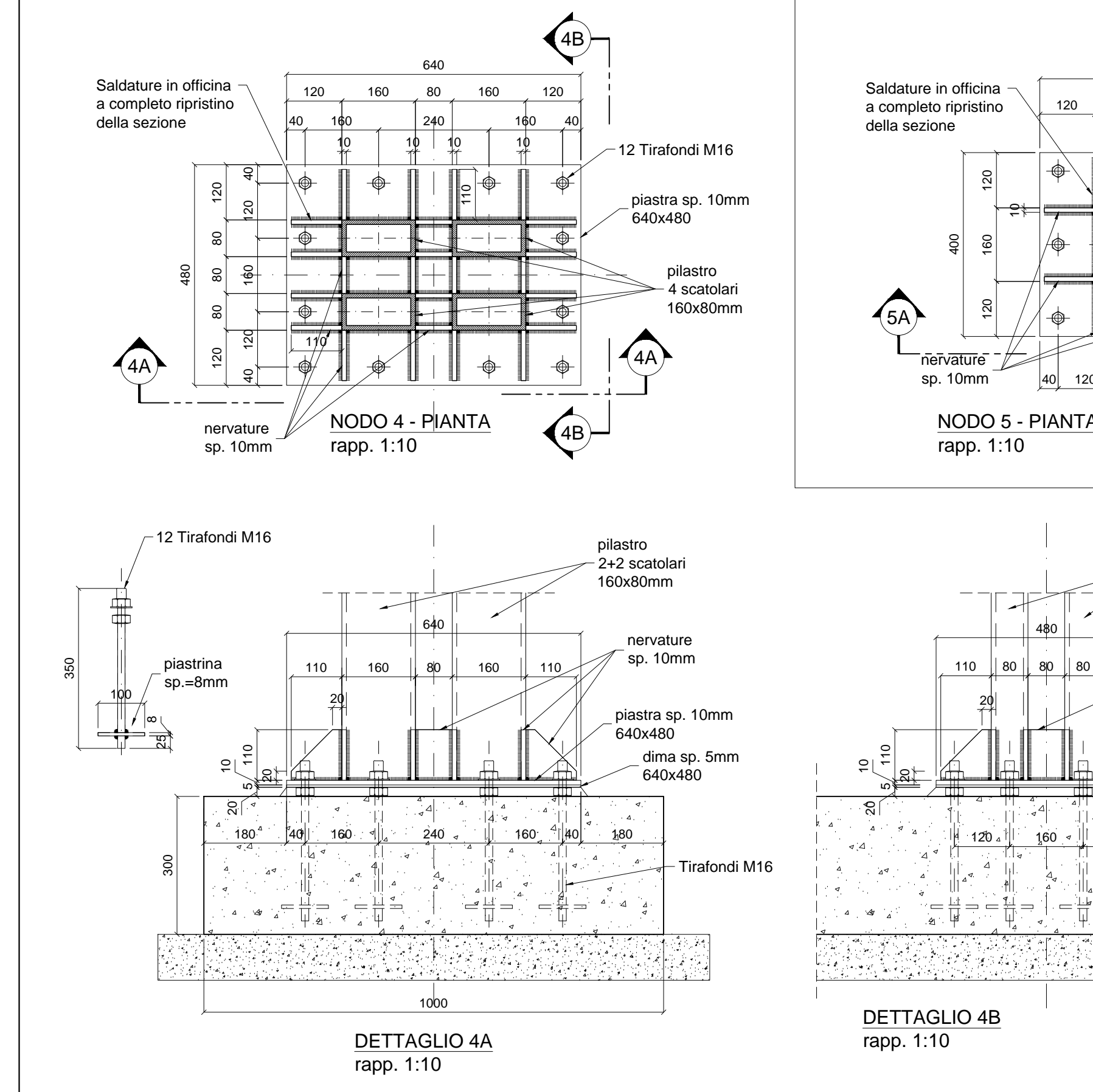
DETTAGLIO 1B
rapp. 1:10



DETTAGLIO 2A
rapp. 1:10

DETTAGLIO 2B
rapp. 1:10

DETTAGLIO 3A
rapp. 1:10



DETTAGLIO 4A
rapp. 1:10

DETTAGLIO 4B
rapp. 1:10

DETTAGLIO 5A
rapp. 1:10

DETTAGLIO 5B
rapp. 1:10

NOTE GENERALI:

- Tutte le dimensioni devono essere verificate in cantiere; eventuali discrepanze sostanziali dovranno essere adeguatamente documentate e trasmesse alla Direzione dei Lavori per gli opportuni provvedimenti.
- L'esecuzione delle opere rappresentate nei disegni dovrà essere conforme alle relative norme vigenti.
- Tutti i disegni debbono essere letti in correlazione con le relative specifiche tecniche di capitolato e con tutti i disegni architettonici ed impiantistici.
- In sede di esecuzione delle opere dovrà essere rilevata l'eventuale presenza di ulteriori elementi impiantistici e strutturali non rilevabili prima della esecuzione delle opere di demolizione. Tale presenza dovrà essere documentata e trasmessa alla Direzione dei Lavori per gli opportuni provvedimenti.

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI:

VETRO STRUTTURALE DI SICUREZZA:
COMPOSTO DA:
 - LASTRE IN VETRO TEMPERATO TERMICAMENTE f_{tk} = 120 N/mm²
 - INTERCALARE (TIPO SENTRY GLAS PLUS) Sp = 1,52mm

Temperatura	Load Duration									
	1 s	3 s	10 s	1 min	1 day	1 mo	10 yrs	100 yrs	1000 yrs	10000 yrs
10 °C	240	236	225	206	190	171	153			
20 °C	217	211	195	169	146	112	86,6			
24 °C	200	193	173	142	111	73,2	43,3			
30 °C	181	171	150	116	86,6	49,7	25,3			
40 °C	77,0	63,0	30,7	9,28	4,54	3,29	2,95			
50 °C	36,2	26,4	13,3	4,20	2,82	2,16	2,00			
60 °C	11,8	8,18	3,84	1,70	1,20	1,08	0,97			
70 °C	3,77	2,93	1,88	0,84	0,59	0,48	0,45			
80 °C	1,55	1,32	0,83	0,32	0,25	0,21	0,18			

BULLONERIA:
 - AD ALTA RESISTENZA CLASSE 8.8

ACCIAIO DA CARPENTERIA:
 - PROFILATI E LAMIERE: S235

SALDATURE:
 - LE SALDATURE DI TESTA DOVRANNO ESSERE TUTTE DEL TIPO A COMPLETO RIPRISTINO

INGHISAGGI STRUTTURALI:
 - GLI INGHISAGGI STRUTTURALI DOVRANNO ESSERE ESEGUITI MEDIANTE RESINA EPOSSICA BICOMPONENTE (TIPO HILTI HIT-RE500). IL DIAMETRO DEL FORO DOVRA' ESSERE PARI AL DIAMETRO DELLA BARRA DI INGHISAGGIO PIU' 2 mm.

CALCESTRUZZO:
 - CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI:
 C25/30 CLASSE XC2 UNI-EN 206-1, SLUMP S4 CEM42,5R
 Dmax 30mm

COPRIFERRO:
 - STRUTTURE IN FONDAZIONE: 4cm (min)

ACCIAI PER ARMATURE:
 - ACCIAIO IN BARRE PER CL. B450 C
 Saldabili (par. 11.3.2.1 NTC08)
 - Allungamento uniforme al massimo carico:
 ε_{su} > 7,0%
 - Rapporto tra resistenza e tensione di snervamento: 1,15 ≤ (f_y/f_{yk}) ≤ 1,35
 - Rapporto medio tra valore effettivo e valore nominale della resistenza a snervamento:
 f_yeff / f_ynom < 1,25

NOTA:
 IL PIANO DI CALPESTIO IN VETRO DI SICUREZZA E COSTITUITO DA TRE LASTRE IN VETRO TEMPERATO CIASCUNA DI SPESORE 10mm, CON INTERPOSTO INTERCALARE TIPO SENTRY GLAS PLUS, SPESORE 1,52mm IL TAVOLATO IN LEGNO E REALIZZATO CON LEGNO LAMELLARE DI SPESORE 6cm

MINISTERO DEI BENI E DELLE ATTIVITA' CULTURALI E DEL TURISMO
 REGIONE SICILIANA
 ASSESSORATO DEI BENI CULTURALI DELL'IDENTITA' SICILIANA
 DIPARTIMENTO DEI BENI CULTURALI E DELL'IDENTITA' SICILIANA

PROGETTO POLI MUSEALI D'ECCELLENZA NEL MEZZOGIORNO
POLO MUSEALE DI TRAPANI
 PROGETTO DELLE OPERE DI VALORIZZAZIONE DEL POLO MUSEALE DI TRAPANI
MUSEO ARCHEOLOGICO REGIONALE "BAGNO ANSELMI"

INVITALIA
 Ministero del Turismo
 Direzione Regionale Siciliana
 Direzione Provinciale di Trapani

IL RESPONSABILE DELLA FUNZIONE COORDINAMENTO PROGETTI: Dott. Ing. ENRICO FUSCO

COORDINAMENTO DELLA PROGETTAZIONE: Dott. Arch. GIULIO TESI

PROGETTAZIONE ARCHITETTICA: Dott. Arch. SERENA GUSTI
 Dott. Arch. STEFANO SCORIO
 IL DIRETTORE DEL MUSEO: Dott. Arch. MARIA LUISA FERRI

ATTIVITA' TECNICHE

PROGETTAZIONE PAESAGGISTICA: Dott. Ing. VITTORIA RIVEROLLO	GRUPPO LAVORO INTERNO: Dott. Arch. SERENA GUSTI Dott. Arch. STEFANO SCORIO Dott. Arch. MARIA LUISA FERRI	SUPPORTO TECNICO OPERATIVO: Dott. Arch. FRANCESCO UTERIO
PROGETTAZIONE STRUTTURALE: Dott. Ing. CRISTINA CASARETO Dott. Ing. MASSIMO LOBNA	GRUPPO LAVORO INTERNO: Dott. Ing. CRISTINA CASARETO Dott. Ing. MASSIMO LOBNA Dott. Ing. PATRIZIA FUGLI	SUPPORTO TECNICO OPERATIVO: Dott. Ing. FRANCESCO UTERIO
PREVENZIONE INCENDI: Dott. Arch. SERENA GUSTI	GRUPPO LAVORO INTERNO: Dott. Arch. SERENA GUSTI Dott. Arch. STEFANO SCORIO Dott. Arch. MARIA LUISA FERRI	SUPPORTO TECNICO OPERATIVO: Dott. Arch. FRANCESCO UTERIO
COMPTI E TEMI: Dott. Arch. SERENA GUSTI	GRUPPO LAVORO INTERNO: Dott. Arch. SERENA GUSTI Dott. Arch. STEFANO SCORIO Dott. Arch. MARIA LUISA FERRI	SUPPORTO TECNICO OPERATIVO: Dott. Arch. FRANCESCO UTERIO
COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Dott. Ing. CRISTINA CASARETO	GRUPPO LAVORO INTERNO: Dott. Ing. CRISTINA CASARETO Dott. Ing. MASSIMO LOBNA Dott. Ing. PATRIZIA FUGLI	SUPPORTO TECNICO OPERATIVO: Dott. Ing. FRANCESCO UTERIO
RELAZIONE GEOLOGICA: Dott. Ing. MARCO DI FILIPPO	GRUPPO LAVORO INTERNO: Dott. Ing. CRISTINA CASARETO Dott. Ing. MASSIMO LOBNA Dott. Ing. PATRIZIA FUGLI	INDAGINI GEOGNOSTICHE: Dott. Ing. MARCO DI FILIPPO
IL DIRETTORE TECNICO: Dott. Ing. MASSIMO MATTIOLI	GRUPPO LAVORO INTERNO: Dott. Ing. CRISTINA CASARETO Dott. Ing. MASSIMO LOBNA Dott. Ing. PATRIZIA FUGLI	RELEVAMENTO TECNICO: Dott. Ing. DANIELE FRAU

- PROGETTO DEFINITIVO PER APPALTO INTEGRATO -

ELABORATO	DATA	NOTE	FIRMA
Progetto strutturale			
Allesimento Saia "Nave Punica"			
Passerella in acciaio: Prospetti, sezioni e dettagli delle strutture			
REDAZIONE	DATA	NOTE	FIRMA
VERIFICATO			
APPROVATO			
DATA			
REVISIONE	DATA	AGGIORNAMENTI	SCALA
			1:500/010
			CODICE FILE
			03MPL07P23-03-D-002.001

S 02