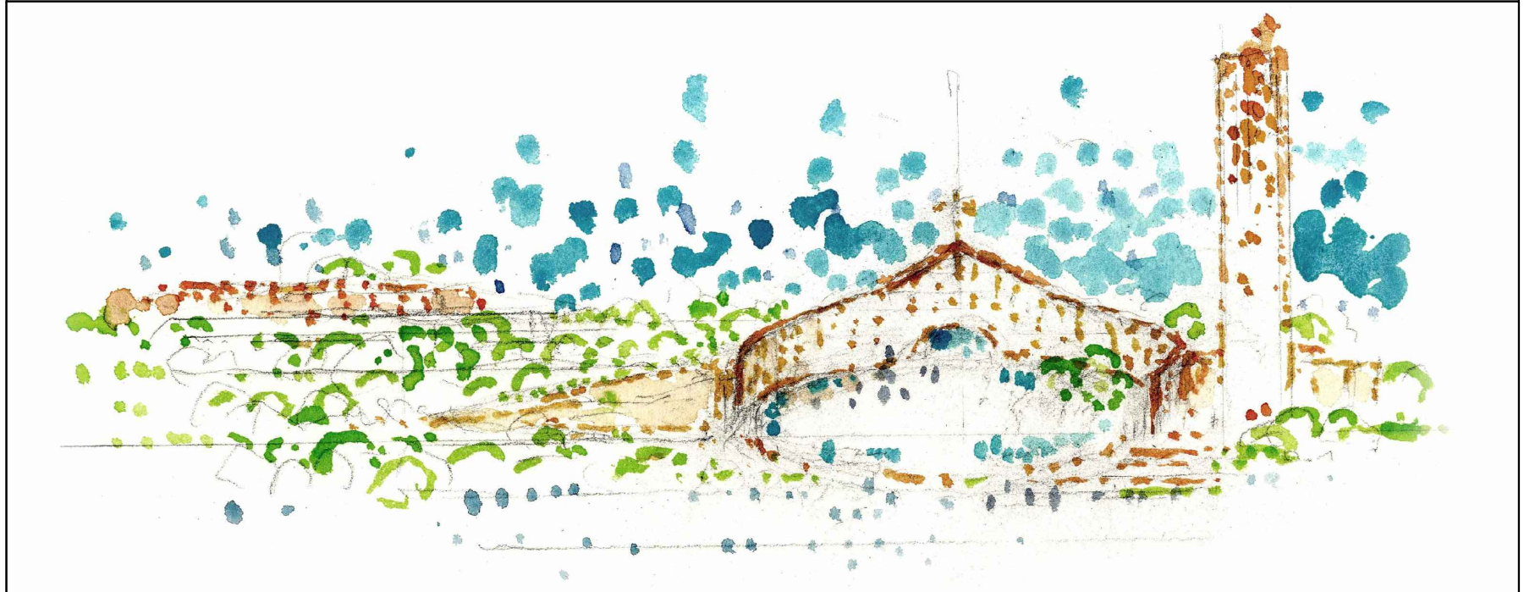
Comune di Oppido Lucano
Provincia di Potenza
Arcidiocesi di Acerenza

CHIESA PARROCCHIALE "SANTI PIETRO E PAOLO APOSTOLI"



PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE:	Parrocchia SS. Pietro e Paolo Via Palermo 12, Oppido Lucano (Pz) Parroco: Don Domenico Santomauro
PROGETTO:	ISOLARCHITETTI Srl (capogruppo) Prof. Arch. Aimaro Oreglia d' Isola Arch. Saverio oreglia d'Isola Arch. Flavio Bruna Arch. Michele Battaggia Arch. Andrea Bondonio Arch. Stefano Peyretti LSB ARCHITETTI ASSOCIATI Arch. Giuseppe Dell'Aquila Arch. Luca Pugno Arch. Simone Pugno ARCH. DOMENICO CHIUMMENTO (CSP e CSE d.lgs. 81/08)
PROGETTO STRUTTURE:	Ing. Michele Masciavè
PROGETTO IMPIANTI:	Per. Ind. Gerardo Cannella Ing. Vito Oliveto

tavola	oggetto	scala	data
STR-18.2	Dettagli nodi copertura legno lotto 1 A	1:10	GIUGNO 2020 Rev. 00

Le quote altimetriche sono riferite alla quota +0.00 del progetto architettonico. Tutte le quote e le dimensioni indicate sull'elaborato di progetto strutturale dovranno essere verificate dall'impresa anche nei riguardi di quanto riportato negli elaborati progettuali architettonici. Eventuali incongruenze dovranno essere riferite dall'Impresa alla D.LL. prima della realizzazione delle opere medesime. Salvo diversa specificazione nei disegni, tutte le misure sono espresse in centimetri e tutte le quote altimetriche sono espresse in metri. Per le quote e dimensioni non indicate e per il posizionamento dei vani e dei fori per impianti, pluviali e tubazioni si faccia utile riferimento agli elaborati architettonici e impiantistici.

Dove non espressamente indicato sulle tavole tutte le armature delle pareti e delle travi e platee di fondazione devono essere correnti con sovrapposizione di almeno 50 volte il diametro della barra di armatura impiegata con risvolti alle estremità a 90° di lunghezza non inferiore a 20 cm.

ACCIAI PER STRUTTURE METALLICHE

Riferimento normativo: Capitolo 11.3.4. del D.M. 17/01/2018 e circolare del 21/01/2019 n° 7.

Laminati a caldo UNI EN 10025-2	f_{yk} [N/mmq]	f_{tk} [N/mmq]
S 275	275	430
S 355	355	530

Classe di esecuzione strutture in acciaio secondo la EN 1090-1: **EXC3**

BULLONI

Riferimento normativo: Capitolo 11.3.4.6 del D.M. 17/01/2018 e circolare del 02/02/2009 n° 617

Vite	8.8
Dado	8

Classe	8.8
f_{yb} [N/mmq]	640
f_{tb} [N/mmq]	800

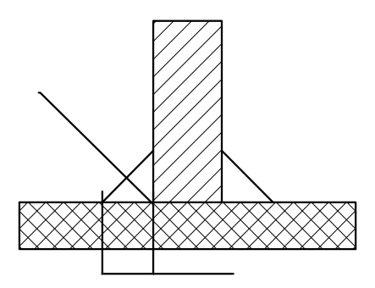
Bulloneria	
M24	M12
M8	M16

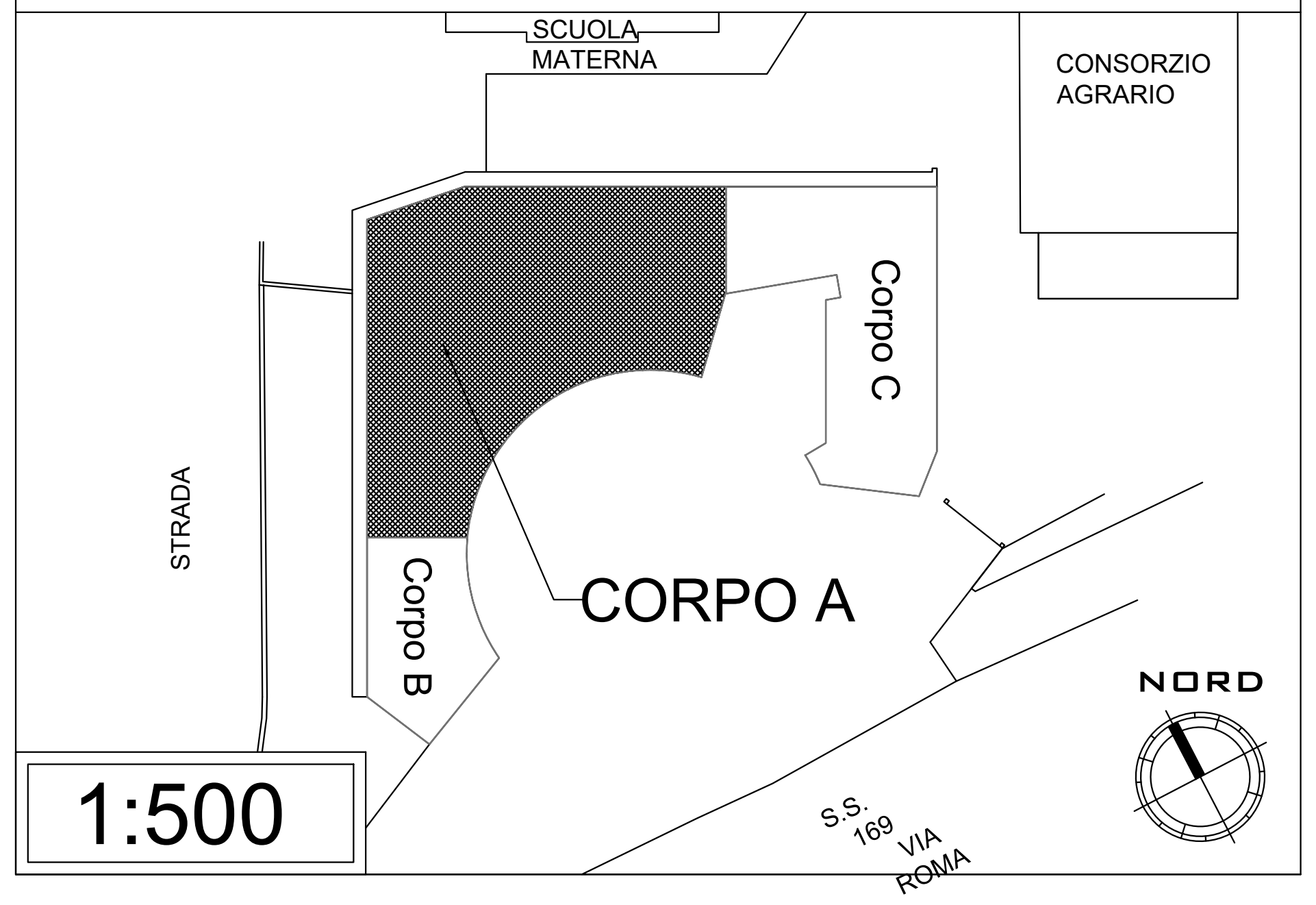
Riferimento normativo: Capitolo 4.2.8. del D.M. 17/01/2018 e circolare del 02/02/2009 n° 617
Bulloni con gambo non interamente filettato EN ISO 4014.
Bulloni e barre conformi alla norma UNI EN ISO 898-1:2001.

SALDATURE

Riferimento normativo: Capitolo 11.3.4.5 del D.M. 17/01/2018
Saldatura a filo continuo in atmosfera protetta con gas inerte MIG.
Tutti i procedimenti di saldatura dovranno essere qualificati secondo la norma UNI EN ISO 15614
Materiali di apporto per impiego nelle costruzioni in conformita' al Regolamento europeo 305/2011.
Cordone minimo di saldatura ove non riportato o specificato pari ad almeno 0.7 spessore minimo da unire.
Livello di accettabilità delle saldature conforme alla UNI EN ISO 5817 - C.

SALDATURE D'ANGOLO
$a = 0.7\ s$

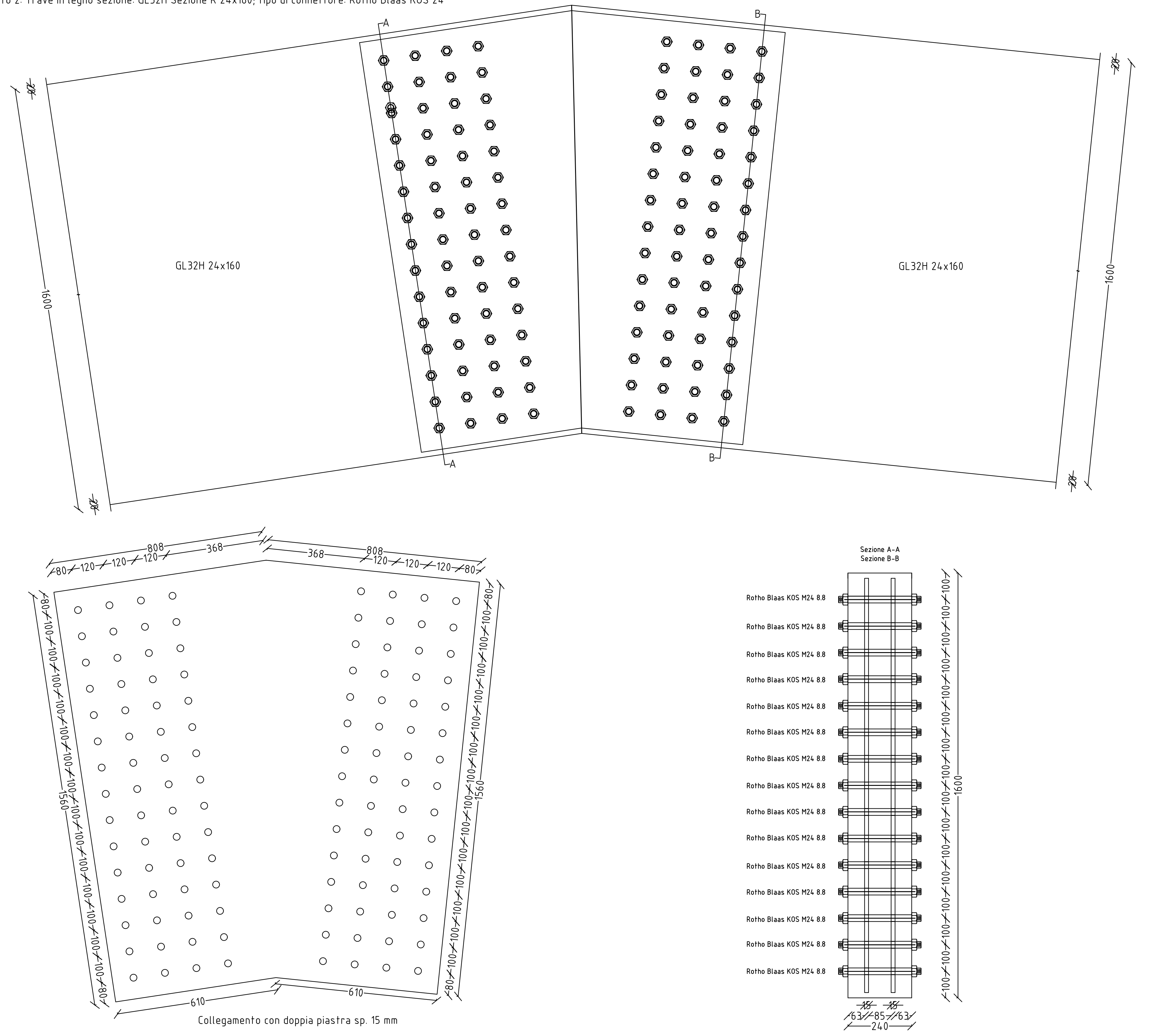




1:500

NODO T2

Collegamento con piastra
Tipo di collegamento: Interno Doppio
Materiale piastra: S275 spessore 15 mm
Elemento 1: Trave in legno sezione: GL32H Sezione R 24x160; tipo di connettore: Rotho Blaas KOS 24
Elemento 2: Trave in legno sezione: GL32H Sezione R 24x160; tipo di connettore: Rotho Blaas KOS 24



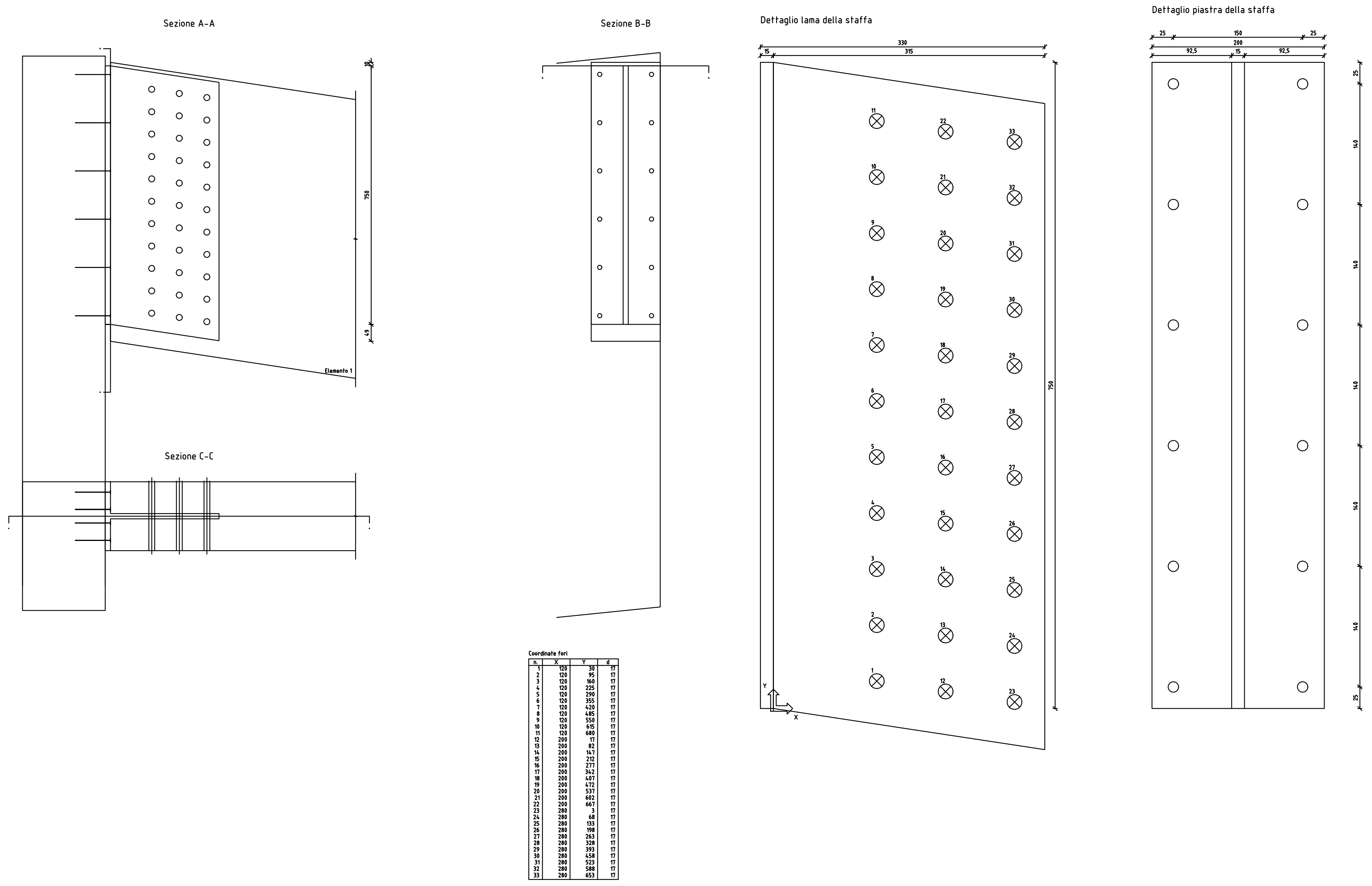
Collegamento con doppia piastra sp. 15 mm

NODO T7

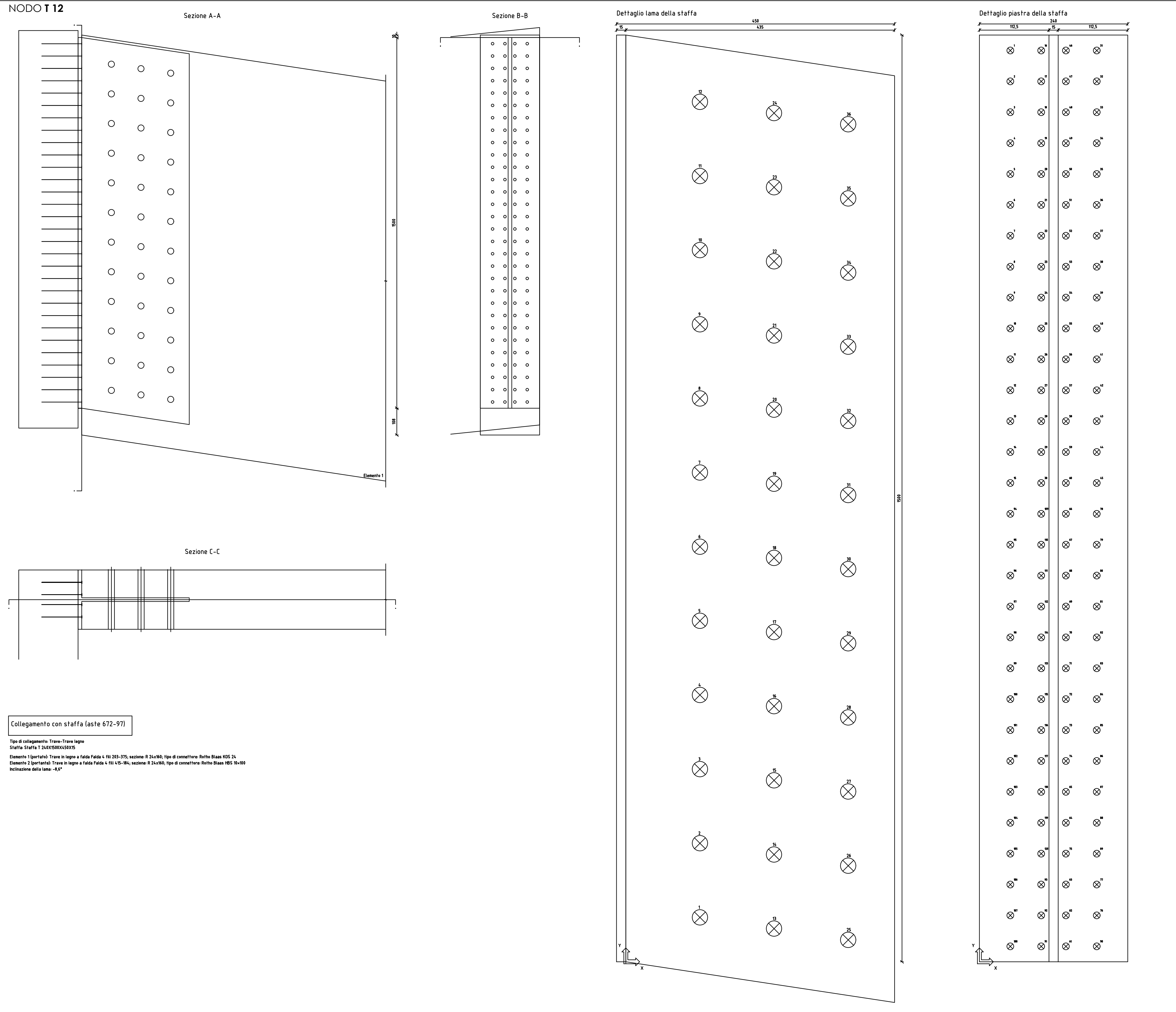
Collegamento con staffa (aste 2074-91)

Tipo di collegamento: Trave-Trave legno
Staffa: Staffa T 200X750X330X15

Elemento 1 (portato): Trave in legno a falda Falda 4 fili 286-518; sezione: R 20x80; Tipo e dimensione dell'ancorante: HIT-HY 200 + HIT-V (8.8) M10
Elemento 2 (portante): parete CA
Inclinazione della lama: -8,6°



NODO T 12

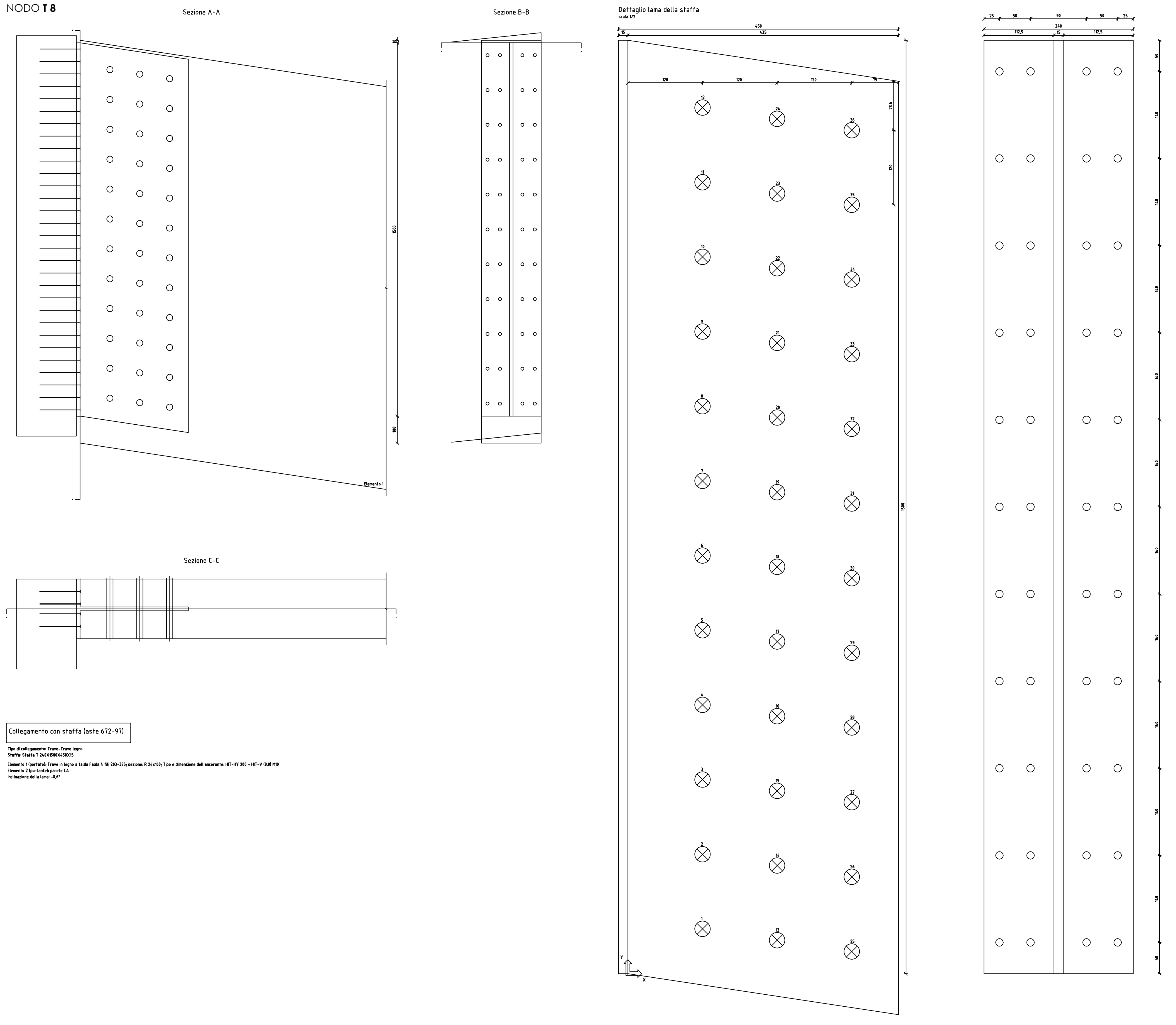


Collegamento con staffa (aste 672-97)

Tipo di collegamento: Trave-Trave legno
Staffa: Staffa T 240X1500X450X15

Elemento 1 (portato): Trave in legno a falda Falda 4 fili 203-375; sezione: R 24x160; tipo di connettore: Rotho Blaas KOS 24
Elemento 2 (portante): Trave in legno a falda Falda 4 fili 415-184; sezione: R 24x160; tipo di connettore: Rotho Blaas HBS 10x100
Inclinazione della lama: -8,6°

NODO T 8



Collegamento con staffa (aste 672-97)

Tipo di collegamento: Trave-Trave legno
Staffa: Staffa T 240X1500X450X15

Elemento 1 (portato): Trave in legno a falda Falda 4 fili 203-375; sezione: R 24x160; Tipo e dimensione dell'ancorante: HIT-HY 200 + HIT-V (8.8) M10
Elemento 2 (portante): parete CA
Inclinazione della lama: -8,6°