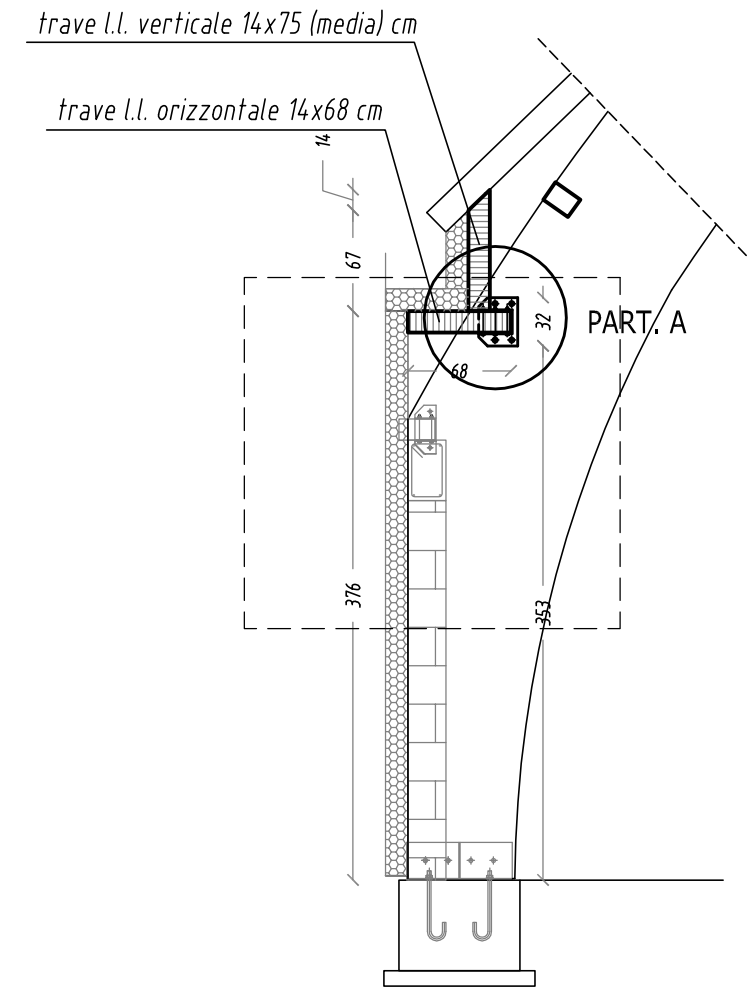
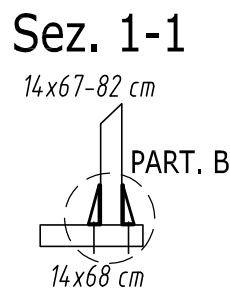
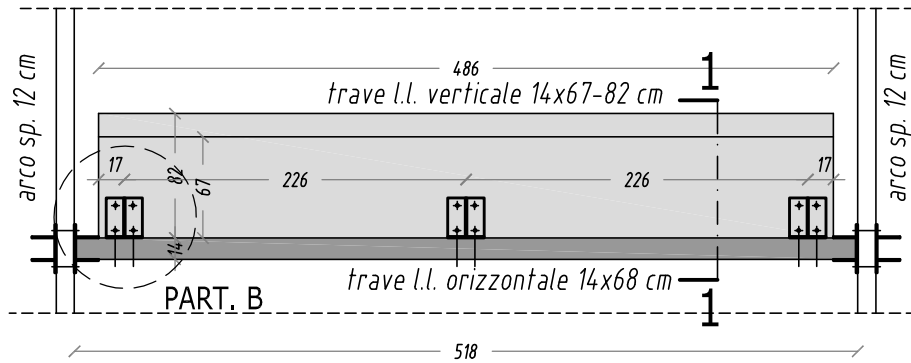


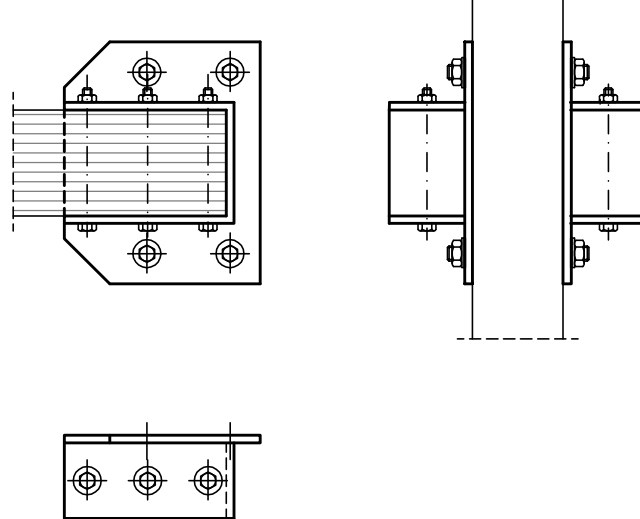
NUOVE TRAVI L.L. PER SOSTEGNO GRONDA
scala 1:50



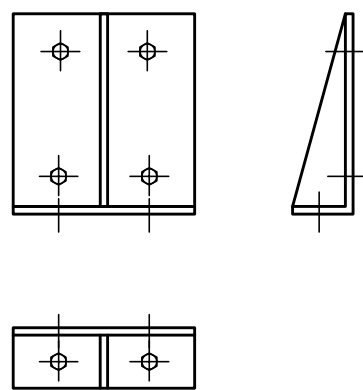
NUOVE TRAVI L.L. PER SOSTEGNO GRONDA
PROSPETTO LATO OVEST
scala 1:50



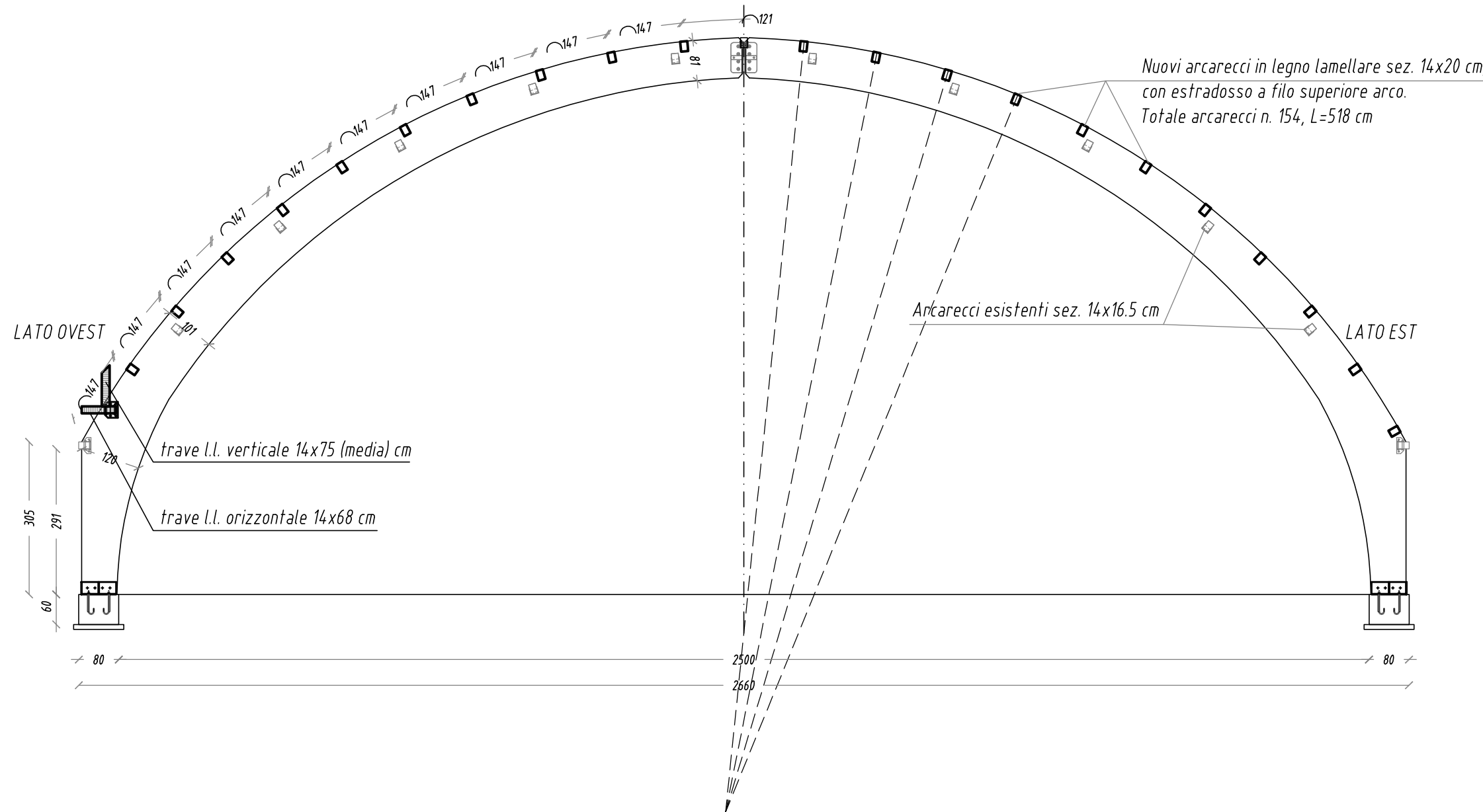
PARTICOLARE A
Scala 1:10
Piatte saldate sp.10 mm, Bulloni M16



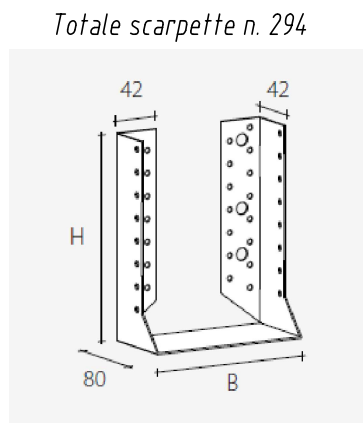
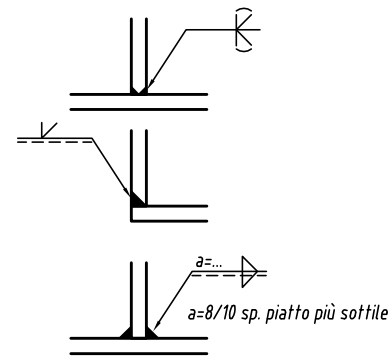
PARTICOLARE B
Scala 1:10
Piatte saldate sp.10 mm, Bulloni M16



SEZ. A-A
INSERIMENTO NUOVI ARCARECCI PER FISSAGGIO NUOVO MANTO DI COPERTURA - scala 1:100

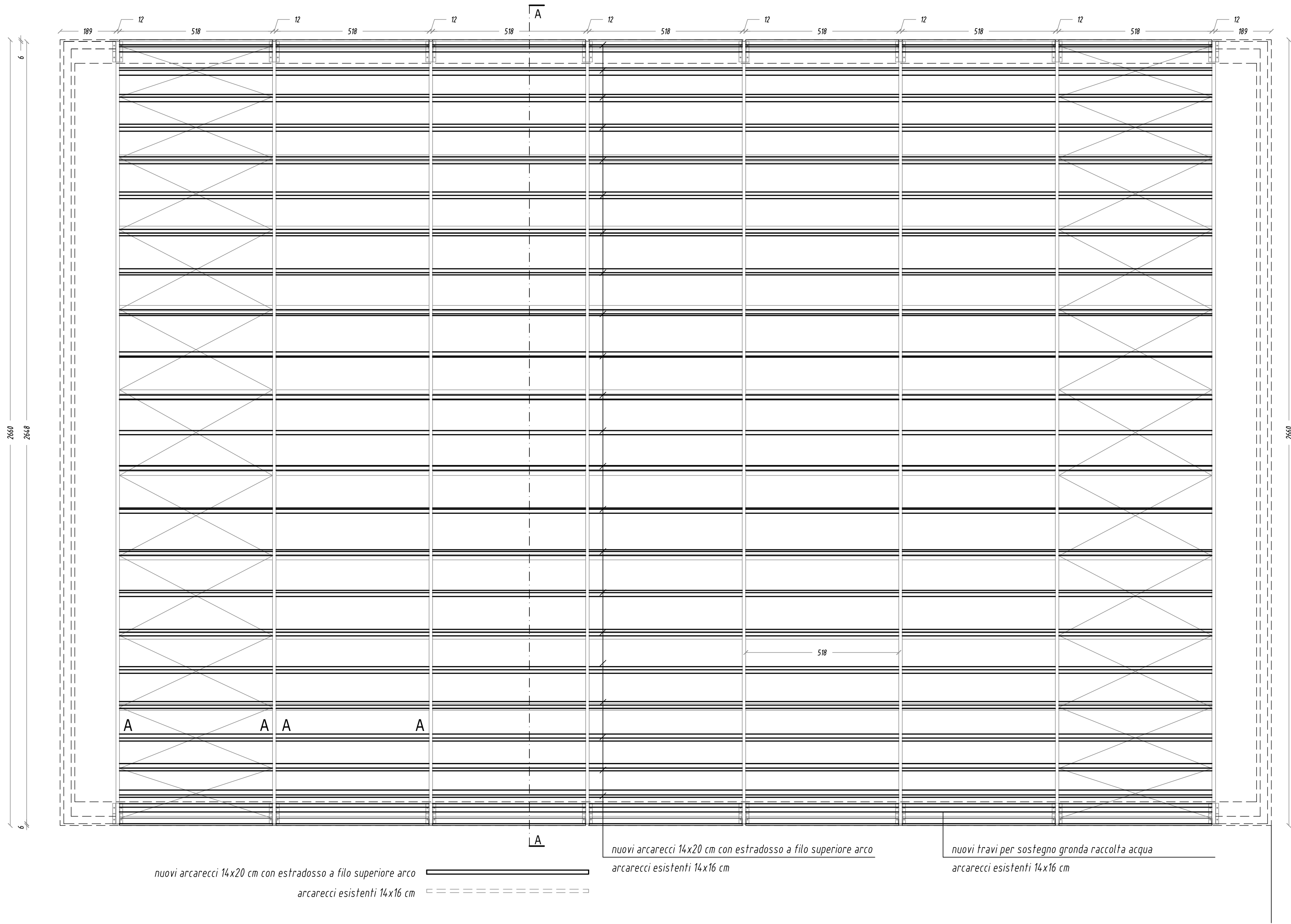


TIPOLOGIE DI
SALDATURE AMMESSE



NODO "A": il nodo è costituito da una scarpetta prefabbricata tipo BSI - ROTHOBLAAS b=140mm, H=140mm ad ali interne, con chiodi Ø4, L=60mm. Disporre 16 chiodi fissaggio su arco, 12 chiodi fissaggio su arcareccio

INSERIMENTO NUOVI ARCARECCI PER FISSAGGIO NUOVO MANTO DI COPERTURA - scala 1:100



MATERIALI

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI DEL CALCESTRUZZO

OPERA TIPO	FONDAZIONI	PILASTRI	SETTI	SOLETTE	TRAVI	MAGRONE
Classe di Resistenza minima	C25/30	C28/35	C28/35	C28/35	C28/35	C12/15
Classe di Esposizione	XC2	XC3	XC3	XC3	XC3	/
Classe di Consistenza	S3	S4	S4	S4	S4	/
Dimensione MAX aggregati (mm)	30	22	22	22	22	/
Dosaggio MIN di cemento (kg/mc)	300	320	320	320	320	150
Copriferro nominale minimo (mm)	20	25	25	25	25	/

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI ACCIAIO DA C.A.

TIPO B450C (Tab. 11.3.1a, 11.3.1b - NTC2008)	Sovrapposizione minima barre 4.0 Ø	Sovrapposizione minima reti 2 maglie
--	------------------------------------	--------------------------------------

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI DELLA CARPENTERIA METALLICA

TIPO DI ELEMENTO	PROFILI, PIATTI, BARRE	BULLONI	SALDATURE
Tipo di acciaio	S 275 (ex Fe 430 B)	/	/
Trattamento	ZINCATURA A CALDO	/	/

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI DELLE STRUTTURE MURARIE

Classe Malta	≥ M5	Resistenza fmk elemento [MPa]	≥ 15,0
Resistenza fmk muratura [MPa]	≥ 6,0	Resistenza fvk muratura [MPa]	≥ 0,2
Spessore giunti	5 mm < s < 15 mm	% eventuali vuoti elemento	≤ 45

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI DELLE STRUTTURE LIGNEE

TIPOLOGIA	CLASSIFICAZIONE	CARPENTERIA	BULLONERIA/CHIODI
LEGNO LAMELLARE	GL 24c (UNI EN 1194)	S275 (ex Fe 430 B)	Classe 8.8

SEQUENZA OPERAZIONI
1. Rimozione felo esistente
2. Fornitura e posa in opera di nuovi arcarecci a filo superiore archi per posizionamento nuovo manto di copertura
3. Costruzione muratura perimetrale (lati lunghi) sp.25 cm con cordolo sommitale
4. Fornitura e posa di montanti e traversi per baraccatura di testata. I montanti sono collegati all'arco di testata mediante travetti sui quali si poserà il tratto terminale di copertura
5. Fornitura e posa di copertura calandrata
6. Fissaggio profili per policarbonato di testata e posa policarbonato
7. Finiture non strutturali (gronde, pluviali ecc.)

Tutte le quote e le misure, particolarmente in rapporto alla compatibilità fra le tavole delle diverse categorie, vanno verificate all'atto esecutivo sotto la diretta responsabilità dell'IMPRESA ESECUTRICE. In caso di elementi discordanti dovrà essere consultata la DIREZIONE LAVORI. In fase operativa prevedere idonee misure provvisorie per la stabilità delle opere, decise da D.L. e Impresa costruttrice. L'IMPRESA ESECUTRICE dovrà comunicare alla DIREZIONE DEI LAVORI i giorni in cui si prevede il getto dei conglomerati con almeno 2 giorni di anticipo. Lo scasso e disarmo di pilastri, travi, solai ecc. vanno eseguiti dopo 28 giorni dal getto degli stessi, salvo diverse disposizioni concordate con la D.L. Dimensioni c.a. e legno in [cm] - Dimensioni acciaio da carpenteria in [mm]



COMUNE DI PADOVA

Settore Lavori Pubblici
Servizio Impianti Sportivi

PROGETTO ESECUTIVO

NUOVI SPOGLIATOI
ARCOSTRUTTURA SALBORO

Progetto: LLPP EDP 2017/097 Nome file: APPR_21_ST.03 Data: 10/11/2018	Oggetto elaborato: ARCOSTRUTTURA Nuovi arcarecci	Sigla elaborato: ST.03
---	--	----------------------------------

Project Manager: IPT Project S.r.l. - Ing. Davide Ferro Progettazione strutture: Ing. Mauro Ferrarese Progettazione opere edili: IPT Project S.r.l. - Geom. Marco Riolfo Progettazione impianti termoidraulici: Studio tecnico Tramarin - Per.ind. Stefano Tramarin Progettazione impianti elettrici: Bagante e Rigato ingegneri associati - Dr.ing. Marco Bagante	Capo settore: Ing. Massimo Benvenuti Responsabile per gli Impianti Sportivi Ing. Claudio Rossi RUP: Arch. Stefano Benvegnù
---	---