

PRESCRIZIONI MATERIALI

Cilindratura (UNI EN 206-1)

- Classe di resistenza minima C16/20; f_{yk} = 19kN/mm² (Sottoscrizione spessore min. 10 cm)
- Classe di resistenza trazione C10/13; f_{yk} = 37 N/mm²
- Cemento (UNI EN 197-1) Tipo CEM I/II-42,5 R contenuto min. 300 kg/m³
- Classe di esposizione XC2
- Classe di resistenza f_{yk} (SLIMF 160-200)
- Acciaio semiripetibile ad unificati
- Acciaio antiruggine acciaio p_{min} 120/23000
- Rappres. 0,4/20mm = 0,10

Acciaio per C.A.

- Acciaio B40C (FeB44)
- Corrente superficiale contro l'aria 3 cm
- Corrente fondazioni 3 cm
- R min. piallatura ferra 6 #

Altre Prescrizioni

- Semplicità min. ferra diametro 80 #
- Semplicità min. ferra 8/8, 2 moglie
- Nella zona del getto prelevare l'aria e adeguati calcoli tipo water stop
- Semplicità min. ferra di riparo muri in ca 80 #

PRESCRIZIONI MICROPALI DI CONSOLIDAMENTO

Acciaio per micropali

- Acciaio tipo S355JR f_{yk}=355 N/mm² f_{tk}=510 N/mm²
- Copriferio 3 cm

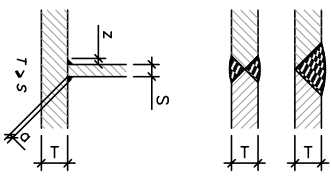
PRESCRIZIONI CARPENTERIA METALLICA

Acciaio da carpenteria metallica

- Acciaio tipo S275JR f_{yk}=275 N/mm² f_{tk}=510 N/mm²
- Bulloni: UNI EN ISO 898 - 1:2001 Classe 8.8 ove non specificatamente indicato
- Viti: UNI EN ISO 898 - 1:2001 Classe 8.8 ove non specificatamente indicato
- Dadi: EN 20898 - 2: 2004 Classe 8 ove non specificatamente indicato
- Reattori: UNI EN 10083 - 2:2006 Classe 50 ove non specificatamente indicato

Saldature

- Le saldature o complete penetrazione dovranno essere gradualmente dilatare
- Le saldature o cordoni d'angolo non dimensionati dovranno essere c=0,5s o z=0,7f_{yk} con spessore minimo da saldare "s"



Tutte le saldature, salvo diversamente indicato, dovranno essere continue

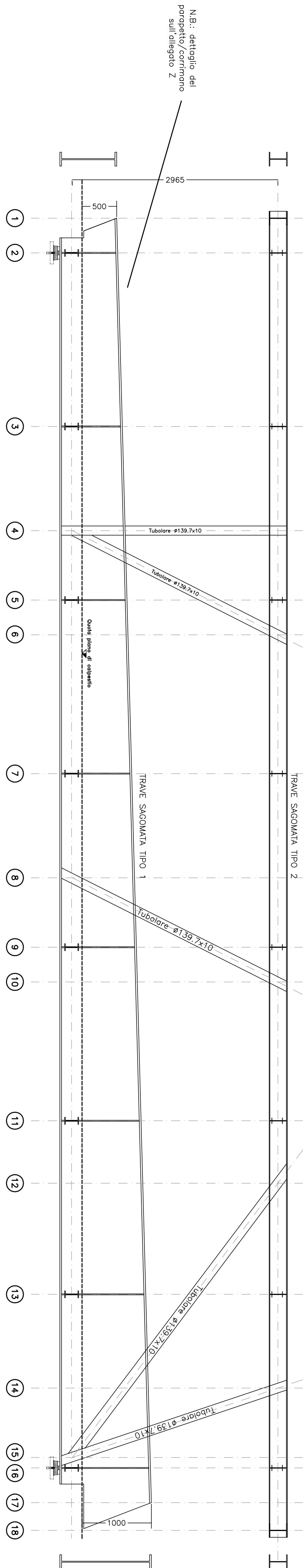
Protezione alla corrosione

- Trattamento anticorrosivo carpenteria metallica con verniciatura a garanzia del livello C2 di cui alla UNI EN ISO 12944-1/3

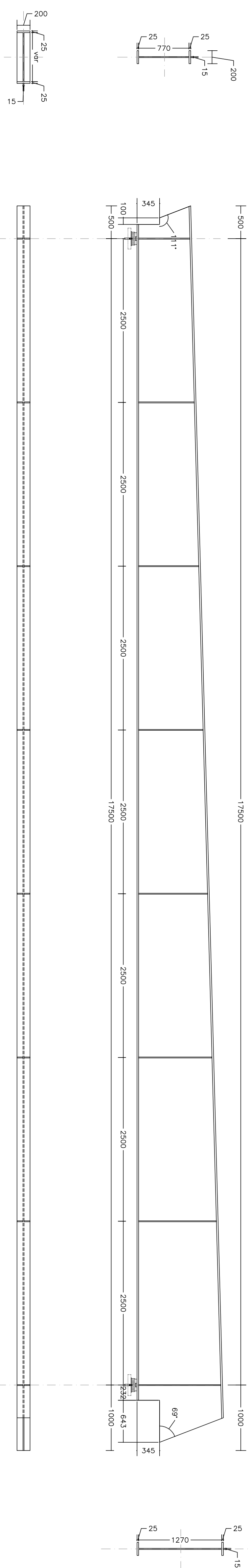
PRESCRIZIONI ELEMENTI LIGNEI

- Tronetti in legno lamellare GL24H
- Tavole impiegate sp. 5 cm in legno di Larice Nord Italia classe S2 - C22 norme UNI EN 338

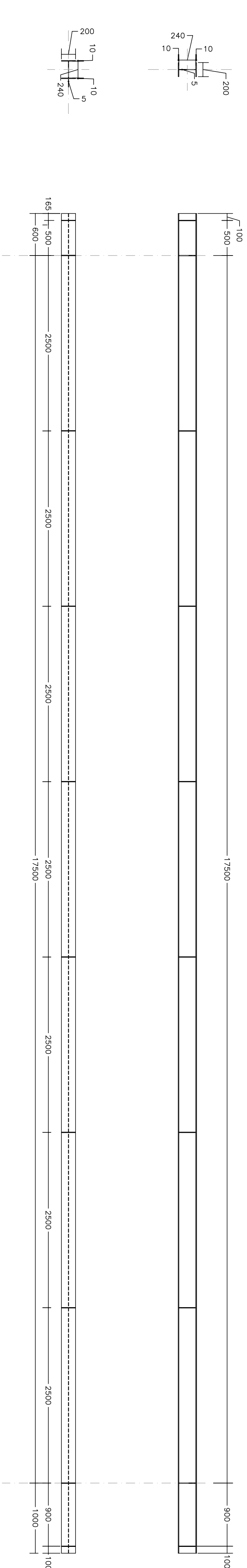
PROGETTO A-A
SCALA 1:50



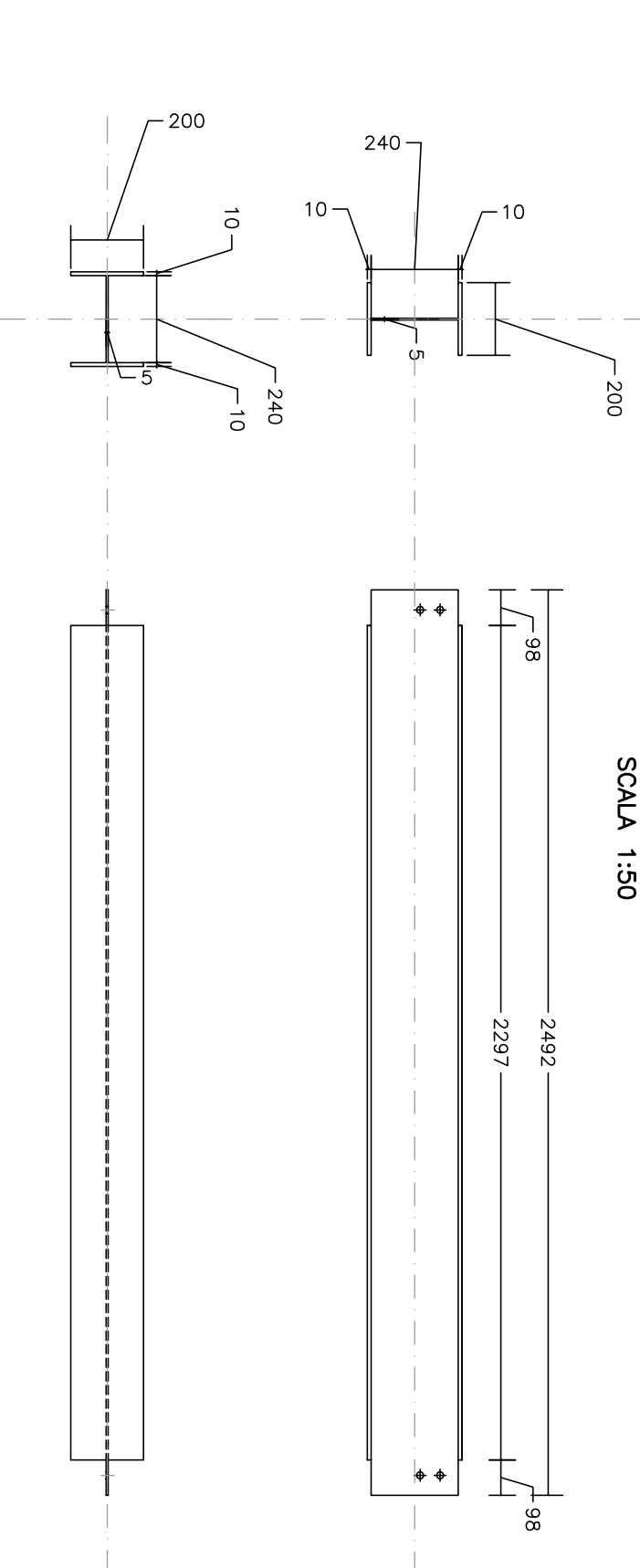
TRAVE SAGOMATA TIPO 1
SCALA 1:50



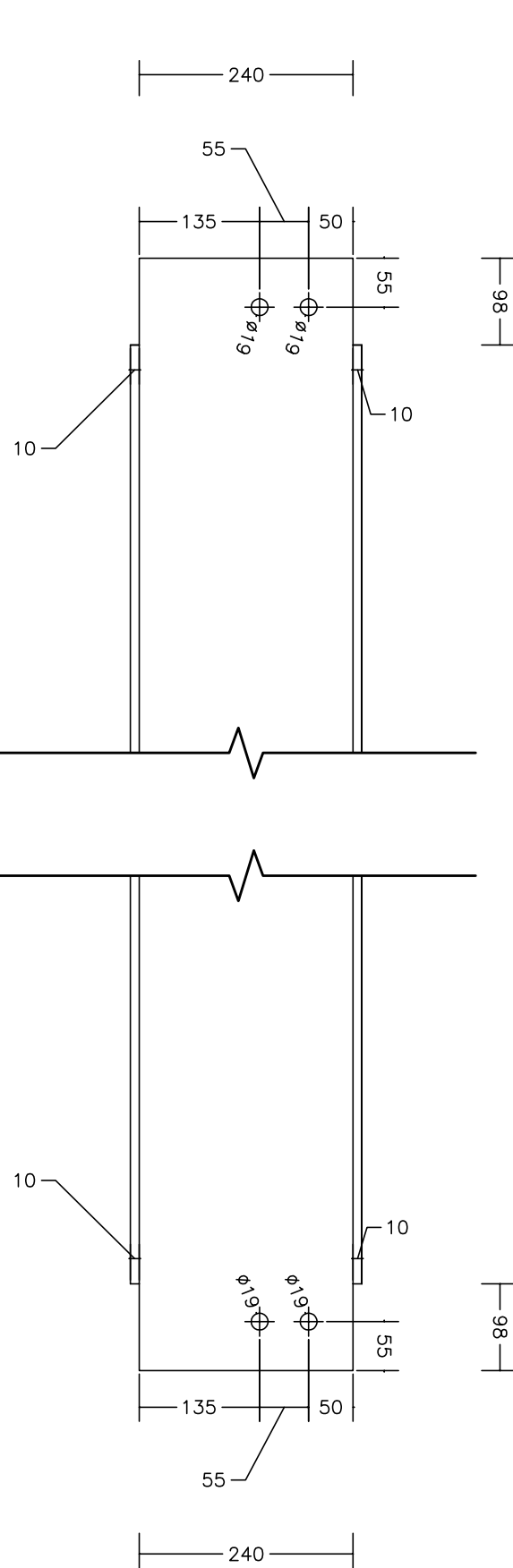
TRAVE SAGOMATA TIPO 2
SCALA 1:50



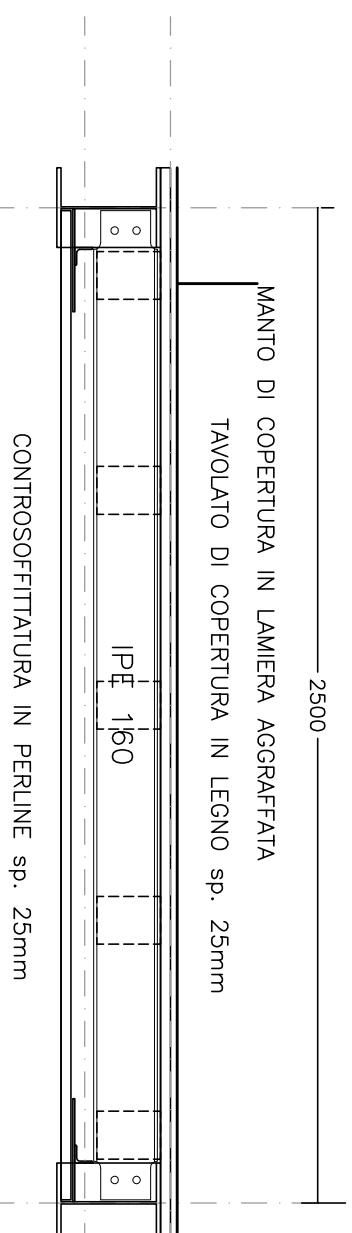
TRAVE SAGOMATA TIPO 3
SCALA 1:50



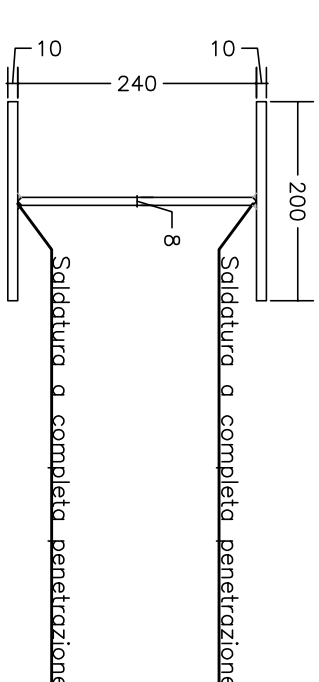
TRAVE SAGOMATA TIPO 3
SCALA 1:10



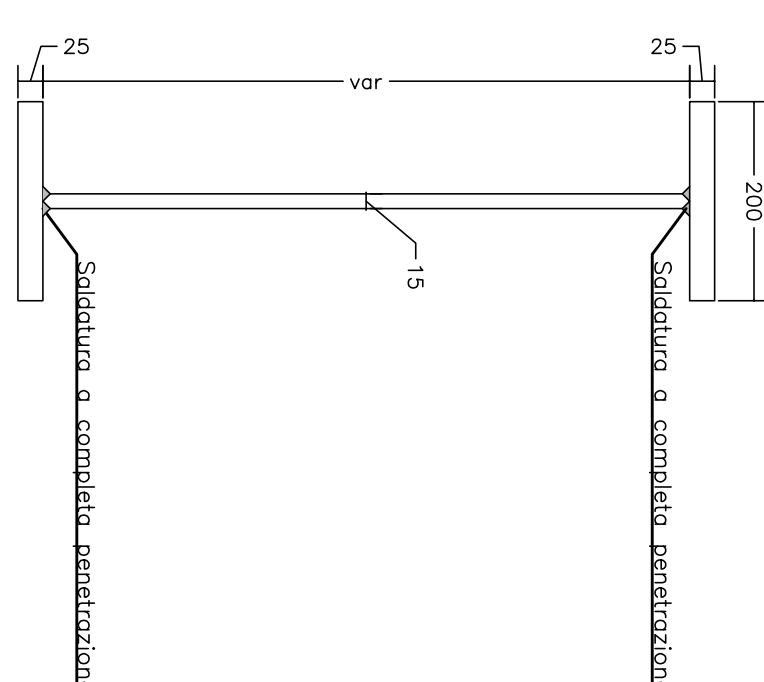
PROGETTO 17-17
SCALA 1:25



PARTICOLARE SALDATURA
TRAVE SAGOMATA TIPO 2/3
SCALA 1:10



PARTICOLARE SALDATURA
TRAVE SAGOMATA TIPO 1
SCALA 1:10



riccardo arzaroli architetto

viale Derna n. 45 25048 Edöno (BS)

Onere degli oneri della Provincia di Brescia n. 2002

COMUNE DI EDÖNO
Largo Mazzini n. 1
25048 Edöno (BS)

COMITENTE	PRIMA COMMITENTE	DOCUMENTO
Comune di Edöno Largo Mazzini n. 1 25048 Edöno (BS)	Progetto struttura	