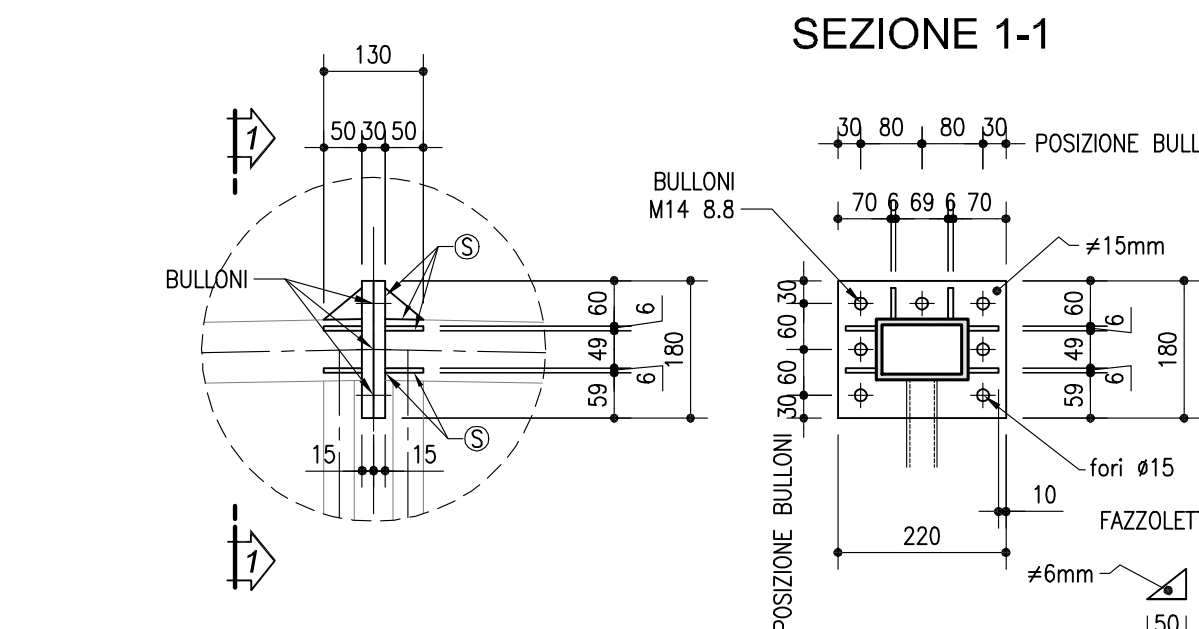


PART. COLLEGAMENTI NEI CORRENTI DELLE CAPIRIATE

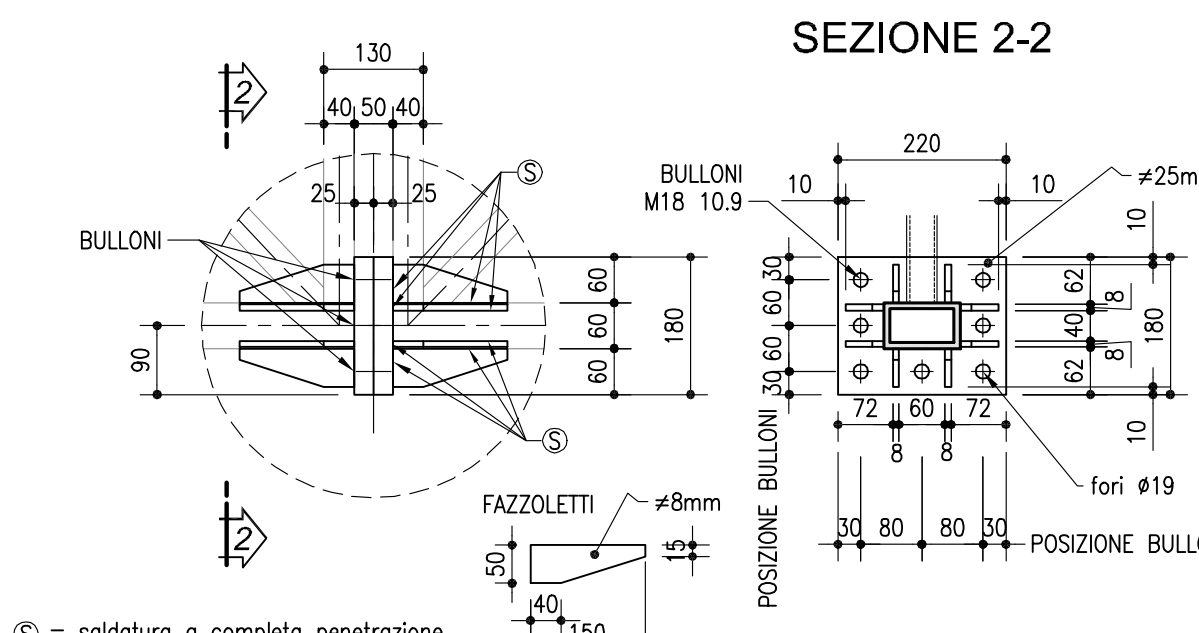
DETTAGLIO CORRENTE SUPERIORE

SCALA 1:10



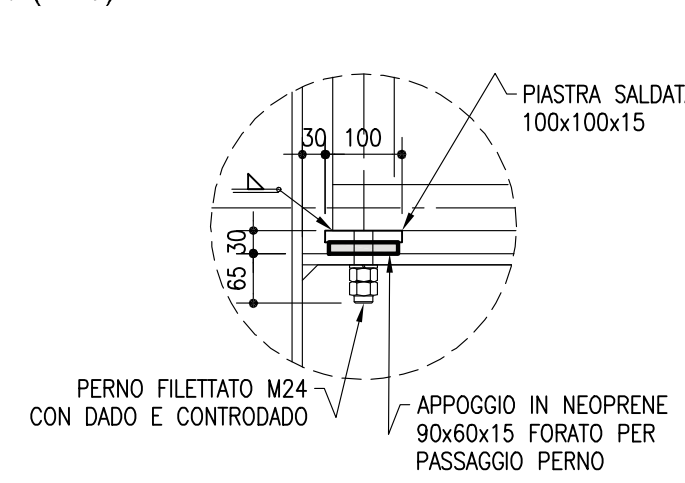
DETTAGLIO CORRENTE INFERIORE

SCALA 1:10



DETTAGLIO PERNO

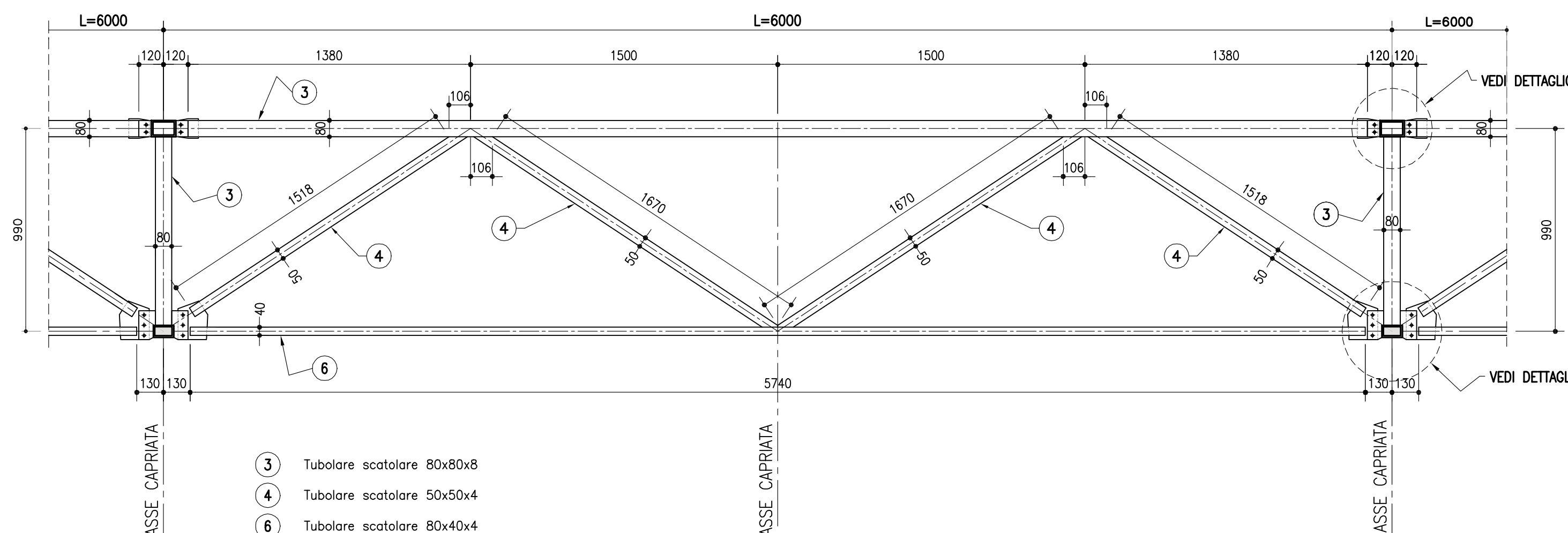
scala (1:10)



SEZIONE A-A

SCALA 1:20

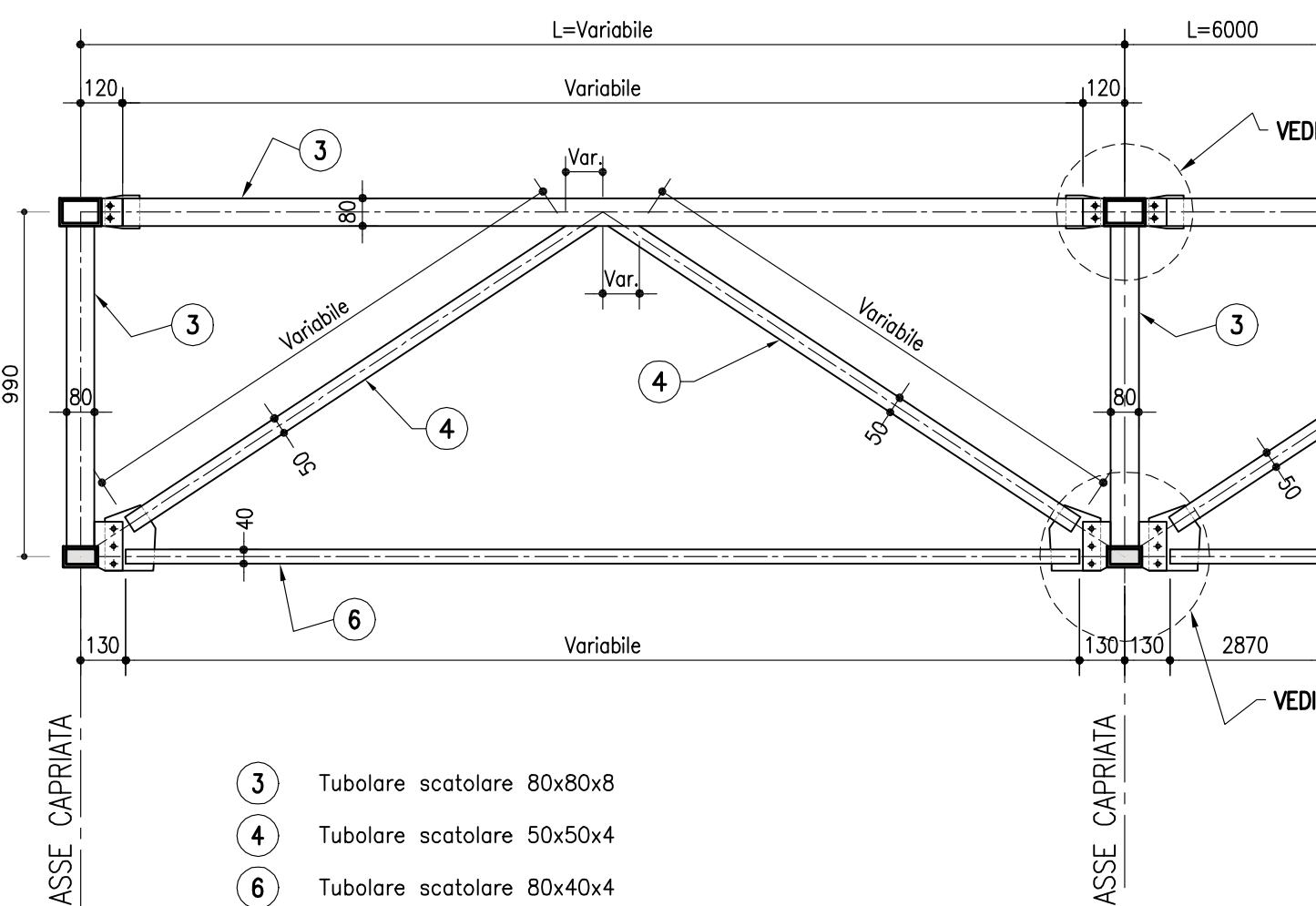
COLLEGAMENTO LONGITUDINALE CAPIRIATE IN DX (TRATTI CORRENTI)



SEZIONE A-A

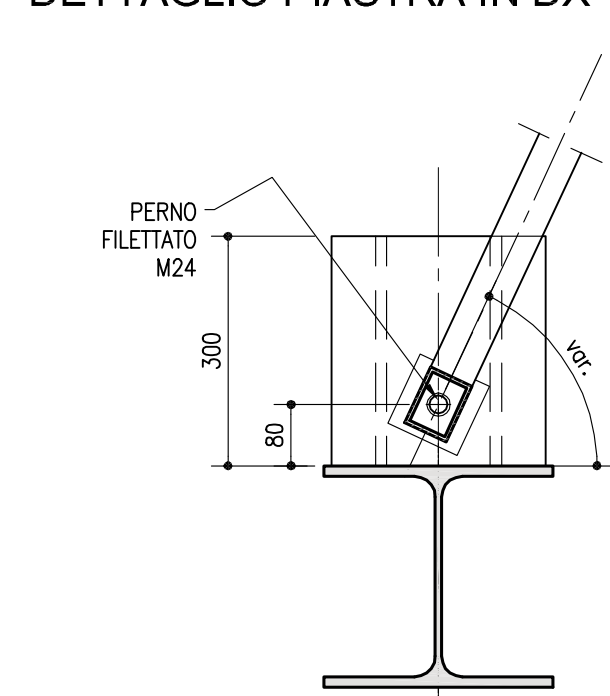
SCALA 1:20

COLLEGAMENTO LONGITUDINALE CAPIRIATE D'ESTREMITA'



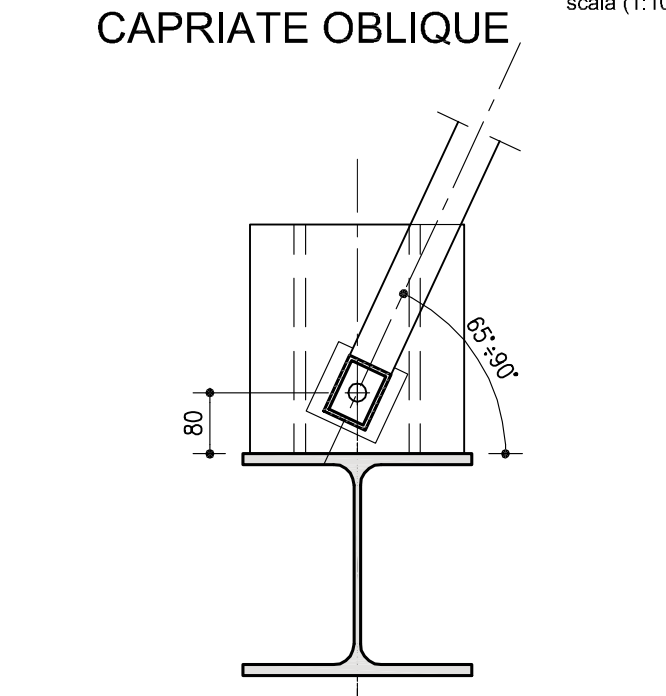
DETTAGLIO PIASTRA IN DX

scala (1:10)



SCHEMA MONTAGGIO CAPIRIATE OBLIQUE

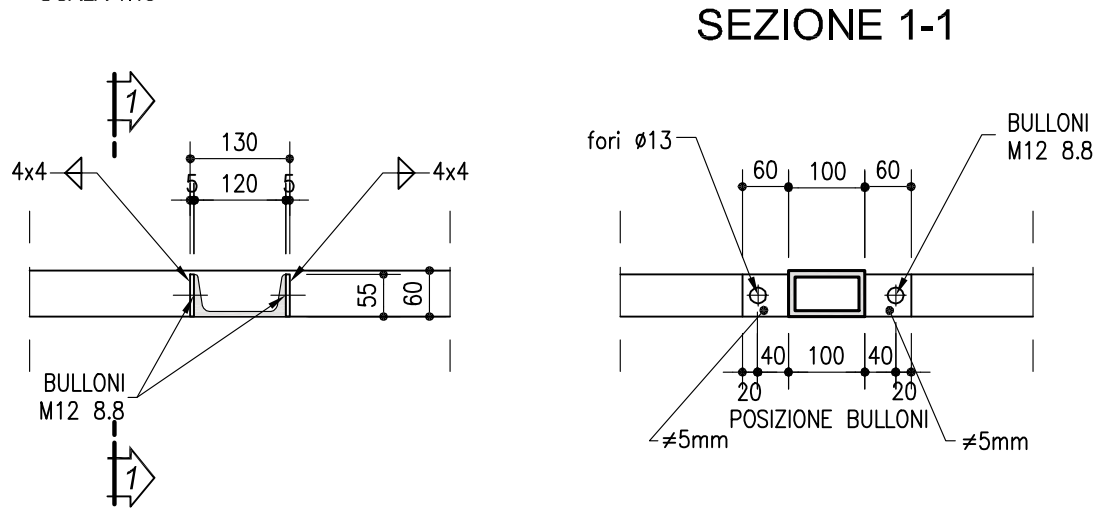
scala (1:10)



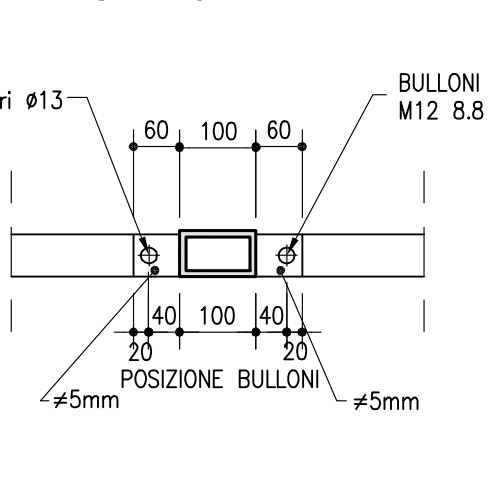
PART. COLLEGAMENTO UPN PER ILLUMINAZIONE

DETTAGLIO COLLEGAMENTO

SCALA 1:10



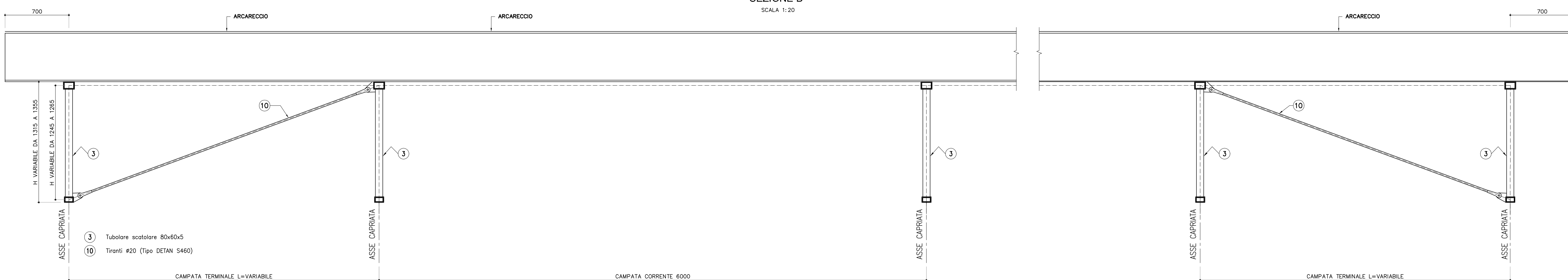
SEZIONE 1-1



CONTROVENTO ALLINEAMENTO LONGITUDINALE ESTERNO

SEZIONE B

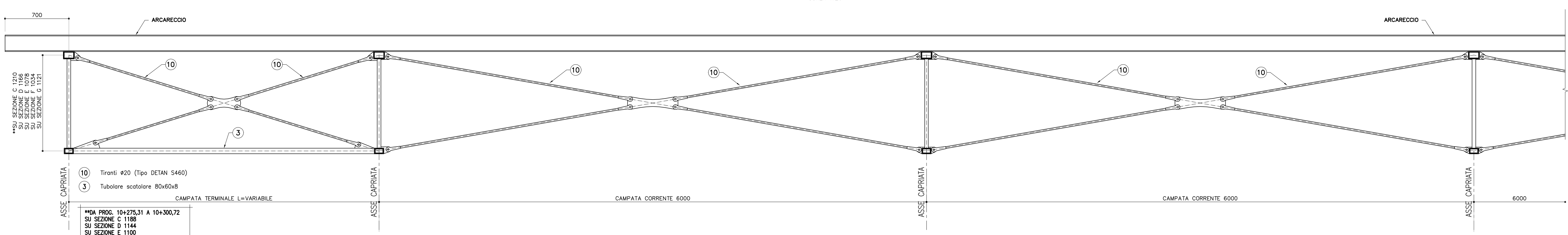
SCALA 1:20



CONTROVENTO LONGITUDINALE DELLE CAPIRIATE PRINCIPALI

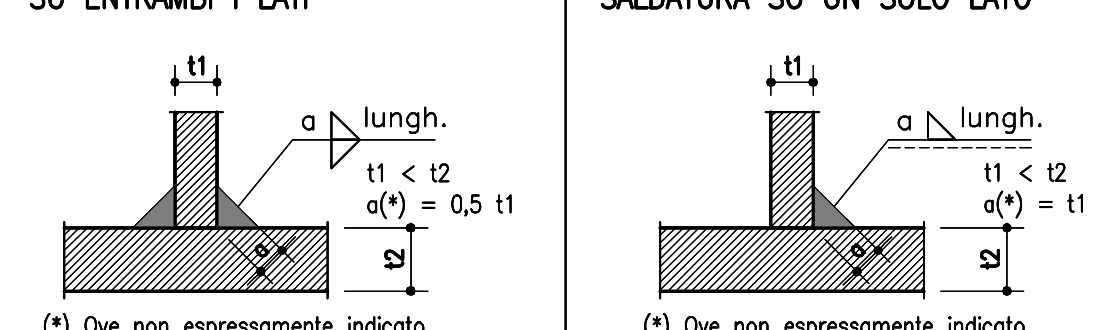
ALLINEAMENTI C, D, E, F e G

SCALA 1:20

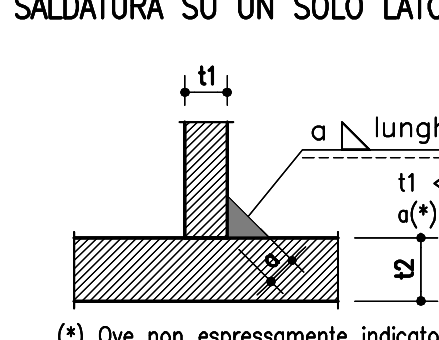


SALDATURE TIPO A CORDONE D'ANGOLO

SCHEMA GENERALE PER SALDATURA SU ENTRAMBI I LATI

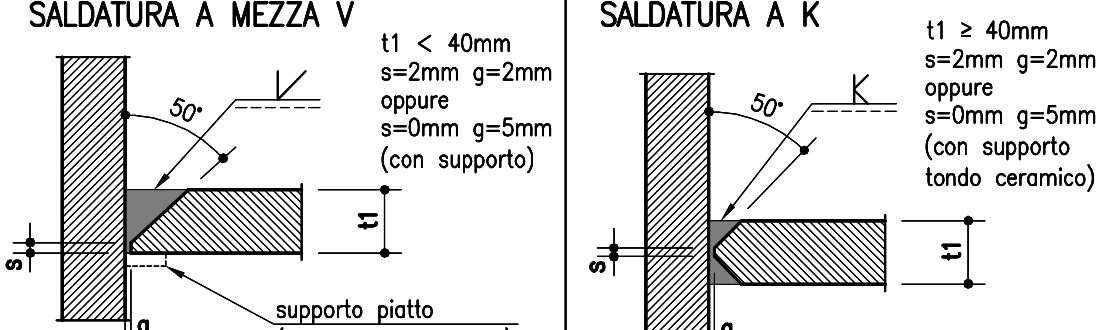


SCHEMA GENERALE PER SALDATURA SU UN SOLO LATO

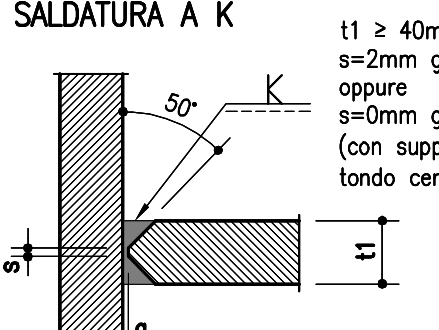


SALDATURE TIPO A PIENA PENETRAZIONE

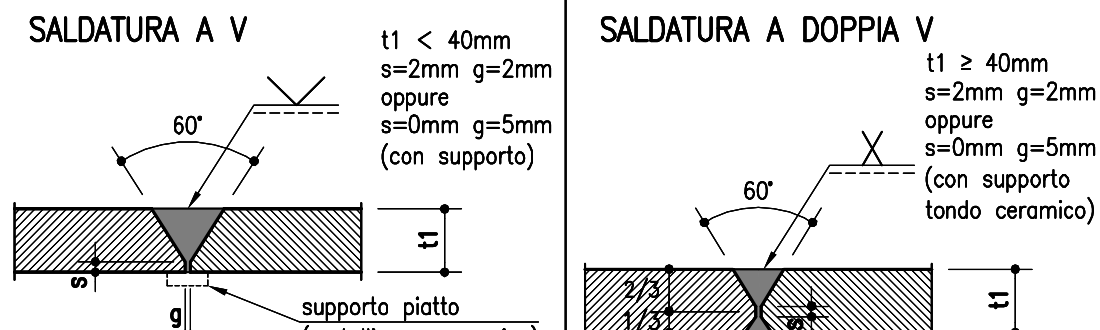
SALDATURA A MEZZA V



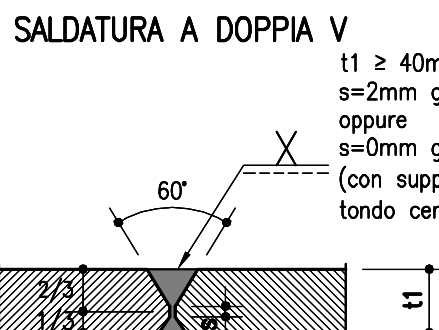
SALDATURA A K



SALDATURA A V



SALDATURA A DOPPIA V



NOTE

Garantire la completa sigillatura di tutte le saldature.
Eventuali giunti tecnici inseriti dal costruttore dovranno essere preventivamente approvati dal progettista e comunque saranno eseguiti a piena penetrazione e controllati al 100% con esami VT, MT e, per t1 > 6mm, con esame UT.

TABELLA MATERIALI :

CALCESTRUZZO :

Secondo EN206 - CNR UNI 11104
MACRO PER SOTTOFONDAZIONI:

Classe C12/15

Classe di esposizione X0

FONDAZIONI:

Classe C28/35

ELEVAZIONI:

Classe C12/40

Classe di esposizione XF2

ELEVAZIONI MUR:

Classe C28/35

Classe di esposizione XF2

CORDELLI:

Classe C35/45

Classe di esposizione XF4

CORRIFERRO NOMINALE* per solette

CORRIFERRO NOMINALE* per rilevatori

CORRIFERRO NOMINALE* per fondazioni

* DN 1992-1-1 per 4-1 (2P)

ACCIAIO PER C.A.:

Secondo NTC 2008 (DM 14/01/2008)

Tipo B450C

ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA:

Secondo EN 10025

Elementi addati

Elem. saldati t ≤ 30mm S355J0G3

Elem. saldati 30 < t ≤ 50mm S355J2G3

Elem. saldati 50 < t ≤ 60mm S355J2G3

Elem. non saldati, giunti a piastra S355J0

Imbullature Sp. < 3mm S355J0

Chrom.=35.0mm

Chrom.=35.0mm

Chrom.=40.0mm

PER QUANTO NON SPECIFICATO, IN PARTICOLARE RELATIVAMENTE ALLE

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI ALLE SPECIFICHE PER L'ESECUZIONE DEI

LAVORI ED AI CONTROLLI DA ESEGUIRE, SI DOVRA' FARE RIFERIMENTO ALLE

NORME TECNICHE D'APPALTO.

NOTE:

ZINCATURA E VERNICIATURA:

PREVEDERE ZINCATURA E VERNICIATURA DI

TUTTE LE TRAVI METALLICHE E DEI PROFILI

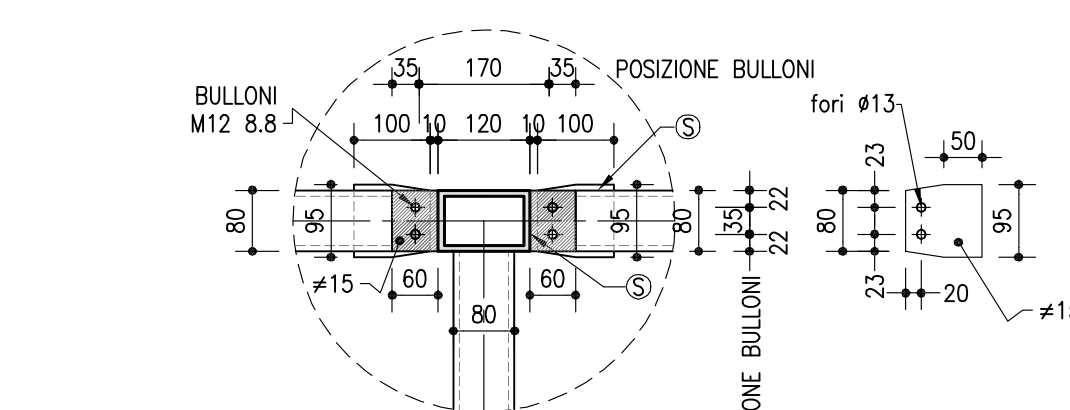
DELLE CAPIRIATE SECONDO LE SPECIFICHE

DI CAPITOLATO.

PARTICOLARI TRAVI DI COLLEGAM. FRA CAPIRIATE

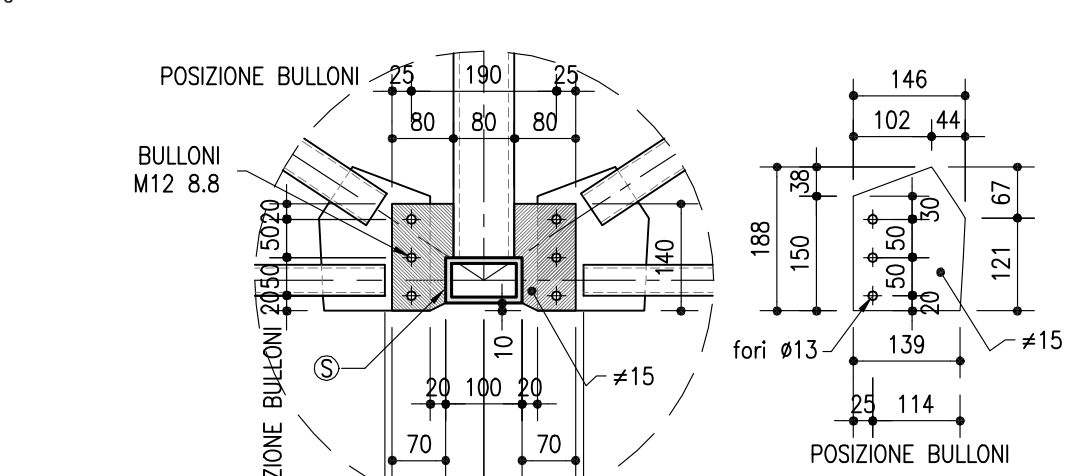
DETTAGLIO 1-GIUNZIONE LONGIT. SUPERIORE

SCALA 1:10



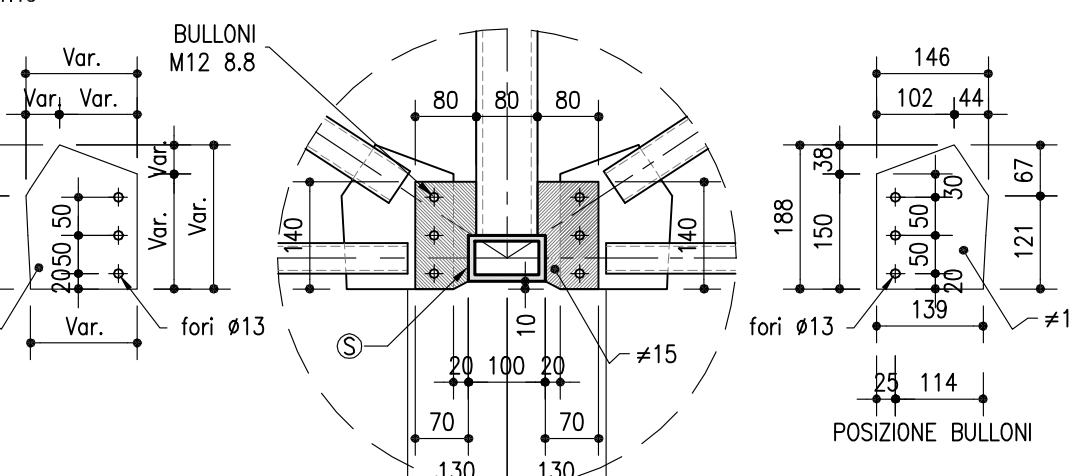
DETTAGLIO 2-GIUNZIONE LONGIT. INFERIORE

SCALA 1:10



DETTAGLIO 3-GIUNZIONE LONGIT. INFERIORE

SCALA 1:10



⑤ = saldatura a completa penetrazione

autostrade // per l'italia

AUTOSTRADA A10 GENOVA - VENTIMIGLIA

DA PROGR. 10+025.50 A PROGR. 10+605.800

PIANO DI RISANAMENTO ACUSTICO AI SENSI

DELLA LEGGE QUADRO N° 447/95

PROGETTO ESECUTIVO

PARTE STRADALE

OPERE COMPLEMENTARI

MITIGAZIONI ACUSTICHE

PROGETTO COPERTURE ANTIFONICHE TOTALI

CARPENTERIA METALLICA

CAPIRIATE MONO-FALDA CARREGGIATA EST - TRATTO "E"

4. RESPONSABILE PROGETTAZIONE

Ing. Luca Ferretti Torricelli
Ord. Ingg. Brescia N.21189

RESPONSABILE UFFICIO STR

5. RESPONSABILE VERIFICAZIONE

Ing. Danilo D'Amico
Ord. Ingg. L'Aquila N. 1503

RESPONSABILE DIVISIONE ESECUTIVO

Ing. Massimo Lazzarini
Ord. Ingg. Milano N. 20746

RESPONSABILE DIVISIONE ESECUTIVO

Ing. Luca Ferretti Torricelli - Ord. Brescia N. 21189

Ing. Massimo Lazzarini - Ord. Milano N. 20746

Ing. Luca Ferretti Torricelli - Ord. Brescia N. 21189

Ing. Massimo Lazzarini - Ord. Milano N. 20746

Ing. Luca Ferretti Torricelli - Ord. Brescia N. 21189

Ing. Massimo Lazzarini - Ord. Milano N. 20746

Ing. Luca Ferretti Torricelli - Ord. Brescia N. 21189

Ing. Massimo Lazzarini - Ord. Milano N. 20746

Ing. Luca Ferretti Torricelli - Ord. Brescia N. 21189