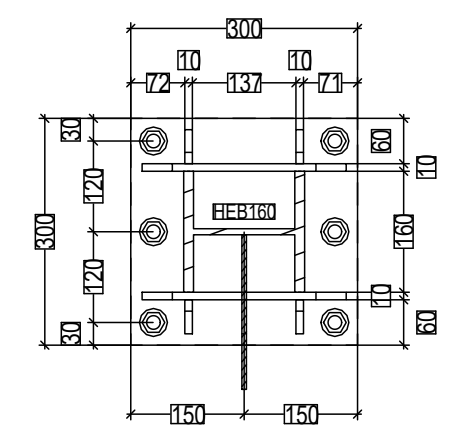
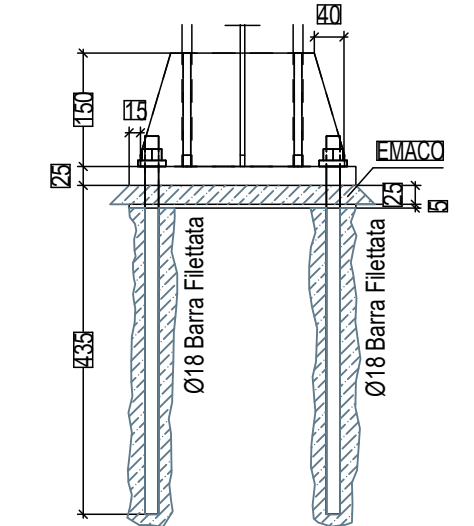


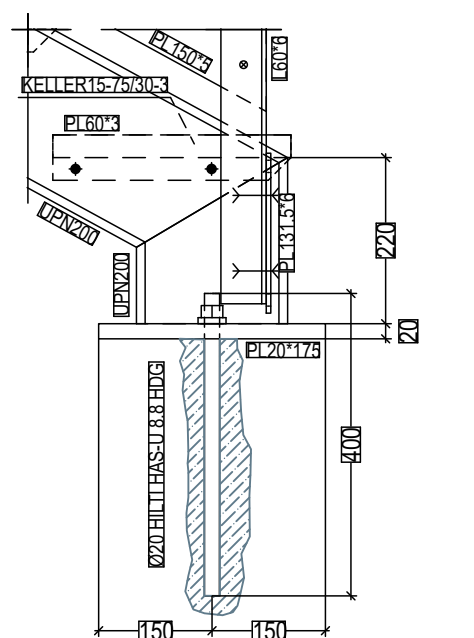
PIASTRA BASE HEB 160



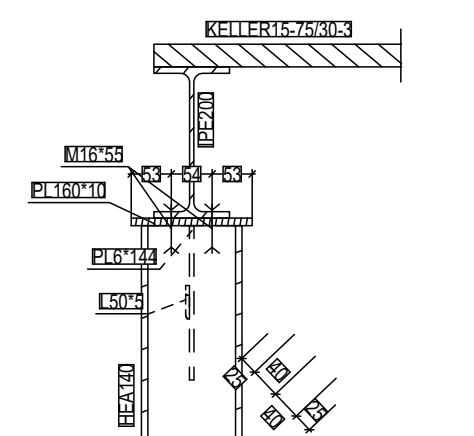
PIASTRA BASE HEB 160



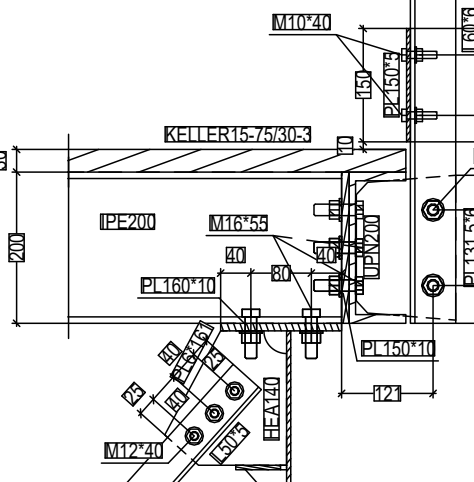
PIASTRA BASE UPN 200



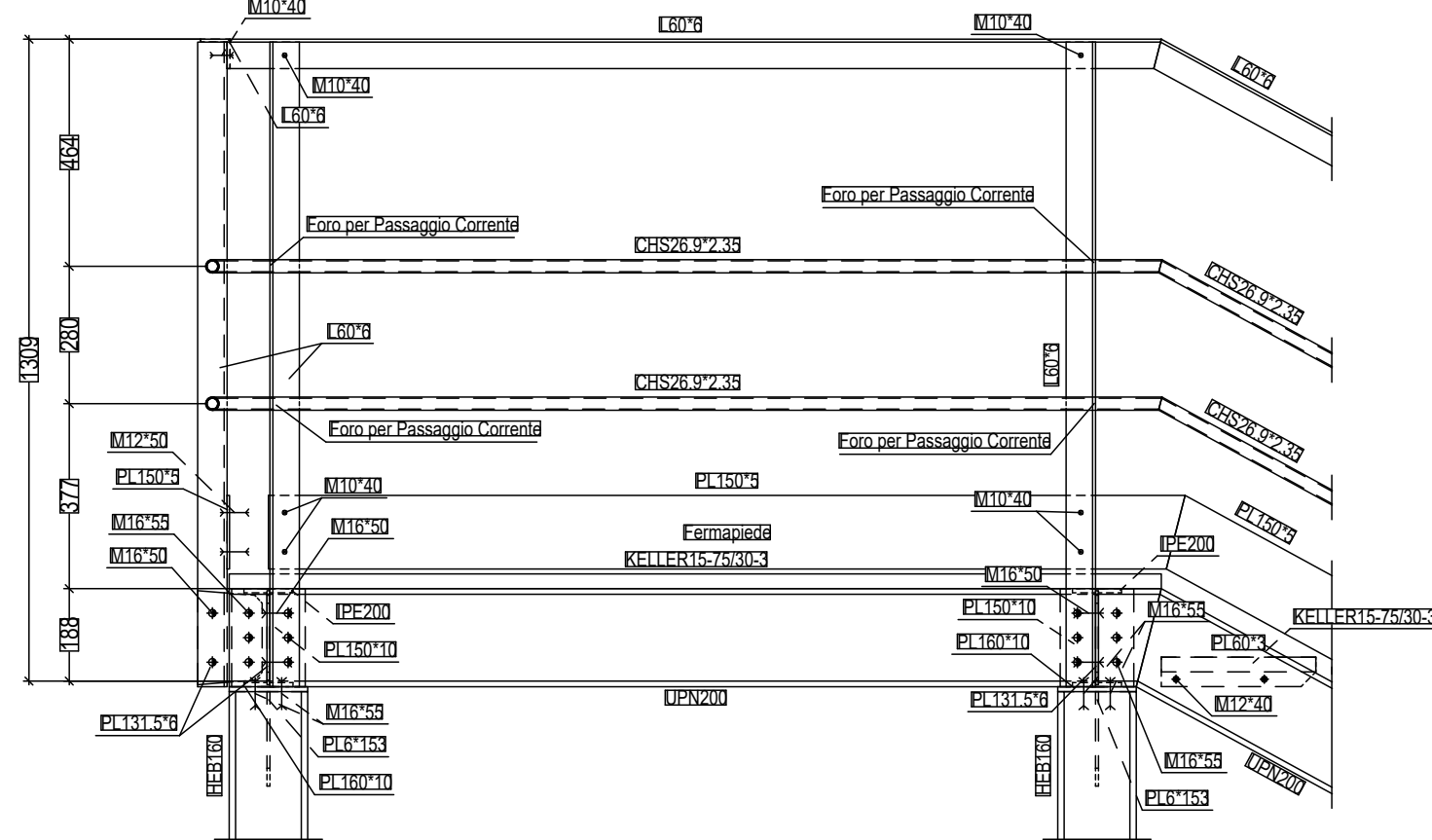
ATTACCO TIPOLOGICO



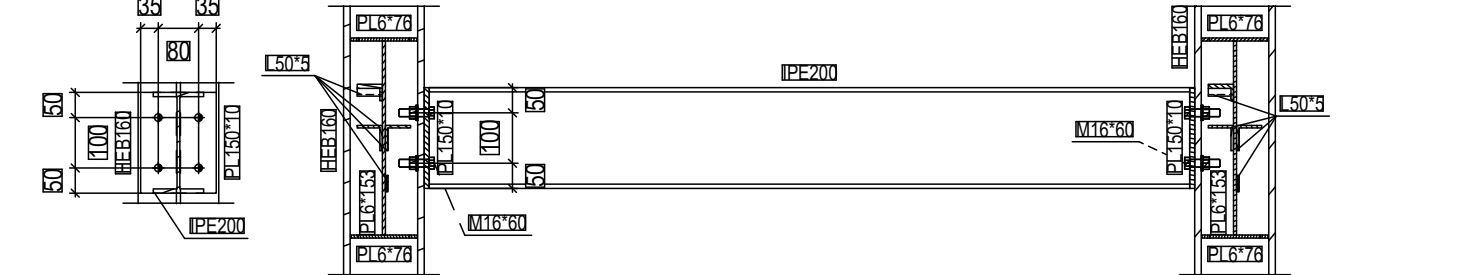
ATTACCO TIPOLOGICO



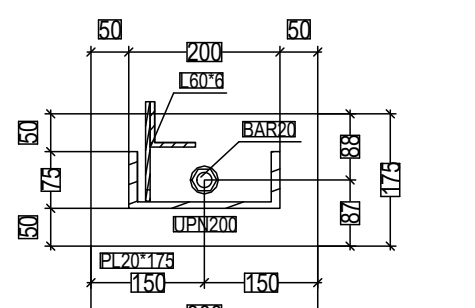
RINGHIERA TIPOLOGICA



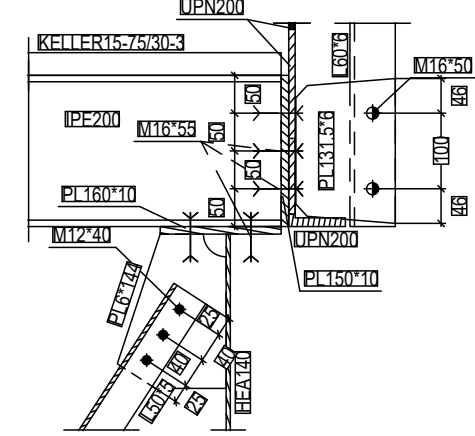
COLLEGAMENTO TRASVERSO



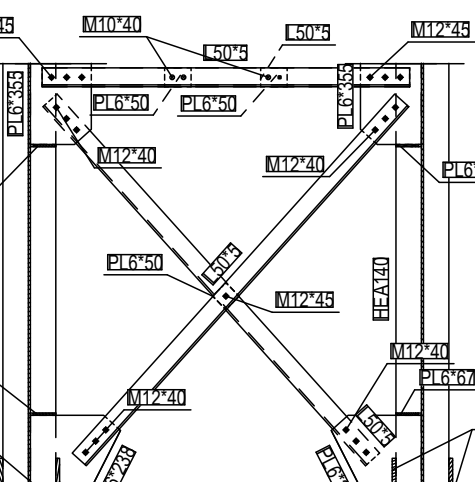
PIASTRA BASE UPN 200



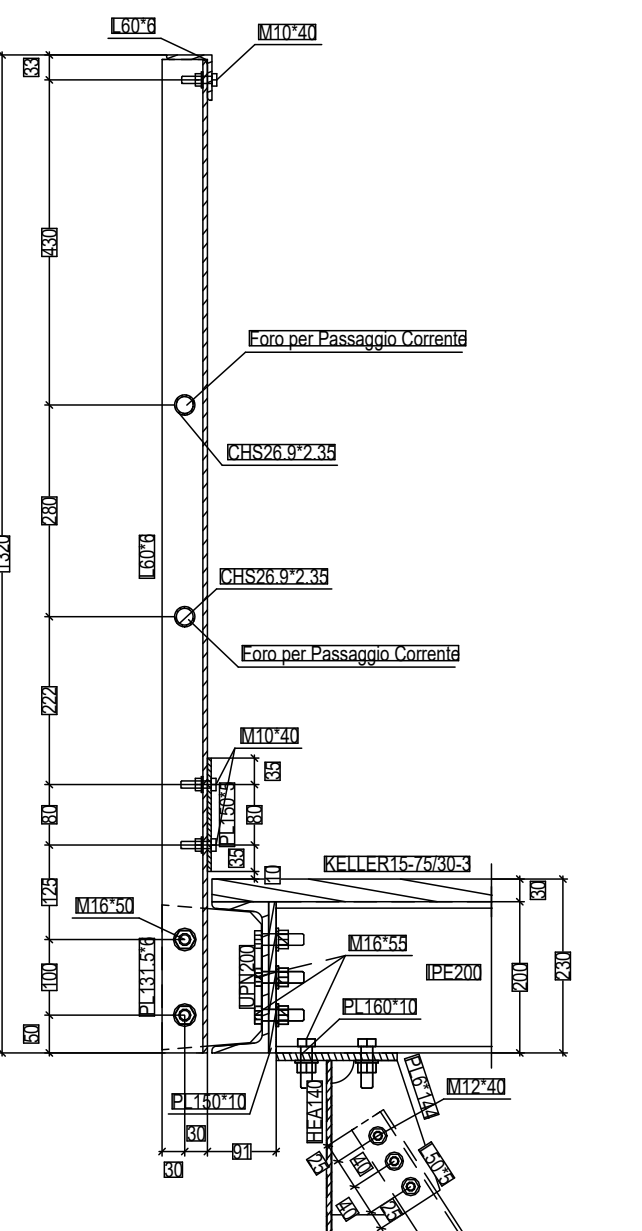
ATTACCO TIPOLOGICO



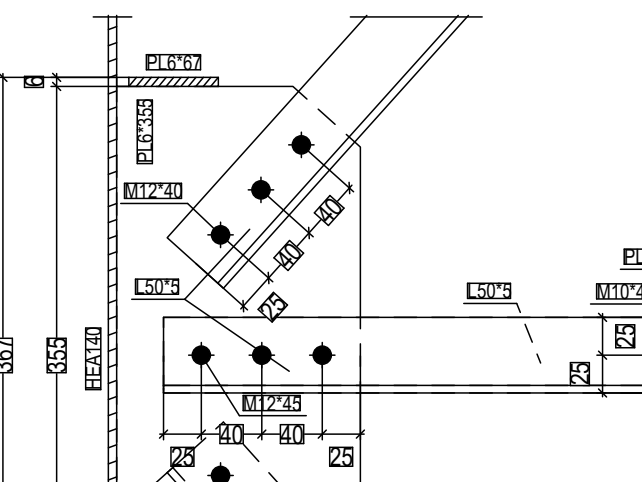
ATTACCO TIPOLOGICO



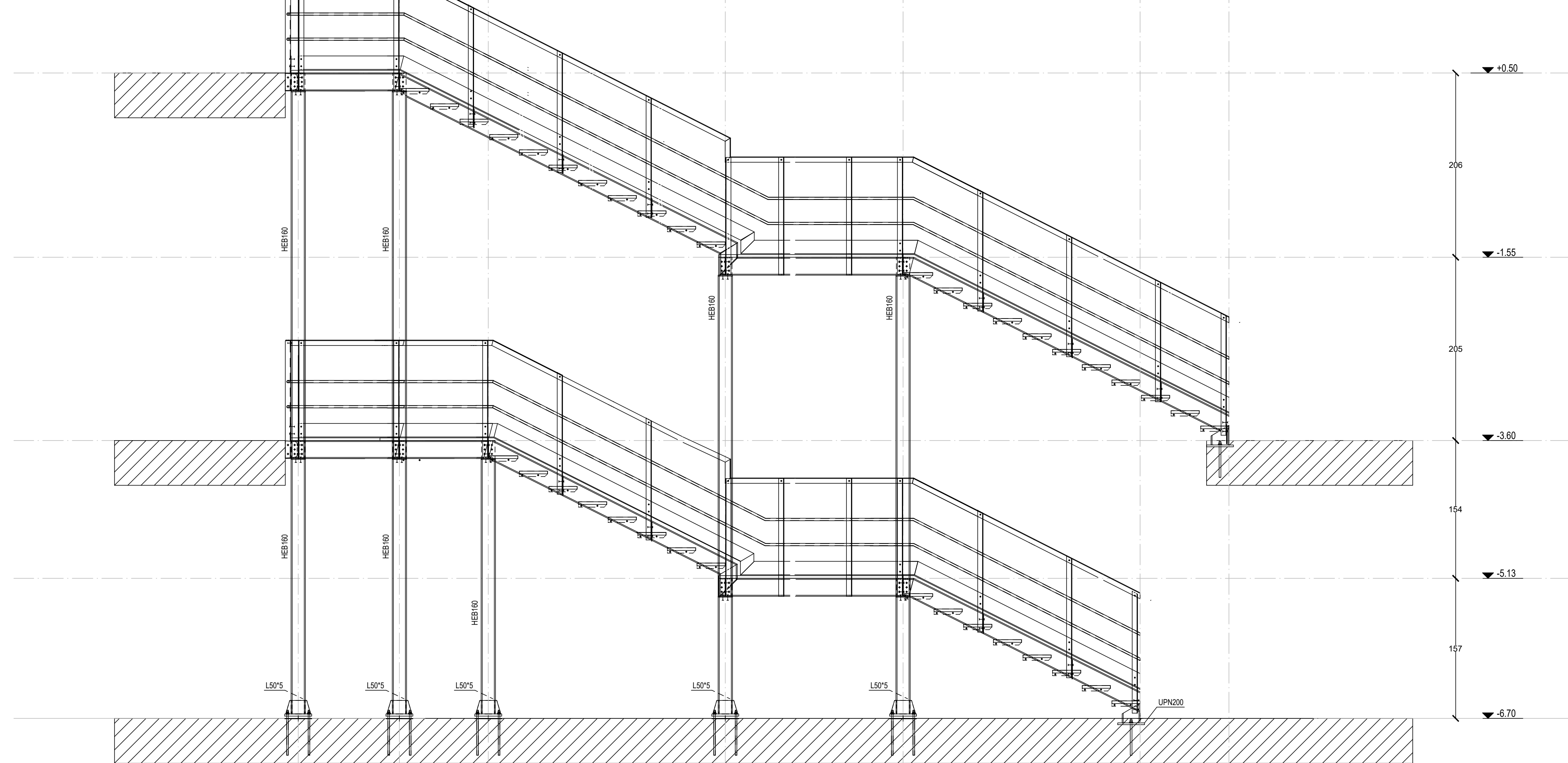
ATTACCO TIPOLOGICO MONTANTE



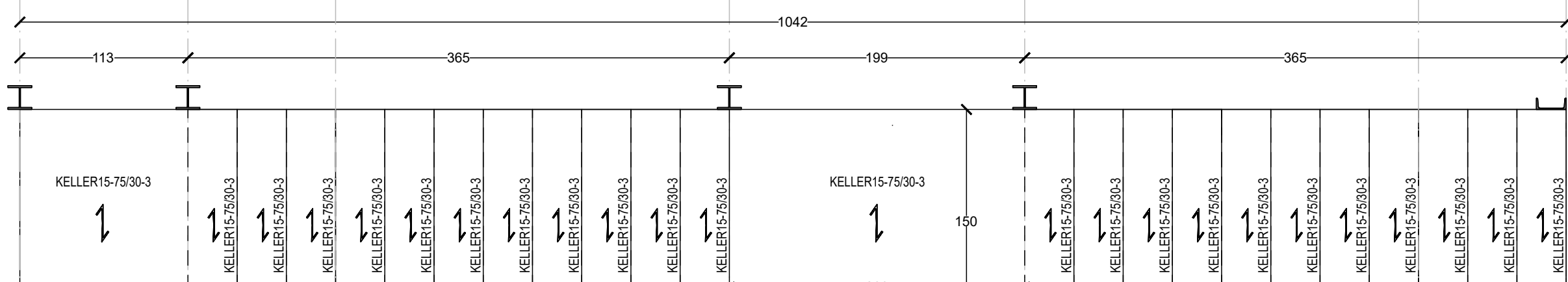
ATTACCO TIPOLOGICO



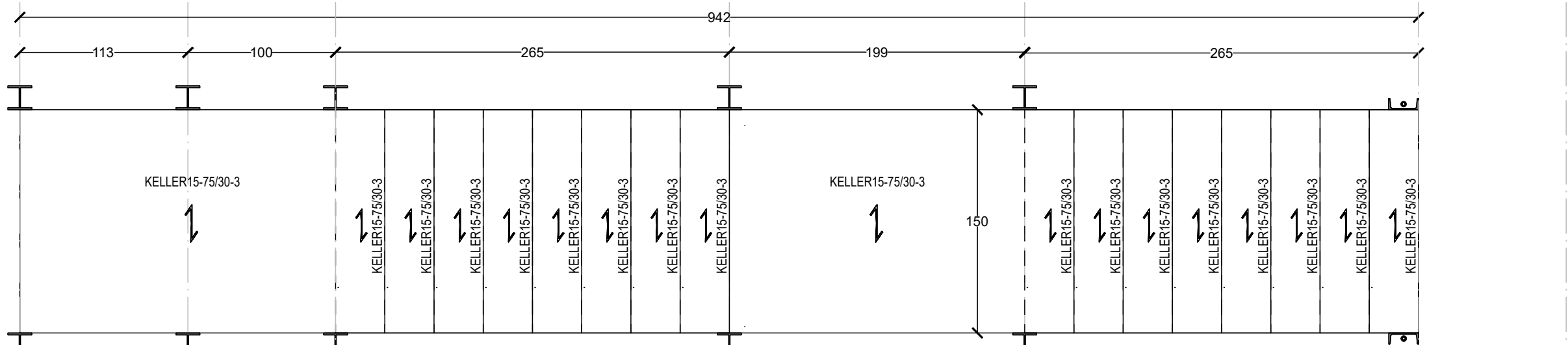
VISTA LATERALE SCALE SERVIZIO



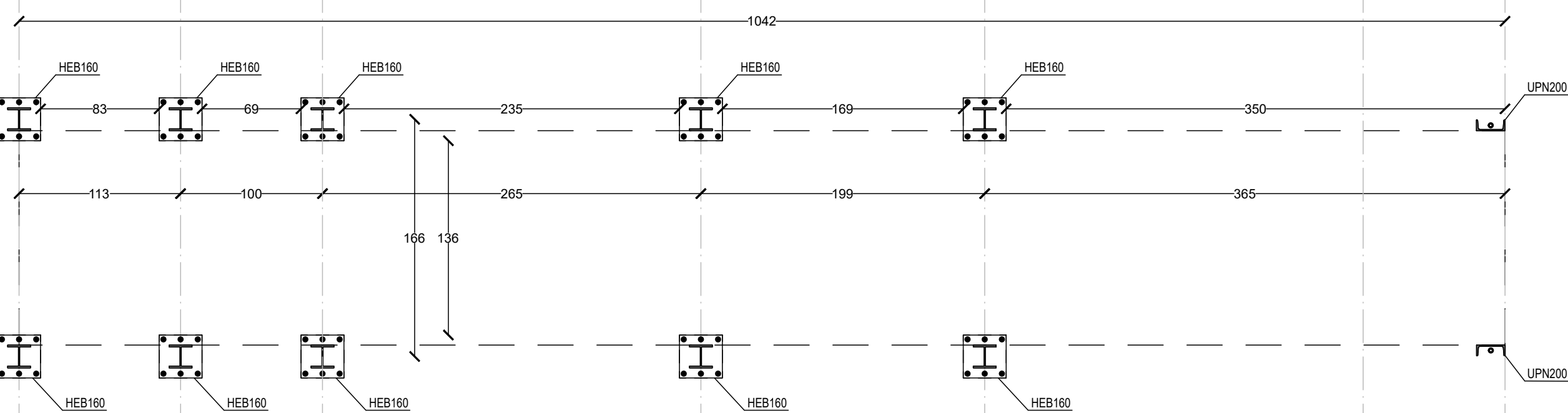
PIANTA SCALE LIVELLO -1



PIANTA SCALE LIVELLO -2



PIASTRA PIASTRE BASE



PER LO SVILUPPO DELLE MISURE EFFETTIVE TENERE CONTO DEL RILIEVO DELLO STATO DEI LUOGHI

VERIFICARE CHE DETTI ELABORATI CORRISPONDANO AD ULTIMA REVISIONE

TUTTE LE QUOTE SONO IN mm SE NON DIVERSAMENTE INDICATO

MATERIALI: NOTE E PRESCRIZIONI
Tutti i materiali dovranno comunque essere approvvigionati in accordo con D.M. 14/01/2008.
La realizzazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle tolleranze previste dalla UNI EN 1090
In ogni caso dovrà essere rispettato sia quanto previsto nel Capitolato Speciale di Appalto che nelle specifiche tecniche fornite dalla Direzione Lavori là dove queste siano più restrittive.

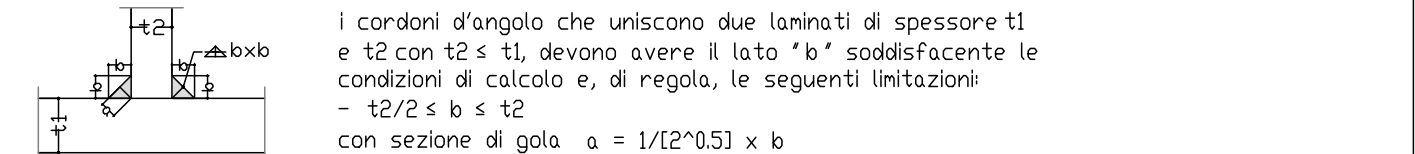
ACCIAIO
Qualità in funzione degli spessori ai sensi della UNI EN 1993-1-10
-Elementi saldati in acciaio con sp. ≤ 30mm S275J0
-Elementi non saldati, angolari e piastre solette, S275J0
La tensione di snervamento nelle prove meccaniche nonché il CEV nell'analisi chimica dovranno essere nei limiti della UNI EN 10025-5.
Le tolleranze dimensionali per lamiere e profilati dovranno rispettare i limiti prescritti dalla UNI EN 10029 con classe di tolleranza minima A o B.
Tutti i materiali dovranno essere corredati di certificati e documenti di tracciabilità.

CLASSE DI ESECUZIONE DELLA STRUTTURA
La classe di esecuzione è EXC3, secondo la UN EN 1090.

BULLONI: NOTE E PRESCRIZIONI
- Secondo DM 14/01/2008 - UNI EN 14399-1
In ogni caso i collegamenti bullonati ad attrito devono essere a serraggio controllato.
- Per i collegamenti ad attrito si dovrà adottare la classe di controllo K2
Viti e dadi: riferimento UNI EN 14399: 2005, parti 3 e 4.
Rosette e piastrelle: riferimento UNI EN 14399: 2005, parti 5 e 6.

MATERIALI
Viti 8.8-10.9 secondo UNI EN ISO 20898-1: 2001
Dadi 8-10 secondo UNI EN 20898-2: 1994
Rosette in acciaio C50 temperato e rinvenuto HRC32-40, secondo UNI EN 10083-2: 2006
Piastrelle in acciaio C50 temperato e rinvenuto HRC32-40, secondo UNI EN 10083-2: 2006
I bulloni disposti verticalmente, se possibile, avranno la testa della vite verso l'alto ed il dado verso il basso ed avranno una rosetta sotto la vite ed una sotto il dado.
Il piano di taglio, se non diversamente indicato, interesserà il gambo non filettato della vite.
Tutti i collegamenti soggetti ad inversione di sforzi dovranno essere previsti ad attrito.
Le superfici a contatto per giunzione ad attrito m=0.30, se non diversamente indicato.
Precario secondo DM 14/01/2008 (la coppia dovrà essere quella riportata sulle targhette delle confezioni).
Per il metodo di applicazione della coppia ed il controllo del precario si rimanda a quanto previsto dalla UNI EN 1090-2.
Per le giunzioni a taglio la coppia di serraggio dovrà essere la stessa prevista per le giunzioni ad attrito. In caso si adottino coppie minori dovranno essere previsti opportuni sistemi antisvitamento.

a) Le SALDATURE A CORDONI D'ANGOLO, salvo dove espressamente specificato, devono rispettare le seguenti indicazioni:



In corrispondenza dei collegamenti bullonati ad attrito le superfici a contatto dovranno essere pulite mediante spazzolatura ad ala fiamma.

COMUNE DI MONTEROTONDO



PROVINCIA DI ROMA

CONCESSIONE DEL SERVIZIO DI GESTIONE DELLE AREE DI SOSTA A PAGAMENTO E REALIZZAZIONE DI VERDE ATTREZZATO, PIAZZA PUBBLICA E AUTORIZZAZIONE IN PIAZZA DELLA LIBERTÀ MEDIANTE FINANZA DI PROGETTO, AI SENSI DELL'ART. 183 COMMA 15 DEL D.LGS 50/2016 E S.M.I.

CUP: I91B21001210005 - CIG: 927527463D

PROGETTO DEFINITIVO
(VARIANTE OTT. 2025)

Il Responsabile del Servizio
Arch. Andrea Cucchiaroni

ST.150 CARPENTERIA SCALE METALLICA

rev.	data	descrizione	verif.	approv.	scala
0	10.2025	prima emissione	v	v	1:20
					formato
					A1+

RTI mandataria
AJ MOBILITÀ
A.J. Mobilità s.r.l.
S.S. Flaminia km 131,15
06049 Spoleto (PG)

mandante
D&D COSTRUZIONI s.r.l.
D&D Costruzioni s.r.l.
Via Provinciale delle Brece, 40
80147 Napoli (NA)

RTI mandataria
C.S.I. srl
Via Vincenzo Lamberti, 29
81100 Caserta (CE)

mandanti
Silvestrini Ingegneria srl
Via Guglielmo Oberdan, 71
00015 Monterotondo (RM)

Arch. Carmine Tirone
Ing. Vincenzo Caterino
Dott. Geol. Giuseppe Falzarano



All reproductions right are reserved