

Dimensioni altimetriche espresse in m.
Dimensioni planimetriche espresse in m.

MATERIALI

CALCESTRUZZO
Conformità a prestazione (prEN206) con le seguenti caratteristiche:
C25/30 (Rak 30 N/mm²)
Classe di stagionatura 4

STRUTTURA	DIMENSIONE MAX AGGREGATO (mm)	CLASSE ESPOSIZIONE	CLASSE CONSISTENZA	COPRIFERRO (cf (mm))
Ola cassetto	20	XC2	S4	30

• Rapporto acqua/cemento massimo: 0,60
• Classe di resistenza del cemento (UNI EN197/1): CEM 42,5
• Minimo contenuto in cemento: 300 kg/m³
• Minimo contenuto di materiale riciclato: 5 %

COPRIFERRO

ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO
Acciaio ad almeno migliore tipo B450C controllato in stabilimento, soddisfabile, con le seguenti caratteristiche:
• $f_{yk} \geq 450$ N/mm²; $f_{td} \geq 540$ N/mm²; $A_{355} \geq 12\%$
Dati fornitura deve essere accompagnati da copia conforme del relativo certificato, con data non anteriore a tre mesi, emesso dal Laboratorio Ufficiale incaricato del controllo in stabilimento.

LUNGHEZZA SOVRAPPOSIZIONI
per armature corredi di derivazione quanto non indicato (cm)

Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø20	Ø22	reli
50	72	84	96	120	132	molte

E' previsto l'utilizzo dei distanziatori in plastica per garantire il copriferro prescritto su tutte le superfici di getto

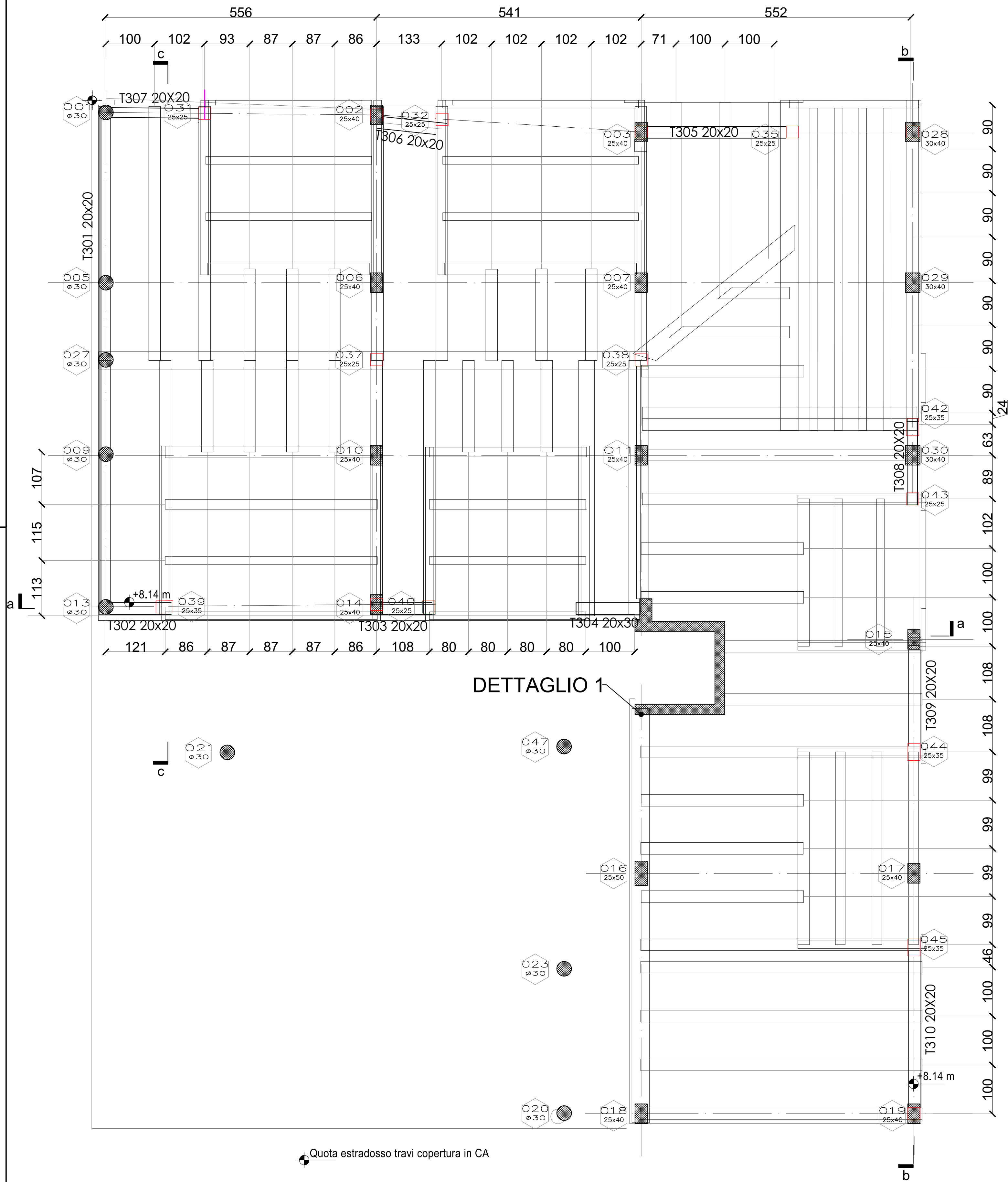
ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA
profili e piastre in acciaio tipo S275JR controllato in stabilimento, soddisfabile, con le seguenti caratteristiche:
• $f_{yk} \geq 275$ N/mm²; $f_{td} \geq 430$ N/mm²; $A_{355} \geq 12\%$
Dati fornitura deve essere accompagnati da copia conforme del relativo certificato, con data non anteriore a tre mesi, emesso dal Laboratorio Ufficiale incaricato del controllo in stabilimento.

ACCIAIO PER STRUTTURE IN LEGNO
Viti con testa svasata piano, zincatura gialla, filettatura totale.
Tensioni caratteristiche per SLE:
trazione $f_{tk} = 1000$ N/mm²
Bulloni e spinetti/connettori di classe 8.8

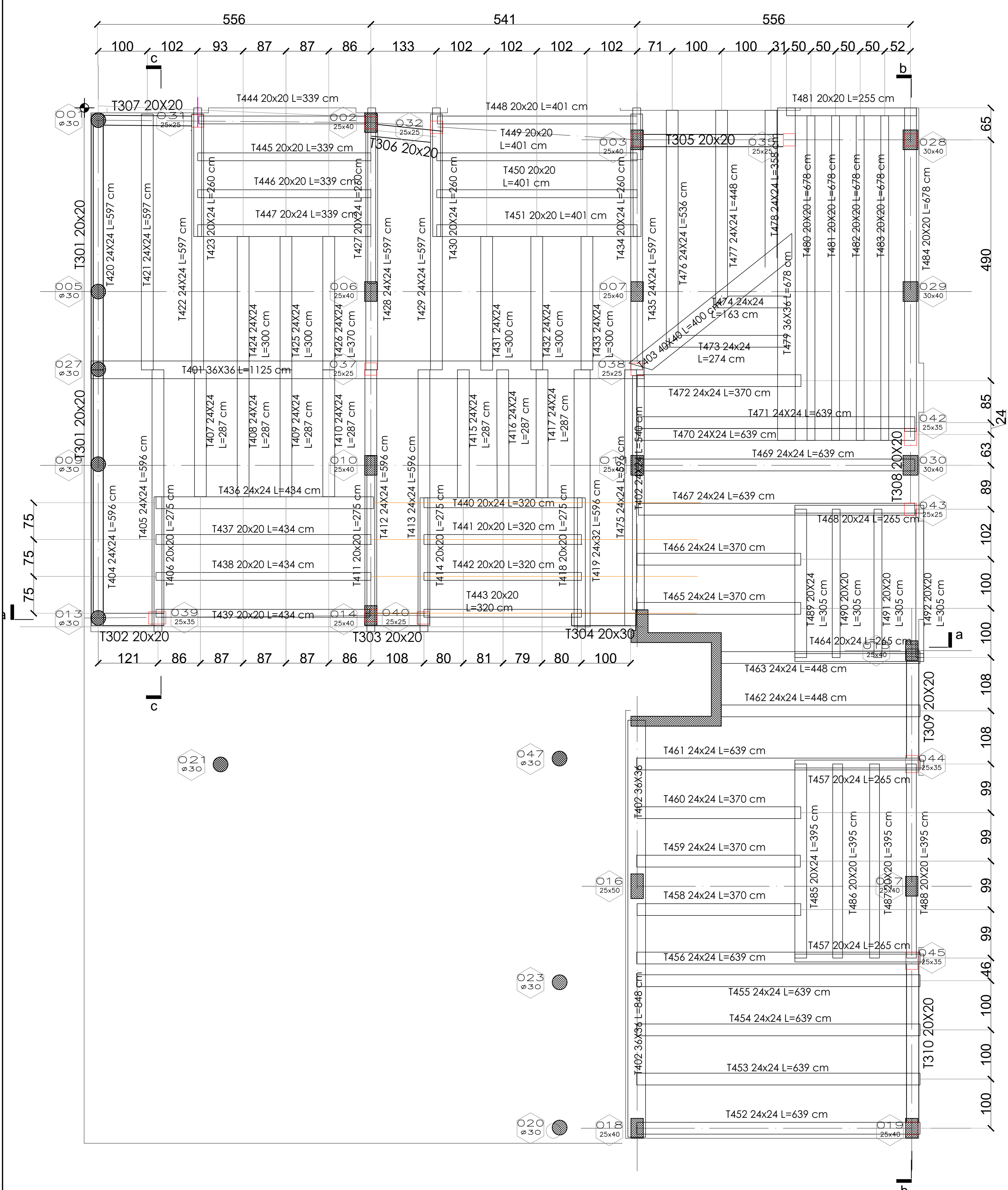
LEGNO STRUTTURALE COPERTURA
Struttura portante aggiuntiva: Legno lamellare GL24h (UNI - EN1194)
Densità: $\rho_k = 370$ daN/cm³
Mod. di elasticità medio parallelo alle fibre: $E_{0,mean} = 11.6$ kN/mm²
Mod. di elasticità medio perpendicolare alle fibre: $E_{90,mean} = 0.39$ kN/mm²
Mod. di taglio medio $G_{mean} = 0.72$ kN/mm²
Tensioni caratteristiche per SLE:
Resistenza $f_{tk} = 24$ N/mm²
taglio $f_{tv} = 2.7$ N/mm²

Tutte le caratteristiche sopra indicate devono essere riportate nella bozza di consegna.
E' vietato qualunque riutilizzo d'acqua in cantiere.
Prima di ogni getto avvisare la Direzione Lavori.

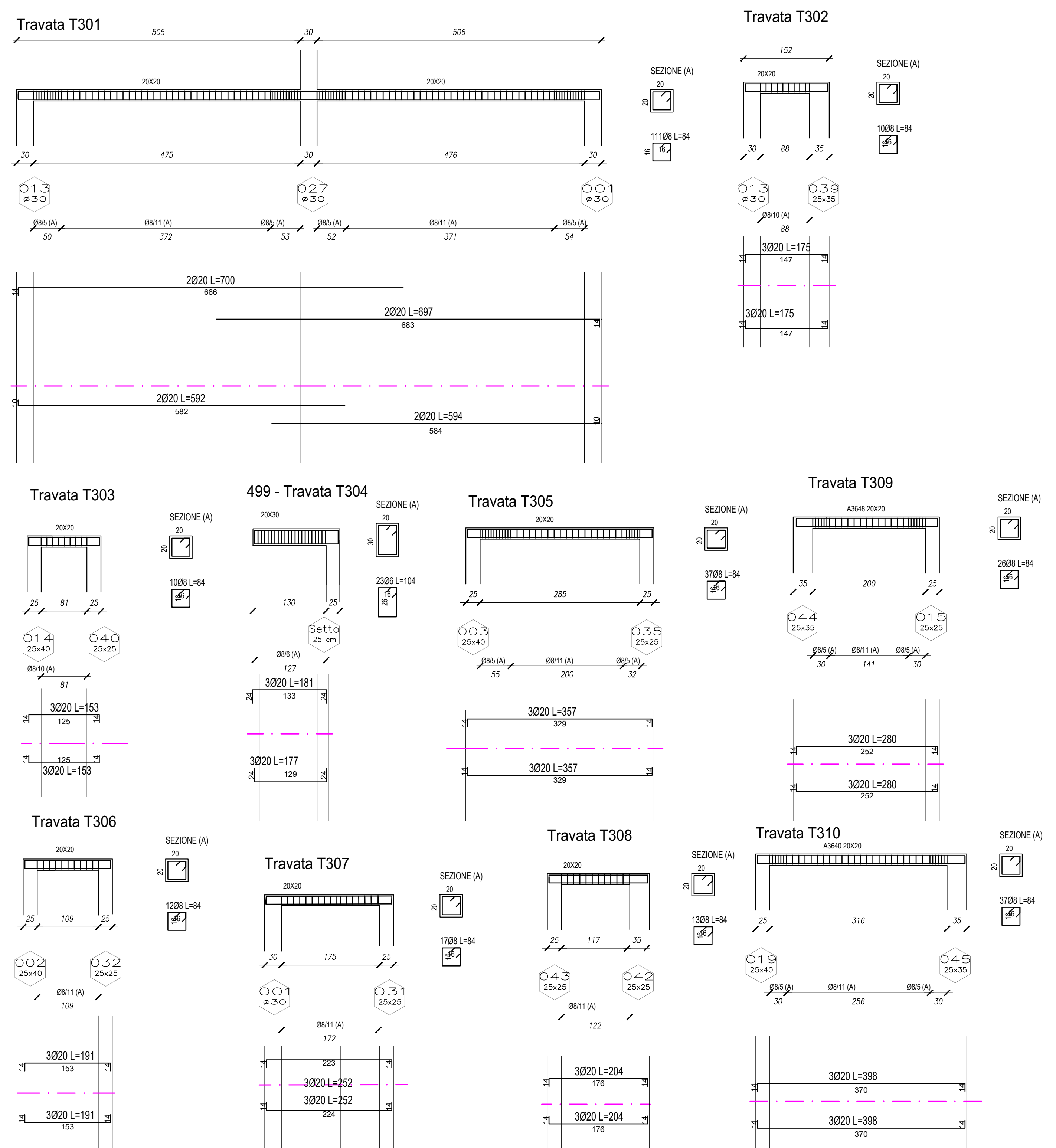
PRESTAZIONE RESISTENZA AL FUOCO STRUTTURE R 60



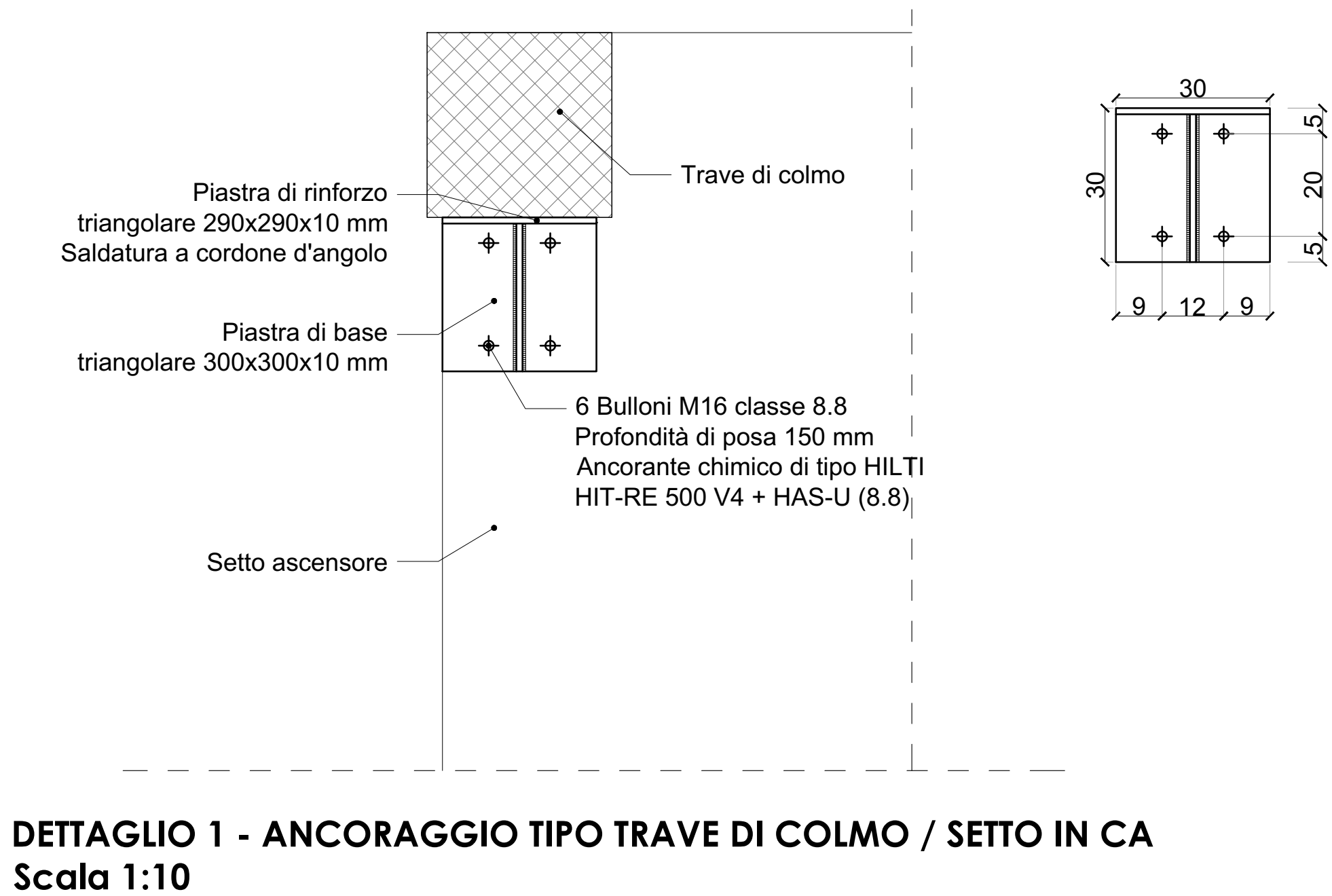
PIANTA TRAVI IN C.A. DEL SOLAIO DI COPERTURA
Scala 1:50



PIANTA TRAVI IN LEGNO DEL SOLAIO DI COPERTURA
Scala 1:50



ARMATURA TRAVI SOLAIO DI COPERTURA
Scala 1:50



DETTAGLIO 1 - ANCORAGGIO TIPO TRAVE DI COLMO / SETTO IN CA
Scala 1:10