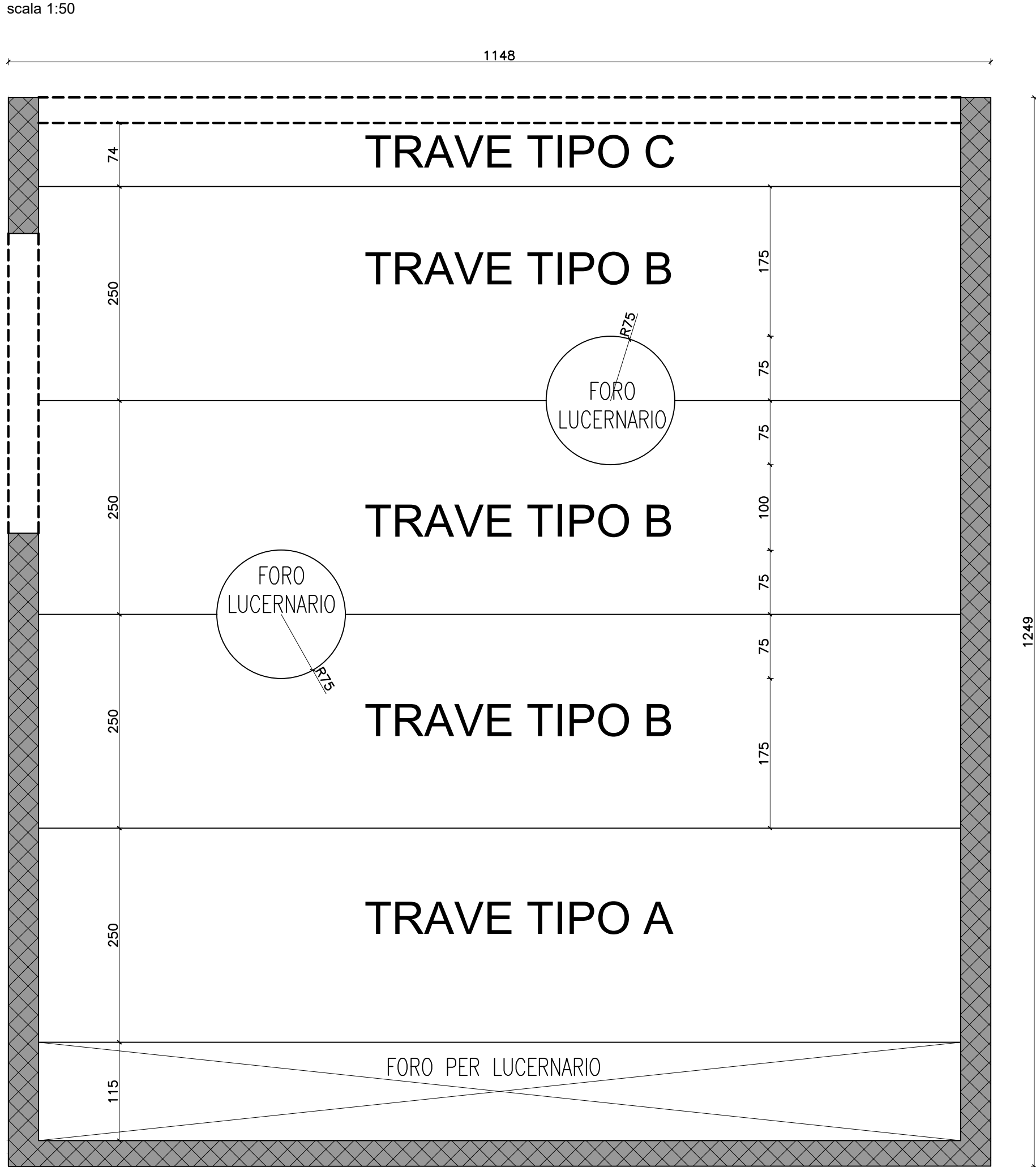


PARTICOLARI COPERTURA ALTA PREFABBRICATA

PARTICOLARI PENSILINA IN ACCIAIO

PIANTA COPERTURA ALTA

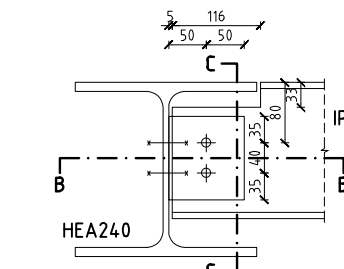


PART. A

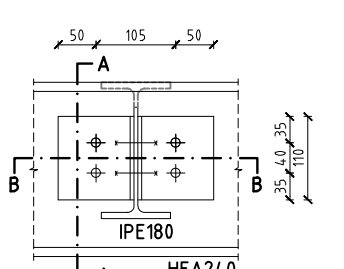
scala 1:10

Materiale piatt: S275
Squadrette: sezione L100x100x5; materiale S275
Buloni: M12 classe EC 8.8 (diametro fori 13 mm)
Elemento portante: sezione IPE180, materiale S275
Elemento portante: calcestruzzo C25/30

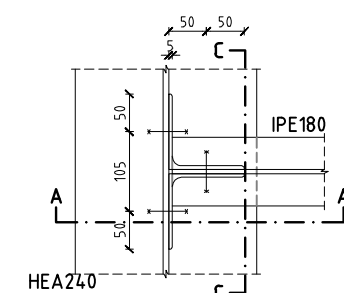
Sezione A



Sezione C



Sezione B

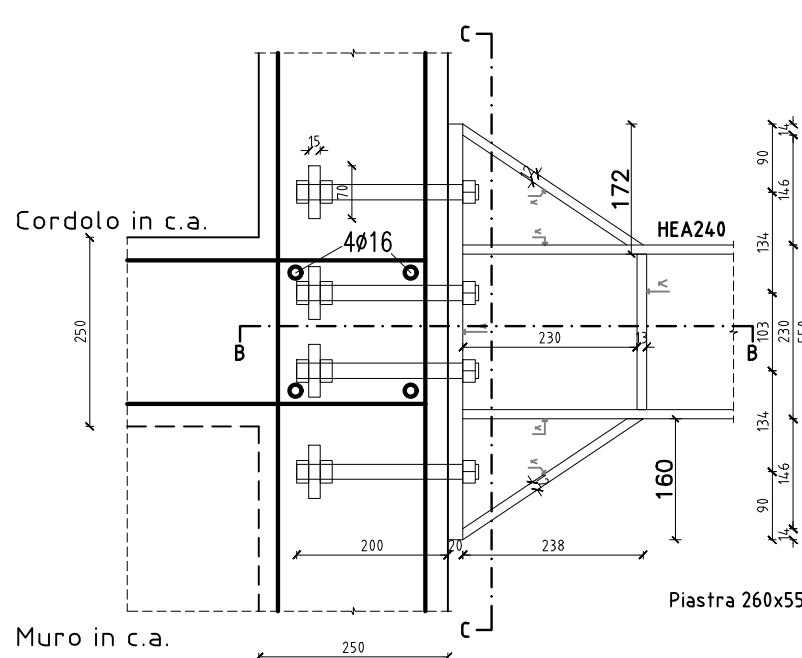


PART. D

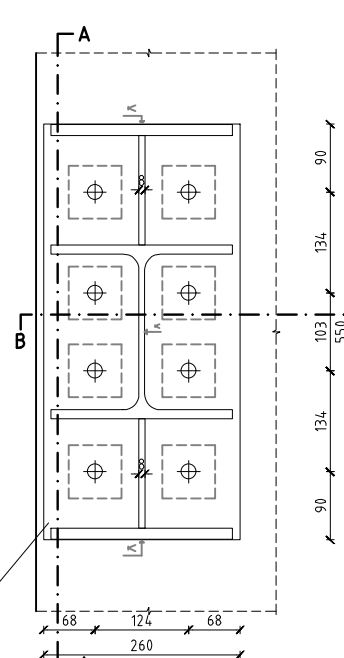
scala 1:10

Materiale piatt: S275
Tratford M20 classe EC 8.8 (diametro fori su piastra 21 mm)
Materiale piastra: S275
Procedimento saldatura: ad arco con elettrodi rivestiti
Saldatura a completa penetrazione o completo ripristino di resistenza
ove non diversamente indicato
Elemento portante: sezione HEA240, materiale S275
Elemento portante: calcestruzzo C25/30

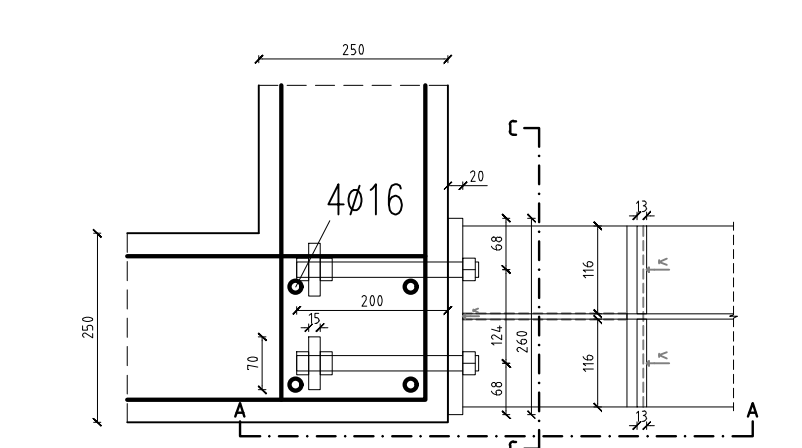
Sezione A



Sezione C



Sezione B

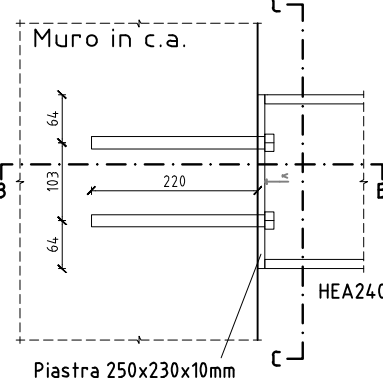


PART. B

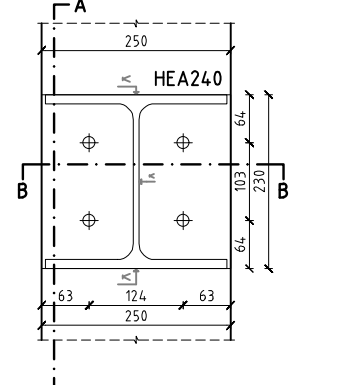
scala 1:10

Materiale piatt: S275
Tassele HIT-HF 200-A HPS-U 8.8 M16x220 C2 (Ø fori su piastra 17 mm)
Procedimento saldatura: ad arco con elettrodi rivestiti
Saldatura a completa penetrazione o completo ripristino di resistenza
ove non diversamente indicato
Elemento portante: sezione IPE180, materiale S275
Elemento portante: calcestruzzo C25/30

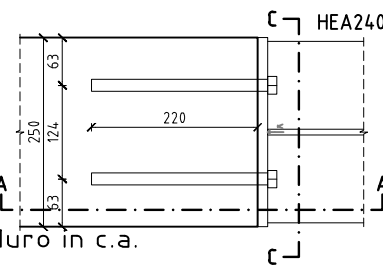
Sezione A



Sezione C



Sezione B

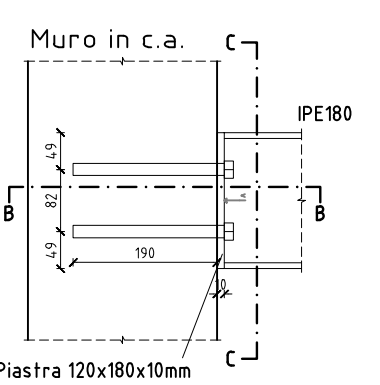


PART. C

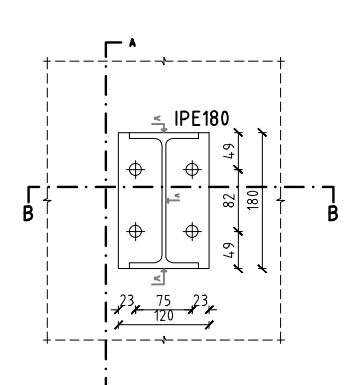
scala 1:10

Materiale piatt: S275
Tassele HIT-HF 200-A HPS-U 8.8 M16x220 C2 (Ø fori su piastra 17 mm)
Procedimento saldatura: ad arco con elettrodi rivestiti
Saldatura a completa penetrazione o completo ripristino di resistenza
ove non diversamente indicato
Elemento portante: sezione IPE180, materiale S275
Elemento portante: calcestruzzo C25/30

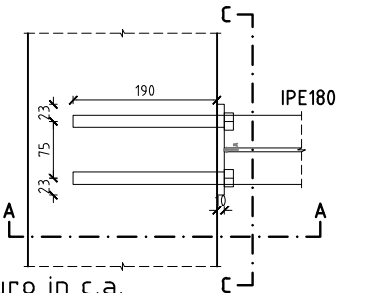
Sezione A



Sezione C



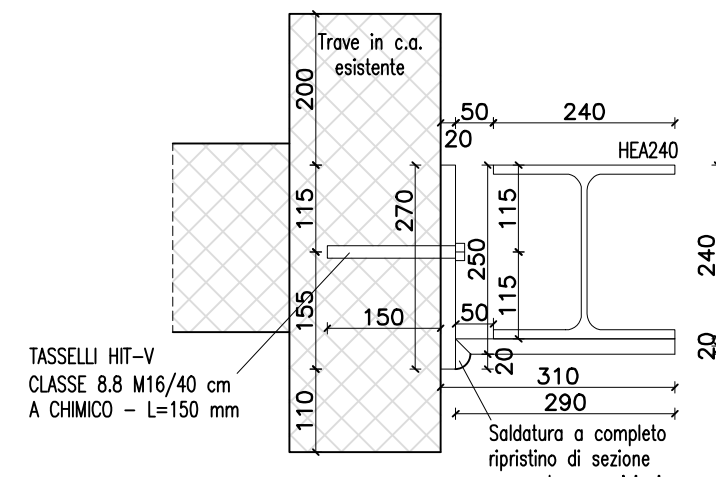
Sezione B



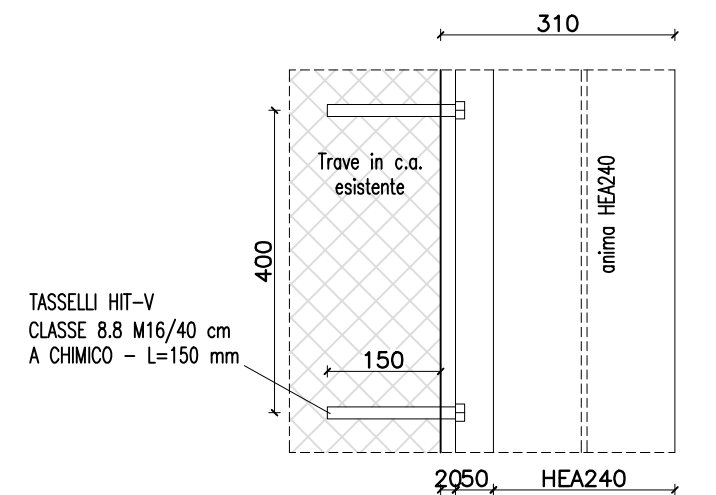
PART. E

scala 1:10

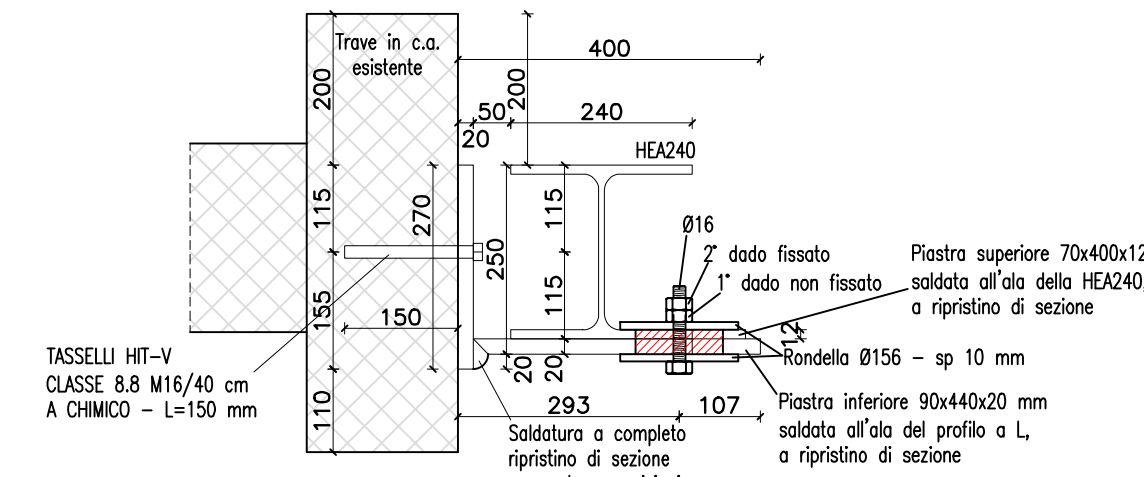
Vista in sezione
generica



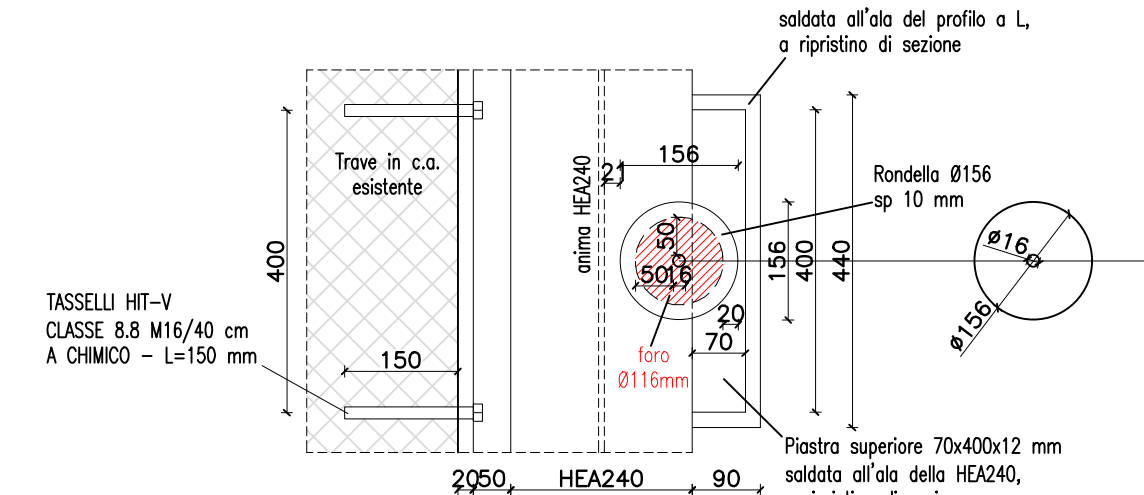
Vista in pianta



Vista in sezione
giunto a scorrere

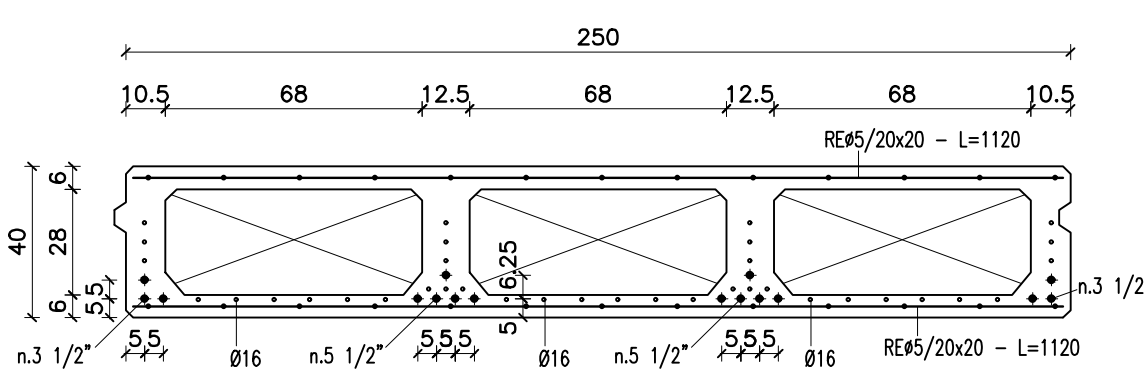


Vista in pianta



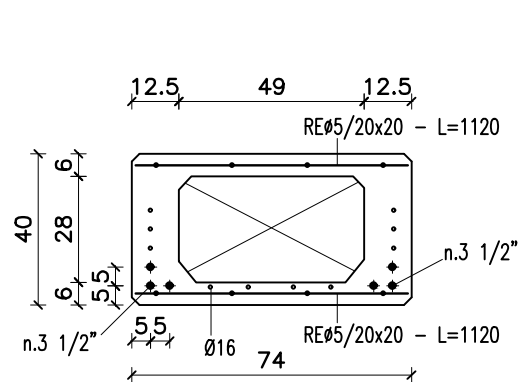
PARTICOLARE TRAVI CASSONE TIPO A

scala 1:20



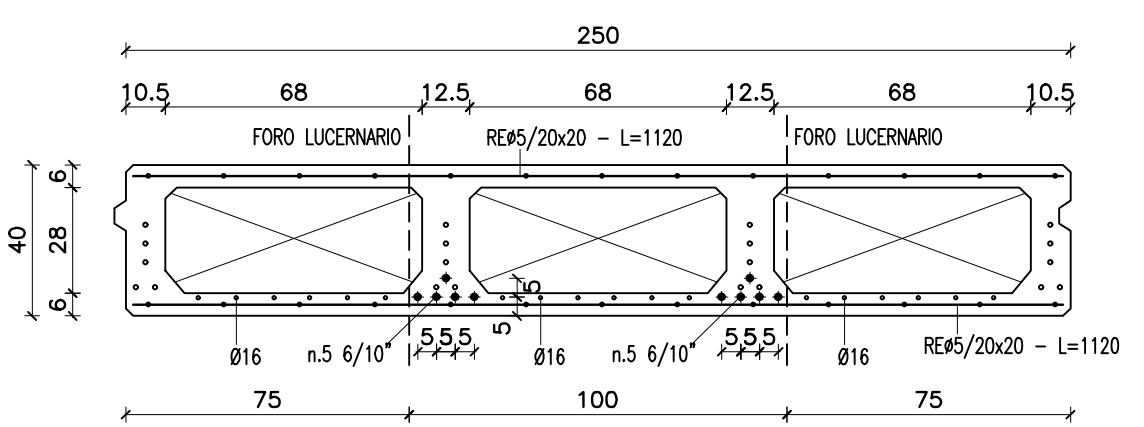
PARTICOLARE TRAVI CASSONE TIPO C

scala 1:20

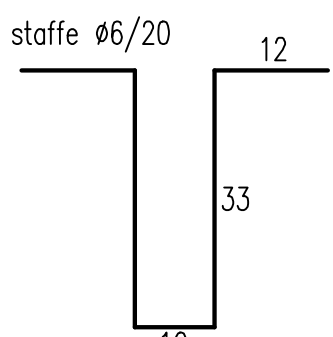
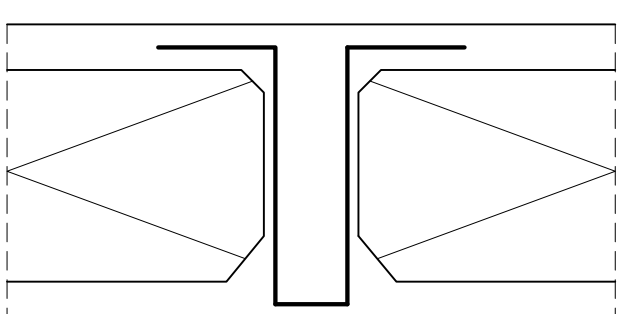


PARTICOLARE TRAVI CASSONE TIPO B

scala 1:20



ARMATURA A TAGLIO



PRESCRIZIONI MATERIALI	PRESCRIZIONI ESECUTIVE
CEMENTO ARMATO IN OPERA - Calcestruzzo: Classe C25/30 - Acciaio per armatura lenta: B450C - Acciaio per barre di ancoraggio su fondazione: B450C - Classe di esposizione fondazioni: XC2 - Classe di esposizione elevazioni e solai: XC1 - Pezzatura massima ghiaia = 2.0 cm - Quantità minima di cemento = 300 kg/m³ - Massimo rapporto acqua cemento = 0.60 - Slump S4 - Copriferro fondazioni: 4 cm - Copriferro muri, solette piene e solai predalle: 3 cm - Copriferro travi: 3.5 cm CEMENTO ARMATO TRAVI PREFABBRICATE A CASSONE - Calcestruzzo: Classe min C35/45 - Acciaio per armatura lenta: B450C - Armatura di precompressione: trefoli fpk min 1860 N/mm² - Classe di esposizione: XC3 - Pezzatura massima ghiaia = 2.0 cm - Quantità minima di cemento = 340 kg/m³ - Massimo rapporto acqua cemento = 0.50 - Slump S4 - Copriferro per prefabbricati: 3 cm ACCIAIO DA CARPENTERIA - Acciaio per carpenteria: S275-JR - Acciaio per tasselli di ancoraggio e bulloni: classe 8.8 - Acciaio per dadi classe: S6 - Acciaio per piastre, cunei e rondelle: zincato, S275 - Ancorante chimico: tipo "HILTI HIT-RE 500" ANTINCENDIO: R60	ARMATURA PER C.A. - Muri in c.a. ganci di confinamento : n. 9 Ø 6/mq - Lunghezza di sovrapposizione minima delle barre = 40 Ø - Sovrapposizione minima rete elettrosaldata solai: 2 maglie Le quote delle armature sono riferite all'esterno del ferro. SALDATURE - ACCIAIO DA CARPENTERIA Classe di esecuzione: EXC2 Grado di utilizzo: U > 0.5 Grado di preparazione: C3 Tolleranze geometriche: d/500 - 5mm Cordoni di saldatura: a completo ripristino delle sezioni Elettrodi tipo E44 di classe 2 Livello di accettabilità delle saldature: C - salvo diversa indicazione FONDAZIONI Posare la base delle fondazioni nel banco ghiaioso a -1.40 m da pc, ovvero in corrispondenza del piano di posa delle fondazioni esistenti del micronico. In cantiere CONTROLLARE quote altimetriche, misure e posizionamento dell'opera di concerto con la Direzione Lavori e con il progetto architettonico.

Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU
Fondi PNRR - M4 C1 I1.1

COMUNE DI CARTIGLIANO



PROGETTO ESECUTIVO

COSTRUZIONE DELLA NUOVA SCUOLA MATERNA
NEL PLESSO SCOLASTICO J.FERRAZZI

CUP J21B21005290006

PART. COSTRUTTIVI ACCIAIO E PREFABBRICATI

Oggetto:	COORDINATORE DEL GRUPPO DI PROGETTAZIONE INTERAGIRE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Marco Battocchio	IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Arch. Serenella Serato
Documento:	PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA Ing. Marco Battocchio geom. Nicola Farronato	
Data:	PROGETTAZIONE STRUTTURALE Ing. Valtieri Brunello	
Scala:	PROGETTAZIONE IMPIANTI Ing. Marco Battocchio	
Nome file:	COORD. SICUREZZA PROGETTAZIONE geom. Nicola Farronato	

z&a ZONCHEDDU
e ASSOCIATI
INGEGNERIA E ARCHITETTURA
Via S. Chiara, 20/A - 36061 Bussolengo (VI) Italy

Revisione	Causale	Disegnato	Verificato
0	Marzo/2023	prima emissione	GP
1	--	--	--
2	--	--	--