

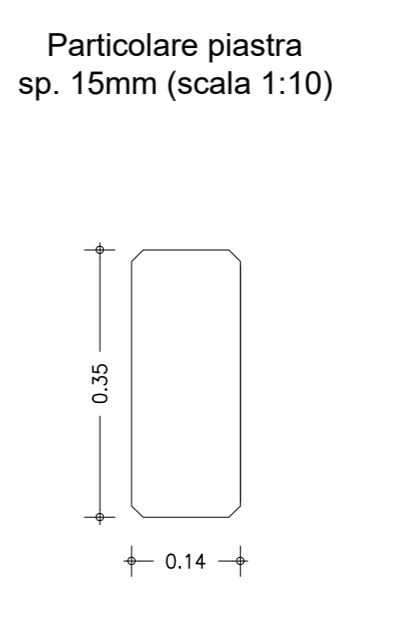
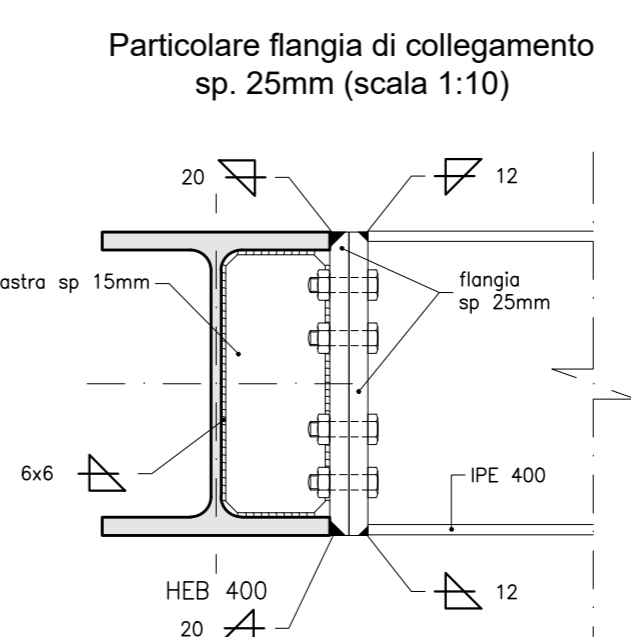
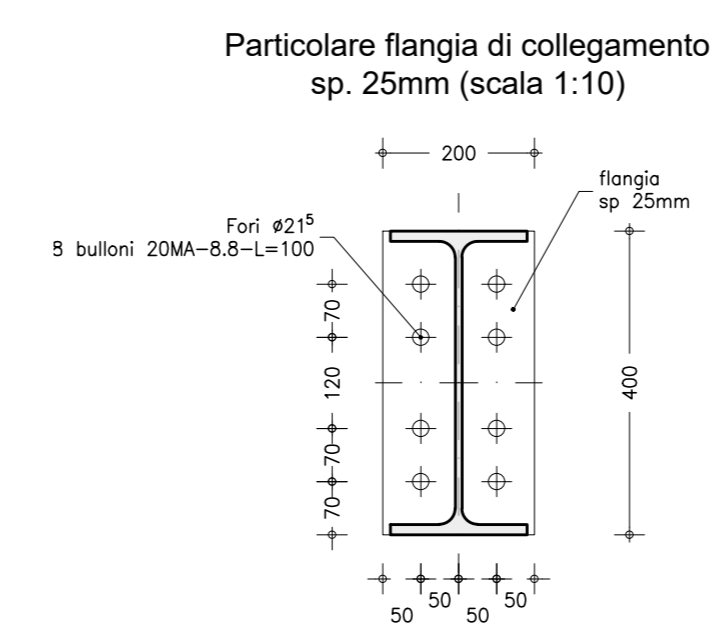
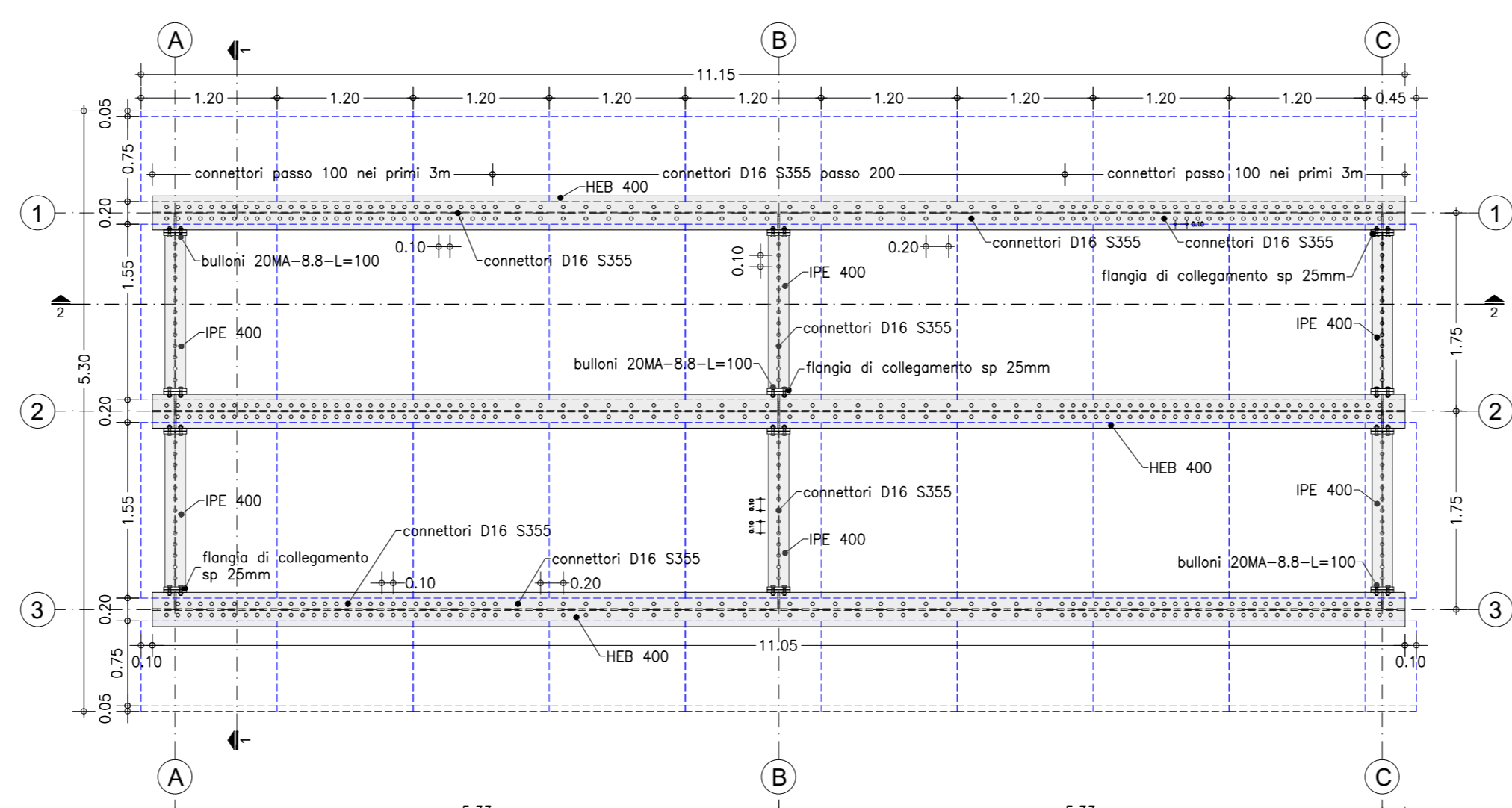
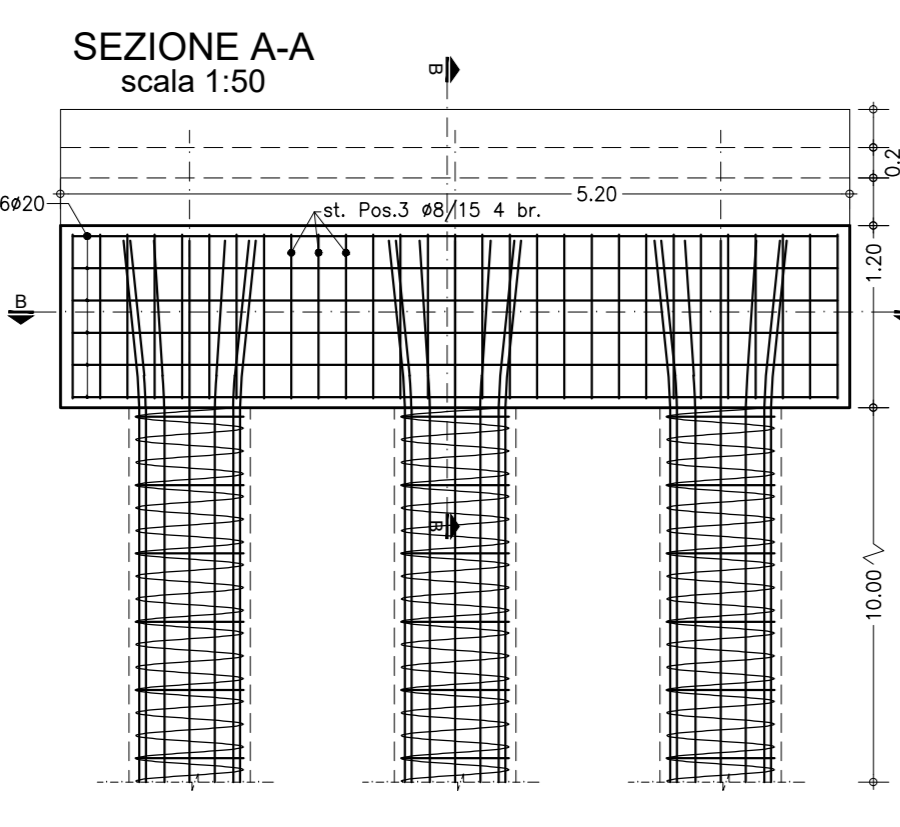
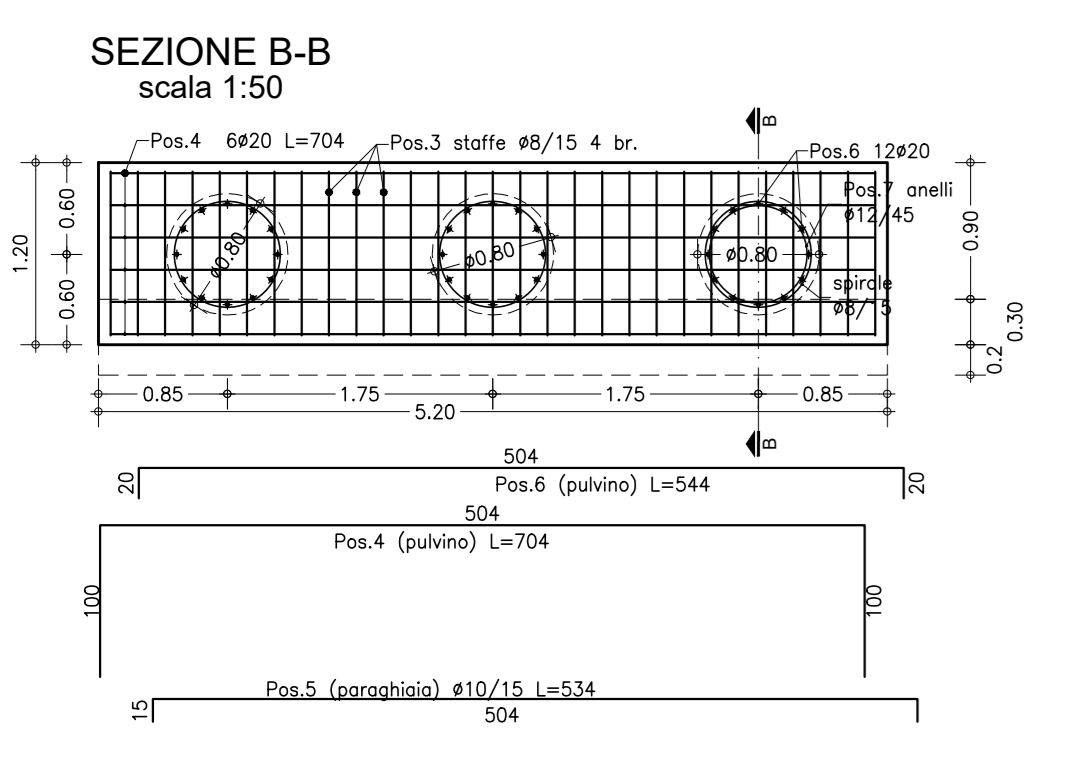
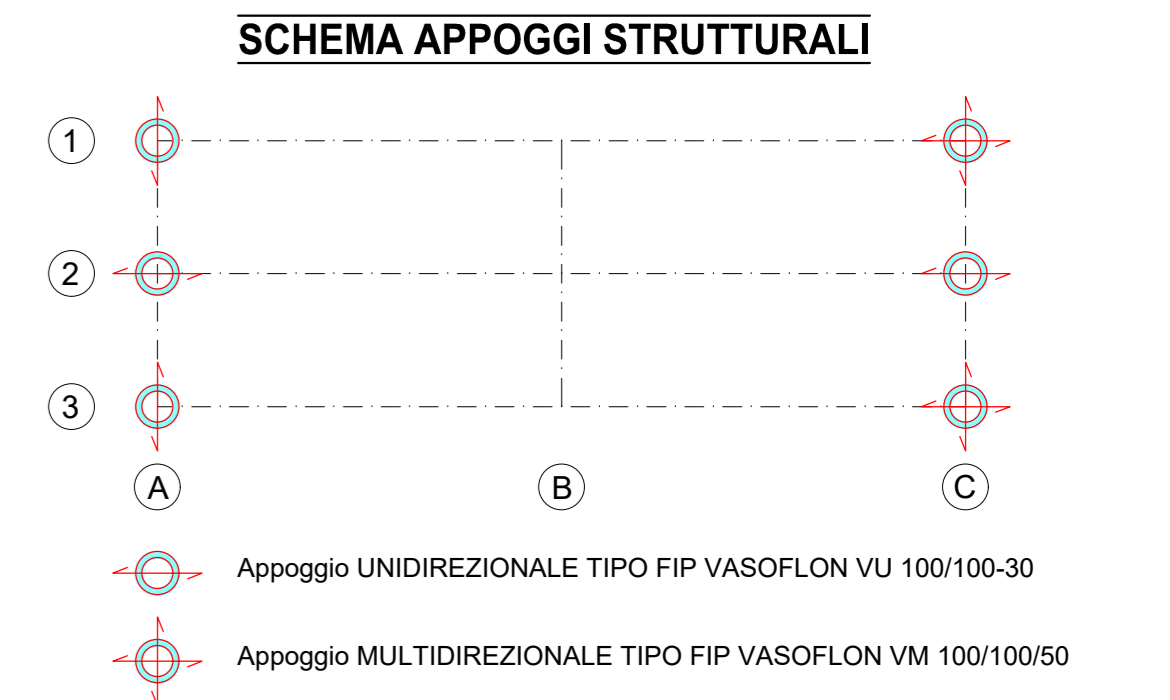
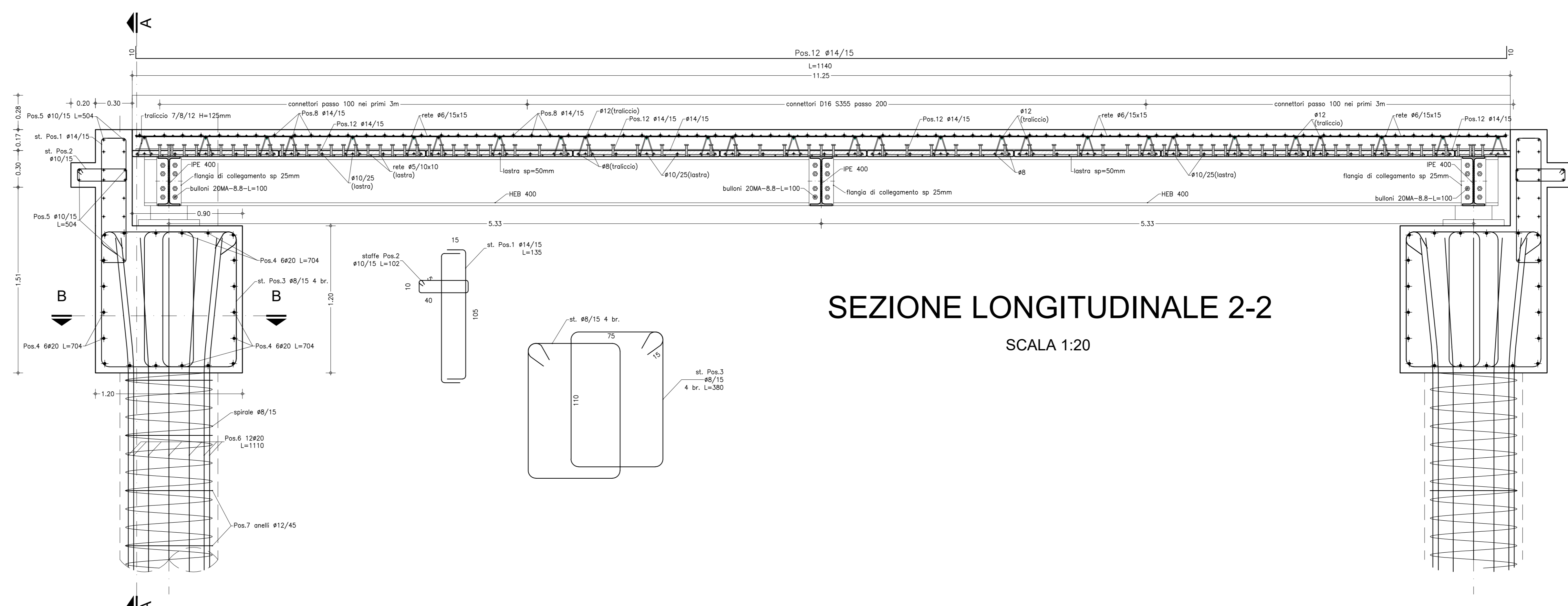
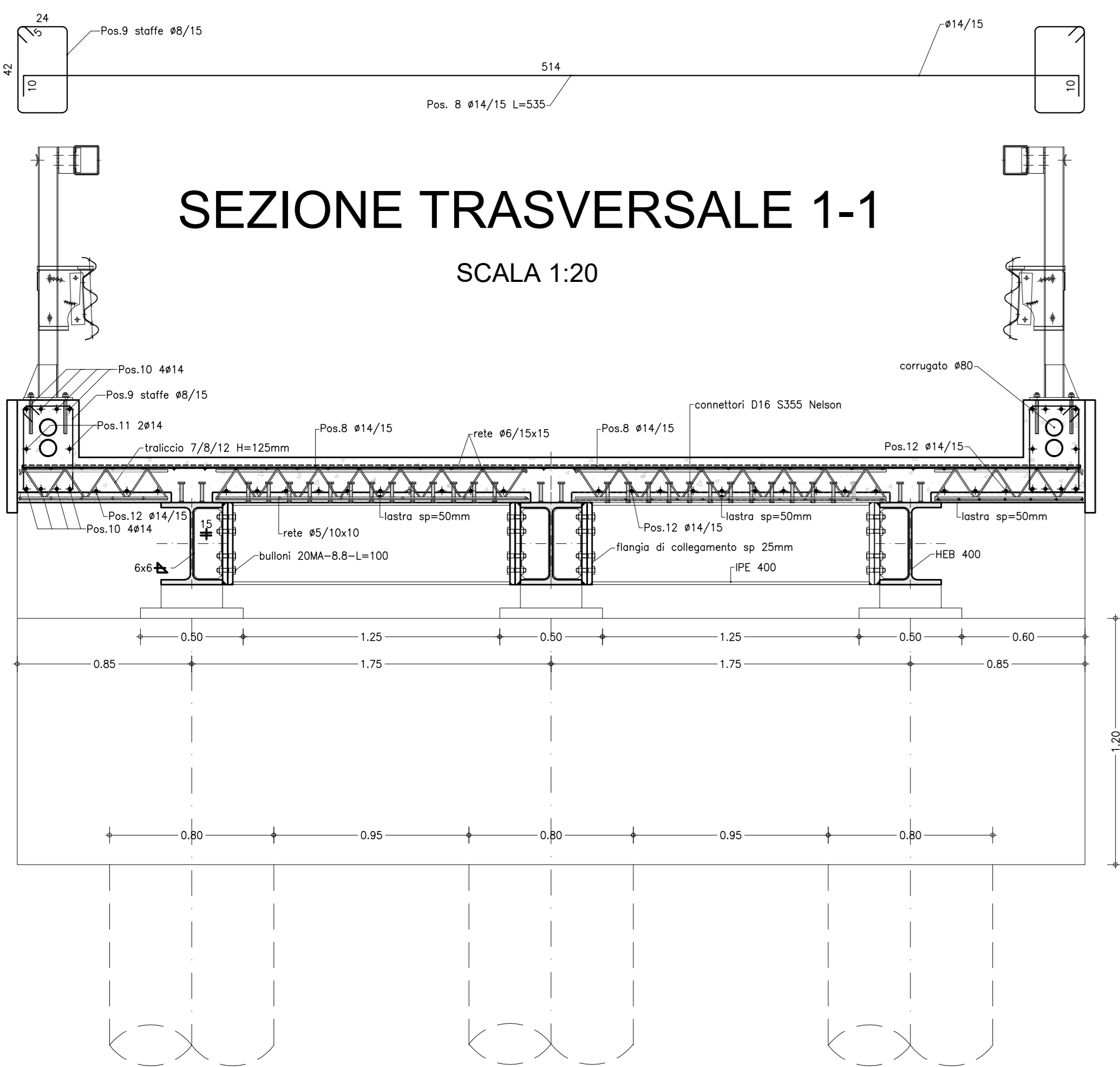
LEGENDA

QUOTA FONDO CANALE m s.l.m.

QUOTA m s.l.m.

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

Consolidamento del paramento di monte: Morto in c.a.	C32/40, XC4, S4 a/c<0.5 c _{min} =340 kg/m ³ copriferro 40 mm
Pali di fondazione e diaframma di tenuta	C28/35, XC2, S4 a/c<0.6 c _{min} =300 kg/m ³ copriferro 50 mm
Curuculo in c.a. di derivazione e scarico:	C32/40, XC4, S4 a/c<0.5 c _{min} =340 kg/m ³ copriferro 40 mm
Manufatto di dissipazione dello scarico di fondo:	C32/40, XC4, S4 a/c<0.5 c _{min} =340 kg/m ³ copriferro 40 mm
Manufatto di attraversamento del canale fuggatore: spalla, muri paroghioia e soletta	C32/40, XC4, S4 a/c<0.5 c _{min} =340 kg/m ³ copriferro 40 mm
pali di fondazione	C28/35, XC2, S4 a/c<0.6 c _{min} =300 kg/m ³ copriferro 50 mm
Calcestruzzo spruzzato (interventi di consolidamento):	C28/35, XC2, S4 a/c<0.6 c _{min} =300 kg/m ³ copriferro 50 mm
Allettamento (magrone)	C16/20, XCD
ARMATURE PER C.A.:	B450C
ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA:	S275
PIOLI NELSON:	S355 J2
ANCORAGGI IN BARRE GEVI:	B5008



COMUNE DI CORTONA
(Provincia di Arezzo)

NUOVE ACQUE S.p.A.
Loc. Poggio Cucco, Patrigione 52100 - Arezzo - Tel.0575/339500 Fax. 0575/320289 - www.nuoveacque.it

INTERVENTI PER L'INCREMENTO DELLA SICUREZZA DELLA DIGA DI CERVENTOSA
CIG: 9579036692

Elaborato **PROGETTO DEFINITIVO** Scala 1:100
T-PC02 Nuovo manufatto di attraversamento del canale fuggatore. 1:50
1:20-1:10

Revisione	Nome file	Data	Descrizione	Redatto	Controlato	Approvato
1 ^a						
2 ^a						
3 ^a						

emissione T-PC02-Arg Gennaio 2023 1^a Emissione Geom. Ugo Mangano Ing. Andrea Chiarini Ing. Rino Cheri Visto dal committente

Gruppo di lavoro:
Ing. Rino Cheri
Ing. Andrea Chiarini
Ing. Alessandro Berti
Ing. Chiara Conterno
Ing. Chiara Conterno

Prof. Ing. Andrea Benedetti Ing. Rino Cheri Ing. Andrea Chiarini Ing. Omar Milgheiti

Fotografia ed elaborazioni: G. & C. Ing. Carlo Lucchi - Geom. Ugo Mangano - Geom. Rino Cheri - Geom. Chiara Conterno - Geom. Chiara Conterno

Il presente elaborato, potrà essere stampato e diffuso solo per conto di NUOVE ACQUE S.p.A. da CHARINI ASSOCIATI ingegneri Civil e Ambientale e senza la preventiva autorizzazione scritta dell'autore, sono vietata la riproduzione, anche parziale, e la cessione a terzi relativi ai procedimenti autorizzativi o di appalto.

Verifica e validazione eseguita secondo Norme UNI EN ISO 9001:2000 da Nuove Acque S.p.A.