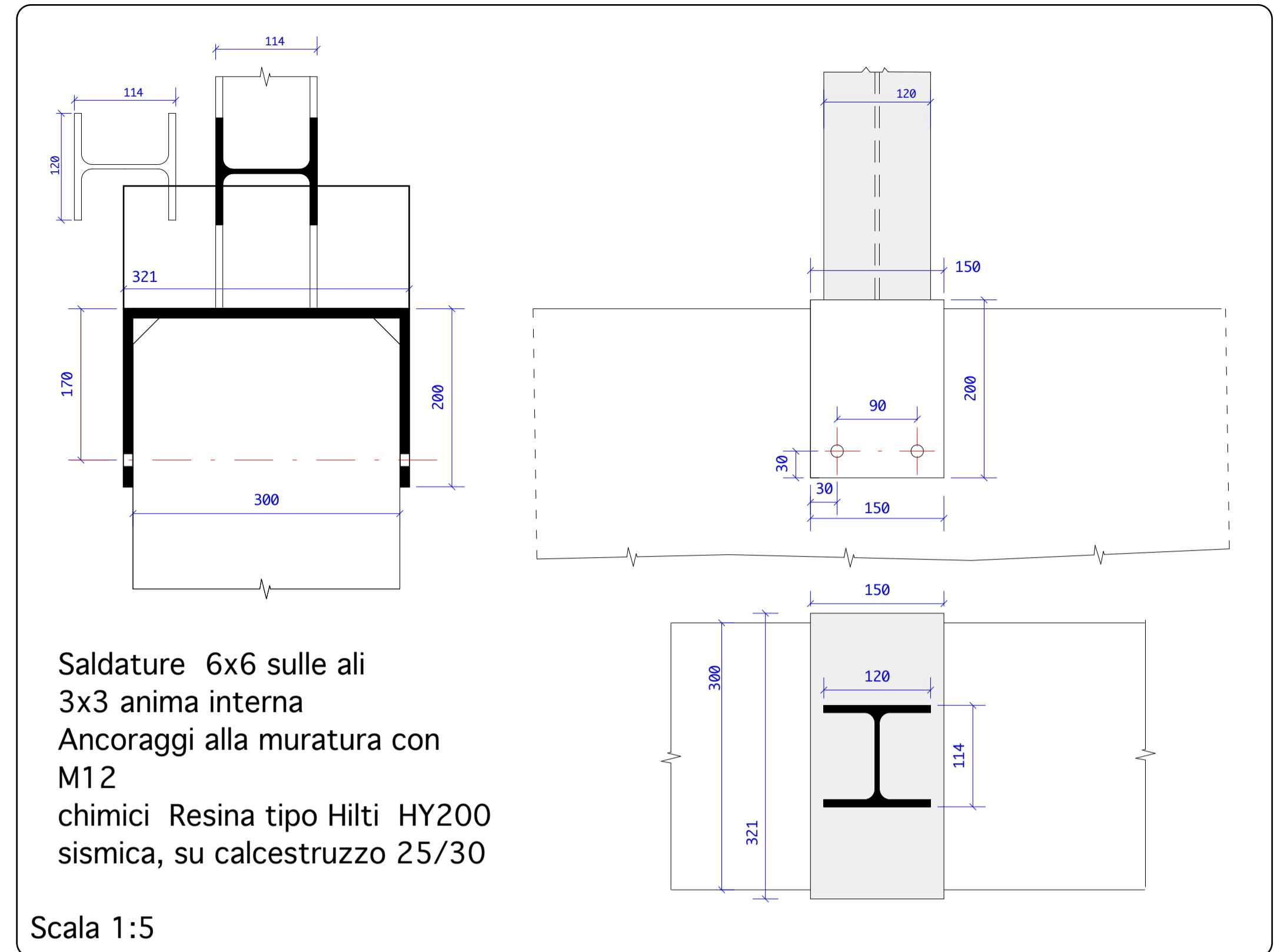
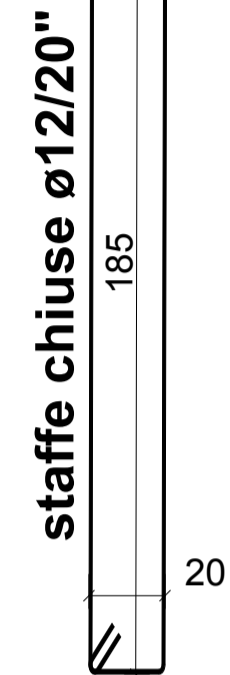
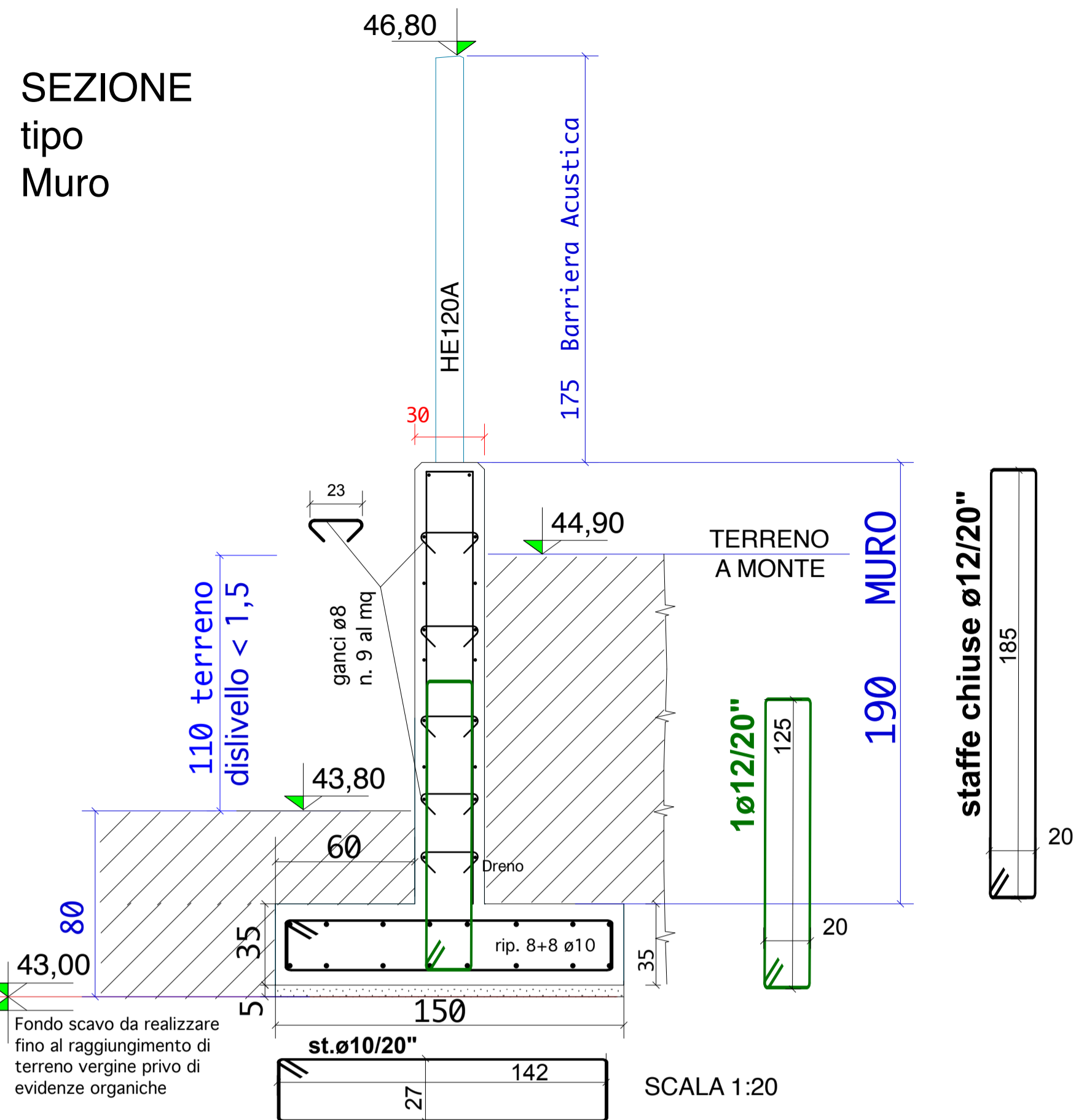


SEZIONE tipo Muro

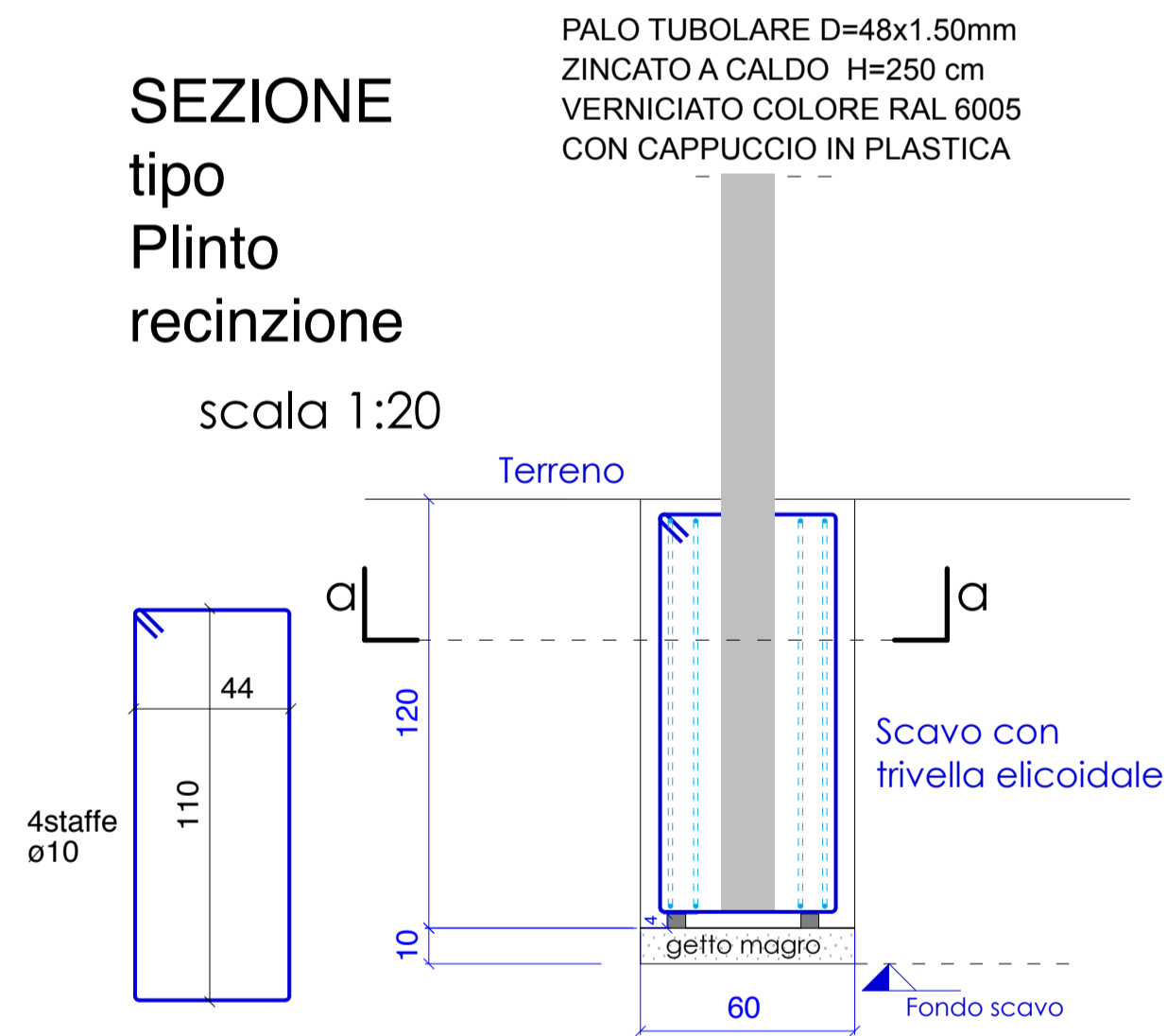


Saldature 6x6 sulle ali
3x3 anima interna
Ancoraggi alla muratura con
M12
chimici Resina tipo Hilti HY200
sismica, su calcestruzzo 25/30

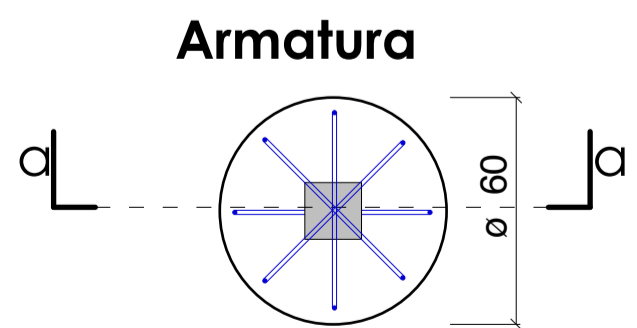
Scala 1:5

SEZIONE tipo Plinto recinzione

scala 1:20



Sezione a-a 1:20



MATERIALI

Calcestruzzo:
- Fondazioni: (UNI EN 206-1 e UNI 11104):
Classe di resistenza C25/30
Massimo rapporto acqua/cemento 0,60
Dosaggio minimo cemento 300 kg/mc
Classe di esposizione ambientale **XC2** (fondazioni in terreno non aggressivo)
Classe di consistenza S4
Diametro Max Aggregato dg ≤ 32 mm

Acciaio per cemento armato:
- Acciaio ad elevata duttilità tipo **B450 C saldabile** per barre di diametro ø compreso tra 6 e 40 mm
Valore nominale tensione caratteristica di snervamento: fy nom = 450 N/mmq
Valore nominale tensione caratteristica di rottura: ft nom = 540 N/mmq
- Acciaio ad elevata duttilità tipo **B450 A saldabile per RETI** per barre di diametro ø compreso tra 5 e 10 mm
Valore nominale tensione caratteristica di snervamento: fy nom = 450 N/mmq
Valore nominale tensione caratteristica di rottura: ft nom = 540 N/mmq

Acciai per strutture metalliche e composte:
- Acciai per Laminati (UNI EN 10025)
S 235 JR (Tab. 11.3.X NTC 14/01/2008)
Valore nominale tensione caratteristica di snervamento: fyk = 235 N/mmq
Valore nominale tensione caratteristica di rottura: ftk = 360 N/mmq
- Saldature ad arco elettrico (UNI EN ISO 4063:2001)
- Bulloni: UNI EN 14399 : 2005 parti 3 e 4
VITI classe 8 (UNI EN ISO 898-1:2001)
BADi classe 8 (UNI EN 20898-2:1994)
Valore nominale tensione caratteristica di snervamento: fyb = 649 N/mmq
Valore nominale tensione caratteristica di rottura: ftb = 800 N/mmq

Resine per Ancoraggi Chimici : TIPO HILTI HIT - HY 200-A, o similari certificate per ancoraggi soggetti ad azioni sismiche.

I manufatti in carpenteria metallica dovranno essere preconsolidati in officine abilitate come centri di trasformazione (ai sensi delle NTC paragrafo 11.3.1.7.)

SALDATURE NON INDICATE

VAR.	DATA	NOTE
	Progetto e D.L. Strutture : Ing. Alessandro Giovanni Rattini 3473779185	COMUNE DI OZZANO DELL'EMILIA
	Modellazioni : Ing. Cristina Villani	
	DATA: 15 GIUGNO 2020	ELABORATO 4.4.1.
	Nome File : A02619-Barrieria acustica e recinzione_01	SCALE : 1:20
	COMMITTENTE : SERVIZI PER L'AMBIENTE s.r.l.s.	
	Progetto impianto di recupero e stoccaggio rifiuti non pericolosi Fondazione barriera acustica e recinzione	B 1-01
	Ing. Alessandro Giovanni Rattini Collaboratori professionisti: Ingg.ri Cristina Villani - Lorenzo Rattini - Rita Federici Via San Donato n°106, 40057 - Granarolo dell'Emilia (BO) Tel. 051 6056723 Mobile e-mail certificata : studioiteco@gmail.com	