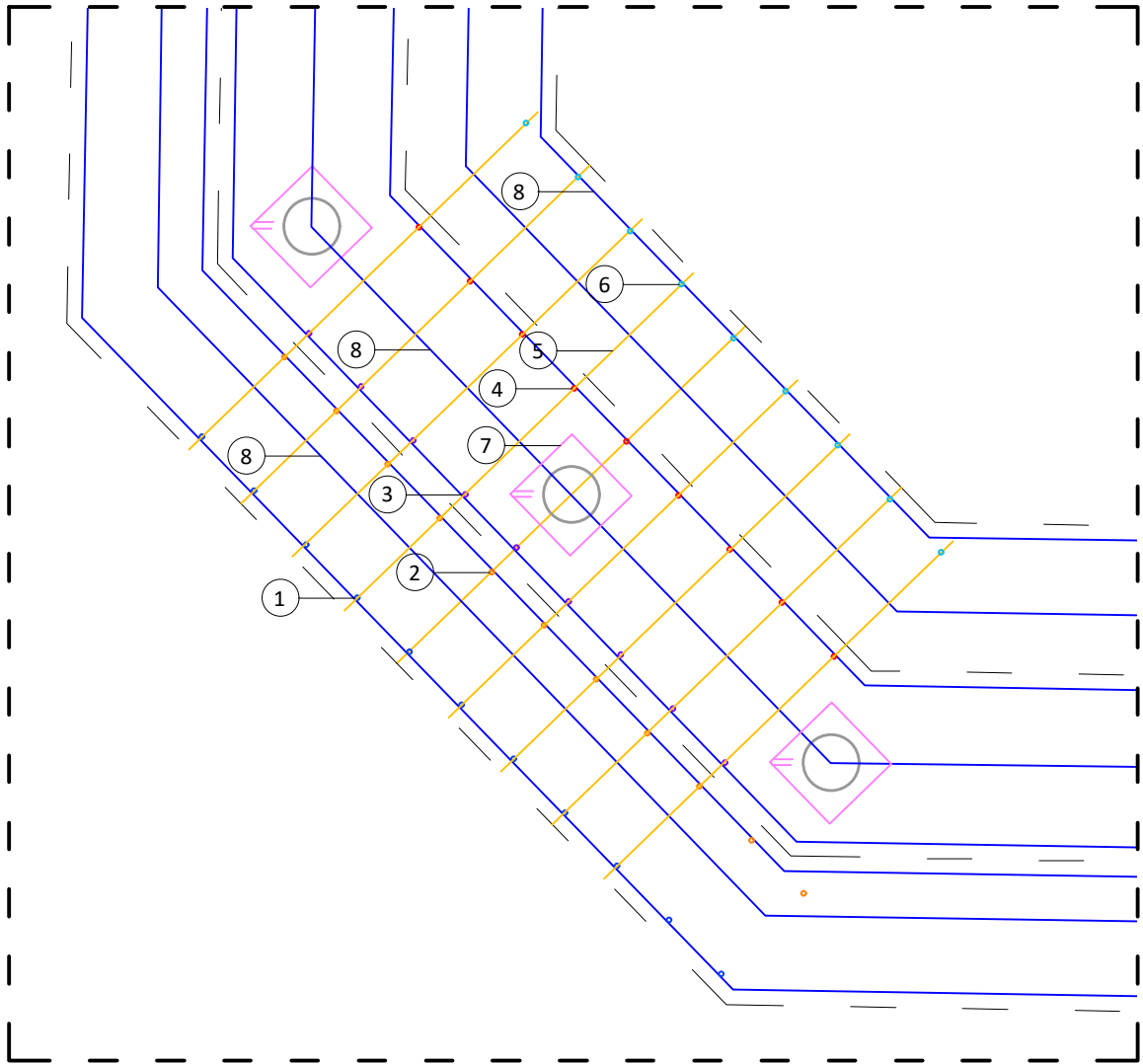
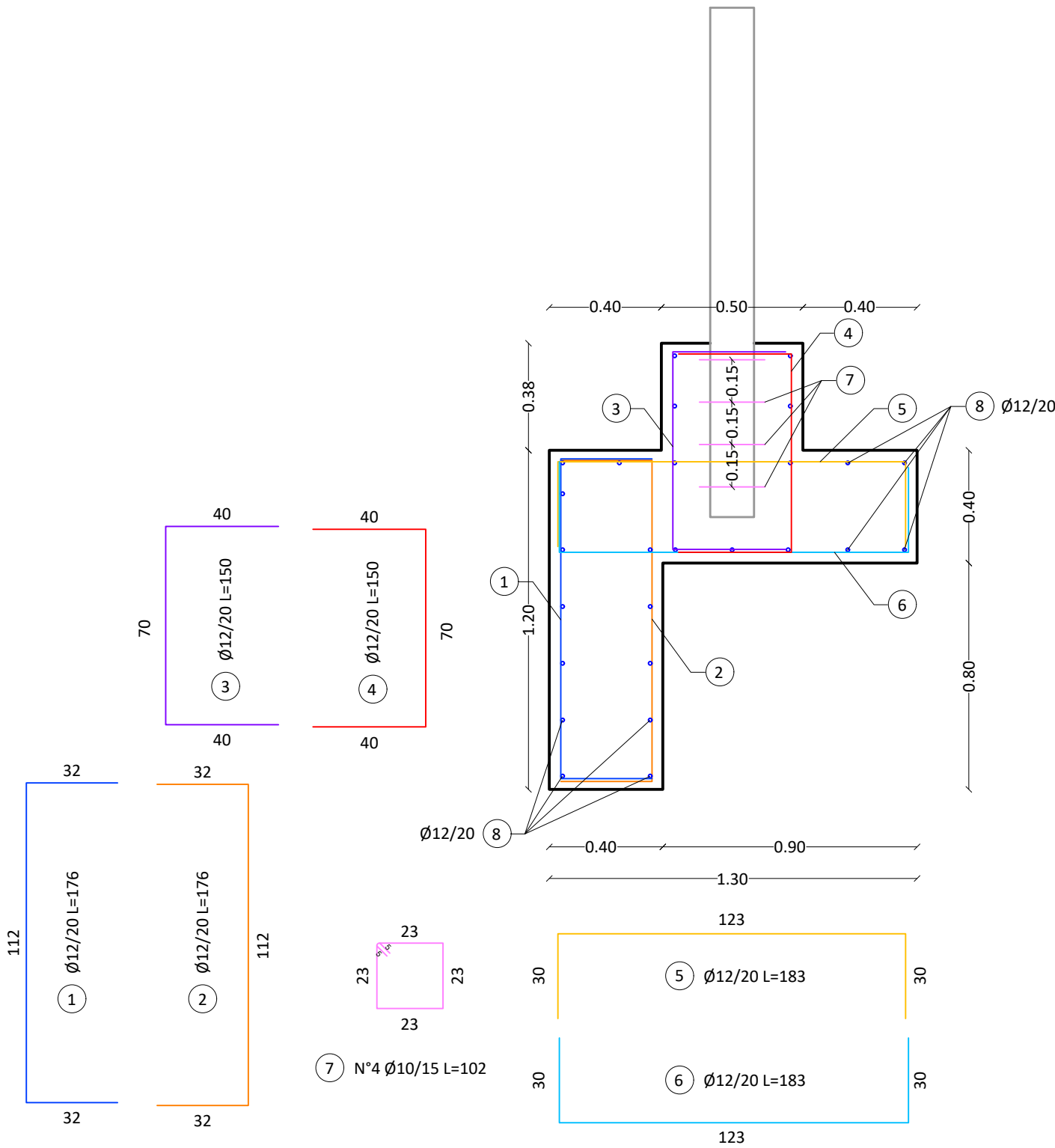


DATI STRUTTURA	
Comune	Valchiusa
Coordinate geografiche del cantiere	E: 7.746376 N: 45.498539
Altitudine	710 m s.l.m.
Zona sismica	3
Tipo di opera	ORDINARIA
Vita nominale	50 anni
Classe d'uso	II
Normativa di riferimento	D.M. 17/01/2018

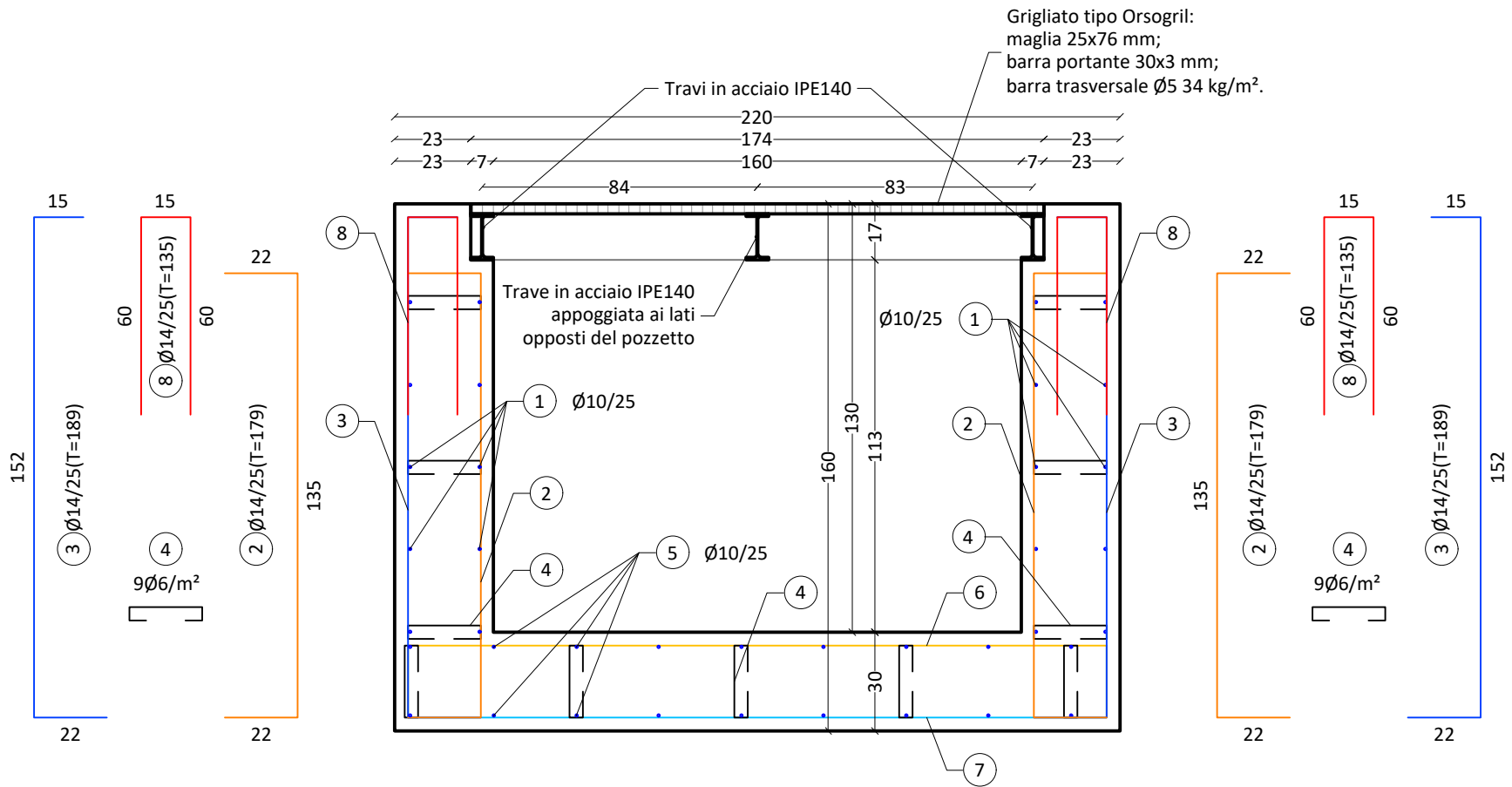
ESTRATTO PLANIMETRICO BRIGLIA A PETTINE



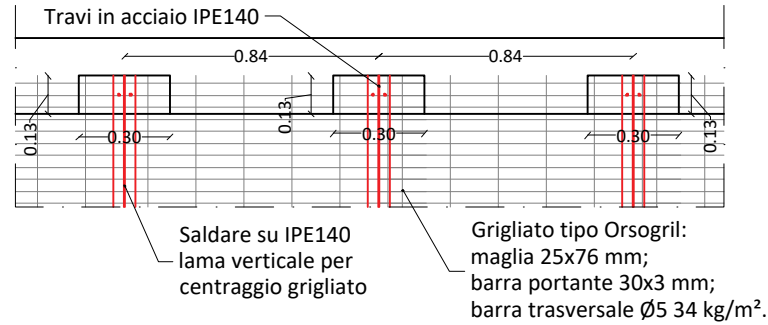
ARMATURA BRIGLIA A PETTINE



ARMATURA RACCORDI GETTATI IN OPERA



PARTICOLARE GRIGLIATO



ARMATURA CANALE GETTATO IN OPERA

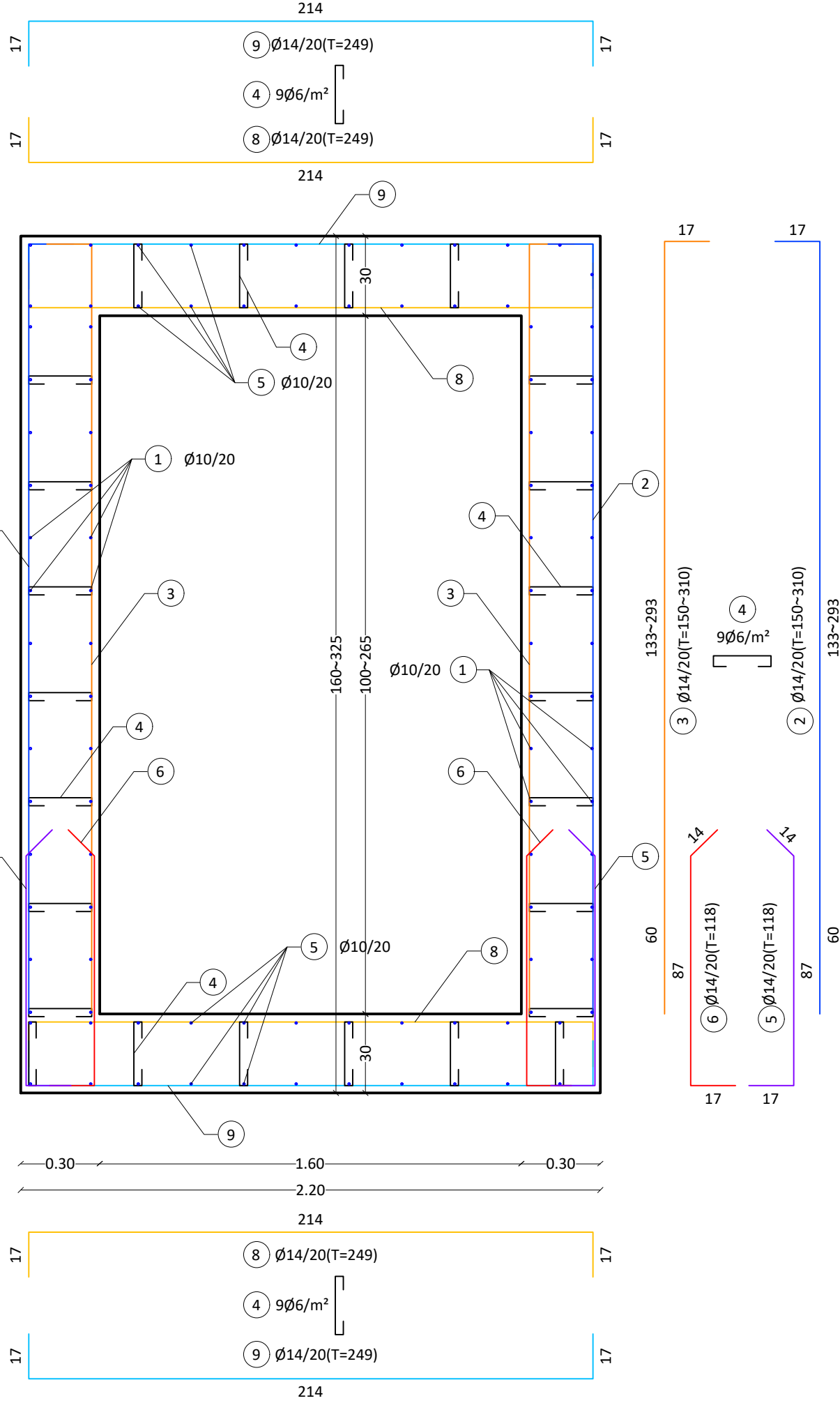
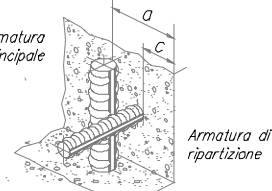


TABELLA CARICHI

Permanenti strutturali			
Calcestruzzo armato			25.00 kN/mc
Permanenti non strutturali (Spinta)			
Depositi morenici			
Peso di volume del terreno	18.0 kN/mq	Coesione	5 kPa
Angolo d'attrito interno	33		
Riempimento			
Peso di volume del terreno	18.0 kN/mq	Coesione	0 kPa
Angolo d'attrito interno	30		
Carichi Variabili			
Veicolare			
Azione sismica			
a _y (SLV)	0.469 m/s2	Categoria topografica	T1
a _y (SLD)	0.245 m/s2	Categoria sottosuolo	D

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CALCESTRUZZO (rif. UNI EN 206)	Classe	Rck	A/C max	D max	Copriferro	CI max
Elevazioni - Fondazione - Soletta	C32/40	400 daN/cm ²	0,60	32 mm	4,0 cm	0,20%
Rck = Resistenza a compressione caratteristica A/C max = Rapporto acqua / cemento massimo Dmax = Dimensione nominale degli aggregati massima CI max = contenuto di cloruri massimo						
ACCIAIO	Tipo	f _{yk}	f _{tk}	(A _g) _k		
Per calcestruzzo armato	B450C	4500 daN/cm ²	5400 daN/cm ²	7,5%		
IPE 140	S235	2350 daN/cm ²	4300 daN/cm ²	7,5%		
f _{yk} = Tensione di snervamento caratteristica f _{tk} = Tensione di rottura caratteristica (A _g) _k = Allungamento percentuale a rottura caratteristico						
COPRIFERRO STRUTTURE GETTATE IN OPERA						
	Spessore copriferro c = 40 mm E' PREVISTO L'UTILIZZO DEI DISTANZIATORI IN PLASTICA PER GARANTIRE IL COPRIFERRO PRESCRITTO SU TUTTE LE SUPERFICI DI GETTO					
Sono richiesti per le prove regolamentari: N° 3 prelievi (pari a n° 2 provini) per controllo di accettazione di tipo A, ai sensi del par. 11.2.5.1 delle NTC 2018. N° 3 campioni ogni 30 t di acciaio impiegato della stessa classe proveniente dallo stesso stabilimento o Centro di trasformazione, anche se con forniture successive, ai sensi del par. 11.3.2.12 delle NTC 2018. I contenitori per i prelievi devono essere presenti in cantiere al momento del getto.						

COMMITTENTE:

COMUNE DI VALCHIUSSA



OGGETTO:

- Messa in sicurezza del territorio a rischio idro-geologico. Sistemazione idraulica dei principali Rii a ridosso degli abitati e delle infrastrutture viarie del Comune di Valchiusa.
- Sotto-murazione scogliera in dx del Chiusella in Località Frascal.
- Sistemazione mediante interventi di consolidamento/ricostruzione tratto muro di sostegno lungo strada comunale in fregio al Rio Frascal in Comune di Valchiusa.

LOCALITÀ DELL'INTERVENTO:

COMUNE DI VALCHIUSSA

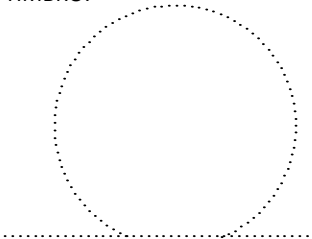
FASE PROGETTUALE:

PROGETTO ESECUTIVO

7	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-
0	Agosto 2022	PROGETTO ESECUTIVO	M.A.	F.T.	G.N.
REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	RIESAMINATO

TITOLO:	ARCHIVIO:	FILE N°:
	5575	TAV.01.6 - ARMATURE
	DATA:	Loranzè, Agosto 2022

	TAVOLA N°
	1.6
SCALA:	1:20

Studio Tecnico Associato ing. GABRIELE ing. NOASCONO ing. ODETTO geol. CAMBULI ing. VIGNONO ing. ZAPPALÀ P.IVA 08462870018 Sede legale Via Giosuè Gianavello, n. 2 10060 Rorà (TO) TEL. 0121/93.36.93 FAX 0121/95.03.78 Sede operativa Strada Provinciale 222, n. 31 10010 Loranzè (TO) TEL. 0125/19.70.499 FAX 0125/56.40.14 e-mail: info.hydrogeos@liquadrifoglio.to.it	PROGETTISTA: Dott. Ing. Gianluca NOASCONO N° 8292 Y ALBO INGEGNERI PROVINCIA DI TORINO TIMBRO: 	ALTRA FIGURA: TIMBRO: 
	ALTRA FIGURA: TIMBRO: 