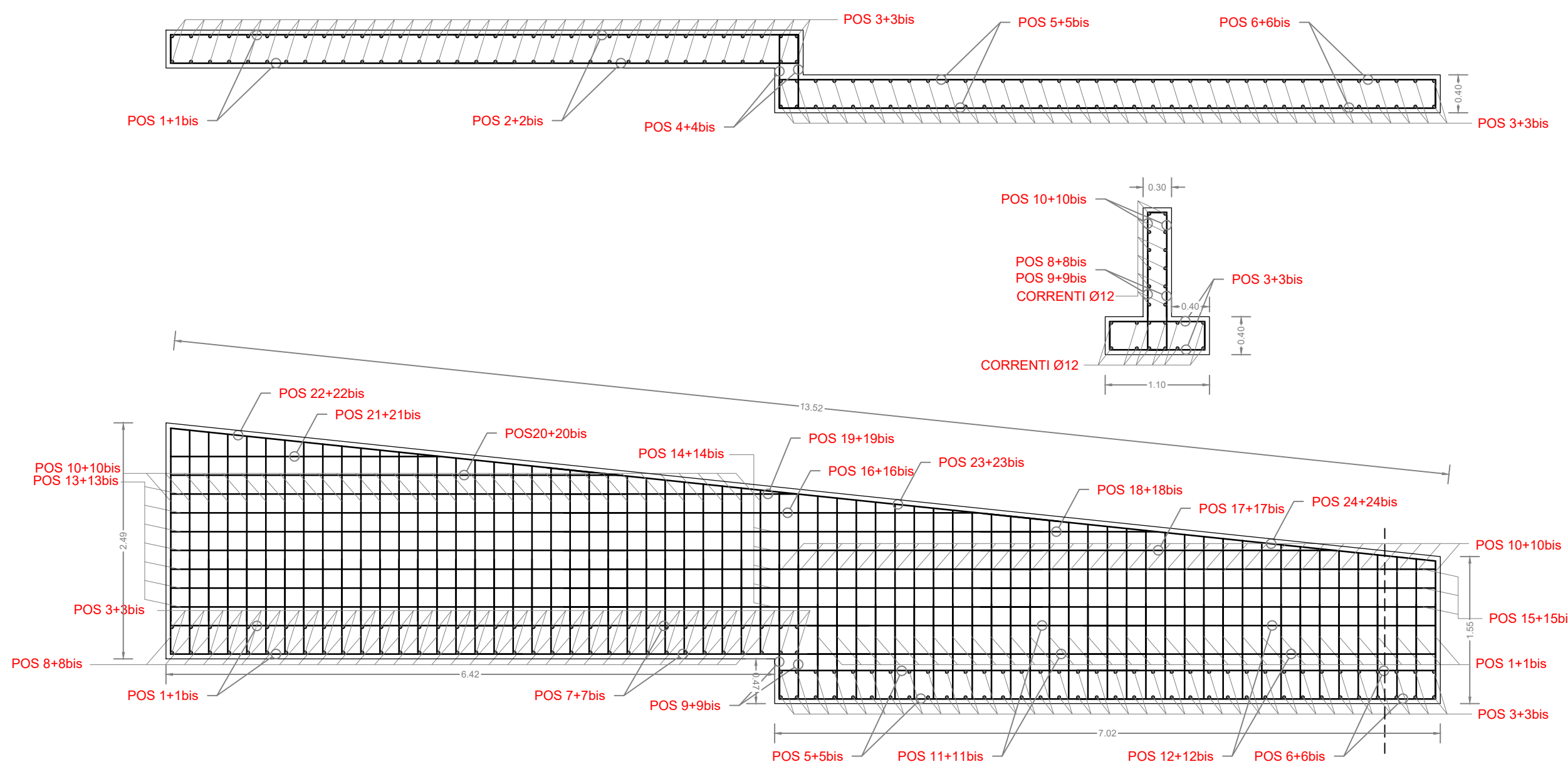
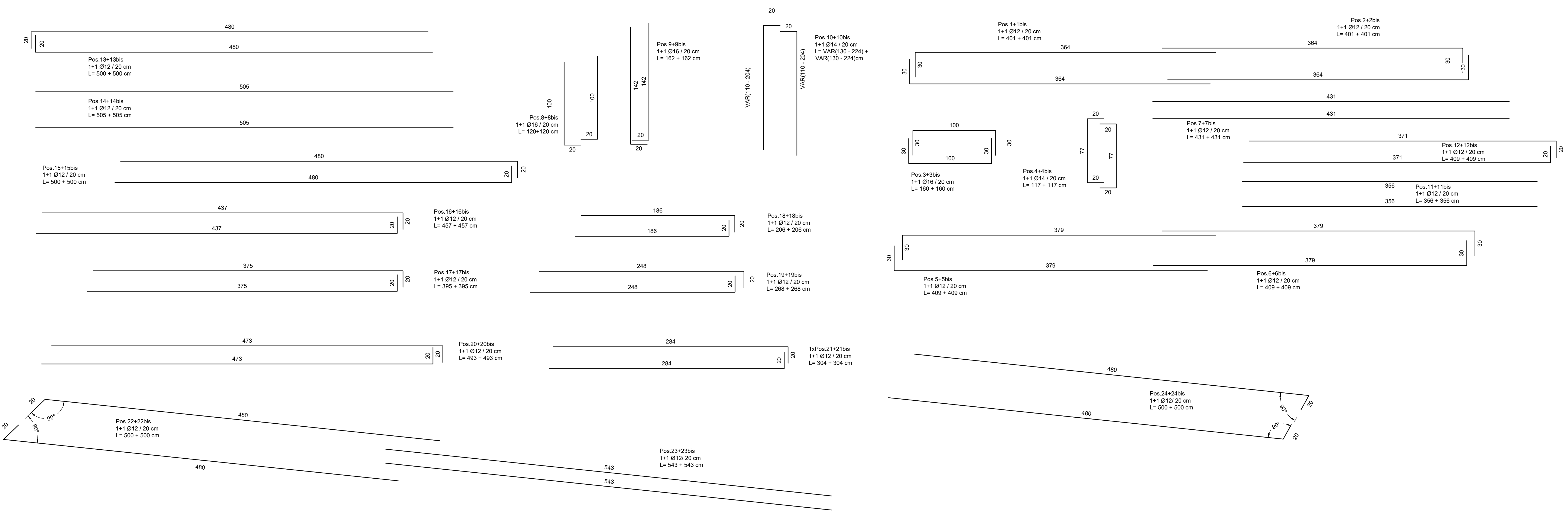


MURO A PROTEZIONE ORTI TRATTO C

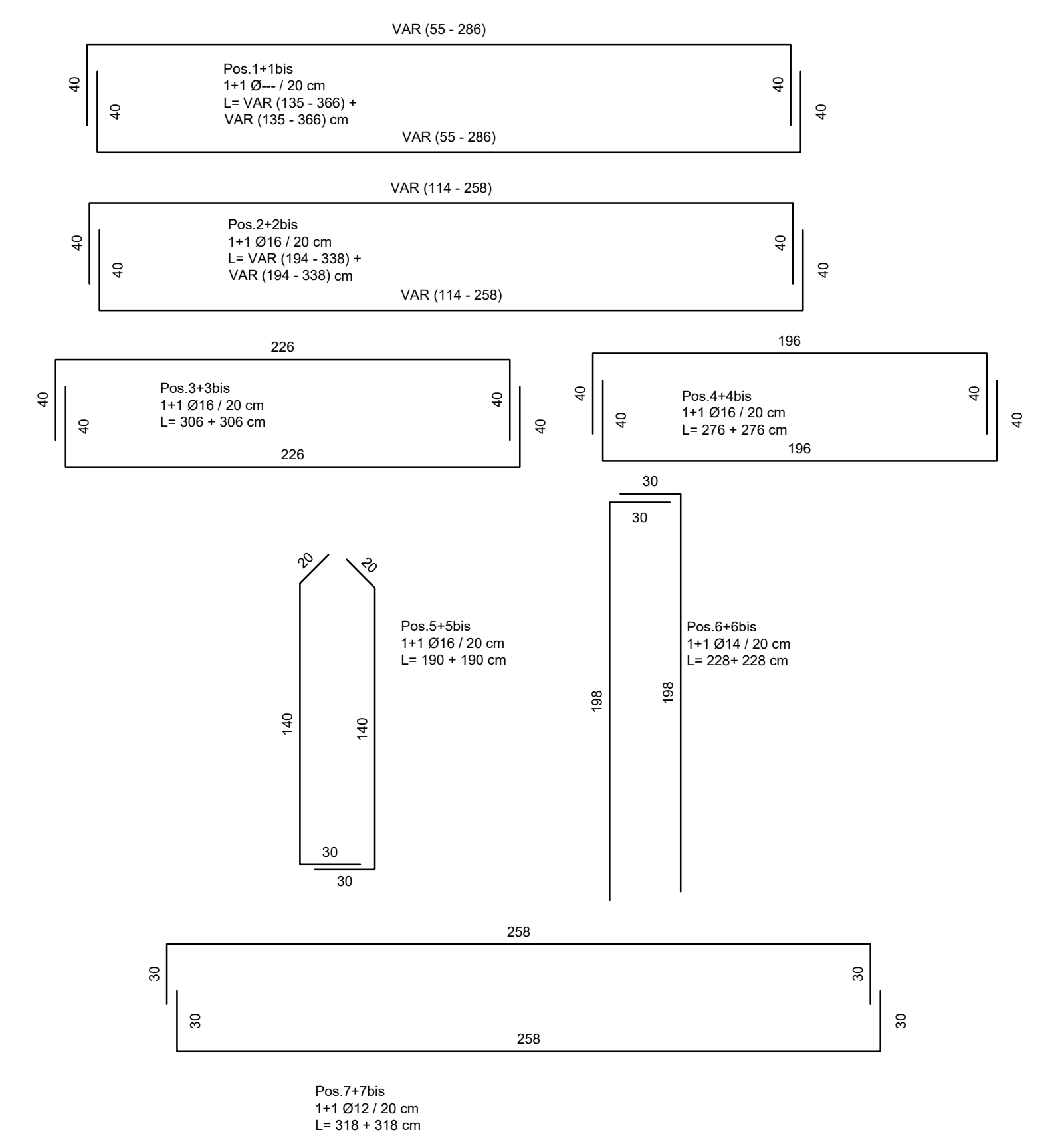
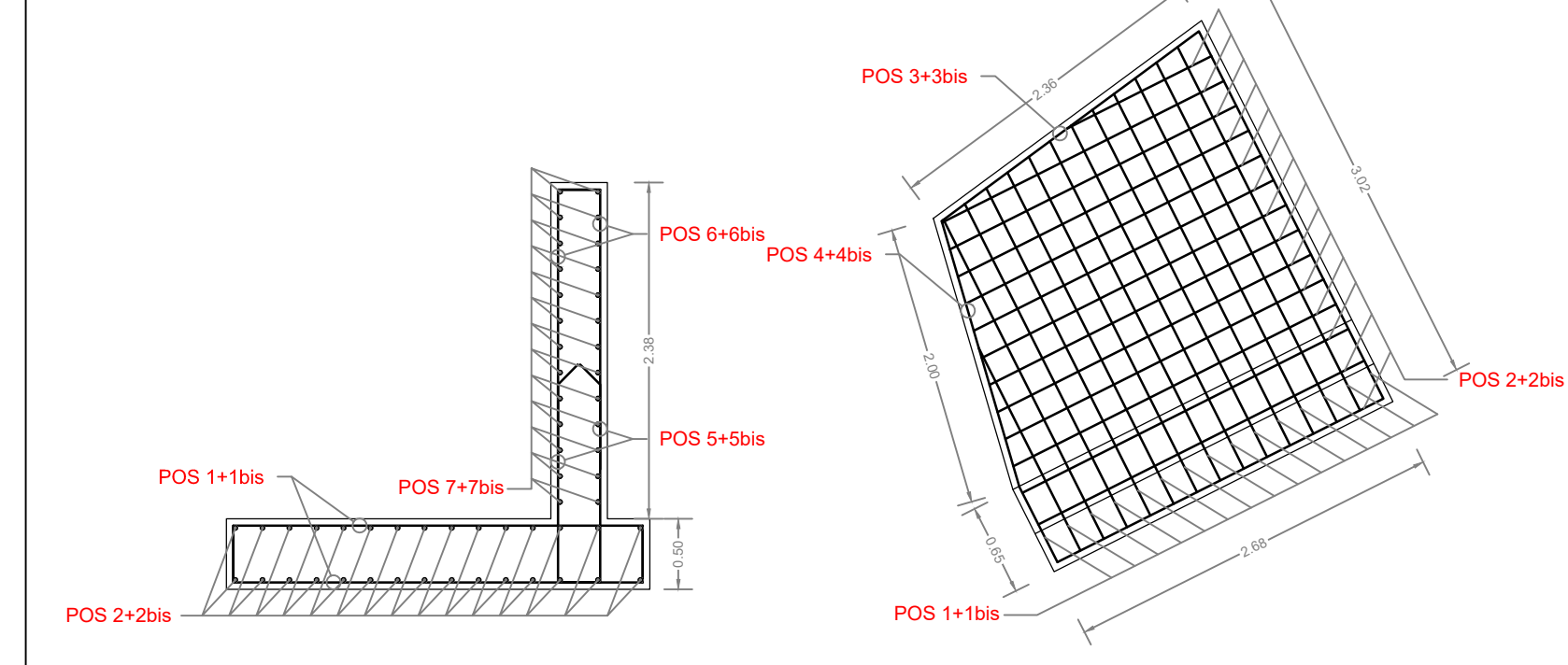


Muro a protezione orti tratto C					
Posizione	Numero ferri	Lunghezza [m]	Ø [mm]	Peso [kg/m]	Totale [kg]
1+1bis	12	4.01	12	0.888	42.73
2+2bis	8	4.01	12	0.888	28.49
3+3bis	140	1.60	16	1.578	353.47
4+4bis	8	1.17	14	1.208	11.31
5+5bis	12	4.09	12	0.888	43.58
6+6bis	12	4.09	12	0.888	43.58
7+7bis	4	4.31	12	0.888	15.31
8+8bis	130	1.20	16	1.578	246.17
9+9bis	4	1.62	16	1.578	10.23
10+10bis	134	263.81	14	1.208	318.69
11+11bis	4	3.56	12	0.888	12.65
12+12bis	4	4.09	12	0.888	14.53
13+13bis	14	5.00	12	0.888	62.16
14+14bis	10	5.05	12	0.888	44.84
15+15bis	6	5.00	12	0.888	26.64
16+16bis	2	4.57	12	0.888	8.12
17+17bis	2	3.95	12	0.888	7.02
18+18bis	2	2.06	12	0.888	3.66
19+19bis	2	2.68	12	0.888	4.76
20+20bis	2	4.93	12	0.888	8.76
21+21bis	2	3.04	12	0.888	5.40
22+22bis	2	5.00	12	0.888	8.88
23+23bis	2	5.43	12	0.888	9.64
24+24bis	2	5.00	12	0.888	8.88
Totale	520	349.2732			1339.48

Lunghezza pos. 10+10bis misurata graficamente



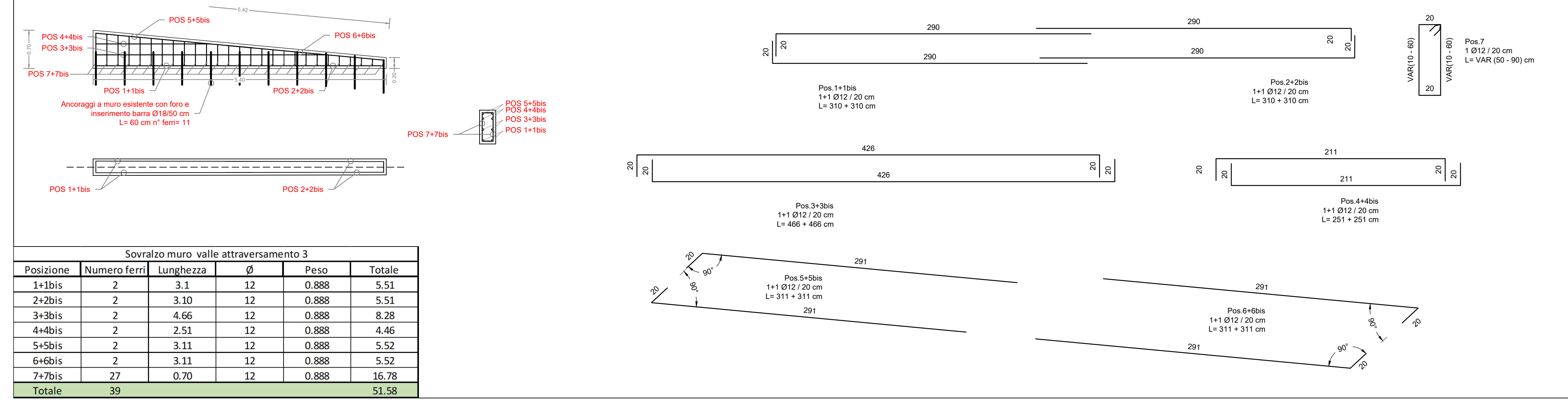
MANUFATTO VALLE ATTRAVERSAMENTO 3



Manufatto valle attraversamento 3					
Posizione	Numero ferri	Lunghezza [m]	Ø [mm]	Peso [kg/m]	Totale [kg]
1+1bis	30	61.54	16	1.578	97.11
2+2bis	26	51.04	16	1.578	80.54
3+3bis	2	3.06	16	1.578	9.66
4+4bis	2	2.76	16	1.578	8.71
5+5bis	30	1.9	16	1.578	89.95
6+6bis	30	2.28	14	1.208	82.63
7+7bis	26	3.18	12	0.888	73.42
Totale	146				442.01

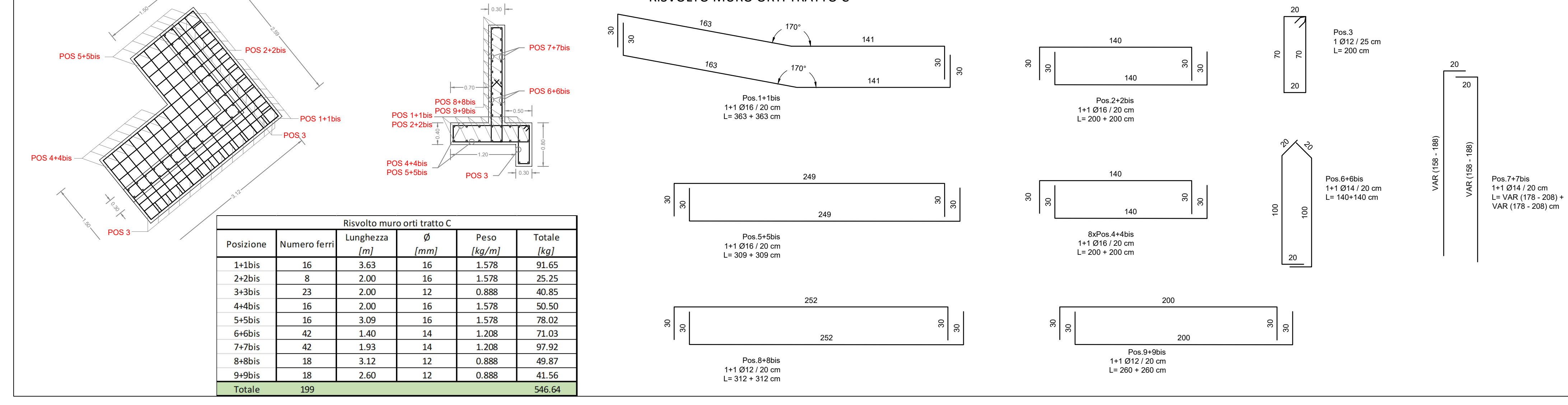
Lunghezze pos. 1 e 2 misurate graficamente

SOVRALZO MURO VALLE ATTRAVERSAMENTO 3



Sovralzo muro valle attraversamento 3					
Posizione	Numero ferri	Lunghezza	Ø	Peso	Totale
1+1bis	2	3.1	12	0.888	5.51
2+2bis	2	3.10	12	0.888	5.51
3+3bis	2	4.66	12	0.888	8.28
4+4bis	2	2.51	12	0.888	4.46
5+5bis	2	3.11	12	0.888	5.52
6+6bis	2	3.11	12	0.888	5.52
7+7bis	27	0.70	12	0.888	16.78
Totale	39				51.58

RISOLTO MURO ORTI TRATTO C



Risolto muro orti tratto C					
Posizione	Numero ferri	Lunghezza [m]	Ø [mm]	Peso [kg/m]	Totale [kg]
1+1bis	16	3.63	16	1.578	91.65
2+2bis	8	2.00	16	1.578	25.25
3+3bis	23	2.00	12	0.888	40.85
4+4bis	16	2.00	16	1.578	50.50
5+5bis	16	3.09	16	1.578	78.02
6+6bis	42	1.40	14	1.208	71.03
7+7bis	42	1.93	14	1.208	97.92
8+8bis	18	3.12	12	0.888	49.87
9+9bis	18	2.60	12	0.888	41.56
Totale	199				546.04

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

GETTI IN OPERA - Rck 35 N/mm² (C28/35)
 Massima dimensione aggregati: 32 mm
 Classe di esposizione: XC2
 Classe di consistenza: S4 (UNI 9858) (Abbassamento da 160 a 210 mm)
 Rapporto acqua/cemento massimo: 0.50 - Dosaggio minimo cemento 300 kg/m³
 Classe di resistenza del cemento (UNI 9197/1): CEM 42.5R II/A L (Cemento Portland di calcare)

GETTI IN OPERA PER SOTTOFONDAZIONI- Rck 15 N/mm² (C12/15)
 Massima dimensione aggregati: 32 mm
 Classe di esposizione: XD
 Classe di consistenza: S4 (UNI 9858) (Abbassamento da 160 a 210 mm)
 Rapporto acqua/cemento massimo: 0.60 - Dosaggio minimo cemento 300 kg/m³
 Classe di resistenza del cemento (UNI 9197/1): CEM 42.5R II/A L (Cemento Portland di calcare)

SPECIFICHE GENERALI
 - Controllo di accettazione per il calcestruzzo (D.M. 17/1/2018) : tipo A
 - Tutte le caratteristiche sopra indicate per il calcestruzzo devono essere riportate nella bolta di consegna.
 - E' vietato qualunque opportuna d'acqua di calcestruzzo in cantiere.
 - Prima di ogni getto avvisare la Direzione Lavori Strutturale
 - In getto con temperature dell'aria inferiori a 5°C deve essere autorizzato dalla Direzione Lavori Strutturale
 - In fase di stagionatura dei getti impedire il dilavamento superficiale dei getti per pioggia o ruscellamento d'acqua
 - In fase di stagionatura dei getti con temperature dell'aria superiori a 25°C o in presenza di forte irraggiamento solare o di vento, procedere a bagnatura delle superfici già indurite
 Acciaio per c.a. in barre od ocleranza migliorata tipo B450C
 f_{yk} ≥ 450 N/mm² f_{yk} ≥ 540 N/mm² A_{yk} ≥ 27.5%
 Copriferro alle staffe : cm 5

Regione Piemonte
 Città Metropolitana di Torino

COMUNE DI INVERO PINASCA

SISTEMAZIONE IDRAULICA FINALE
 DEL RIO COMBA MARQUETTA
 IN LOCALITÀ FLECCIA

PROGETTO ESECUTIVO

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: _____ COMMITTENTE: _____

CARPENTERIA E ARMATURE OPERE IN C.A. - TAV. 2/2

Elaborato	Scala		PROGETTISTI: Dott. Ing. Bartolomeo VISCONTI Dott. Ing. Luca GATTIGLIA Dott. Ing. Chiara PALESE
19.2	VARIE		
CODICE:			Edes Ingegneri Associati s.r.l. 10144 TORINO Via Postruina 48, 10142 TORINO Tel. +39 011 0262900 Fax. +39 011 0262902 www.edesconsulting.eu edes@edesconsulting.eu
REVISIONE	DATA		
0	DIC. 2019		