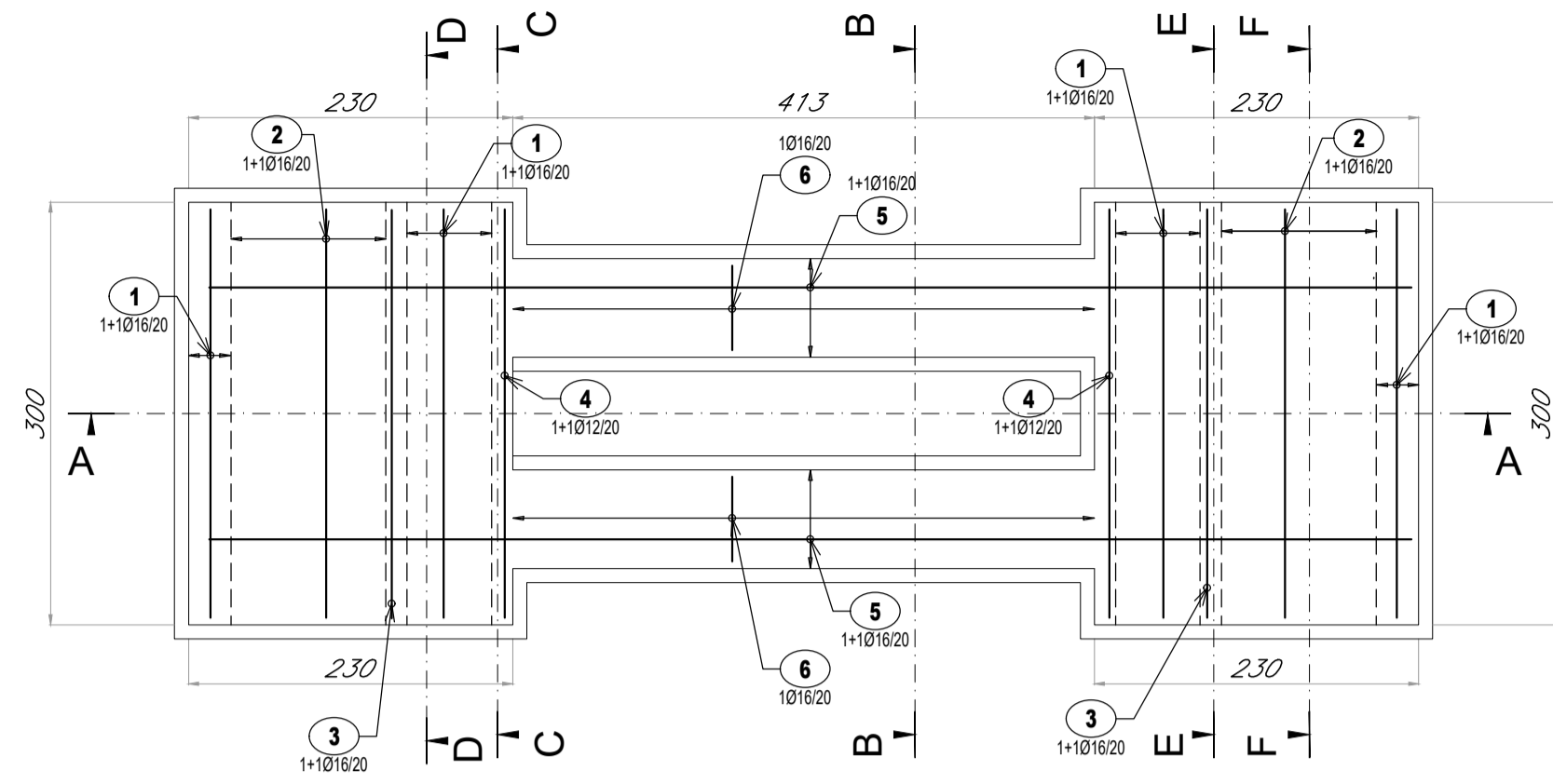
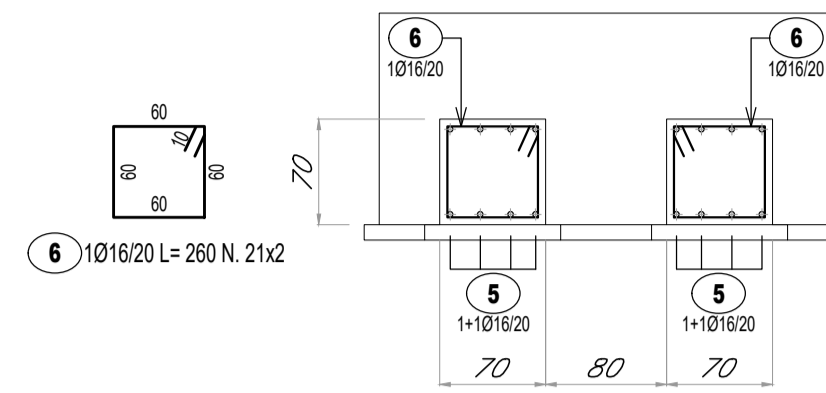


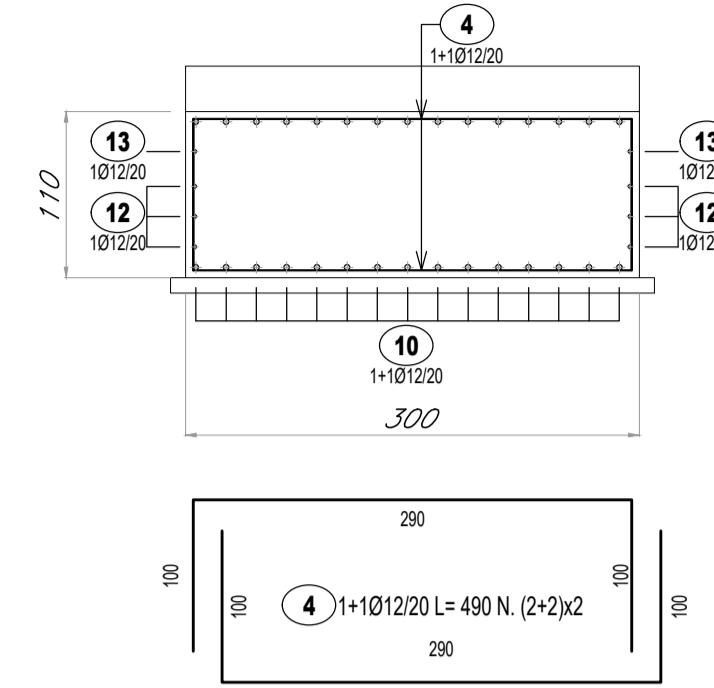
PIANTA
SCALA 1:50



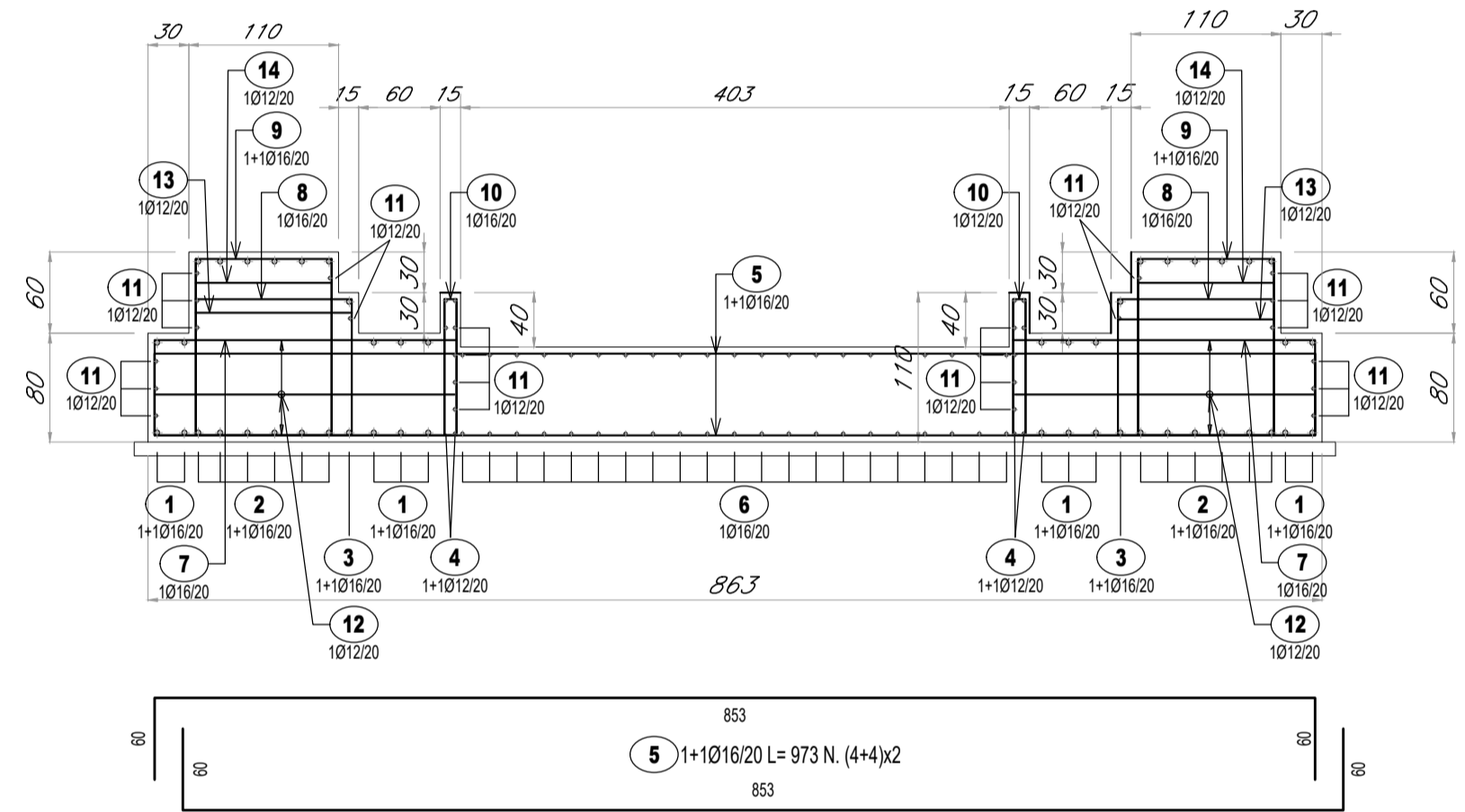
SEZIONE B-B
SCALA 1:50



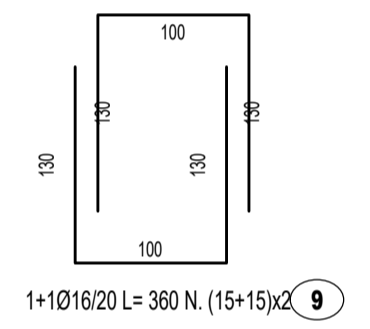
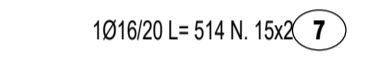
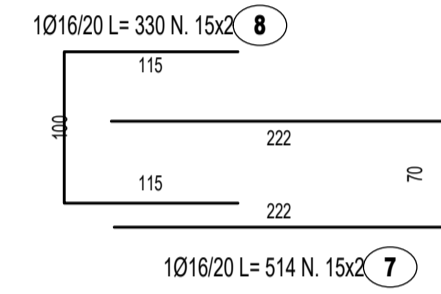
SEZIONE C-C
SCALA 1:50



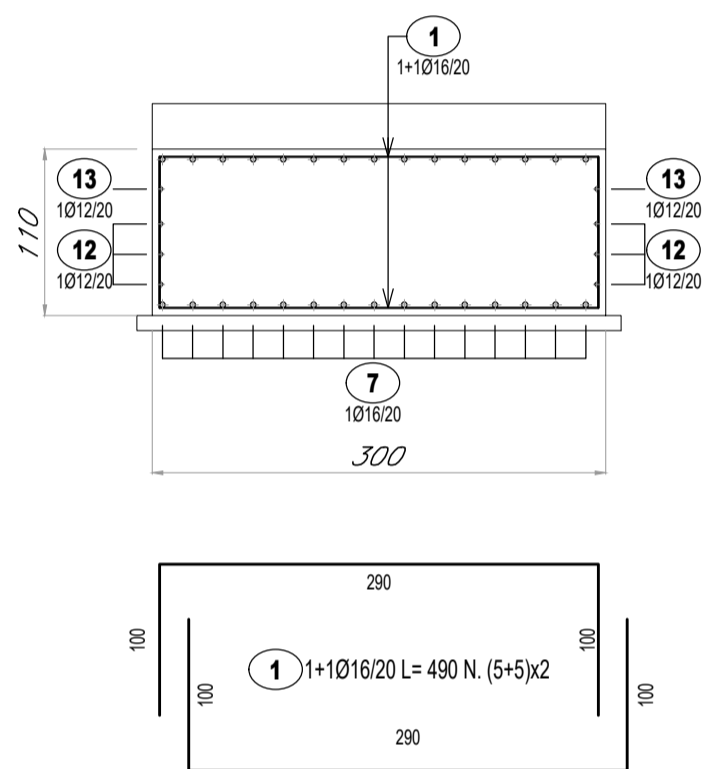
SEZIONE A-A
SCALA 1:50



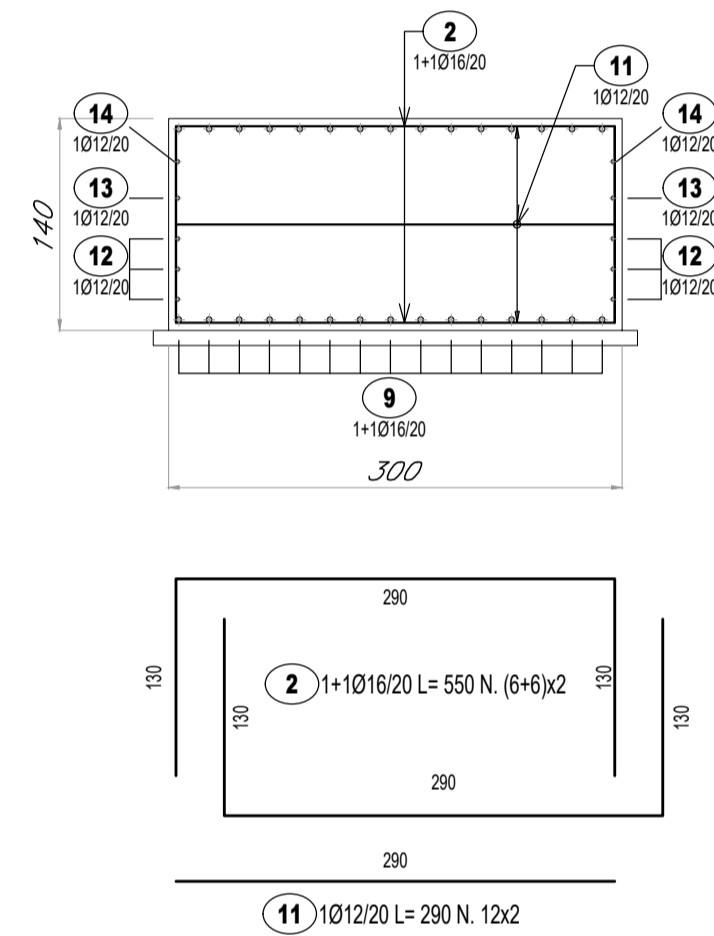
- 12) 10/12/20 L= 220 N. 6x2
- 13) 10/12/20 L= 115 N. 2x2
- 14) 10/12/20 L= 100 N. 2x2



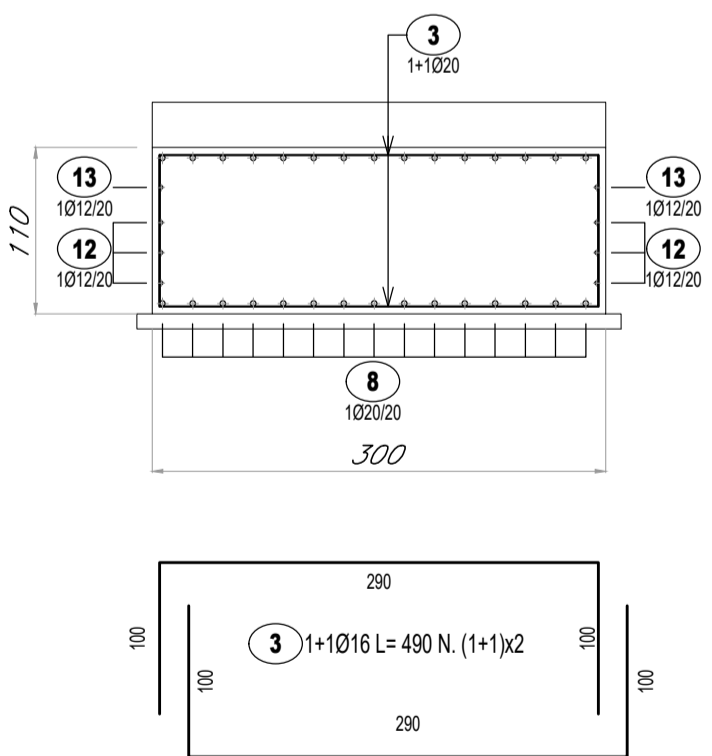
SEZIONE D-D
SCALA 1:50



SEZIONE E-E
SCALA 1:50



SEZIONE E-E
SCALA 1:50



Pos.	N° parti uguali	N°	N° tot	φ (mm)	L _{barra} (m)	L _{TOT} (m)	Peso (kg)
1	2	10	20	16	4.90	98.00	154.64
2	2	12	24	16	5.50	132.00	208.30
3	2	2	4	16	4.90	19.60	30.93
4	2	4	8	16	4.90	39.20	61.86
5	2	8	16	16	9.73	155.68	245.66
6	2	21	42	16	2.60	109.20	172.32
7	2	15	30	16	5.14	154.20	243.33
8	2	15	30	16	3.30	99.00	156.22
9	2	30	60	16	3.60	216.00	340.85
10	2	30	60	12	2.09	125.40	111.36
11	2	12	24	12	2.90	69.60	61.80
12	2	6	12	12	2.20	26.40	23.44
13	2	2	4	12	1.15	4.60	4.08
14	2	2	4	12	1.00	4.00	3.55
Peso Tot.							1818,34

TABELLA MATERIALI (D.M. 17.01.2018)

CALCESTRUZZO					
	Classe di lavorabilità	Tipo di cemento	Classe di resistenza minima C _f (_{f_{ck}}) _{min}	Classe di esposizione ambientale	D _{max} inerti (mm)
Magrone di livellamento	-	CEM I-V	C12/15	X0	-
Strutture in c.a. in fondazioni	S4	CEM III-V	C25/30	XC2	25
Strutture in c.a. in elevazione	S4	CEM III-V	C30/37	XC3	25

CARATTERISTICHE BOIACCA DI CEMENTO PER MICROPALI E TIPOLOGIE DI INIEZIONE

Iniezione tipo IGU da 0 a 5m (L=5m)
Iniezione tipo IRS da 5 a 7m (L=2m)

Rapporto a/c max: 0.50
Classe di Resistenza minima: C25/30
Tipo di Cemento: CEM III-V

Si dovrà inoltre garantire il seguente requisito: Viscosità Marsh: 10-30 sec (ugello di 13mm)

IRS - Iniezioni selettive a pressioni e volumi controllati:

- le valvole di ritorno devono essere disposte ad una distanza di 50cm;
- la pressione di iniezione sarà pari a 10+15 bar e comunque maggiore della pressione di apertura delle valvole;
- la massima pressione di apertura delle valvole non dovrà superare il valore limite di 60 bar (6 MPa); in caso contrario la valvola deve essere abbandonata;
- i volumi di iniezione siano non inferiori a tre volte il volume teorico dei fori: V=0.103m³=103lit.

Per le modalità realizzative si rimanda alle indicazioni contenute nel Capitolato RF1 OO.CC. Parte II Sezione 07 del 22/12/2017.

ACCIAIO	
ACCIAIO PER BARRE DI ARMATURA	Acciaio B450C (controllato in stabilimento - saldabile)
COPRIFERRO	40 mm
ACCIAIO PER ARMATURA MICROPALI	Acciaio S275JR UNI EN 10210-1

COMMITTENTE:

DIREZIONE LAVORI:

APPALTATORE:

PROGETTAZIONE: PROGER

PROGETTO ESECUTIVO
LINEA FOGGIA - POTENZA
TRATTA ROCCHETTA - POTENZA
Elettrificazione a 3 kVcc - LOTTO 1.2

ARMATURA BLOCCO DI FONDAZIONE PER PORTALE DI SOSPENSIONE NEL VULTURE
SEZIONE TIPOLOGICA IN TRINCEA

DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	APPALTATORE	SCALA:
Ing. GABRIELI (ORTI) Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma n. 4747	Il Direttore Tecnico Ing. Michele De Leo	1:50

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione esecutiva	L. Piefelice	27/06/2022	F. Trave	27/06/2022	P. Lopez	27/06/2022	C. Listori	20/02/2023
B	Revisione a seguito RDV "ATA-RV-0000000004"	L. Piefelice	20/02/2023	F. De Fanti	20/02/2023	P. Lopez	20/02/2023		

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

IA7Q 00 E ZZ BZ LC0000 026 B

File: IA7Q00EZZBZLC0000026B.dwg n. Elab.: