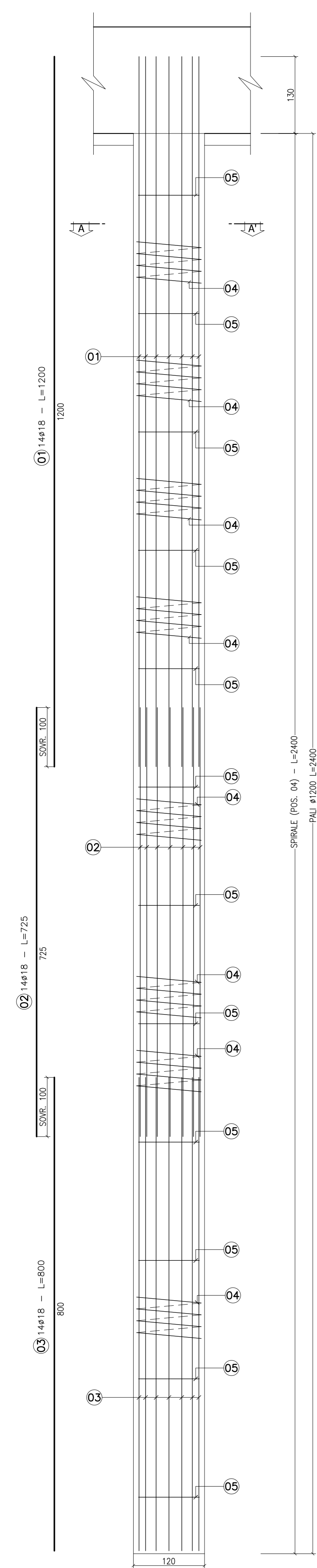
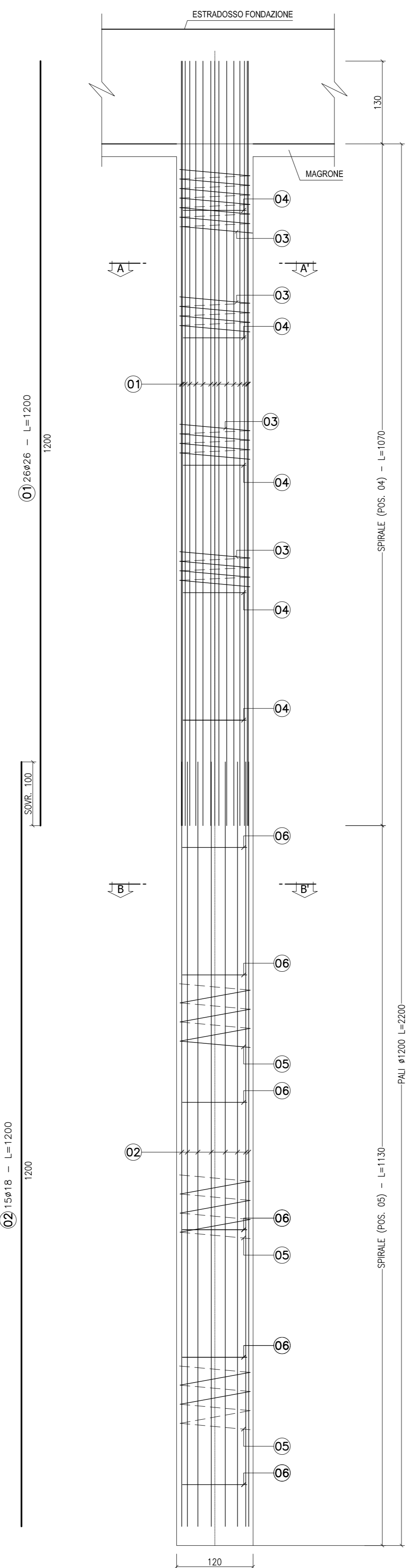


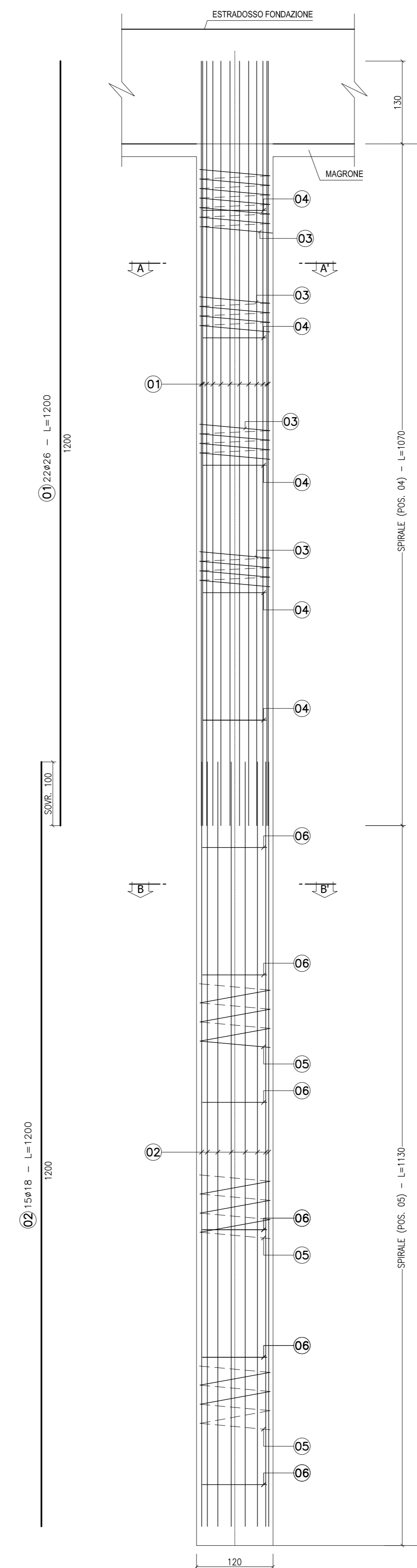
ARMATURA PALO □1200 - L=24.0 m
PILE P01, P02, P03 CARREGGIATA SX; PILE P01, P02, P03 CARREGGIATA DX
 SCALA 1:50



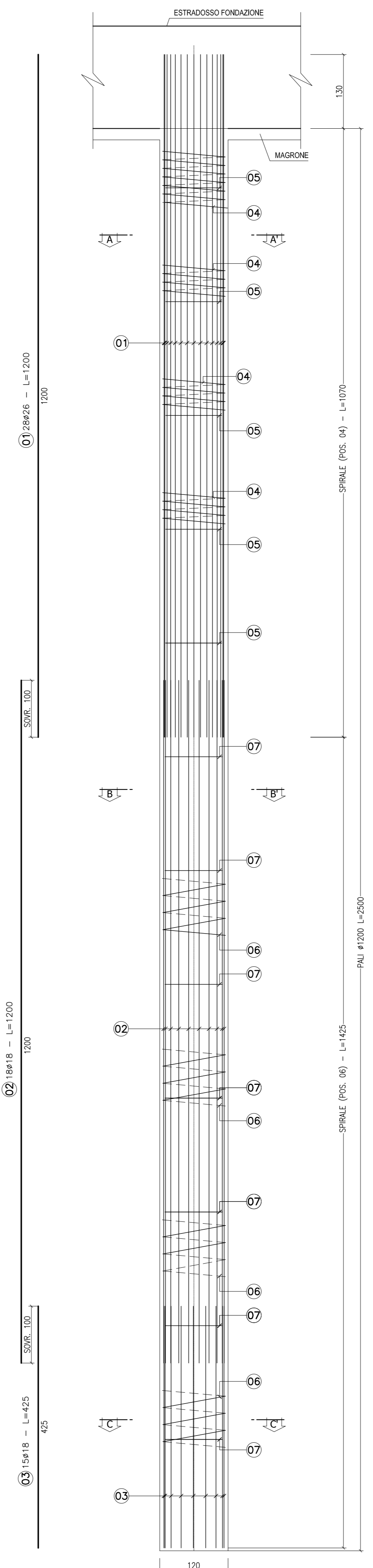
ARMATURA PALO □1200
PALI SPALLA A Carreggiata SX
 SCALA 1:50



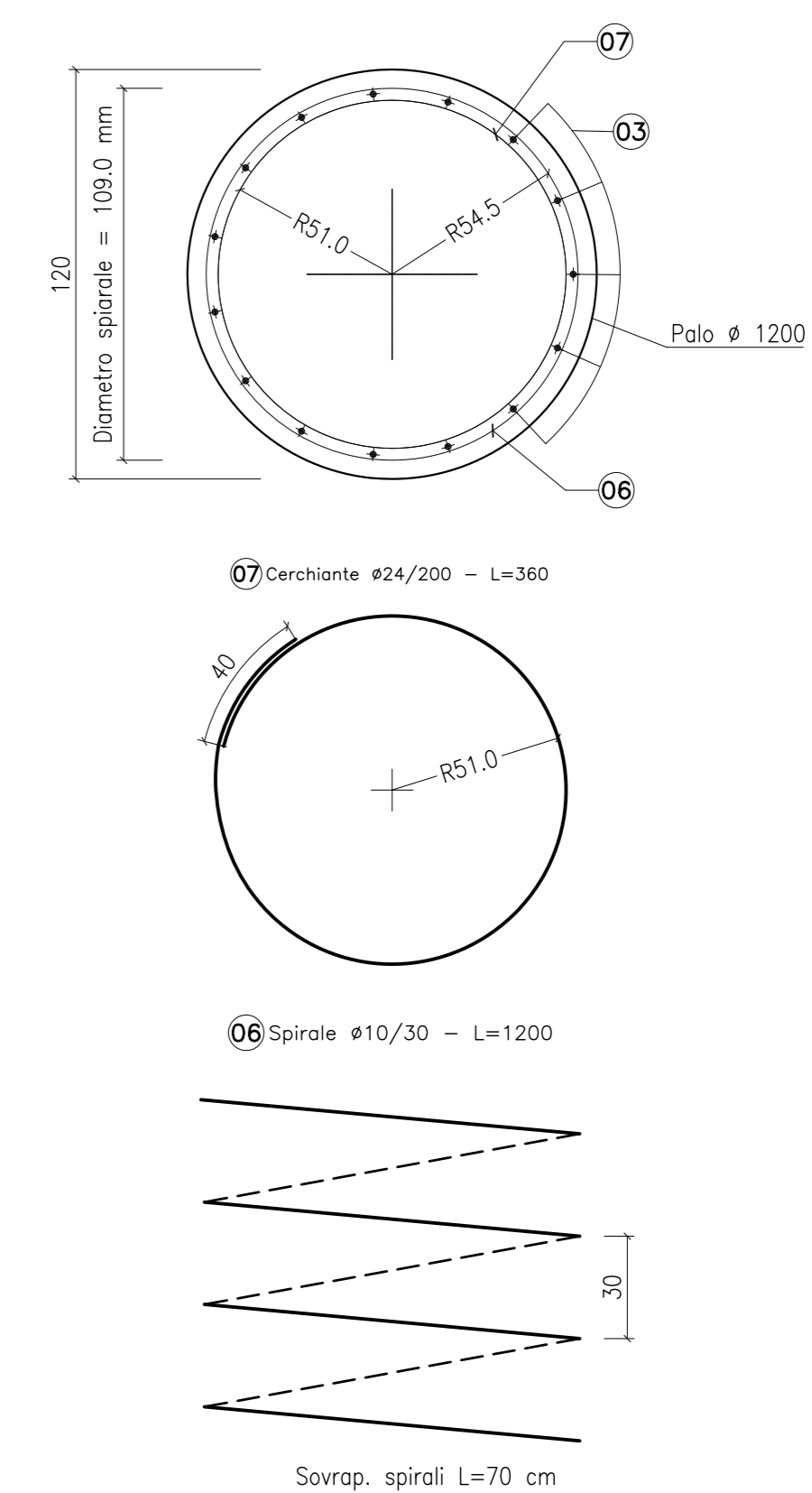
ARMATURA PALO □1200
PALI SPALLA A Carr. DX e SPALLA B Carr. SX
 SCALA 1:50



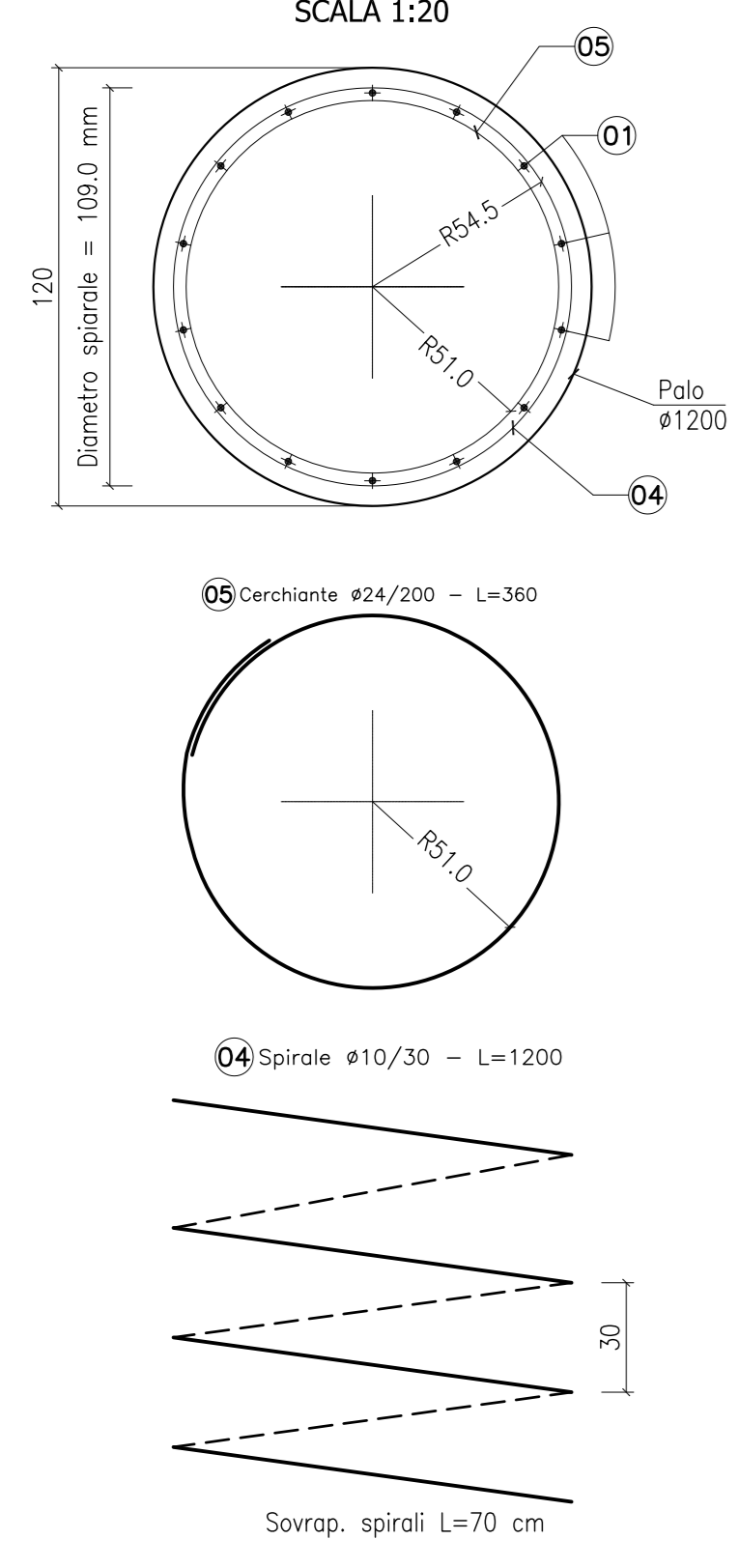
ARMATURA PALO □1200
PALI SPALLA B Carreggiata DX
 SCALA 1:50



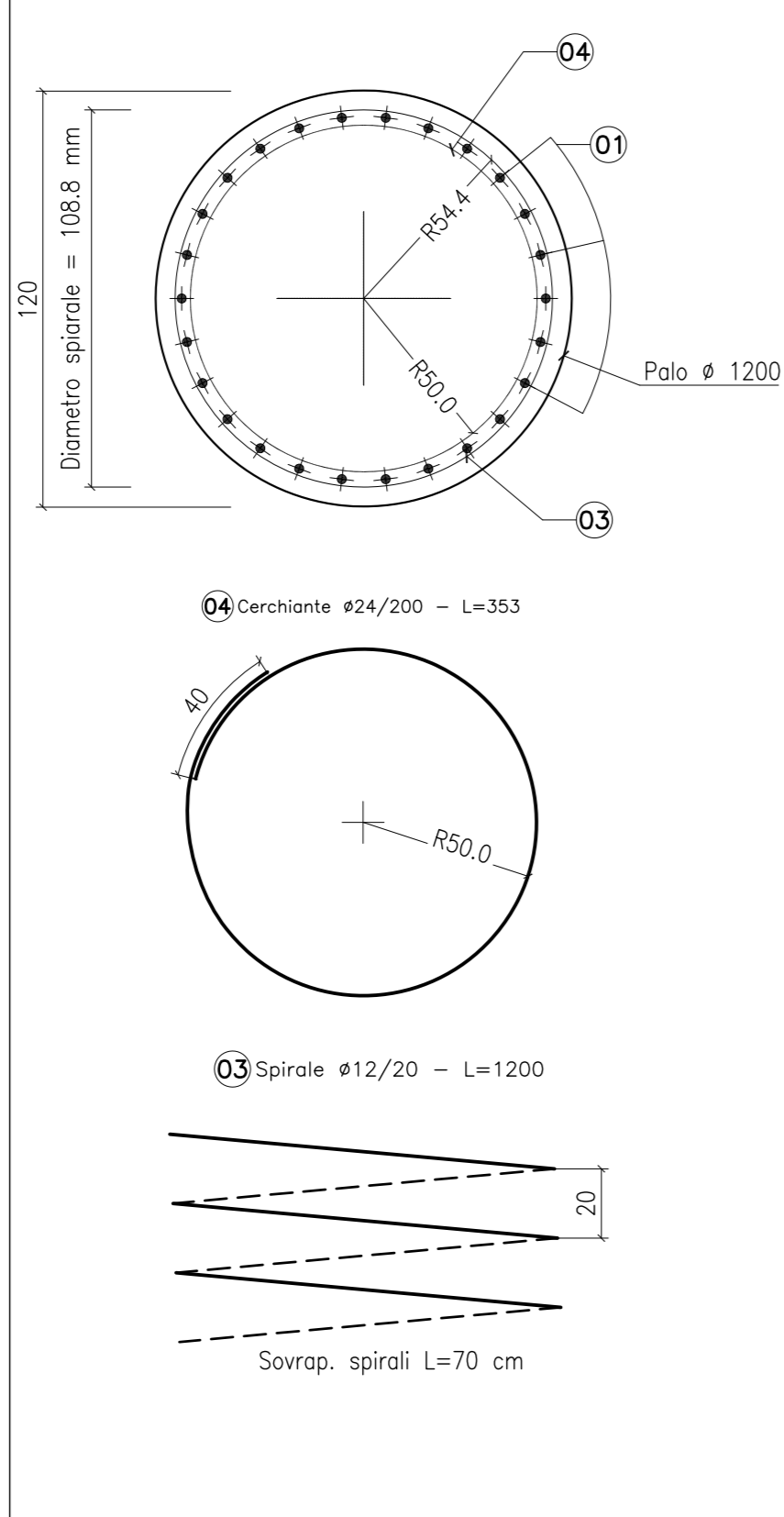
SEZIONE C-C'
 SCALA 1:20



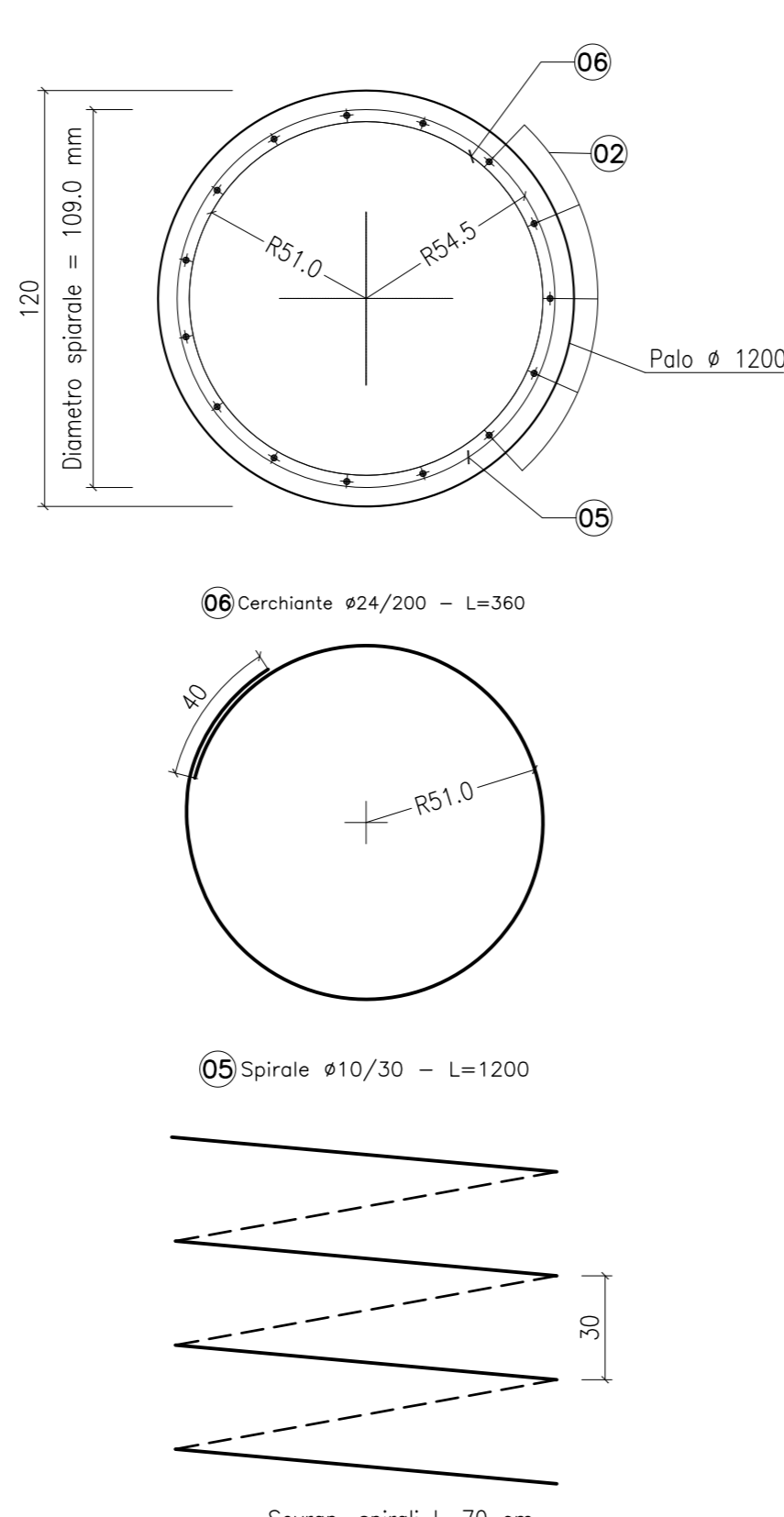
SEZIONE A-A'
ARMATURA
 SCALA 1:20



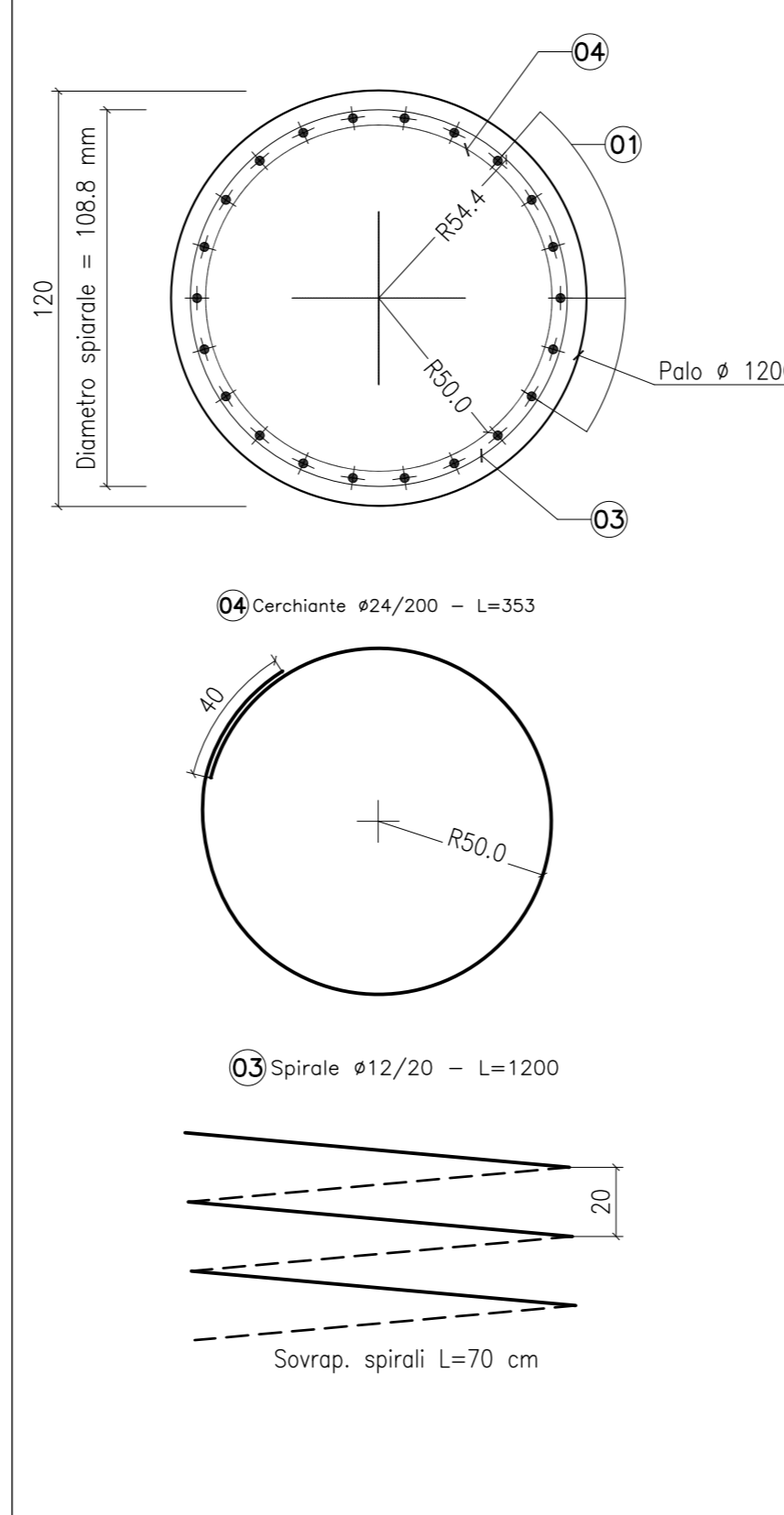
SEZIONE A-A'
 SCALA 1:20



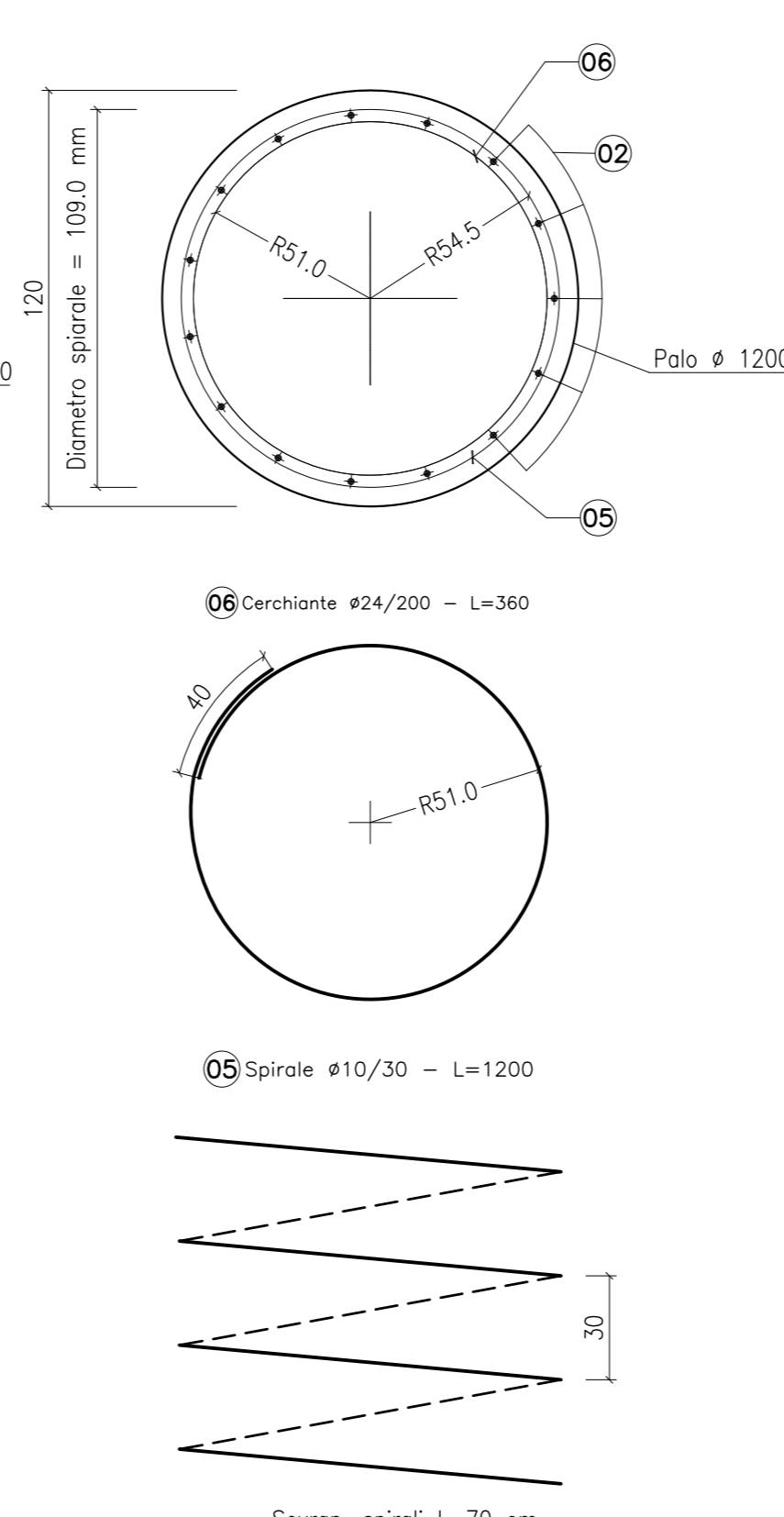
SEZIONE B-B'
 SCALA 1:20



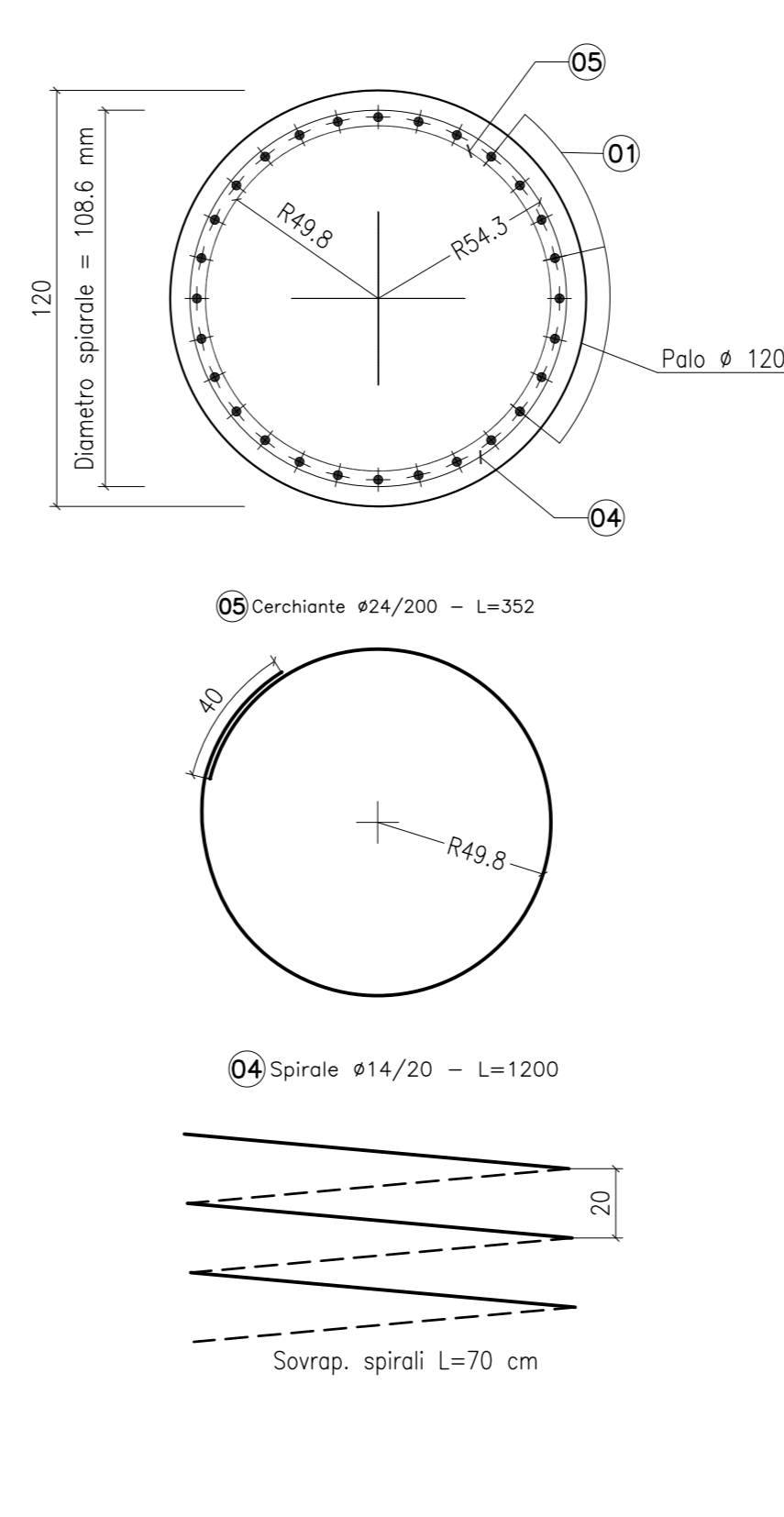
SEZIONE A-A'
 SCALA 1:20



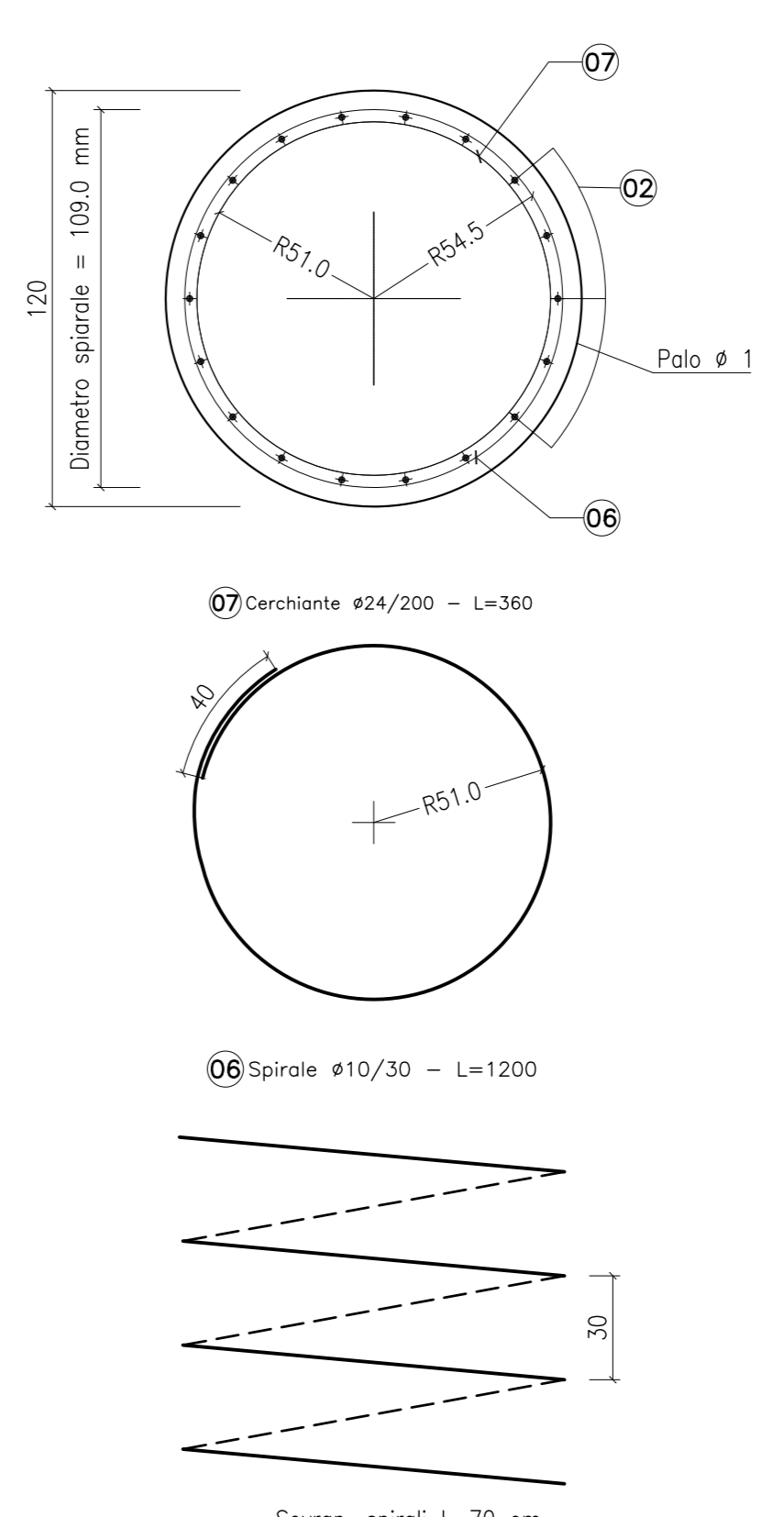
SEZIONE B-B'
 SCALA 1:20



SEZIONE A-A'
 SCALA 1:20



SEZIONE B-B'
 SCALA 1:20



CONGLOMERATO CEMENTIZIO ORDINARIO				
Elemento Strutturale	Copriero minimo (cm)	Classi di resistenza (MPa)	Classi di esposizione	Classi di consistenza
CLS DI PULIZIA E LIVELLAMENTO	-	C12/15	-	-
PALI	5.0	C32/40	XA2	S3 - S4
ZATTERE DI PILE E SPALLE	3.5	C32/40	XA2	S3 - S4
ELEVAZIONE SPALLE	3.5	C25/30	XF2	S3 - S4
ELEVAZIONE PILE E PULVINI	3.5	C25/30	XF2	S3 - S4
BAGGIOLI	3.0	C35/45	XF2	S4
SOLETTA E TRAVERSI IMPALCATO	3.0	C32/40	XC4	S4
CORDOLI E MARCIAPIEDI	3.0	C32/40	XF2	S4
PREDALLES	3.0	C32/40	XC4	S4
VELLETTE	3.0	C32/40	XF4	S4

CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P.					
Trave C.A.P.	Copriero minimo (cm)	Classi di resistenza (MPa)	Rck (MPa)	Classi di esposizione	Classi di consistenza
TRAVE C.A.P.	3.0	C45/55	45.0	XC4	S4

ARMATURE PER C.A.

ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO IN STABILIMENTO AVENTE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE:

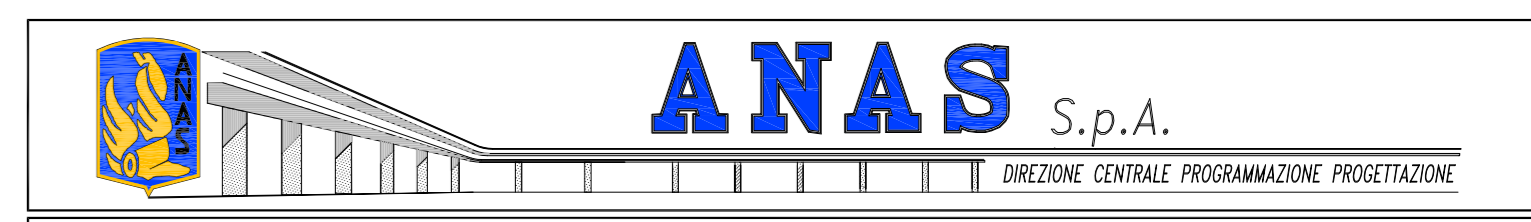
- B450C
- $f_y/f_{yk} \leq 1.35$
- $(f_y/f_{yk})_{medio} \geq 1.15$

f_y = Singolo valore tensione di snervamento
 f_{yk} = Valore caratteristico di riferimento
 f_t = Singolo valore tensione di rottura

ACCIAIO ARMONICO PER C.A.P.

ACCIAIO TREFOLI DI PRECOMPRESSIONE 6/10° STANDARD:

- $f_{yk} = 1800$ MPa (Tensione caratteristica di rottura)
- $f_{tk} = 1670$ MPa (Tensione caratteristica all'1% di deform. tot.)
- $A_p = 139$ mmq (Area sezione nominale trefolo)



PA 12/09
CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENICO - NORD EUROPA
ITINERARIO AGRIGENTO - CALTANISSETTA - A19
S.S. N° 640 "DI PORTO EMPEDOCLE"
AMMODERNAMENTO E ADEGUAMENTO ALLA CAT. B DEL D.M. 5.11.2001
 Dal km 44+000 allo svincolo con l'A19

PROGETTO ESECUTIVO



OPERE D'ARTE MAGGIORI
VIADOTTI
Viadotto Arenella II
 Armatura pali di fondazione Pile e Spalle

Codice Unico Progetto (CUP) : F81B09000070001
 Codice Elaborato: PA12_09 - E 1 5 6 | V | 2 | 1 3 | V | 1 1 3 | 8 | B | B | 0 5 1 | B | VARIE

F	D	C	A	REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDAITTO	VERIFICATO	APPROVATO	AUTORIZZATO
					Luglio 2011	Revisione a seguito di incontri con il Committente	T. FASOLO	F. NIRELLI	M. LFI	P. PACINI
					Aprile 2011	EMISSIONE	T. FASOLO	F. NIRELLI	M. LFI	P. PACINI

Responsabile del procedimento: Ing. MAURIZIO ARAMINI

Il Progettista: **ING. LUCA MONTANARI**

Il Consulente Specialista: **OTTITALIA S.p.A.**

Il Geologo: **DR. G. D'ANGELO**

Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto: **DR. P. PACINI**

Il Direttore dei lavori: **DR. P. PACINI**