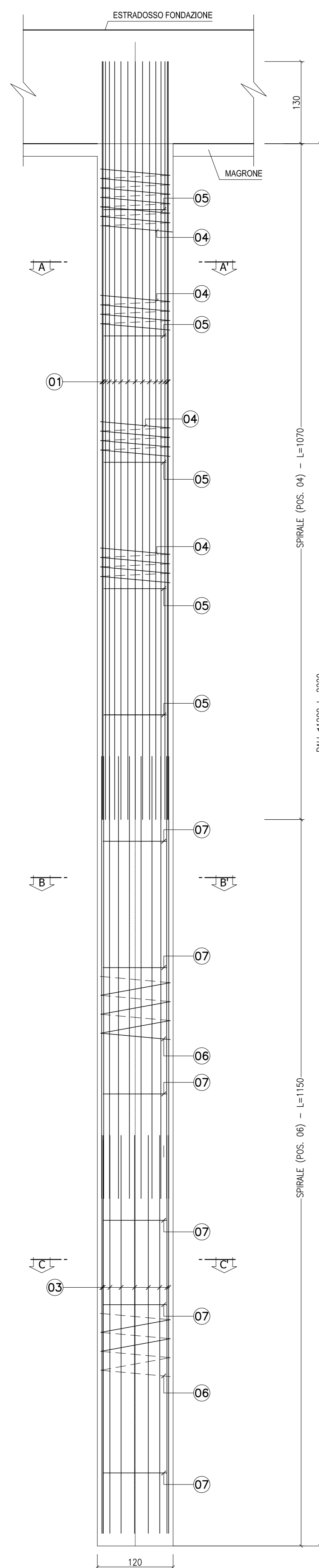
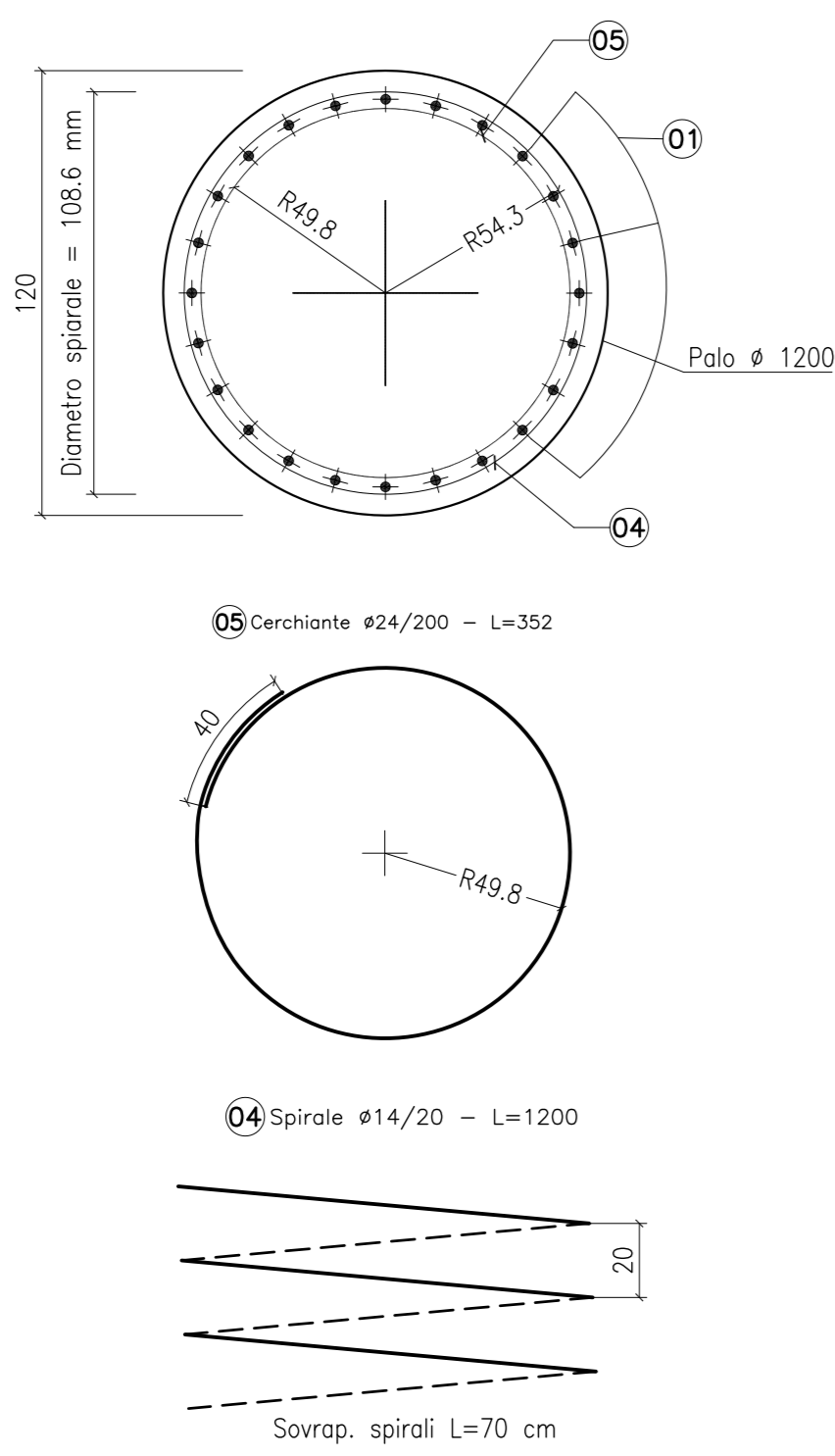


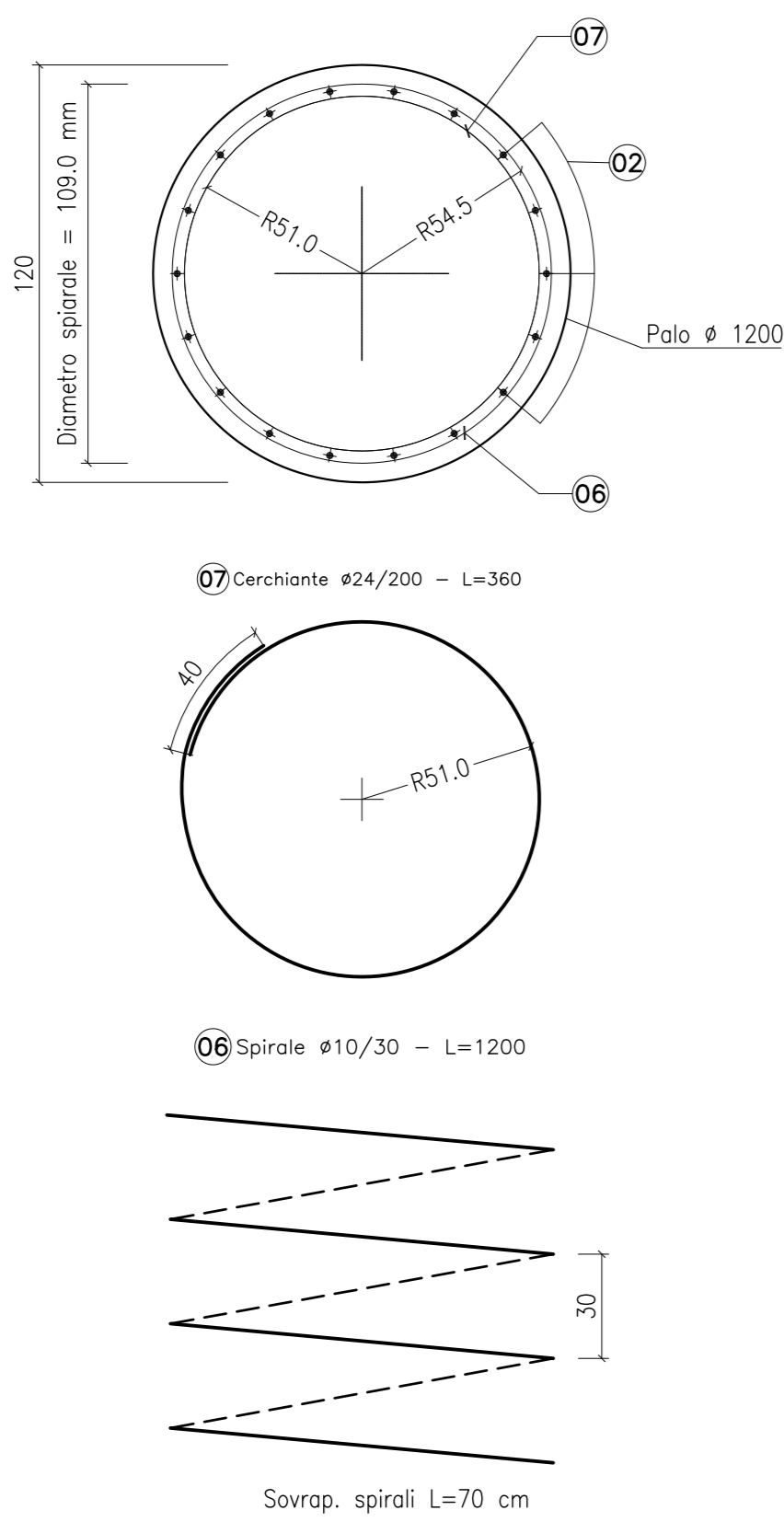
ARMATURA PALO \varnothing 1200
PALI SPALLA SA E SB CARR. SX
SCALA 1:50



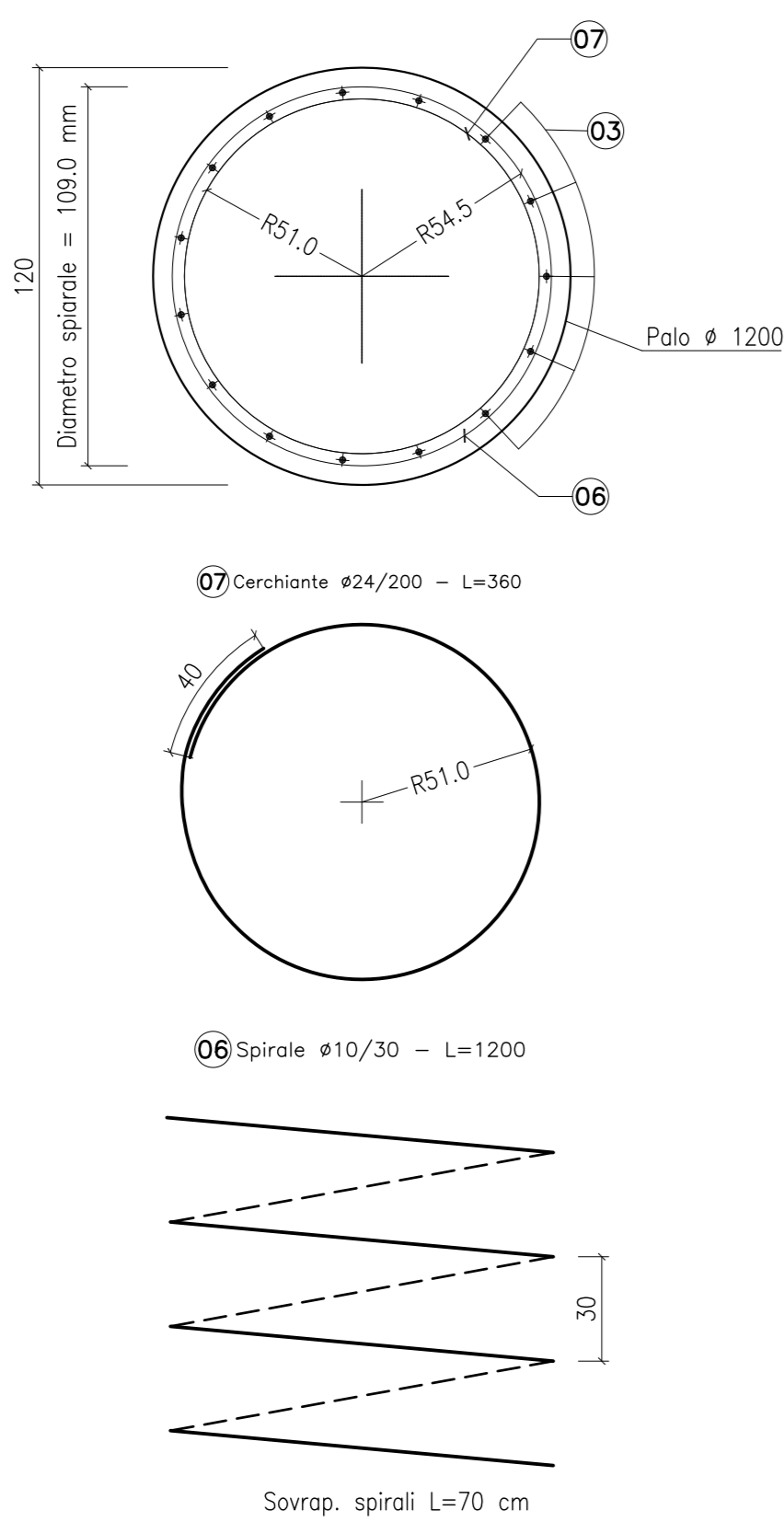
SEZIONE A-A'
SCALA 1:20



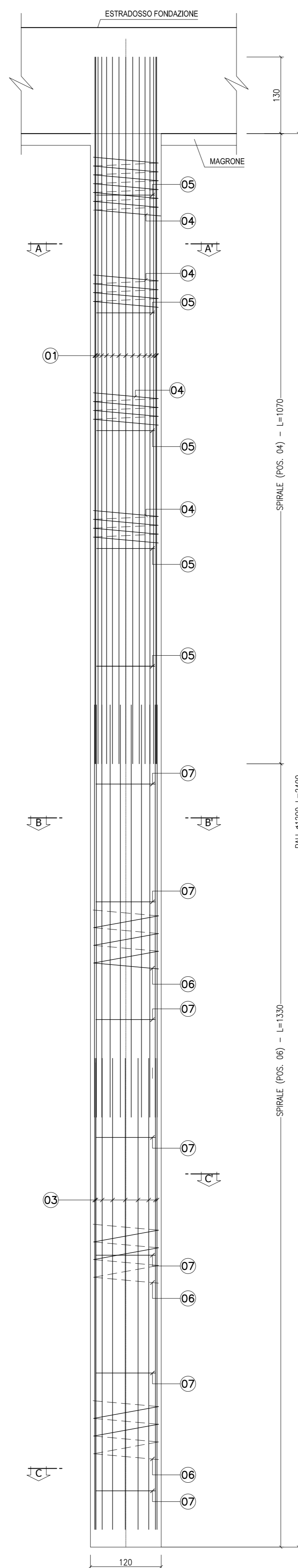
SEZIONE B-B'
SCALA 1:20



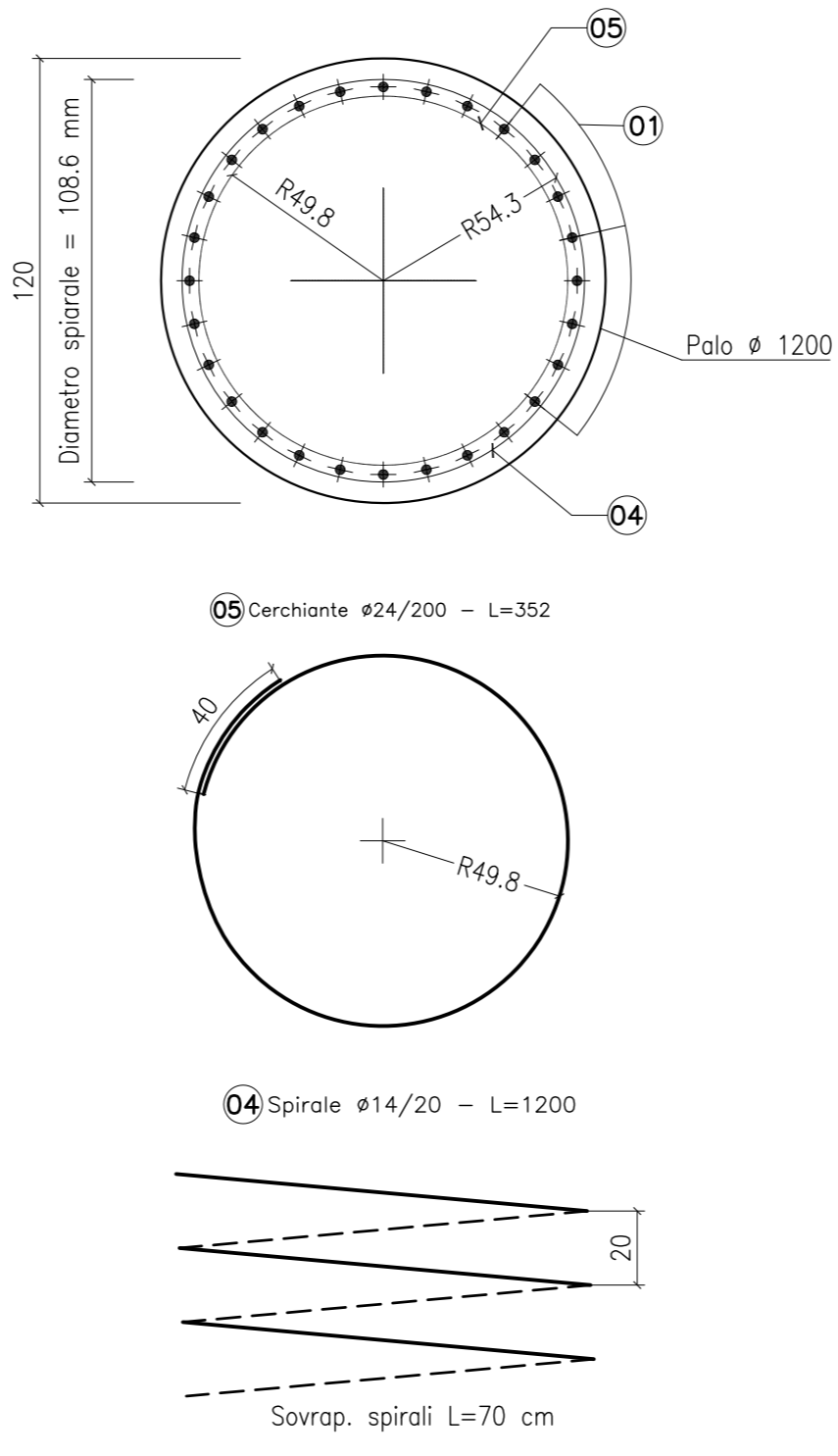
SEZIONE C-C'
SCALA 1:20



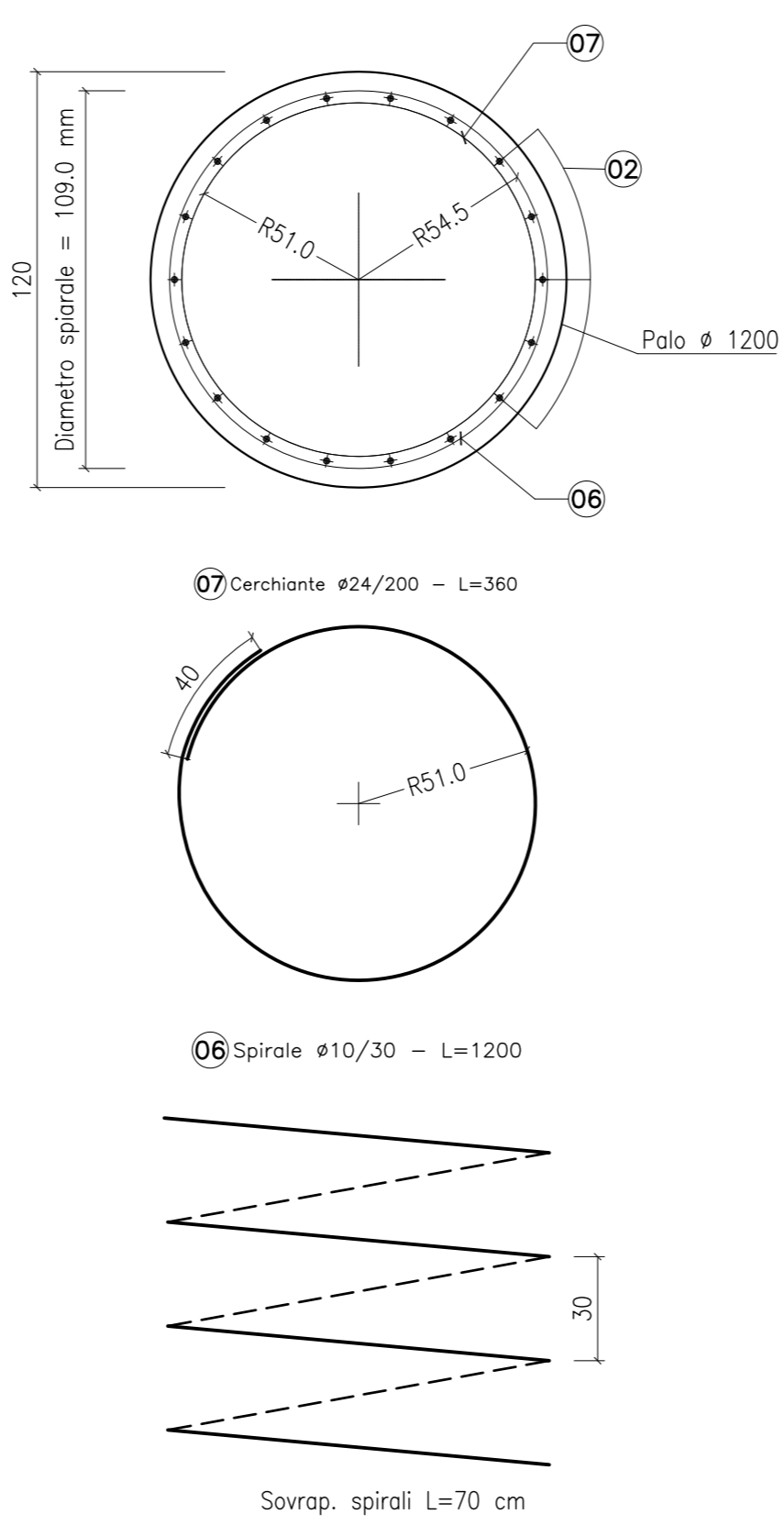
ARMATURA PALO \varnothing 1200
PALI SPALLA SA E SB CARR. DX
SCALA 1:50



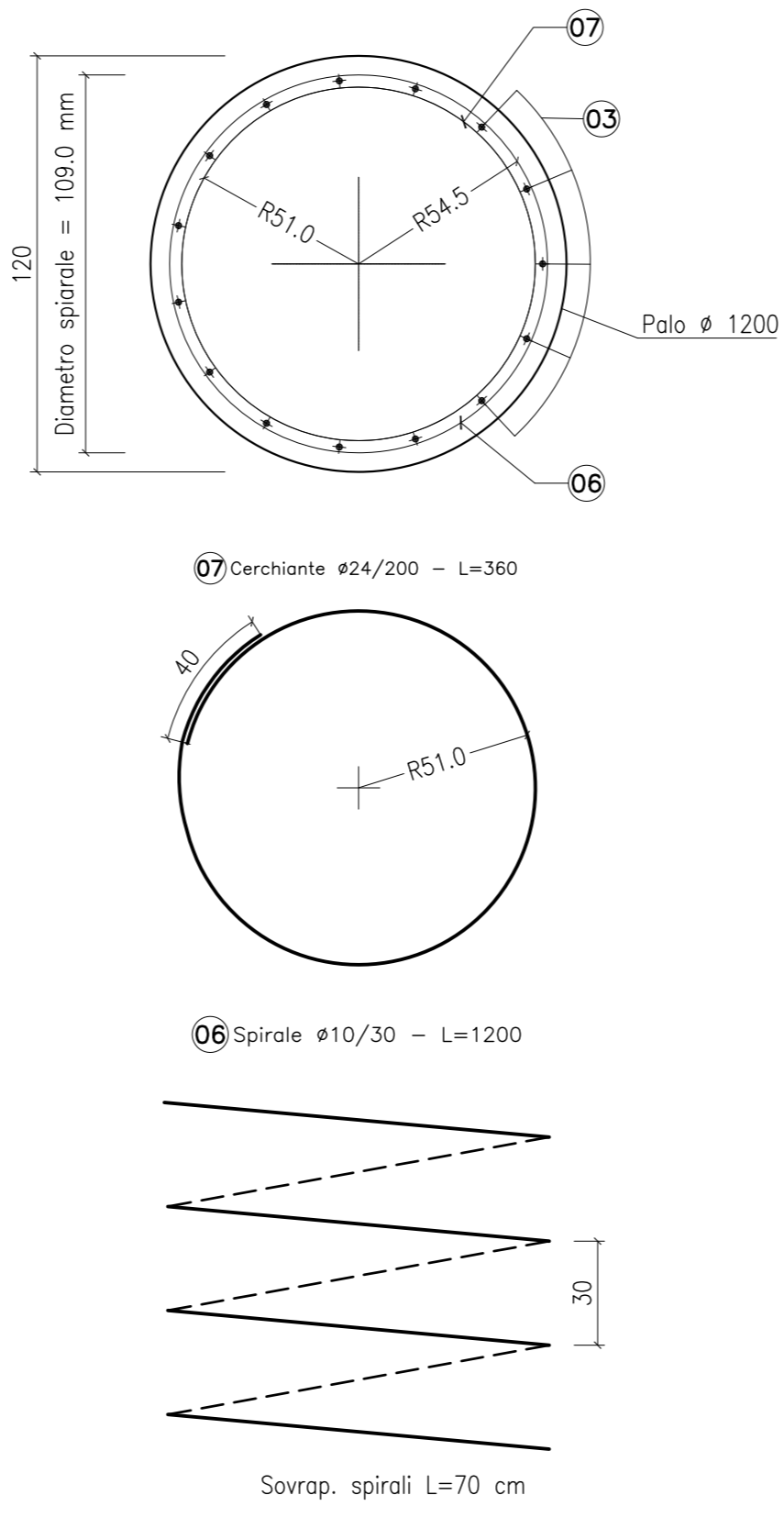
SEZIONE A-A'
SCALA 1:20



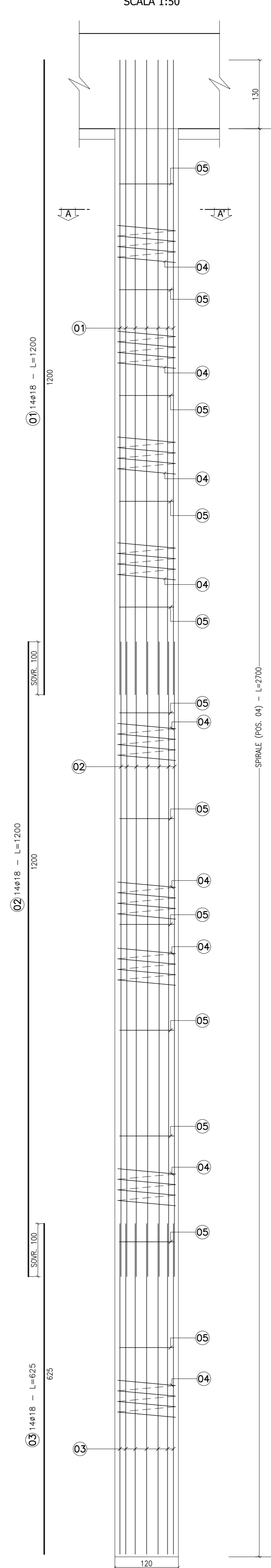
SEZIONE B-B'
SCALA 1:20



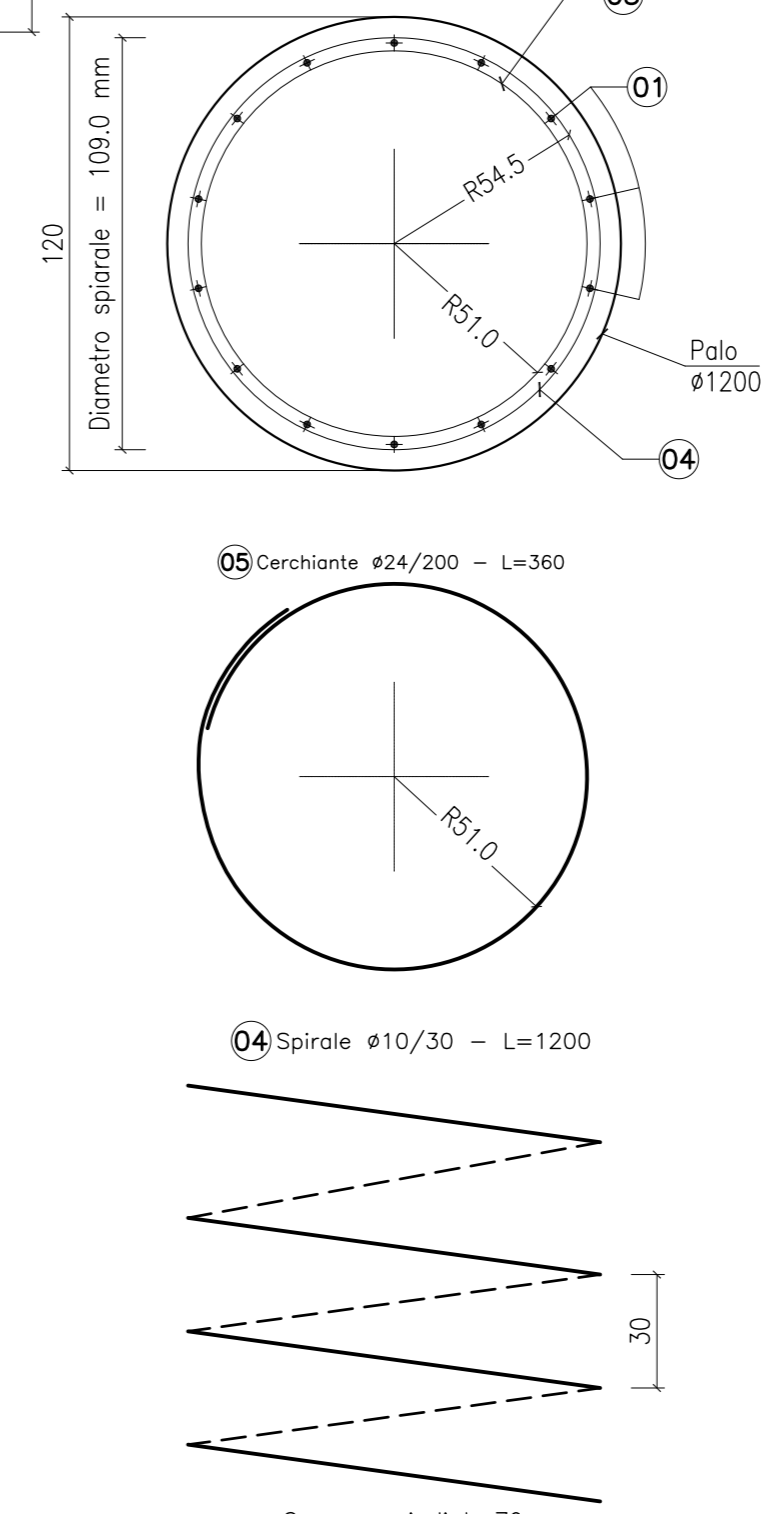
SEZIONE C-C'
SCALA 1:20



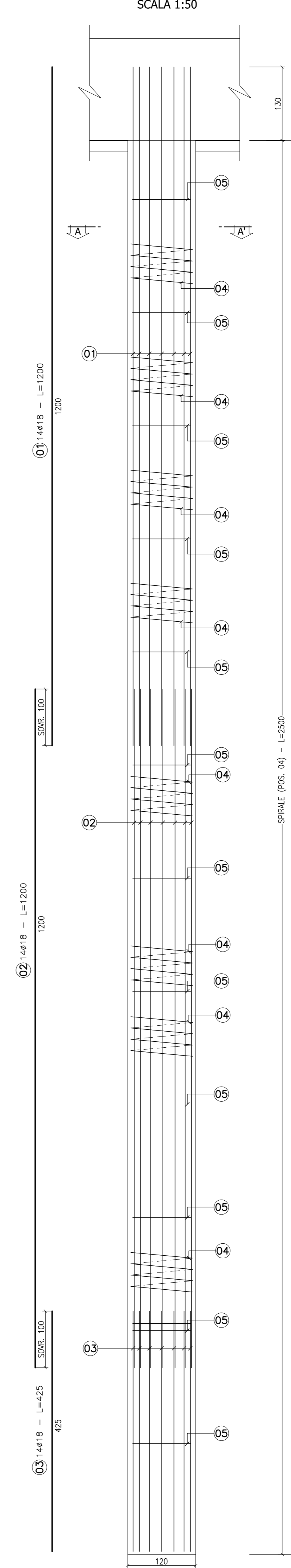
ARMATURA PALO \varnothing 1200 - L=27.0 m
PILE P01, P02 CARREGGIATA SX; PILE P01, P02 CARREGGIATA DX
SCALA 1:50



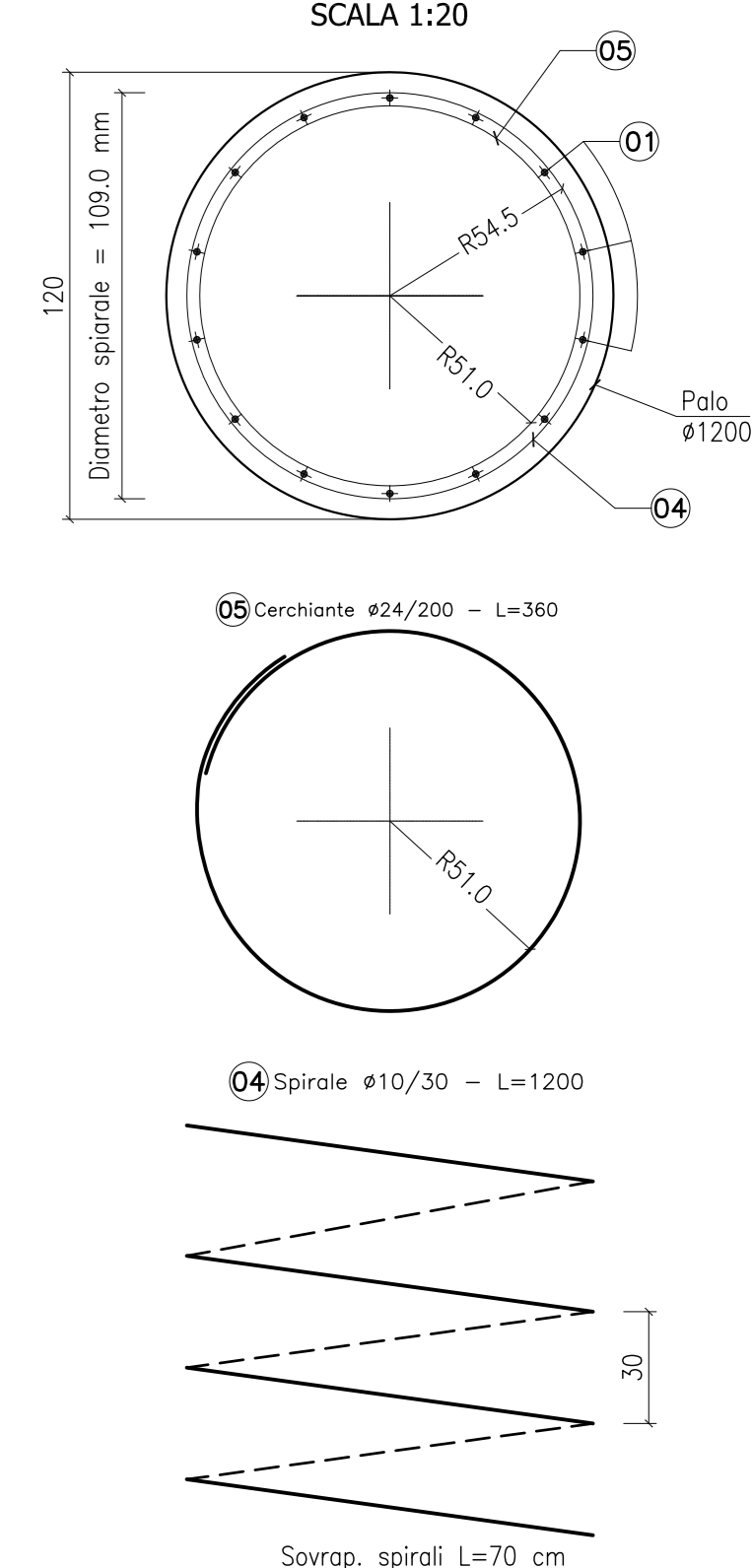
SEZIONE A-A'
ARMATURA
SCALA 1:20



ARMATURA PALO \varnothing 1200 - L=25.0 m
PILE P03 CARREGGIATA SX; PILE P03 CARREGGIATA DX
SCALA 1:50



SEZIONE A-A'
ARMATURA
SCALA 1:20



CONGLOMERATO CEMENTIZIO ORDINARIO

Elemento Strutturale	Capifferro minimo (cm)	Classi di resistenza (MPa)	Classi di esposizione	Classi di consistenza
CLS DI PULIZIA E LIVELLAMENTO	-	C12/15	-	-
PALI	5.0	C32/37	XA1	S3 - S4
ZATTERE DI PILE E SPALLE	3.5	C32/37	XA2	S3 - S4
ELEVAZIONE SPALLE	3.5	C28/35	XF2	S3 - S4
ELEVAZIONE PILE E PULVINI	3.5	C28/35	XF2	S3 - S4
BAGGIOLI	3.0	C35/45	XF2	S4
SOLETTA E TRAVERSI IMPALCATO	3.0	C32/40	XC4	S4
CORDOI E MARCIAPIEDI	3.0	C32/40	XF2	S4
PREDALLES	3.0	C32/40	XC4	S4
VELETTE	3.0	C32/40	XF4	S4

CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P.

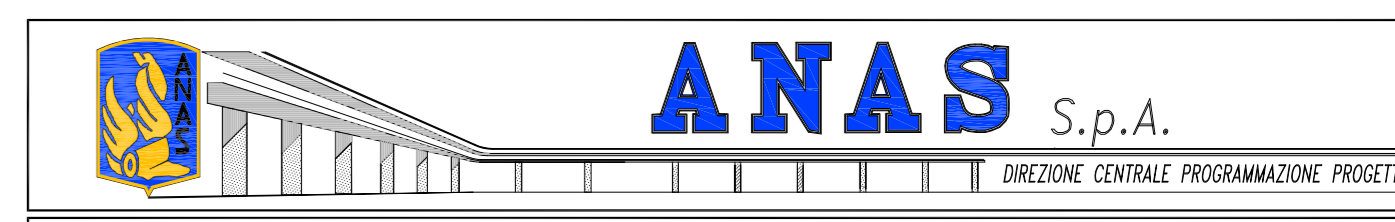
Trave C.A.P.	Capifferro minimo (cm)	Classi di resistenza (MPa)	R _{ck} (MPa)	Classi di esposizione	Classi di consistenza
TRAVE C.A.P.	3.0	C45/55	45.0	XC4	S4

ARMATURE PER C.A.

ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO IN STABILIMENTO AVENTE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE:
 - S450C
 - $f_y/f_{yk} \leq 1.35$
 - (f_t/f_{tk}) medio ≥ 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_{su} = 1850 MPa (Tensione caratteristica di rottura)
 - f_{su} = 1670 MPa (Tensione caratteristica all'1% di deform. tot.)
 - A_n = 139 mm² (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

Contrattante Generale:

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

Codice Unico Progetto (CUP) : F91B0900070001

Codice Elaborato: PA12_09 - E 1 4 5 V I 2 0 2 V I 0 2 8 B B 0 4 9 C VARIE

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	AUTORIZZATO
C	Ottobre 2011	RF, Istruttoria pro. CDG-0141142-P del 19/10/11	T. FASOLO	F. NIRELLI	M. LITI	P. PAGLINI
B	Luglio 2011	Revisione a seguito di incontri con il Committente	T. FASOLO	F. NIRELLI	M. LITI	P. PAGLINI
A	Aprile 2011	EMMISSIONE	T. FASOLO	F. NIRELLI	M. LITI	P. PAGLINI

Responsabile del procedimento: Ing. MAURIZIO ARAMINI

Il Progettista:

Il Consulente Specialista:

Il Geologo:

Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto:

Il Direttore dei lavori: