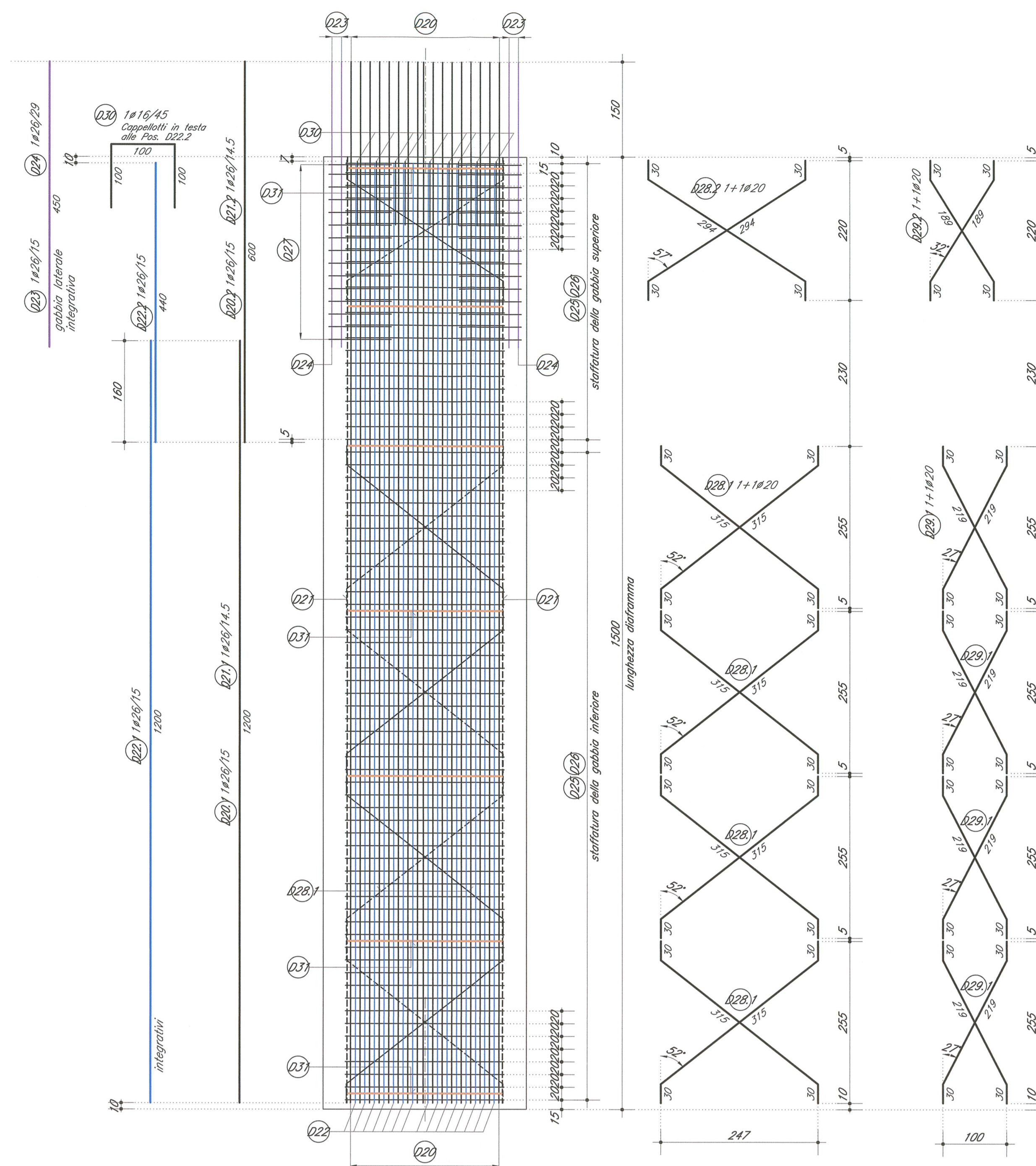
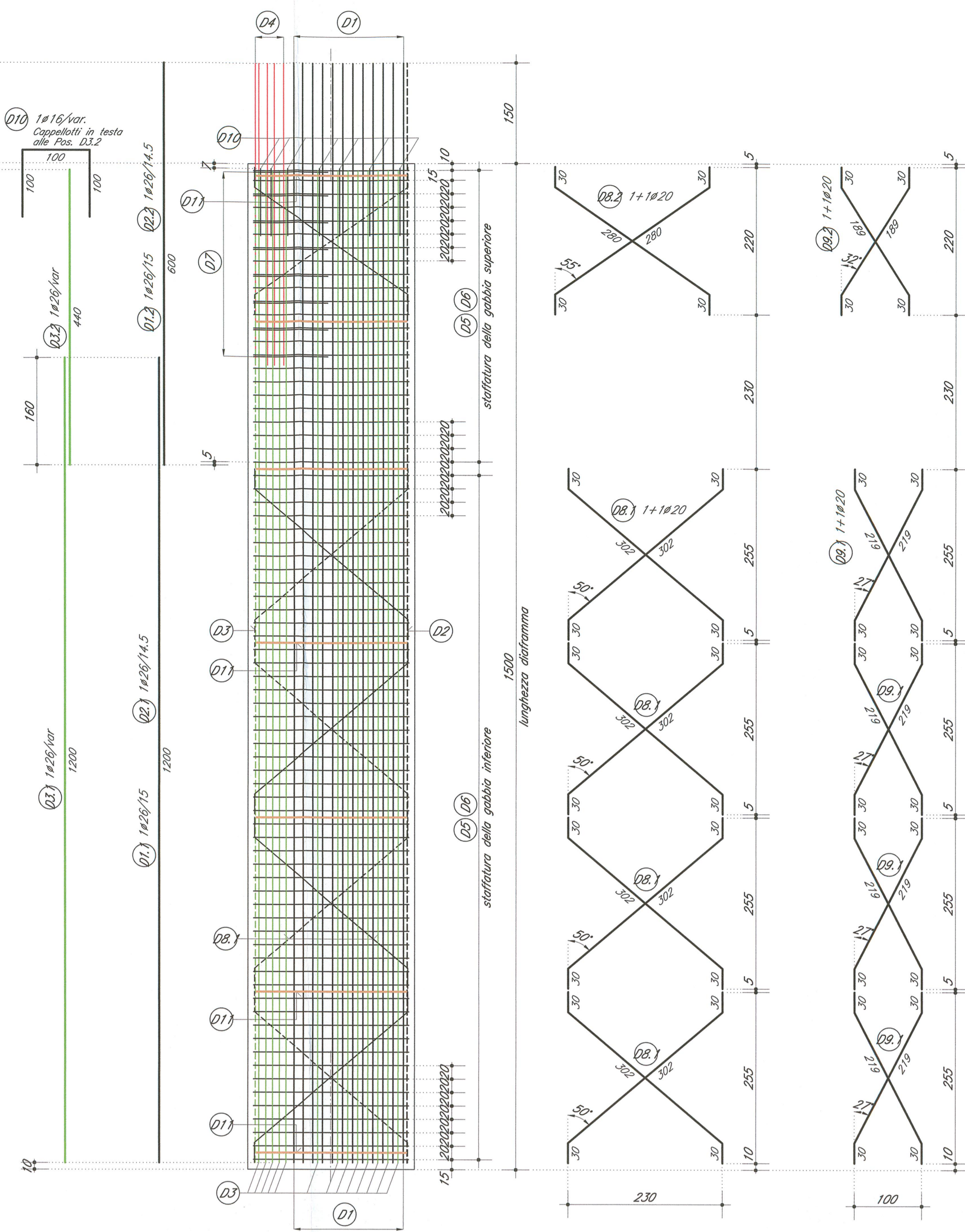


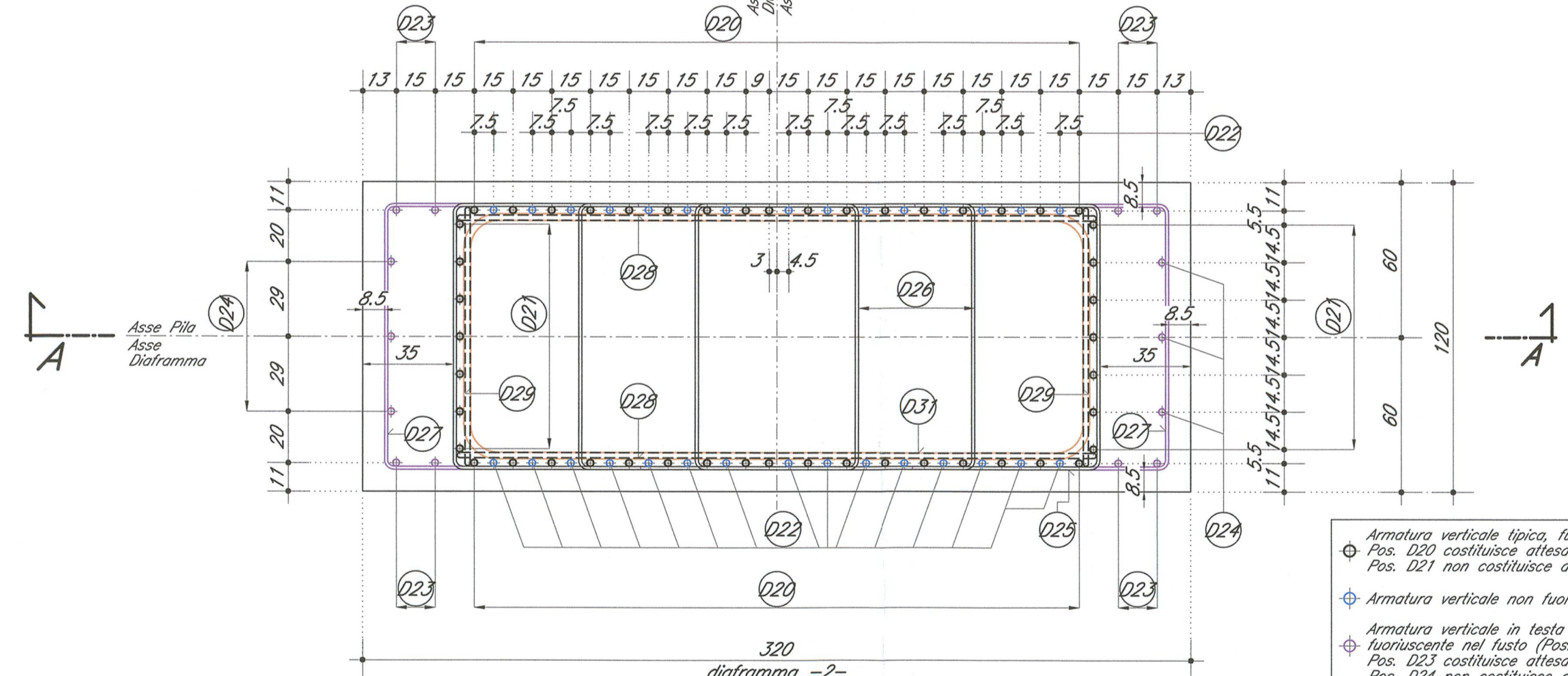
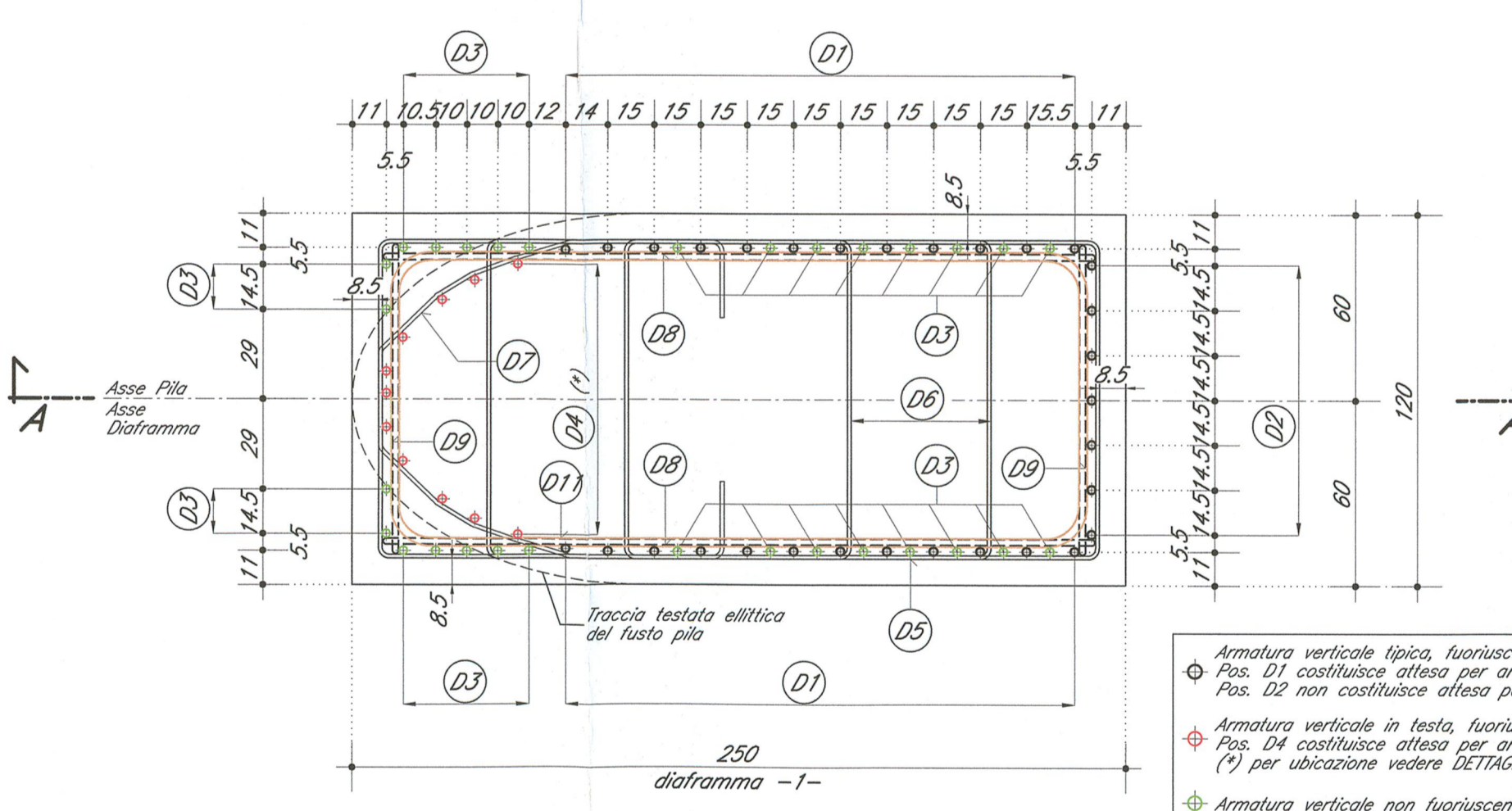
**DIAFRAMMA -1- : SEZIONE VERTICALE A-A 1:50**  
 ARMATURA VALIDA PER ENTRAMBI I DIAFRAMMI -1- (da assemblare in modo speculare)

**DIAFRAMMA -2- : SEZIONE VERTICALE A-A 1:50**



**DIAFRAMMA -1- : SEZIONE ORIZZONTALE TIPICA 1:20**  
 ARMATURA VALIDA PER ENTRAMBI I DIAFRAMMI -1- (da assemblare in modo speculare)

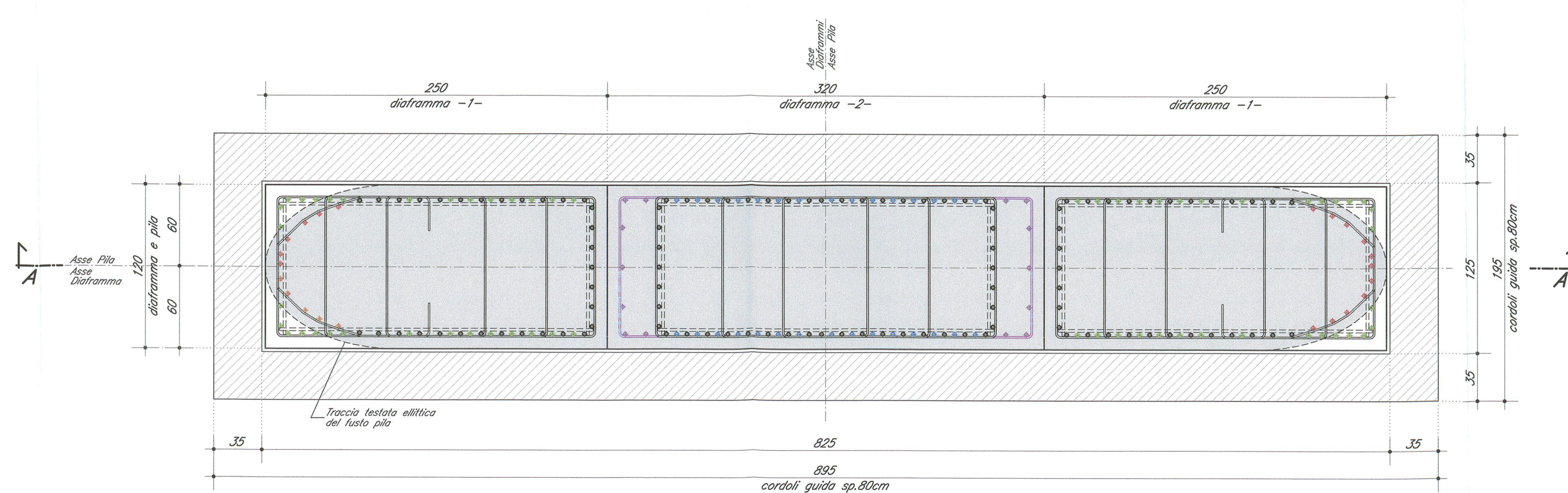
**DIAFRAMMA -2- : SEZIONE ORIZZONTALE TIPICA 1:20**



Armatura verticale tipica, fuoriscante nel fusto (Pos. D1-D2)  
 Pos. D1 costituisce offset per armatura verticale fusto  
 Pos. D2 non costituisce offset per armatura verticale fusto  
 Armatura verticale in testa, fuoriscante nel tratto ellittico del fusto (Pos. D4)  
 Pos. D4 costituisce offset per armatura verticale fusto  
 (\*) per abbinazione vedere DETAGLIO -5-  
 Armatura verticale non fuoriscante nel fusto (Pos. D3)

Armatura verticale tipica, fuoriscante nel fusto (Pos. D20-D21)  
 Pos. D20 costituisce offset per armatura verticale fusto  
 Pos. D21 non costituisce offset per armatura verticale fusto  
 Armatura verticale in testa per gabbia integrativa, fuoriscante nel fusto (Pos. D22-D24)  
 Pos. D22 costituisce offset per armatura verticale fusto  
 Pos. D24 non costituisce offset per armatura verticale fusto

**PIANTA D'ASSIEME DIAFRAMMI DI FONDAZIONE PILE 1:25**



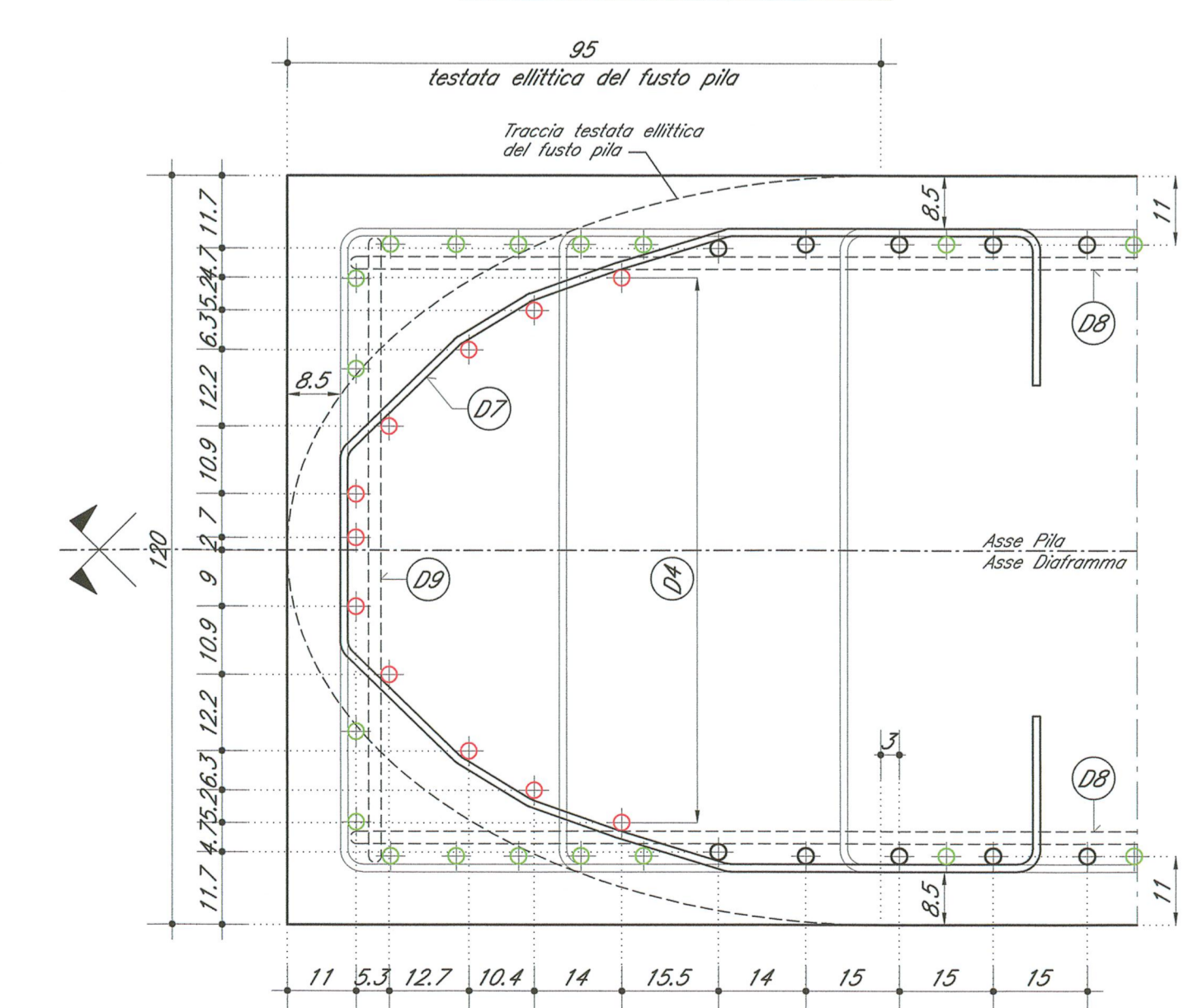
**TABELLA FERRI DIAFRAMMA -1-**

Pos.	Ø	Lung. (cm)	Num.
D1.1	28	1200	24
D1.2	28	600	24
D2.1	28	1200	7
D2.2	28	600	7
D3.1	28	1200	30
D3.2	28	440	30
D4	28	450	22
D5	12	702	75
D6	12	472	150
D7	12	328	8
D8.1	20	362	8
D8.2	20	340	2
D9.1	20	279	8
D9.2	20	249	2
D10	18	300	7
D11	28	670	7

**TABELLA FERRI DIAFRAMMA -2-**

Pos.	Ø	Lung. (cm)	Num.
D20.1	28	1200	34
D20.2	28	600	34
D21.1	28	1200	14
D21.2	28	600	14
D22.1	28	1200	30
D22.2	28	440	30
D23	28	1200	8
D24	28	1200	6
D25	12	738	75
D26	12	452	150
D27	12	300	30
D28.1	20	375	8
D28.2	20	354	2
D29.1	20	279	8
D29.2	20	249	2
D30	18	300	9
D31	28	704	7

**DIAFRAMMA -1- 1:10**  
 UBICAZIONE BARRE POS. D4



Armatura verticale tipica, fuoriscante nel fusto (Pos. D1-D2)  
 Pos. D1 costituisce offset per armatura verticale fusto  
 Pos. D2 non costituisce offset per armatura verticale fusto  
 Armatura verticale in testa, fuoriscante nel tratto ellittico del fusto (Pos. D4)  
 Pos. D4 costituisce offset per armatura verticale fusto  
 Armatura verticale non fuoriscante nel fusto (Pos. D3)

**DOCUMENTI DI RIFERIMENTO**

DESCRIZIONE	CODICE
MD0 - CAVALCAFERROVIA TIPOLOGICO PRESCRIZIONI MATERIALI E NOTE GENERALI	INOR11EE24V000001
MD1 - CAVALCAFERROVIA VIA BRESCIA - PK 108+954,045 RELAZIONE TECNICA GENERALE CAVALCAFERROVIA	INOR11EE24V000001
MD2 - CAVALCAFERROVIA VIA BRESCIA - PK 108+954,045 RELAZIONE DI CALCOLO PILE	INOR11EE24V000001
MD3 - CAVALCAFERROVIA VIA BRESCIA - PK 108+954,045 PANTOF FONDAZIONI E PANTOF IMPALCATO - TAL. 1/2	INOR11EE24V000001
MD4 - CAVALCAFERROVIA VIA BRESCIA - PK 108+954,045 PANTOF FONDAZIONI E PANTOF IMPALCATO - TAL. 2/2	INOR11EE24V000001
MD5 - CAVALCAFERROVIA VIA BRESCIA - PK 108+954,045 SEZIONE LONGITUDINALE PROSPETTO LONGITUDINALE E SEZIONI TRASVERSALI - TAL. 1/2	INOR11EE24V000001
MD6 - CAVALCAFERROVIA VIA BRESCIA - PK 108+954,045 SEZIONE LONGITUDINALE PROSPETTO LONGITUDINALE E SEZIONI TRASVERSALI - TAL. 1/2	INOR11EE24V000001
MD7 - CAVALCAFERROVIA VIA BRESCIA - PK 108+954,045 PANTOF TRACCIAMENTO SOTTOSTRUTTURE E PIANI DI FONDAZIONE	INOR11EE24V000001
MD8 - CAVALCAFERROVIA VIA BRESCIA - PK 108+954,045 PANTOF SCHEMI	INOR11EE24V000001
MD9 - CAVALCAFERROVIA VIA BRESCIA - PK 108+954,045 ARMATURA FUSTO PILA P1	INOR11EE24V000001
MD10 - CAVALCAFERROVIA VIA BRESCIA - PK 108+954,045 ARMATURA FUSTO PILA P2	INOR11EE24V000001
MD11 - CAVALCAFERROVIA VIA BRESCIA - PK 108+954,045 ARMATURA FUSTO PILA P3	INOR11EE24V000001
MD12 - CAVALCAFERROVIA VIA BRESCIA - PK 108+954,045 ARMATURA FUSTO PILA P4	INOR11EE24V000001
MD13 - CAVALCAFERROVIA VIA BRESCIA - PK 108+954,045 ARMATURA FUSTO PILA P5	INOR11EE24V000001
MD14 - CAVALCAFERROVIA VIA BRESCIA - PK 108+954,045 RELAZIONE GEOTECNICA	INOR11EE24V000001
MD15 - CAVALCAFERROVIA VIA BRESCIA - PK 108+954,045 PROSPETTO STRUTTURALE	INOR11EE24V000001

**NOTE GENERALI**

- TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI  
 - TUTTI GLI ANGOLI SONO ESPRESSE IN GRADI SESSAGESIMALI  
 - COPRIFERRO ADOTTATO : 8.5cm

**Legenda misure :**

**Diametro piegature d<sub>B</sub> :**

Ø Barra ≤ Ø16	d <sub>B</sub> = 4ø
Ø Barra ≥ Ø16	d <sub>B</sub> = 7ø

**CONTROLLI (come da Capitolato):**

- INDAGINI NON DISTRUTTIVE DI TIPO CROSS-HOLE  
 Strumentazione di tutti i pannelli  
 Esecuzione delle indagini su almeno 1/3 dei pannelli (definizione a cura della D.L.)
- PROVE DI VERTICALITÀ DEI PANNELLI  
 Strumentazione con tubi inclinometrici di almeno il 10% dei pannelli

**CARATTERISTICHE DEI MATERIALI**

PER PRESCRIZIONI MATERIALI E NOTE GENERALI VEDERE ELABORATO:  
 PRESCRIZIONI MATERIALI E NOTE GENERALI

COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

ALTA SORVEGLIANZA: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

GENERAL CONTRACTOR: **Cepaw due** Consorzio ENI per l'Alta Velocità

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01

LINEA A.V. I.A.C. TORINO - VENEZIA Tratta MILANO - VERONA  
 Lotto funzionale Verona  
 PROGETTO ESECUTIVO

IV16 - CAVALCAFERROVIA VIA BRESCIA - PK 108+954,045  
 Armatura diaframmi di fondazione pile

Consorzio **Cepaw due** Il Direttore del Consorzio (Ing. J. Jantana)

DATA: 29 MAG 2020

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
INOR	12	E	E2	BZ	IV16A3	002	A

PROGETTAZIONE: **ALBA S.p.A.** IL PROGETTISTA: **PIACENTINI & ASSOCIATI**

Rev. Descrizione Stato Data Valore Data

A	Emissione	Bozzetti	08/05/20	000000	08/05/20	
B						
C						

CGI 751447334A Progetto autorizzato dalla Unione Europea Stampato dal Servizio di plottaggio ITALFERR S.p.A. File: INOR12EE24V16A3002A\_10.dwg

Scala di plot: 1:1