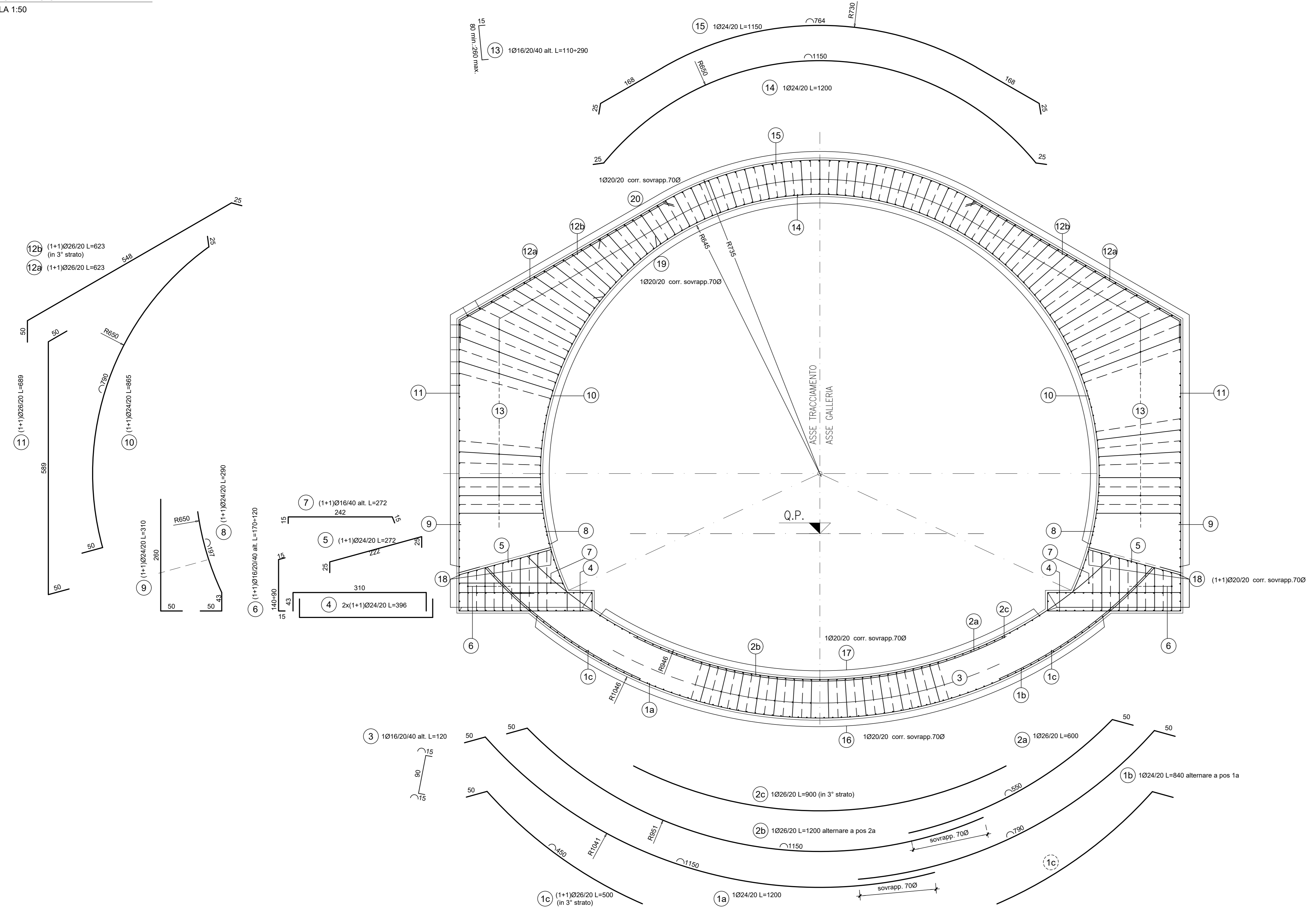
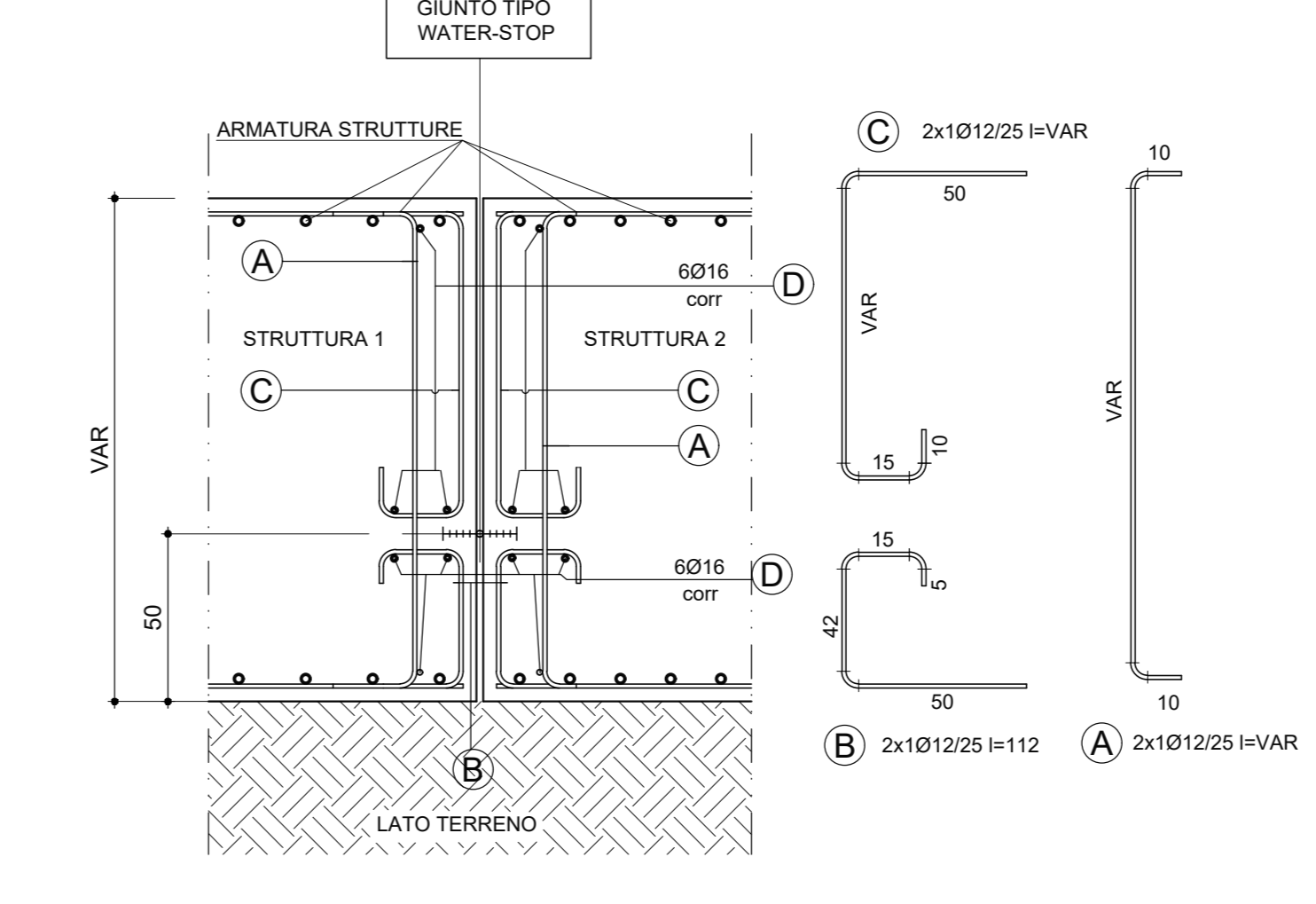


**SEZIONE TIPO GALLERIA ARTIFICIALE**  
SCALA 1:50



**PARTICOLARE ARMATURA IN CORRISPONDENZA WATER-STOP**  
SCALA 1:20



**TABELLA FERRI VELETTA**

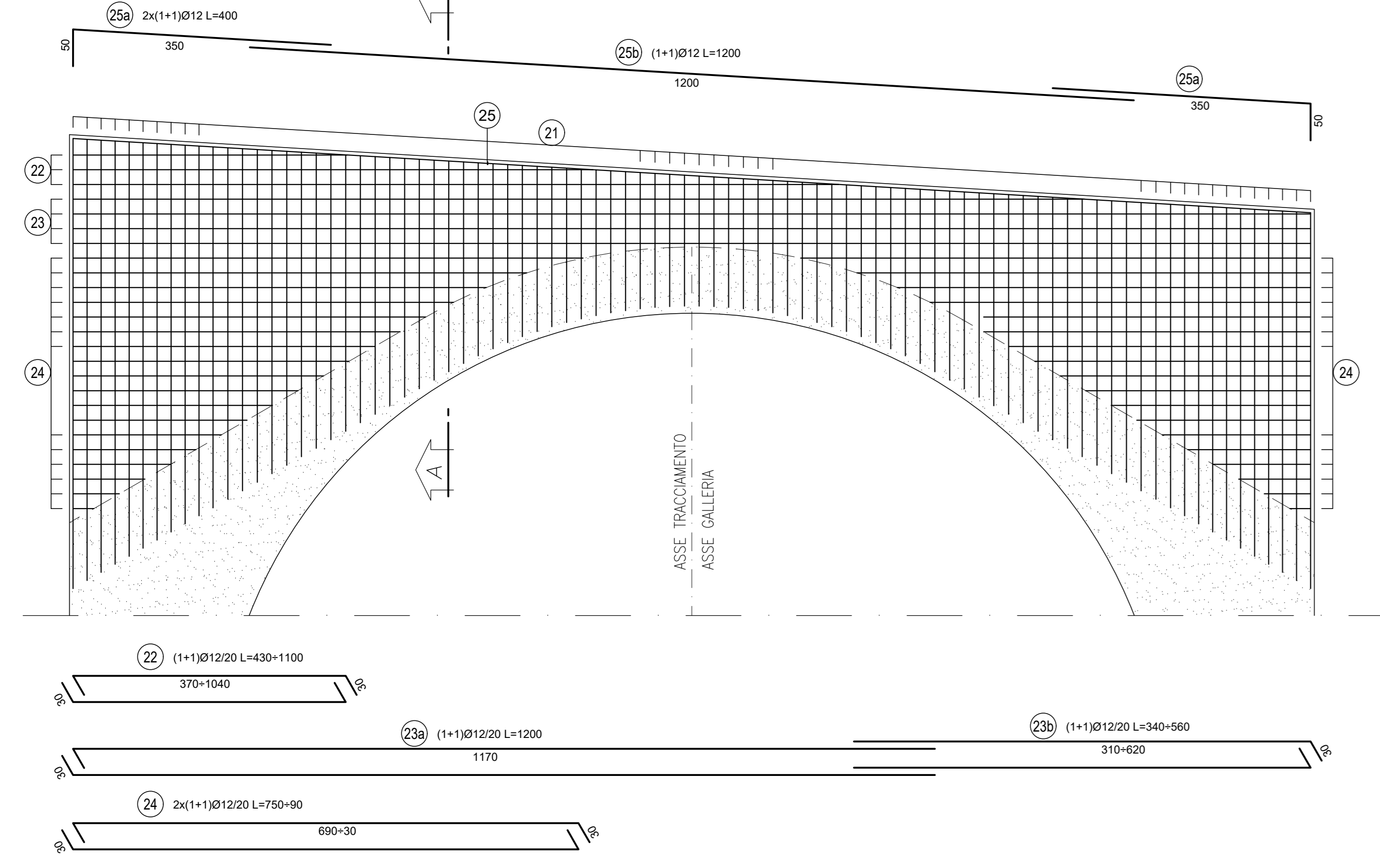
POS.	Num.	Ø [mm]	Lunghezza [m]	TOTALE [m]	PESO [kg]
21a	86	16	300	309.60	488.65
21b	172	16	328	564.16	890.43
21c	86	16	90	77.40	122.16
22	6	12	765	45.90	40.75
23a	8	12	1200	96.00	85.23
23b	8	12	450	36.00	31.96
24	72	12	420	302.40	268.47
25a	4	12	400	16.00	14.21
25b	2	12	1200	24.00	21.31
26	326	12	73	237.98	211.28
Totale Kg =					2174.46

**TABELLA FERRI**

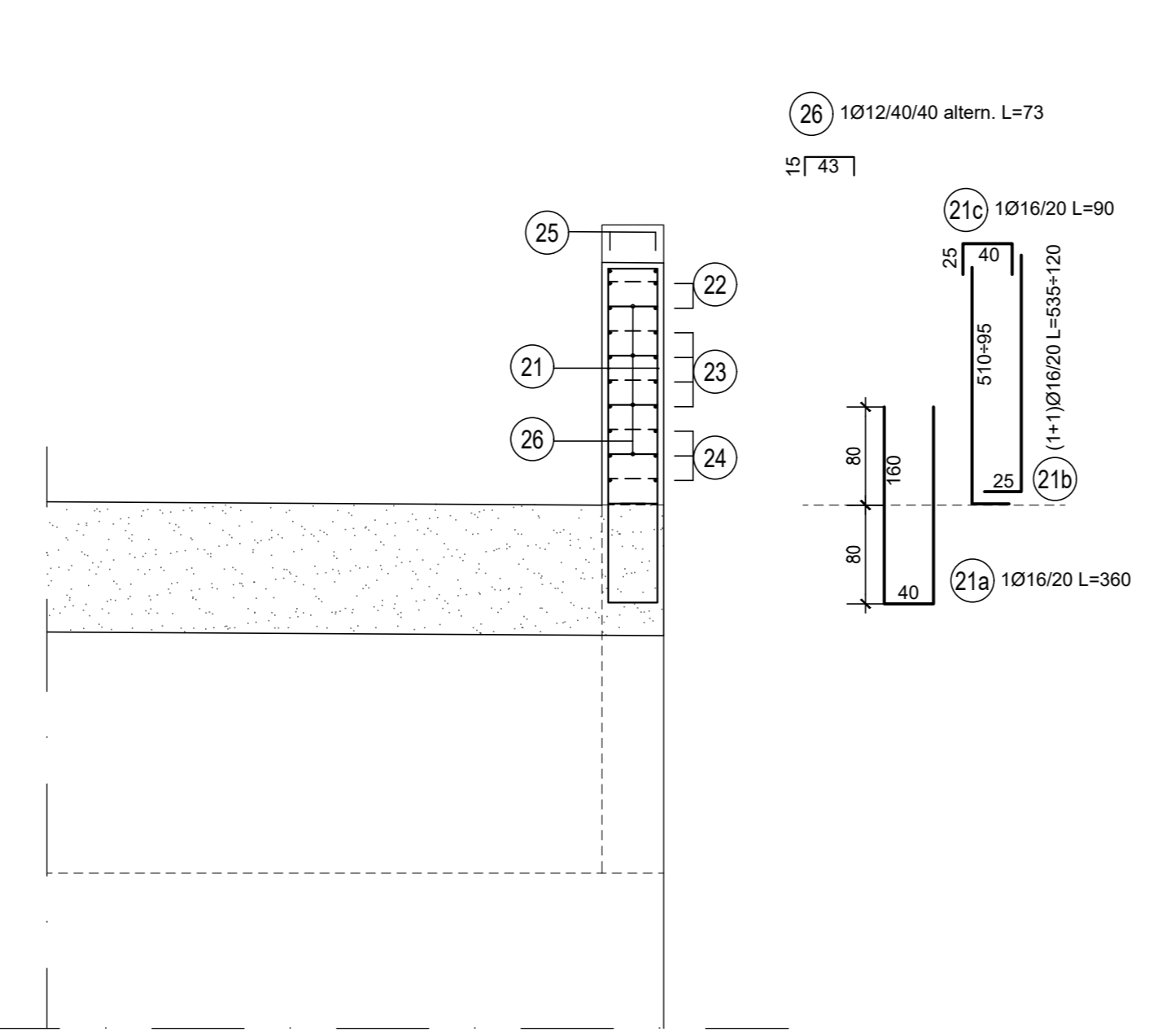
POS.	Num.	Ø [mm]	Lunghezza [m]	TOTALE [m]	PESO [kg]
1a	5	24	1200	60.00	213.08
1b	5	24	790	39.50	140.27
1c	10	26	500	50.00	208.39
2a	5	26	600	30.00	125.03
2b	5	26	1200	60.00	250.07
2c	5	26	900	45.00	187.55
3	162	16	120	194.40	306.83
4	20	24	396	79.20	281.26
5	10	24	272	27.20	96.59
6	46	16	145	66.70	105.27
7	10	16	272	27.20	42.83
8	10	24	280	28.00	102.99
9	10	24	310	31.00	110.09
10	10	24	885	88.50	307.18
11	10	26	699	69.90	287.15
12a	10	26	623	62.30	259.65
12b	10	26	623	62.30	259.65
13	300	16	200	600.00	947.00
14	5	24	1200	60.00	213.08
15	5	24	1150	57.50	204.20
16	73	20	110	80.30	198.03
17	55	20	110	60.50	149.20
18	98	20	110	107.80	265.85
19	121	20	110	133.10	329.24
20	125	20	110	137.50	339.10
Totale Kg =					5628.71

N.B.: IL COMPUTO DEI FERRI E' RIFERITO AD 1.00 m DI PROFONDITA' STRUTTURA

**PROSPETTO VELETTA FINE GALLERIA ARTIFICIALE**  
SCALA 1:50



**SEZIONE A-A**  
SCALA 1:50



RICHIAMI AD ALTRI ELABORATI  
PER LA DEFINIZIONE DELLE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI **HE45 - P01GN03STRDIO3**

**ANAS S.p.A.**  
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. 38 - LOTTO 4: VARIANTE DI TIRANO DALLO SVINCOLO DI STAZZONA (COMPRESO) ALLO SVINCOLO DI LORETO (CON COLLEGAMENTO ALLA DOGANA DI POSCHIAVO)

S.S. 38 - LOTTO 4: NODO DI TIRANO - TRATTA "A" (SVINCOLO DI BIANZONE - SVINCOLO LA GANDA) E TRATTA "B" (SVINCOLO LA GANDA - CAMPONE IN TIRANO), AI SENSI DEL PROTOCOLLO D'INTESA DEL 05/11/2007

**PROGETTO ESECUTIVO**

<b>STUDIO CORONA</b> Ing. Renato Vanni Prof. Ing. Mirco Roversi	<b>ING. RENATO DEL PRETE</b> Ing. Stefano Del Prete Prof. Ing. Luigi Roversi	<b>ECOPLAN</b> Arch. Nicola Furlan Prof. Ing. Luigi Roversi	<b>EG</b> Ing. Gabriele Scavini Prof. Ing. Luigi Roversi
<b>UNING</b> Ing. Renato Vanni Prof. Ing. Mirco Roversi	<b>SETAC</b> Prof. Ing. Luigi Roversi	<b>ARKE</b> Ing. Giuseppe Agostini Prof. Ing. Luigi Roversi	<b>DOTT. GEOL. DANLO SULLO</b> Dott. Geol. Danilo Gallo Prof. Ing. Luigi Roversi

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: **Ing. Giancarlo LUONGO**

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALI: **Ing. Valerio BARETTI**

GEOLOGO: **Prof. Ing. Giancarlo LUONGO**

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTO: **Ing. Giancarlo LUONGO**

**HE27**

**OPERE D'ARTE MAGGIORI - GALLERIE NATURALI**  
HE - GN03 - GALLERIA IL DOSSO: IMBOCCO LATO BORMIO  
Armatura Galleria Artificiale

CODICE PROGETTO: **HE27\_P01GN03STRAR02**

PROGETTO: **M1324** | LIV. PROG.: **E** | N. PROG.: **1801**

CODICE ELAB.: **P01GN03STRAR02** | REVISIONE: **A** | SCALA: **VARIE**

C				
B				
A	EMISSIONE	FEBBRAIO 2019	ING. G. SOCCORSO	PROF. ING. VITTORIO RANERI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO

ING. VALERIO BARETTI | PROF. ING. VITTORIO RANERI | ING. VALERIO BARETTI

APPROVATO