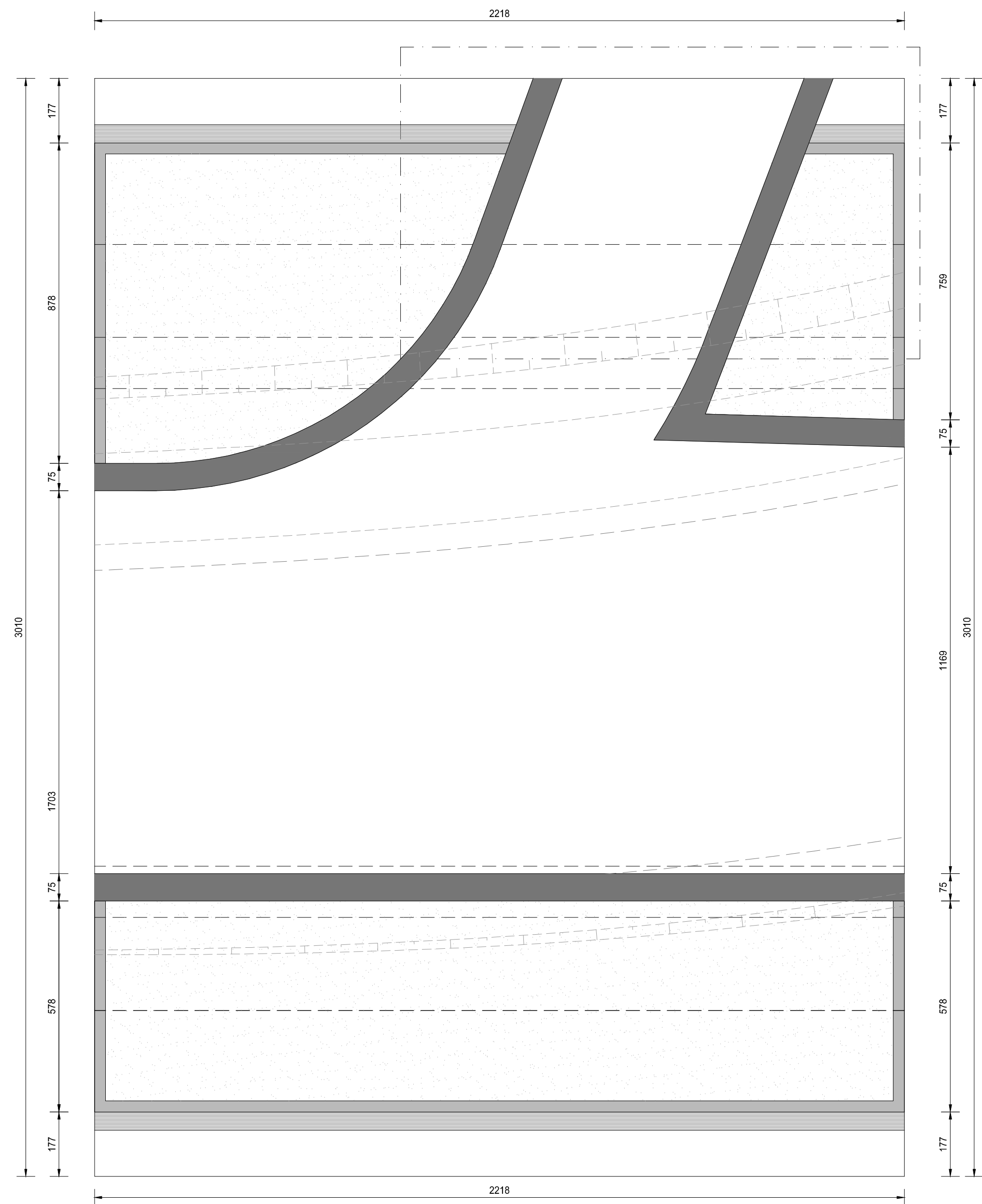
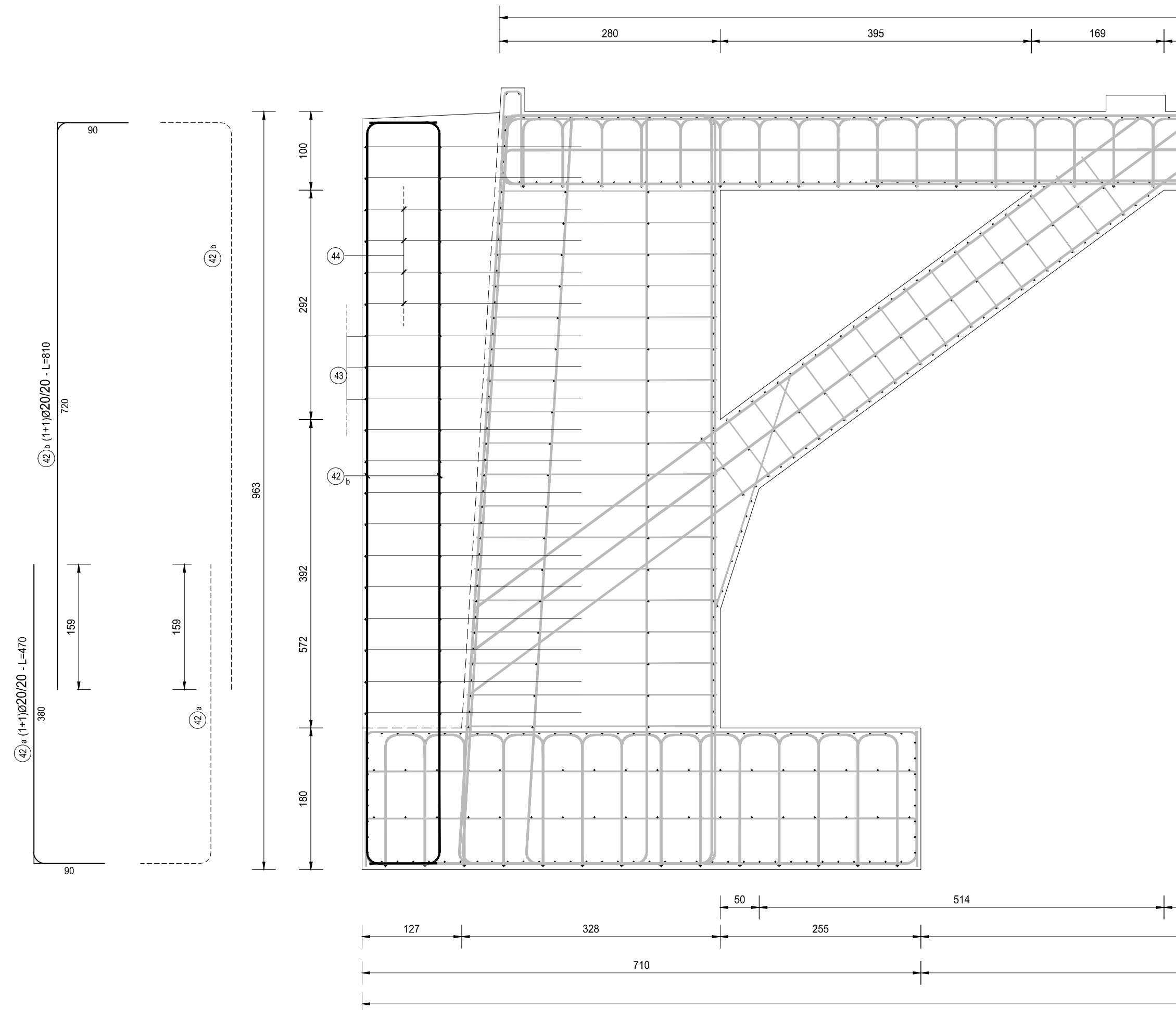


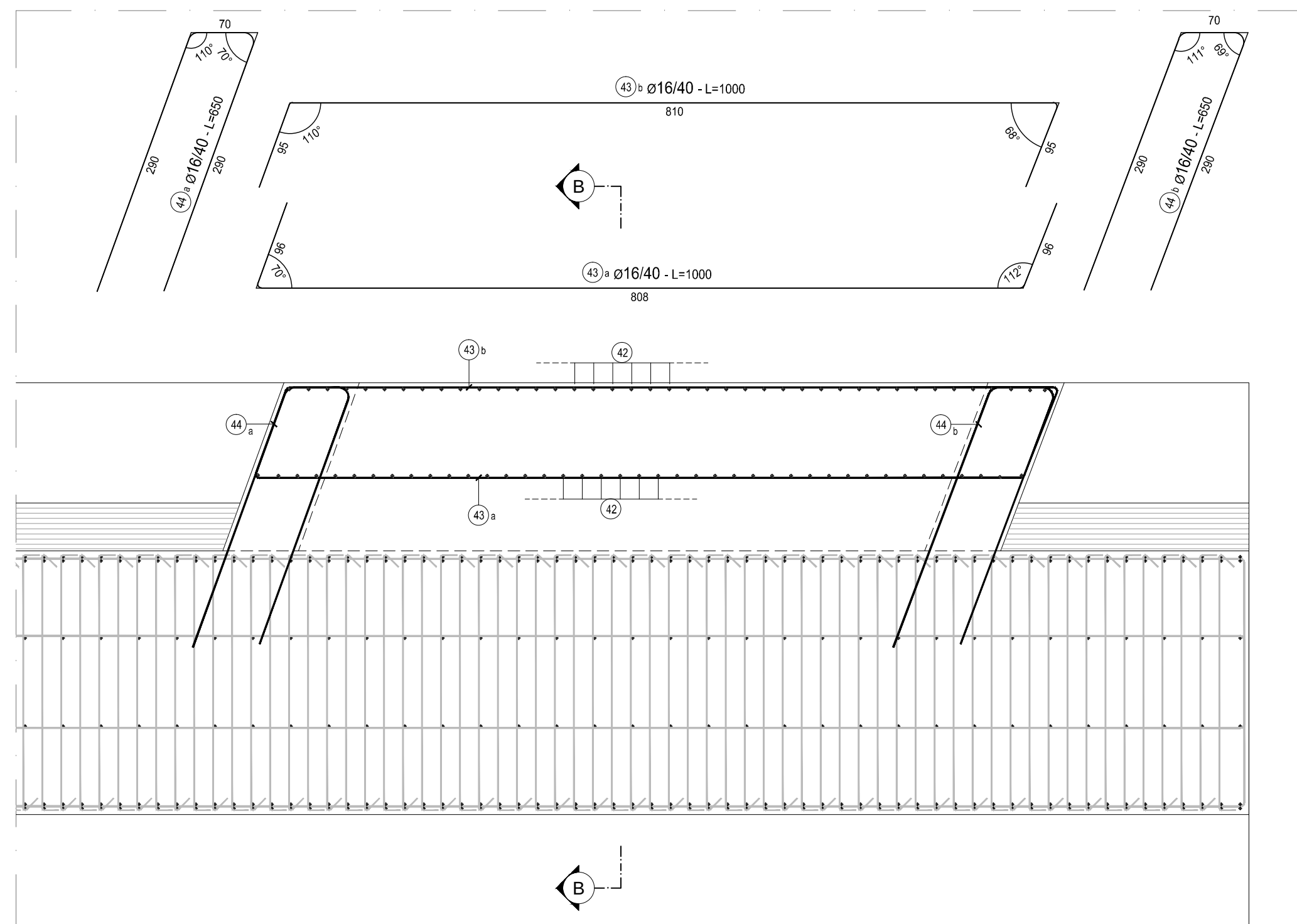
VISTA DALL'ALTO
SCALA 1:100



SEZIONE B-B
SCALA 1:50



SEZIONE A-A
SCALA 1:50



TIPOLOGIA ARMATURA

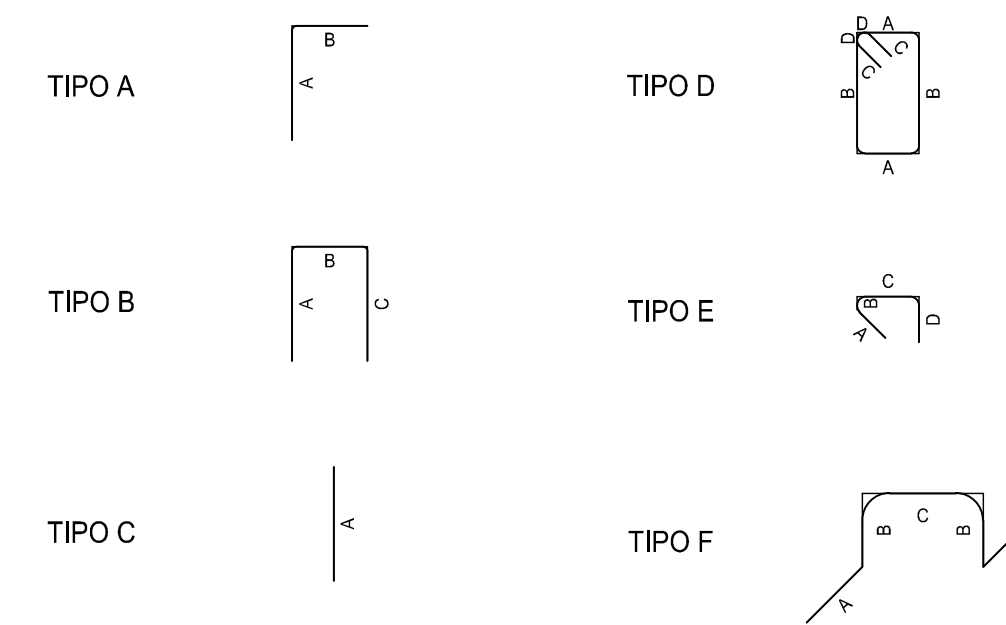


TABELLA FERRI RINGROSSO													
TIPO	POSIZIONE		DIAMETRO [mm]	PASSO [cm]	A [cm]	B [cm]	C [cm]	D [cm]	LUNGH. [cm]	N. BARRE	L. TOT. [cm]	PESO ELEV. [Kg]	PESO FONDAZ. [Kg]
A	42	a	20	20	90	380	-	-	470	82	38540		949,97
A	42	b	20	20	90	720	-	-	810	82	66420	1.637,19	
B	43	a	16	40	96	808	96	-	1000	19	19000	299,73	
B	43	b	16	40	95	810	95	-	1000	19	19000	299,73	
B	44	a	16	40	290	70	290	-	650	19	12350	194,83	
B	44	b	16	40	290	70	290	-	650	19	12350	194,83	
PESO TOTALE ARMATURA [Kg]												2.626,30	949,97
ACCIAIO MURO [Kg]												3.576,27	
CALCESTRUZZO MURO [m³]													96,34
INCIDENZA ARMATURA [Kg/m³]													37,12

RICHIAMI AD ALTRI ELABORATI

PER LA DEFINIZIONE DELLE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

HN01 - P00GA03STRDI01



ANAS S.p.A.

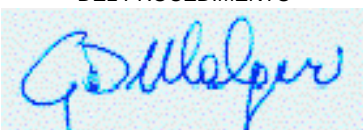
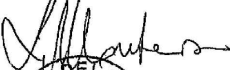
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

**LAVORI DI COLLEGAMENTO TRA LA S.S.11 A MAGENTA E LA
TANGENZIALE OVEST DI MILANO**

**VARIANTE DI ABBIATEGRASSO E ADEGUAMENTO IN SEDE DEL TRATTO
ABBIATEGRASSO-VIGEVANO FINO AL PONTE SUL FIUME TICINO**

1° STRALCIO DA MAGENTA A VIGEVANO - TRATTA C

PROGETTO ESECUTIVO

	 Repubblica del Territorio s.r.l.	ING. RENATO DEL PRETE	ECOPLAN	 E&G Engineering & Graphics s.r.l.
Ing. Renato Viana Ordine degli Ingeg. di Torino e provincia n° 40020	Ing. Valerio Bagetti Ordine degli Ingeg. di Roma e provincia n° 412021	Ing. Renato Del Prete Ordine degli Ingeg. di Roma e provincia n° 10572	Arch. Nicoletta Frattini Ordine degli Arch. di Torino e provincia n° 44433	Ing. Gabriele Incaochi Ordine degli Ingeg. di Roma e provincia n° 412702
VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  Dott. Ing. Giuseppe Danilo MALGERI	Sottoscrizione GA&M Prof. Ing. Matteo Ramen Ordine degli Ingeg. di Roma e provincia n° 1150	CONSENSO UNING SETAC di Servizi & Engineering Trasporti, Ristrutturazioni, Costruzioni Prof. Ing. Luigi Montersì Ordine degli Ingeg. di Roma e provincia n° 1202	Prof. Ing. Luigi Montersì Ordine degli Ingeg. di Roma e provincia n° 1202 GEOLOGO   Prof. Ing. Luigi MONTERISI	DOTT. GEOL. DANILO GALLO DOTT. GEOL. Danilo Gallo Ing. Geo. Danilo Gallo Ing. Geo. Danilo Gallo IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE  Ing. Geol. Danilo GICCHIELLO

HN14

H - PROGETTO STRUTTURALE OPERE PRINCIPALI

HN - GA03 - GALLERIA N.02 - SVINCOLO N.10

ARMATURA GALLERIA - TAVOLA 04 DI 04

CODICE PROGETTO			NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO LIV. PROG. N. PROG.			HN14-P00GA03STRAR04_B.dwg			
LO203	E	1801	CODICE FILE: P00GA03STRAR04		B	1:50

C					
B	EMISSIONE A SEGUITO DI RAPPORTO INTERMEDIO DI VERIFICA ITOF-C188001-03-ATF-RA-00001	MAGGIO 2019	ING. GIUSEPPE CRISA	ING. GAETANO RANIERI	ING. VALERIO BAJETTI
A	EMISSIONE	DICEMBRE 2018	GEOM. SIMONE PETRUCCI	ING. GAETANO RANIERI	ING. VALERIO BAJETTI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO