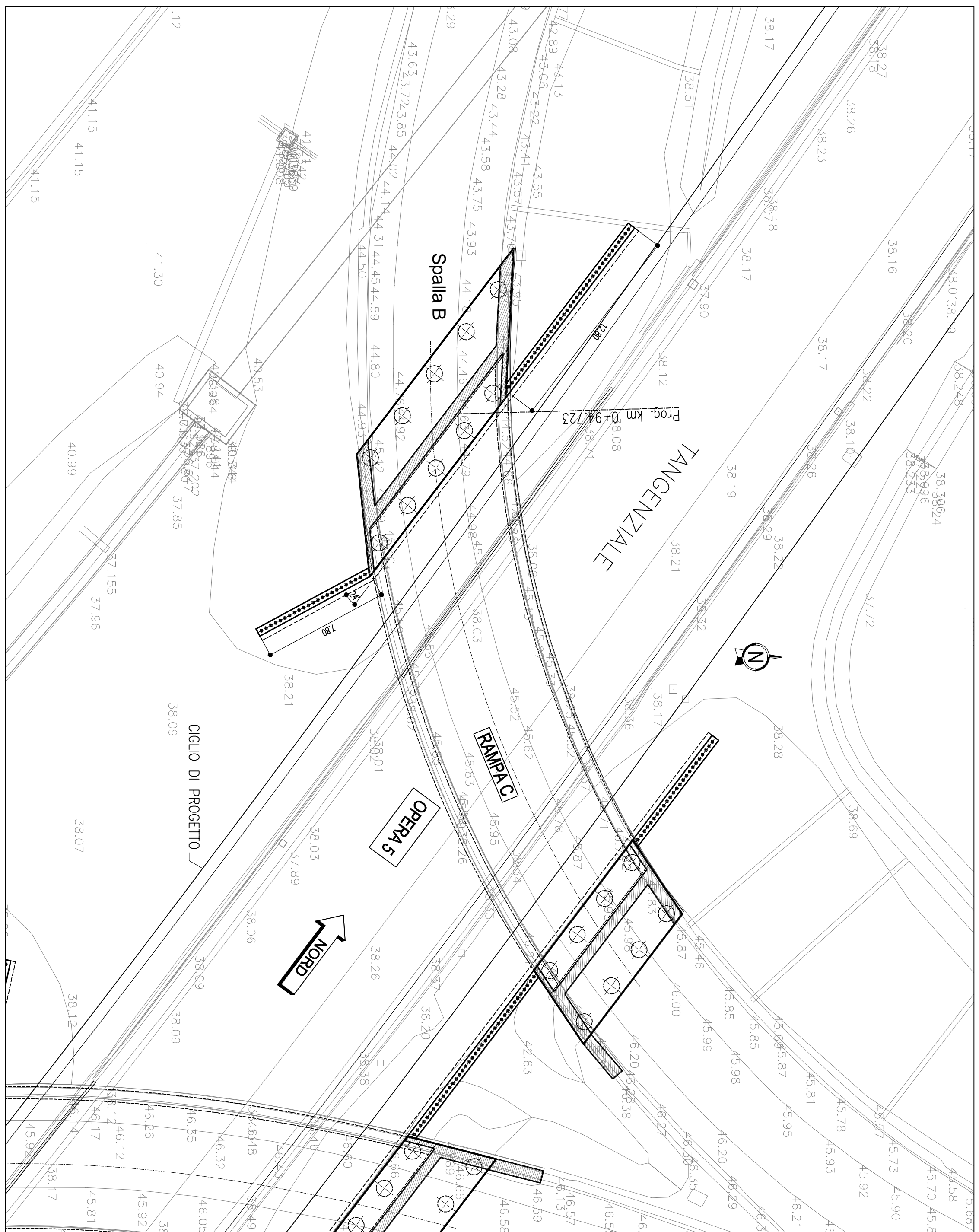


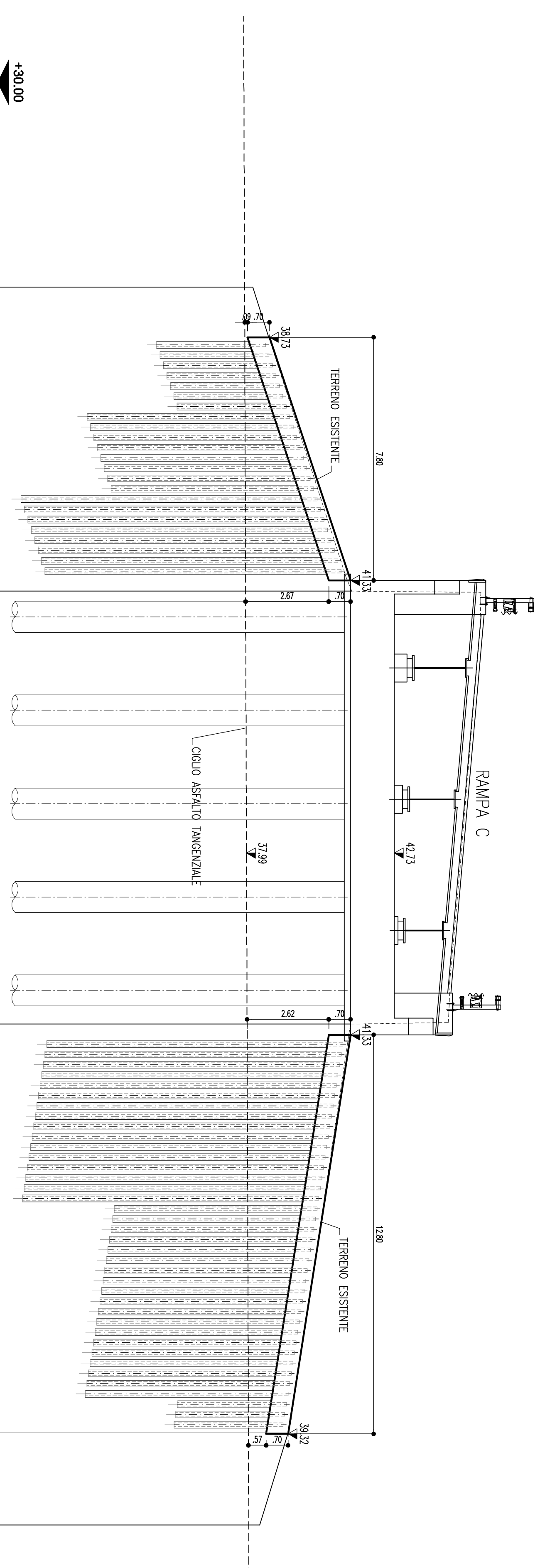
PLANIMETRIA DEGLI INTERVENTI

1:200



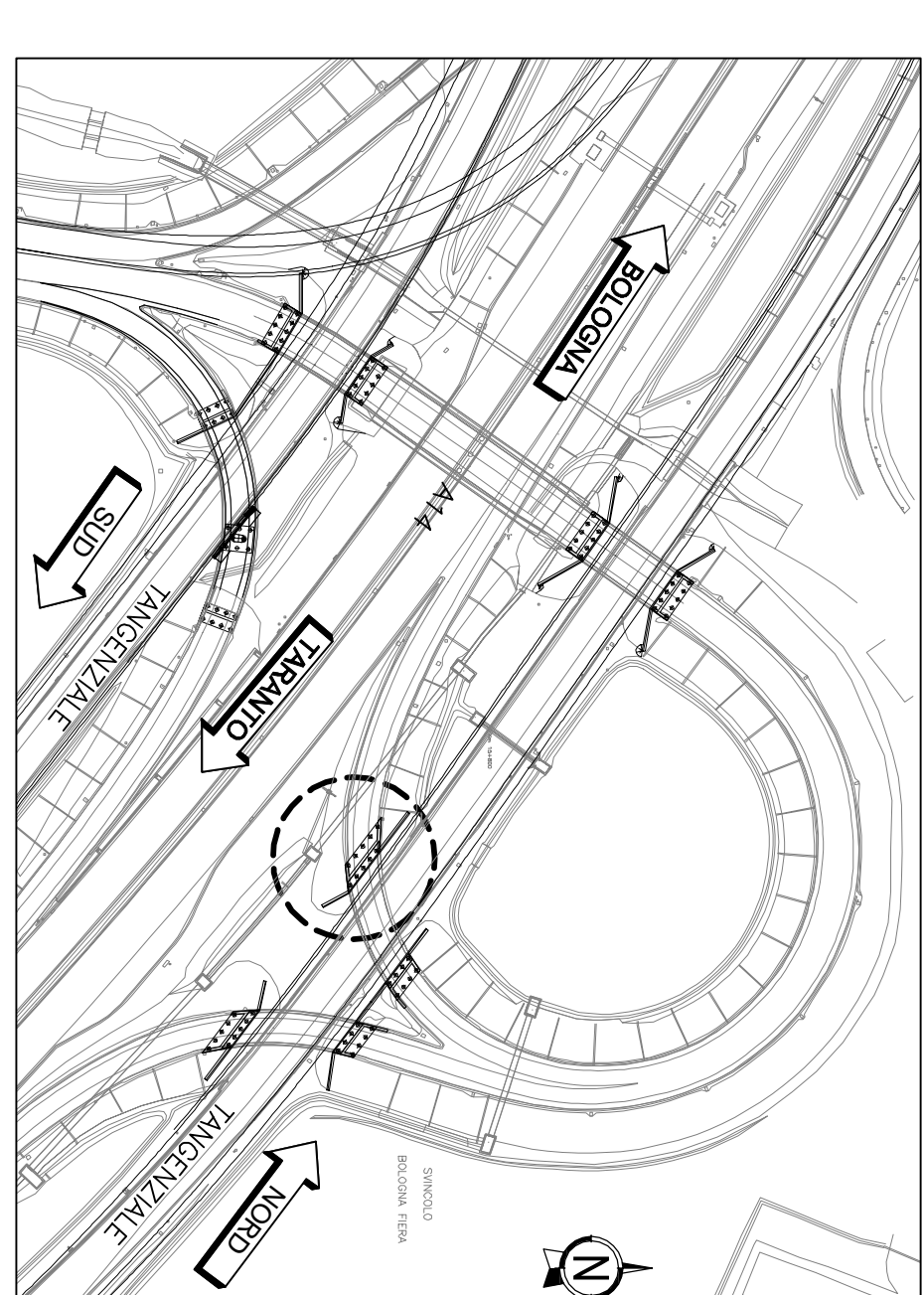
PROSPETTO PLACCAGGIO SPALLA B

1:100



KEY PLAN

1:2000



QUOTE TERRENO

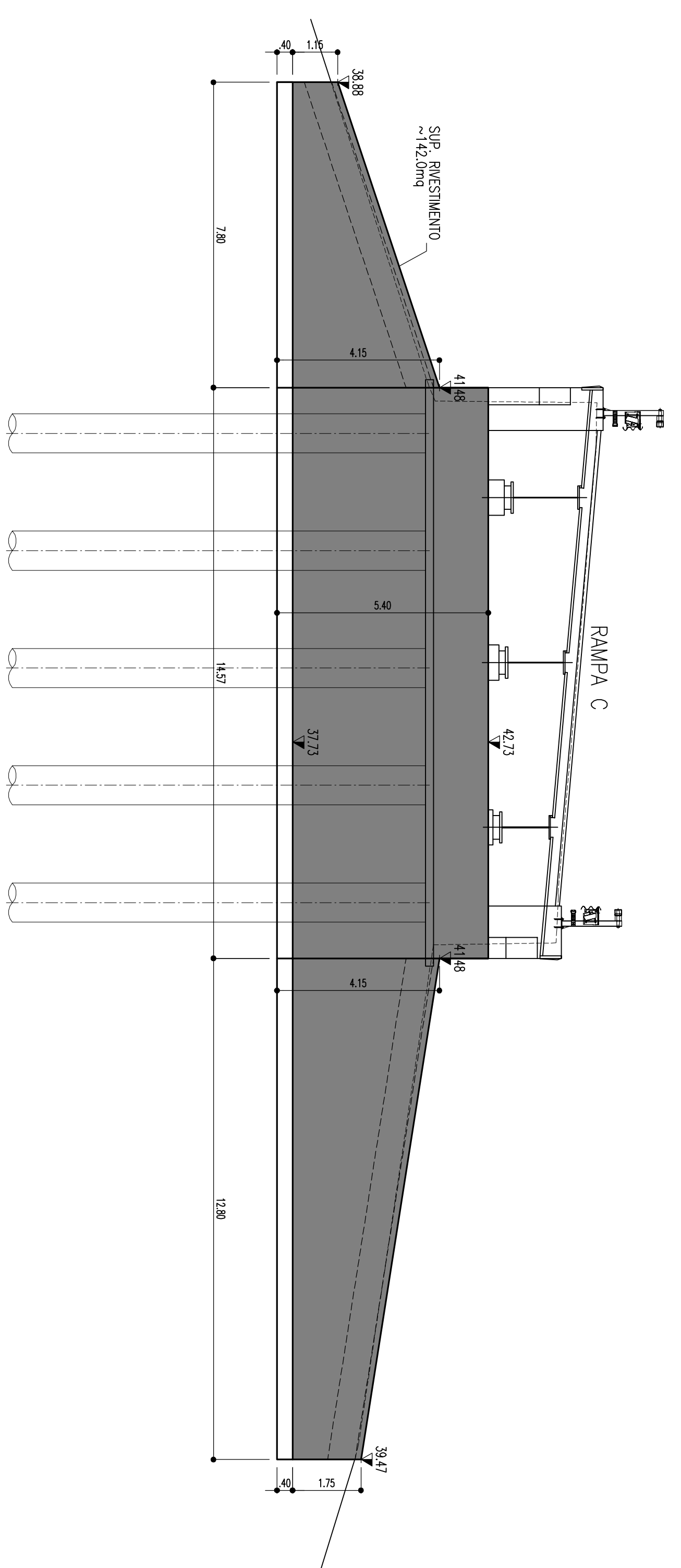
DISINNE PARZALI	m	19,36	9,25	13,89	9,21	11,11	5,88	2,98
QUOTE TERRENO	m	43,30	43,30	43,30	43,30	43,30	43,30	43,30

TIPOLOGIA BERNINSE			
DATI STRUTTURALI E GEOMETRICI			
№	DESCRIZIONE	L	W
1	INTERSEZIONE MICROPAZZI	1,00	0,33
2	LUNGEZZA SPALLA	1,00	0,33
3	DIAMETRO DEI MICROPAZZI	1,00	0,33
4	STESORELLI DEI MICROPAZZI	1,00	0,33
5	DIAMETRO DI PRESERVAZIONE	1,00	0,33
6	NUMERO DI MICROPAZZI	1,00	0,33

MIGLIORI VERTICALI			
№	DESCRIZIONE	L	W
1	INTERSEZIONE MICROPAZZI	1,00	0,33
2	LUNGEZZA SPALLA	1,00	0,33
3	DIAMETRO DEI MICROPAZZI	1,00	0,33
4	STESORELLI DEI MICROPAZZI	1,00	0,33
5	DIAMETRO DI PRESERVAZIONE	1,00	0,33
6	NUMERO DI MICROPAZZI	1,00	0,33

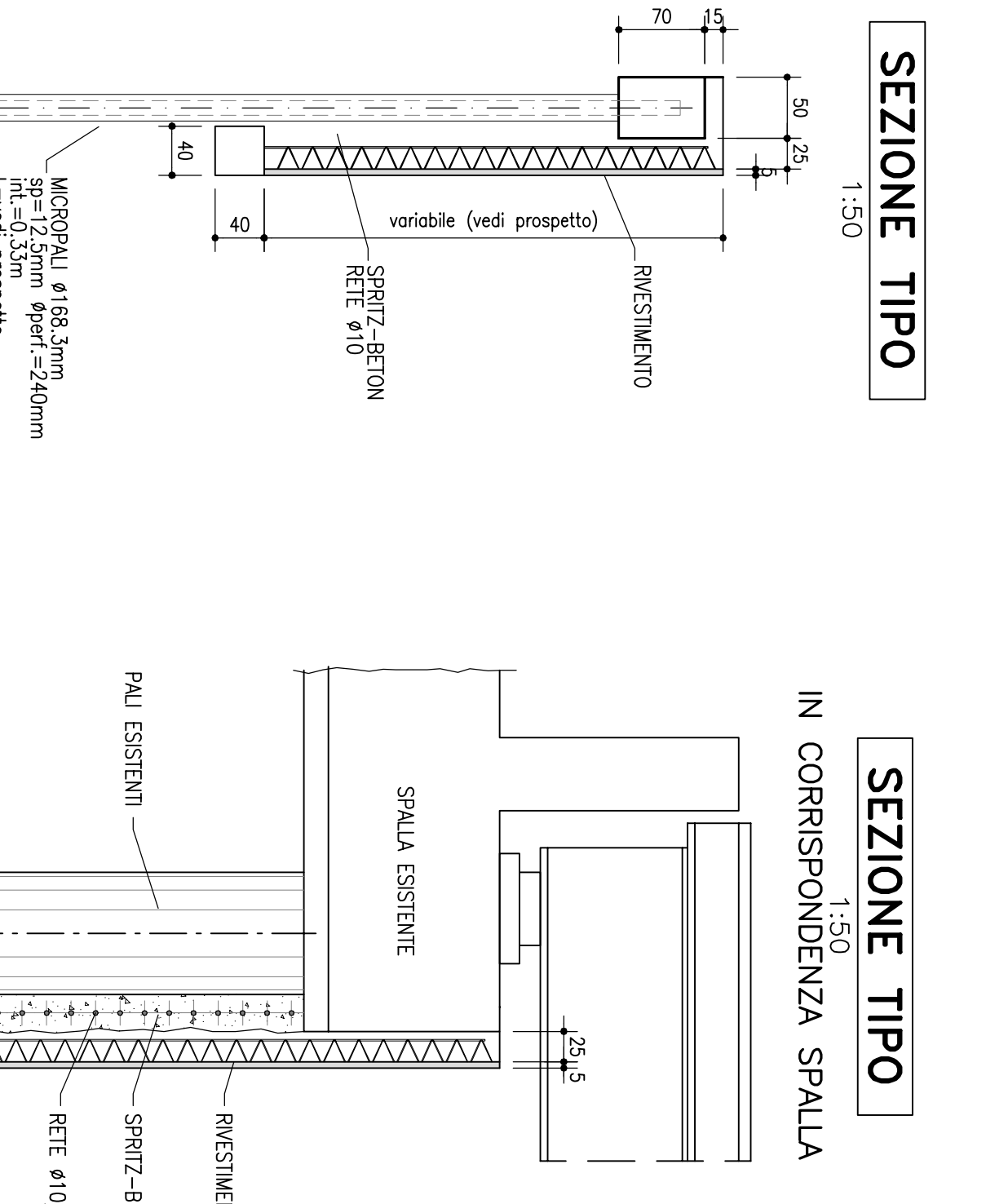
PROSPETTO RIVESTIMENTO SPALLA B

1:100



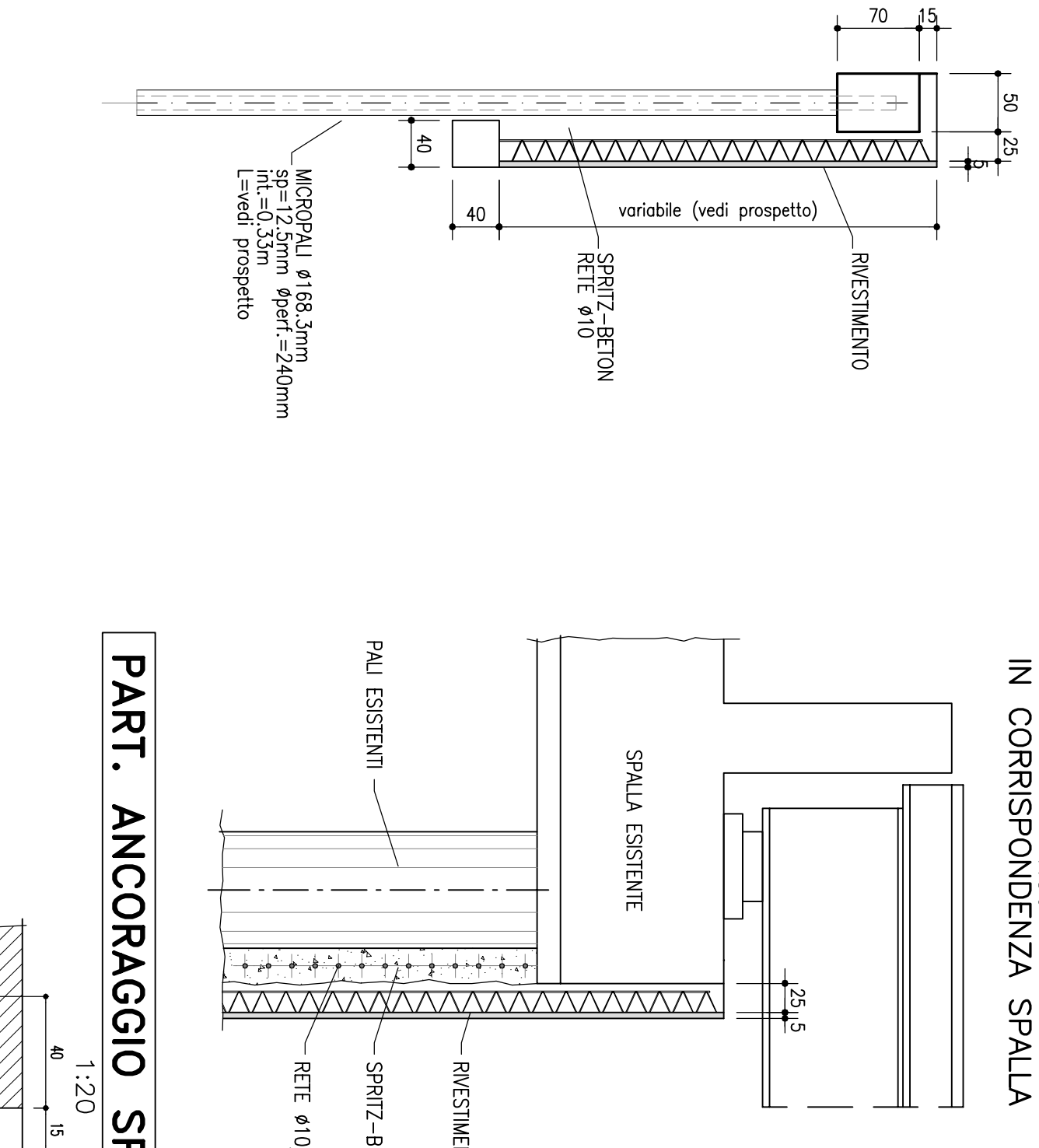
SEZIONE TIPO

1:50



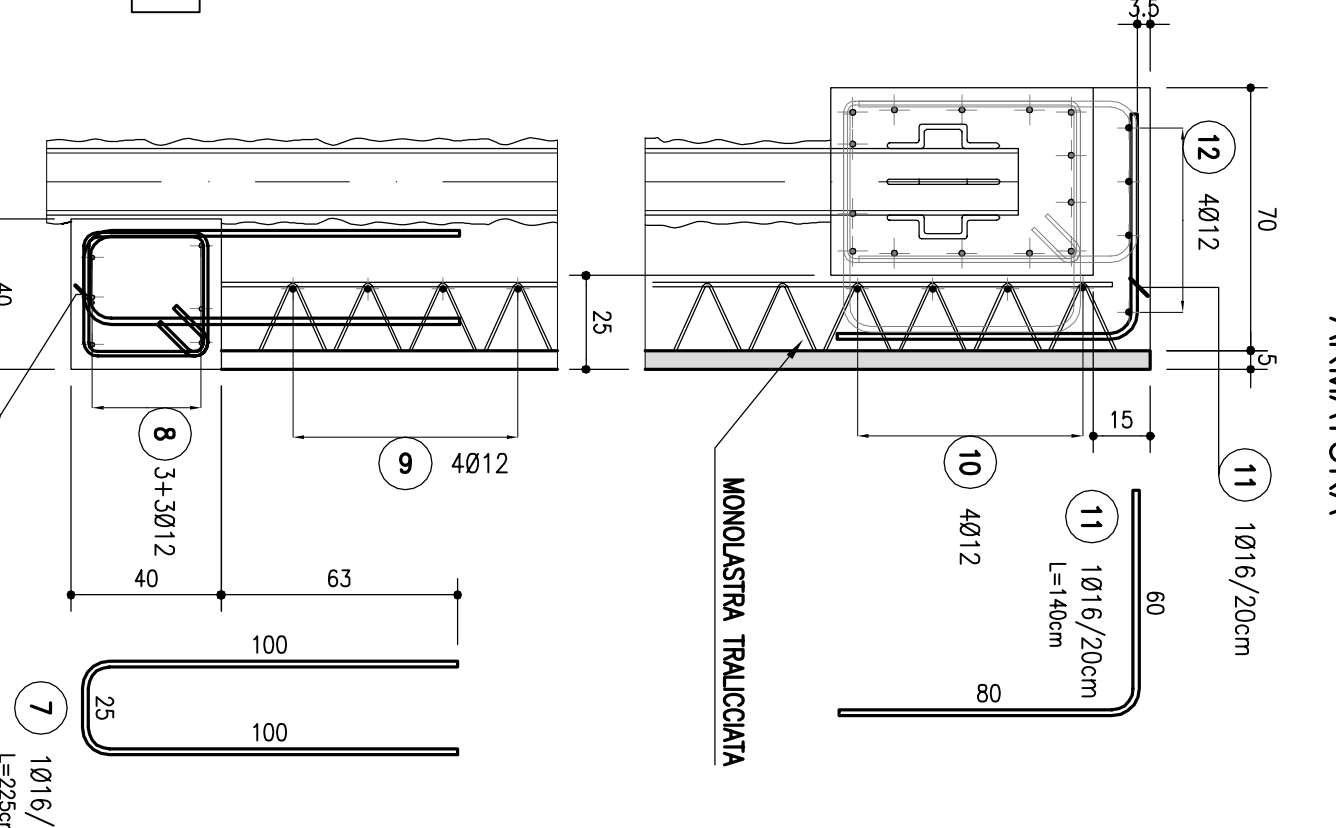
SEZIONE TIPO

1:50



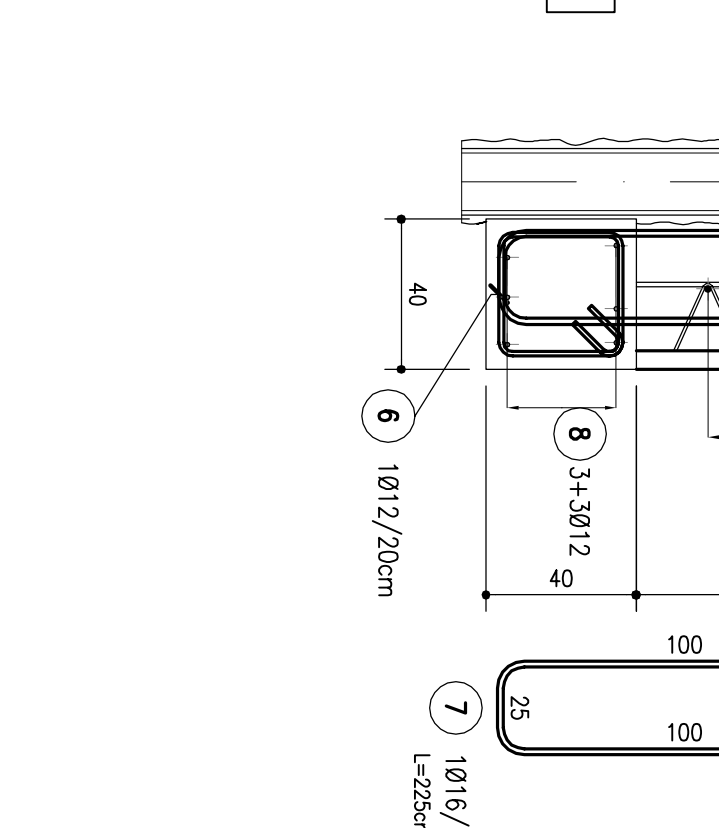
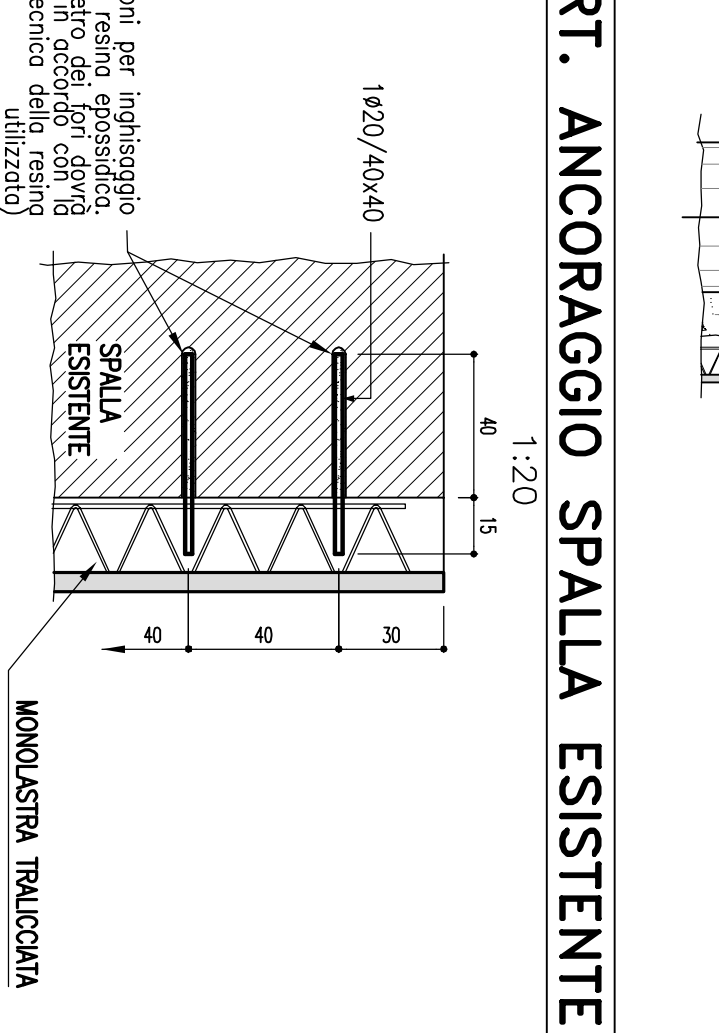
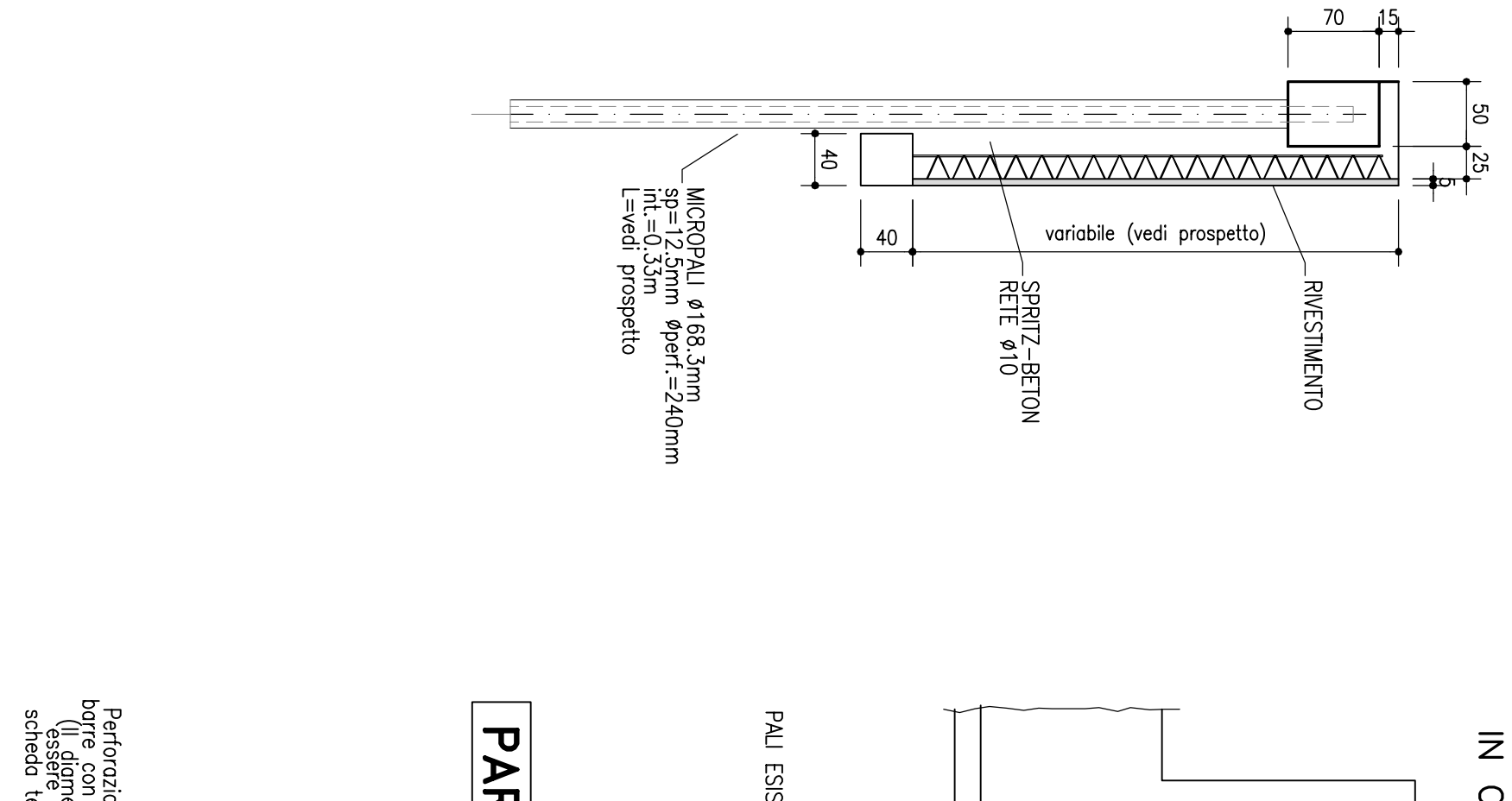
SEZIONE TIPO

1:20



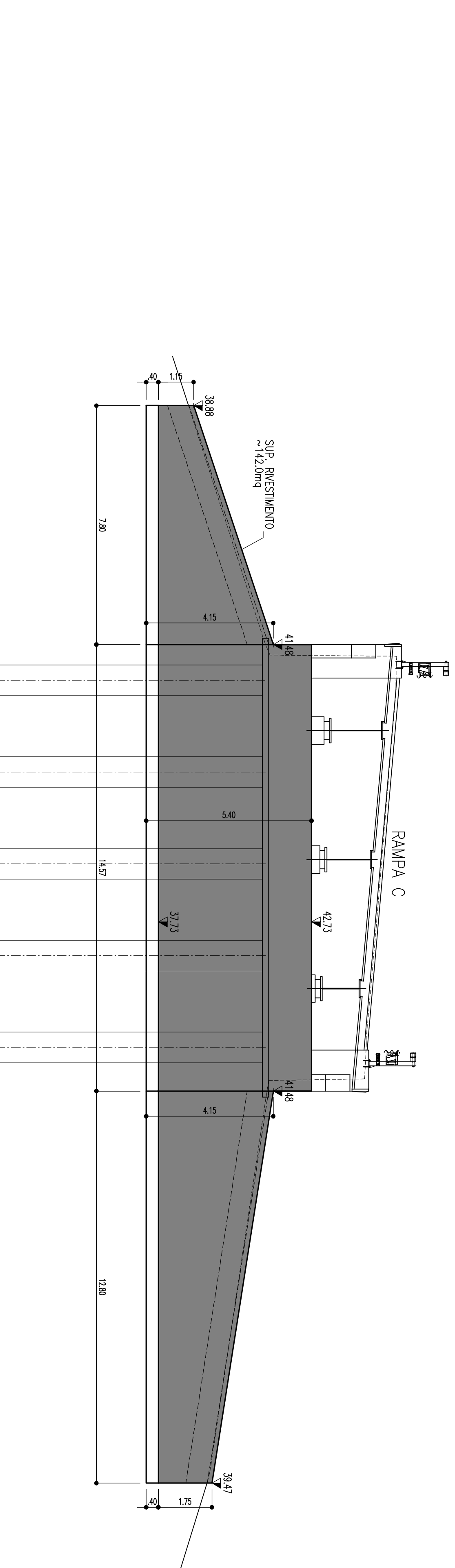
SEZIONE TIPO TRAVE

1:10



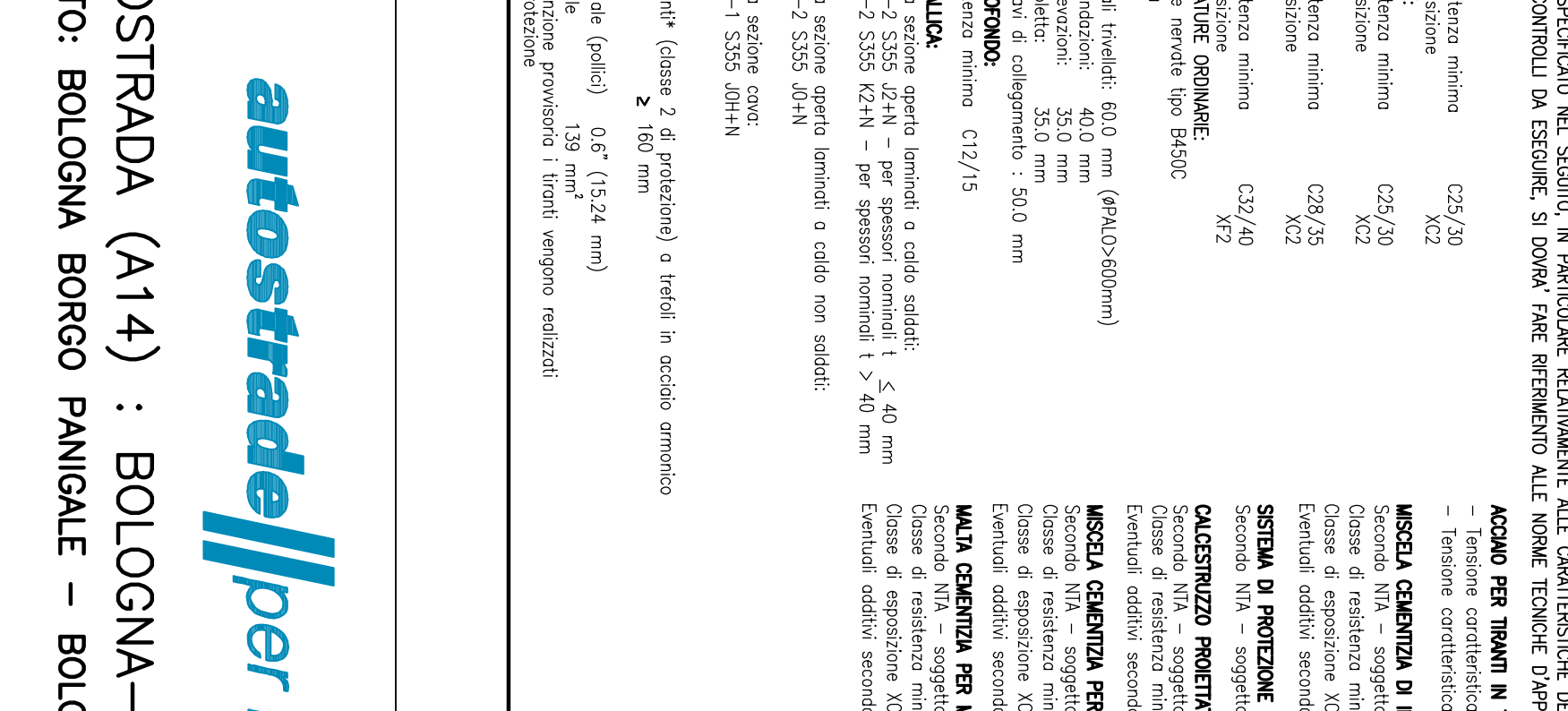
SEZIONE IN CORRISPONDENZA SPALLA A

1:100



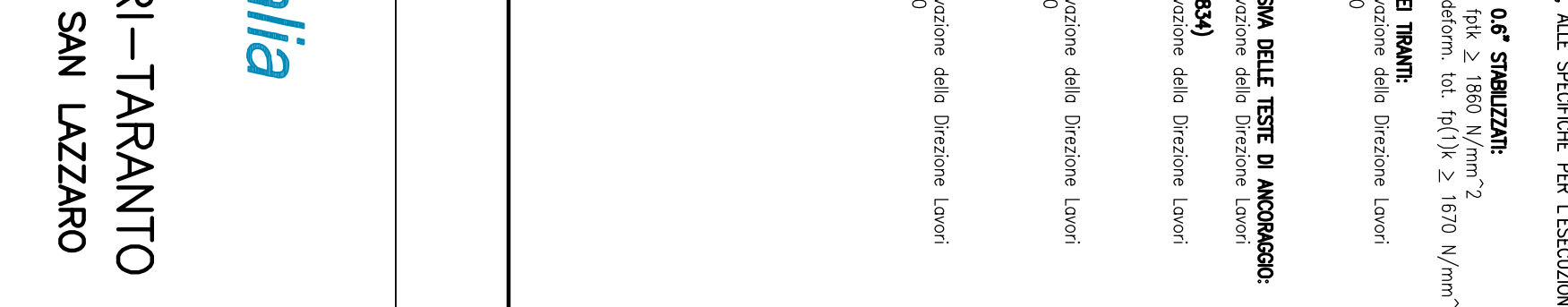
SEZIONE TIPO TRAVE

1:10



SEZIONE TIPO TRAVE

1:10



FASI ESECUTIVE

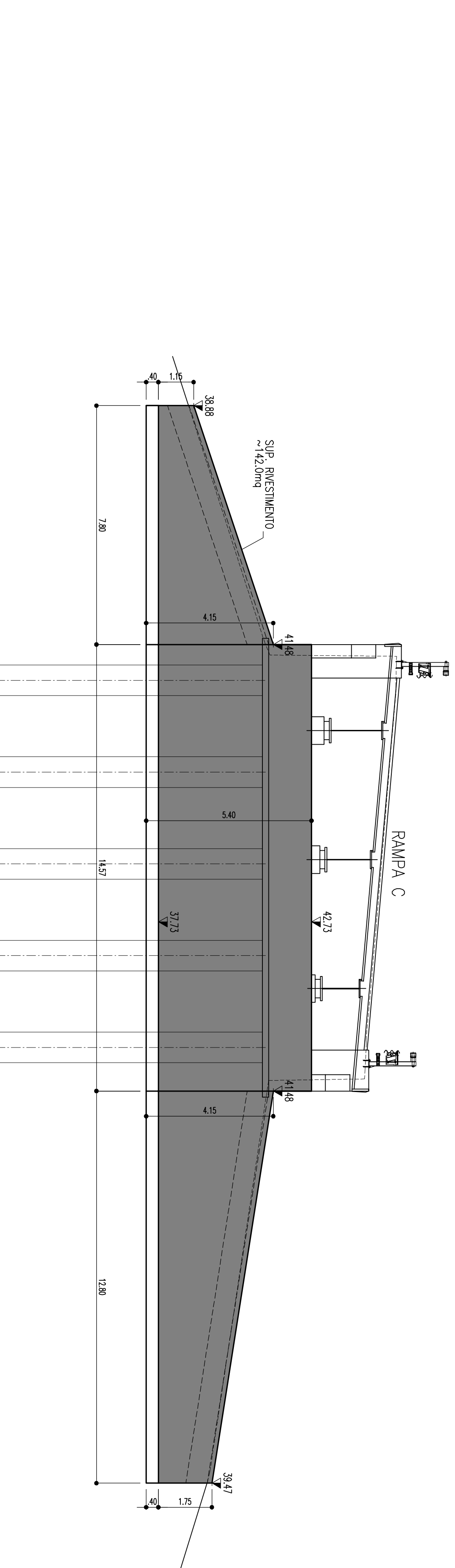
1. REALIZZAZIONE BERNINSE (MICROPAZZI E TRAVE).
2. REALIZZAZIONE SPALLA, SPANO PER CONDO CON SPINZI E RETI CORRISPONDENZA SPALLA.
3. RIVESTIMENTO BERNINSE E SPALLA CON MONOSTRATA TRALUCIDA.

TABELLA MATERIALI

DESCRIZIONE	QUANTITA'	UNITA'	REQUISITI
CONCRETO A25	125,00	m ³	EN 12620
CONCRETO A15	125,00	m ³	EN 12620
CEMENTO	250,00	t	EN 12596
AGGREGATO 0/4	125,00	m ³	EN 12526
AGGREGATO 4/8	125,00	m ³	EN 12526
AGGREGATO 8/16	125,00	m ³	EN 12526
AGGREGATO 16/32	125,00	m ³	EN 12526
AGGREGATO 32/64	125,00	m ³	EN 12526
AGGREGATO 64/125	125,00	m ³	EN 12526
AGGREGATO 125/250	125,00	m ³	EN 12526
AGGREGATO 250/500	125,00	m ³	EN 12526
AGGREGATO > 500	125,00	m ³	EN 12526
AGGREGATO 0/4	125,00	m ³	EN 12526
AGGREGATO 4/8	125,00	m ³	EN 12526
AGGREGATO 8/16	125,00	m ³	EN 12526
AGGREGATO 16/32	125,00	m ³	EN 12526
AGGREGATO 32/64	125,00	m ³	EN 12526
AGGREGATO 64/125	125,00	m ³	EN 12526
AGGREGATO 125/250	125,00	m ³	EN 12526
AGGREGATO 250/500	125,00	m ³	EN 12526
AGGREGATO > 500	125,00	m ³	EN 12526

SEZIONE IN CORRISPONDENZA SPALLA A

1:100



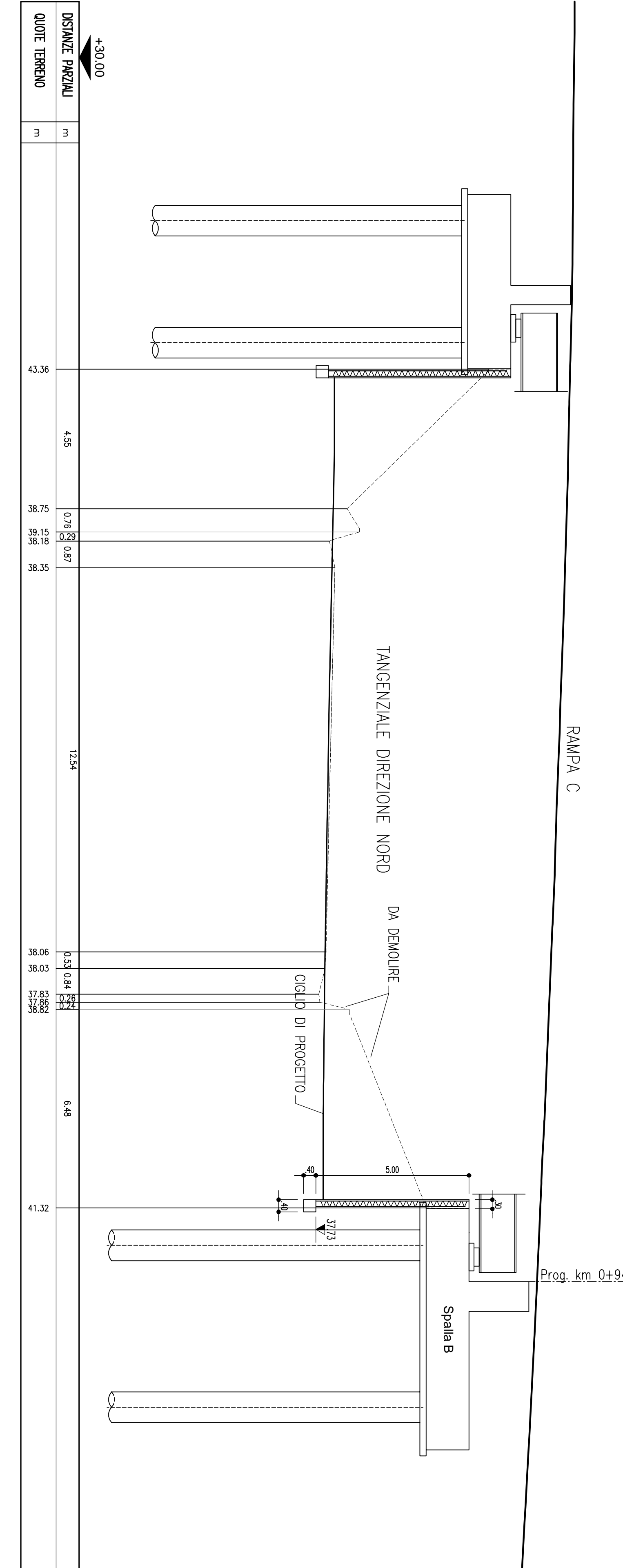
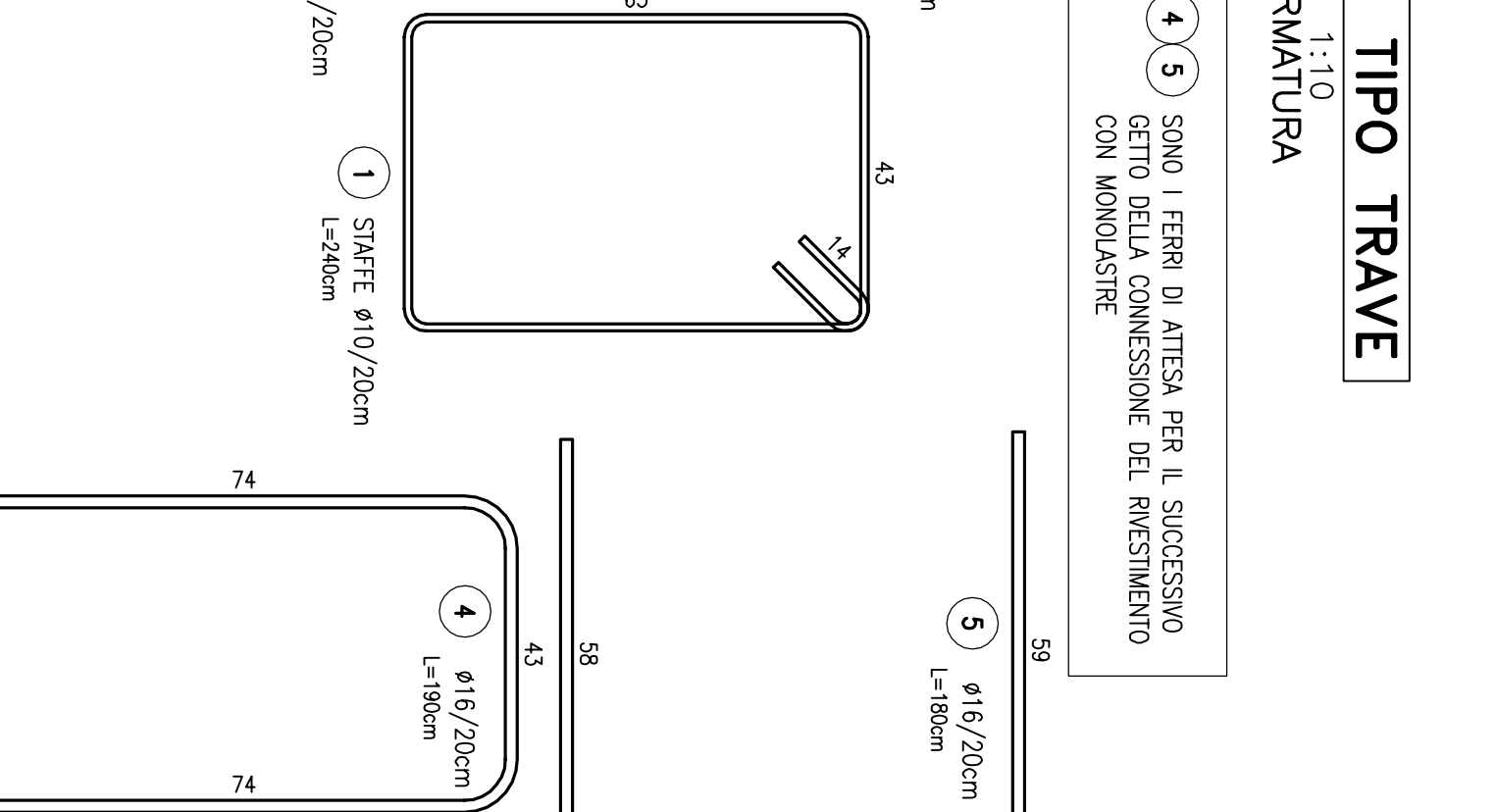
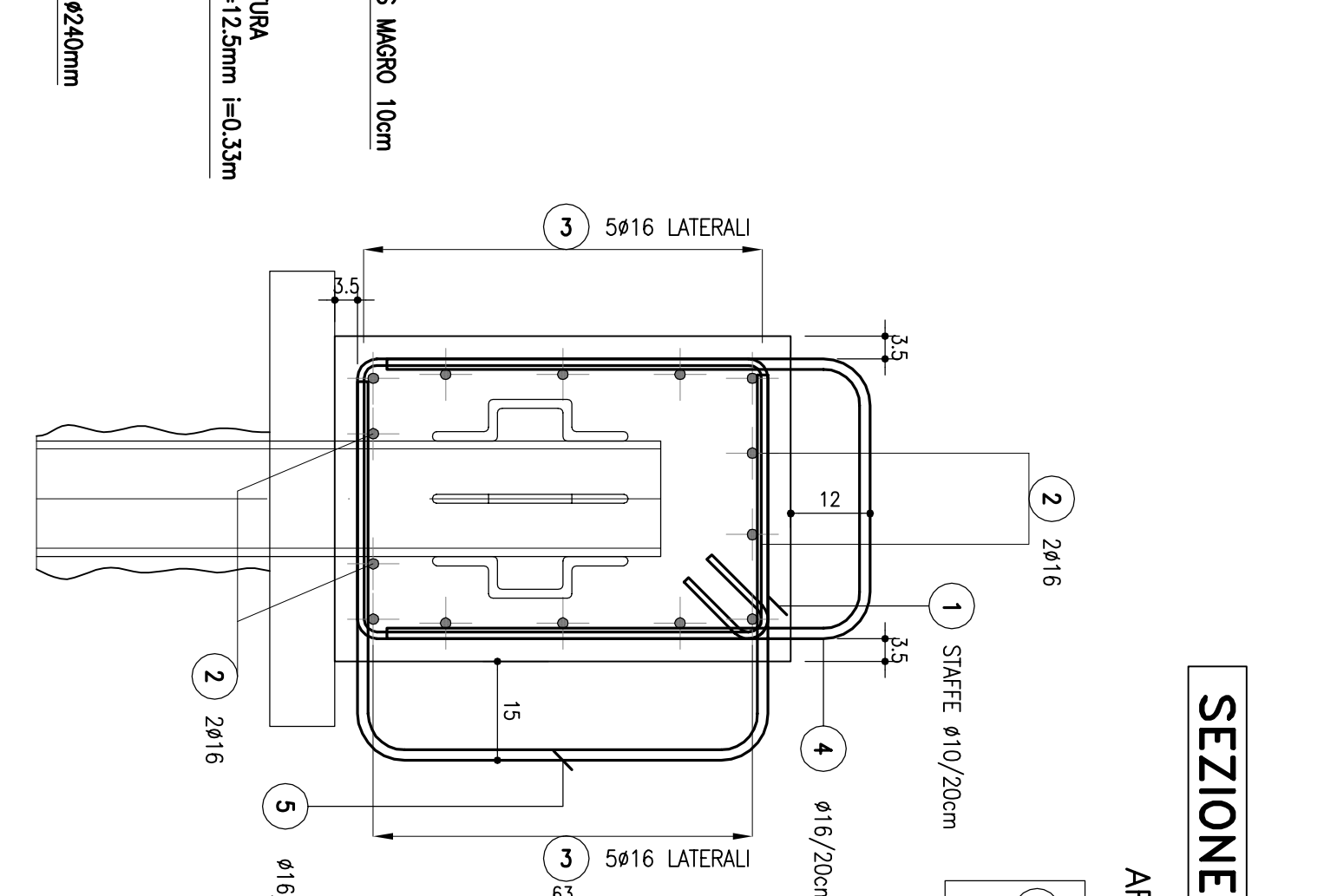
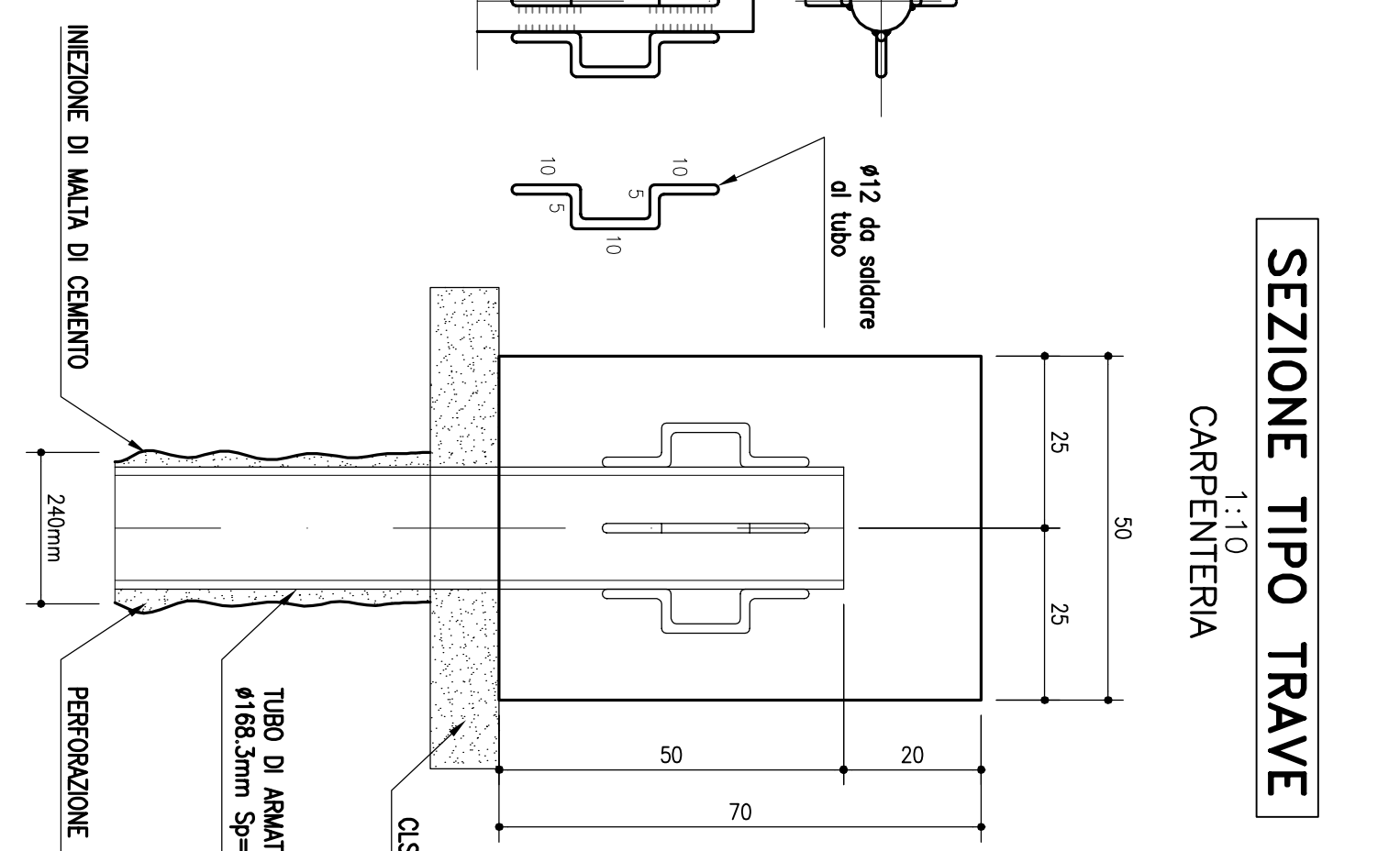
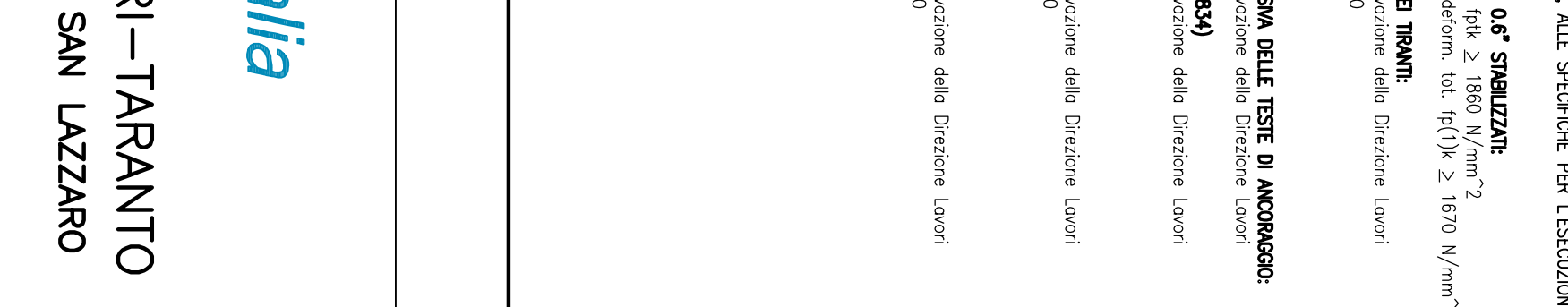
SEZIONE TIPO TRAVE

1:10



SEZIONE TIPO TRAVE

1:10



101C-CAVALCATA DI SVINCOLO PK 15+925
PLACCAGGIO SPALLE
TANGENZIALE NORD - PLACCAGGIO SPALLA B
CARPENTERIA E ARMATURA

SP2-SVINCOLO - A14 - BOLOGNA FIERA

POTENZIAMENTO IN SEDE DEL SISTEMA AUTOSTRADALE E TANGENZIALE DI BOLOGNA "PASSANTE DI BOLOGNA"
PROGETTO DEFINITIVO

autostrade per l'Italia

PROGETTISTI:
ING. MARCO FRIBO, DOTTORANDO
ING. ROBERTO CANTARELLI
ING. ROBERTO RAVIOLI

PROGETTISTI:
ING. MARCO FRIBO, DOTTORANDO
ING. ROBERTO CANTARELLI
ING. ROBERTO RAVIOLI

PROGETTISTI:
ING. MARCO FRIBO, DOTTORANDO
ING. ROBERTO CANTARELLI
ING. ROBERTO RAVIOLI

PROGETTISTI:
ING. MARCO FRIBO, DOTTORANDO
ING. ROBERTO CANTARELLI
ING. ROBERTO RAVIOLI

SP2-SVINCOLO - A14 - BOLOGNA FIERA
101C-CAVALCATA DI SVINCOLO PK 15+925
PLACCAGGIO SPALLE
TANGENZIALE NORD - PLACCAGGIO SPALLA B
CARPENTERIA E ARMATURA

SP2-SVINCOLO - A14 - BOLOGNA FIERA

POTENZIAMENTO IN SEDE DEL SISTEMA AUTOSTRADALE E TANGENZIALE DI BOLOGNA "PASSANTE DI BOLOGNA"
PROGETTO DEFINITIVO

autostrade per l'Italia

PROGETTISTI:
ING. MARCO FRIBO, DOTTORANDO
ING. ROBERTO CANTARELLI
ING. ROBERTO RAVIOLI

PROGETTISTI:
ING. MARCO FRIBO, DOTTORANDO
ING. ROBERTO CANTARELLI
ING. ROBERTO RAVIOLI

PROGETTISTI:
ING. MARCO FRIBO, DOTTORANDO
ING. ROBERTO CANTARELLI
ING. ROBERTO RAVIOLI

PROGETTISTI:
ING. MARCO FRIBO, DOTTORANDO
ING. ROBERTO CANTARELLI
ING. ROBERTO RAVIOLI