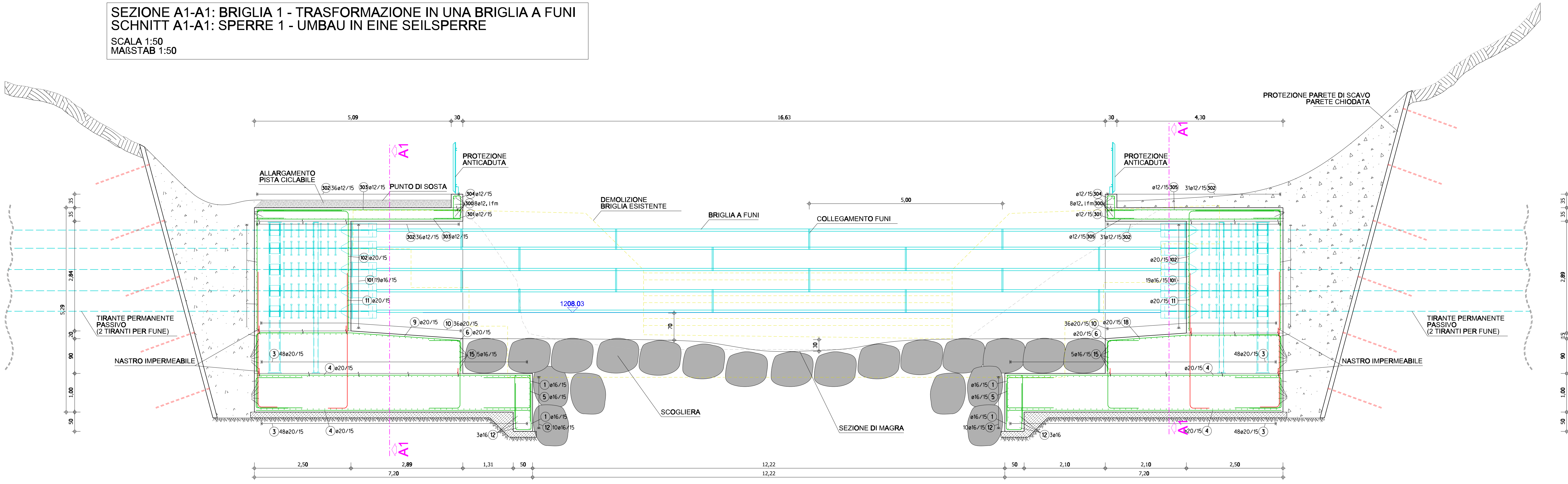
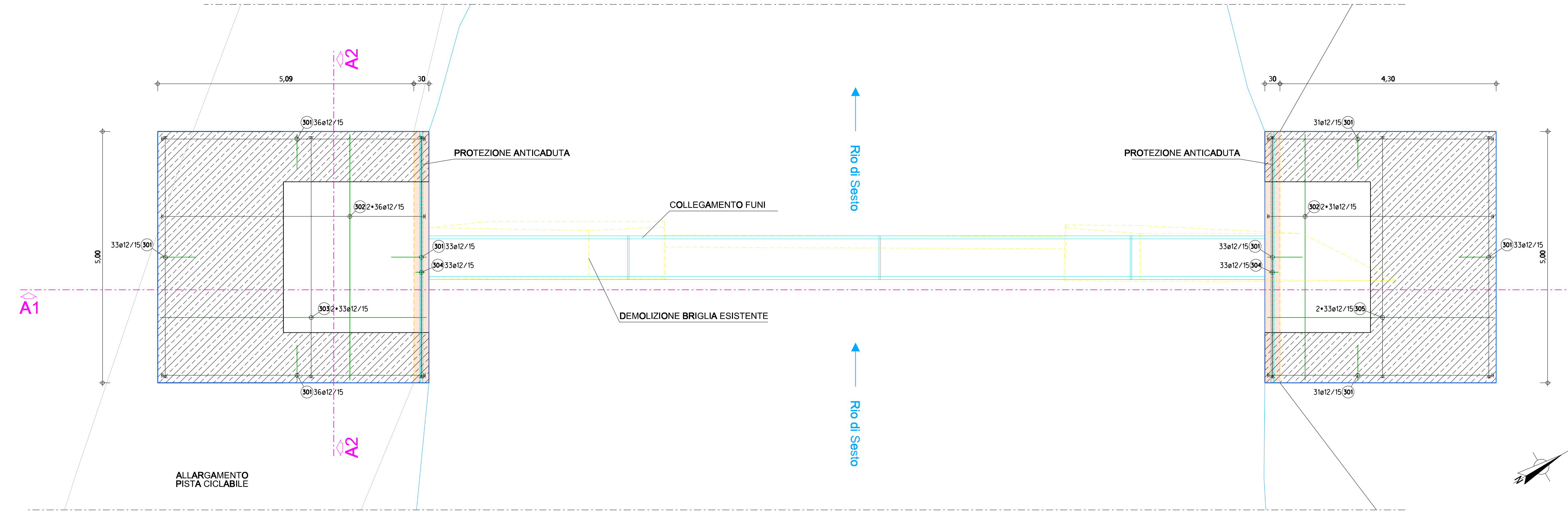


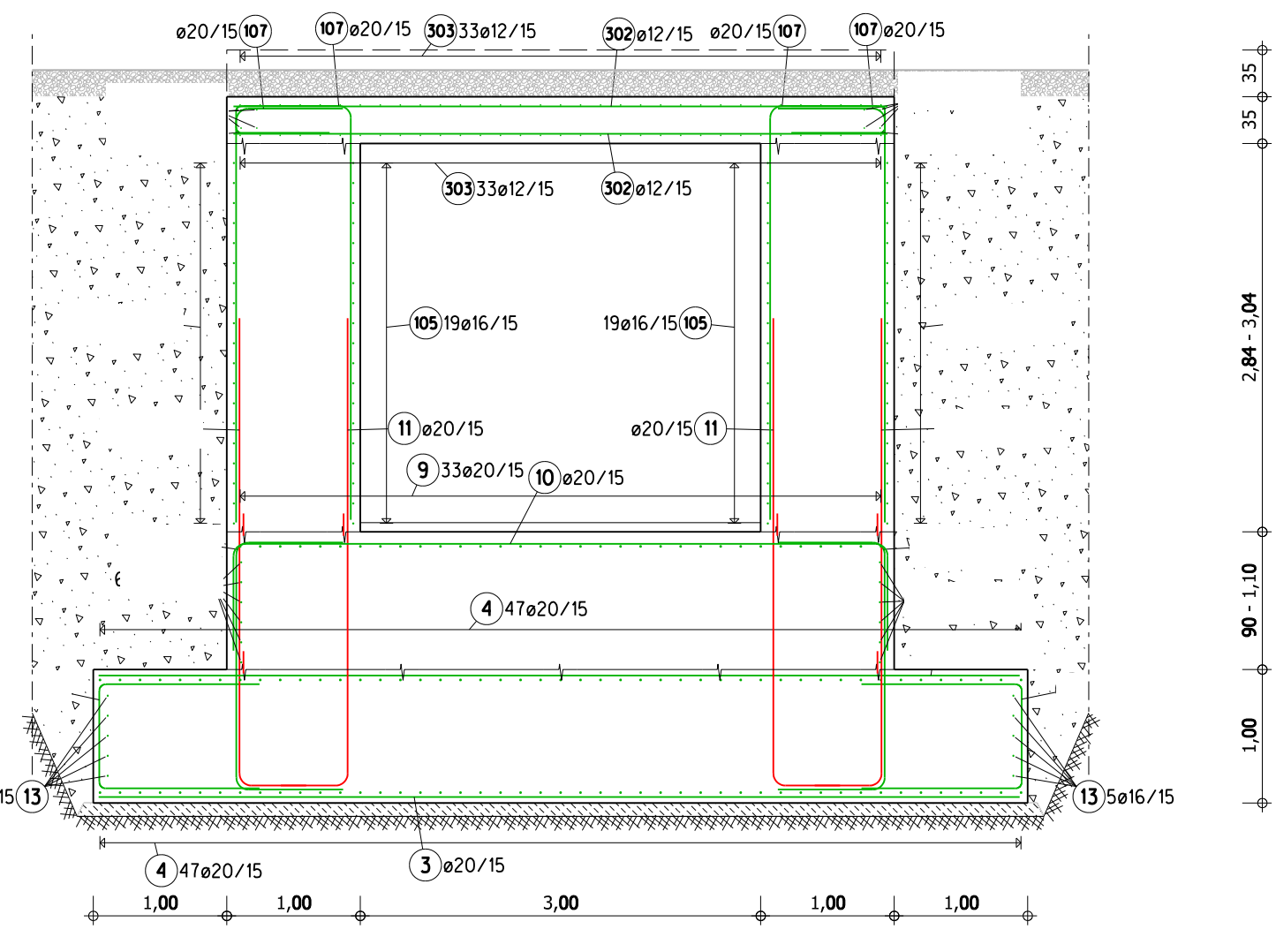
SEZIONE A1-A1: BRIGLIA 1 - TRASFORMAZIONE IN UNA BRIGLIA A FUNI
SCHNITT A1-A1: SPERRE 1 - UMBAU IN EINE SEILSPERRE
SCALA 1:50
MAßSTAB 1:50



SOLAIO BRIGLIA 1
DECKE SPERRE 1
SCALA 1:50
MAßSTAB 1:50



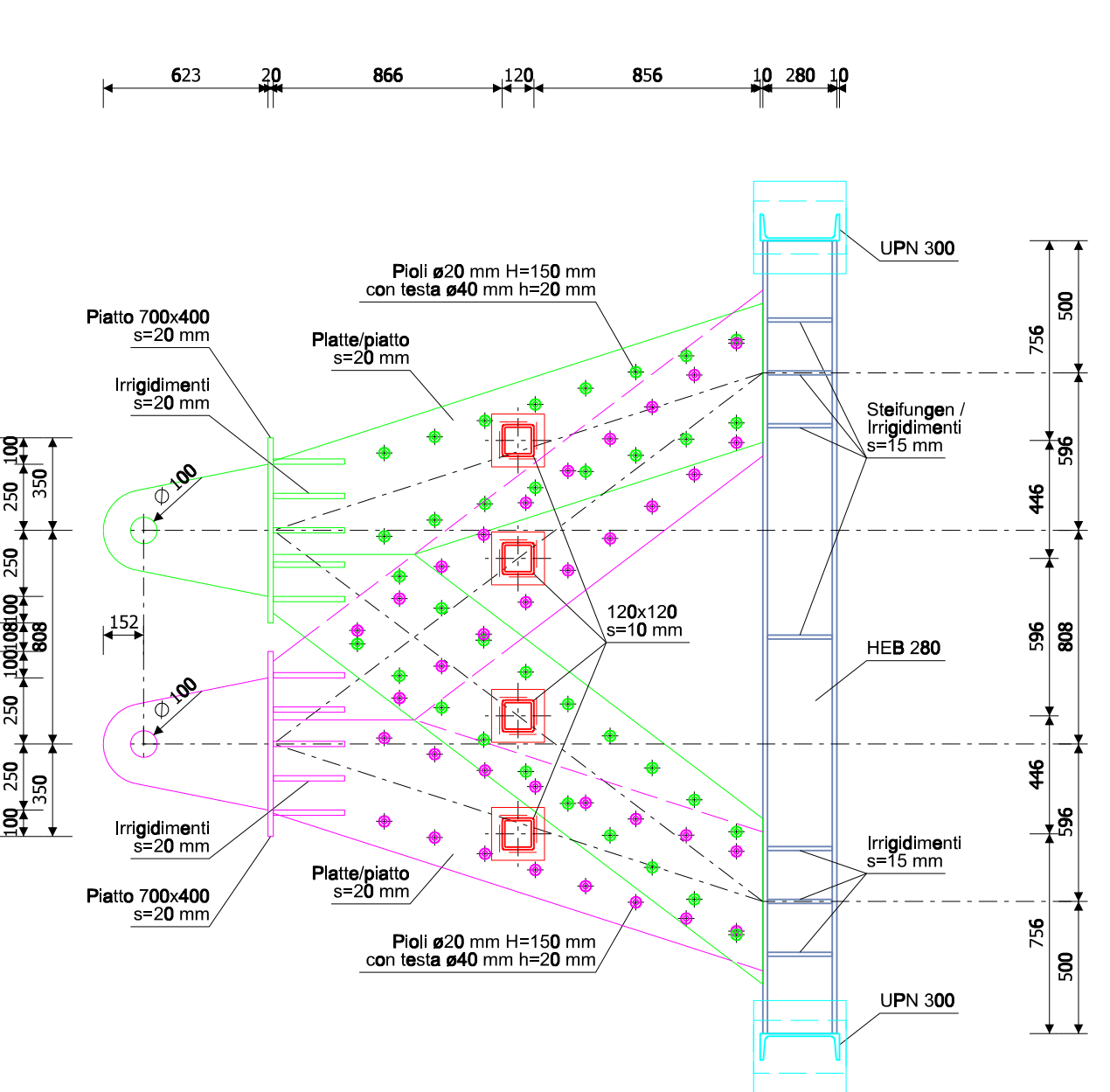
SEZIONE A2-A2
SCHNITT A2-A2
SCALA 1:50
MAßSTAB 1:50



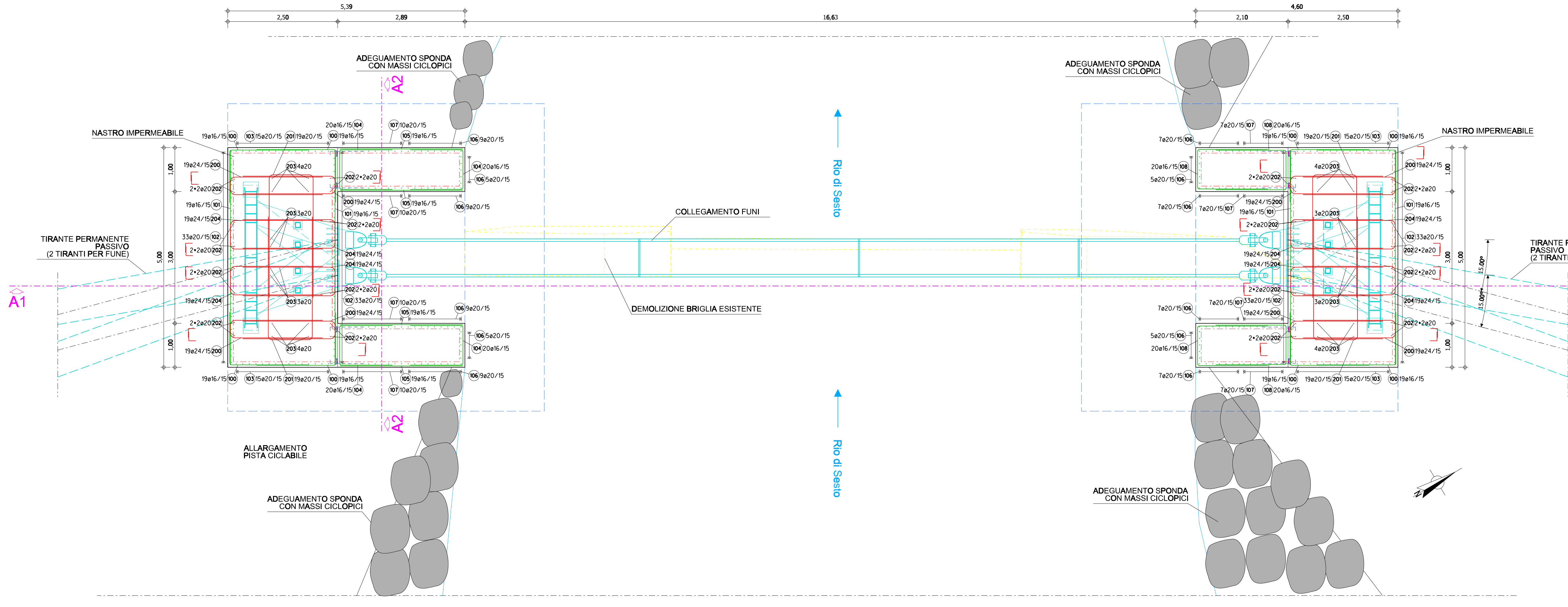
Caratteristiche dei tiranti
Quantità: 2+2=4 tiranti per fune, Ntot=20 tiranti
Tipo: Tirante permanente passivo armato con tubolare
D=25 cm
Lunghezza di perforazione nel terreno: L=13,50 m
Diametro esterno tubolare: D=160 mm
Spessore tubolare: s=12 mm
Lunghezza tubolare: L=16000 mm
Qualità acciaio tubolare: S355

Caratteristiche delle funi
Quantità: 5
Tipo: Funi a trefoli
Classe: 6x35 (215 fil)
Grado della fune: 1960 N/mm²
Diametro: Ø=60 mm
Massa fune (per 100m): m=1400 kg
Carico minimo a rottura: Fmk=2640 kN
Forza di pretensione: Fp=400 kN
Forza totale massima: Fmax=1500 kN

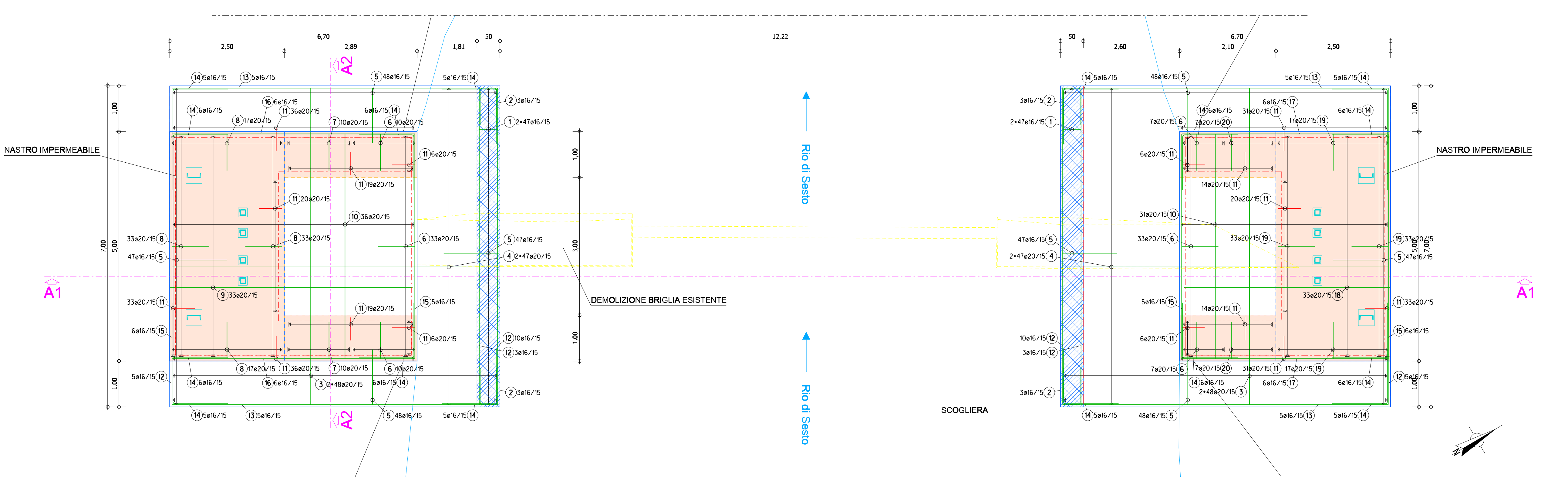
DETTAGLIO: COSTRUZIONE IN ACCIAIO
DETAIL: STAHLBAU
SCALA 1:25
MAßSTAB 1:25



PARETE BRIGLIA 1
WANDE SPERRE 1
SCALA 1:50
MAßSTAB 1:50



FONDAZIONE BRIGLIA 1
FUNDIERUNG SPERRE 1
SCALA 1:50
MAßSTAB 1:50



Fondazione B450C					
Pos	Anz	Du	L*	Skizze	
1	188	16	2,80m		
2	12	16	1,96m		
3	192	20	6,30m		
4	188	20	7,10m		
5	380	16	3,18m		
6	100	20	3,35m		
7	20	20	3,45m		
8	100	20	3,55m		
9	33	20	7,10m		
10	67	20	6,50m		
11	330	20	4,00m		
12	36	16	6,90m		
13	20	16	7,10m		
14	88	16	2,40m		
15	22	16	4,90m		
16	12	16	5,30m		
17	12	16	4,50m		
18	33	20	6,25m		
19	100	20	3,50m		
20	14	20	3,42m		
					18935,75 kg

Pareti B450C					
Pos	Anz	Du	L*	Skizze	
100	152	16	3,00m		
101	16	16	4,90m		
102	132	20	5,30m		
103	60	20	3,87m		
104	80	16	3,30m		
105	76	16	2,80m		
106	84	20	4,00m		
107	68	20	3,90m		
108	80	16	4,10m		
200	152	24	4,60m		
201	16	20	6,60m		
202	64	20	3,70m		
203	28	20	2,80m		
204	152	24	4,85m		
					13483,68 kg

Solaio B450C					
Pos	Anz	Du	L*	Skizze	
300	11dm	12	224,0m		
301	266	12	1,60m		
302	134	12	4,90m		
303	66	12	5,30m		
304	66	12	1,78m		
305	66	12	4,50m		
					1838,59 kg

LEGENDE - LEGENDA

	Ziegel		Beton bewehrt		Frostriegel
	Stahlbeton		Stahlbetoniger spiglo		Wärmedämmung
	Beton unbehindert		Stahlbetoniger spiglo casoseforme		Stahlbeton in c.a.
	elementi in acciaio		Schalenteile		Demolizione di opere esistenti
	spigolo casoseforme		armatura		Achs
	armatura		Bewehrung		Abriss behaltender Anlag
	Schalenteile		Bewehrung		Achs

Allgemeine Anweisungen - avvertenze generali

Belebungsklassen / classe di resistenza caratteristica: C30/37 / XC4 / XM1 / XF1
 Decke / solai: C30/37 / XC4 / XD1 / XF4
 Verwendete Stähle / acciai usati: B450C
 Überlappung Betonstahlnatten: Matten mit ø8,ø10 : U=45cm, ø6 : U=30cm
 Stahlfleisch / acciaio: Alle Bauteile / tutti gli elementi: ø4,5cm
 Decke / solai: Alle Bauteile / tutti gli elementi: ø4,5cm

- Alle Angaben, wie Schnitt, Durchbrüche, Aussparungen, sind den aktuellen Architektentiteln bzw. Schnittplänen zu entnehmen und auf Übereinstimmung zu kontrollieren!
- Alle Angaben, wie Schnitt, Durchbrüche, Aussparungen, sind den aktuellen Architektentiteln bzw. Schnittplänen zu entnehmen und auf Übereinstimmung zu kontrollieren!
- Die statische Bauteile ist zur Abnahme der Bewehrung rechtzeitig zu verständigen.
- Die statische Bauteile ist zur Abnahme der Bewehrung rechtzeitig zu verständigen.
- Die statische Bauteile ist zur Abnahme der Bewehrung rechtzeitig zu verständigen.

EFRE - FESR 4014

MASSNAHMEN ZUR REDUZIERUNG DER HOCHWASSERGEFAHR IN INNICHEN
 INTERVENTI PER LA RIDUZIONE DEL PERICOLO DI PIENA A SAN CANDIDO

Comune: SAN CANDIDO
 Verfassung: Sextnerbach - Drau
 Sitema: Rio di Sesto - Drau

PROJEKT: HOCHWASSERSCHUTZ INNICHEN
 PROTEZIONE DALLE PIENE SAN CANDIDO
 PHASE: EINWEICHPROJEKT
 PROJEKT DEFINITIVO

TITEL DOCUMENT: Opera di presa: briglia a funi - strutture
 TITOLO LABORATORIO: Fassungsbauek: Seilsperrre - Statik

MAßSTAB: 1:50
 PROJEKTMAß: E
 TYP OBJ.: T
 KATEGORIA: 321
 ANZAHL PÄRTEL: 85
 NR. FORTS. / P. PRODR.: 0

geschichtl. disegniert: BB 30.11.2022
 kontrolliert: MD 22.12.2022
 Der Projektant: RP

Der Projektant: Dr. Ing. Patscheider Ronald
 Der Projektant: Dr. For. Sandro Glus
 Der Projektant: Dr. Ing. Florian Knoflisen

Der Auftraggeber: Dr. Klaus Unterveger
 Der Auftraggeber: Dr. Ing. Umberto Simone
 Datum: 23.12.2022

AGENTUR FÜR BEVÖLKERUNGSSCHUTZ
 AMT FÜR WILDBACH- UND LAVINENVERBAUUNG GÖT

AGENZIA PER LA PROTEZIONE CIVILE
 UFFICIO SISTEMAZIONE BACINI MONTANI EST