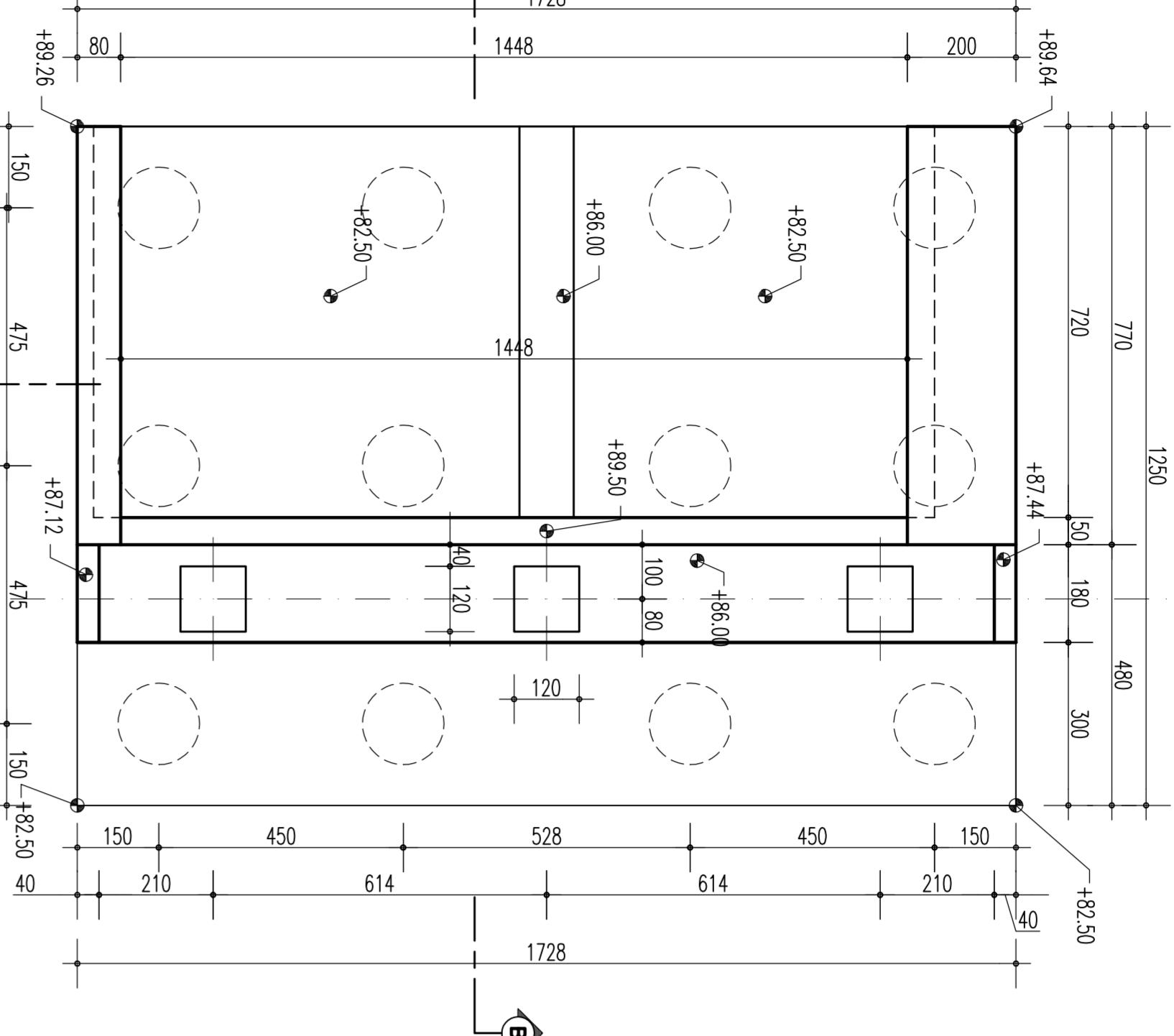


PIANTA SPICCATO

SCALA 1:100

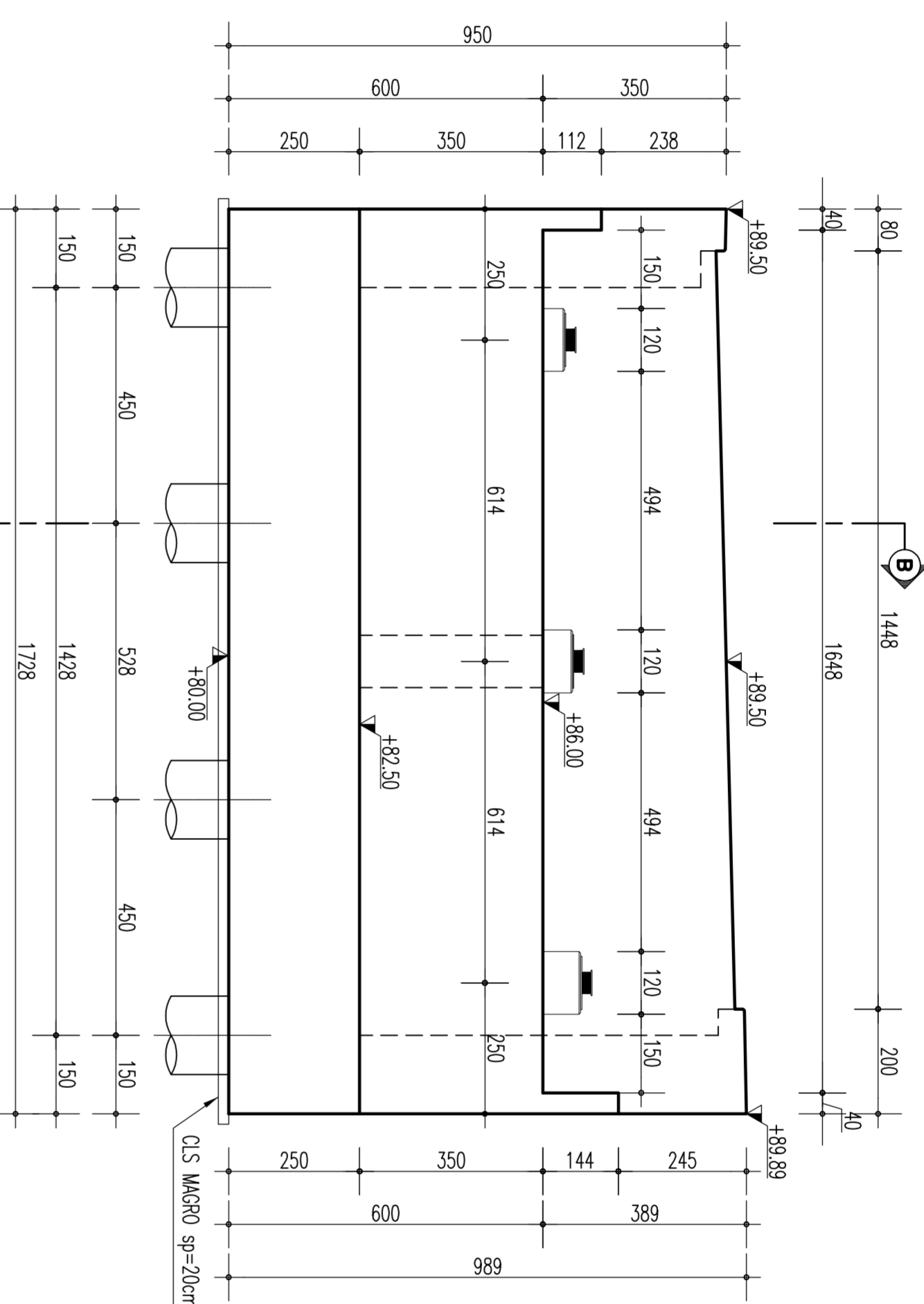


INCIDENZE

STRUTTURE IN ELEVAZIONE =	130 kg/mc
STRUTTURE IN FONDAZIONE =	110 kg/mc
PAU DI FONDAZIONE =	110 kg/mc
SOLETTA GETTATA IN OPERA =	170 kg/mc
CARPENTERIA METALLICA =	340 kg/mq

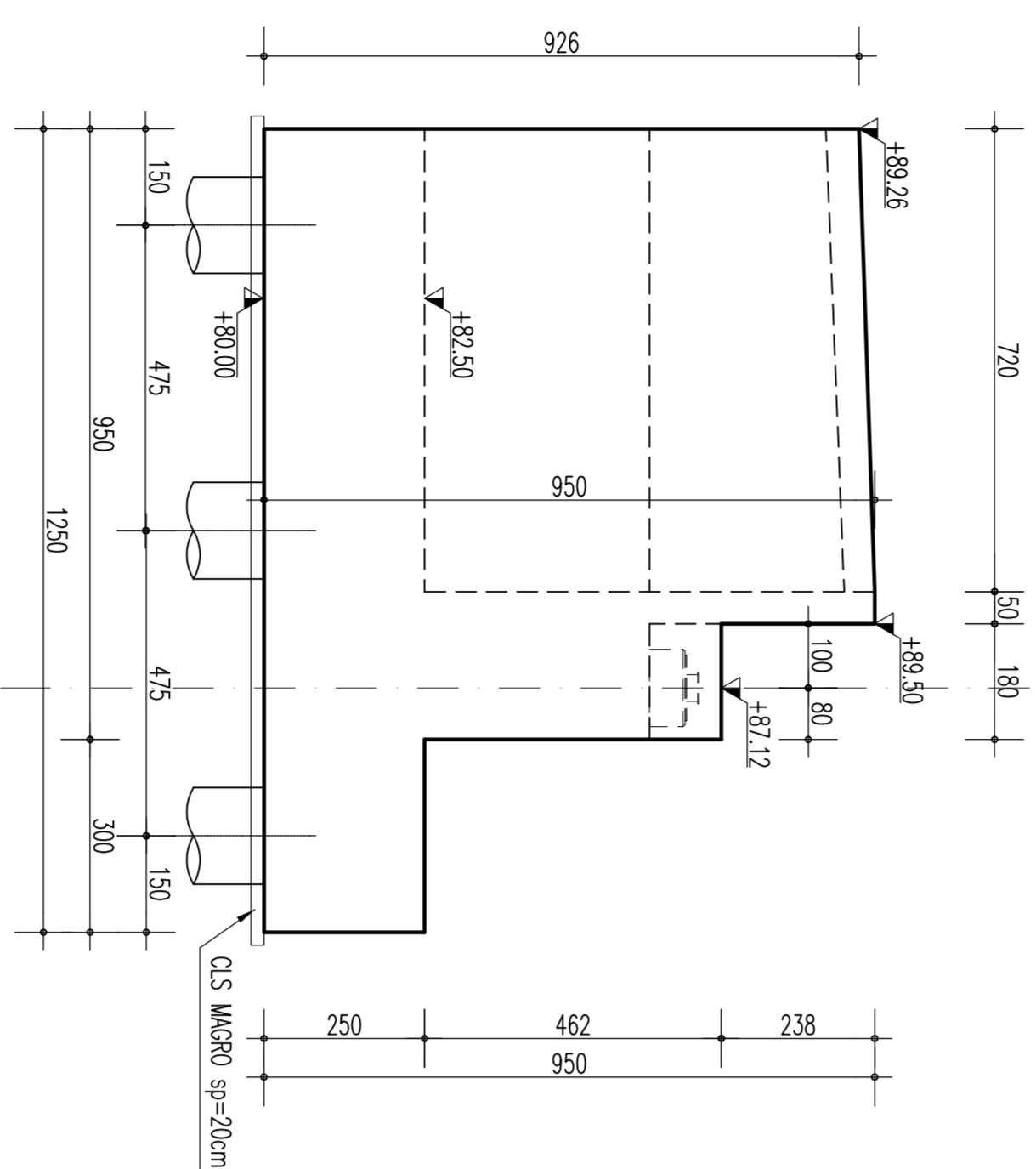
PROSPETTO ANTERIORE

SCALA 1:100



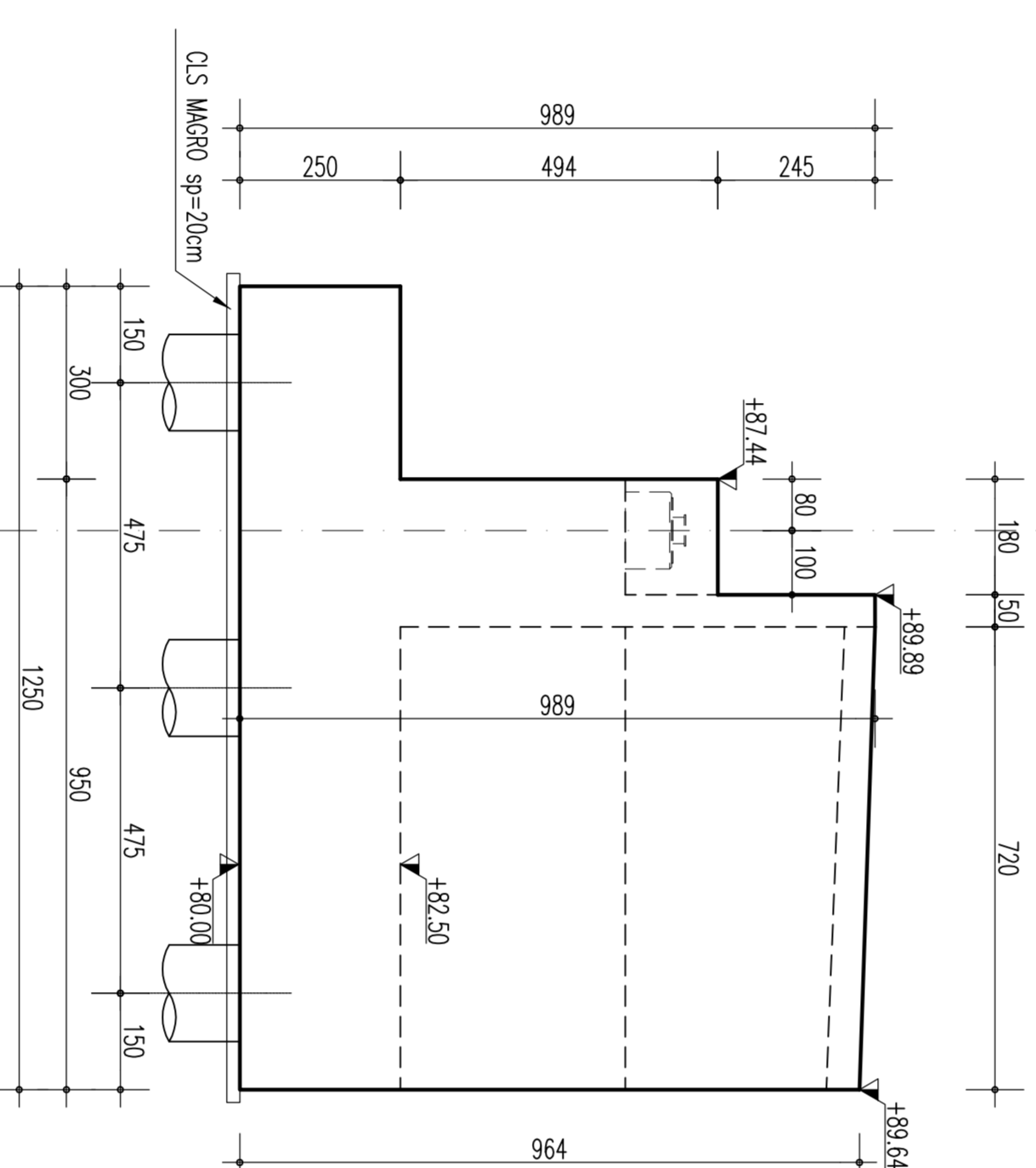
PROSPETTO LATO VALLE

SCALA 1:100



PROSPETTO LATO MONTE

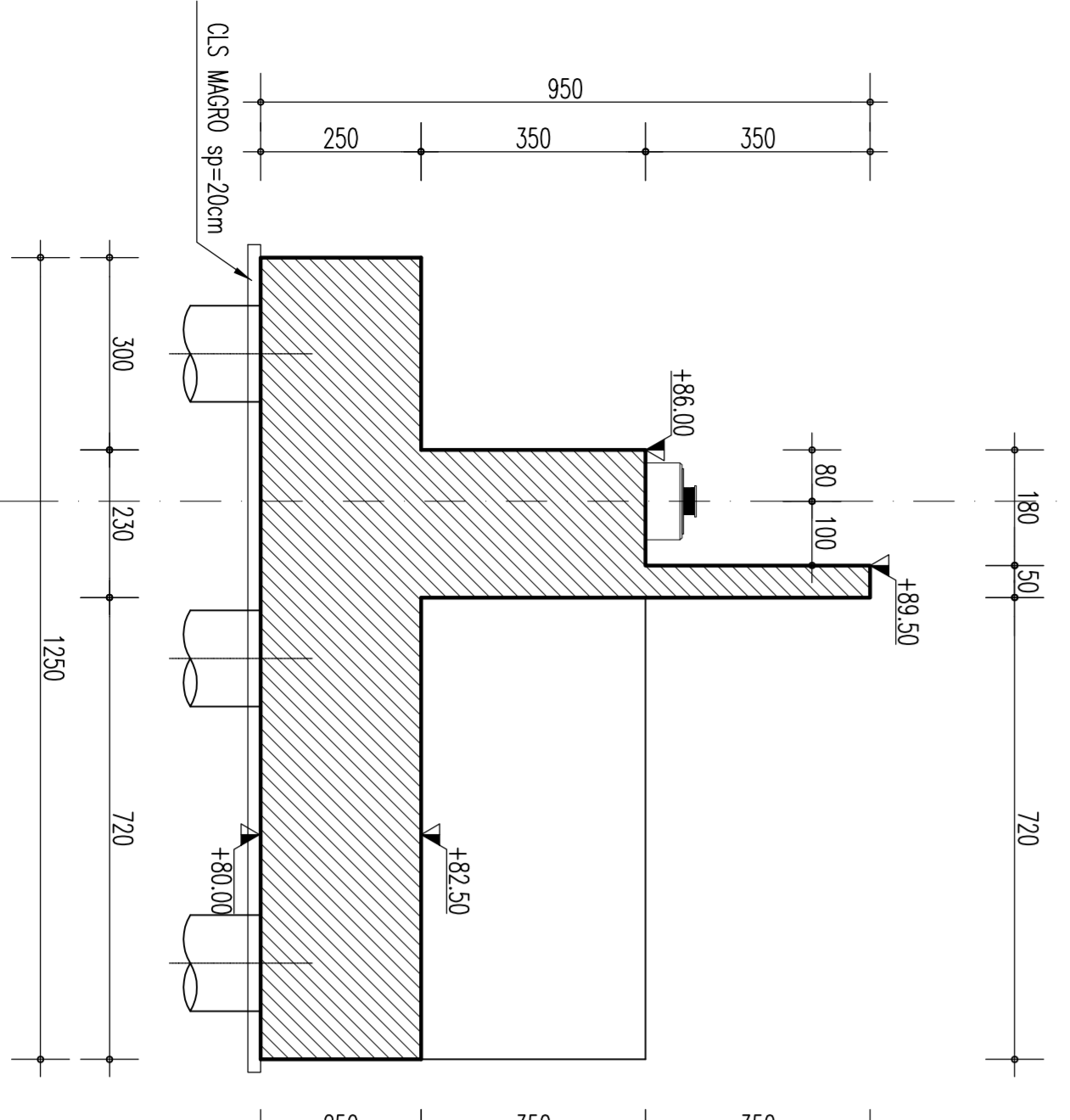
SCALA 1:100



NOTA BENE
 NEL LAVORO PARRUCCHIA DOPPIA, ESSERE PREZIOSA UNA OPPORTUNITA' FORATURA, ATTA A CONSENTIRE LA CONTINUITA' DI PASSAGGIO DEL TUBO COLLETTORE DELLE ACQUE DI PARRUCCHIA (tubo opposto sotto il bordo lato valle dell'impianto)

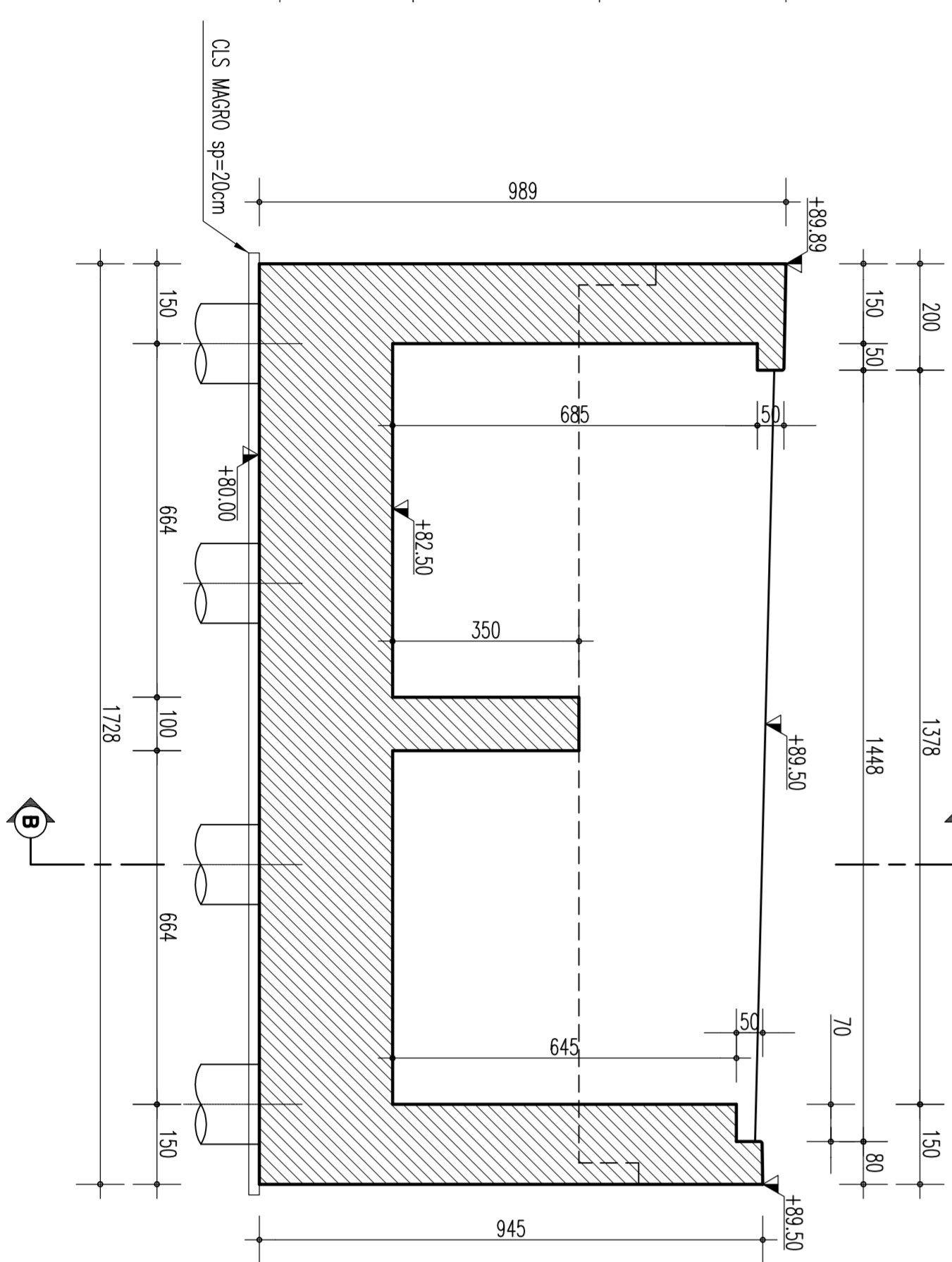
SEZIONE B-B

SCALA 1:100

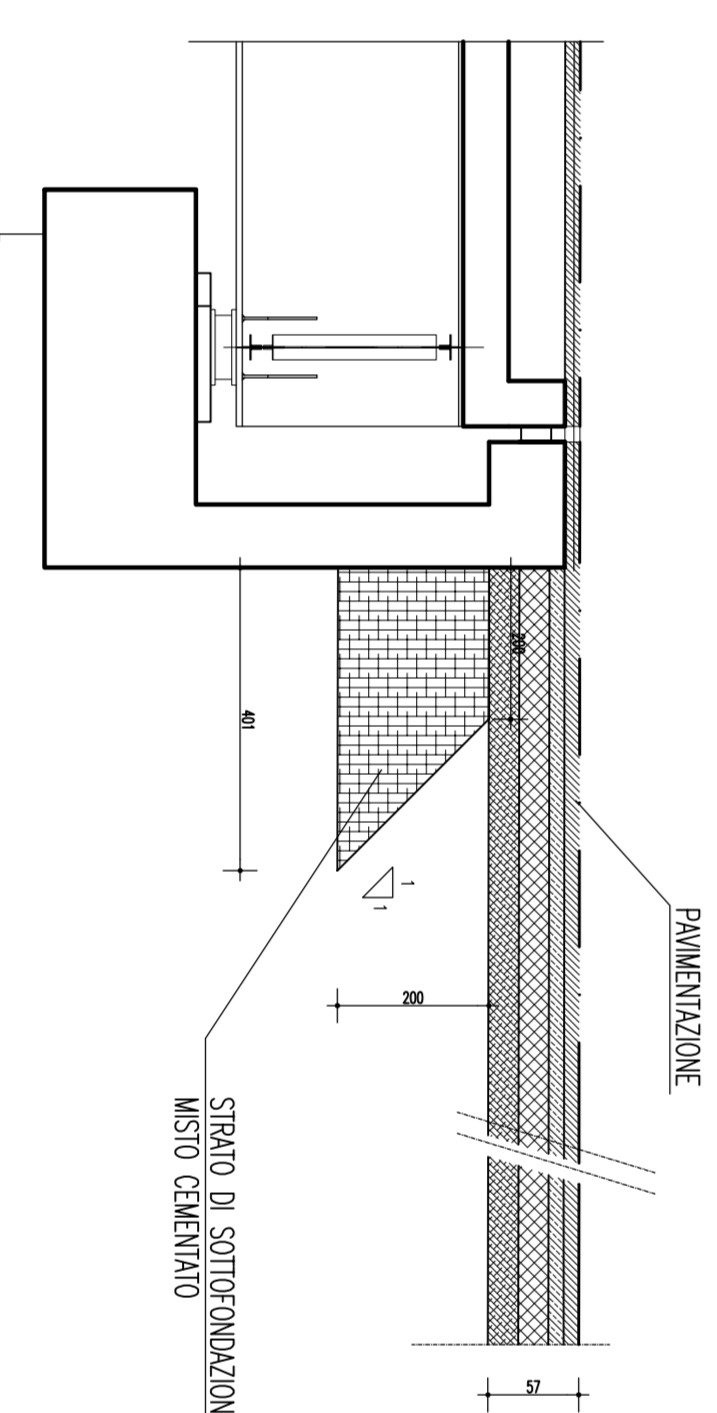


SEZIONE A-A

SCALA 1:100



SCHEMA STRATI DI TRANSMISSIONE



CEMENTO ARMATO STRUTTURALE

- Calcestruzzo MASO
- Classe di esposizione ambientale: X0 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
- Classe di resistenza: CLASSE C12/15

- CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER FONDAZIONI OPERE D'ARTE MASSICCE
- Classe di esposizione ambientale: X0 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
- Classe di resistenza: CLASSE C25/30
- Rapporto A/C massimo: 0,50
- Classe di consistenza: S4
- Diametro massimo degli aggregati: 32 mm

CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ELEVAZIONI

- Classe di esposizione ambientale: X0-X1-X2 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
- Classe di resistenza: CLASSE C25/40
- Rapporto A/C massimo: 0,50
- Classe di consistenza: S4
- Diametro massimo degli aggregati: 32 mm

CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER LASTRE TRALICCIATE IMPALCATO

- Classe di esposizione ambientale: X0-X1-X2 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
- Classe di resistenza: CLASSE C25/40
- Rapporto A/C massimo: 0,50
- Classe di consistenza: S4
- Diametro massimo degli aggregati: 20 mm

CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CORSDALI IMPALCATO

- Classe di esposizione ambientale: X0-X1-X2 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
- Classe di resistenza: CLASSE C25/40
- Rapporto A/C massimo: 0,50
- Classe di consistenza: S4
- Diametro massimo degli aggregati: 20 mm

CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER SOLETTA IMPALCATO

- Classe di esposizione ambientale: X0 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
- Classe di resistenza: CLASSE C25/40
- Rapporto A/C massimo: 0,50
- Classe di consistenza: S4
- Diametro massimo degli aggregati: 20 mm

ACCIAIO CARPENTERIA METALLICA IMPALCATO

ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA IMPALCATO (TIPO CORRETO)

- Elementi composti per saldatura: acciaio S355J2K3 (ex S10 D) per spessori ≤ 40mm (UNI EN 10025)
- Elementi non saldati: acciaio S235J0 (ex S10 D0) per spessori > 40mm (UNI EN 10025)
- Elementi non saldati: acciaio S235J0 (ex S10 C) (UNI EN 10025)

BULLONI

- UNI 5740 e 20898 parte I e II
- Garanzioni ad attrito (viti principali) ed a taglio (contropiatti e dadi):
- Viti: classe 10.9 (UNI EN ISO 898-1/2007)
- Dadi: classe 10.9 (UNI EN ISO 898-1/2007)
- Le viti e i dadi dovranno essere zincati elettroliticamente.
- Le viti e i dadi dovranno essere zincati elettroliticamente.
- Le viti e i dadi dovranno essere zincati elettroliticamente.

ESOLI

- Secondo UNI EN ISO 13918
- Piatto tipo Nelson (per e H vedere elaborati grafici)
- Acciaio S17-3K (S235G3K+C450)
- Allungamento: fu ≥ 450 N/mm
- Rottura: fu ≥ 450 N/mm
- Allungamento: fu ≥ 15%
- Strizione: ε ≥ 50%

SALDATURE

- Secondo D.M. 14/01/2008
- Dove non diversamente specificato si prevedono saldature a cordone d'angolo di tipo pari a 0,7 per lo spessore minimo da collegare se su entrambi i lati e di tipo a T per il collegamento con il solaio.
- Tutti i cordoni devono essere sigillati sul contorno.
- Per i giunti a pieno penetrazione le lamine dovranno essere preventivamente predisposte con opportuno centinno.

ACCIAIO PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO

- Per le armature metalliche si addebiattoni in acciaio del tipo B450C controllato in stabilimento che presentino le seguenti caratteristiche:
- Tensione di snervamento caratteristico
- Tensione caratteristica a rottura
- Resistenza di calcolo
- Deformazione caratteristica a carico massimo
- Deformazione di progetto

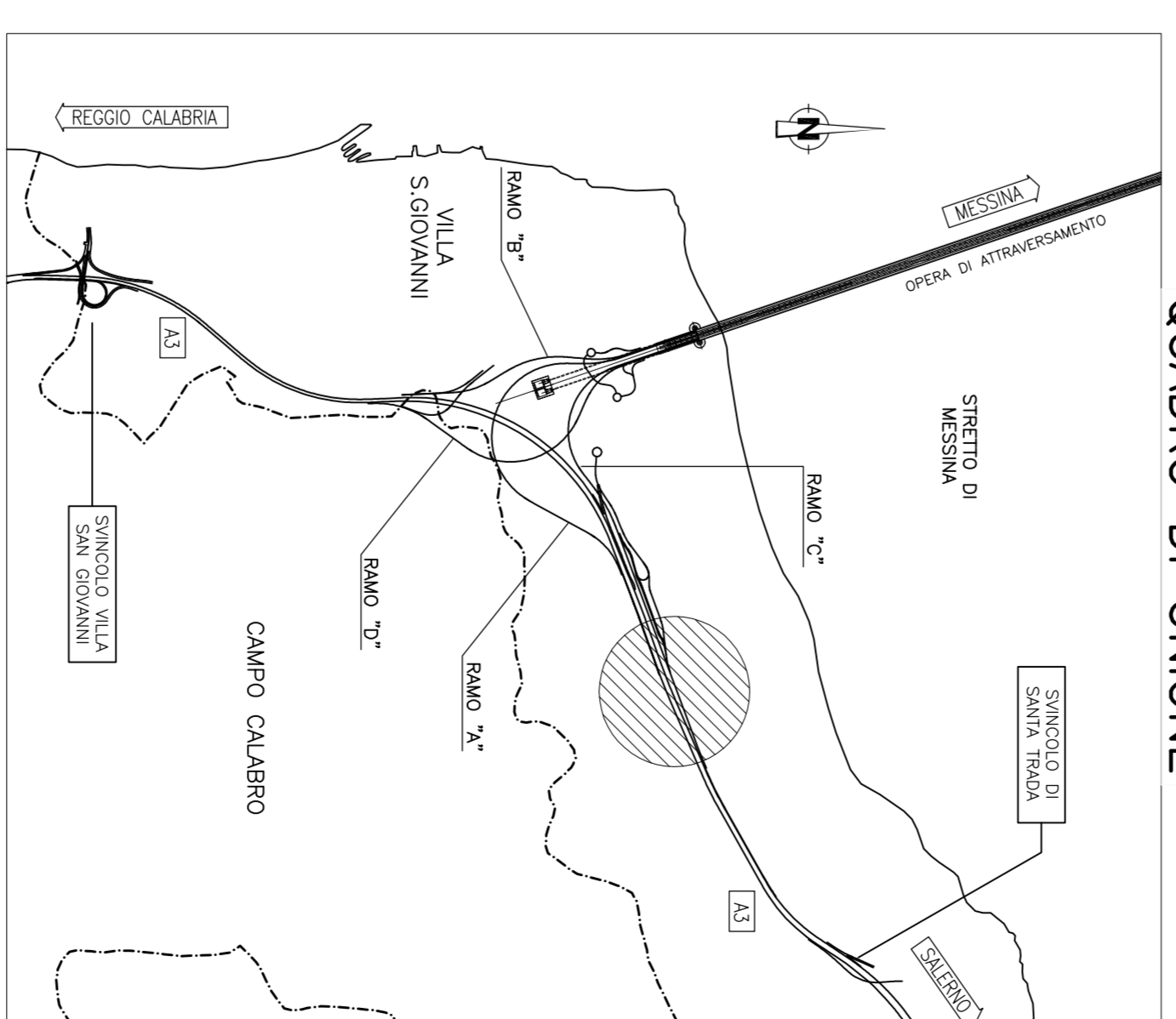
- $f_{yk} = 450 \text{ N/mm}^2$
- $f_{tk} = 540 \text{ N/mm}^2$
- $f_{yd} = f_{yk}/\gamma_s = 39,30 \text{ N/mm}^2$
- $\sigma_{sk} = 7,5 \%$
- $\sigma_{sd} = 6,75 \%$

COPIERIBRO

- Copriera normale: Ccm = Omicron+H
- PAU DI FONDAZIONE: Copriera minimo (Ccm) = 40 mm
- FONDAZIONI: Copriera minimo (Ccm) = 40 mm
- ELEVAZIONI: Copriera minimo (Ccm) = 45 mm
- TRAVI PREFABBRICATE: Copriera minimo (Ccm) = 40 mm
- ALTEZZA MINIMA (Ccm) = 40 mm
- Tolleranza (h) = 5 mm

NOTE GENERALI

QUADRO DI UNIONE



PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA
PROGETTO DEFINITIVO

EUROLINK S.C.P.A.
 PROGETTO E LAVORAZIONE S.P.A. (MILANO)
 COOPERATIVA MARITIME E CEMENTISTI - C.A.C. di Brera Snc Coop. a.r.l. (MILANO)
 ISHIMAWAMA - HANNOH (S. MARINO)
 A.C.I. S.C.P.A. - CONSOZIO STRABE (MILANO)

COLLEGAMENTI CALABRIA
 INFRASTRUTTURE STRADALI OPERE CIVILI
 VADOTTO ZAGARELLA 2
 CARPENTERIA SPALLA A

REVISIONE	REDAZIONE	PROGETTO	VERIFICA	APPROVAZIONE
10/05/2017	10/05/2017	10/05/2017	10/05/2017	10/05/2017