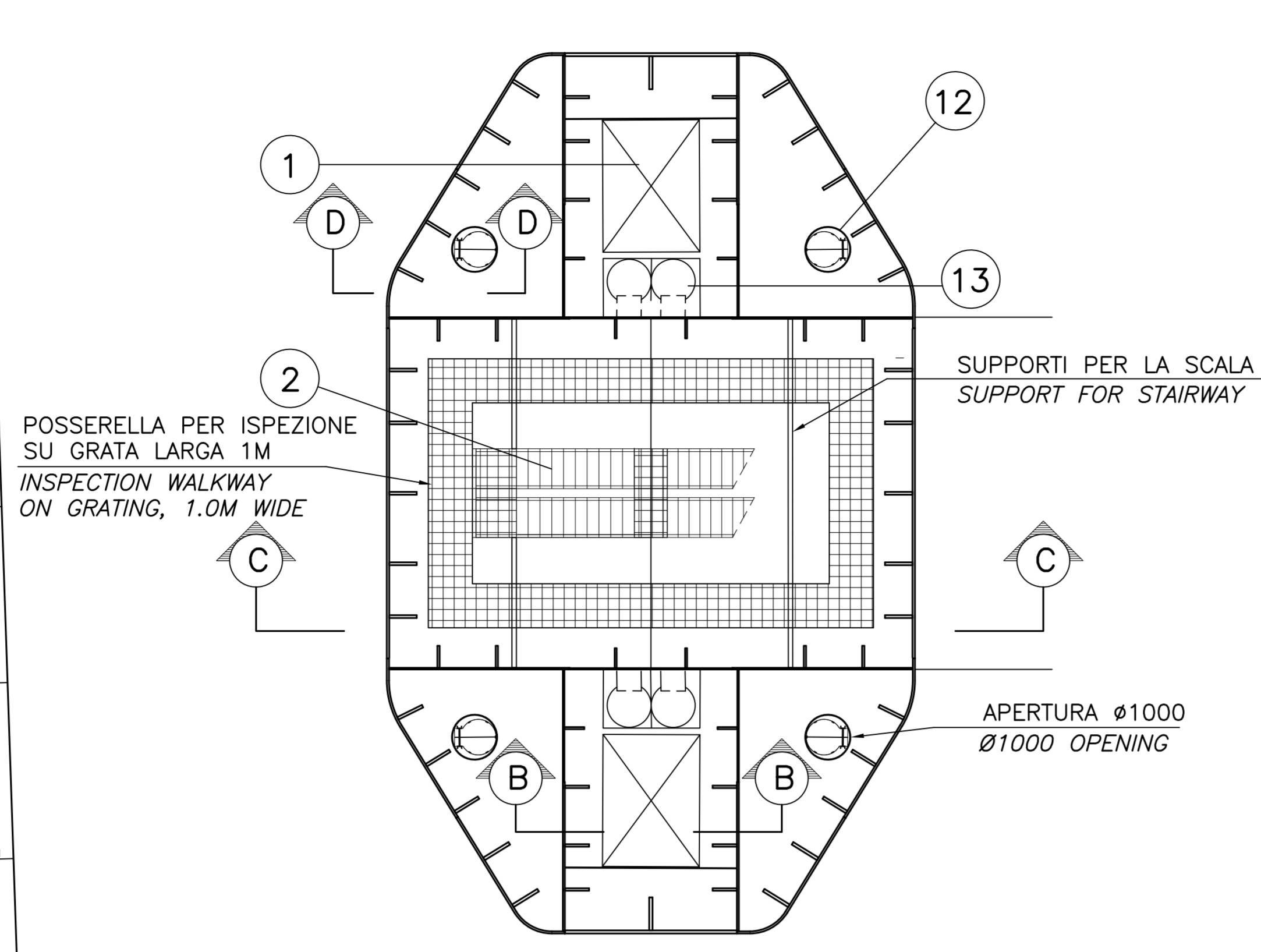
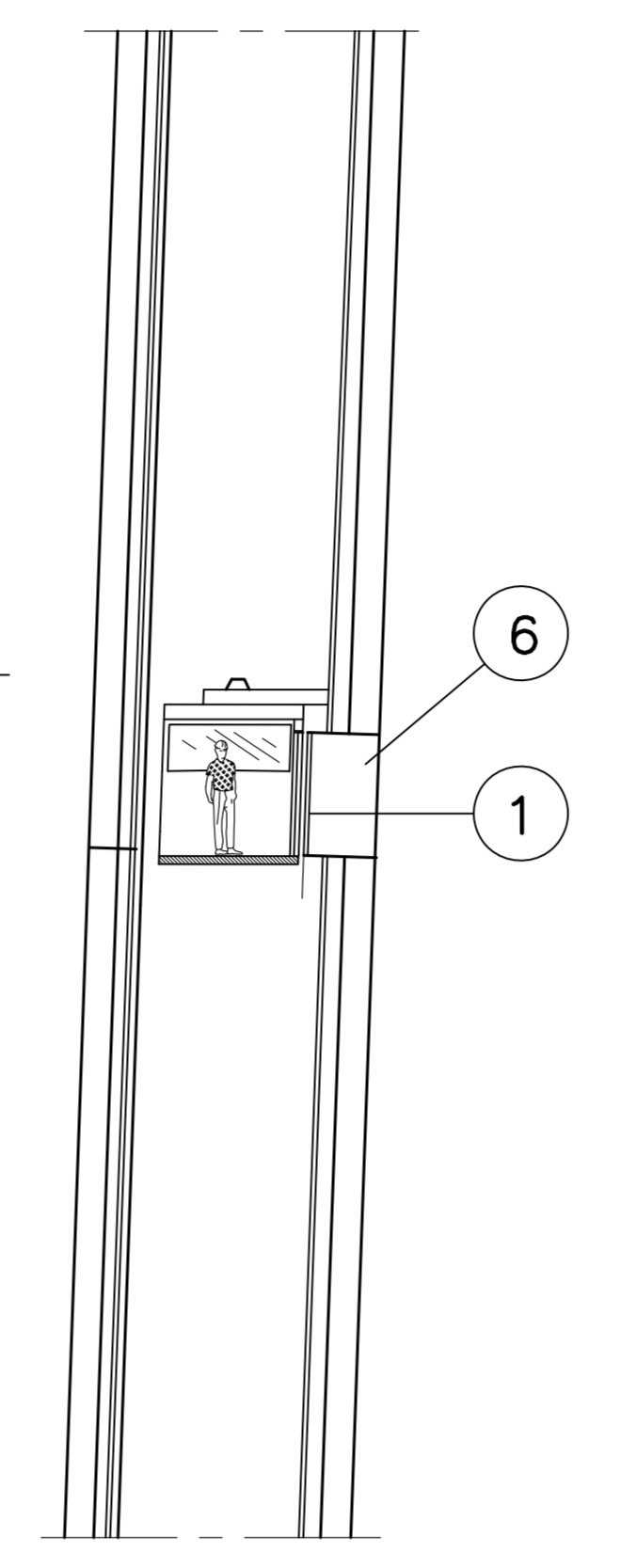


DISPOSIZIONE DEGLI ACCESSI ALLE TORRI  
 SCALE 1:500  
**TOWER ACCESS LAYOUT**  
 SCALE 1:500

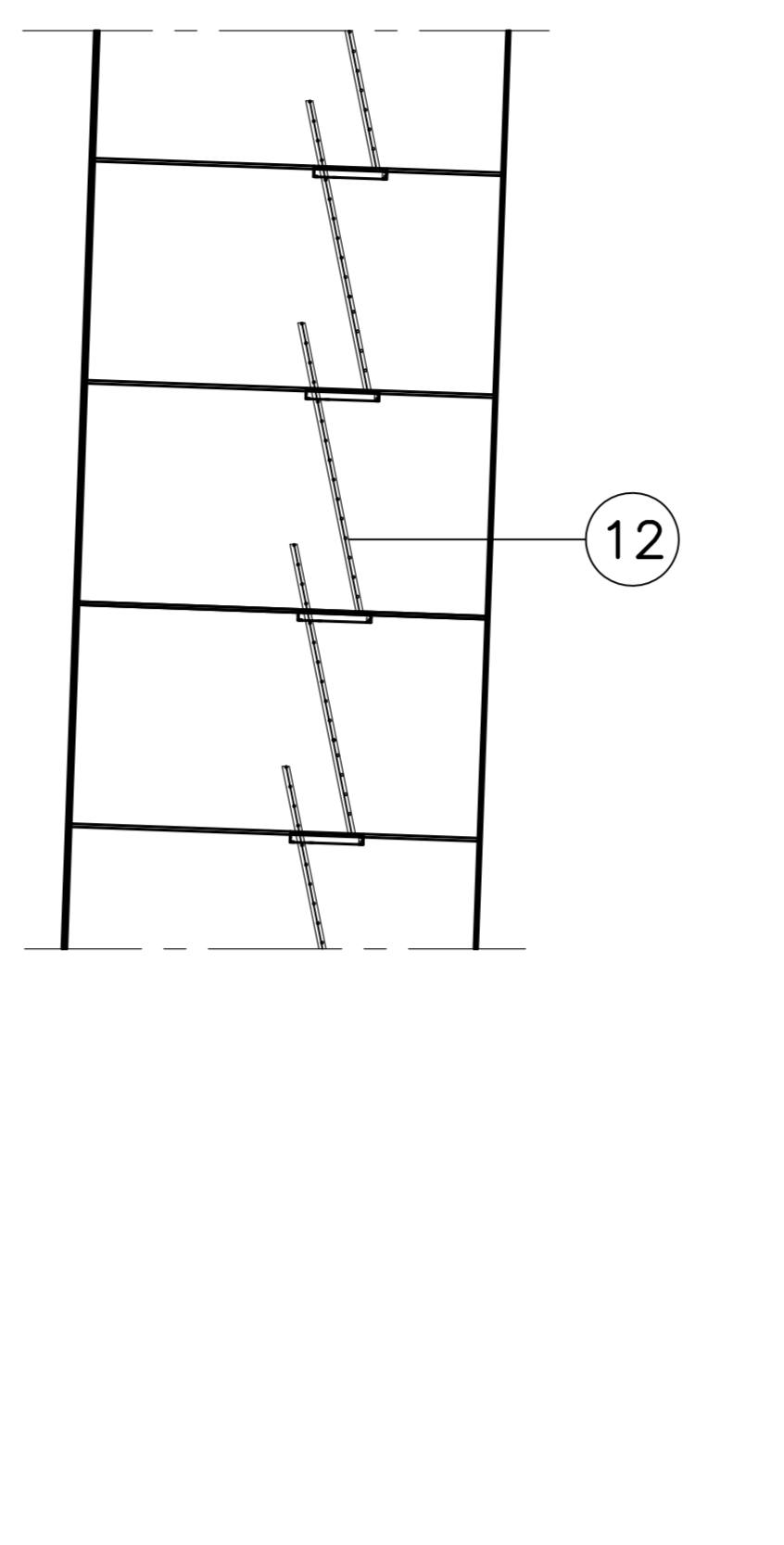
TORRE, SEZIONE A-A  
 SCALE 1:100  
**TOWER, SECTION A-A**  
 SCALE 1:100



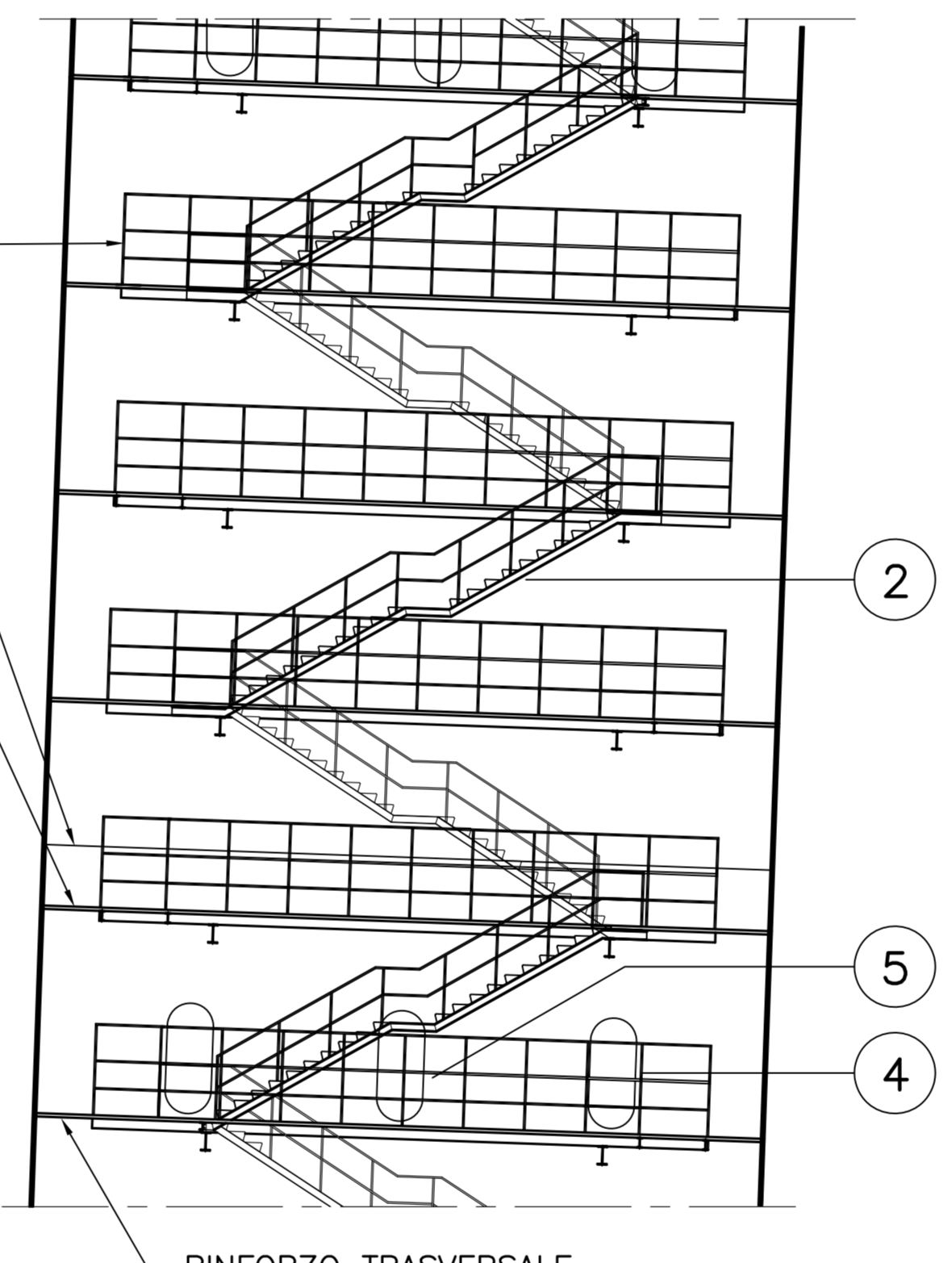
ASCENSORE, SEZIONE B-B  
 SCALE 1:100  
**LIFT, SECTION B-B**  
 SCALE 1:100



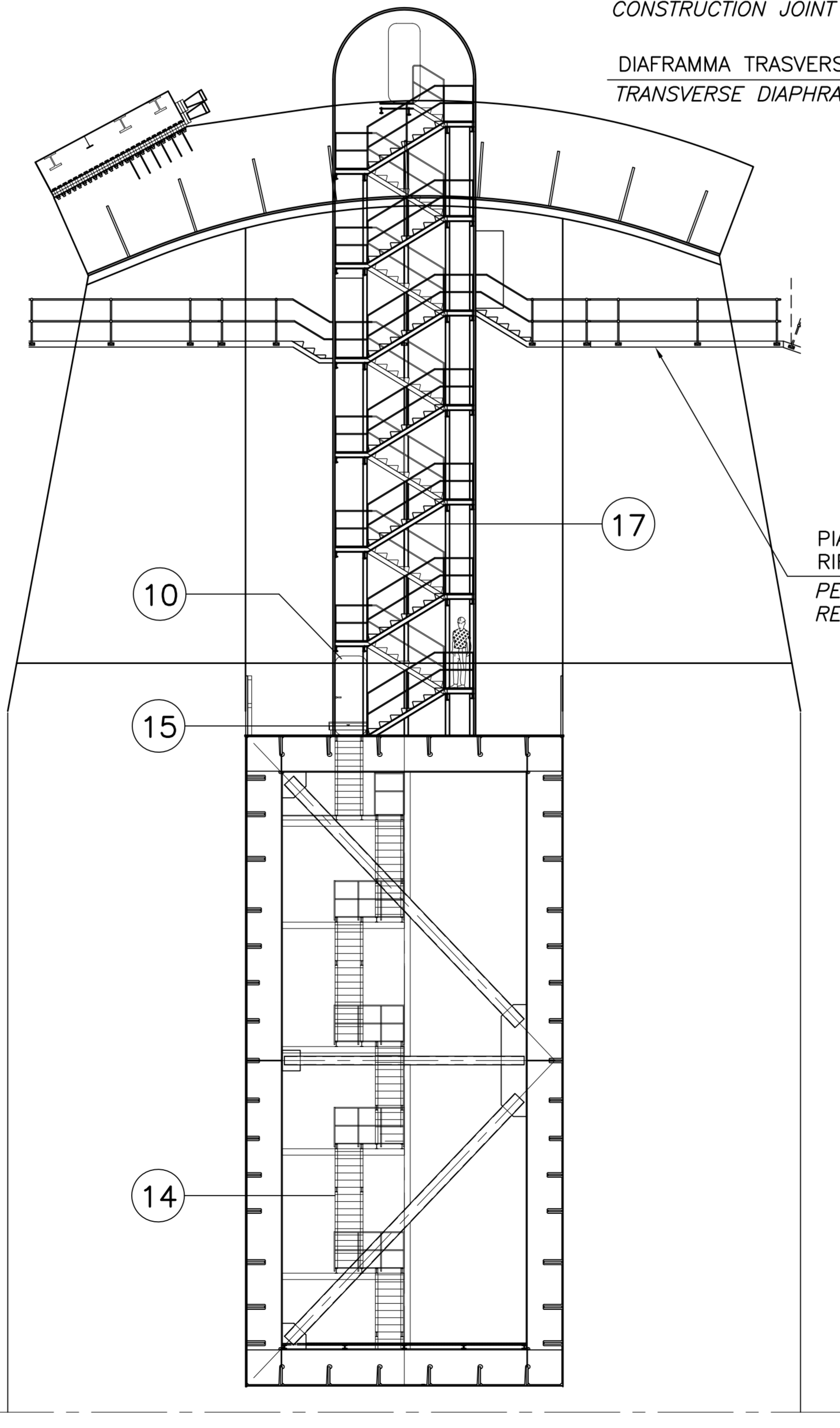
RAMPE, SEZIONE D-D  
 SCALE 1:100  
**LADDERS, SECTION D-D**  
 SCALE 1:100



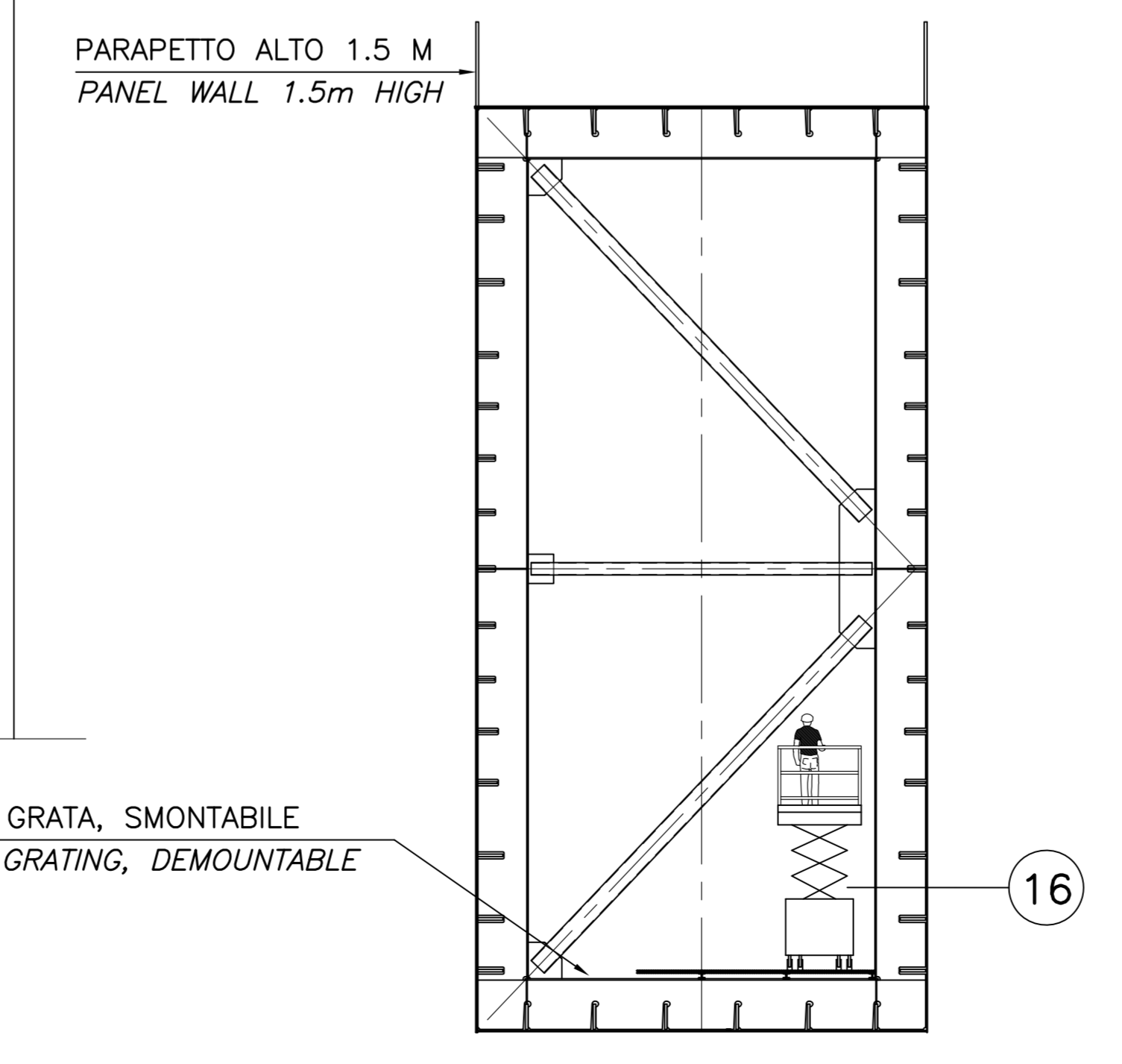
SCALA, SEZIONE C-C  
 SCALE 1:100  
**STAIRWAY, SECTION C-C**  
 SCALE 1:100



ACCESSO AL TRASVERSO 3, SEZIONE E-E  
 SCALE 1:100  
**CROSS BEAM 3 ACCESS, SECTION E-E**  
 SCALE 1:100



PIATTAFORMA MOBILE TELESCOPICA DEL TRASVERSO, SEZIONE F-F  
 SCALE 1:100  
**CROSS BEAM LIFTING PLATFORM, SECTION F-F**  
 SCALE 1:100



ASCENSORI, SCALE E PORTE NELLE TORRI

- 1 ASCENSORE ELETTRICO (3.0x2.2m CABINA) PER IL PERSONALE E LE ATTREZZATURE (DUE IN OGNI GAMBA DELLA TORRE).
- 2 ACCESSO PRINCIPALE ALLA SCALA NELLA GAMBA DELLA TORRE (6.0x2.2m CABINA), LARGO 1.0 M E CON PIANI INTERMEDI DALLA BASE ALLA SOMMITA' DELLA TORRE.
- 3 PORTA DI ACCESSO ALLA BASE DELLA TORRE (0.8x2.0m).
- 4 PORTELLI D'ACCESSO (0.8x2.0m) TRA IL CENTRO DELLA TORRE E I CONDOTTI DELLE RAMPE E DEGLI ASCENSORI.
- 5 PORTELLI DI SICUREZZA (0.8x2.0m) TRA LE RAMPE DI SICUREZZA NEL CONDOTTO DELL'ASCENSORE E IL CENTRO DELLA TORRE.
- 6 PORTA DI ACCESSO (0.8x2.0m) ALL'ASCENSORE
- 7 PORTE D'ACCESSO (0.8x2.0m) TRA LA GAMBA DELLA TORRE E LA BASE DEI TRASVERSI.
- 8 PORTE A CHIUSURA STAGNA DI ACCESSO (0.8x2.0m) TRA LA GAMBA DELLA TORRE A LA SOMMITA' SUPERIORE DEI TRASVERSI.
- 9 PORTA A CHIUSURA STAGNA (0.8x2.0m) DI ACCESSO TRA LA TORRE E LA CORSA DI MANUTENZIONE E ISPEZIONE DEL PONTE SOSPESO.
- 10 PORTA A CHIUSURA STAGNA DI ACCESSO (0.8x2.0m) ALLA SCALA INTERNA ALLA SELLA.
- 11 PORTA A CHIUSURA STAGNA (0.8x2.0m) DI ACCESSO NELLA GAMBA DELLA TORRE ALLA SOMMITA' DEL TRASVERSO PER L'ACCESSO AI TRASLATORI VERTICALI.

SCALE DI ACCESSO E PIATTAFORME MOBILI D'ISPEZIONE NEI TRASVERSI DELLA TORRE

- 14 SCALA D'ACCESSO NEL TRASVERSO 3, LARGA 1m E CON APPOGGI INTERMEDI.
- 15 PORTELLI D'ACCESSO A CHIUSURA STAGNA (0.8x0.8) TRA LA SCALA ALL'INTERNO DELLA TRAVE TRASVERSALE E LA SOMMITA' DEL TRASVERSO 3.
- 16 PIATTAFORMA TELESCOPICA NEL TRASVERSO NELLA TORRE.

ACCESSO ALLA SELLA DEL CAVO PRINCIPALE ED ALL'ATTREZZATURA DI DEUMIDIFICAZIONE SULLA SOMMITA' DELLA TORRE

- 17 ACCESSO ALLA SCALA INTERNA DAL TRASVERSO 3 ALLA SOMMITA' DELLA SELLA.

ACCESS LIFTS, STAIRS AND DOORS IN TOWER

- 1 ELECTRICALLY POWERED LIFT (3.0x2.2m SHAFT) FOR PERSONNEL AND EQUIPMENT (TWO IN EACH TOWER LEG).
- 2 MAIN ACCESS STAIRWAY IN TOWER LEG (6.0x2.2m SHAFT), 1.0 METRES WIDE AND WITH INTERMEDIATE DECKS FROM BOTTOM TO TOP OF EACH TOWER.
- 3 ACCESS DOORS (0.8x2.0m) AT BOTTOM OF TOWERS.
- 4 ACCESS MANHOLES (0.8x2.0m) BETWEEN CENTRE OF TOWER AND LADDER/LIFT SHAFTS.
- 5 ESCAPE MANHOLES (0.8x2.0m) BETWEEN ESCAPE LADDERS IN LIFT SHAFT AND CENTRE OF TOWER.
- 6 ACCESS DOOR (0.8x2.0m) TO LIFT.
- 7 ACCESS DOORS (0.8x2.0m) BETWEEN TOWER LEG AND BOTTOM OF CROSS BEAM.
- 8 SEALED ACCESS DOORS (0.8x2.0m) BETWEEN TOWER LEG AND TOP OF CROSS BEAMS.
- 9 SEALED ACCESS DOOR (0.8x2.0m) BETWEEN TOWER AND SERVICE LANE ON THE SUSPENDED BRIDGE.
- 10 SEALED ACCESS DOOR (0.8x2.0m) TO ENCLOSED STAIR TO SADDLE.
- 11 SEALED DOORS (0.8x2.0m) IN TOWER LEG FOR ACCESS TO CLIMBING GANTRIES AT TOP OF CROSS BEAM.

INSPECTION AND ESCAPE LADDERS IN TOWER

- 12 INSPECTION LADDERS BETWEEN INTERMEDIATE FLOORS AT MAXIMUM 6 METRE CENTRES, CAGED (Ø0.8m) IN STAGGERED LAYOUT AND WITH SAFETY WIRES.
- 13 ESCAPE LADDERS (IN LIFT SHAFT) BETWEEN INTERMEDIATE FLOORS AT MAXIMUM 6 METRE CENTRES, CAGED (Ø0.8m) IN STAGGERED LAYOUT AND WITH SAFETY WIRES.

ACCESS STAIRS AND INSPECTION LIFTING PLATFORM IN TOWER CROSS BEAMS

- 14 ACCESS STAIRWAY INSIDE CROSS BEAM 3, 1.0 METRES WIDE AND WITH INTERMEDIATE LANDINGS.
- 15 SEALED ACCESS HATCH (0.8x0.8m) BETWEEN STAIR INSIDE CROSS BEAM AND TOP OF CROSS BEAM 3.
- 16 TRAVELLING TELESCOPIC PLATFORM IN TOWER CROSS BEAM.

ACCESS TO MAIN CABLE SADDLE AND DEHUMIDIFICATION EQUIPMENT ON TOWER TOP

- 17 ENCLOSED ACCESS STAIRWAY FROM TOP CROSS BEAM TO TOP OF SADDLES.

NOTE GENERALI

NOTE:  
 CELLA DI TORRE CON ASCENSORE:  
 LE SUPERFICIE INTERNE SONO ISPEZIONATE ATTRAVERSO FINESTRE NELL'ASCENSORE E DALLE SCALE DI EMERGENZA.  
 ATTREZZATURE: TUTTE LE ATTREZZATURE ELETTRICHE, MECCANICHE E DI ISPEZIONE DOVRANNO ESSERE MOVIMENTATE, SERVITE E SOSTITUITA ATTRAVERSO LE BOTOLE 0.8x2.0m  
 ASCENSORE: PORTE D'ACCESSO COME INDICATO AI PUNTI 4 E 6.

ELABORATI DI RIFERIMENTO:  
 CG1000-PSXDPSV-000000000-01 NOTE GENERALI  
 CG1000-PAXDPSS-R400000000-18 SCALE NELLA TORRE - DETTAGLIO

NOTES:  
 TOWER CELL WITH LIFT:  
 INNER SURFACES INSPECTED THROUGH WINDOWS IN THE LIFT AND FROM ESCAPE LADDERS

EQUIPMENT:  
 ALL ELECTRICAL, MECHANICAL AND INSPECTION EQUIPMENT TO BE MOBILIZED, SERVICED AND REPLACED THROUGH THE 0.8x2.0m HATCHES  
 LIFT:  
 ACCESS TROUGH DOORS INDICATED AS ITEM 4 AND 6

REFERENCES:  
 CG1000-PSXDPSV-000000000-02 GENERAL NOTES  
 CG1000-PAXDPSS-R400000000-18 STAIRS IN TOWER - DETAILS

**Stretto di Messina**  
 Concessionario per la progettazione, redazione e gestione del collegamento stabile tra la Sicilia e il Continente  
 Oggetto: il Sello stabile  
 Legge n° 1158 del 12 dicembre 1971, modificata dal D.Lgs. n° 114 del 24 aprile 2003

**PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA**  
 PROGETTO DEFINITIVO

**EUROLINK S.C.p.A.**  
 IMPREGILO S.p.A. (Mandatante)  
 SOCIETA' ITALIANA PER CONDOTTE D'ACQUA S.p.A. (Mandatante)  
 COOPERATIVA MURATORI E CEMENTISTI - C.M.C. di Ravenna Soc. Coop. a.r.l. (Mandatante)  
 SACOR S.A.S. (Mandatante)  
 ISHKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. LTD. (Mandatante)  
 A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (Mandatante)

IL PROGETTISTA <b>COWI</b> Ing. E.M. Vajz Ordine Ingegneri Milano n° 15408	IL CONTRATTO GENERALE Project Manager (Ing. P.P. Marcheselli)	STRETTO DI MESSINA Direttore Generale e RUP (Ing. G. Fiammenghi)	STRETTO DI MESSINA Amministratore Delegato (Dott. P. Cusco)
---	---	--	---

**OPERA D'ATTRAVERSAMENTO** PS0240\_FD  
 SISTEMI SECONDARI  
 STRUTTURE SECONDARIE  
 GENERALE  
 SISTEMI DI ASCENSORI, SCALE E PORTE NELLE TORRI

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	SCALE	VARIE
1/0	20-08-2011	EMISSIONE FINALE	CHP/ELI	U.F.	J.E.E./S.S.A.		