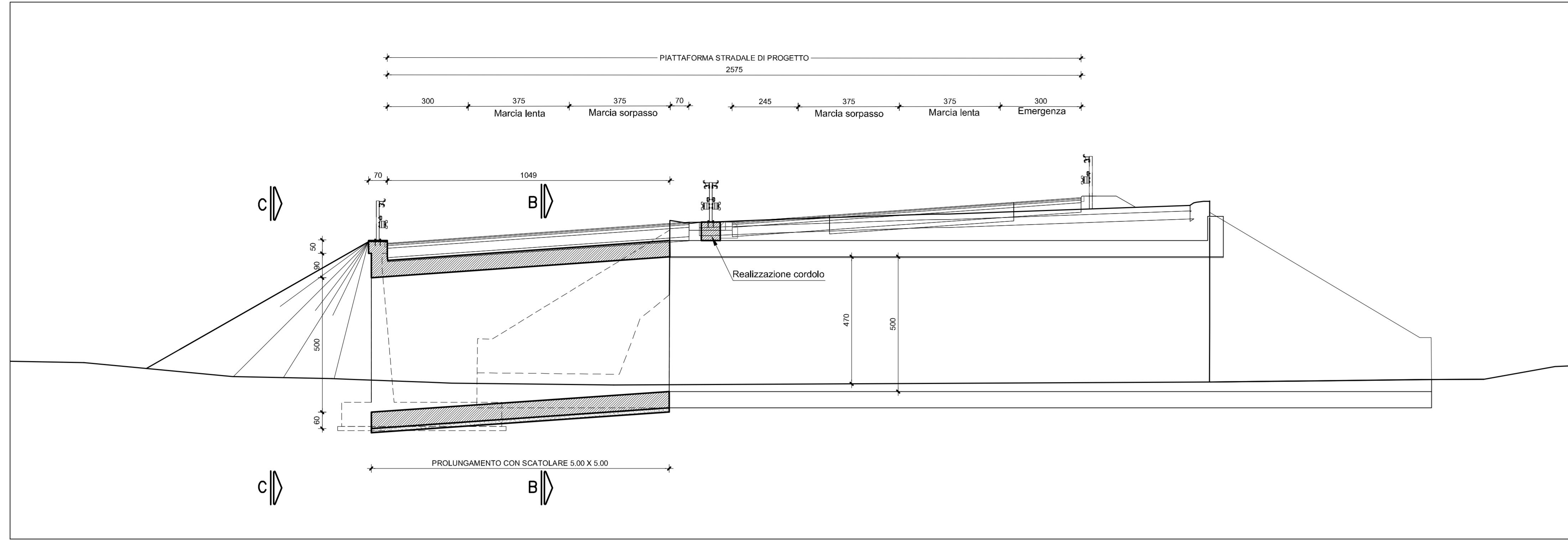
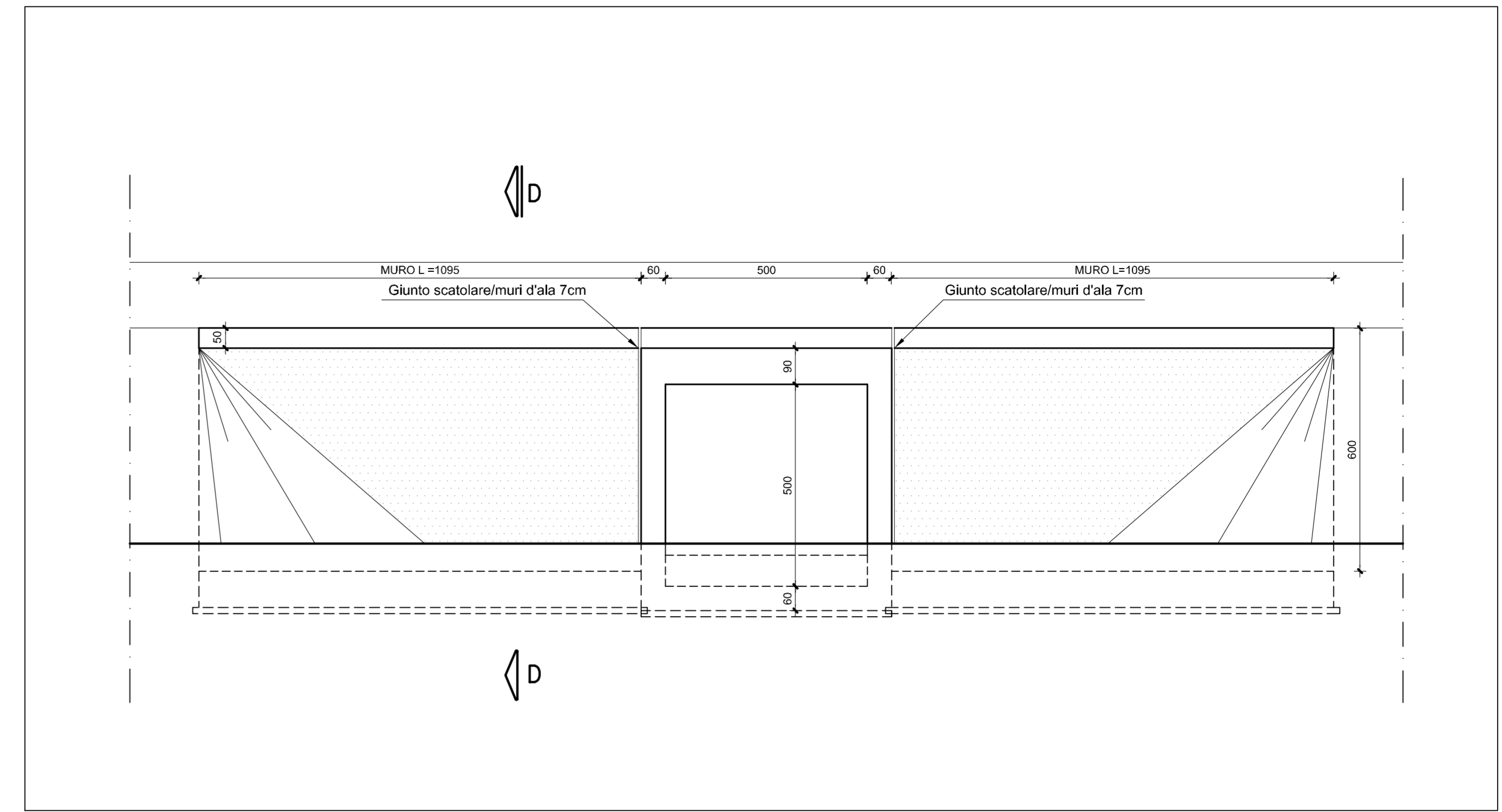


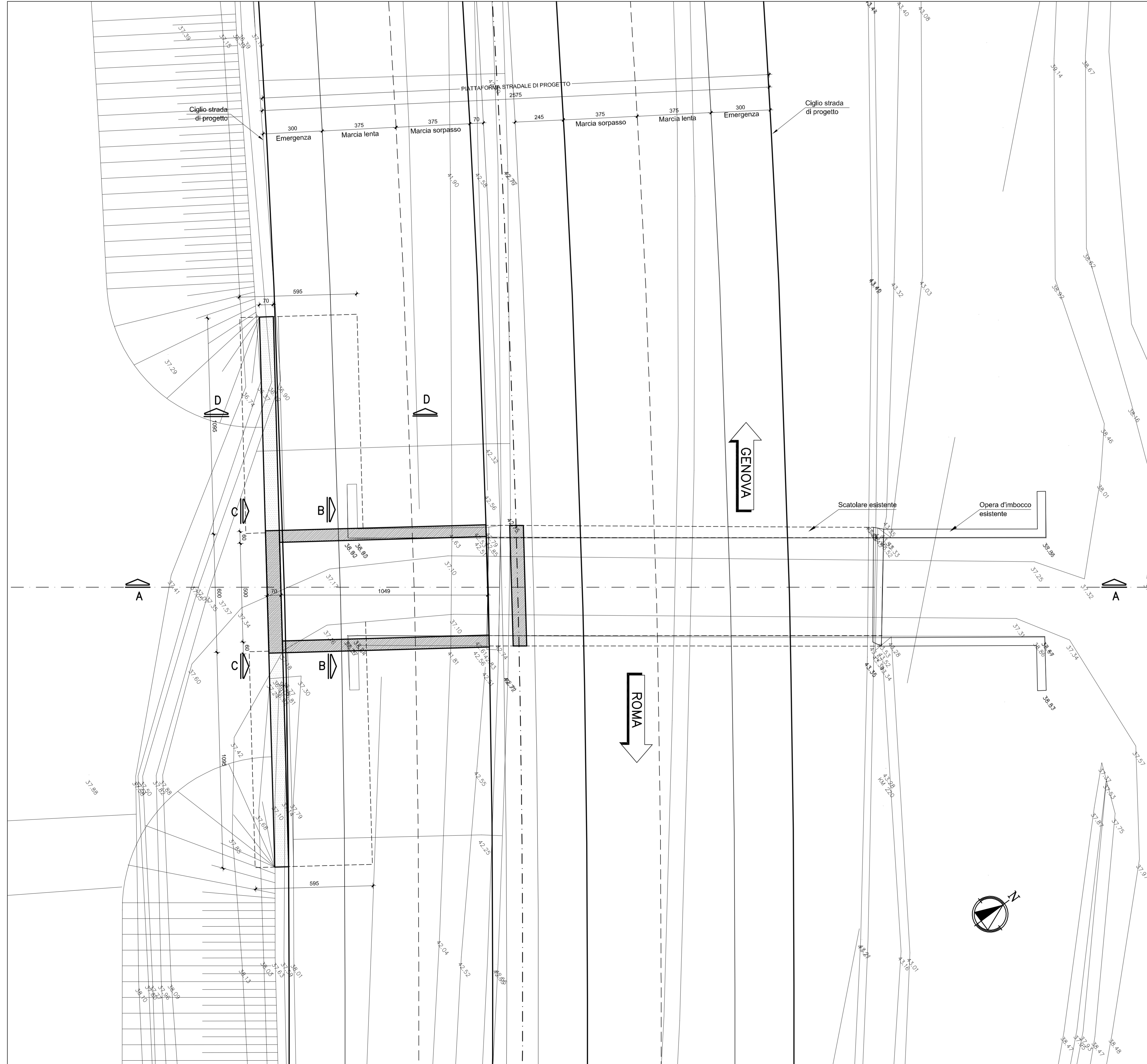
SEZIONE A-A
scala 1:100



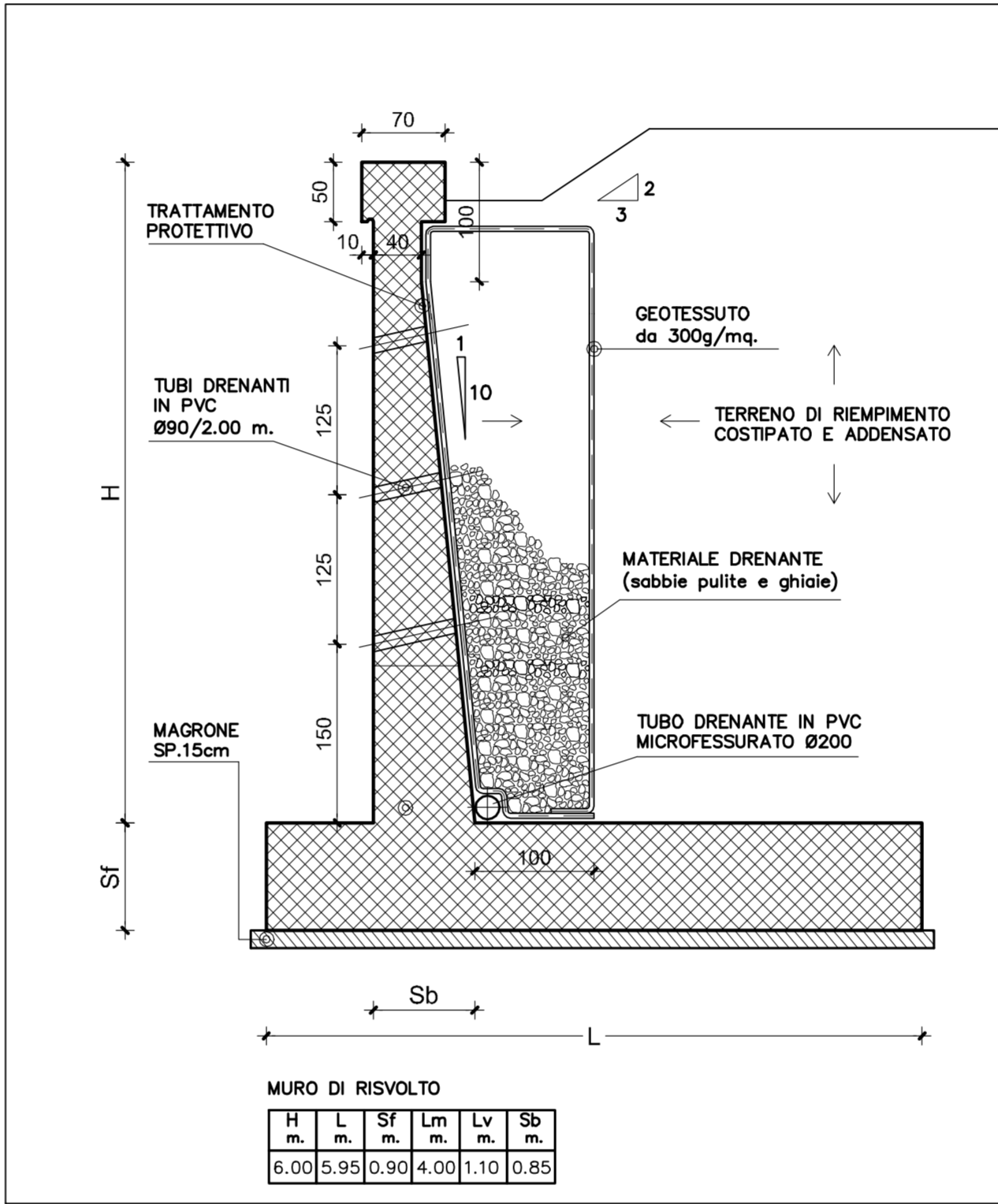
PROSPETTO C-C
scala 1:100



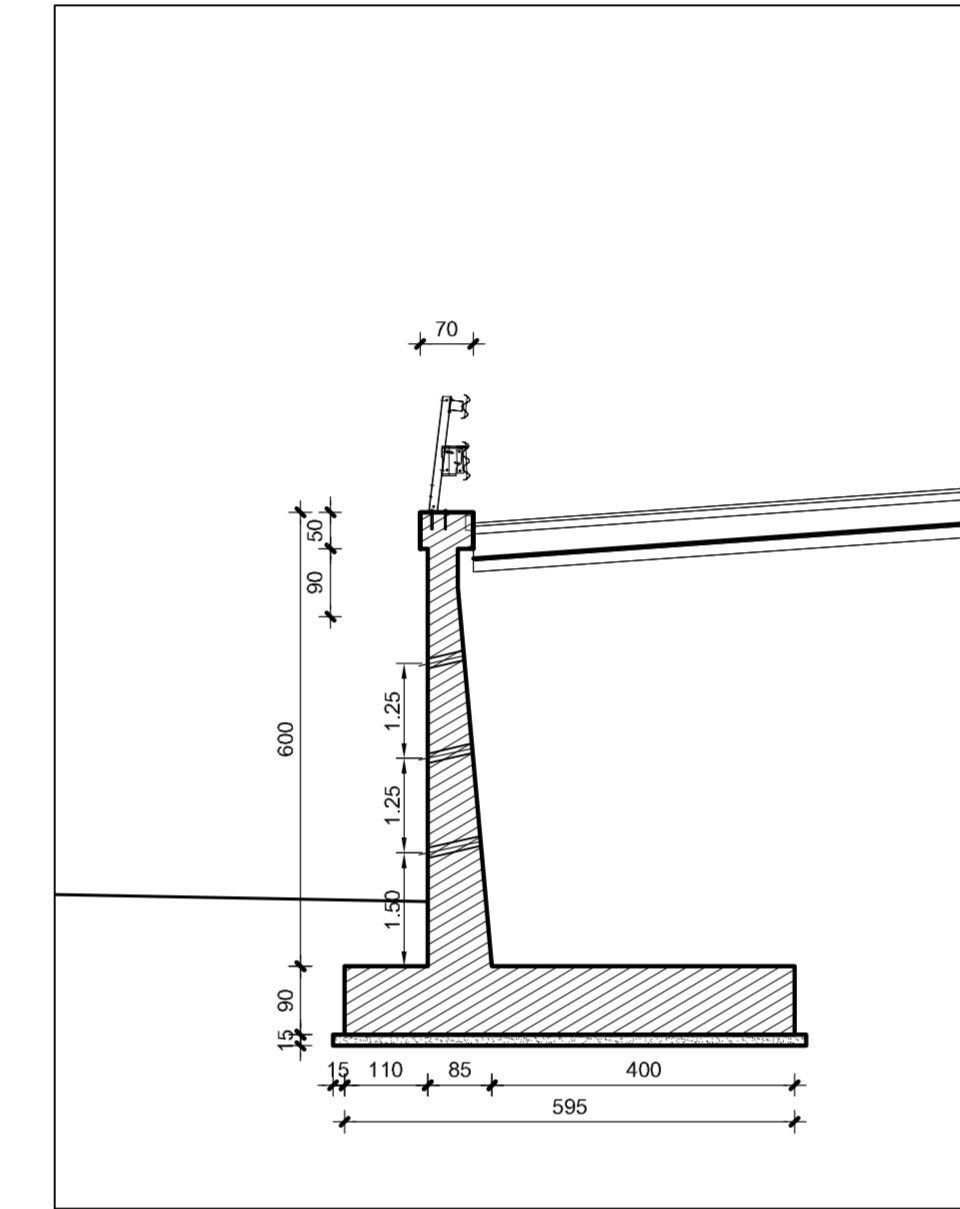
PIANTA
scala 1:100



SEZIONE TIPOLOGICA DRENAGGIO MURO D'ALA
scala 1:50

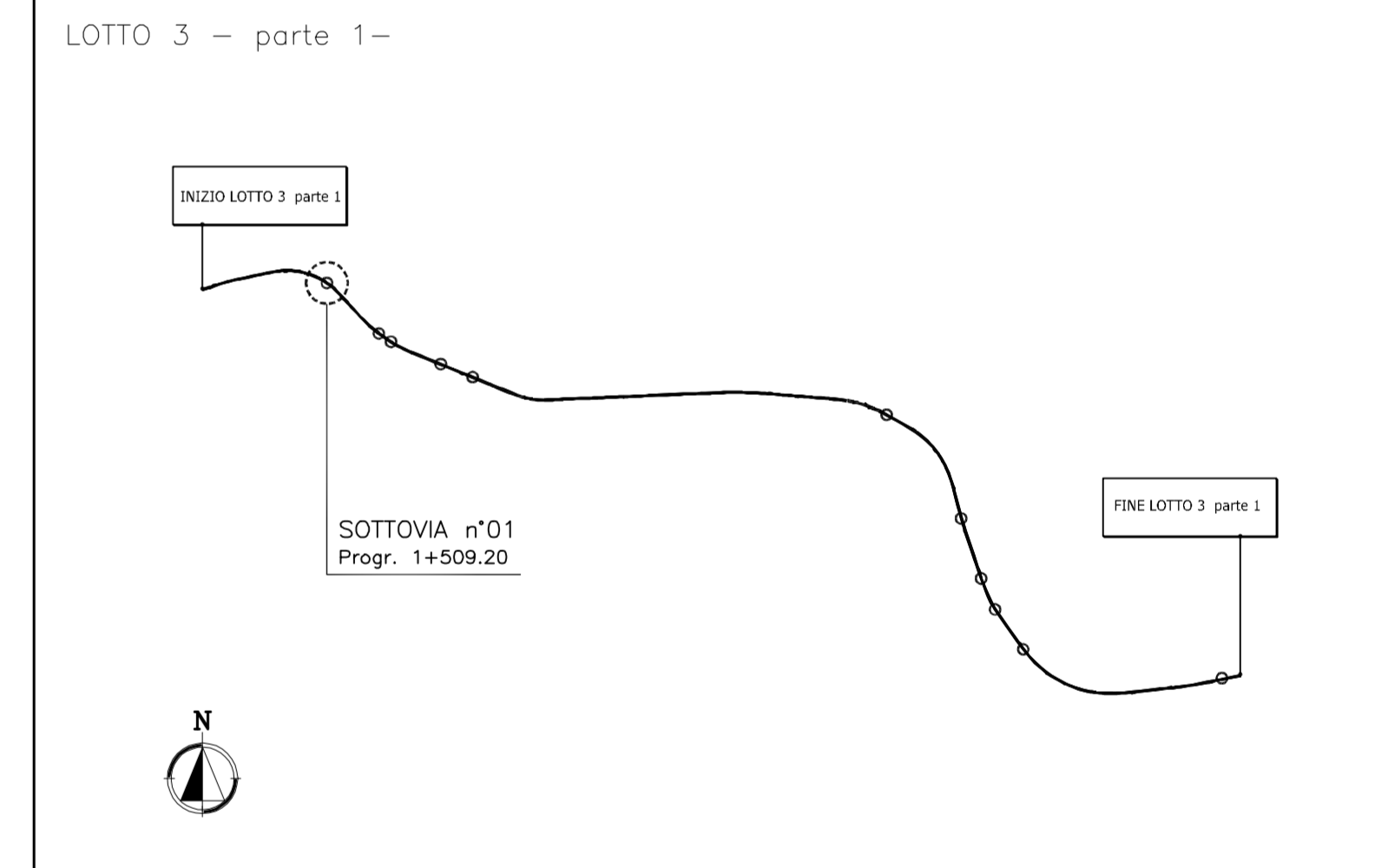


SEZIONE D-D
scala 1:100

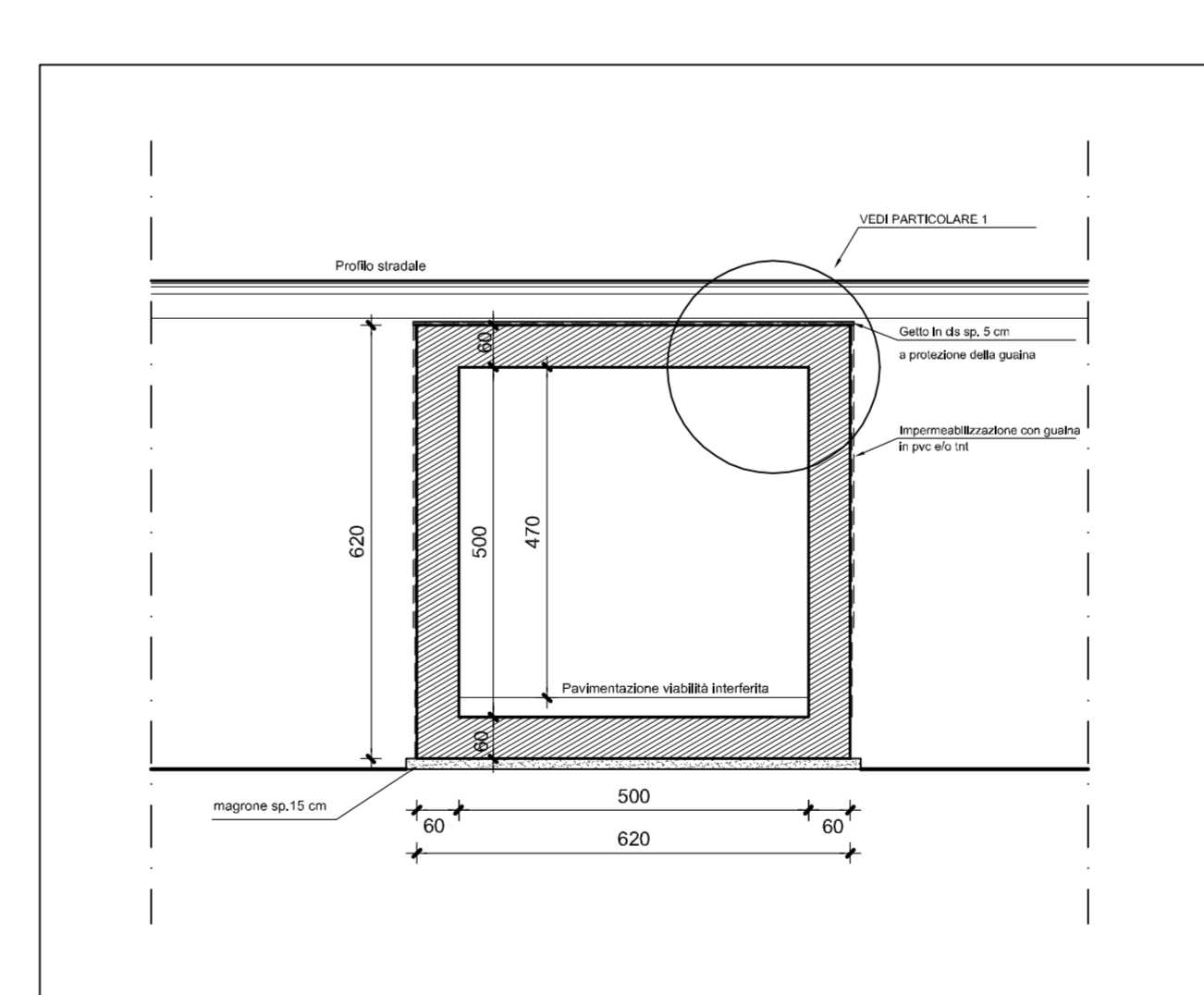


NOTA:
LE QUOTE DELL'ESISTENTE SARANNO SOGGETTE A RISCONTRO

KEY-PLAN



SEZIONE B-B
scala 1:100



SEZIONE TIPOLOGICA - IMPERMEABILIZZAZIONE PARTICOLARE 1
scala 1:50

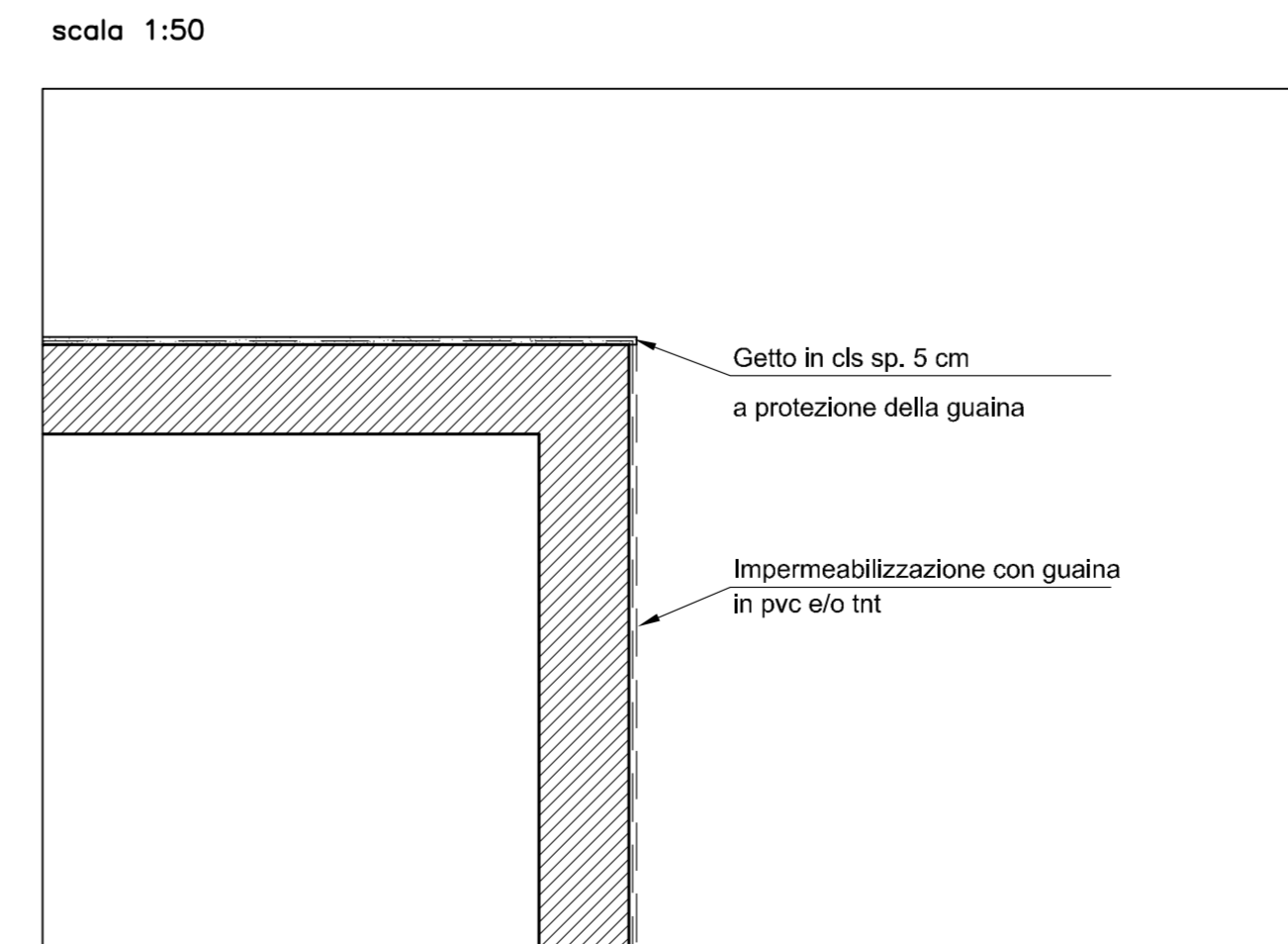


TABELLA MATERIALI:

PER QUANTO NON SPECIFICATO NEL SEGUITO, IN PARTICOLARE RELATIVAMENTE ALLE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI, ALLE SPECIFICHE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI ED AI CONTROLLI DA ESEGUIRE, SI DOVRA' FARE RIFERIMENTO ALLE NORME TECNICHE D'APPALTO.

- CALCESTRUZZO:**
MAGRO DI FONDAZIONE (non strutturale):
- Classe di resistenza C12/15
FONDAZIONI ED ELEVAZIONI:
- Classe di resistenza C32/40
- Classe di esposizione XC4
CORDOLI (Solo per STRUTTURE ESISTENTI):
- Calcestruzzo espansivo all'aria con ritiro <100micron/m a 28gg
- Classe di resistenza C32/40
- Classe di esposizione XC4
ACCIAIO PER ARMATURE ORDINARIE:
- Acciaio in barre nervate tipo B450C
fyk ≥ 450 MPa
ftk ≥ 540 MPa

- COPRIFERRO per fondazioni ed elevazioni: 40.0mm
N.B. MATERIALI CONFORMI ALLE NORME:
UNI EN 206-1: 2006
UNI EN 11104: 2004
UNI EN ISO 15630: 2004

TABELLA MATERIALI MURI:

PER QUANTO NON SPECIFICATO NEL SEGUITO, IN PARTICOLARE RELATIVAMENTE ALLE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI, ALLE SPECIFICHE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI ED AI CONTROLLI DA ESEGUIRE, SI DOVRA' FARE RIFERIMENTO ALLE NORME TECNICHE D'APPALTO.

- CALCESTRUZZO:**
MAGRO DI FONDAZIONE (non strutturale):
- Classe di resistenza C12/15
PALLI:
- Classe di resistenza C25/30
- Classe di esposizione XC2
CORDOLI PARALLELI:
- Classe di resistenza C25/30
- Classe di esposizione XC2
FONDAZIONI MURI:
- Classe di resistenza C28/35
- Classe di esposizione fondazione XC2
ELEVAZIONI MURI:
- Classe di resistenza C32/40
- Classe di esposizione elevazione XC4
ACCIAIO PER ARMATURE ORDINARIE:
- Acciaio in barre nervate tipo B450C
fyk ≥ 450 MPa
ftk ≥ 540 MPa

- COPRIFERRO per pali trivellati: 60.0 mm (OPALO-600mm)
- COPRIFERRO per elevazioni: 40.0 mm
- COPRIFERRO per fondazioni: 40.0 mm



Società Autostrada Tirrenica p.A.
GRUPPO AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.p.A.

AUTOSTRADA (A12) : ROSIGNANO - CIVITAVECCHIA
LOTTO 3

TRATTO: SCARLINO - GROSSETO SUD

PROGETTO DEFINITIVO

INFRASTRUTTURA STRATEGICA DI PREMINENTE INTERESSE NAZIONALE LE CUI PROCEDURE DI APPROVAZIONE SONO REGOLATE DALL' ART. 161 DEL D.LGS. 163/2006

AU- CORPO AUTOSTRADALE

OPERE D'ARTE MINORI

SOTTOVIA (L<10 M)

PROLUNGAMENTO SOTTOVIA SCATOLARE

STRADA PODERALE AL Km 1+509.20

INQUADRAMENTO DELL'OPERA - CARPENTERIA - DETTAGLI

| | | | | | |
|---|--|---|--|---|--|
| IL RESPONSABILE PROGETTAZIONE SPECIALISTICA Ing. Guido Furlanetto Obl. Ingg. Milano N. 10384 | | IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PROIEZIONI SPECIALISTICHE Ing. Massimo APT Obl. Ingg. Milano N. 20015 | | IL DIRETTORE TECNICO Ing. Maurizio Torretti Obl. Ingg. Milano N. 16443 | |
| RESPONSABILE UFFICIO STR. | | COORDINATORE GENERALE APS | | RESPONSABILE DIREZIONE SVILUPPO INFRASTRUTTURE | |
| REVISIONE E LABORIO | | FILE | | DATA | |
| CS02 | | 12/12/2020 | | FEBBRAIO 2011 | |
| SCO1 | | STR202 | | SCALA: VARIE | |
| spca ingegneria europea | | ELABORAZIONE PROGETTAZIONE A CURA DI: | | ING. GUIDO FURLANETTO Obl. Ingg. Milano N. 10384 | |
| RESPONSABILE DI COMESSA Ing. Michele Piretti Obl. Ingg. Ancona N. 933 | | VISTO DEL CONCEDENTE SAT | | VISTO DEL CONCEDENTE | |