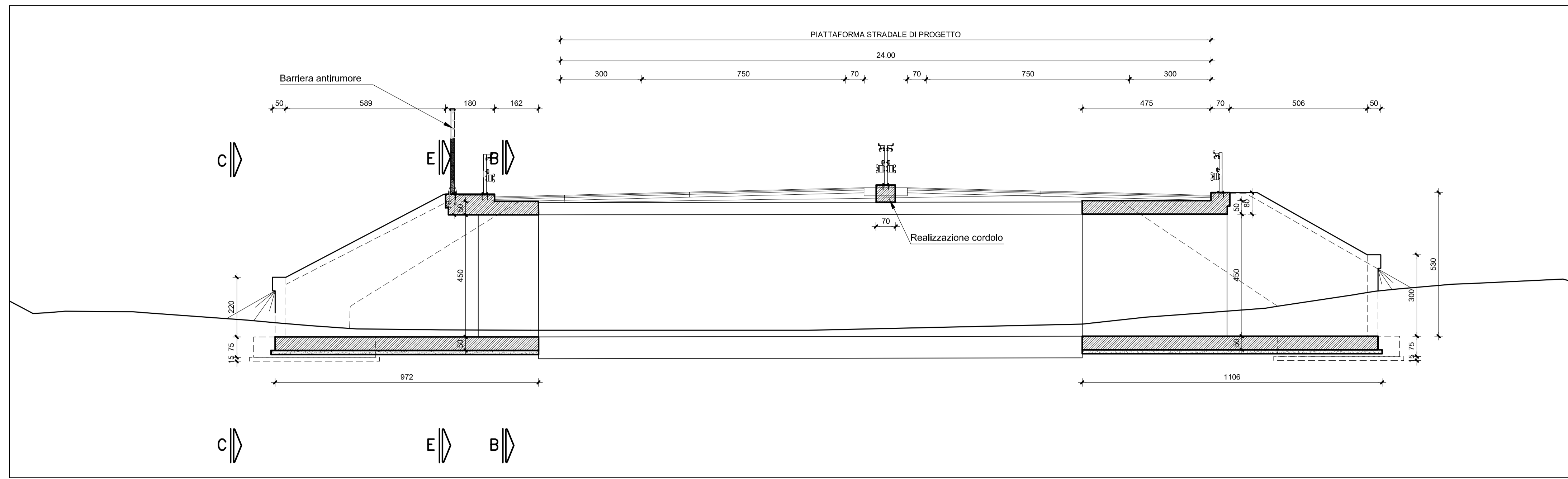
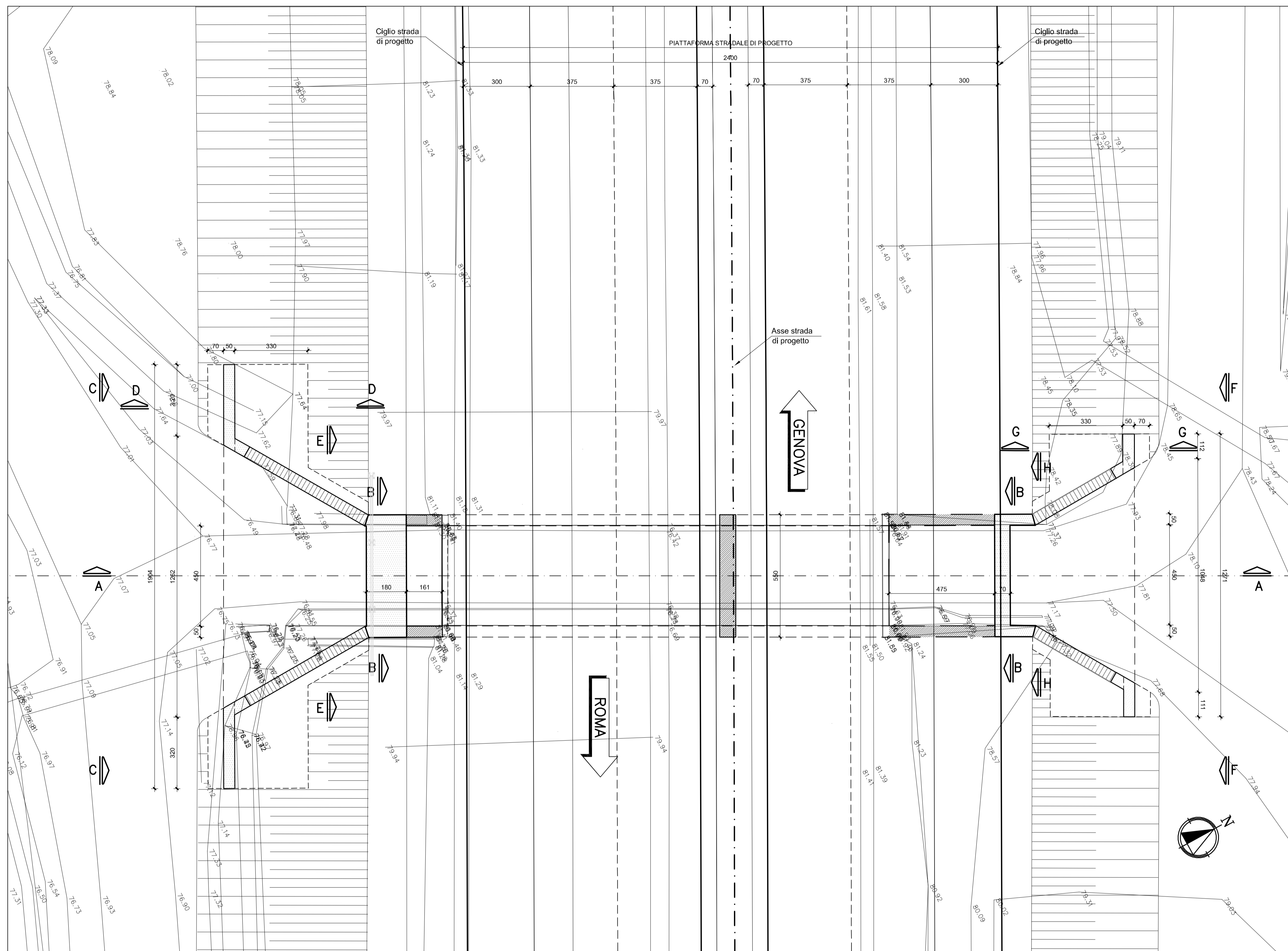


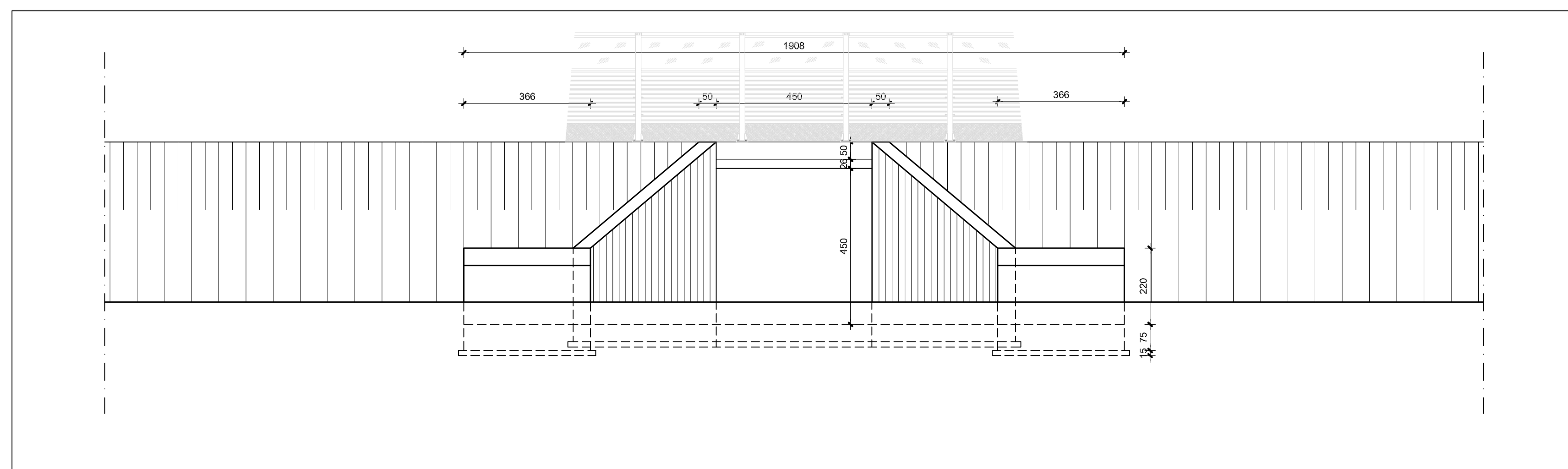
SEZIONE A-A
scala 1:100



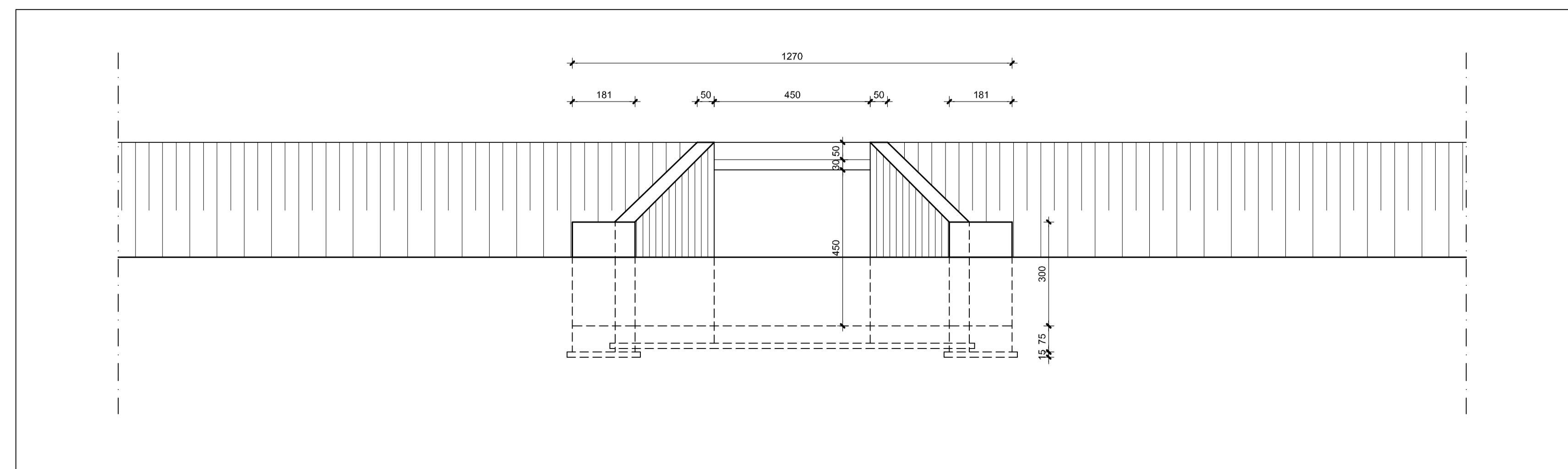
PIANTA
scala 1:100



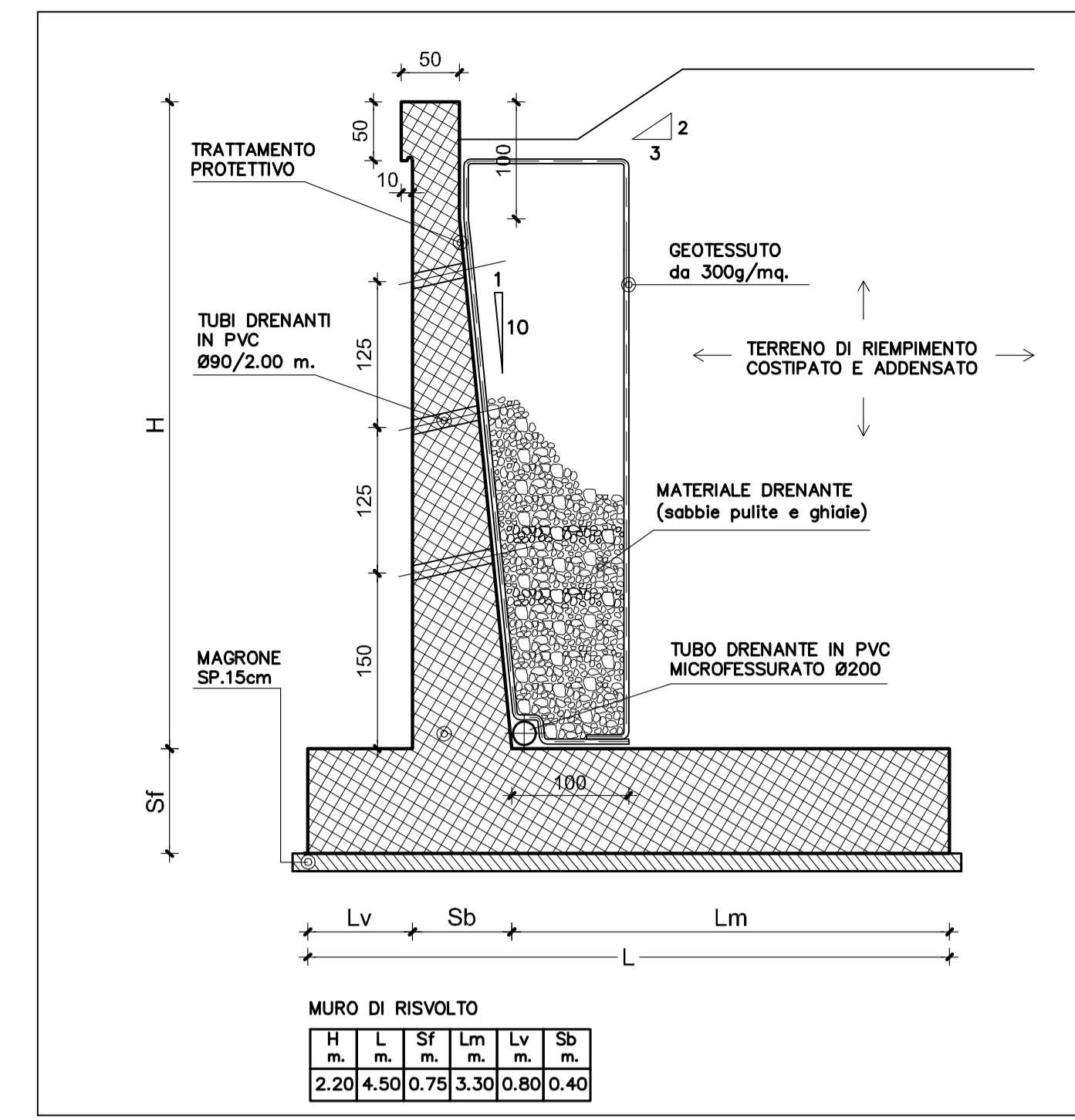
PROSPETTO C-C
scala 1:100



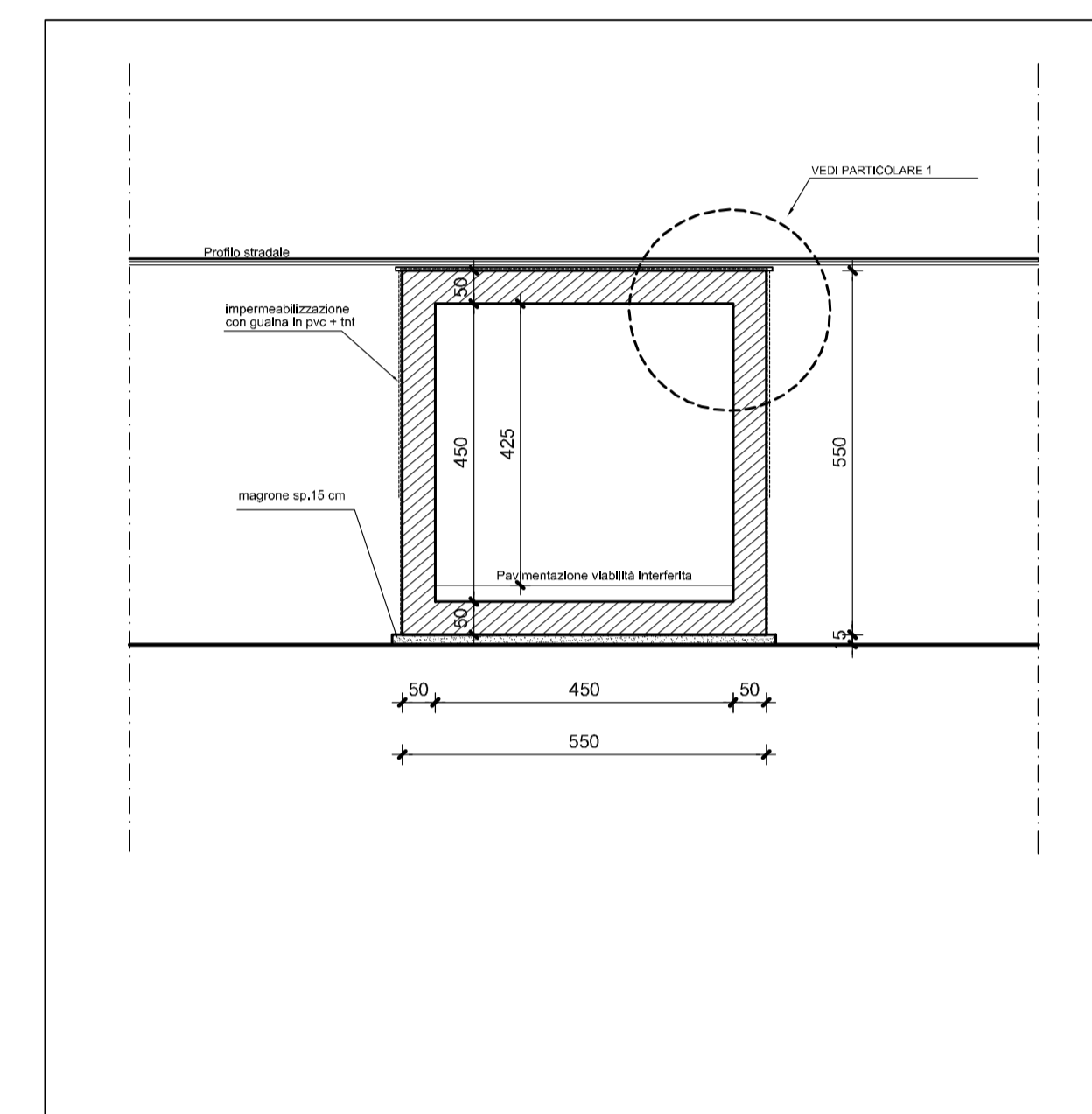
PROSPETTO F-F
scala 1:100



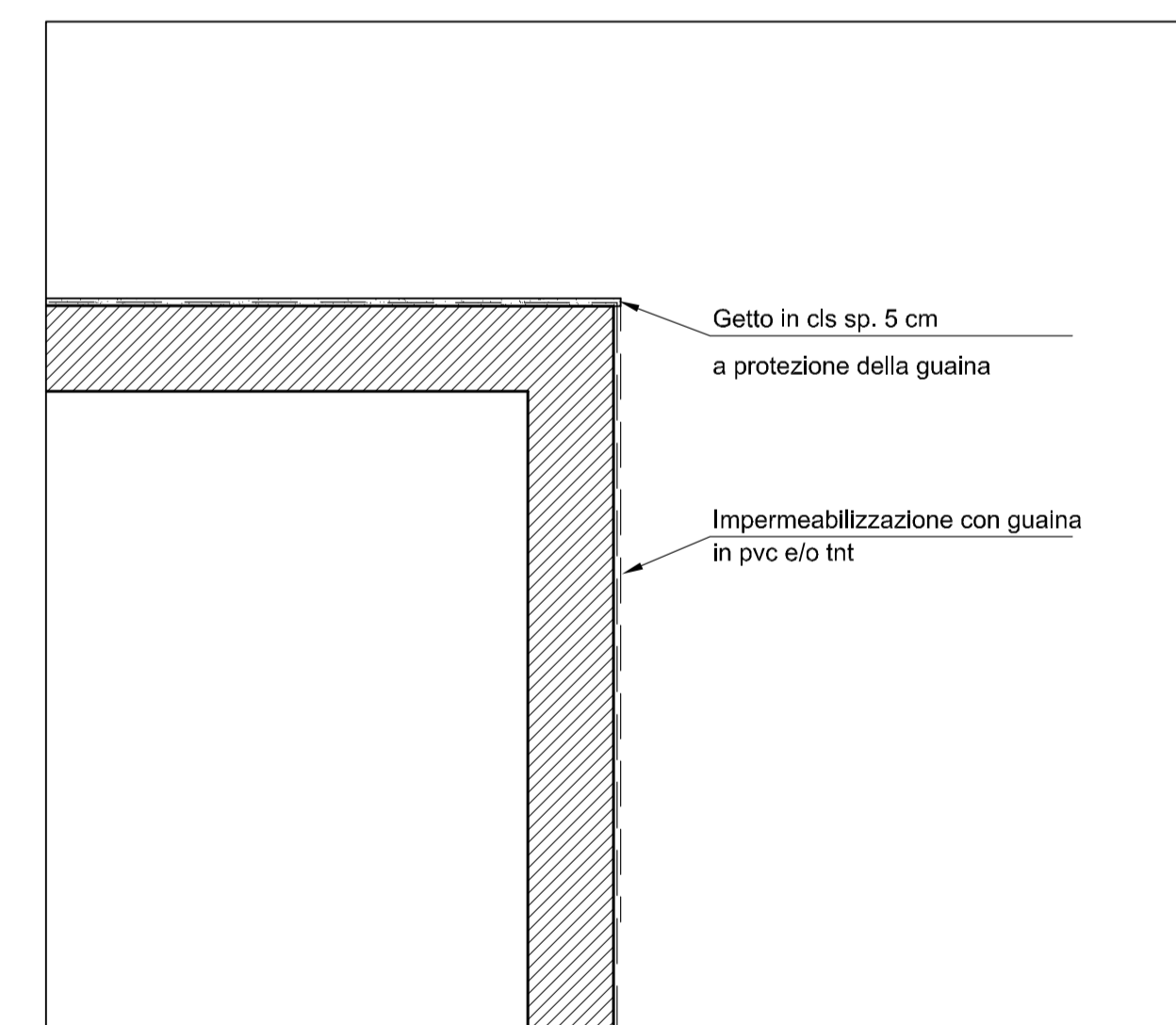
SEZIONE TIPOLOGICA DRENAGGIO MURO D'ALA
scala 1:50



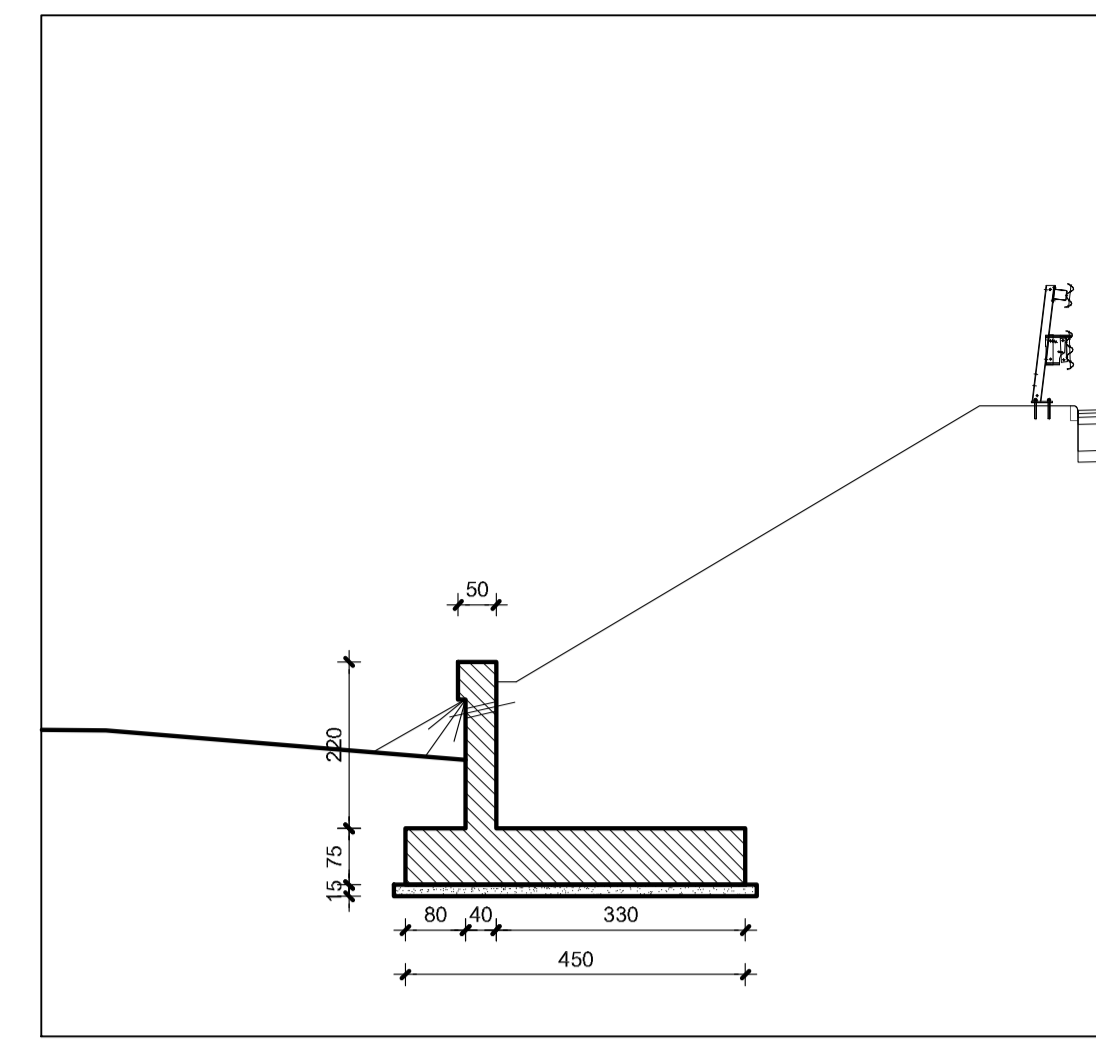
SEZIONE B-B
scala 1:100



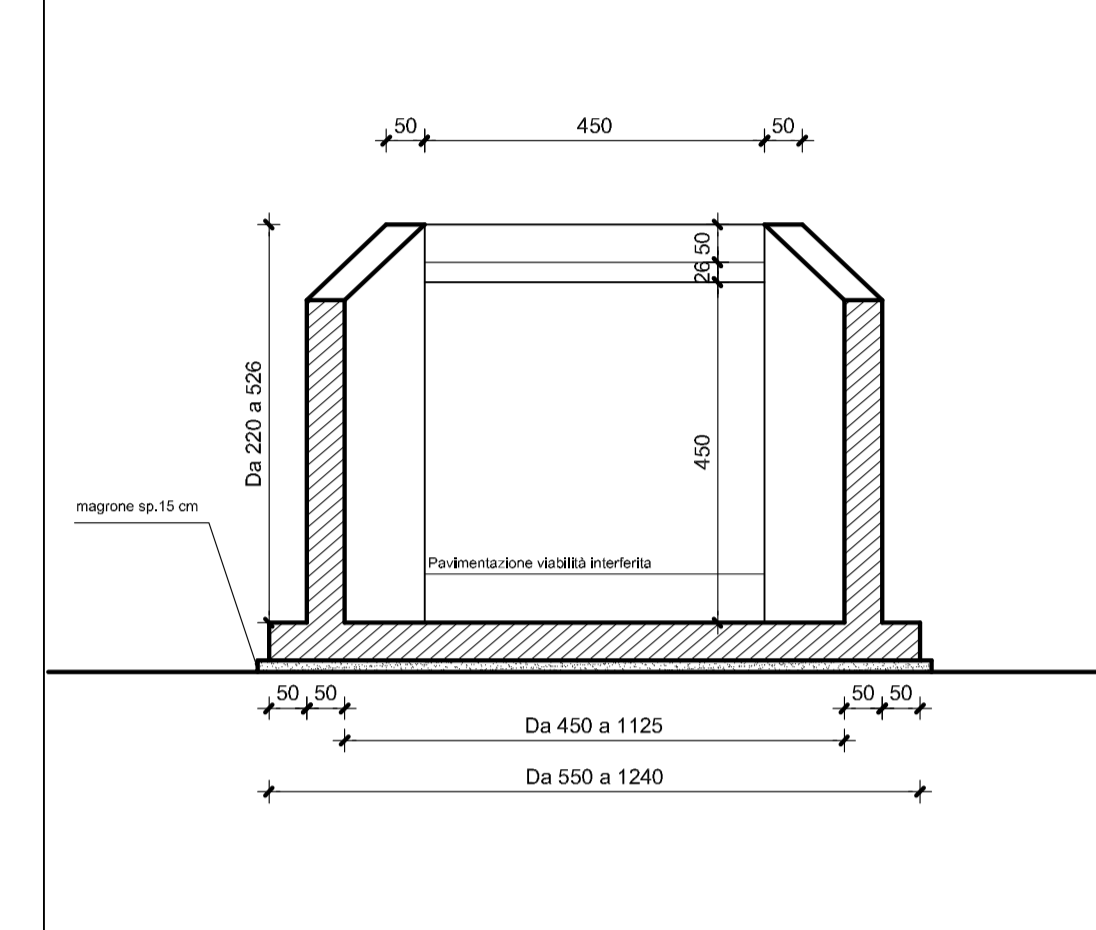
SEZIONE TIPOLOGICA - IMPERMEABILIZZAZIONE
PARTICOLARE 1
scala 1:50



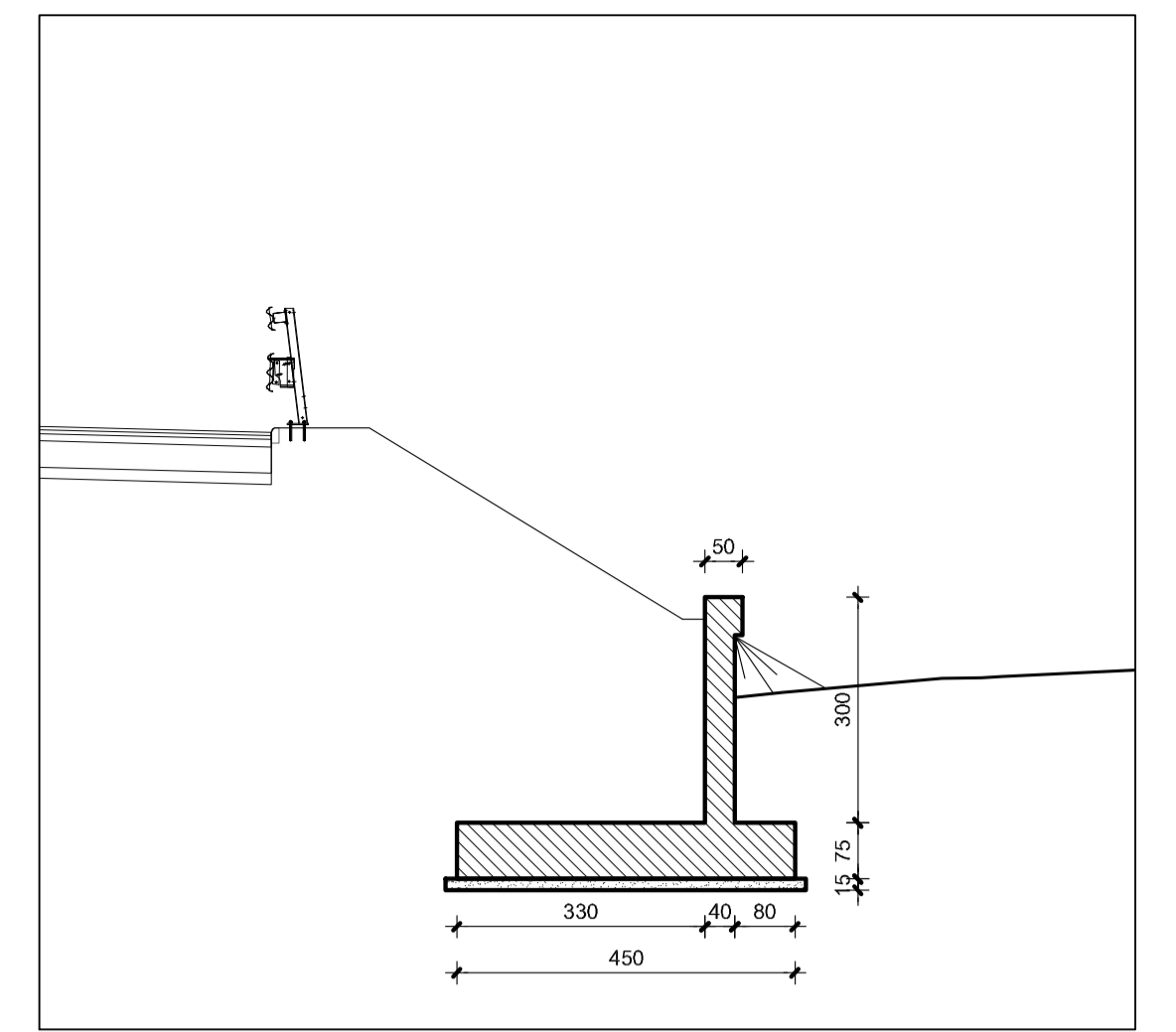
SEZIONE D-D
scala 1:100



SEZIONE E-E
scala 1:100



SEZIONE G-G
scala 1:100



SEZIONE H-H
scala 1:100

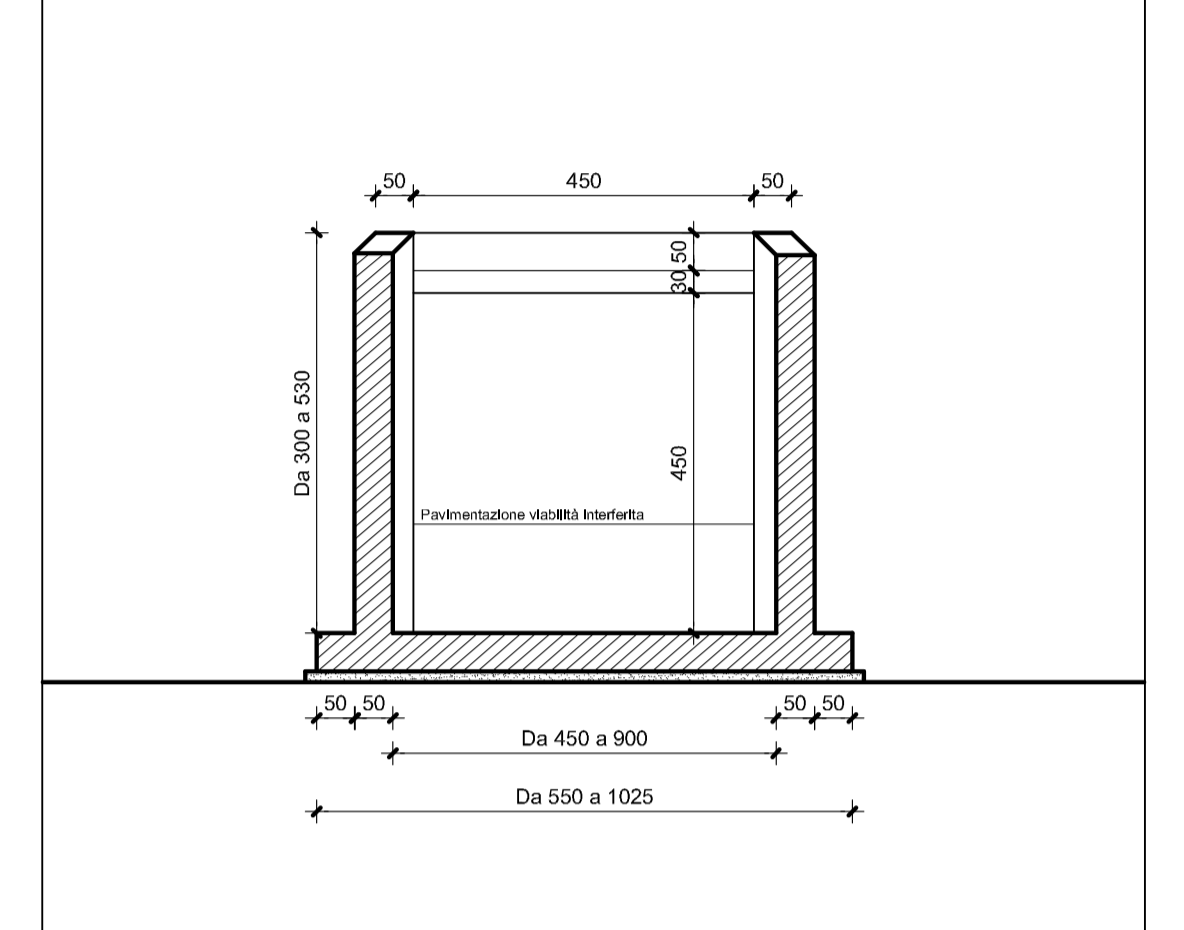


TABELLA MATERIALI:

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
- ACCIAIO PER ARMATURE ORDINARIE:**
- Acciaio in barre nervate tipo B450C
f_{yk} ≥ 450 MPa
f_{tk} ≥ 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

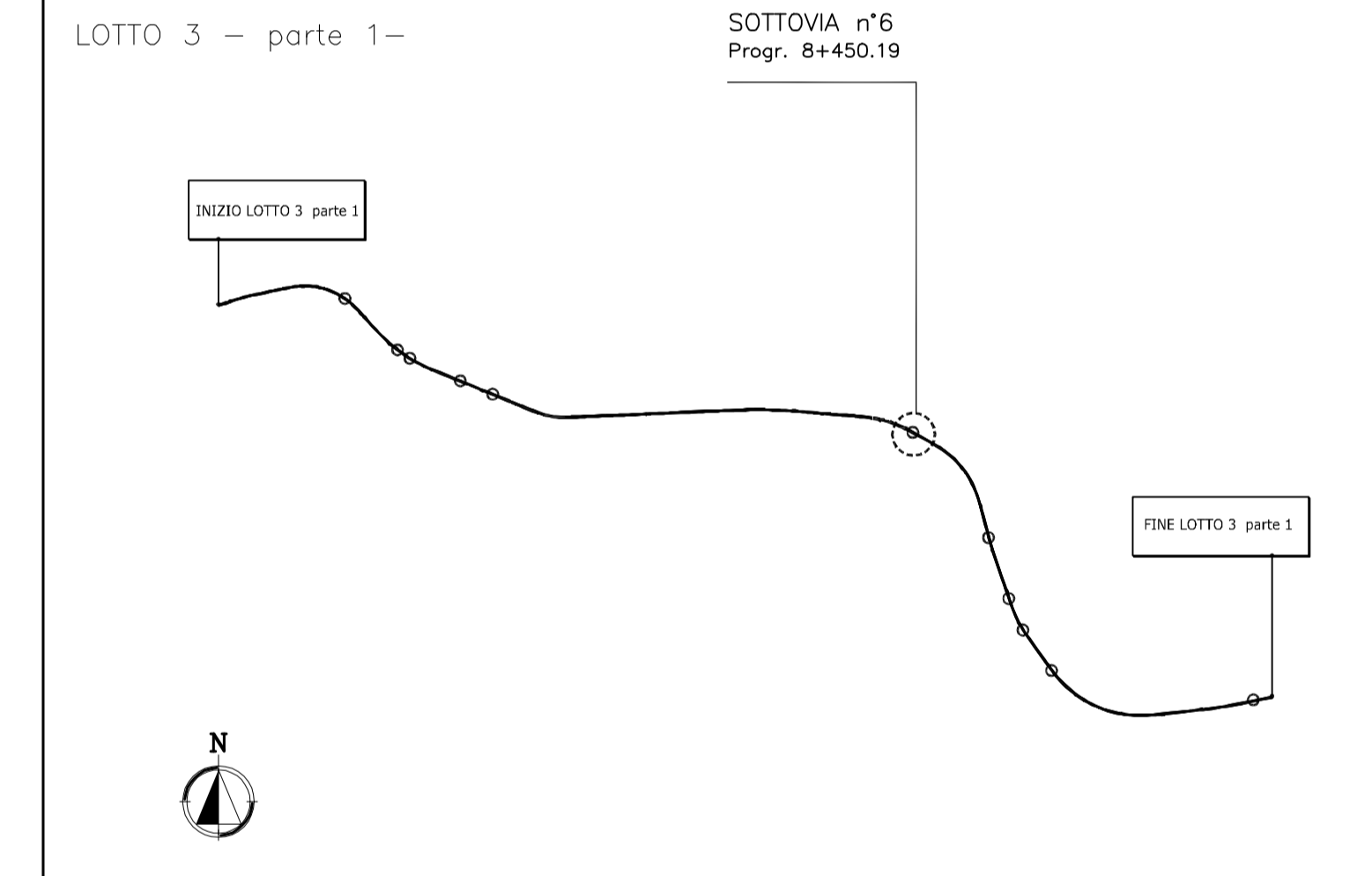
TABELLA MATERIALI MURI:

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): C12/15
- PALI:**
- Classe di resistenza C25/30
- Classe di esposizione XC2
- CORDOLO PARATE:**
- 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
f_{yk} ≥ 450 MPa
f_{tk} ≥ 540 MPa
- COPRIFERRO** per pali trivellati: 60,0 mm (OPALO > 600mm)
- COPRIFERRO** per elevazioni: 40,0 mm
- COPRIFERRO** per fondazioni: 40,0 mm

NOTA:
"LE QUOTE DELL'ESISTENTE SARANNO SOGGETTE A RISCONTRO".

KEY-PLAN



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 8+450.19
INQUADRAMENTO DELL'OPERA - CARPENTERIA - DETTAGLI

IL RESPONSABILE PROGETTAZIONE SPECIALE Ing. Guido Fusinetto Ord. Ingg. Milano N. 10084		IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRELIMINARE SPECIALE Ing. Massimo M. 20015 Ord. Ingg. Milano N. 10084		IL DIRETTORE TECNICO Ing. Massimo M. 10084 Ord. Ingg. Milano N. 10084	
RESPONSABILE UFFICIO STR.		COORDINATORE GENERALE APS		RESPONSABILE DIREZIONE SULLO SITO	
REFERIMENTO ELABORAZIONE CS07 SC06	DATA FEBBRAIO 2011	REVISIONE n. 01	ELABORAZIONE A CURA DI ELABORAZIONE PROGETTALE A CURA DI	ELABORAZIONE A CURA DI ELABORAZIONE PROGETTALE A CURA DI	ELABORAZIONE A CURA DI ELABORAZIONE PROGETTALE A CURA DI
CONSULENZA A CURA DI Ing. Guido Fusinetto Ord. Ingg. Milano N. 10084		IL RESPONSABILE UFFICIO/AREA Ing. Guido Fusinetto G.I. Milano N.10084		RESPONSABILE DI COMESSA Ing. Michele Perrotti Ord. Ingg. Milano N. 203	
COORDINATORE OPERATIVO DI PROGETTO		VEDO DEL COMMITENTE		VEDO DEL CONCESSIONARIO	