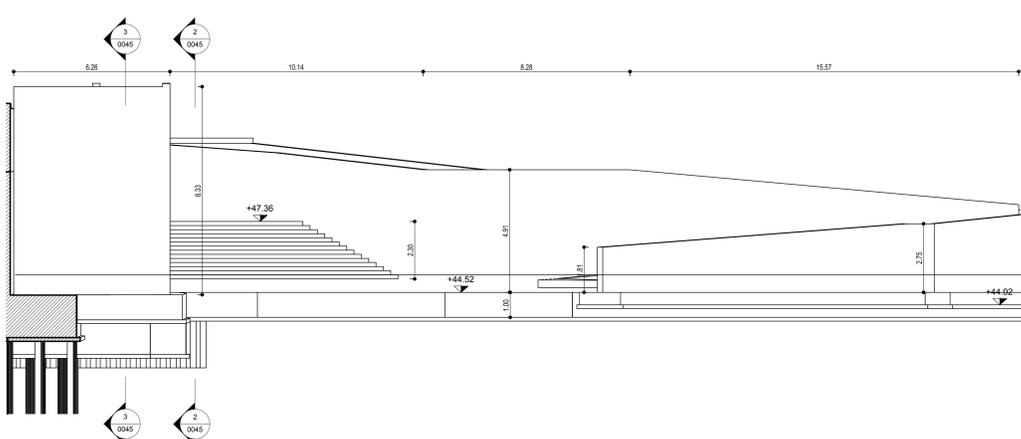
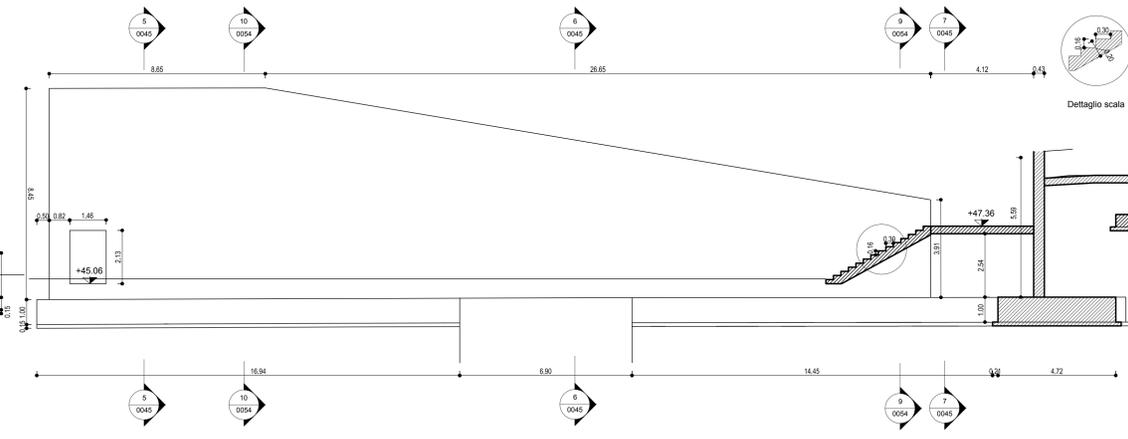


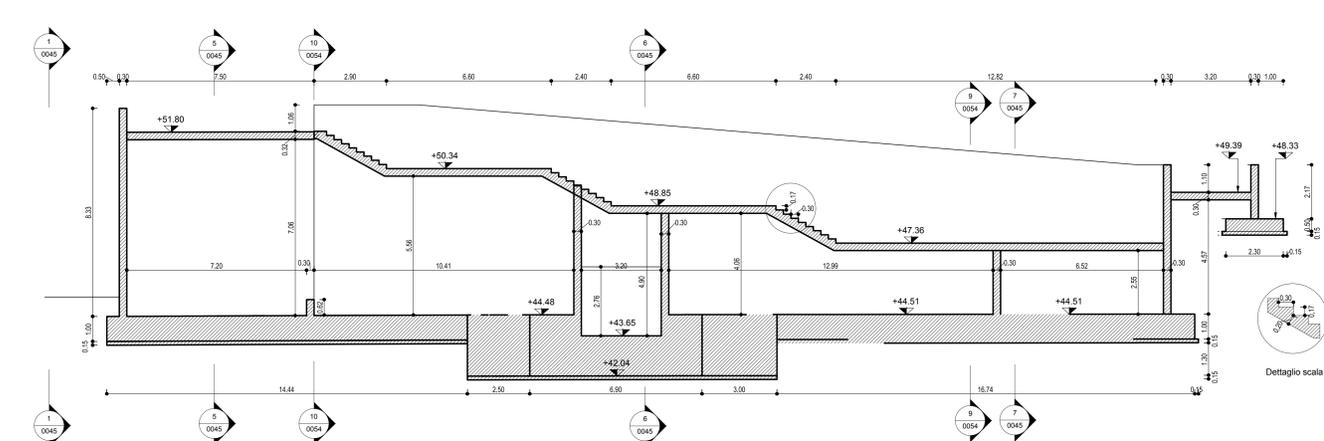
1 Prospetto 1
1:100



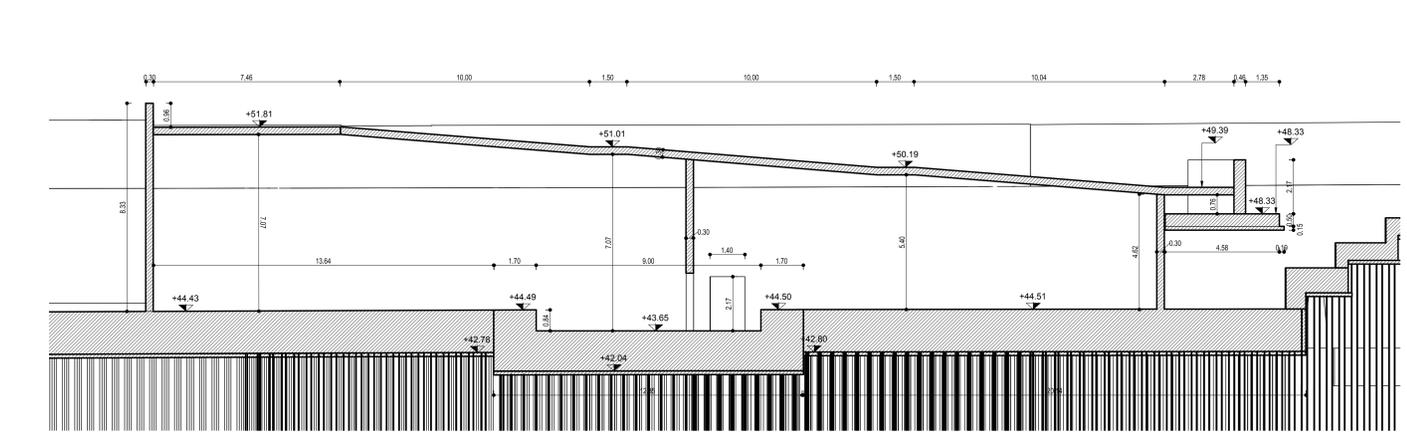
2 Prospetto 2
1:100



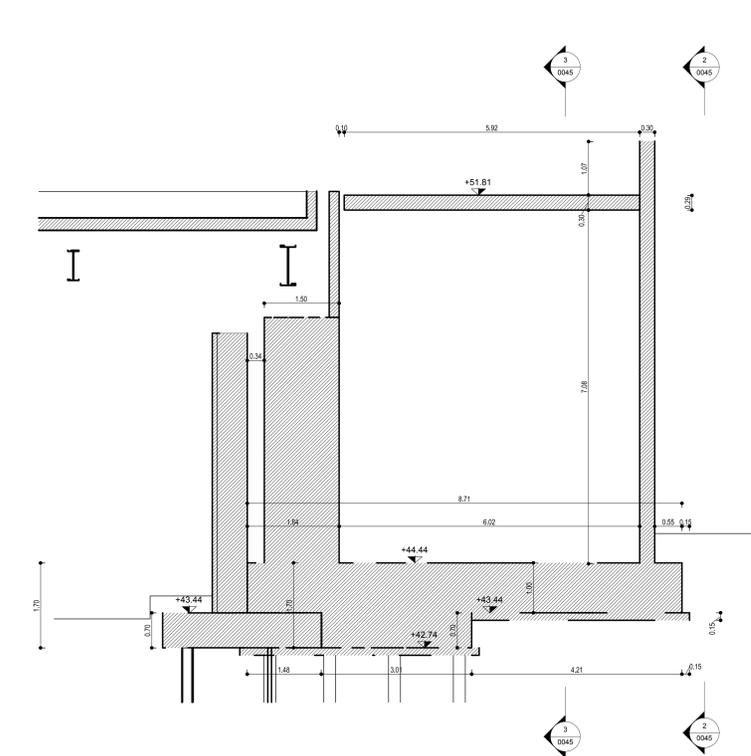
3 S Longitudinale 1
1:100



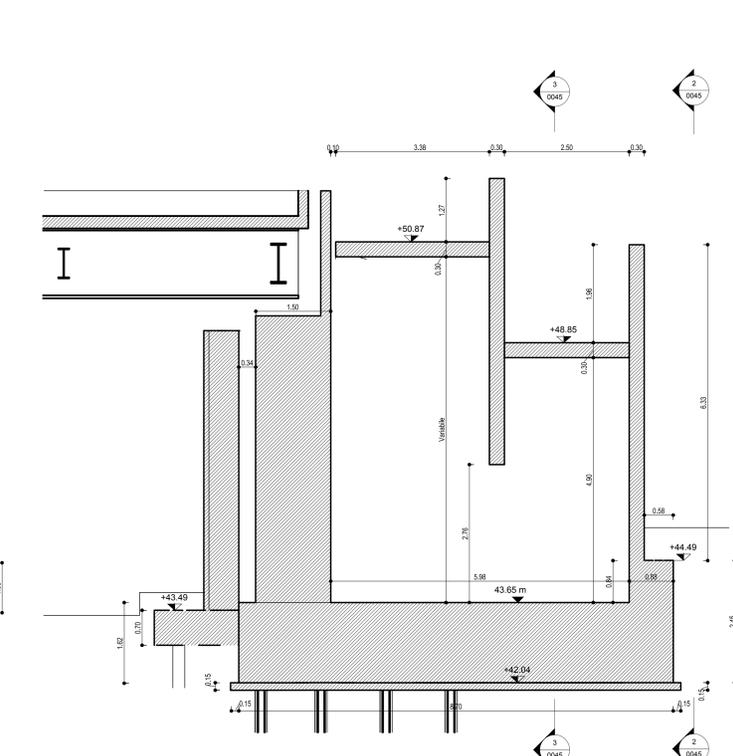
4 S Longitudinale 2
1:100



5 S3
1:50



6 S4
1:50



7 S5
1:50

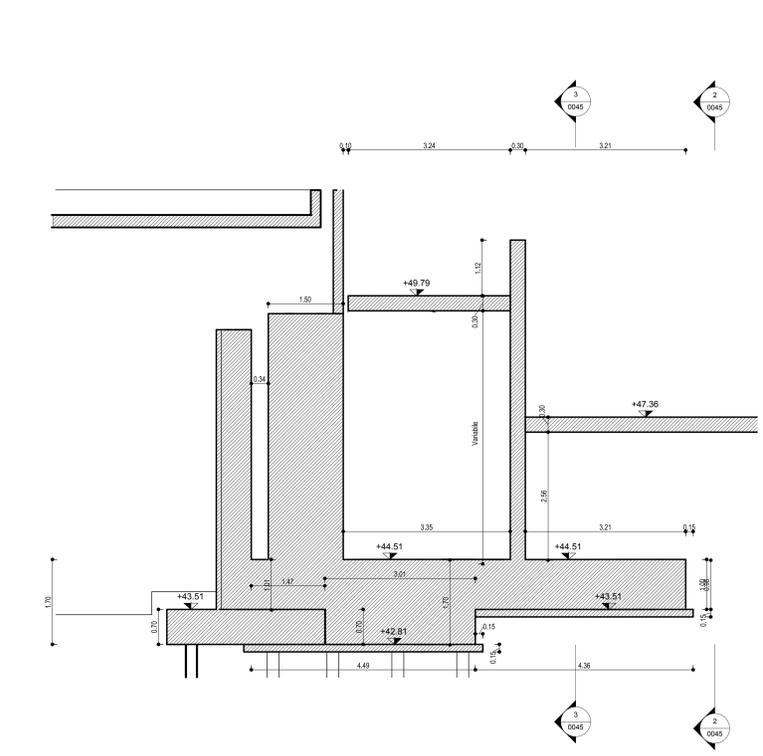


TABELLA MATERIALI :

CALCESTRUZZO:
Secondo EN206 - CNR UNI 11104

MACRO DI FONDAZIONE:
- Classe C12/15 MPa
- Classe di esposizione X0

FONDAZIONE ED ELEVAZIONE:
- Classe C35/45 MPa
- Classe di esposizione XC2

ACCIAIO PER C.A.:
Secondo NTC 2018 (DM 17/01/2018)
Tipo B450C f_{yk} ≥ 450 MPa
f_{tk} ≥ 540 MPa

Copri. Nomin.* per elevazioni Cron=40.0mm
Copri. Nomin.* per solette e cordoli Cron=40.0mm
* EN 1992-1-1 par. 4.4.1 (2P)

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

autostrade per l'italia

AUTOSTRADA (A14) : BOLOGNA-BARI-TARANTO
TRATTO: BOLOGNA BORGO PANIGALE - BOLOGNA SAN LAZZARO

POTENZIAMENTO IN SEDE DEL SISTEMA
AUTOSTRADALE E TANGENZIALE DI BOLOGNA

"PASSANTE DI BOLOGNA"

PROGETTO DEFINITIVO

AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE
GALLERIA FONICA - SAN DONNINO -
DISEGNI STRUTTURALI DI INSIEME
SCALA 3 - Uscita di sicurezza galleria
Carpenteria - Prospetti e sezioni tavola 1/2

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO Ing. Vittorio Masi Ord. Ingeg. Milano N. 18641 RESPONSABILE STRUTTURE		IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Raffaele Rinaldesi Ord. Ingeg. Modena N. A1068		L'INGEGNERE TECNICO Ing. Andrea Fanti Ord. Ingeg. Parma N. 1154	
CODICE IDENTIFICATIVO IMPIANTO/PRODOTTO 111465		CODICE IDENTIFICATIVO IMPIANTO/PRODOTTO 0000 PD/AU/CF1		CODICE IDENTIFICATIVO IMPIANTO/PRODOTTO SI000 00000 B/STR 0045 - 0	
PROJECT MANAGER Ing. Raffaele Rinaldesi Ord. Ingeg. Modena N. A1068		SUPPORTO SPECIALISTICO VERIFICATO		REVISIONE 01 SETTEMBRE 2002 02 03 04	

VISTO DEL COMMITTENTE
autostrade per l'italia
IL RESPONSABILE DELL'OPERA DI PROGETTAMENTO
Ing. Fabio Vanni

VISTO DEL CONCESSIONARIO
autostrade per l'italia
Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
PROSPETTO DI PROGETTO DEFINITIVO