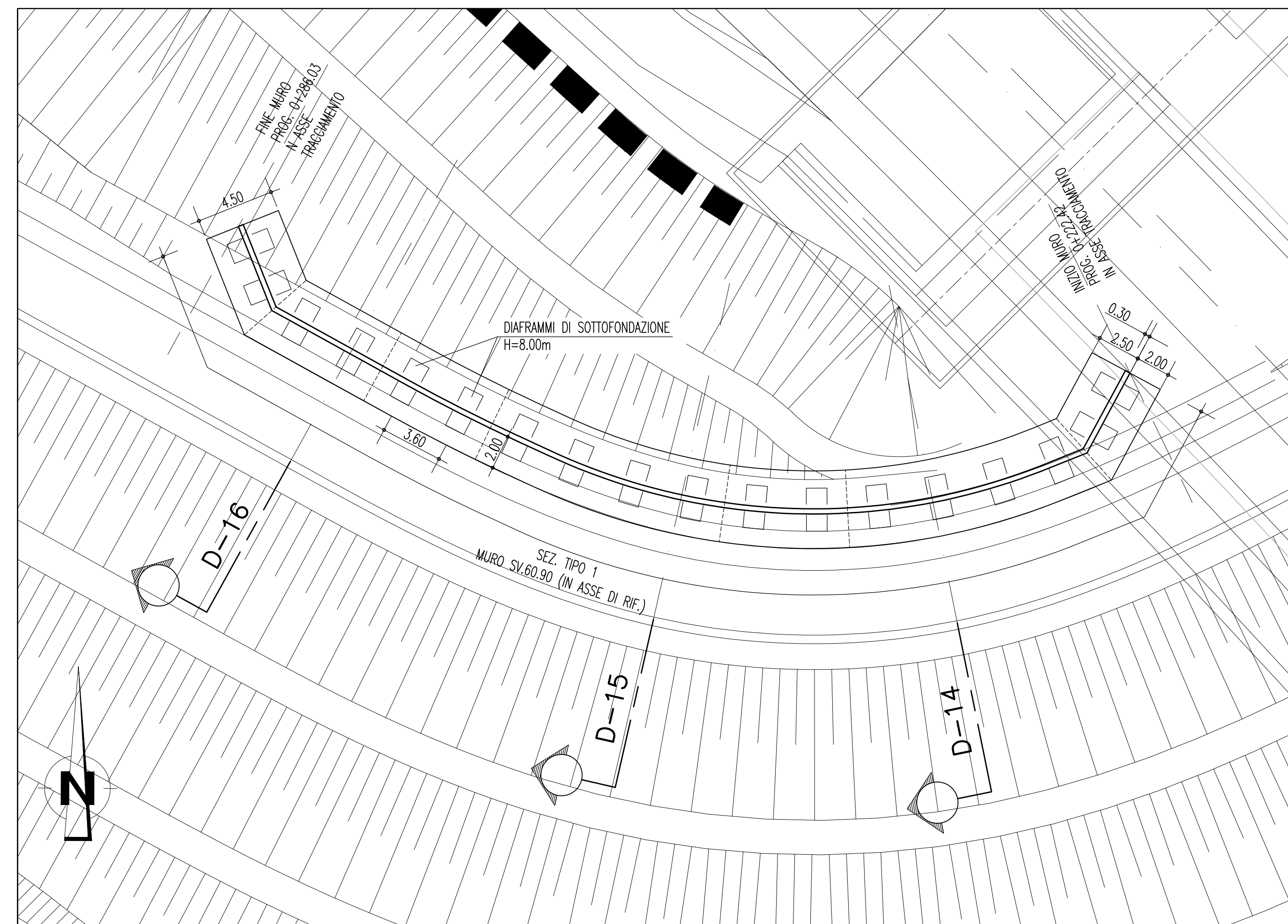
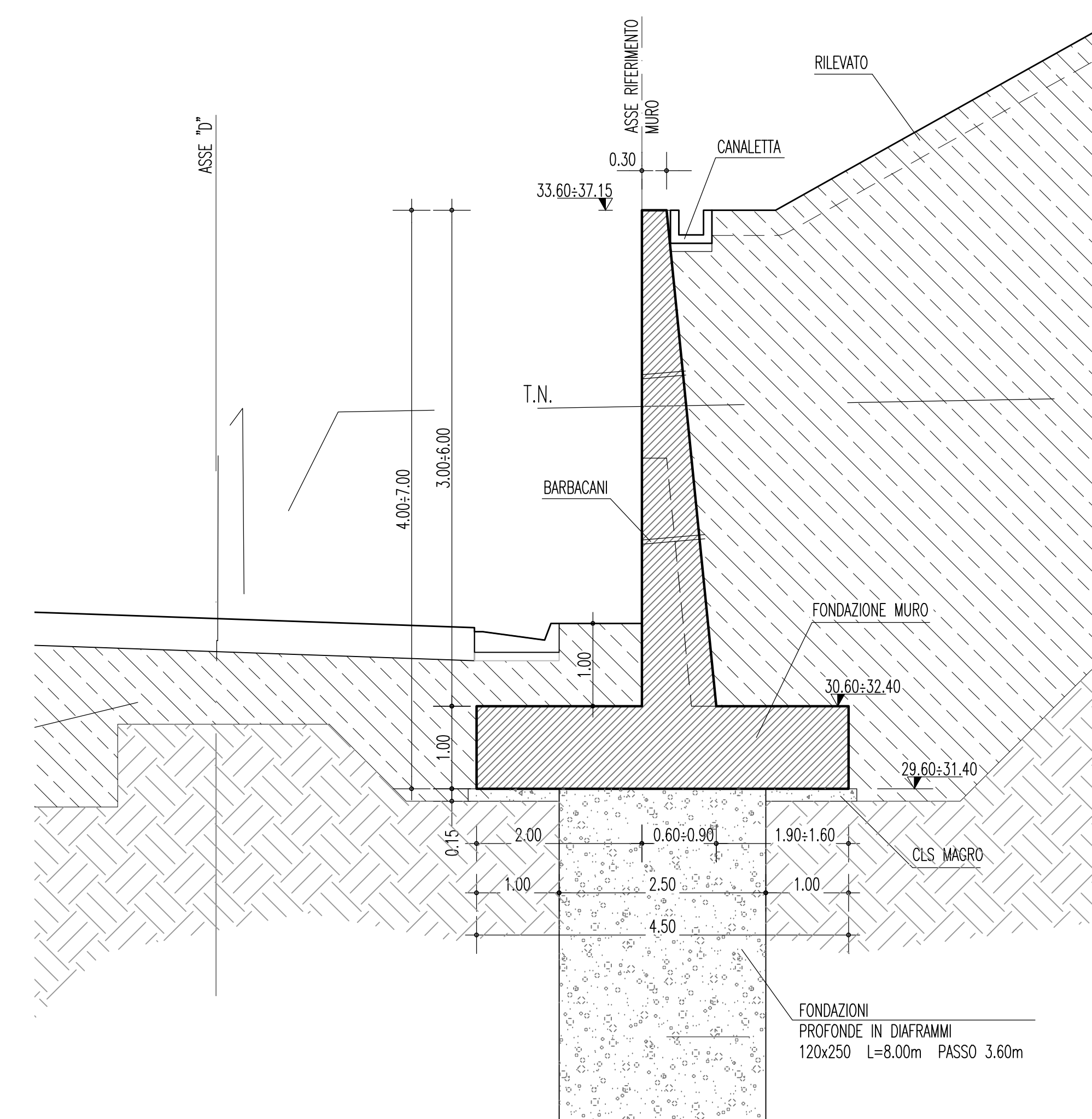


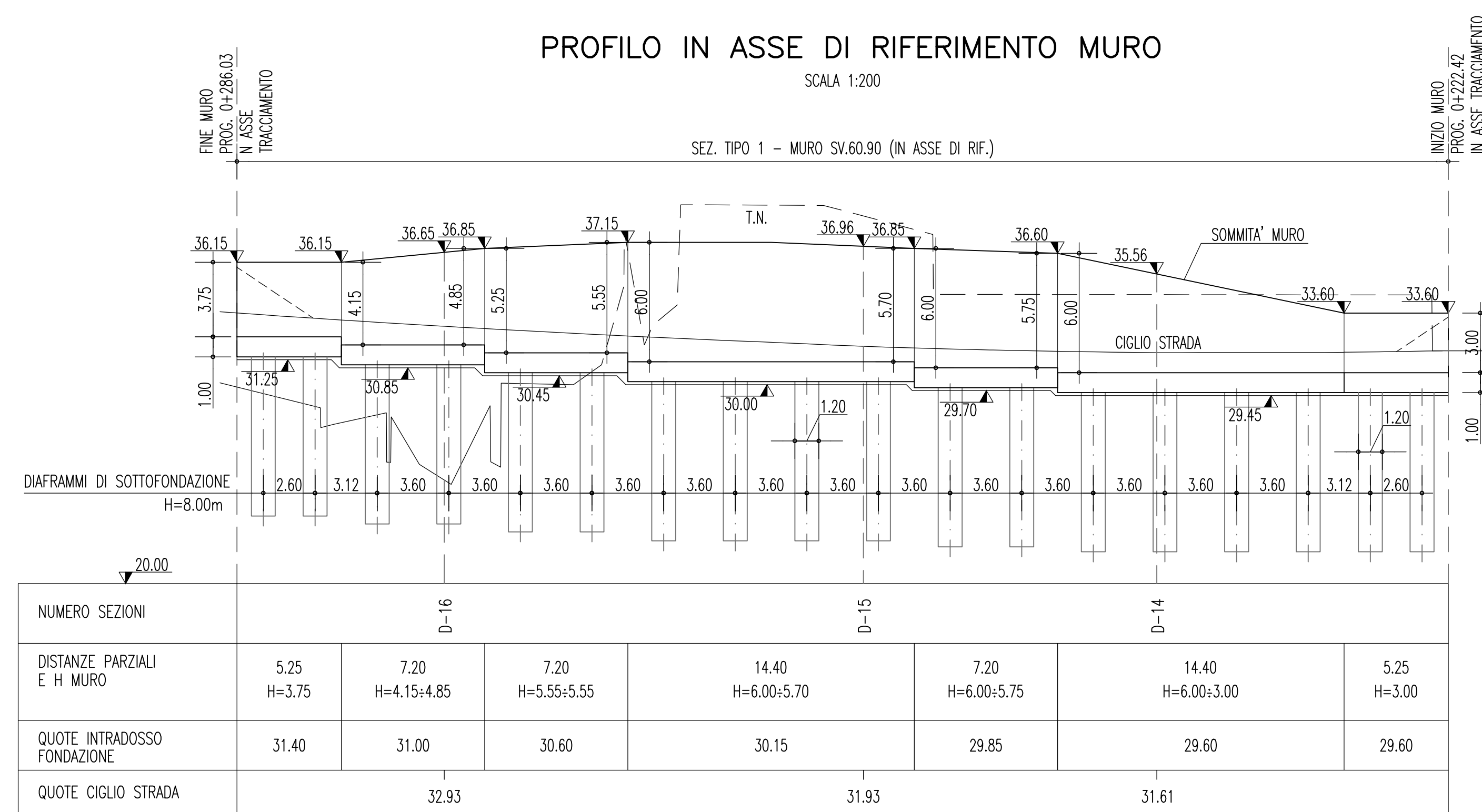
STRALCIO PLANIMETRICO SCALA 1:200



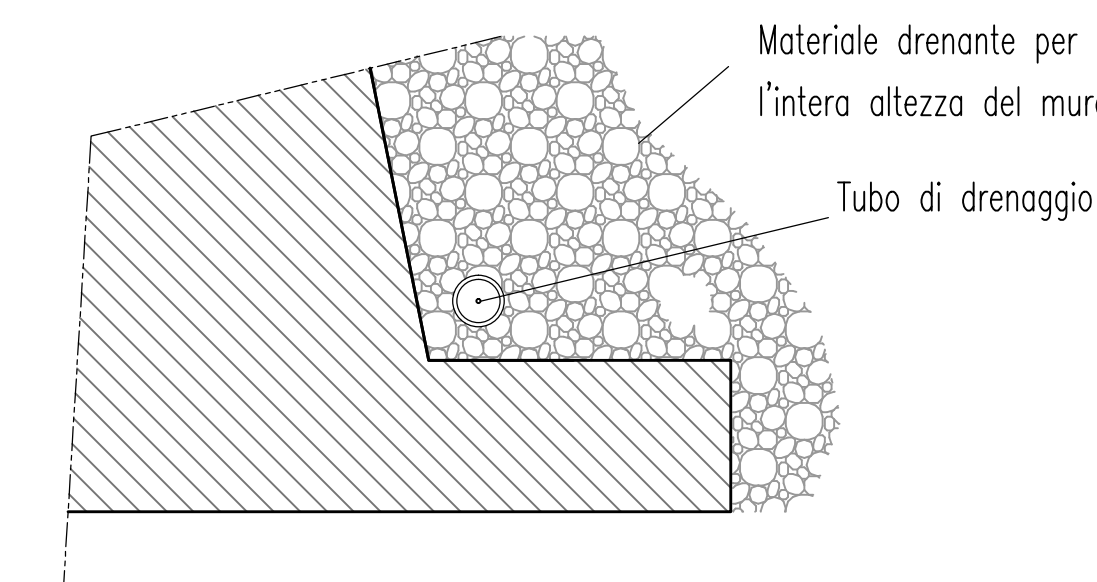
SEZIONE TIPO 1 SCALA 1:50



PROFILO IN ASSE DI RIFERIMENTO MURO SCALA 1:200



PARTICOLARE COSTRUTTIVO



Prevedere opportuno drenaggio a tergo del muro N.B.

NOTE GENERALI

CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER DIAFRAMI DI FONDAZIONE
 - Classe di esposizione ambientale: XC2 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
 - Classe di resistenza: CLASSE C25/30
 - Rapporto A/C massimo: 0,60
 - Classe di consistenza: S4
 - Diametro massimo degli aggregati: 32 mm

CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER GETTI IN OPERA
 - Classe di esposizione ambientale: XF4 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
 - Classe di resistenza: CLASSE C28/35
 - Rapporto A/C massimo: 0,45
 - Classe di consistenza: S4
 - Diametro massimo degli aggregati: 32 mm

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

ACCIAIO PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO
 Per le armature metalliche si adottano barre in acciaio del tipo B450C controllato in stabilimento che presentano le seguenti caratteristiche:
 - Tensione di snervamento caratteristica $f_{yk} = 450 \text{ N/mm}^2$
 - Tensione caratteristica a rottura $f_{tk} = 540 \text{ N/mm}^2$
 - Resistenza di calcolo $f_{yd} = f_{yk}/\gamma_s = 450/1,15 = 391,30 \text{ N/mm}^2$
 - Deformazione caratteristica al carico massimo $\epsilon_{uk} = 7,5 \%$
 - Deformazione di progetto $\epsilon_{ud} = 6,75 \%$

COPRIFERRO
 ELEVAZIONE E FONDAZIONE: Copriferro minimo (Cmin) = 50 mm

MATERIALE DRENANTE:
 Strato di materiale granulare, ghiaia e sabbia, con equivalente in sabbia non inferiore a 70, opportunamente steso e compattato, $\rho_s = 70 \text{ cm}$.

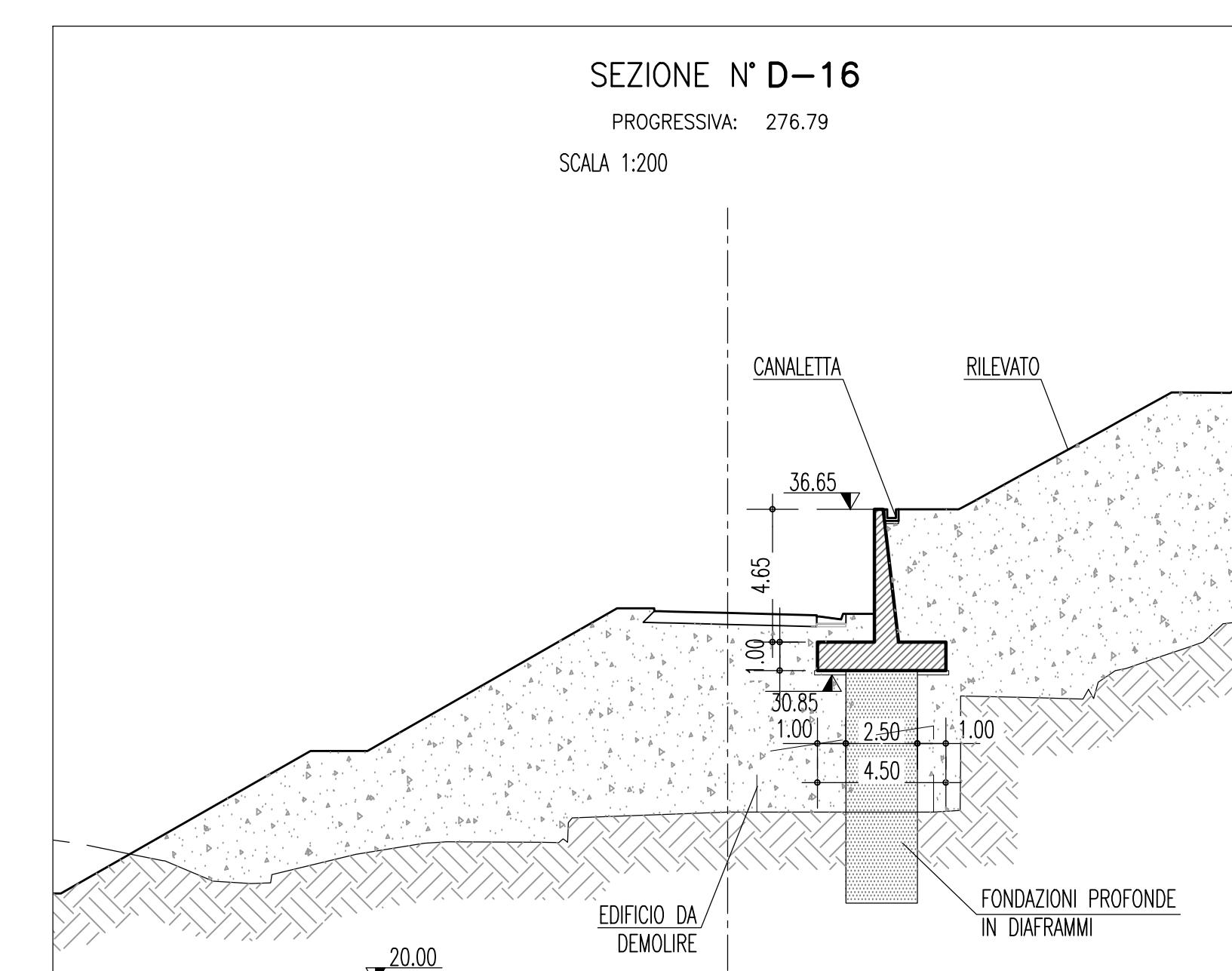
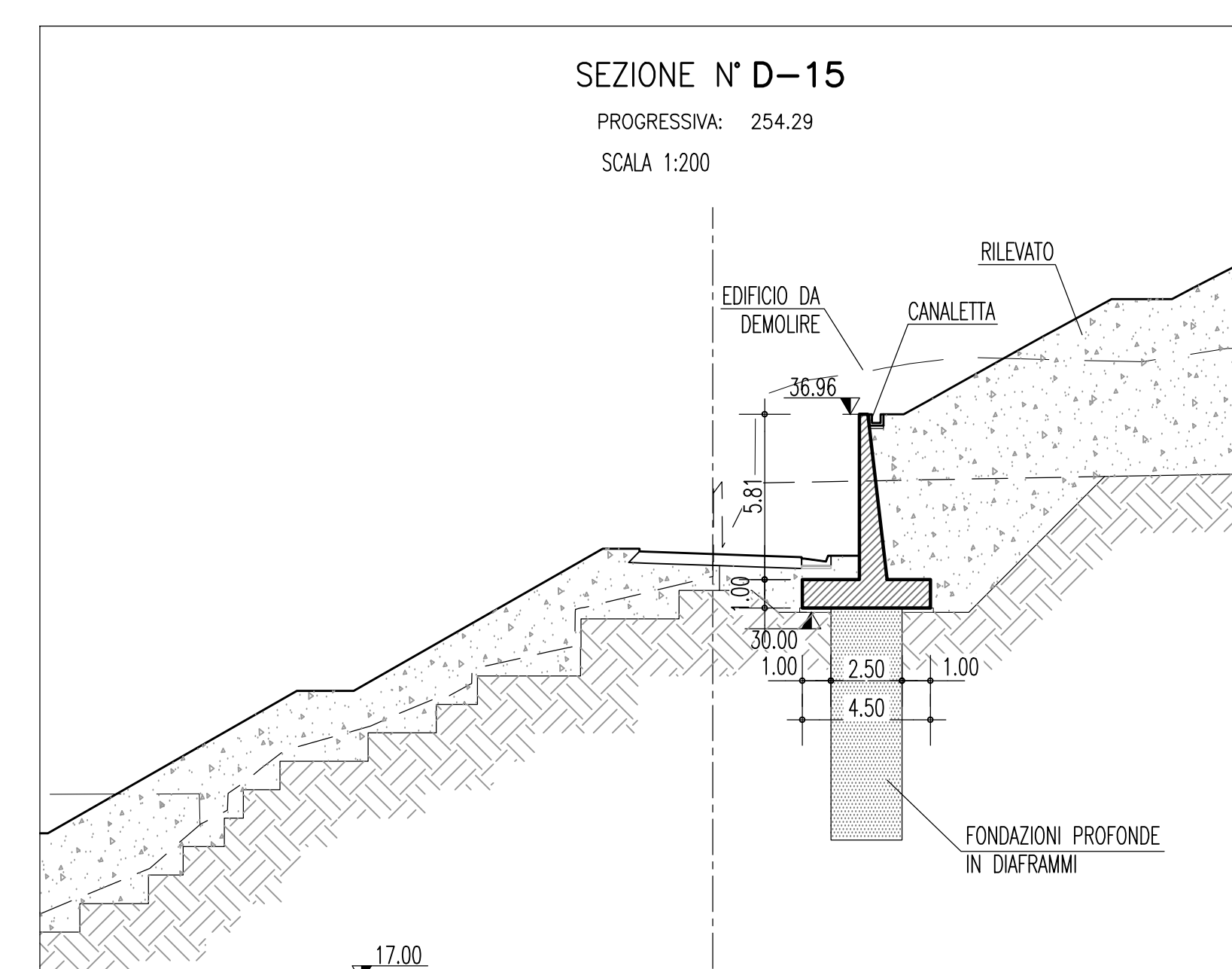
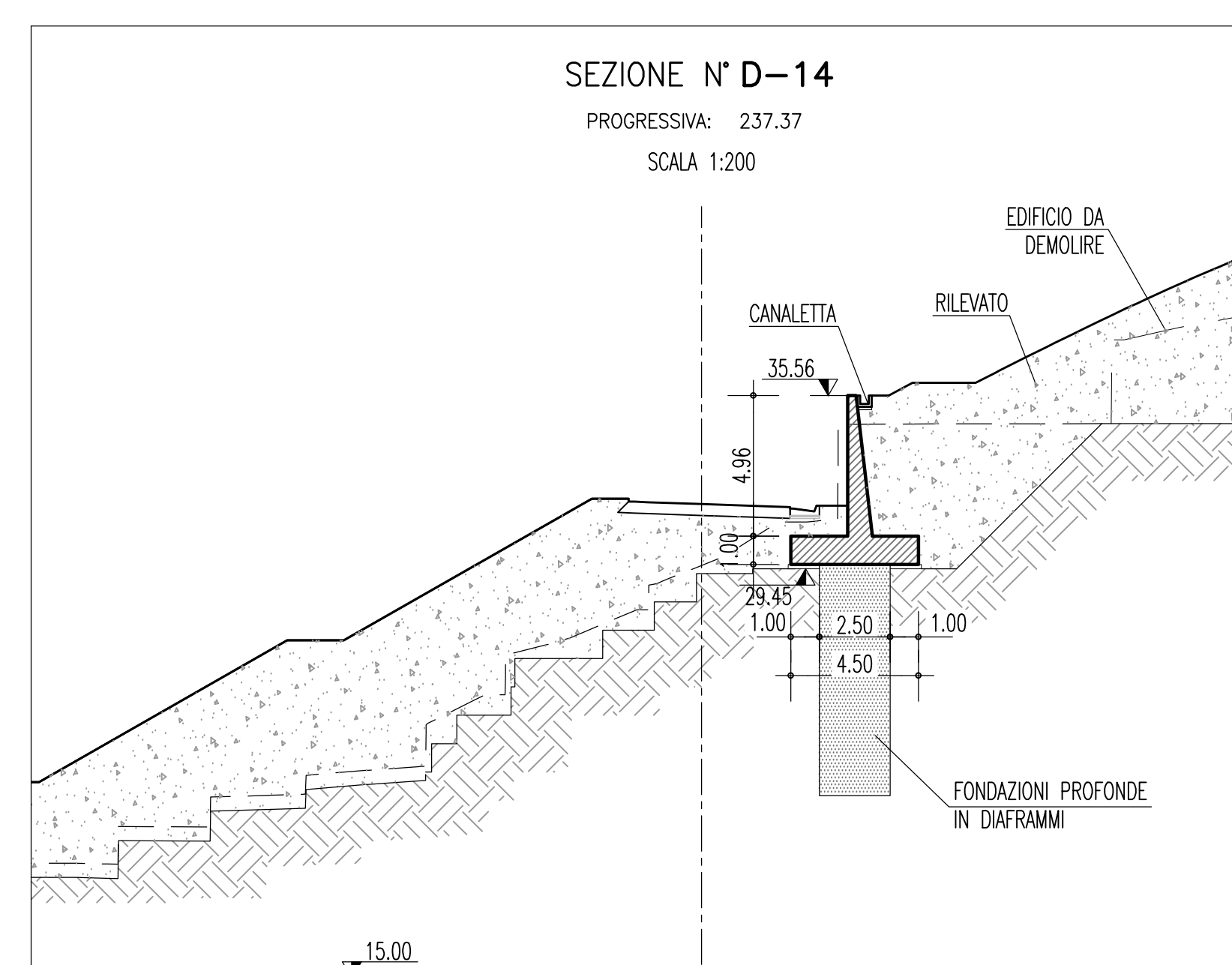
TUBI IN PVC MICROFESSURATO:
 Tubi in PVC DN 250 microfessurato, flessibile.
 Rivestimento esterno del tubo con tessuto non tessuto 200 g/m^2

INCIDENZA ARMATURA

CIABATTA DI FONDAZIONE	DIAFRAMI	ELEVAZIONE
100kg/m ³	100 kg/m ³	100 kg/m ³

NOTE GENERALI

- Tutte le quote e le dimensioni sono espresse in metri salvo diverse indicazioni.
- I diaframmi verranno realizzati con benna mordente



Stretto di Messina
 Concessionaria per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento stabile tra lo Stretto e il Cardine
 Organismo di Diritto Pubblico
 (Legge n° 1158 del 17 dicembre 1971, modificata dal D.Lgs. n° 114 del 24 aprile 2000)

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA
 PROGETTO DEFINITIVO

EUROLINK S.C.p.A.
 IMPREGILO S.p.A. (Mandataria)
 SOCIETA' ITALIANA PER CONDOTTE D'ACQUA S.p.A. (Mandante)
 COOPERATIVA MURATORI E CEMENTISTI - C.M.C. di Ravenna Soc. Coop. a.r.l. (Mandante)
 SACVY S.A.U. (Mandante)
 ISHIKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd. (Mandante)
 A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (Mandante)

IL PROGETTISTA Dott. Ing. F. Colla Ordine Ingegneri Milano n° 20305	IL CONTRAENTE GENERALE Project Manager (Ing. P.P. Marcheselli)	STRETTO DI MESSINA Direttore Generale e RUP Validazione (Ing. G. Timmenhelt)	STRETTO DI MESSINA Amministratore Delegato (Dott. P. Gucci)
--	---	--	--

COLLEGAMENTI SICILIA SS0520_F0
 INFRASTRUTTURE STRADALI OPERE CIVILI
 ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE
 GENERALE
 MURO SOTTOSCARPA VAB. PANORAMA ASSE D DA PK 0+222 A PK 0+286 - PIANTA, PROSPETTO, SEZIONI E SEZIONI TIPO

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
FO	20/06/2011	EMISSIONE FINALE	PRO. ITR S.r.l.	G. SCUTO	F. COLLA