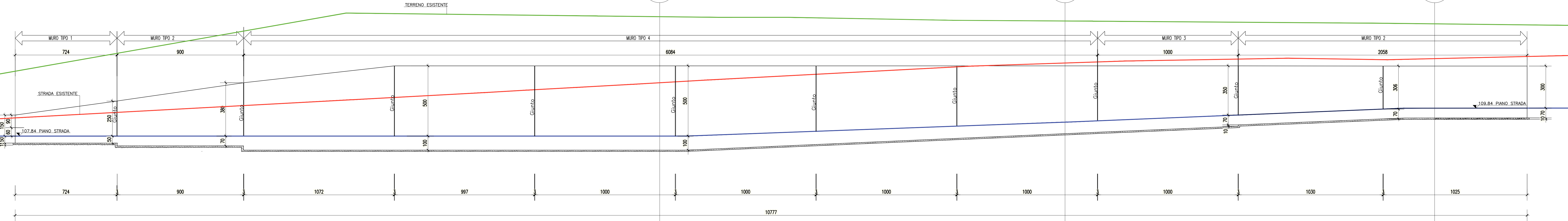
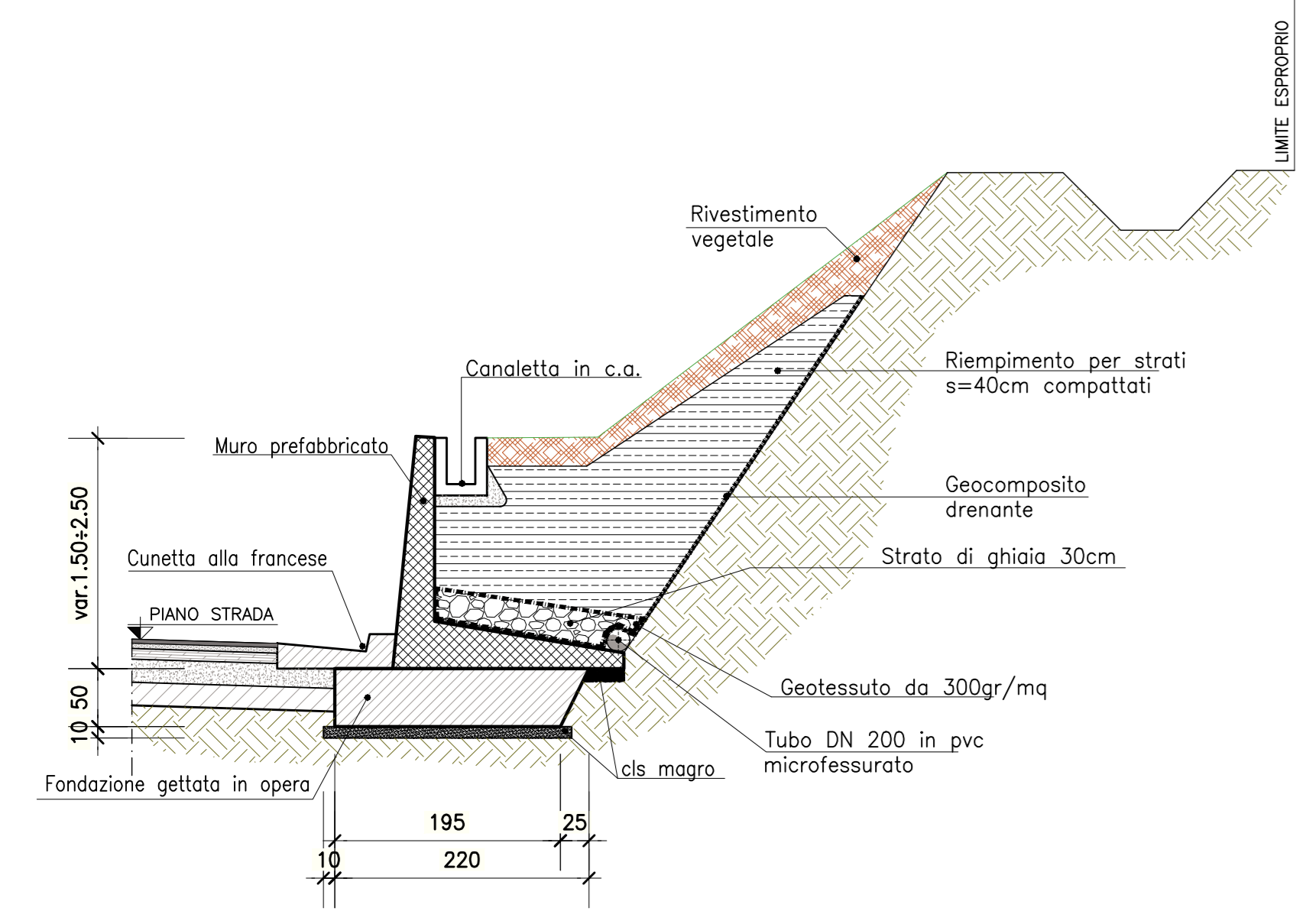


PROFILO MURO IN DX L=107.77m

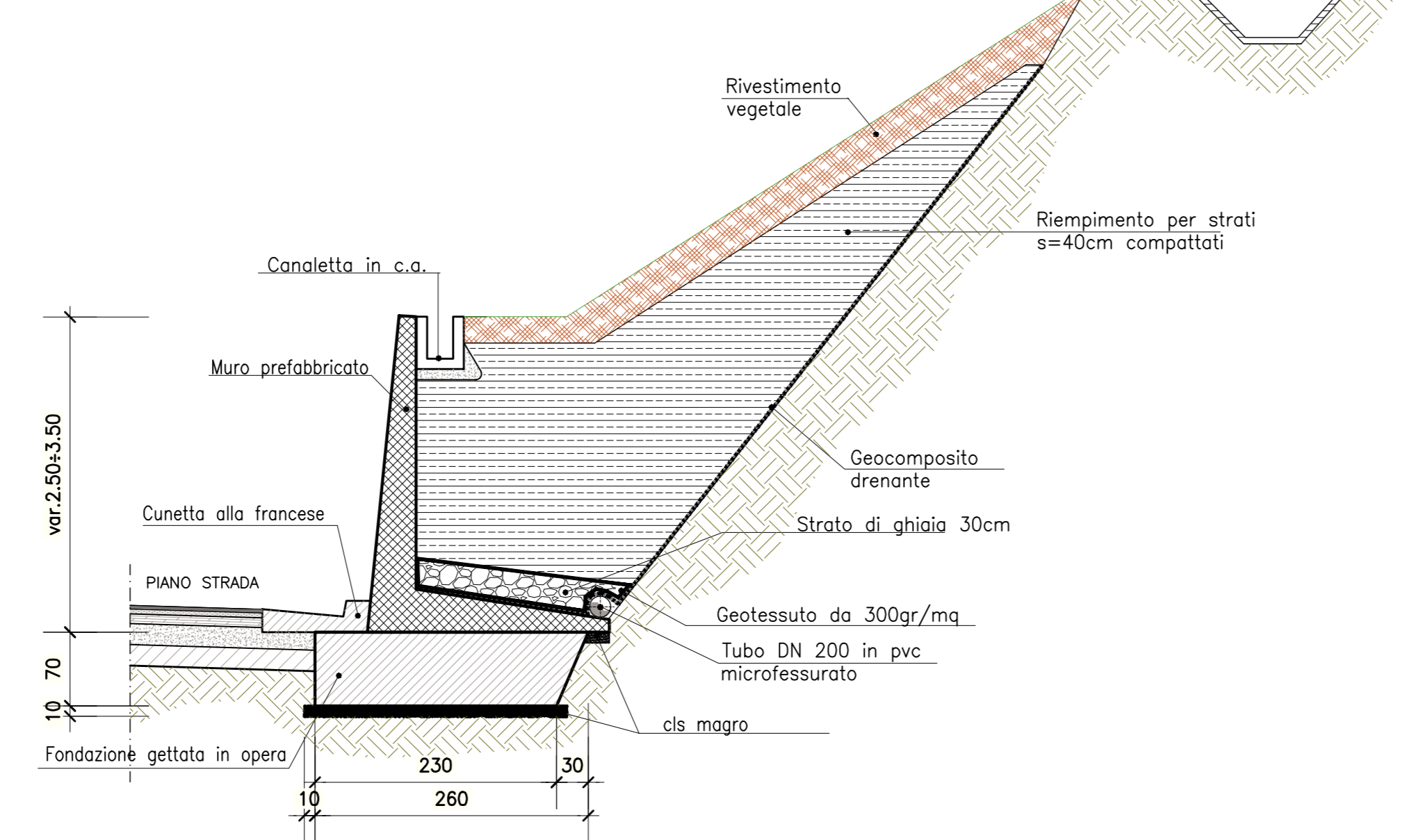
Scala 1:100



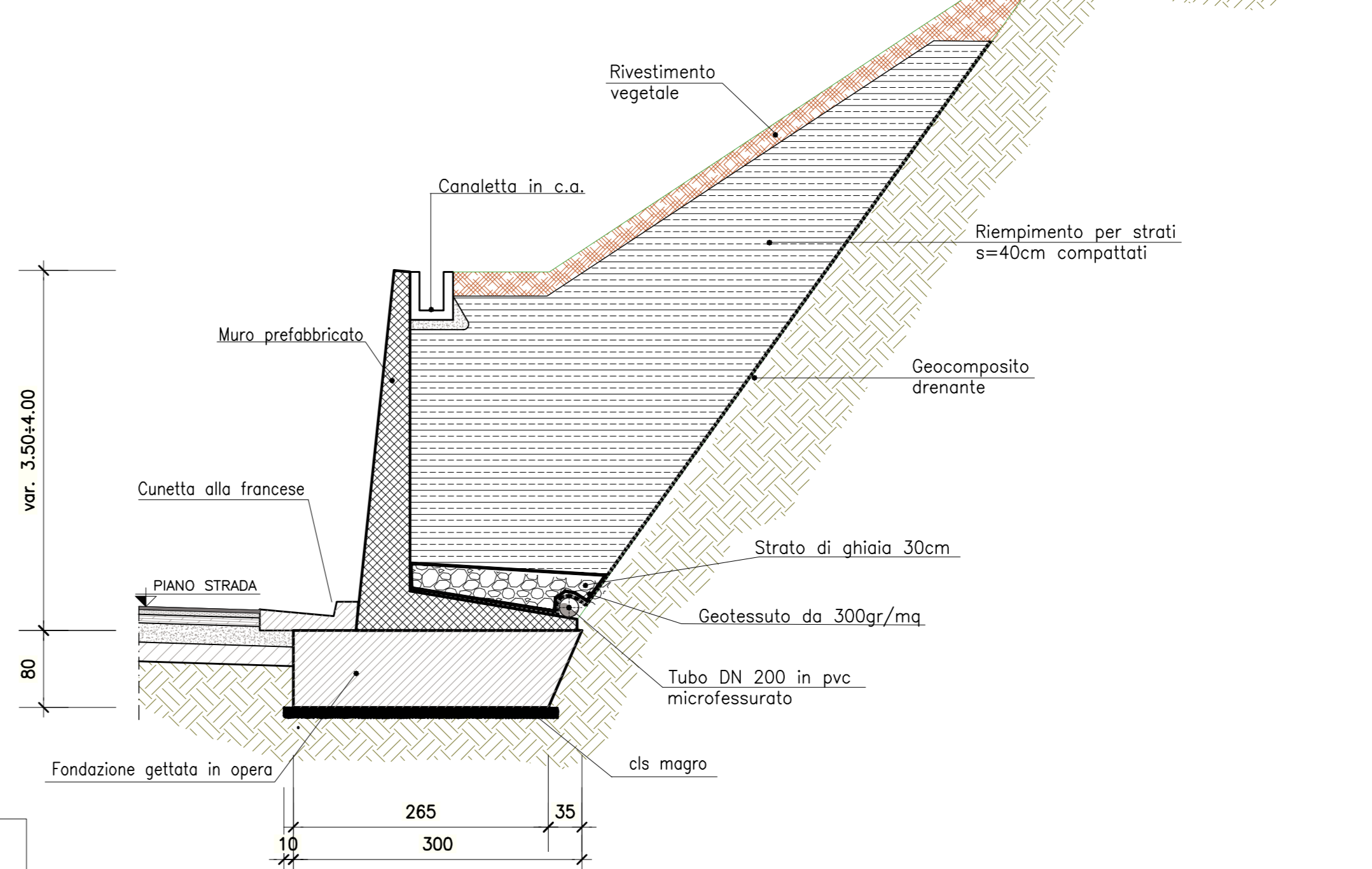
SEZIONE TIPO MURO 1
H var. da 1.50 a 2.50m
Scala 1:50



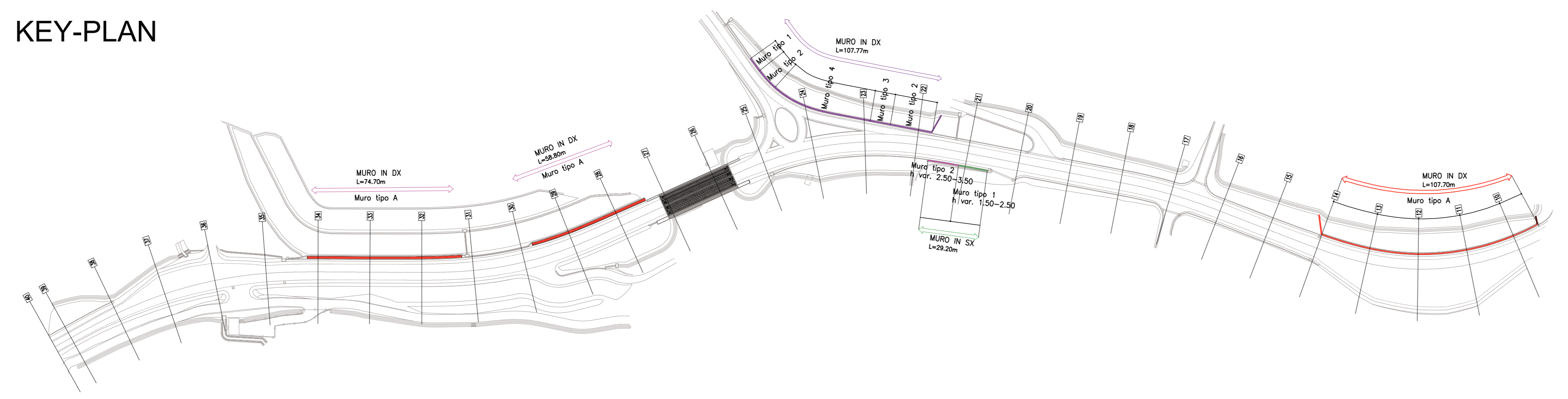
SEZIONE TIPO MURO 2
H var. da 2.50 a 3.50m
Scala 1:50



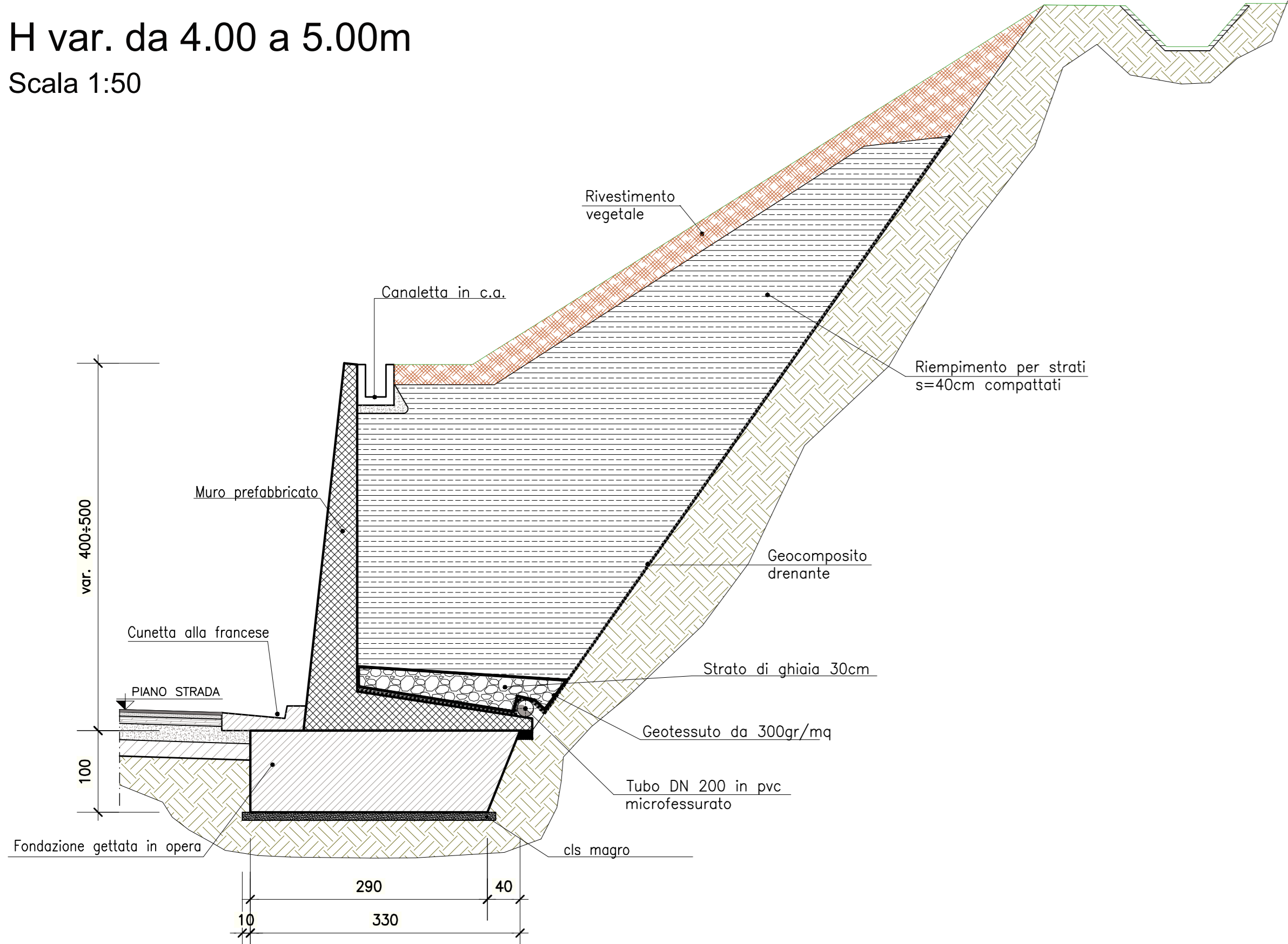
SEZIONE TIPO MURO 3
H var. da 3.50 a 4.00m
Scala 1:50



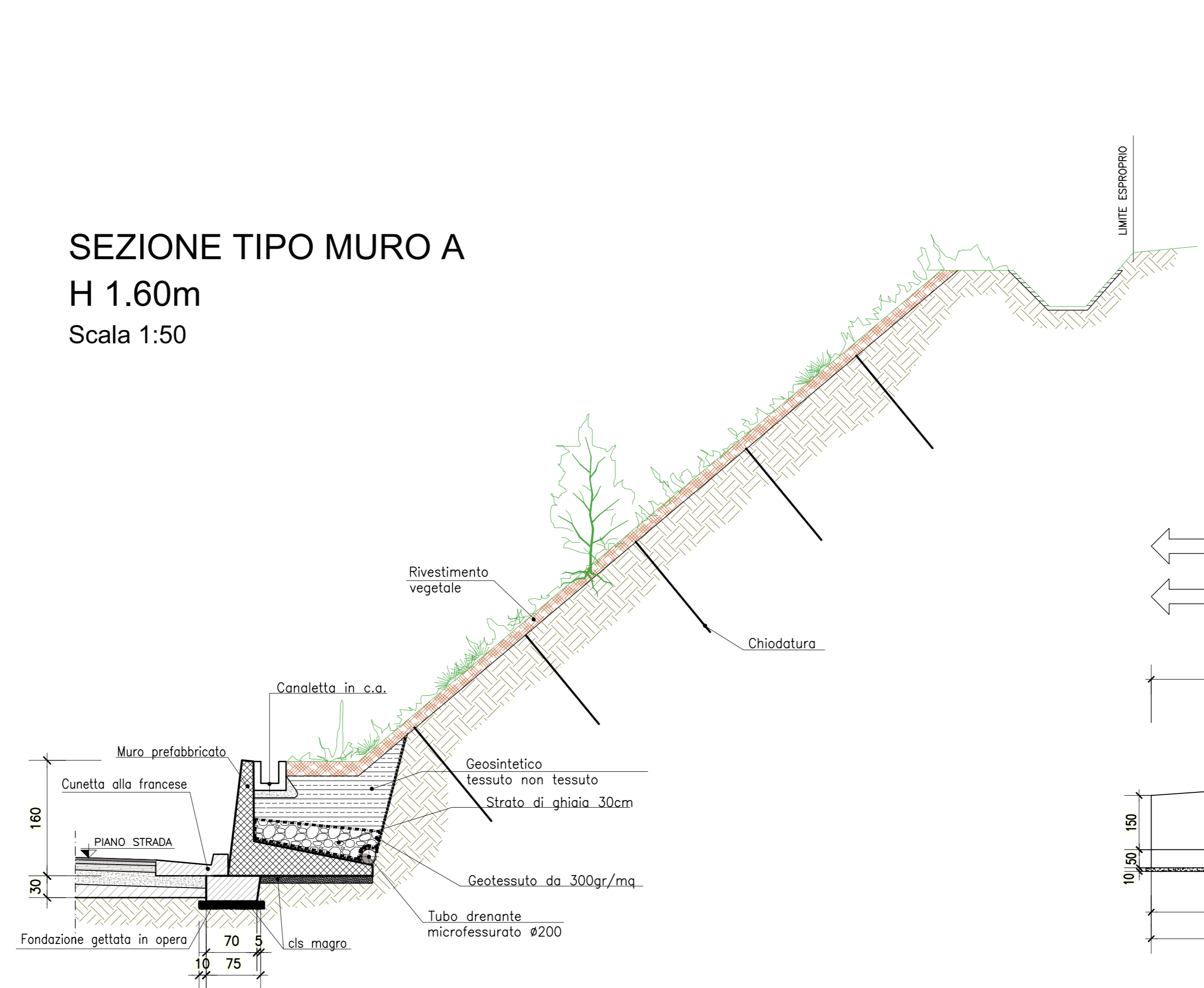
KEY-PLAN



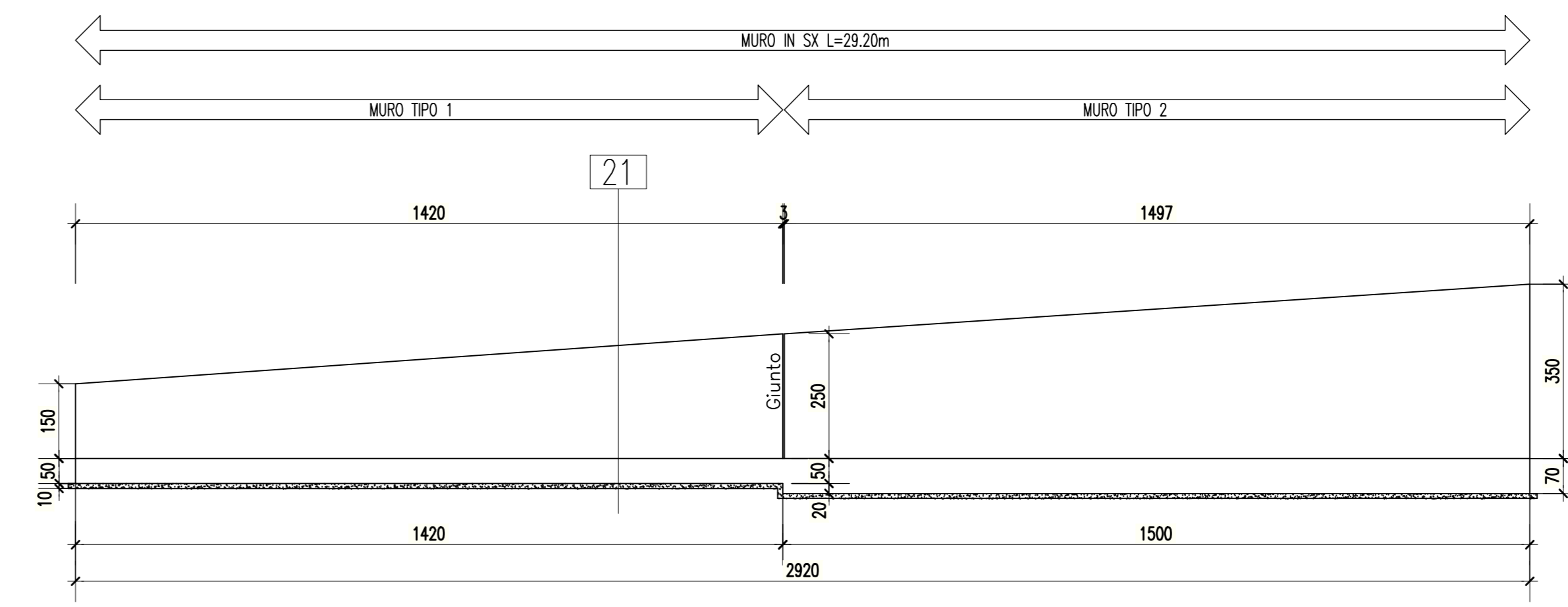
SEZIONE TIPO MURO 4
H var. da 4.00 a 5.00m
Scala 1:50



SEZIONE TIPO MURO A
H 1.60m
Scala 1:50



PROFILO MURO IN SX L=29.20m
Scala 1:100



NOTE GENERALI
GLI ANGOLI SONO ESPRESI IN GRADI SESSADECIMALI
LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN METRI
LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI
I DIAMETRI SONO ESPRESI IN MILLIMETRI
(salvo dove diversamente indicato)

CEMENTO ARMATO STRUTTURALE
CALCESTRUZZO MAGRO
- Classe di esposizione ambientale: X0 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
- Classe di resistenza: CLASSE C12/15
CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER FONDAZIONI OPERE D'ARTE MAGGIORI
- Classe di esposizione ambientale: XC4-XS1-XF2 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
- Classe di resistenza: CLASSE C25/30
- Rapporto A/C massimo: 0,50
- Classe di consistenza: S4
- Diametro massimo degli aggregati: 32 mm
CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ELEVAZIONI
- Classe di esposizione ambientale: XC4-XS1-XF2 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
- Classe di resistenza: CLASSE C25/30
- Rapporto A/C massimo: 0,50
- Classe di consistenza: S4
- Diametro massimo degli aggregati: 32 mm

ACCIAIO PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO
Per le armature metalliche si adottano tondini 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 $f_{yd} = f_{yk}/\gamma_s = 391,30 \text{ N/mm}^2$
Deformazione caratteristica al carico massimo $\epsilon_{uk} = 7,5 \%$
Deformazione di progetto $\epsilon_{ud} = 6,75 \%$
COPRIFERRO
- Copriferro nominale : $C_{nom} = C_{min} + h$
SOLETTA DI FONDAZIONE : Copriferro minimo (C_{min}) = 50 mm
ELEVAZIONE : Copriferro minimo (C_{min}) = 50 mm
SOLETTA DI COPERTURA : Copriferro minimo (C_{min}) = 50 mm

PROVINCIA DI RAVENNA
Presidente della Provincia: Claudio Casadio
Assessore ai LL.PP. - Viabilità: Secondo Valgimigli
SETTORE LAVORI PUBBLICI
UNITA' ORGANIZZATIVA PROGETTAZIONE STRADE

RAZIONALIZZAZIONE E MESSA IN SICUREZZA CON ELIMINAZIONE PUNTI CRITICI LUNGO LA EX S.S. 306 CASOLANA 1° LOTTO 2° STRALCIO

PROGETTO ESECUTIVO
OPERE DI SOSTEGNO PROFILI E SEZIONI MURI- CARPENTERIA

Dirigente del Settore Lavori Pubblici: Dott. Ing. Valentino Natali
Responsabile Unico del Procedimento: Dott. Ing. Valentino Natali
Progettista: THIEMSENENGINEERING
Studio Tecnico di Ingegneria
40137 Sesto Marecchi (BO) - Via Canale n.7
Tel. +39 051 970117 - Fax +39 051 970120
E-mail: thiemsen@thiemsen.it

QUESTA TAVOLA E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA PROVINCIA DI RAVENNA ED E' POSTA SOTTO LA TUTELA DELLA LEGGE. E' PROIBITA LA RIPRODUZIONE INDEBITATA E LA CESSIONE A TERZI SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA.