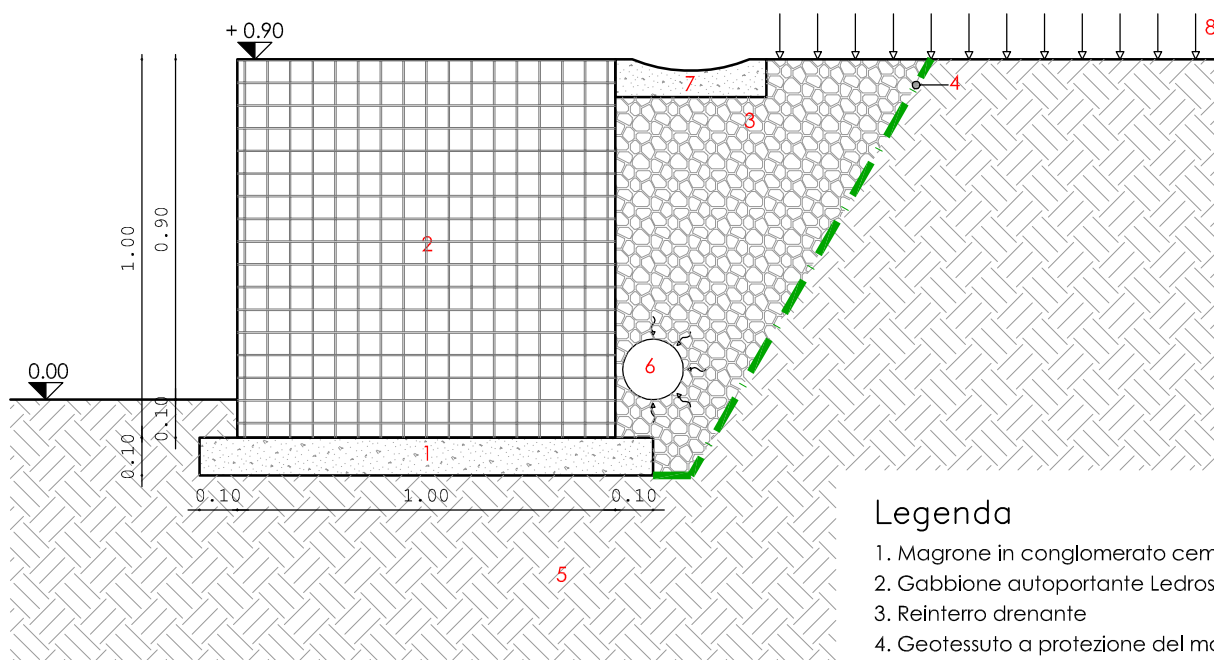


**Gli schemi riportati non sostituiscono in alcuna maniera la necessaria relazione di calcolo;** sono stati sviluppati considerando i gabbioni riempiti con il calcareo frantumato utilizzato durante le prove geotecniche all'Università degli Studi di Trento. Il terreno circostante ai gabbioni è ghiaia con  $\Phi_i = 38^\circ$ ,  $c = 0$ ,  $\rho = 1950 \text{ kg/mc}$ . Le caratteristiche sismiche del sito sono categoria di sottosuolo A, categoria topografica T1, vita nominale  $V_n$  di 50 anni, classe d'uso C<sub>v</sub> II ed accelerazione dovuta all'azione sismica pari ad  $a_g 0,7132 \text{ m/secq}$

### Sezione tipo h 1,00 m

Scala 1:20

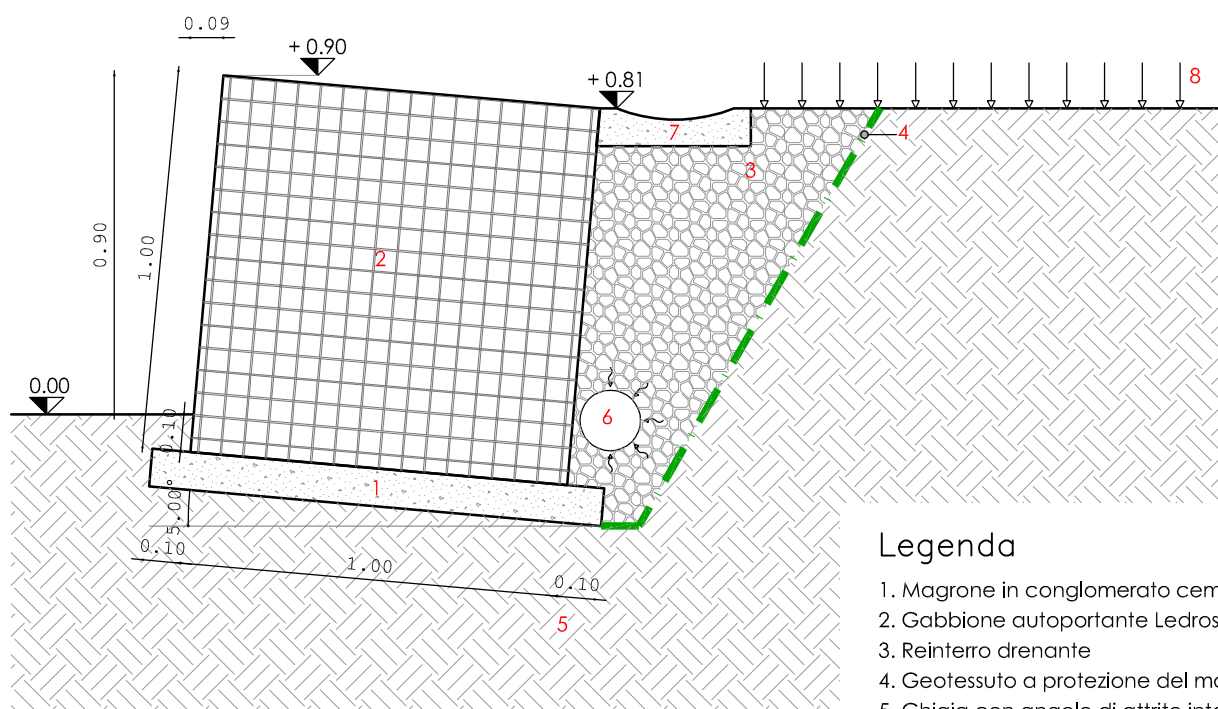


#### Legenda

1. Magrone in conglomerato cementizio
2. Gabbione autoportante Ledrosteelecobox
3. Reintegro drenante
4. Geotessuto a protezione del materiale drenante
5. Ghiaia con angolo di attrito interno  $38^\circ$ , coesione 0, peso specifico 1950 kg/mc
6. Tubo forato drenante
7. Canaletta per la raccolta delle acque
8. Sovraccarico ammissibile 600 daN/mq

### Sezione tipo h 1,00 m inclinata di $5^\circ$

Scala 1:20



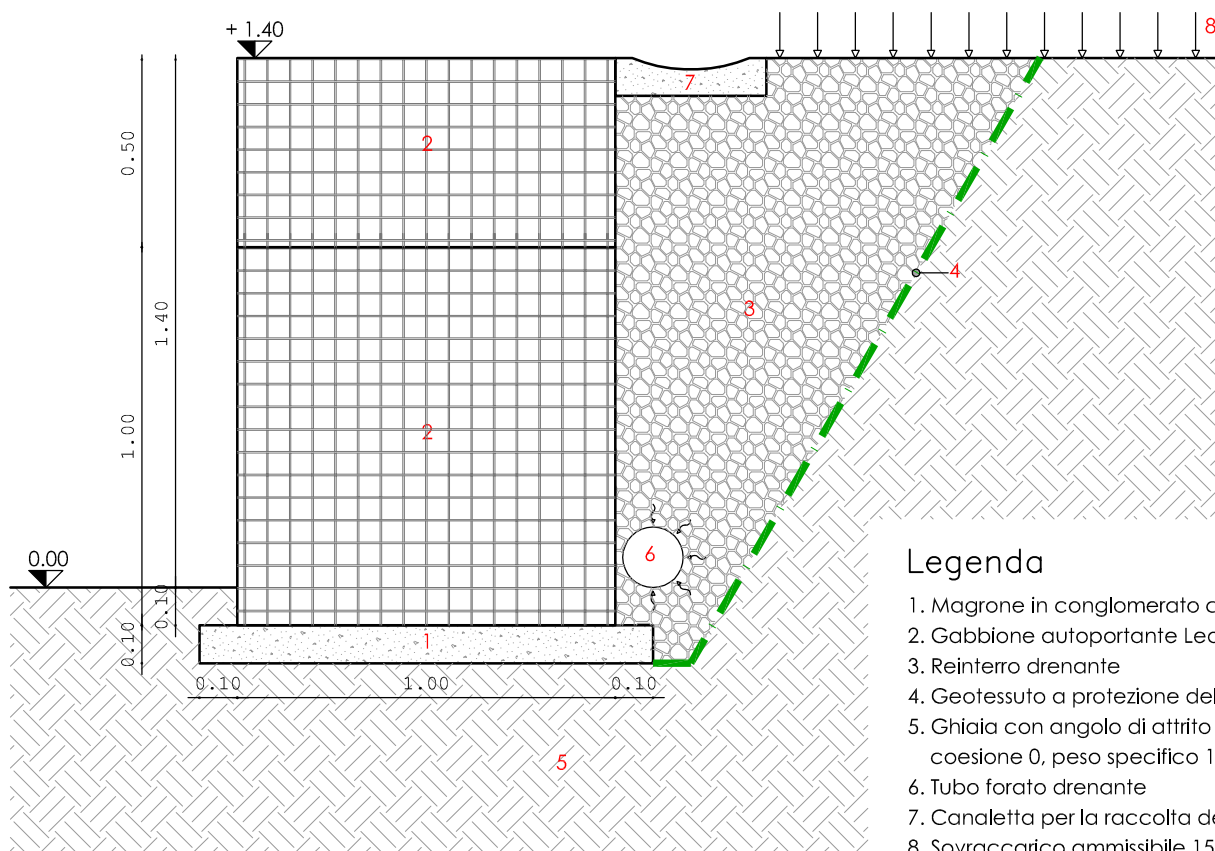
#### Legenda

1. Magrone in conglomerato cementizio
2. Gabbione autoportante Ledrosteelecobox
3. Reintegro drenante
4. Geotessuto a protezione del materiale drenante
5. Ghiaia con angolo di attrito interno  $38^\circ$ , coesione 0, peso specifico 1950 kg/mc
6. Tubo forato drenante
7. Canaletta per la raccolta delle acque
8. Sovraccarico ammissibile 850 daN/mq

**Gli schemi riportati non sostituiscono in alcuna maniera la necessaria relazione di calcolo;** sono stati sviluppati considerando i gabbioni riempiti con il calcareo frantumato utilizzato durante le prove geotecniche all'Università degli Studi di Trento. Il terreno circostante ai gabbioni è ghiaia con  $\Phi_i = 38^\circ$ ,  $c = 0$ ,  $\rho = 1950 \text{ kg/mc}$ . Le caratteristiche sismiche del sito sono categoria di sottosuolo A, categoria topografica T1, vita nominale  $V_n$  di 50 anni, classe d'uso C<sub>u</sub> II ed accelerazione dovuta all'azione sismica pari ad  $ag 0,7132 \text{ m/sec}^2$

### Sezione tipo h 1,50 m

Scala 1:20

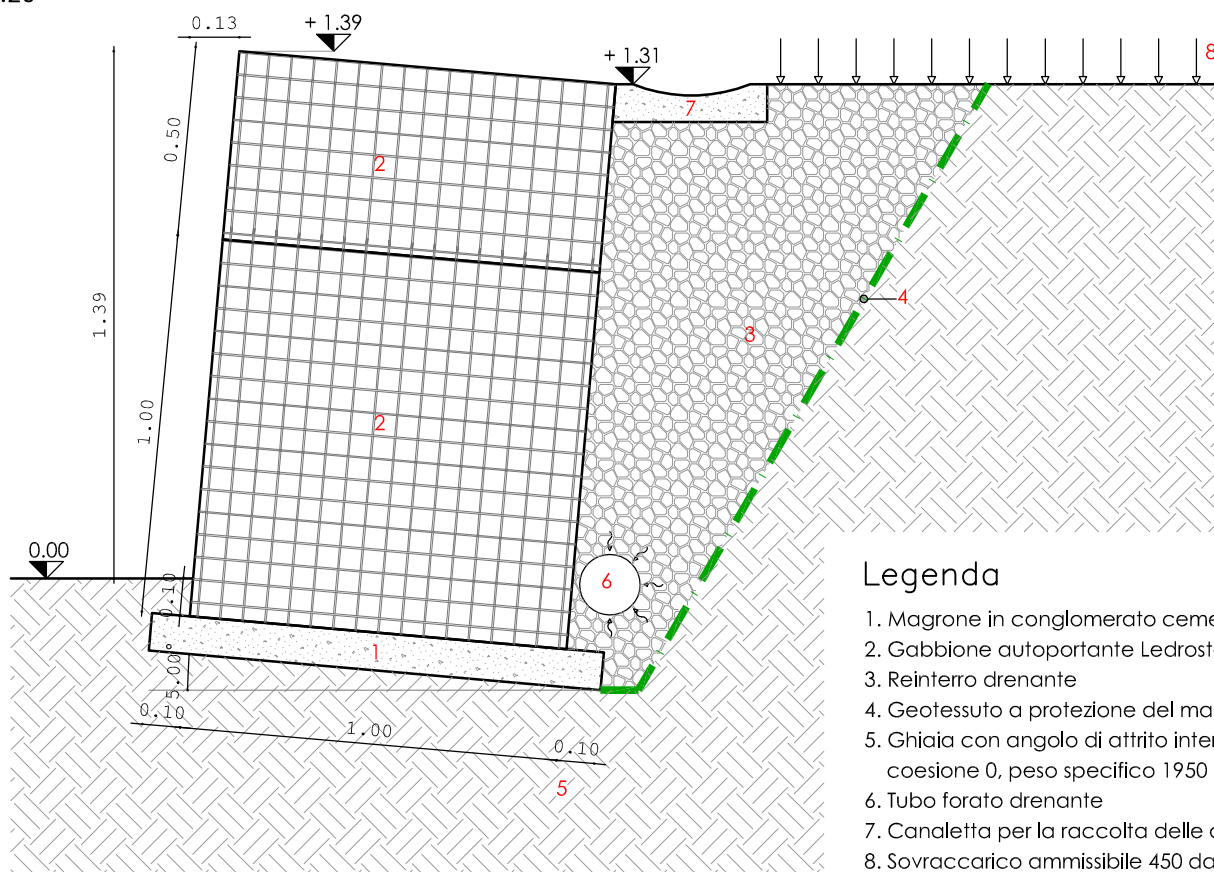


#### Legenda

1. Magrone in conglomerato cementizio
2. Gabbione autoportante Ledrosteelecobox
3. Reintegro drenante
4. Geotessuto a protezione del materiale drenante
5. Ghiaia con angolo di attrito interno  $38^\circ$ , coesione 0, peso specifico  $1950 \text{ kg/mc}$
6. Tubo forato drenante
7. Canaletta per la raccolta delle acque
8. Sovraccarico ammissibile  $150 \text{ daN/mq}$

### Sezione tipo h 1,50 m inclinata di $5^\circ$

Scala 1:20

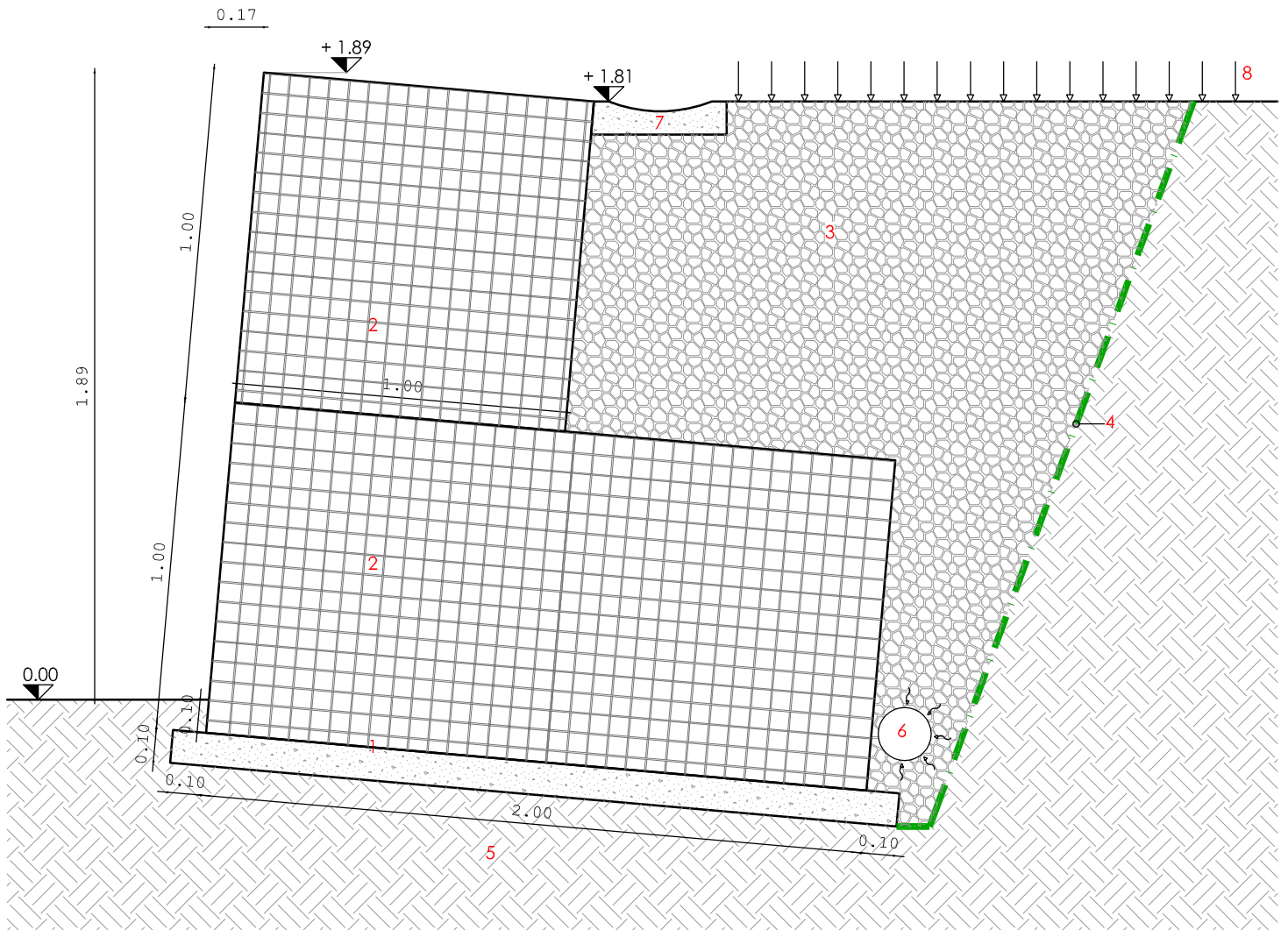


#### Legenda

1. Magrone in conglomerato cementizio
2. Gabbione autoportante Ledrosteelecobox
3. Reintegro drenante
4. Geotessuto a protezione del materiale drenante
5. Ghiaia con angolo di attrito interno  $38^\circ$ , coesione 0, peso specifico  $1950 \text{ kg/mc}$
6. Tubo forato drenante
7. Canaletta per la raccolta delle acque
8. Sovraccarico ammissibile  $450 \text{ daN/mq}$

**Gli schemi riportati non sostituiscono in alcuna maniera la necessaria relazione di calcolo;** sono stati sviluppati considerando i gabbioni riempiti con il calcareo frantumato utilizzato durante le prove geotecniche all'Università degli Studi di Trento. Il terreno circostante ai gabbioni è ghiaia con  $\phi_i = 38^\circ$ ,  $c = 0$ ,  $\rho = 1950 \text{ kg/mc}$ . Le caratteristiche sismiche del sito sono categoria di sottosuolo A, categoria topografica T1, vita nominale  $V_n$  di 50 anni, classe d'uso C<sub>u</sub> II ed accelerazione dovuta all'azione sismica pari ad  $a_g 0,7132 \text{ m/secq}$

Sezione tipo h 2,00 m inclinata di 5°  
Scala 1:20



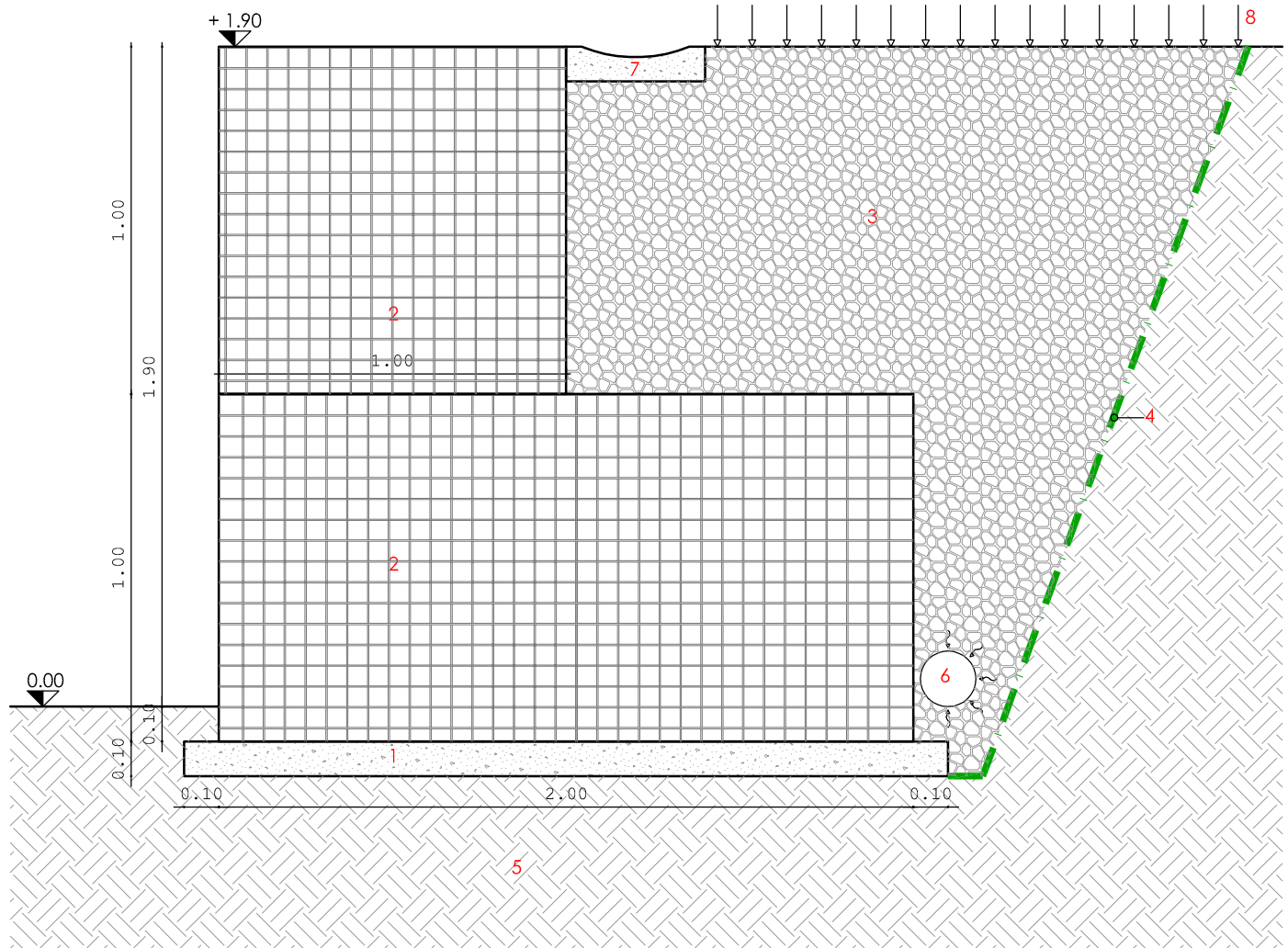
### Legenda

1. Magrone in conglomerato cementizio
2. Gabbione autoportante Ledrosteelecobox
3. Reintegro drenante
4. Geotessuto a protezione del materiale drenante
5. Ghiaia con angolo di attrito interno  $38^\circ$ ,  
coesione 0, peso specifico  $1950 \text{ kg/mc}$
6. Tubo forato drenante
7. Canaletta per la raccolta delle acque
8. Sovraccarico ammissibile  $2100 \text{ daN/mq}$

**Gli schemi riportati non sostituiscono in alcuna maniera la necessaria relazione di calcolo;** sono stati sviluppati considerando i gabbioni riempiti con il calcareo frantumato utilizzato durante le prove geotecniche all'Università degli Studi di Trento. Il terreno circostante ai gabbioni è ghiaia con  $\Phi_i = 38^\circ$ ,  $c = 0$ ,  $\rho = 1950 \text{ kg/mc}$ . Le caratteristiche sismiche del sito sono categoria di sottosuolo A, categoria topografica T1, vita nominale  $V_n$  di 50 anni, classe d'uso C<sub>u</sub> II ed accelerazione dovuta all'azione sismica pari ad  $a_g 0,7132 \text{ m/secq}$

Sezione tipo h 2,00 m

Scala 1:20



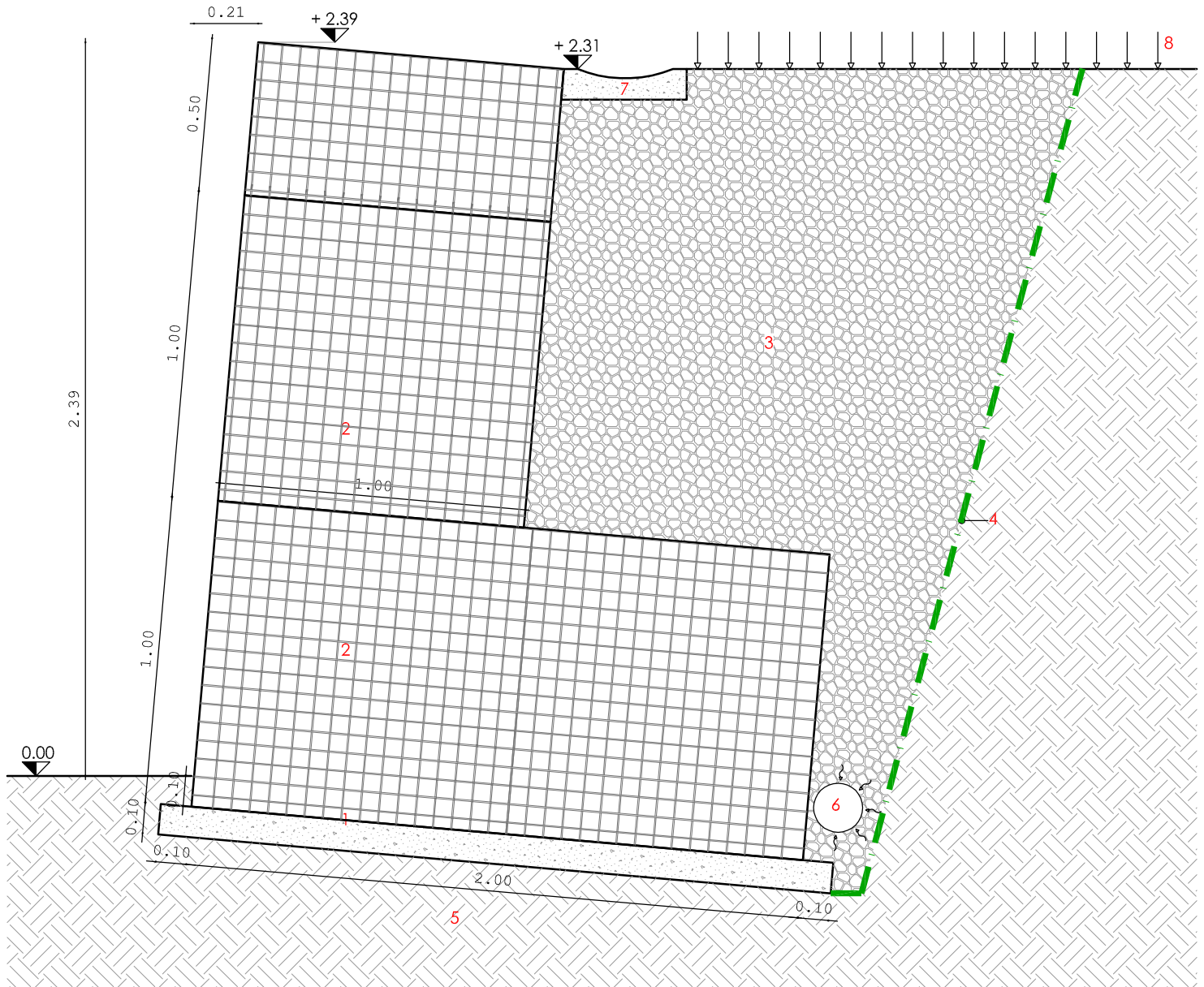
### Legenda

1. Magrone in conglomerato cementizio
2. Gabbione autoportante Ledrosteelecobox
3. Reintegro drenante
4. Geotessuto a protezione del materiale drenante
5. Ghiaia con angolo di attrito interno  $38^\circ$ ,  
coesione 0, peso specifico  $1950 \text{ kg/mc}$
6. Tubo forato drenante
7. Canaletta per la raccolta delle acque
8. Sovraccarico ammissibile  $1500 \text{ daN/mq}$



**Gli schemi riportati non sostituiscono in alcuna maniera la necessaria relazione di calcolo;** sono stati sviluppati considerando i gabbioni riempiti con il calcareo frantumato utilizzato durante le prove geotecniche all'Università degli Studi di Trento. Il terreno circostante ai gabbioni è ghiaia con  $\phi_i = 38^\circ$ ,  $c = 0$ ,  $\rho = 1950 \text{ kg/mc}$ . Le caratteristiche sismiche del sito sono categoria di sottosuolo A, categoria topografica T1, vita nominale  $V_n$  di 50 anni, classe d'uso C<sub>u</sub> II ed accelerazione dovuta all'azione sismica pari ad  $a_g 0,7132 \text{ m/secq}$

Sezione tipo h 2,50 m inclinata di 5°  
Scala 1:20

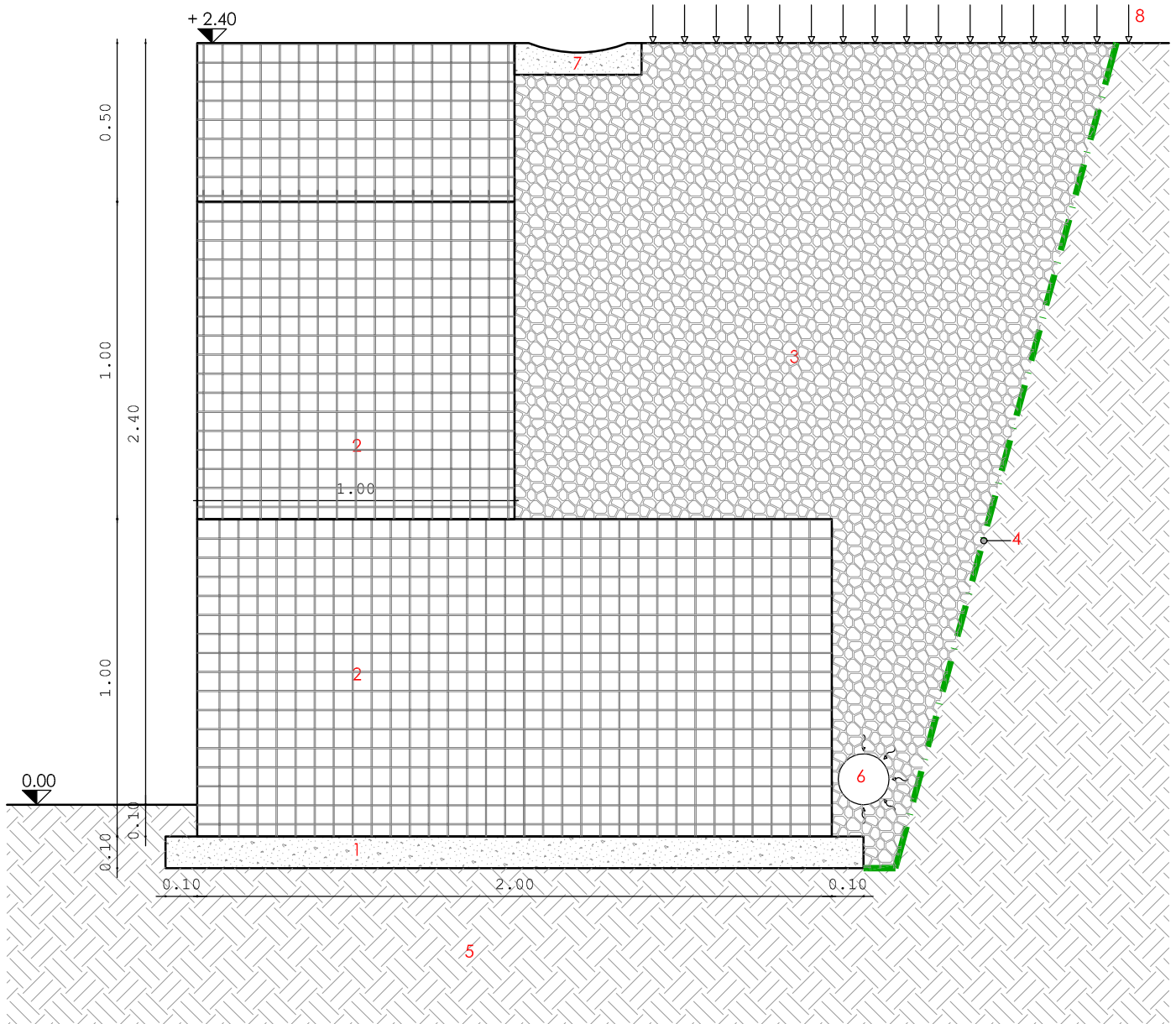


### Legenda

1. Magrone in conglomerato cementizio
2. Gabbione autoportante Ledrosteelcobox
3. Reinterro drenante
4. Geotessuto a protezione del materiale drenante
5. Ghiaia con angolo di attrito interno  $38^\circ$ ,  
coesione 0, peso specifico  $1950 \text{ kg/mc}$
6. Tubo forato drenante
7. Canaletta per la raccolta delle acque
8. Sovraccarico ammissibile  $1650 \text{ daN/mq}$

**Gli schemi riportati non sostituiscono in alcuna maniera la necessaria relazione di calcolo;** sono stati sviluppati considerando i gabbioni riempiti con il calcareo frantumato utilizzato durante le prove geotecniche all'Università degli Studi di Trento. Il terreno circostante ai gabbioni è ghiaia con  $\phi_i = 38^\circ$ ,  $c = 0$ ,  $\rho = 1950 \text{ kg/mc}$ . Le caratteristiche sismiche del sito sono categoria di sottosuolo A, categoria topografica T1, vita nominale  $V_n$  di 50 anni, classe d'uso C<sub>u</sub> II ed accelerazione dovuta all'azione sismica pari ad  $a_g 0,7132 \text{ m/secq}$

Sezione tipo h 2,50 m  
Scala 1:20



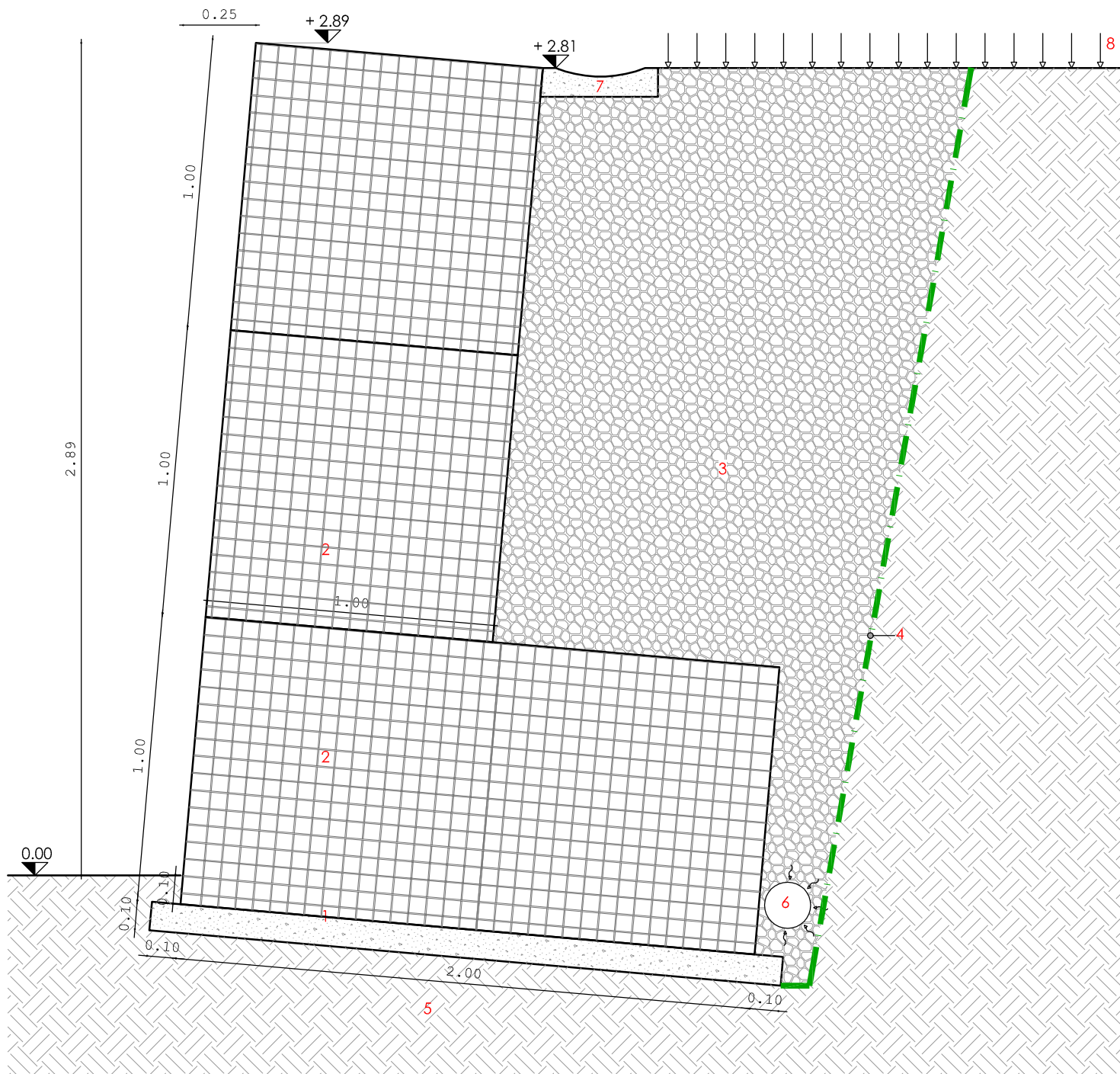
Legenda

1. Magrone in conglomerato cementizio
2. Gabbione autoportante Ledrosteelxecobox
3. Reintegro drenante
4. Geotessuto a protezione del materiale drenante
5. Ghiaia con angolo di attrito interno  $38^\circ$ ,  
coesione 0, peso specifico  $1950 \text{ kg/mc}$
6. Tubo forato drenante
7. Canaletta per la raccolta delle acque
8. Sovraccarico ammissibile  $1050 \text{ daN/mq}$

**Gli schemi riportati non sostituiscono in alcuna maniera la necessaria relazione di calcolo;** sono stati sviluppati considerando i gabbioni riempiti con il calcareo frantumato utilizzato durante le prove geotecniche all'Università degli Studi di Trento. Il terreno circostante ai gabbioni è ghiaia con  $\Phi_i = 38^\circ$ ,  $c = 0$ ,  $\rho = 1950 \text{ kg/mc}$ . Le caratteristiche sismiche del sito sono categoria di sottosuolo A, categoria topografica T1, vita nominale  $V_n$  di 50 anni, classe d'uso C<sub>u</sub> II ed accelerazione dovuta all'azione sismica pari ad  $a_g 0,7132 \text{ m/sec}^2$

Sezione tipo h 3,00 m inclinata di 5°

Scala 1:20



Legenda

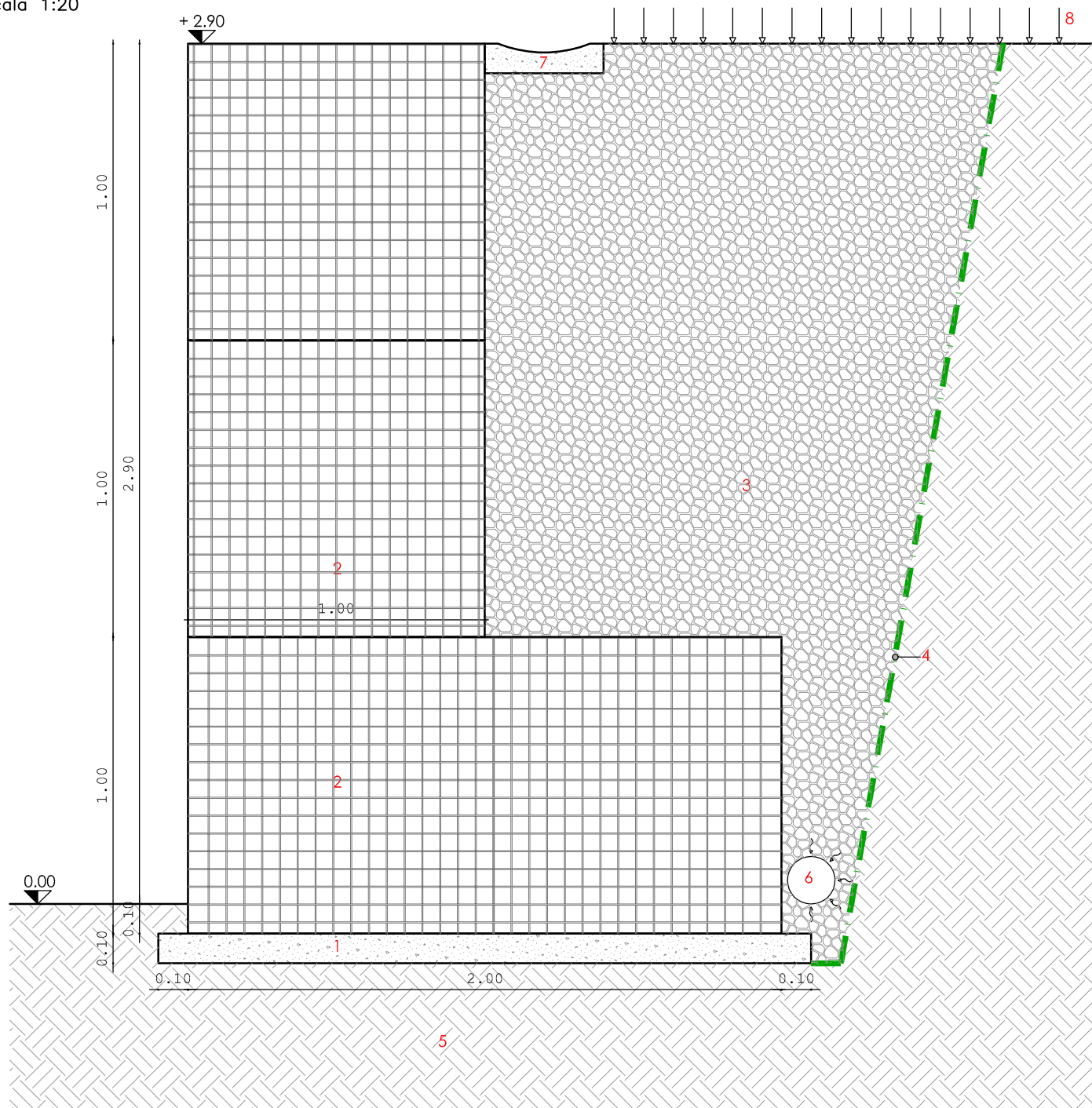
1. Magrone in conglomerato cementizio
2. Gabbione autoportante Ledrosteleecobox
3. Reinterro drenante
4. Geotessuto a protezione del materiale drenante
5. Ghiaia con angolo di attrito interno  $38^\circ$ ,  
coesione 0, peso specifico  $1950 \text{ kg/mc}$
6. Tubo forato drenante
7. Canaletta per la raccolta delle acque
8. Sovraccarico ammissibile  $1150 \text{ daN/mq}$



**Gli schemi riportati non sostituiscono in alcuna maniera la necessaria relazione di calcolo;** sono stati sviluppati considerando i gabbioni riempiti con il calcareo frantumato utilizzato durante le prove geotecniche all'Università degli Studi di Trento. Il terreno circostante ai gabbioni è ghiaia con  $\Phi_i = 38^\circ$ ,  $c = 0$ ,  $\rho = 1950 \text{ kg/mc}$ . Le caratteristiche sismiche del sito sono categoria di sottosuolo A, categoria topografica T1, vita nominale  $V_n$  di 50 anni, classe d'uso C<sub>u</sub> II ed accelerazione dovuta all'azione sismica pari ad  $a_g 0,7132 \text{ m/sec}^2$

Sezione tipo h 3,00 m

Scala 1:20



Legenda

1. Magrone in conglomerato cementizio
2. Gabbione autoportante Ledrosteelecobox
3. Reinterro drenante
4. Geotessuto a protezione del materiale drenante
5. Ghiaia con angolo di attrito interno  $38^\circ$ ,  
coesione 0, peso specifico  $1950 \text{ kg/mc}$
6. Tubo forato drenante
7. Canaletta per la raccolta delle acque
8. Sovraccarico ammissibile  $600 \text{ daN/mq}$