



**Informazioni generali**

Tipo di parete : Muro a gravità

Materiali del muro

Resistenza a compressione 3.00 N/mm²

Resistenza a taglio 0.10 N/mm²

**Codici di calcolo**

Eurocode 0 EN1991-1-1, Criteri generali di progettazione strutturale

Eurocode 1 EN1991-1-1, Azioni sulle strutture

Eurocode 2 EN1992-1-1, Progettazione delle strutture di calcestruzzo

Eurocode 7 EN1997-1-1, Progettazione geotecnica

Eurocode 8 EN1998-5, Progettazione delle strutture per la resistenza sismica

Eurocode 6 EN1996-1-1, Progettazione delle strut

**Carichi**

Verticale : permanente Ng=14.00kN, variabile Nq=8.00kN

Orizzontale : permanente Hg=8.00kN, variabile Hq=4.00kN

Sovraccarico: permanente g=2.00kN/m², variabile q=2.00kN/m²

Coefficienti sismici

Accelerazione del terreno di progetto a=0.060

Coefficiente di azione sismica orizzontale kh=0.040

Coefficiente di azione sismica verticale kv=0.020

Caratteristiche del terreno retro-1

phi=35.00°

c=0.000N/mm²

delta=17.50°

w=16.00 kN/m³

Caratteristiche del terreno retro-2

phi=40.00°

c=0.000N/mm²

delta=20.00°

w=16.00 kN/m³

Caratteristiche del terreno fronte

phi=45.00°

c=0.000N/mm²

w=16.00 kN/m³

Caratteristiche del terreno di fondazione

phi=35.00°

c=0.000N/mm²

qu=0.30N/mm²

Volume di CLS V= 4.92 [m³]

**Progetto: Example**

MURO GR-D1

Scala : 1:50 Data: 29/10/2013

Progettista: Dis. n°:

Nome file: Prj0 Firma:

Eiseko Engineering

**BETONexpress**

www.runet-software.com