



Informazioni generali

Tipo di parete : Muro a gravità

Materiali del muro

Resistenza a compressione 12.00 N/mm²

Resistenza a taglio 0.20 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=13.00kN, variabile Nq=6.00kN

Orizzontale : permanente Hg=5.00kN, variabile Hq=4.00kN

Sovraccarico: permanente g=2.50kN/m², variabile q=1.00kN/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=25.00°

c=0.000N/mm²

delta=12.50°

w=14.00 kN/m³

Caratteristiche del terreno fronte

phi=30.00°

c=0.005N/mm²

w=15.00 kN/m³

Caratteristiche del terreno di fondazione

phi=45.00°

c=0.000N/mm²

qu=0.50N/mm²

Volume di CLS V= 28.48 [m³]

Progetto: Example

MURO GR-C1

Scala : **1:50**

Data: 29/10/2013

Progettista:

Dis. n°:

Nome file: Prj0

Firma:

Eiseko Engineering

BETONexpress

www.runet-software.com