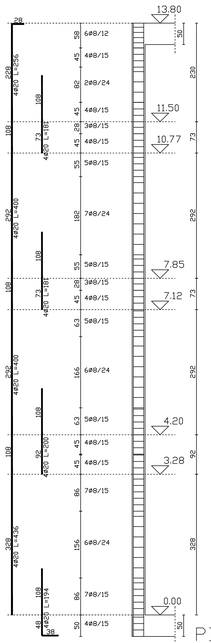
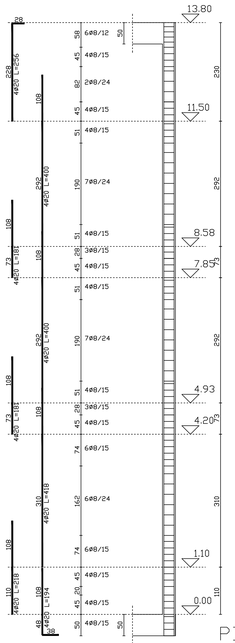
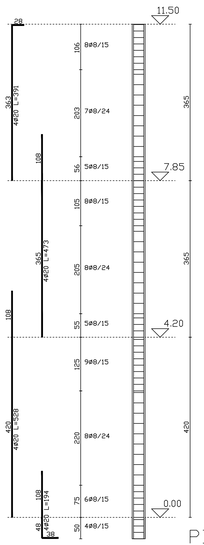


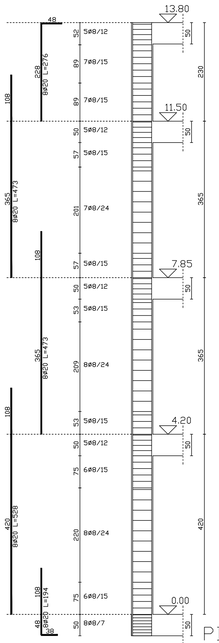
PILASTRATA 1



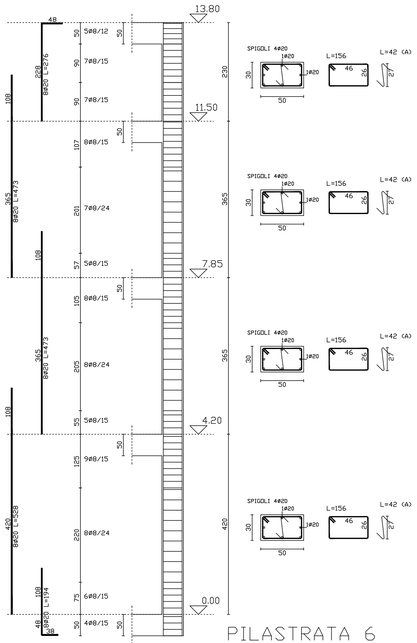
PILASTRATA 2



PILASTRATA 3



PILASTRATA 5



PILASTRATA 6

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

Calcestruzzo:

Classe di resistenza C25/30

Modulo di elasticità (Ec)m = 31447 N/mmq

Peso unità di volume γ_c = 24 kN/mc

Resistenza caratteristica cubica a compressione Rck = 30 N/mmq

Classi di esposizione XC2 (condizioni ambientali ordinarie)

Rapporto acqua/cemento = 0.50 (valore massimo)

Contenuto minimo di cemento= 300 Kg/mc

Classe di consistenza accettabile "S3" abbassamento "slump" da 100 a 150 mm

Acciaio per cemento armato B450C (ciclami, travi, solette, plinti, setti, diametri tra Ø6 e Ø40)

Tensione caratteristica di snervamento: f_{yk} = 450 N/mmq (valore nominale)

Tensione caratteristica di rottura: ft = 540 N/mmq (valore nominale)

Allungamento minimo Agt = 7.5 % (valore caratteristico, fattile 10%)

Acciaio per cemento armato B450A (solo per reti elettrosaldate e diametri compresi tra Ø5 e Ø10)

Tensione caratteristica di snervamento: f_{yk} = 450 N/mmq (valore nominale)

Tensione caratteristica di rottura: ft = 540 N/mmq (valore nominale)

Allungamento minimo Agt = 2.5 % (valore caratteristico, fattile 10%)

REGIONE SICILIANA

UFFICIO REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE

VISTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

VISTO

VISTO

VISTO

PROGETTO PER LA NUOVA SEDE DI DISTACCAMENTO VV.F. DI AUGUSTA (SR) 1° STRALCIO

ELABORATO N°

C.3.29.2
RNU 2

OGGETTO:

ELABORATI STRUTTURALI
CASTELLO DI MANOVRA - PILASTRATE

PROGETTO:

ESECUTIVO

PROGETTISTI:

ING. ANNA PARRINO
ARCH. RAFFAELE VITIELLO

COORD. SICUREZZA
ING. MAURIZIO SCHILLACI
STUDIO GEOLOGICO
GEOL. CINZIA GURRERI

CODICE	SCALA	LEGGE DI FINANZIAMENTO	DATA
	1/50	LEGGE 31/12/1991 n°433 (ART. L.2.2.LETT.A)	LUGLIO 2013