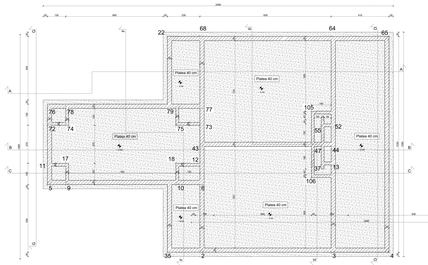
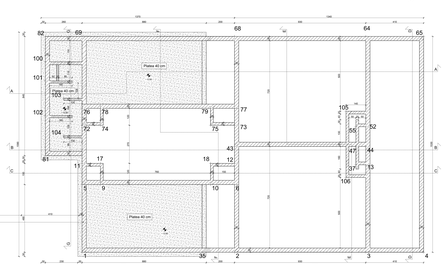
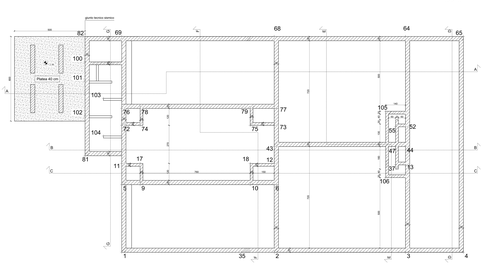
CARPENTERIA QUOTA 0.00 m
SCALA 1:50



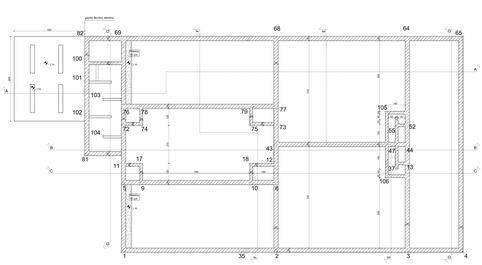
CARPENTERIA QUOTA 0.80 m
SCALA 1:50



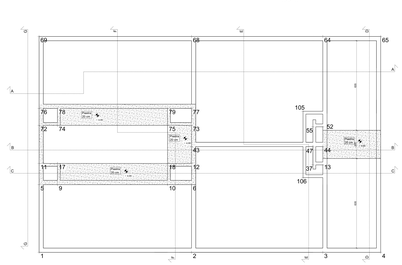
CARPENTERIA QUOTA 2.30 m
SCALA 1:50



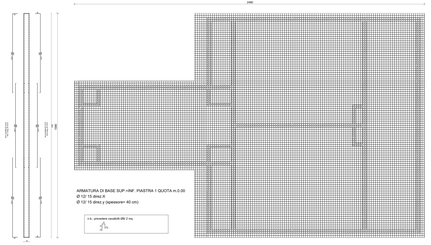
CARPENTERIA QUOTA 3.30 m
SCALA 1:50



CARPENTERIA QUOTA 4.00 m
SCALA 1:50



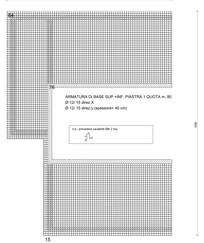
CARPENTERIA QUOTA 0.00 m
SCALA 1:50



ARMATURA DI BASE SUP.+INF. PIASTRA 1 QUOTA m.0.00
Ø 12/ 15 direz.X
Ø 12/ 15 direz.y (spessore= 40 cm)

n.b. prevalere quadrill Ø8 2 mq.

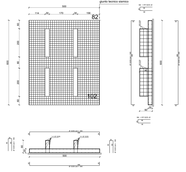
CARPENTERIA QUOTA 0.80 m
SCALA 1:50



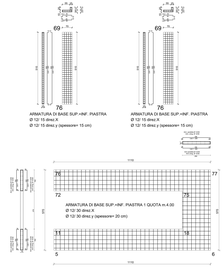
ARMATURA DI BASE SUP.+INF. PIASTRA 1 QUOTA m.-80
Ø 12/ 15 direz.X
Ø 12/ 15 direz.y (spessore= 40 cm)

n.b. prevalere quadrill Ø8 2 mq.

CARPENTERIA QUOTA 0.80 m
SCALA 1:50



CARPENTERIA QUOTA 3.30 m
SCALA 1:50

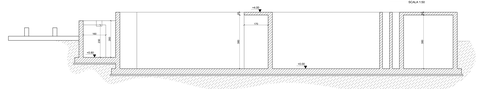


ARMATURA DI BASE SUP.+INF. PIASTRA
Ø 12/ 15 direz.X
Ø 12/ 15 direz.y (spessore= 15 cm)

ARMATURA DI BASE SUP.+INF. PIASTRA
Ø 12/ 15 direz.X
Ø 12/ 15 direz.y (spessore= 15 cm)

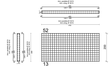
ARMATURA DI BASE SUP.+INF. PIASTRA 1 QUOTA m.4.00
Ø 12/ 30 direz.X
Ø 12/ 30 direz.y (spessore= 20 cm)

SEZIONE A-A
SCALA 1:50



SEZIONE B-B
SCALA 1:50

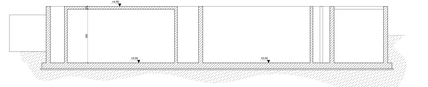
CARPENTERIA QUOTA 4.00 m
SCALA 1:50



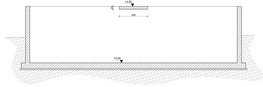
ARMATURA DI BASE SUP.+INF. PIASTRA 2 QUOTA m.4.00
Ø 16/ 15 direz.X
Ø 16/ 15 direz.y (spessore= 20 cm)

n.b. prevalere quadrill Ø8 2 mq.

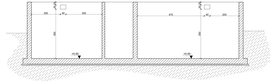
SEZIONE C-C
SCALA 1:50



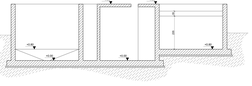
SEZIONE D-D
SCALA 1:50



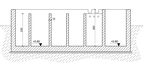
SEZIONE E-E
SCALA 1:50



SEZIONE F-F
SCALA 1:50



SEZIONE G-G
SCALA 1:50



MATERIALI PREVISTI

CALCESTRUZZO: PRESCRIZIONI COMMERCIALI - CLASSE XC4 (di fornitura) per le fondazioni e pilastri
(UNI EN 206/1): PRESCRIZIONI COMPLEMENTARI - CLASSE S4 (di fornitura) per le fondazioni e pilastri

CLASSE DI ESPOSIZIONE IN OPERA: XC4 (Ordinaria) ed XA1 - XC2 (Ambiente Marino)
ACCIAIO DI ARMATURA: B450C
ACCIAIO DI PRECOMPRESSIONE: - Fp1 (Trefoli/barre/fili/reti) - Fp1 (Ancoraggi)
ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA: S355 J0 (Profilati)
BULLONI: classe 8.8 (Zincati)
DADI: classe 8 (Zincati)
ELEMENTI DI ACCIAIO: S355 J0 (Piastre)
ALTRI ACCIAI: Acciaio inox AISI 304 (Parapetti)
GETTO: Classe di consistenza: S3 (slump 10 - 15 cm)
Classe di lavorabilità: F3 (slump 40 - 45 cm)
CALCESTRUZZO PER OPERE NON ARMATE O PARZIALMENTE O INTEGRALMENTE: C8/10 (R15)
CALCESTRUZZO DA VECCHIA ORIGINE DALLE CAROTE DI CARAGI: R1 (m) = 0.7 MPa

PRESCRIZIONI PER L'IMPRESA:

DENSITÀ CONVENZIONALE: Densità di riferimento: 2.35 t/m³
Densità minima: 2.1 t/m³

CAPITOLO ACCIAIONE DI RINFORZO: Il calcolo delle sezioni di conglomerato che costituiscono le strutture di cemento armato è stato eseguito in base alle prescrizioni del D.M. 14/01/2008 "Nuove norme tecniche per le costruzioni" e relative Circolari esplicative. Le sezioni di calcolo sono state prese in considerazione secondo quanto prescritto dal punto 4.1.2.1.1.1