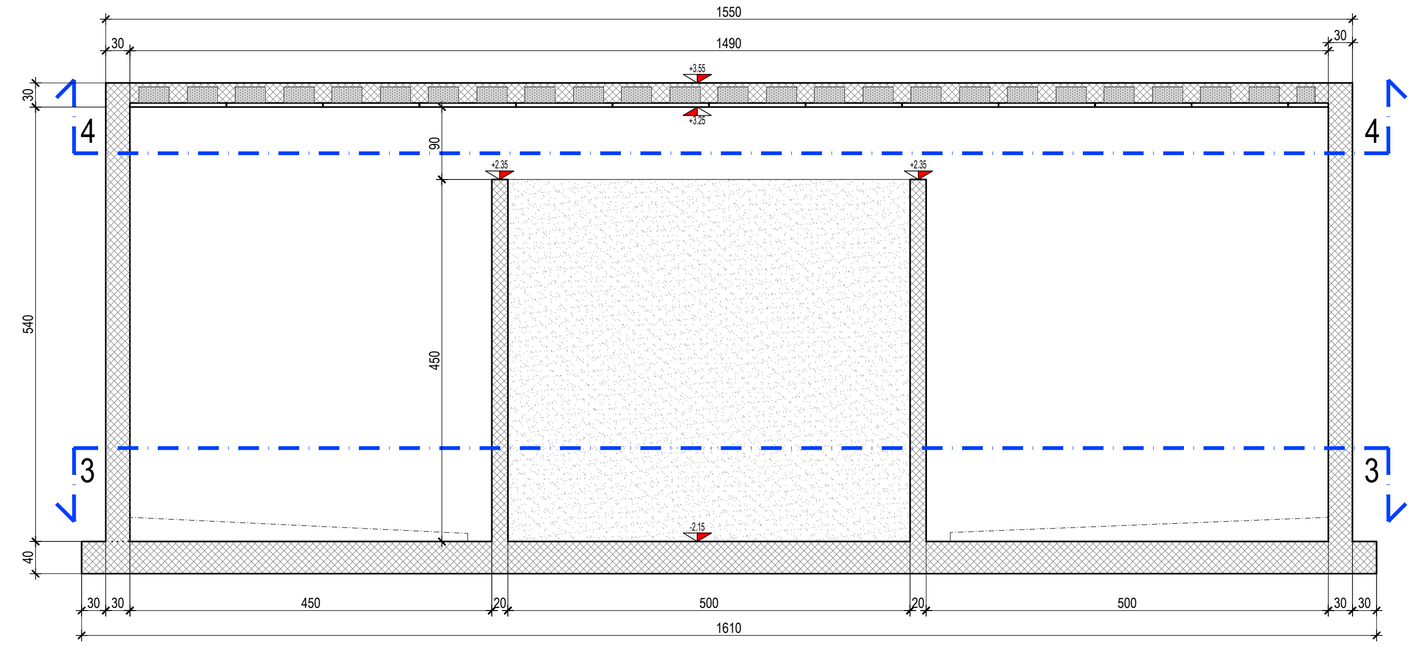
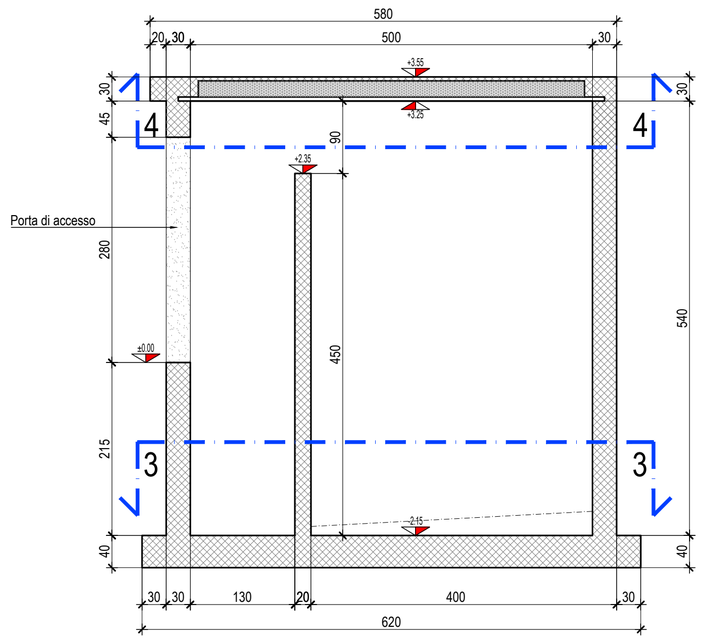
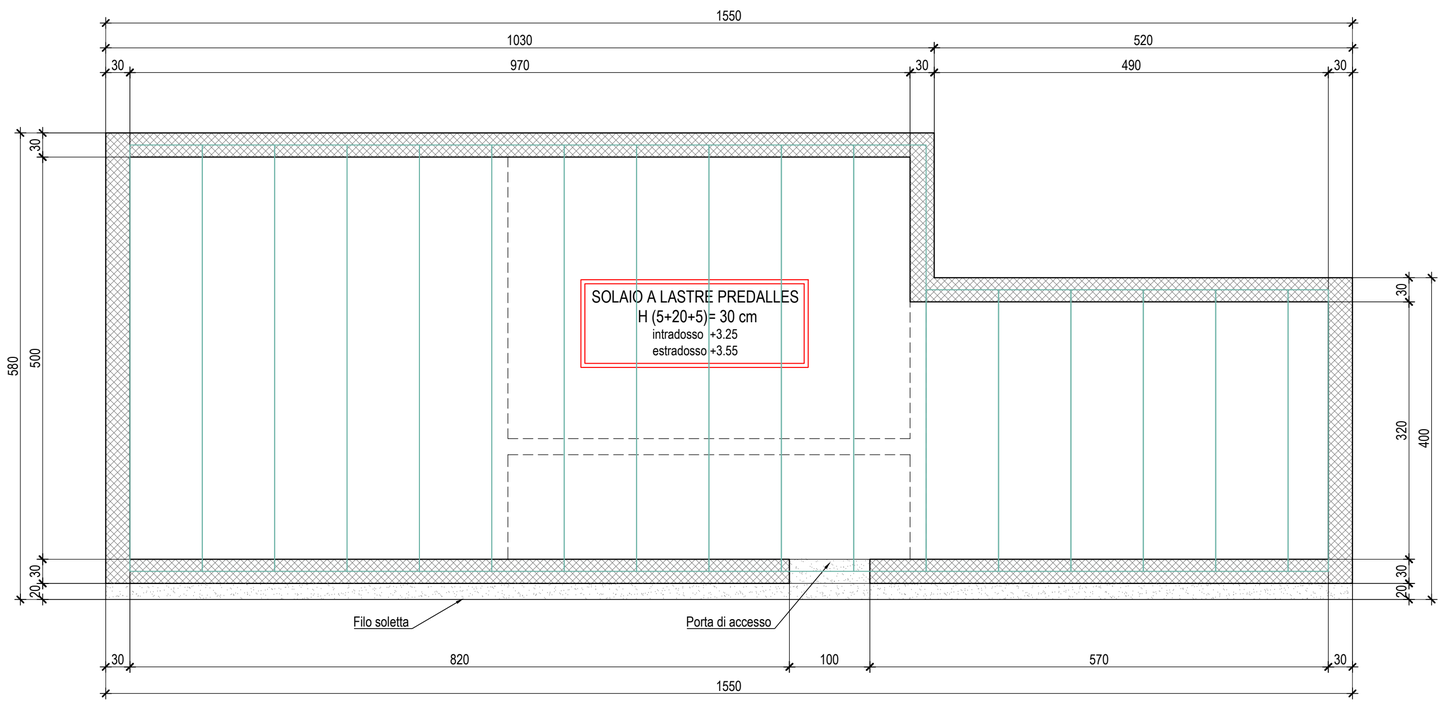
SEZIONE 2-2 - Scala 1:50 -



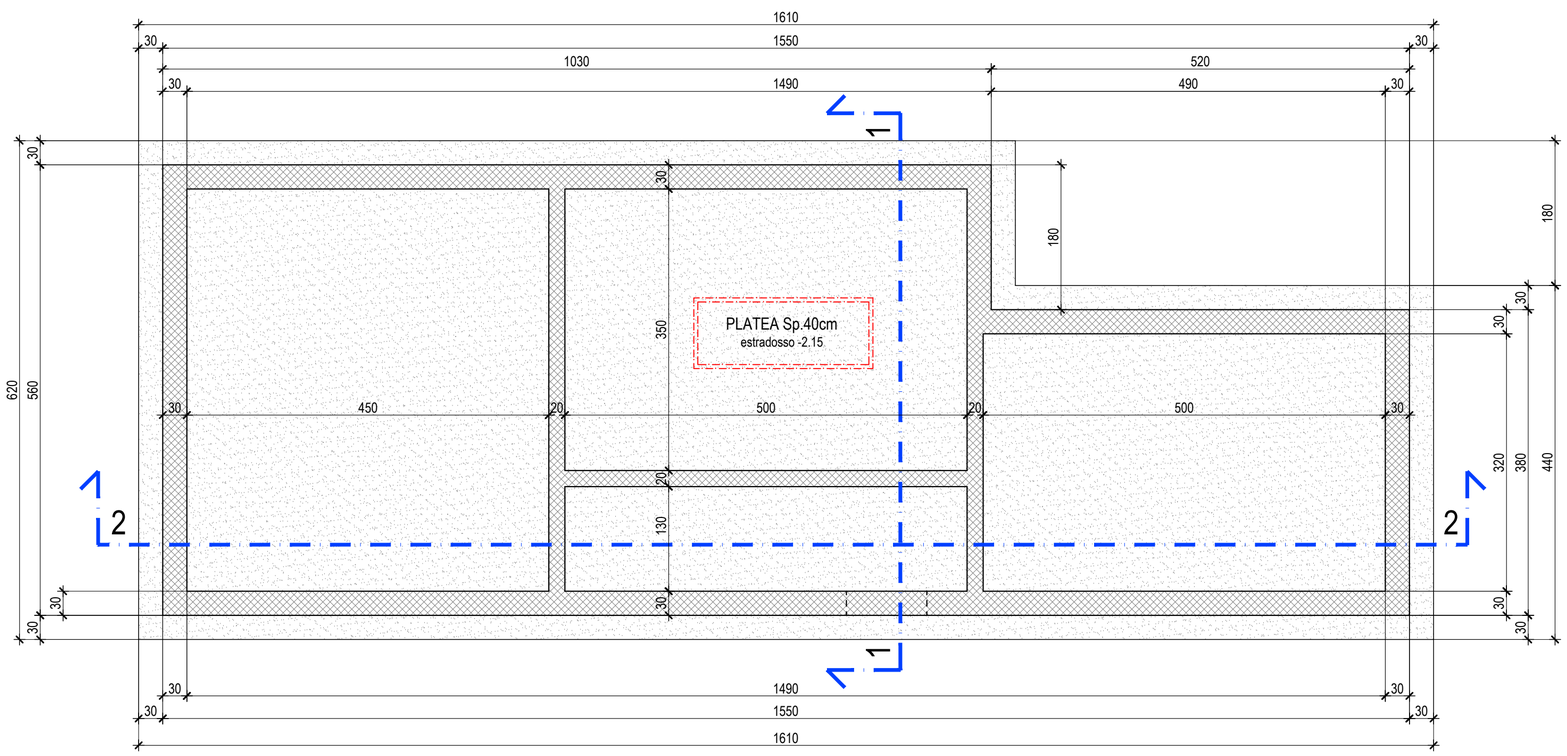
SEZIONE 1-1 - Scala 1:50 -



PIANTA SOLETTA DI COPERTURA (sezione 4-4) - Scala 1:50 -



PIANTA PLATEA DI FONDAZIONE (sezione 3-3) - Scala 1:50 -



Calcestruzzo per usi strutturali (N.T. 2018, UNI EN 206-1, s.m.i.) - nuove opere

	R_{ck} [N/mm]^2	D_{max} inerti [mm]	Copriferro min [mm]	Consistenza	C.E.
Magroni sottofondazione	15	31.5	-	-	-
Fondazioni	30	31.5	40	S3-S4	XC2
Setti	37	22.4	30	S3-S4	XC2
Pilastri	37	22.4	30	S4	XC1
Travi e solai	37	22.4	20	S4	XC1
Micropali	37	16	20	S4	XC2

Rapporto acqua/cemento massimo 0,55. E' vietata qualunque aggiunta di acqua in cantiere al cls preconfezionato.
Dosaggio minimo cemento: 300 kg/mc (150 kg/mc per magroni di sottofondazione).
Classe di resistenza del cemento (UNI ENV197/1): CEM 42.5R.
Controlli di accettazione: come da normativa.
Verificare tutte le misure in cantiere; per le forometrie riferirsi al progetto impiantistico.
Prima di ogni getto avvisare la Direzione Lavori.

Acciaio per cemento armato B450C controllato in stabilimento, saldabile (N.T. 2018)
$f_{yk} \geq 450$ N/mm^2 $f_{tk} \geq 540$ N/mm^2 $1,15 \leq f\ /\ f_{tk} < 1,35_{yk}$ $(f_y/f_{y\,nom})_k \leq 1,25$ $A_{gtk} \geq 7,5\%$

Acciaio per armatura micropali S355 secondo UNI EN 10025
$f_{yk} \geq 355$ N/mm^2 $f_{tk} \geq 510$ N/mm^2

Ogni fornitura deve essere accompagnata da copia conforme del relativo certificato, con data non anteriore a tre mesi, emesso dal Laboratorio Ufficiale incaricato del controllo in stabilimento.
Dovrà essere prevista la messa a terra delle parti metalliche della struttura.
** VERIFICARE TUTTE LE QUOTE IN CANTIERE **

Conformemente alle Leggi vigenti, questo documento non può essere copiato, riprodotto o divulgato senza l'approvazione del progettista, al quale, resta riservato il diritto di perseguire legalmente i trasgressori.

REGIONE PIEMONTE
Provincia di Cuneo

COMUNE DI CASTIGLIONE FALLETTO

REALIZZAZIONE DI NUOVI SERBATOI PER POTENZIAMENTO STOCCAGGIO ESISTENTE

Novembre 2022

COMMITTENZA
TECNOEDIL S.P.A.
Gruppo Egea
Via vivaro n.2 - 12050 Alba (CN)

PROGETTAZIONE
ing. Fabrizio Costa

Costa & Associati
Ingegneria Architettura

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CUNEO
A1170 Dott. Ing. Fabrizio Costa

Corso Bra, 48/3 - 12051 Alba (CN)
tel/fax 0173.361880 info@studiocosta.eu

PROGETTO DEFINITIVO

DOCUMENTO
descrizione elaborato:

ST1

Carpenteria fondazioni, soletta di copertura e sezioni

ed.	rev.	descrizione	redatto	controllato	approvato	data

commessa: codice lavoro: fase: