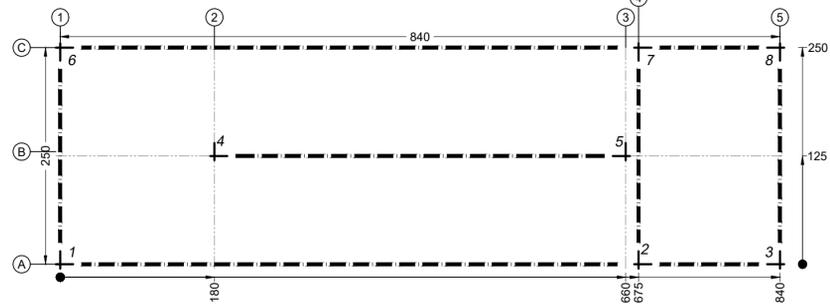


NUOVO COMPARTO DI DISINFEZIONE

Pianta fili fissi

Scala 1:50



FILO FISSO	COORDINATA	x	y
1	A1	0	0
2	A4	675	0
3	A5	840	0
4	B2	180	125
5	B3	660	125
6	C1	0	250
7	C4	675	250
8	C5	840	250

NUOVO COMPARTO DI DISINFEZIONE

Pianta elevazione

Scala 1:50

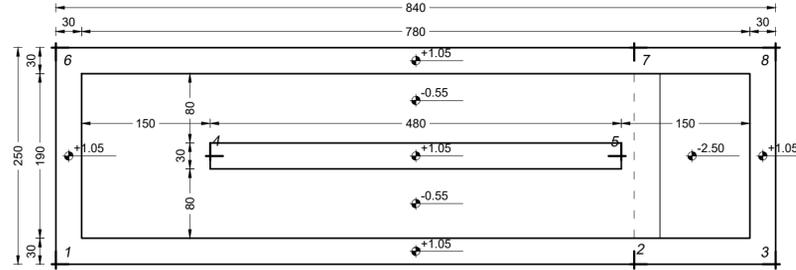


TABELLA RIASSUNTIVA MATERIALI UTILIZZATI

Calcestruzzo strutture

Classe di resistenza	C28/35
Classe di esposizione	XA1
Slump	S5
Resistenza cilind. caratteristica	f _{ck} =29,05 N/mm ²
Fattore riduz. da resist. cubica	0,83
Fattore di riduz. per carichi	0,85
Coefficiente di sicurezza cls	γ _c = 1,5
Resist. di calcolo a compressione	f _{cd} = 16,07 N/mm ²
Modulo Elastico	E _c = 32588 N/mm ²
Peso specifico	γ = 25 N/mm ³
Coefficiente di espans. termica	α = 1,00E-05 m ³ /C
Rapporto a/c	0,53

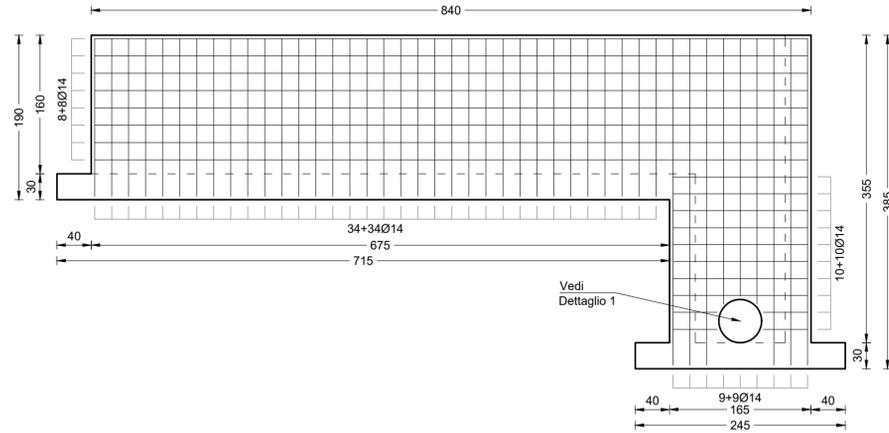
Acciaio per cemento armato

Acciaio normale ad ader. migliorata	Tipo B450 C
Resistenza a rottura	f _{tk} = 540 N/mm ²
Resistenza a snervamento	f _{yk} = 450 N/mm ²
Coeff. di sicurezza acciaio	γ _s = 1,15
Resistenza di calcolo	f _{yd} = 391 N/mm ²
Modulo di elasticità	E _s = 206000 N/mm ²
Copriferro minimo	4 cm

NUOVO COMPARTO DI DISINFEZIONE

Parete fili 1-3

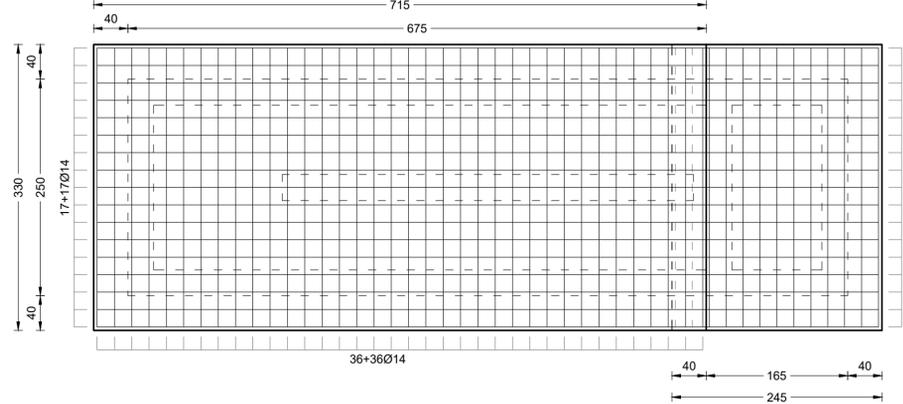
Scala 1:50



PLATEE DI FONDAZIONE

Armature

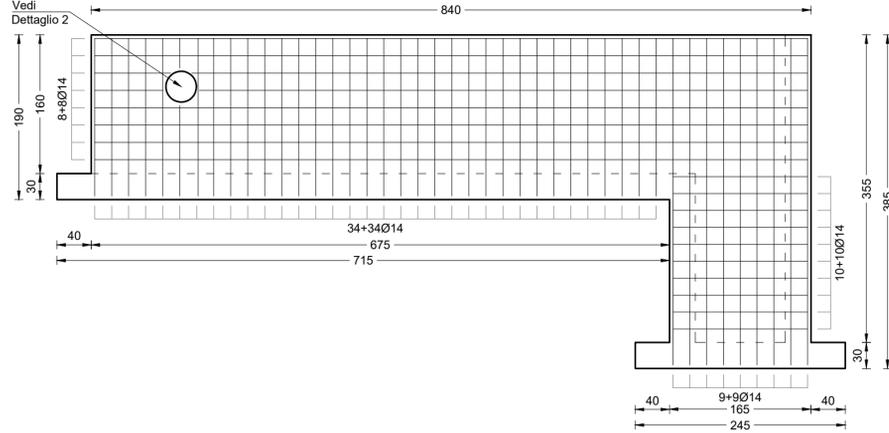
Scala 1:50



NUOVO COMPARTO DI DISINFEZIONE

Parete fili 6-8

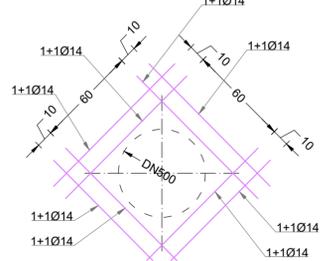
Scala 1:50



DETTAGLIO 1

Particolare armatura foro

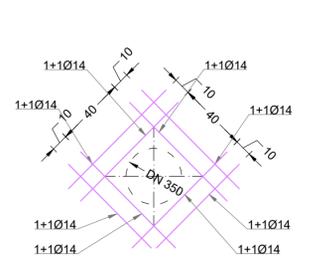
Scala 1:25



DETTAGLIO 2

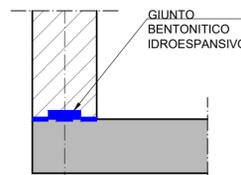
Particolare armatura foro

Scala 1:25



Giunto idroespansivo autosigillante composto da bentonite sodica naturale e polimeri di sezione 25x20 mm.
Preparazione del supporto: la superficie di applicazione deve essere strutturalmente sana, priva di irregolarità accentuate ed asciutta.
Applicazione: ancorare meccanicamente il giunto al supporto impiegando dei chiodi ad intervalli regolari di 25 cm; garantire una distanza tra ciascun profilato ed il cassero di 20 cm; la sovrapposizione tra un profilato e l'altro si realizza mediante affiancamento di 10 cm.

Particolare ripresa di getto
Scala 1:20



GRAN SASSO ACQUA S.p.A.

Via Ettore Moschino, 23/B
67100 L'AQUILA (AQ)

PNRR – M2C4 I4.4 – Potenziamento depuratore di Scoppito e parte dell'Aquila Ovest -
CUP:B15H22001110005

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

PROGETTISTA:



C.&S. DI GIUSEPPE
INGEGNERI ASSOCIATI S.r.l.
D.T. : Ing. Berardo GIANGIULIO
66010 Palombaro (CH)
Tel. 0871.895660 – Fax 0871.895218
email: info@c-sdiigiuseppe.com



COMMITTENTE:



IL PRESIDENTE:
Dott. Alessandro Piccinini
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Alessandra Marono
DIRETTORE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO
Dott. Ing. Alessandra Marono

ELABORATI GRAFICI IMPIANTO DI DEPURAZIONE
Opere in cemento armato: Trattamenti Terziari

Elaborato n°	Codice elaborato	Scala
5.10.2	905PFTE05100200_00	varie

Rev	Data	Descrizione/Modifica	Redatto	Verificato	Approvato
00	Agosto 2023	PRIMA EMISSIONE	Ing. Simone SCIARRA	Ing. Evandro SERAFINI	Ing. Berardo GIANGIULIO