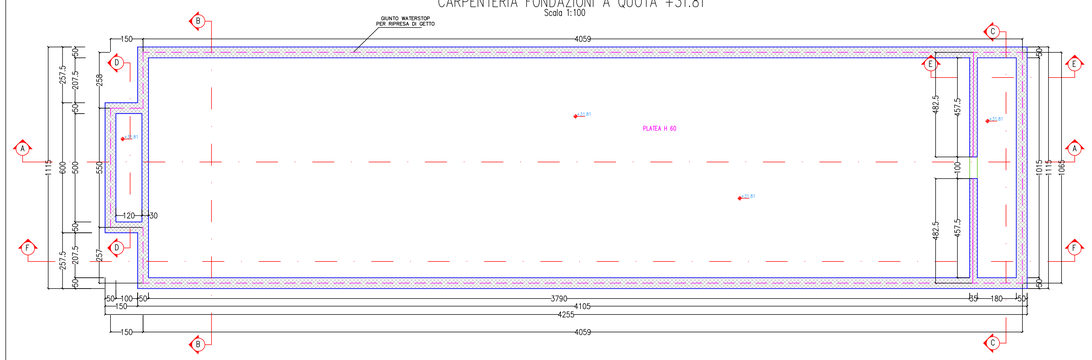
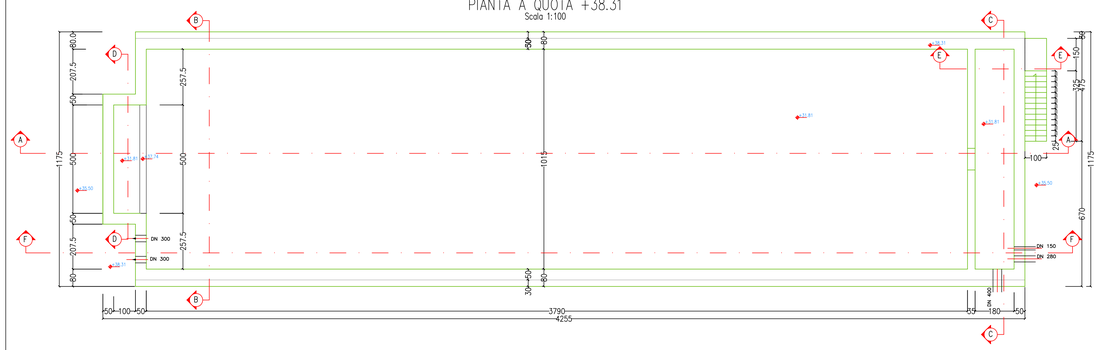
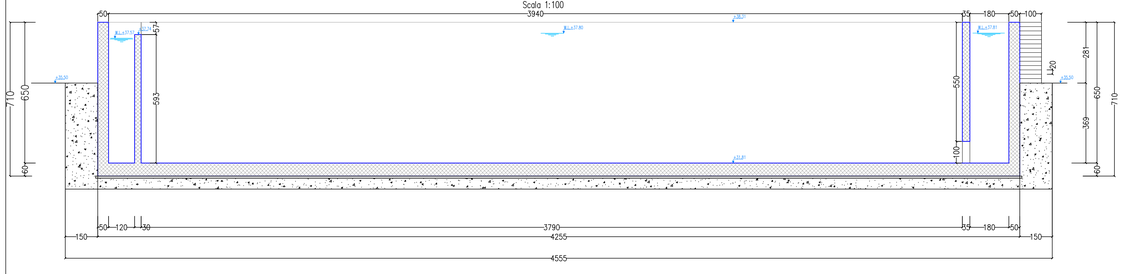
CARPENTERIA FONDAZIONI A QUOTA +31.81
Scala 1:100



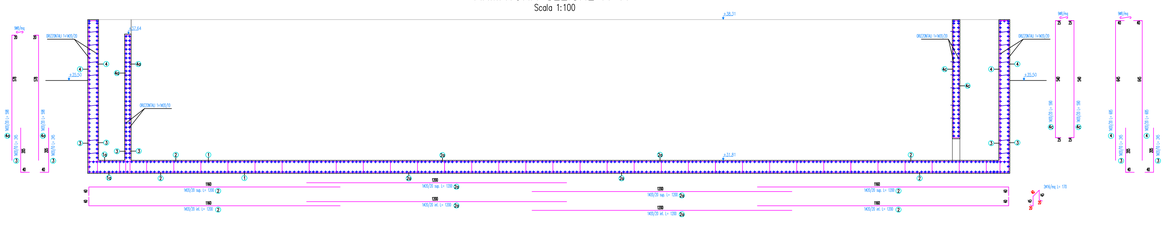
PIANTA A QUOTA +38.31
Scala 1:100



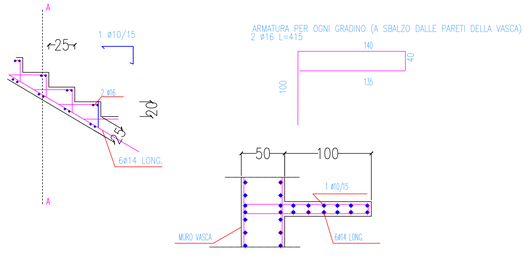
CARPENTERIA SEZIONE A-A
Scala 1:100



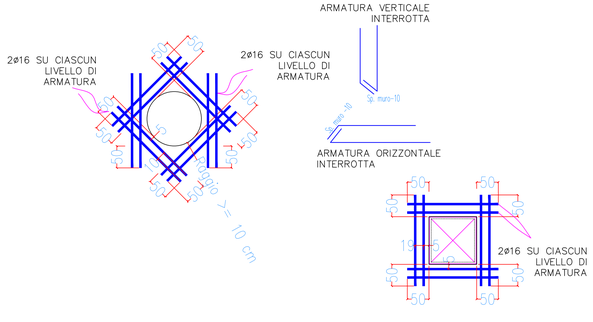
ARMATURA SEZIONE A-A
Scala 1:100



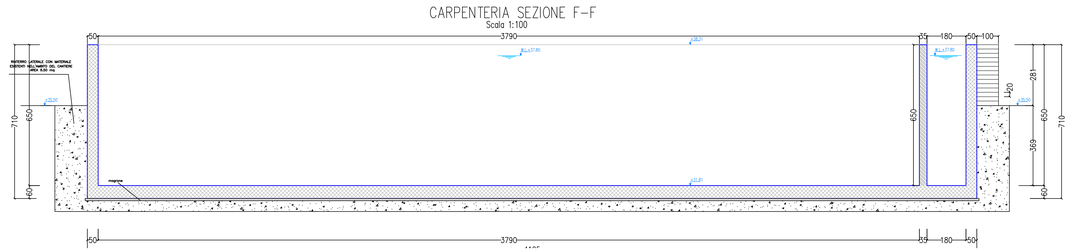
DETTAGLIO ARMATURA SCALE
Scala 1:50



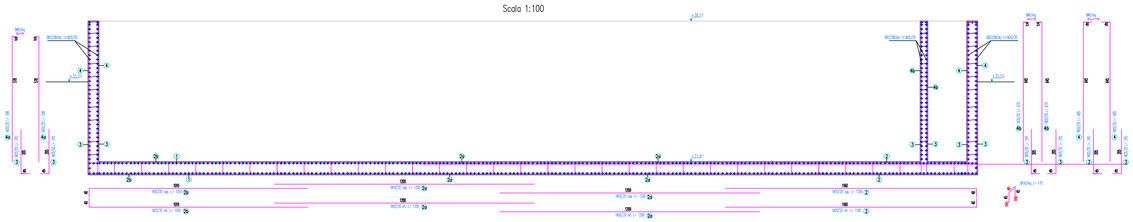
DETTAGLIO ARMATURA INTEGRATIVA IN CORRISPONDENZA DELLE APERTURE NEI MURI E NELLE SOLETTE



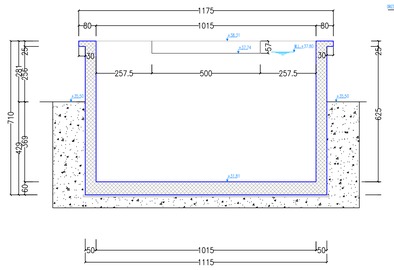
CARPENTERIA SEZIONE F-F
Scala 1:100



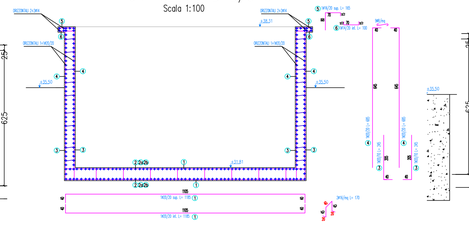
ARMATURA SEZIONE F-F
Scala 1:100



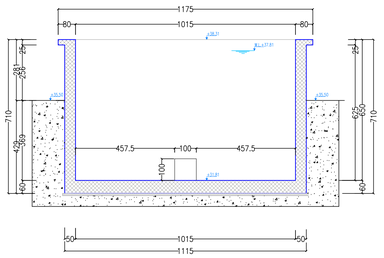
CARPENTERIA SEZIONE B-B
Scala 1:100



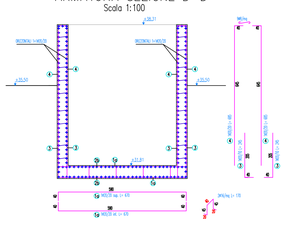
ARMATURA SEZIONI B-B/C-C
Scala 1:100



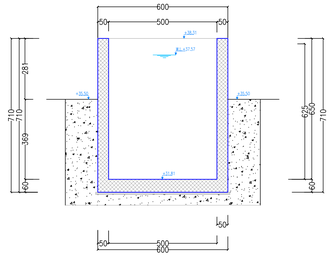
CARPENTERIA SEZIONE C-C
Scala 1:100



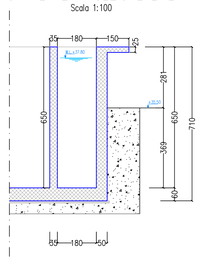
ARMATURA SEZIONE D-D
Scala 1:100



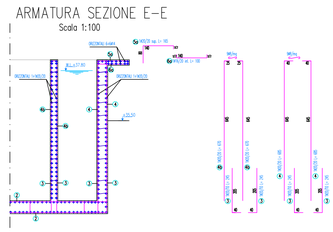
CARPENTERIA SEZIONE D-D
Scala 1:100



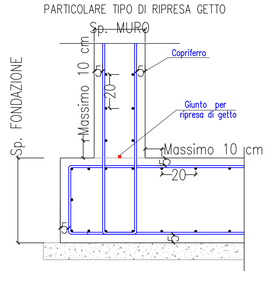
CARPENTERIA SEZIONE E-E
Scala 1:100



ARMATURA SEZIONE E-E
Scala 1:100



PARTICOLARE TIPO DI RIPRESA GETTO



DETTAGLIO ARMATURA INTEGRATIVA IN CORRISPONDENZA DELLE APERTURE NEI MURI E NELLE SOLETTE

PRESCRIZIONI NORMATIVE E TECNICHE DEI MATERIALI

NORMATIVA DI CALCOLO

- NTC 2018: D.M. 17.01.2018
- Circolare 21.01.2019 n.7 del Consiglio Superiore dei LL.PP: "Istruzione per l'applicazione dell'aggiornamento delle norme tecniche per le costruzioni di cui al D.M. 17.01.2018"

calcestruzzo										acciaio
NORMATIVA DI RIFERIMENTO	UNI 11104	UNI 11104						UNI EN 1411	UNI EN 1992-1-1	D.M. 17/01/18
CAMPI DI IMPIEGO	Classe di esposizione	Classe di Resistenza minima	rapporto a/c max	classe del contenuto di cloruri	classe di consistenza	tipo di aggregati	tipo e classe del cemento	Tipo e classe cemento	copriferro	armatura
		N/mm²	min						mm	tipo
magrone (s=10 cm)	-	C12/15	R_{ck} 15	32	-	S3	D1-2,0	no		
fondazioni	XC4+XA2	C35/45	R_{ck} 45	25	0,45	S4	D1-2,0	no	Cemento ARS ad alta resistenza ai solfati UNI 9156	50	B 450 C
pareti	XC4+XA2	C35/45	R_{ck} 45	25	0,45	S4	D1-2,0	no		50	B 450 C
solette sp. > 15 cm	XC4+XA2	C35/45	R_{ck} 45	25	0,45	S4	D1-2,0	no		50	B 450 C
solette sp. <= 15 cm	XC4+XA2	C35/45	R_{ck} 45	15	0,45	S4	D1-2,0	no		40	B 450 C

PRESCRIZIONI	
– COPRIFERRO:	5 cm
– SOVRAPPOSIZIONE MINIMA DA RISPETTARE OVE NON INDICATO:	80 Ø
– LE ARMATURE DOVRANNO RISULTARE ELETTRICAMENTE CONTINUE	

PRESCRIZIONI PARTICOLARI

–LE RIPRESE DI GETTO DOVRANNO ESSERE REALIZZATE APPLICANDO, PRIMA DEL SECONDO GETTO, UN GIUNTO WATER-STOP APPLICANDO SULLA SUPERFICIE DEL GETTO PRECEDENTE UN PROFILO ESTRUDIBILE IDROESPANDENTE PER LA TENUTA IDRAULICA DEI GIUNTI DI RIPESA DEL TIPO SIKA SWELL S-2(VP) O SIMILARE; TALE PROFILO POTRA' ESSERE ESTRUSO IN OPERA MEDIANTE LE COMUNI PISTOLE PER SIGILLANTI PROFESSIONALI.

PER LA FOROMETRIA VEDERE I DISEGNI ARCHITETTONICI ED ELETTROMECCANICI

Acquedotto Pugliese S.p.A. – 70121 Bari Via Cognetti, 36 - www.aqp.it - Telefono +39.080.5723111 (C.F. e P.IVA 05851501729 REA C.C.I.A. di Bari n. 434991)

Autorità idrica pugliese

REGIONE PUGLIA

acquedotto pugliese

CUP: E75G19000040005

PIANO DEGLI INTERVENTI AIP 2020-2023 DI CUI ALLA DELIBERA N.6 DEL 22/02/2021 CON COPERTURA FINANZIARIA " FONDI DERIVANTI DA PROVENTI TARIFFARI"

PROGETTO DEFINITIVO
POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE E DEL RECAPITO FINALE A SERVIZIO DELL'AGGLOMERATO DEL COMUNE DI SQUINZANO (LE)

Acquedotto Pugliese S.p.A.
Direzione Ingegneria

Il Responsabile del Procedimento
Ing. Matteo MORELLO

Il Direttore
Ing. Gaetano BARBONE

PROGETTAZIONE
Il Progettista
Prof. Ing. Matteo Ranieri

Il Coordinatore della Sicurezza in fase di progettazione
Prof. Ing. Matteo Ranieri

Ingegneria Ambientale s.r.l.
www.ingegneriambientale.com
info@ingegneriambientale.com
Ing. Franco NACCI
Ing. Stefano SANSONE

Geotech plus s.r.l.
www.geotech-rilievi.com
info@geotech-rilievi.com

UNING s.r.l.
info@uning.it

Ingegneria s.r.l.
ingegneria@uning.it

Elaborato	
C.8	**NUOVO BACINO A CICLI ALTERNATI "A"** **Carpenterie e Armature** **Pianta e sezioni**

Codice Intervento P1370	Codice SAP 210000023391	Prot. N. 27346 Data 23/04/2021	Scala: 1:100 1:50

N. Rev.	Data	Descrizione	Disegnato	Controllato	Approvato
00	MAG.2021	Emesso per Progetto DEFINITIVO			