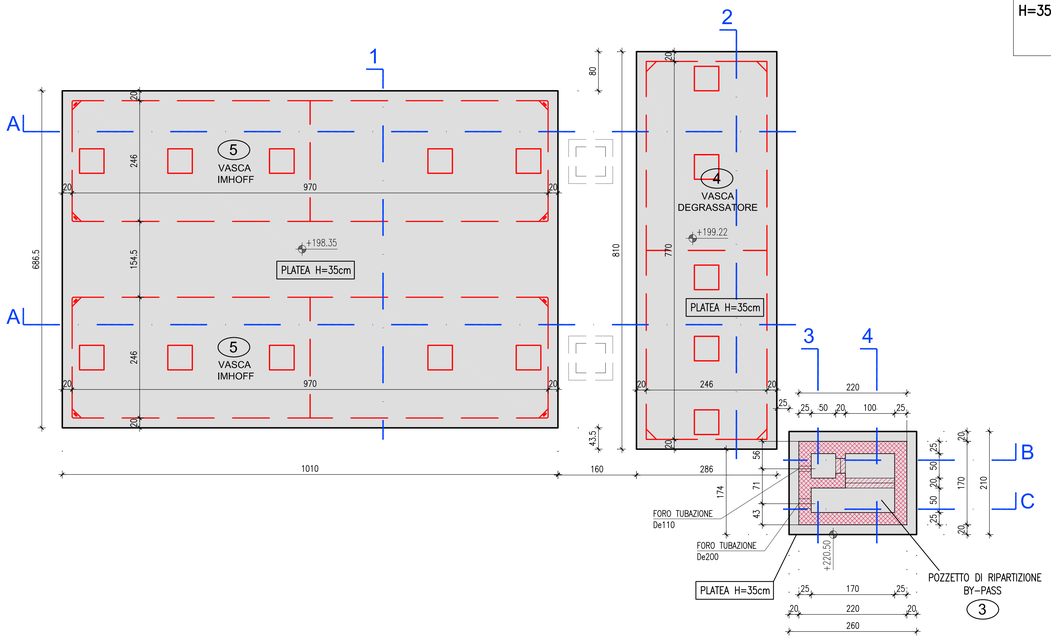
PIANTA DI CARPENTERIA

SCALA 1:50

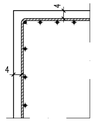


ARMATURA DIFFUSA PLATEE DI FONDAZIONE

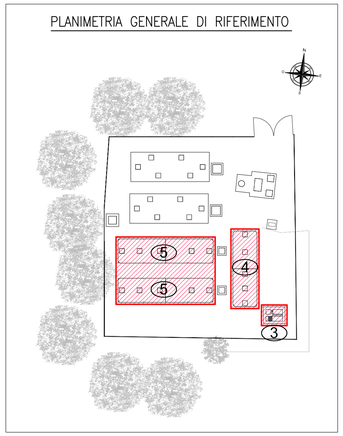
H=35cm	armatura diffusa inferiore:	ø12/20 orizzontale ø12/20 verticale
	armatura diffusa superiore:	ø12/20 orizzontale ø12/20 verticale

distanziatori diffusi 1ø10/mq

PARTICOLARE
COPRIFERRO NOMINALE (C_{NOM})



PLANIMETRIA GENERALE DI RIFERIMENTO



N.B. – TUTTE LE MISURE DEVONO ESSERE VERIFICATE IN CANTIERE E CONFRONTATE CON GLI ELABORATI ARCHITETTONICI; IN CASO DI DIFFORMITA' AVVISARE LA D.LL.

N.B. – POSIZIONI E DIMENSIONI DEI FORI PER PASSAGGI TUBAZIONI DEVONO ESSERE VERIFICATI CON D.LL.

N.B. – È PREFERIBILE NON ESEGUIRE RIPRESE DI GETTO VERTICALI; TUTTAVIA, QUALORA NON SIA POSSIBILE EVITARLE, LA D.LL. DEVE ESSERE AVVISATA CON CONGRUO ANTICIPO.

L'ESATTA POSIZIONE DEI GIUNTI DI COSTRUZIONE E DEI GIUNTI DI RITIRO (ENTRAMBI VERTICALI E ORIZZONTALI) DEVE ESSERE CONCORDATA CON D.LL.

METODO DI CALCOLO ADOTTATO: STATI LIMITE (D.M. 17.01.2018)

MATERIALI PER C.A.

PLATEE PER VASCHE IMHOFF E DEGRASSATORE Calcestruzzo classe	C30/37 (Rck ≥ 37 MPa)
PLATEA E MURI POZZETTO RIPARTITORE BY-PASS Calcestruzzo classe	C32/40 (Rck ≥ 40 MPa)
ACCIAIO PER ARMATURE	B450C

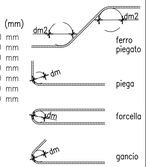
COPRIFERRO NOMINALE (C_{NOM}): 40 mm

LUNGHEZZA DI SOVRAPPOSIZIONE MINIMA DEI FERRI salvo diversamente indicato

ø 8 mm	50 cm
ø 10 mm	60 cm
ø 12 mm	75 cm
ø 14 mm	85 cm
ø 16 mm	100 cm
ø 18 mm	110 cm
ø 20 mm	120 cm
ø 22 mm	135 cm
ø 24 mm	145 cm
ø 26 mm	160 cm
ø 30 mm	180 cm

DIAMETRI MINIMI DEI MANDRINI

	dm (mm)	dm2 (mm)
ø 8 mm	40 mm	100 mm
ø 10 mm	40 mm	120 mm
ø 12 mm	50 mm	140 mm
ø 14 mm	70 mm	170 mm
ø 16 mm	80 mm	190 mm
ø 18 mm	150 mm	220 mm
ø 20 mm	160 mm	240 mm
ø 22 mm	180 mm	–
ø 24 mm	200 mm	–
ø 26 mm	260 mm	–
ø 30 mm	300 mm	–



– SOVRAPPOSIZIONE MINIMA DI RETI ELETTROSALDATE: 2 maglie

– L'USO DI ACCIAI FORNITI IN ROTOLI E' AMMESSO SOLO PER DIAMETRI ø ≤ 16 mm

NELLE TRAVI LEGARE LE STAFFE SIA AI FERRI SUPERIORI CHE AI FERRI INFERIORI

SPILLE DI COLLEGAMENTO PER ARMATURA MURI IN C.A.: 9ø8/mq

PER SETTI E MURI IN C.A, LE RETI E.S. VANNO POSIZIONATE IN MODO CHE LE ARMATURE ORIZZONTALI SIANO POSTE TRA L'ARMATURA VERTICALE E LA SUPERFICIE ESTERNA

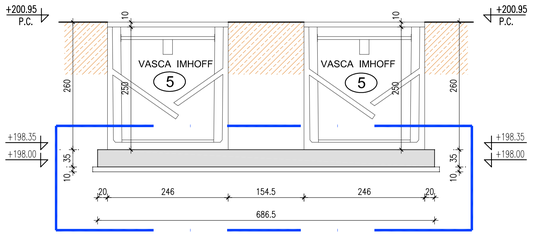
PRESCRIZIONI DURABILITA' CLS (EN 206 – UNI 11104):

Classe di esposizione	A/C max	Classe di consistenza (slump mm)	Tipo e dosaggio * min. di cemento	Diametro max aggregati	Copriferro minimo	Zone di applicazione
XA2+XC2	0.60	S4 (160÷210)	CEM II-A/L 32.5R 320 kg/m³	31.5 mm	40 mm	PLATEE VASCHE IMHOFF E DEGRASSATORE
XA2+XC2	0.50	S4 (160÷210)	CEM II-A/L 32.5R 340 kg/m³	20 mm	40 mm	PLATEA E PARETI POZZETTO RIARTITORE

* Se si usa tipo o dosaggio di cemento diversi comunicarlo alla D.LL.

SEZIONE 1

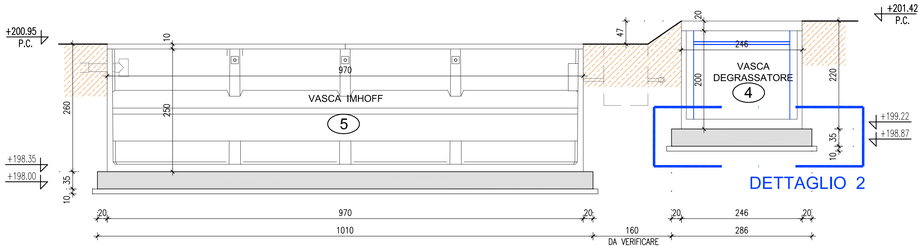
SCALA 1:50



DETTAGLIO 1

SEZIONE A

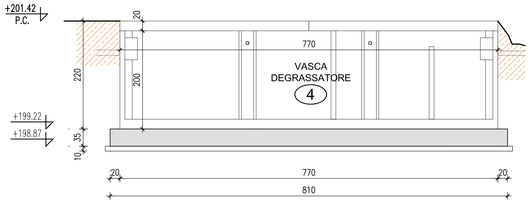
SCALA 1:50



DETTAGLIO 2

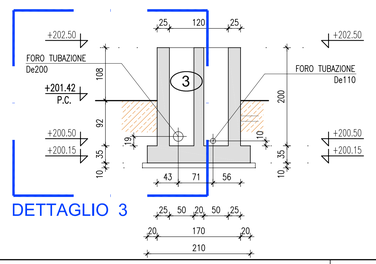
SEZIONE 2

SCALA 1:50



SEZIONE 3

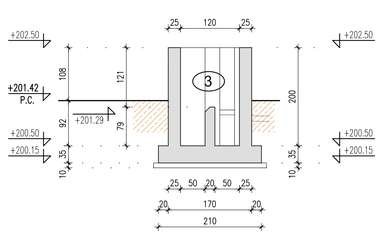
SCALA 1:50



DETTAGLIO 3

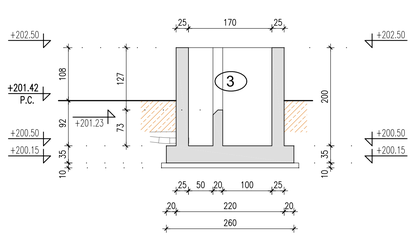
SEZIONE 4

SCALA 1:50



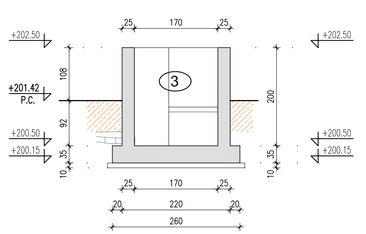
SEZIONE B

SCALA 1:50



SEZIONE C

SCALA 1:50



COMUNE DI CARPIGNANO SESIA (NO)

ACQUA NOVARA.VCO S.p.A.
Via Triggiani, 9 - 28100 NOVARA (NO)
Tel. 0321 413111 - Fax. 0321 458729
@mail: info@acquanovaravco.eu
@pec: segreteria@pec.acquanovaravco.eu

TITOLO COMMESSA:

ADEGUAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI CARPIGNANO SESIA - VIA TORINO

OGGETTO:

Platee e pozzetto ripartitore - carpenterie

SCALA: **1 : 50**

AVANZAMENTO PROGETTO: **Definitivo**

DATA REV. N° 0: **Maggio 2022**

REV.N°	MODIFICHE	DATA
1		
2		
3		
4		

RIF N° COMMESSA: **W01M 10040729**

CUP: -

IL PROGETTISTA
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO
Ing. Marcello Caranti
Ingegneria civile e ambientale, industriale e dell'informazione
Iscritto al N. 2532 d'Albo – Sezione A degli Ingegneri

ELABORATO N°: **D-T-321-05**

DIRETTORE TECNICO: ING. GIUSEPPE CARANTI
IL RUP: ING. BARBARA DELL'EDERA

etc
Via del Pallustrì 16 – 38121 Trento (TN)
Tel. 0461 825966 - Fax 0461 825966
web. www.etcoing.it - e-mail: info@etcoing.it

PROPRIETA' RISERVATA
QUESTO DISEGNO NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO NE' COMUNICATO A TERZI SENZA AUTORIZZAZIONE DI ACQUA NOVARA VCO s.p.a.