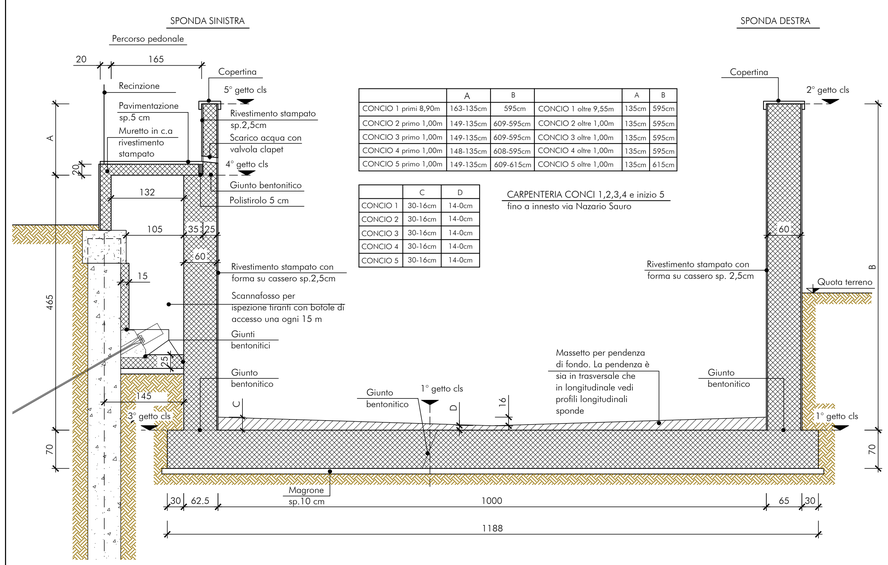
CANALE IN C.A:CARPENTERIA
scala 1:50

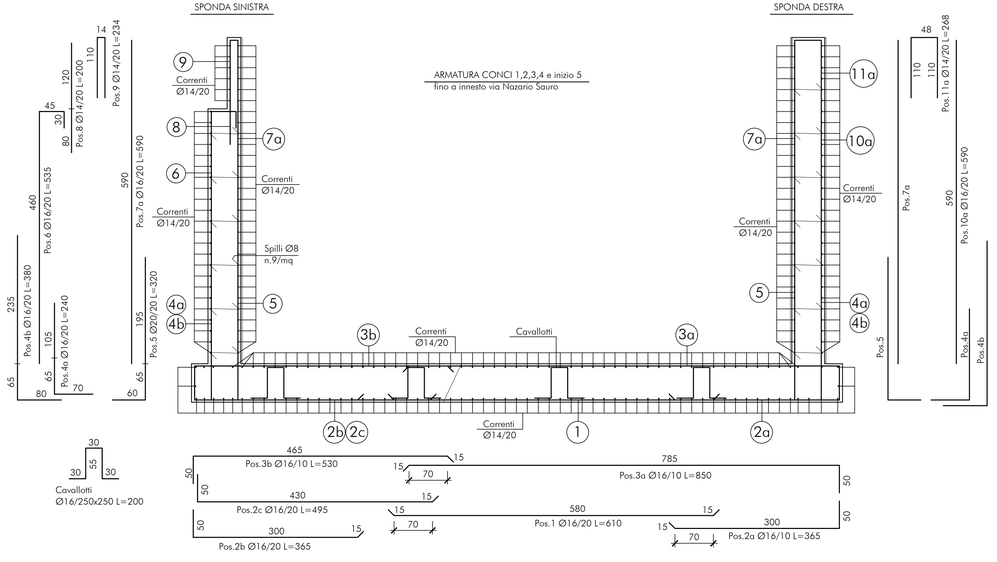


	A	B		A	B
CONCIO 1 primi 8,90m	163-135cm	595cm	CONCIO 1 oltre 9,55m	135cm	595cm
CONCIO 2 primo 1,00m	149-135cm	609-595cm	CONCIO 2 oltre 1,00m	135cm	595cm
CONCIO 3 primo 1,00m	149-135cm	609-595cm	CONCIO 3 oltre 1,00m	135cm	595cm
CONCIO 4 primo 1,00m	148-135cm	608-595cm	CONCIO 4 oltre 1,00m	135cm	595cm
CONCIO 5 primo 1,00m	149-135cm	609-615cm	CONCIO 5 oltre 1,00m	135cm	615cm

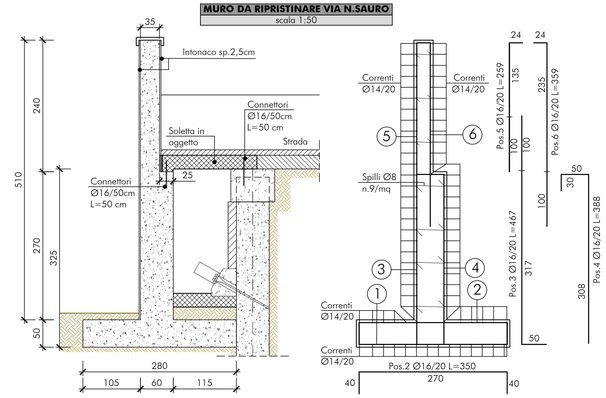
	C	D
CONCIO 1	30-16cm	14-0cm
CONCIO 2	30-16cm	14-0cm
CONCIO 3	30-16cm	14-0cm
CONCIO 4	30-16cm	14-0cm
CONCIO 5	30-16cm	14-0cm

CARPENTERIA CONCI 1,2,3,4 e inizio 5
fino a innesto via Nazario Sauro

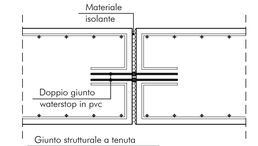
CANALE IN C.A:ARMATURA
scala 1:50



MURO DA RIPRISTINARE VIA N.SAURO
scala 1:50



PARTICOLARE GIUNTO
scala 1:20



MATERIALI UTILIZZATI

CALCESTRUZZO CANALE IN C.A. E PONTE
Classe di resistenza C32/40, Classe di consistenza S4
Diametro aggregato cm 1,0, Copriferro 40 mm

CALCESTRUZZO PALI CFA PARATIE
Classe di resistenza C25/30, Classe di consistenza S4
Diametro aggregato cm 1,0, Copriferro 40 mm

CALCESTRUZZO CORDOLI, TRAVI PARATIE, MURETTI E SCANNAFOSSO ISPEZIONE TIRANTI
Classe di resistenza C32/40, Classe di consistenza S4
Diametro aggregato cm 1,0, Copriferro 45 mm

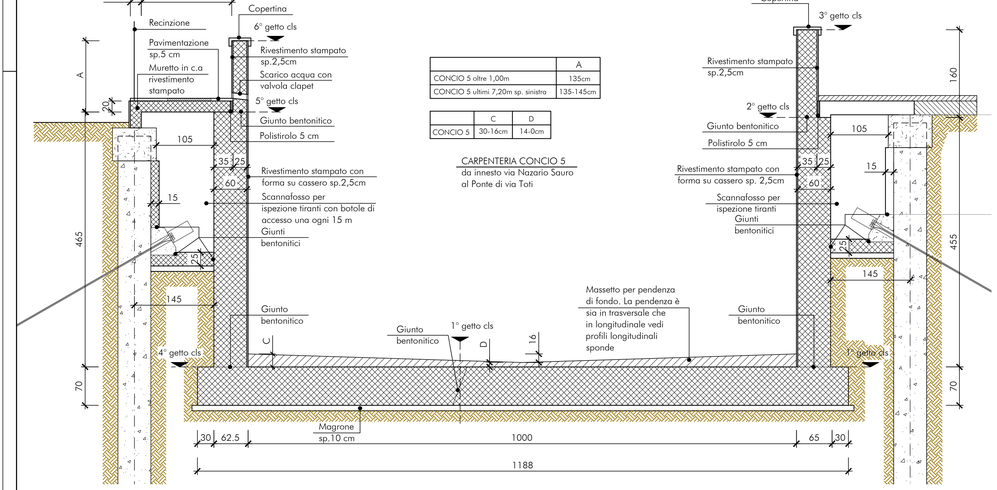
MALTA INIEZIONE PALI E TIRANTI
Classe di resistenza C25/30, Classe di consistenza S5

ARMATURA PER C.A.
Acciaio B450C

ACCIAIO PER TIRANTI
Trefoli 1670/1860 o Barre dywidag 835/1030

ACCIAIO
Micropali,travi e piastre S355
Per ulteriori informazioni si rimanda alla relazione sui materiali

CANALE IN C.A:CARPENTERIA
scala 1:50

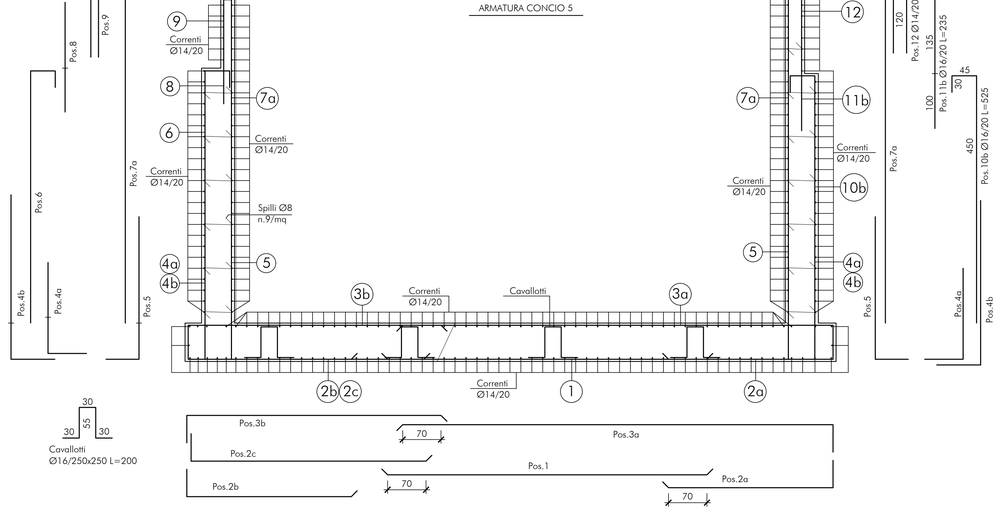


	A
CONCIO 5 oltre 1,00m	135cm
CONCIO 5 ultimi 7,20m sp. sinistra	135-145cm

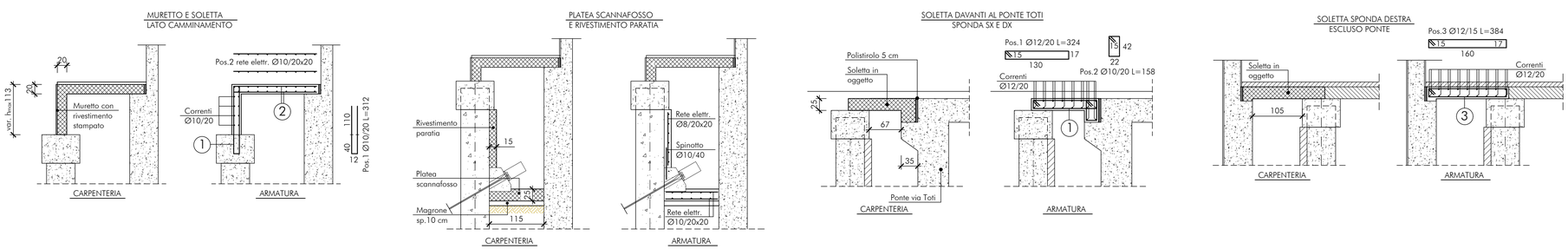
	C	D
CONCIO 5	30-16cm	14-0cm

CARPENTERIA CONCIO 5
da innesto via Nazario Sauro
al Ponte di via Toti

CANALE IN C.A:ARMATURA
scala 1:50



DETTAGLI COSTRUTTIVI SCANNAFOSSO
scala 1:50



COMMISSARIO DELEGATO
OCDPC 482/2017

REGIONE TOSCANA
SETTORE GENIO CIVILE VALDARNO INFERIORE E COSTA

INTERVENTI DI RIDUZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO SUL BACINO DEL RIO MAGGIORE - TRATTO 3 - APERTURA CANALE ED ADEGUAMENTO ALVEO NEL TRATTO DA VIA RODOCANACCHI A VIA TOTI, COMPRESO NUOVO PONTE VIA TOTI - COMUNE DI LIVORNO

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

DIRIGENTE RESPONSABILE DEL CONTRATTO
Ing. Francesco PISTONE

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. Francesco PISTONE

UFFICIO DI PROGETTAZIONE
PROGETTISTI

INGEO
Studio INGEO
Ingegneri e Geologi Associati
Via dell'Acquedalla 840 /A - 55100 Lucca
Telefono 0583 - 48682
Telefax 0583 - 464539
E-mail ingegneri@ingeo.it

Ing. Paolo Barsotti

CODICE ELABORATO

Anno	Commessa	Progetto	Elaborato	Tipologia	n°
2019	049	E	GRA	TAV	D600

LIVELLO	Numero	Data	Stesura	Controllo	Approvazione
1^ Emissione		30/04/2020			
2^ Emissione		24/06/2020			

OGGETTO ELABORATO

Canale a sezione aperta in c.a. :
carpenteria, armatura e profili sponde
Scala 1:50 - 1:20

	Soggetto competente	Data	Firma
Emesso	Progettista coordinatore/integratore Ing. Paolo Barsotti	Aprile 2020	
Visionato	R.U.P. Ing. Francesco Pistone		
Confermato	D.R.C. Ing. Francesco Pistone		

ELABORATO
TAV
D.6

Livorno - Via Aristide Nardini 31, 57125