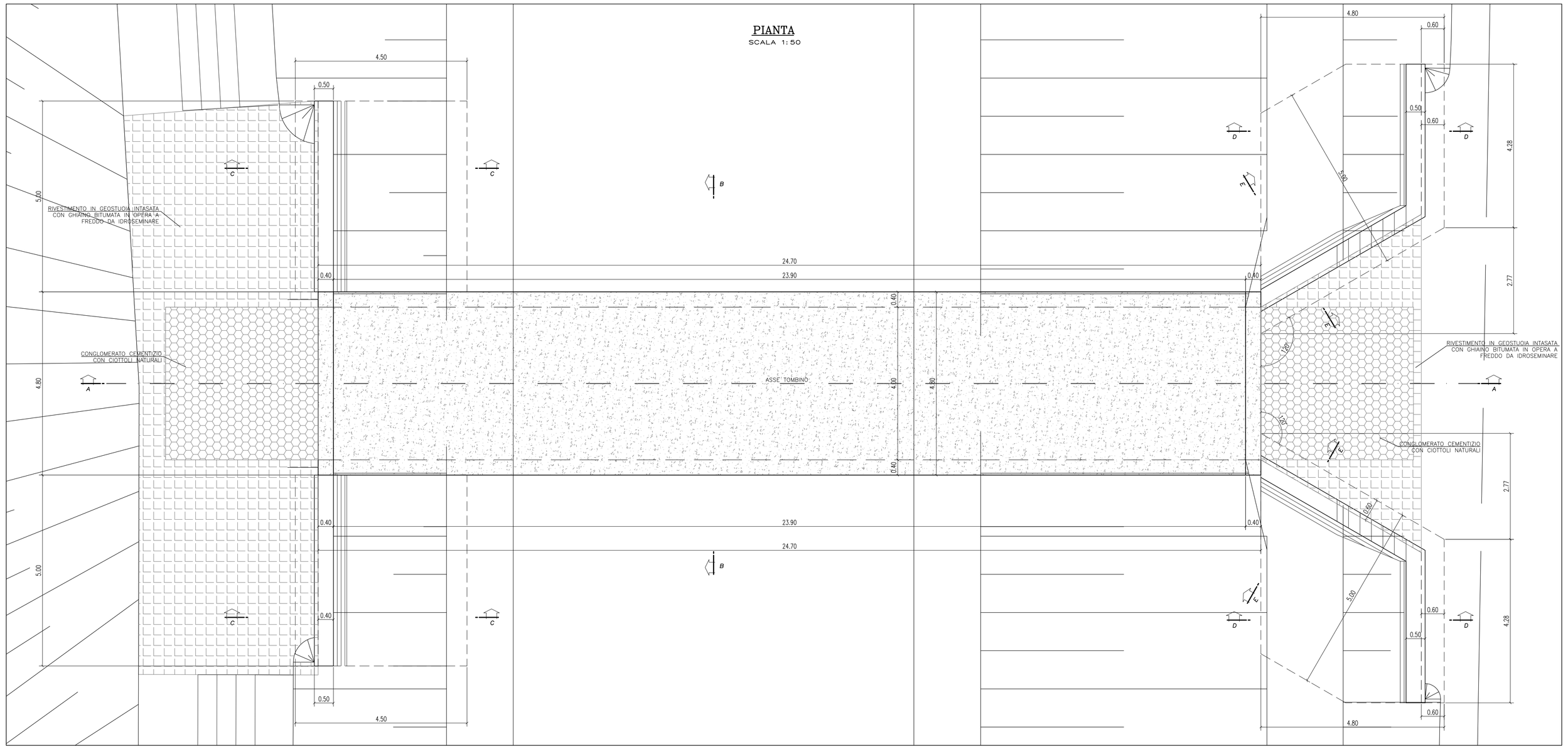
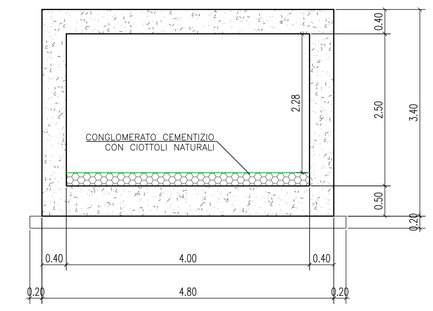
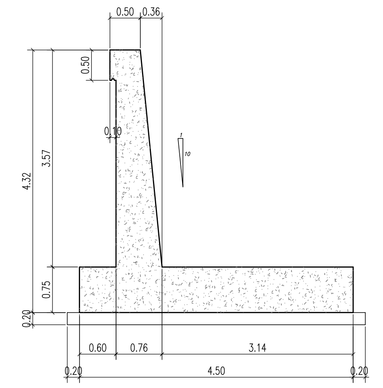
PIANTA
SCALA 1:50



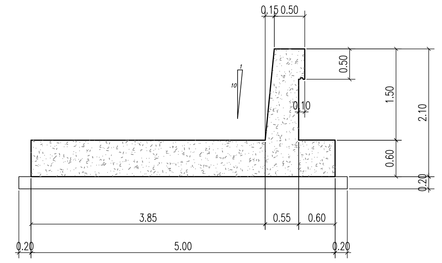
SEZIONE B–B
SCALA 1:50



SEZIONE C–C
SCALA 1:50



SEZIONE D–D
SCALA 1:50



DETTAGLIO IMPERMEABILIZZAZIONE
SCALA 1:10

TRATTAMENTO PROTETTIVO IMPERMEABILIZZANTE SCATOLARE

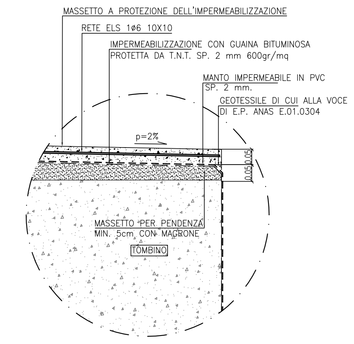


TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZI

MAGRONE	Rck >=15 MPa
SCATOLARE E MURI	CLASSE D'ESPOSIZIONE: XC2 C28/35 classe minima di consistenza S4 – CONTENUTO MINIMO DI ARIA : 3%

ACCIAI DA C.A.

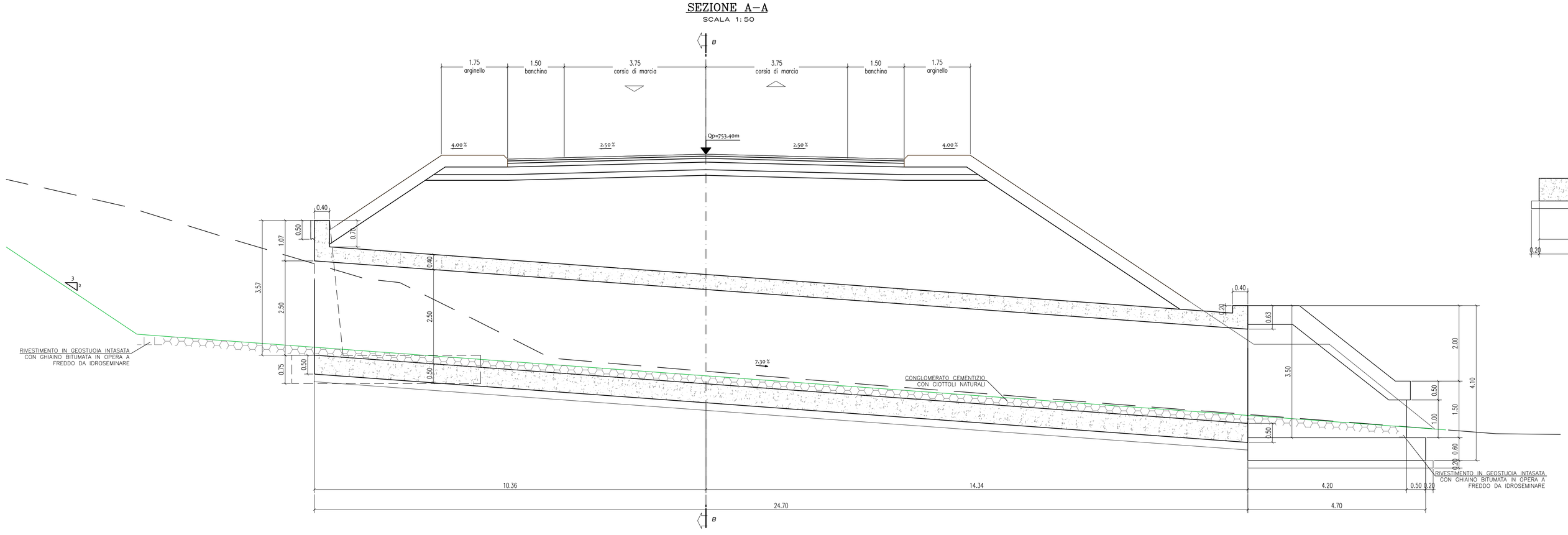
TIPO B450C saldabile (ex Fe B44k saldabile) (6<a<40)	fynom=450 N/mmq ftnom=540 N/mmq fyk≥fynom frattile 5% ftk≥ftnom frattile 5% 1.15≤(ft/fy)k<1,35 frattile 10% (fy/fynom)k<1,25 frattile 10% Allungamento (Agt)k≥7.5% frattile 10%

Copriferro minimo (cm)	5.0

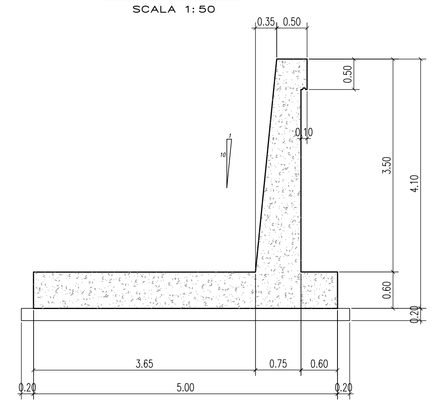
Classe di esposizione ambientale del cls secondo le Norme UNI EN 206–1: 2006 Ed UNI 11104:2004

INCIDENZA ARMATURA	
ELEVAZIONE	100 kg/mc
FONDAZIONE	110 kg/mc

SEZIONE A–A
SCALA 1:50



SEZIONE E–E
SCALA 1:50



anas — Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. n.21 "della Maddalena"
Variante agli abitati di Demonte, Aisone e Vinadio
Lotto 1. Variante di Demonte

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

I PROGETTISTI:
ing. Vincenzo Marzi
Ordine Ing. di Bari n.3594
ing. Achille Devitofranceschi
Ordine Ing. di Roma n.19116
geol. Flavio Capozucca
Ordine Geol. del Lazio n.1599

RESPONSABILE DEL SIA
arch. Giovanni Magarò
Ordine Arch. di Roma n.16182

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
geom. Fabio Guondam

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO :
ing. Nicolò Canepa

PROTOCOLLO | DATA

OPERE D'ARTE MINORI
OPERE IDRAULICHE
Tombino scatolare SC1 – 2,5x4 – progr. 0+500

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	T00_TM01_STR_CA01_A.DWG		
DPTOO5	D	1601	CODICE ELAB. T00TM01STRCA01	A	VARIE

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C					
B					
A	EMISSIONE	Novembre 2017	–	–	–