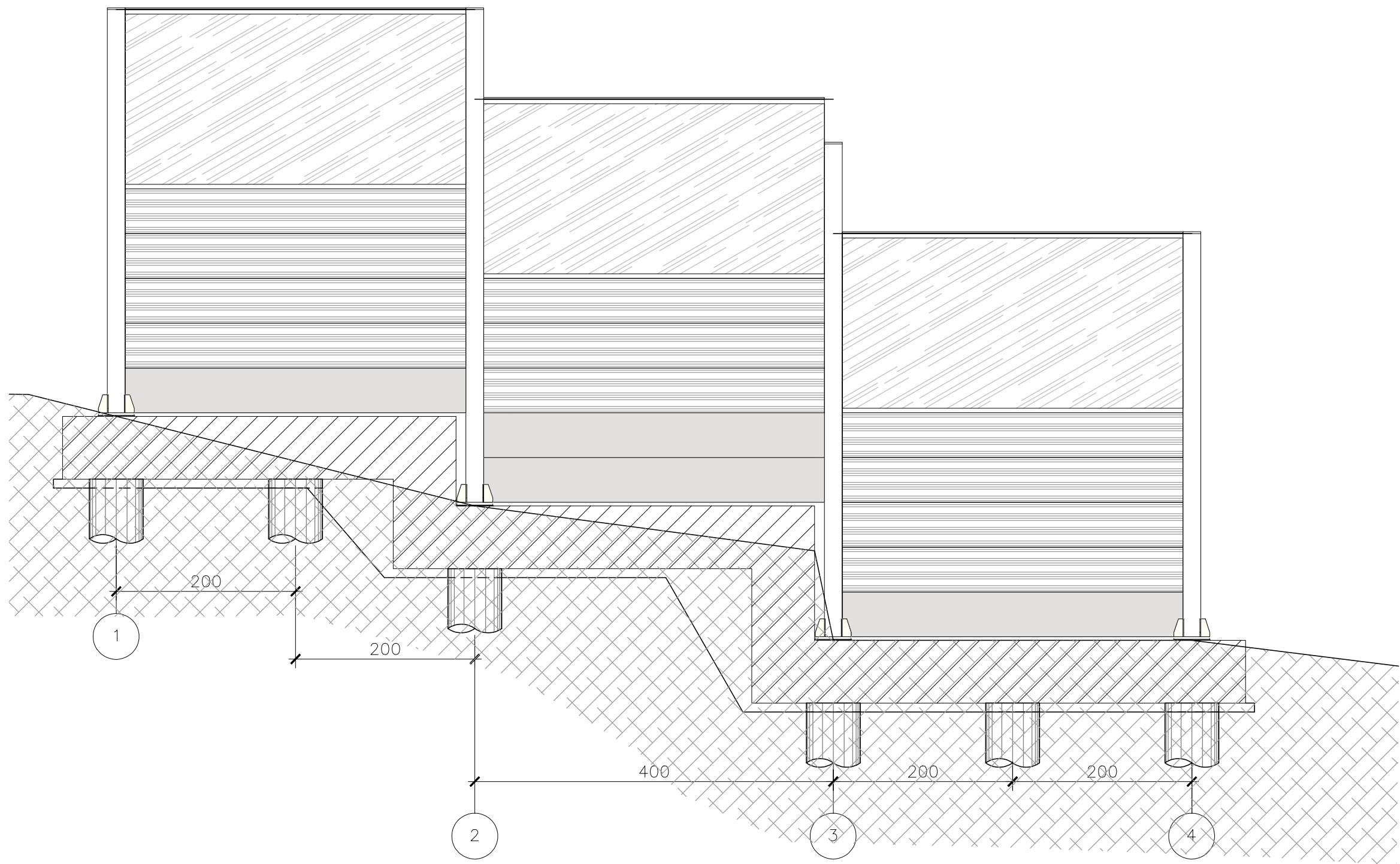
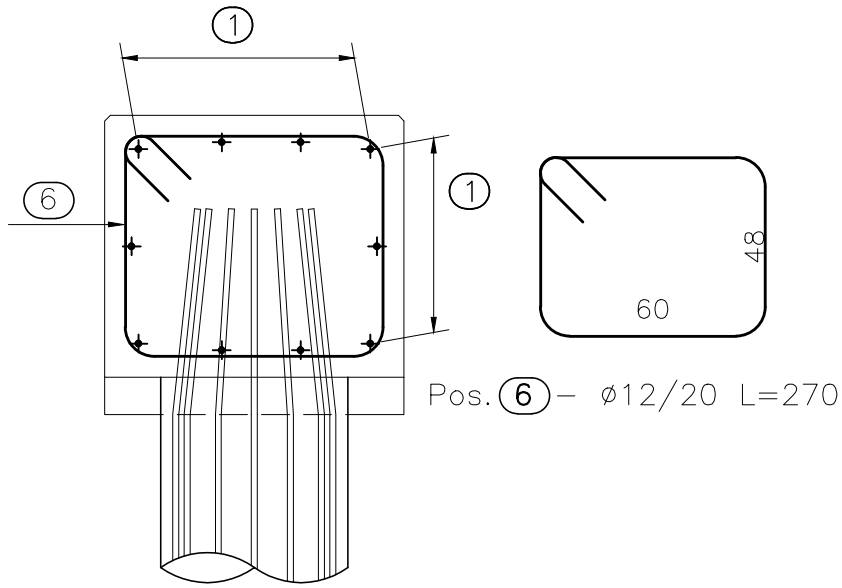


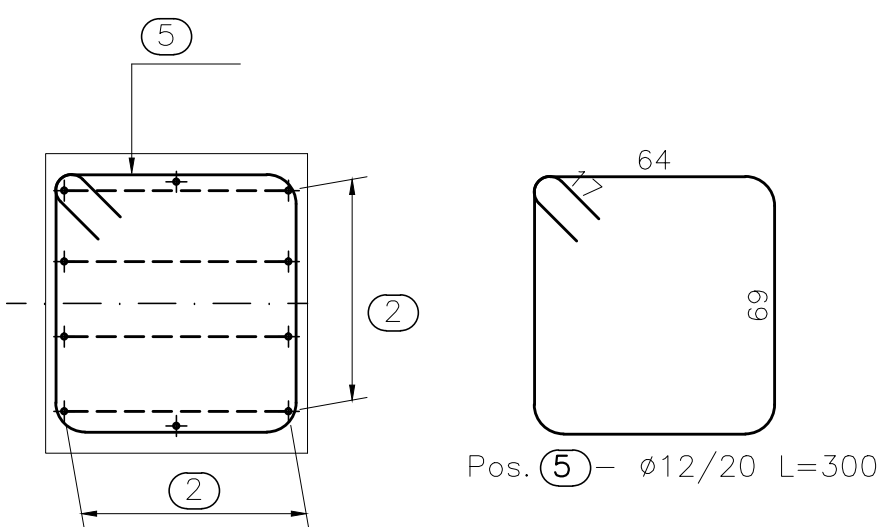
CORDOLO CONTINUO IN C.A. – INTERVENTO 1Na\_2



SEZIONE A-A

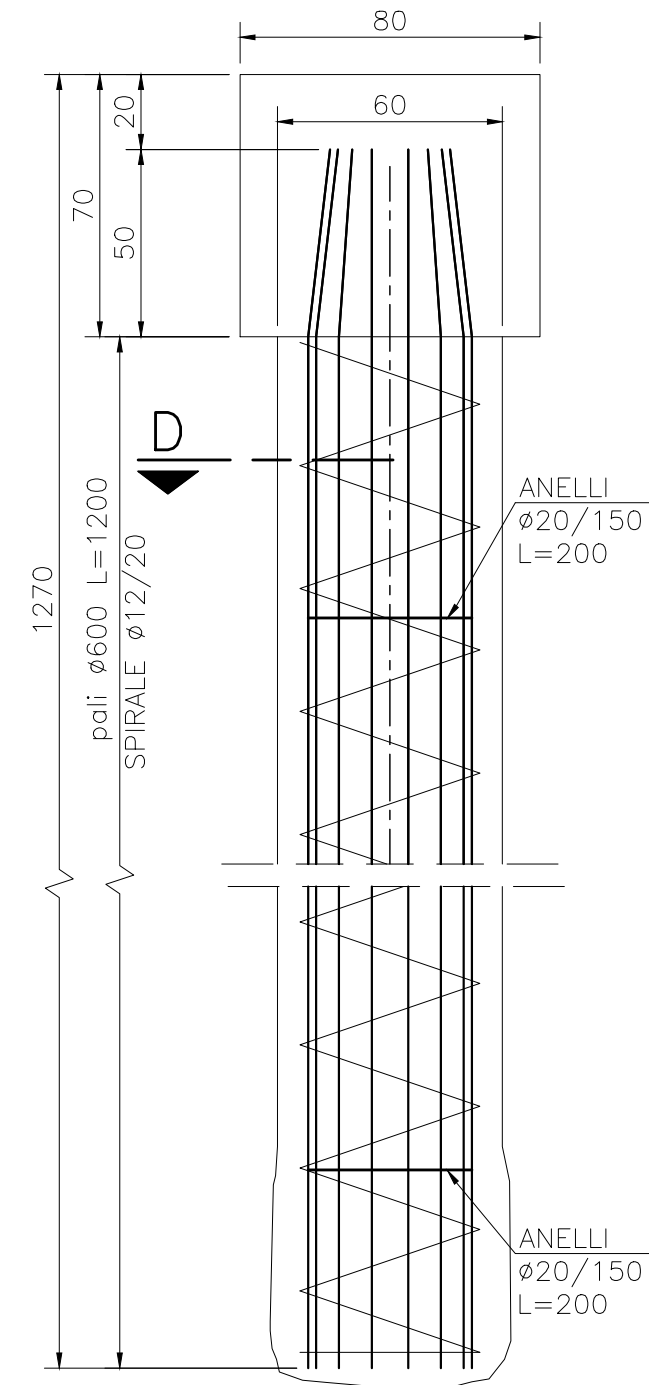


SEZIONE B-B

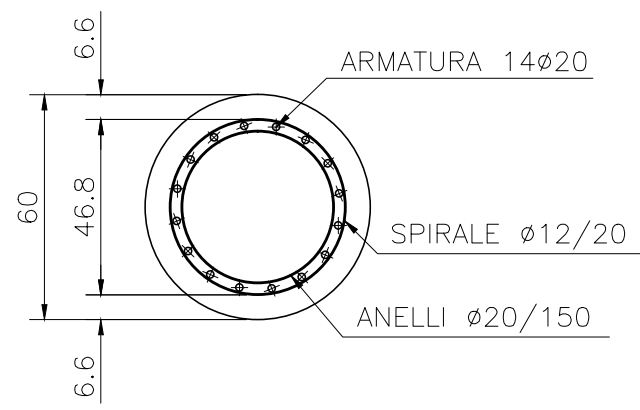


ARMATURA PALI Ø600

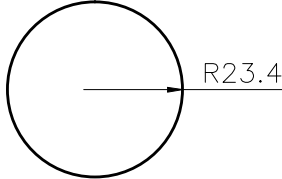
Scala 1:20



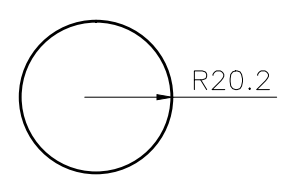
SEZIONE D-D



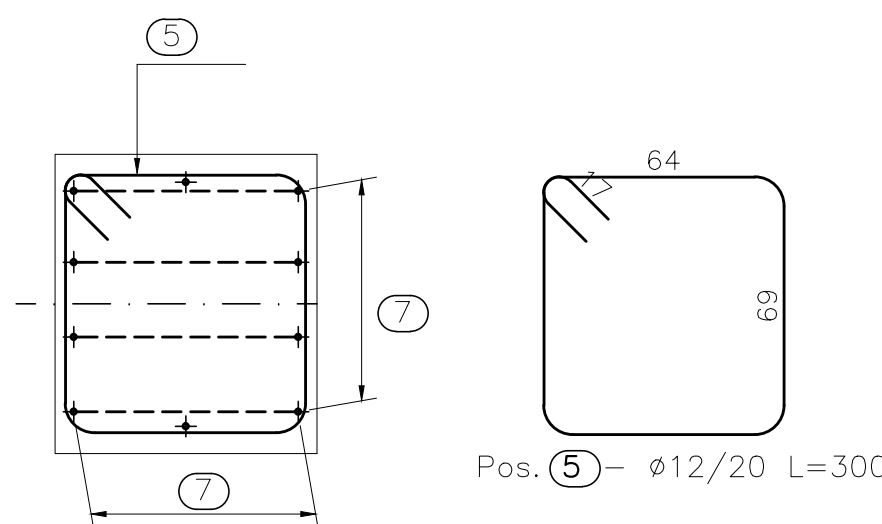
SPIRALE Ø12/20



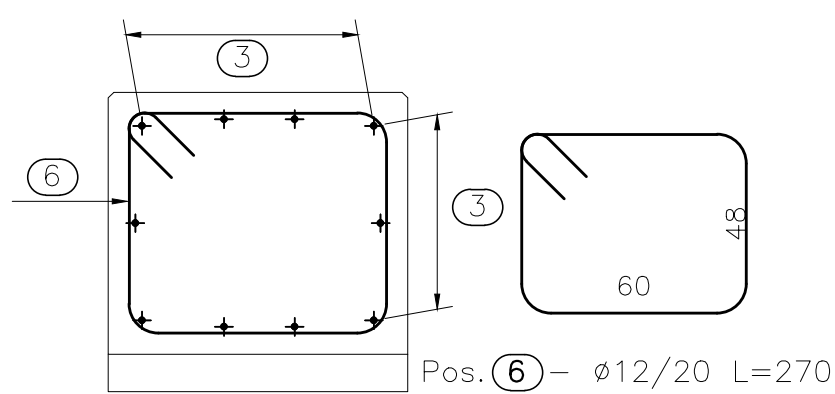
ANELLI Ø20/150



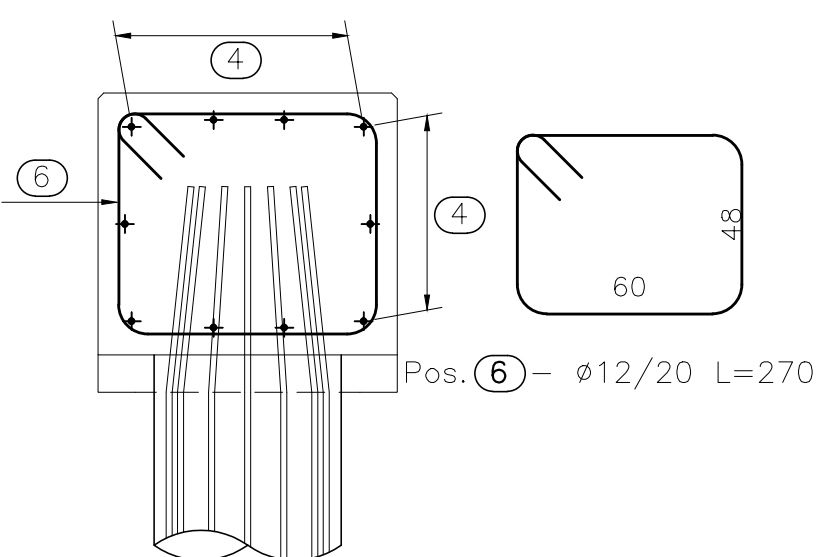
SEZIONE D-D



SEZIONE C-C



SEZIONE D-D



CARPENTERIA E ARMATURA CORDOLO CONTINUO SCALETTATO  
INTERVENTO 1Na\_2

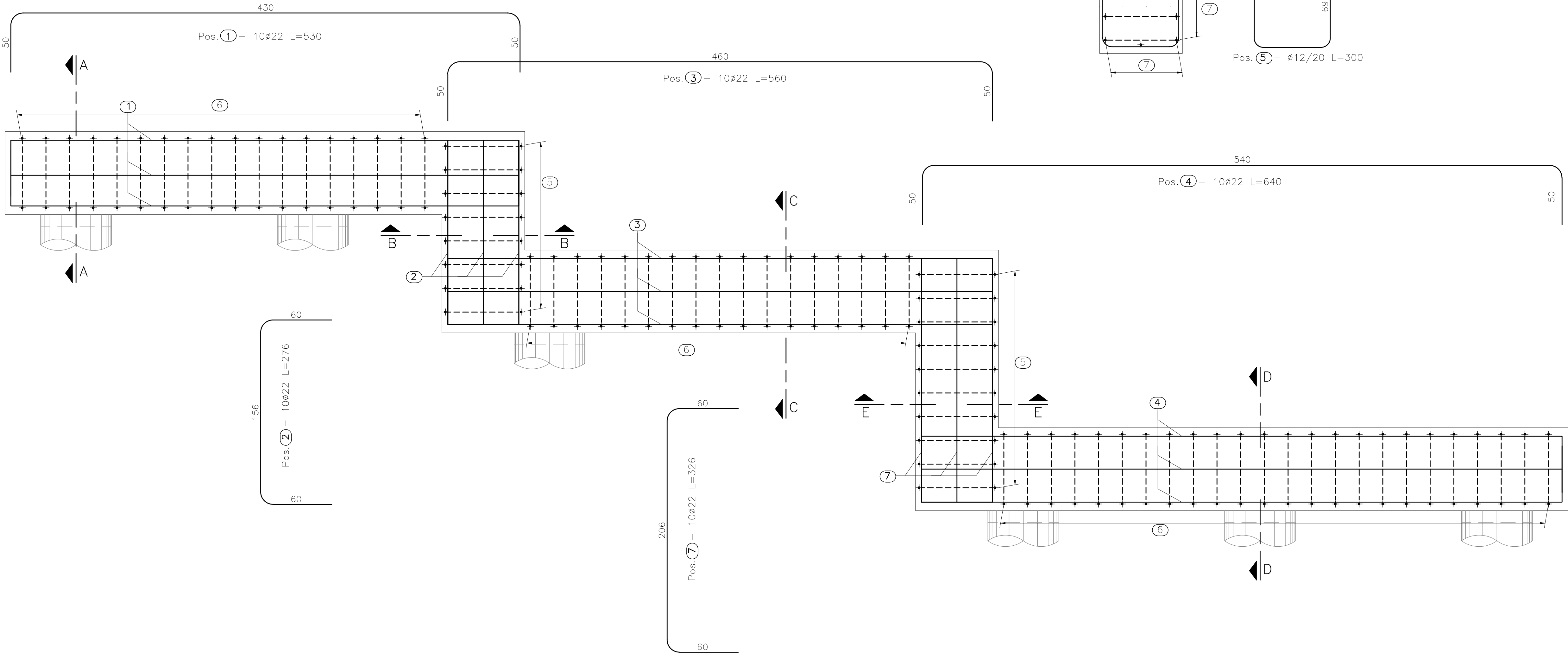


TABELLA MATERIALI						
ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA (UNI EN10025-EN10210-EN10219-1)						
MONTANTI, PIASTRE E IRRIDIMENTI:	S275J0W (ex Fe430C) – CORTEN					
ARMATURA MICROPALI:	S355JR (ex Fe510B)					
BULLONI:	CLASSE 8.8 AD ALTA RESISTENZA					
DADI:	CLASSE 8G AD ALTA RESISTENZA					
ROSETTE:	C50 SECONDO UNI-EN10083					
TIRAFONDI:	CLASSE 8.8 INTERAMENTE FILETTATE AD ARCO CON ELETTRODI RIVESTITI TIPO E44 DI CLASSE 4B SECONDO UNI 5132					
SALDATURE:	QUANDO NON SPECIFICATO LE SALDATURE SONO CONTINUE; PER I GIUNTI TESTA A TESTA E' RICHIESTA LA PIENA PENETRAZIONE E PER I GIUNTI A T O A SOVRAPPOSIZIONE E' RICHIESTO IL CORDONE D'ANGOLO CON LATO NON INFERIORE AL 70% DELLO SPESSORE DELL'ELEMENTO STRUTTURALE PIU' SOTTILE .					
ZINCATURA:	A CALDO SECONDO UNI EN ISO 1461 DI TUTTE LE PARTI METALLICHE					
NOTE BULLONI E TIRAFONDI:	MONTATI CON ROSETTA (UNI6592) E CON DADO E CONTRODADO. COPIE DI SERRAGGIO DA APPLICARE AL DADO.					
ACCIAIO PER C.A.						
TIPO:	FeB450C					
CALCESTRUZZO						
I CALCESTRUZZI DEVONO ESSERE CONFORMI ALLE UNI-EN206-1 E UNI11104-2004 E RISPETTARE I SEGUENTI REQUISITI MINIMI:						
TIPO	MACROE	PALI DI FONDAZIONE	PUNTI E CORDOLI DI FONDAZIONE	ELEVAZIONI MUR	CORDOLI IMPALCATI	MALTA CORDOLI MICROPAI
CLASSE DI RESISTENZA	C12/15	C25/30	C28/35	C28/35	C32/40	C25/30
RESISTENZA CARATTERISTICA R <sub>ck</sub> [N/mm²]	–	30	35	35	40	30
CLASSE DI ESPOSIZIONE	–	XC2	XC2+XA1	XC4+XD3+XF4	XC3+XD1+XF2	–
COPRIFERRO NOMINALE [mm] UNI EN1992-1-1	–	50	50	55	45	–
CLASSE DI CONSISTENZA	–	S4	S4	S4	S4	S5
DIAMETRO MASSIMO INERTI [mm]	–	32	25	25	20	–
RAPPORTO A/C MAX ≤	–	0,60	0,55	0,45	0,50	0,45
CONTENUTO MINIMO CEMENTO [kg/m³]	≥ 150	300	320	360	340	600
TIPO CEMENTO UNI EN197-1:2006	–	CEM III-IV	CEM III-IV	CEM III-IV	CEM III-IV	CEM III-IV
CONTENUTO DI ARIA AGGIUNTA	–	NO	NO	3%	NO	–
NOTE: – NEL CASO DI UTILIZZO DI MICROPAI VALVOLATI LA MALTA VIENE SOSTITUITA CON MISCELA CEMENTIZIA CON DOSAGGIO DI 900 KG/MC DI CEMENTO. – PER TUTTI I CALCESTRUZZI: CLASSE DI CONTENUTI DI CLORURI PARI A CL. 0,20 (PROSPETTO 10 UNI EN 206-1). – CON ESPOSIZIONE XF OCCORRE UTILIZZARE AGGREGATI NON GELIVI (UNI 8520-2). – NEL CASO DI ATTACCO SOLFATICO PREVEDERE CEMENTI RESISTENTI SECONDO UNI8981-2.						

Società per azioni

DMIE - DIREZIONE MAINTENANCE E INVESTIMENTI ESERCIZIO  
PTA - PROGETTAZIONE E COORDINAMENTO PROTEZIONI ANTIRUMORE  
PES - PROGETTAZIONE ESECUTIVA

**AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI**  
da progr. km 585+000 a progr. km 588+000

**PIANO DI RISANAMENTO ACUSTICO**  
AI SENSI DELLA LEGGE QUADRO n. 447/95

**PROGETTO ESECUTIVO**  
**MACROINTERVENTO 145**  
**COMUNE DI VALMONTONE**

Titolo Elaborato

FONDAZIONI SU PALI  
CORDOLI CONTINUI - INTERVENTO 1Na\_2

Commessa	Codice Elaborato	Rev	Scala	Data
01286	STR-015	1	VARIE	04-2017

architetto

Rev	Descrizione	Data	Redatto	Verificato	Approvato	Autorizzato
0	EMISSIONE	04-2017	K.GERMANI	E.PAMPANA	P. INDELLI	R. TURRI
1	VERIFICA AI FINI DELLA VALIDAZIONE (D.LGS 50/2016 E DPR 207/2010)	05-2017		E.PAMPANA	P. INDELLI	R. TURRI
2						
3						

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTAMENTE PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELLA SOC. AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.p.A. NON ULTERIORE NON AUTORIZZATO. ANY REPRODUCTION OR PUBLICATION OF THIS DOCUMENT WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF SOC. AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.p.A. UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTED BY LAW.