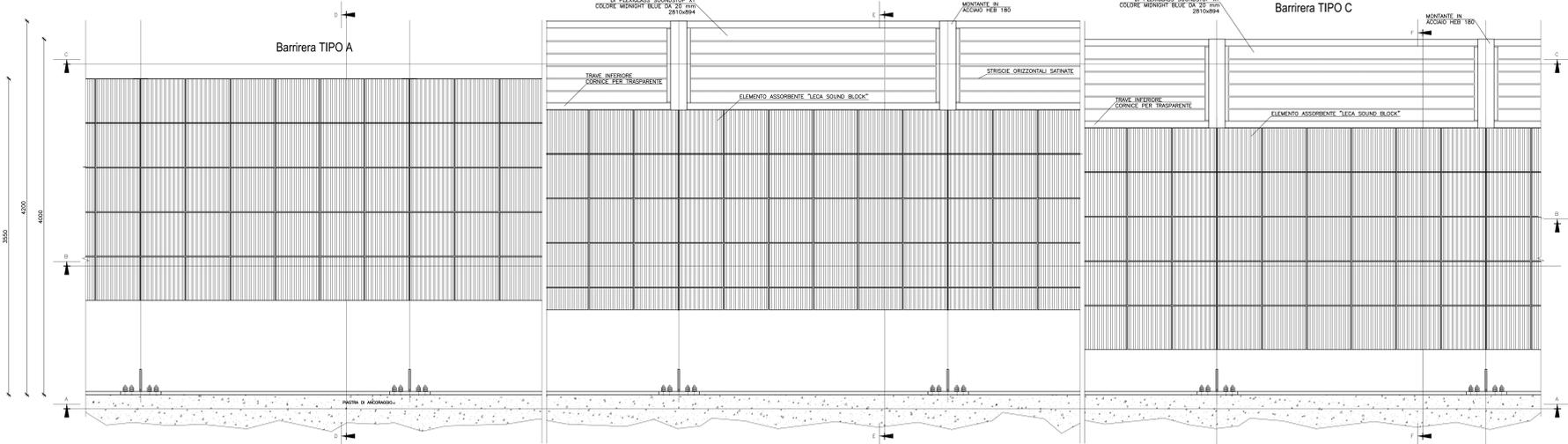
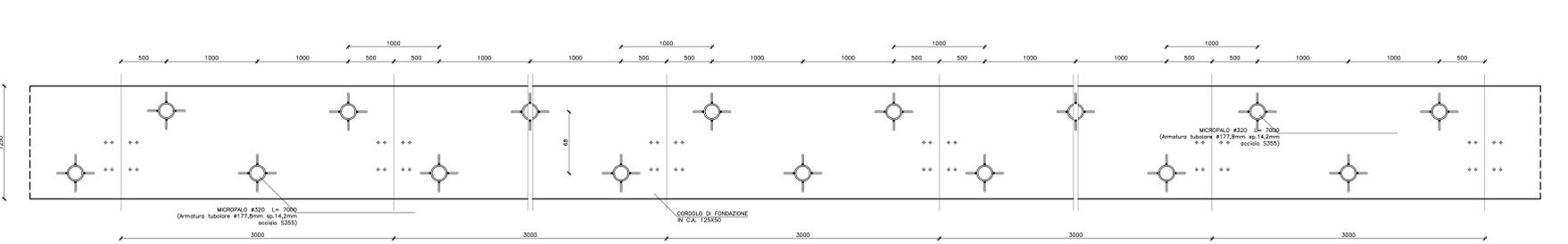


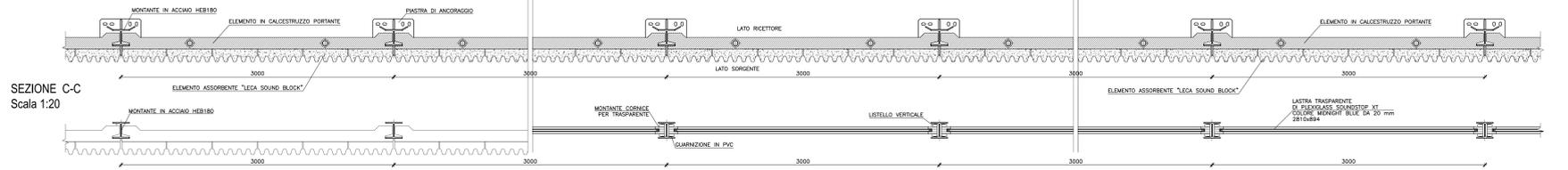
VISTA FRONTALE BARRIERE
Scala 1:20



SEZIONE A-A
Scala 1:20



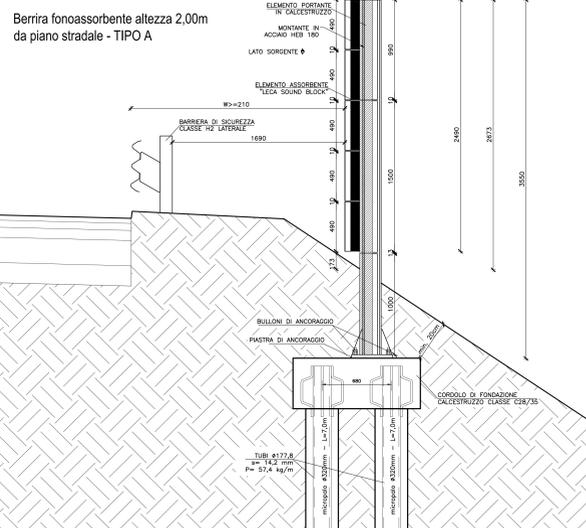
SEZIONE B-B
Scala 1:20



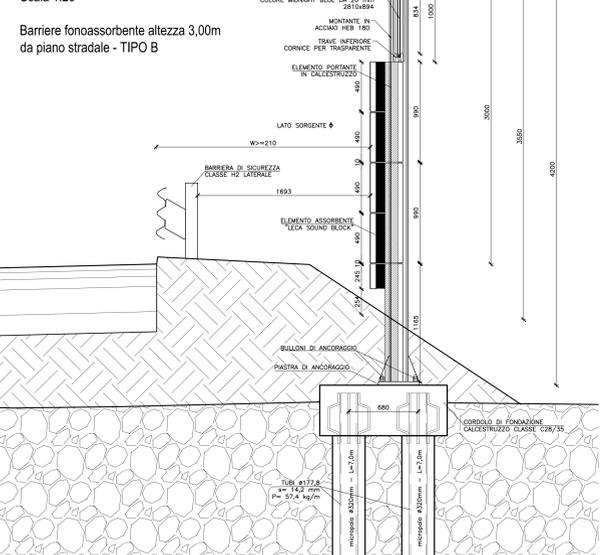
SEZIONE C-C
Scala 1:20



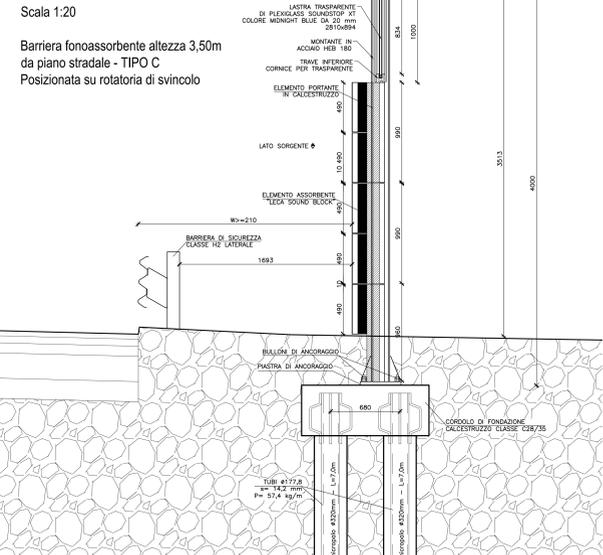
SEZIONE D-D
Scala 1:20



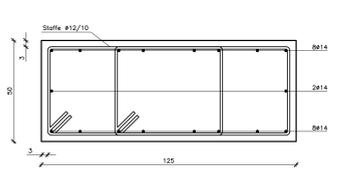
SEZIONE E-E
Scala 1:20



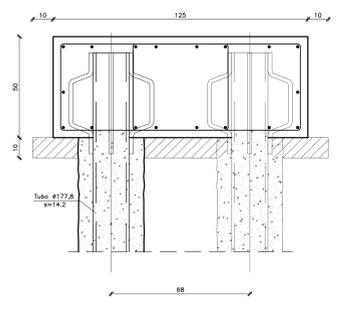
SEZIONE F-F
Scala 1:20



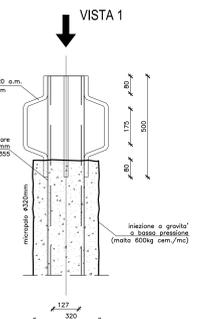
SEZIONE CORDOLO DI FONDAZIONE
Scala 1:10



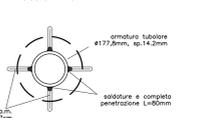
INNESTO MICROPALO
Scala 1:10



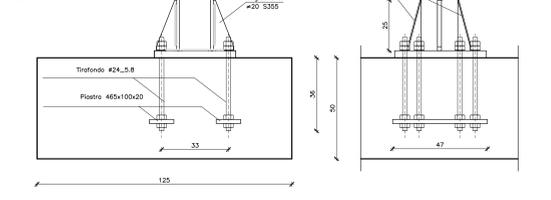
MICROPALO Ø320 - L=7,00m
Scala 1:10



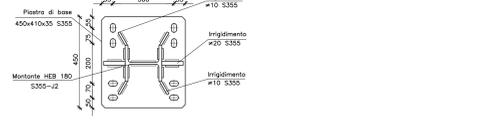
VISTA 1
Scala 1:10



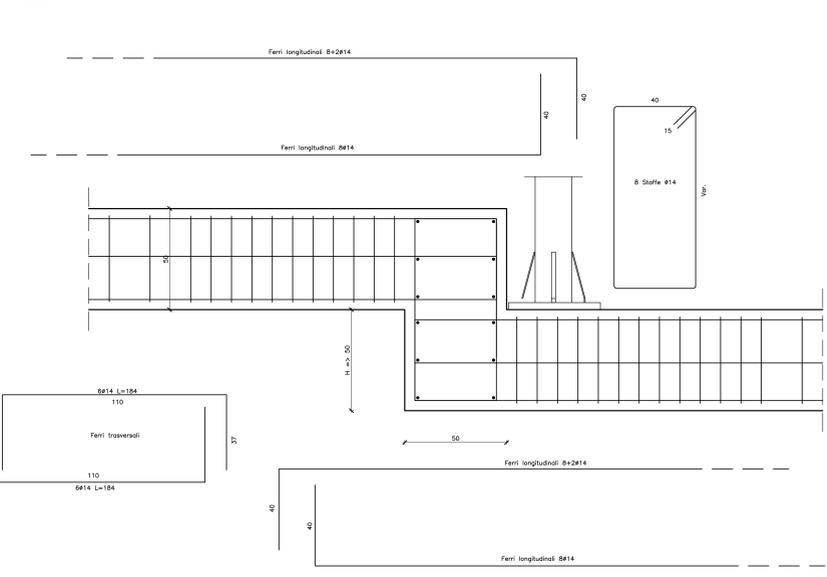
ANCORAGGIO MONTANTE
Scala 1:10



PIASTRA DI BASE
Scala 1:10



PARTICOLARE CORDOLO DI FONDAZIONE
Scala 1:10



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CALCESTRUZZO C28/35 PER STRUTTURE DI SOTTOFONDAZIONE
 Classe di esposizione XC4 (AN IT100)
 Resistenza caratteristica $f_{ck} = 28$ MPa
 Resistenza di calcolo $f_{cd} = 19,7$ MPa
 Modulo di elasticità $E_{cm} = 27,5$ GPa
 Coefficiente di dilatazione termica $\alpha_{ct} = 10^{-5}$ /°C
 Coefficiente di ritiro $\epsilon_{sh} = 0,0001$
 Coefficiente di restringimento $\epsilon_{cs} = 0,0001$
 Coefficiente di restringimento $\epsilon_{cs} = 0,0001$
 Coefficiente di restringimento $\epsilon_{cs} = 0,0001$

CALCESTRUZZO C28/35 PER CORDOLO DI FONDAZIONE
 Classe di esposizione XC4 (AN IT100)
 Resistenza caratteristica $f_{ck} = 28$ MPa
 Resistenza di calcolo $f_{cd} = 19,7$ MPa
 Modulo di elasticità $E_{cm} = 27,5$ GPa
 Coefficiente di dilatazione termica $\alpha_{ct} = 10^{-5}$ /°C
 Coefficiente di ritiro $\epsilon_{sh} = 0,0001$
 Coefficiente di restringimento $\epsilon_{cs} = 0,0001$
 Coefficiente di restringimento $\epsilon_{cs} = 0,0001$
 Coefficiente di restringimento $\epsilon_{cs} = 0,0001$

ACCIAIO LAMINATO: TUBI CAVI E PROFILATI
 Acciaio S355 - J2
 Tensione caratteristica $f_{yk} = 355$ MPa
 Tensione di calcolo $f_{td} = 235$ MPa

ACCIAIO DIAMATURA:
 Acciaio S355 - J2
 Tensione caratteristica $f_{yk} = 355$ MPa
 Tensione di calcolo $f_{td} = 235$ MPa

C.U.P. D.21 B 97.00000.000.2

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA
 DIREZIONE CENTRALE
 INFRASTRUTTURE, MOBILITÀ, PIANIFICAZIONE TERRITORIALE E LAVORI PUBBLICI

FRIULI VENEZIA GIULIA STRADE

L.p.a. AUTOVIE VENETE
 S.p.A. AUTOVIE VENETE
 Via S. Eusebio Pella, 10 - 33010 S. VITTORE (UD) - Tel. 0432/961111

COLLEGAMENTO TRA LA S.S. 13 PONTEBBANA E LA A23 TANGENZIALE SUD DI UDINE (II LOTTO)

AGGIORNAMENTO PROGETTO DEFINITIVO dd.14.12.2006

OPERE DI PROTEZIONE ACUSTICA
 Barriere fonoassorbenti
 Particolari costruttivi

1:10 / 1:20

02.03.1.0

312TN 12/07/0

30.08.2012