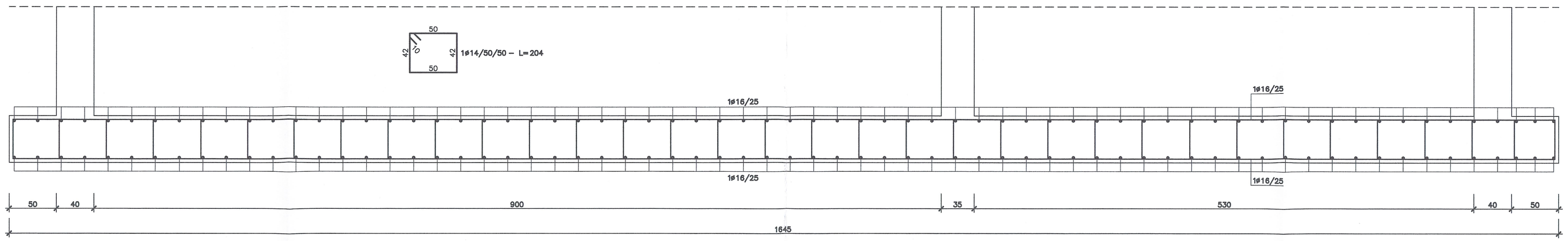
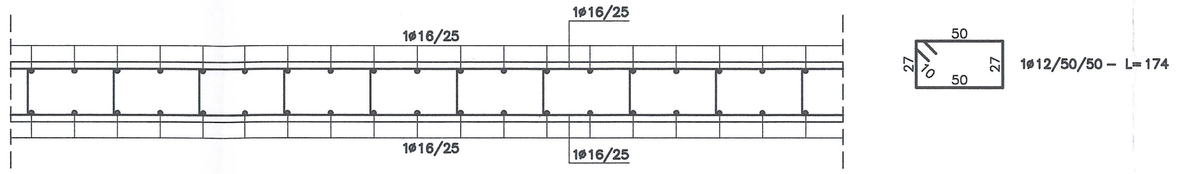
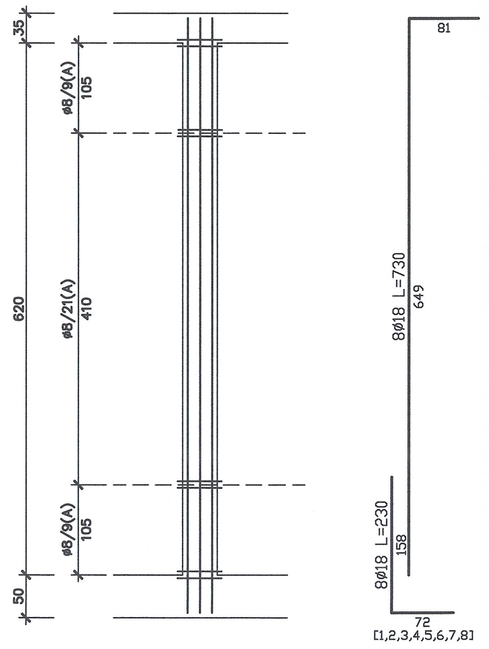
ARMATURA PLATEA DI FONDAZIONE
SCALA 1:25



ARMATURA SOLETTA
SCALA 1:25

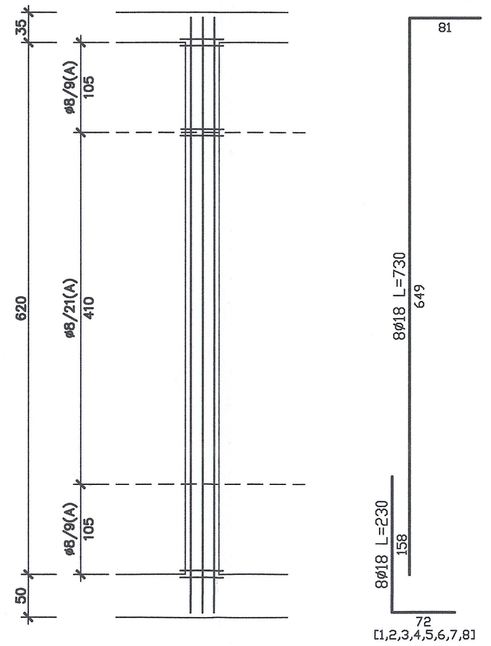


ARMATURA PILASTRO P001 - DIM. 40x40
SCALA 1:50



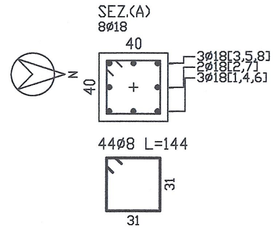
ASTA -->	1
SLU	SI
ESERCIZIO	SI
TAGLIO	SI
N MAX	SI
MEd/MOEd	1.323 Z
% ARMATURE	SI 1.27
GENERALE	SI

ARMATURA PILASTRO P002 - DIM. 40x40
SCALA 1:50

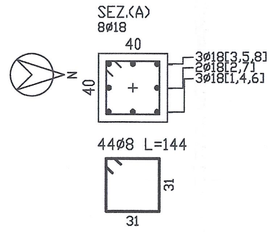


ASTA -->	1
SLU	SI
ESERCIZIO	SI
TAGLIO	SI
N MAX	SI
MEd/MOEd	1.454 Z
% ARMATURE	SI 1.27
GENERALE	SI

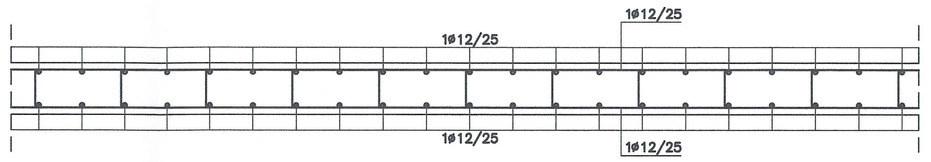
SEZIONI PILASTRO P001 - DIM. 40x40
SCALA 1:25



SEZIONI PILASTRO P002 - DIM. 40x40
SCALA 1:25

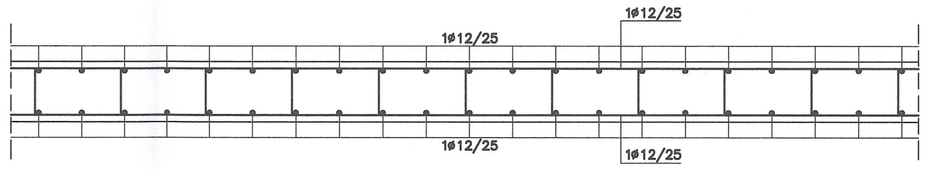


ARMATURA MURO 6 - sp. 30cm
SCALA 1:25



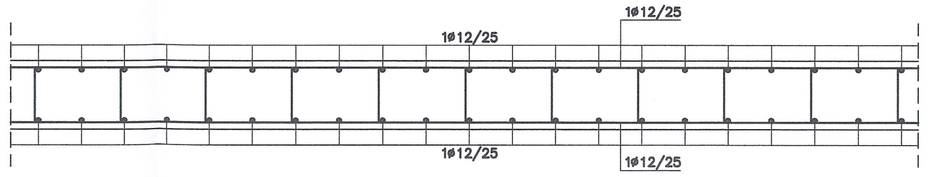
Prevedere n°9 spilli ø8 al mq

ARMATURA MURI 1-4 - sp. 35cm
SCALA 1:25



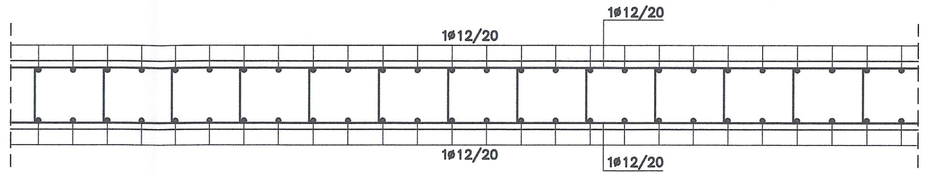
Prevedere n°9 spilli ø8 al mq

ARMATURA MURI 2-3-5 - sp. 40cm
SCALA 1:25



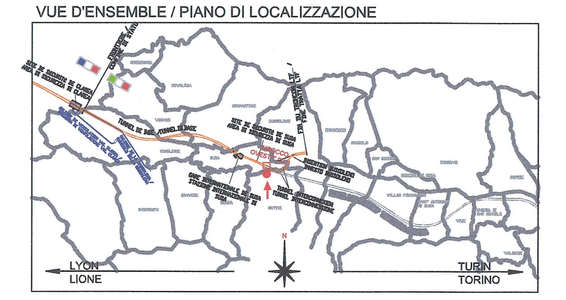
Prevedere n°9 spilli ø8 al mq

ARMATURA MURO 7 - sp. 40cm
SCALA 1:25



Prevedere n°9 spilli ø8 al mq

VUE D'ENSEMBLE / PIANO DI LOCALIZZAZIONE

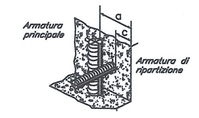


CARATTERISTICHE STRUTTURALI

CALCESTRUZZO (UNI EN 206–1)	Classe di resistenza (N/mm²)	Dimensione max nominale aggregati (mm)	Classe di esposizione ambientale	Classe di consistenza	Tipologia strutturale
GETTI IN OPERA:					
Sottofondazioni	C12/15	-	-	-	Non Armato
Fondazioni	C28/35	25	XC2	S4	Armato
Pilastri	C28/35	25	XC2	S4	Armato
Setti e getti in opera in genere	C28/35	20	XC1	S4	Armato

COPRIFERRO STRUTTURE – RESISTENZA AL FUOCO (D.M. 16/02/2007)

	R60		R120	
Soletta piena	a > 20 mm	c = 20 mm	a > 40 mm	c = 35 mm
Solaio su lastre	a > 30 mm	/	a > 45 mm	/
Pilastri	a > 40 mm	c = 35 mm	a > 50 mm	c = 45 mm
Travi	a > 25 mm	c = 20 mm	a > 50 mm	c = 45 mm
Setti	a > 10 mm	c = 20 mm	a > 35 mm	c = 30 mm
Fondazioni Muri controterra	/	c = 30 mm	/	c = 30 mm



E' PREVISTO L'UTILIZZO DEI DISTANZIATORI IN PLASTICA PER GARANTIRE IL COPRIFERRO PRESCRITTO SU TUTTE LE SUPERFICI DI GETTO

ACCIAIO PER OPERE IN C.A.
Armatura ordinaria in acciaio ad aderenza migliorata — Acciaio B450 C (ex FeB 44k)

RAPPORT DE REFERENCE / RELAZIONE DI RIFERIMENTO:
PD2-C3A-TS3-4637_65-10-30_10-01 Relazione di calcolo strutture

PD2-C3A-TS3-1563_50-50-00_30-06 Planimetria generale tavola 4 di 4
PD2-C3A-TS3-4676_65-10-85_40-01 Deviazione Canale Coldimosso - Sezioni

LIAISON LYON - TURIN / COLLEGAMENTO TORINO - LIONE

Partie commune franco-italienne
Section transfrontalière

Parte comune italo-francese
Sezione transfrontaliera

NOUVELLE LIGNE LYON TURIN - NUOVA LINEA TORINO LIONE
PARTIE COMMUNE FRANCO-ITALIENNE - PARTE COMUNE ITALO-FRANCESE

REVISION DE L'AVANT-PROJET DE REFERENCE - REVISIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO
CUP C11J05000030001

GENIE CIVIL - OPERE CIVILI
TUNNEL D'INTERCONNEXION SUSA-BUSSOLENO - TUNNEL D'INTERCONNESSIONE SUSA-BUSSOLENO
TETE OUEST TUNNEL D'INTERCONNEXION - IMBOCCO OVEST TUNNEL DI INTERCONNESSIONE
BATIMENTS A LA TETE DU TUNNEL - FABBRICATI ALL'IMBOCCO DEL TUNNEL
LOCAL ANTI-INCENDIE- EDIFICIO ANTINCENDIO

PROJET DES STRUCTURES - FERRAILLAGE
PROGETTO STRUTTURALE - ARMATURA

Indice	Data / Data	Modifications / Modifiche	Etabli par / Compilato da	Vérifié par / Controllato da	Autorisé par / Autorizzato da
0	09/01/2013	Première diffusion / Prima emissione	G.VERGNANO D. BRUSASCHETTO (St. Quaranta)	M. RUSSO C. OGNIBENE	L. CHANTRON M. PANTALEO
A	08/02/2013	Révision suite aux commentaires LTF / Revisione a seguito commenti LTF	G.VERGNANO D. BRUSASCHETTO (St. Quaranta)	M. RUSSO C. OGNIBENE	L. CHANTRON M. PANTALEO

Tecnimont Civil Construction
Dott. Ing. Vito Mancarella
Ordine Ingegneri Prov. (TO) n. 4271 R

DOTT. ING. MARCO RUSSO
SEZIONE A
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO N. 12288

Code Doc	Phase / Fase	Sigle étude / Sigla	Émetteur / Emittente	Numéro	Indice	Statut / Stato	Type / Tipo
P D 2	C 3 A	T S 3	4 6 3 9		A	A P	P L A

INDIRIZZO GED / ADRESSE GED								
C3A	#	#	65	10	30	00	03	

ÉCHELLE / SCALA
1:50/25

LTF sas - 1091 Avenue de la Boisse BP 80631 - F-73006 CHAMBERY CEDEX (France)
Tél.: +33 (0) 4.79.68.56.50 - Fax: +33 (0) 4.79.68.56.75
RCS Chambéry 439 556 952 - TVA FR 03439556952

Propriété LTF Tous droits réservés - Proprietà LTF Tutti i diritti riservati

Ce projet a bénéficié d'une aide financière du Mécanisme pour l'interconnexion en Europe (2007-2013)

Questo progetto ha ricevuto un finanziamento dal Meccanismo per collegare l'Europa (2007-13)