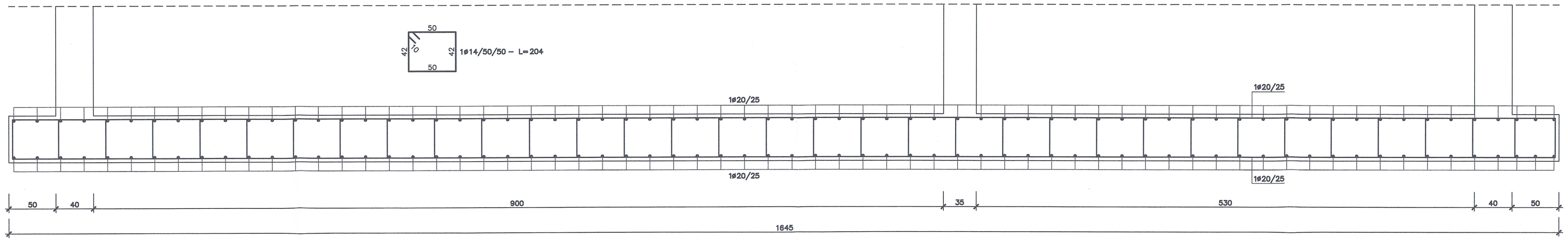
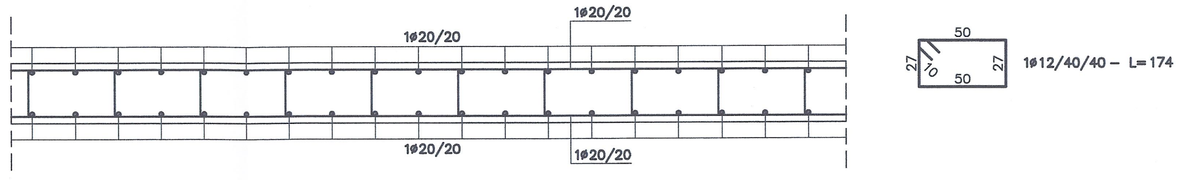
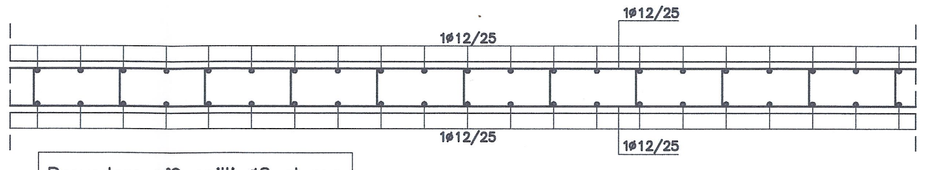
ARMATURA PLATEA DI FONDAZIONE
SCALA 1:25



ARMATURA SOLETTA
SCALA 1:25

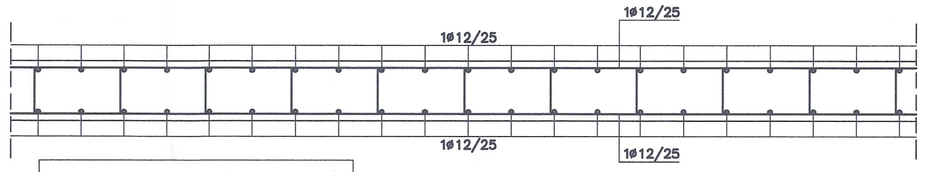


ARMATURA MURO 6 - sp. 30cm
SCALA 1:25



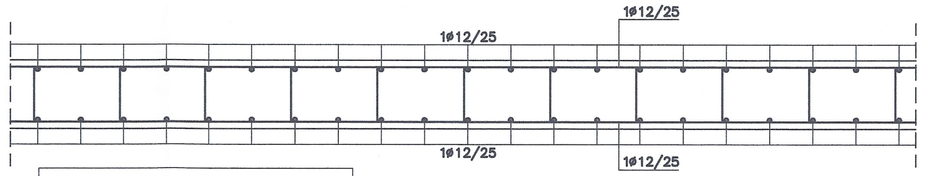
Prevedere n°9 spilli Ø8 al mq

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



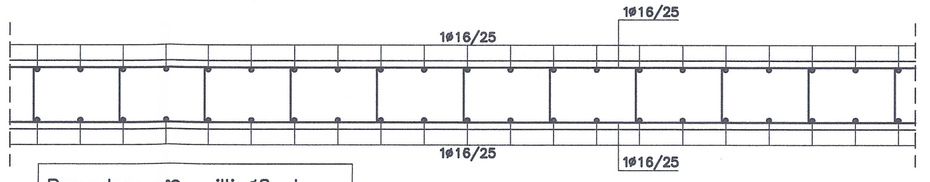
Prevedere n°9 spilli Ø8 al mq

ARMATURA MURO 2 - sp. 40cm
SCALA 1:25



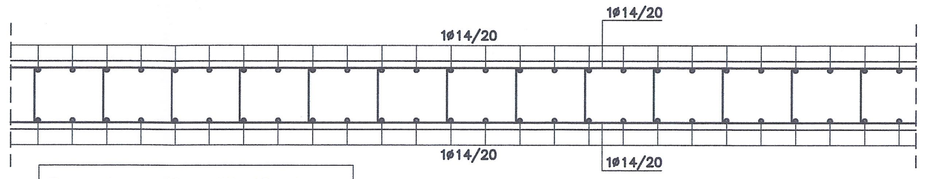
Prevedere n°9 spilli Ø8 al mq

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



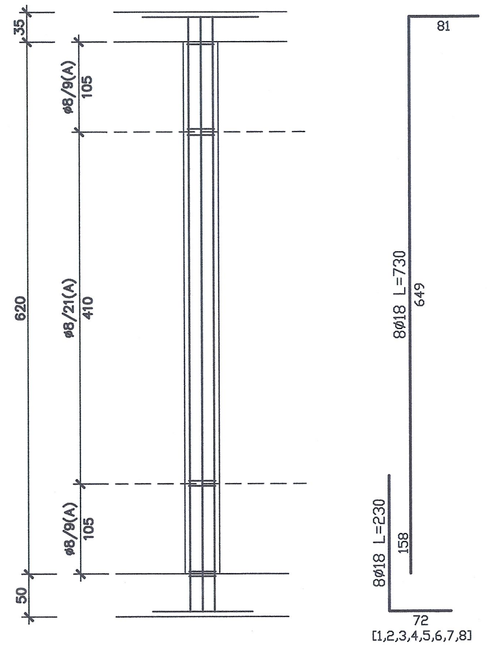
Prevedere n°9 spilli Ø8 al mq

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



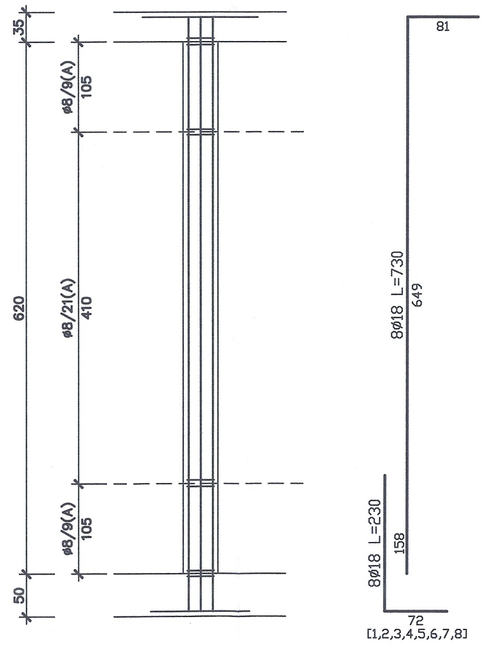
Prevedere n°9 spilli Ø8 al mq

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



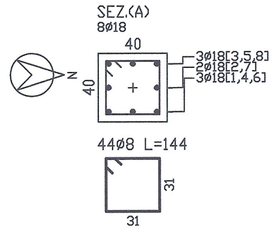
ASTA -->	1
SLU	SI
ESERCIZIO	SI
TAGLIO	SI
N MAX	SI
MEd/MOEd	1.707 Z
% ARMATURE	SI 1.27
GENERALE	SI

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

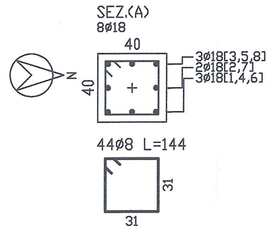


ASTA -->	1
SLU	SI
ESERCIZIO	SI
TAGLIO	SI
N MAX	SI
MEd/MOEd	1.735 Z
% ARMATURE	SI 1.27
GENERALE	SI

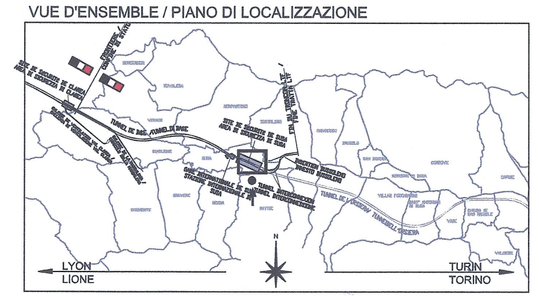
SEZIONI PILASTRO P001 - DIM. 40x40
SCALA 1:25



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



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-TSE3-3286_50-95-70_10-01 Relazione di calcolo strutture
PD2-C3A-TSE3-1880_50-95-00_10-01 Relazione illustrativa dei fabbricati dell'area tecnica di Susa

PD2-C3A-TSE3-1566_50-50-00_30-01 Planimetria architettonica area tecnica di Susa
PD2_C3A-TSE3-da3320a3330_50-50-00_40-da02a12_Sezioni Trasversali Area Tecnica Susa

LIAISON LYON - TURIN / COLLEGAMENTO TORINO - LIONE
Partie commune franco-italienne — Parte comune italo-francese
Section transfrontalière — 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

PLAINE DE SUSA - PIANA DI SUSA
BATIMENTS - FABBRICATI
LOCAL ANTI-INCENDIE AIRE TECHNIQUE - EDIFICIO ANTINCENDIO AREA TECNICA

PROJET DES STRUCTURES - FERRAILLAGE
PROGETTO STRUTTURALE - ARMATURA

Indice	Date / Data	Modifications / Modifiche	Etabli par / Concepito da	Vérifié par / Controllato da	Autorisé par / Autorizzato da
0	09/01/2013	Première diffusion / Prima emissione	G.VERGNANO D. BRUSASCHETTO (St. Guarantia)	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. Guarantia)	M. RUSSO C. OGNIBENE	L. CHANTRON M. PANTALEO

Tecnimont Civil Construction
Dott. Ing. Aldo Margarito
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n° 6271 A

DOTT. ING. RUSSO MARCO MICHITTO ALFONSO PROVINCIA DI TORINO COLL. N. 12585

Code Doc	P	D	2	C	3	A	T	S	3	3	2	8	8	A	A	P	P	L	A
	Phase / Fase			Sigle étude / Sigla			Emetteur / Emittente			Numéro				Indice	Statut / Stato		Type / Tipo		

INDIRIZZO GED / ADRESSE GED	C3A	//	//	50	95	70	60	03

ÉCHELLE / SCALA
1:50/25

LTF sas - 1091 Avenue de la Boîtie BP 80631 - F-73008 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

LYON TURIN FERROVIAIRE

Questo progetto è cofinanziato dall'Unione europea nell'ambito del programma (TEN-T)