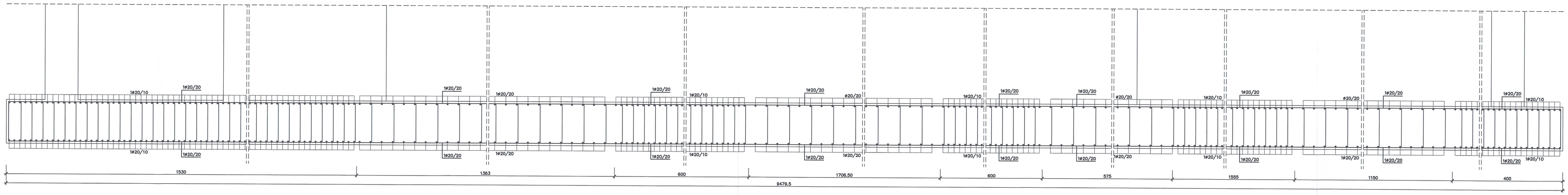
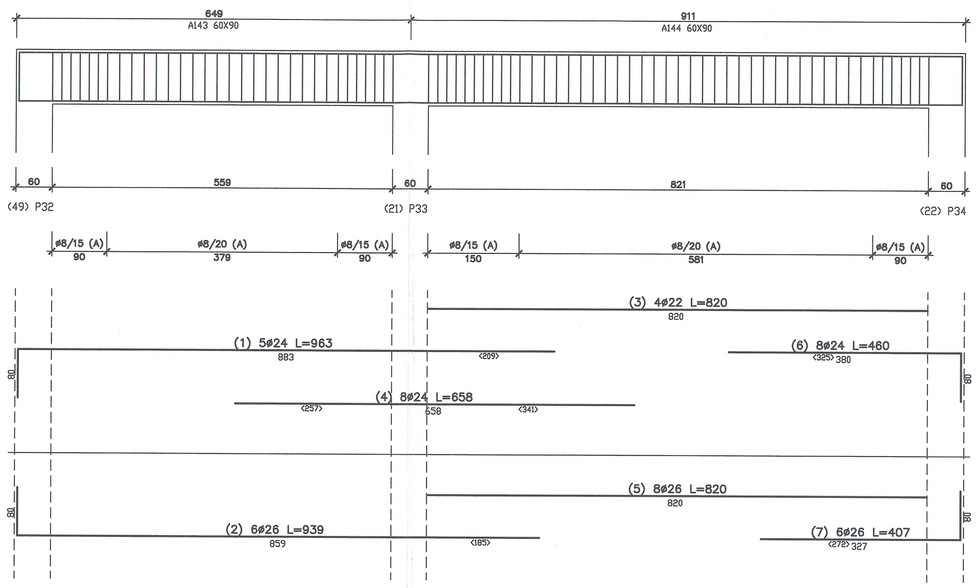
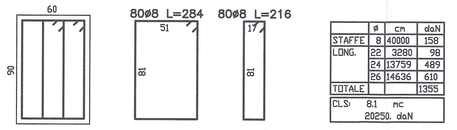
ARMATURA PLATEA DI FONDAZIONE
SCALA 1:25



ARMATURA TRAVE T111 - DIM. 60x90cm
SCALA 1:50

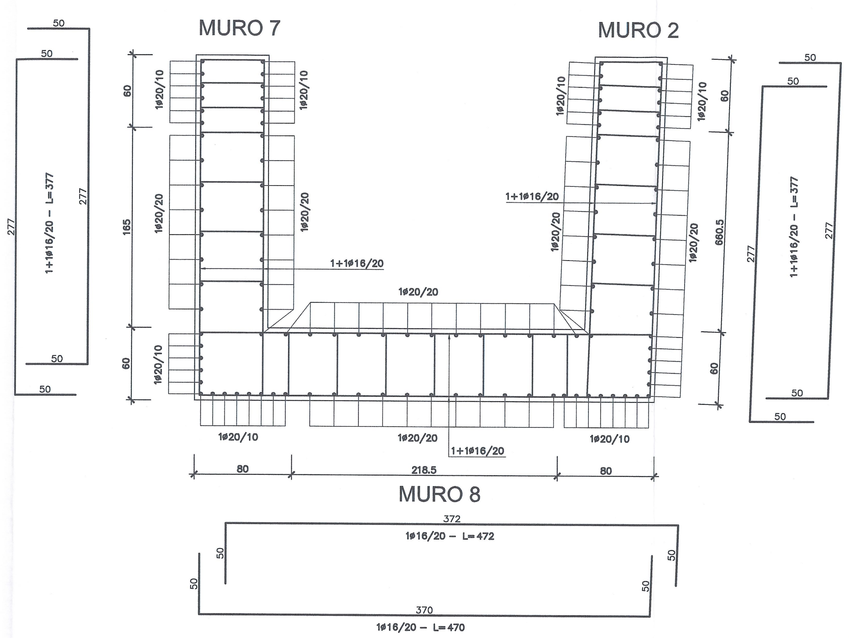




	#	cm	daN
STAFFE	8	40000	158
LONG.	22	3280	98
	24	13759	489
	26	14636	610
TOTALE			1355

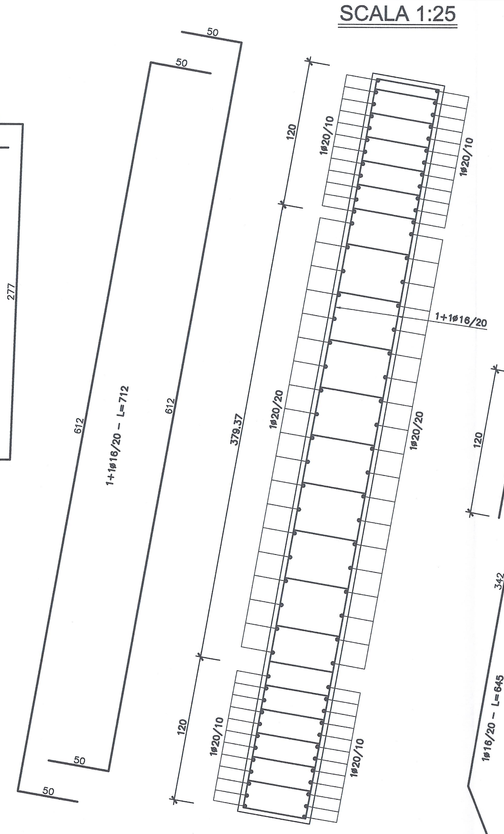
CLS: 8.1 mc
20250. daN

ARMATURA SETTO C
SCALA 1:25



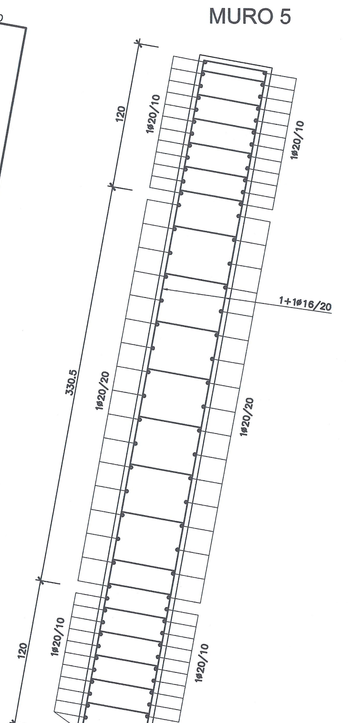
Prevedere n°9 spilli Ø8 al mq
Nelle zone critiche i ferri verticali
devono essere legati uno ogni due.

ARMATURA SETTO A
SCALA 1:25

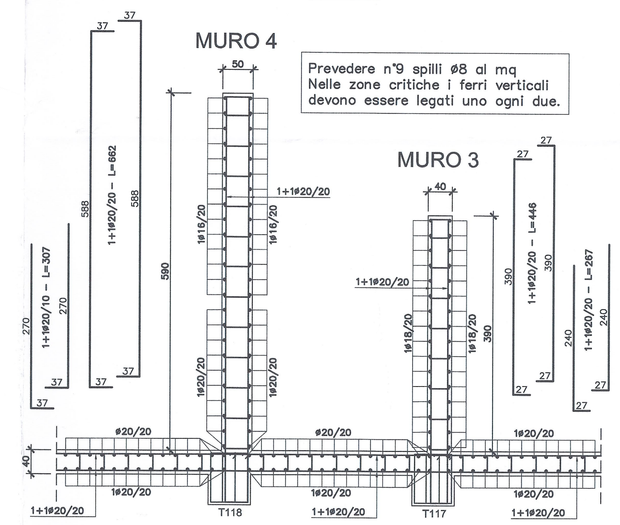


Prevedere n°9 spilli Ø8 al mq
Nelle zone critiche i ferri verticali
devono essere legati uno ogni due.

ARMATURA SETTO B
SCALA 1:25



ARMATURA MURI VASCHE E SOLAIO GETTATO IN OPERA
SCALA 1:50



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)

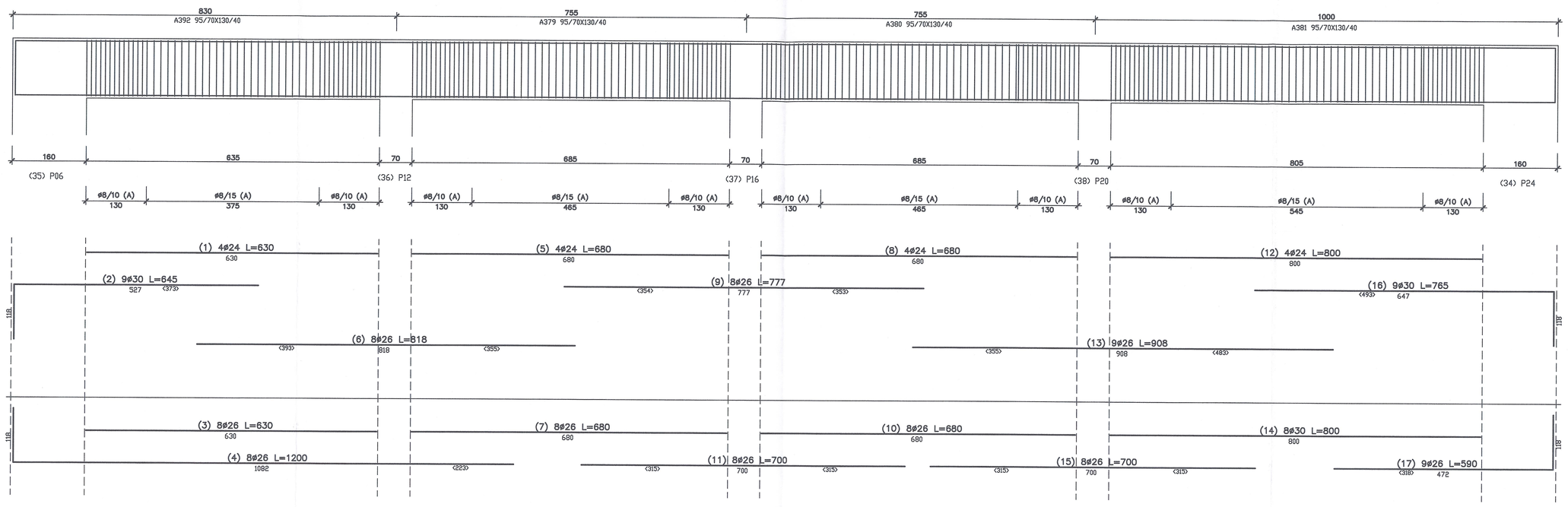
	R60		R120	
Soletta piena	a ≥ 20 mm	c = 20 mm	a ≥ 40 mm	c = 35 mm
Solaio su lastre	a ≥ 30 mm	/	a ≥ 45 mm	/
Pilastri	a ≥ 40 mm	c = 35 mm	a ≥ 50 mm	c = 45 mm
Travi	a ≥ 25 mm	c = 20 mm	a ≥ 50 mm	c = 45 mm
Setti	a ≥ 10 mm	c = 20 mm	a ≥ 35 mm	c = 30 mm
Fondazioni Muri controterra	/	c = 30 mm	/	c = 30 mm

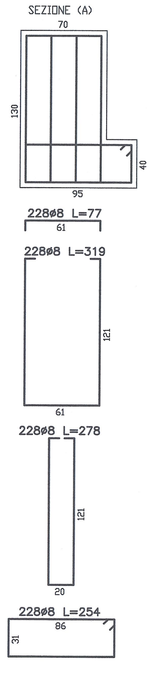
Armatura principale / Armatura di ripartizione

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)

ARMATURA TRAVE T303 - DIM. 60x90cm
SCALA 1:50





	#	cm	daN
STAFFE	88	11584	835
LONG.	24	11160	396
	26	162962	2524
	30	19090	1059
TOTALE			4914

CLS: 32.118 mc
80295. daN

VUE D'ENSEMBLE / PIANO DI LOCALIZZAZIONE

RAPPORT DE REFERENCE / RELAZIONE DI RIFERIMENTO:
PD2-C3A-TSE3-0461_26-47-50_10-02 Relazione illustrativa
PD2-C3A-TSE3-0477_26-47-50_10-01 Relazione di calcolo

PD2-C3A-TSE3-0439_26-47-30_30-01 Planimetria su ortofoto
PD2-C3A-TSE3-0440_26-47-30_30-02 Planimetria e sezioni

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

TUNNEL DE BASE - TUNNEL DI BASE
GALERIE DE VENTILATION ET ACCES VAL CLAREA - GALLERIA DI VENTILAZIONE E ACCESSO VAL CLAREA
CENTRALE DE VENTILATION CLAREA - CENTRALE DI VENTILAZIONE CLAREA
PROJET DES STRUCTURES - FERRAILAGE - RADIER, CLOISON ET POUTRES
PROGETTO STRUTTURALE - ARMATURA PLATEA, SETTI E TRAVI

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

Tecnimont / Civil Construction
Dott. Ing. Aldo Marchetti
Ordine degli Ingegneri della Provincia di TORINO N. 6677 R

Code Doc	Phase / Fase	Sigle émett. / Sigla	Émetteur / Emittente	Numéro / Numero	Indice	Statut / Stato	Type / Tipo
P D 2 C 3 A T S 3 0 4 8 2 A						A P L P A	

INDIRIZZO GED / ADRESSE GED								
C3A	//	//	28	47	50	60	03	

ÉCHELLE / SCALA
1:50/25

LTF sas - 1091 Avenue de la Boisse BP 80631 - F-73006 CHAMBERY CEDEX (France)
Tél.: +33 (0) 479.68.56.50 - Fax: +33 (0) 479.68.56.75
RCS Chambéry 439 556 952 - TVA FR 03439556952
Propriété LTF Tous droits réservés - Proprietà LTF Tutti i diritti riservati

Co-funded by the European Union's Connecting Europe Facility (CEF) Programme

Questo progetto è cofinanziato dall'Unione Europea (TEN-T)