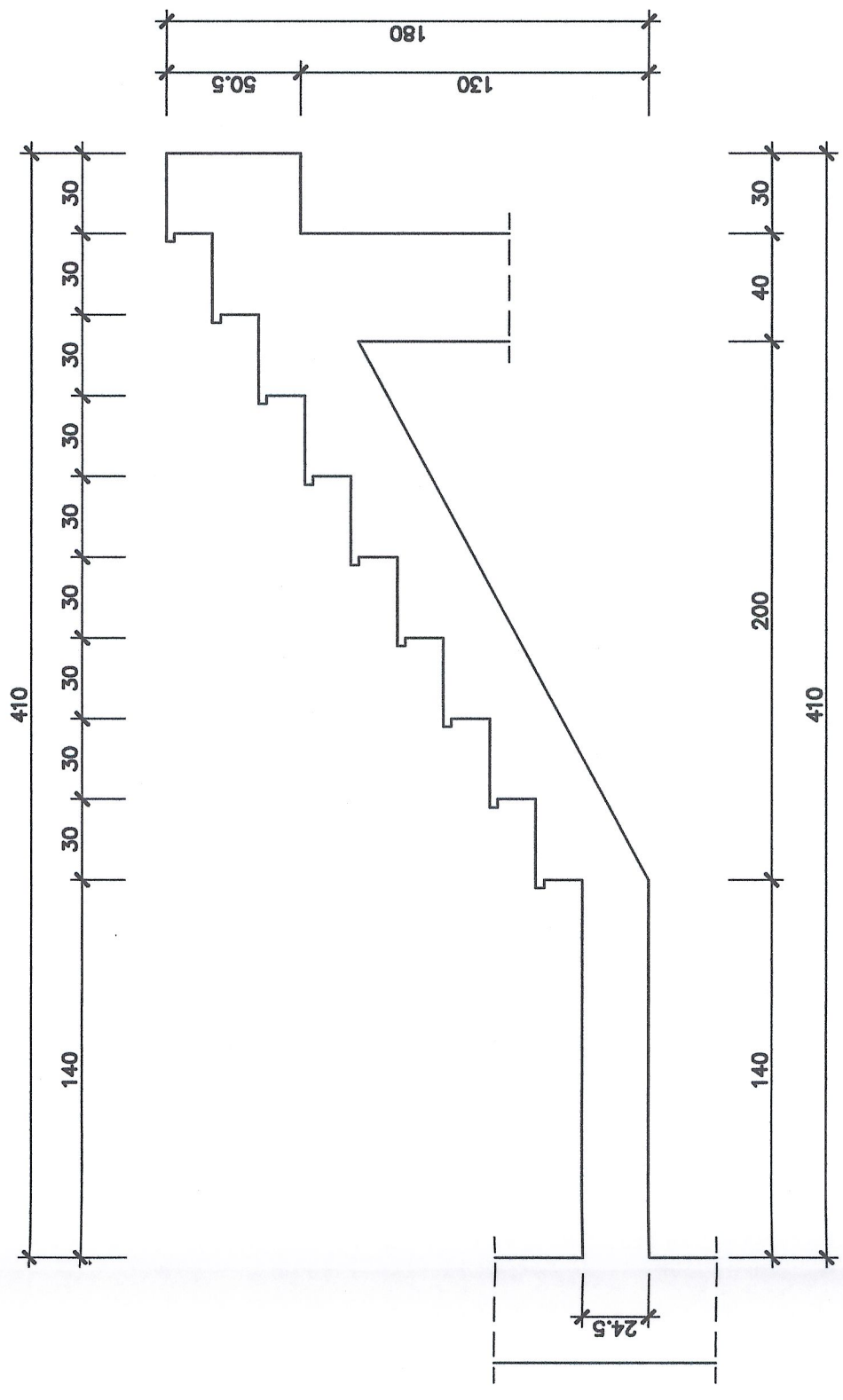
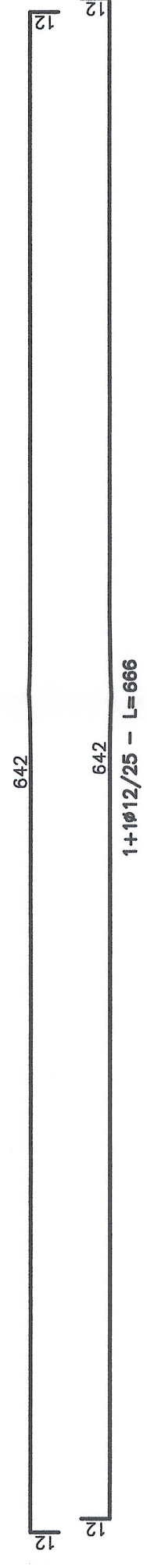


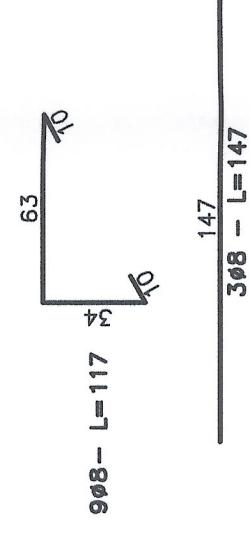
ARMATURA SCALA
SCALA 1:25



ARMATURA SECONDARIA PIANEROTTOLO



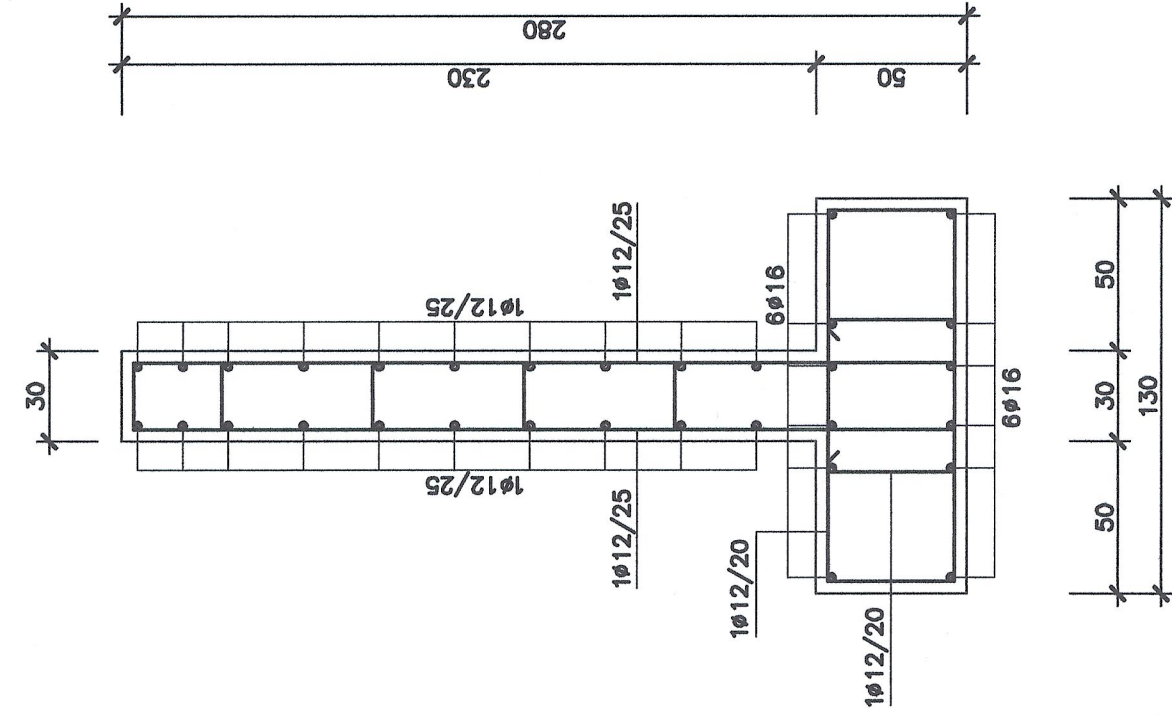
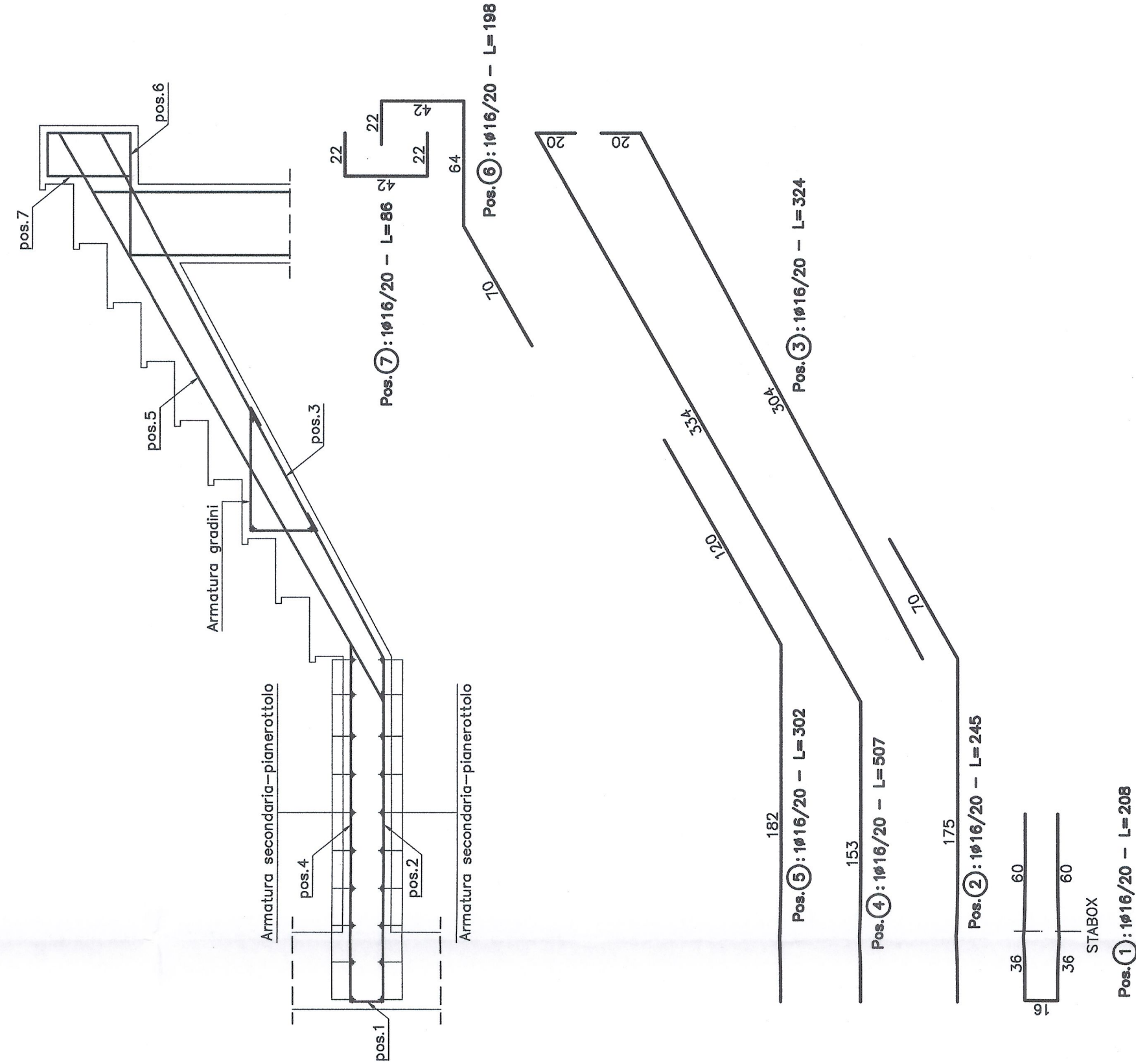
ARMATURA GRADINI



ARMATURA SECONDARIA RAMPA



ARMATURA MURO FIORIERE
SCALA 1:25



Prevedere n°9 spilli Ø8 di mq

CARATTERISTICHE STRUTTURALI

Calcestruzzo	UNI EN 206-1	Classe di resistenza (N/mm²)	Dimensione di calcolo (h/mm)	Classe di consistenza strutturale	Tipologia strutturale
GETTI IN OPERA:					
Solidificanti	C19/15	-	-	-	Non Armato
Fondazioni	C28/35	28	XC2	S4	Armato
Pilastri	C28/35	28	XC2	S4	Armato
Soffi e getti in opera in genere	C28/35	28	XC1	S4	Armato

COPRIFERRO STRUTTURE - RESISTENZA AL FUOCO (D.M. 16/02/2007)	
REI	RI20
Solaio pieno	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 > 30 mm c = 45 mm
Setti	a > 10 mm c = 20 mm a > 35 mm c = 30 mm
Fondazioni	/ c = 30 mm / c = 30 mm

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

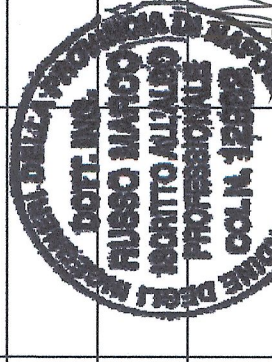
RAPPORT DE REFERENCE / RELAZIONE DI RIFERIMENTO:
Relazione di riferimento per il calcolo delle strutture edificio
PD2-C3A-TSE3-5768_65-70-30_10-01 Relazione di calcolo
PD2-C3A-TSE3-5787_65-70-30_10-02 Relazione di calcolo strutture vasche area verde
PD2-C3A-TSE3-8403_68-00-00_30-01 Planimetria generale 1 di 2

LIASON LYON - TURIN / COLLEGAMENTO TORINO - LIONE
Parte commune italo-francese
Section transfrontalière

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 C11J0500030001

GENIE CIVIL - OPERE CIVILI
TUNNEL D'INTERCONNESSION SUSA-BUSSOLENO -
TUNNEL D'INTERCONNESSION SUSA-BUSSOLENO
TETE EST TUNNEL D'INTERCONNESSION
IMBOCCO EST TUNNEL - FABBRICATI ALL'IMBOCCO DEL TUNNEL
LOCAL ANTI-INCENDIE - EDIFICIO ANTINCENDIO
PROJET DES STRUCTURES - FERRAILLAGE ESCALIER ET JARDINIÈRE
PROGETTO STRUTTURALE - ARMATURA SCALA E FIORIERE

INDICAZIONE	DATA / DATA	MODIFICAZIONE / MODIFICAZIONE	ESAT/PER/CONSULENZA	VERBA PER/ARMATORE
0	14/01/2013	Primo progetto / Prima emissione	G. VERONIANO D. BRUNALICCHETTO (D. CARONZI)	M. RUSSO L. CHAVITRON M. PANTALON C. COARSENE
A	08/02/2013	Revisione sulla base commentari LTF / Fondazione e sviluppo commentari LTF	G. VERONIANO D. BRUNALICCHETTO (D. CARONZI)	M. RUSSO L. CHAVITRON M. PANTALON C. COARSENE



Code Doc	P	D	2	C	3	A	T	S	3	5	7	9	3	A	A	P	P	L	A
Numero																			
Indirizzo / Adresse Ged																			
CA	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J
SCHELETTI / SCALA 1:50/25																			