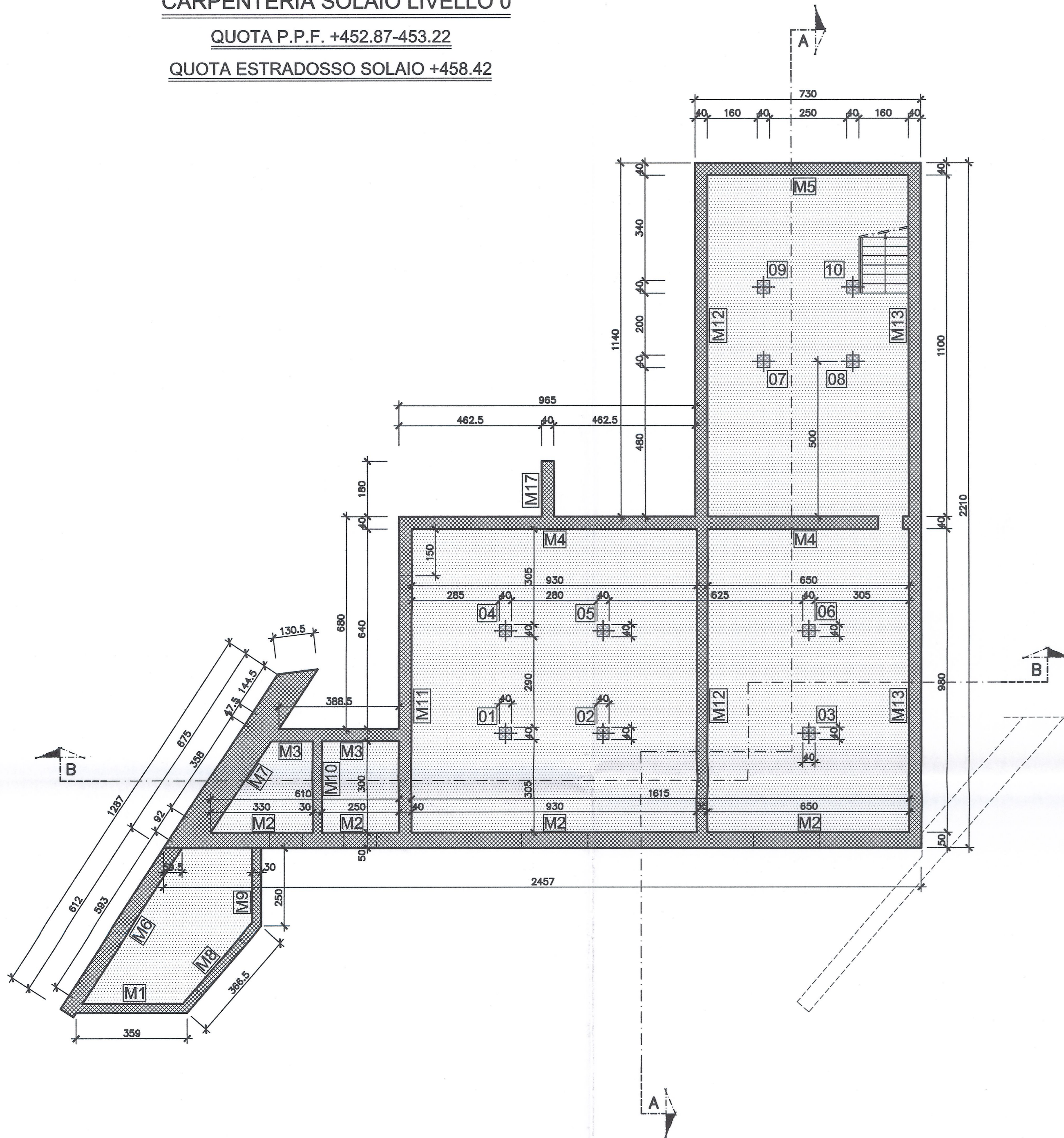


CARPENTERIA SOLAIO LIVELLO 0

QUOTA P.P.F. +452.87-453.22

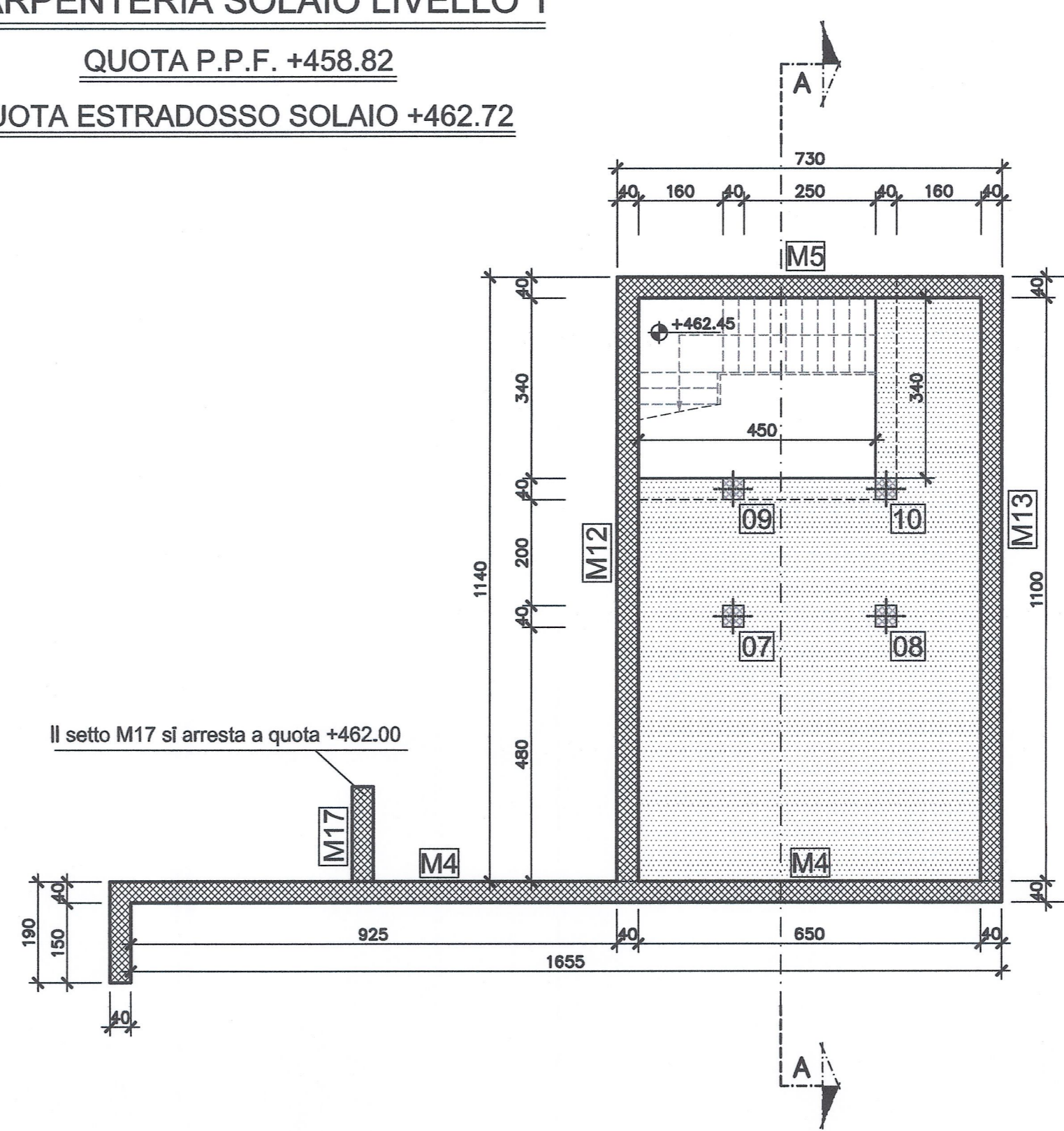
QUOTA ESTRADOSSO SOLAIO +458.42



CARPENTERIA SOLAIO LIVELLO 1

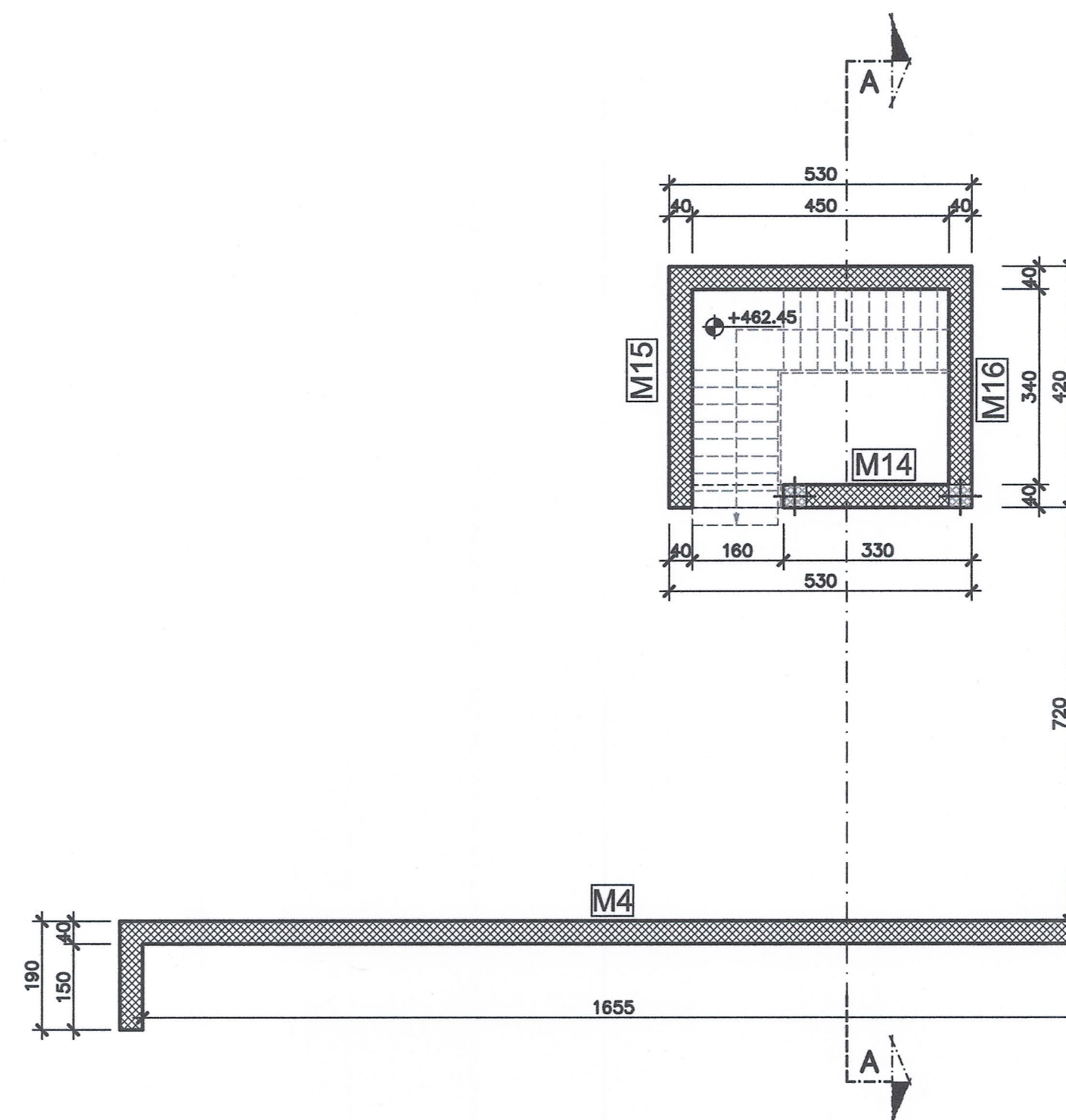
QUOTA P.P.F. +458.82

QUOTA ESTRADOSSO SOLAIO +462.72

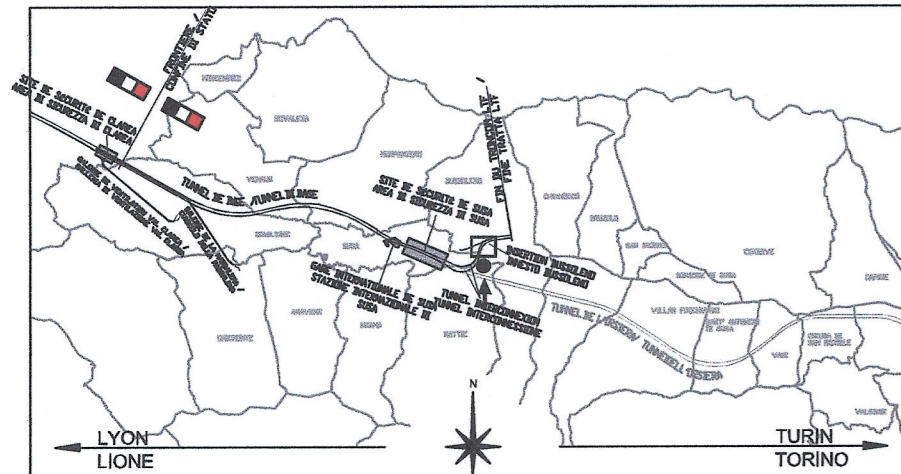


PIANTA LIVELLO COPERTURA

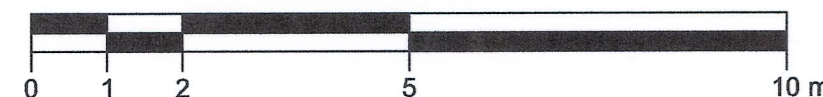
QUOTA DI SOMMITÀ MURI +465.10



VUE D'ENSEMBLE / PIANO DI LOCALIZZAZIONE



ECHILLE GRAPHIQUE / SCALA GRAFICA



ANALISI DEI CARICHI

SOLAIO LIVELLO 0 - sp. 40cm
 LUDALE CARRIA ELETTRICA E LUDALE FORPARED, BAGNI E SALA BATTERIA

peso proprio solaio = 1000 kg/mq
 permanenti = 4500 " "
 accidentali = 200 " "
 Totale = 5700 kg/mq

SOLAIO LIVELLO 0 - sp. 40cm
 LUDALE RESURE E LUDALE CONSERVA ENEL

peso proprio solaio = 1000 kg/mq
 permanenti = 150 " "
 accidentali = 1000 " "
 Totale = 2150 kg/mq

SOLAIO LIVELLO 0 - sp. 40cm
 VANO SCALA

peso proprio solaio = 1000 kg/mq
 permanenti = 500 " "
 accidentali = 400 " "
 Totale = 1900 kg/mq

SOLAIO LIVELLO 0 - sp. 40cm
 LUDALE TLC

peso proprio solaio = 1000 kg/mq
 permanenti = 3000 " "
 accidentali = 200 " "
 Totale = 4200 kg/mq

SOLAIO LIVELLO 1 - sp. 40cm
 LUDALE RESURE, LUDALE CONSERVA ENEL E VANO SCALA

peso proprio solaio = 1000 kg/mq
 permanenti = 2660 " "
 accidentali = 2200 " "
 Totale = 5860 kg/mq

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	
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 > 50 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 aderenza migliorata
 Acciaio B450 C (ex FeB 44k)

RAPPORT DE REFERENCE / RELAZIONE DI RIFERIMENTO:
 PD2-C3A-TSE3-5779_65-70-30_10-03 Relazione illustrativa
 PD2-C3A-TSE3-5786_65-70-30_10-01 Relazione di calcolo strutture edificio
 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

LAISON 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 D'INTERCONNECTION SUSAS-BUSSOLENO - TUNNEL D'INTERCONNECTION SUSAS-BUSSOLENO
TETE EST TUNNEL D'INTERCONNECTION - IMBOCCO EST TUNNEL D'INTERCONNECTION
BATIMENTS A LA TETE DU TUNNEL - FABBRICATI ALL'IMBOCCO DEL TUNNEL
LOCAL ANTI-INCENDIE - EDIFICIO ANTINCENDIO
PROJET DES STRUCTURES - PLAN DES STRUCTURES ET TOIT
PROGETTO STRUTTURALE - CARPENTERIA SOLAI E PIANTE COPERTURA

Indice	Date / Data	Modifications / Modifiche	Elabiti per / Concepito da	Validi per / Controlato da	Adottati per / Autorizzato da
0	14/01/2013	Première diffusion / Prima emissione	G. VERGNANO D. BRUSASCHETTO (St. Quaranta)	M. RUSSO C. DGBENE	L. CHANTRON M. PANTALEO
A	08/02/2013	Révision suite aux commentaires LTF / Revisione a seguito comment LTF	G. VERGNANO D. BRUSASCHETTO (St. Quaranta)	M. RUSSO C. DGBENE	L. CHANTRON M. PANTALEO

Code Doc: P D 2 C 3 A T S 3 5 7 8 9 A A P P L A
 Phase / Fase: Signé / Firma: Emetteur / Emittente: Numero: Indice: Statut / Stato: Type / Tipo:

INDIRIZZO GED / ADRRESSE GED: C3A // // 65 70 30 30 05

ECHILLE / SCALA: 1:100

LYON TURIN FERROVIAIRE

LTF sas - 1091 Avenue de la Bédouze BP 98931 - F-73005 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 0343956952
 Propriété LTF Tous droits réservés - Proprietà LTF Tutti i diritti riservati