


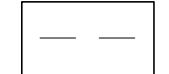



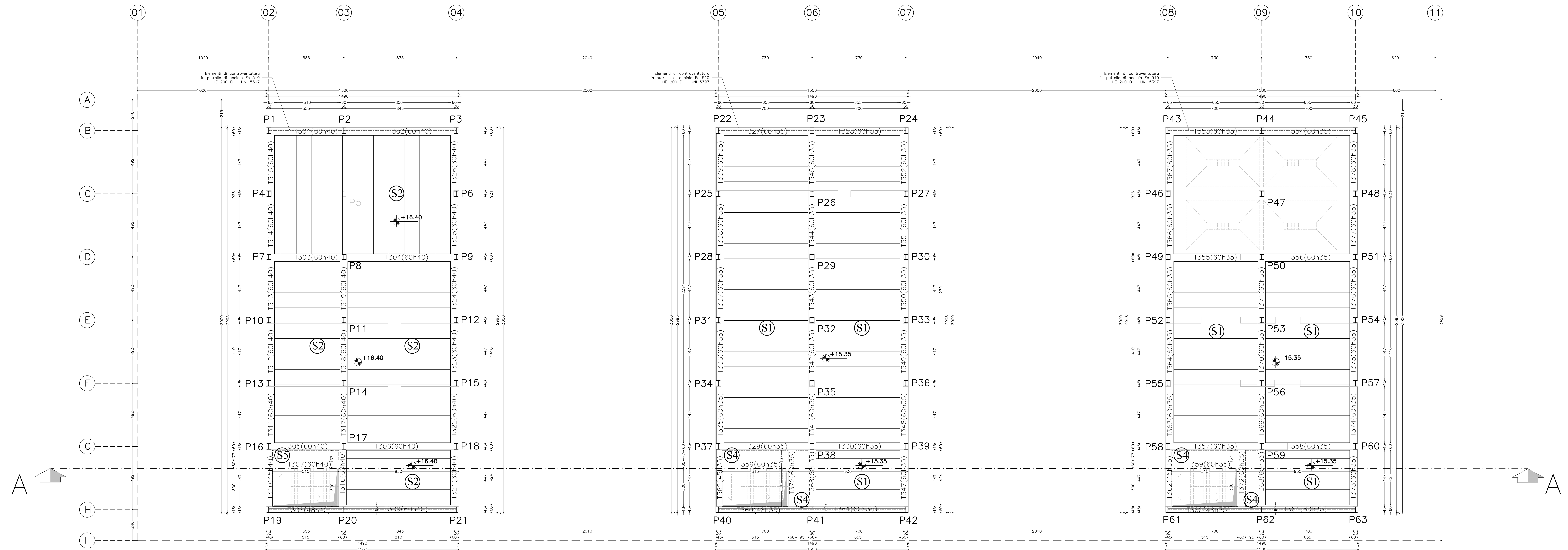
LEGENDA

-  pilastri in acciaio Fe 510 profilato HE 450 B - UNI 5397
-  rampa scala in c.a.
-  filo esterno fabbricato
-  proiezione ingombro copertura generale
-  controventi

PLANIMETRIA SCHEMATICA CARPENTERIA SOLAI quota +15.35/+16.40

Scala 1:50

N.B.: Le quote altimetriche si riferiscono all'estradosso strutturale dei solai.



CORPO A

CORPO B

CORPO C

MATERIALI		
CLS. PER FONDAZIONI	C20/25	Rck 25 MPa
CLS. PER MURI IN ELEVAZIONE	C30/37	Rck 37 MPa
CLS. PER SOLAI	C30/37	Rck 37 MPa
ACCIAIO TIPO Fe B 44k controllato		
SPECIFICHE PER CLS - EN 206		
CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE	= XC3	
COPRIFERRO min.	= 30 mm	
RAPPORTO A/C max.	= 0.55	
VOLUME D'ARIA	= 4-6%	
AGGREGATI	non gelivi, D max. 20 mm.	
CLASSE DI CONSISTENZA	= S3	
BULLONATURE IN ACCIAIO INOX AISI 316		
ACCIAIO PER CARPENTERIA	Fe 510 C ZINCATO A CALDO	NORMA UNI-EN 14 07.000.0
SALDATURE	CLASSE I	UNI 5132/74, UNI 7278/74, UNI 4634/00
SPECIFICHE DI COSTRUZIONE E RICHAMI NORMATIVI		
prevedere nella caldana dei solai una rete elettrosaldata a 6/20x20		
lunghezza minima di ancoraggio: per ferri correnti = 40φ		
per rete elettrosaldata = 1 maglia		
nei cordoli, ove non specificato, 3+3x14 correnti + staffe a 8/20 cm.		
obbligo di prelievo di campioni di cls e di armatura ai sensi dell'all. 2 e dell'art. 2.2.8.4 del D.M. 09/01/98		
BOLLO S1		
SOLAI ALVEOLARE PRECOMPRESSO ESTRUSO		
Spessore totale S=35 (5+3) cm, interasse i=120 cm.		
PESO PROPRIO = 360+125 daN/mq		
CARICO PERMANENTE = 200 daN/mq		
CARICO VARIABILE = 1000 daN/mq		
BOLLO S2		
SOLAI ALVEOLARE PRECOMPRESSO ESTRUSO		
Spessore totale S=40 (4+36) cm, interasse i=120 cm.		
PESO PROPRIO = 396+125 daN/mq		
CARICO PERMANENTE = 200 daN/mq		
CARICO VARIABILE = 1000 daN/mq		
BOLLO S4		
SOLETTA IN C.A. PIENA		
Spessore totale S=35 cm.		
PESO PROPRIO = 975 daN/mq		
CARICO PERMANENTE = 200 daN/mq		
CARICO VARIABILE = 1000 daN/mq		
BOLLO S5		
SOLETTA IN C.A. PIENA		
Spessore totale S=40 cm.		
PESO PROPRIO = 1000 daN/mq		
CARICO PERMANENTE = 1700 daN/mq		
CARICO VARIABILE = 1000 daN/mq		



LOMBARDI SA
INGEGNERI CONSULENTI

Traforo Autostradale del Fréjus / Tunnel Routier du Fréjus
 COSTRUZIONE GALLERIA DI SICUREZZA / CONSTRUCTION GALERIE DE SECURITE

PROGETTO DEFINITIVO 2006 / PROJ ET 2006

OPERE ESTERNE LATO ITALIA
 CENTRO DI SOCCORSO VENTILAZIONE E MANUTENZIONE CSVM

PLANIMETRIA SCHEMATICA CARPENTERIA SOLAI - QUOTA +15.35/16.40

24.11.2006	DZ	CT	NO	Nome file:	6145.2-P-315	B
15.09.2006	DZ	CT	NO	Nome file:	6145.2-P-315A.dwg	A

Formato: 1470x94 Scala: 1:100 No. No. Com.

MO LI NA
Architetti & Designers
Bellinzona - Svizzera

SITEC engineering S.r.l.

Progettisti: Ing. Andrea Mordasini, Dott. Ing. Marco Russo - Lombardi SA
 Collaborazione specialistica: Arch. Renzo Holma, Dott. Ing. Corrado Trisano