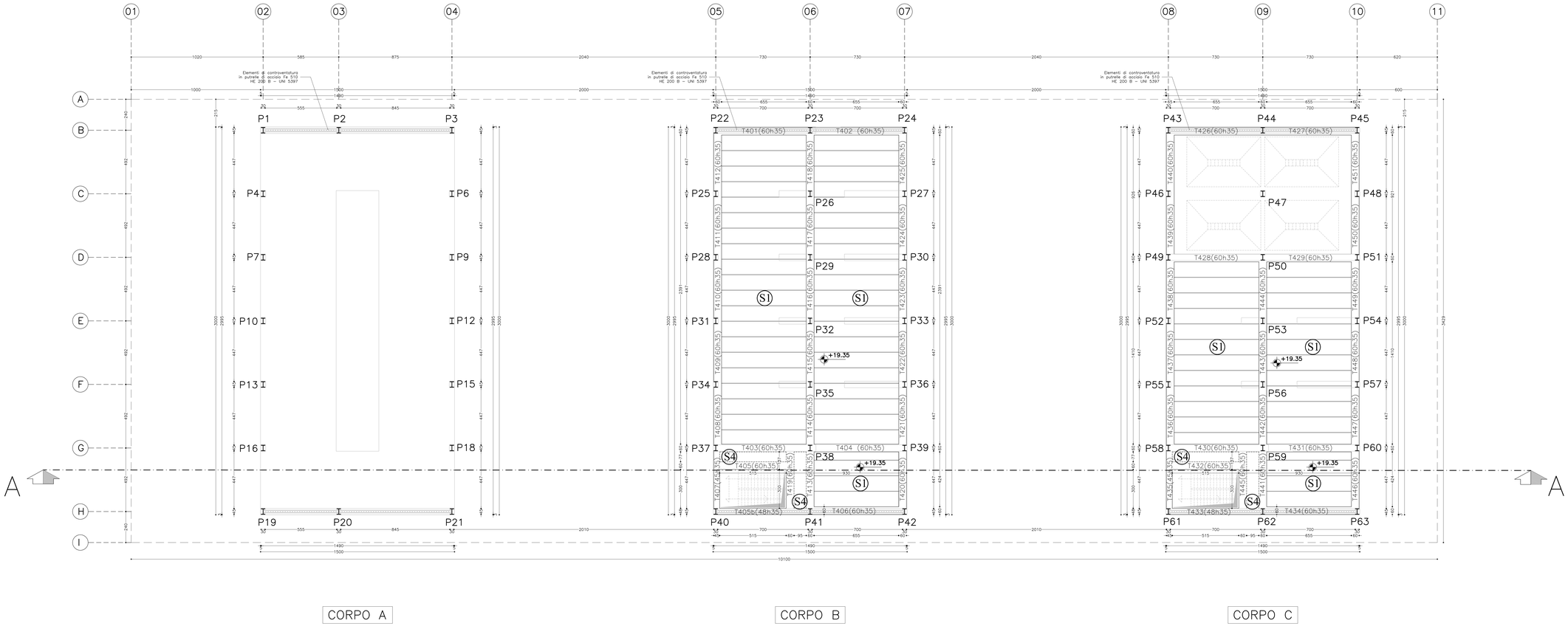
LEGENDA

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

PLANIMETRIA SCHEMATICA CARPENTERIA
SOLAI quota +19.35

Scala 1:50

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



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-E 14.07.000.0

SALDATURE - CLASSE I UNI 5132/74, UNI 7278/74 UNI 4634/80

SPECIFICHE DI COSTRUZIONE E RICHIAMI NORMATIVI

- prevedere nella caldana dei solai una rete elettrosaldata a 6/20x20
- lunghezza minima di ancoraggio : per ferri correnti = 40ø; per rete elettrosaldata = 1 maglia
- nei cordoli, ove non specificato, 3+3ø14 correnti + staffe a 8/20 cm.
- obbligo di prelievo di campioni di cils e di armatura ai sensi dell'all. 2 e dell'art. 2.2.8.4 del D.M. 09/01/96

SOLAIO S1
SOLAIO ALVEOLARE PRECOMPRESSO ESTRUSO
Spessore totale S=35 (6+30) cm., interasse =120 cm.

PESO PROPRIO	= 360+125 daN/mq
CARICO PERMANENTE	= 200 daN/mq
CARICO VARIABILE	= 1000 daN/mq

SOLAIO S4
SOLETTA IN C.A. PIENA
Spessore totale S=35 cm.

PESO PROPRIO	= 875 daN/mq
CARICO PERMANENTE	= 200 daN/mq
CARICO VARIABILE	= 1000 daN/mq

SOCIETÀ ITALIANA TRAFORO AUTOSTRADALE DEL FRÉJUS
SOCIÉTÉ FRANÇAISE DU TUNNEL ROUTIER DU FRÉJUS

LOMBARDI SA
INGEGNERI CONSULENTI

Traforo Autostradale del Fréjus / Tunnel Routier du Fréjus

COSTRUZIONE GALLERIA DI SICUREZZA / CONSTRUCTION GALERIE DE SECURITE

PROGETTO DEFINITIVO 2006 / PROJET 2006

OPERE ESTERNE LATO ITALIA

CENTRO DI SOCCORSO VENTILAZIONE E MANUTENZIONE CSVM

EDIFICI A-B-C

PLANIMETRIA SCHEMATICA CARPENTERIA SOLAI - QUOTA +19.35

DATA	DISEGNATO	COSTRUITO	VISTO	ID. NOME file	DITTA		
24.11.2006	DZ	CT	MO	6145.2-P-316A.dwg	6145.2-P-316		B
15.09.2006	DZ	CT	MO	6145.2-P-316.dwg			A

Formato : 14700x594 | Scala : 1:100 | No. | No. Com.

MO LI NA Architetti Designers & Associati — Architetti & Designers Bellinzona - Svizzera

SITEC engineering S.r.l.

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