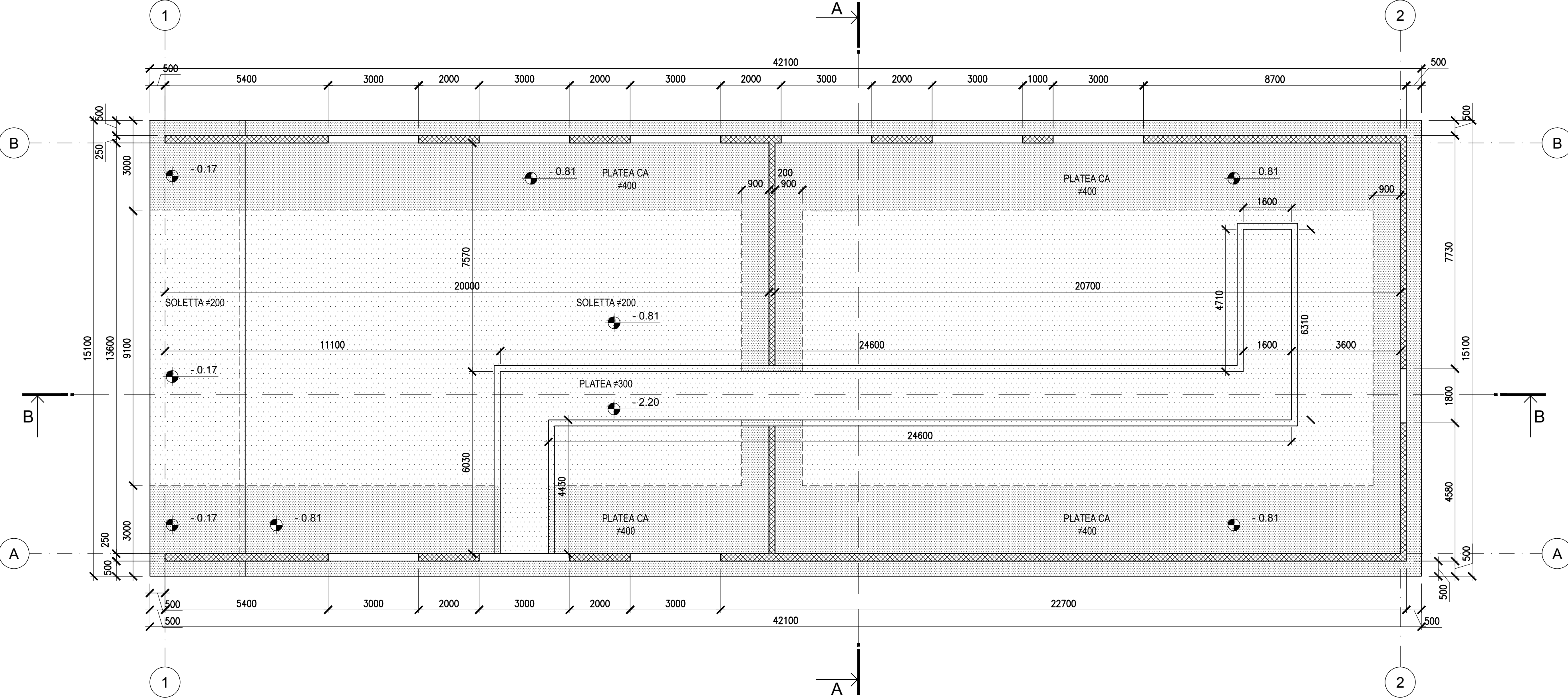
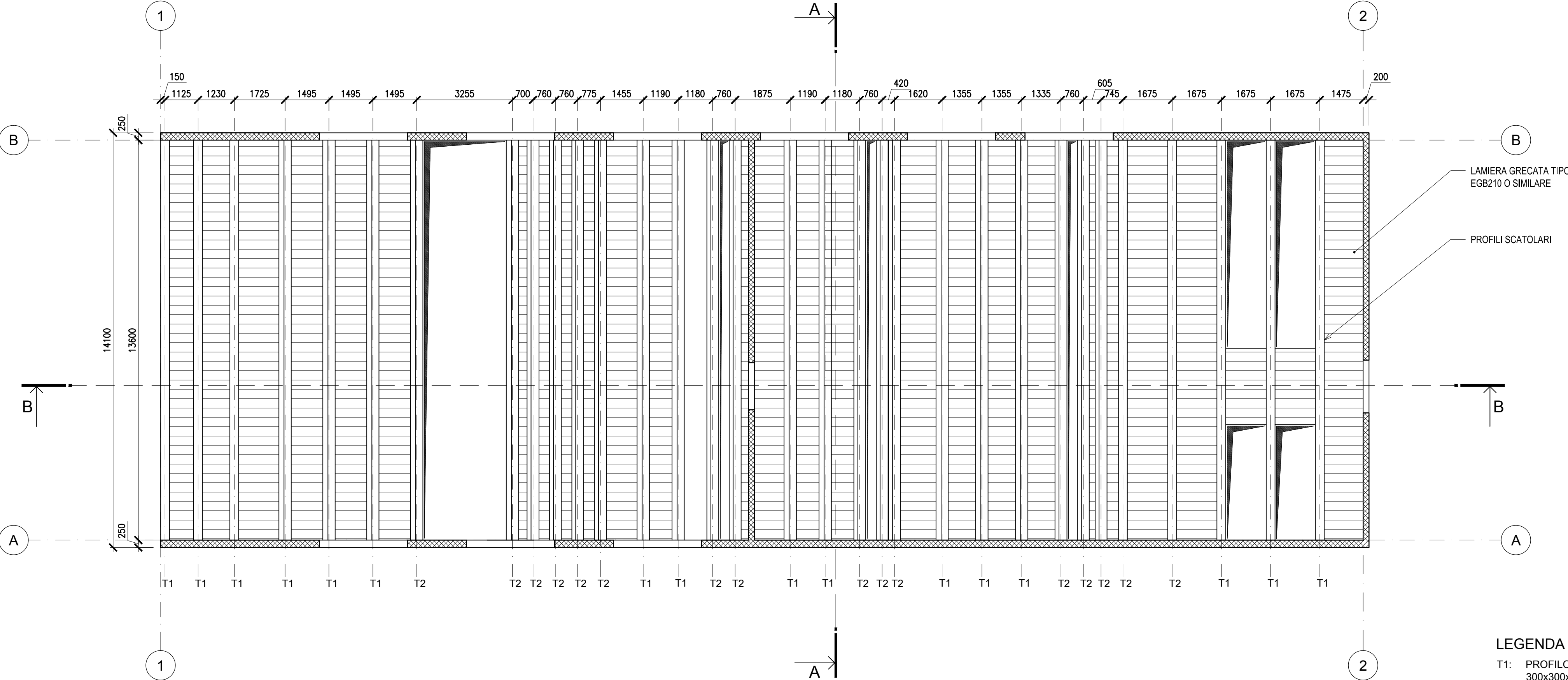


PIANTA DELLE FONDAZIONI
VISTA L0-L0
Scala 1:100



PIANTA COPERTURA
VISTA L1-L1
Scala 1:100



LEGENDA TRAVI DI COPERTURA

- T1: PROFILO SCATOLARE 300x300x8
T2: PROFILO SCATOLARE 300x300x10

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CALCESTRUZZO			
a prestazione garantita secondo UNI EN 206-1, D.M. 14.01.08 - §11.2.10			
FONDAZIONI E CUNICOLO TECNICO			
classe di esposizione (UNI EN 206-1 E UNI 11104)	XC3		
classe di resistenza	C30/37		
classe di consistenza (UNI EN 206-1)	S4		
massimo rapporto acqua-cemento	a/c ≤ 0,5		
minimo contenuto di cemento	300 kg/m³		
diametro massimo dell'inerte	Dmax = 31,5 mm		
SETTI CON FINITURA FACCIA A VISTA			
classe di esposizione (UNI EN 206-1 E UNI 11104)	XC3		
classe di resistenza	C30/37		
classe di consistenza (UNI EN 206-1)	S4		
massimo rapporto acqua-cemento	a/c ≤ 0,5		
minimo contenuto di cemento	300 kg/m³		
diametro massimo dell'inerte	Dmax = 20 mm		
ACCIAIO			
(Secondo D.M. 14.01.08 - §11.3.2.1)			
ACCIAIO PER ARMATURE (B450C)			
tensione caratteristica di snervamento	f _{yk} ≥ 450 MPa		
tensione caratteristica di rottura	f _{tk} ≥ 540 MPa		
allungamento	(A _g)k ≥ 7,5 %		
ACCIAIO PER STRUTTURE A CARPENTERIA METALLICA (S355)			
tensione caratteristica di snervamento	f _{yk} ≥ 355 MPa		
tensione caratteristica di rottura	f _{tk} ≥ 510 MPa		
COLLEGAMENTI BULLONATI			
Norme UNI EN ISO 4016:2011, UNI EN ISO 898-1:2013, UNI EN 14399-1:2005.			
BULLONI-VITI AD ATTRITO			
Classe 8.8			
tensione caratteristica di snervamento	f _{yk} ≥ 649 MPa		
tensione caratteristica di rottura	f _{tk} ≥ 800 MPa		
BULLONI-VITI			
Classe 8			

NOTE GENERALI

- ELABORATO AD INTEGRAZIONE DEI DISEGNI DI ARCHITETTURA E IMPIANTI;
- L'APPALTATORE DOVRA' VERIFICARE PREVENTIVAMENTE QUOTE E DIMENSIONI DI TUTTE LE PREESISTENZE;
- PREVEDERE GLI INTERVENTI PROVVISORIALI E DI PUNTELLAZIONE ATTI A GARANTIRE LA STABILITA' DELLE OPERE DURANTE LA LORO ESECUZIONE;
- LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO RIFERITE ALLA QUOTA ±0.000 m DI PROGETTO
- I LIVELLI INDICATI ($\begin{matrix} \text{Q estradosso} \\ \text{Q intradosso} \end{matrix}$) SONO RIFERITI RISPETTIVAMENTE ALL'ESTRADOSSO E ALL'INTRADOSO DI FONDAZIONI, SOLAI E SOLETTE;
- TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN METRI;
- TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN METRI E/O MILLIMETRI SALVO DIVERSA INDICAZIONE;
- QUOTE E DIMENSIONI NON INDICATE RIMANDANO AL PROGETTO ARCHITETTONICO.

CITTA' DI SARONNO

provincia di Varese

PROGRAMMA INTEGRATO DI INTERVENTO

"AREA CANTONI"

COMMITTENTE PROMOTORE

SARIN s.r.l.

via Sassoferatto 1

20135 Milano

PROGETTO ARCHITETTONICO E URBANO

onsitestudio

Via C. Cesarano, 14

20121 Milano

T: +39 02 36 75 48 05 - F: +39 02 36 75 48 04

PROGETTO DEL PARCO

STUDIO GIORGETTA

Architetti Paesaggisti

Via Fiori Chari, 8

20121 Milano

T: +39 02 86 32 88 - F: +39 02 99 98 78 53

STUDIO DEL TRAFFICO E VIABILITA'

TRM ENGINEERING

SERVIZI INTEGRATI DI INGEGNERIA PER LA MOBILITA'

Via della Breina, 30

20060 Monza (MB)

T: +39 039 39 00 237 - F: +39 039 23 14 017

PROGETTAZIONE DELLE OPERE DI URBANIZZAZIONE

DEERNS ITALIA SpA

via Guglielmo Silva, 36

20149 - Milano

T/F: +39 02 26 16 78 88

PROGETTAZIONE STRUTTURALE

MILAN INGEGNERIA Srl

via Thaon di Revel 21, 20159 - Milano

T: +39 02 36 79 88 90 - F: +39 02 36 79 88 92

VERIFICA IDRO-GEOLOGICA

CONSULENZE AMBIENTALI

Via Aldo Moro 1

24020 Scazzosonate (BG)

T: +39 035 65 94 411 - F: +39 035 65 94 450

TAVOLA:

Sd101

FILE:

A142_Sd101_00.dwg

SCALA:

1:100

DATA:

2.12.2014

AGG. N.:

00

OGGETTO:

PRIMA EMISSIONE

DATA:

2.12.2014

QUOTA RIFERIMENTO:

A1

DISEGNATO:

LM

CONTROLLATO:

ML

APPROVATO:

MM

CENTRO GIOVANI

PIANTE STRUTTURALI

NOTE ELABORATO:

FOOTNOTA: I REQUISITI DI PROTEZIONE ANTICADUTA SONO IN CONFORMITA' CON LE NORME EUROPEE E NAZIONALI IN MATERIA DI SICUREZZA E SALUTE SUL LAVORO. I REQUISITI DI PROTEZIONE ANTICADUTA SONO IN CONFORMITA' CON LE NORME EUROPEE E NAZIONALI IN MATERIA DI SICUREZZA E SALUTE SUL LAVORO.