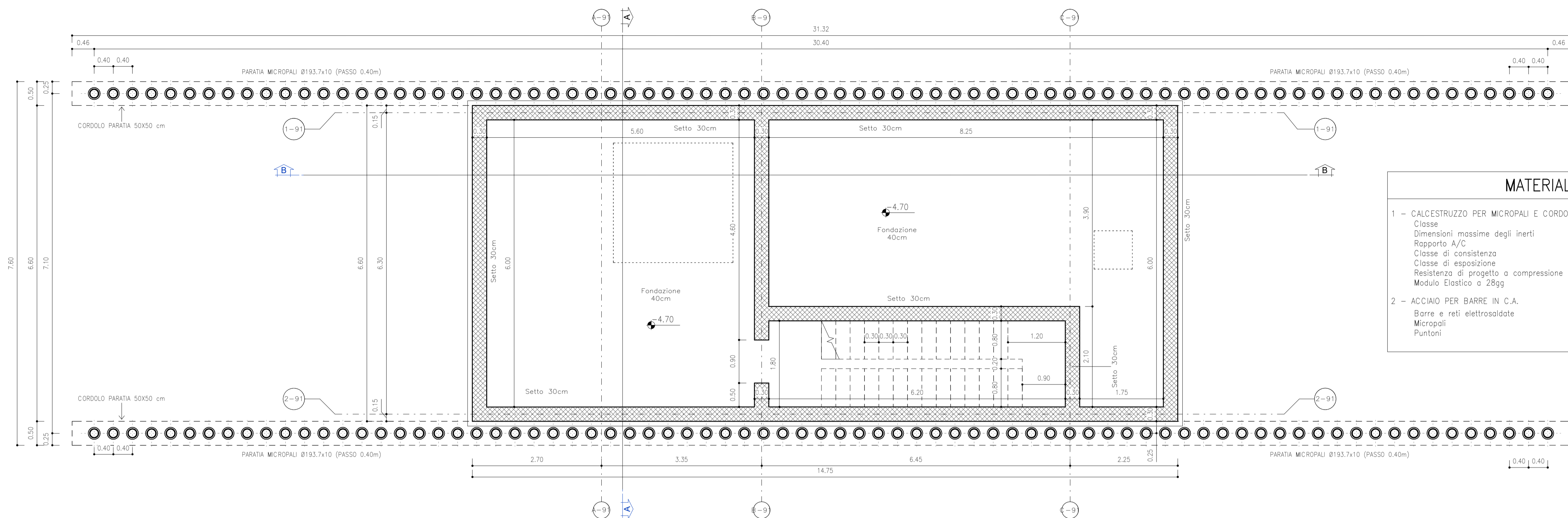


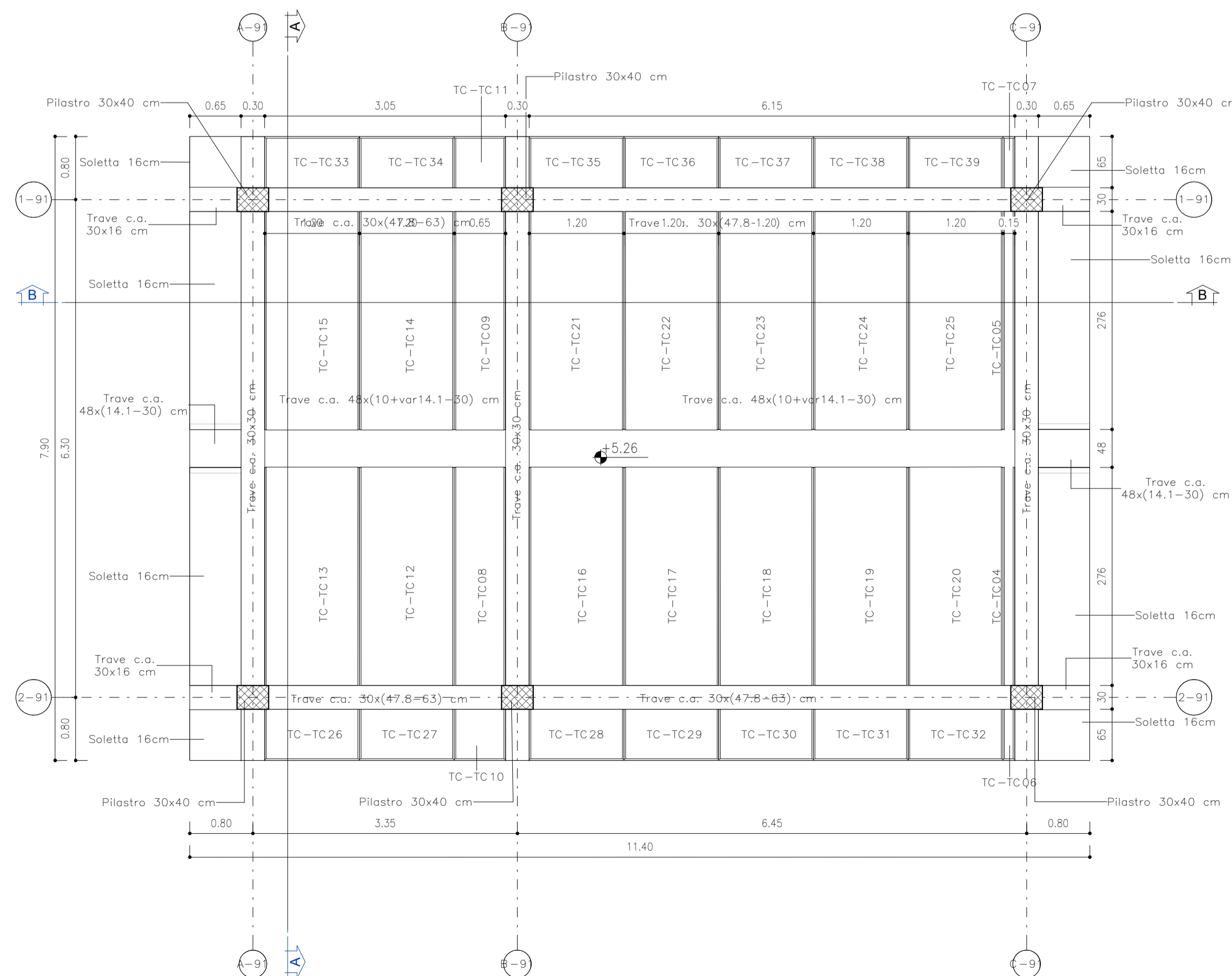
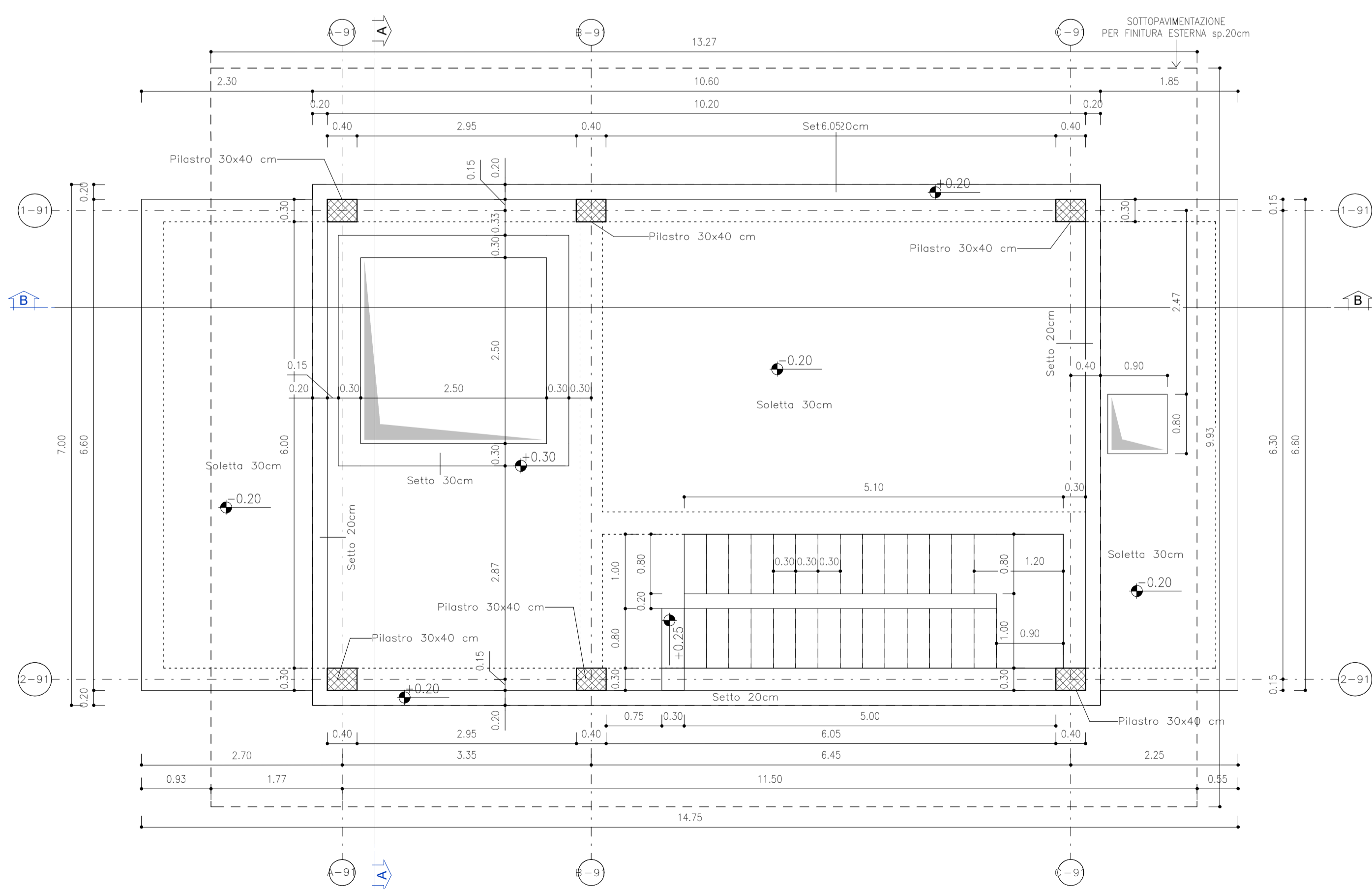
Pianta Piano Interrato

SCALA 1 : 50



Pianta Piano Terra

SCALA 1 : 50



MATERIALI

- 1 - CALCESTRUZZO MAGRO PER SOTTOFONDAZIONE  
 Classe C12/15  
 Dimensioni massime degli inerti < 30 mm  
 Rapporto A/C < 0.65  
 Classe di consistenza S3  
 Classe di esposizione XD
- 2 - CALCESTRUZZO PER STRUTTURE DI FONDAZIONE E PARETI INTERRATE  
 Classe C32/40  
 Dimensioni massime degli inerti < 25 mm  
 Rapporto A/C < 0.50  
 Classe di consistenza S4  
 Classe di esposizione XC4
- 3 - CALCESTRUZZO PER STRUTTURE IN ELEVAZIONE  
 Classe C30/37  
 Dimensioni massime degli inerti < 25 mm  
 Rapporto A/C < 0.55  
 Classe di consistenza S4  
 Classe di esposizione XC3
- 4 - ACCIAIO PER BARRE IN C.A.  
 Tipo B450C
- 5 - ACCIAIO PER RETI ELETTRISALDATE  
 Tipo B450C

NOTE RELATIVE ALLE ARMATURE

PRESCRIZIONI RELATIVE ALLE BARRE CORRENTI  
 Sovrapposizione minima = 50 diametri  
 Alle estremità risvoltare le barre (90°)

PRESCRIZIONI RELATIVE ALLE STAFFE  
 La lunghezza del tratto piegato a 135° deve essere > 10 diametri

PRESCRIZIONI PER IL DIAMETRO DI MANDRINO D  
 Diametro barra ≤ 16 mm D = 4 diametri  
 Diametro barra < 16 mm D = 7 diametri

NOTE RELATIVE AI COPRIFERRI

I ricoprimenti minimi da adottare sono i seguenti (valori riferiti al ferro più esterno)

Strutture di Fondazione 40 mm  
 Strutture in Elevazione 40 mm  
 Solai e solette 20 mm

SOLAIO A LASTRE TIPO PREDALLE

Solaio tipo Predalle 5+15+5 cm  
 Solaio a lastre prefabbricate alleggerite con panni di polistirolo, compresa opportuna armatura in acciaio integrativa, idonea a sopportare un sovraccarico permanente di 250 daN/mq ed un sovraccarico accidentale di 400 daN/mq (FA.SO.C.3101.D)

INCIDENZA ARMATURE

Platèa	146 kg/mc	Travi e soletta aggettante di copertura	150 kg/mc
Soletta intermedia	145 kg/mc	Sola	150 kg/mc
Setti	110 kg/mc	Cordoli paratia micropali	90 kg/mc
Pilastrì	260 kg/mc		

QUANTITÀ CLS

C12/15	21.8 mc
C32/40	108.71 mc
C30/37	68.60 mc
11.93 mc di sovrageggetto contro paratia	

QUANTITÀ CASSERI

In fondazione	56 mq
In elevazione h<4m	530 mq
In elevazione 4m>h<8m	99 mq



**COMMITTENTE:**  
**RFI**  
 RETE FERROVIARIA ITALIANA  
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

**DIREZIONE LAVORI:**  
**ITALFERR**  
 OMBLUP FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

**APPALTATORE:**  
**webuild**  
**Impilenta**  
 CONSORZIODOLOMITI

**PROGETTAZIONE:**  
 MANDATARIA: **SWS**  
 MANDANTI: **PINI**, **GDP GEOMIN**, **IRPI**, **SIS**

**IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE:**  
 ING. Paolo Cucino  
 Responsabile integrazione nelle varie prestazioni specialistiche

**PROGETTO ESECUTIVO**

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA - VERONA TRATTA "FORTEZZA - PONTE GARDENA"**

**DISEGNO**  
 11 - OPERE CIVILI  
 B2.PIAZZALI AGLI IMBocchi DELLE GALLERIE E VIABILITA' DI ACCESSO  
 Fabbricati tecnologici - Ponte Gardena - Fabbriato AI  
 Strutturali - Carpenterie 1

**APPALTATORE**  
 IL DIRETTORE TECNICO

**SCALA:**  
 1 : 50

**COMMESSA** LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.  
**IBOU 1B EZZ BB FA0910 001 C**

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione	A. Suria	17/01/2022	L. Paone	18/01/2022	D. Buttafoco (Dolomiti)	19/01/2022	IL PROGETTISTA P. Cucino	
B	Emissione a seguito di indicazioni Committenza	G. Papa	18/07/2022	L. Paone	19/07/2022	D. Buttafoco (Dolomiti)	20/07/2022	ING. PAOLO CUCINO	
C	Emissione a seguito di Istruttorie e interlocuzioni	P. Caliendo	08/01/2023	L. Paone	09/01/2023	D. Buttafoco (Dolomiti)	10/01/2023	SCRIZIONE ALBO N° 2218	20/01/2023

File: IB0U1BEZZBBFA0910001C.dwg n. Elab.:x