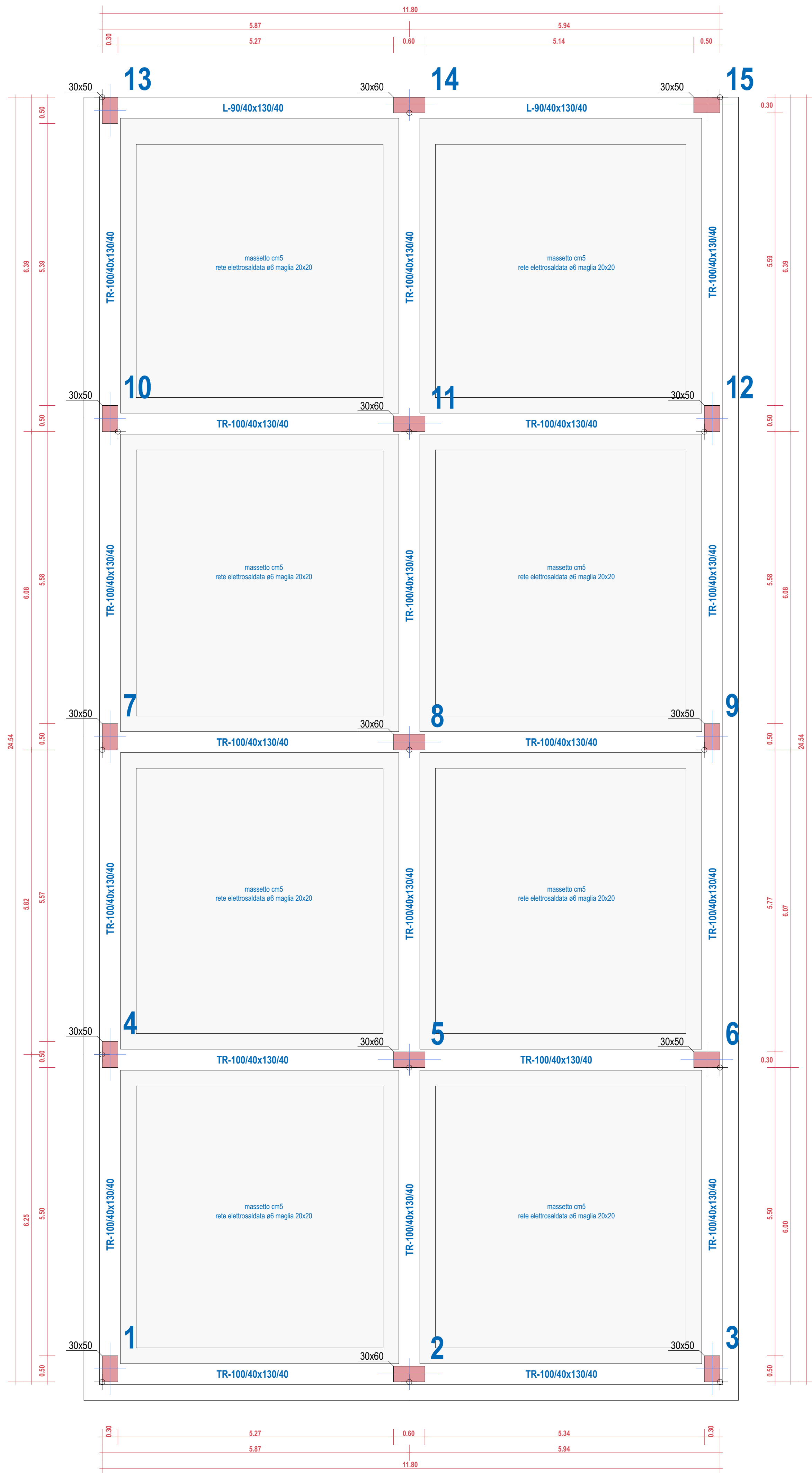
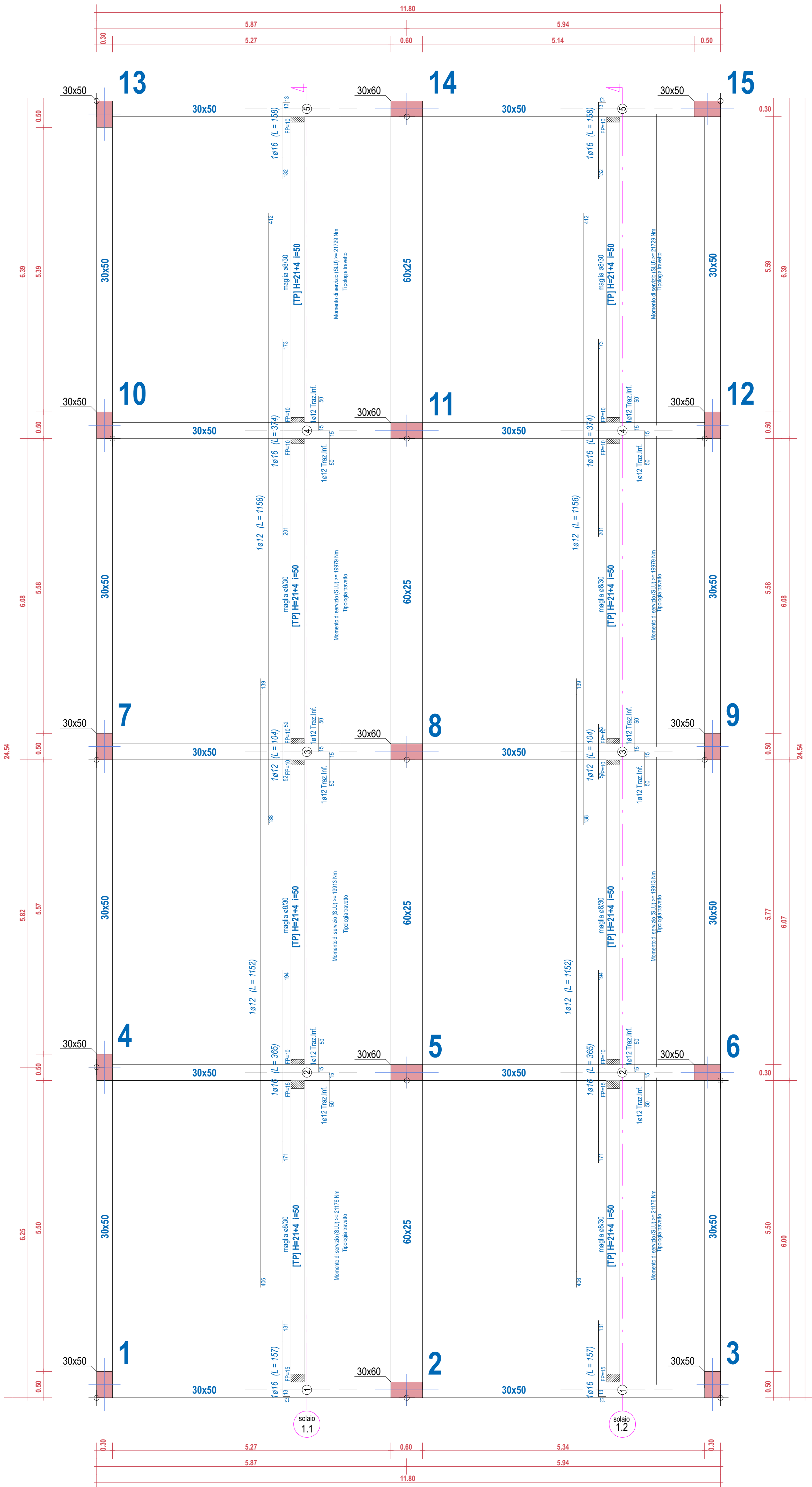


FONDAZIONE



PIANO TERRA



KEYPLAN

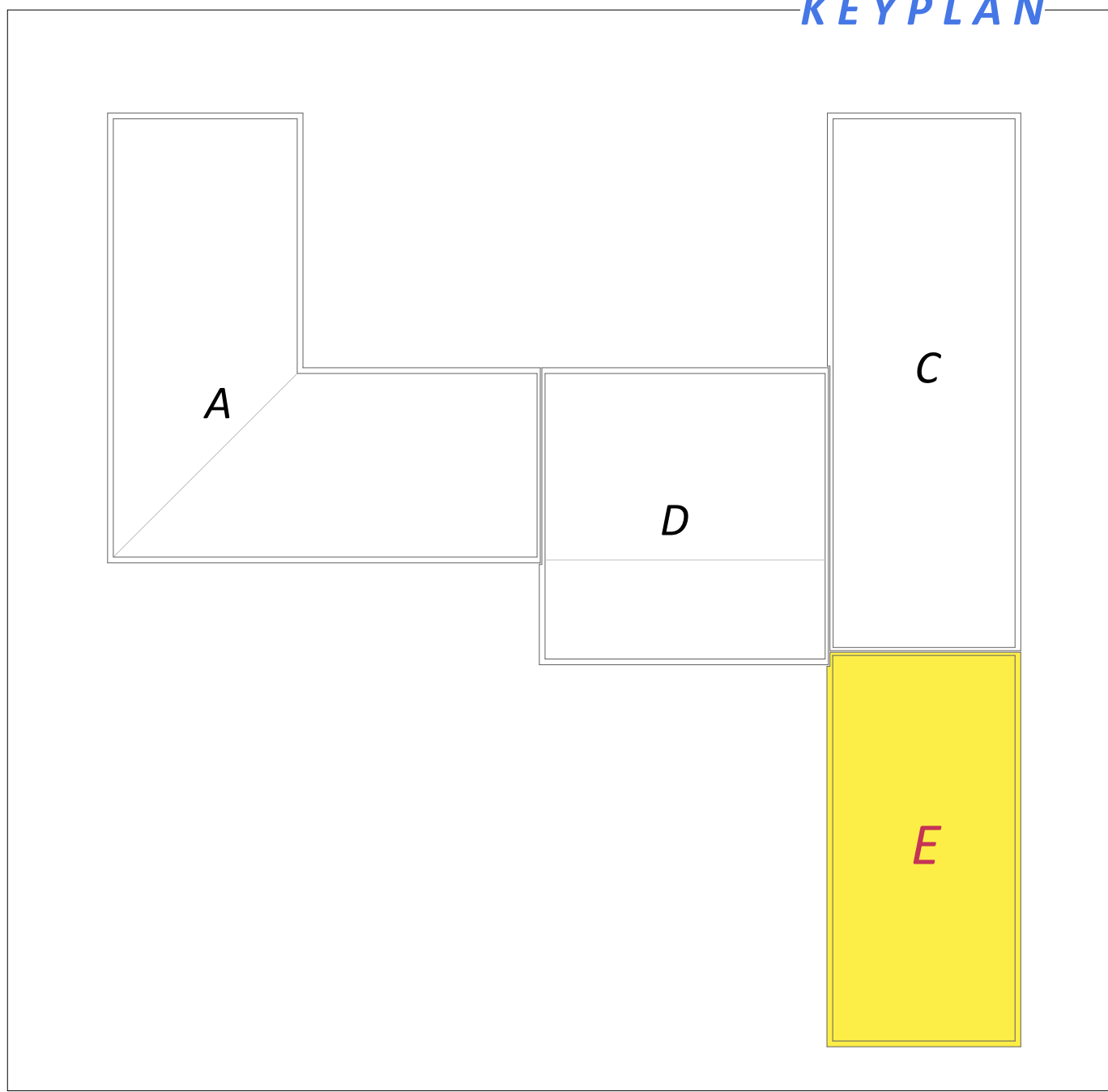


Tabella dei carichi dei solai

Solai in C.A. e laterizi			
	peso proprio	carico perm.	carico Var.
	3530 N/mq	2360 N/mq	3000 N/mq
Solaio di fondazione con casseri igloo			

CALCESTRUZZI : Classe di esposizione ambientale
UNI EN 206-1 UNI EN 11104 xc4

- MAGRONE: C12/15, Rck>15 MPa
- OPERE DI FONDAZIONE: C32/40, Rck>40 MPa, Consistenza min. S3
- OPERE IN ELEVAZIONE: C32/40, Rck>40 MPa, Consistenza min. S3
- ALLEGGERITO PER MASSETTI: Peso specifico 12 kN/mc

ACCIAIO

- Acciaio in barre per getti in c.a.: B450C saldabile controllato in stabilimento
- Ryk<550 MPa, Rts<540 MPa
- (fy/fyk)<1.15, (ft/fyk)<1.35, (fy/fyknom)<1.25
- allungamento (Agt/k) >7.5% AS >10%

Tutte le strutture portanti dovranno avere una resistenza al fuoco pari a REI60
L'impresa dovrà produrre la certificazione di resistenza al fuoco secondo le modalità previste nell'allegato II del D.M. 07/08/2012.

COPRIFERRI NETTI

- Strutture a contatto con il terreno : 3,5 cm
- Opere in elevazione : 3,0 cm



Libero Consorzio Comunale di Trapani
già Provincia Regionale di Trapani
Settore "Lavori Pubblici, Viabilità, Portualità e Patrimonio"

**PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE I.T.C. E
MAGISTRALE "V. ALMANZA" DI PANTELLERIA
- 1° STRALCIO -**



Well Tech Engineering srl
CERTIFICATA ISO 9001
Via Degan n°1 - 38122 Trento
Tel. 0461 264784 - Fax 0461 223469
Zona industriale n°120 - 92100 Agrigento
Tel. 0922 441526 - Fax 0922 441527
E-mail: info@welltech.it

PROGETTISTA
Well Tech
Engineering S.r.l.
Responsabile della progettazione:
Arch. Calogero BALDO

Strutture:
Ing. Salvatore LOMBARDO

Il Responsabile del Procedimento:
Arch. Antonio GANDOLFO



CAPITOLO		STRUTTURE				PROGETTO			
TITOLO DELLA TAVOLA		CORPO "E" Pianta Impalcati ed esecutivi solai				W	1	9	1
						Scala	Formato	Alt.	
						1:50	A/0-	27	
EDIZ.	REV.	DATA	DESCRIZIONE	DES.	CONTR.	APPR.	FILE ARCHIVIO		
A	0	FEBBRAIO 2018	PROGETTO ESECUTIVO	D.G.	L.S.	C.B.	WT19IG27.PC9		

PROGETTO ESECUTIVO