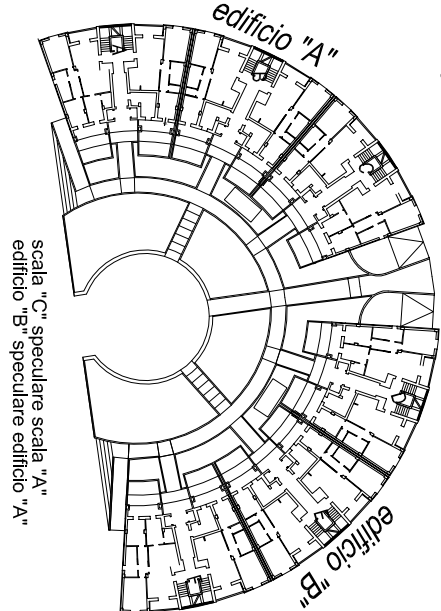


Comune di LIVORNO

Contratto di Quartiere II
Quartiere Shangay - Isolato 419

PROGETTO PER LA COSTRUZIONE
DI N. 60 ALLOGGI E.R.P.
E GARAGES SEMINTERRATI



STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO

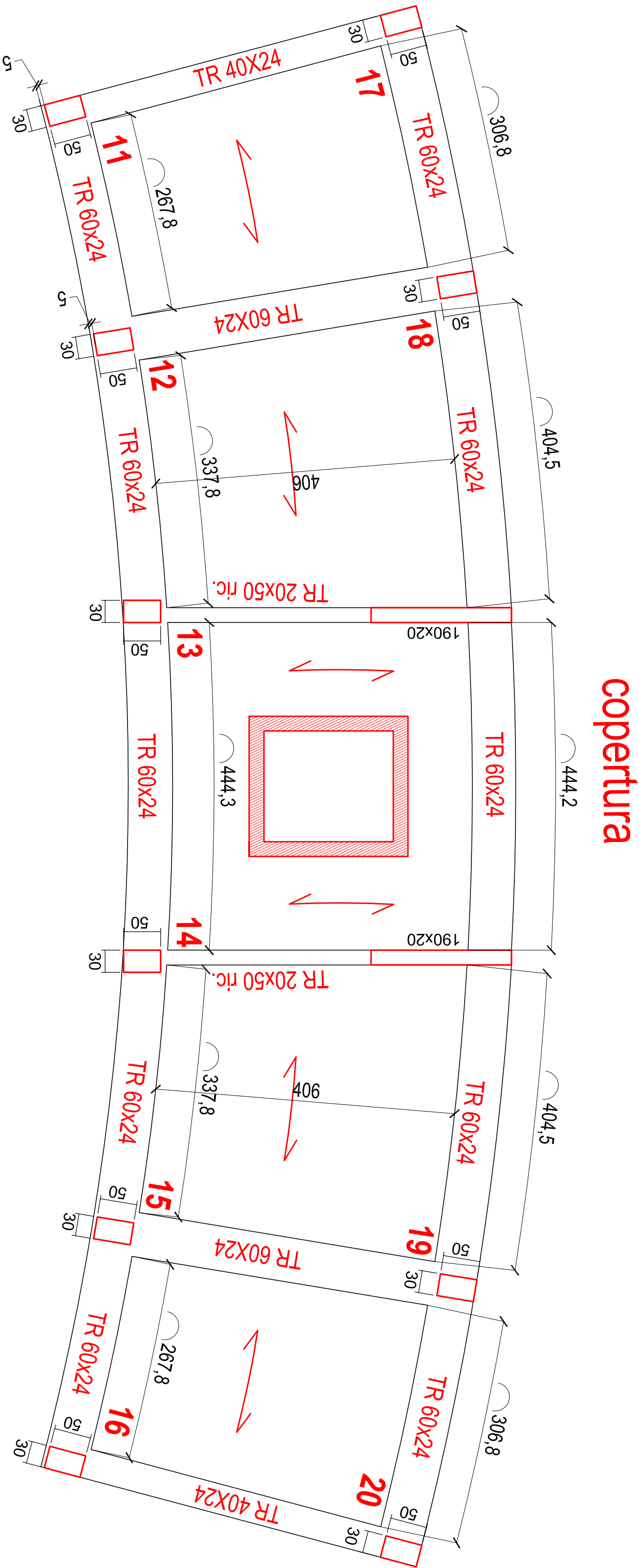
IMPALCATO COPERTURA (+17,65)

st 016

TITOLO		DATA	07/2007
F.A.P.P.		1:50	
TAVOLA N°			
N. REV.	DATA	DESCRIZIONE	
0	07/2007	MESSO PER APPROVAZIONE	
	09/2007	Spss Impalcato, copre	
	10/2012	Varie	

PROGETTISTA:
Ing. Michelangelo Raddi
c/o Uff. Tecnica CASALP
Via L. Nervo 59/61 LIVORNO
fax 0586.408063 tel. 0586.448662

Collaboratore esterno:
Ing. Alessio Pollice



MATERIALI IMPIEGATI:
c/s per magrone e sottofondazione: Rck 150 kg/cmq
c/s per strutture di fondazione: Rck 300 kg/cmq
c/s per strutture in elevazione: Rck 300 kg/cmq
acciaio in barre ad aderenza migliorata Fe B 44 k

SOLOIO COPERTURA SCALA
solai travetti prefabbricati con suola
in laterizio e blocchi in laterizio (sp cm 20+4)
peso proprio solaio: 300 kg/mq
carichi permanenti: 250 kg/mq
carichi accidentali: 200 kg/mq