

COMUNE DI SESTO FIORENTINO  
U.O.A. Lavori pubblici e servizi a rete

Progetto per ampliamento ed adeguamento  
cucina dell' Asilo nido Querceto ed  
adeguamento spogliatoi e bagni del personale

PROGETTO ESECUTIVO  
SECONDO STRALCIO  
ampliamento ed adeguamento cucina



PROGETTISTA *Arch. Michele Lombardi*  
PROGETTISTA STRUTTURALE *Ing. Andrea Lombardi*

CARPENTERIA SOLAIO  
DI COPERTURA  
STATO DI PROGETTO

TAV.  
S2  
varie scale  
MARZO 2011

Caratteristiche dei materiali impiegati

Calcestruzzo

Elemento	Resistenza	esposizione	Consistenza	Diam. max aggr.	Copriferro
Magrone	C12/15	X0	S4	32 mm	-
Fondazioni	C25/30	XC2	S4	20 mm	40 mm
Pilastrì	C25/30	XC1	S4	20 mm	40 mm
Travi, solette	C25/30	XC1	S4	12 mm	40 mm
Solai	C25/30	XC1	S4	12 mm	30 mm

Acciaio per c.a.

Acciaio per opere in c.a. B450C conforme al D.M. 14/01/2008

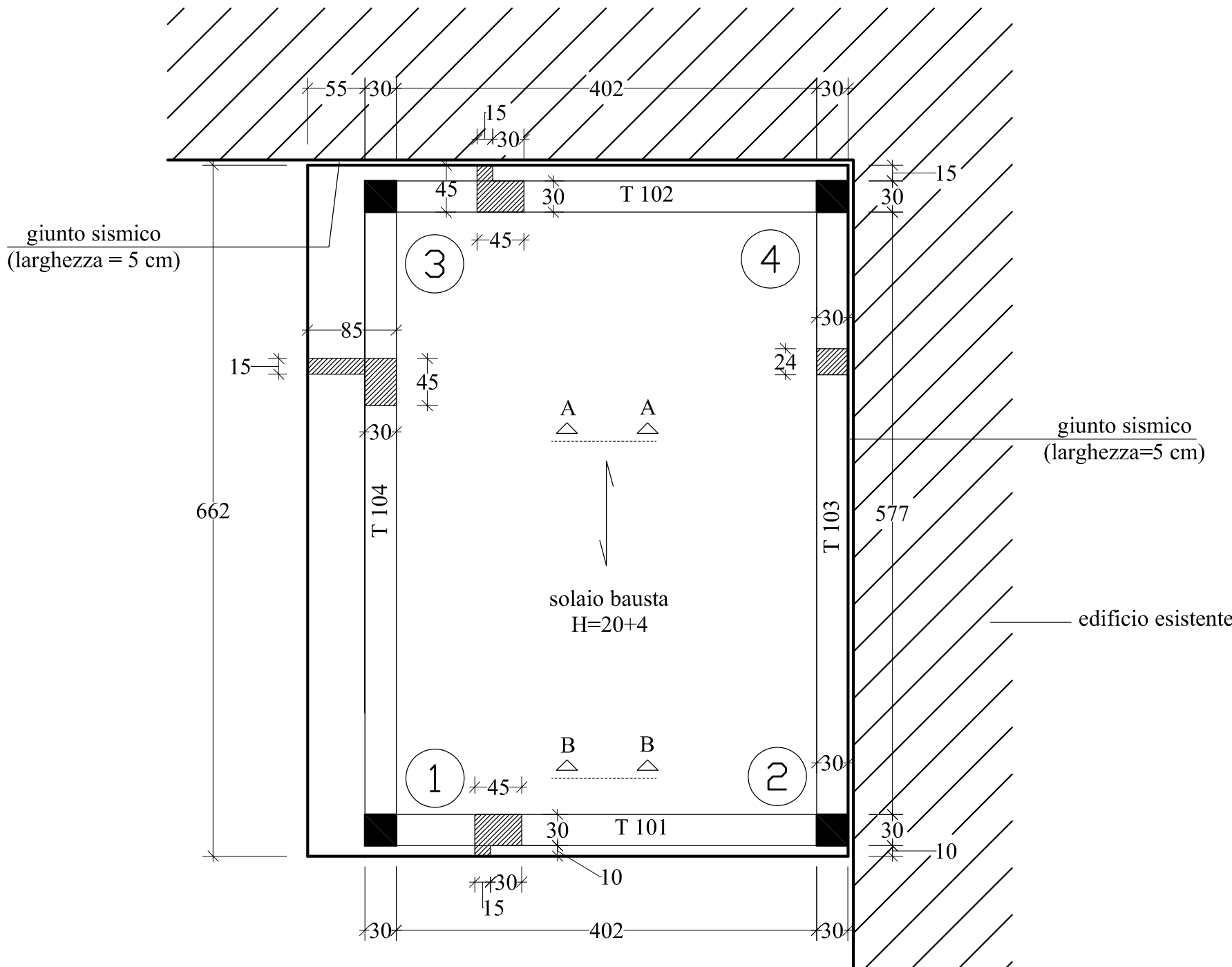
Solai

Solaio di copertura:  
Solaio latero-cementizio tipo "bausta" con pignatte di  
alleggerimento e soletta in cls di completamento da gettarsi  
in opera armata con R.E.S. Ø 8 20x20 cm

CARICHI:

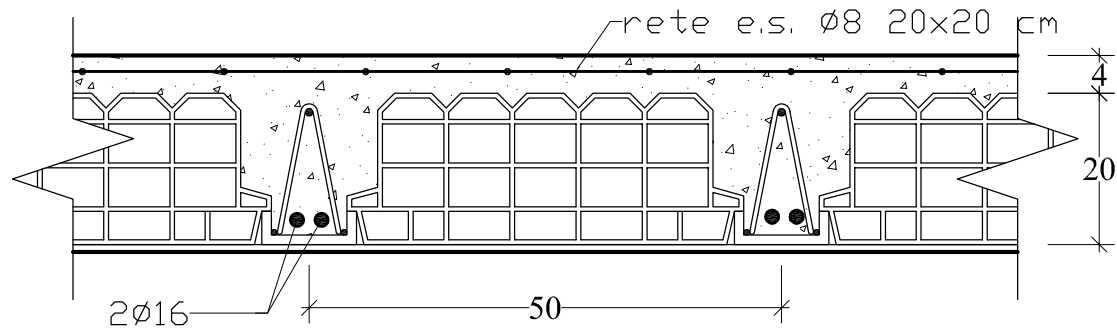
Permanentì strutturali	285 daN/mq
Permanentì non strutturali	240 daN/mq
Sovraccarico variabile d'uso	150 daN/mq
Sovraccarico variabile neve	90 daN/mq

Carpenteria solaio copertura



scala 1:50

Particolare solaio copertura - sezione A-A



Particolare solaio copertura - sezione B-B

