

Corpo scale in cls con setti controventanti

Solaio in oggetto logge nord +130 m

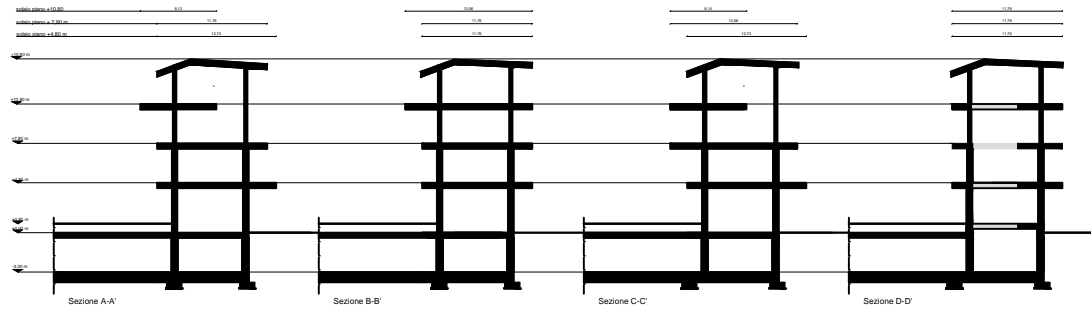
Solaio in oggetto logge sud +150 m

Copertura in cls che arretra in corrispondenza del duplex per terrazzo

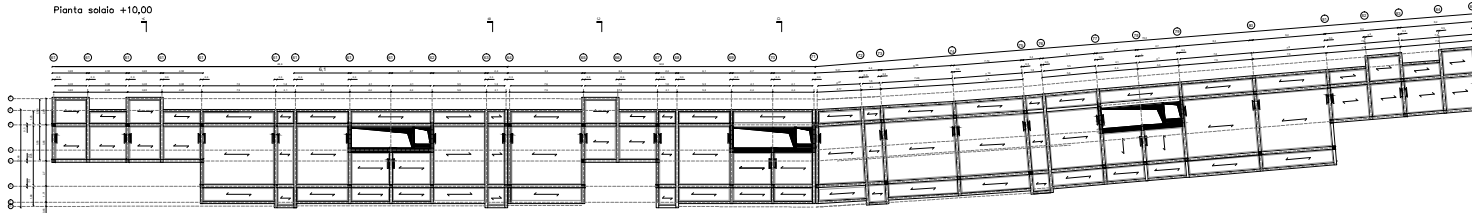
Trave in cls arretrata per doppia altezza

Pilastro in cls C40 B450C A19

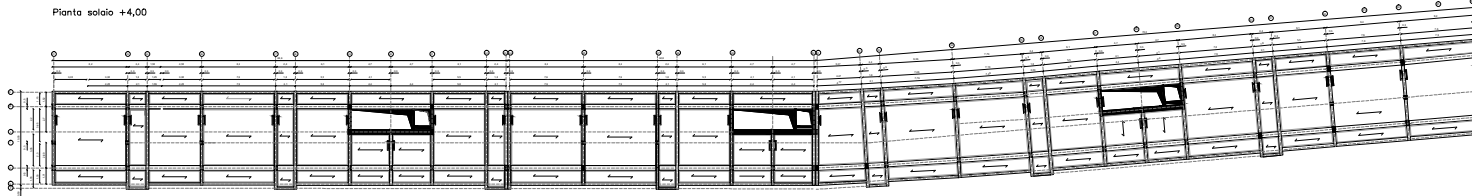
Solaio in predalles prefabbricato h=27 cm



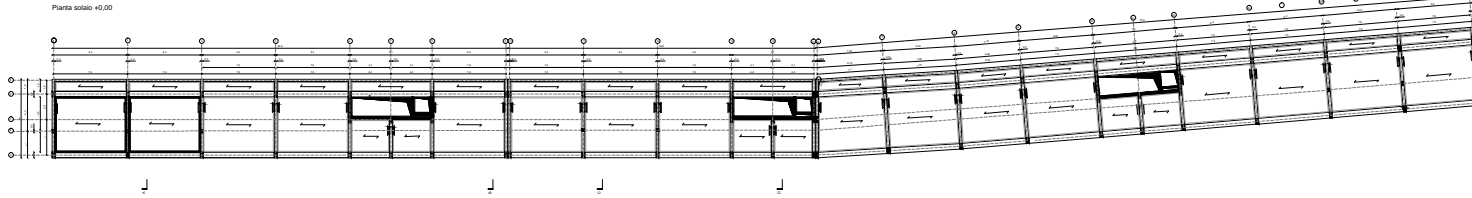
Pianta solaio +10,00



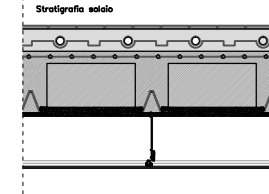
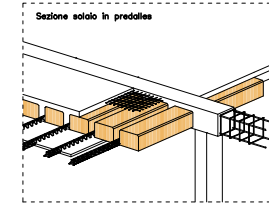
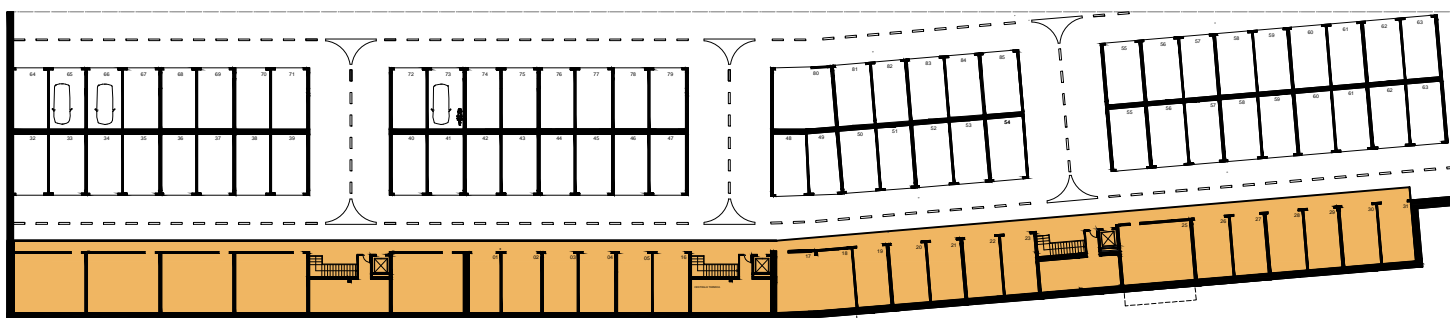
Pianta solaio +4,00



Pianta solaio +0,00



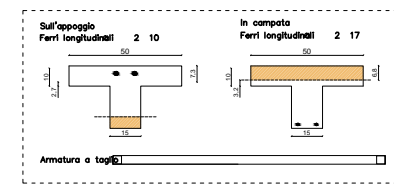
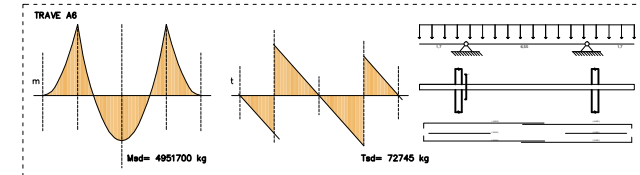
Pianta interrato -3,00 m



Analisi dei carichi

carichi permanenti strutturali solaio in predalles	443kg/mq
carichi permanenti non strutturali	
parete fondazione	4 kg/mq
pavimentazione in legno	6,5 kg/mq
controsoffitti e intonaci	40 kg/mq
tramezzi e tamponamenti	90 kg/mq
pannelli radianti	14 kg/mq
moviosto di pendente	24 kg/mq
impianti	10 kg/mq
carichi accidentali	200 kg/mq
affollamento residenziale	tal. 841 kg/mq

N solaio 35900 kg	Ferri longitudinali: 4 4B13	Armadura a taglio 1P 6/20	Dimensione 30x30
N solaio 70996 kg	Ferri longitudinali: 4 4B13	Armadura a taglio 1P 6/20	
N solaio 120580,6 kg	Ferri longitudinali: 4 4B6 14	Armadura a taglio 1P 6/15	
N solaio 166288,3 kg	Ferri longitudinali: 4 4B6 14	Armadura a taglio 1P 6/15	
N solaio 213785 kg	Ferri longitudinali: 4 4B16	Armadura a taglio 1P 6/15	



SPINTA DELLA TERRA

$\gamma = 1600 \text{ Kg/m}^3$
$P_w = 2,7 \cdot 1600 = 4320$
angolo di attrito $30^\circ \text{ C}$
$\text{Poi} = 0,3 \cdot K_0$
$K_0 = 1,25$
$R_0 = 1,25 \cdot (450 - (0,2) \cdot 33)$
$R_0 \text{ interasse} = 2,7 \cdot 1600 \cdot 0,33 = 1425,6 \text{ kg/m}^2$

PARETE CONTROTERRA

Verifica a pressoflessione

Modo I	928,13 kg/m
Nodo	7991,28 kg
Ferri parete	5 16
Base pilotto	395 cm

