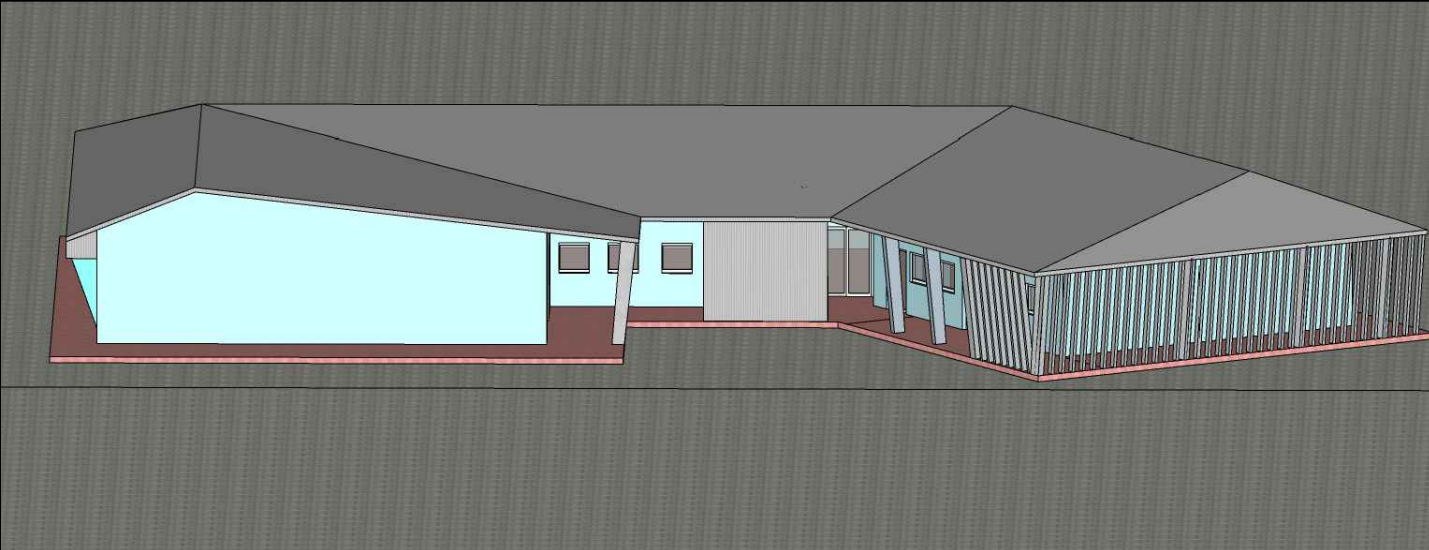




Intervento di nuova costruzione per sostituzione
dell'edificio adibito a scuola dell'infanzia A. Falotico

PROGETTO ESECUTIVO
Aggiornamento al Prezzario regionale Basilicata 2023

Finanziamento MIUR per la progettazione di interventi di messa in sicurezza di edifici
scolastici - D.DDG n. 251 del 21 giugno 2019



PROGETTISTA:
Ing. PAOLO MANCINI

COLLABORATORI:
Ing. ANGELO PERRONE
Ing. ANTONIO POPOLIZIO
Ing. RAFFAELE CALABRESE
Ing. ROBERTO GLIONNA

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Ing. Pierpaolo NOBILE

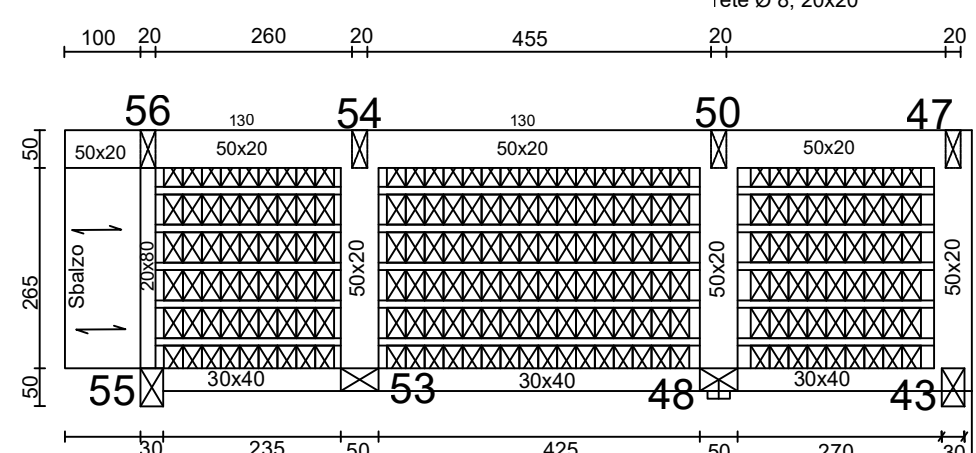
DATA	ELABORATO	PRELIM	DEFIN	ESEC	VAR
GIUGNO 2023					
SCALA 1:100	CARPENTERIA PRIMO IMPALCATO IN C.A.				S.07

Travetto precompresso a sei trefoli
Area cls = 72 cm²; Area acciaio 0,72 cm²
RcK = 500 Kg/cm²
E = 400.000 Kg/cm²
f_{pk} = 19.000 Kg/cm² (tensione rottura acciaio)

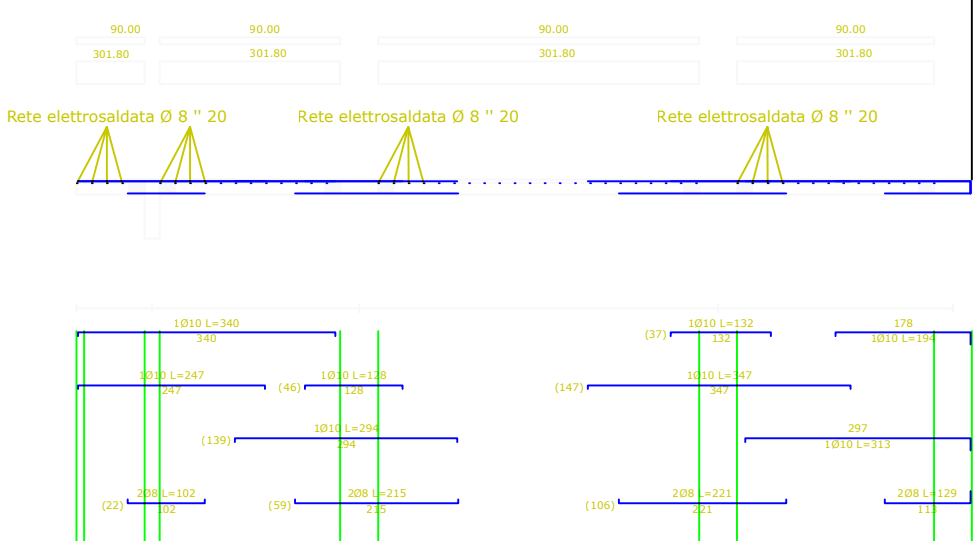
Solai in laterocemento
Peso proprio 282 Kg/mq
Carico fisso 158 Kg/mq
Carico accidentale 120 Kg/mq
Area totale 141,48 mq

Solaio 1; 41,4 mq

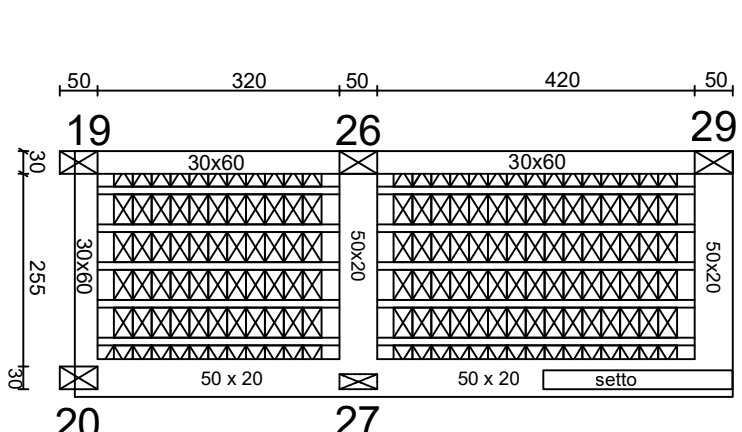
Solaio H= 20 cm
rete Ø 8, 20x20



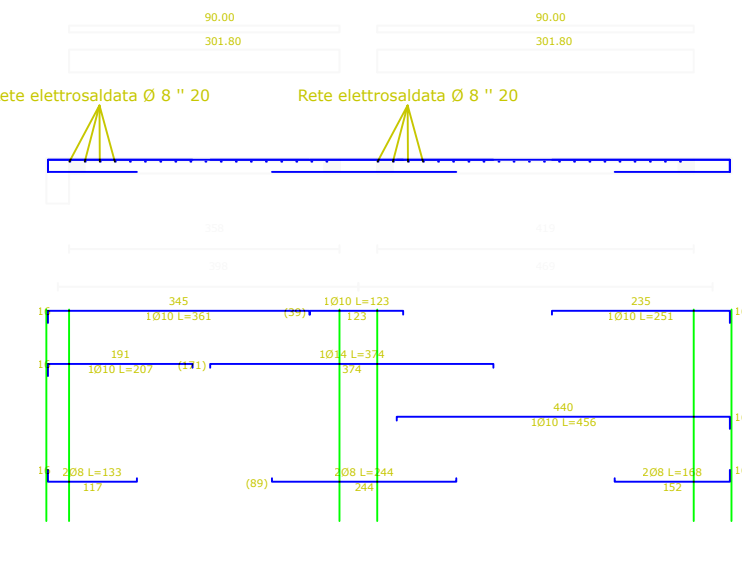
Singolo travetto



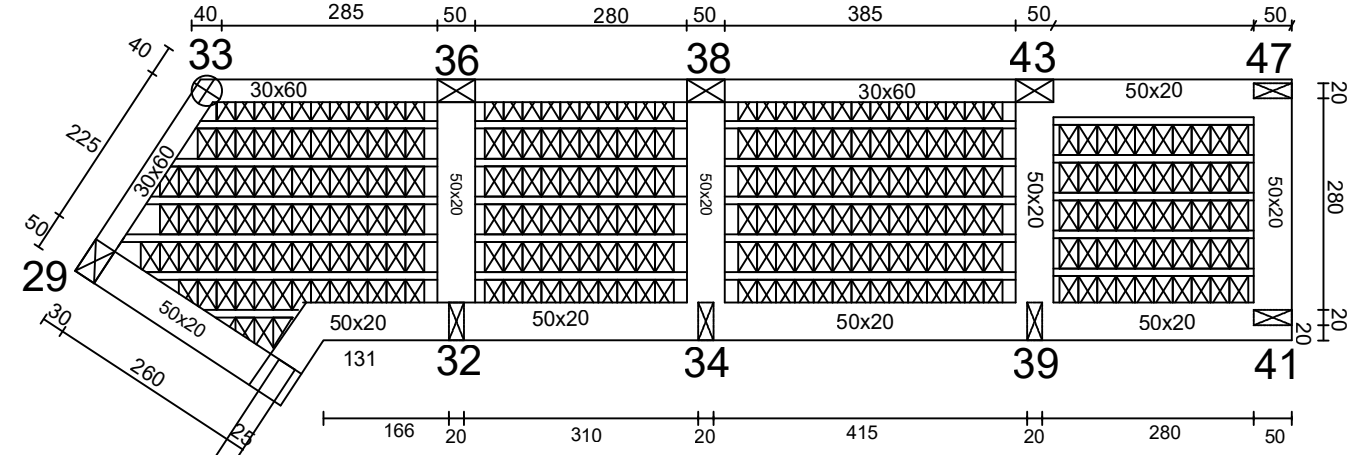
Solaio 2; 28,3 mq



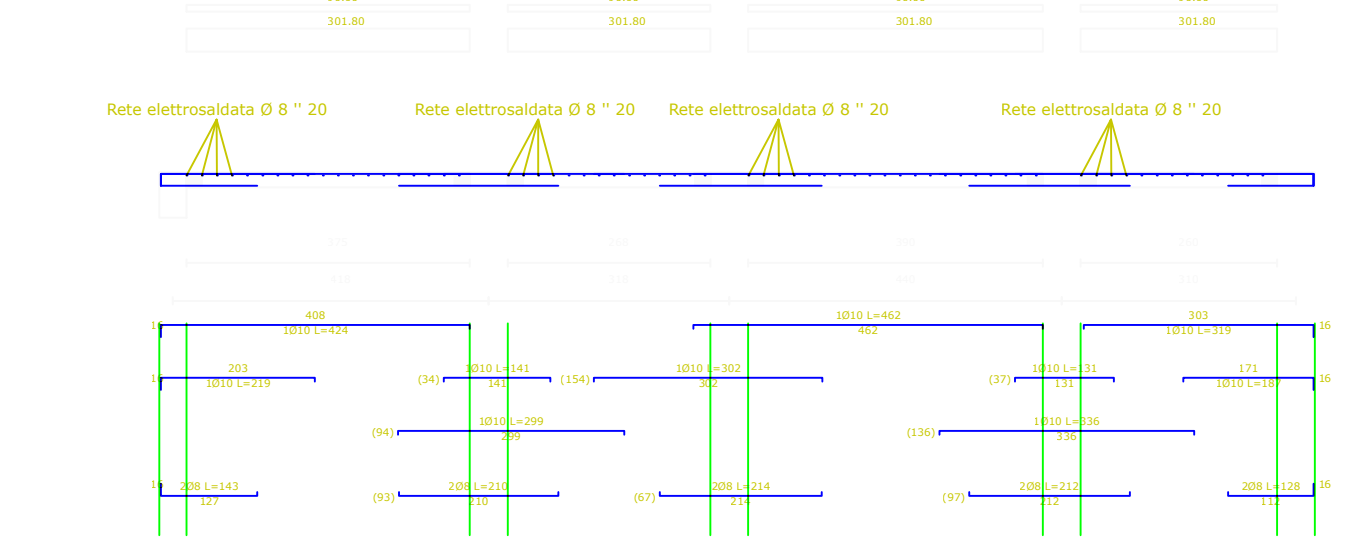
Singolo travetto



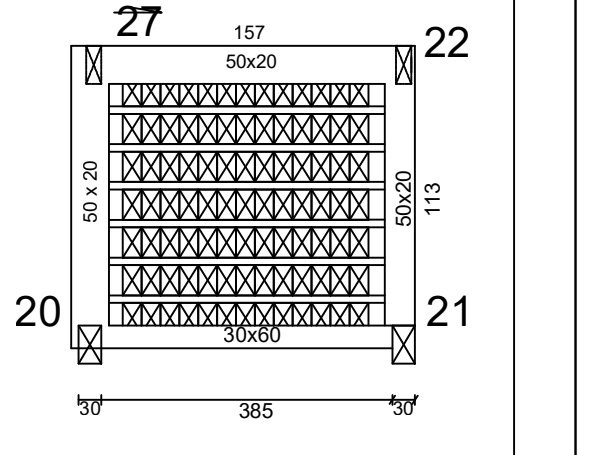
Solaio 3; 53,58 mq



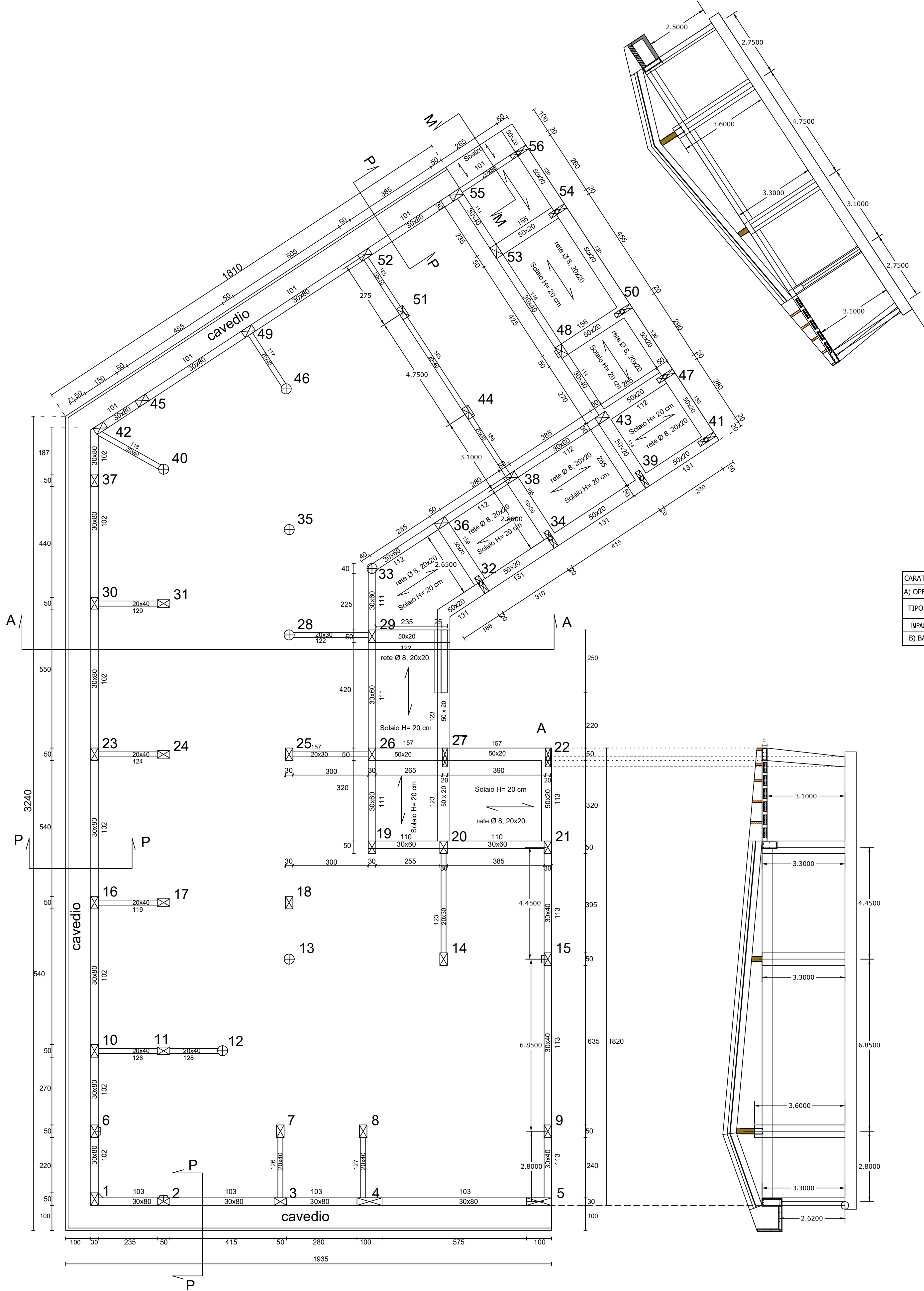
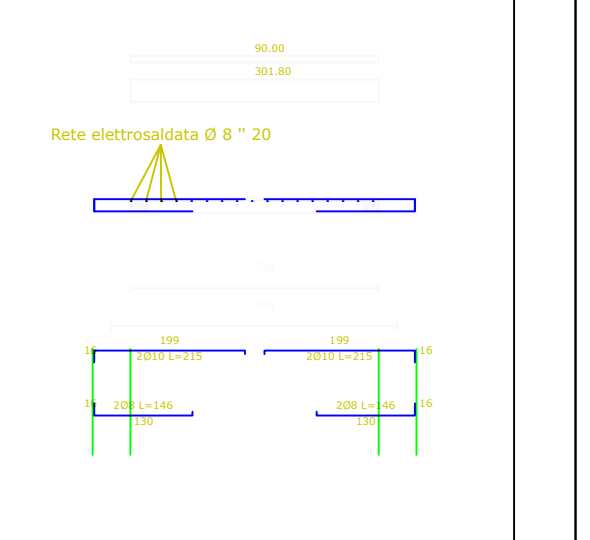
Singolo travetto



Solaio 4; 18,2 mq



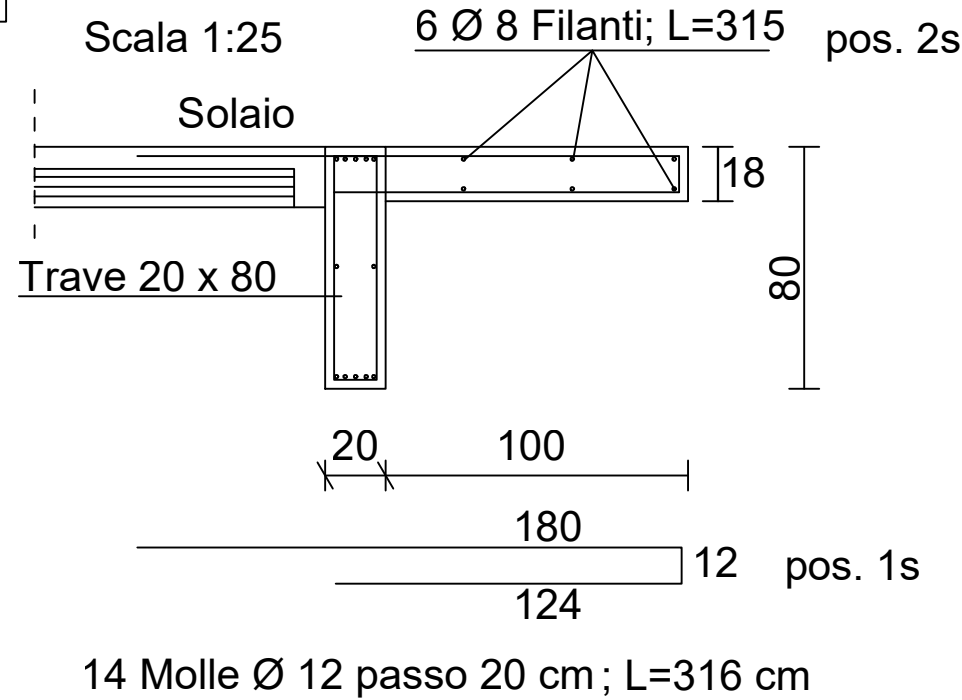
Singolo travetto



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI		CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE (CEA) (UNI 11104:2004)					
A) OPERE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO		(VALORI SEGUENTI INTESI EFFETTIVI NELLE CONDIZIONI DI IMPIEGO)					
TIPO DI STRUTTURA	CLASSE DI RESISTENZA	CONSISTENZA MINIMA PRESUNTA AL CONGLOMERATO IN CM	DIMETRI MAX INER	CORROSIONE	TIPO DI CEMENTO CONSIGLIATO	CEA	NOTE
IMPALCATO IN C.A.	C25/30	S4 (15-21)	25 mm	40 mm		XC1	
B) BARRE DI ARMATURA	TIPO B450C					X0	

Sbalzo

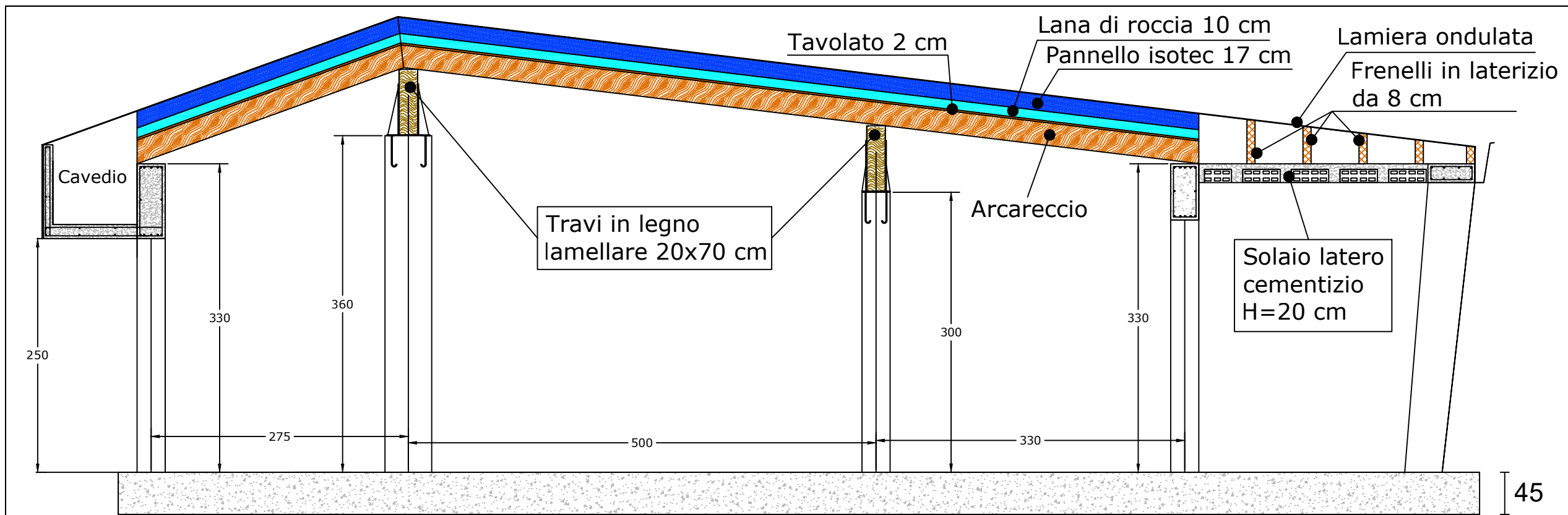
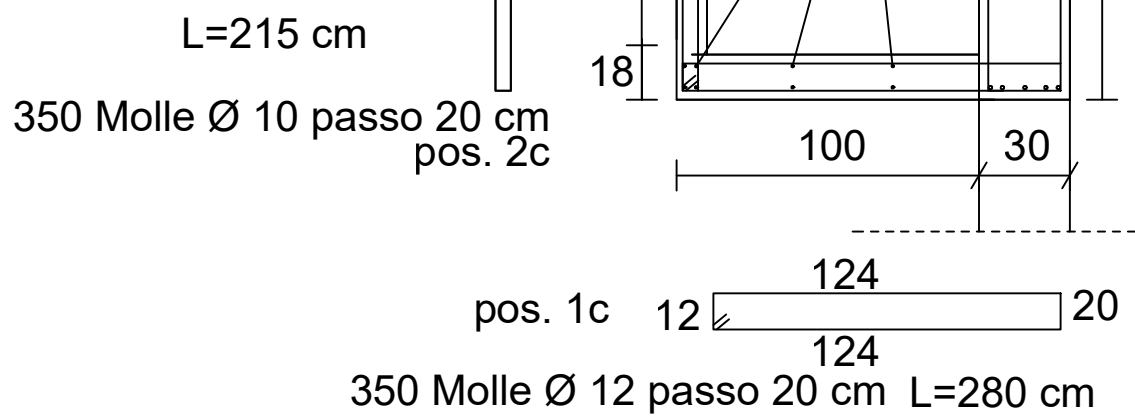
Sez. M-M



Cavedio

Sez. P-P

Scala 1:25



Sez. A - A scala 1:50