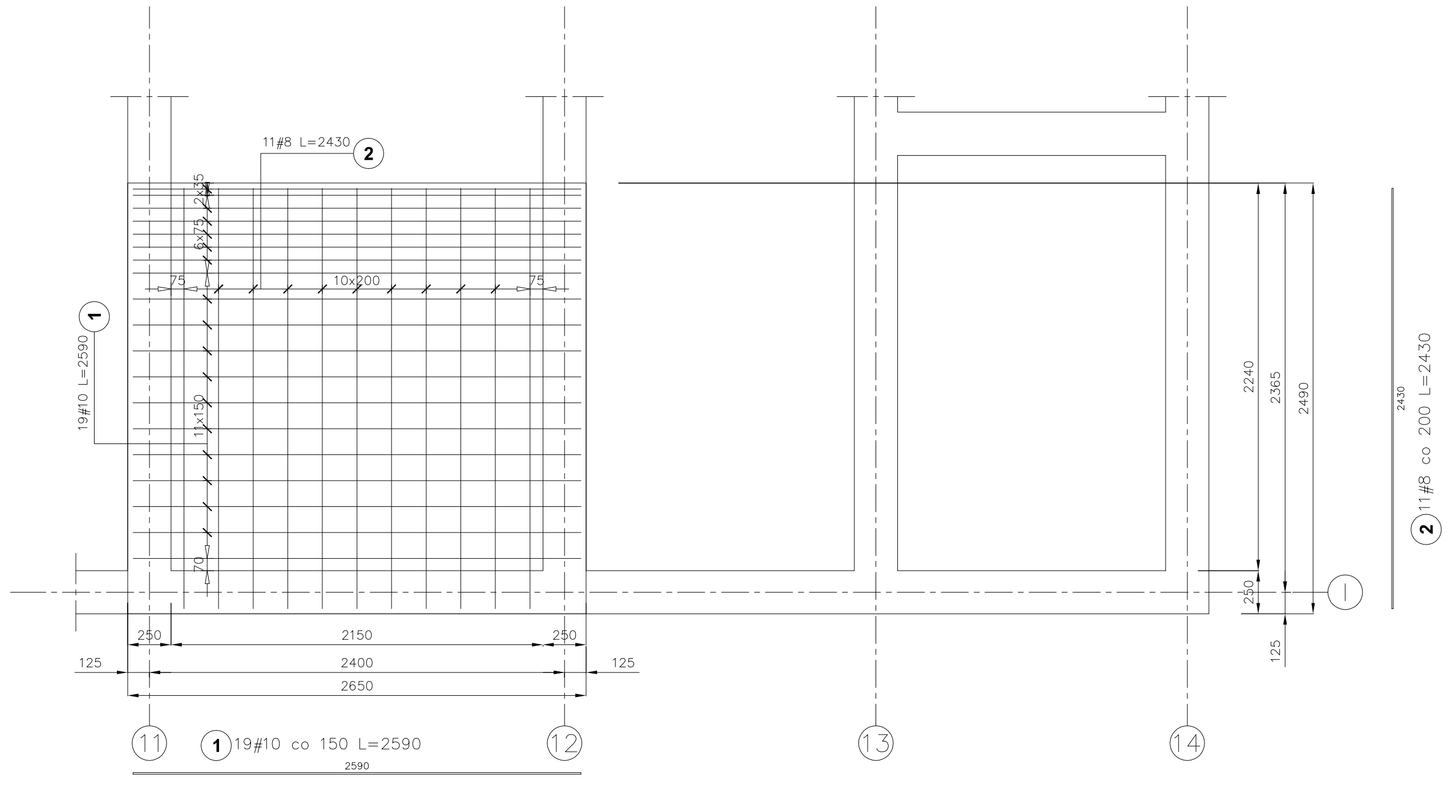


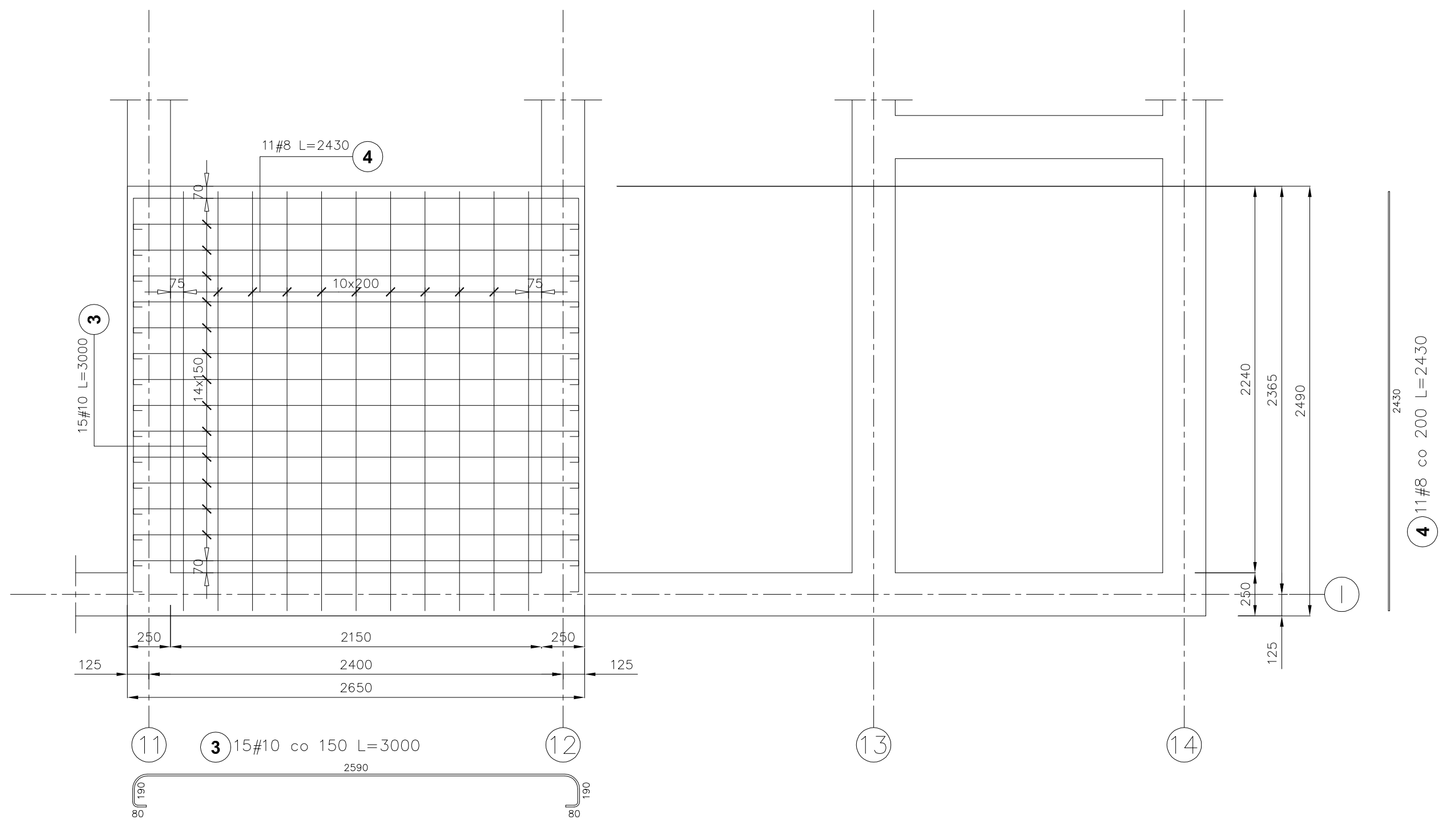
PŁ -3/0

GR=15cm OK= -0,48

zbrojenie dolne

Poz.	Stal	Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)
	#		w elemencie	elementów	ogółem	A-III
	A-III					# 8 / # 10
1	10	2590	17	1	17	44,03
2	8	2430	11	1	11	26,73
Długość wg średnic (m)						26,73 / 44,03
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,40 / 0,62
Masa łączna wg średnic (kg)						10,56 / 27,17
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						37,72
Ogółem (kg)						37,72

BETON-B25
OTULINA-30mm



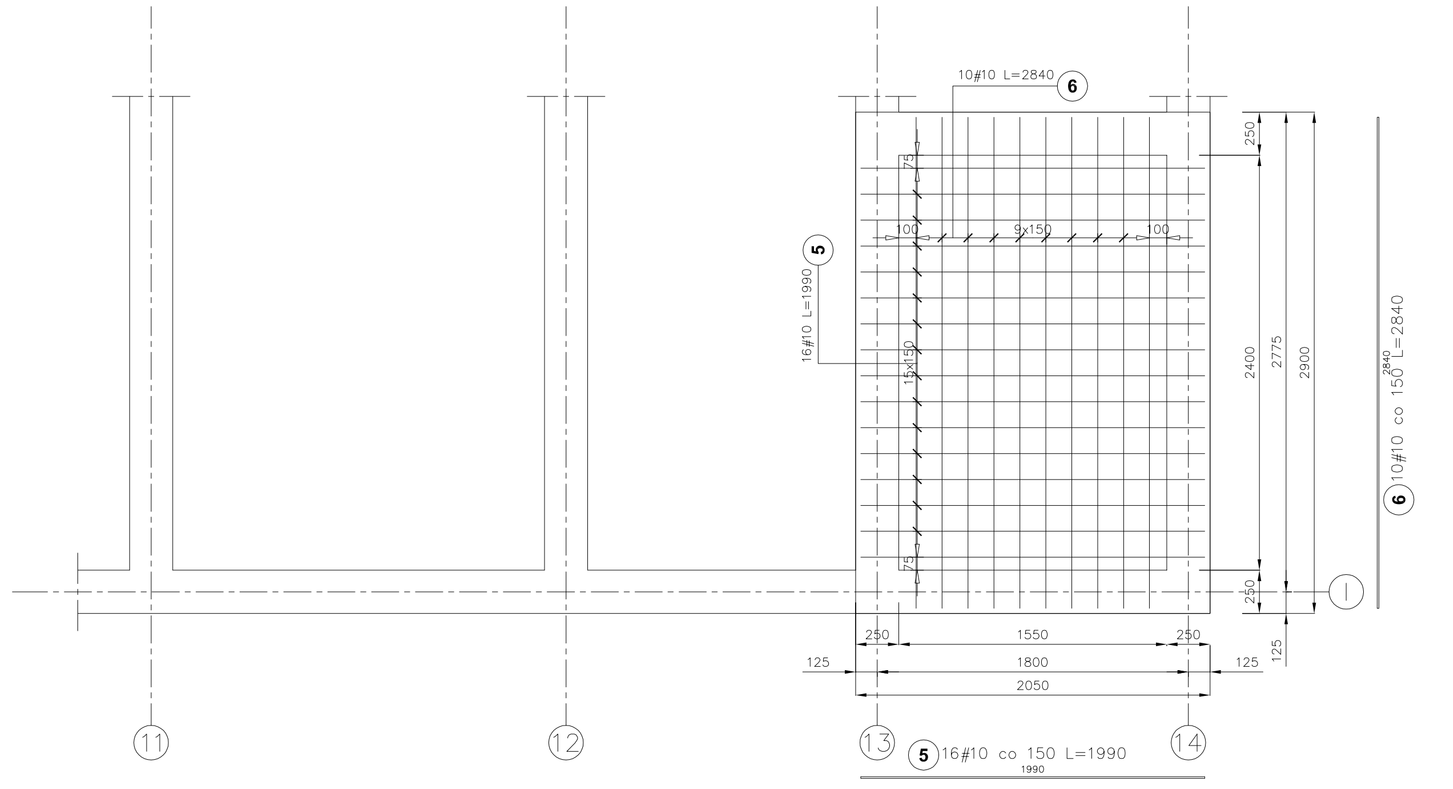
PŁ -3/0

GR=15cm OK= -0,48

zbrojenie górne

Poz.	Stal	Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)
	#		w elemencie	elementów	ogółem	A-III
	A-III					# 8 / # 10
3	10	3000	15	1	15	45,00
4	8	2430	11	1	11	26,73
Długość wg średnic (m)						26,73 / 45,00
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,40 / 0,62
Masa łączna wg średnic (kg)						10,56 / 27,77
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						38,32
Ogółem (kg)						38,32

BETON-B25
OTULINA-30mm



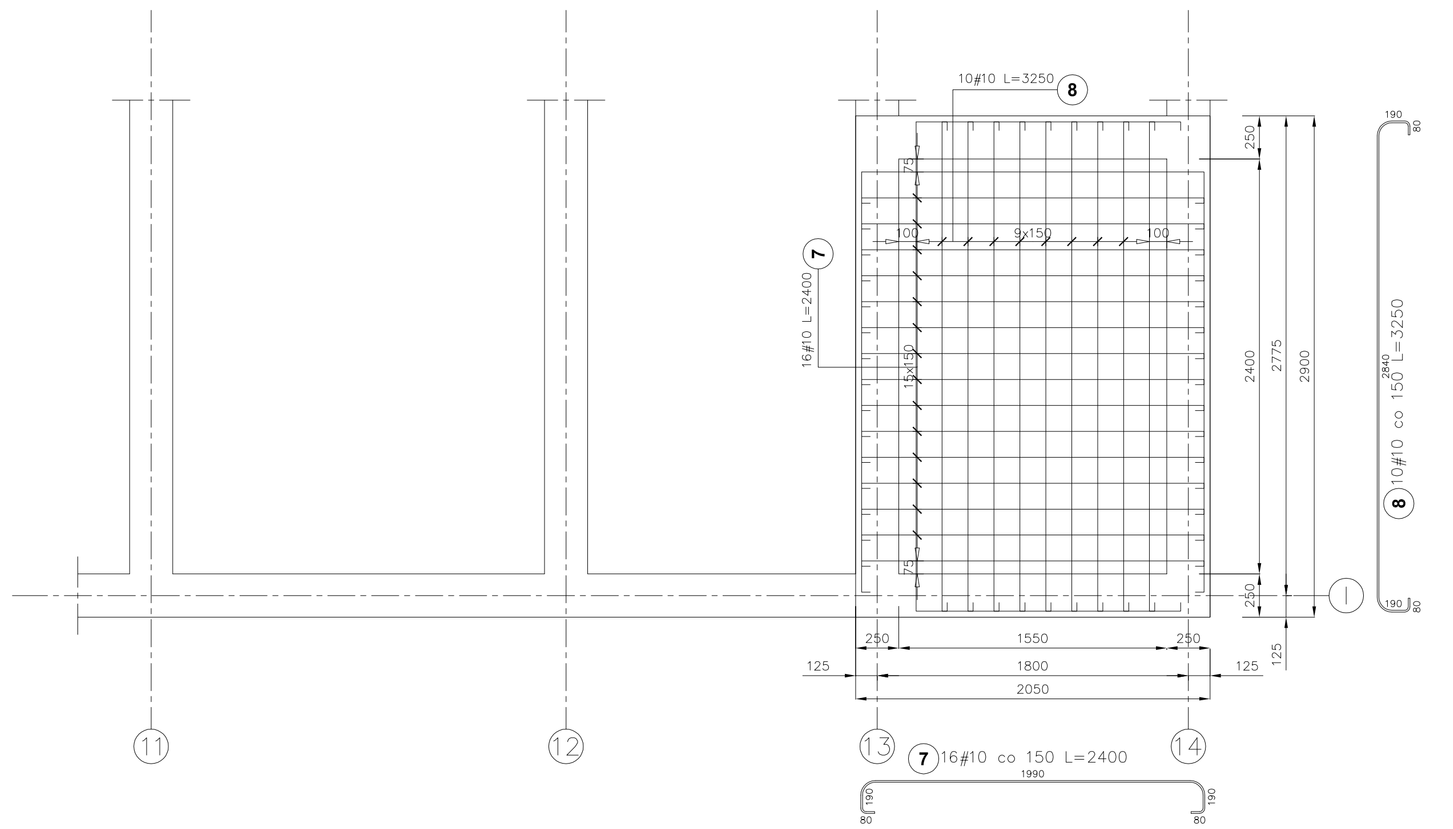
PŁ -4/0

GR=15cm OK= -0,60

zbrojenie dolne

Poz.	Stal	Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)
	#		w elemencie	elementów	ogółem	A-III
	A-III					# 10
5	10	1990	16	1	16	31,84
6	10	2840	10	1	10	28,40
Długość wg średnic (m)						60,24
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,62
Masa łączna wg średnic (kg)						37,17
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						37,17
Ogółem (kg)						37,17

BETON-B25
OTULINA-30mm



PŁ -4/0

GR=15cm OK= -0,60

zbrojenie górne

Poz.	Stal	Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)
	#		w elemencie	elementów	ogółem	A-III
	A-III					# 10
7	10	2400	16	1	16	38,40
8	10	3250	10	1	10	32,50
Długość wg średnic (m)						70,90
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,62
Masa łączna wg średnic (kg)						43,75
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						43,75
Ogółem (kg)						43,75

BETON-B25
OTULINA-30mm

Zbrojenie płyt: Pł-3 Pł-4, zbrojenie dołem i górą.

PROJEKTOWAŁ: DANIEL GARCZYK | SPRAWDZIŁ: AGNIESZKA GARCZYK | NADZÓR: | UZGODNIŁ: | SKALA: 1:25

INWESTOR: Matek Bożenek Zabrzyna | ul.Lipowa 14, 33-170 Bożenek Zabrzyny | SPRAWDZIŁA: | ARCH. NADZ.: | KONSTRUKCJA

INWESTYCJA: Budynek gospodarczy, garażowy wraz z Placem Zabaw dla Dzieci | DZIAŁKA: 2137, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180,