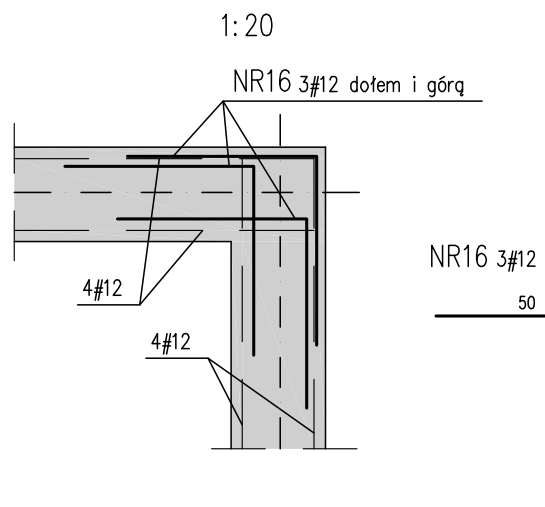
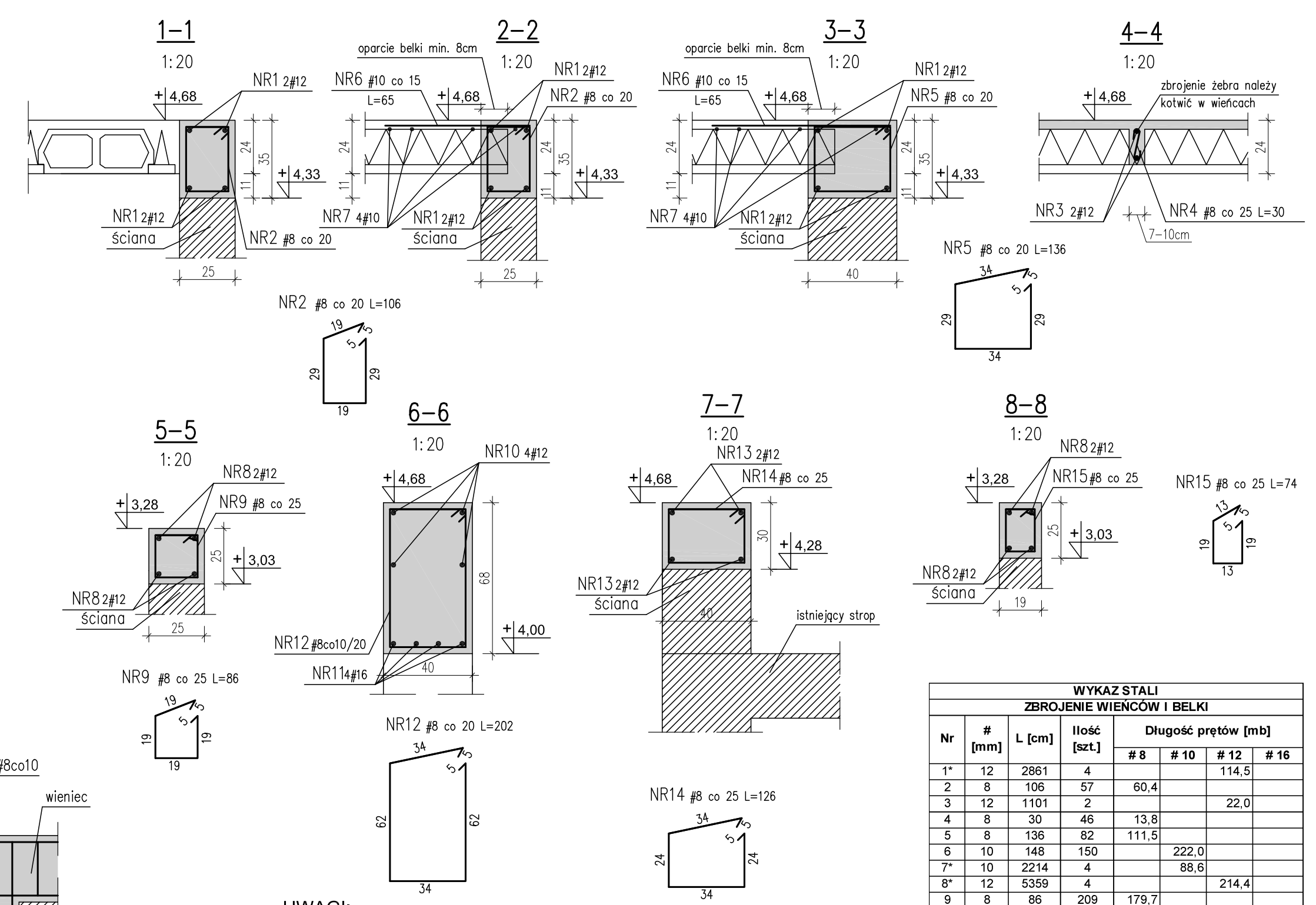
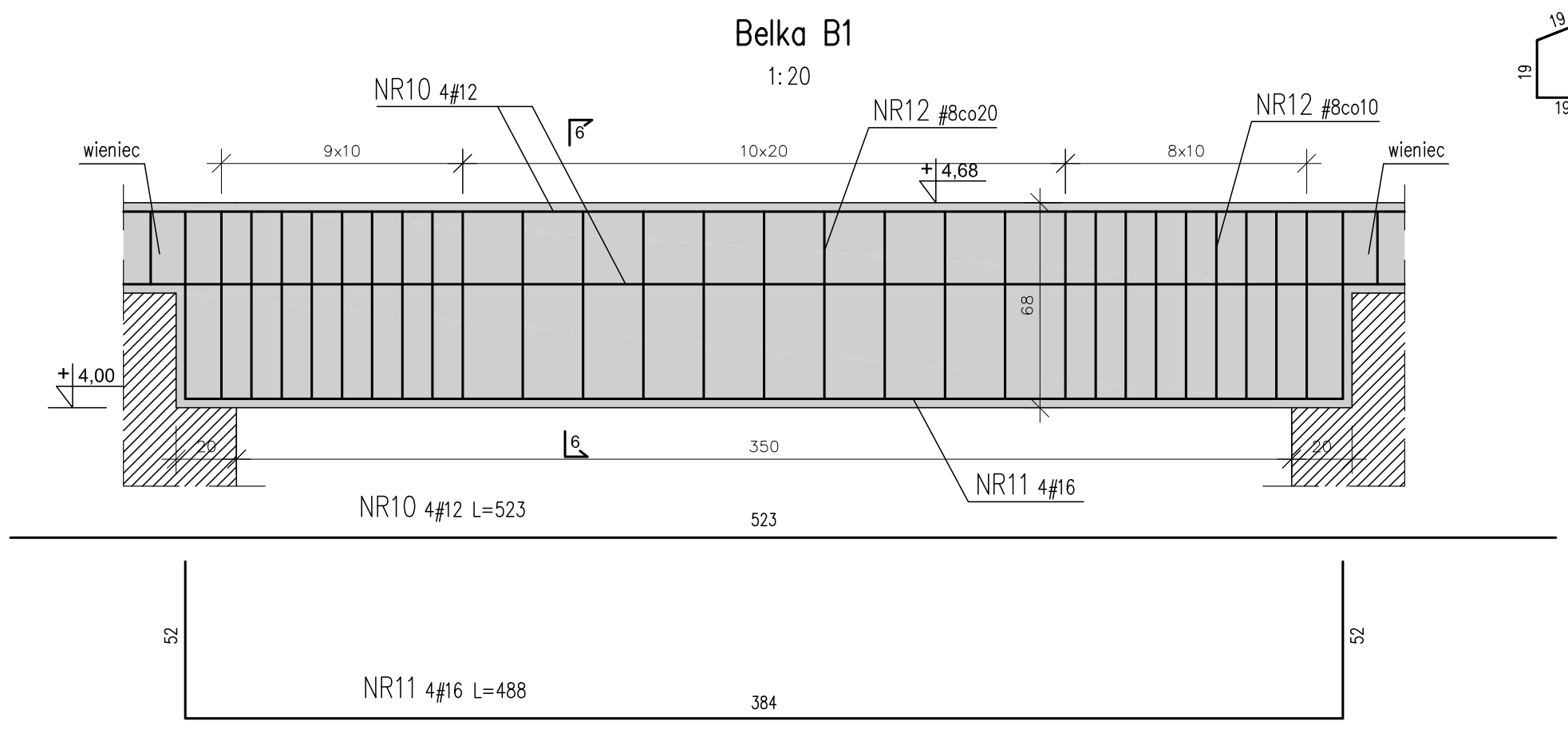
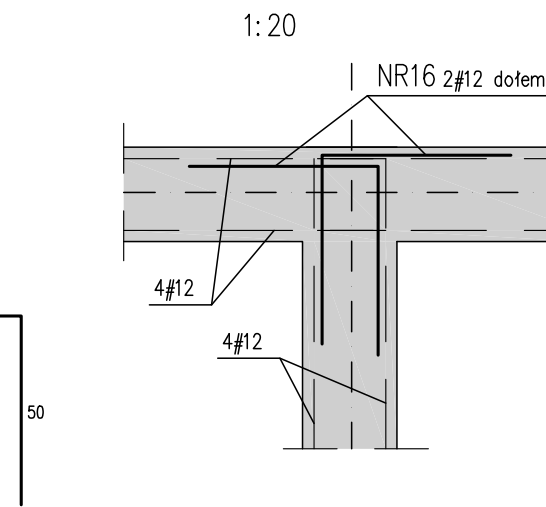


NAROŻNIKI WIĘNCÓW (8 szt.)



NAROŻNIKI WIĘNCÓW (4 szt.)



UWAGI:

1. Belki stropów gęstożebrowych opierać na długości co najmniej 8cm.
2. Belki stropów gęstożebrowych układać na podporach montażowych ułożonych w rozstawie nie większym niż 2,00m.
3. Do wykonania stropów gęstożebrowych użyć betonu o uziarnieniu kruszywa nie większym niż 10mm.

WYKAZ NADPROŻY

L-19 N-150 - 1 szt.
L-19 N-180 - 1 szt.
L-19 N-210 - 1 szt.
L-19 N-240 - 5 szt.

WYKAZ BELEK STROPOWYCH

belka stropowa L-4,90 m - 18 szt.

WYKAZ STALI							
ZBROJENIE WIENCÓW I BELKI							
Nr	# [mm]	L [cm]	Ilość [szt.]	Długość prętów [mb]			
				# 8	# 10	# 12	# 16
1*	12	2861	4			114,5	
2	8	106	57	60,4			
3	12	1101	2			22,0	
4	8	30	46	13,8			
5	8	136	82	111,5			
6	10	148	150		222,0		
7*	10	2214	4		88,6		
8*	12	5359	4			214,4	
9	8	86	209	179,7			
10	12	523	4			20,9	
11	16	488	4				19,5
12	8	202	28	56,6			
13*	12	3134	1			31,3	
14	8	126	130	163,8			
15	8	74	33	24,4			
16	12	100	64			64,0	
Długość ogólna [m]				610,3	310,6	467,1	19,5
Masa jednostkowa [kg/m]				0,395	0,617	0,888	1,58
Masa wg średnic [kg]				241,1	191,6	414,8	30,8
Masa ogólna [kg]				878			
* podano długość łączną pojedynczego pręta z uwzględnieniem 5% na zakład							

BETON C30/37
STAL A III N

[B 500 SP dla prętów od ø10]
[St-500-b dla prętów ø6, ø8]

UWAGI:

TEMAT:

Rozbudowa i przebudowa budynku remizy OSP w Grabcach Towarzystwo z wygospodarowaniem świetlicy dla mieszkańców ul. Strażacka 11 96-320 Mszczonów dz. ew. 140/2 obręb 0020 Grabce Towarzystwo

INWESTOR:

Gmina Mszczonów
Plac Piłsudskiego 1
96-320 Mszczonów

SKALA

1:100, 1:20

DATA

09.2018

BRANŻA

BUDOWLANA

ETAP

PB

RZUT STROPÓW
- PROJEKT

projektował:

inż. Dariusz Syncerz
upr. proj. 19/93 Sk-co
specjalność konstrukcyjno - budowlana

sprawił:

mgr inż. Edward Szczepny
upr. proj. St-540/89
specjalność konstrukcyjno - budowlana



PRONABUD SP.Z O.O., TEL.(+46) 8552794
UL. OKRZEI 57, 96-300 ŻYRARDÓW