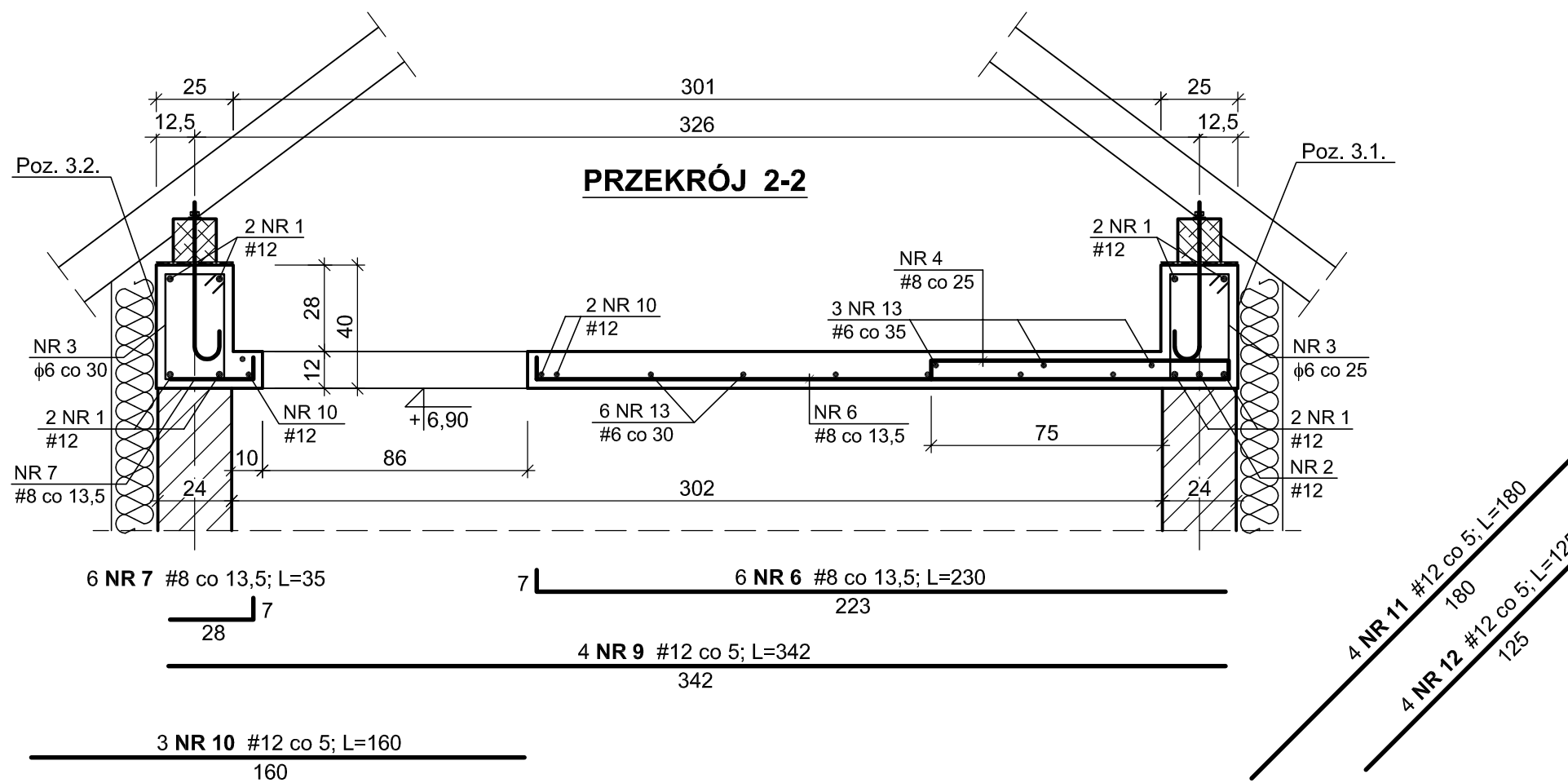
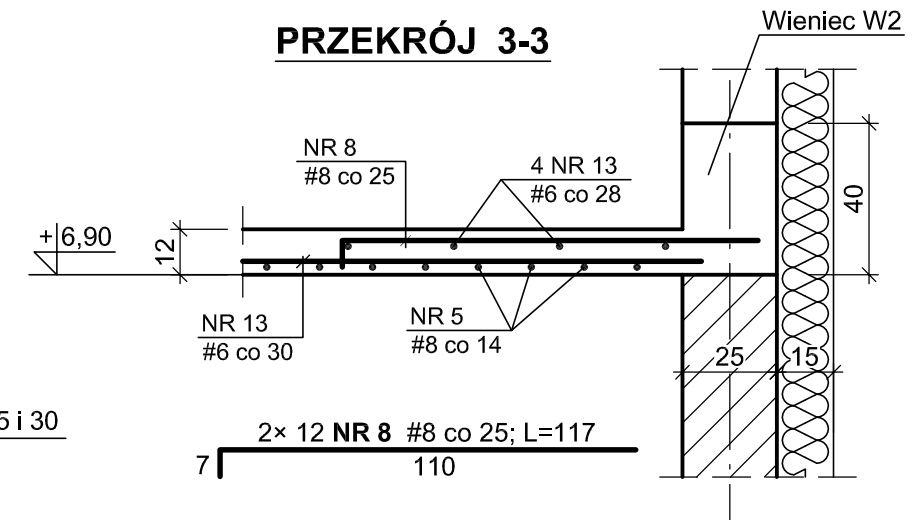
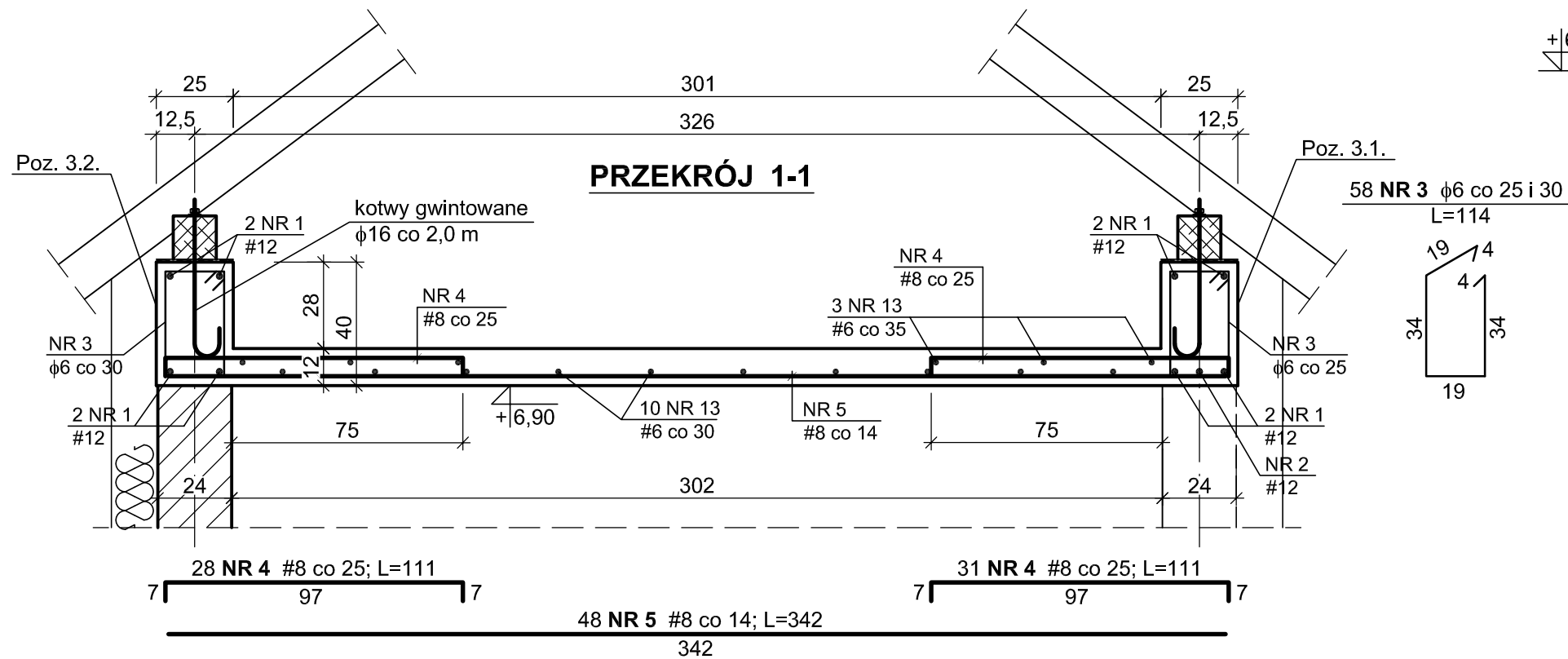


**Poz. 2.0. STROP NAD PIĘTREM**  
**Poz. 3.0. BELKI PIĘTRA**

1:20



**WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ**

Element	Nr pręta	Średnica $\phi$ / # [mm]	Długość pręta [cm]	Liczba prętów [szt.]	Długość [m]			
					A-I $\phi 6$	A-IIIN #6	#8	#12
Poz. 3.1.	1	12	830	4				33,20
	2	12	404	1				4,04
	3	6	114	31	35,34			
Poz. 3.2.	1	12	830	4				33,20
	3	6	114	27	30,78			
Poz. 2.1.	4	8	111	59				65,49
	5	8	342	48				164,16
	6	8	230	6				13,80
	7	8	35	6				2,10
	8	8	117	24				28,08
	9	12	342	4				13,68
	10	12	160	3				4,80
	11	12	180	4				7,20
	12	12	125	4				5,00
	13	6	12 300			123,00	123,00	
Razem długość				m	189,12	123,00	273,63	101,12
Masa 1 m pręta				kg	0,222	0,222	0,395	0,888
Masa prętów wg średnic				kg	41,98	27,31	108,08	89,79
Masa prętów wg rodzajów stali				kg	41,98	225,18		
<b>Masa całkowita</b>				<b>kg</b>	<b>267,17</b>			

**BETON B25 (C20/25)**  
**STAL kl. A-IIIN, gat. B500SP**  
**kl. A-I, gat. St3SY-b-500**

Klasa ekspozycji – XC3  
 Nominalna grubość otuliny –  $c_{nom} = 2,5$  cm  
 Średnica gięcia prętów – 4 $\phi$   
 Podkładki dystansowe zbrojenia: 4 szt./m<sup>2</sup>

**UWAGA:**

1. Wymiary podano w centymetrach [cm]
2. Rozpatrywać łącznie z rys nr 10
3. Pręty rozdzielcze łączyć na zakład 20 cm

ZAKŁAD EKSPERTYZY I PROJEKTOWANIA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W KIELCACH - MGR INŻ. ADAM MARZEC			Branża
			<b>Konstrukcja</b>
Projektował	mgr inż. <i>Nai Van Hoang</i>	Numer uprawnień <i>KL-199/86</i>	Data
Opracowała	mgr inż. <i>Małgorzata Skalska</i>	Numer uprawnień <i>KL-39/2002</i>	<b>06.2012</b>
Investycja	<b>Rozbudowa oczyszczalni ścieków w msc. GÓZD</b>		Skala
			<b>1:20</b>
Obiekt	<b>Budynek techniczny</b>		Stadium
			<b>P.W.</b>
Przedmiot rysunku	<b>Strop nad piętrem</b>		Numer rysunku
			<b>11</b>

4 NR 11 #12 co 5; L=180  
 180

4 NR 12 #12 co 5; L=125  
 125