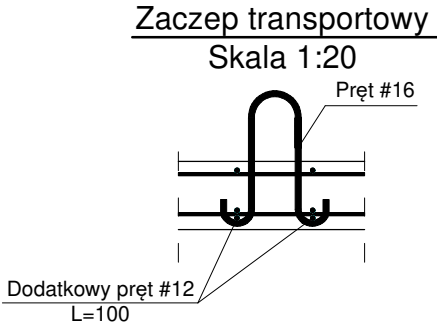
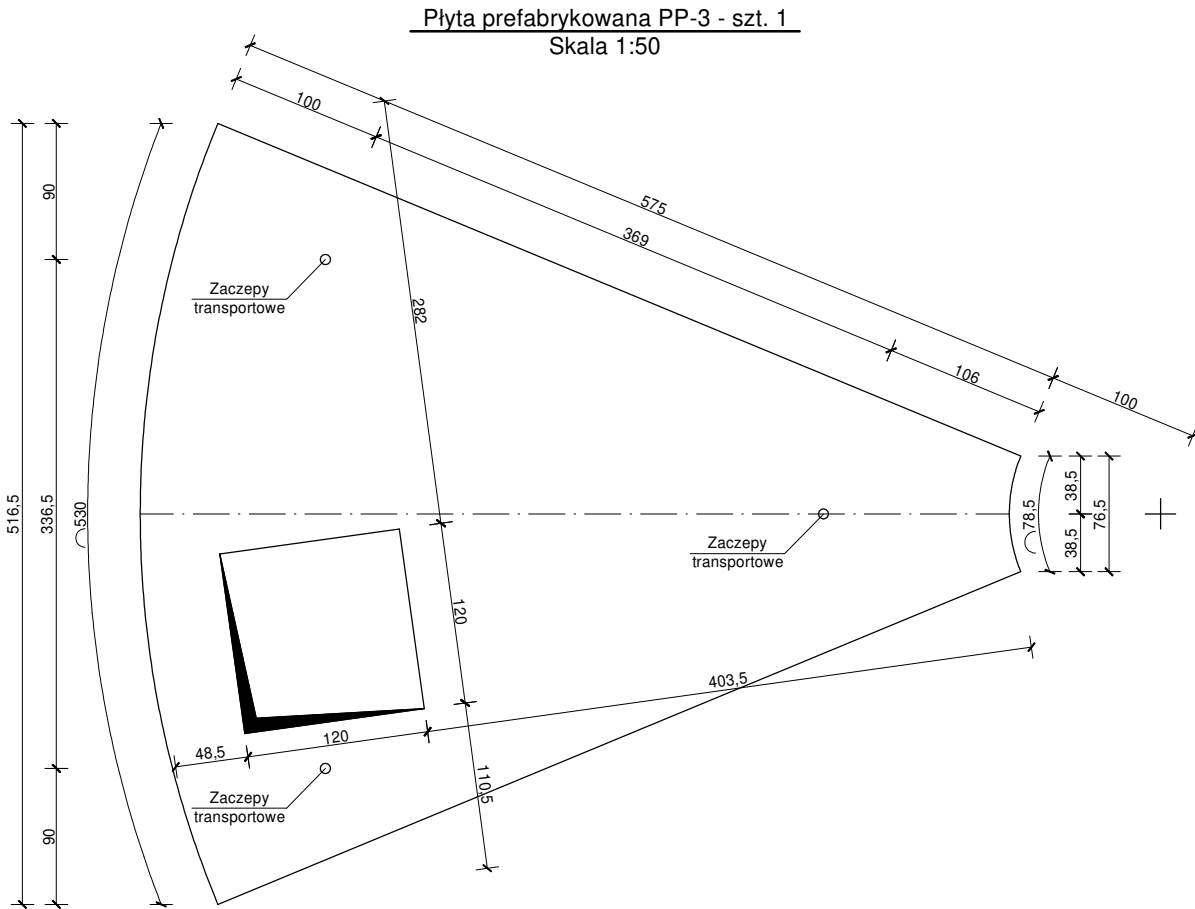


ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ							
Elementy		Pręty zbrojenia					
Ozn.	L. sztuk	Ozn.	Długość [m]	L. w elem.	L. ogólna	A-IIIIN #8 [m]	A-IIIIN #12 [m]
PP-3 zbrojenie dolne	1	Nr11	5,69	12	12	-	68,28
		Nr12	3,72	13	13	-	48,36
		Nr13	3,42	37	37	126,54	-
		Nr14	1,15	3	3	-	3,45
		Nr15	1,82	3	3	-	5,46
		Nr16	0,49	10	10	-	4,90
		Nr17	3,97	6	6	-	23,82
		Nr18	2,01	7	7	-	14,07
		Nr19	0,81	3	3	-	2,43
		Nr20	1,00	8	8	-	8,00
PP-3 zbrojenie górne	1	Nr21	5,69	12	12	68,28	-
		Nr22	3,72	13	13	48,36	-
		Nr23	3,42	37	37	126,54	-
		Nr24	1,15	3	3	-	3,45
		Nr25	1,82	3	3	-	5,46
		Nr26	0,49	10	10	4,90	-
		Nr27	3,97	6	6	23,82	-
		Nr28	2,01	7	7	14,07	-
		Nr29	0,81	3	3	-	2,43
		Nr30	1,00	8	8	-	8,00
					Długość ogólna [m]	412,5	198,1
					Masa 1 m pręta [kg]	0,395	0,888
					Masa wg gatunków [kg]	162,8	175,9
					Masa całkowita [kg]	338,7	

- UWAGI:**
- Materiały: beton C25/30 (B30) W8 stal A-IIIIN B500SP
  - Otulina płyty: dolna 3cm górna 3cm
  - Zbrojenie podstawowe dolne płyty prętami #12 w rozstawie 15cm i prętami #8 co 15cm, górne prętami #8 co 15cm
  - Wymiary weryfikować na budowie
  - Wszelkie rozbieżności ustalić z projektantem
  - Brakujące wymiary wg rys. architektonicznych
  - Wszystkie rysunki rozpatrywać łącznie
  - Pręty Nr13 i Nr23 w zestawieniu stali zbrojeniowej podano w długości średniej
  - Pręty z otworu dociąć zgodnie z rysunkami technologicznymi
  - Grubość płyty 18cm



Projektant branża konstrukcyjna:	mgr inż. Józef Szybiński	Nr upr.:	286/DOŚ/14	Podpis:	
Sprawdzający branża konstrukcyjna:	mgr inż. Dariusz Rusnak	Nr upr.:	12/96/ZG	Podpis:	
Inwestor:				Data:	
Gmina Granowo ul. Sportowa 2 62-066 Granowo					21.12.2022
Lokalizacja inwestycji:				Stadium:	
gmina: Granowo, m. Granowo jedn. ewid. 300501_2.0003 Granowo dz. nr 818/1, 818/3 obr.0003 Granowo					PT
Branża:	Temat:	Podziałka:			
Sanitarna Konstrukcyjna Elektryczna	"Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Granowie"	1:20 1:50			
Obiekt:	Tytuł rysunku:	Nr rysunku:			
Oczyszczalnia ścieków	Płyta prefabrykowana PP-3	K-10			