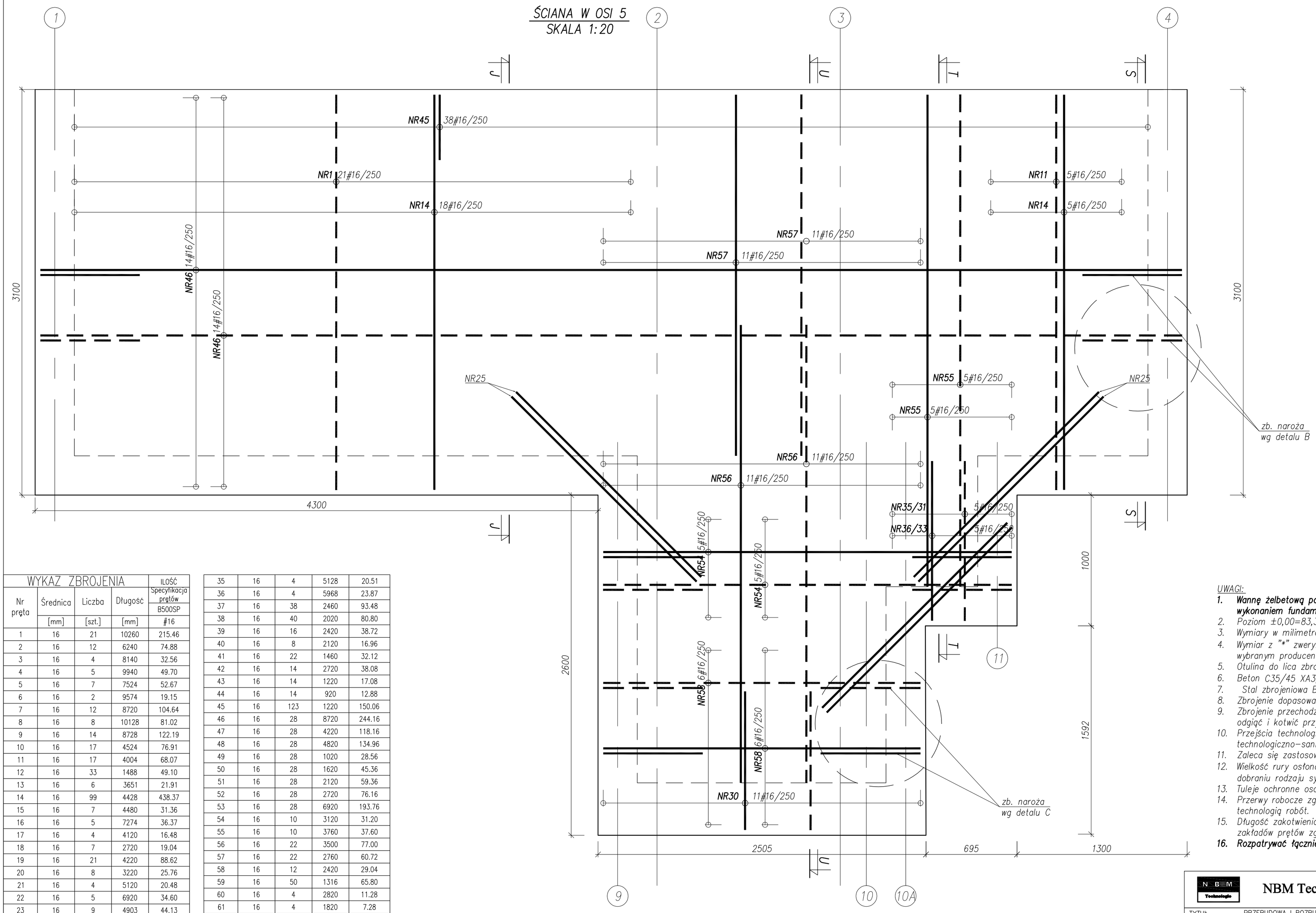
ŚCIANA W OSI 5
SKALA 1:20



WYKAZ ZBROJENIA				ILOŚĆ
Nr pręta	Średnica	Liczba	Długość	Specyfikacja prętów B500SP
	[mm]	[szt.]	[mm]	#16
1	16	21	10260	215.46
2	16	12	6240	74.88
3	16	4	8140	32.56
4	16	5	9940	49.70
5	16	7	7524	52.67
6	16	2	9574	19.15
7	16	12	8720	104.64
8	16	8	10128	81.02
9	16	14	8728	122.19
10	16	17	4524	76.91
11	16	17	4004	68.07
12	16	33	1488	49.10
13	16	6	3651	21.91
14	16	99	4428	438.37
15	16	7	4480	31.36
16	16	5	7274	36.37
17	16	4	4120	16.48
18	16	7	2720	19.04
19	16	21	4220	88.62
20	16	8	3220	25.76
21	16	4	5120	20.48
22	16	5	6920	34.60
23	16	9	4903	44.13
24	16	13	1260	16.38
25	16	42	2000	84.00
26	16	7	2420	16.94
27	16	8	2020	16.16
28	16	7	4548	31.84
29	16	8	4148	33.18
30	16	38	2340	88.92
31	16	8	2140	17.12
32	16	4	3660	14.64
33	16	8	2526	20.21
34	16	4	4432	17.73
35	16	4	5128	20.51
36	16	4	5968	23.87
37	16	38	2460	93.48
38	16	40	2020	80.80
39	16	16	2420	38.72
40	16	8	2120	16.96
41	16	22	1460	32.12
42	16	14	2720	38.08
43	16	14	1220	17.08
44	16	14	920	12.88
45	16	123	1220	150.06
46	16	28	8720	244.16
47	16	28	4220	118.16
48	16	28	4820	134.96
49	16	28	1020	28.56
50	16	28	1620	45.36
51	16	28	2120	59.36
52	16	28	2720	76.16
53	16	28	6920	193.76
54	16	10	3120	31.20
55	16	10	3760	37.60
56	16	22	3500	77.00
57	16	22	2760	60.72
58	16	12	2420	29.04
59	16	50	1316	65.80
60	16	4	2820	11.28
61	16	4	1820	7.28
62	16	4	1220	4.88
63	16	504	1316	663.26
64	16	32	3020	96.64
65	16	138	1316	181.61
Długość razem			[m]	2062.86
Masa jednostkowa			[kg/m]	1.578
Masa razem			[kg]	3255.19
Masa wg stali			[kg]	3255.19
Masa ogólna			[kg]	3255.19
Masa x ilość szt.			[kg]	3255.19

UWAGI:

1. **Wannę żelbetową pod urządzenia należy wykonać przed wykonaniem fundamentów wiaty.**
2. Poziom ±0,00=83,30m n.p.m.
3. Wymiary w milimetrach, poziomy w metrach
4. Wymiar z "*" zweryfikować na etapie realizacji w porozumieniu z wybranym producentem urządzenia.
5. Otulina do lica zbrojenia c=40mm
6. Beton C35/45 XA3,
7. Stal zbrojeniowa B500SP.
8. Zbrojenie dopasować do szalunku.
9. Zbrojenie przechodzące przez otwory przeciąć w połowie otworu, odgiąć i kotwić przy przeciwnej powierzchni płyty.
10. Przejścia technologiczne zweyfikować na wykonastwie z branżą technologiczno-sanitarną
11. Zaleca się zastosowanie przejść systemowych szczelnych.
12. Wielkość rury osłonowej /otworu w ścianie/ zweryfikować po dobraniu rodzaju systemowych przejść szczelnych.
13. Tuleje ochronne osadzić przed betonowaniem.
14. Przerwy robocze zgodnie z opisem technicznym lub przyjętą technologią robót.
15. Długość zakotwienia prętów zbrojeniowych oraz długości zakładów prętów zgodnie z normą PN-B-03264.
16. **Rozpatrywać łącznie z rysunkami nr K-14.6, K-14.7, K-14.8**

NBM Technologie

NBM Technologie
Mroczka i Wspólnicy spółka jawna
42-202 Częstochowa ul. Bór 143/157
tel/fax: 34 365-75-81
e-mail: biuro@nbmtechnologie.pl

TYTUŁ PROJEKTU:	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W WĄGROWCU				
OBIEKT:	OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW W WĄGROWCU				STADIUM DOKUMENTACJI: PW PROJEKT WYKONAWCZY
INWESTOR:	MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O UL. JANOWIECKA 100, 62-100 WĄGROWIEC				
NR EWID. DZIAŁEK:	NR EWIDENCYJNY DZIAŁKI: 5341, 5339/6, 5351/32, 5351/33, 5342/2 JEDN. EWID. WĄGROWIEC-MIASTO, OBRĘB EWID. 302801_1.0001, WĄGROWIEC				
NAZWA RYS.:	[OB.14] STACJA PODCZYSZCZANIA OSADU ZE STUDZIENEK MIEJSKICH WANNA POD URZĄDZENIA – WIDOK ŚCIANY W OSI 5				

PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIEŃ	SPECJALNOŚĆ	PODPIS	DATA	NR RYSUNKU
mgr inż. Joanna Sykuta	SLK/3849/PWOK/11	KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA		11.2020	1:20
SPRAWDZIŁ:	NR UPRAWNIEŃ	SPECJALNOŚĆ	PODPIS	DATA	NR RYSUNKU
mgr inż. Karolina Mendakiewicz	SLK/4737/POOK/13	KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA		11.2020	K-14.9