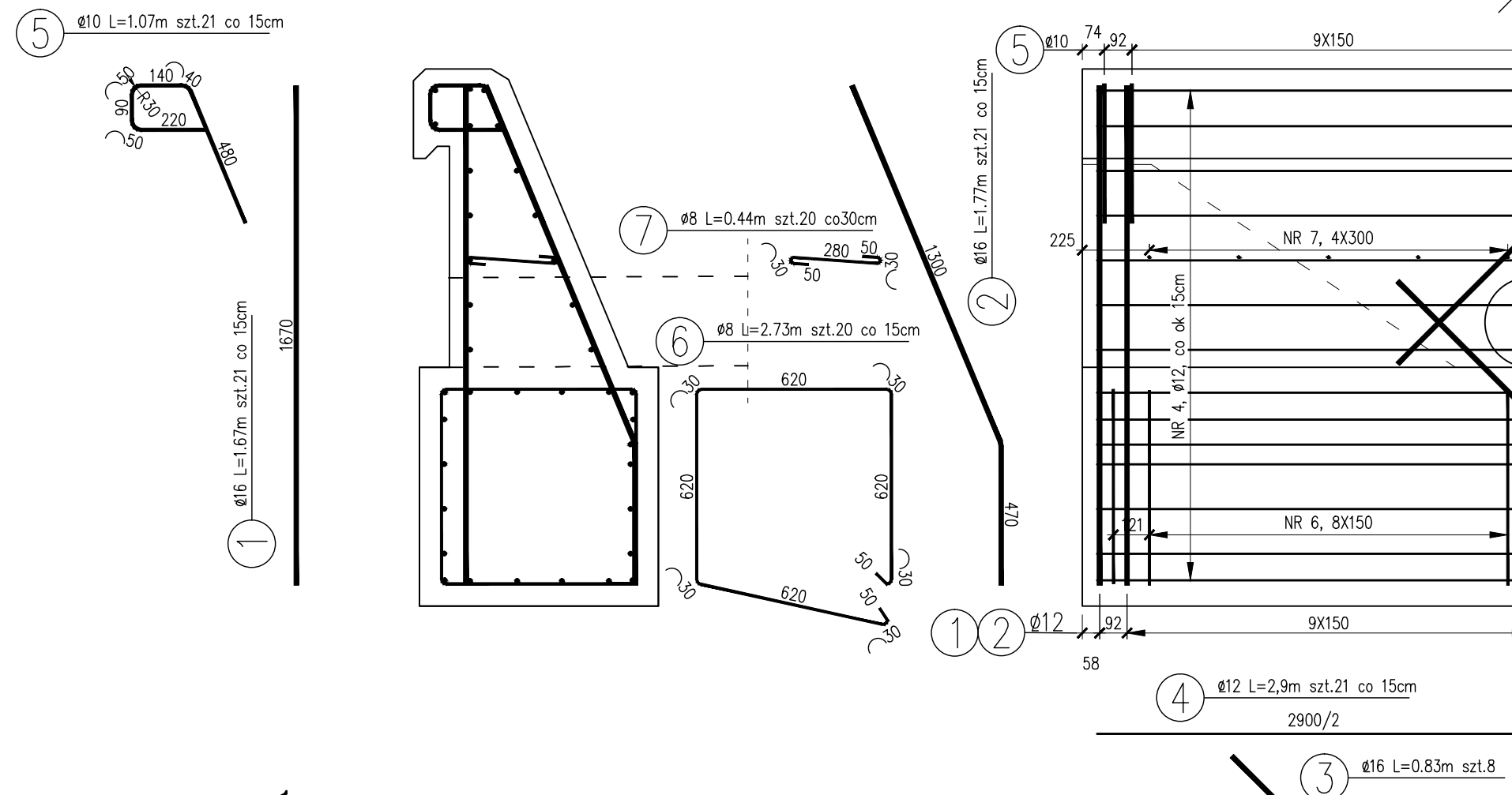
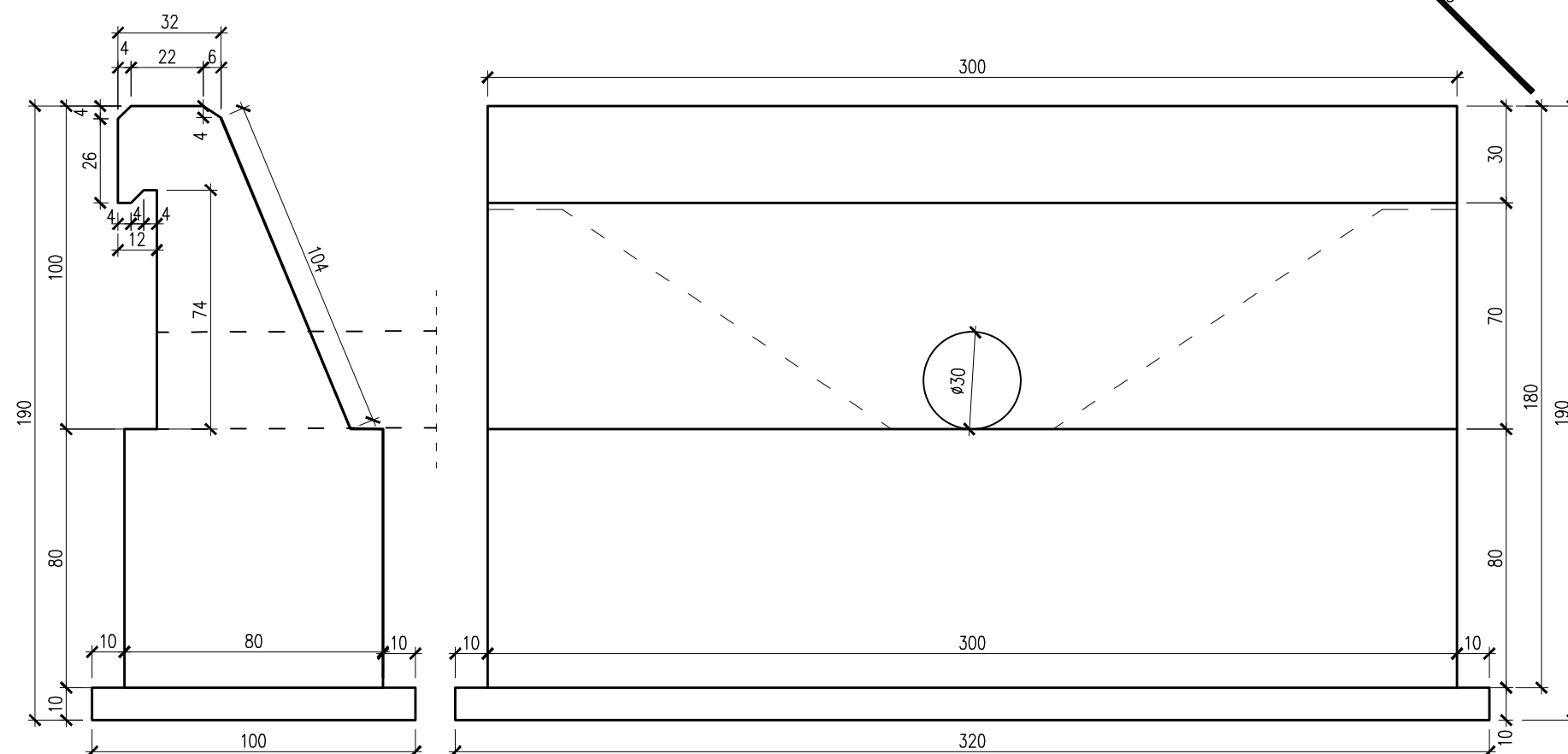


ZBROJENIE ŚCIANKI CZOŁOWEJ



GABARYTY ŚCIANKI CZOŁOWEJ




WYKAZ STALI

Nr pręta	φ pręta	Długość pręta [m]	Ilość prętów [szt]	Długość całkowita [m]			
				BSt 500S			
				φ 8	φ 10	φ 12	φ 16
1	16	1,67	21				35,07
2	16	1,77	21				37,17
3	16	0,83	8				6,64
4	12	2,90	37			107,3	
5	10	1,07	21		22,47		
6	8	2,73	20	54,6			
7	8	0,44	20	8,8			
Długość całkowita				63,4	22,47	107,3	78,88
Masa 1mb				0,395	0,617	0,888	1,58
Masa wg φ				25	14	95	125
Masa ogółem				259			
Masa ogółem w 2 sciankach				518 kg			

UWAGA!

1. Otulina prętów głównych:
 - od strony nasypu 7cm
 - od strony wylotu 5cm
2. Wymiary zbrojenia podano w mm
3. Wymiary gabarytów podano w cm
2. powierzchnia lepiowania:
 - izol pionowe $7.9 \times 2 = 15,8 \text{ m}^2$
3. stal BST500S
4. $V_{c25/30} = (1,1 \times 3,0) \times 2 = 6,6 \text{ m}^3$
5. $V_{c8/10} = 3,2 \times 0,1 \times 1,0 \times 2 = 0,7 \text{ m}^3$

 Drogowskaz S.C.		M. Gwizdowski, A. Sosnowski, M. Grzybowski ul. Elewatorska 13/22, 15-620 Białystok tel. (085) 652 06 80, e-mail: drogowskaz-sc@o2.p	
Stadium : P.W.	Nazwa rysunku: Ścianka czołowa		Rysunek nr : 7
Skala : 1:20	Obiekt: Budowa i rozbudowa drogi gminnej Nr 103514B 670 - Kirejewszczyzna wraz z drogowymi obiektami inżynierskimi i niezbędną infrastrukturą techniczną na odcinku od skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 670 relacji Osowiec - Dąbrowa Białostocka - Nowy Dwór - granica państwa do skrzyżowania z drogą powiatową nr 1340B relacji Domuraty - Zwierzyniec - Miedzianowo - Dąbrowa Białostocka		Data : 06.2016
BRANŻA DROGOWA			
Opracował:		Współpraca:	
Imię i nazwisko nr upr.:	Podpis:	Imię i nazwisko nr upr.:	Podpis:
mgr inż. Wojciech Grzybowski PDL/0065/POOD/05		mgr inż. Piotr Samojłowicz	