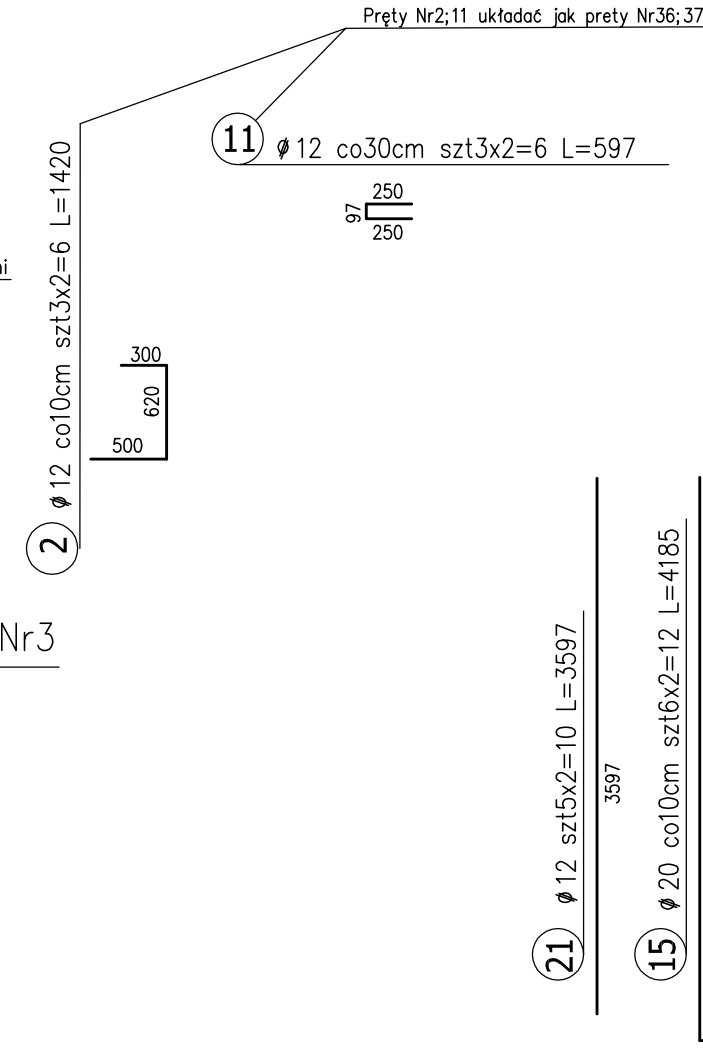
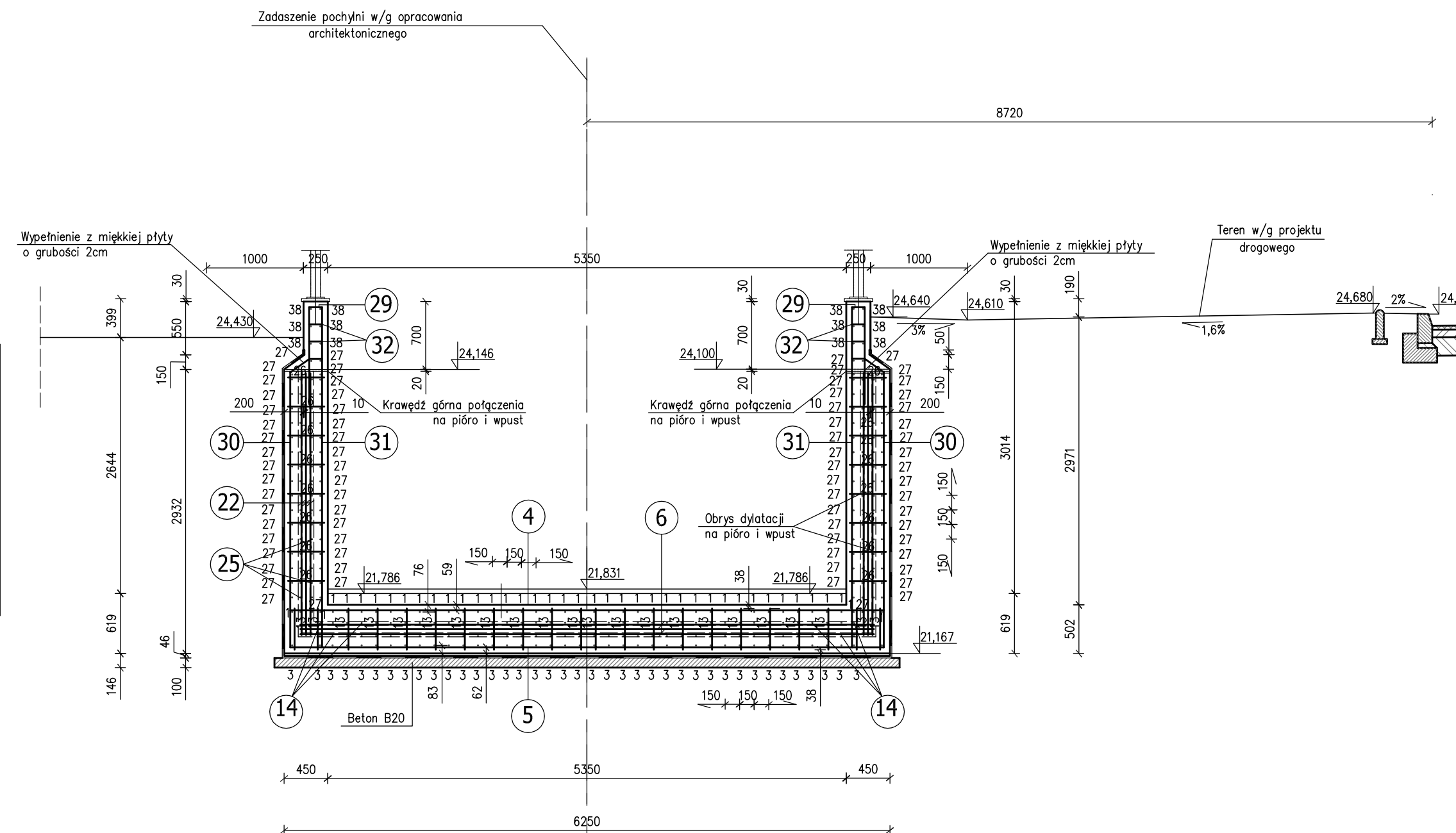
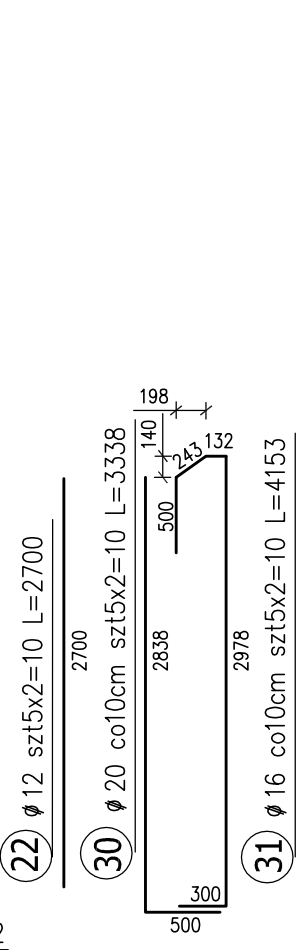


Do Gdańska

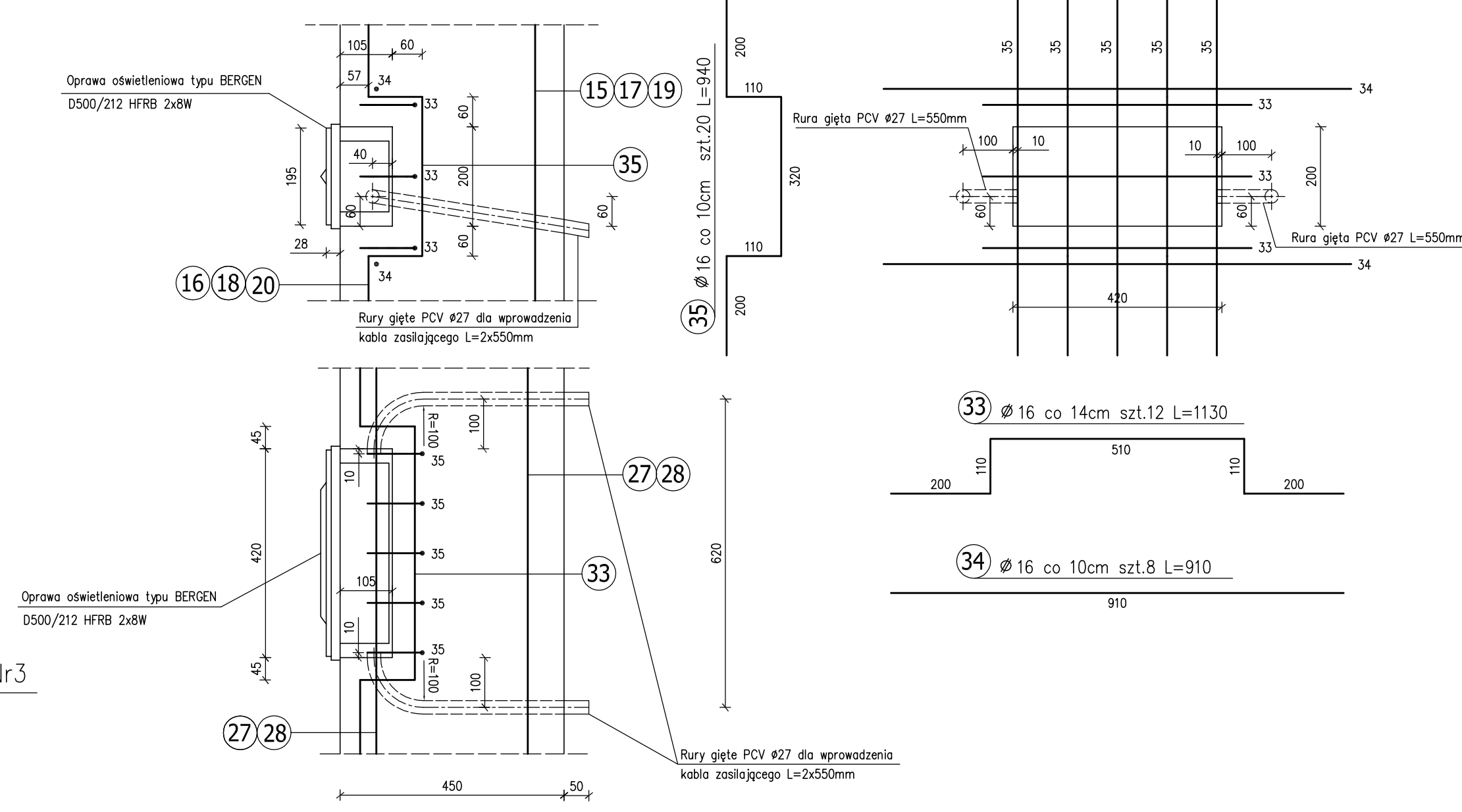
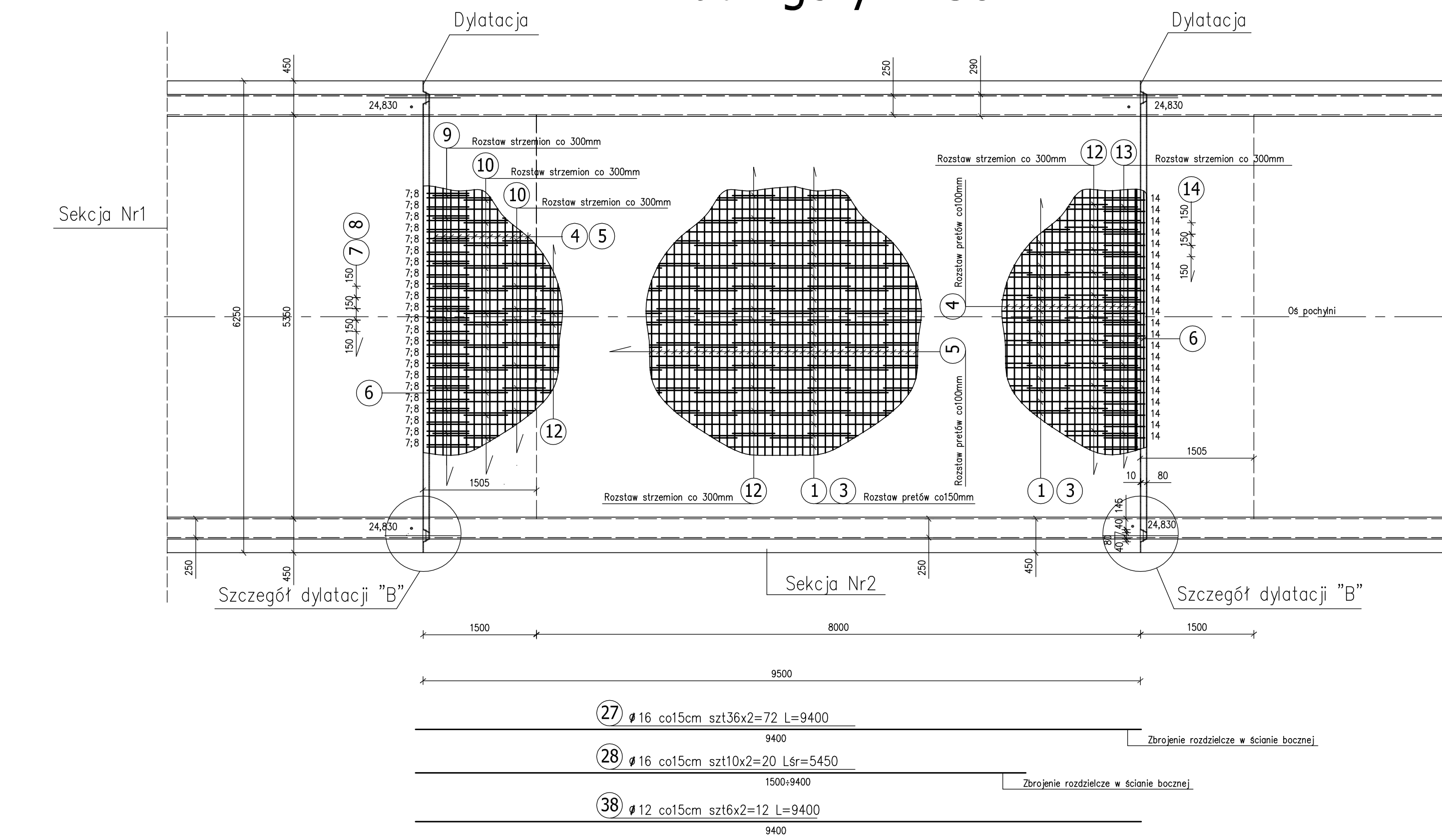
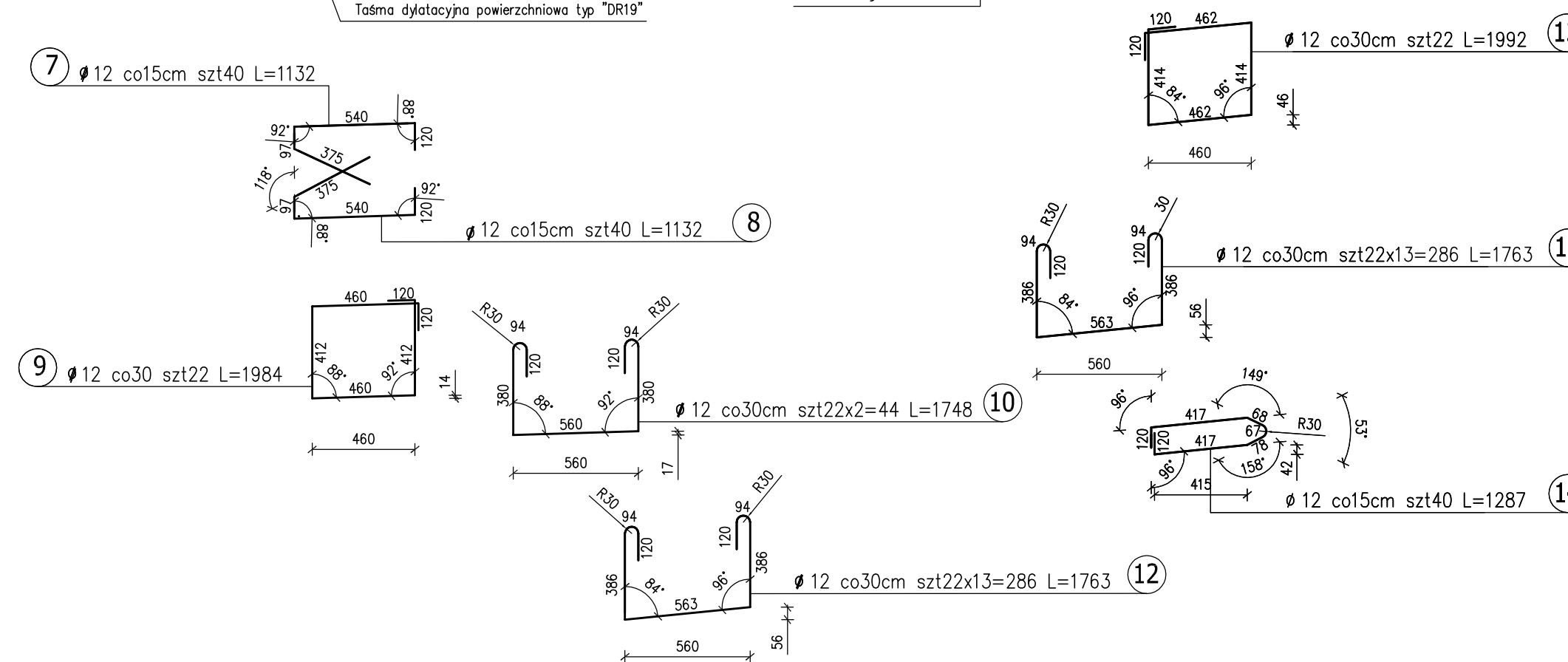
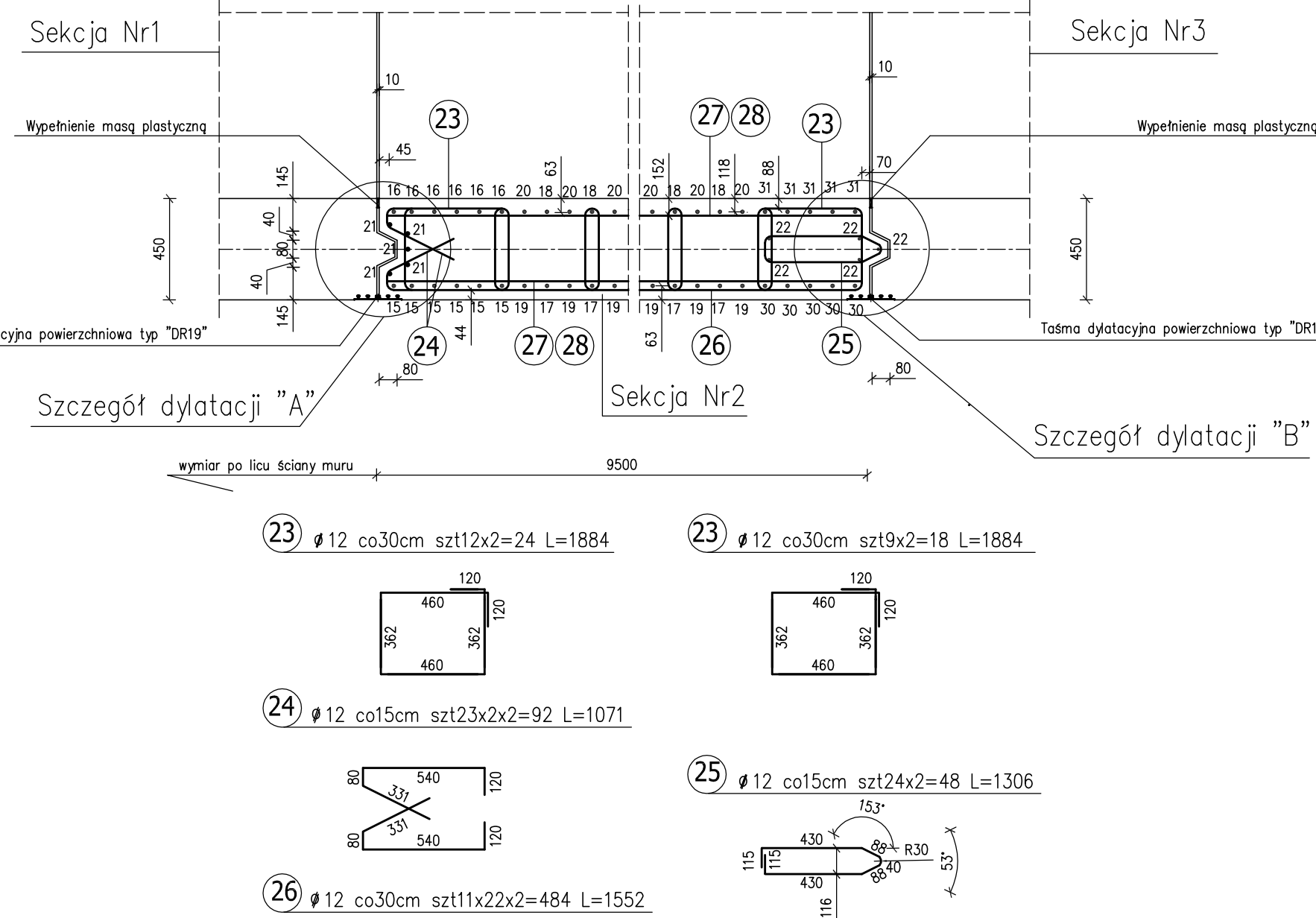


Uwaga:

1. Otulenie zbrojenia w stopie wykonać gr.7cm.
2. Otulenie zbrojenia w ścianie wykonać gr.5cm, strzemion gr.4cm.
3. Wymiary zbrojenia i strzemion podano po osi.
4. Pręty zbrojenia głównego giąć i łączyć na zakład spoiną jednostronną $L_s=10d$ w oparciu o normę PN-91/S-10042
5. Na ścianach pionowych i pod płytą rygla dolnego pochylni zastosować izolację membranową hydroizolacyjną z PVC grubości 1,50mm posiadającą aprobatę techniczną IBDM.
Izolację na ścianach pionowych należy układać na gwoździłnik i osłonkę geomembran z tłoczonego polietylenu "Tefond System". Pod rygłem dolnym na wykonany korek z betonu B20 o grubości 10cm ułożyć gwoździłnik o gramaturze 500g/m2 następnie ułożyć izolację membranową przyskręcając ją ponownie gwoździłnik o gramaturze 800g/m2 i płyt budowlaną grubą oraz warstwę ochronną z betonu B30 grubości 4cm. Powierzchnie betonowe zasypać gruntem poza izolacją membranową należy zabezpieczyć izolacją powłokową.
6. Ustytuowanie pochylni w planie wykonać wg rysunku ogólnego.
7. Wszystkie wymiary prętów zbrojeńowych i geometrii pochylni podano w [mm].
9. W ścianie pionowej pochylni należy wykonać wnęki dla oszczędzenia lamp oświetlenia bocznego oraz osadzić po dwie rury gięte PV 827 dla kabli zasilających. Długość rur $L=8 \times 0,550=4,00m$.
10. Połączenie poszczególnych sekcji pochylni wykonać zamkami na pióro i wpust.
Od strony wewnętrznej szczelinę zamka uszczelniać masą plastyczną natłuszczoną od strony naziumu za pomocą taśmy dylatacyjnej powierzchniowej typu DR19 o grubości $L=13,50m$.



Detal zbrojenia wnęk opraw oświetleniowych 1:10

[illegible]

Nr	Nazwa:	s [mm]	Szek: [-]	Dł. przęta: [m]	Długość w/g s :			
					s 12	s 14	s 16	s 20
1	Zbrojenie rygla dolnego	16	40	9,460			378,40	
2	Zbrojenie balustrady	12	6	1,420	8,52			
3	Zbrojenie rygla dolnego	16	40	9,460			378,40	
4	Zbrojenie rygla dolnego	16	96	6,725			645,56	
5	Zbrojenie rygla dolnego	20	96	6,725			645,56	
6	Zdr. dyfuzyjny rygla dolnego	12	10	5,998		59,98		
7	Zdr. dyfuzyjny rygla dolnego	12	40	1,642	65,68			
8	Zdr. dyfuzyjny rygla dolnego	12	40	1,620	64,80			
9	Strzemiona	12	22	2,568	56,50			
10	Strzemiona	12	22	2,676	58,90			
11	Strzemiona	12	6	0,597	3,59			
12	Strzemiona	12	330	1,765	581,79			
13	Strzemiona	12	22	1,992	43,82			
14	Strzemiona	12	40	1,287	51,48			
15	Zbrojenie ściany bocznej	20	12	4,185			50,22	
16	Zbrojenie ściany bocznej	16	12	5,000			60,00	
17	Zbrojenie ściany bocznej	20	86	83,762			323,53	
18	Zbrojenie ściany bocznej	16	86	84,577			393,62	
19	Zbrojenie ściany bocznej	20	84	82,768			232,51	
20	Zbrojenie ściany bocznej	16	84	82,568			215,71	
21	Zbrojenie pionowe dyfuzyjny	12	10	3,957	35,97			
22	Zbrojenie pionowe dyfuzyjny	12	10	2,700	27,00			
23	Strzemiona	12	42	1,884	79,13			
24	Zbrojenie dyfuzyjny	12	92	1,071	98,53			
25	Zbrojenie dyfuzyjny	12	36	1,306	47,02			
26	Strzemiona w ścianie bocznej	12	484	1,552	751,17			
27	Zbrojenie rozdzielcze ściany	16	72	9,400			676,80	
28	Zbrojenie rozdzielcze ściany	16	20	65,450			109,00	
29	Zbrojenie balustrady	14	128	2,132		272,90		
30	Zbrojenie pionowe ściany	20	10	3,338			33,38	
31	Zbrojenie pionowe ściany	16	10	4,153			41,53	
32	Strzemiona	12	64	0,372	23,81			
33	Zbrojenie wnęki oświetlenia	16	12	1,130			13,56	
34	Zbrojenie wnęki oświetlenia	16	8	0,910			7,28	
35	Zbrojenie wnęki oświetlenia	16	20	0,940			18,80	
36	Zbrojenie balustrady	12	6	1,420	8,52			
37	Strzemiona	12	6	0,597	3,59			
38	Zbrojenie balustrady	12	12	9,400	112,80			
Razem				[mb]	2182,60	272,90	2938,66	
Masa 1mb				[kg]	0,888	1,210	1,580	
Masa w/g s				[kg]	1938,15	330,21	4643,08	
Razem stałi dla pochyni Nr11 sekcja Nr 2				[kg]	10 085,88			
							3174,44	

Stal: RB 500W/BSt500S.
Beton: B 35
Chudy beton: B 20