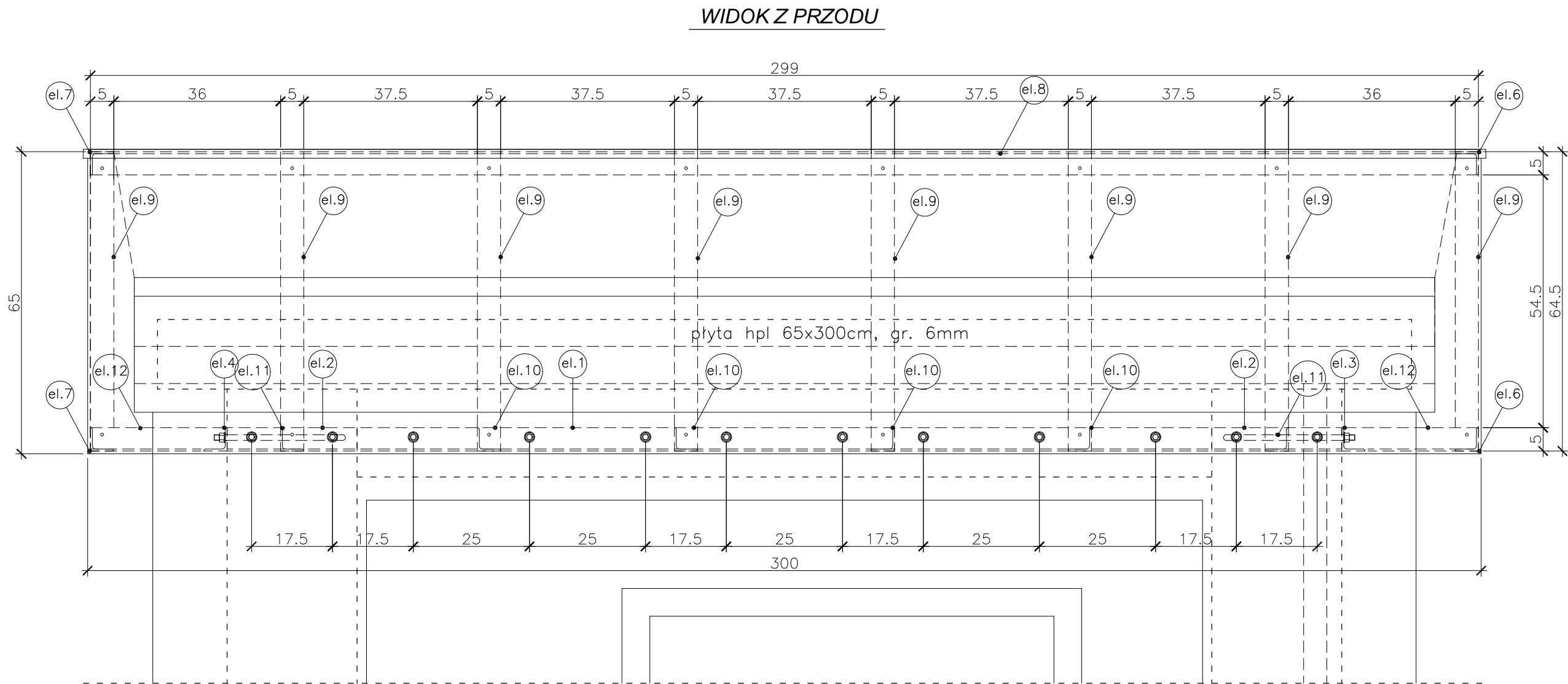


1. Tynk istniejący (cementowo - wapienny).
2. Zaprawa klejowa do płyt styropianowych.
3. Płyta styropianowa EPS 80-036 gr. 5cm.
4. Rynna stalowa, ocynkowana i malowana proszkowo na kolor szary RAL7047.
5. Kołek do łączenia termoizolacji z trzpieniem stalowym ocynkowanym.
6. Zaprawa klejowa do siatek zbrojących.
7. Siatka zbrojąca z włókna szklanego.
8. Listwa narożna z kapinosem.
9. Środek gruntujący.
10. Tynk cienkowarstwowy.
11. Istniejąca płyta żelbetowa.
12. Istniejąca warstwa spadkowa.
13. Styropapa EPS100 gr. 5cm.
14. Łącznik mechaniczny (4szt/m2).
15. 2x papa termozgrzewalna - podkładowa i wierzchniego krycia.
16. Płyta OSB gr. 2x2,5cm, impregnowana.
17. Obróbka blacharska z blachy ocynkowanej i malowanej proszkowo na kolor RAL 7047.
18. Łącznik mechaniczny.
19. Obróbka blacharska z blachy ocynkowanej i malowanej proszkowo na kolor RAL 7047.
20. Klin styropianowy 10x10cm.
21. Stalowa rama nośna - ocynkowana.
22. Płyty HPL - górna 65x300cm, dolna 42x300cm, boczne 65x175cm, 65x227cm, 13x175cm i 13x227cm.
23. Nity systemowe w kolorze płyty.
24. Obróbka blacharska ocynkowana i malowana proszkowo na kolor RAL 7045.

**Uwagi.**

- wymiary na rysunkach podano w cm,
- należy zastosować płyty HPL np. gr. 6mm, np. Kronospan lub równoważne,
- należy zachować odstęp między płytami HPL 10 mm,
- wymiary daszku sprawdzić po wykonaniu robót budowlanych,
- wymiary płyt sprawdzić po wykonaniu konstrukcji stalowej,
- ramy nośne zadaszenia wykonać jako spawane,
- ramy mocować do ściany za pomocą kotew M12 w rozstawie co 25cm,
- wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną,
- elementy konstrukcyjne wykonać ze stali S235JR, malowanej farbą antykorozyjną,
- rozwiązania warsztatowe przedstawić Projektantowi do akceptacji,
- daszek na elewacji frontowej wykonać analogicznie (w miejscu wejścia nad schodami, konstrukcję mocować do spodu daszku, przykręcając na wylot).



ZESTAWIENIE STALI RAMY NOŚNEJ						
ELEMENT	MATERIAŁ	DŁUGOŚĆ [mm]	IŁOŚĆ	MASA [kg/mb]	MASA EL. [kg]	MASA CAŁK.ELEM. [kg]
1	L50x50x4mm	1840	1	3,06	5,63	5,63
2	L50x50x4mm	280	2	3,06	0,86	1,72
3	L50x50x4mm	1920	1	3,06	5,87	5,87
4	L50x50x4mm	1400	1	3,06	4,28	4,28
5	L50x50x4mm	350	4	3,06	1,07	4,28
6	L50x50x4mm	2240	2	3,06	6,85	13,7
7	L50x50x4mm	1720	2	3,06	5,26	10,52
8	L50x50x4mm	2290	2	3,06	7,00	14,0
9	L50x50x4mm	644	15	3,06	1,97	29,55
10	L50x50x4mm	500	4	3,06	1,53	6,12
11	L50x50x4mm	364	2	3,06	1,12	2,24
12	L50x50x4mm	294	7	3,06	0,90	6,30
13	bl.80x6mm	130	8	3,77	0,49	3,20
RAZEM:					103,13 kg	
Naddatek na spoiny 1,8%					1,85	
Naddatek na nierówności 2,0%					2,06	
Naddatek na mocowanie 1,5%					1,56	
RAZEM:					108,60 kg	

**K&K**

KAPICA KARPIAK TECHNIKA GRZEWcza I SANITARNA  
44-200 RYBNIK UL. SZKOLNA 46, TEL. 32 4237177, 32 4229376  
FAX. 32 4229377 , EMAIL: kapicakarpiak1@gmail.com

Temat zadania:

INSTALACJA POMP CIEPŁA DLA PRZEDSZKOLA NR 22 W RYBNIKU DZIELNICY GOTARTOWICE - PROJEKT TERMOMODERNIZACJI BUDYNKU

Temat rysunku:

Detal remontu daszku wraz z obudową płytami hpl - wejście tylne

Data: 10.2016

Obiekt:

Przedszkole nr 22  
ul. Gotartowicka 24, 44-251 Rybnik

Skala: 1:10

Inwestor:

Miasto Rybnik  
ul. B.Chrobrego 2, 44-200 Rybnik

Nr rys. A/28

Projektant:

mgr inż. arch. Janina Stula      upr. nr 47/06/SLOKK/II

mgr inż. Patrycja Walocha