

- warstwa keramzytu gr. 2,0 cm				
8,0 x 0,02	0,16	1,3	0,21	"
- folia do dachów zielonych				
0,10	0,10	1,3	0,13	"
- płyty Roofmate gr. 14 cm				
0,33 x 0,14	0,05	1,2	0,06	"
- folia hydroizolacyjna gr. 1,2 mm				
0,10	0,10	1,3	0,13	"
- izolacja Ortan 150				
0,10	0,10	1,3	0,13	"
- keramzytobeton w spadku o gr. śr. 11 cm				
17,0 x 0,11	1,87	1,3	2,44	"
- płyta żelbetowa o gr. 20 cm				
25,0 x 0,20	5,00	1,1	5,50	"
- tynk cem.-wap. gr. 1,5 cm				
19,0 x 0,015	0,29	1,3	0,38	"
- instalacje i urządzenia w przestrzeni podstropowej				
1,00	1,00	1,2	1,20	"
- ruszt stalowy sufitu powieszonego				
0,10	0,10	1,2	0,12	"
- sufit podwieszony – płyta g.-k. gr. 1,2 cm				
16,0 x 0,0125	0,20	1,2	0,24	"
Razem:	11,32	- 1,201 -	13,60	"
Obciążenia zmienne	ch.	γf	obl.	[kPa]
- użytkowe – pom. techniczne	5,00	1,3	6,50	"
- klimatyczne – śnieg: Olsztyn - 4 strefa				
1,60 x 0,8	1,28	1,5	1,92	"
Ogółem dla stropodachu:	17,60	- 1,251 -	22,02	"

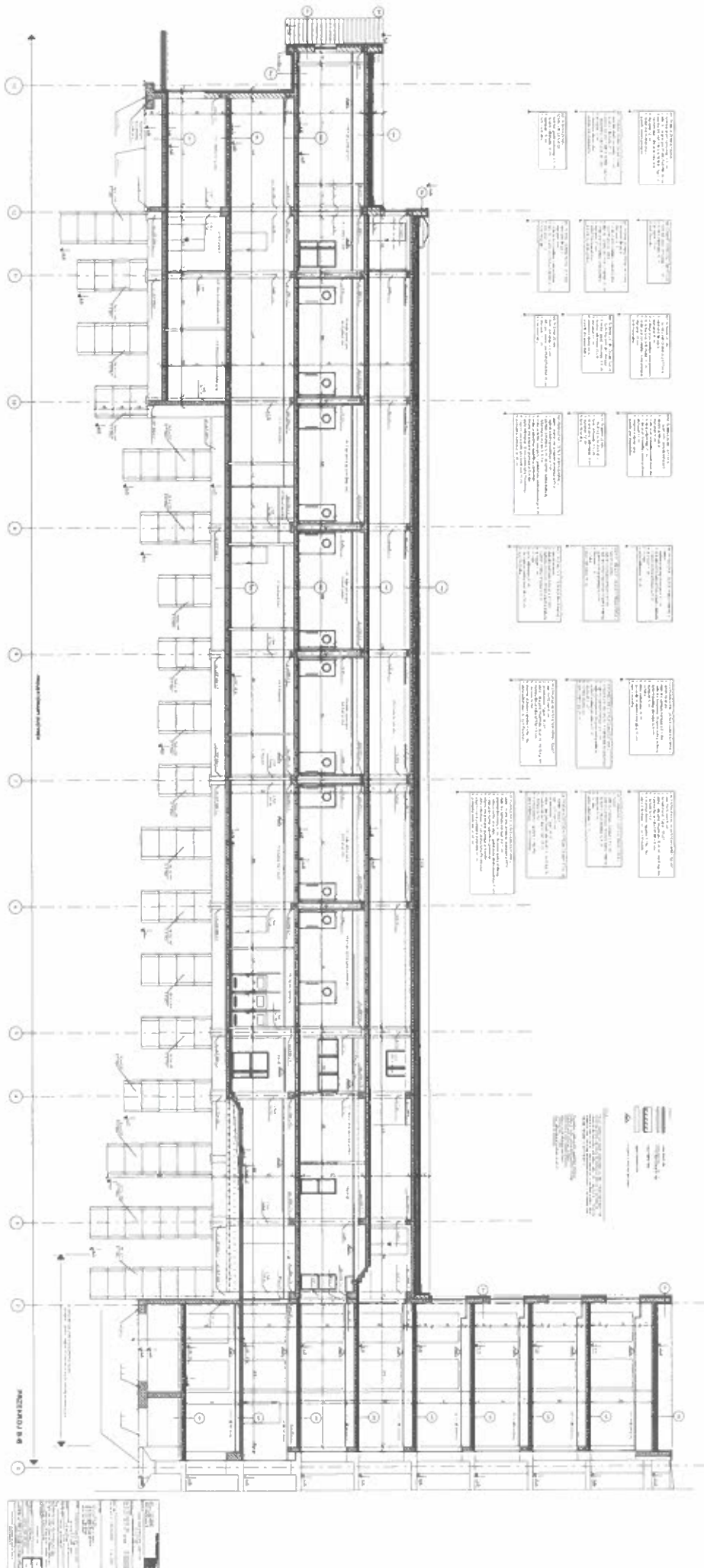
4.1.5. Strop międzypiętrowy bloku operacyjnego – kondygnacja +3,30.

Obciążenia stałe	ch.	γf	obl.	[kPa]
- płytki ceramiczne gr. 1,2 cm				
21,0 x 0,012	0,26	1,2	0,32	"
- podkład klejowy gr. 0,8 cm				

21,0 x 0,008	0,17	1,3	0,23	"
- wylewka cementowa gr. 4,0 cm				
21,0 x 0,04	0,84	1,3	1,10	"
- styropian gr. 5 cm				
0,5 x 0,05	0,03	1,2	0,04	"
- płyta żelbetowa o gr. 20 cm				
25,0 x 0,20	5,00	1,1	5,50	"
- tynk cem.-wap. gr. 1,5 cm				
19,0 x 0,015	0,29	1,3	0,38	"
- instalacje w przestrzeni podstropowej				
1,00	1,00	1,2	1,20	"
- ruszt stalowy sufitu powieszonego				
0,10	0,10	1,2	0,12	"
- sufit podwieszony – płyta g.-k. gr. 1,2 cm				
16,0 x 0,0125	0,20	1,2	0,24	"
Razem:	7,89	- 1,157 -	9,13	"
Obciążenia zmienne	ch.	γf	obl.	[kPa]
- użytkowe – sale operacyjne	3,50	1,3	4,55	"
- zastępcze od ścian działowych ($q < 2,5 \text{ kN/m}^2$)				
1,25	1,25	1,2	1,50	"
Ogółem dla bloku operacyjnego:	12,64	- 1,201 -	15,18	"

4.1.6. Płyta podposadzkowa na poz. -0,75.

Obciążenia stałe	ch.	γf	obl.	[kPa]
- płytki ceramiczne gr. 1,2 cm				
21,0 x 0,012	0,26	1,2	0,32	"
- podkład klejowy gr. 0,8 cm				
21,0 x 0,008	0,17	1,3	0,23	"
- wylewka cementowa gr. 5,0 cm				
21,0 x 0,05	1,05	1,3	1,37	"
- styropian gr. 8 cm				
0,5 x 0,08	0,04	1,2	0,05	"
- izolacja powłokowa przeciwwilgociowa				
0,10	0,10	1,2	0,12	"
- płyta żelbetowa o gr. 20 cm				



245 14
7.14 АРХИТЕКТУРА