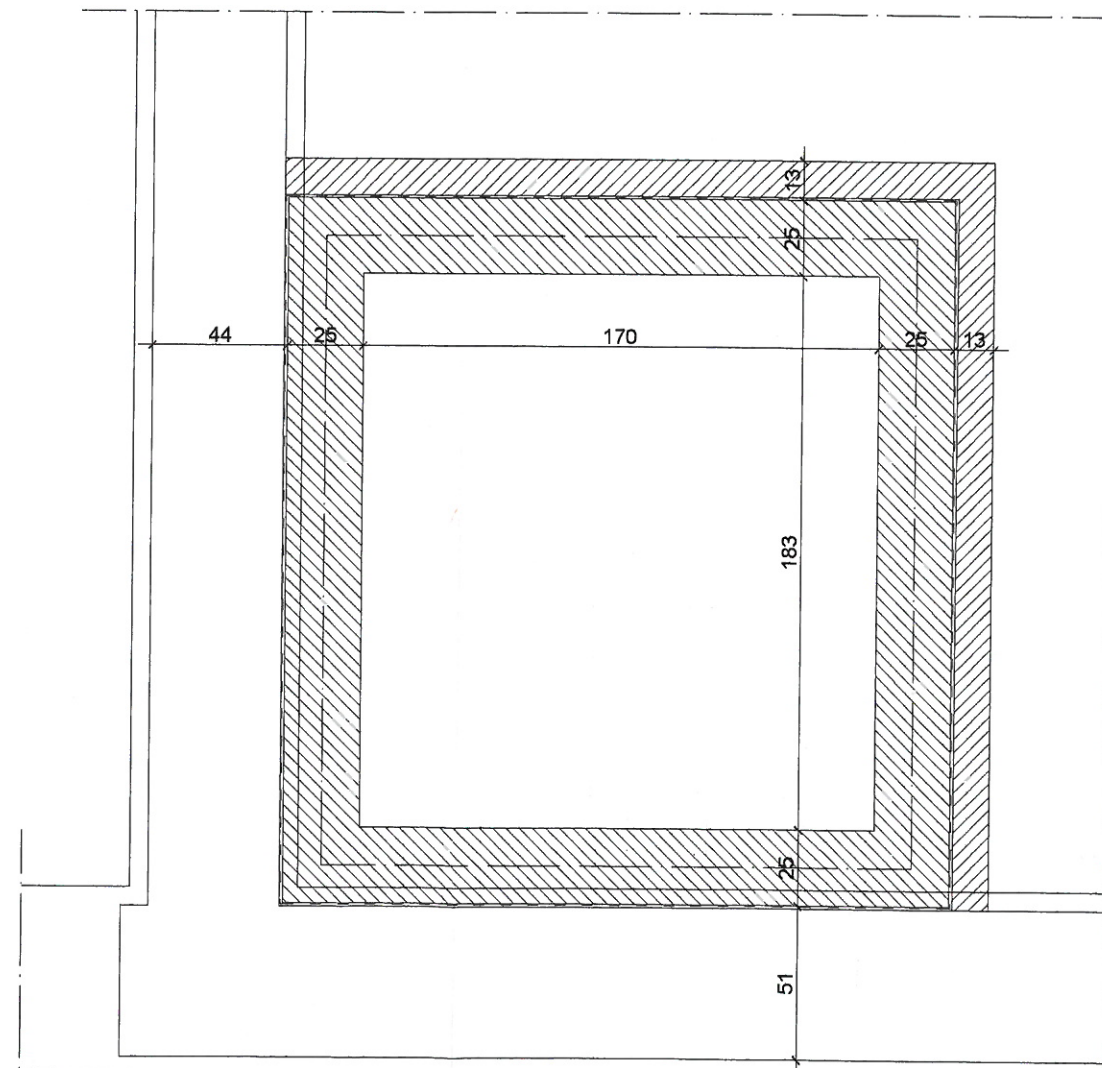
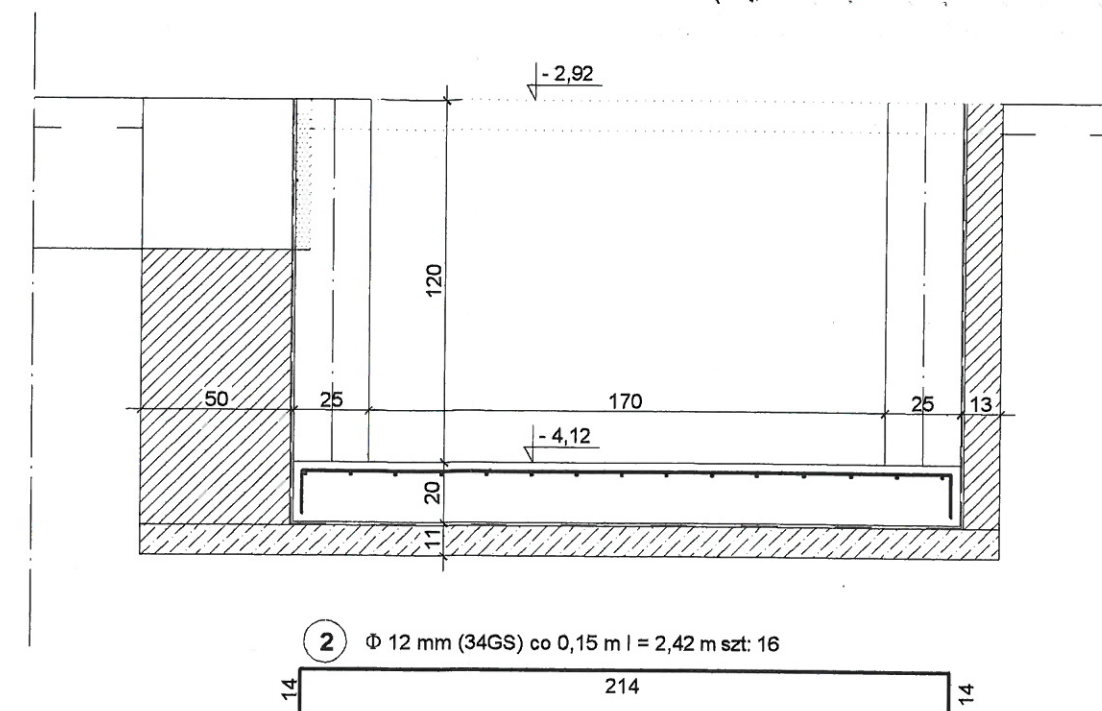
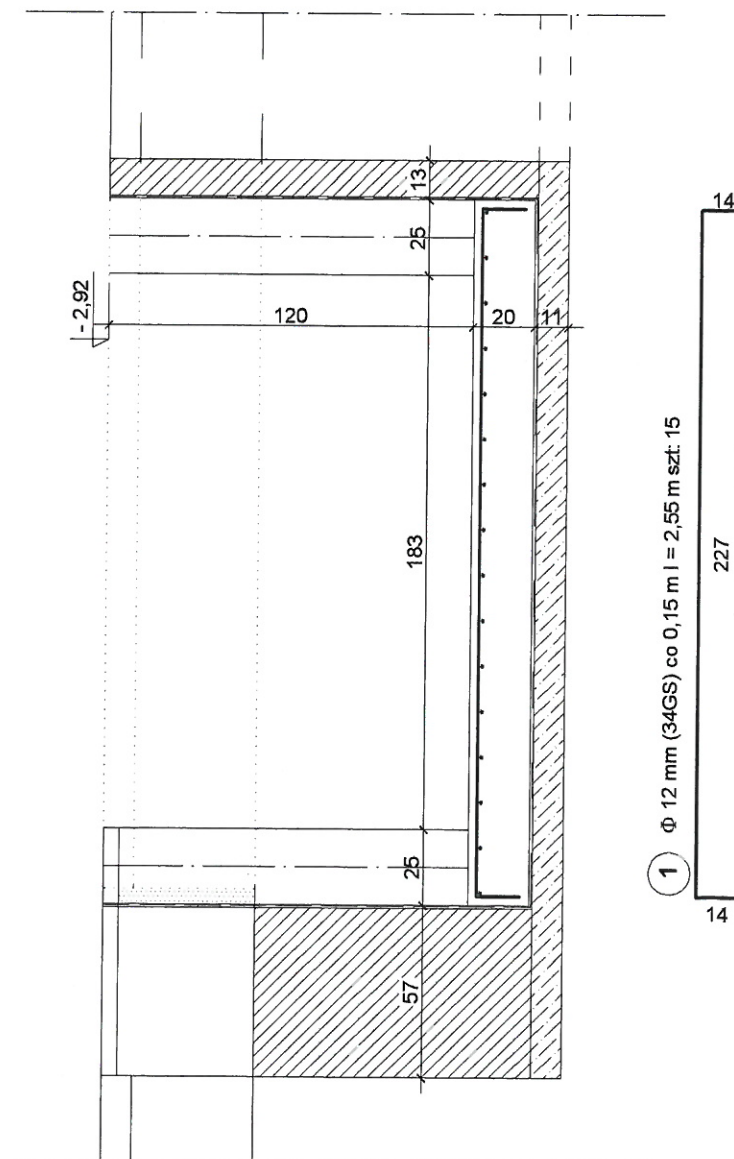
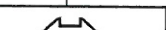


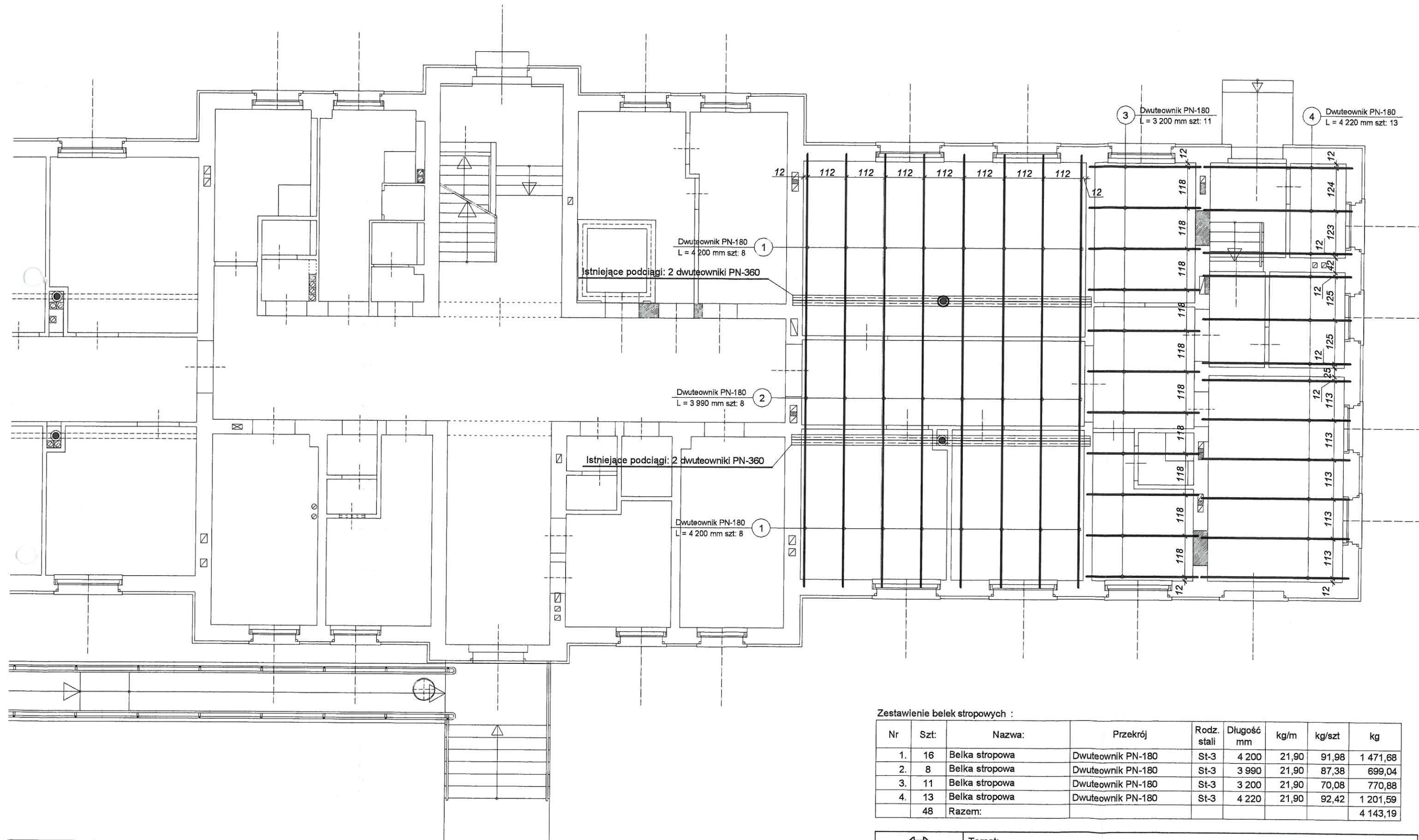
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

Nr	Φ	Długość	Odstęp	Szt.	Szt.	Φ 12
	mm	m	m	elem.		(34Gs)
1.	12 ż	2,55	0,15		15	38,25
2.	12 ż	2,42	0,15		16	38,72
Suma długości prętów m:						76,97
Ciężar jednostkowy kg/m:						0,888
Ciężar stali kg:						68,35

Beton: B-20 MPa




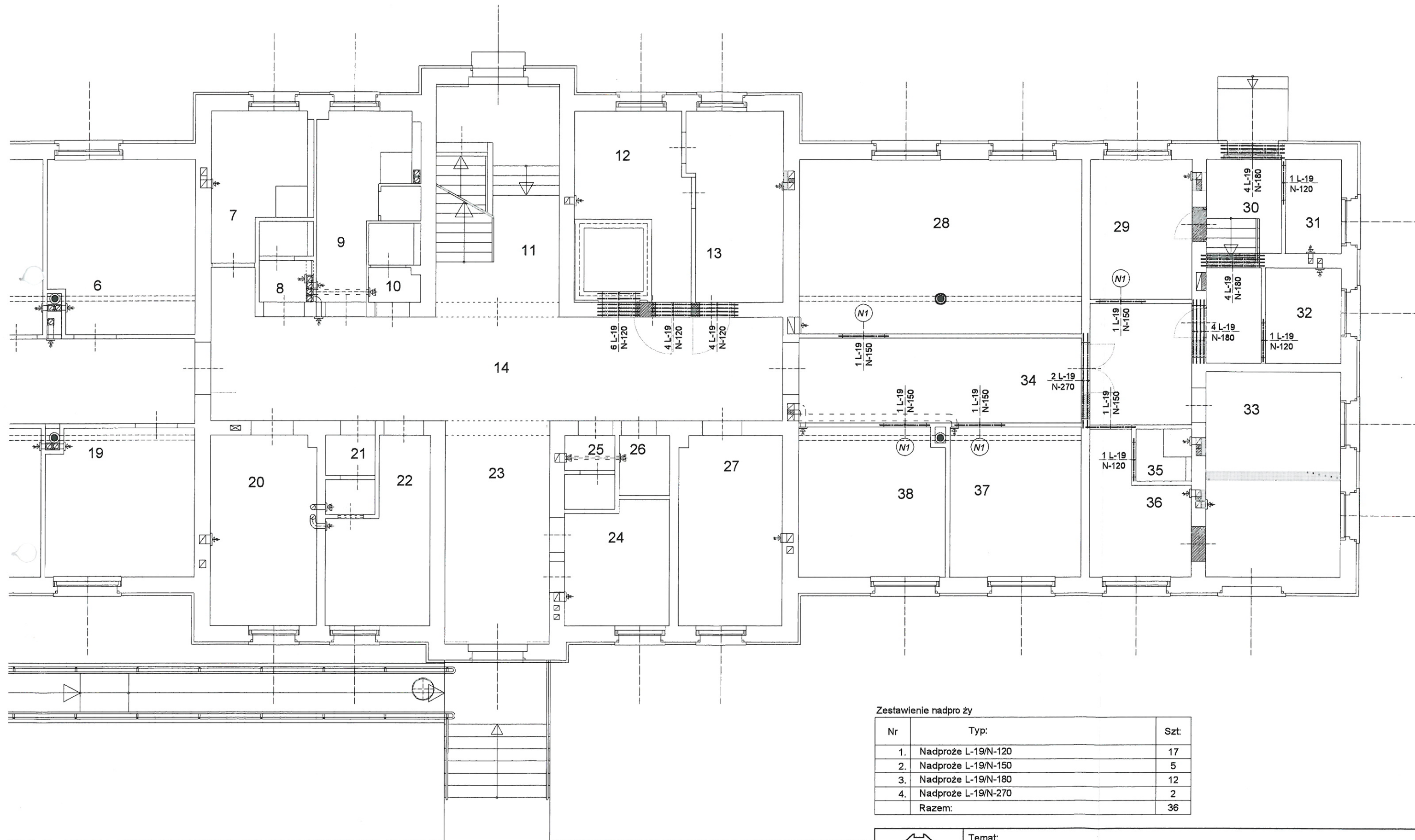
 Pracownia Projektowa Maria Landowska ul. Kleberga 77 Starogard Gd.	Temat: Przebudowa i nadbudowa pawilonu nr 23 - szpital KOCBOROWO - I ETAP			
	Płyta podszybia.			Skala:
Konstrukcje	Autor projektu:	St. Malinowski - 2726/Gd/86	1 : 25	k-2.2.1.
	Sprawdził:	Mgr inż. H. Kozłowski - 2202/Gd/85	Data: 05-2007	



Zestawienie belek stropowych :


Nr	Szt:	Nazwa:	Przekrój	Rodz. stali	Długość mm	kg/m	kg/szt	kg
1.	16	Belka stropowa	Dwuteownik PN-180	St-3	4 200	21,90	91,98	1 471,68
2.	8	Belka stropowa	Dwuteownik PN-180	St-3	3 990	21,90	87,38	699,04
3.	11	Belka stropowa	Dwuteownik PN-180	St-3	3 200	21,90	70,08	770,88
4.	13	Belka stropowa	Dwuteownik PN-180	St-3	4 220	21,90	92,42	1 201,59
48		Razem:						4 143,19

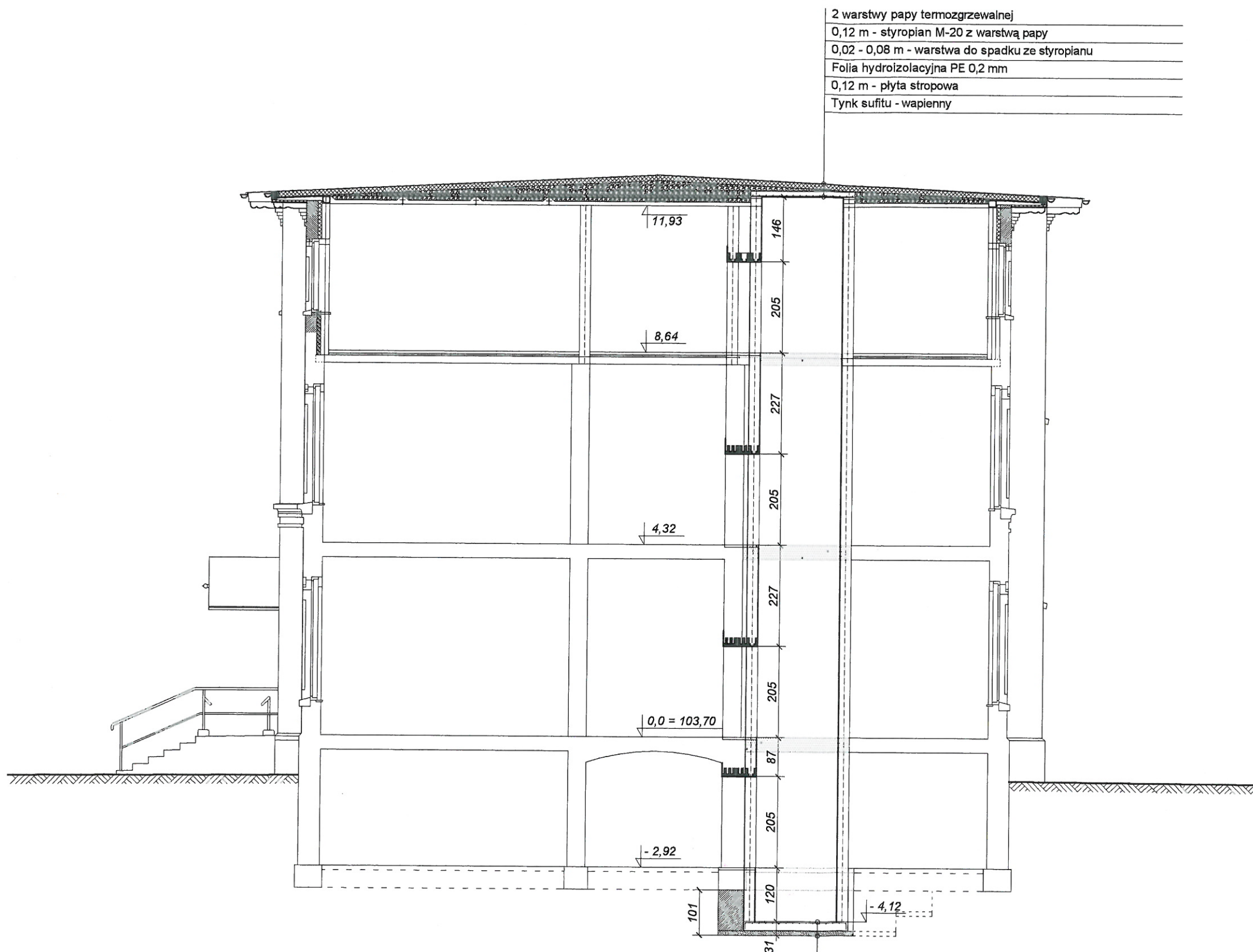
 <p>Pracownia Projektowa Maria Landowska ul. Kleberga 77 Starogard Gd.</p>	Temat: Przebudowa i nadbudowa pawilonu nr 23 - szpital KOCBOROWO - II ETAP				
	Strop nad parterem.			Skala: 1 : 100	Nr rys: k-2.5.
Konstrukcje	Autor projektu:	St. Malinowski - 2726/Gd/86		Data: 05-2007	
	Sprawdził:	Mgr inż. H. Kozłowski - 2202/Gd/85			



Zestawienie nadproży


Nr	Typ:	Szt.
1.	Nadproże L-19/N-120	17
2.	Nadproże L-19/N-150	5
3.	Nadproże L-19/N-180	12
4.	Nadproże L-19/N-270	2
Razem:		36

 <p>Pracownia Projektowa Maria Landowska ul. Kleeberga 77 Starogard Gd.</p>	Temat: Przebudowa i nadbudowa pawilonu nr 23 - szpital KOCBOROWO - II ETAP		
	Elementy konstrukcji w ścianach parteru.		
Konstrukcje	Autor projektu:	St. Malinowski - 2726/Gd/86	Skala: 1 : 100
	Sprawdził:	Mgr inż. H. Kozłowski - 2202/Gd/85	Nr rys: k-2.4.
			Data: 05-2007



2 warstwy papy termozgrzewalnej
0,12 m - styropian M-20 z warstwą papy
0,02 - 0,08 m - warstwa do spadku ze styropianu
Folia hydroizolacyjna PE 0,2 mm
0,12 m - płyta stropowa
Tynk sufitu - wapienny

0,20 m - płyta fundamentowa z betonu B-20 MPa - zbrojona
Izolacja typu ciężkiego
0,10 m - podkład z betonu B-15 MPa
Grunt

 Pracownia Projektowa Maria Landowska ul. Klebberga 77 Starogard Gd.	Temat: Przebudowa i nadbudowa pawilonu nr 23 - szpital KOCBOROWO - II ETAP		
	Przekrój przez szyb dźwigu.		
Konstrukcje	Autor projektu:	St. Malinowski - 2726/Gd/86	Skala: 1 : 100
	Sprawdził:	Mgr inż. H. Kozłowski - 2202/Gd/85	Nr rys: k-2.1.
			Data: 05-2007