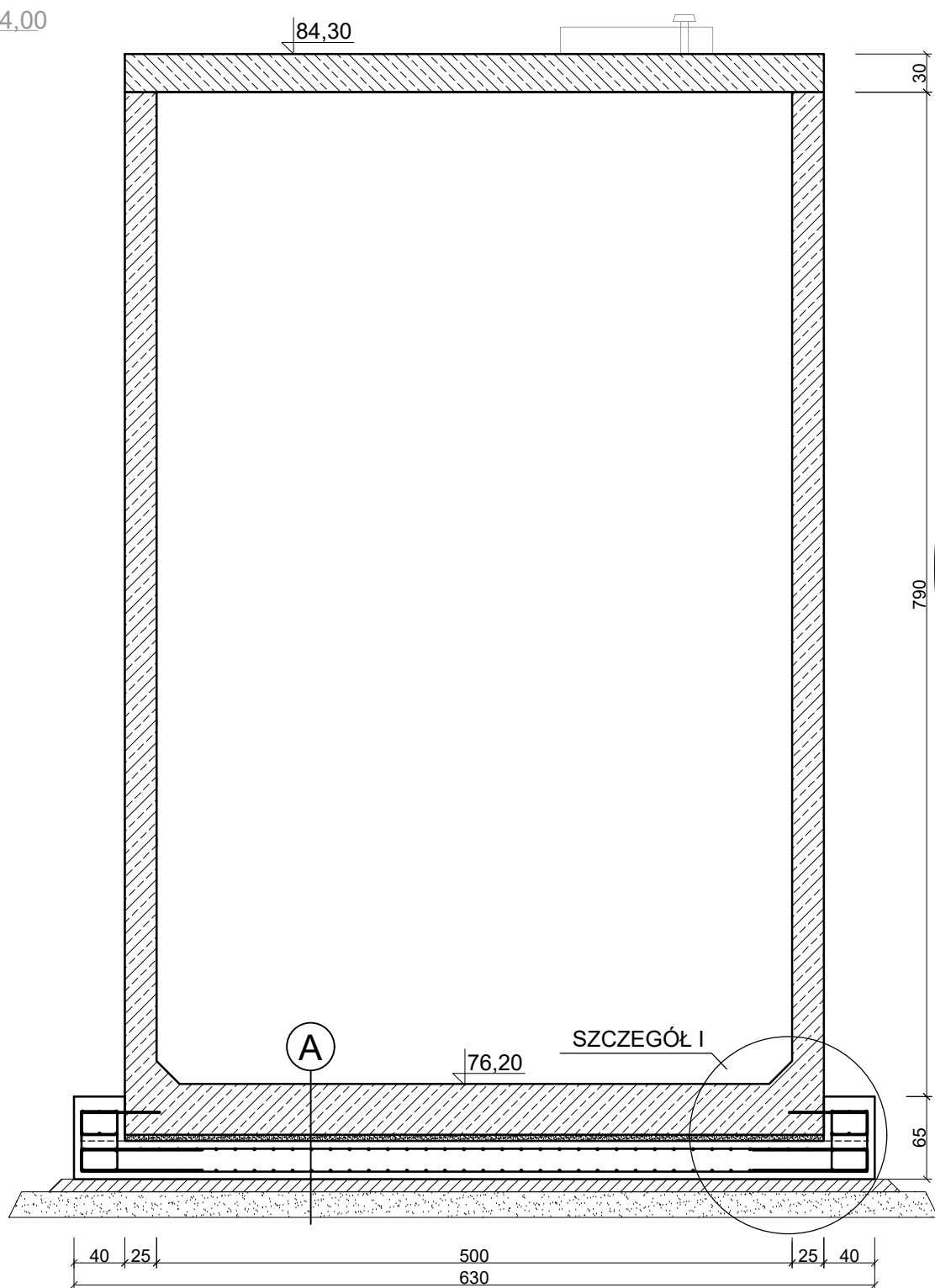


0.00	
0.3	Gb(Pd)
0.4	Pd
	Gp
1.6	
	Pg
2.1	
2.3	Ps
	Gp
2.8	
3.0	Ps
	Gpz
3.4	
	Pd
4.6	
	Pd
5.6	
	Pd
6.5	
	Pd
8.0	
	Pd
9.5	
	Pd
10.6	



Stal klasy A-IIIN gatunku B500SP
Otulina min. 5cm
Beton hydrotechniczny: C30/37 XF3
Objętość V= 12 m³
Beton C12/15 - podbudowa betonowa
Objętość V= 3 m³

A
płyta denna pompowni gr. 40cm
podsypka wyrównawcza piaskowo cementowa gr. 5cm,
żelbetowa płyta fundamentowa z betonu C30/37 gr. 30cm
podbudowa z chudego betonu gr. 10cm,
podsypka z piasku gr. 20cm z zagęszczeniem Is>0,97
dogęszczenie podłoża Is≥0,97

Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z prawa autorskiego. Rysunek niniejszy nie może być przerysowywany i uzupełniany bez zgody BPW MiŚ "BIPROWODMEL" Sp. z o.o. w Poznaniu.

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ					
nr pręta	długość	ilość	długość łączna wg średnic		
			φ10	φ12	φ16
[-]	[cm]	[szt.]	[m]	[m]	[m]
1	100	37			37.00
2	196	37		72.52	
3	76	73		55.48	
4	124	73		90.52	
5	1000	8	80.00		
6	1050	8	84.00		
7	1100	8	88.00		
8	40267	2		805.34	
długość łącznie [m]			252.00	1023.86	37.00
długość z dodatkiem 5% [m]			264.60	1075.05	38.85
ciężar jednostkowy [kg/m]			0.617	0.888	1.579
ciężar całkowity wg średnic [kg]			163.26	954.65	61.34
ciężar całkowity [kg]			1179.25		



BIURO PROJEKTÓW WODNYCH MELIORACJI I INŻYNIERII ŚRODOWISKA
"BIPROWODMEL" Sp. z o.o. ul. Murawa 29, 61-655 Poznań

Przedsięwzięcie: **Projekt budowlano-wykonawczy przepompowni ścieków oraz rurociągu tłocznego z przepompowni ścieków odprowadzającego ścieki ze Skórzewa do oczyszczalni w Dąbrowce.**

woj. wielkopolskie
pow. poznański
gm. Dopiewo
obr. Skórzewo
rejon ulic Kozierowskiego,
Poznańskiej, Logistycznej, Polnej

Nazwa załącznika: **Zbrojenie płyty fundamentowej komory pompowni**

Nr zał:

Imię i nazwisko	specjalność	nr uprawnień	podpis
Projektował: mgr inż. Adam Nahalewicz	instalacyjna-sieci wod-kan	WKP/0173/P00S/22	
Sprawdził: mgr inż. Józef Zgrabczyński	instalacyjno-inżynieryjna	414/PW/91	
Stadium dokumentacji: PB	Skala: 1:50	Data: 03.2024	

11/10