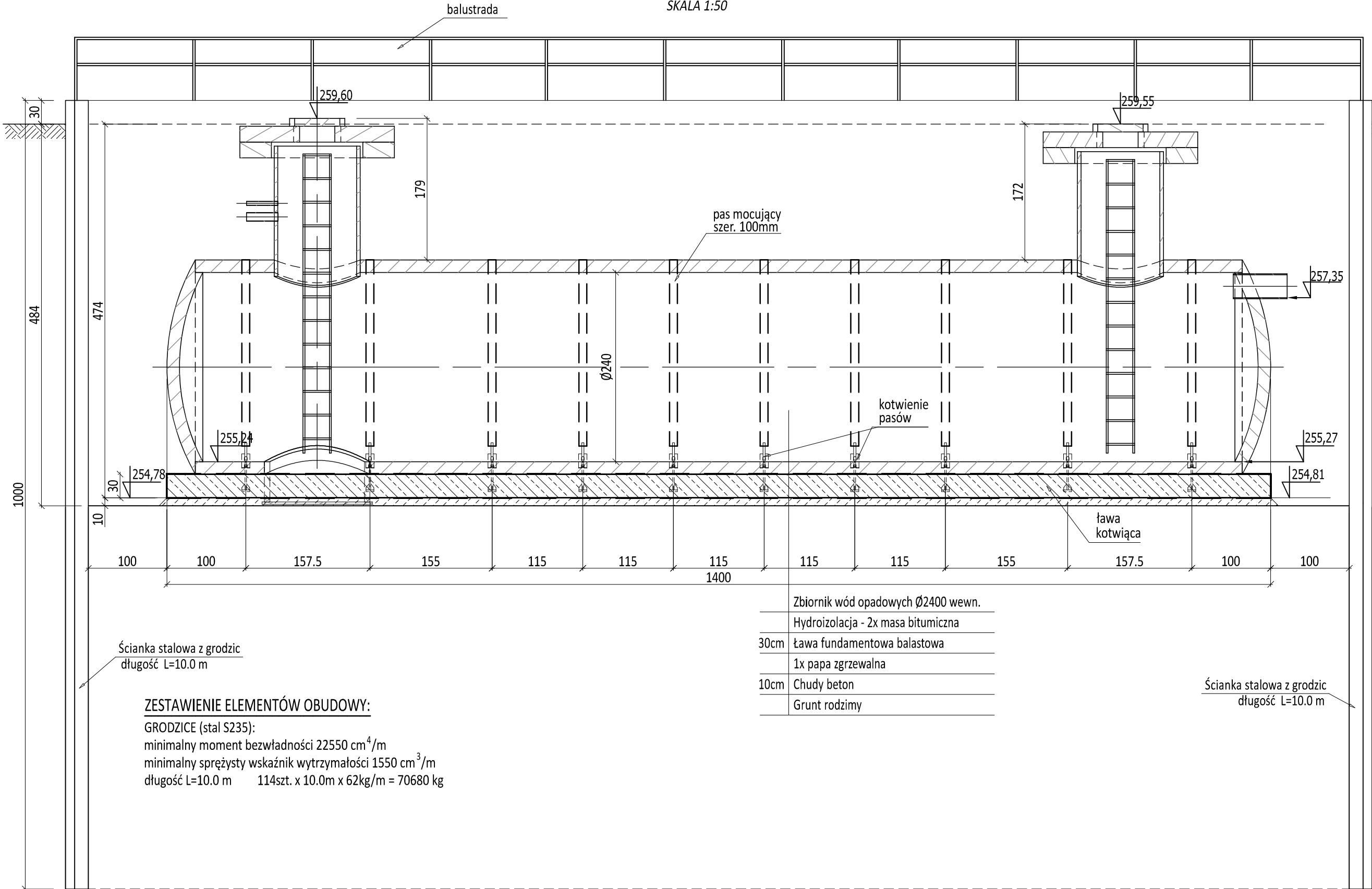


PRZEKRÓJ 1-1

SKALA 1:50



	Zbiornik wód opadowych Ø2400 wewn.
	Hydroizolacja - 2x masa bitumiczna
30cm	Ława fundamentowa balastowa
	1x papa zgrzewalna
10cm	Chudy beton
	Grunt rodzimy

Ścianka stalowa z grodzic  
długość L=10.0 m

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW OBUDOWY:

GRODZICE (stal S235):

minimalny moment bezwładności 22550 cm<sup>4</sup>/m

minimalny sprężysty wskaźnik wytrzymałości 1550 cm<sup>3</sup>/m

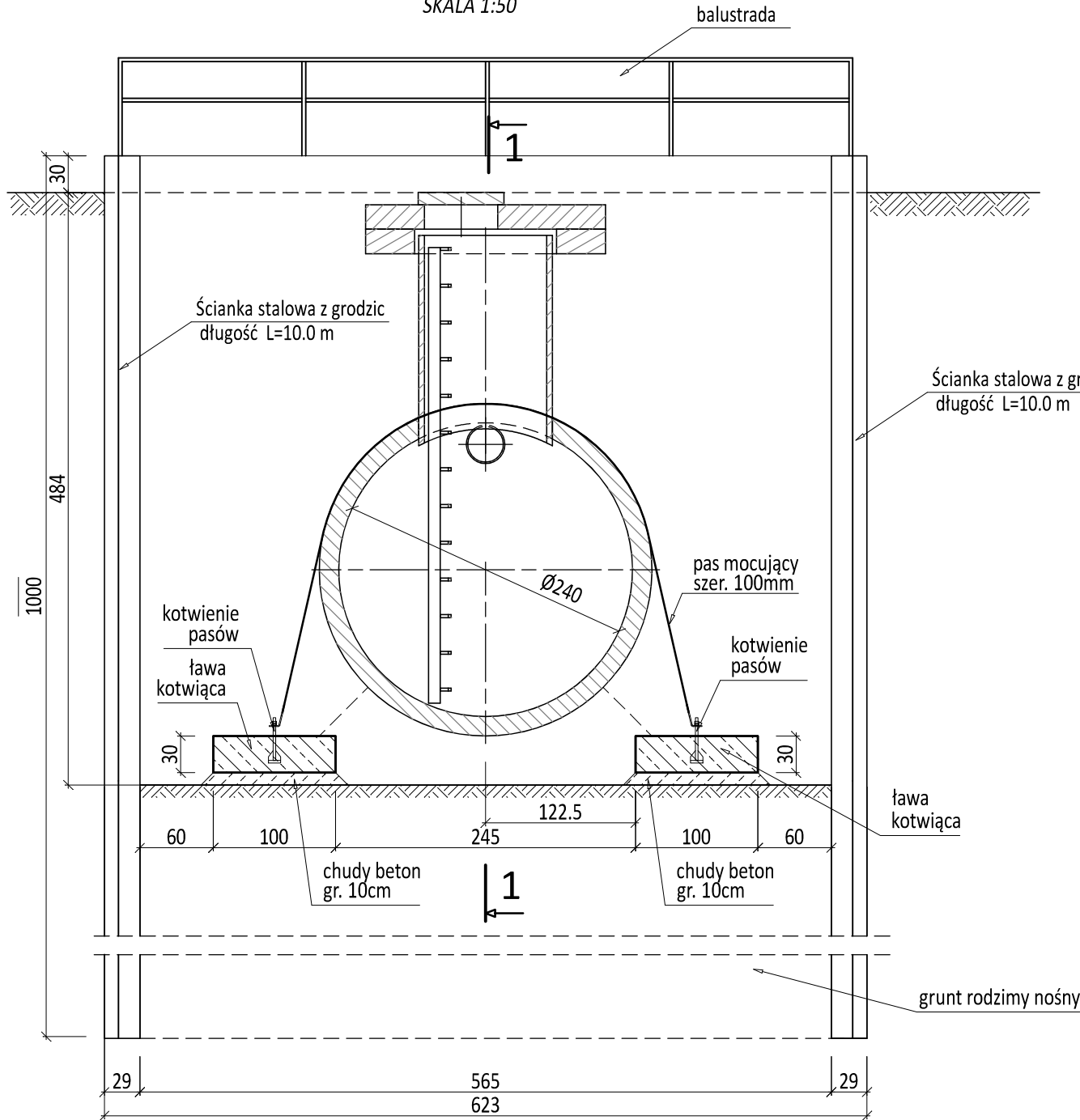
długość L=10.0 m 114szt. x 10.0m x 62kg/m = 70680 kg

UWAGI:

- POMIĘDZY PASAMI I POWIERZCHNIĄ ŚCIANY ZBIORNIKA NALEŻY UŁOŻYĆ ELASTYCZNE PODKŁADKI (NP. EPDM) O TWARDOŚCI OK. 50shD BĄDŹ INNE PRZEKŁADKI ZGODNIE Z WYT CZNYMI WYBRANEGO PRODUCENTA ZBIORNIKA.
- W CELU WYELIMINOWANIA INFILTRACJI WÓD OPADOWYCH LUB ROZTOPOWYCH W STREFĘ OBSYPKI OSTATNIA (NAJWYŻSZA) WARSTWĘ OBSYPKI NALEŻY WYKONAĆ Z GRUNTU RODZIMEGO LUB INNEGO GRUNTU NIEPRZEPUSZCZALNEGO.
- WARUNKI I PARAMETRY OBSYPKI ORAZ PODSYPKI USTALIĆ WG WYT CZNYCH WYBRANEGO DOSTAWCY ZBIORNIKA.
- SPOSÓB MONTAŻU ZBIORNIKA I UKŁADANIA OBSYPKI PROWADZIĆ WG PROJEKTU TECHNOLOGICZNEGO ORAZ ZGODNIE Z WYT CZNYMI WYBRANEGO DOSTAWCY ZBIORNIKA.
- DOKŁADNY POZIOM POSADOWIENIA ORAZ SPADKI USTALIĆ WG PROJEKTU TECHNOLOGICZNEGO.
- MONTAŻ ZBIORNIKA ZA POMOCĄ PASÓW POLIESTROWYCH SZEROKOŚCI 100MM I NOŚNOŚCI MIN. 50KN. PASY POWINNY POSIADAĆ ATEST POTWIERDZAJĄCY ODPORNOŚĆ NA AGRESYWNE DZIAŁANIE WARUNKÓW GRUNTOWYCH.
- ORIENTACYJNA DŁUGOŚĆ PASA MOCUJĄCEGO WYNOŚI 6,67M. RZECZYWISTĄ DŁUGOŚĆ PASÓW DOMIERZYĆ NA BUDOWIE.
- DRABINY DO WEJŚCIA (ZEJŚCIA) DO WYKOPU POWINNY BYĆ WYKONANE Z CHWILĄ OSIĄGNIĘCIA GŁĘBOKOŚCI WIĘKSZEJ NIŻ 1 M OD POZIOMU TERENU.
- ŁAWY KOTWIĄCE WYKONAĆ W SPADKU W NAWIĄZANIU DO PROJEKTOWANEGO SPADKU ZBIORNIKA.

PRZEKRÓJ POPRZECZNY

SKALA 1:50



Ścianka stalowa z grodzic  
długość L=10.0 m

Ścianka stalowa z grodzic  
długość L=10.0 m

kotwienie pasów  
ława kotwiąca

kotwienie pasów  
ława kotwiąca

chudy beton  
gr. 10cm

chudy beton  
gr. 10cm

grunt rodzimy nośny

PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERYJNO-USŁUGOWE INŻYNIERIA PRO-EKO SP. Z O.O. UL. STRAZACKA 37 43-382 BIELSKO-BIAŁA www.inzynieria-pro-eko.pl tel. 531 48 44 04		
TEMAT:	„ROZBUDOWA (MODERNIZACJA) PSZOK-U PRZY ULICY ZAOPUSTA 70 W KATOWICACH”	INŻYNIERIA PRO-EKO
ADRES:	dz. ewid.5166/166,5164/166 (PSZOK), 2263/166, 2262/166 (droga), 2266/166,5167/166 (przyłącz wody) 2268/166,2270/166,2272/166 (przyłącz kanalizacji ogólnospławnej) nr obręb 0011 Podlesie, gmina : M.Katowice	data 12.04.2021 r.
TEMAT RYSUNKU: ZBIORNIK RETENCYJNY NA WODY OPADOWE PRZEKROJE		skala 1:50
projektował: mgr inż. ZBIGNIEW GĘBCZYŃSKI nr ewid. upr.: SLK/0250/POK/03 nr ewid. ŚOIIB: SLK/BO/1500/03 specjalność konstrukcyjno-budowlana	sprawił: mgr inż. ALEKSANDRA GRZYBOWSKA nr ewid. upr.: SLK/9246/PBKb/20 nr ewid. ŚOIIB: SLK/BO/1698/20 specjalność konstrukcyjno-budowlana	stadium PB
		branża konstrukcja rys.nr Ob.Zb-01/K
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE		

BETON C25/30  
STAL ZBROJENIOWA A-IIIN  
STAL PROFILOWA S235 (grodzice)  
STAL NIERDZEWNA 316L (kotwienie)