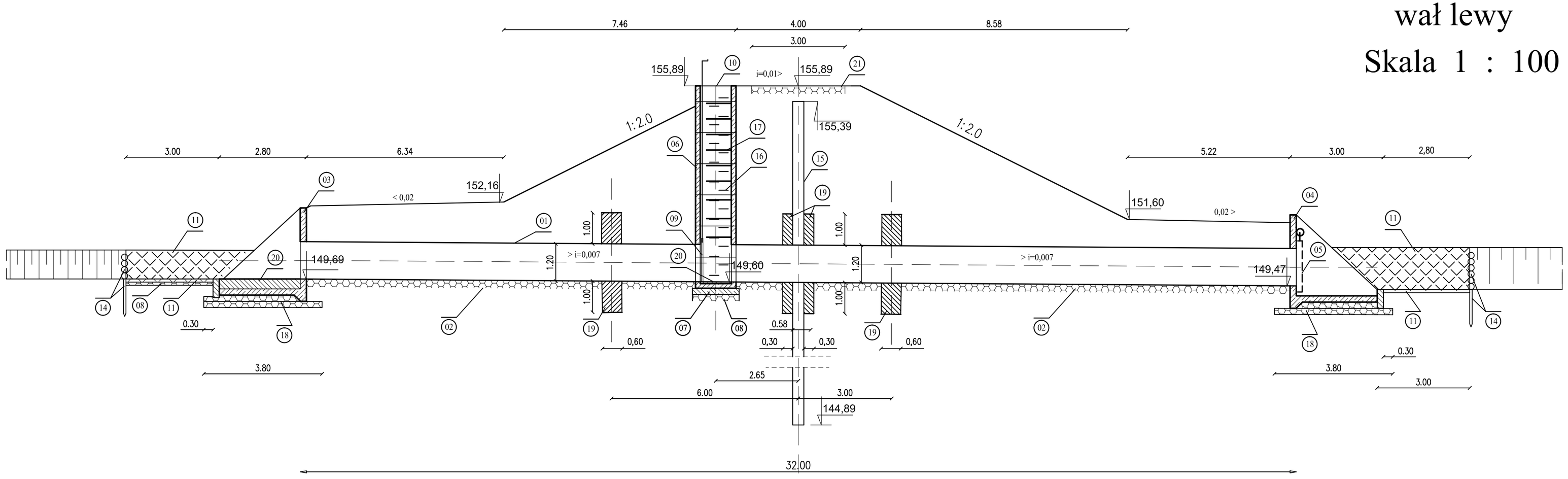
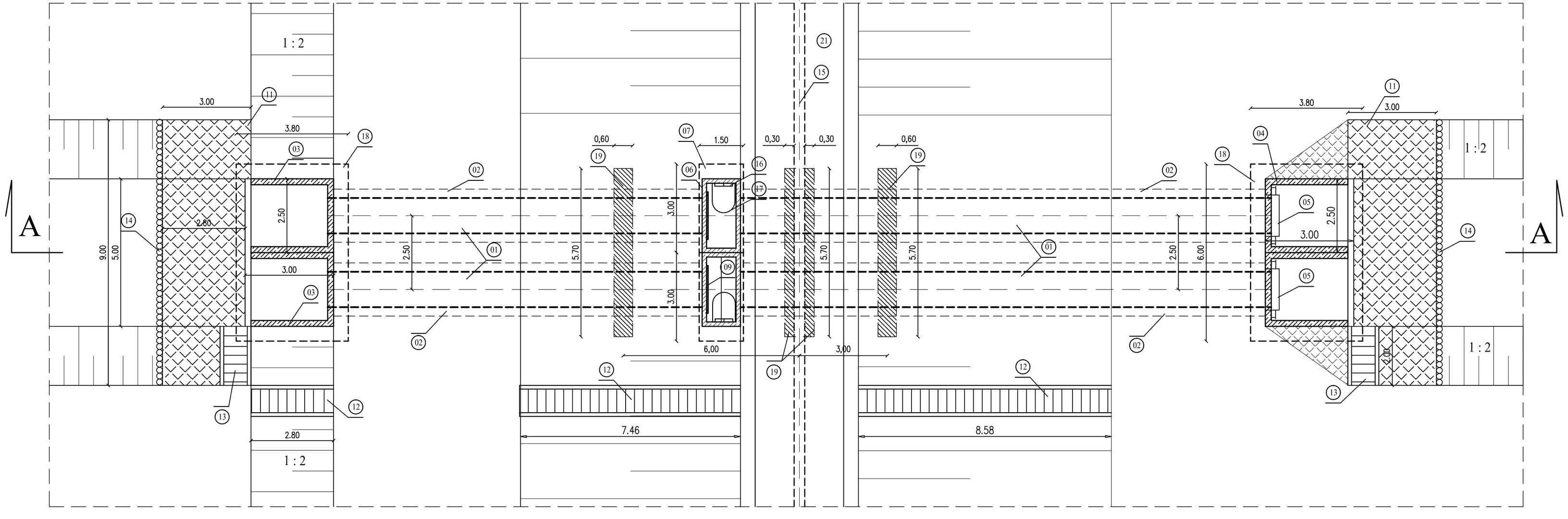
Śluza wałowa w km 4+259
wał lewy
Skala 1 : 100

A - A





UWAGA dla Wykonawcy:
- Płyty żelbet. typu mała krata przybić do podłoża palikami drewnianymi d. 0,8m śr 5cm, po dwa paliki na płytę
- Powierzchnie odwodne szybu oraz przyczółków uszczelnić przez nałożenie powłoki ochronnej np. powłoki akrylowej z wypełnieniem mineralnym
- Powierzchni betonowe zasypywane gruntem izolować przez nałożenie podwójnej warstwy powłoki bitumicznej
- Dylatacje pomiędzy szybami zamknięć awaryjnych wykonać z warstw 2x papa na lepiku
- Dylatacje pomiędzy przyczółkami wykonać z warstw 2x papa na lepiku

Beton klasy C 25/30 XA-a, XM-1 wg PN-EN 206 : 2014

LEGENDA
01-Rura przewodowa CC-GRP 20 000N/m² DN 1200mm
02-Wzmocnienie podłoża przewodu śluzy licząc od góry:
- warstwa kruszywa 0do 12mm gr 5cm, z zagęszczeniem do ID>0,70
- komórkowy system ograniczajacy wysokości 20cm wypełniony kruszywem 0 do 63mm z zagęszczeniem do ID>0,70
- geowłóknia wzmacniająca o wytrzymałości a rozrywanie > 20-25 kN/m

03-Przyczółek wlotowy
04-Przyczółek wylotowy
05-Klapa zwrotna PEHD dostosowana do śr. przewodu
06-Szyb zamknięcia awaryjnego z prefabrykatów żelbetowych 220x100cm
07-Fundament żelbetowy pod szybem, płyta żelbetowa typ MON 3,0x1,5x0,20m
08-Wzmocnienie podłoża, o wymiarze 6,00x1,50m, licząc od góry:
- komórkowy system ograniczajacy wysokości 20cm wypełniony kruszywem 0 do 63mm z zagęszczeniem do Id>0,70
- geowłóknia wzmacniająca o wytrzymałości na rozrywanie > 20-25 kN/m

09-Zastawka naścienna przeciwzwrotna DN1200 z napędem ręcznym
10-Krata podestowa stalowa wysokości 50mm o wielkości oczka max. 50x50mm zamykana na kłódkę
11-Płyty żelbetowe typu "mała krata" 0,90x0,60x0,10m
12-Schody betonowe monolityczne 1:2,0
13-Schody skarpowe prefabrykowane 1:1,5
14-Palisada z pali drewnianych śr 7-8cm, dł 1,20m
15-Przesłona przeciwfiltracyjna z grodzic stalowych
16-Stopnie włazowe stal nierdzewna, rozstaw co 30cm
17-Pałąki bezpieczeństwa śr 80cm ze stali nierdzewnej śr 16mm, stężenie z prętów stalowych śr 20mm
18-Wzmocnienie podłoża, o wymiarze 6,00x3,80m, licząc od góry:
- komórkowy system ograniczajacy wysokości 20cm wypełniony kruszywem 0 do 63mm z zagęszczeniem do ID>0.70
- geowłóknia wzmacniająca o wytrzymałości na rozrywanie > 20-25 kN/m
- komórkowy system ograniczajacy wysokości 20cm wypełniony kruszywem 0 do 63mm z zagęszczeniem do ID>0.70
- geowłóknia wzmacniająca o wytrzymałości na rozrywanie > 20-25 kN/m

19-Pierścienie doszczelniajace przeciwfiltracyjne z masy bentonitowo-cementowej
20-Nadlewka z betonu C 12/15
21-Nawierzchnia ciągu komunikacyjnego

UWAGA: wymiary podano w metrach

Jedn. projektowa:	ADEKO Sp. z o.o. S.k. ul. Witosa 35/4, 30-612 Kraków			
Tytuł opracowania:	"Babulówka - rozbudowa obwałowań: lewy w km 2+200 - 6+600, prawy w km 2+000 - 6+548 na terenie miejscowości Dymitrów Duży, gm. Baranów Sandomierski"			
Stadium projektu:	Projekt budowlany			
Tytuł rysunku:	Konstrukcja śluzy wałowej wał lewy km 4+259		***Skala*** 1 : 100	***Nr rys.*** 6.3
Projektował:				
Data	***Nr uprawnień***	***Specjalność***	***Imię nazwisko***	***Podpis***
30.12.2021 r.	UAN-Upr.263/84	bud.hydrotech.	mgr inż. Piotr Radzicki	
Sprawdził:				
30.12.2021 r.	MAP/0332/POOH/14	bud.hydrotech.	mgr inż. Jarosław Jaskólski	