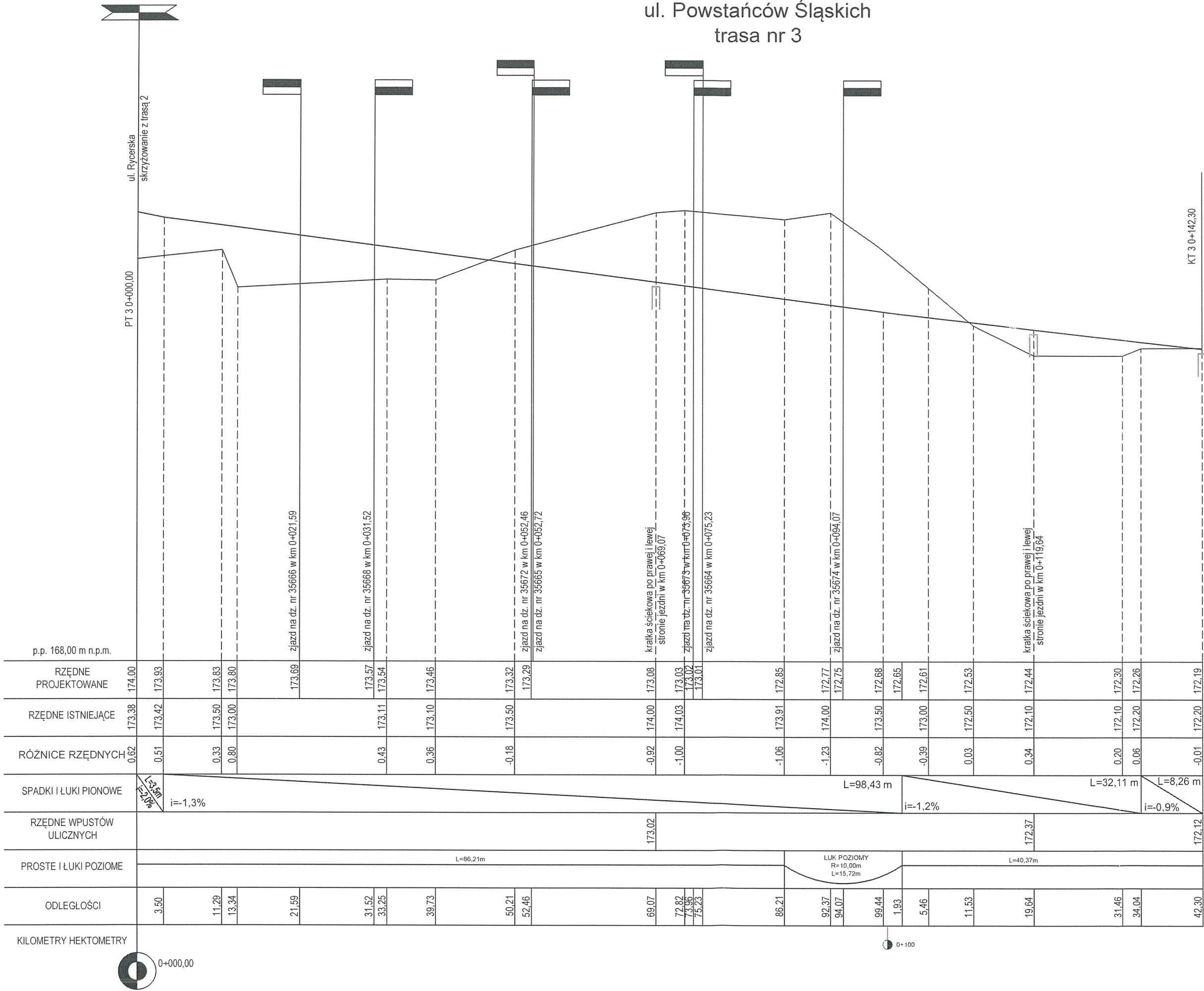
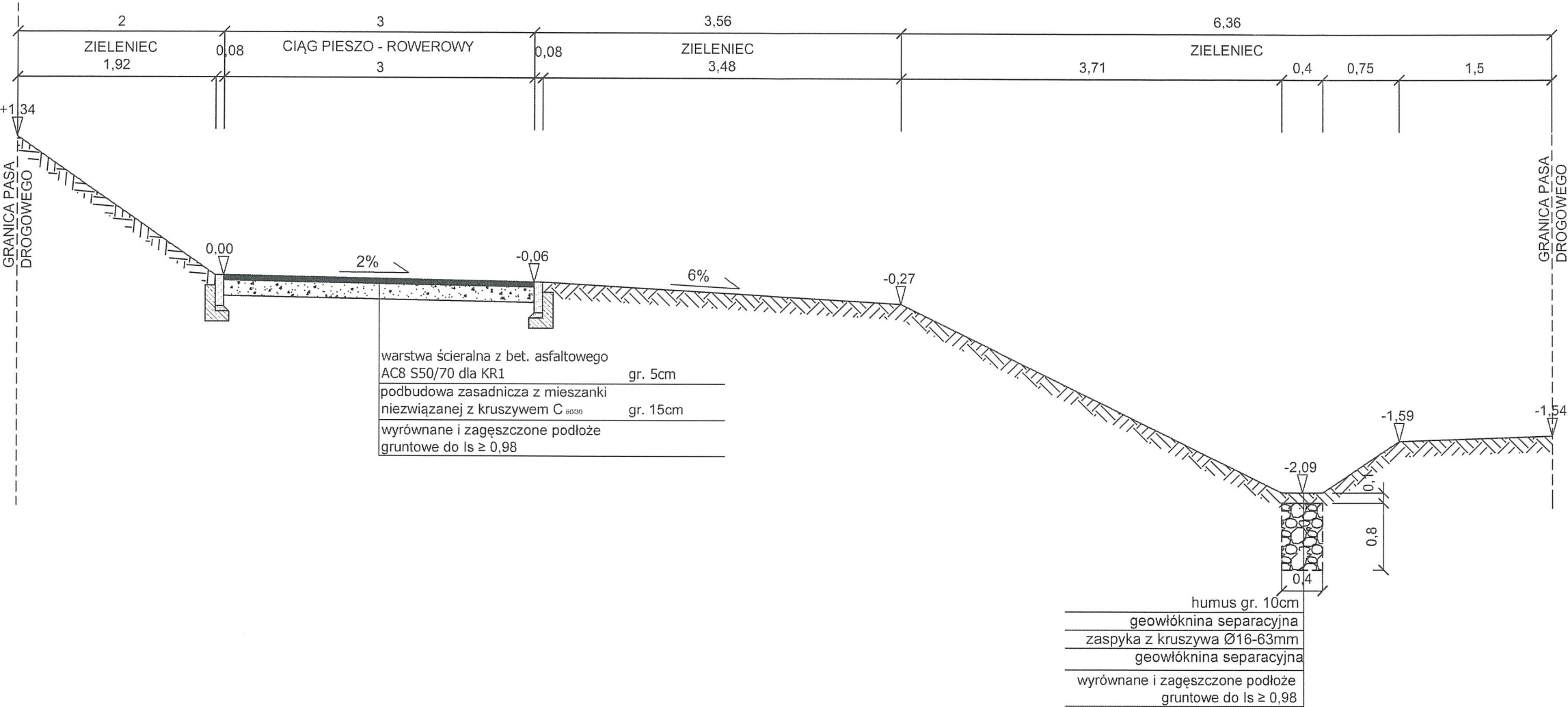


ul. Powstańców Śląskich
trasa nr 3



Pracownia projektowa "BETAS" Katarzyna Krakos. ul. Kowalskiego 10/22, 16-400 Suwałki, tel. 666 313 909, e-mail kw.betas@gmail.com	
Temat:	Budowa ul. Rycerskiej, ul. Hetmańskiej (przedłużenie do ul. Rycerskiej), ul. Kawalerskiej (przedłużenie do ul. Rycerskiej), ul. Powstańców Śląskich (przedłużenie do ul. Rycerskiej) wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną
Adres:	m. Suwałki, gm. m. Suwałki, dz. nr
Investor:	PREZYDENT MIASTA SUWAŁEK, ul. Mickiewicza 1, 16-400 Suwałki
Rysunek:	PROFIL PODŁUŻNY
Zespół projektowy:	mgr inż. Katarzyna Krakos PDL0112/PWBD/18
b.drogowa	mgr inż. Grażyna Wandzioch SUW-118/89
SKALA	1:50/500
NR RYS.	24.06.22
D1.3	

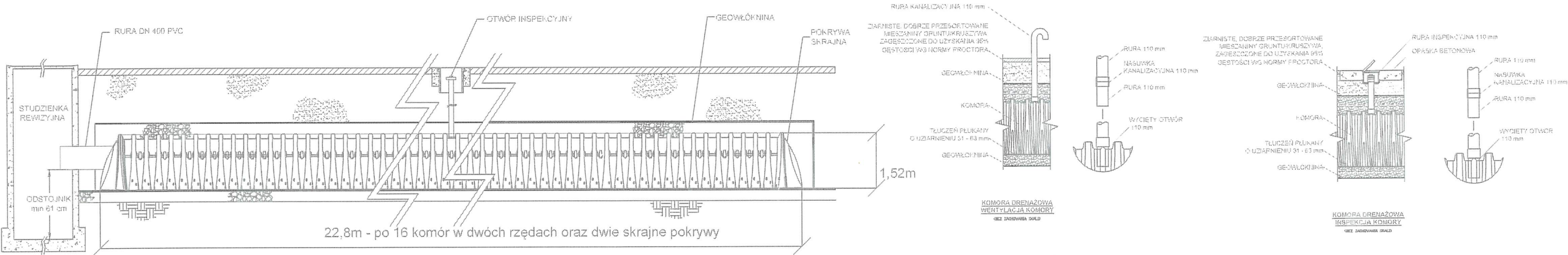
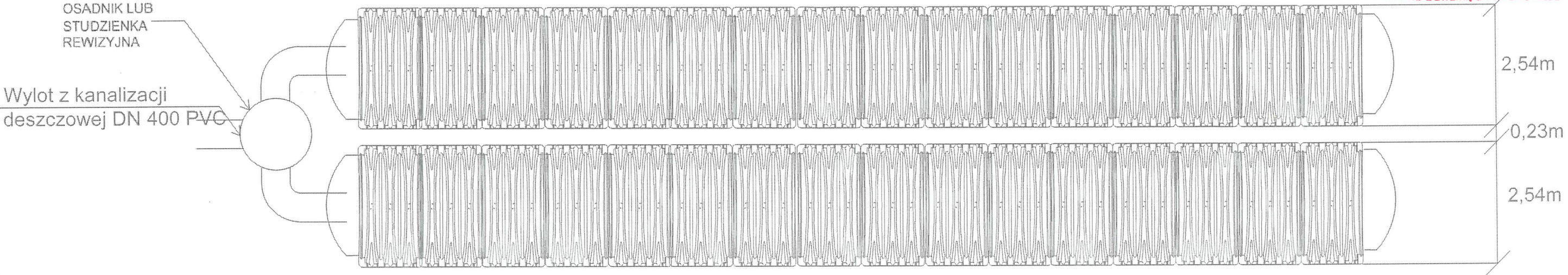
PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY A-A
CPR (ul. Rycerska)



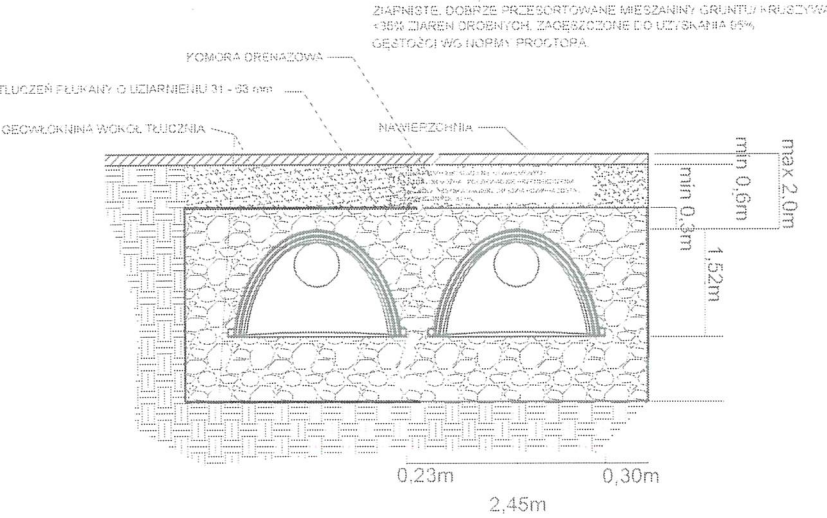
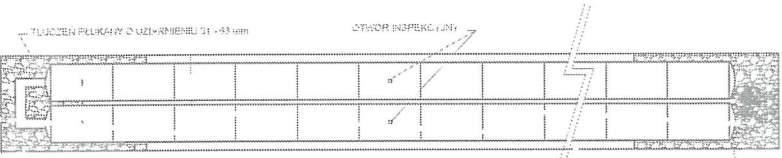
Pracownia projektowa BETAS Katarzyna Krakos, ul. Kowalskiego 10/22, 16-400 Suwałki, tel. 666 313 909, e-mail kw.betas@gmail.com		
Temat:	Budowa ul. Rycerskiej, ul. Hetmańskiej (przedłużenie do ul. Rycerskiej), ul. Kawaleryjskiej (przedłużenie do ul. Rycerskiej), ul. Powstańców Śląskich (przedłużenie do ul. Rycerskiej) wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną	
Adres:	m. Suwałki, gm. m. Suwałki	SKALA 1:50
Inwestor:	PREZYDENT MIASTA SUWAŁEK, ul. Mickiewicza 1, 16-400 Suwałki	
Rysunek:	KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI	24.06.22
Zespół projektowy:		
b.drogowa	mgr inż. Katarzyna Krakos PDL/0112/PWBD/18 mgr inż. Grażyna Wandzioch SUW-118/89	NR RYS. D2.2

Widok z góry

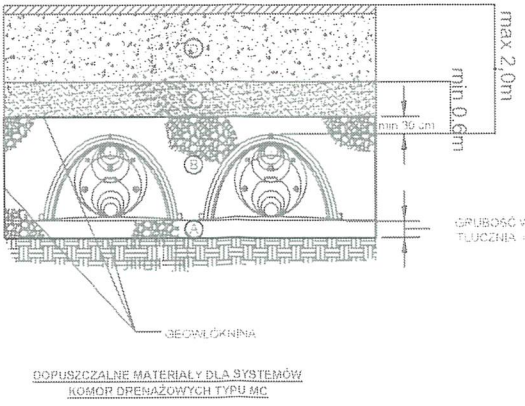
URZĄD MIEJSKI W SUWAŁKACH
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY
I GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ
16-400 Suwałki, ul. Mickiewicza 1




SYSTEM KOMÓR DRENAŻOWYCH



① MATERIAŁ WYPEŁNIAJĄCY UŁOŻONY POMIĘDZY WARPSTWĄ UTWARDZONĄ, A WYSOKOŚCIĄ 46 cm POWYŻEJ WIERZCHOŁKÓW KOMÓR	KĄDZY RODZAJ GRUNTU, SKĄŁY, GRUNTU RODZINNEGO LUB ZGODNEJ Z PLANAMI INŻYNIERYJNYMI, NĄLEŻY SPRAWDZIĆ PLANY POD KĄTEM WYMĄGĄŃ DOTYCZĄCYCH UTWARDZENIA PODŁOŻA.	N/A	N/A	NĄLEŻY PRZYGOTOWĄĆ PLANY, INSTALĄCJE ZWĄŻĄNE Z UTWARDZENIEM PODŁOŻA MOGĄ MIEĆ OSTRZEJSZE WYMĄGĄNIA DOTYCZĄCE MATERIAŁÓW ORĄZ PRZYGOTOWANIA.
② MATERIAŁ WYPEŁNIAJĄCY UŁOŻONY POMIĘDZY WYSOKOŚCIĄ 15 cm A 46 cm POWYŻEJ WIERZCHOŁKÓW KOMÓR - 81 cm	GRUNT ZIARNISTY (DOBRE PRZESORTOWANY) MIESZANINĄ KRUSZYWĄ, <35% FRĄKCJI DROBNOZIARNISTYCH	3, 357, 4, 467, 5, 50, 57, 6, 67, 68, 7, 78, 8, 90, 9, 10	A-1, A-2, A-3	NĄLEŻY ZĄGĘSZCZĄĆ W WĄRSTWACH GRUBOŚCI 15 cm AZ DO UZYSKĄNIA 95 % STANDARDOWEJ GĘSTOŚCI WĄ NORMY PROCTORA. MĄSĄ WĄLCĄ NIE MÓŻE PRZEKRĄCZĄĆ 5,44 T, SIŁĄ DYNAMICZNĄ NIE MÓŻE PRZEKRĄCZĄĆ 89 KN.
③ OBSYPKĄ KAMIENNĄ OTĄCZĄCĄ KOMÓRY ORĄZ USYPANĄ DO WYSOKOŚCI 15 cm POWYŻEJ WIERZCHOŁKÓW KOMÓR.	TLUCZEŃ PLUKANY, PRZY CZYM WIEKSZOŚĆ KAMIENI JEST W ROZMIARZE POMIĘDZY 3 DO 6 cm.	3, 357, 4, 467, 5, 56, 57	N/A	ZĄGĘSZCZENIE NIE JEST WYMĄGĄNE
④ FUNDAMENTOWANIE KAMIENNE PONIŻEJ STOPY KOMÓR	TLUCZEŃ PLUKANY, PRZY CZYM WIEKSZOŚĆ KAMIENI JEST W ROZMIARZE POMIĘDZY 3 DO 6 cm.	3, 357, 4, 467, 5, 56, 57	N/A	NĄLEŻY ZĄSTOSOWĄĆ ZĄGĘSZCZĄNIE UDAROWE LUB WĄLCOWANIE DO OSIĄGNIĘCIA 95 % STANDARDOWEJ GĘSTOŚCI WĄ NORMY PROCTORA.



Pracownia projektowa BETAS Katarzyna Krakos, ul. Kowalskiego 10/22, 16-400 Suwałki, tel. 666 313 909, e-mail kw.betas@gmail.com				
Temat:	Budowa ul. Ryckerskiej, ul. Hetmanskiej (przedłużenie do ul. Ryckerskiej), ul. Kawalerskiej (przedłużenie do ul. Ryckerskiej), ul. Powstańców Śląskich (przedłużenie do ul. Ryckerskiej) wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną			
Adres:	m. Suwałki, gm. m. Suwałki,		SKALA B/S	
Inwestor:	PREZYDENT MIASTA SUWAŁK, ul. Mickiewicza 1, 16-400 Suwałki			
Rysunek:	SCHEMAT SYSTEMU KOMÓR DRENAŻOWYCH O POJEMNOŚCI V = 157,0 m ³		23.08.22	
Zespół projektowy:	 mgr inż. Edyta Łysienko PDL/0053/POOS/09			
b. sanitarna projektant				NR RYS. \$19
b. sanitarna				
	mgr inż. Danuta Piszczatowska SUW-75/90			