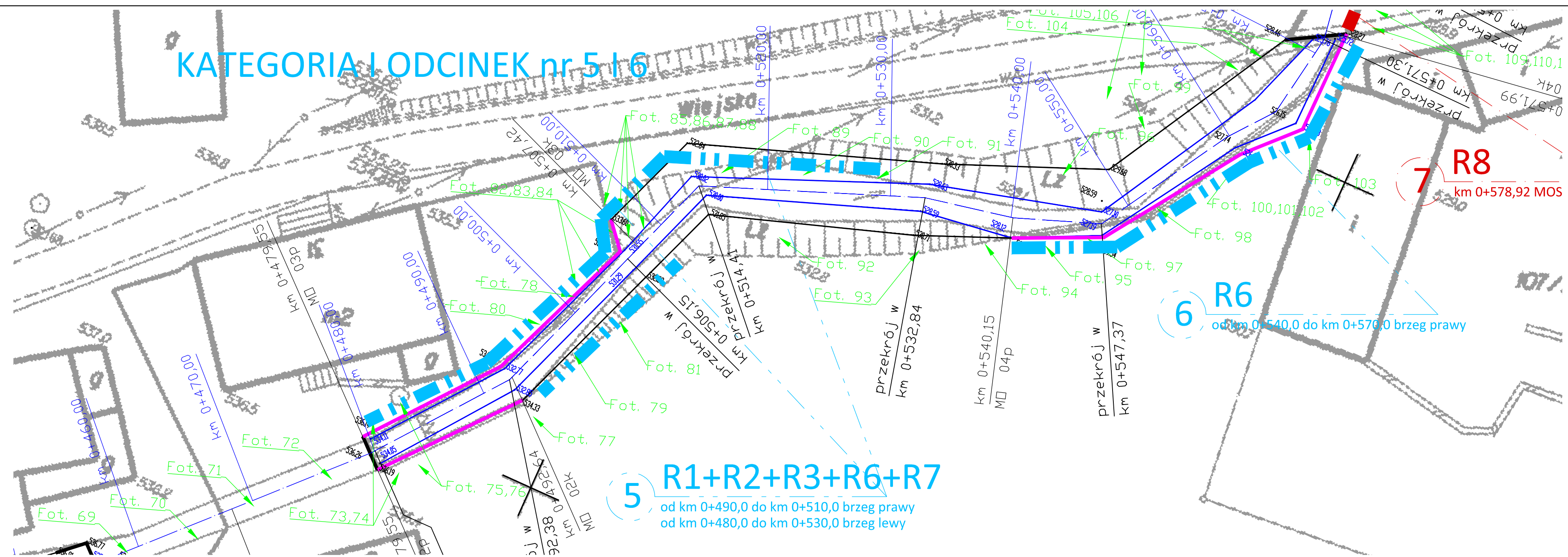


KATEGORIA I ODCINEK nr 5 i 6

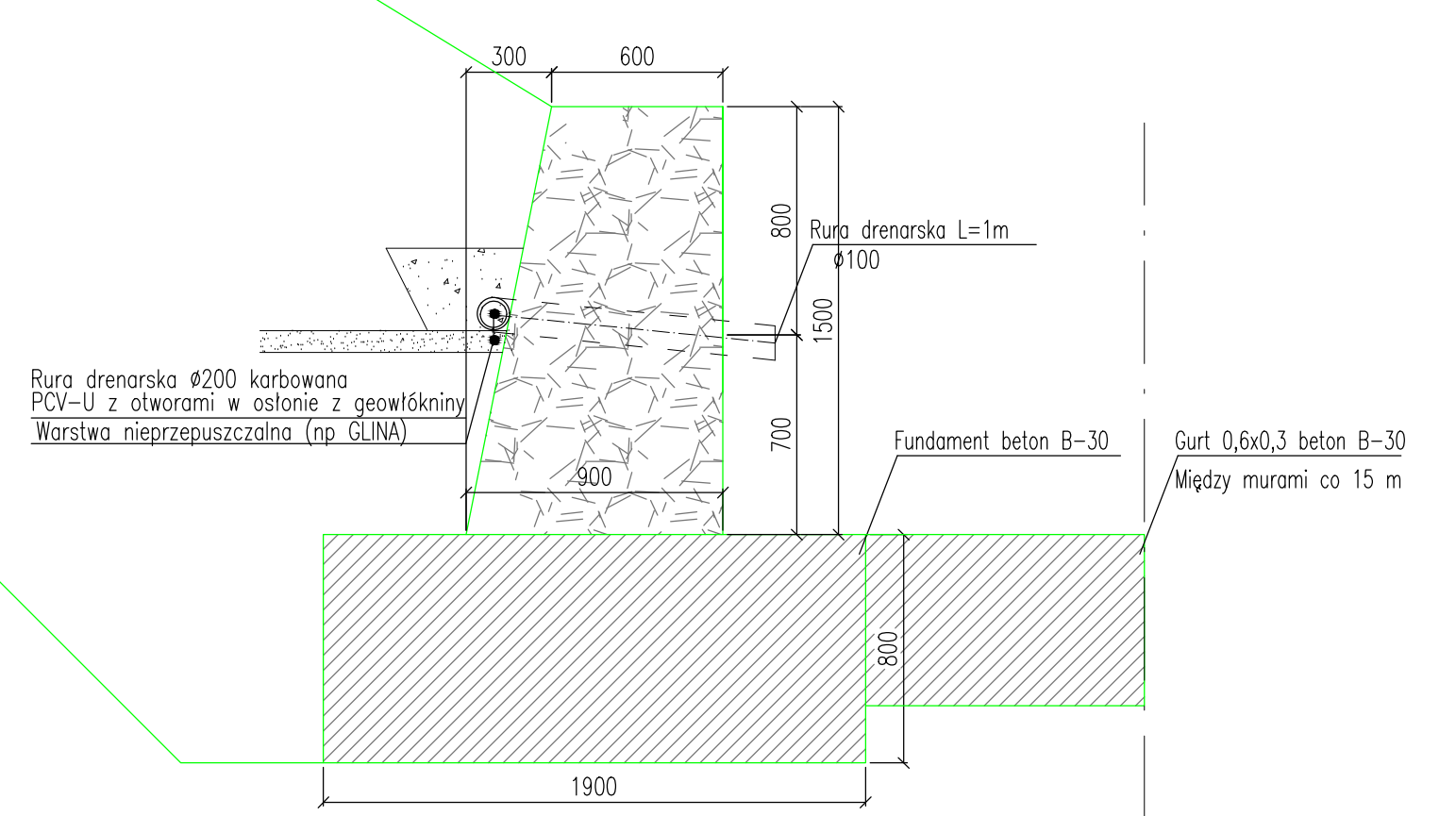


5 R1+R2+R3+R6+R7
od km 0+490,0 do km 0+510,0 brzeg prawy
od km 0+480,0 do km 0+530,0 brzeg lewy

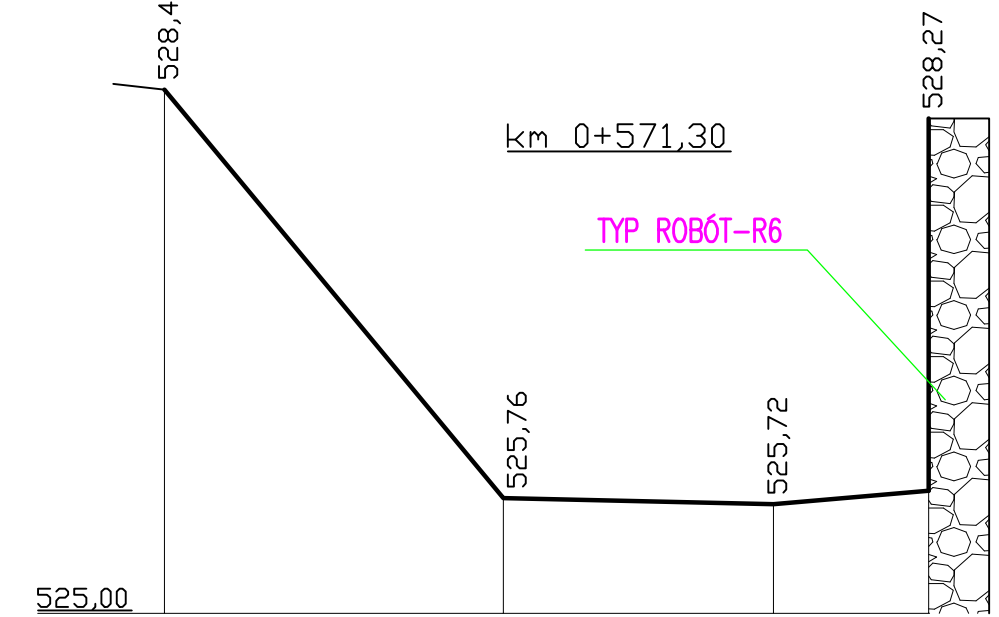
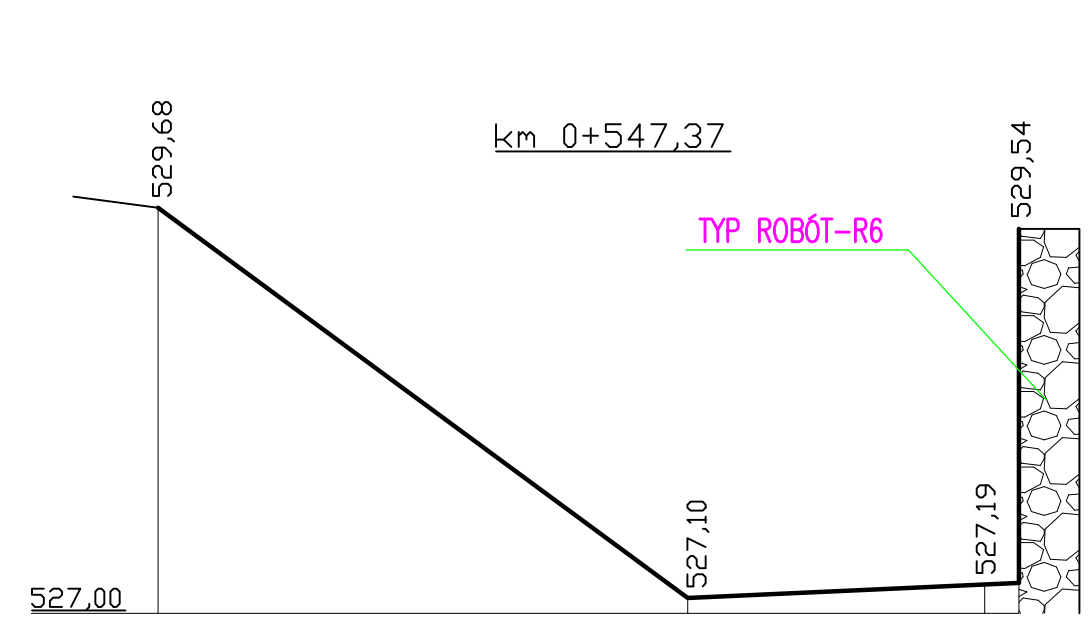
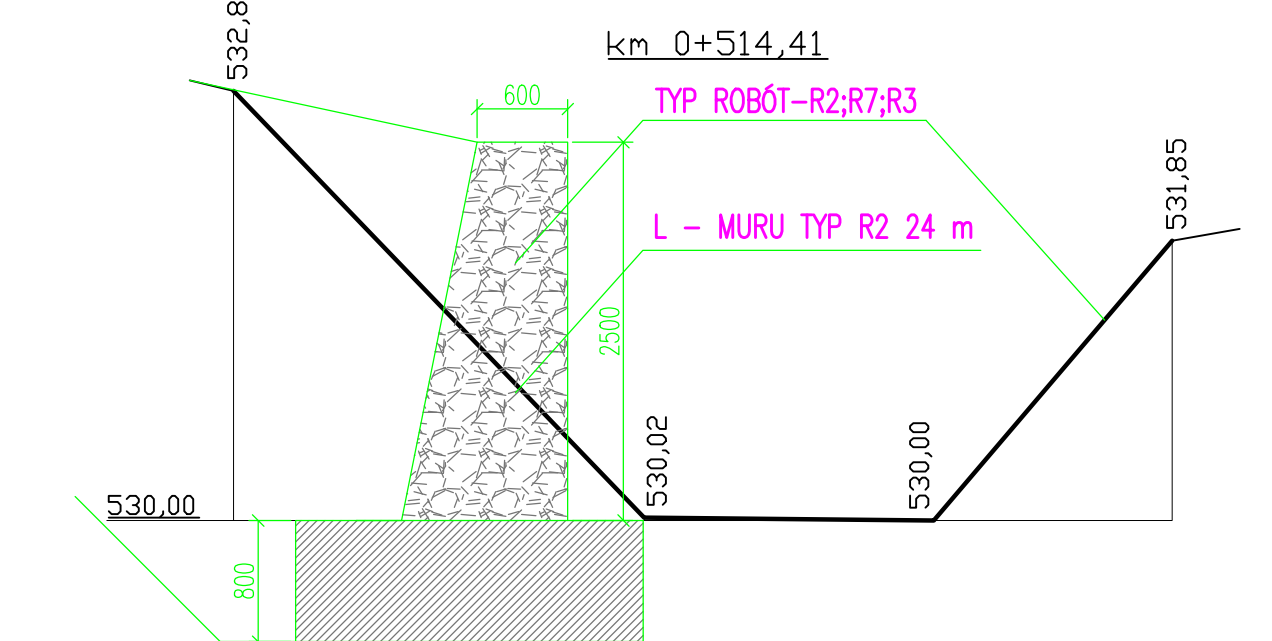
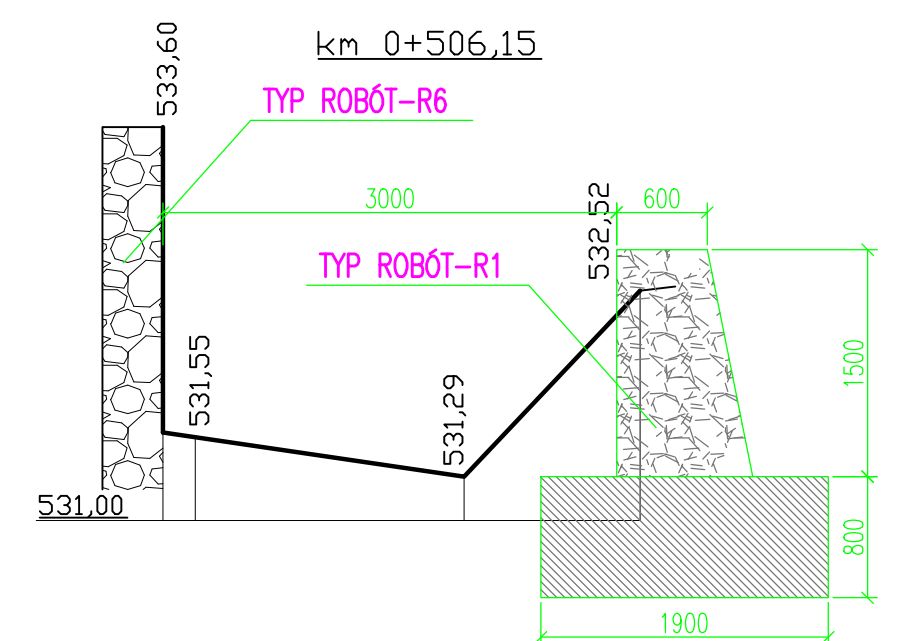
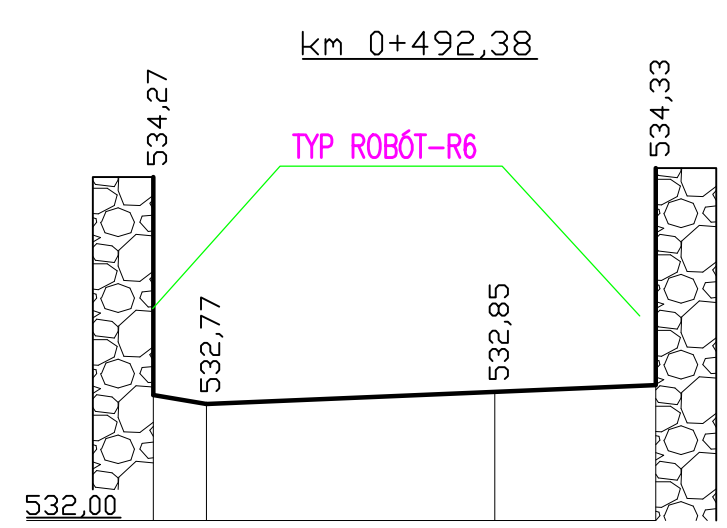
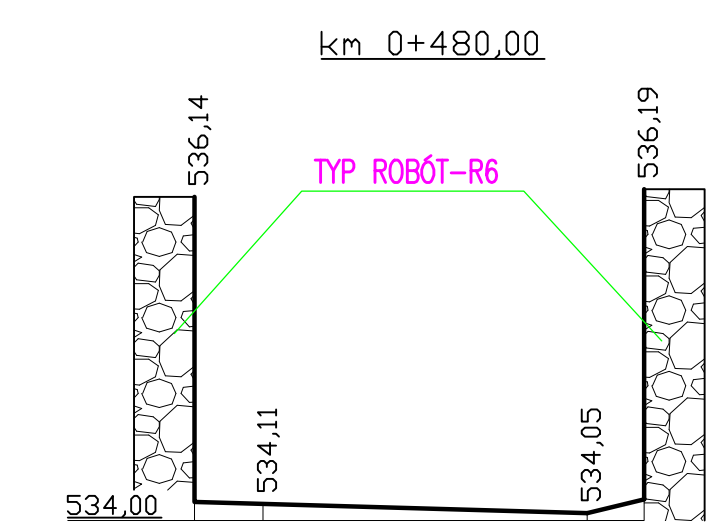
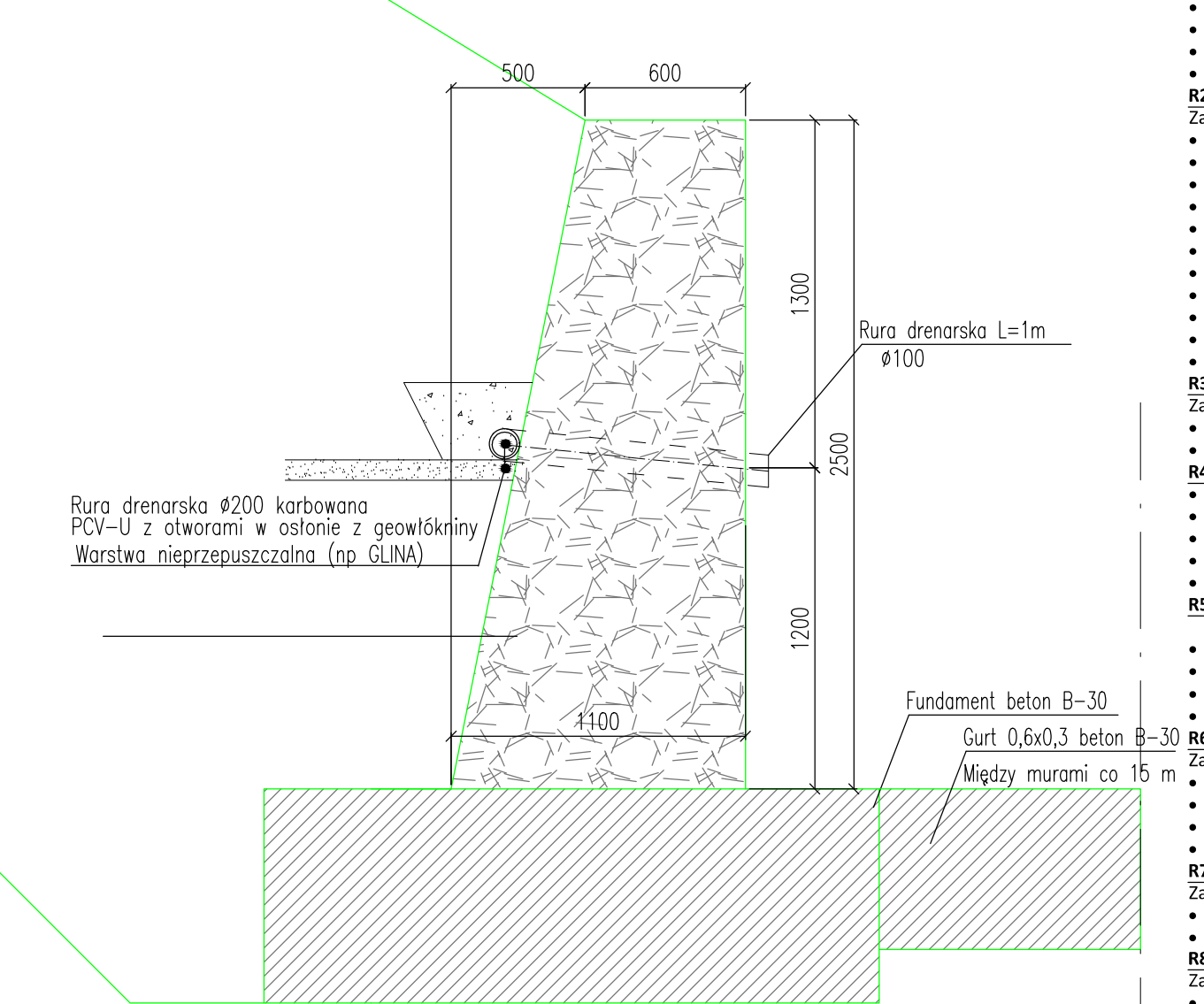
6 R6
od km 0+540,0 do km 0+570,0 brzeg prawy

7 R8
km 0+578,92 MOS

R1 - BUDOWA MURÓW KAMIENNYCH H DO 1,5 m Z GURTAMI
PRZEKRÓJ POPRZECZNY CHARAKTERYSTYCZNY MURU
skala 1:25



R2 - BUDOWA MURÓW KAMIENNYCH H DO 2,5 m Z GURTAMI
PRZEKRÓJ POPRZECZNY CHARAKTERYSTYCZNY MURU
skala 1:25



- ZAKRES PRAC LEGENDA**
- R1 - Budowa murów kamiennych h do 1,5 m z gurtami**
Zakres prac obejmuje:
• Rozbiórka istniejących murów (jeśli konieczne)
• Wykonanie wykopów pod fundament poniżej głębokości przemarzania
• Zabezpieczenie wykopów i skarp w czasie prac
• Odwodnienie wykopów
• Wykonanie fundamentu betonowego o grubości min. 0,80 m szer. 1,9 m
• Budowę murów kamiennych granitowych na zaprawie cementowej podstawa szer.0,9 m góra 0,6 m h
• Wykonanie drenażu podłużnego za murem fi 200 w warstwie filtrującej
• Wykonanie rurek drenarskich poprzecznych co 60 cm fi 100 mm
• Zasypanie strefy za murami pospółka Id 0,97
• Porządkowanie terenu humusowanie
• Gurty betonowe co 15 m wraz z wykopem gł.0,6 m szer.0,3 m
- R2 - budowa murów kamiennych h do 2,5 m z gurtami**
Zakres prac obejmuje:
• Wykonanie wykopów pod fundament poniżej głębokości przemarzania
• Zabezpieczenie wykopów i skarp w czasie prac
• Odwodnienie wykopów
• Wykonanie fundamentu betonowego o grubości min. 0,80 cm szer. 2,3 m
• Budowę murów kamiennych granitowych na zaprawie cementowej podstawa szer.0,9 m góra 0,6 m h
• Wykonanie drenażu podłużnego za murem fi 200 w warstwie filtrującej
• Wykonanie rurek drenarskich poprzecznych co 60 cm fi 100 mm
• Zasypanie strefy za murami pospółka Id 0,97
• Porządkowanie terenu humusowanie
• Gurty betonowe co 15 m wraz z wykopem wzdłuż muru
• Transport i dostarczenie niezbędnych materiałów
- R3 - Roboty ziemne korekta porządkowanie skarp**
Zakres prac obejmuje:
• Wykopy mechaniczne profilowanie skarp
• Transport i dostarczenie niezbędnych materiałów
- R4 - Umocnienie skarp brukowanie**
Zakres prac obejmuje:
• Zdjęcie humusu na odkład
• Roboty ziemne wykopy pod umocnienie
• Wykonanie brukowania skarp granit 20 cm na betonie B-20 z wykonaniem obrzeży prefabrykowanych
• Transport i dostarczenie niezbędnych materiałów
- R5 - Umocnienie skarp narzut kamienny ciężki**
Zakres prac obejmuje:
• Zdjęcie humusu na odkład
• Roboty ziemne wykopy pod umocnienie
• Wykonanie umocnienia ciężkim narzutem kamiennym 40/80 cm
• Transport i dostarczenie niezbędnych materiałów
- R6 - Naprawa murów spoinowanie odsadki ubytki**
Zakres prac obejmuje:
• Uzupelnienie ubytków kamieniem granitowym na zaprawie
• Spoinowanie murów kamiennych
• Wykonanie odsadki betonowej h 1m szer 0,20 m
• Transport i dostarczenie niezbędnych materiałów
- R7 - Karczowanie i wycinka usunięcie karpin**
Zakres prac obejmuje:
• Karczowanie i wycinka drzew i karpin wraz z transportem
• Transport i dostarczenie niezbędnych materiałów
- R8 - Remont mostu**
Zakres prac obejmuje:
• Uzupelnienie ubytków kamieniem granitowym na zaprawie
• Spoinowanie murów kamiennych
• Wykonanie odsadki betonowej h 1m szer 0,20 m
• Transport i dostarczenie niezbędnych materiałów
• Naprawa płyty pomostu
• Wykonanie murów naprowadzających skrzydełek czterosiecznych o długości do 3 m
- R9 - Budowa nowego mostu /przejazdu gospodarczego**
Zakres prac obejmuje:
• Budowa murów oporowych - R2
• Wykonanie płyty pomostowej kształtowniki stalowe z płytą żelbetową
• Wykonanie balustrad stalowych h 1,1 m

URZĄD MIEJSKI GŁUSZYCA
UL. GRUNWALDZKA 55
58-340 GŁUSZYCA



EKBPERTYZ
KOSZTORYSOW
NADZÓR INWEST
ul. Śniłkowa 113, Smolec, 55-080 P
WP 886-253-52-69 N
Mikobank: 60 1140 2017 0004
tel. +48 660 46 57 81, e-mail: ibm
www.mk-projekt.pl

Opracował:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis:	Nazwa dokumentacji:
mgr inż. Maciej Kopel	72/DOŚ/05	MOSTY	<i>Kopel</i>	Odbudowa muru oporowego Grzmiąca (na odcinku od 0, odbudowa murów oporowych towarzyszącej i Szczegóły r Kz
Asystent projektanta:				
Asystent Projektanta:				
Sprawdzący:	OP/0753 /PWÓM/11	MOSTY	<i>L</i>	A4 13 1:50