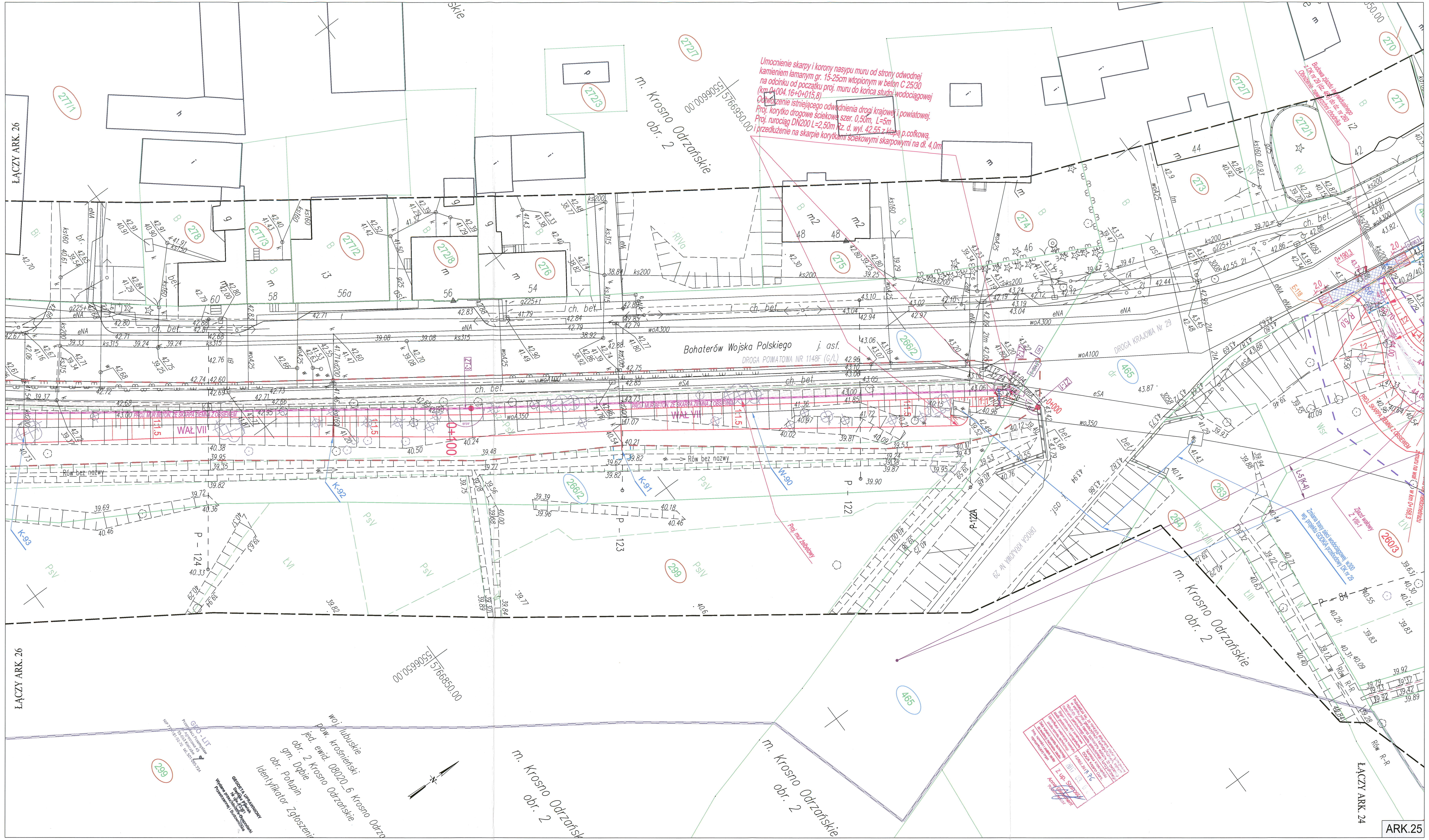

LEGENDA:

- PROJEKTOWANY WAŁ Z DROGĄ SERWISOWĄ NA KORONIE
- PROJEKTOWANY CIĄG PIESZO JEZDNY
- PROJEKTOWANY CIĄG PIESZY
- RYNSZTOK (KORYTKO ŚCIEKOWE)
- PROJEKTOWANY MUR ŻELBETOWY Z OKŁADZINĄ KAMIENNĄ
- PROJEKTOWANY MUR ŻELBETOWY BEZ OKŁADZINY
- PROJEKTOWANA ŚCIANA STALOWA
- PROJEKTOWANY MOBILNY SYSTEM OCHRONY POWODZIOWEJ (MSOP)
- II-2 – NR SŁUPKA ŻELBETOWEGO MSOP
- PROJEKTOWANY REMONT I PODWYŻSZENIE KORONY MURU ISTN.
- PROJEKTOWANA BALUSTRADA
- PROJEKTOWANE SCHODY
- PROJEKTOWANY RÓW
- PROJEKTOWANA OŚ KANAŁU ULGI Z KILOMETRAŻEM
- MUREK ŻELBETOWY NISKI W STOPIE SKARPY KANAŁU
- KRAWĘŻNIK BETONOWY W STOPIE SKARPY KANAŁU
- PROJEKTOWANY MUR LEŻĄCY OPARTY NA ŚCIANCE STALOWEJ
- UMOCNIENIE SKARPY NARZUTEM Z KAMIENIA ŁAMANEGO
- UMOCNIENIE SKARPY KAMIENIEM ŁAMANYM UKŁADANYM NA BETONIE
- UMOCNIENIE SKARPY - BETON UKŁADANY NA MOKRO
- PROJ. LEWA SKARPA KANAŁU NR 1
- PALISADA DREWNIANA
- REMONT ISTNIEJĄCYCH NAWIERZCHNI
- DRENAŻ FRANCUSKI
- RUROCIĄG CIĄGU DREN.: DN160, DN200 PEŁNY
- RUROCIĄG CIĄGU DREN.: DN160, DN200 PERFOROWANY
- ROBOTY ROZBIÓRKOWE ISTN. OBIEKTÓW I SIECI
- II-A, II-A' – OTWORY GEOLOGICZNE
- WZMOCNIENIE PODŁOŻA - GEOSYNTETYK ZBROJĄCY
- PRZESŁONA CEMENTOWO - BENTONITOWA
- POWIERZCHNIA DO ZASYPANIA I WYRÓWNANIA
- UMOCNIENIE DNA I SKARP POD MOSTAMI
- PROJ. NAWIERZCHNIA
- BLOKADA PARKINGOWA ZE SŁUPKAMI STAŁYMI
- SZLABAN OBROTOWY
- PROJ. OGRODZENIE TERENU

DENDROLOGIA:

NR INWENTARYZACYJNY

- DRZEWA ISTNIEJĄCE
- ZAKRZACZENIA ISTNIEJĄCE
- DRZEWA LUB KRZEWY DO USUNIĘCIA

- GRANICA OBSZARU NIEZBĘDNEGO DO PRZEBUDOWY SIECI UZBROJENIA TERENU POZA LINIAMI ROZGRANICZAJĄCYMI TEREN
- P – 56 – GEODEZYJNE PRZEKROJE POPRZECZNE TERENU
- GRANICA OBSZARU ODDZIAŁYWANIA PRZEDSIĘWZIĘCIA
- LINIA ROZGRANICZAJĄCA TEREN NIEZBĘDNY DO REALIZACJI PROJ. WAŁÓW P.POWODZIOWYCH I KANAŁÓW ULGI
- GRANICA OBSZARU NIEZBĘDNEGO DO FUNKCJONOWANIA INWESTYCJI POZA LINIAMI ROZGRANICZAJĄCYMI TEREN
- GRANICA DZIAŁKI
- GRANICA OBRĘBU
- ZAKRES AKTUALIZACJI MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH
- DZIAŁKI OBJĘTE INWESTYCJĄ POŁOŻONE W LINIACH ROZGRANICZAJĄCYCH TEREN NIEZBĘDNYCH DO JEJ REALIZACJI
- DZIAŁKI OBJĘTE INWESTYCJĄ POŁOŻONE POZA LINIAMI ROZGRANICZAJĄCYMI TEREN NIEZBĘDNE DO FUNKCJONOWANIA INWESTYCJI WOBEC KTÓRYCH MA BYĆ TRWALE OGRANICZONY SPOSÓB KORZYSTANIA
- DZIAŁKI POZA OBSZAREM INWESTYCJI
- 128 – NUMERY EWIDENCYJNE DZIAŁEK
- 128 (przekreślone) – NUMERY EWIDENCYJNE DZIAŁEK PRZED PODZIAŁEM
- 128/1 – NUMERY EWIDENCYJNE DZIAŁEK PO PODZIALE
- 3CD, 0+515, 4CD – LOKALIZACJA TYPOWYCH PRZEKROJÓW POPRZECZNYCH PROJEKTOWANEGO WAŁU

SIECI WOD.-KAN.:

- PROJEKTOWANY ODCINEK SIECI WODOCIĄGOWEJ
- PROJEKTOWANY ODCINEK SIECI KANALIZACYJNEJ
- PROJEKTOWANY ODCINEK RUROCIĄGU KANALIZACJI TŁOCZNEJ
- PROJEKTOWANE RURY OSŁONOWE
- K-1 – OZNACZENIE KOLIZJI PROJEKTOWANYCH ELEMENTÓW WAŁÓW Z ISTNIEJĄCYM UZBROJENIEM TERENU
- STUDNIE KANALIZACYJNE
- ODCIĘCIE I ZAŚLEPIENIE KANALIZACJI
- ODCIĘCIE I ZAŚLEPIENIE WODY

SIECI GAZOWE:

- G-6 – OZNACZENIE KOLIZJI PROJEKTOWANYCH ELEMENTÓW WAŁÓW Z ISTNIEJĄCYM UZBROJENIEM TERENU

SIECI TELETECHN.:

- PROJEKTOWANE RURY OSŁONOWE
- T-4 – OZNACZENIE KOLIZJI PROJEKTOWANYCH ELEMENTÓW WAŁÓW Z ISTNIEJĄCYM UZBROJENIEM TERENU

SIECI ELEKTRYCZNE:

- PROJEKTOWANY ODCINEK KABLA NN
- PROJEKTOWANY ODCINEK KABLA SN
- PROJEKTOWANE RURY OSŁONOWE
- ISTNIEJĄCY SŁUP
- PROJEKTOWANY SŁUP OŚWIETLENIOWY
- E-23 – OZNACZENIE KOLIZJI PROJEKTOWANYCH ELEMENTÓW WAŁÓW Z ISTNIEJĄCYM UZBROJENIEM TERENU
- MUFY KABLOWE

Oznaczenie (Nr rys. - karty kolizji) Lokalizacja	SPOSÓB ZABEZPIECZENIA SIECI WOD. – KAN.
	WAŁ NR VII
W-90 (S-59) 0+000÷0+490.0	**woA 350 –** wodociąg od strony odwodnej wzdłuż skarpy muru wo350 nie wymaga zabezpieczenia, zgodnie z przekrojem P-123, nie koliduje z projektowanymi urządzeniami. Na projektowanym zjeździe w km0+324,36 zastosować rurę osłonową dwudzielną DN600 o długości L=6,0 m
K-91 (S-60) 0+073.8	**kd200 bet.** – czynny Przedłużyć rurą betonową DN200 o L=4,4m, na wylocie rurociągu montaż klapy przeciwcofkowej mufowej dla rur betonowych DN200
K-92 (S-61) 0+124.0	**kd160 PCV** – czynny Przedłużyć rurą PVC klasy s o jednolitej i jednorodnej strukturze ścianki SN8 DN160 o L=2,1m na wylocie rurociągu montaż klapy przeciwcofkowej mufowej DN160 np. typ PTK-P DN160
K-93 (S-62) 0+177.8	**kd200 PCV** – czynny przedłużyć rurą PVC klasy s o jednolitej jednorodnej strukturze ścianki SN8 DN200 o L=1,6m, na wylocie rurociągu montaż klapy przeciwcofkowej mufowej DN200 np. typ PTK-P DN200

Oznaczenie na mapie Lokalizacja	SPOSÓB ZABEZPIECZENIA SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ
E-118 0+188.1	**eSA** – kabel elektroenergetyczny średniego napięcia istniejący kabel zabezpieczyć rurą dwudzielną AROT160PS czerwoną, l=17 m

mgr inż. Lila Mikłaszewicz
uprawniony projektant w zakresie melioracji wodnych upr. nr 81/86/UW
kwalifikacje hydrologiczne nr 11/2005

Za zgodność z oryginałem
Lila Mikłaszewicz

ARK.25

>INWOD Sp.z o.o.<

Nr umowy	Mp.4140.8.2015 z dnia 17.08.2015 r.		Stadium P.B.
Nazwa opracowania	ZABEZPIECZENIE PRZED POWODZIĄ MIASTA KROSNO ODRZAŃSKIE		Skala 1:250
Nazwa załącznika	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		Nr rys. I.2.25
Zespół projektowy	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
BRANŻA HYDROTECHNICZNA			
Projektant	mgr inż. L. Mikłaszewicz	81/86/UW	
Opracował	mgr inż. R. Kitzol	——	
Sprawdzający	mgr inż. I. Zymelka	188/02/DUW	
BRANŻA ELEKTROENERGETYCZNA			
Projektant	mgr inż. M. Wawrzyniak	WKP/0179/POOE/04	
Sprawdzający	mgr inż. R. Isański	WKP/0180/PWOE/04	
BRANŻA SANITARNA WODNO - KANALIZACYJNA			
Projektant	mgr inż. K. Kamińska	LBS/0016/POOS/07	
Sprawdzający	mgr inż. M. Narożniak	ZAP/0002/POOS/03	
BRANŻA DROGOWA			
Projektant	mgr inż. A. Pawłucki	264/DOŚ/13	
Sprawdzający	mgr inż. P. Hawrysz	241/DOŚ/11	