

ORIENTACJA

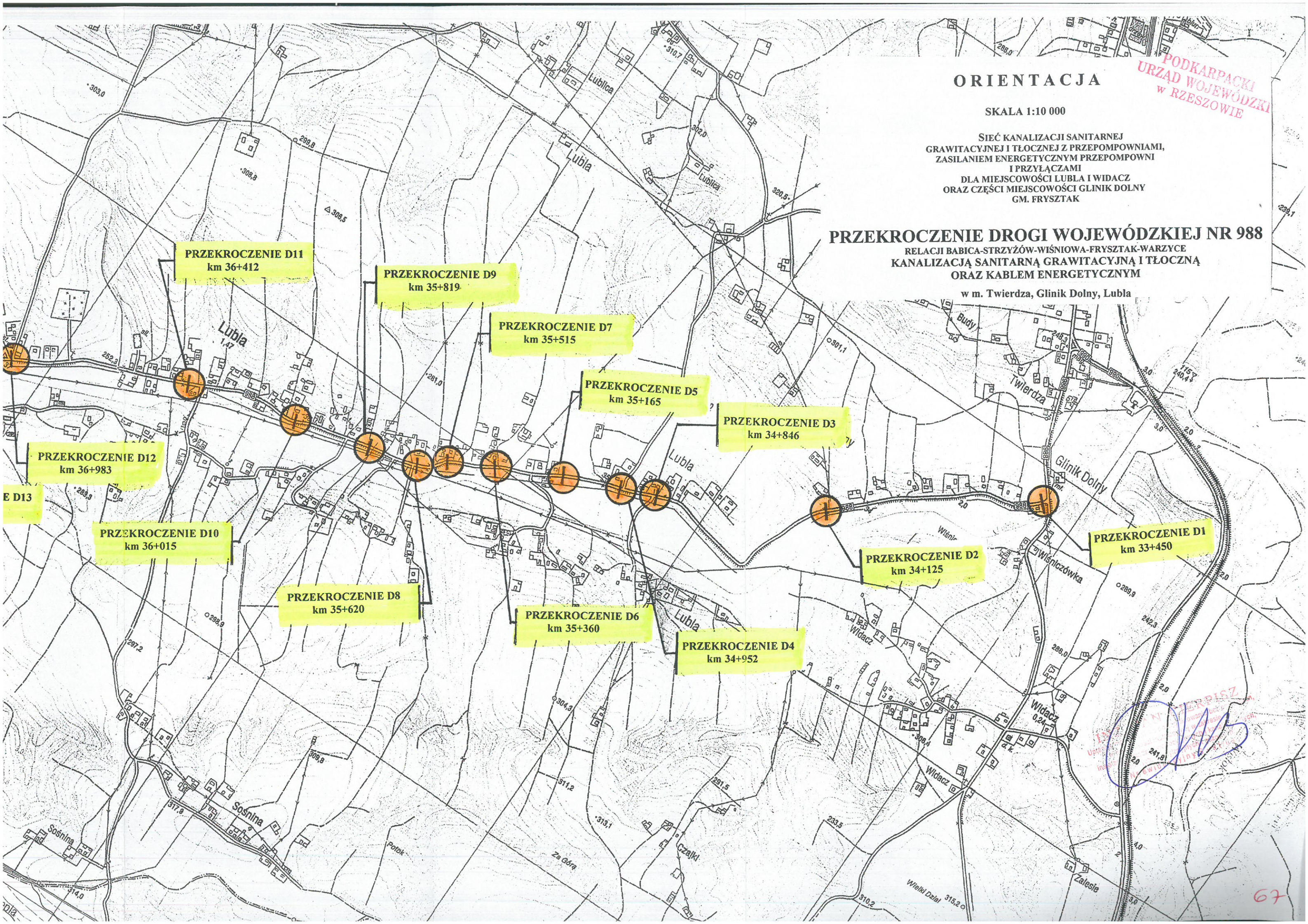
SKALA 1:10 000

SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
GRAWITACYJNEJ I TŁOCZNEJ Z PRZEPOMPOWNIAMI,
ZASILANIEM ENERGETYCZNYM PRZEPOMPOWNI
I PRZYŁĄCZAMI
DLA MIEJSCOWOŚCI LUBLA I WIDACZ
ORAZ CZĘŚCI MIEJSCOWOŚCI GLINIK DOLNY
GM. FRYSZTAK

PRZEKROCZENIE DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 988

RELACJI BABICA-STRZYŻÓW-WIŚNIOWA-FRYSZTAK-WARZYCE
KANALIZACJĄ SANITARNA GRAWITACYJNĄ I TŁOCZNĄ
ORAZ KABLEM ENERGETYCZNYM

w m. Twierdza, Glinik Dolny, Lubla



PODKARPACKI
URZĄD WOJEWÓDZKI
W RZESZOWIE

PRZEKROCZENIE D1
km 33+450

PRZEKROCZENIE D2
km 34+125

PRZEKROCZENIE D3
km 34+846

PRZEKROCZENIE D5
km 35+165

PRZEKROCZENIE D7
km 35+515

PRZEKROCZENIE D9
km 35+819

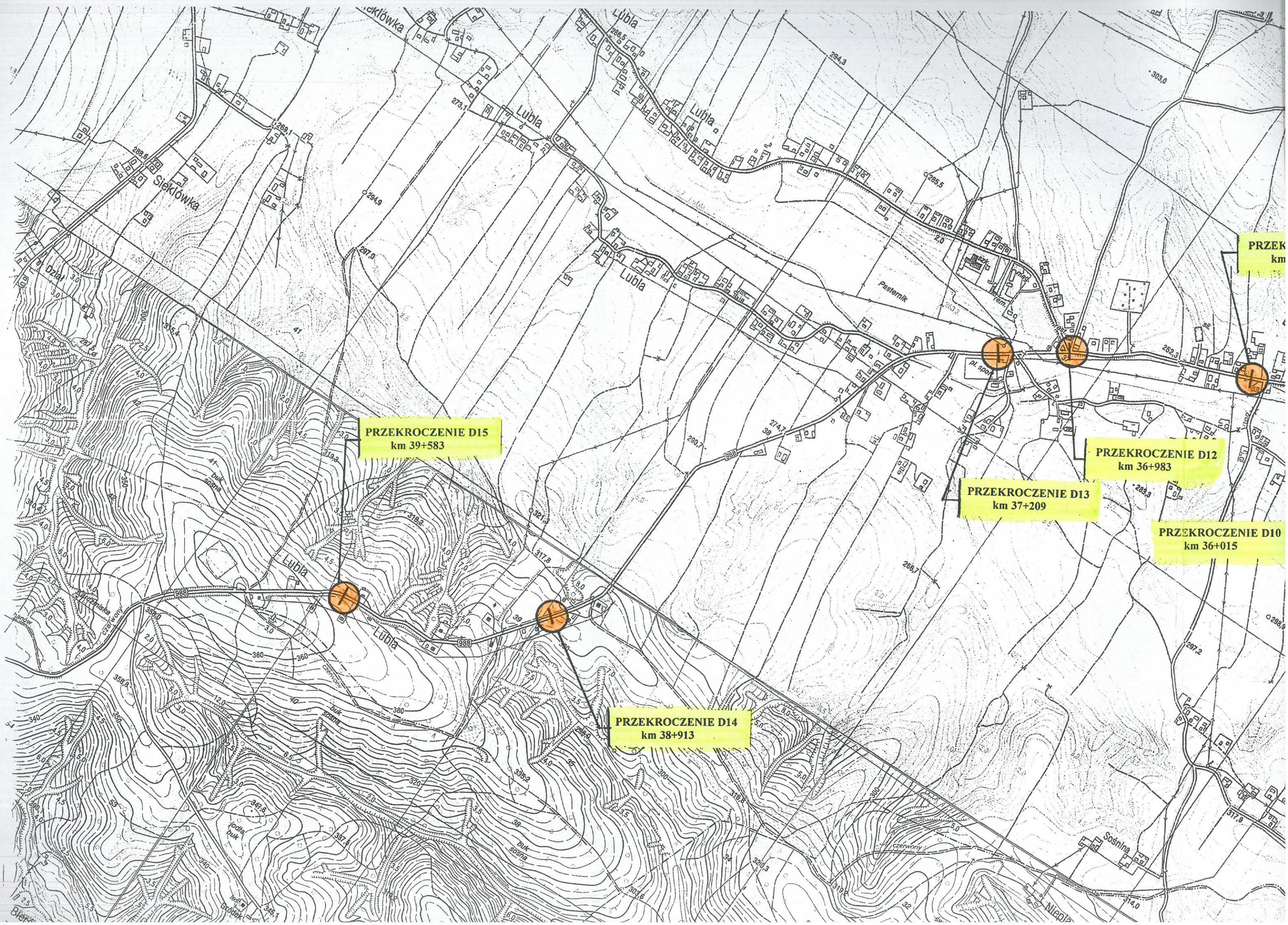
PRZEKROCZENIE D11
km 36+412

PRZEKROCZENIE D12
km 36+983

PRZEKROCZENIE D10
km 36+015

PRZEKROCZENIE D13
km 36+983

PRZEKROCZENIE D1
km 33+450



PRZEKROCZENIE D15
km 39+583

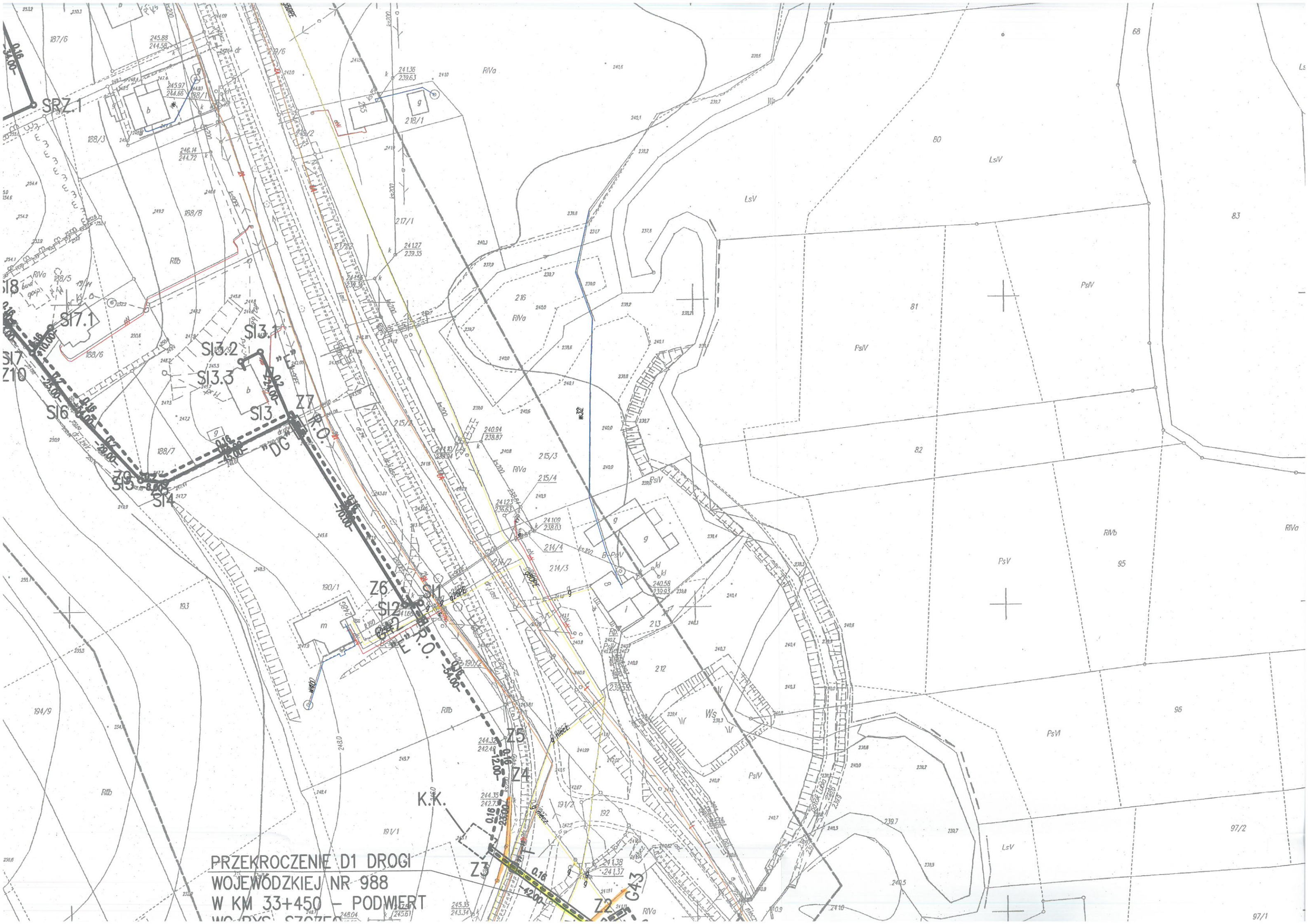
PRZEKROCZENIE D13
km 37+209

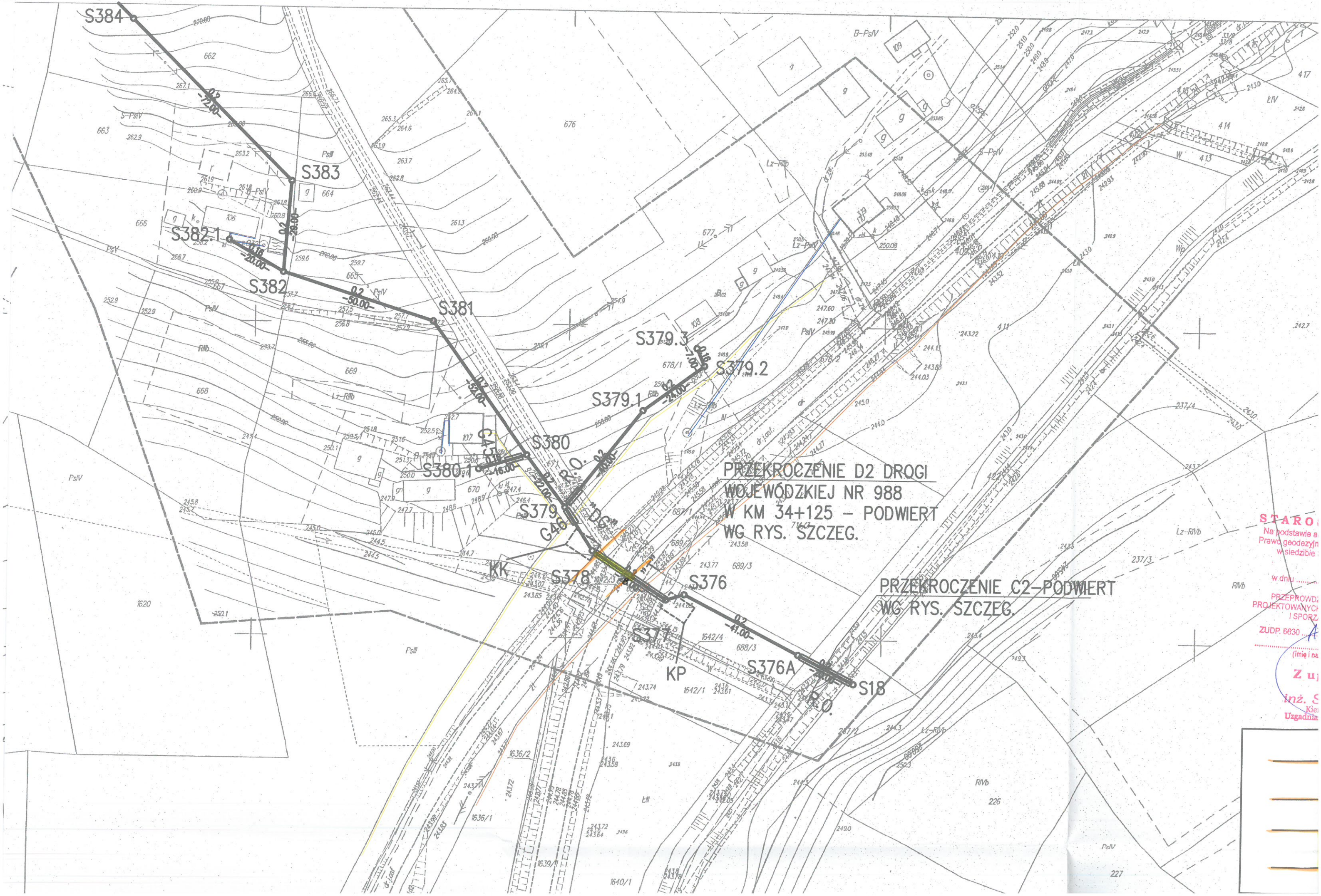
PRZEKROCZENIE D12
km 36+983

PRZEKROCZENIE D10
km 36+015

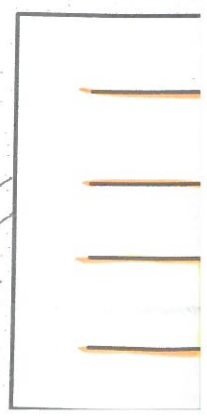
PRZEKROCZENIE D14
km 38+913

PRZEK
km





STARO
Na podstawie a
Prawo geodezyjny
wsiedziebie
w dniu
PRZEPROWDZ
PROJEKTOWANYCH
I SPORZ
ZUDP. 6630 ...
(imię i naz
Z u j
Inż. S
Kiel
Uzgadnia

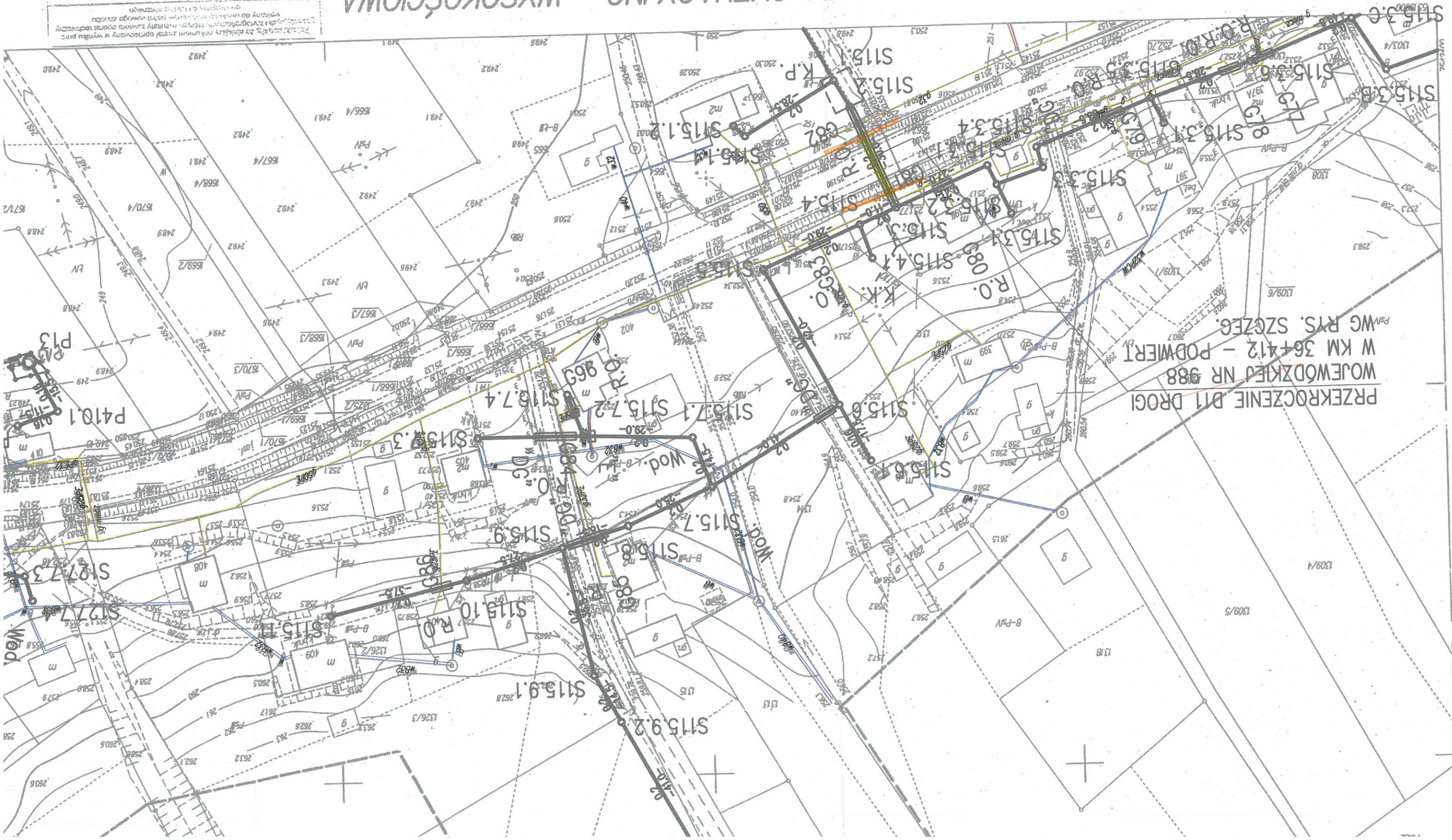


7.119.26.02.4
1:1000

MAPA SYTUACYJNO – WYSOKOŚCIOWA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

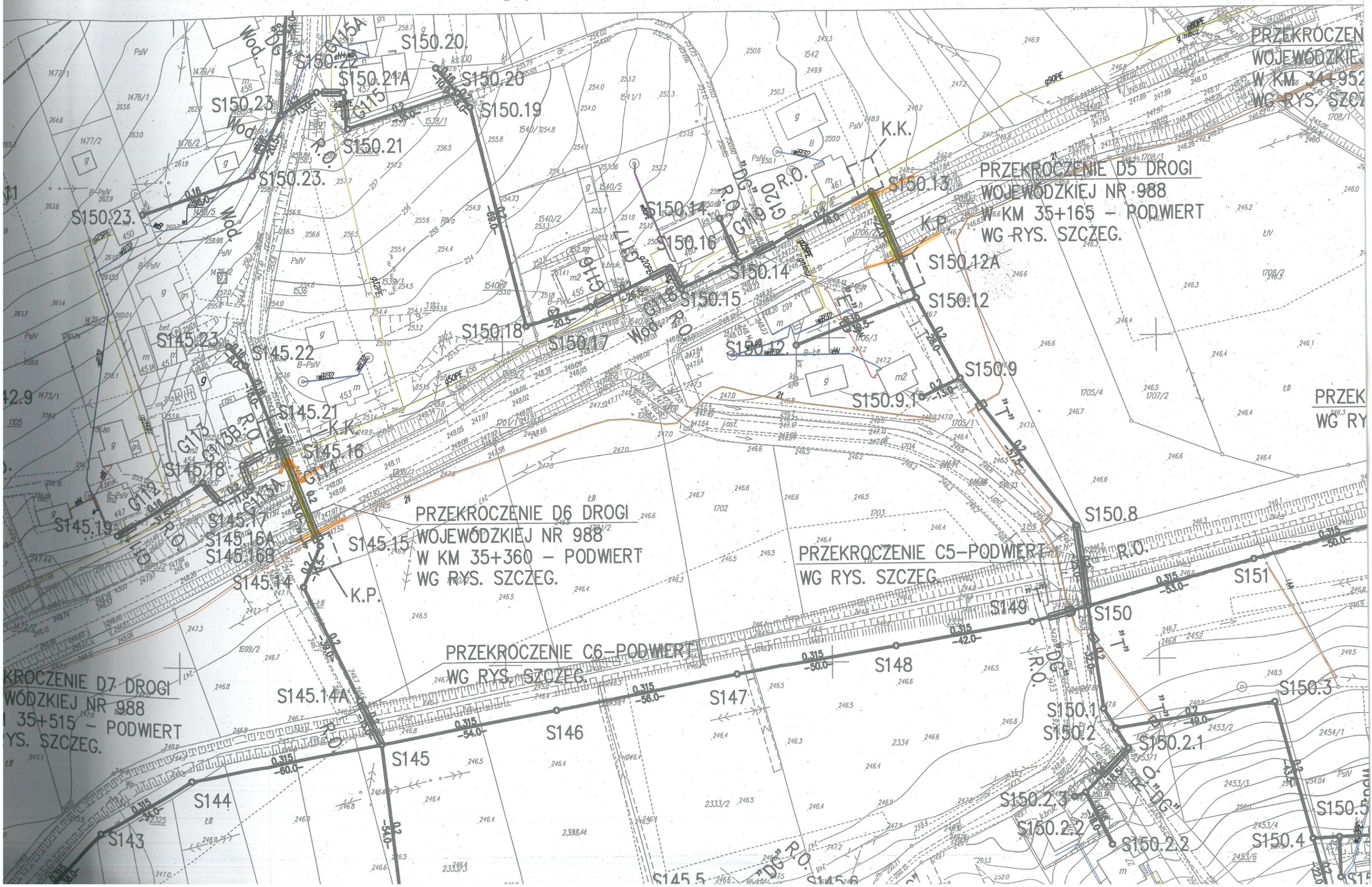
Objekt: LUBLA
Gmina: FRYSZTAK
Powiat: strzyżowski
Układ współrzędnych 2000s7
Układ odniesienia Kronsztadt 86

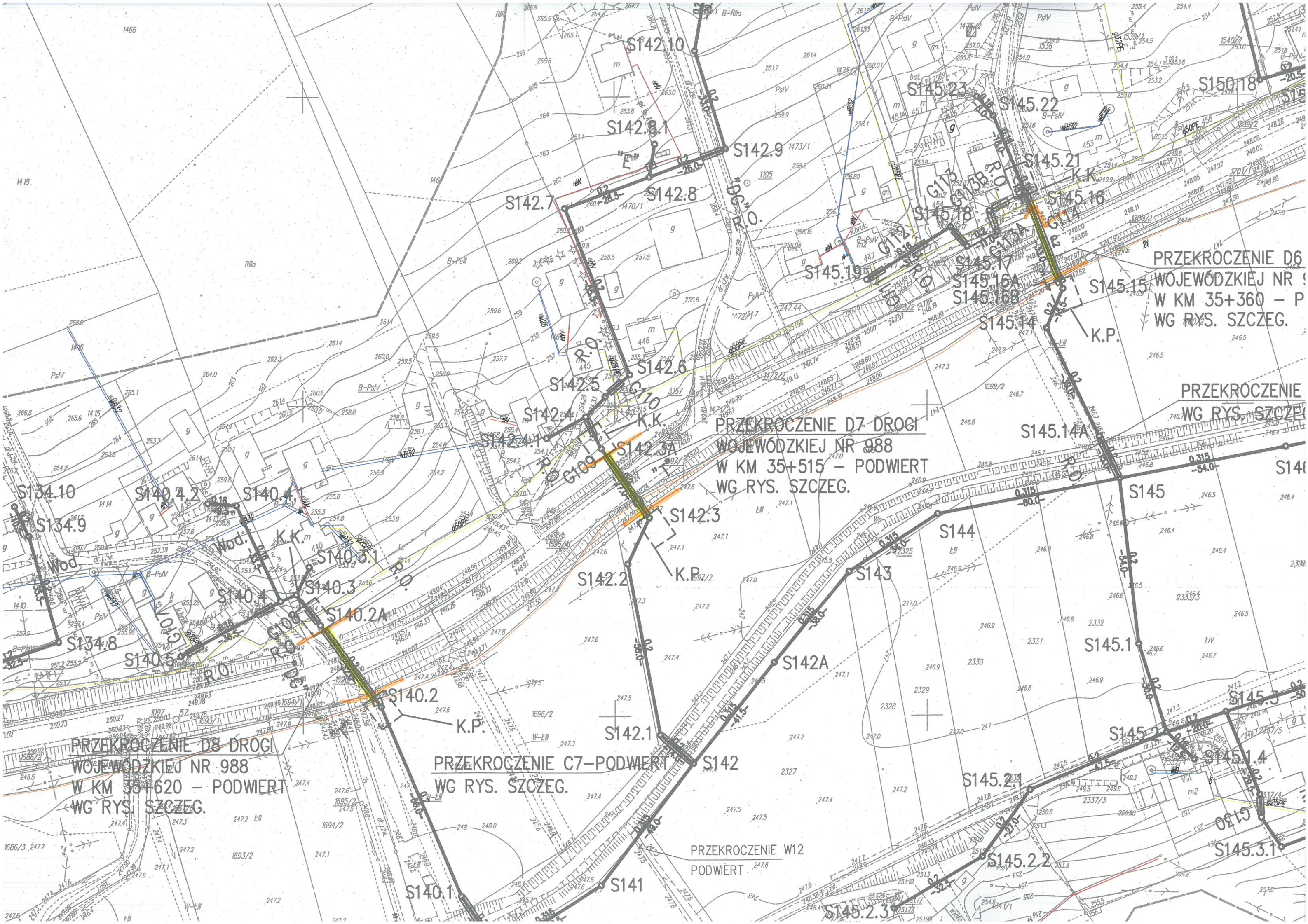
Organ prowadzący projekt: STAROSTA STRYŻOWSKI	Identyfikator ewidencyjny: 7.119.26.02.4	Data: 2015-01-15	Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ
Poniższy projekt jest dokumentem zarysowym i nie może być używany do celów projektowych bez dodatkowych badań i pomiarów terenowych. Wszelkie zmiany i poprawki należy dokonywać w formie załączników.			



PRZEKROCZENIE D11 DROGI
WOJEWÓDZKIEJ NR 988
W KM 36+412 – PODWIERCI
PSM WG RYS. SZCZEG.

Gm.FRYSZTAK woj.podkarpackie





SKRZYŻOWANIE Z GAZOCIĄGIEM WYSOKIEGO CIŚNIENIA G250
R.P. HDPE200 KL. PE100 SDR17
R.O. HDPE315 KL. PE80 SDR13,6
WG. RYS. SZCZEG. NR 5

PRZEKROCZENIE D12 DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 988 W KM 36+983 – PODWIERT WG RYS. SZCZEG.

PRZEKROCZENIE C13-PODWIERT WG RYS. SZCZEG.

PRZEKROCZENIE D13 DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 988 W KM 37+209 – PODWIERT WG RYS. SZCZEG.

SKRZYŻOWANIE Z GAZOCIĄGIEM WYSOKIEGO CIŚNIENIA G250
R.P. HDPE200 KL. PE100 SDR17
R.O. HDPE315 KL. PE80 SDR13,6
WG. RYS. SZCZEG. NR 5

PRZEKROCZENIE D12 DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 988 W KM 36+983 – PODWIERT WG RYS. SZCZEG.

PRZEKROCZENIE C13-PODWIERT WG RYS. SZCZEG.

PRZEKROCZENIE D13 DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 988 W KM 37+209 – PODWIERT WG RYS. SZCZEG.

The drawing is a detailed technical plan of a sewerage network. It features a grid of manholes labeled with 'S' followed by a number (e.g., S193.3, S221.5, S226.1, S227.1, S228, S221.2, S221.3, S221.4, S221.1, S221.2, S221.3, S221.4, S221.5, S221.6, S221.7, S221.8, S221.9, S221.10, S221.11, S221.12, S221.13, S221.14, S221.15, S221.16, S221.17, S221.18, S221.19, S221.20, S221.21, S221.22, S221.23, S221.24, S221.25, S221.26, S221.27, S221.28, S221.29, S221.30, S221.31, S221.32, S221.33, S221.34, S221.35, S221.36, S221.37, S221.38, S221.39, S221.40, S221.41, S221.42, S221.43, S221.44, S221.45, S221.46, S221.47, S221.48, S221.49, S221.50, S221.51, S221.52, S221.53, S221.54, S221.55, S221.56, S221.57, S221.58, S221.59, S221.60, S221.61, S221.62, S221.63, S221.64, S221.65, S221.66, S221.67, S221.68, S221.69, S221.70, S221.71, S221.72, S221.73, S221.74, S221.75, S221.76, S221.77, S221.78, S221.79, S221.80, S221.81, S221.82, S221.83, S221.84, S221.85, S221.86, S221.87, S221.88, S221.89, S221.90, S221.91, S221.92, S221.93, S221.94, S221.95, S221.96, S221.97, S221.98, S221.99, S221.100). The network is shown with various pipe diameters (e.g., G250, G228, G227, G226, G225, G224, G223, G222, G221, G220, G219, G218, G217, G216, G215, G214, G213, G212, G211, G210, G209, G208, G207, G206, G205, G204, G203, G202, G201, G200, G199, G198, G197, G196, G195, G194, G193, G192, G191, G190, G189, G188, G187, G186, G185, G184, G183, G182, G181, G180, G179, G178, G177, G176, G175, G174, G173, G172, G171, G170, G169, G168, G167, G166, G165, G164, G163, G162, G161, G160, G159, G158, G157, G156, G155, G154, G153, G152, G151, G150, G149, G148, G147, G146, G145, G144, G143, G142, G141, G140, G139, G138, G137, G136, G135, G134, G133, G132, G131, G130, G129, G128, G127, G126, G125, G124, G123, G122, G121, G120, G119, G118, G117, G116, G115, G114, G113, G112, G111, G110, G109, G108, G107, G106, G105, G104, G103, G102, G101, G100, G99, G98, G97, G96, G95, G94, G93, G92, G91, G90, G89, G88, G87, G86, G85, G84, G83, G82, G81, G80, G79, G78, G77, G76, G75, G74, G73, G72, G71, G70, G69, G68, G67, G66, G65, G64, G63, G62, G61, G60, G59, G58, G57, G56, G55, G54, G53, G52, G51, G50, G49, G48, G47, G46, G45, G44, G43, G42, G41, G40, G39, G38, G37, G36, G35, G34, G33, G32, G31, G30, G29, G28, G27, G26, G25, G24, G23, G22, G21, G20, G19, G18, G17, G16, G15, G14, G13, G12, G11, G10, G9, G8, G7, G6, G5, G4, G3, G2, G1, G0). The drawing also shows various road crossings (e.g., D12, C13, D13) and manholes (e.g., S193.3, S221.5, S226.1, S227.1, S228, S221.2, S221.3, S221.4, S221.1, S221.2, S221.3, S221.4, S221.5, S221.6, S221.7, S221.8, S221.9, S221.10, S221.11, S221.12, S221.13, S221.14, S221.15, S221.16, S221.17, S221.18, S221.19, S221.20, S221.21, S221.22, S221.23, S221.24, S221.25, S221.26, S221.27, S221.28, S221.29, S221.30, S221.31, S221.32, S221.33, S221.34, S221.35, S221.36, S221.37, S221.38, S221.39, S221.40, S221.41, S221.42, S221.43, S221.44, S221.45, S221.46, S221.47, S221.48, S221.49, S221.50, S221.51, S221.52, S221.53, S221.54, S221.55, S221.56, S221.57, S221.58, S221.59, S221.60, S221.61, S221.62, S221.63, S221.64, S221.65, S221.66, S221.67, S221.68, S221.69, S221.70, S221.71, S221.72, S221.73, S221.74, S221.75, S221.76, S221.77, S221.78, S221.79, S221.80, S221.81, S221.82, S221.83, S221.84, S221.85, S221.86, S221.87, S221.88, S221.89, S221.90, S221.91, S221.92, S221.93, S221.94, S221.95, S221.96, S221.97, S221.98, S221.99, S221.100). The drawing also shows various road crossings (e.g., D12, C13, D13) and manholes (e.g., S193.3, S221.5, S226.1, S227.1, S228, S221.2, S221.3, S221.4, S221.1, S221.2, S221.3, S221.4, S221.5, S221.6, S221.7, S221.8, S221.9, S221.10, S221.11, S221.12, S221.13, S221.14, S221.15, S221.16, S221.17, S221.18, S221.19, S221.20, S221.21, S221.22, S221.23, S221.24, S221.25, S221.26, S221.27, S221.28, S221.29, S221.30, S221.31, S221.32, S221.33, S221.34, S221.35, S221.36, S221.37, S221.38, S221.39, S221.40, S221.41, S221.42, S221.43, S221.44, S221.45, S221.46, S221.47, S221.48, S221.49, S221.50, S221.51, S221.52, S221.53, S221.54, S221.55, S221.56, S221.57, S221.58, S221.59, S221.60, S221.61, S221.62, S221.63, S221.64, S221.65, S221.66, S221.67, S221.68, S221.69, S221.70, S221.71, S221.72, S221.73, S221.74, S221.75, S221.76, S221.77, S221.78, S221.79, S221.80, S221.81, S221.82, S221.83, S221.84, S221.85, S221.86, S221.87, S221.88, S221.89, S221.90, S221.91, S221.92, S221.93, S221.94, S221.95, S221.96, S221.97, S221.98, S221.99, S221.100). The drawing also shows various road crossings (e.g., D12, C13, D13) and manholes (e.g., S193.3, S221.5, S226.1, S227.1, S228, S221.2, S221.3, S221.4, S221.1, S221.2, S221.3, S221.4, S221.5, S221.6, S221.7, S221.8, S221.9, S221.10, S221.11, S

SKRZYŻOWANIE Z GAZOCIĄGIEM WYSOKIEGO CIŚNIENIA G250
R.P. HDPE200 KL. PE100 SDR17
R.O. HDPE315 KL. PE80 SDR13,6
WG. RYS. SZCZEG. NR 5

PRZEKROCZENIE D12 DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 988
W KM 36+983 - PODWIERT
WG RYS. SZCZEG.

PRZEKROCZENIE C13-PODWIERT
WG RYS. SZCZEG.

PRZEKROCZENIE D13 DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 988
W KM 37+209 - PODWIERT
WG RYS. SZCZEG.

SKRZYŻOWANIE Z GAZOCIĄGIEM WYSOKIEGO CIŚNIENIA G250
R.P. HDPE200 KL. PE100 SDR17
R.O. HDPE315 KL. PE80 SDR13,6
WG. RYS. SZCZEG. NR 5

PRZEKROCZENIE D12 DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 988
W KM 36+983 - PODWIERT
WG RYS. SZCZEG.

PRZEKROCZENIE C13-PODWIERT
WG RYS. SZCZEG.

PRZEKROCZENIE D13 DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 988
W KM 37+209 - PODWIERT
WG RYS. SZCZEG.

SKRZYŻOWANIE Z GAZOCIĄGIEM WYSOKIEGO CIŚNIENIA G250
R.P. HDPE200 KL. PE100 SDR17
R.O. HDPE315 KL. PE80 SDR13,6
WG. RYS. SZCZEG. NR 5

PRZEKROCZENIE D12 DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 988
W KM 36+983 - PODWIERT
WG RYS. SZCZEG.

PRZEKROCZENIE C13-PODWIERT
WG RYS. SZCZEG.

PRZEKROCZENIE D13 DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 988
W KM 37+209 - PODWIERT
WG RYS. SZCZEG.

OWANIE Z GAZOCIĄGIEM WYSOKIEGO
IA G250
PE200 KL. PE300 SDR17
PE315 KL. PE380 SDR13,6
S. SZCZECIN NR 6

252.1 252.0 252.0 252.0
SKRZYŻOWANIE Z GAZOCIĄGIEM WYSOKIEGO
CIŚNIENIA G250 436/1
R.P. HDPE200 KL. PE100 SDR17
252.1 252.0 252.0 252.0
R.O. HDPE315 KL. PE80 SDR13,6 252.0
WG. RYS. SZCZEG. NR 7 252.1
S179

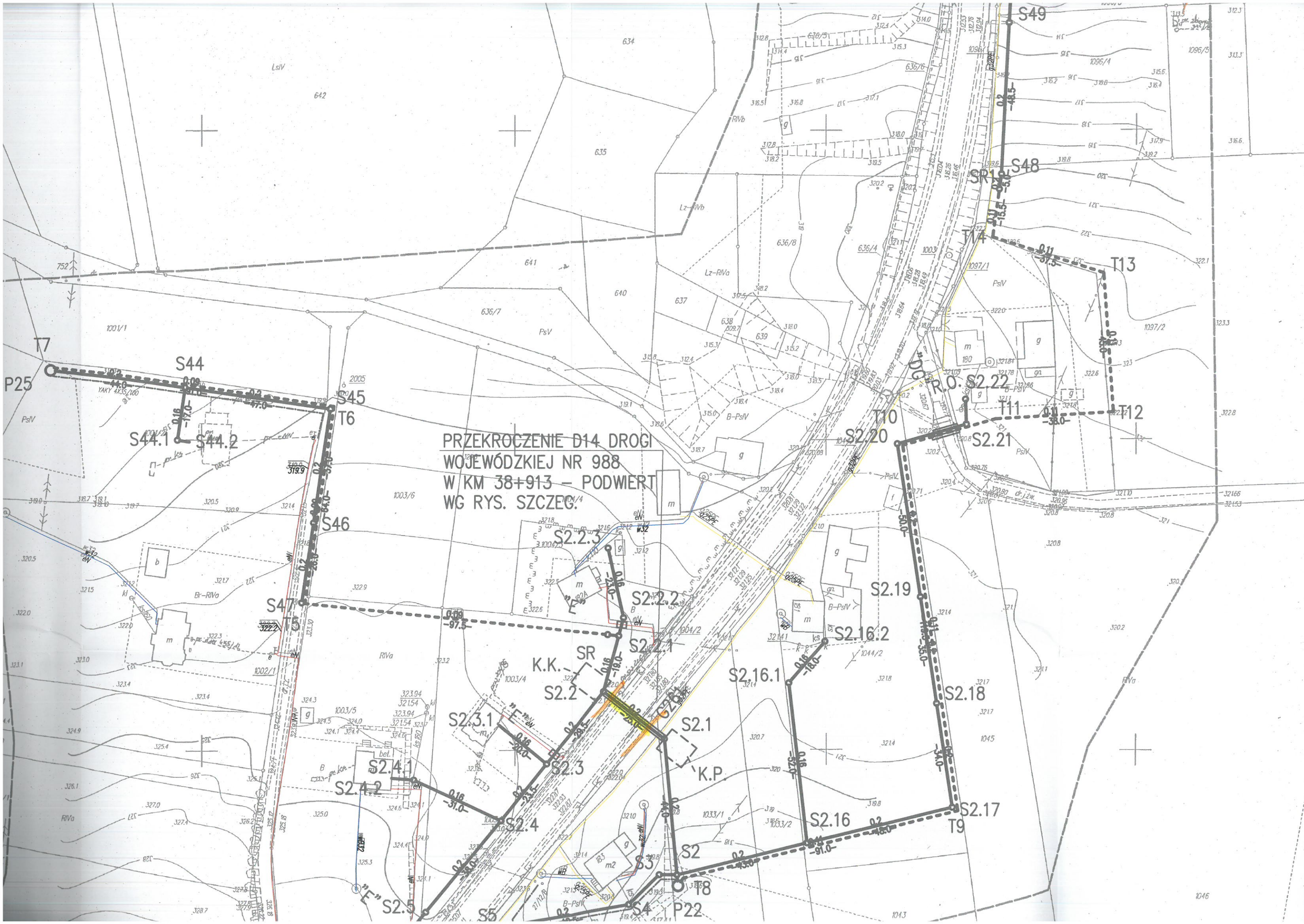
PRZEKROCZENIE D12 DROGI
WOJEWÓDZKIEJ NR 988
W KM 36+983 — PODWIERT
WG RYS. SZCZEG.

PRZEKROCZENIE D13 DROGI
WOJEWÓDZKIEJ NR 988
W KM 37+200 - PODWIERT
WG RYS. SZCZEG.

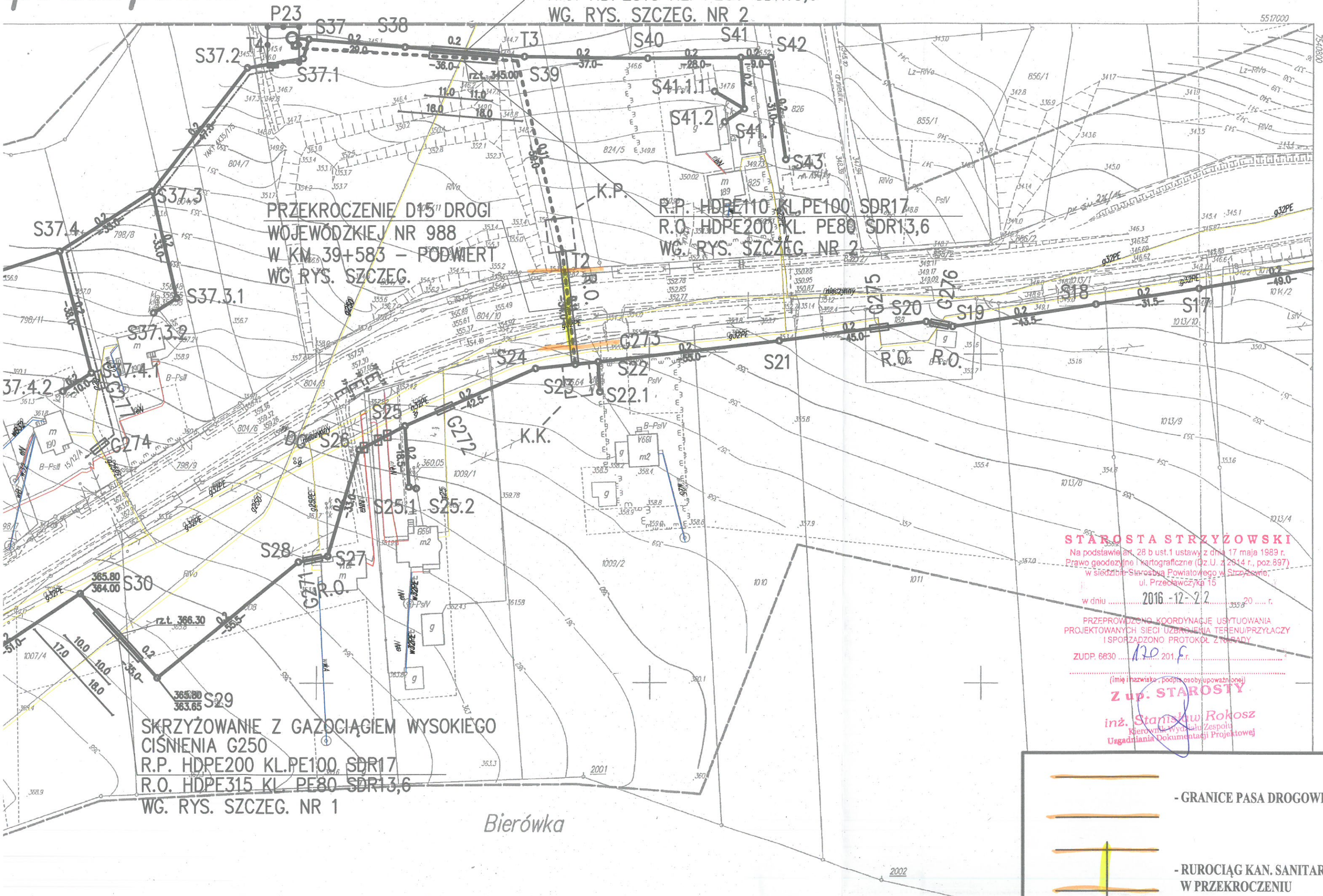
PRZEKROZENIE W18
PODWIERT PsIV

PRZEKROCZENIE G14 - POŁ
WG RYS. SZCZEG.

PRZEKROCZENIE W19
PODWIER



SKRZYŻOWANIE Z GAZOCIĄGIEM WYSOKIEGO
CIŚNIENIA G250
R.P. HDPE200 KL. PE100 SDR17
R.O. HDPE315 KL. PE80 SDR13,6
WG. RYS. SZCZEG. NR 2



PRZEKROCZENIE D15 DROGI
WOJEWÓDZKIEJ NR 988
W KM 39+583 - PODWIERT
WG RYS. SZCZEG.

R.P. HDPE110 KL. PE100 SDR17
R.O. HDPE200 KL. PE80 SDR13,6
WG. RYS. SZCZEG. NR 2

SKRZYŻOWANIE Z GAZOCIĄGIEM WYSOKIEGO
CIŚNIENIA G250
R.P. HDPE200 KL. PE100 SDR17
R.O. HDPE315 KL. PE80 SDR13,6
WG. RYS. SZCZEG. NR 1

Bierówka

STAROSTA STRYŻÓWSKI
Na podstawie art. 28 b ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r.
Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2014 r., poz. 897)
w siedzibie Starostwa Powiatowego w Strzyżowie,
ul. Przecławczyka 15

w dniu 2016-12-22 r.

PRZEPROWODZONO KOORDYNACJE USYTUOWANIA
PROJEKTOWANYCH SIECI UZBROJENIA TERENU/PRZYŁĄCZY
I SPORZĄDZONO PROTOKÓŁ Z UZGADNIENIA

ZUDP. 6830 120 201.5

(imię i nazwisko, podpis osoby upoważnionej)

Z up. STAROSTY

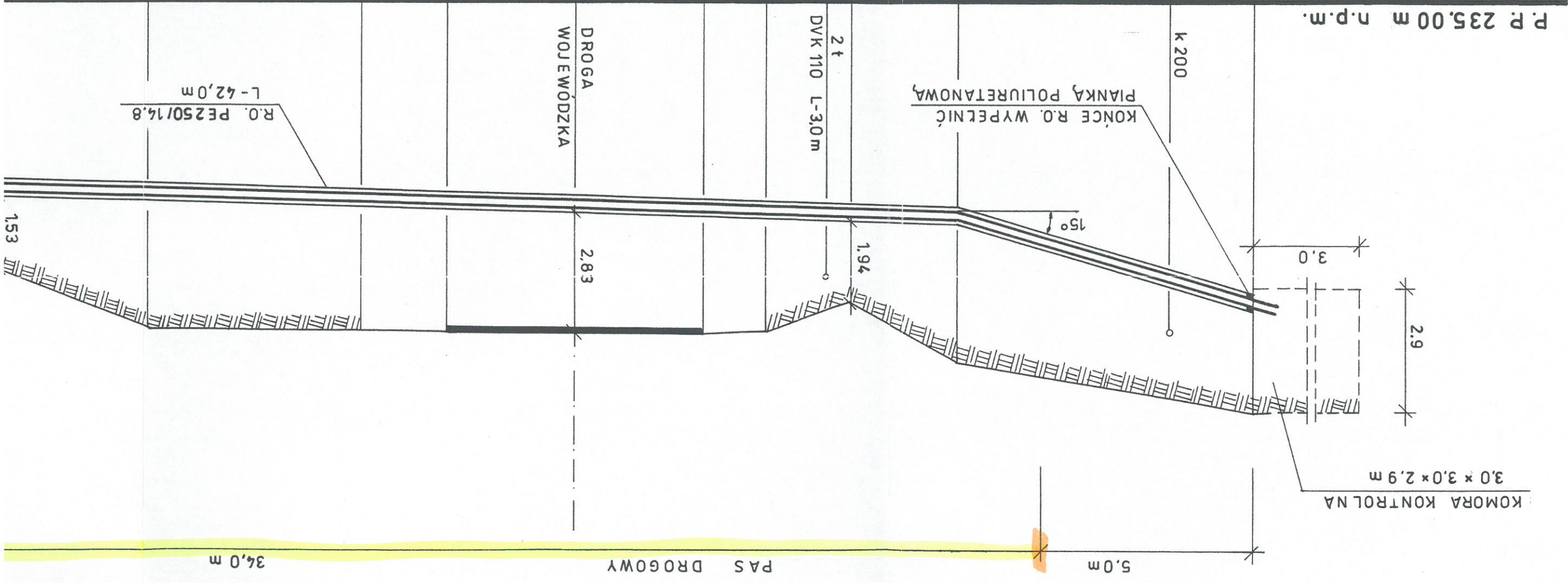
inż. Stanisław Rokosz
Kierownik Wydziału Zespołu
Uzgodniania Dokumentacji Projektowej

- GRANICE PASA DROGOWEGO

- RUROCIĄG KAN. SANITARNEJ
W PRZEKROCZENIU

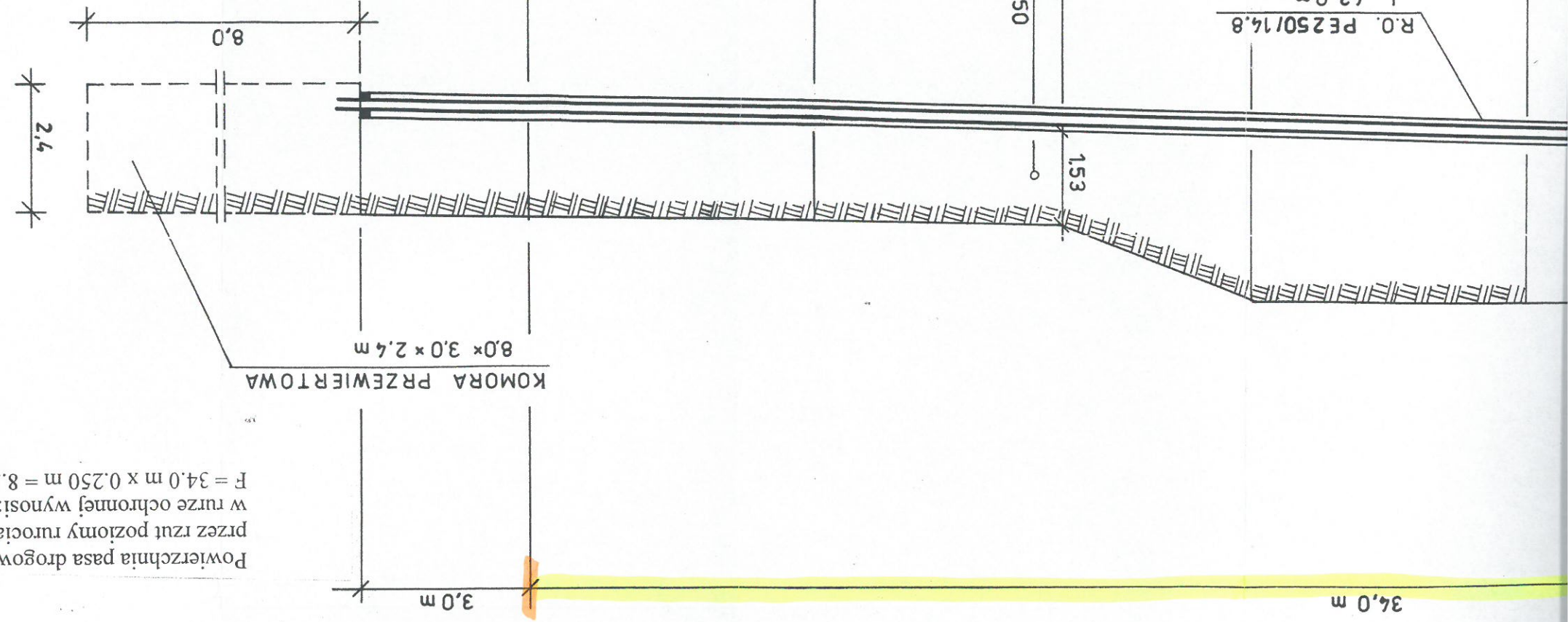
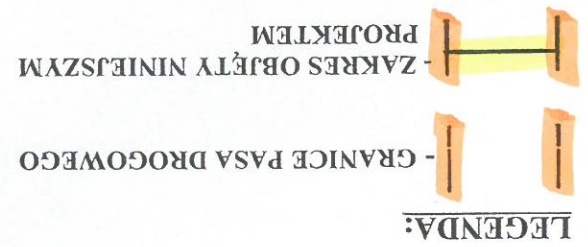
PRZEKROCZENIE D1 DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 988 RELACJI BABICA – WARZYCE W KOLEKTORZEM TRÓCZNYM ŚCIEKÓW SANITARNYCH PE 160 – PODWIERT

SKALA 1:100/100



RZĘDNE TERENU	RZĘDNE DNA RUROCIĄGU	RZĘDNE WIERZCHU R.O.	SPADKI %	MAT. ŚREDNICE	GRĘBOKOŚCI	DRUGOŚCI	ODLEGŁOŚCI
242,70	242,05	242,25	PE 160 292,8	R.P. PE 160/9,5 R.O. PE 250/14,8 R.P. UMIESZCZONA W R.O. NA PROZACH DYSTANSOWYCH TYP E/C H=25 mm	2,65	7,0	0,00
243,50	240,00	240,20			3,50		7,00
242,10	239,96	240,16			2,14		9,50
242,80	239,93	240,13			2,87		11,50
242,90	239,91	240,11			2,99		13,00
242,90	239,87	240,07			3,03		16,00
242,85	239,82	240,02			3,03		19,00
242,80	239,79	239,99			3,01		21,00
242,76	239,72	239,92			3,04		26,00
241,40	239,67	239,87			1,73	35,0	29,50

Powierzchnia pasa drogowego zajętego
przez rzut poziomy rurociągu przewodowego
w rurze ochronnej wynosi:
 $F = 34.0 \text{ m} \times 0.250 \text{ m} = 8.50 \text{ m}^2$



21.00	3.01	239.99	239.79	242.80	
26.00	3.04	239.92	239.72	242.76	
29.50	1.73	239.87	239.67	241.40	
34.00	1.70	239.80	239.60	241.30	
39.00	1.52	239.73	239.53	241.05	
42.00	1.51	239.69	239.49	241.00	

C H = 25 mm

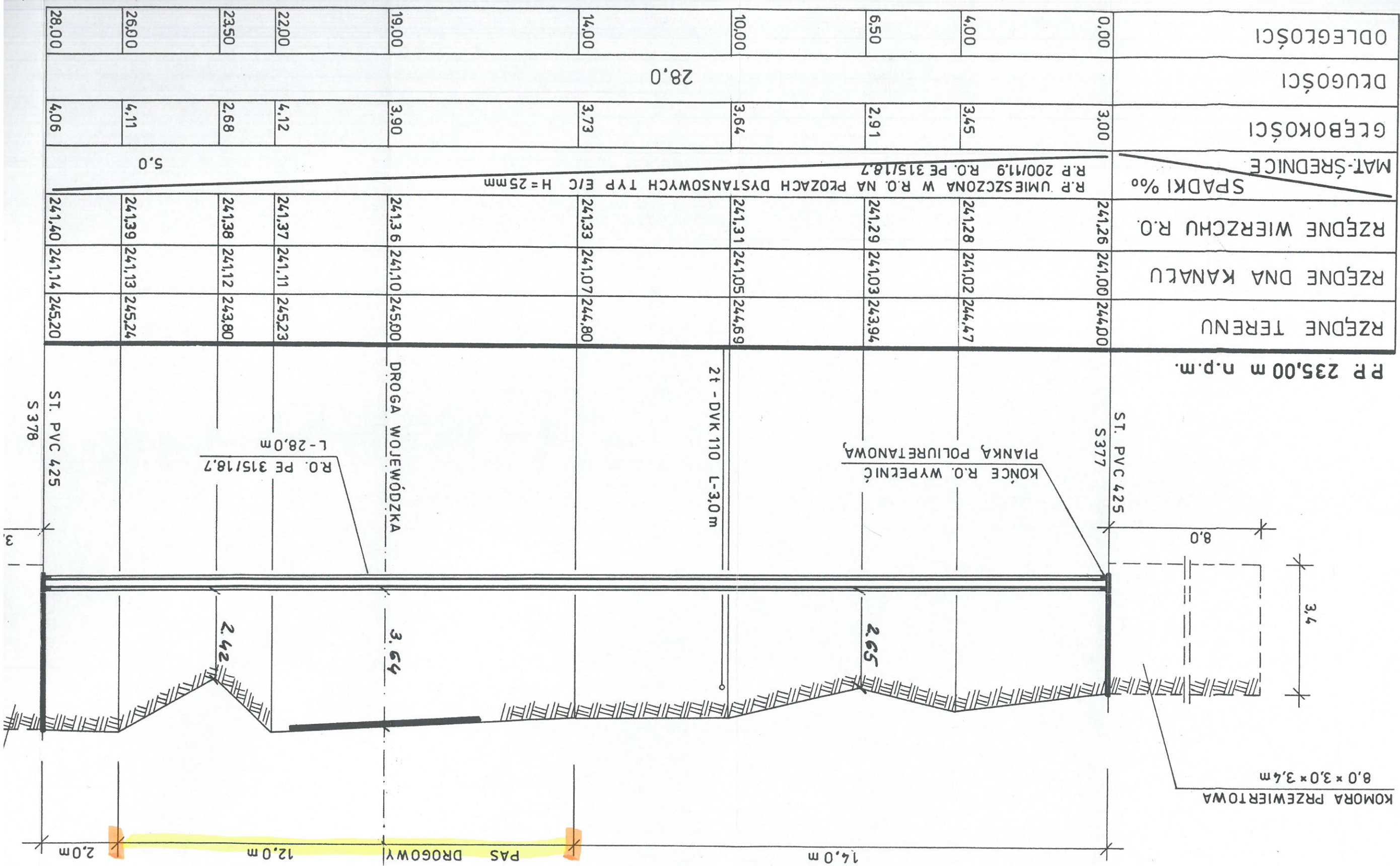
14.8

R.O. PE 250/14.8
L - 42.0 m
g 80 PE
R.O. PE 250

"INFRA PROJEKT"		35-213 Rzeszów, Zielone Wzgórze 58	
Objekt:	BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ I TŁOCZNEJ Z PRZEPOMPOWANIAM, ZASILANIEM ENERGETYCZNYM PRZEPOMPOWNI I PRZYŁĄCZAMI DLA MIEJSCOWOŚCI LUBLA I WIDACZ ORAZ CZĘŚCI MIEJSCOWOŚCI GLINIK DOLNY GM. FRYSZTAK		
Nazwa rysunku:	PRZEKROCZENIE DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 988 W KM 33+450 KOLEKTOREM TŁOCZNYM ŚCIEKÓW SANITARNYCH PE 160 - PODWIERT		
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY			
DATA	SKALA	NR. RYS:	1
11.2016	1:100/100		
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
PROJEKTANT	Inż. Jan Cierpisz	S - 91 / 00	
SPRAWDZAJĄCY	Inż. Marian Budzik	S - 234 / 79	
		S - 234 / 80	

KOLEKTORZEM GRAWITACYJNYM ŚCIEKÓW SANITARNYCH PE 200 - PODWIERZ

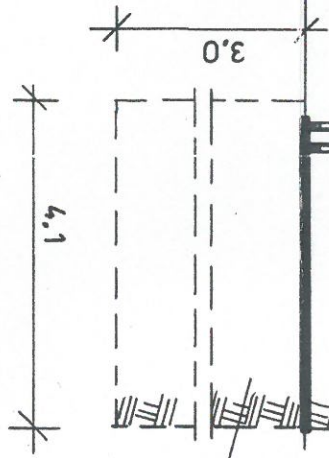
SKALA 1:100/100



UNYM ŚCIEKÓW SANITARNYCH PE 200 - PODWIERT

200 - PODWIERT

W RZESZOWIE
WOJEWÓDZKI
URZĄD


$$3.0 \times 3.0 \times 4.14 \text{ m}$$
$$F = 12.0 \text{ m} \times 0.315 \text{ m} = 3.78 \text{ m}^2$$

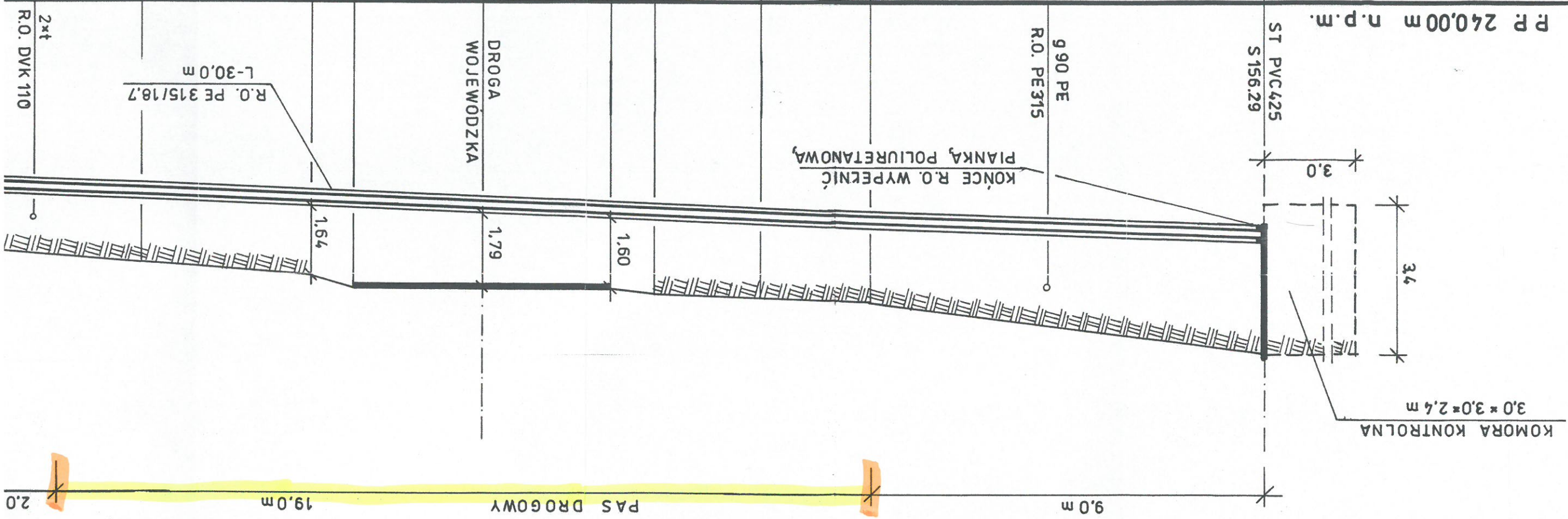
- GRANICE PASA DROGOWEGO

- ZAKRES OBJĘTY NINIEJSZYM PROJEKTEM

64

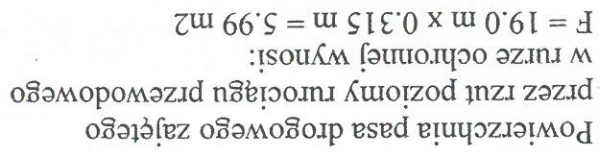
PRZEKROCZENIE D3 DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 988 RELACJA
KOLEKTORZEM GRAWITACYJNYM ŚCIEKÓW SANITARNYCH PE

SKALA 1:100/100



RZĘDNE TERENU	RZĘDNE DNA KANALU	RZĘDNE WIERZCHU R.O.	SPADKI %	MAT.-ŚREDNICE	GRĘBOKOŚCI	DLUGOŚCI	ODLEGŁOŚCI
248.10	245.31	245.57	R.P. PE 200/11.9 R.O. PE 315/18.7 R.P. UMIESZCZONA W R.O. NA PROZACH DYSTANSOWYCH TYP E/C H=25 mm	2.79	2.02	2.01	9.00
246.90	244.89	245.15		2.01	2.01	1.89	14.00
246.65	244.76	245.02		2.05	2.17	1.90	15.00
246.70	244.53	244.79		1.75	26.00	30.0	18.00
246.40	244.50	244.76					21.00
246.10	244.35	244.61					22.00
			37.1				26.00

REM GRAWITACYJNYM ŚCIEKÓW SANITARNYCH P E 200 - PODWIERZ



Technical drawing of a rectangular structure. The drawing shows a cross-section with a hatched area. The dimensions are 8.0 (width) and 2.0 (height). The structure is labeled 'S.T. PVC 425' and 'S 156.28'.

ZAKRES OBJĘTY NINIEJSZYM PROJEKTEM

GRANICE PASA DROGOWEGO

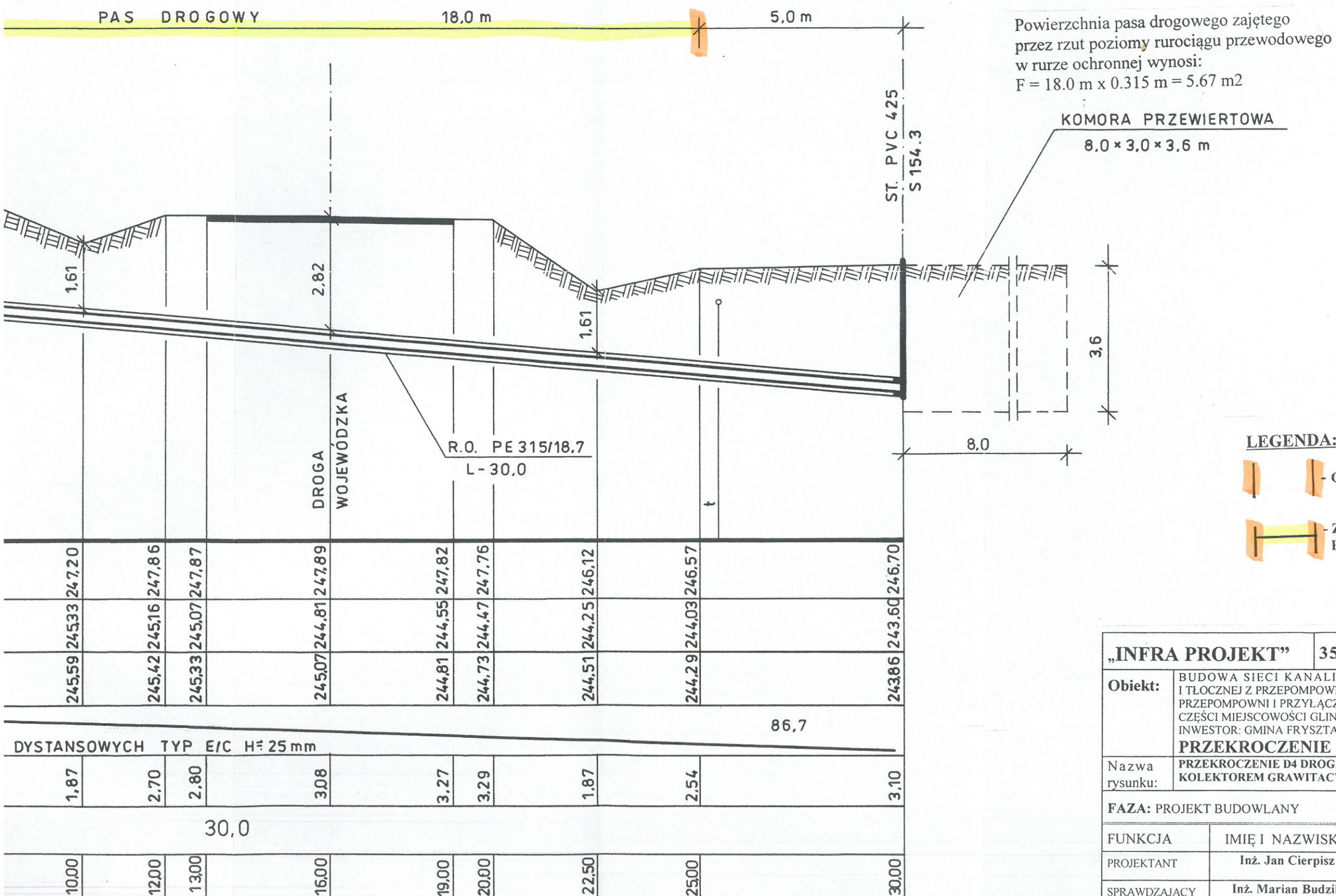
"INFRA PROJEKT"		35-213 Rzeszów, Zielone Wzgórze 58	
Opis: BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ I TŁOCZNEJ Z PRZEPOMPOWANIA MI, ZASILANIEM ENERGETYCZNYM PRZEPOMPOWNI I PRZYŁĄCZAMI DLA MIEJSCOWOŚCI LUBLA I WIDACZ ORAZ CZĘŚCI MIEJSCOWOŚCI GŁLINIK DOLNY GM. FRYSZTAK INWESTOR: GMINA FRYSZTAK PRZEKRÓCZENIE DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 988		Nazwa rysunku:	
PRZEKRÓCZENIE D3 DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 988 W KM 3+846 KOLEKTOREM GRAWITACYJNYM ŚCIEKÓW SANITARNYCH PE 200 - PODWIERCI		Faza: PROJEKT BUDOWLANY DATA 11.2016 SKALA 1:100/100 NR. RYS. 3	
FUNKCJA		IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI
PROJEKTANT	Inż. Jan Cierpisz S - 91 / 00	S - 234 / 79 S - 234 / 80	
SPRAWDZAJĄCY		Inż. Marian Budzik S - 234 / 80	

WOJEWÓDZKIEJ NR 988 RELACJI BABICA - WARZYCE w km 34 + 952

4 ŚCIEKÓW SANITARNYCH P E 200 - PODWIERT

SKALA 1:100/100

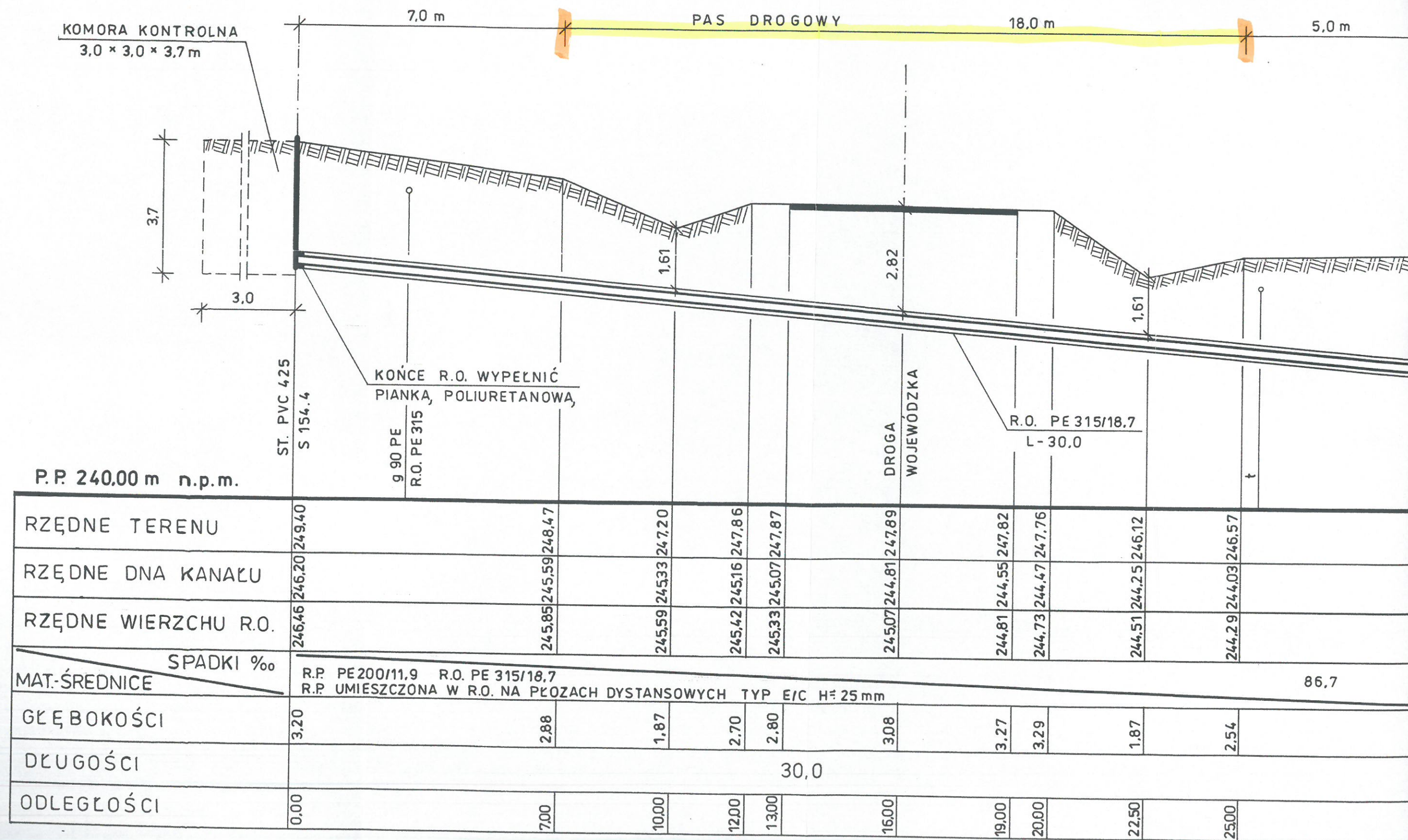
PODKARPACKI
URZĄD WOJEWÓDZKI
w RZESZOWIE



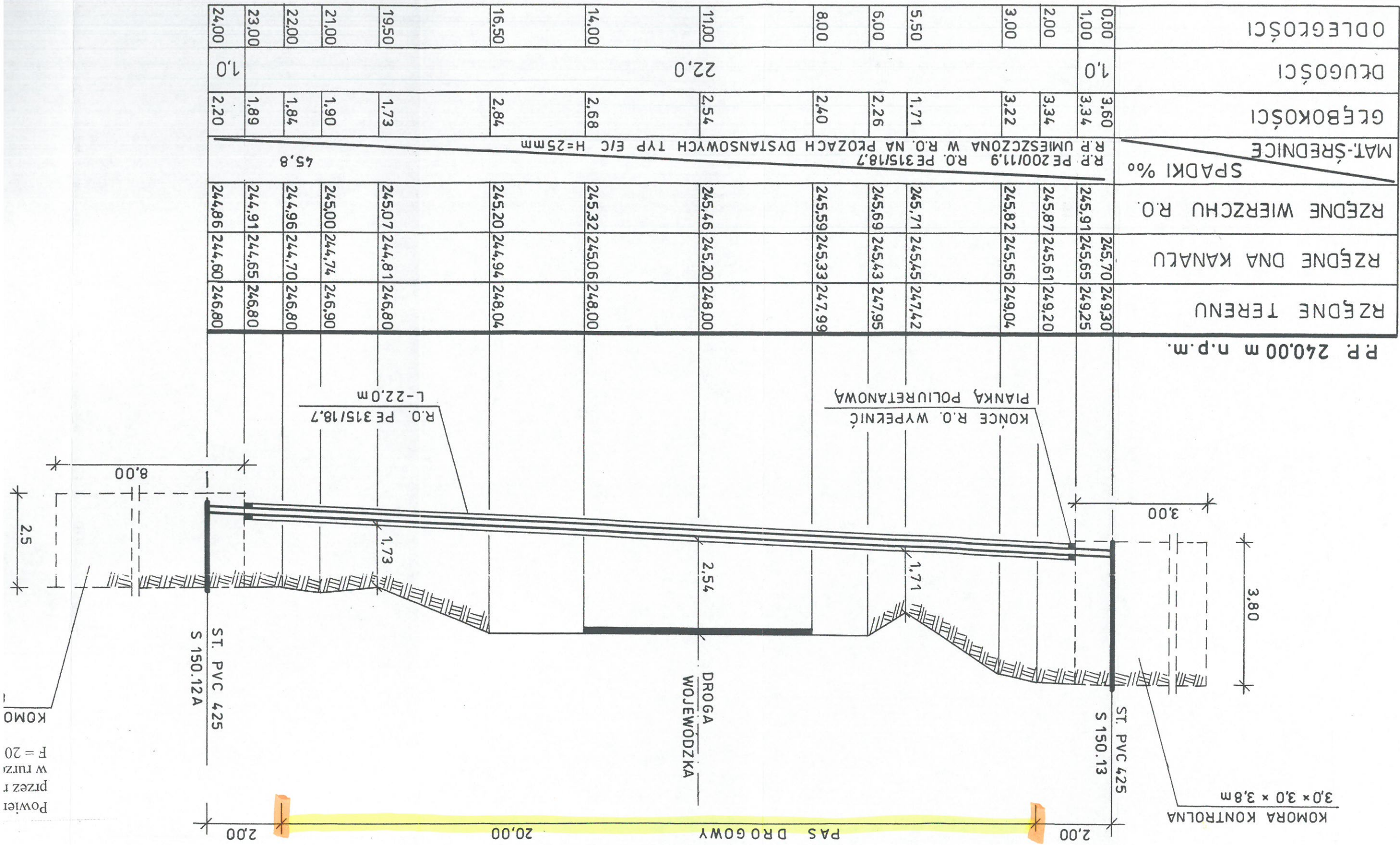
„INFRA PROJEKT”		35-213 Rzeszów, Zielone Wzgórze 58		
Obiekt:	BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ I TŁOCZNEJ Z PRZEPOMPOWNIAMI, ZASILANIEM ENERGETYCZNYM PRZEPOMPOWNI I PRZYŁĄCZAMI DLA MIEJSCOWOŚCI LUBLA I WIDACZ ORAZ CZĘŚCI MIEJSCOWOŚCI GLINIK DOLNY GM. FRYSZTAK INWESTOR: GMINA FRYSZTAK PRZEKROCZENIE DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 988			
Nazwa rysunku:	PRZEKROCZENIE D4 DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 988 W KM 34+952 KOLEKTOREM GRAWITACYJNYM ŚCIEKÓW SANITARNYCH PE 200 - PODWIERT			
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY		DATA 11.2016	SKALA 1:100/100	NR. RYS: 4
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS	
PROJEKTANT	Inż. Jan Cierpisz	S – 91 / 00		
SPRAWDZAJĄCY	Inż. Marian Budzik	S – 234 / 79 S – 234 / 80		

PRZEKROCZENIE D4 DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 988 RELACJI BABICA - WARZYCE W KOLEKTOREM GRAWITACYJNYM ŚCIEKÓW SANITARNYCH PE 200 - PODWIERT

SKALA 1:100/100

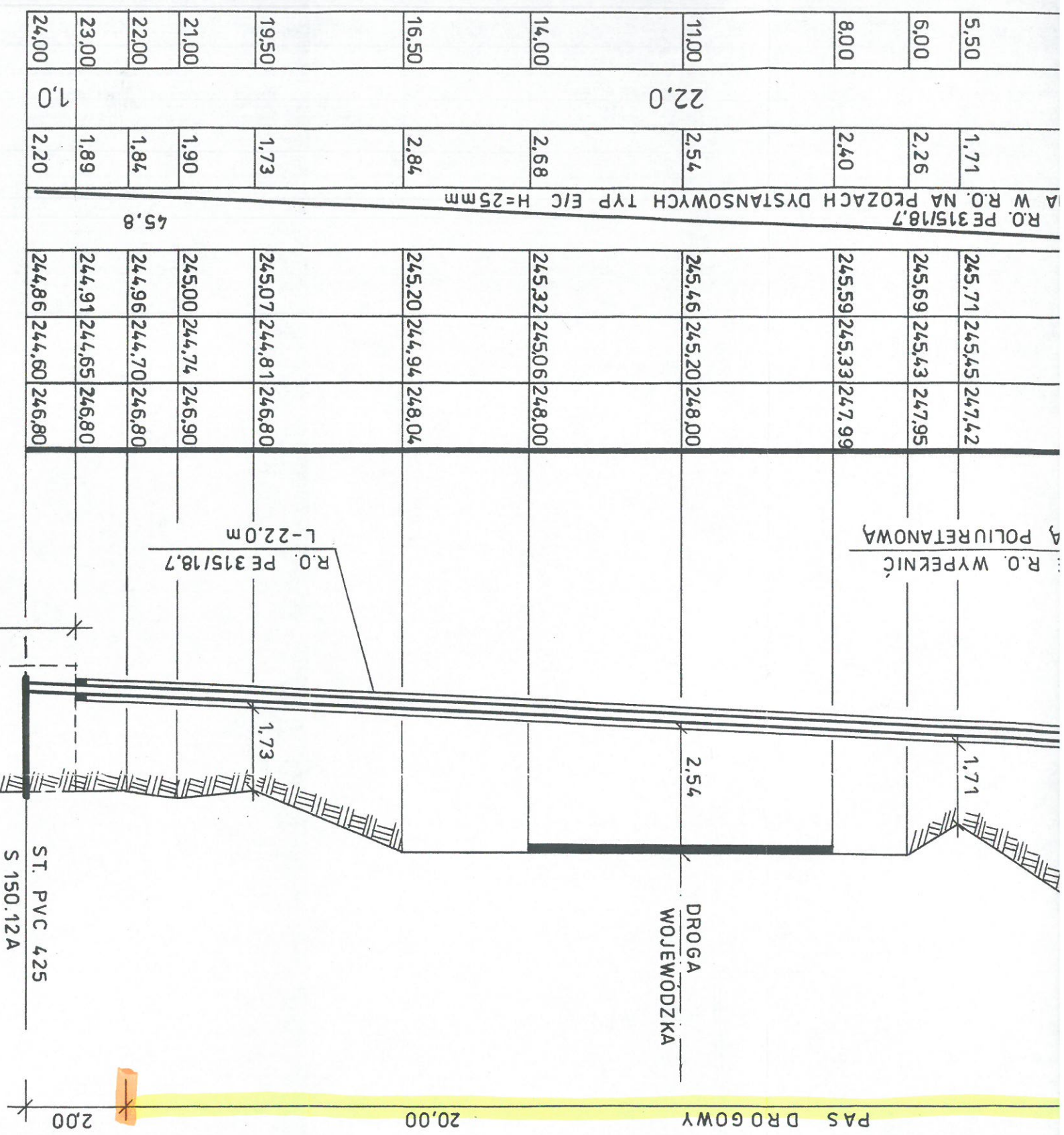


PRZEKROZENIE D5 DROGI WOJEWODZKIEJ NR 988 RELACJI BABICA -
KOLEKTORZEM GRAWITACYJNYM ŚCIEKÓW SANITARNYCH PE 200 -
SKALA 1:100/100



05 DROGI WOJEWODZKIEJ NR 988 RELACJI BABICA - WARZYCE
AWITACYJNYM ŚCIEKÓW SANITARNYCH PE 200 - PODWIERT

SKALA 1:100/100



Powierzchnia pasa drogowego zajętego przez rzut poziomy ruchu przelotowego w rurze ochronnej wynosi:
 $F = 20.0 \times 0.315 \text{ m} = 6.30 \text{ m}^2$

KOMORA PRZEWIERTOWA	$8.0 \times 3.0 \times 2.5 \text{ m}$
---------------------	---------------------------------------

LEGENDA:

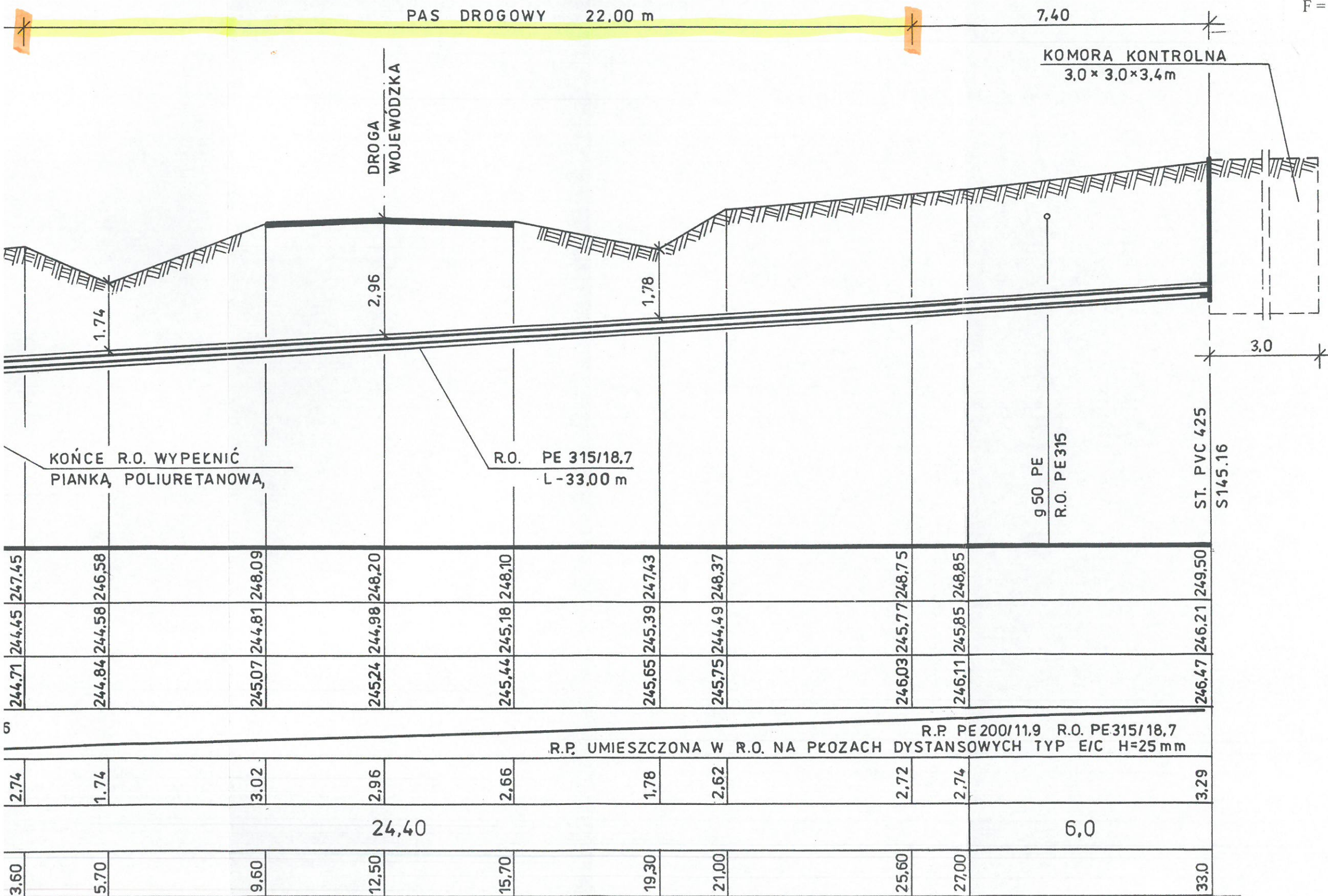
GRANICE PASA DROGOWEGO
ZAKRES OBJĘTY NINIEJSZYM
PROJEKTEM


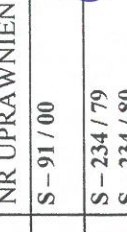
"INFRA PROJEKT"		35-213 Rzeszów, Zielone Wzgórze 58	
Opis: BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ I TŁOCZNEJ Z PRZEPOMPOWNIAMI, ZASILANIEM ENERGETYCZNYM PRZEPOMPOWNI I PRZYLĄCZAMI DLA MIEJSCOWOŚCI LUBLA I WIDACZ ORAZ CZĘŚCI MIEJSCOWOŚCI GLINIK DOLNY GM. FRYSZTAK INWESTOR: GMINA FRYSZTAK		Nazwa PRZEKROCZENIE DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 988 W KM 35+165 KOLEKTOREM GRAWITACYJNYM ŚCIEKÓW SANITARNYCH PE 200 - PODWIERZ	
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY DATA 11.2016 SKALA 1:100/100 NR. RYS: 5		FUNKCJA IMIĘ I NAZWISKO NR UPRAWNIEN PODPIS	
PROJEKTANT Inż. Jan Cierpisz S - 91 / 00		SPRAWDZAJĄCY Inż. Marian Budzik S - 234 / 80	

IE D6 DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 988 RELACJI BABICA - WARZYCE w km 35+360
GRAWITACYJNYM ŚCIEKÓW SANITARNYCH PE 200 - PODWIERT
SKALA 1:100/100

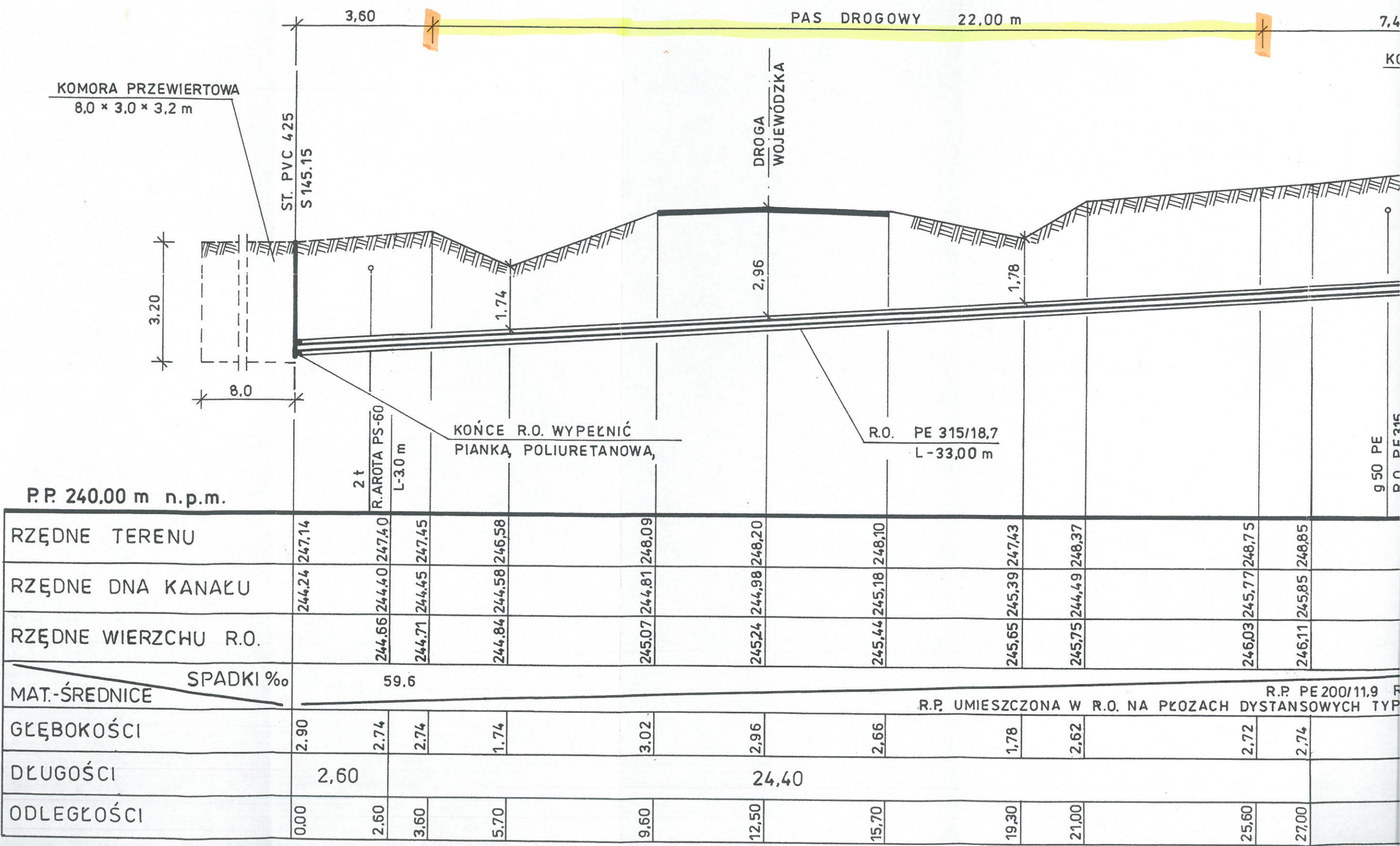
PODKARPACKI
URZĄD WOJEWÓDZKI
W RZESZOWIE

Powierzchnia pasa drogowego zajętego
przez rzut poziomy rurociągu przewodowego
w rurze ochronnej wynosi:
 $F = 22.0 \text{ m} \times 0.315 \text{ m} = 6.93 \text{ m}^2$



„INFRA PROJEKT”		35-213 Rzeszów, Zielone Wzgórze 58		
Obiekt:	BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ I TŁOCZNEJ Z PRZEPOMPOWNIAMI, ZASILANIEM ENERGETYCZNYM PRZEPOMPOWNI I PRZYŁĄCZAMI DLA MIEJSCOWOŚCI LUBLA I WIDACZ ORAZ CZĘŚCI MIEJSCOWOŚCI GLINIK DOLNY GM. FRYSZTAK INWESTOR: GMINA FRYSZTAK			
Nazwa rysunku:	PRZEKROCZENIE DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 988			
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY		DATA 11.2016	SKALA 1:100/100	NR. RYS: 6
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS	
PROJEKTANT	Inż. Jan Cierpisz	S - 91 / 00		
SPRAWDZAJĄCY	Inż. Marian Budzik	S - 234 / 79 S - 234 / 80		

PRZEKROCZENIE D6 DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 988 RELACJI BABI KOLEKTOREM GRAWITACYJNYM ŚCIEKÓW SANITARNYCH PE 200 - SKALA 1:100/100

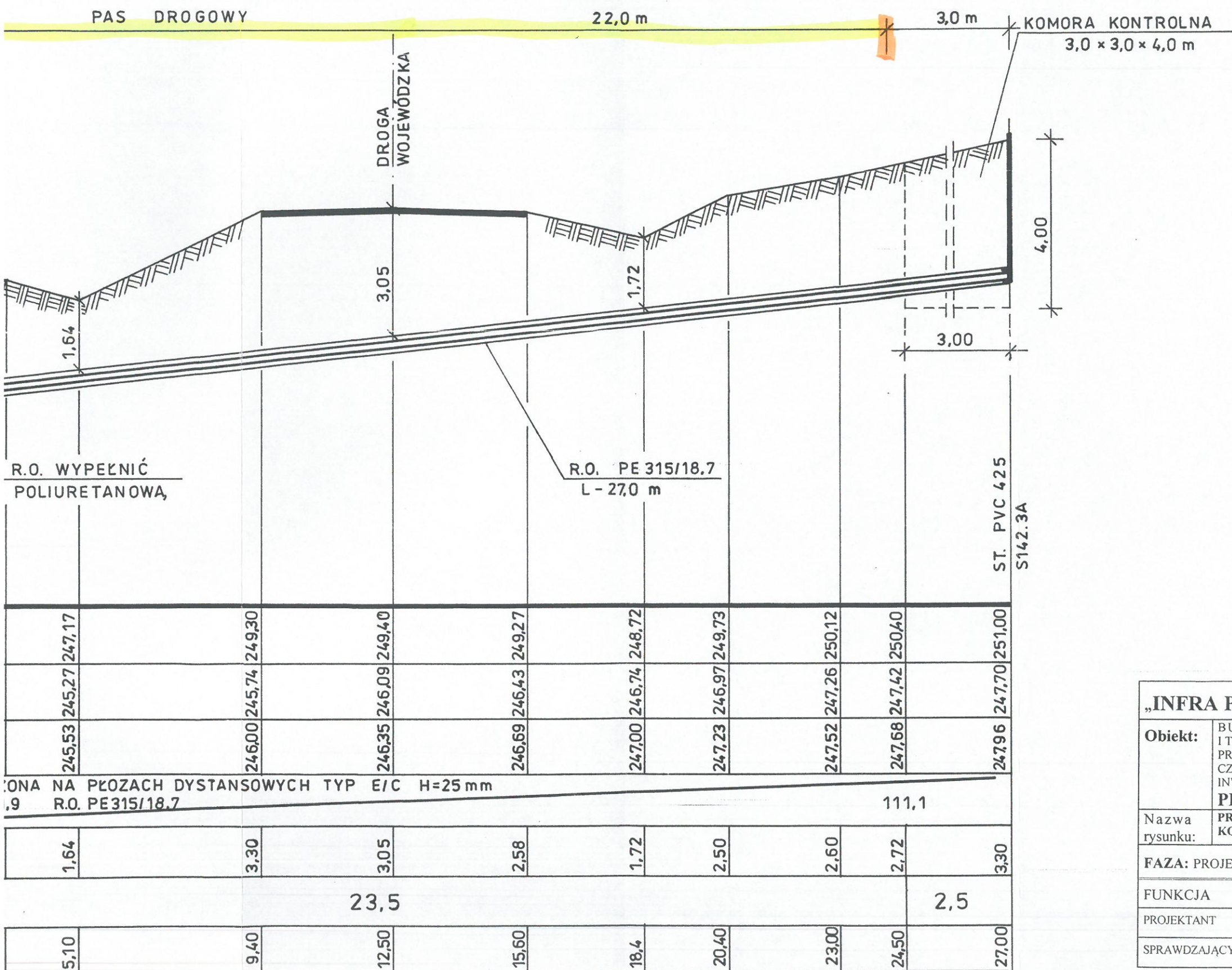


D7 DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 988 RELACJI BABICA - WARZYCE w km 35+515

AWITACYJNYM ŚCIEKÓW SANITARNYCH PE 200. – PODWIERT

SKALA 1:100/100

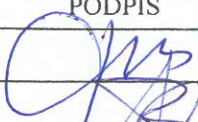
PODKARPACKI
URZĄD WOJEWÓDZKI
W RZESZOWIE



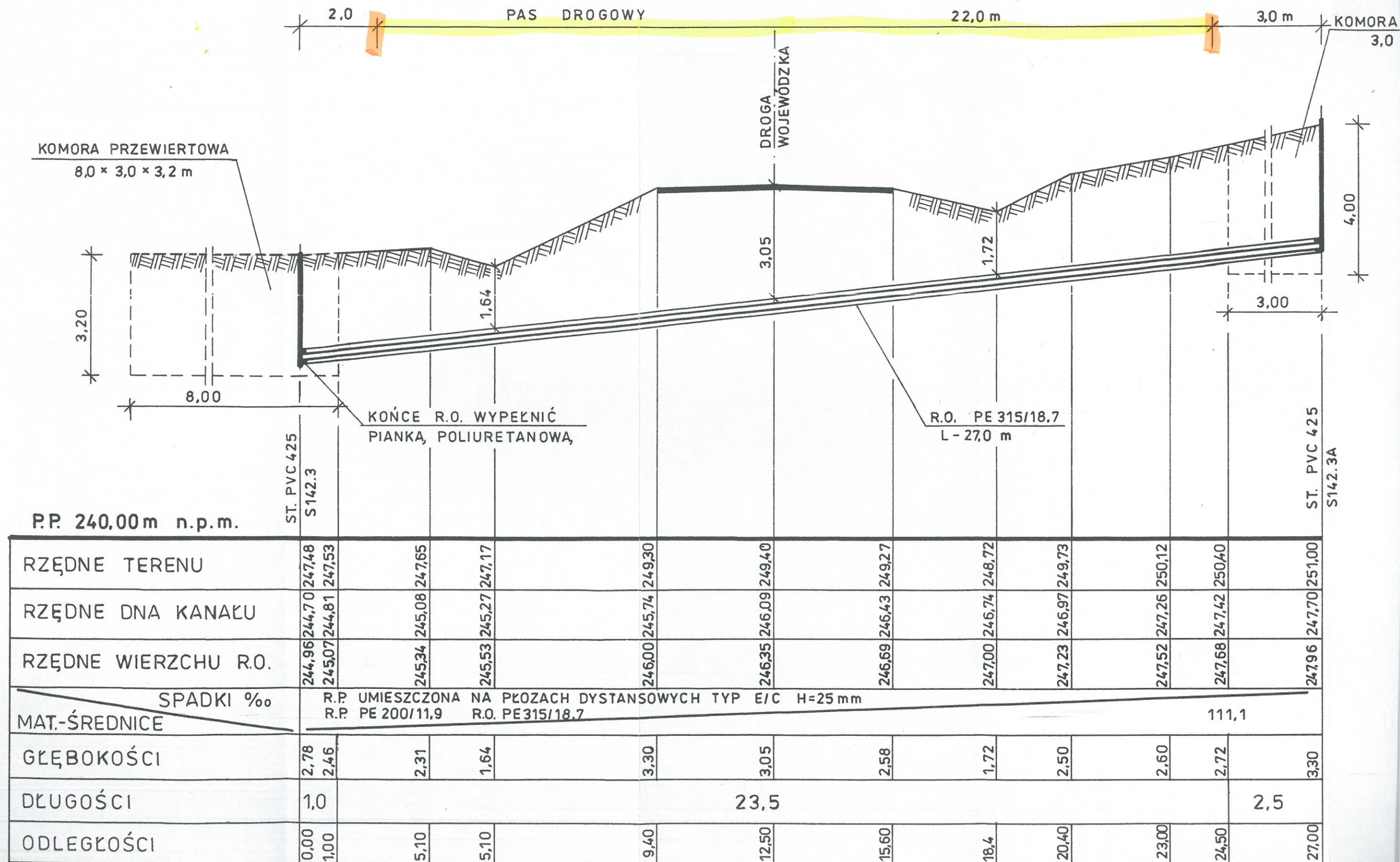
Powierzchnia pasa drogowego zajętego przez rzut poziomy rurociągu przewodowego w rurze ochronnej wynosi:
 $F = 22,0\text{m} \times 0,315\text{m} = 6,93\text{m}^2$

LEGENDA:

- GRANICE PASA DROGOWEGO
- ZAKRES OBJĘTY NINIEJSZYM PROJEKTEM

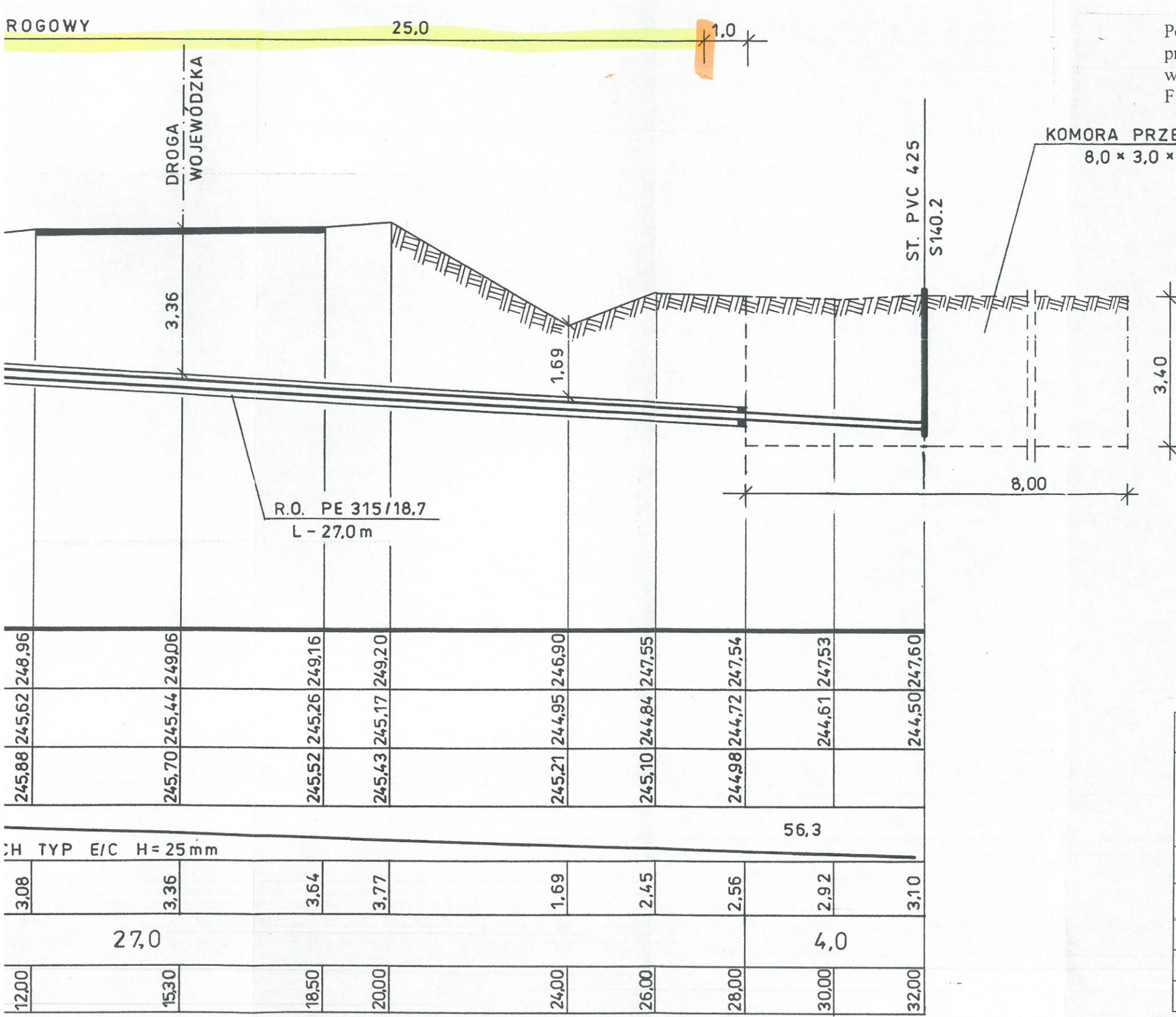
„INFRA PROJEKT”		35-213 Rzeszów, Zielone Wzgórze 58		
Obiekt:	BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ I TŁOCZNEJ Z PRZEPOMPOWNIAMI, ZASILANIEM ENERGETYCZNYM PRZEPOMPOWNI I PRZYŁĄCZAMI DLA MIEJSCOWOŚCI LUBLA I WIDACZ ORAZ CZĘŚCI MIEJSCOWOŚCI GLINIK DOLNY GM. FRYSZTAK INWESTOR: GMINA FRYSZTAK PRZEKROCZENIE DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 988			
Nazwa rysunku:	PRZEKROCZENIE D7 DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 988 W KM 35+515 KOLEKTOREM GRAWITACYJNYM ŚCIEKÓW SANITARNYCH PE 200 - PODWIERT			
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY		DATA 11.2016	SKALA 1:100/100	NR. RYS: 7
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS	
PROJEKTANT	Inż. Jan Cierpisz	S – 91 / 00		
SPRAWDZAJĄCY	Inż. Marian Budzik	S – 234 / 79 S – 234 / 80		

PRZEKROCZENIE D7 DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 988 RELACJI BABICA KOLEKTOREM GRAWITACYJNYM ŚCIEKÓW SANITARNYCH PE 200. – SKALA 1:100/100



PROJEKT PRZEKROCZENIA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 988 RELACJI BABICA - WARZYCE w km 35 + 620
PRZEKROCZENIEM KOLEKTORÓW SANITARNYCH PE 200 — PODWIERT
SKALA 1:100/100

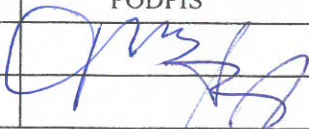
PODKARPACKI
URZĄD WOJEWÓDZKI
w RZESZOWIE



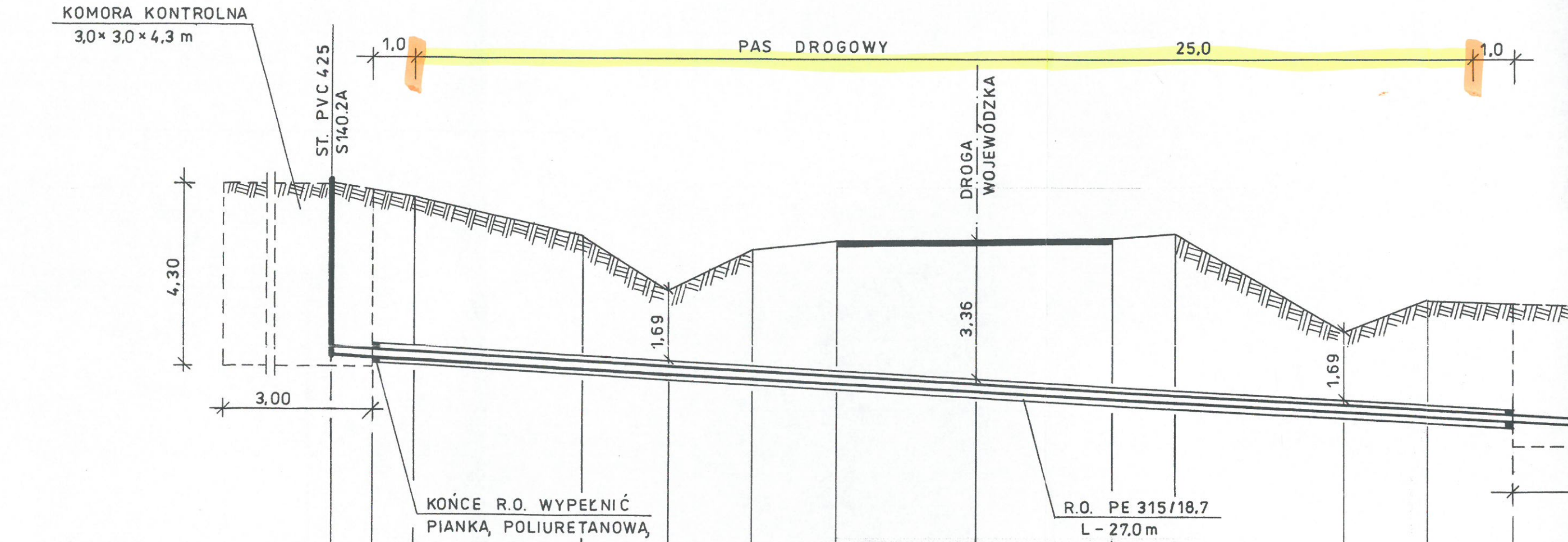
Powierzchnia pasa drogowego zajętego przez rzut poziomy rurociągu przewodowego w rurze ochronnej wynosi:
 $F = 25,0 \text{ m} \times 0,315 \text{ m} = 7,88 \text{ m}^2$

LEGENDA:

- GRANICE PASA DROGOWEGO
- ZAKRES OBJĘTY NINIEJSZYM PROJEKTEM

„INFRA PROJEKT”		35-213 Rzeszów, Zielone Wzgórze 58		
Obiekt:	BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ I TŁOCZNEJ Z PRZEPOMPOWNIAMI, ZASILANIEM ENERGETYCZNYM PRZEPOMPOWNI I PRZYŁĄCZAMI DLA MIEJSCOWOŚCI LUBLA I WIDACZ ORAZ CZĘŚCI MIEJSCOWOŚCI GLINIK DOLNY GM. FRYSZTAK INWESTOR: GMINA FRYSZTAK PRZEKROCZENIE DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 988			
Nazwa rysunku:	PRZEKROCZENIE D8 DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 988 W KM 35+620 KOLEKTOREM GRAWITACYJNYM ŚCIEKÓW SANITARNYCH PE 200 - PODWIERT			
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY		DATA 11.2016	SKALA 1:100/100	NR. RYS: 8
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS	
PROJEKTANT	Inż. Jan Cierpisz	S – 91 / 00		
SPRAWDZAJĄCY	Inż. Marian Budzik	S – 234 / 79 S – 234 / 80		

PRZEKROCZENIE D8 DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 988 RELACJA
KOLEKTOREM GRAWITACYJNYM ŚCIEKÓW SANITARNYCH PE
SKALA 1:100/100



P.P. 240,00 m n.p.m.

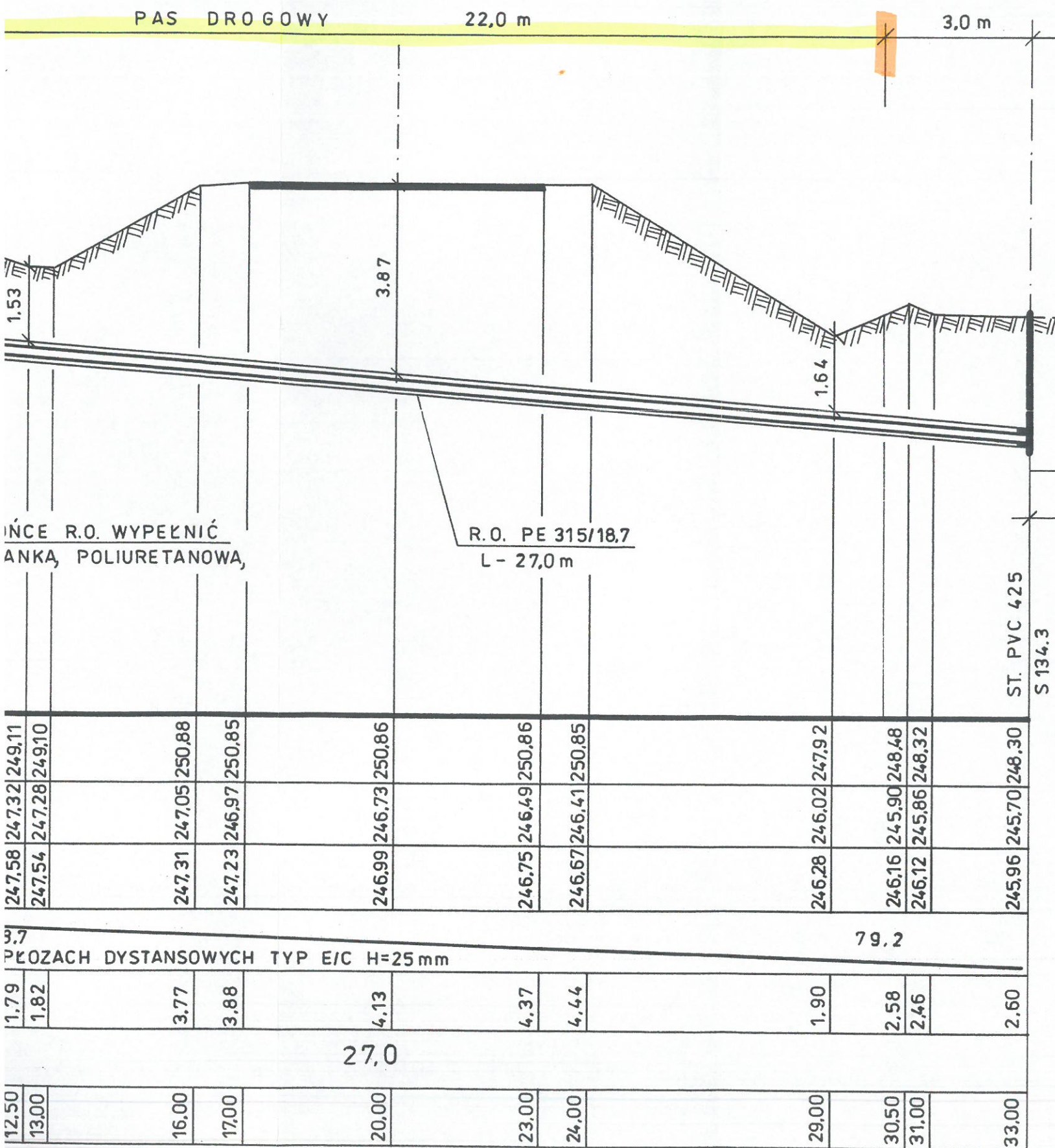
RZĘDNE TERENU	250,30	250,15	250,00	249,10	247,80	248,80	248,96	249,06	249,16	249,20	246,90	247,55	247,54
RZĘDNE DNA KANAŁU	246,30	246,24	246,19	245,96	245,85	245,74	245,62	245,44	245,26	245,17	244,95	244,84	244,72
RZĘDNE WIERZCHU R.O.	246,50	246,45	246,45	246,22	246,11	246,00	245,88	245,70	245,52	245,43	245,21	245,10	244,98
SPADKI %	R.P. PE 200/11,9 R.O. PE 315/18,7 R.P. UMIESZCZONA W R.O. NA PŁOZACH DYSTANSOWYCH TYP E/C H=25 mm												
MAT.-ŚREDNICE	56												
GŁĘBOKOŚCI	4,00	3,65	3,55	2,86	1,69	2,80	3,08	3,36	3,64	3,77	1,69	2,45	2,56
DŁUGOŚCI	1,0	27,0											
ODLEGŁOŚCI	0,00	1,00	2,00	6,00	8,00	10,00	12,00	15,30	18,50	20,00	24,00	26,00	28,00

KIEJ NR 988 RELACJI BABICA – WARZYCE w km 35+ 819

SANITARNYCH PE 200 – PODWIERT

.A 1: 100/100

PODKARPACKI
URZĄD WOJEWÓDZKI
w RZESZOWIE

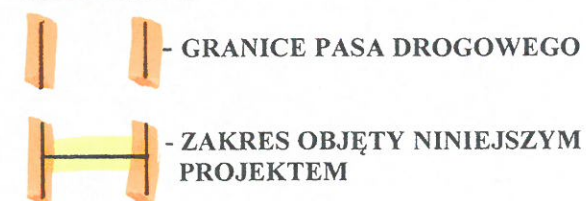


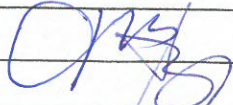
KOMORA PRZEWIERTOWA

8,0 × 3,0 × 3,1 m

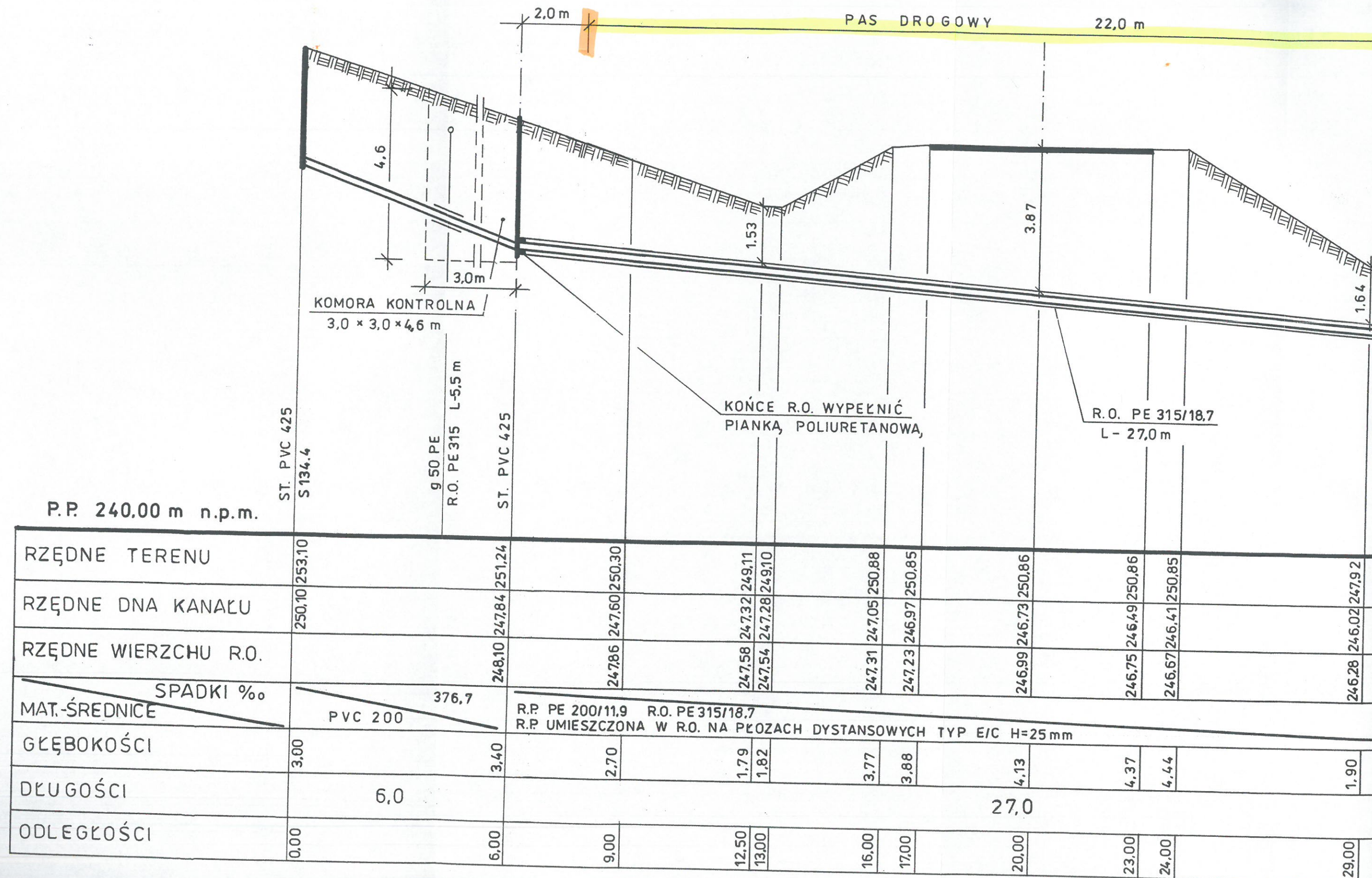
Powierzchnia pasa drogowego zajętego
przez rzut poziomy rurociągu przewodowego
w rurze ochronnej wynosi:
 $F = 22,0 \text{ m} \times 0,315 \text{ m} = 6,93 \text{ m}^2$

LEGENDA:

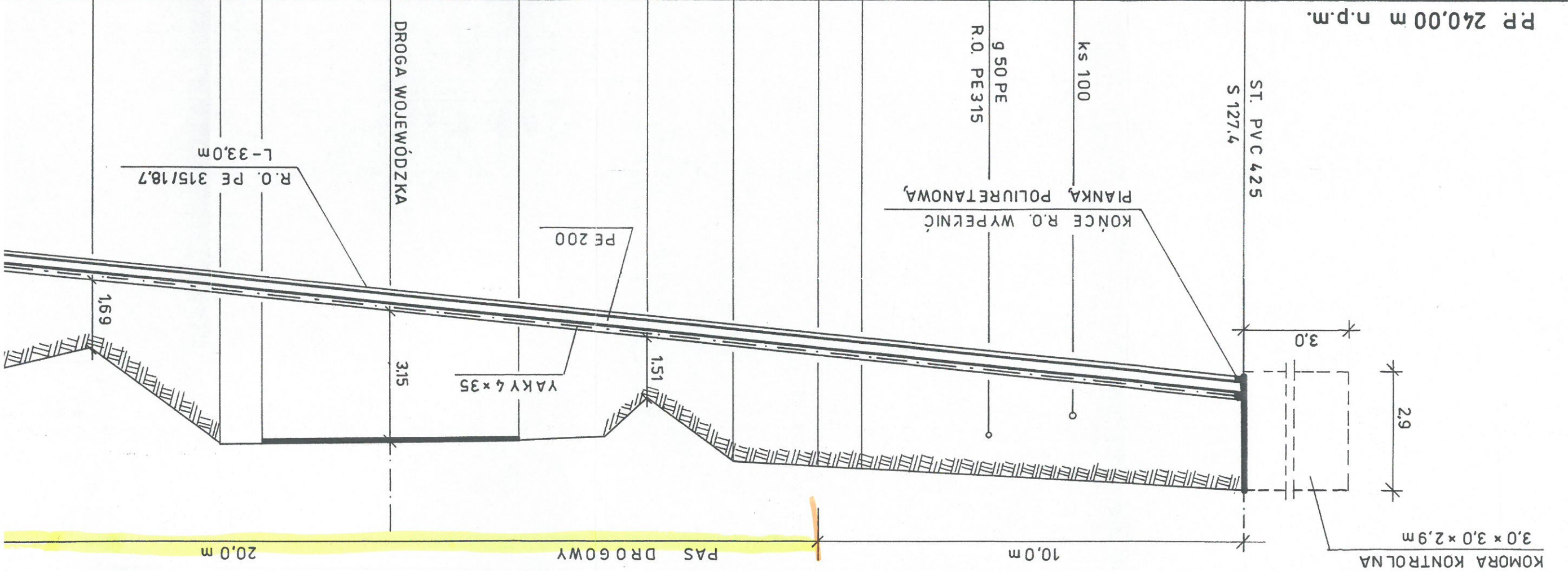


„INFRA PROJEKT”		35-213 Rzeszów, Zielone Wzgórze 58		
Obiekt:	BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ I TŁOCZNEJ Z PRZEPOMPOWNIAMI, ZASILANIEM ENERGETYCZNYM PRZEPOMPOWNI I PRZYŁĄCZAMI DLA MIEJSCOWOŚCI LUBLA I WIDACZ ORAZ CZĘŚCI MIEJSCOWOŚCI GLINIK DOLNY GM. FRYSZTAK INWESTOR: GMINA FRYSZTAK PRZEKROCZENIE DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 988			
Nazwa rysunku:	PRZEKROCZENIE D9 DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 988 W KM 35+819 KOLEKTOREM GRAWITACYJNYM ŚCIEKÓW SANITARNYCH PE 200 - PODWIERT			
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY		DATA 11.2016	SKALA 1:100/100	NR. RYS: 9
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS	
PROJEKTANT	Inż. Jan Cierpisz	S – 91 / 00		
SPRAWDZAJĄCY	Inż. Marian Budzik	S – 234 / 79 S – 234 / 80		

PRZEKROCZENIE D9 DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 988 RELACJI BABICA – WARZYCE
KOLEKTOREM GRAWITACYJNYM ŚCIEKÓW SANITARNYCH PE 200 – PODWIERT
SKALA 1:100/100



PRZEKROCZENIE D10 DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 988 RELACJI BABICA – WARZY
KOLEKTOREM GRAWITACYJNYM ŚCIEKÓW SANITARNYCH PE 200 I KABLEM EN
SKALA 1 : 100/100

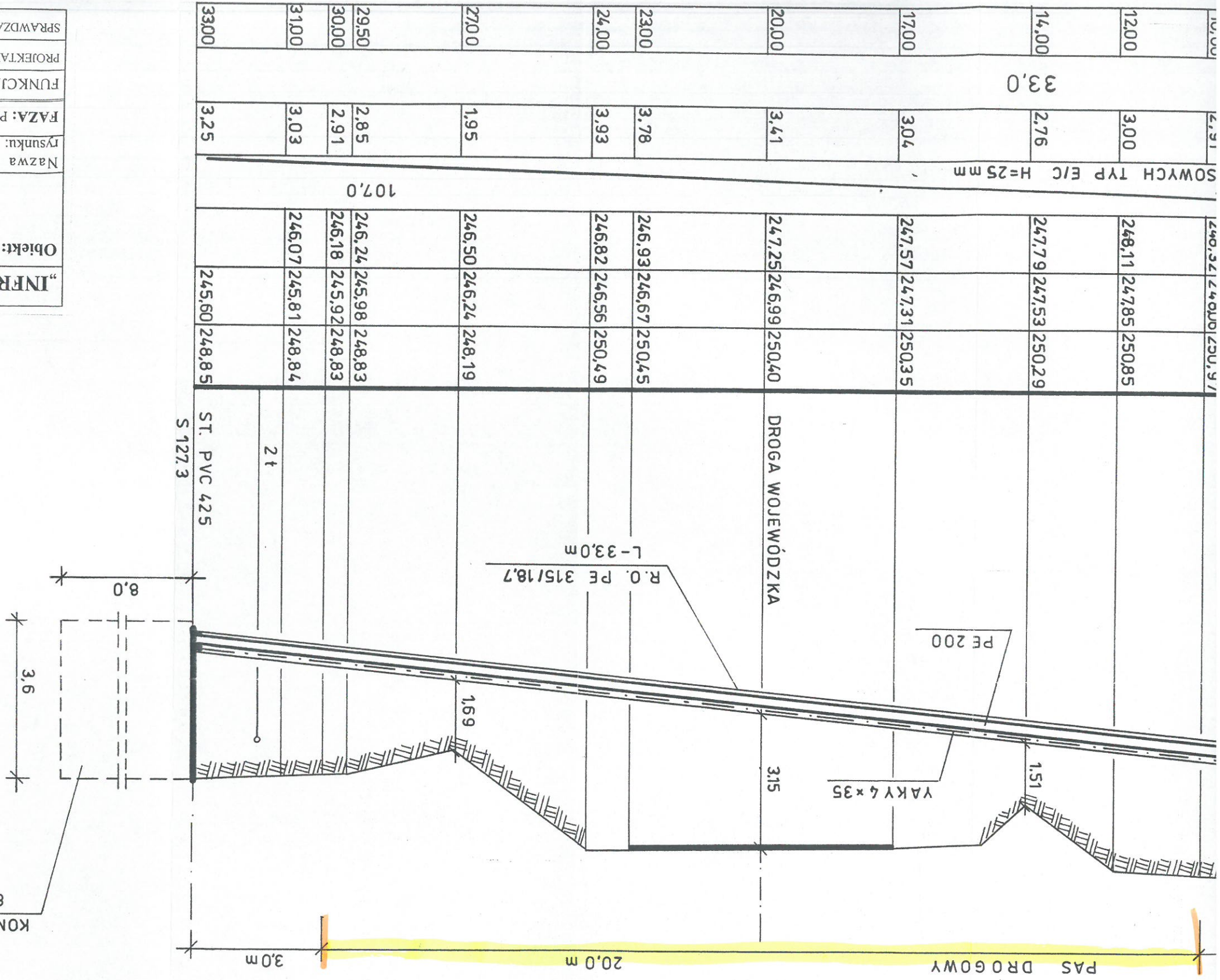


RZĘDNE TERENU	RZĘDNE DNA KANAKU	RZĘDNE WIERZCHU R.O.	SPADKI %	MAT.-ŚREDNICA	GRĘBOKOŚCI	DRUGOŚCI	ODLEGŁOŚCI	
251,60	249,13		R.P. PE200/11,9 R.O. PE 315/18,7 + YAKY 4x35mm ² R.P. UMIESZCZONA W R.O. NA PROZACH DYSTANSOWYCH TYP E/C H=25 mm	10	2,47		0,00	
250,97	248,06	248,43			2,90	2,91	3,00	14,00
250,85	247,85	248,11			3,00	2,76	3,04	17,00
250,29	247,53	247,79			3,00	2,76	3,41	20,00
250,35	247,31	247,57			3,04	2,76	3,78	23,00
250,40	246,99	247,25			3,04	2,76	3,93	24,00
250,45	246,67	246,93			3,04	2,76	3,93	24,00
250,49	246,56	246,82			3,04	2,76	3,93	24,00
248,19	246,24	246,50			3,04	2,76	3,93	24,00

WOJEWÓDZKIEJ NR 988 RELACJI BABICA – WARZYCE w km 36 + 015
ŚCIĘKÓW SANITARNYCH PE 200 I KABLEM ENERGETYCZNYM YAKY 4×35 – PODWIERT

SKALA 1 : 100 / 100

PODKARPAŃSKI
URZĄD WOJEWÓDZKI
w RZESZOWIE



Powierzchnia pasa drogowego zajętego przez rzut poziomy rurociągu przewodowego i kabla energetycznego w rurze ochronnej wynosi:
 $F = 20.0 \text{ m} \times 0.315 \text{ m} = 6.30 \text{ m}^2$

LEGENDA:

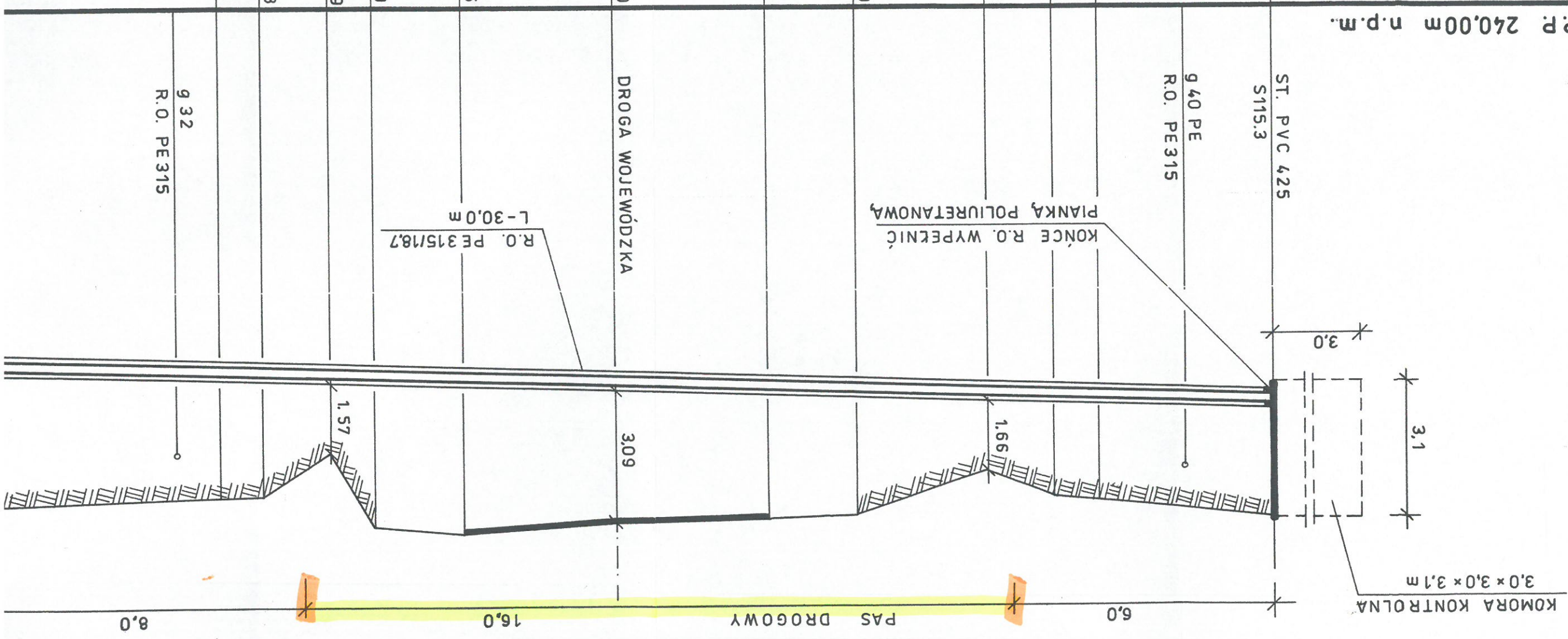
- GRANICE PASA DROGOWEGO

- ZAKRES OBJĘTY NINIEJSZYM PROJEKTEM

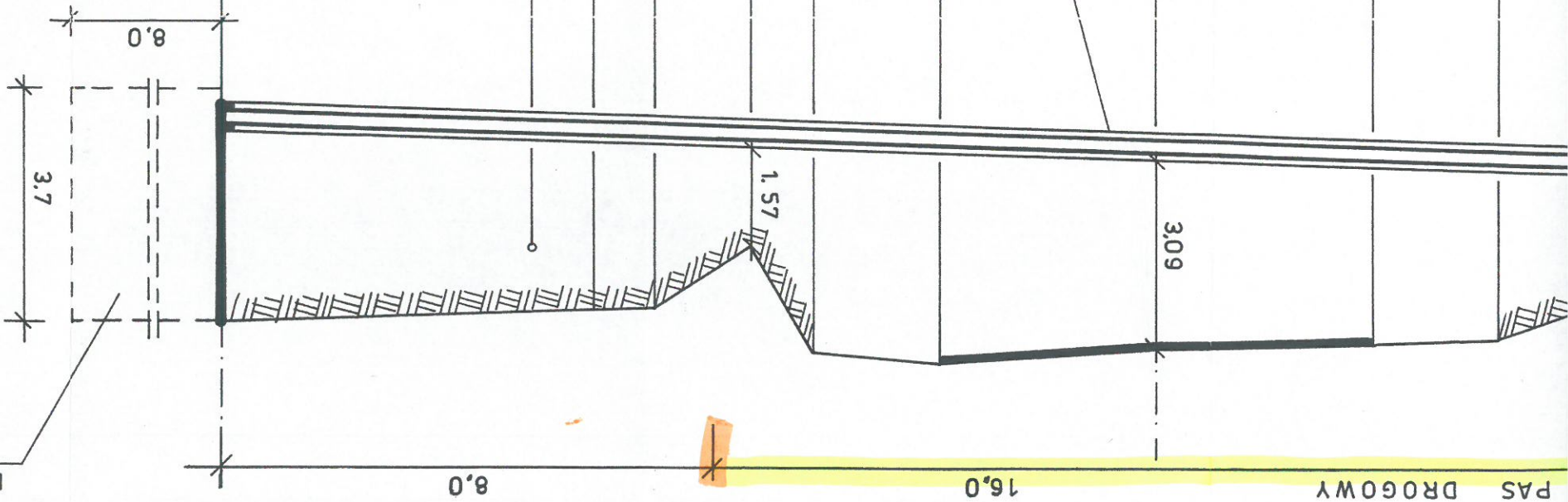
"INFRA PROJEKT"		35-213 Rzeszów, Zielone Wzgórze 58	
Objekt:	BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ		
	I ŁOŻNIEJ Z PRZEPOMPOWANIAM, ZASILANIEM ENERGETYCZNYM		
	PRZEPOMPOWNI I PRZYŁĄCZAMI DLA MIEJSCOWOŚCI LUBLA I WIDACZ ORAZ		
	CZĘŚCI MIEJSCOWOŚCI GLINIK DOLNY GM. FRYSZTAK		
Nazwa rysunku:	PRZEKROCZENIE D10 DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 988 W KM 36+015		
	KOLEKTOREM GRAWITACYJNYM ŚCIEKÓW SANITARNYCH PE 200 - PODWIERT		
	FAZA: PROJEKT BUDOWLANY		
DATA		11.2016	NR. RYS: 10
SKALA		1:100/100	
FUNKCJA		IMIE I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN
PROJEKTANT		Inż. Jan Cierpisz	S - 91 / 00
SPRAWDZAJĄCY		Inż. Marian Budzik	S - 234 / 79
			S - 234 / 80

PRZEKROZENIE D11 DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 988 RELACJI BABICA – WARZYCE W KOLEKTORZEM GRAWITACYJNYM ŚCIEKÓW SANITARNYCH PE 200 – PODWIERT

SKALA 1:100/100



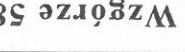
RZĘDNE TERENU	RZĘDNE DNA KANALU	RZĘDNE WIERZCHU R.O.	MAT.-ŚREDNICE SPADKI %	GRĘBOKOŚCI	DRUGOŚCI	ODLEGŁOŚCI
251,70	248,90	248,90	R.P. PE200/11,9 R.O. PE315/18,7 R.P. UMIESZCZONA W R.O. NA PROZACH DYSTANSOWYCH TYP E/C H=25 mm	2,80		0,00
251,25	248,78	249,04		2,47		4,00
251,20	248,75	249,01		2,45		5,00
250,62	248,70	248,96		1,92		6,50
251,60	248,61	248,87		2,99		9,50
251,72	248,56	248,82		3,16		11,50
251,80	248,45	248,71		3,35		15,00
251,95	248,34	248,60		3,61		18,50
251,80	248,28	248,54		3,52		20,50
250,09	248,26	248,52		1,83		21,50
251,08	248,21	248,47		2,87		23,00
251,10	248,18	248,44		2,92		24,00



Powierzchnia pasa drogowego zajętego przez rzut poziomy rurociągu przewodowego w rużu ochronnej wynosi:
 $F = 16.0 \text{ m} \times 0.315 \text{ m} = 5.04 \text{ m}^2$

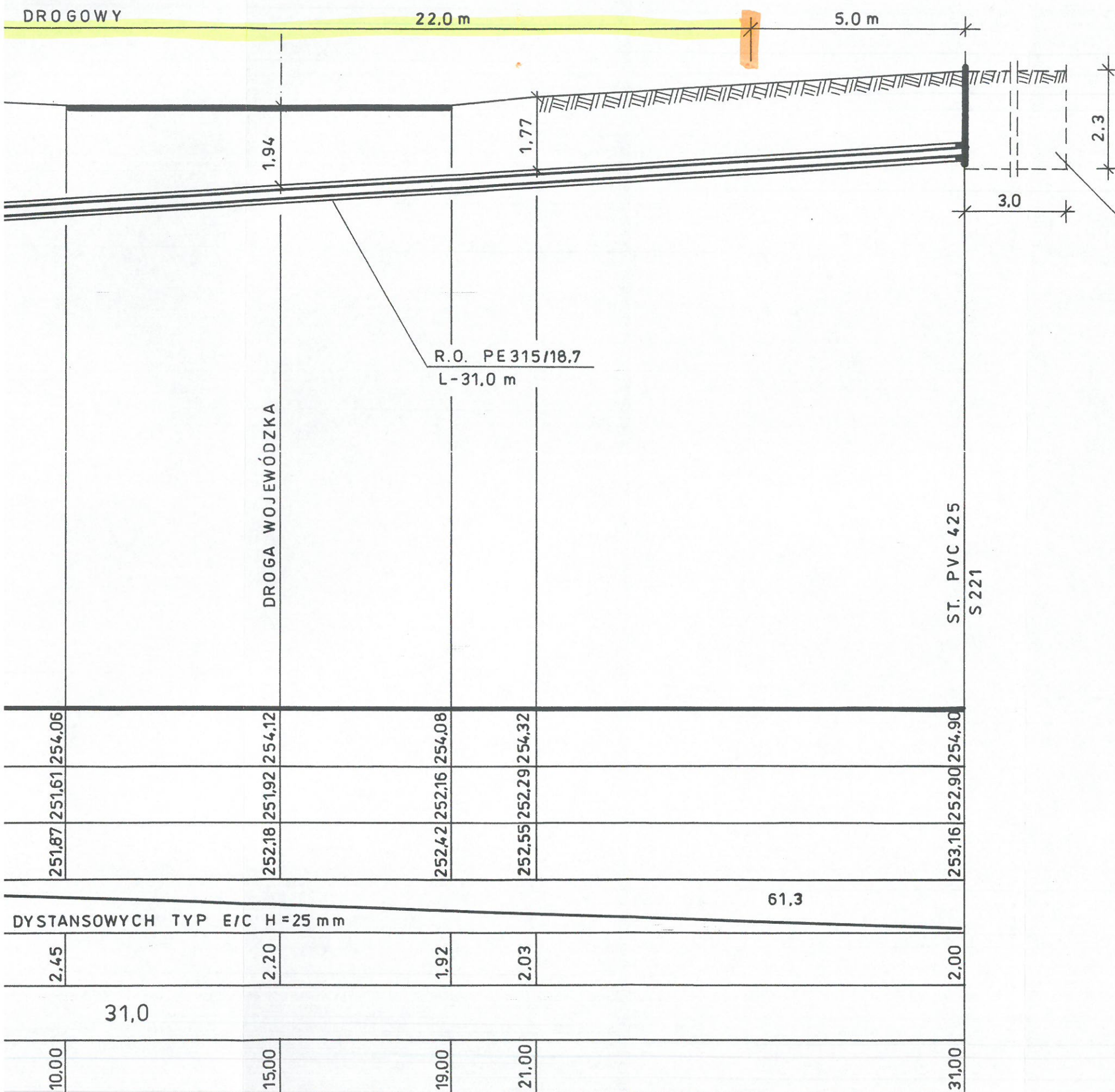
KOMORA PRZEWIERTOWA
8,0 x 3,0 x 3,7 m

LEGENDA:
- GRANICE PASA DROGOWEGO
- ZAKRES OBJĘTY NINIEJSZYM PROJEKTEM

"INFRA PROJEKT"		35-213 Rzeszów, Zielone Wzgórze 58	Objekt:		BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ I ŁĄCZNEJ Z PRZEPOMPOWNIAMI, ZASILANIEM ENERGETYCZNYM PRZEPOMPOWNI I PRZYLĄCZAMI DLA MIEJSCOWOŚCI LUBLA I WIDACZ ORAZ CZĘŚCI MIEJSCOWOŚCI GLINIK DOLNY GM. FRYSZTAK INWESTOR: GMINA FRYSZTAK		Nazwa rysunku:		PRZEKROCZENIE DII DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 988 W KM 36+412 KOLEKTOREM GRAWITACYJNYM ŚCIEKÓW SANITARNYCH PE 200 - PODWIERT		
			FAZA: PROJEKT BUDOWLANY		DATA	SKALA	NR. RYS: 11				
FUNKCJA		IMIĘ I NAZWISKO		NR UPRAWNIEN		PODPIS		PROJEKTANT		SPRAWDZAJĄCY	
Inż. Jan Cierpisz		S - 91 / 00		S - 234 / 79							
Inż. Marian Budzik		S - 234 / 80									

WOJEWÓDZKIEJ NR 988 RELACJI BABICA – WARZYCE w km 36 + 983
ŚCIEKÓW SANITARNYCH PE 200 – PODWIERT SKALA 1:100/100

PODKARPACKI
URZĄD WOJEWÓDZKI
W RZESZOWIE



Powierzchnia pasa drogowego zajętego przez rzut poziomy rurociągu przewodowego w rurze ochronnej wynosi:
 $F = 22.0 \text{ m} \times 0.315 \text{ m} = 6.93 \text{ m}^2$

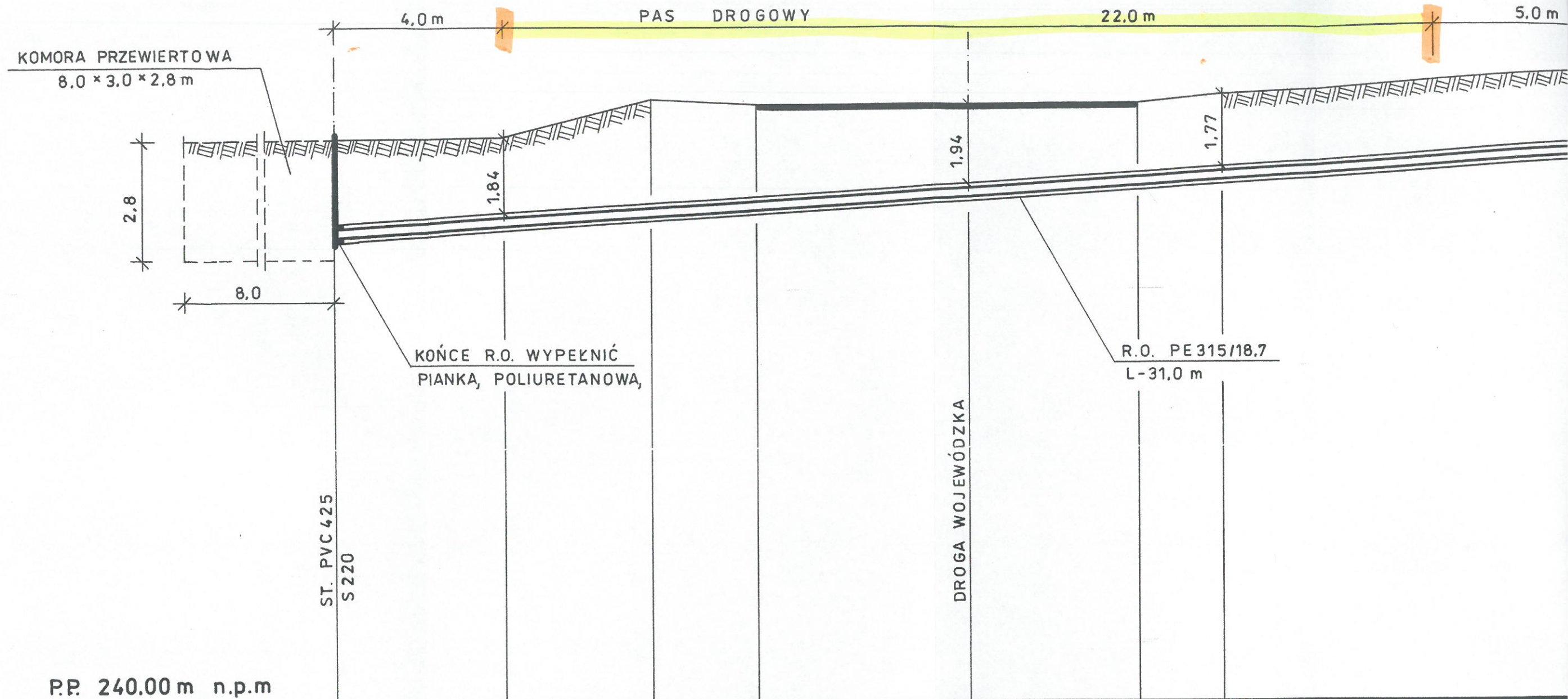
KOMORA KONTROLNA
3.0 x 3.0 x 2.3 m

LEGENDA:

- GRANICE PASA DROGOWEGO
- ZAKRES OBJĘTY NINIEJSZYM PROJEKTEM

„INFRA PROJEKT”		35-213 Rzeszów, Zielone Wzgórze 58		
Obiekt:	BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ I TŁOCZNEJ Z PRZEPOMPOWNIAMI, ZASILANIEM ENERGETYCZNYM PRZEPOMPOWNI I PRZYŁĄCZAMI DLA MIEJSCOWOŚCI LUBLA I WIDACZ ORAZ CZĘŚCI MIEJSCOWOŚCI GLINIK DOLNY GM. FRYSZTAK INWESTOR: GMINA FRYSZTAK PRZEKROCZENIE DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 988			
Nazwa rysunku:	PRZEKROCZENIE D12 DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 988 W KM 36+983 KOLEKTOREM GRAWITACYJNYM ŚCIEKÓW SANITARNYCH PE 200 - PODWIERT			
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY		DATA 11.2016	SKALA 1:100/100	NR. RYS: 12
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS	
PROJEKTANT	Inż. Jan Cierpisz	S – 91 / 00		
SPRAWDZAJĄCY	Inż. Marian Budzik	S – 234 / 79 S – 234 / 80		

PRZEKROCZENIE D12 DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 988 RELACJI BABICA – WARZYCE KOLEKTOREM GRAWITACYJNYM ŚCIEKÓW SANITARNYCH PE 200 – PODWIERT SK

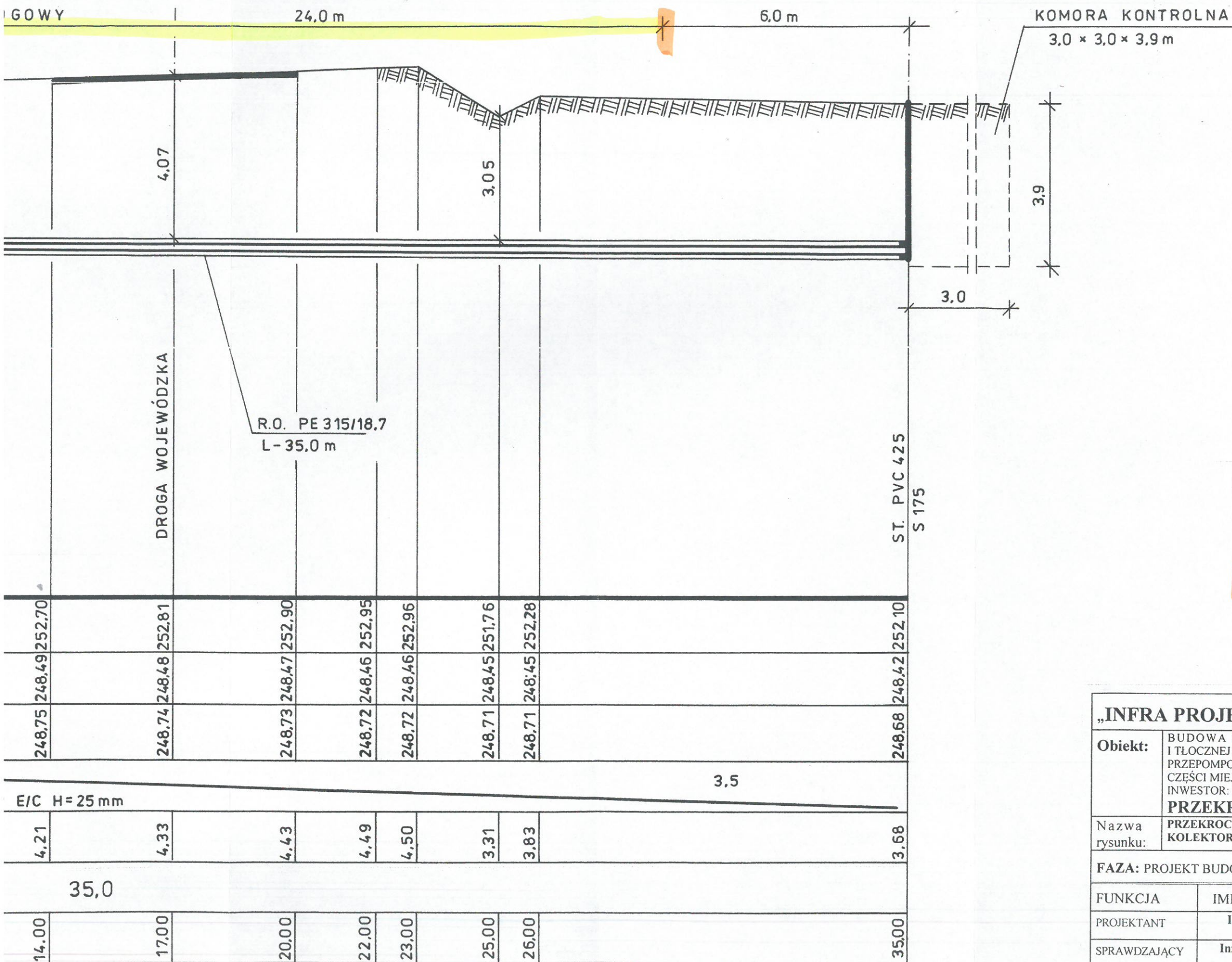


RZĘDNE TERENU	253,30	253,34	254,20	254,06	254,12	254,08	254,32
RZĘDNE DNA KANAŁU	251,00	251,24	251,46	251,61	251,92	252,16	252,29
RZĘDNE WIERZCHU R.O.	251,26	251,50	251,72	251,87	252,18	252,42	252,55
SPADKI ‰	R.P. PE 200/11,9 R.O. PE 315/18,7 R.P. UMIESZCZONA W R.O. NA PŁOZACH DYSTANSOWYCH TYP E/C H=25 mm						
MACIŚCIE	61,3						
GŁĘBOKOŚCI	2,30	2,10	2,74	2,45	2,20	1,92	2,03
DŁUGOŚCI	31,0						
ODLEGŁOŚCI	0,00	4,00	7,50	10,00	15,00	19,00	21,00

KIEJ NR 988 RELACJI BABICA - WARZYCE w km 37 + 209
SANITARNYCH PE 200 - PODWIERT
00/100

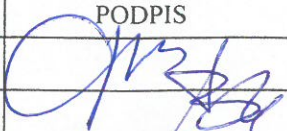
PODKARPACKI
URZĄD WOJEWÓDZKI
W RZESZOWIE

Powierzchnia pasa drogowego zajętego
przez rzut poziomy rurociągu przewodowego
w rurze ochronnej wynosi:
 $F = 24.0 \text{ m} \times 0.315 \text{ m} = 7.56 \text{ m}^2$

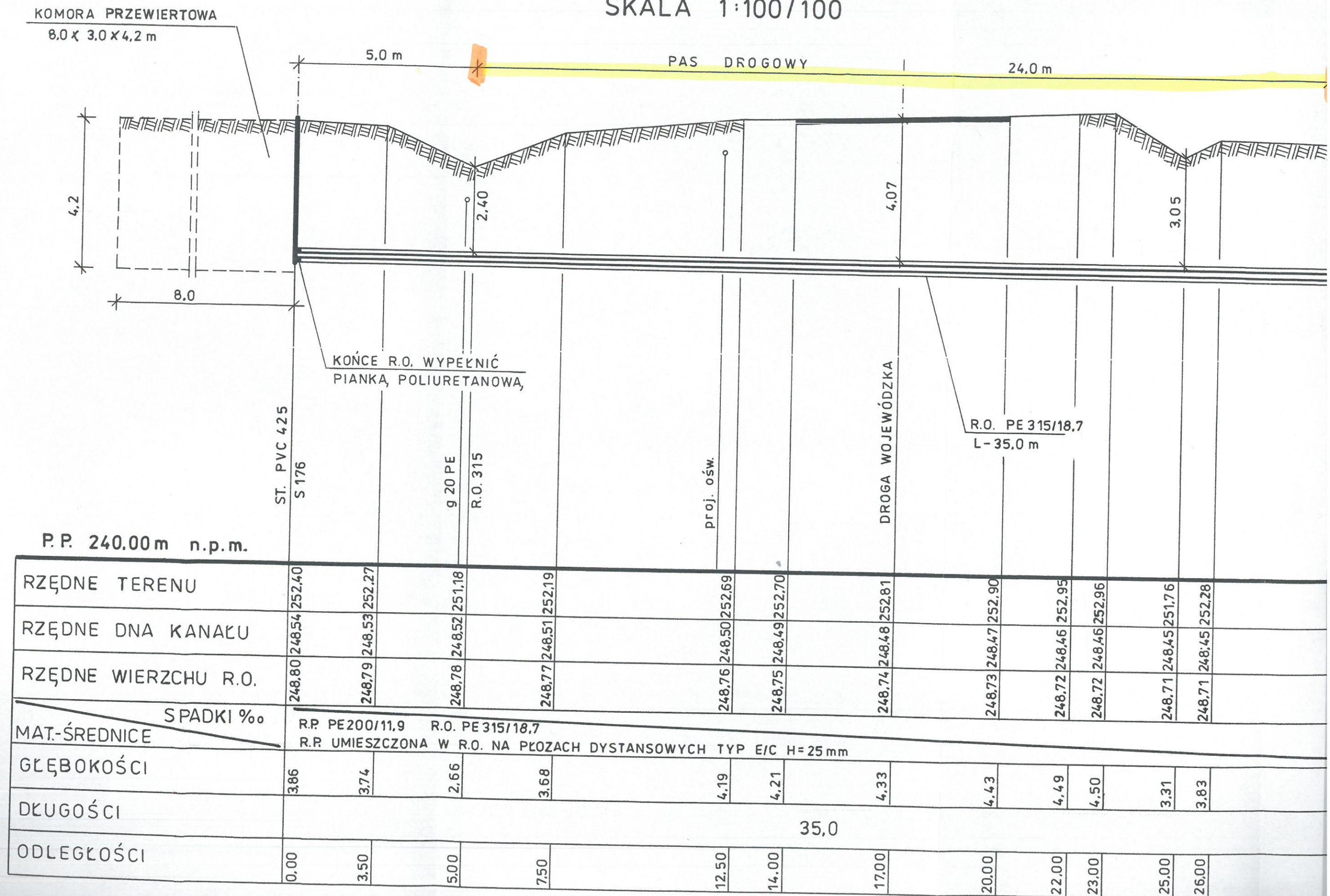


LEGENDA:

- GRANICE PASA DROGOWEGO
- ZAKRES OBJĘTY NINIEJSZYM PROJEKTEM

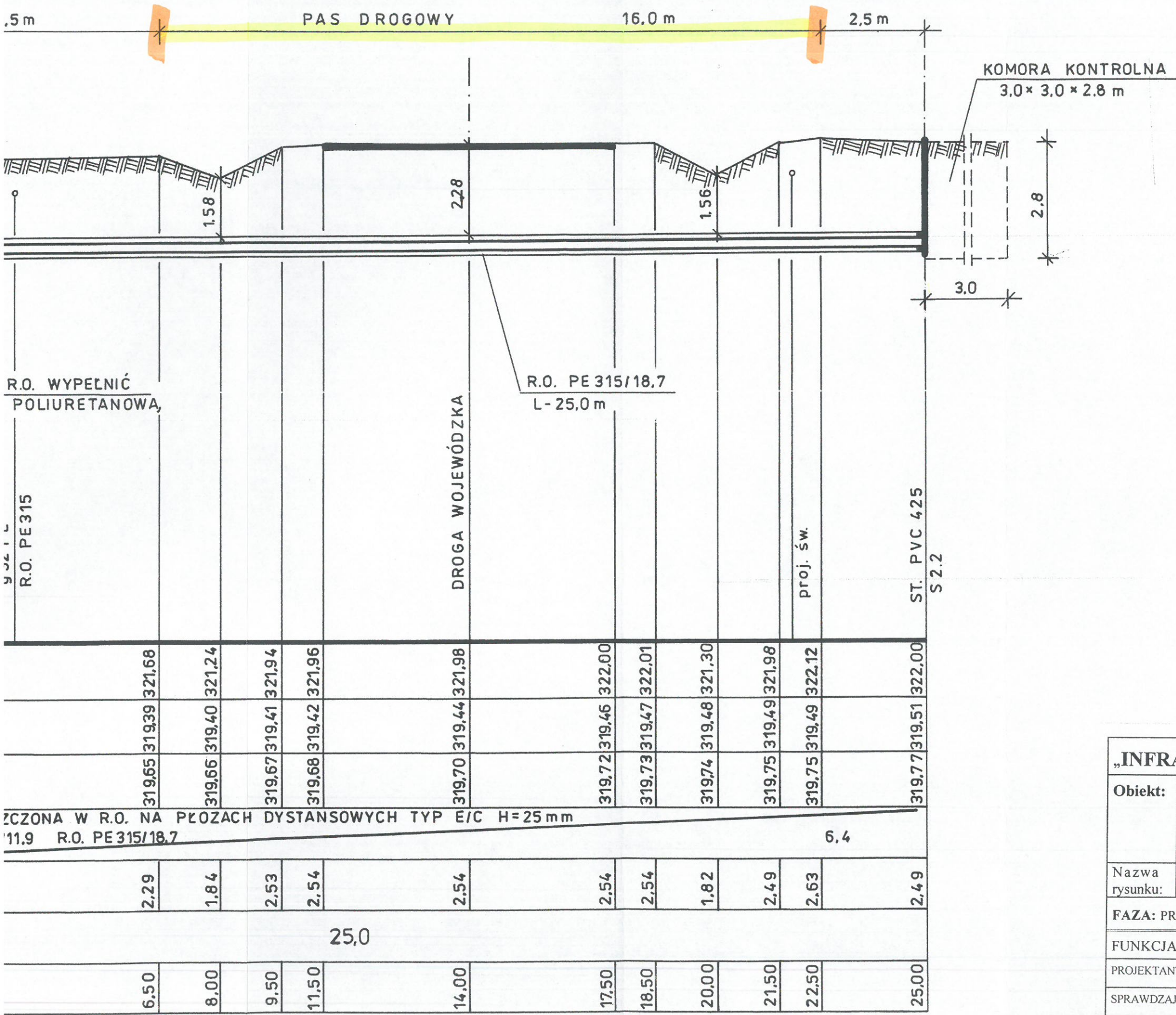
„INFRA PROJEKT”		35-213 Rzeszów, Zielone Wzgórze 58		
Obiekt:	BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ I TŁOCZNEJ Z PRZEPOMPOWNIAMI, ZASILANIEM ENERGETYCZNYM PRZEPOMPOWNI I PRZYŁĄCZAMI DLA MIEJSCOWOŚCI LUBLA I WIDACZ ORAZ CZĘŚCI MIEJSCOWOŚCI GLINIK DOLNY GM. FRYSZTAK INWESTOR: GMINA FRYSZTAK PRZEKROCZENIE DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 988			
Nazwa rysunku:	PRZEKROCZENIE D13 DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 988 W KM 37+209 KOLEKTOREM GRAWITACYJNYM ŚCIEKÓW SANITARNYCH PE 200 - PODWIERT			
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY		DATA 11.2016	SKALA 1:100/100	NR. RYS: 13
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS	
PROJEKTANT	Inż. Jan Cierpisz	S – 91 / 00		
SPRAWDZAJĄCY	Inż. Marian Budzik	S – 234 / 79 S – 234 / 80		

PRZEKROCZENIE D13 DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 988 RELACJI BABICA - WARZYCE
KOLEKTOREM GRAWITACYJNYM ŚCIEKÓW SANITARNYCH PE 200 - PODWIERT
SKALA 1:100/100



014 DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 988 RELACJI BABICA - WARZYCE w km 38+913
GRAWITACYJNYM ŚCIEKÓW SANITARNYCH PE 200 - PODWIERT SKALA 1:100/100

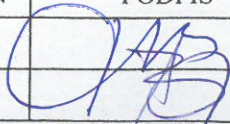
PODKARPACKI
URZĄD WOJEWÓDZKI
w RZESZOWIE



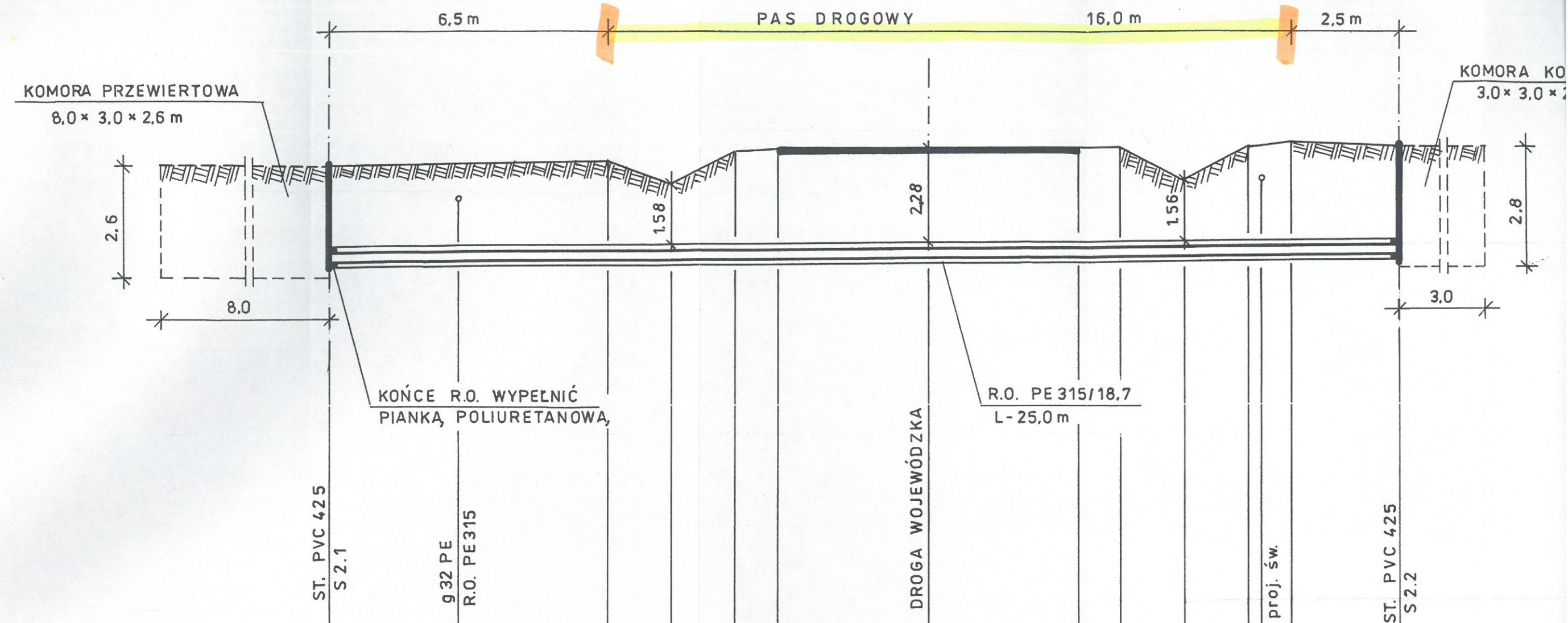
Powierzchnia pasa drogowego zajętego przez rzut poziomy rurociągu przewodowego w rurze ochronnej wynosi:
 $F = 16.0 \text{ m} \times 0.315 \text{ m} = 5.04 \text{ m}^2$

LEGENDA:

- GRANICE PASA DROGOWEGO
- ZAKRES OBJĘTY NINIEJSZYM PROJEKTEM

„INFRA PROJEKT”		35-213 Rzeszów, Zielone Wzgórze 58		
Obiekt:	BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ I TŁOCZNEJ Z PRZEPOMPOWNIAMI, ZASILANIEM ENERGETYCZNYM PRZEPOMPOWNI I PRZYŁĄCZAMI DLA MIEJSCOWOŚCI LUBLA I WIDACZ ORAZ CZĘŚCI MIEJSCOWOŚCI GLINIK DOLNY GM. FRYSZTAK INWESTOR: GMINA FRYSZTAK PRZEKROCZENIE DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 988			
Nazwa rysunku:	PRZEKROCZENIE D14 DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 988 W KM 38+913 KOLEKTOREM GRAWITACYJNYM ŚCIEKÓW SANITARNYCH PE 200 - PODWIERT			
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY		DATA 11.2016	SKALA 1:100/100	NR. RYS: 14
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS	
PROJEKTANT	Inż. Jan Cierpisz	S – 91 / 00		
SPRAWDZAJĄCY	Inż. Marian Budzik	S – 234 / 79 S – 234 / 80		

PRZEKROCZENIE D14 DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 988 RELACJI BABICA - WARZYCE w km
KOLEKTOREM GRAWITACYJNYM ŚCIEKÓW SANITARNYCH PE 200 - PODWIERT SKALA

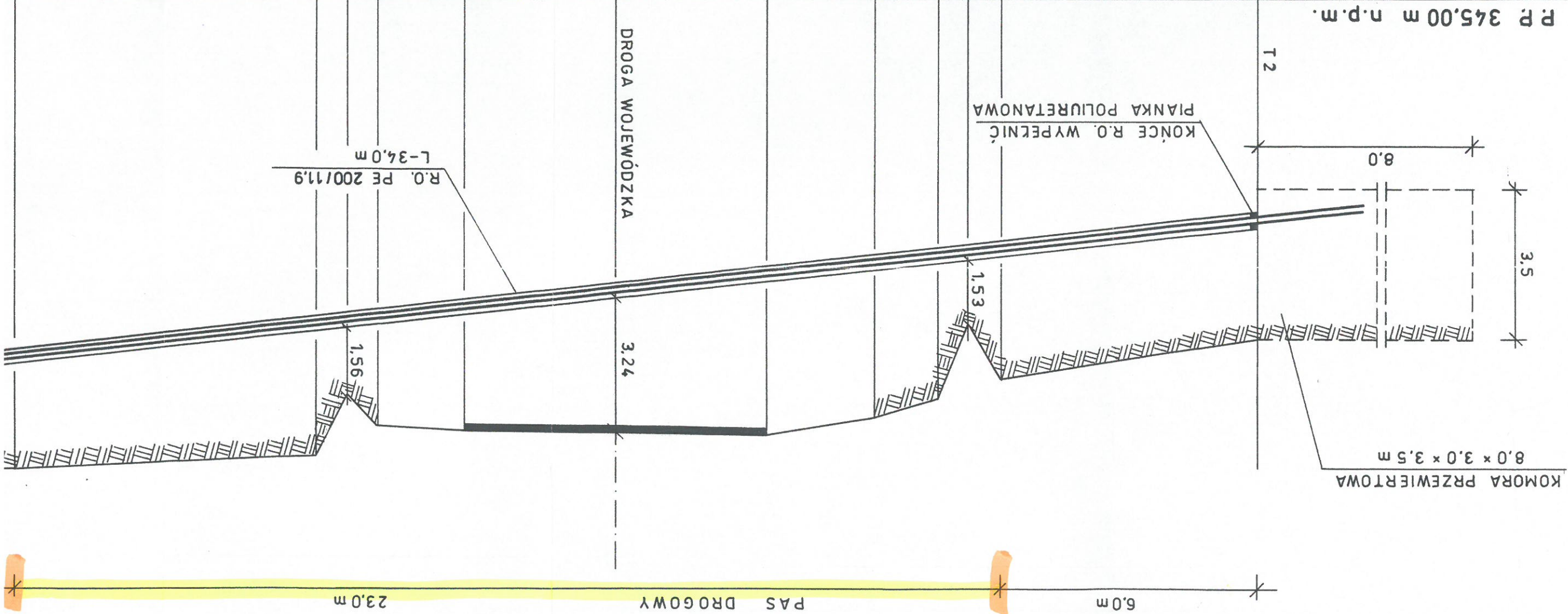


P.P. 310.00 m n.p.m.

RZĘDNE TERENU	319,60		321,68		321,24		321,94		321,96		321,98		322,00		322,01		321,30		321,98		322,12		322,00
RZĘDNE DNA KANAŁU	319,35		319,39		319,40		319,41		319,42		319,44		319,46		319,47		319,48		319,49		319,49		319,51
RZĘDNE WIERZCHU R.O.	319,61		319,65		319,66		319,67		319,68		319,70		319,72		319,73		319,74		319,75		319,75		319,77
<div>SPADKI % MAT.-ŚREDNICE</div>	R.P. UMIESZCZONA W R.O. NA PŁOZACH DYSTANSOWYCH TYP E/C H=25 mm R.P. PE200/11.9 R.O. PE315/18.7 6,4																						
GLĘBOKOŚCI	2,25		2,29		1,84		2,53		2,54		2,54		2,54		2,54		1,82		2,49		2,63		2,49
DŁUGOŚCI	25,0																						
ODLEGŁOŚCI	0,00		6,50		8,00		9,50		11,50		14,00		17,50		18,50		20,00		21,50		22,50		25,00

PRZEKROCZENIE D15 DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 988 RELACJI BABICA – WARZYCE W KOLEKTORZEM TŁOCZNYM SCIEKÓW SANITARNYCH PE 110 – PODWIERT

SKALA 1:100/100

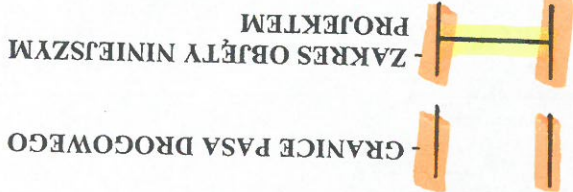


RZĘDNE TERENU	RZĘDNE DNA RUROCIĄGU	RZĘDNE WIERZCHU R.O.	SPADKI %	MAT.-ŚREDNICE	GRĘBOKOŚCI	DRUGOŚCI	ODLEGŁOŚCI
353.00	350.20	350.33	R.P. UMIESZCZONA W R.O. NA PŁOZACH DYSTANSOWYCH TYP E/C H=25 mm R.P. PE 110/6.6 R.O. PE 200/11.9	2.80	3.05	34.0	0.00
352.60	350.94	351.07			1.66		6.00
354.40	351.02	351.15		3.38	3.62		7.50
354.80	351.18	351.31		3.75	3.37		9.00
355.20	351.45	351.48		3.89			11.50
355.20	351.83	351.96					15.00
355.10	352.21	352.34		2.89			18.50
355.00	352.43	352.56		2.57			20.50
354.20	352.51	352.64		1.69			21.20
355.70	352.59	352.72		3.11			22.00
356.00	353.36	353.49		2.64			29.00



Powierzchnia pasa drogowego zajętego przez rzut poziomy rurociągu przewodowego w rurze ochronnej wynosi:
 $F = 23.0 \times 0.200 = 4.60 \text{ m}^2$

LEGENDA:



"INFRA PROJEKT"		35-213 Rzeszów, Zielone Wzgórze 58	
Objekt:	BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ I TŁOCZNEJ Z PRZEPOMPOWANIAМИ, ZASILANIEM ENERGETYCZNYM I CZĘŚCI MIEJSCOWOŚCI GLINIK DOLNY GM. FRYSZTAK		
	PRZEKROCZENIE DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 988		
	PRZEKROCZENIE DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 988 W KM 39+583		
Nazwa	KOLEKTOREM TŁOCZNYM ŚCIEKÓW SANITARNYCH PE 200 - PODWIERT		
Tysunku:			
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY			
DATA		11.2016	
SKALA		1:100/100	
NR. RYS: 15			
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO		NR UPRAWNIENI
PROJEKTANT	Inż. Jan Cierpisz		S - 91 / 00
SPRAWDZAJĄCY	Inż. Marian Budzik		S - 234 / 79
		S - 234 / 80	