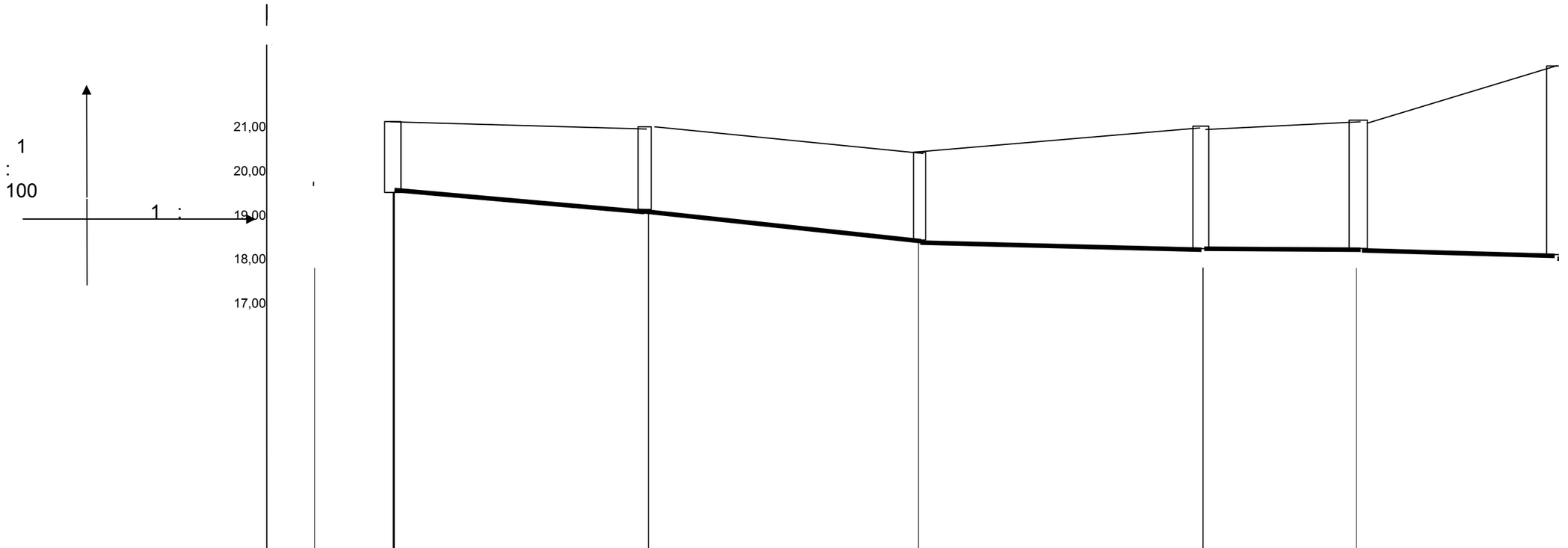
NUMER PLANU SYT - WYS 1:1000	Ark 28	JEZDNIA GRUNTOWA	**Rurociąg kanalizacji sanitarnej zlewni OD P-190 S-9 dp S 0 2**	ARK 24
		wykop szalowany - odkład urobku wzdłuż	wykopu lub na czasowy odwóz	
WYKOP		podsypka z piasku grub. 15 cm		



		ST . BET			ARK 24	
		JEZDNIA GRUNTOWA				
P.P. m n.p.p m	P190	S-9	S-8	S-7	S-6	S-5
Średnica , materiał		RURA PCW DN 200 TYP CIĘŻKI			RURA PCW DN 200 TYP CIĘŻKI	
Rzędne terenu istniejącego	21,30	21,20	20,70	21,12	21,40	22,70
Rzędne dna rurociągu	19,85	19,28	18,84	18,56	18,40	18,15
Zagłębienie do dna ruruciągu	1,45	1,92	1,86	2,56	3,00	4,55
Spadek %		1,00	1,00	0,49	0,50	0,51
Odległość		57	44	57	32	49

A28 A29 ARK 24 KANAL OD P196

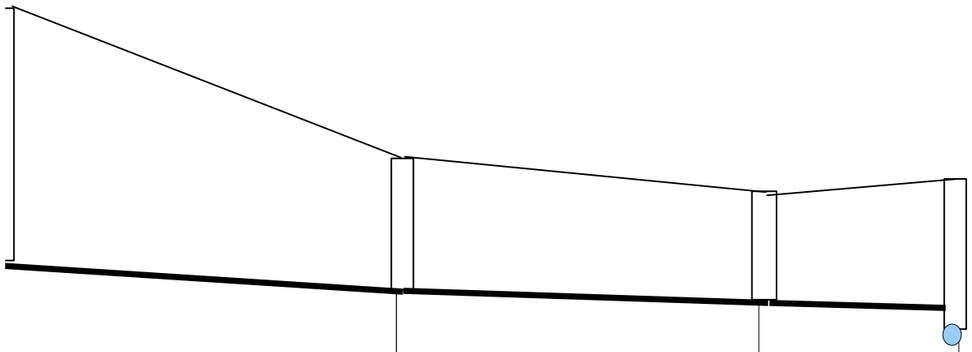
wykop szrokoprzestrzenny - odkład urobku wzdłuż wykopu

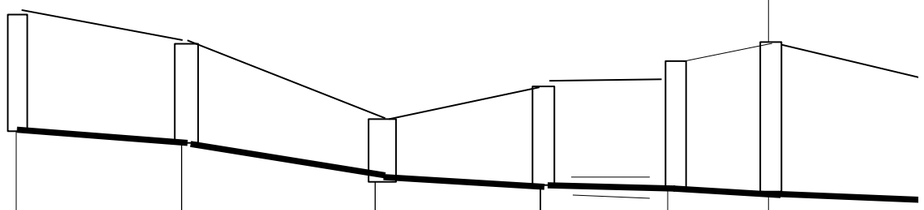
podsypka z piasku grub. 15 cm

wykop szalowany - odkład urobku wzdłuż wykopu lub na czasowy odwóz

podsypka z piasku grub. 15 cm

NOWY POZIOM ODNIESIENIA





30
29
28
27
26
25

STUDNIA BETONOWA DN 1200

Istniejąca studnia be

Na przewodzie kan.

RURA CHRONNA STAL. DN 300 L= 1: 25

STUDNIA BET. DN 1200

Studnia beto dn 1200

ARK 26

ARK 26

S-3 S-2 S-1 S-0/2 B-8 S-17 S-16 S-15 S-14 S-13

RURA PCW DN 200 TYP CIĘŻKI

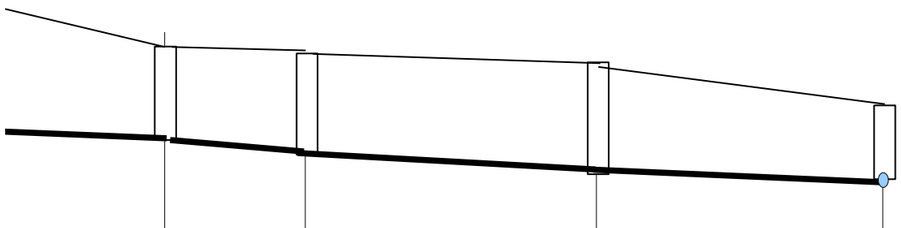
RURA PCW DN 200 TYP CIĘŻKI RURA PCW I

20,07	19,50	19,82		29,40	29,00	28,80	29,20	29,94	30,00				
17,93	17,70	17,45	17,57	28,30	28,20	27,80	27,70	27,55	19,39	27,47			
2,14	1,80	2,37		1,10	0,80	1,00	1,50	2,39	10,55	2,53			
								1,07					
0,50	0,51	1,92			0,50	1,43	0,63						
44	45	13	341	MB	20	28	16	14	8	40			

ARK 24 ARK 26

wykop szalowany - odkład urobku wzdłuż wykopu lub na czasowy odwóz

podsypka z piasku grub. 15 cm



nowa

WŁĄCZENIE DO S 5

KANAŁU S0/1

ARK 24 ARK 26

S-12 S-11 S-10 S-5

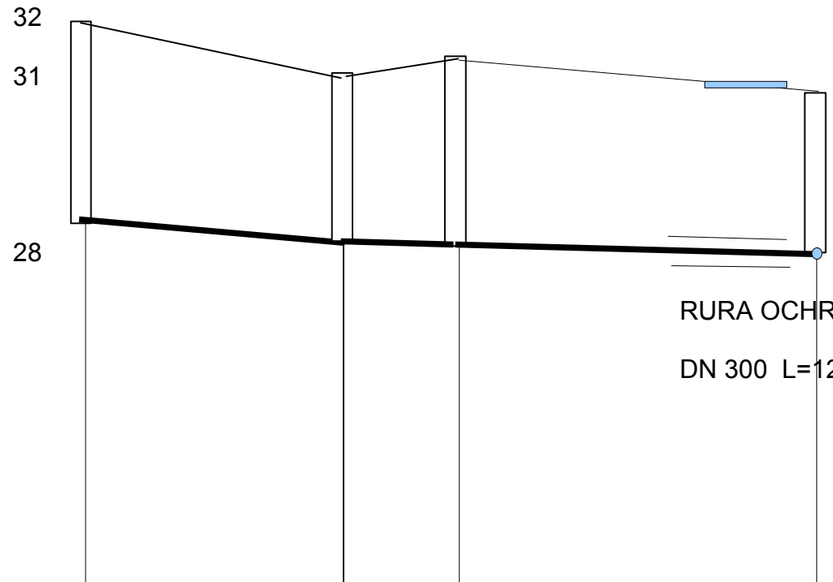
DN 200 TYP CIĘŻKI RURA PCW DN 200 TYP CIĘŻKI

28,90	28,80	28,50	26,80		
27,07	26,90	26,45	25,84		
1,83	1,90	2,05	0,96		
1,00	1,00	1,00	1,02		
	17	45	60	248	MB

ARK 2 ARK 29

wykop szalowany - odkład urobku wzdłuż wykopu lub na czasowy odwóz

podsypka z piasku grub. 15 cm



RURA OCHRONNA STAL

DN 300 L=12,0 M

WŁĄCZENIE DO S 23

KANAŁU S0/1

ARK24 ARK 24

P144 RO

B-16 S-48 S-47 S-23

RURA PCW DN 200 TYP CIĘŻKI

32,10	31,30	31,90	31,00		
28,80	28,65	28,58	28,38		
3,30	2,65	3,32	2,62		
	0,50	0,54	0,50		
	30	13	40	83	MB

ARK 28

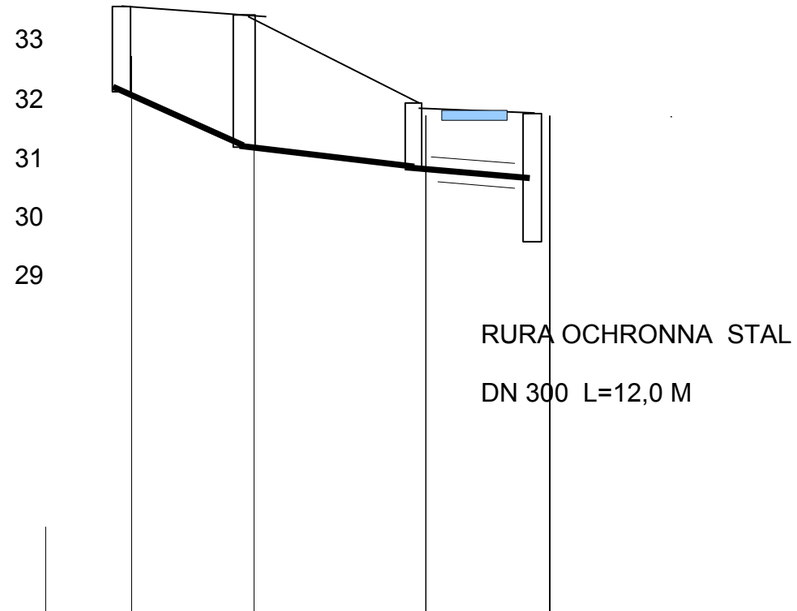
wykop szalowany - odkład urobku wzdłuż wykopu lub na czasowy odwóz

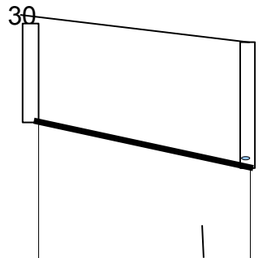
podsypka z piasku grub. 15 cm

ARK 24 ODCINEK OD B-27 -S

wykop szalowany - odkład urobku wzdłuż wykopu lub na czasowy odwóz

podsypka z piasku grub. 15 cm





WŁĄCZENIE DO S 14

KANAŁU S0/1

ARK 24

WŁĄCZENIE DO S 27

KANAŁU S0/1

ARK 24

RO

P146

	B-51	S-14
RURA PCW DN 200 TYP ŚREDNI		
30,20	29,94	
28,63	27,55	
1,57	2,39	
	2,84	
	38	38 Mb

	B27	B-25	S-49	S-27
RURA PCW DN 200 TYP CIĘŻKI				
33,90	32,77	32,20	32,00	
32,40	31,57	31,10	29,92	31,00
1,50	1,20	1,10	2,08	
	5,53	1,68	0,67	
	15	28	15	58 MB

Studnie pcv

Za wyjątkie

Rurociąg kanali

BIURO INWES

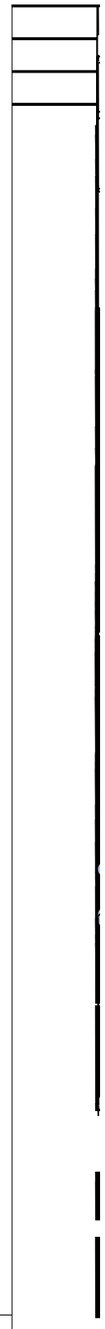
TEMAT

LOKALIZACJA

PROFILE PODŁ

PROJEKTANT :

PROJEKTANT :



w dn 1000

m zaznaczonych

zacji sanitarnej zlewni OD P-190 S-9 dp S 0 /2 , S0/1

TYCYJNO - PROJEKTOWE GRUDZIĄDZ	Data 12.2004
Kanalizacja sanitarna i tłoczna ETAP 2	
MIEJSCOWOŚĆ NOWA WIEŚ	
UŻNE SIECI KAN. GRAWITACYJNEJ I TŁOCZNEJ	Nr rys. 4
TADEUSZ TIES	UPR.UAN-IV/8346/47/TO/86
M. KOWALSKI	UPR.GP.I.7342/93/TO/91