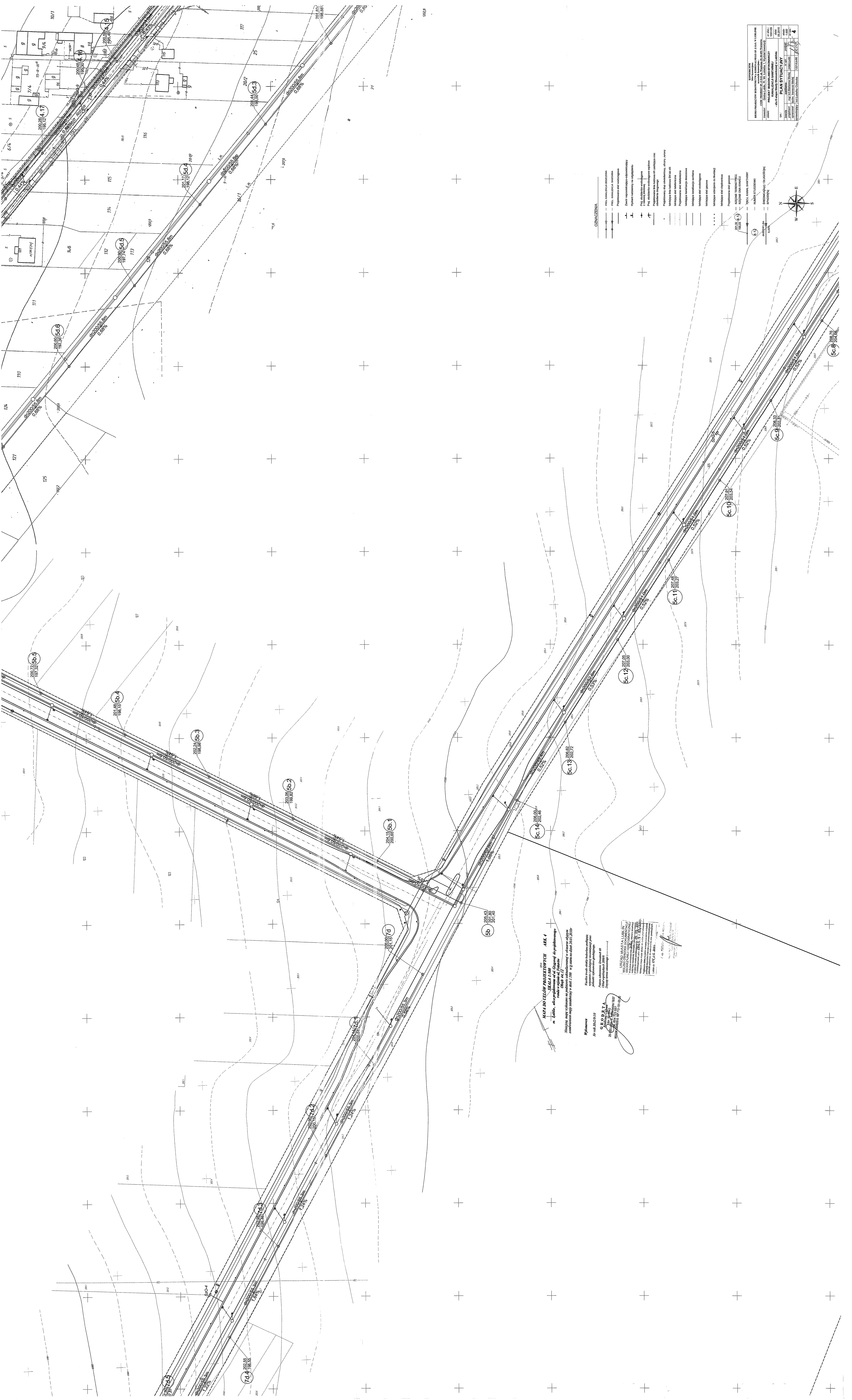


[illegible]



WIERNO PROJEKCYJON BUDOWLANO-PROJEKOWY S.P. z o.o. w Lublinie
ul. Koszyczka 10, 20-001 Lublin
REGON 141907, NIP 525-200-00-00, KRS 0000000000
REGON 141907, NIP 525-200-00-00, KRS 0000000000

KONSUMENT
ul. Koszyczka 10, 20-001 Lublin
REGON 141907, NIP 525-200-00-00, KRS 0000000000

INWESTOR
ul. Koszyczka 10, 20-001 Lublin
REGON 141907, NIP 525-200-00-00, KRS 0000000000

PROJEKTOWY BUDOWLANO-PROJEKOWY S.P. z o.o. w Lublinie
ul. Koszyczka 10, 20-001 Lublin
REGON 141907, NIP 525-200-00-00, KRS 0000000000

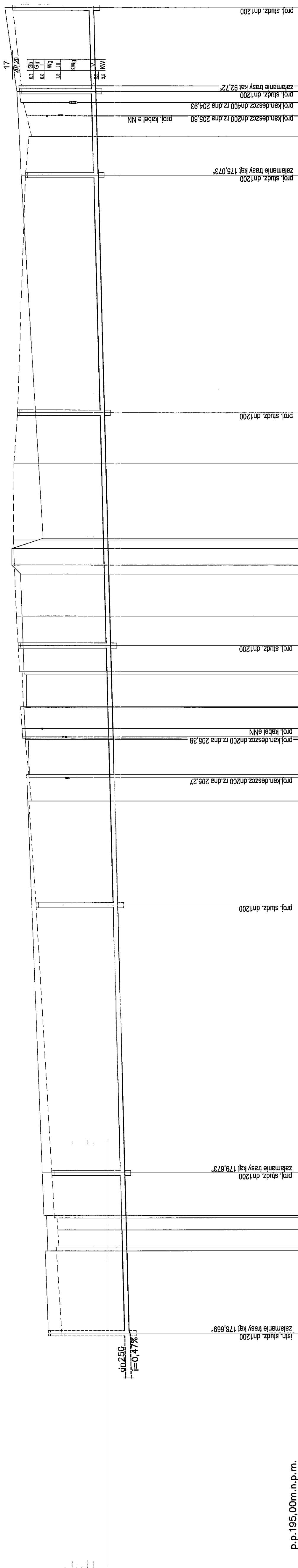
PROJEKTOWY BUDOWLANO-PROJEKOWY S.P. z o.o. w Lublinie
ul. Koszyczka 10, 20-001 Lublin
REGON 141907, NIP 525-200-00-00, KRS 0000000000

PROJEKTOWY BUDOWLANO-PROJEKOWY S.P. z o.o. w Lublinie
ul. Koszyczka 10, 20-001 Lublin
REGON 141907, NIP 525-200-00-00, KRS 0000000000

PROJEKTOWY BUDOWLANO-PROJEKOWY S.P. z o.o. w Lublinie
ul. Koszyczka 10, 20-001 Lublin
REGON 141907, NIP 525-200-00-00, KRS 0000000000

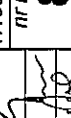

PROJEKTOWY BUDOWLANO-PROJEKOWY S.P. z o.o. w Lublinie
ul. Koszyczka 10, 20-001 Lublin
REGON 141907, NIP 525-200-00-00, KRS 0000000000

PROFIL PODŁUŻNY
PO TRASIE KANAŁU SANITARNEGO
W UL. PANCERNIAKÓW
ODCINEK OD STUDZ. P4 DO STUDZ. P2.1
SKALA 1 : 100 / 500



OZNACZENIA	P4	(P2.7)	(P2.6)	(P2.5)	(P2.4)	(P2.3)	(P2.2)	(P2.1)
RZĘDNE TERENU ISTN.	206.18	206.03 206.39 206.26 206.38	206.75	207.33	206.79	207.45	207.65	208.20
RZĘDNE TERENU PROJ.	205.58	205.83 206.71 205.76 205.91	206.75	207.56 207.50 207.17 207.44 207.32 207.30 207.22 207.10 207.05 207.08 206.96	207.78 207.85 207.85 207.64	207.60	207.85 207.36 207.53 207.48 207.45	207.85
RZĘDNE DNA KANAŁU	202.52	202.77	203.10	203.42	203.71	204.01	204.12	204.23
DŁUGOŚCI I SPADKI		L=35,8m $i=0,55\%$	L=60,0m $i=0,55\%$	L=58,1m $i=0,55\%$	L=52,0m $i=0,56\%$	L=53,2m $i=0,56\%$	L=18,7m $i=0,58\%$	L=18,8m $i=0,58\%$
SREDNICE , MATERIAŁ		Rura kanalizacyjna PN1 z kamionki , Nośność rury – 40kN/m dn200						
ZAGŁĘBIENIE	3.06	3.26	3.65	4.14	3.89	3.25	3.41	3.82
ODLEGŁOŚCI	0.0	35.8	95.8	153.9	205.9	259.1	277.8	296.6
POSADOWIENIE								

RYS. 8

KONSORCIUM lider konsorcjum:		nr zlec.: 1001/109		szkła: 1-100/500	
nr daty: 05.2010		nr rys.: 8			
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY KANALIZACJI SANITARNEJ - dla II etapu Strefy Ekonomicznej w Lublinie					
PROFILER KANAŁÓW SANITARNYCH					
nr. uw. 2496/Lb/65		nr. uw. 1221/Lb/80			
projektant mgr inż. Mariamna Madej		opracował techn. Ireneusz Madej		sprawdza/ący inż. Lidwika Chłobicka	
inwestor: GEM PROJEKT SP. Z O.O. ul. Wapileńska 25, 61-401 Warszawa		zleceniodawca: Gmina Lublin, Pl. Wł. Dłubińskiego 1, Wydział Inwestycji		uzupełnienie kosztorysu: ul. Wapileńska 25, 61-401 Warszawa	
BIURO PROJEKTOWO BUDOWLANO-WYKONAWCZEGO KANAŁÓW SANITARNYCH					

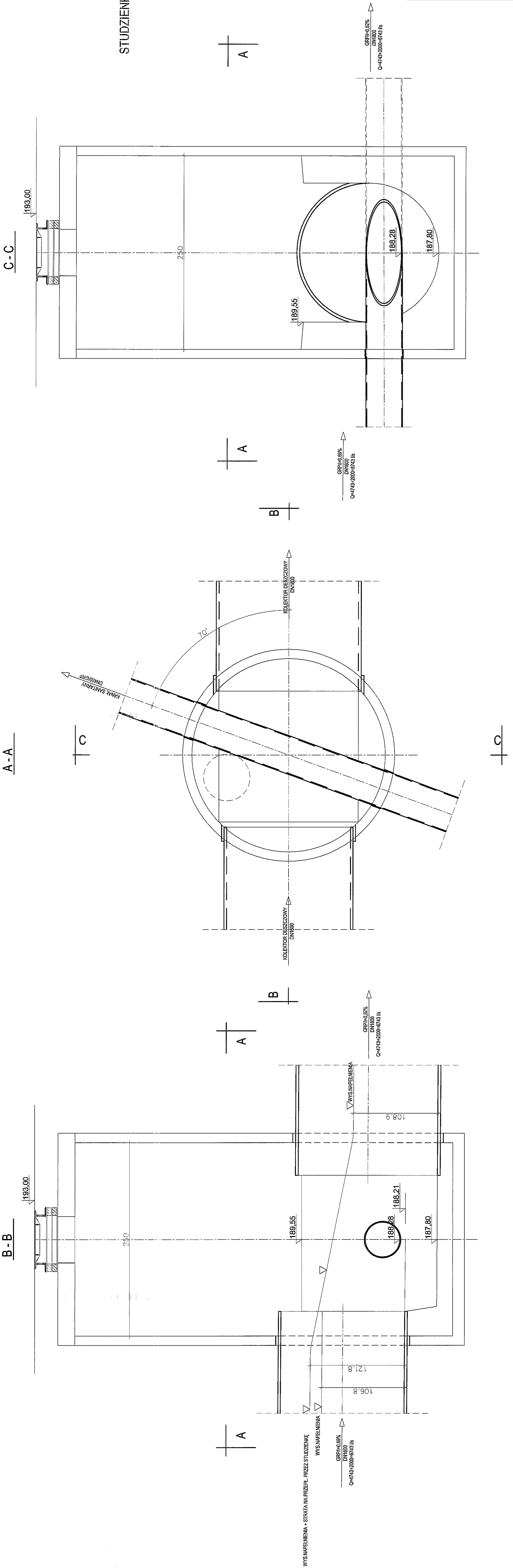
B-B

A-A

C-C

STUDZIENKA NR D35a

skala 1:25




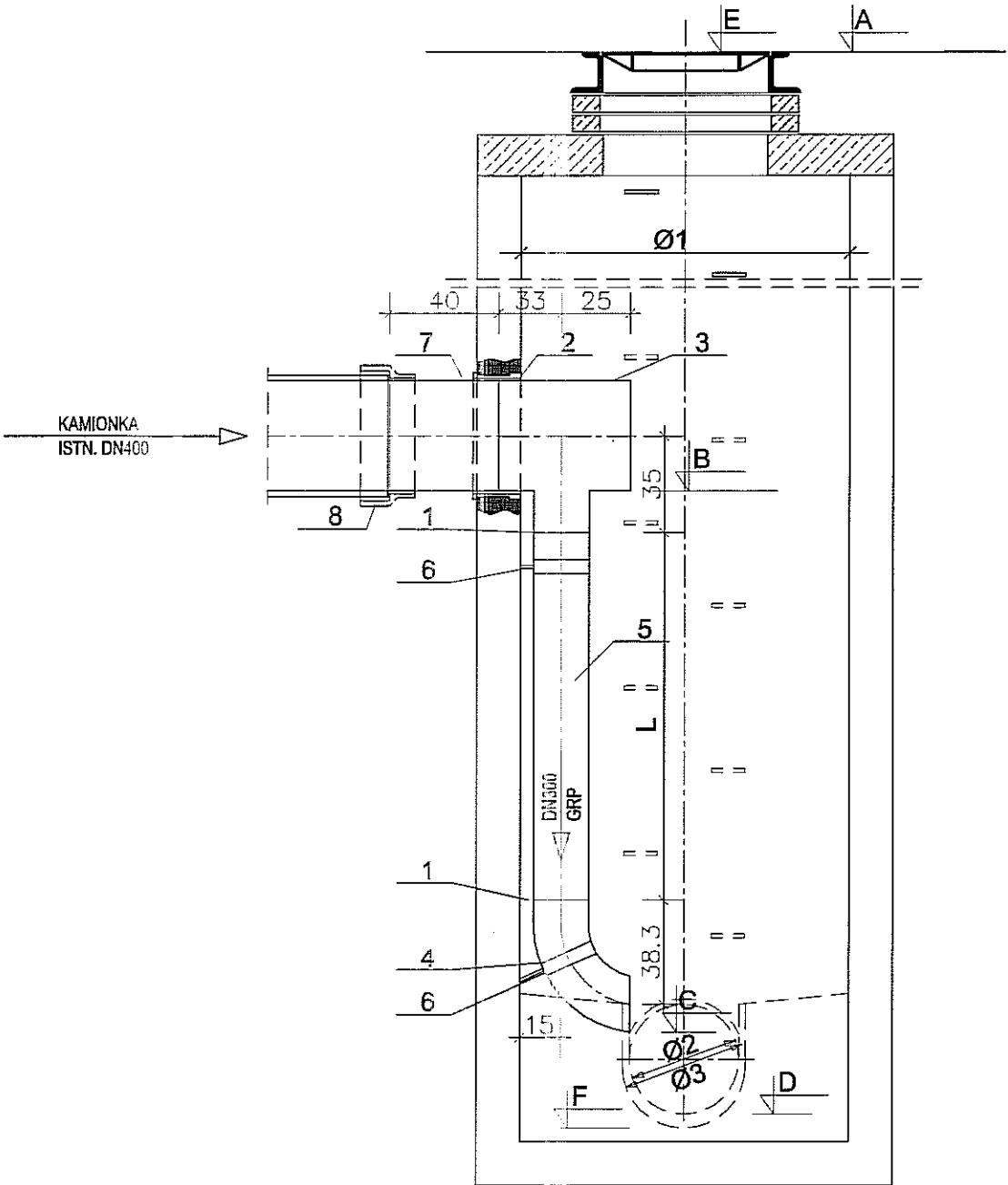
KONSORCJUM I lider konsorcjum: BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA KOMUNALNEGO SP. Z O.O. W LUBLINIE uczestnik konsorcjum: CCM PROJEKT SP. Z O.O. ul. Waplna 25, 04-691 Warszawa			
Inwestor:	Gmina Lublin, Pl. Wol. Łokietka 1, Wydział Inwestycji	nr zlec.:	1001/09
obiekt:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY KANALIZACJI SANITARNEJ - dla II etapu Strefy Ekonomicznej w Lublinie	data:	05.2010
rys.:	STUDZIENKA NR D35a	skala:	1:25
branża	sanitarna	nr upr.	podpis
projektant	mgr inż. Marianna Madej	2496/Lb/85	
opracował	techn. Ireneusz Madej		
sprawdzający	Inż. Ludwika Cichocka	1221/Lb/90	

TABELA WYMIARÓW

NR STUDZIENKI	A [m.n.p.m.]	B [m.n.p.m.]	C [m.n.p.m.]	D [m.n.p.m.]	L [m]	Ø1 [mm]	Ø2 [mm]	E [m.n.p.m.]	Ø3 [mm]	F [m.n.p.m.]
8	193,00	190,05	188,52	188,27	0,80	1400	450	193,10	500	188,22



ZESTAWIENIE KSZTAŁTEK

LP	WYSZCZEGÓLNIENIE	ILOŚĆ
1	POŁĄCZ. FABR. KSZTAŁTKI 3,5,4 ZAMAWIAĆ JAKO JEDEN ELEMENT	2
2	ŁĄCZNIK DO WMUROWANIA Z GRP , DN400 , PN1 , L=175mm	1
3	TRÓJNIK DN400/300 Z GRP , PN1	1
4	ŁUK 90° Z GRP , DN300 , PN1	1
5	RURA Z GRP , DN300 , PN1	1
6	OBEJMA DO RUR OCYNKOWANA	2
7	RURA Z GRP , DN400 , PN1	1
8	KSZTAŁTKA PRZEJŚCIOWA KAMIONKA / GRP , DN400, PN1	1

STUDNIA NR 8 - Z PRZEPADEM NA DOPŁYWIE
[PRZEPAD WEWNĘTRZNY]
skala 1:25

KONSORCJUM			
lider konsorcjum:			
BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA KOMUNALNEGO SP. Z O.O. W LUBLINIE			
uczestnik konsorcjum:			
CGM PROJEKT SP. Z O.O. ul. Wapienna 25, 04-691 Warszawa			
inwestor:	Gmina Lublin, Pl. Wł. Łokietka 1, Wydział Inwestycji.		
obiekt:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY KANALIZACJI SANITARNEJ - dla II etapu Strefy Ekonomicznej w Lublinie		
rys.:	STUDZIENKA NR 8		
branża	sanitarna	nr upr.	podpis
projektant	mgr inż. Marianna Madej	2496/Lb/85	
opracował	techn. Ireneusz Madej		
sprawdzający	inż. Ludwika Cichocka	1221/Lb/90	
			nr zlec.: 1001/09
			data: 05.2010
			skala: 1:25
			nr rys.: 15