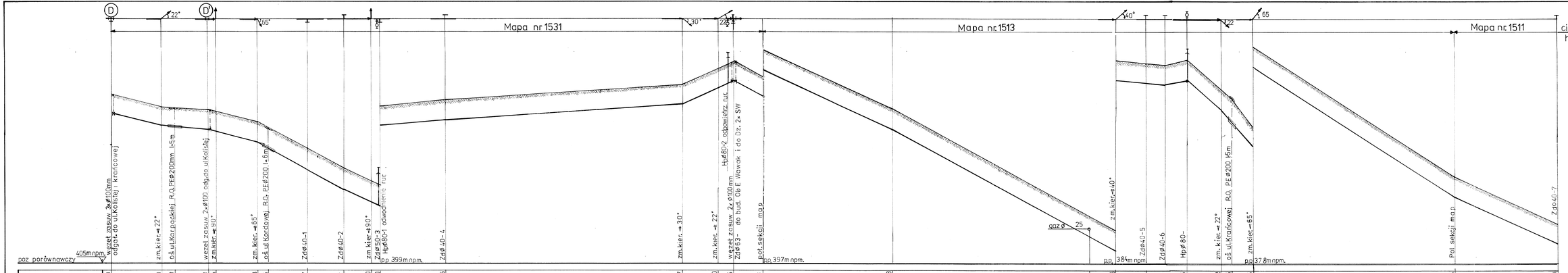
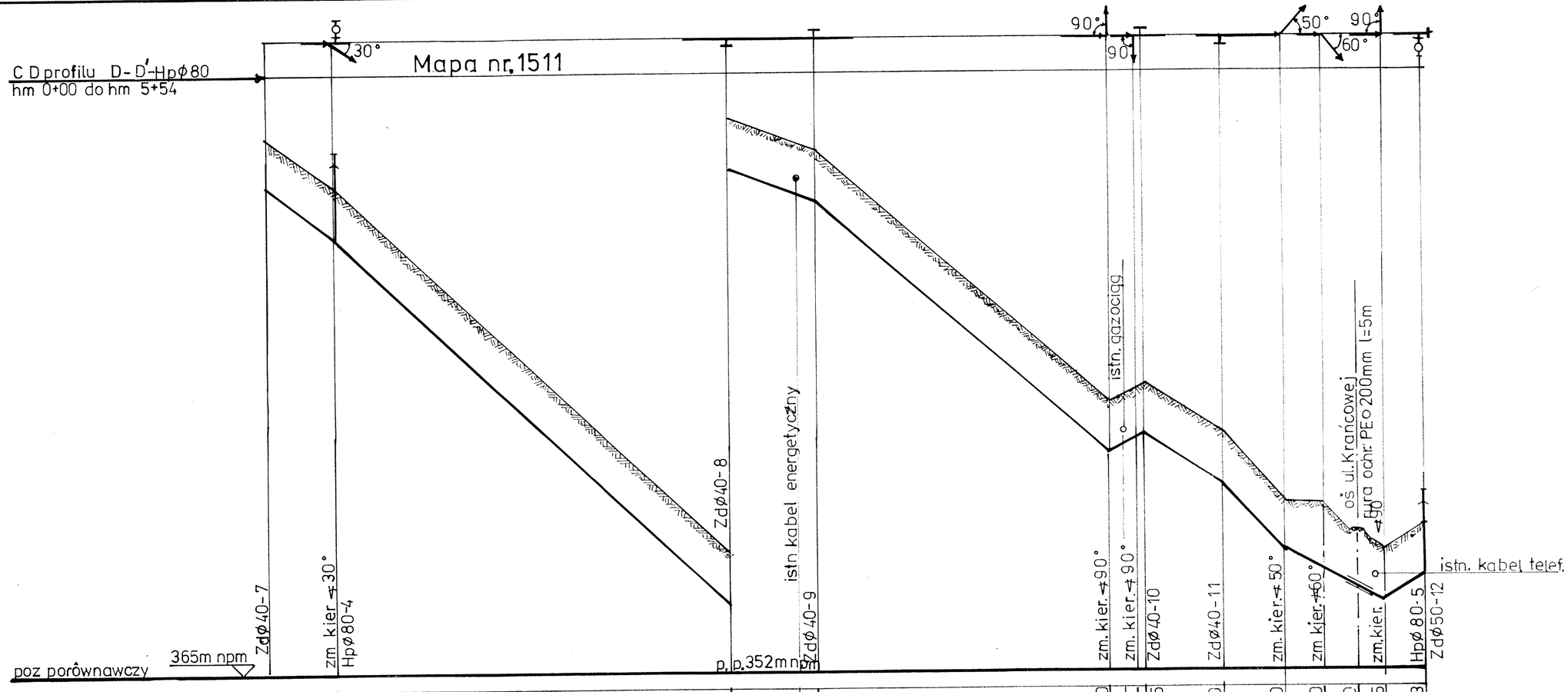


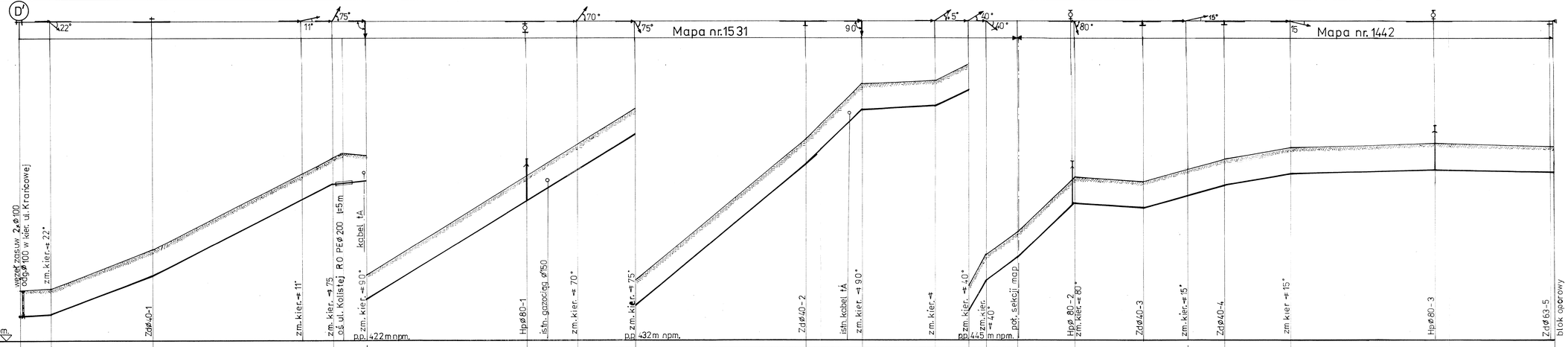
Zakład Usługowo-Projektowy „HYDROLOKALIZACJA" GLIWICE, ul. GARDYSKIEGO 46/48 Tel. 32 374 2958

Nazwa opracowania	Wodociąg PORĄBKA – KOZUBNIK – Etap III		
Nazwa obiektu	PROFIL PODŁUŻNY D -D'- Hm 5+54		
Zakres dokument.	Proj. Budowl. Wykonawczy	Projektant	śląskie
Skala	1: 100 / 500		Nr rys. 17
Data	2006 r.	mgr inż. St. Sabadil	

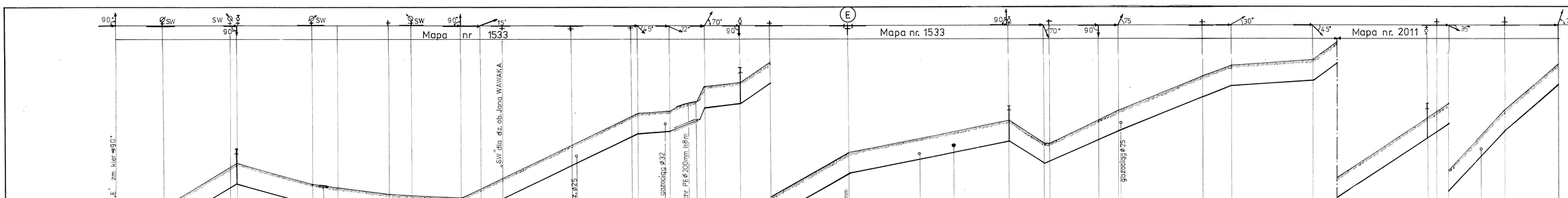


Zakład Usługowo-Projektowy
„HYDROGEOLOGIA"
43-100 TYCHY, ul. DĄBROWSKIEGO 65/60
Reg. 272612904

Nazwa opracowania	Wodociąg PORĄBKA – KOZUBNIK - *Etap III*		
Nazwa załącznika	PROFIL PODŁUŻNY Hm5+54 - Hpφ 80-5		
Stadium dokument.	Proj. Budowl. Wykonawczy	Projektant: mgr inż. STANISŁAW SABUDA Upr. bud. Nr 331/1970/Ki Specjalność techniczno-budowlana inżynieria sanitarna	woj. śląskie
Skala	1: 100/500		Nr zał. 18
Data	2006 r.	mgr inż. St. Sabuda	

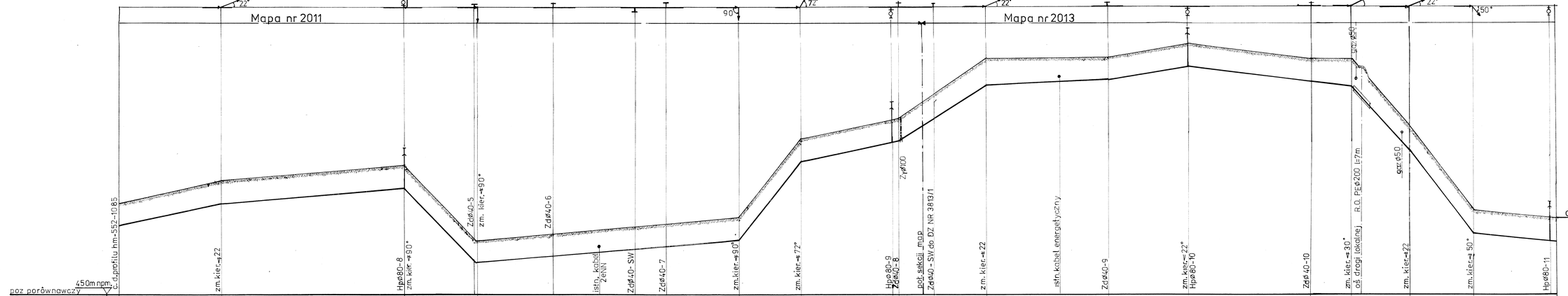

D'
22°
11°
75°
70°
75°
Mapa nr.1531
90°
5°
40°
40°
80°
15°
15°
Mapa nr.1442
wzięć 2DSUW 2xØ100
odg Ø100 w kier. ul. Krańcowej
zm.kier.→ 22°
zm.kier.→ 11°
zm.kier.→ 75°
oś ul. Kolistej RO PEØ 200
t=5m
kabel tA
zm.kier.→ 90°
Hpø80-1
ściąg. gazociągu ø150
zm.kier.→ 70°
zm.kier.→ 75°
Zdø40-2
ściąg kabel tA
zm.kier.→ 90°
zm.kier.→
zm.kier.→ 40°
zm.kier.→ 40°
poł. sekcji mapy
Hpø80-2
zm.kier.→ 80°
Zdø40-3
zm.kier.→ 15°
Zdø40-4
zm kier.→ 15°
Hpø80-3
Zdø63-5
blok oporowy
poz.porównawczy
415m npm.
P.P. 422m npm.
P.P. 432m npm.
P.P. 445 m npm.

| | | |



Zakład Usługowo-Projektowy
HYDROGEOLOGIA
43-600 TYCHY, ul. EKSPEDYCYJNA 60 tel./fax

Nazwa opracowania	**Wodociąg PORĄBKA - KOZUBNIK - *Etap III***
Nazwa zdjęcia/rys.	**PROFIL PODŁUŻNY Hm5+52 - E- Hm10+85**
Nadzór Autorski	Proj. Bialkol, Wykrotowicz
Projektant	mgr inż. Stanisław Białkiewicz
Skala	1: 100 / 500
Data	2006 r.
mgr inż. St. Białkiewicz	
Nr rys.	**21**



Wodociąg PORĄBKA - KOZUBNIK - Etap III

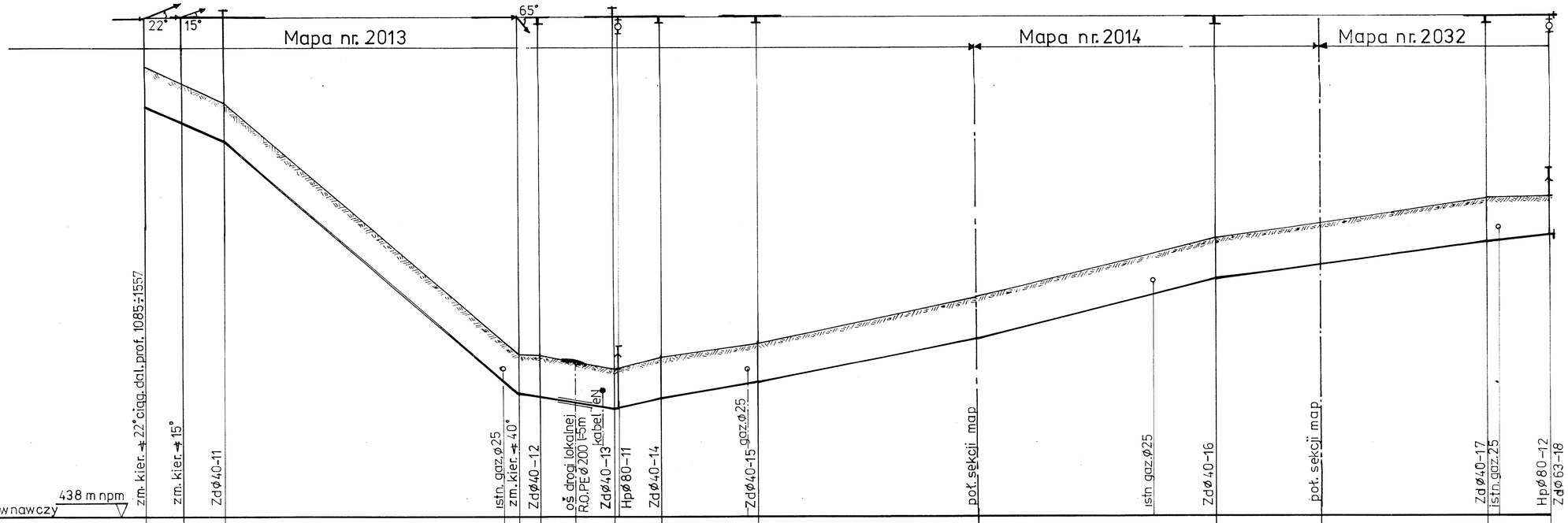
PROFIL PODLUŻNY Hm10+85 - Hm15+57

Projektant: mgr inż. Stanisław Sobieski

Skala 1: 100 / 500

Data 2006 r.

Arkusz nr 22



Zakład Usługowo-Projektowy
„HYDROGEOLOGIA"
43-100 TYCHY, ul. DĄBROWSKIEGO 65/60
Reg.: 272612904

Nazwa opracowania	Wodociąg PORĄBKA – KOZUBNIK - *Etap III*		
Nazwa załącznika	PROFIL PODŁUŻNY Hm15+57 - Hm18+23		
Stadium dokument.	Proj. Budowl. Wykonawczy	Projektant:	woj. śląskie
Skala	1: 100/500	mgr inż. St. Sabuda	Nr zał. 23
Data	2006 r.		