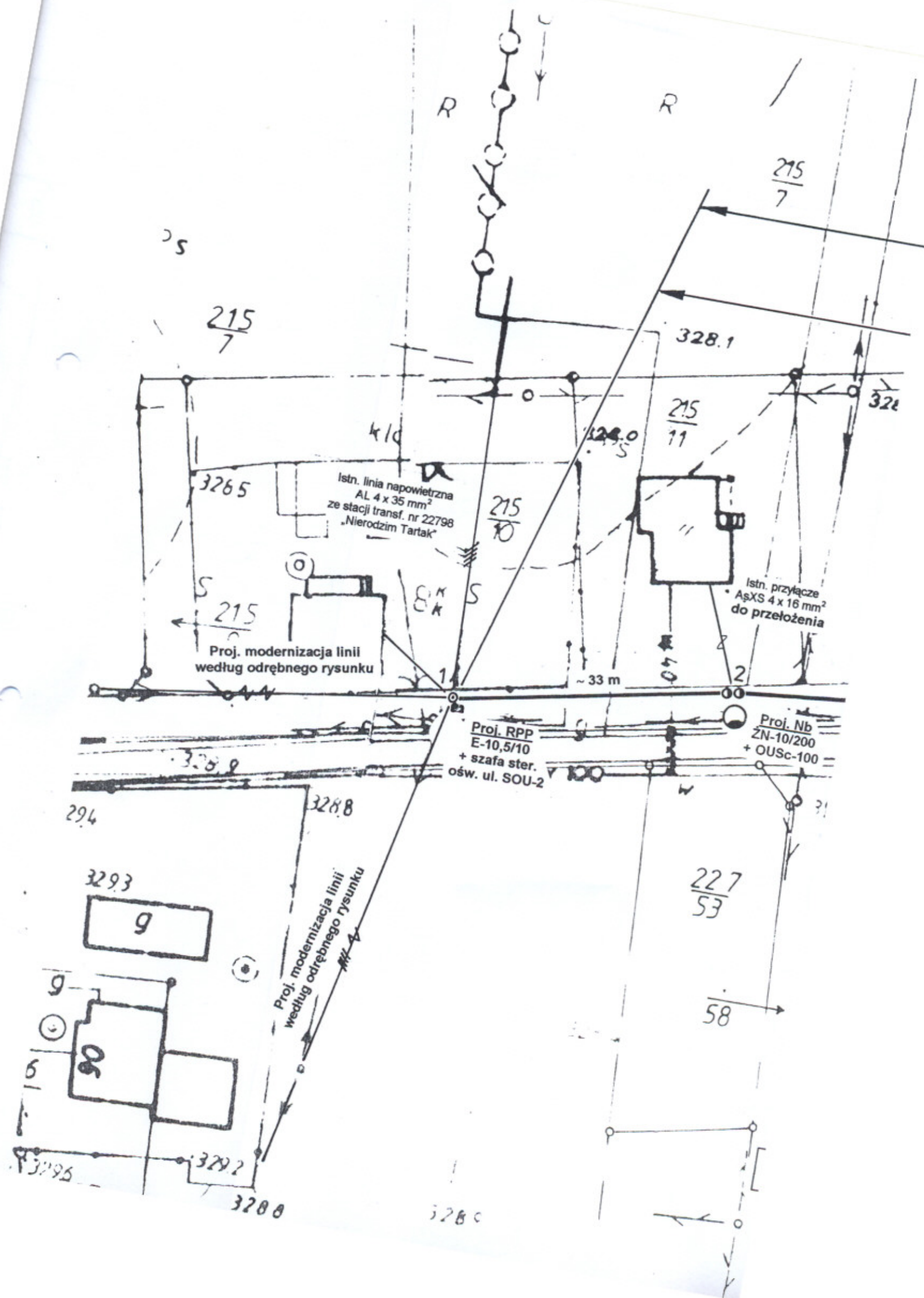
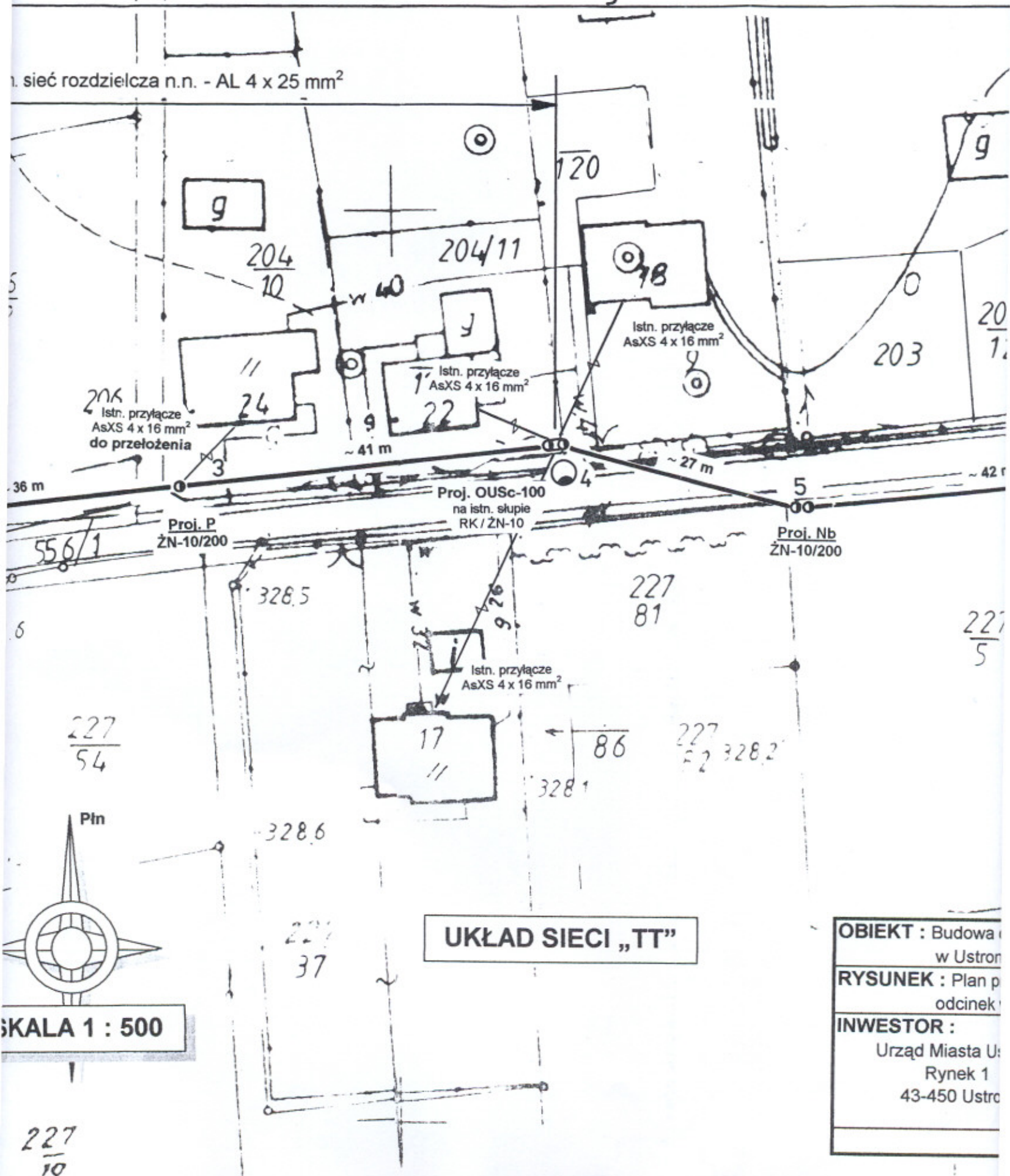
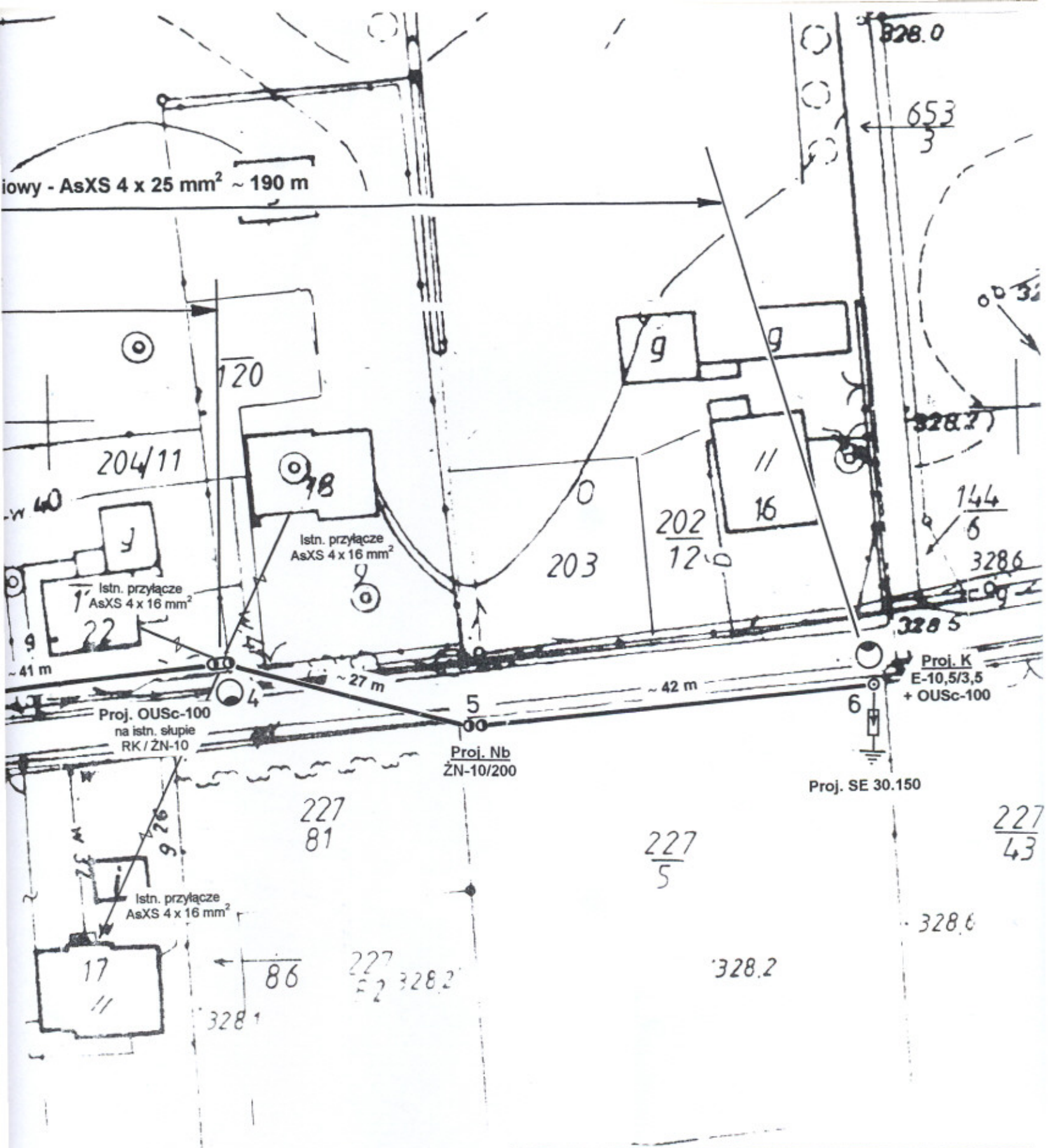




Proj. przewód oświetleniowy - AsXS 4 x 25 mm² ~ 190 m

n. sieć rozdzielcza n.n. - AL 4 x 25 mm²





UKŁAD SIECI „TT”

OBIEKT : Budowa oświetlenia ulicy Granicznej
w Ustroniu.

RYSUNEK : Plan projektowy budowy oświetlenia -
odcinek w kierunku ulicy Skoczowskiej.

INWESTOR :
Urząd Miasta Ustron
Rynek 1
43-450 Ustron

OPRACOWAŁ :
mgr Inż. Marjan Babiak
Uprawnienia do kierowania, nadzoru
i projektowania - zakres 1000000000
krytycznych. Nr upraw. UAN-VI-1227/3/2007
Bielsko-Biala

MARZEC 2006

M. Babiak

SZAFKA OŚWIETLENIA ULICZNEGO

SOU-2/R

Nr kat.

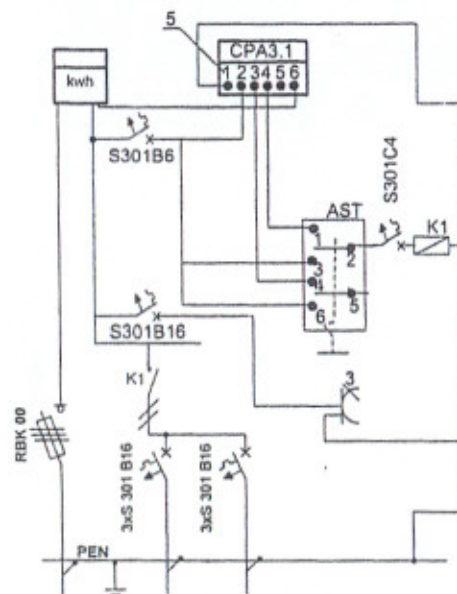
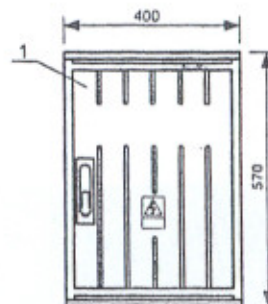
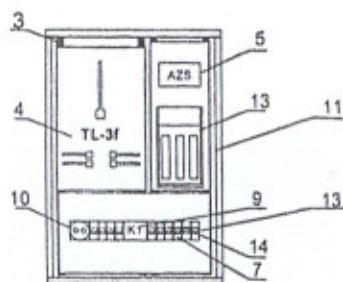
INCOBEX

WIDOK

ISO 9001:2000

OPIS TECHNICZNY

7.1



ZASTOSOWANIE

Szafka oświetlenia ulicznego SOU-2 przeznaczona jest do sterowania oświetleniem ulicznym. Wyposażona jest w miejsce na zabudowanie układu pomiarowego oraz astronomiczny zegar sterujący umożliwiające automatyczne załączanie obwodów oświetlenia. Jako zabezpieczenia obwodów odpływowych zastosowano wyłączniki nadmiarowe.

DANE TECHNICZNE

Znamionowe napięcie izolacji	500 V
Znamionowe napięcie pracy	230/400 V
Znamionowy prąd ciągły	63 A
Stopień ochrony IP	44
Klasa ochronności	II
Układ pracy	TN

Wyposażenie standardowe		Wolnostojące
		Sou-2/R
1	Obudowa ST 1/57/1	1
3	Wspornik montażowy	4
4	Tablica licznikowa TL-3	1
5	Astronomiczny zegar sterujący	1
6	Rozłącznik bezpiecznikowy RBK 00	1
7	Wyłącznik nadprądowy S 301 B6	1
8	Wyłącznik nadprądowy S 301 B 16	7
9	Stycznik 63A	1
10	Gniazdo wtykowe 1f 16A	1
11	Kanał montażowy	2
13	Przełącznik manewrowy AST	1
14	Wyłącznik nadprądowy S 301 C4	1
Wyposażenie dodatkowe		
14	Uchwyt słupowy	-
15	Dławik rurowy o 48	-

Przekroje kabli zasilających i odpływowych

Kable zasilające max. 5x95 mm

Kable odpływowe max 25 mm

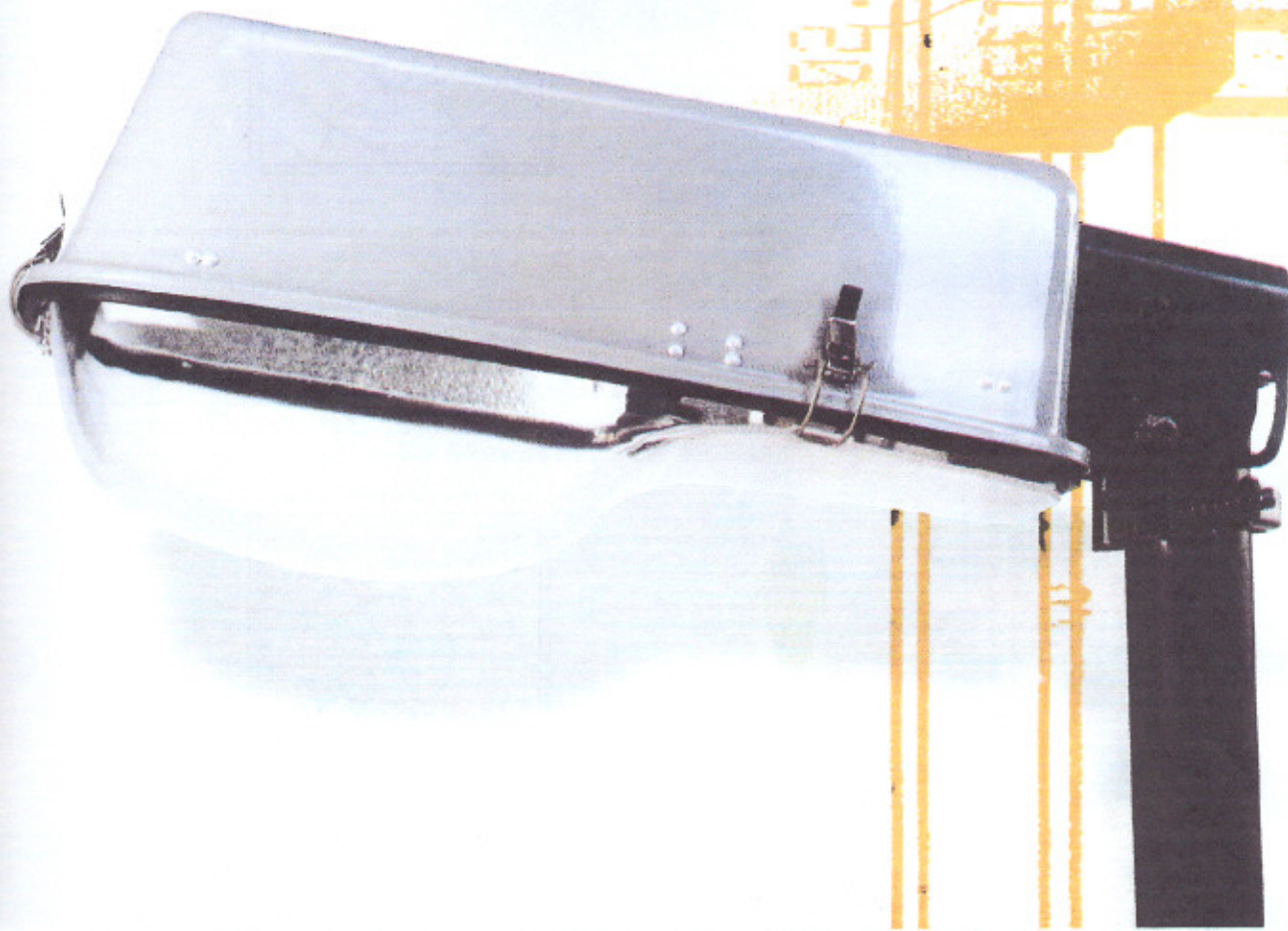
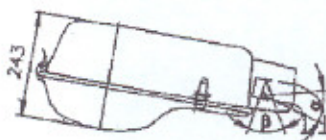
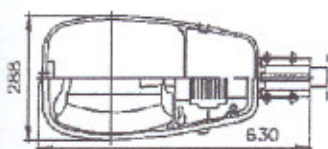
Połączenia wykonane linką LGY 10

Charakterystyka

- oprawa przeznaczona do oświetlania przemysłowych terenów otwartych, placów, parków, dróg, ulic, terenów miejskich itp.
- do wysokoprężnych lamp sodowych 50 W - 150 W z bańką przezroczystą i mleczną
- zalecana wysokość zawieszenia $6 \div 12$ m
- przystosowana do mocowania na wysięgniku rurowym o średnicy 42 do 60 mm, nachylonym do poziomu pod kątem $0-30^\circ$ lub na wysięgniku pionowym
- możliwa dodatkowa regulacja kąta nachylenia oprawy o kąt ok. $\pm 15^\circ$ przy wysięgniku poziomym, a odpowiednio ok. $-5^\circ/+30^\circ$ przy wysięgniku pionowym

Budowa

- obudowa tłoczona z blachy aluminiowej
- klosz z poliwęglanu lub polimetakrylanu metylu
- płyta montażowa z zamontowanym osprzętem elektrycznym
- układ optyczny z polerowanego chemicznie aluminium
- uchwyt rury do mocowania oprawy na wysięgniku
- filtr umożliwiający oprawie "oddychanie"
- system szybkozłączek, polegający na bezpiecznym podłączeniu i odłączeniu zasilania, zapobiegający wystąpieniu szoku elektrycznego



OUSe

OUSe