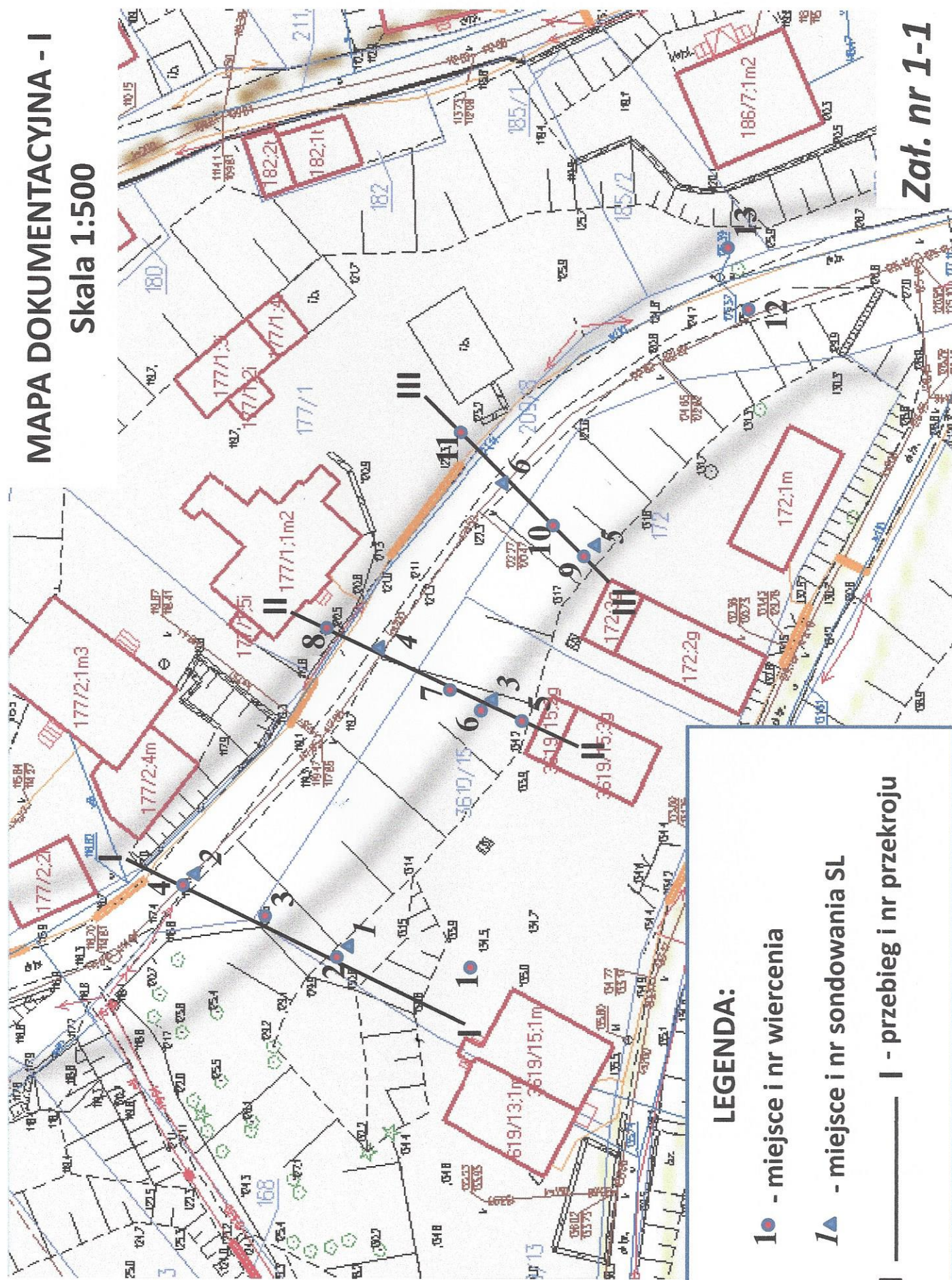


# MAPA DOKUMENTACYJNA - I

Skala 1:500



## LEGENDA:

1● - miejsce i nr wiercenia

1▲ - miejsce i nr sondowania SL

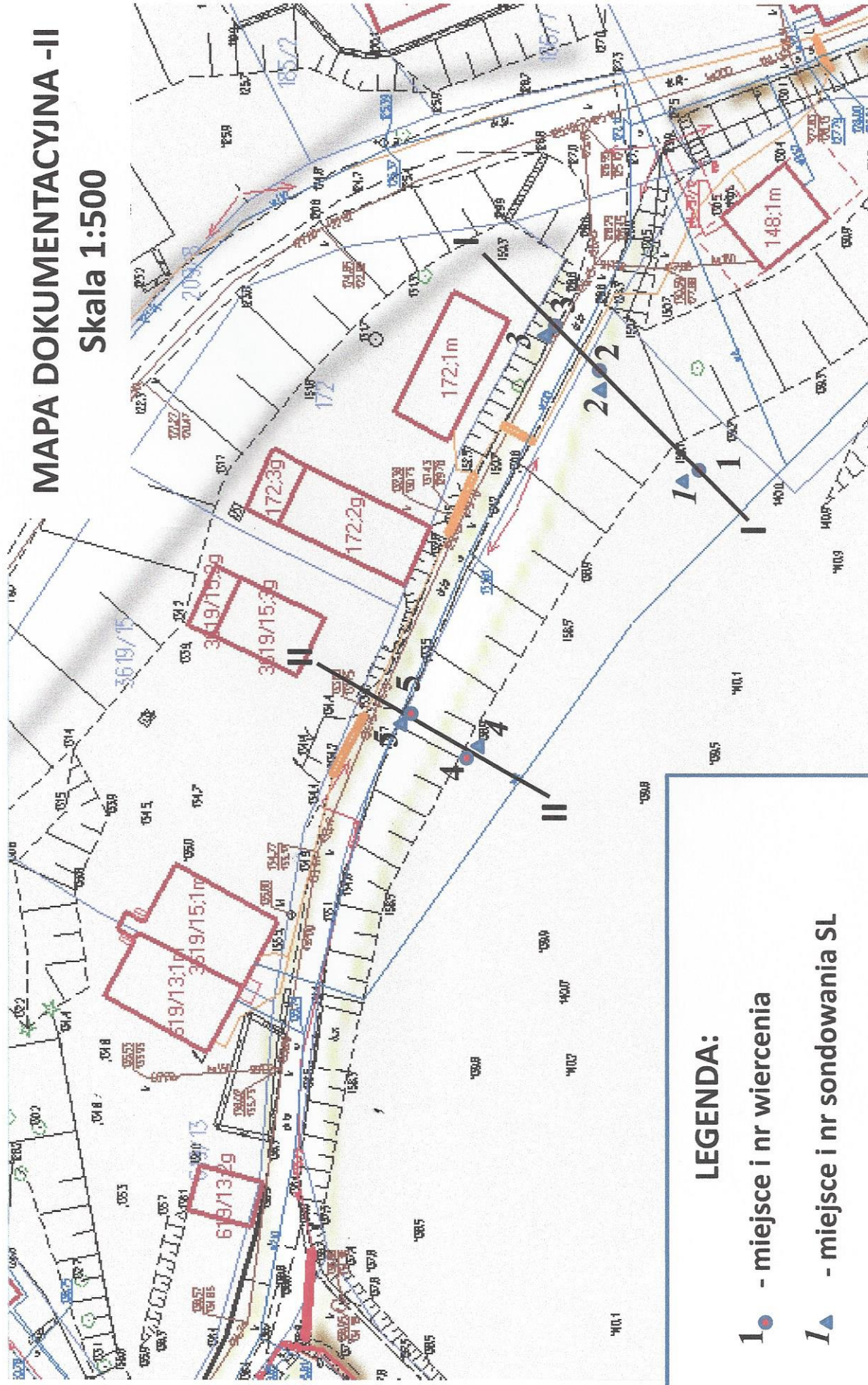
— | — - przebieg i nr przekroju

Zat. nr 1-1



## Skala 1:500

Skala 1:500



### LEGENDA:

1. - miejsce i nr wiercenia

**1** - miejsce i nr sondowania SL

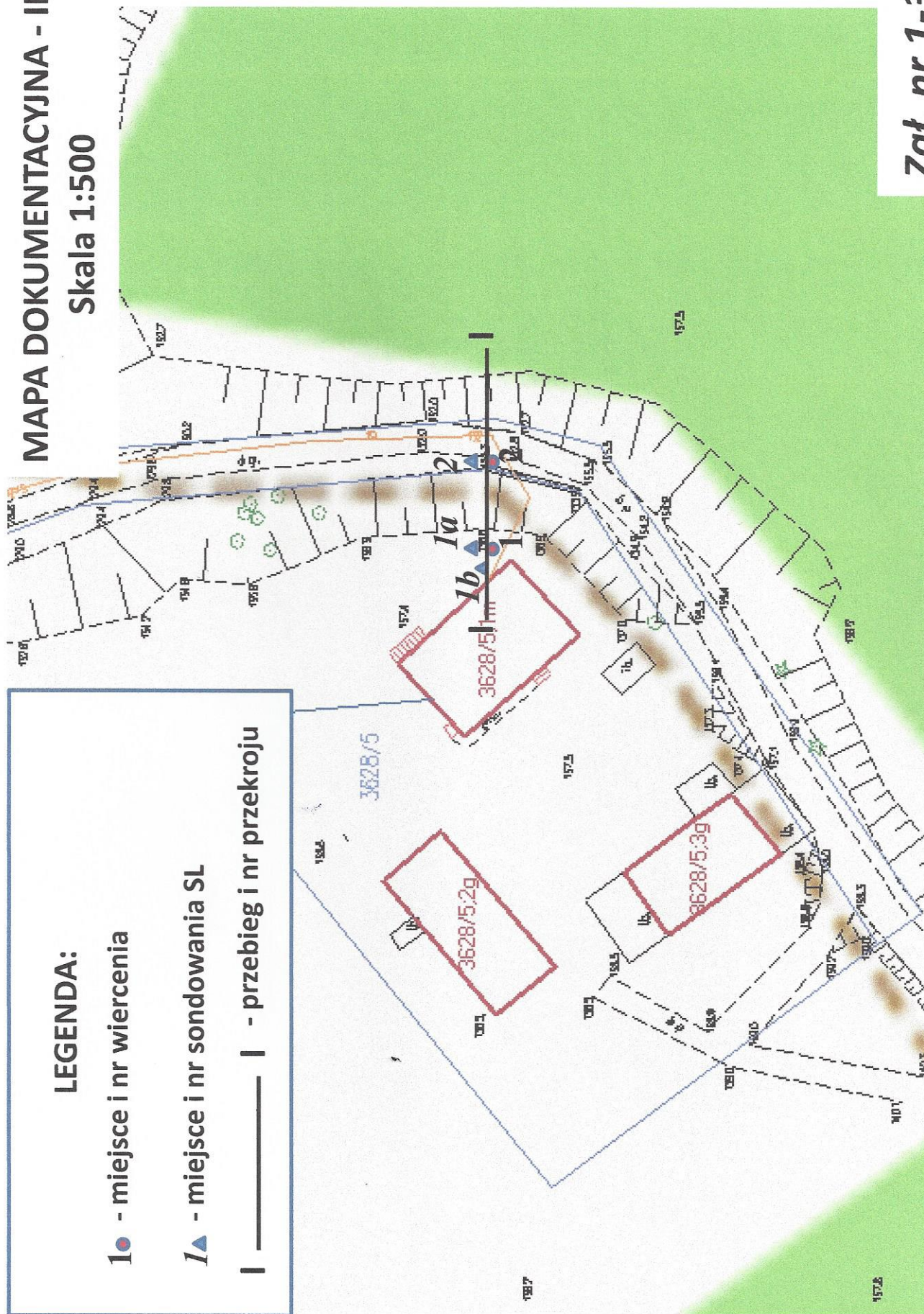
\_\_\_\_\_ | - przebieg i nr przekroju

**Zař. nr 1-2**



# MAPA DOKUMENTACYJNA - III

Skala 1:500

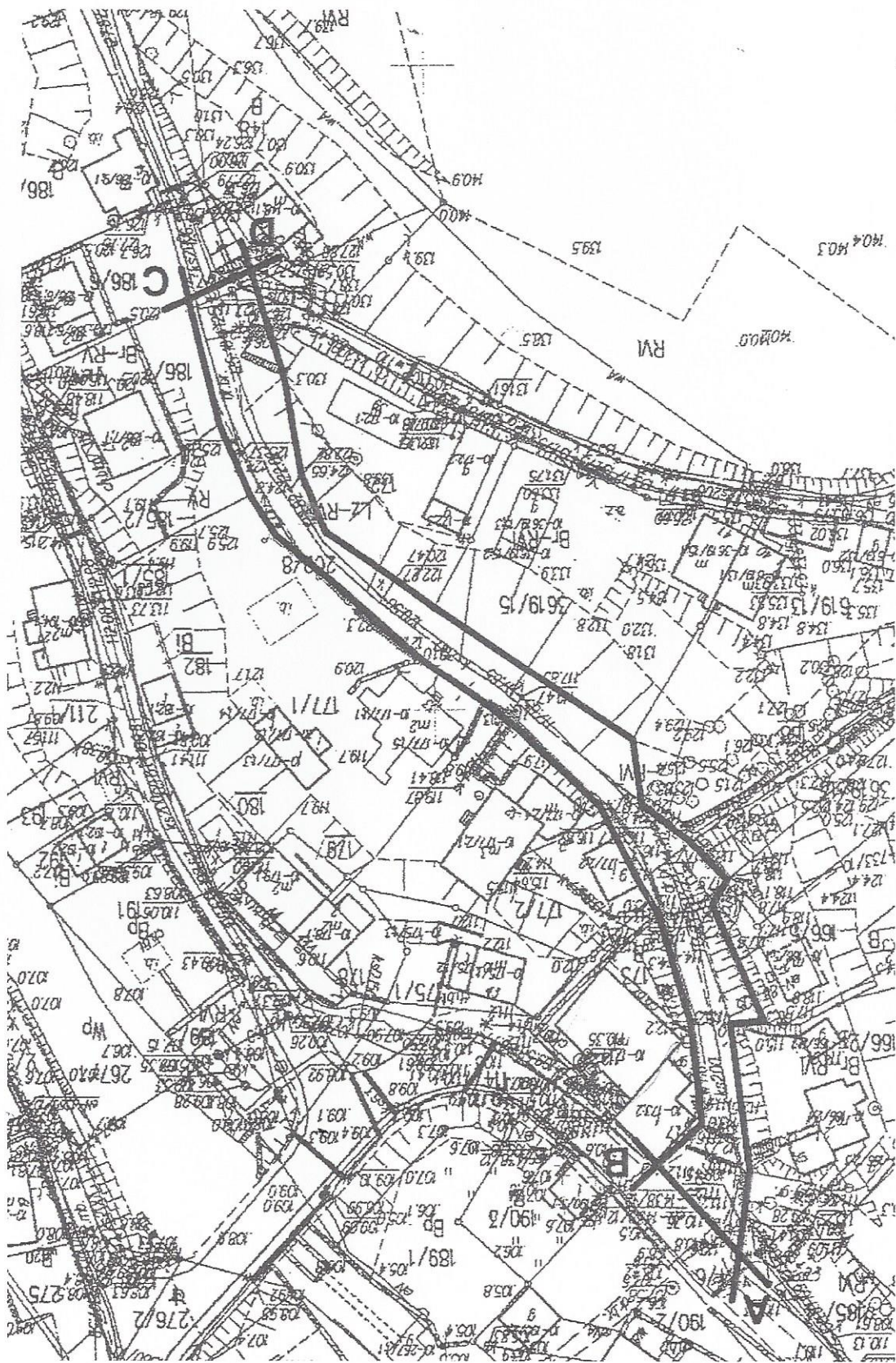


Załącznik nr 1-3



# LOKALIZACJA TERENU BADAŃ-I

Skala 1:1000

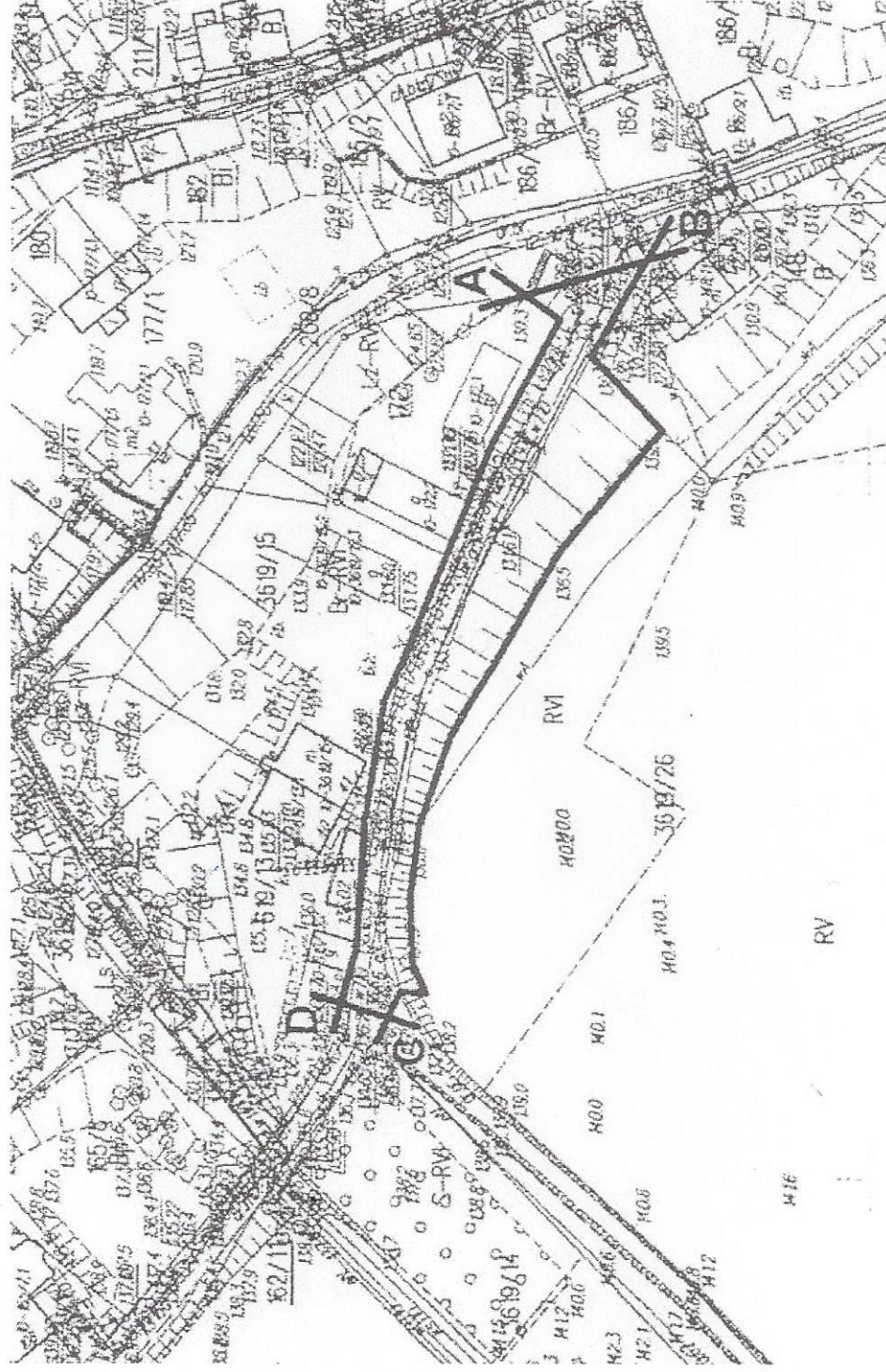


Załącznik nr 2-1



## LOKALIZACJA TERENU BADAN -II

Skala 1:1000







# OBJAŚNIENIA SYMBOLI I ZNAKÓW

SYMBOLE GEOTECHNICZNE WG PN-86/B02480

## GRUNTY NASYPOWE

nB	nasyp budowlany
nN	nasyp niebudowlany
Gr	gruz betonowy
C	gruz ceglany
Tł	tluczeń
Żł	żużel
K	kamienie

## GRUNTY ORGANICZNE RODZIME

H	grunt próchniczy	$2\% < I_{om} < 5\%$
Nm	namuł	$5\% < I_{om} < 30\%$
T	torf	$30\% < I_{om}$

## GRUNTY MINERALNE RODZIME (NIESKALISTE)

KW	zwietrzelina
KWg	zwietrzelina gliniasta
KR	rumosz
KRg	rumosz gliniasty
KO	otoczaki
Ż	żwir
Żg	żwir gliniasty
Po	pospółka
Pog	pospółka gliniasta
Pr	piasek gruby
Ps	piasek średni
Pd	piasek drobny
Prt	piasek pylasty
Pg	piasek gliniasty
np	pył piaszczysty
π	pył
Gp	głina piaszczysta
G	głina
Gr	głina pylasta
Gpz	głina piaszczysta zwięzła
Gz	głina zwięzła
Grz	głina pylasta zwięzła
Ip	il piaszczysty
I	il
Irt	il pylasty

## GRUNTY SKALISTE

ST	skała twarda
(np. ST <sub>wap</sub> )	- skała twarda - wapień
SM	skała miękka
(np. SM <sub>m</sub> )	- skała miękka - margiel

## RODZAJE ŚWIDRA

SRO	świder rurowy do wierceń okrężnych
SRU	świder rurowy do wierceń udarowych

## STANY GRUNTÓW

### a/ skalistych:

I	skała lita
ms	skała mało spękana
ss	skała średnio spękana
bs	skała bardzo spękana

### b/ niespoistych:

In	luźny
śzg	średnio zagęszczony
zg	zagęszczony

### c/ spoistych:

pl	płynny
mpl	miękkoplastyczny
pl	plastyczny
tpl	twardoplastyczny
pzw	półzwały
zw	zwały

### d/ wilgotność gruntów:

su	suchy
mw	mało wilgotny
wg	wilgotny
m	mokry
n	nawodniony

## OZNACZENIA STANU GRUNTÓW

$I_p$	stopień zagęszczenia
$I_L$	stopień plastyczności
$I_s$	wskaźnik zagęszczenia

## ZNAKI DODATKOWE OPISU

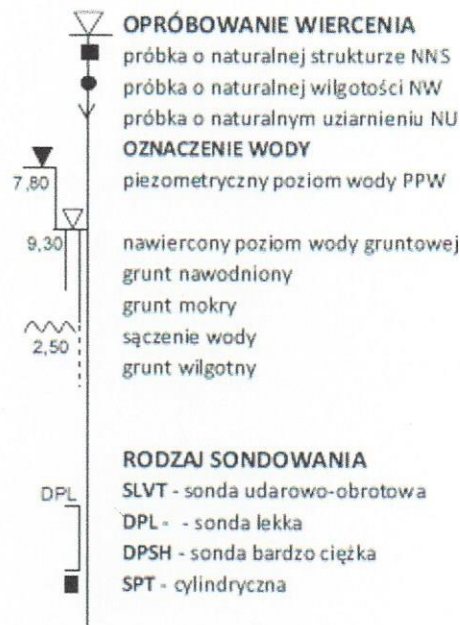
### GRUNTÓW

+	domieszki
//	przewarstwienia
/	grunty na pograniczu
( )	w nawiasie określenia uzupełniające dotyczące nasypu, rodzaju gruntów organicznych, petrografii skał

## INNE OZNACZENIA

3x4	ilość waleczkowań
IIa	nr warstwy geotechnicznej
4	numer wiercenia
52,7	rzędna wiercenia

	rzut projektowanego obiektu
	projektowany poziom posadowienia
	granice warstw geotechnicznych
	granice litologiczno-stratygraficzne



## OPRÓBOWANIE WIERCENIA

próbka o naturalnej strukturze NNS
próbka o naturalnej wilgotności NW
próbka o naturalnym uziarnieniu NU
OZNACZENIE WODY
piezometryczny poziom wody PPW

nawiercony poziom wody gruntowej
grunt nawodniony
grunt mokry
sączenie wody
grunt wilgotny

## RODZAJ SONDOWANIA

SLVT	- sonda udarowo-obrotowa
DPL	- sonda lekka
DPSH	- sonda bardzo ciężka
SPT	- cylindryczna

## SYMBOLE GENETYCZNE

g	osady lodowcowe
gl	osady lodowcowo-jeziorne
fg	osady wodno-lodowcowe
pg	osady peryglacjalne
li	osady jeziorne
d	osady deluwialne
f	osady rzeczne
e	osady eoliczne

## SYMBOLE STRATYGRAFICZNE

Q	czwartorzęd
Q <sub>h</sub>	czwartorzęd - holocen
Q <sub>o</sub>	czwartorzęd - plejstocen
Tr	trzeciorzęd
Cr	kreda
J	jura
T	trias
P	perm
C	karbon
D	dewon
S	sylur
O	ordowik
Cm	kambr
Pz	paleozoik
Pt	proterozoik