

Nasz znak: PBT.42.48.2015 WH

Data: 01.09.2015r.

Biuro Projektowania i Nadzoru
Budownictwa Komunikacyjnego
Rafał Klimek
ul. Traugutta 2B
78-400 Szczecinek

dotyczy: Zlecenia Nr **1/2015** z dnia **20.08.2015r.**

Zachodniopomorskie Laboratorium Drogowe w Koszalinie przekazuje w załączeniu wyniki odwiertów gruntów i konstrukcji nawierzchni jezdni wykonanych w m. **Noskowo**.
Badania wykonano w dniach 25.08 i 26.08.2015r.

Załączniki – 14 szt:

- Zał. od 1/14 do 13/14 - wyniki odwiertów gruntów i konstrukcji – 13 str.
- Zał. 14/14 - plan sytuacyjny – 7 str.

Otrzymują:

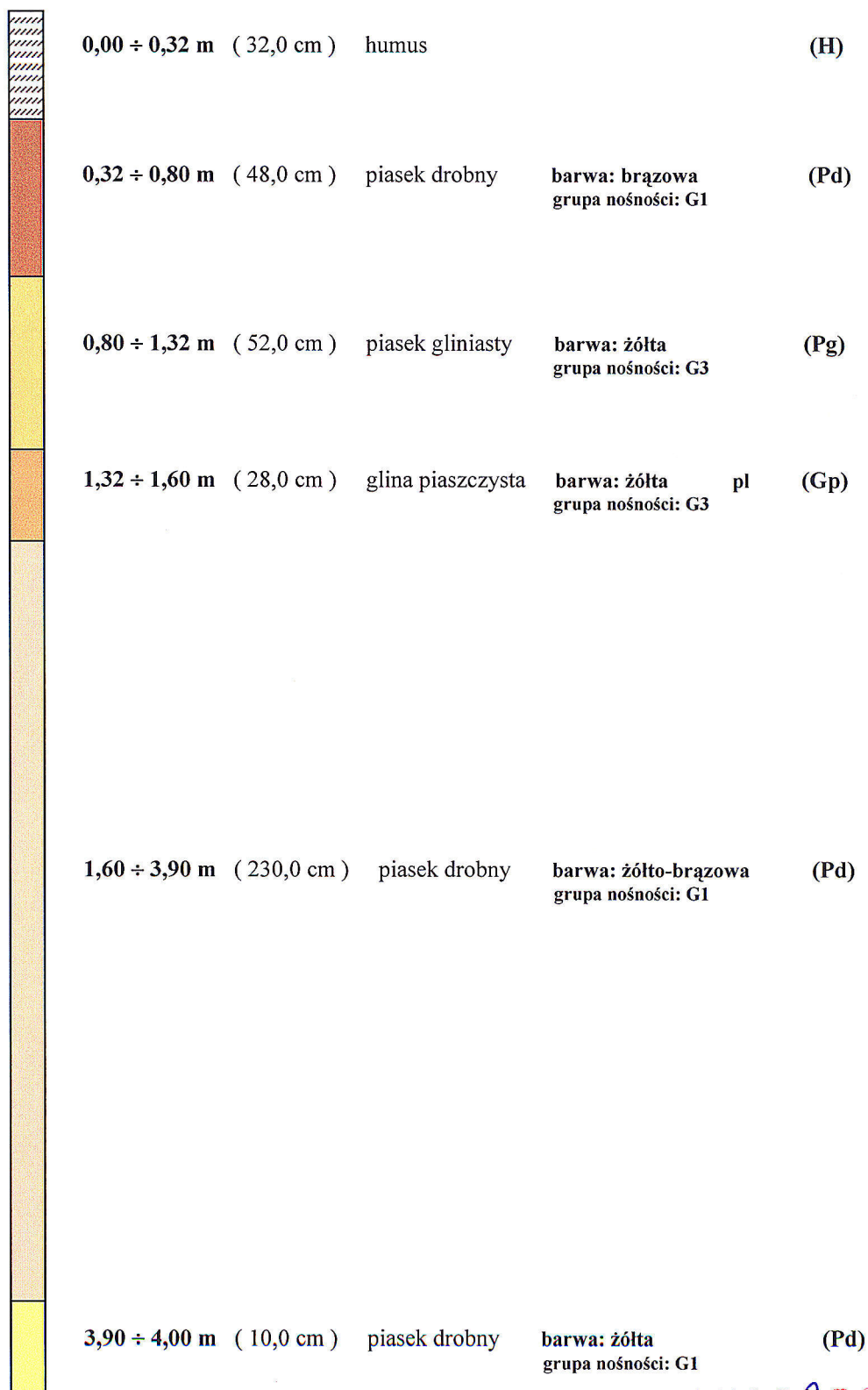
- BPiNBK Rafał Klimek
- a-a

D Y R E K T O R
Zachodniopomorskie Laboratorium
Drogowe w Koszalinie
mgr inż. Konrad Jachimiowski

Załącznik 1 / 14 do pisma PBT.42.48.2015 WH

m. Noskowo

pkt 1 str. PRAWA wg planu syt
5,0 m od krawędzi jezdni



STARSZY SPECJALISTA

mgr inż. Adam Makuch

ZASTĘPCA DYREKTORA
Zachodniopomorskie
Laboratorium Drogow w Koszalinie

mgr inż. Wiesław Holub

DYREKTOR
Zachodniopomorskie Laboratorium
Drogowe w Koszalinie

mgr inż. Konrad Zachimowski

Załącznik 2 / 14 do pisma PBT.42.48.2015 WH

m. Noskowo

pkt 1.1 wg planu syt
4,0 m od rzeczki



0,00 ÷ 0,30 m (30,0 cm) humus

(H)

0,30 ÷ 1,50 m (120,0 cm) mieszanina piasku drobnego humusowego i namułu (PdH/Nm)

STARSZY SPECJALISTA

mgr inż. Adam Makuch

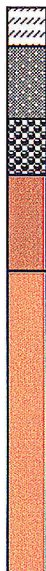
ZASTĘPCA DYREKTORA
Zachodniopomorskie
Laboratorium Drogowe w Koszalinie

mgr inż. Wiesław Hoiub

DYREKTOR
Zachodniopomorskie Laboratorium
Drogowe w Koszalinie
mgr inż. Konrad Jachimowski


m. Noskowo

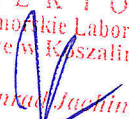
pkt 2 str. LEWA wg planu syt
0,5 m od krawędzi jezdni

	0,00 ÷ 0,10 m (10,0 cm)	humus		(H)
	0,10 ÷ 0,30 m (20,0 cm)	mieszanina piasku drobnego, gruzu ceglanego i żużla paleniskowego		
	0,30 ÷ 0,45 m (15,0 cm)	bruk		
	0,45 ÷ 0,70 m (25,0 cm)	piasek drobny	barwa: brązowa grupa nośności: G1	(Pd)
	0,70 ÷ 1,50 m (80,0 cm)	glina piaszczysta	barwa: rdzawo-brązowa grupa nośności: G3	pl (Gp)

STARSZY SPECJALISTA

mgr inż. Adam Makuch

ZASTĘPCA DYREKTORA
Zachodniopomorskie
Laboratorium Drogow w Koszalinie

mgr inż. Wiesław Hołub

DYREKTOR
Zachodniopomorskie Laboratorium
Drogow w Koszalinie

mgr inż. Konrad Jachimowski

Załącznik 4 / 14 do pisma PBT.42.48.2015 WH

m. Noskowo

pkt 3 str. PRAWA wg planu syt
0,5 m od krawędzi jezdni



0,00 ÷ 0,38 m (38,0 cm) mieszanka piasku, niesortu kruszywa i gruzu ceglanego

0,38 ÷ 1,50 m (112,0 cm) glina piaszczysta barwa: żółta pl (Gp)
grupa nośności: G3

STARSZY SPECJALISTA

mgr inż. Adam Makuch

ZASTĘPCA DYREKTORA
Zachodniopomorskie
Laboratorium Drogowe w Koszalinie

mgr inż. Wiesław Holub

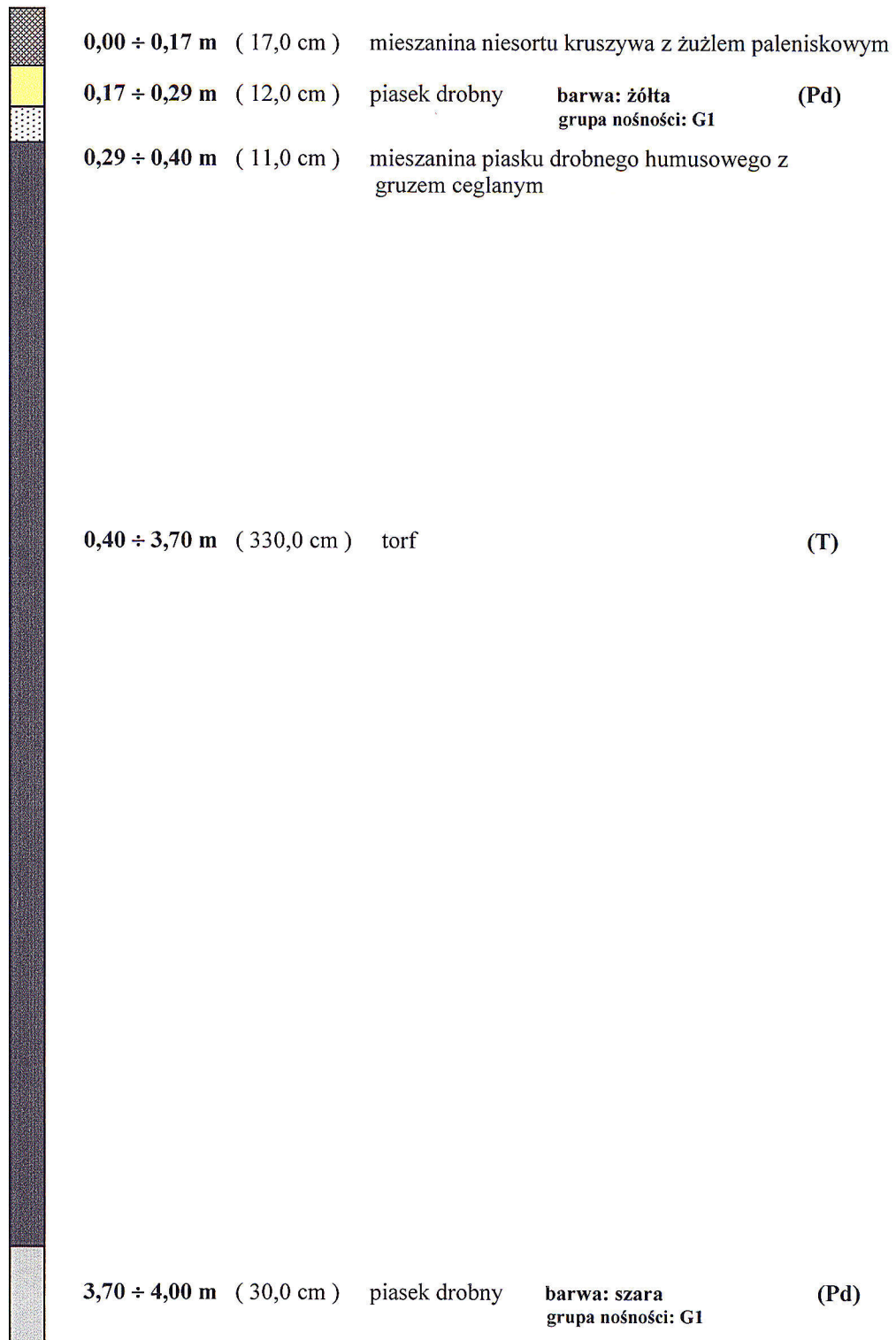
DYREKTOR
Zachodniopomorskie Laboratorium
Drogowe w Koszalinie

mgr inż. Konrad Jachymowski

Zal. 5 / 14 do pisma PBT.42.48.2015 WH

m. Noskowo

pkt 4 w jezdni gruntowej wg planu syt



STARSZY SPECJALISTA
[Signature]
mgr inż. Adam Makuch

ZASTĘPCA DYREKTORA
Zachodniopomorskie
Laboratorium Drogow w Koszalinie
[Signature]
mgr inż. Wiesław Holub

DYREKTOR
Zachodniopomorskie Laboratorium
Drogowe w Koszalinie
[Signature]
mgr inż. Konrad Jachimowski

Załącznik 6 / 14 do pisma PBT.42.48.2015 WH

m. Noskowo

pkt 5 jezdnia gruntowa wg planu syt



0,00 ÷ 0,85 m (85,0 cm) mieszanina piasku i gruzu ceglanego

0,85 ÷ 1,50 m (65,0 cm) glina piaszczysta barwa: żółta pl (Gp)
grupa nośności: G3

STARSZY SPECJALISTA

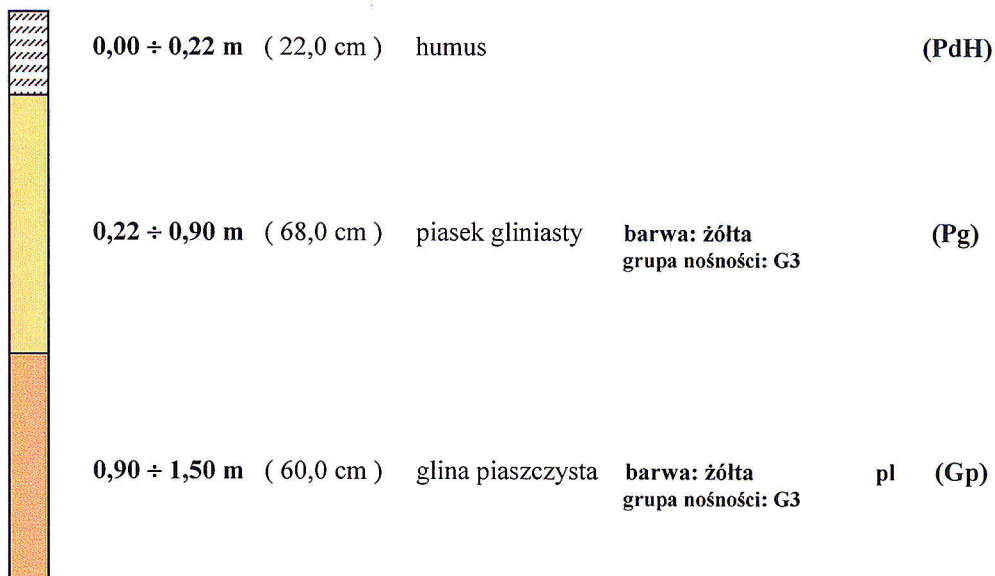
mgr inż. Adam Makuch

ZASTĘPCA DYREKTORA
Zachodniopomorskie
Laboratorium Drogowe w Koszalinie
mgr inż. Wiesław Hoiub

DYREKTOR
Zachodniopomorskie Laboratorium
Drogowe w Koszalinie
mgr inż. Konrad Jachymowski

m. Noskowo

pkt 6 jezdnia gruntowa wg planu syt



STARSZY SPECJALISTA

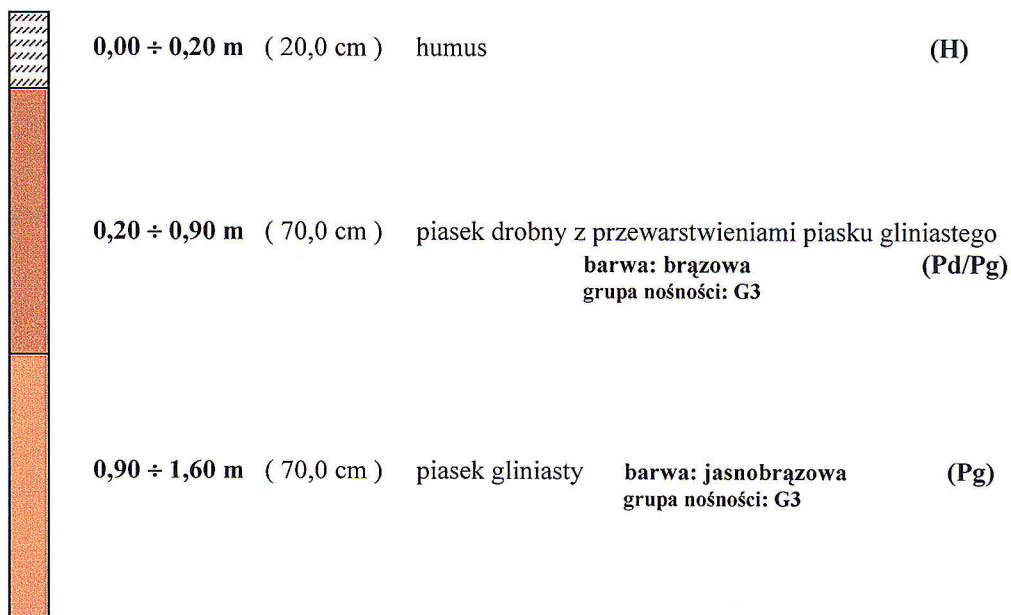
mgr inż. Adam Makuch

ZASTĘPCA DYREKTORA
Zachodniopomorskie
Laboratorium Drogow w Koszalinie
mgr inż. Wiesław Holub

DYREKTOR
Zachodniopomorskie Laboratorium
Drogow w Koszalinie
mgr inż. Konrad Jachimowski

m. Noskowo

pkt 7 pobocze wg planu syt



STARSZY SPECJALISTA

mgr inż. Adam Makuch

ZASTĘPCA DYREKTORA
Zachodniopomorskie
Laboratorium Drogowe w Koszalinie

mgr inż. Wiesław Holub

DYREKTOR
Zachodniopomorskie Laboratorium
Drogowe w Koszalinie

mgr inż. Konrad Jeżewski

m. Noskowo

pkt 8 jezdnia gruntowa wg planu syt



0,00 ÷ 0,32 m (32,0 cm) mieszanka piasku drobnego, niesortu kruszywa z
gruzem ceglanym

0,32 ÷ 1,70 m (138,0 cm) glina piaszczysta

barwa: żółta
grupa nośności: G3

pl (Gp)

STARSZY SPECJALISTA

mgr inż. Adam Makuch

ZASTĘPCA DYREKTORA
Zachodniopomorskie
Laboratorium Drogowo w Koszalinie

mgr inż. Wiesław Holub

DYREKTOR
Zachodniopomorskie Laboratorium
Drogo we w Koszalinie

mgr inż. Konrad Jęchimowski

Zal. 10 / 14 do pisma PBT.42.48.2015 WH

m. Noskowo

pkt 9 jezdnia gruntowa wg planu syt



0,00 ÷ 0,40 m (40,0 cm) mieszanka piasku drobnego z gruzem ceglanym

0,40 ÷ 1,50 m (110,0 cm) glina piaszczysta

barwa: żółta
grupa nośności: G3

pl (Gp)

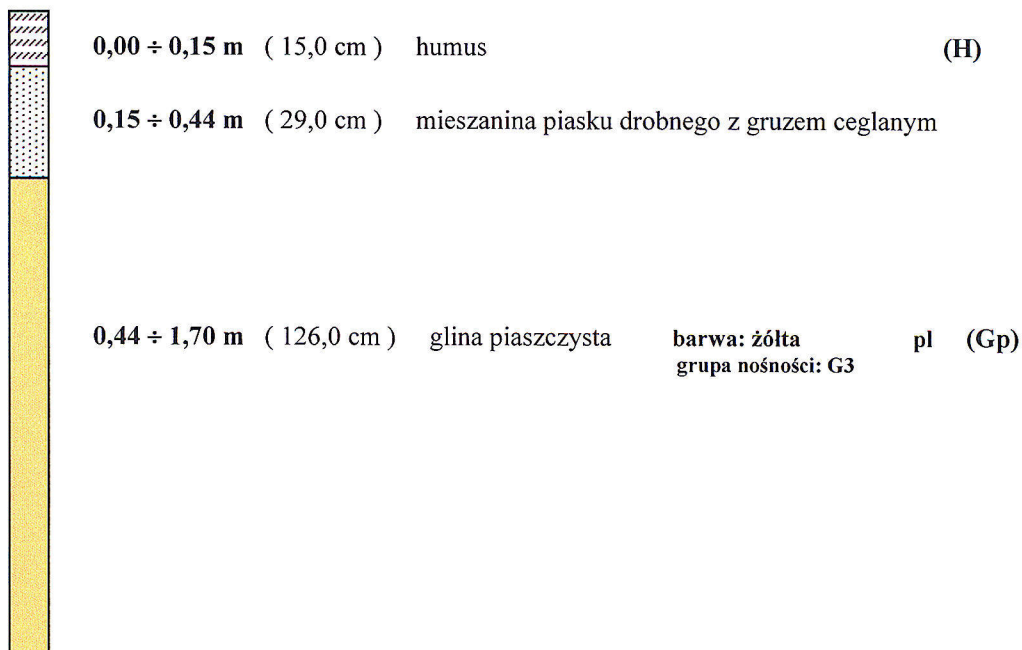
ZASTĘPCA DYREKTORA
Zachodniopomorskie
Laboratorium Drogowe w Koszalinie
mgr inż. Wiesław Hołub

STARSZY SPECJALISTA
mgr inż. Adam Makuch

DYREKTOR
Zachodniopomorskie Laboratorium
Drogowe w Koszalinie
mgr inż. Konrad Jachymowski

m. Noskowo

pkt 10 pobocze wg planu syt



ZASTĘPCA DYREKTORA
Zachodniopomorskie
Laboratorium Drogi w Koszalinie
mgr inż. Wiesław Holub

STARSZY SPECJALISTA
mgr inż. Adam Makuch

DYREKTOR
Zachodniopomorskie Laboratorium
Drogi w Koszalinie
mgr inż. Konrad Jachimiński

Zal. 12 / 14 do pisma PBT.42.48.2015 WH

m. Noskowo

pkt I wg planu syt

	0,00 ÷ 0,06 m (6,0 cm)	mieszanka min.-bitumiczna		
	0,06 ÷ 0,20 m (14,0 cm)	bruk		
	0,20 ÷ 0,71 m (51,0 cm)	piasek drobny	barwa: żółta grupa nośności: G1	(Pd)
	0,71 ÷ 0,90 m (19,0 cm)	piasek drobny	barwa: brązowa grupa nośności: G1	(Pd)
	0,90 ÷ 1,30 m (40,0 cm)	piasek drobny	barwa: jasnożółta grupa nośności: G1	(Pd)

ZASTĘPCA DYREKTORA
Zachodniopomorskie
Laboratorium Drogow w Koszalinie
mgr inż. Wiesław Holub

STARSZY SPECJALISTA


mgr inż. Adam Makuch

DYREKTOR
Zachodniopomorskie Laboratorium
Drogowe w Koszalinie
mgr inż. Konrad Jachimowski

Załącznik 13 / 14 do pisma PBT.42.48.2015 WH

m. Noskowo

pkt II wg planu syt

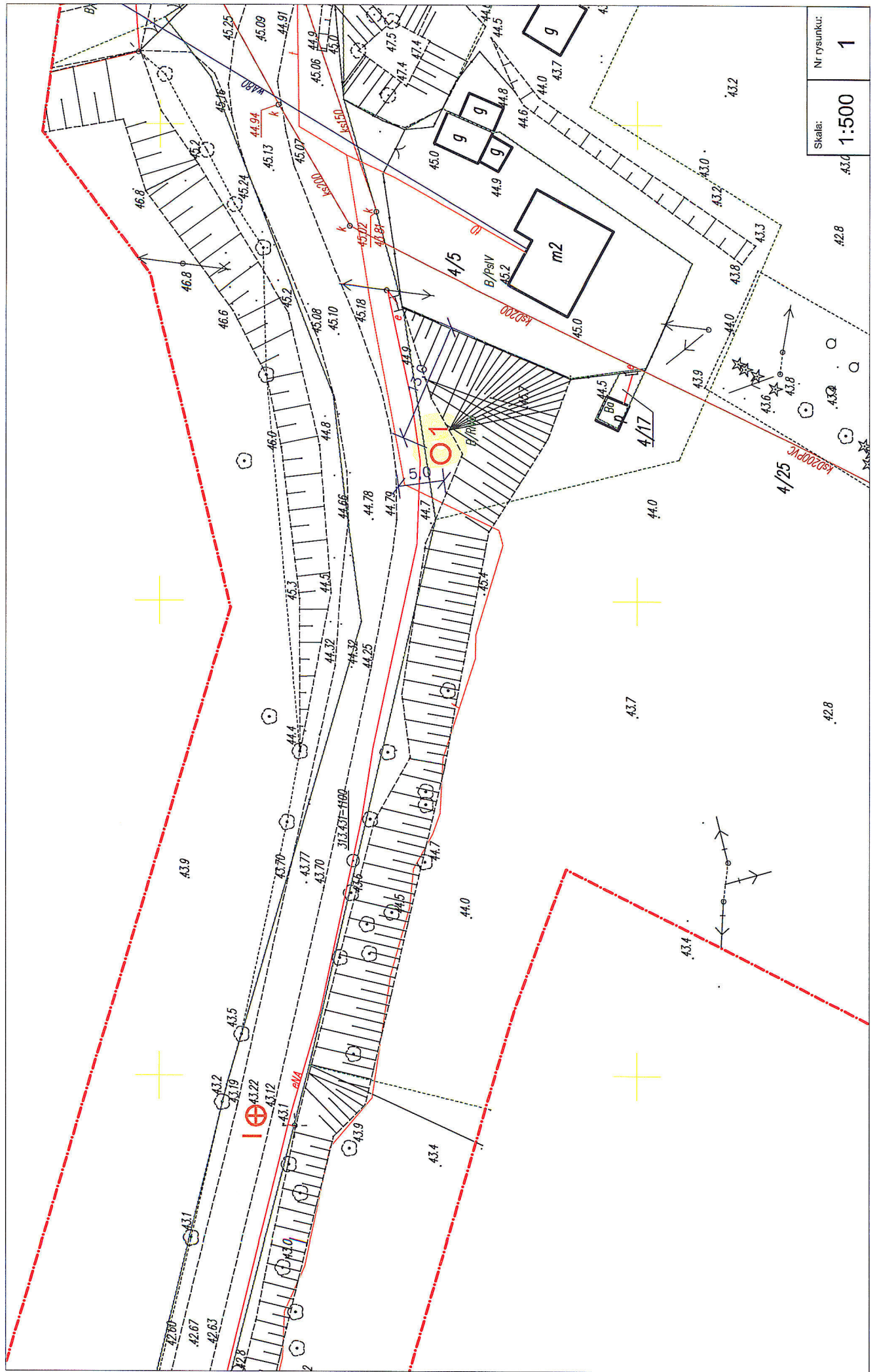
	0,00 ÷ 0,03 m (3,0 cm)	mieszanka min.-bitumiczna		
	0,03 ÷ 0,17 m (14,0 cm)	bruk		
	0,17 ÷ 0,315 m (14,5 cm)	piasek drobny	barwa: żółta grupa nośności: G1	(Pd)
	0,315 ÷ 1,30 m (98,5 cm)	glina piaszczysta	barwa: żółta grupa nośności: G3	pl (Gp)

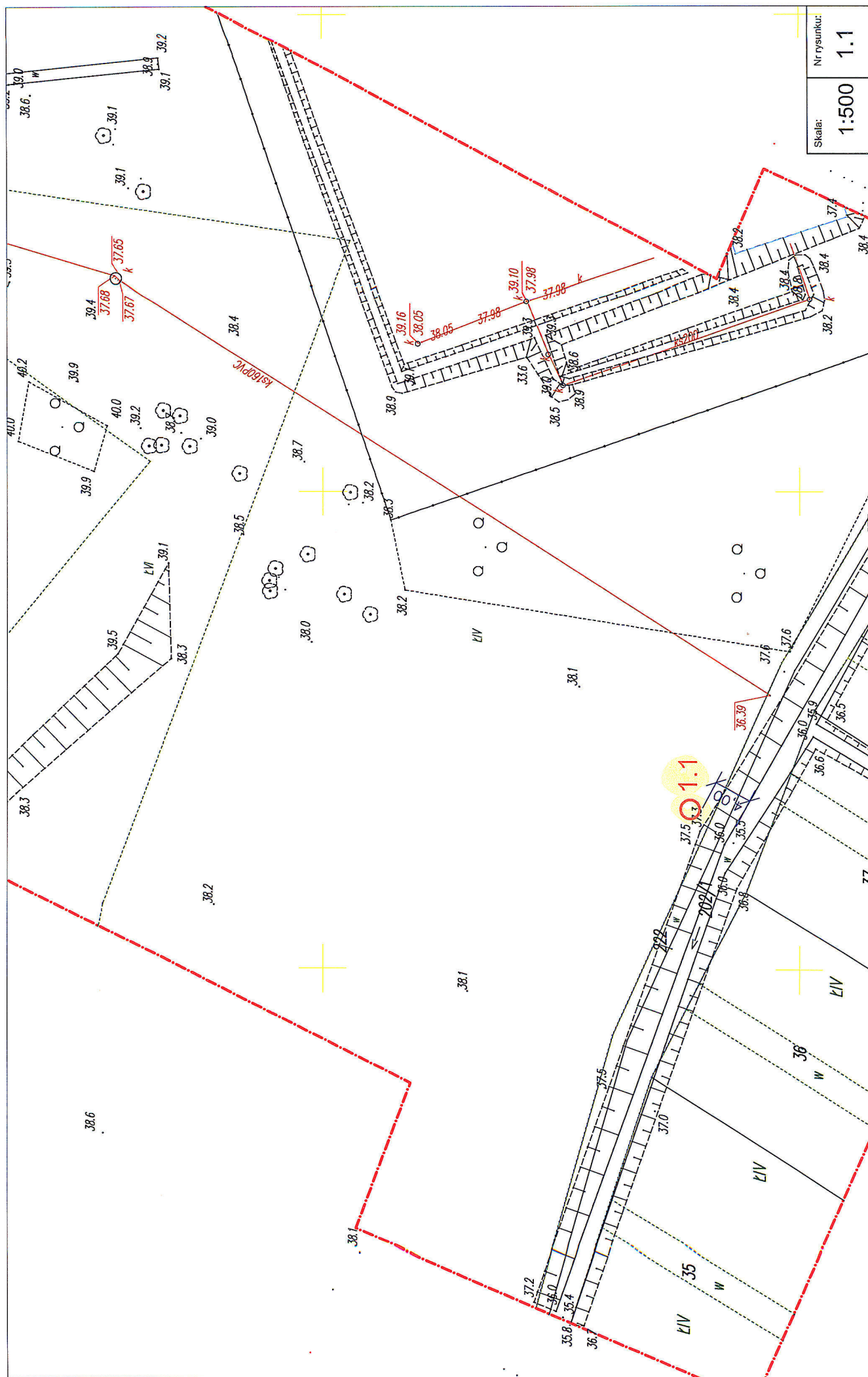
STARSZY SPECJALISTA

mgr inż. Adam Makuch

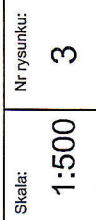
ZASTĘPCA DYREKTORA
Zachodniopomorskie
Laboratorium Drogi w Koszalinie
mgr inż. Wiesław Holub

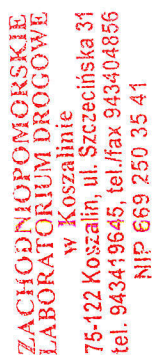
DYREKTOR
Zachodniopomorskie Laboratorium
Drogi w Koszalinie
mgr inż. Konrad Archimowski

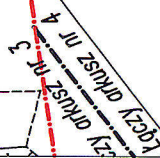


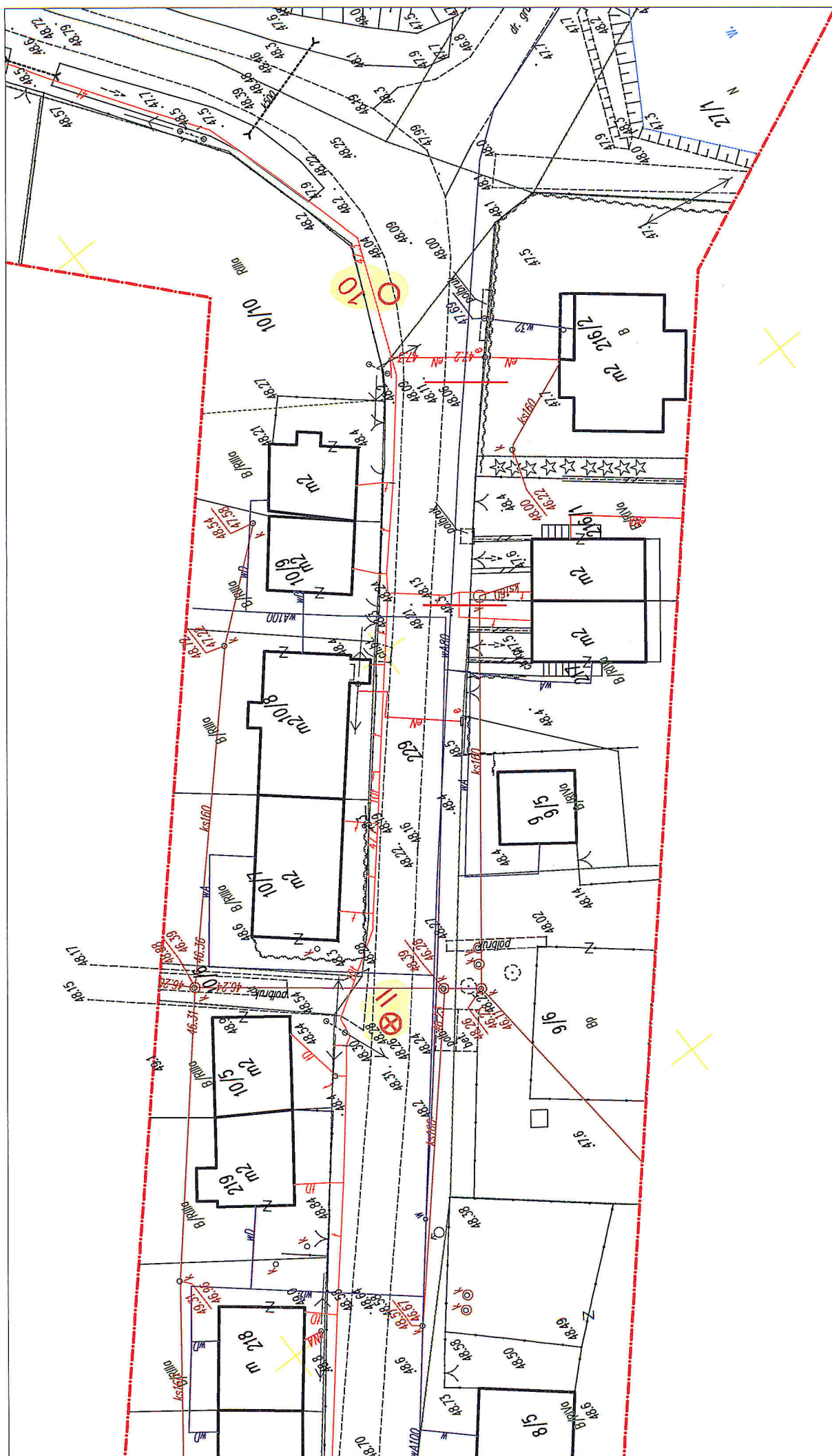


10









**ZACHODNIOPOMORSKIE
LABORATORIUM DROGOWE**
w Koszalinie
75-122 Koszalin, ul. Szczecińska 31
tel. 943419645, tel/fax 943404856
NIP 669 250 35 41