

PRZEKROJE NORMALNE

Obiekt: Przebudowa drogi gminnej nr 07260014
Nacpolsk-Żukowo-Poświętne długość odcinka 817m

Rysunek: Przekroje normalne . Skala 1:50

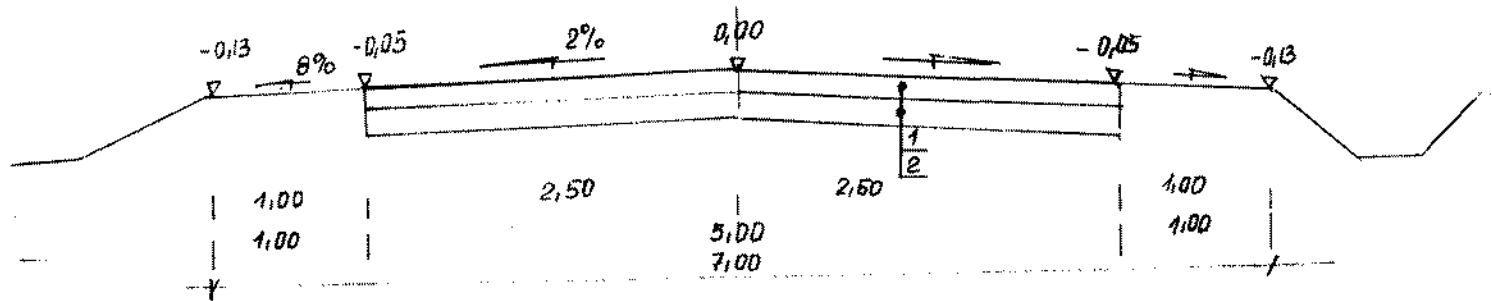
AUTOR PROJEKTU:
Stanisław Lipski

Podpis Stanisław Lipski
upr. bud. proj. Nr 41/75
Nr. upr. WZD P-41/75 Nr 23/68
nr. ewid. MOPB MAZ/BO/1467/01

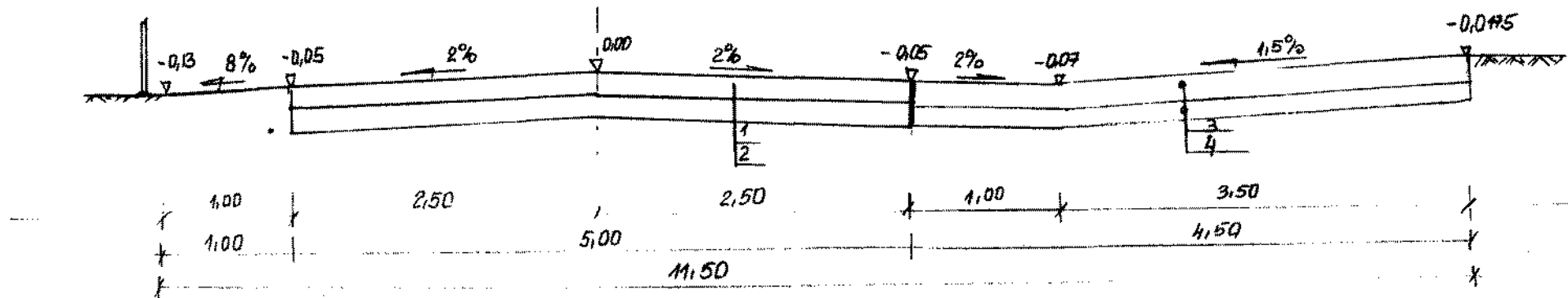
Data : .XII....2006r

PRZEKROJE NORMALNE

ODCINEK OD KM 0+009 DO KM 0+327



ODCINEK OD KM 0+327 DO KM 0+478,38



OZNACZENIA

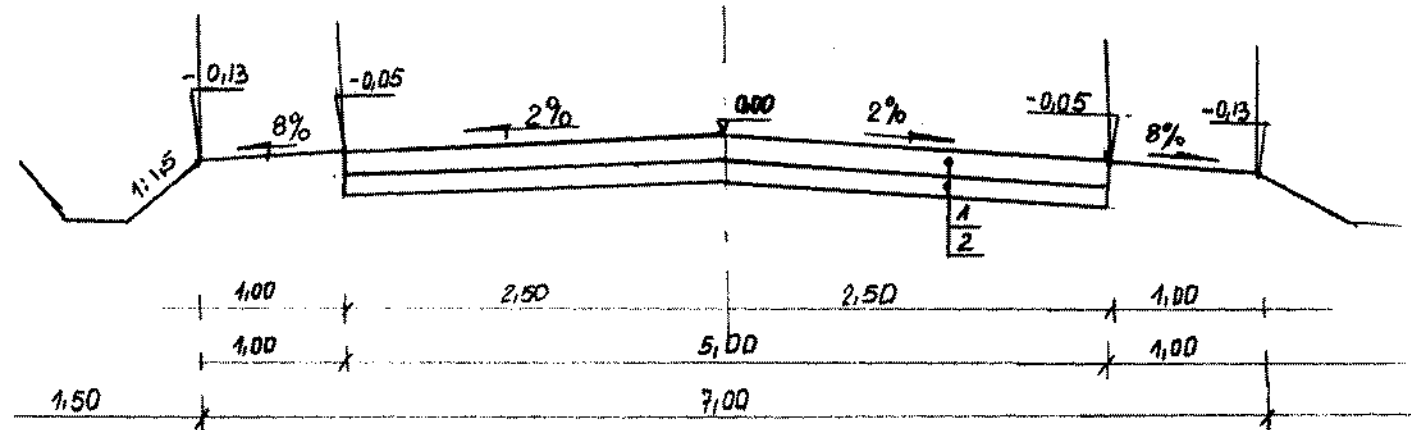
1. Projektowana warstwa górna nawierzchni żwirowej grub. 12cm
2. Istniejąca podbudowa żwirowa grub. 12cm
3. Projektowana nawierzchnia żwirowa na parkingu grub. 20cm
4. Projektowana warstwa odsączająca z piasku grub. 10cm

Opracował:

Stanisław LIPSKI,
upr. bud. proj. Nr 41/75
upr. bud. wykon. Nr 23/68
ul. Płocka 88 m. 15
09 - 100 Płońsk

PRZEKRÓJ NORMALNY

ODCINEK OD KM 0+478 DO KM 0+814,50



OZNACZENIA

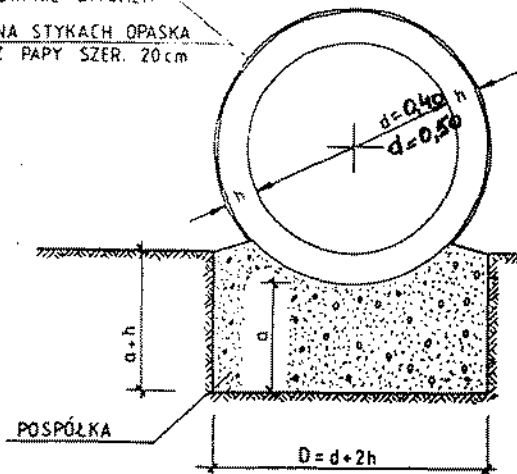
1. Projektowana warstwa górna nawierzchni żwirowej grub. 15cm
2. Istniejąca podbudowa żwirowa grub. 10cm

Opracował:

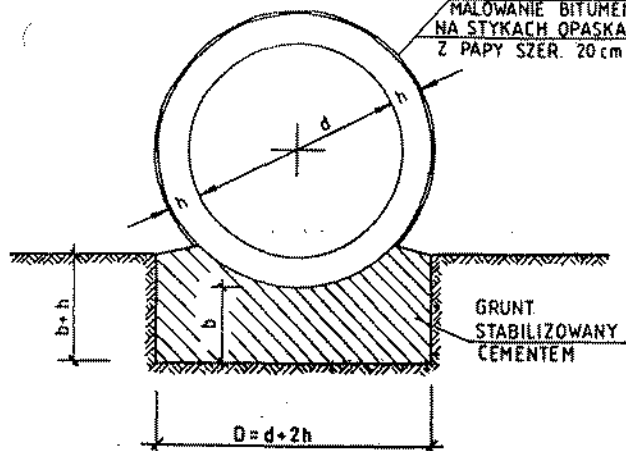
Stanisław Lipski
upr. bud. proj. Nr 41/75
upr. bud. wykon. Nr 23/68
ul. Płocka 88 m. 15
09 - 100 Płońsk

MAŁOWANIE BITUMEM

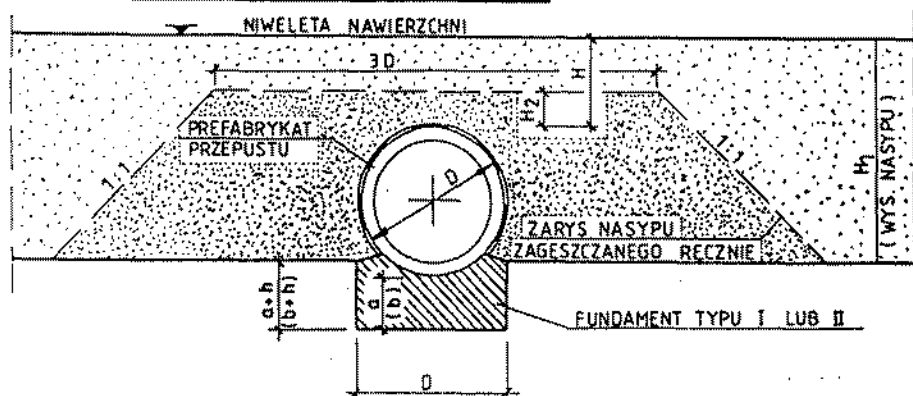
NA STYKACH OPASKA
Z PAPY SZER. 20cm



DWUKROTNE
MAŁOWANIE BITUMEM
NA STYKACH OPASKA
Z PAPY SZER. 20cm

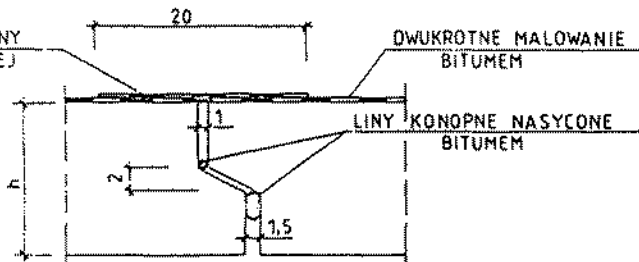


SPOSÓB WYKONANIA ZASYPKI



SPOSÓB USZCZELNIENIA STYKU PREFABRYKATÓW **)

DWIE WARSZY TKANINY
TECHNICZNEJ SKLEJONEJ
ASFALTEM PS-105/15



**) STOSOWAĆ W PRZYPADKACH PODANYCH
W p.8 OPISU TECHNICZNEGO.
WARSTWĘ OCHRONNĄ IZOLACJI MOŻNA
WYKONAĆ Z BETONU KLASY B 25
GRUBOŚCI 5cm LUB Z WARSTWY
DOBRE WYROBIONEJ GLINY GRUBOŚCI 10 cm.

W ZALEŻNOŚCI OD WARTOŚCI OBLICZENIOWEGO
JEDNOSTKOWEGO OPORU PODŁOŻA ($qf \times m^*$)

TYP FUNDAMENTU	GRUBOŚĆ FUNDAMENTU (m)	
	$qf = m^*$	(kPa)
I (POSPÓŁKA) „a”	125 - 150	PONAD 150
II (GRUNT STABILIZOWANY CEMENTEM) „b”	0,70	0,50
	0,35	0,25

*1) ZGODNIE Z PN-81/B-03020 p.3 str.19

UWAGI

1) DLA GRUNTÓW O WARTOŚCI OBLICZENIOWEGO JEDNOSTKOWEGO OPORU PODŁOŻA MNIEJSZEJ OD 125 kPa, FUNDAMENT NALEŻY ZAPROJEKTOWAĆ INDYWIDUALNIE.

2) DO STABILIZACJI GRUNTU STOSOWAĆ CEMENT MARKI 25 W ILOŚCI ZAPEWNIĄCEJ WYTRZYMAŁOŚĆ $R_{28} = 5 \text{ MPa}$.

ORIENTACYJNE ILOŚCI CEMENTU:

- DLA GRUNTÓW PIASZCZYSTYCH - ok. 100 kg/m^3
- DLA GLIN PIASZCZYSTYCH I PYŁASTYCH - ok. 150 kg/m^3

3) W PRZYPADKU POSADOWIENIA PRZEPUSTU NA SKALE, NALEŻY ODDZIELIĆ KONSTRUKCJĘ PRZEPUSTU OD PODŁOŻA WARSTWĄ POSPÓŁKI O GRUBOŚĆ MINIMUM 30 cm.

4) WSKAŹNIK ZAGĘSZCZENIA ZASYPKI W OBRĘBIE PRZEPUSTU (NASYP ZAGĘSZCZONY RĘCZNIE) - MINIMUM 1,0.

5) WZNIESIENIE KONSTRUKCYJNE WG. RYS. Nr 9

Stanisław Lipski

upr. bud. proj. Nr 41/75

cr. bud. wykon. Nr 23/68

Plócka 88 m. 15

99 - 100 Plóńsk

ELEMENTY PRZEPUSTÓW RUROWYCH

ROZWIĄZANIE
PRZYKŁADOWE

Przebiegi - Warszawa Sp. z o.o.

Projektant:
mgr inż. M. Bogacki

Projekt: PREFABRYKOWANE
PRZEPUSTY RUROWE

Nazwa
rysunku

POSADOWIENIE RUR
W PRZEPUSCIE JEDNORTWOROWYM

Nr zlec.
PM - 4993

Nr
karty 16