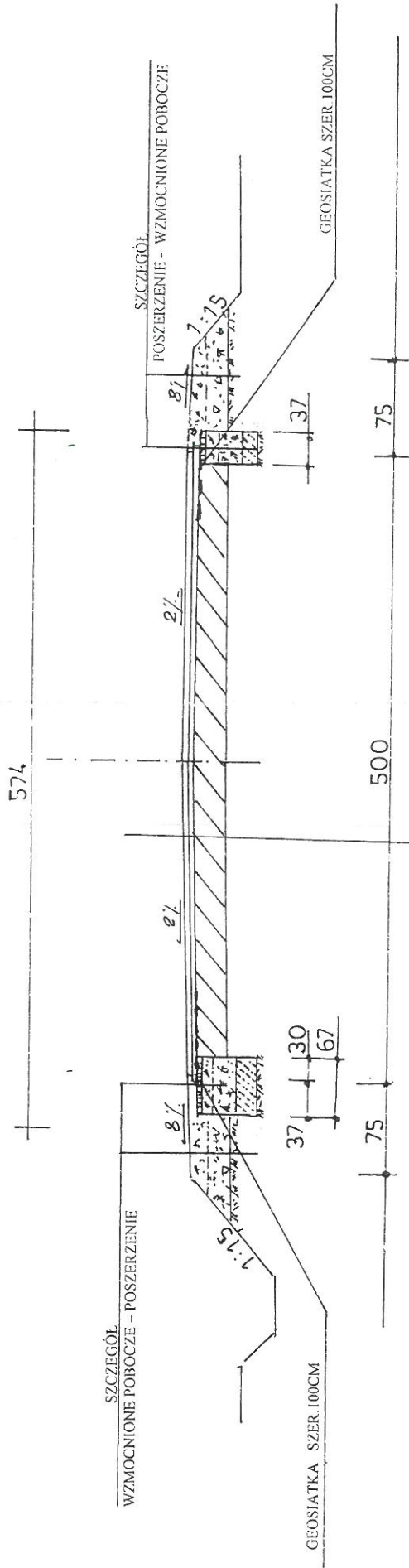



PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY DROGI
 DROGA POWIATOWA KOWAL – DOBRZELEWICE – BARUCHOWO
 OD KM 5+878 DO KM 6+301,35



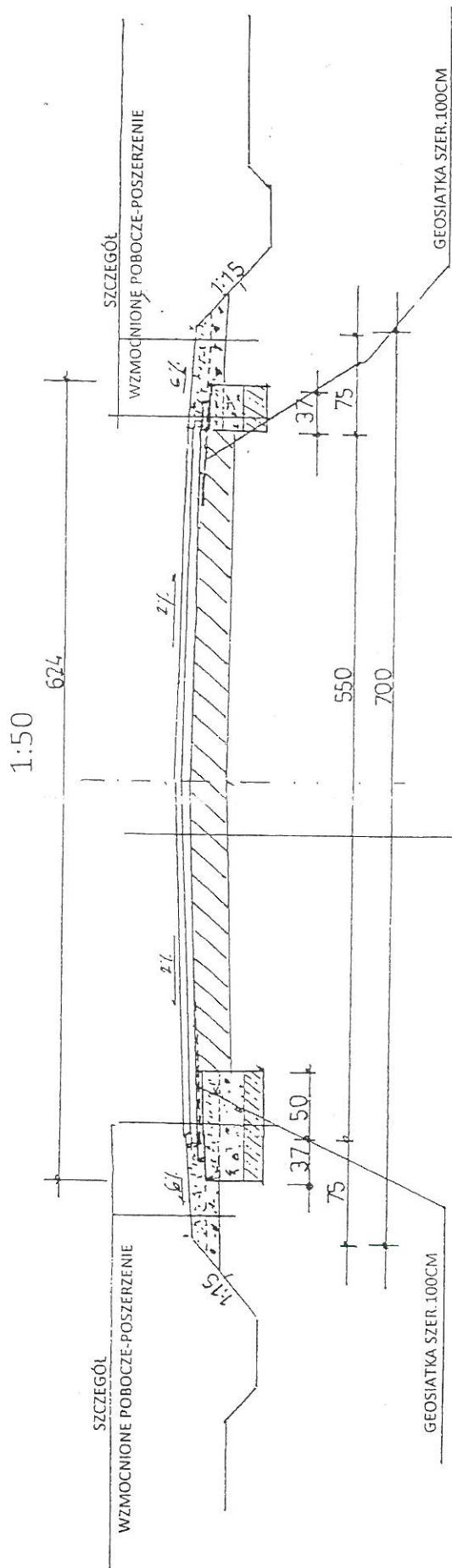
WARSTWA SCIE: ALNA GR 5CM Z BA AC.II.S50/70
 PROFILOWANIE MASA MMA W IL. SR 6CM
 ISTNIEJĄCA KONSTRUKCJA PO SFREZOWANIU (LOKALNIE)

PROJEKTOWANIE: NADZORY TECHNICZNE 87-840 LUBIEN KUL. SZKOLNA 11	
OBIEKT	PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2920C KOWAL – DOBRZELEWICE – BARUCHOWO OD KM 4+897 DO KM 9+984
LOKALIZACJA	DROGA POWIATOWA NR 2920C KOWAL – DOBRZELEWICE – BARUCHOWO OD KM 5+878 DO KM 6+878 ETAP Ib
PROJEKTANT	INŻ. JAN SZELAĞOWSKI UJPR. PROJ-BUD WBPP-AN 8386-5/5/16/80Wk
BRANŻA	DROGOWA
DATA 15.02 2017	1:50
PRZEKROJ KONSTRUKCYJNY DROGI DLA ODCINKA OD KM 5+878 DO KM 6+301,35	
PODPIS 	
3	

W MIEJSCACH WYSTĘPOWANIA PORĘCZY STALOWYCH SP09 - NASYP 125CM

PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY DROGI

DROGA POWIATOWA KOWAL – DOBRZELEWICE - BARUCHOWO



WARSTWA ŚCIERALNA GR. 5CM Z BA AC11550/70
 WARSTWA PROFILOWA Z MMA ŚR. GR. 6CM
 ISTNIEJĄCA KONSTRUKCJA DROGI (LOKALNIE SFREZOWANA)

W MIEJSCACH WYSTĘPOWANIA PORĘCZY STALOWYCH SP09 - NASYP 125CM

DOTYCZY ODCINKA DROGI OD KM 6+301,35 DO KM 6+878

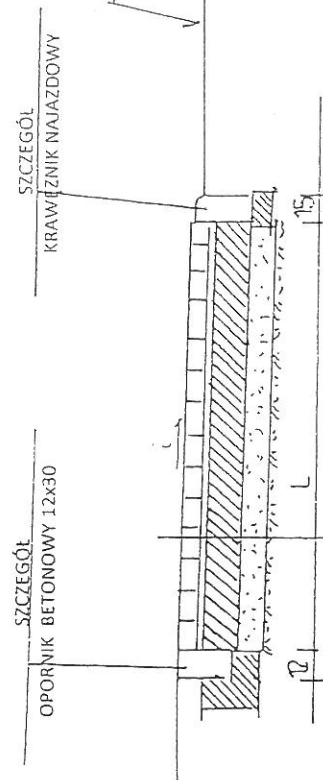
OBIEKT	PROJEKTOWANIE, NADZORY TECHNICZNE 87-840 LUBIEN K.UJ. SZKOLNA 11
LOKALIZACJA	PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR2920C KOWAL – DOBRZELEWICE – BARUCHOWO OD KM 4+897 DO KM 9+984
PROJEKTANT	ING. JAN SZEŁĄGOWSKI
BRANŻA	UPR. PROJ.-BUD.WBPP-AN 8386-5/16/80Wk DROGOWA
DATA	PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY DROGI OD KM 6+301 DO KM 6+878
	15.02.2017
	PODPIS
	4

PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY ZJAZDÓW

DROGA POWIATOWA KOWAL – DOBRZELEWICE - BARUCHOWO

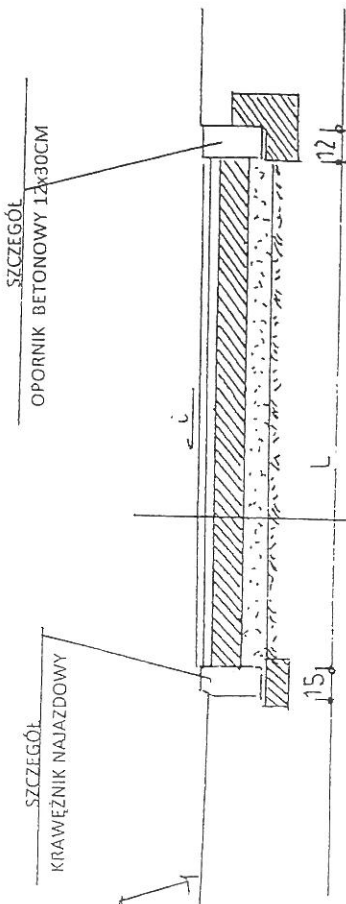
1:50

ZJAZD Z KOSTKI BETONOWEJ



KOSTKA BETONOWA GR. 8CM SZARA STAROBRUK
 PODSYPKA CEM-PIASKOWA GR. 3CM
 PODBUDOWA GR. 20CM Z BETONU C8-10
 WARSTWA ODCINAJĄCA GR. 5CM Z PIASKU
 PROFILOWANE, ZAGĘSZCZONE PODŁOŻE GRUNTOWE

ZJAZD BITUMICZNY



WARSTWA ŚCIERALNA GR. 3CM Z BA AC8S50/70
 WARSTWA WIĄZĄCA GR. 4CM Z BA AC11W50/70
 PODBUDOWA GR. 20CM Z BETONU C8-10
 WARSTWA ODCINAJĄCA GR. 5CM Z PIASKU
 PROFILOWANE, ZAGĘSZCZONE PODŁOŻE GRUNTOWE

PROJEKTOWANIE, NADZORY TECHNICZNE. 87-840 LUBIENŃ KUJ. SZKOLNA 11	
OBIEKT	PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR2920C KOWAL – DOBRZELEWICE – BARUCHOWO OD KM 4+897 DO KM 9+984
LOKALIZACJA	DROGA POWIATOWA NR 2920C KOWAL. – DOBRZELEWICE – BARUCHOWO OD KM 5+878 DO KM 6+878 ETAP I b
PROJEKTANT	INŻ. JAN SZELAŃGOWSKI
BRANŻA	UPR. PROJ.-BUD. WBRP.-AN 8386-5/16/80Wk DROGOWA
DATA 15.02.2017	PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY ZJAZDÓW
	5

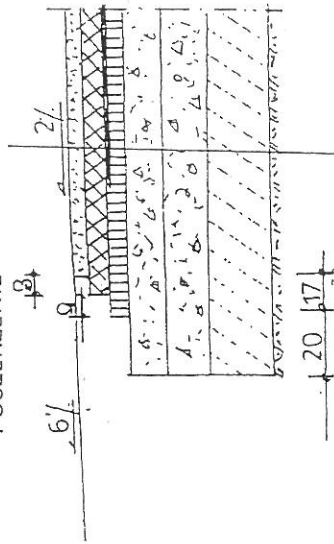
DOTYCZY ODCINKA OD KM 5+878 DO KM 6+878

PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY POSZERZENIA I WZMOCNIONEGO POBOCZA

DROGA POWIATOWA KOWAL – DOBRZELEWICE – BARUCHOWO

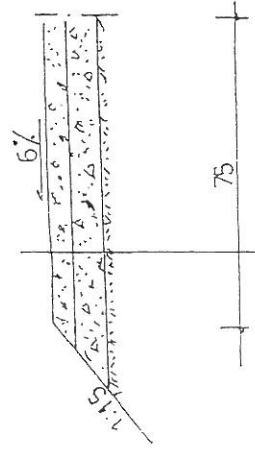
1:50

POSZERZENIE



- WARSTWA ŚCIERALNA GR. 5CM Z BA AC11S50/70
- WARSTWA PROFILOWA Z MMA GR. SR. 6CM
- GEOSIATKA SZER. 100CM
- WARSTWA WIAZĄCA GR. 4CM Z BA AC11W50/70
- GÓRNA WARSTWA PODBUDOWY GR. 10CM Z KAM. TWAR. ŁAMANEGO 0/32MM
- DOLNA WARSTWA PODBUDOWY GR. 15CM Z KAM. TWAR. ŁAMANEGO 0/63MM
- WARSTWA STABILIZOWANA CEMENTEM GR. 10CM RW 2. SMPA
- PROFILOWANE, ZAGĘSZCZONE PODŁOŻE GRUNTOWE.

WZMOCNIONE POBOCZE



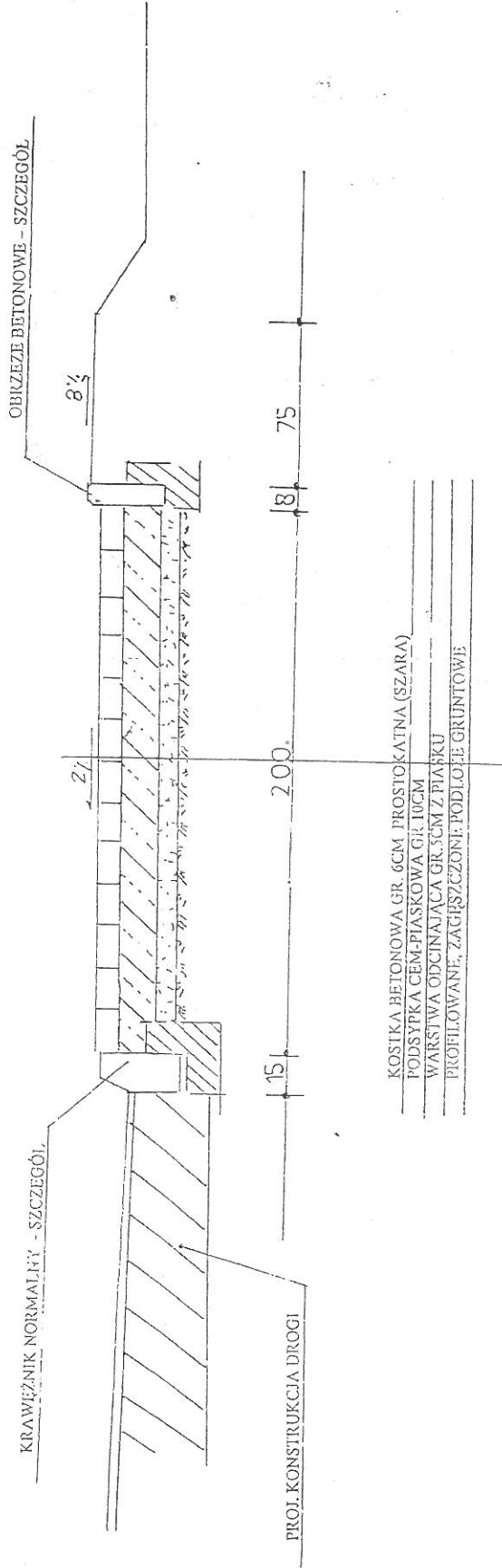
- GÓRNA WARSTWA GR. 10CM Z KAMIENIA ŁAMANEGO 0/32MM
- DOLNA WARSTWA GR. 20CM Z KAMIENIA ŁAMANEGO 0/63CM
- PODŁOŻE GRUNTOWE

DOTYCZY ODCINKA OD KM 5+878 DO KM 6+878

PROJEKTOWANIE, NADZORY TECHNICZNE 87-840 LUBIEN KULJ. SZKOLNA 11	
OBIEKT	PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR2920C KOWAL – DOBRZELEWICE – BARUCHOWO OD KM 4+897 DO KM 9+984
LOKALIZACJA	DROGA POWIATOWA NR 2920C KOWAL – DOBRZELEWICE – BARUCHOWO Ojz KM 5+878 DO KM 6+878 ETAP I b
PROJEKTANT	INŻ. JAN SZELAĞOWSKI
BRANŻA	UPR. PROJ.-BUD. WBPP-AN R386-3/5/16/80Wk DROGOWA
DATA 15.02.2017	PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY POSZERZENIA I WZMOCNIONEGO POBOCZA



PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY Z KOSTKI BETONOWEJ



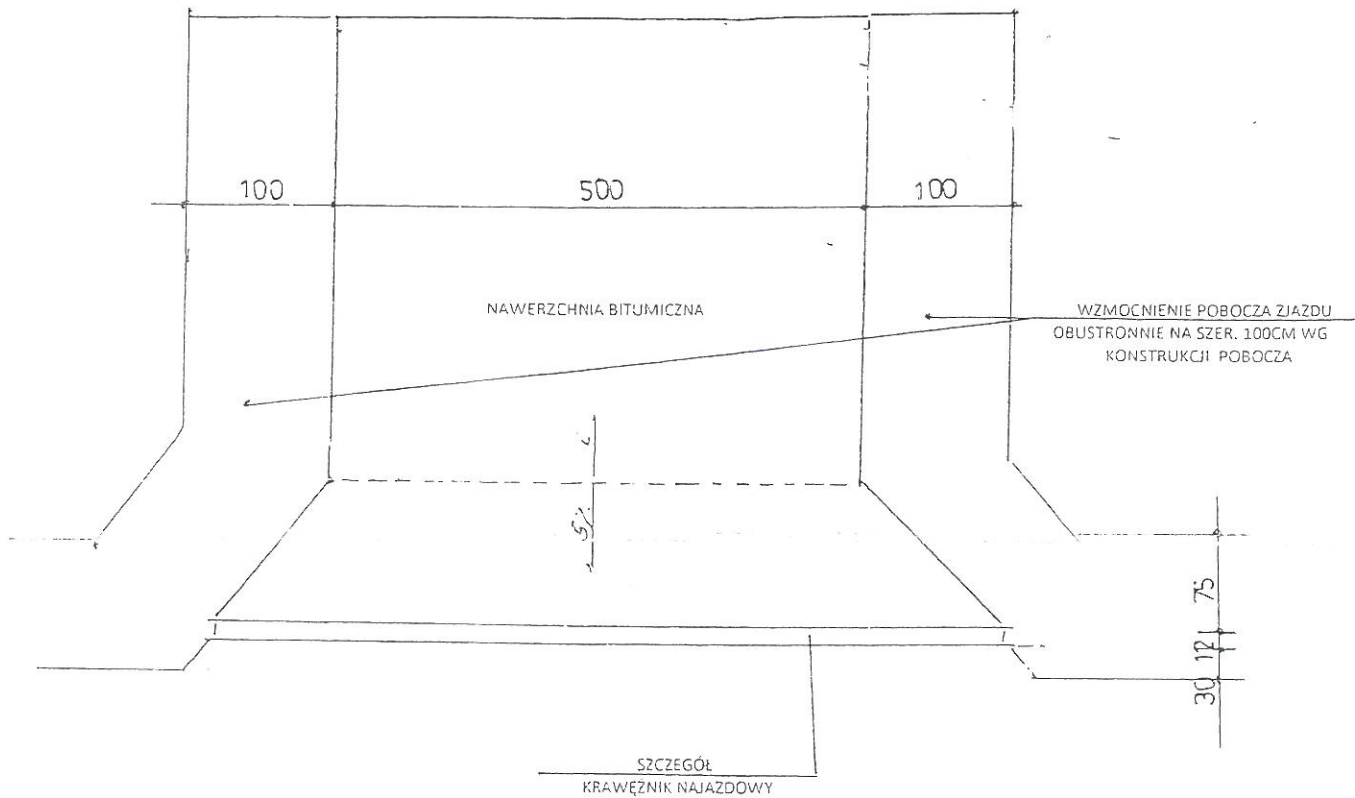
NA PRZEJŚCIU DLA PIESZYCH ZASTOSOWAĆ KRAWEŹNIK
NAJAZDOWY (WTOPIONY) 15x25CM NA ŁAWIE

OBIEKT	PROJEKTOWANIE, NADZORY TECHNICZNE 87-840 LUBIEN KUL. SZKOLNA 11
LOKALIZACJA	PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR2920C KOWAL - DOBRZELEWICE - BARUCHOWO OD KM 4+897 DO KM 9+984
PROJEKTANT	DROGA POWIATOWA NR 2920C KOWAL - DOBRZELEWICE - BARUCHOWO OD KM 5+78
BRANŻA	ETAP 1b
DATA	INŻ. JAN SZEŁAĞOWSKI UPR. PROJ-BUD WBPP-AN 8386-5/5/16/80Wk DROGOWA
15.02.2017	PODPIŚCIE
	PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY PERONU
	7

WIDOK ZJAZDU

ZJAZD BITUMICZNY

DROGA POWIATOWA KOWAL – DOBRZELEWICE - BARUCHOWO



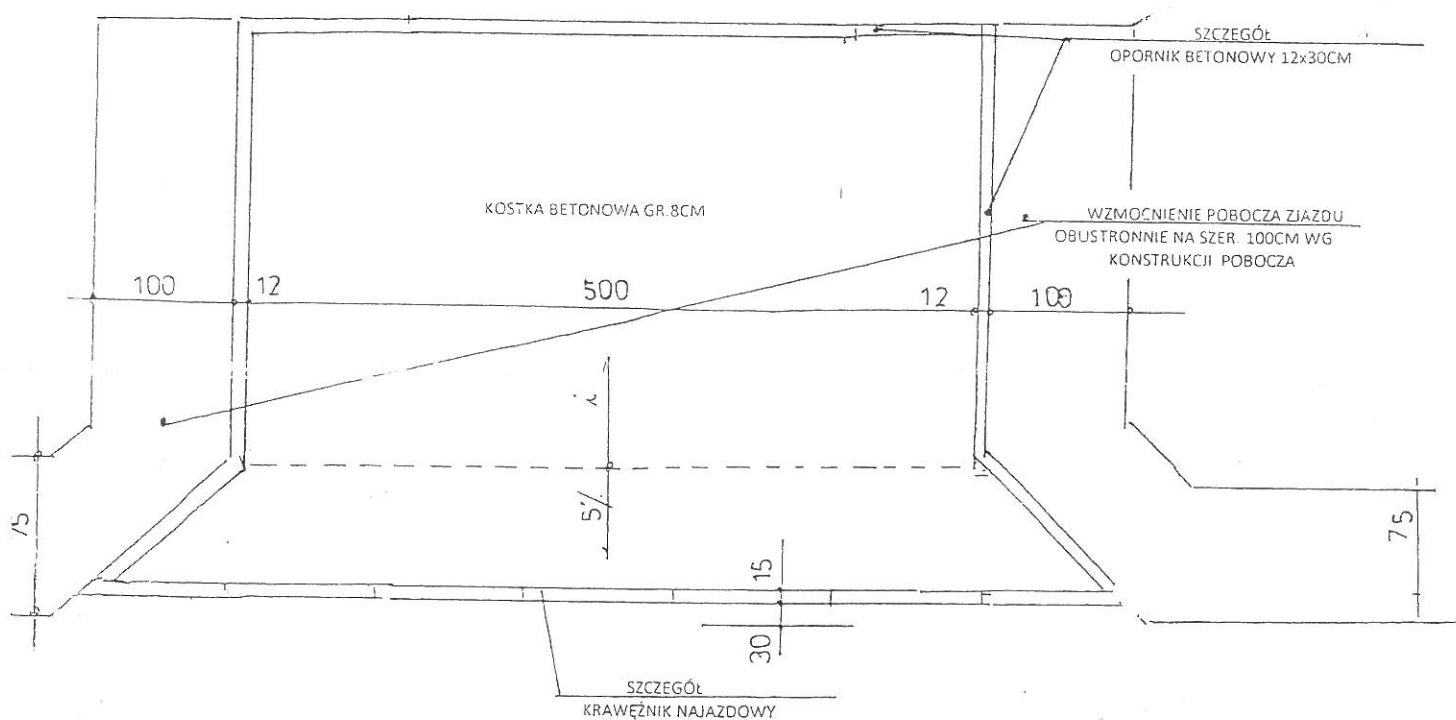
DOTYCZY ODCINKA OD KM 5+878 DO KM 6+878

PROJEKTOWANIE, NADZORY TECHNICZNE 87-840 LUBIEŃ KUJ. SZKOLNA 11		
OBIEKT	PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR2920C KOWAL – DOBRZELEWICE – BARUCHOWO OD KM 4+897 DO KM 9+984	
LOKALIZACJA	DROGA POWIATOWA NR 2920C KOWAL – DOBRZELEWICE – BARUCHOWO OD KM 5+878 DO KM 6+878 ETAP I b	
PROJEKTANT	INŻ. JAN SZELAŃGOWSKI	PODPIS
BRANŻA	UPR. PROJ-BUD. WBPP-AN 8386-5/5/16/80Wk DROGOWA	
DATA 15.02.2017		WIDOK ZJAZDU BITUMICZNEGO 8

WIDOK ZJAZDU

ZJAZD Z KOSTKI BETONOWEJ DO POSESJI

DROGA POWIATOWA KOWAL – DOBRZELEWICE - BARUCHOWO

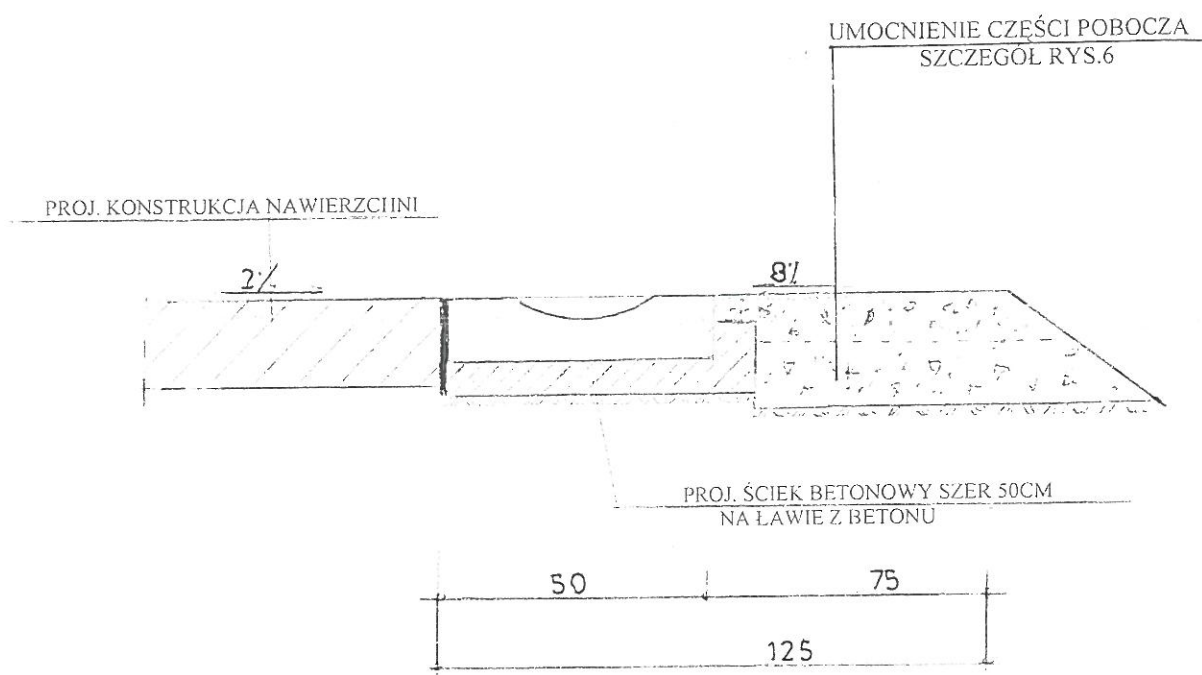


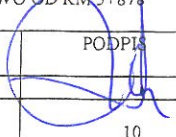
DOTYCZY ODCINKA OD KM 5+878 DO KM 6+878

PROJEKTOWANIE, NADZORY TECHNICZNE 87-840 LUBIEN KUIJ. SZKOLNA 11	
OBIEKT	PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR2920C KOWAL – DOBRZELEWICE – BARUCHOWO OD KM 4+897 DO KM 9+984
LOKALIZACJA	DROGA POWIATOWA NR 2920C KOWAL – DOBRZELEWICE – BARUCHOWO OD KM 5+878 DO KM 6+878 ETAP I b
PROJEKTANT	INŻ. JAN SZELAŃGOWSKI
BRANŻA	UPR. PROJ-BUD. WBPP-AN 8386-5/5/16/80Wk DROGOWA
DATA 15.02.2017	WIDOK ZJAZDU Z KOSTKI BETONOWEJ
	PODPIS 9

ŚCIEK PREFABRYKOWANY

W CZĘŚCI GDZIE WYSTĘPUJĄ PORĘCZE STALOWE SP09 - POBOCZE SZER. 125CM

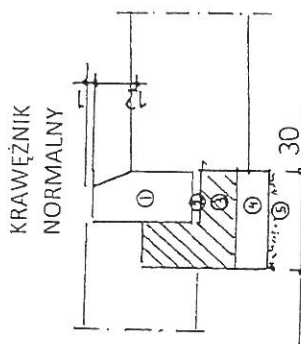


PROJEKTOWANIE, NADZORY TECHNICZNE 87-840 LUBIEŃ Kuj. SZKOLNA 11	
OBIEKT	PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR2920C KOWAL - DOBRZELEWICE - BARUCHOWO OD KM 4+897 DO KM 9+984
LOKALIZACJA	DROGA POWIATOWA NR 2920C KOWAL - DOBRZELEWICE - BARUCHOWO OD KM 5+878 DO KM 6+878 ETAP I b
PROJEKTANT	INZ. JAN SZELAŃGOWSKI UPR. PROJ.-BUD. WBPP-AN 8386-5/5/16/80Wk
BRANŻA	DROGOWA
DATA 15..02.2017	ŚCIEK PREFABRYKOWANY
	 PODPIS 10

SZCZEGÓŁY

DROGA POWIATOWA KOWAL – DOBRZELEWICE – BARUCHOWO

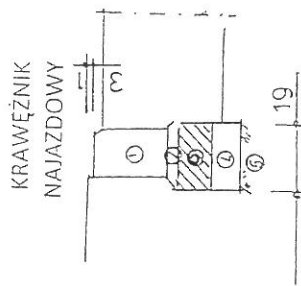
A



A KRAWĘŻNIK NORMALNY

1. KRAWĘŻNIK BETONOWY 15x30CM
2. PODSYPKA CEM-PIASKOWA GR.3CM
3. ŁAWA BETONOWA C 12-15 GR.15CM
4. GRUNT STABIL. CEM R_w2.5mPa GR.15CM
5. PODŁOŻE GRUNTOWE

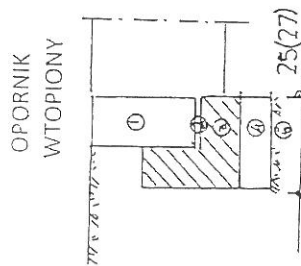
B



B KRAWĘŻNIK NAJAZDOWY

1. KRAWĘŻNIK BETONOWY 15x25CM
2. PODSYPKA CEM-PIASKOWA GR.3CM
3. ŁAWA BETONOWA C12-15 GR.15CM
4. GRUNT STABIL. CEM R_w2,5mPa GR.15CM
5. PODŁOŻE GRUNTOWE

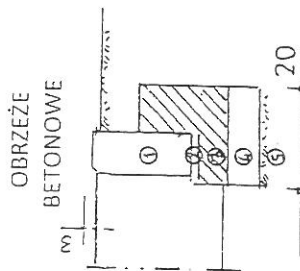
C



C OPORNIK WTOPIONY

1. OPORNIK BETONOWY 12 (10)CM
2. PODSYPKA CEM-PIASKOWA GR.3CM
3. ŁAWA BETONOWA C12-15 GR.15CM
4. GRUNT STABIL. CEM R_w2,2mPa GR.15CM
5. PODŁOŻE GRUNTOWE

D



D OBRZEŻE BETONOWE

1. OBRZEŻE BETONOWE 8x30CM
2. PODSYPKA CEM-PIASKOWA GR.3CM
3. ŁAWA BETONOWA C12-15 GR.10CM
4. GRUNT STAB. CEM. R_w2,5mPa GR.15CM
5. PODŁOŻE GRUNTOWE

PROJEKTOWANIE, NADZORY TECHNICZNE 87-840 LUBIEN KUL. SZKOLNA 11	
OBIEKT	PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR2920C KOWAL – DOBRZELEWICE – BARUCHOWO 01) KM 4+897 DO KM 9+984
LOKALIZACJA	DROGA POWIATOWA NR 2920C KOWAL – DOBRZELEWICE – BARUCHOWO OD KM 5+878 DO KM 6+878 ETAP I b
PROJEKTANT	INŻ. JAN SZELAŃGOWSKI
BRANŻA	UPR. PROJ-BUD WBPP-AN 8386-5/51/6/80W/k DROGOWA
DATA 15.02.2017	PODPIŚCIE
	SZCZEGÓŁY 11