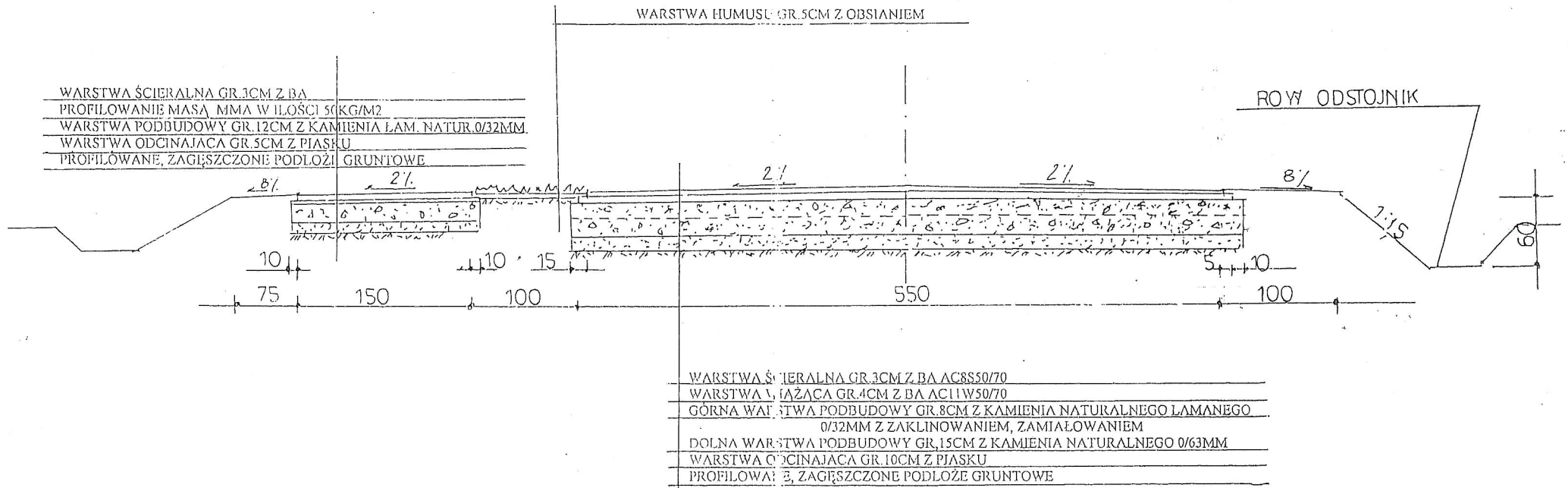


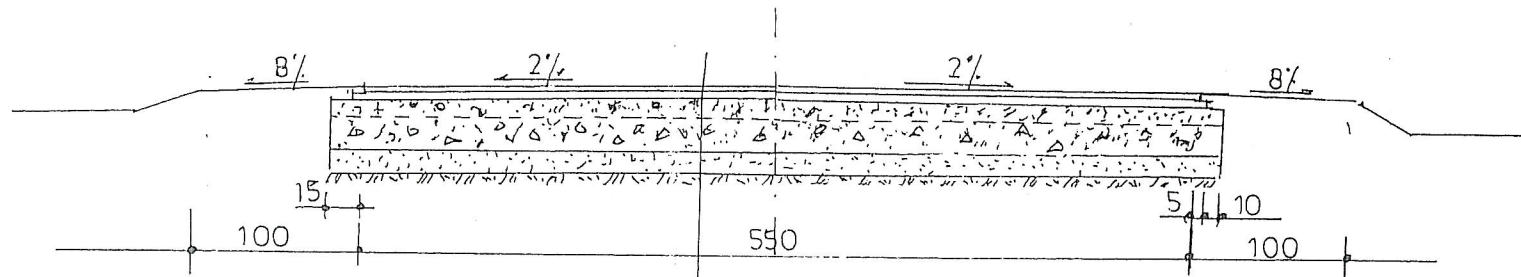
PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY DROGI



POWYŻSZY PRZEKRÓJ ZASTOSOWAĆ DLA ODCINKA
OD KM 0+010 DO KM 0+801

PROJEKTOWANIE, NADZORY TECHNICZNE 87-840 LUBIEŃ KUJ. SZKOLNA 11			
OBIEKT	BUDOWA DROGI GMINNEJ NR 120 505c CHARSZEWO – RUDA OD KM 0+000 DO KM 1+438 GMINA ROGOWO		
LOKALIZACJA	DROGA GMINNA 120505C CHARSZEWO – RUDA OD KM 0+000 DO KM 1+438 GMINA ROGOWO		
PROJEKTANT	INŻ. JAN SZELAŃGOWSKI UPR. PROJ-BUD. WBPP-AN 8386-5/5/16/80Wk		PODPIS
BRANŻA	DROGOWA		
DATA 05.10 2016	1:50	PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY DROGI Z CHODNIKIEM	4

PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY DROGI

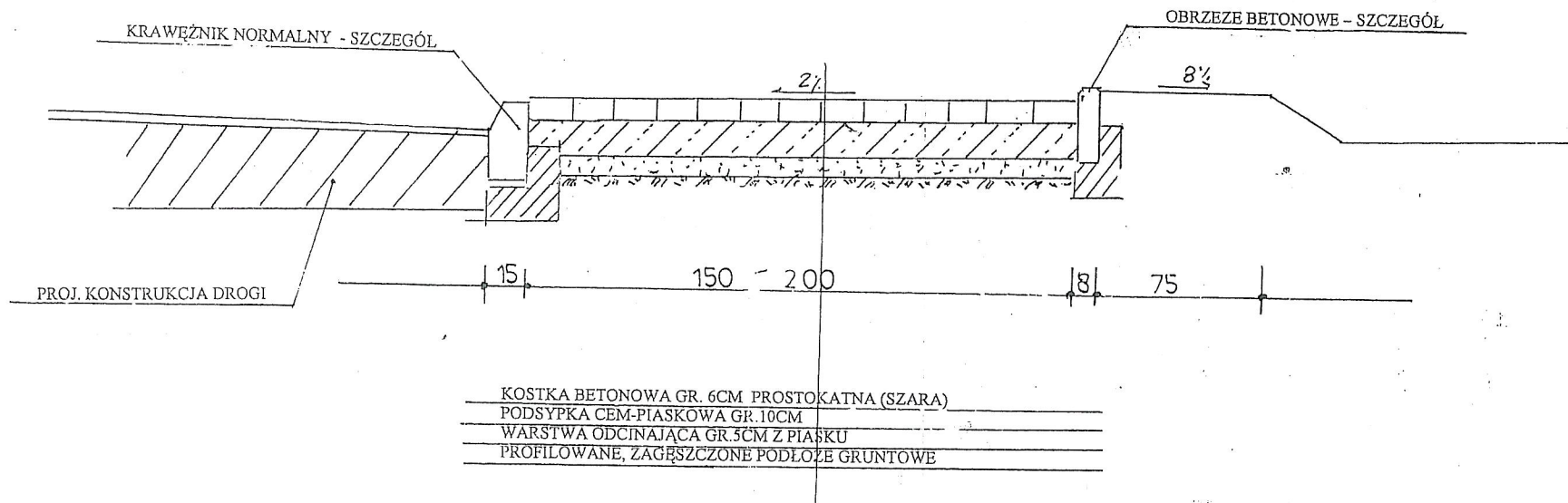


WARSTWA ŚCIERALNA GR.3CM Z BA AC8S50/70
WARSTWA WIAŻĄCA GR.4CM Z BA AC11W50/70
GÓRNA WARSTWA PODBUDOWY GR.8CM Z KAMIENIA NATURALNEGO ŁAMANEGO 0/32MM Z ZAKLINOWANIEM, ZAMIAŁOWANIEM
DOLNA WARSTWA PODBUDOWY GR.15CM Z KAMIENIA NATURALNEGO 0/63MM
WARSTWA ODCINAJĄCA GR.10CM Z PIASKU
PROFILOWANE, ZAGĘSZCZONE PODŁOŻE GRUNTOWE

POWYŻSZY PRZEKRÓJ ZASTOSOWAĆ DLA ODCINKA
OD KM 0+000 DO KM 0+010 i OD KM 0+801 DO KM 1+438

PROJEKTOWANIE, NADZORY TECHNICZNE 87-840 LUBIEŃ KUJ. SZKOLNA 11			
OBIEKT	BUDOWA DROGI GMINNEJ NR 120 505c CHARSZEWO – RUDA OD KM 0+000 DO KM 1+438 GMINA ROGOWO		
LOKALIZACJA	DROGA GMINNA 120505C CHARSZEWO – RUDA OD KM 0+000 DO KM 1+438 GMINA ROGOWO		
PROJEKTANT	INŻ. JAN SZELAŃGOWSKI UPR. PROJ-BUD.WBPP-AN 8386-5/5/16/80Wk		PODPIS
BRANŻA	DROGOWA		
DATA 05.10 2016	1:50	PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY DROGI BEZ CHODNIKA	5

PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY Z KOSTKI BETONOWEJ

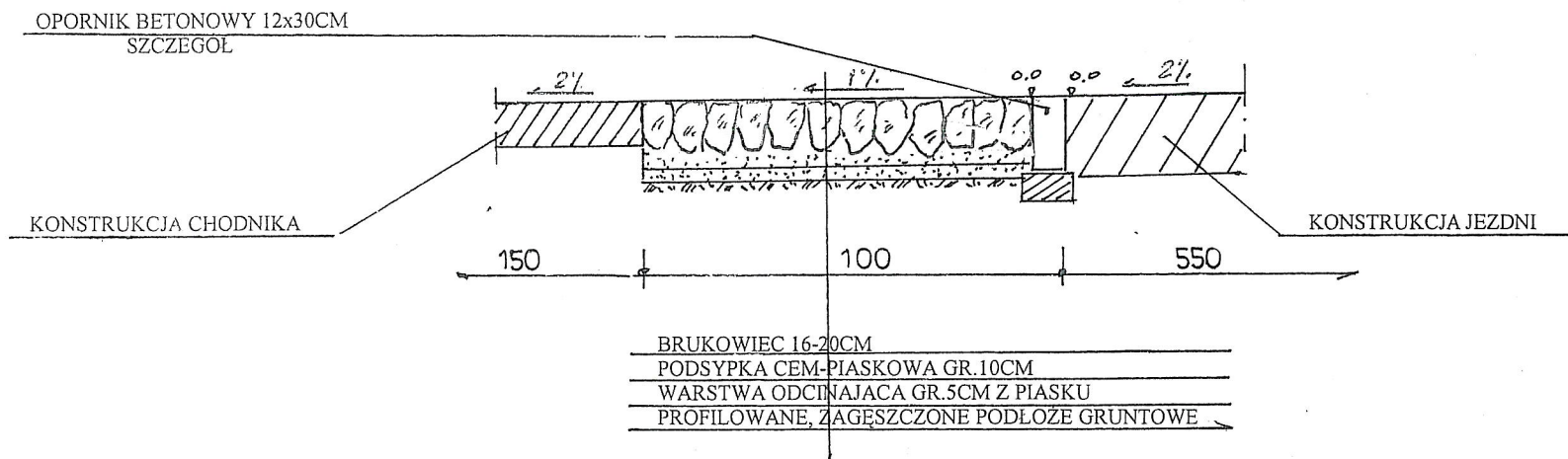


NA PRZEJŚCIU DLA PIESZYCH ZASTOSOWAĆ KRAWEŹNIK
NAJAZDOWY (WTOPIONY) 15x25CM NA ŁAWIE C8-10

PROJEKTOWANIE, NADZORY TECHNICZNE 87-840 LUBIEŃ KUJ. SZKOLNA 11			
OBIEKT	BUDOWA DROGI GMINNEJ NR 120 505c CHARZEWÓ - RUDA OD KM 0+000 DO KM 1+438 GMINA ROGÓWO		
LOKALIZACJA	DROGA GMINNA 120505C CHARZEWÓ - RUDA OD KM 0+000 DO KM 1+438 GMINA ROGÓWO		
PROJEKTANT	INŻ. JAN SZELAŁOWSKI UPR. PROJ-BUD.WBPP-AN 8386-5/5/16/80Wk		PODPIS
BRANŻA	DROGOWA		
DATA 05.10 2016	1:50	PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY PERONU	6

PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY

WZMOCNIENIE POBOCZA BRUKOWCEM



OD STRONY JEZDNI USTAWIĆ OPORNIK BETONOWY 12x30cm NA ŁAWIE BETONOWEJ C8-10 (WTOPIONYM)
Z WYŁĄCZENIEM ZJAZDÓW
WYKONAĆ NA ODCINKU

- OBUSTRONNIE OD KM 0+300 DO KM 0+400

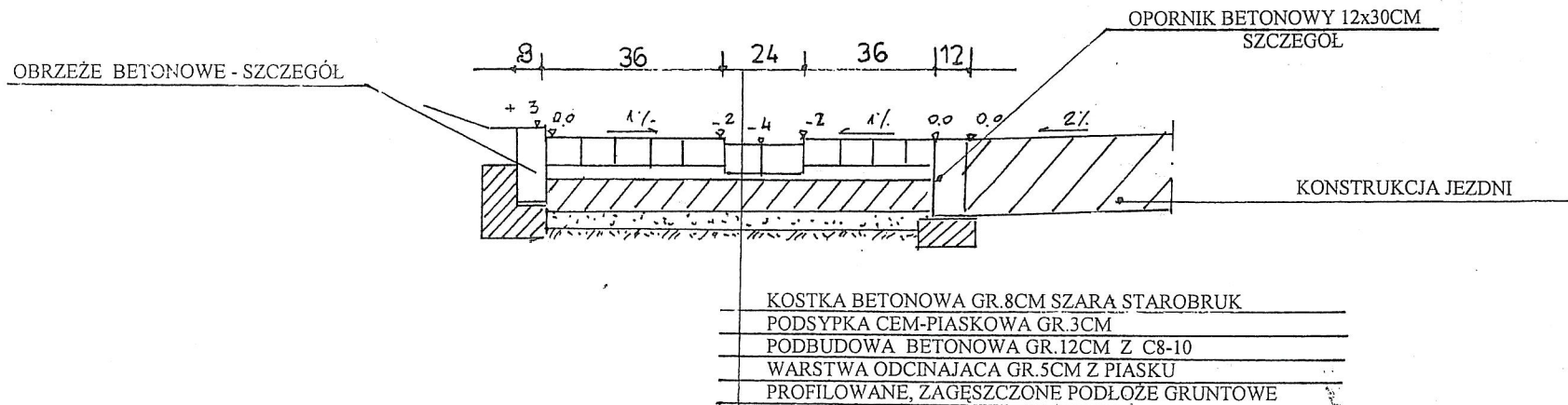
PRAWOSTRONNIE 10,00M PRZED I 10,00M Z WPUSTEM KM 0+607

LEWOSTRONNIE OD KM 0+520 DO KM 0+620

PROJEKTOWANIE, NADZORY TECHNICZNE 87-840 LUBIEŃ KUJ. SZKOLNA 11			
OBIEKT	BUDOWA DROGI GMINNEJ NR 120 505c CHARSEWO – RUDA OD KM 0+000 DO KM 1+438 GMINA ROGOWO		
LOKALIZACJA	DROGA GMINNA 120505C CHARSEWO – RUDA OD KM 0+000 DO KM 1+438 GMINA ROGOWO		
PROJEKTANT	INŻ. JAN SZELĄGOWSKI UPR. PROJ-BUD.WBPP-AN 8386-5/5/16/80Wk		PODPIS
BRANŻA	DROGOWA		
DATA 05.10 2016	PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY-WZMOCNIENIE POBOCZA BRUKOWCEM		7

PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY

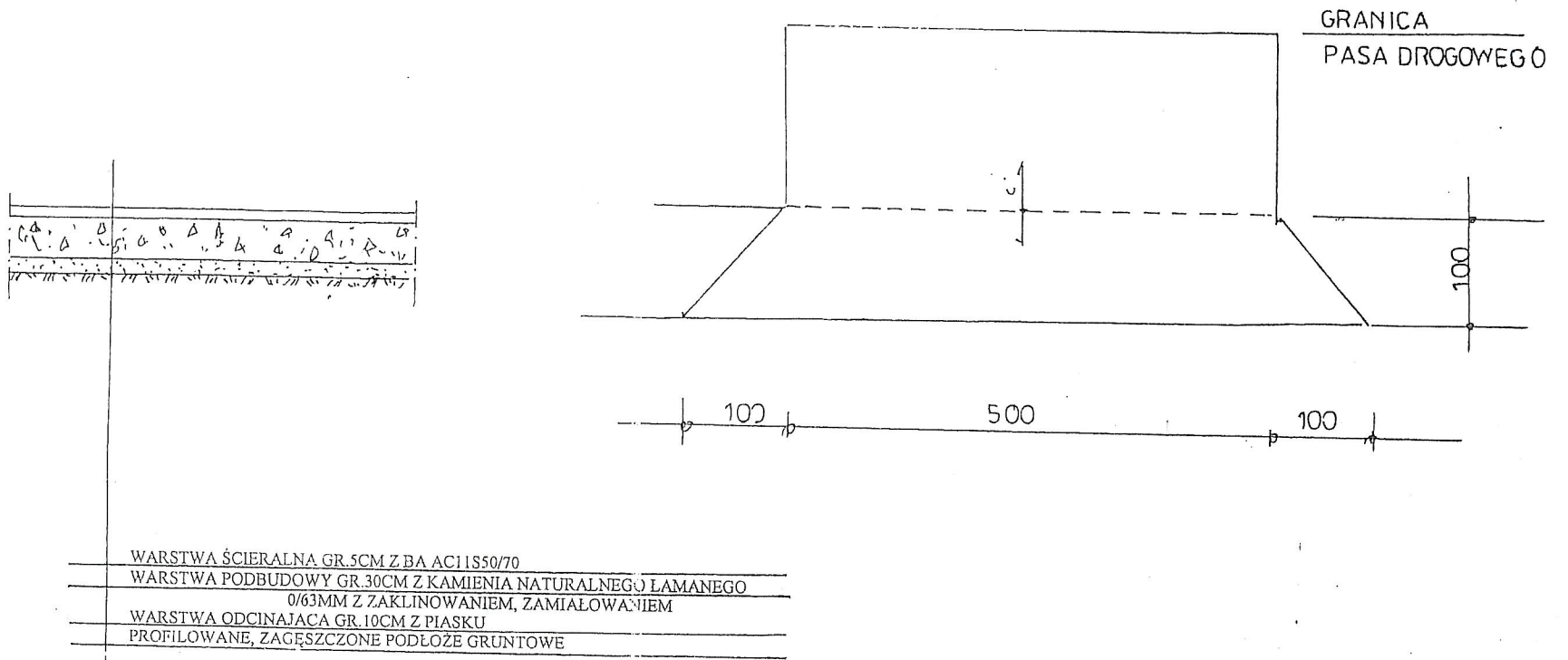
WZMOCNIENIE POBOCZA KOSTKĄ BETONOWĄ



OD STRONY JEZDNI USTAWIĆ OPORNIK BETONOWY 12x30cm NA ŁAWIE BETONOWEJ C8-10 (WTOPIONYM)
WYKONAĆ NA ODCINKU OBUSTRONNIE OD KM 1+160 DO KM 1+375

PROJEKTOWANIE, NADZORY TECHNICZNE 87-840 LUBIEN KIJ. SZKOLNA 11			
OBIEKT	BUDOWA DROGI GMINNEJ NR 120 505c CHARSEWO – RUDA OD KM 0+000 DO KM 1+438 GMINA ROGOWO		
LOKALIZACJA	DROGA GMINNA 120505c CHARSEWO – RUDA OD KM 0+000 DO KM 1+438 GMINA ROGOWO		
PROJEKTANT	INŻ. JAN SZEŁĄGOWSKI UPR. PROJ-BUD.WBPP-AN 8386-5/5/16/80Wk	PODPIS	
BRANŻA	DROGOWA		
DATA 05.10 2016	PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY-WZMOCNIENIE POBOCZA KOSTKA BETONOWĄ		7A

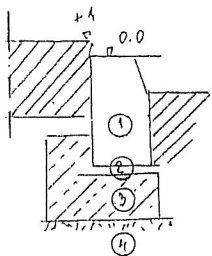
PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY ZJAZDU



PROJEKTOWANIE, NADZORY TECHNICZNE 87-840 LUBIEN KIJ. SZKOLNA 11			
OBIEKT	BUDOWA DROGI GMINNEJ NR 120 505c CHARSZEWO – RUDA OD KM 0+000 DO KM 1+438 GMINA ROGOWO		
LOKALIZACJA	DROGA GMINNA 120505C CHARSZEWO – RUDA OD KM 0+000 DO KM 1+438 GMINA ROGOWO		
PROJEKTANT	INŻ. JAN SZELAŃGOWSKI UPR. PROJ-BUD.WBPP-AN 8386-5/5/16/80Wk		PODPIS
BRANŻA	DROGOWA		
DATA 05.10 2016		PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY ZJAZDU BITUMICZNEGO	8

SZCZEGÓŁY

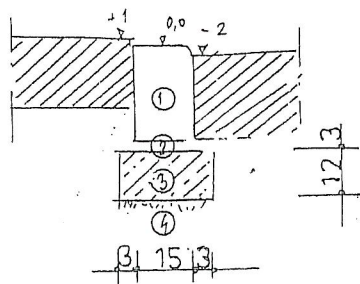
KRAWĘŻNIK
NORMALNY



A KRAWĘŻNIK NORMALNY

1. KRAWĘŻNIK BETONOWY 15x30CM
2. PODSYPKA CEM-PIASKOWA GR.3CM
3. ŁAWA BETONOWA C 8-10 GR.15CM
4. PODŁOŻE GRUNTOWE

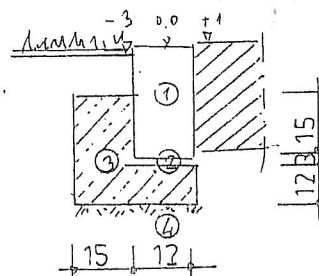
KRAWĘŻNIK
NAJAZDOWY



B KRAWĘŻNIK NAJAZDOWY

1. KRAWĘŻNIK BETONOWY 15x25CM
2. PODSYPKA CEM-PIASKOWA GR.3CM
3. ŁAWA BETONOWA C 8-10 GR.15CM
4. PODŁOŻE GRUNTOWE

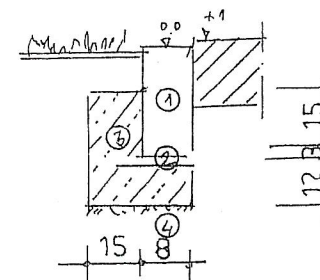
OPORNIK
WTOPIONY



C OPORNIK BETONOWY

1. OPORNIK BETONOWY 12 x30CM
2. PODSYPKA CEM-PIASKOWA GR.3CM
3. ŁAWA BETONOWA C 8-10 GR.15CM
4. PODŁOŻE GRUNTOWE

OBRZEŻE
BETONOWE



OBRZEŻE BETONOWE

1. OBRZEŻE BETONOWE 8x30CM
2. PODSYPKA CEM-PIASKOWA GR.3CM
3. ŁAWA BETONOWA C 8-10 GR.10CM
4. PODŁOŻE GRUNTOWE

PROJEKTOWANIE, NADZORY TECHNICZNE 87-840 LUBIEN KUF. SZKOLNA 11			
OBIEKT	BUDOWA DROGI GMINNEJ NR 120 505c CHARSZEWO – RUDA OD KM 0+000 DO KM 1+438 GMINA ROGOWO		
LOKALIZACJA	DROGA GMINNA 120505C CHARSZEWO – RUDA OD KM 0+000 DO KM 1+438 GMINA ROGOWO		
PROJEKTANT	INŻ. JAN SZELAŃGOWSKI UPR. PROJ-BUD.WBPP-AN 8386-5/5/16/80Wk		PODPIS
BRANŻA	DROGOWA		
DATA 05.10 2016	SZCZEGÓŁY		9