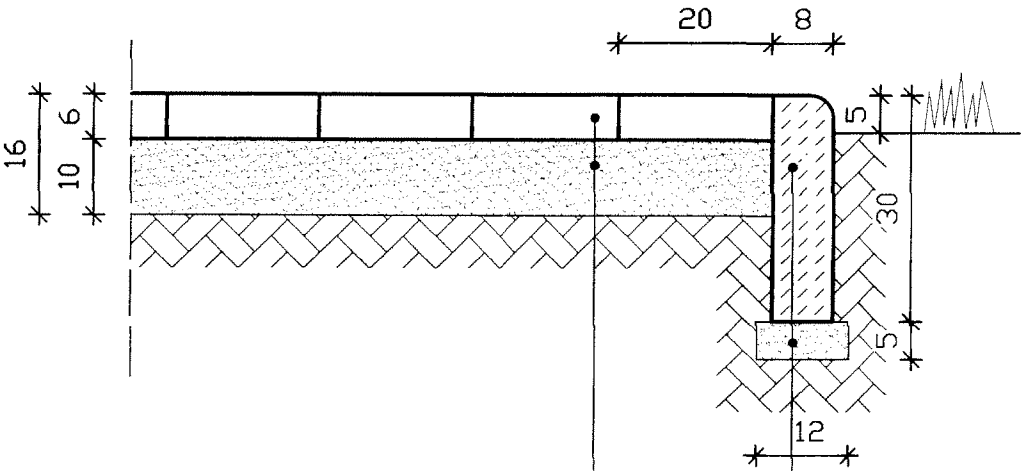


PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY NAWIERZCHNI ALEJKI  
SKALA 1:10

PRZEKRÓJ A-A

NAWIERZCHNIA Z KOSTEK BETONOWYCH BRUKOWYCH



KOSTKI BETONOWE BRUKOWE O WYM. 20x10x6cm  
spoiny wypełnione piaskiem

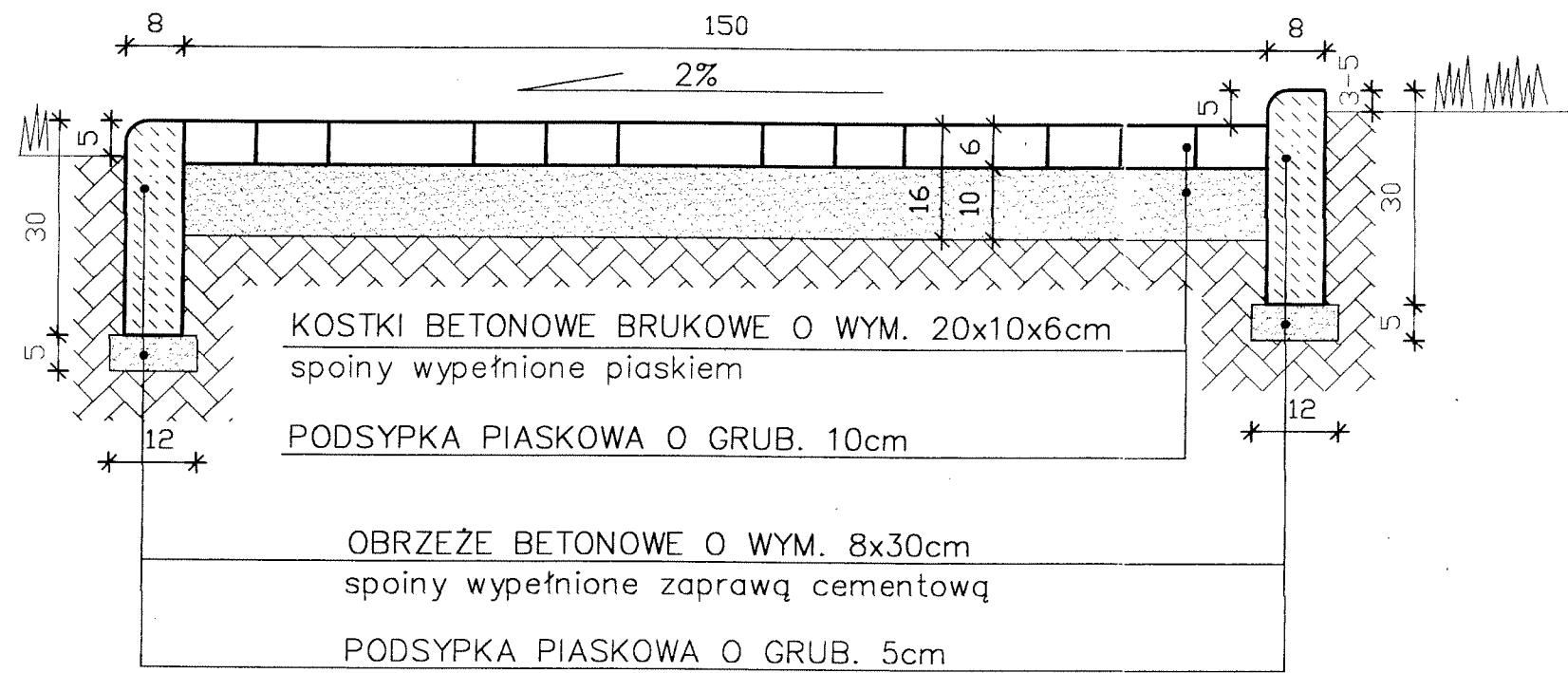
PODSYPKA PIASKOWA O GRUB. 10cm

OBRZEŻE BETONOWE O WYM. 8x30cm  
spoiny wypełnione zaprawą cementową

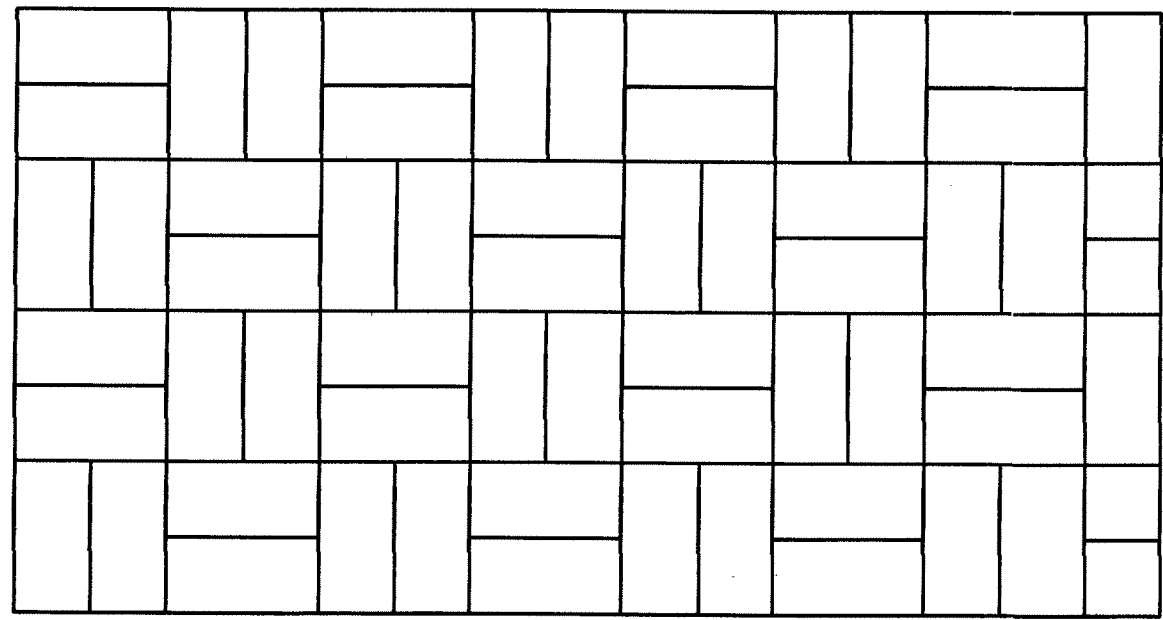
PODSYPKA PIASKOWA O GRUB. 5cm

PRACOWNIA PROJEKTOWA L.R. LUCJA ROBAK	
INWESTYCJA: MODERNIZACJA ZIELEŃCA PRZY ULICACH PREZYDENTA I JUNACKIEJ	
ADRES ŁÓDŹ, UL. PREZYDENTA / JUNACKA	
INWESTYCJI: DZIAŁKA NR EWID. 17/4	
ZLECENIODAWCA: UMŁ REFERAT KOM. DELEG. ŁÓDŹ - WIDZEW AL. PIŁSUDSKIEGO nr 100	BRANŻA: DROGI
RODZAJ OPRACOWANIA: PROJEKT ALEJEK I PLACYKÓW DO GIER I ZABAW	FAZA: P B
TREŚĆ RYSUNKU: PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY NAWIERZCHNI ALEJKI – PRZEKRÓJ A-A	DATA: 11.2005
PROJEKTANT: inż. Jadwiga Radomska Zieleniewska UPR:297/81/WML	NR RYS. 3/Dr

PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY NAWIERZCHNI ALEJKI  
SKALA 1:10  
PRZEKRÓJ B-B



UKŁAD KOSTEK NA CHODNIKU

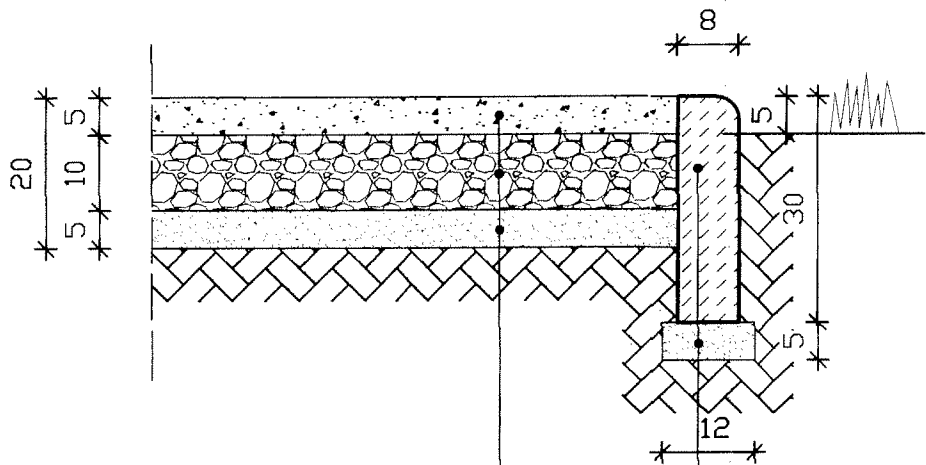


PRACOWNIA PROJEKTOWA Ł.R. ŁUCJA ROBAK	
INWESTYCJA: MODERNIZACJA ZIELEŃCA PRZY ULICACH PREZYDENTA I JUNACKIEJ	
ADRES            ŁÓDŹ, UL. PREZYDENTA / JUNACKA	
INWESTYCJI: DZIAŁKA NR EWID. 17/4	
ZLECENIODAWCA: UMŁ REFERAT KOM. DELEG. ŁÓDŹ - WIDZEW AL. PIŁSUDSKIEGO nr 100	BRANŻA: DROGI
RODZAJ OPRACOWANIA: PROJEKT ALEJEK I PLACYKÓW DO GIER I ZABAW	FAZA: P B
TREŚĆ RYSUNKU: PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY NAWIERZCHNI ALEJKI – PRZEKRÓJ B-B	DATA: 11.2005
PROJEKTANT: inż. Jadwiga Radomska Zieleniewska UPR.297/81/WML	NR RYS. 4/Dr

PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY NAWIERZCHNI ALEJKI  
SKALA 1:10

PRZEKRÓJ C—C

NAWIERZCHNIA ŻWIROWO—PIASKOWA



NAWIERZCHNIA ŻWIROWO—PIASKOWA Z LEPISZCZEM  
GLINIASTYM O GRUB. 5cm  
—żwirek  $\varnothing$  2–8mm z piaskiem — 80%  
—mielona glina— 20%

PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO 0–31,5mm  
O GRUB. 10cm

PODSYPKA PIASKOWA O GRUB. 5cm

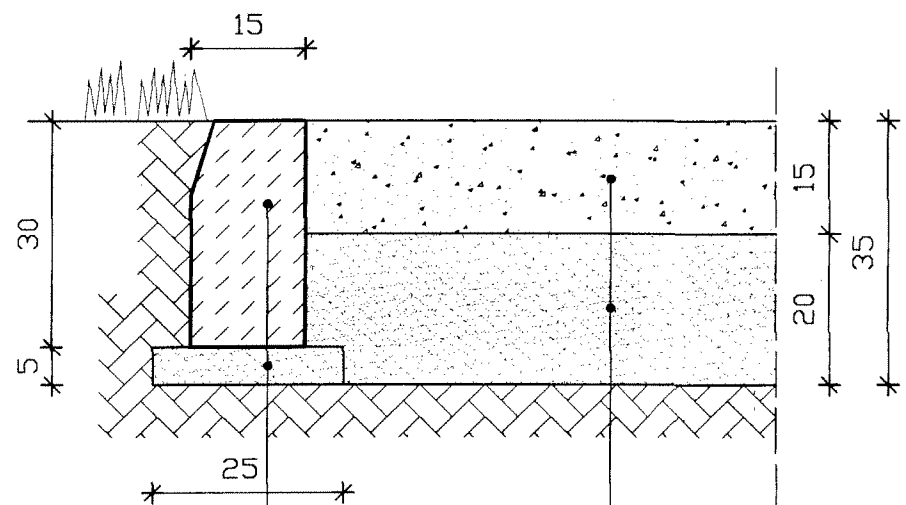
OBRZEŻE BETONOWE O WYM. 8x30cm  
spoiny wypełnione zaprawą cementową  
%  
PODSYPKA PIASKOWA O GRUB. 5cm

PRACOWNIA PROJEKTOWA Ł.R. ŁUCJA ROBAK	
INWESTYCJA: MODERNIZACJA ZIELEŃCA PRZY ULICACH PREZYDENTA I JUNACKIEJ	
ADRES ŁÓDŹ, UL. PREZYDENTA / JUNACKA	
INWESTYCJI: DZIAŁKA NR EWID. 17/4	
ZLECENIODAWCA: UMŁ REFERAT KOM. DELEG. ŁÓDŹ - WIDZEW AL. PIŁSUDSKIEGO nr 100	BRANŻA: DROGI
RODZAJ OPRACOWANIA: PROJEKT ALEJEK I PLACYKÓW DO GIER I ZABAW	FAZA: P B
TREŚĆ RYSUNKU: PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY NAWIERZCHNI ALEJKI – PRZEKRÓJ C-C	DATA: 11.2005
PROJEKTANT: inż. Jadwiga Radomska Zieleniewska UPR:297/81/WML	NR RYS. 5/Dr

PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY NAWIERZCHNI BOISKA DO  
AMATORSKIEJ GRY W PIŁKĘ NOŻNĄ

SKALA 1:10

PRZEKRÓJ D-D



KRAWEŹNIK BETONOWY O WYM. 15x30cm  
ułożony w poziomie nawierzchni boiska,  
spoiny wypełnione zaprawą cementową

PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA  
GRUB. 5cm

NAWIERZCHNIA ŻWIROWO-PIASKOWA Z LEPISZCZEM  
GLINIASTYM O GRUB. 15cm  
- żwirek  $\phi$  2-8mm z piaskiem - 80%  
- mielona glina - 20%

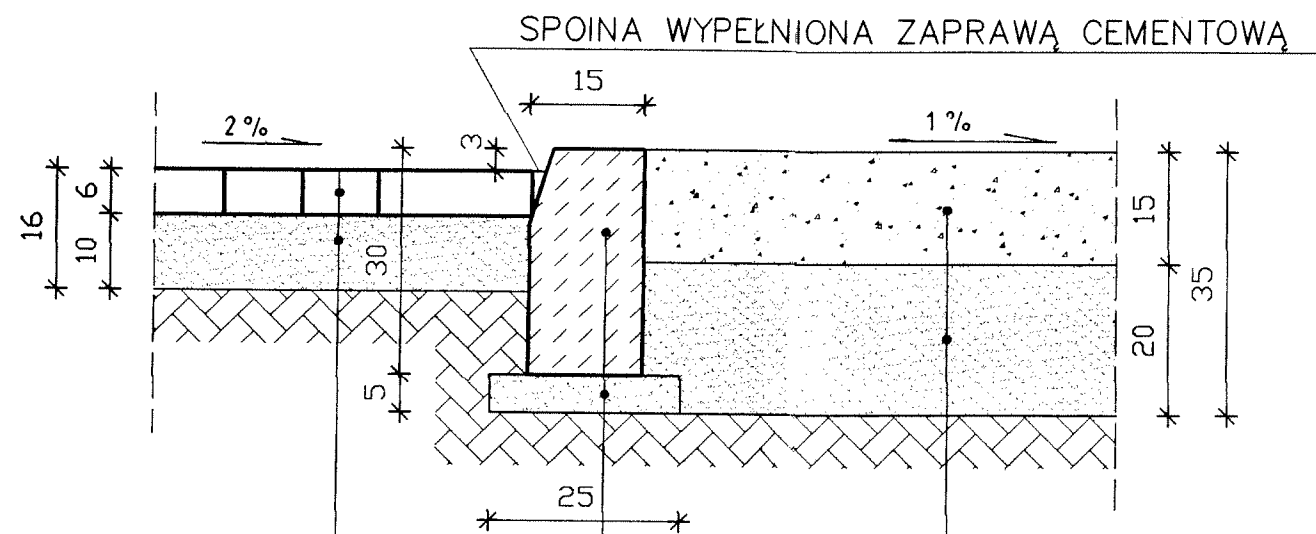
WARSTWA ODSĄCZAJĄCA Z PIASKU ŚREDNIOZIARNISTEGO  
0 k > 8 m/dobę GRUB. 20cm  
GRUNT RODZIMY

Projektant: inż. Jadwiga Radomska Zieleniewska  
Upoważnienie: Upr. inż. 11.2005  
w specjalności: budownictwo sportowe  
w zakresie: projektowanie  
Nr. ewid. 11.2005

PRACOWNIA PROJEKTOWA Ł.R. ŁUCJA ROBAK	
INWESTYCJA: MODERNIZACJA ZIELEŃCA PRZY ULICACH PREZYDENTA I JUNACKIEJ	
ADRES ŁÓDŹ, UL. PREZYDENTA / JUNACKA	
INWESTYCJI: DZIAŁKA NR EWID. 17/4	
ZLECENIODAWCA: UML REFERAT KOM. DELEG. ŁÓDŹ - WIDZEW AL. PIŁSUDSKIEGO nr 100	BRANŻA: DROGI
RODZAJ OPRACOWANIA: PROJEKT ALEJEK I PLACYKÓW DO GIER I ZABAW	FAZA: P B
TREŚĆ RYSUNKU: PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY NAWIERZCHNI BOISKA – PRZEKRÓJ D-D	DATA: 11.2005
PROJEKTANT: inż. Jadwiga Radomska Zieleniewska UPR:297/81/WML	NR RYS. 6/Dr

# PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY NAWIERZCHNI BOISKA DO AMATORSKIEJ GRY W PIŁKĘ NOŻNĄ

SKALA 1:10  
PRZEKRÓJ E-E



KOSTKI BETONOWE BRUKOWE  
O WYM. 20x10x6cm  
(spoiny wypełnione piaskiem)

PODSYPKA PIASKOWA O GRUB. 10cm

NAWIERZCHNIA ŻWIROWO-PIASKOWA Z LEPISZCZEM  
GLINIASTYM O GRUB. 15cm  
- żwirek  $\phi$  2-8mm z piaskiem - 80%  
- mielona glina - 20%

WARSTWA ODSĄCAJĄCA Z PIASKU ŚREDNIOZIARNISTEGO  
O  $k > 8$  m/dobę GRUB. 20cm  
GRUNT RODZIMY

KRAWEŻNIK BETONOWY O WYM. 15x30cm  
ułożony w poziomie nawierzchni boiska,  
spoiny wypełnione zaprawą cementową

PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA  
GRUB. 5cm

<b>PRACOWNIA PROJEKTOWA L.R. LUCJA ROBAK</b>	
<b>INWESTYCJA:</b> MODERNIZACJA ZIELEŃCA PRZY ULICACH PREZYDENTA I JUNACKIEJ	
<b>ADRES</b> ŁÓDŹ, UL. PREZYDENTA / JUNACKA	
<b>INWESTYCJI:</b> DZIAŁKA NR EWID. 17/4	
<b>ZLECENIODAWCA:</b> UMŁ REFERAT KOM. DELEG. ŁÓDŹ - WIDZEW AL. PIŁSUDSKIEGO nr 100	<b>BRANŻA:</b> DROGI
<b>RODZAJ OPRACOWANIA:</b> PROJEKT ALEJEK I PLACYKÓW DO GIER I ZABAW	<b>FAZA:</b> P B
<b>TREŚĆ RYSUNKU:</b> Przekrój konstrukcyjny nawierzchni boiska E -E	<b>DATA:</b> 11.2005
<b>PROJEKTANT:</b> inż. Jadwiga Radomska Zieleniewska UPR:297/81/WML	<b>NR RYS.</b> 7/Dr