

## NAWIERZCHNIA SYNTETYCZNA WYLEWANA EPDM

SZCZEGÓŁ 1  
(STOSOWANIE POD TYROLKĄ)

WARSTWA UŻYTKOWA Z EPDM, KOLOR RAL 6017, GRUB. 10-15mm

WARSTWA AMORTYZUJĄCA UPADEK Z WYSOKOŚCI MINIMUM 100cm, HIC = 100

WARSTWA PODKŁADOWO-WYRÓWNAWCZA, Z KRUSZYWA ŁAMANEGO, O WIELKOŚCI ZIARNA 0,05-3mm, GRUB. 5cm

WARSTWA KONSTRUKCYJNA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO O UZIARNIENIU CIĄGŁYM NA PODBUDOWĘ ZASADNICZĄ GRUB. 15CM

WARSTWA ODSĄCAJĄCA Z PIASKU GRUBOZIARNISTEGO ZAGĘSZCZANEGO DO  $I_s=0,97$ , GRUB. 10CM

WARSTWA ODCINAJĄCA Z GEOWŁÓKNINY SEPARACYJNO-FILTRACYJNEJ

GRUNT RODZIMY DOGĘSZCZONY POWIERZCHNIOWO DO  $I_s=0,95$

SZCZEGÓŁ 2  
(POD URZĄDZENIA P2 I P4. DLA URZĄDZENIA P3 MOŻNA STOSOWAĆ HIC<sub>min</sub>=50 cm)

WARSTWA UŻYTKOWA Z EPDM, KOLOR RAL 5024, GRUB. 10-15 mm

WARSTWA AMORTYZUJĄCA UPADEK Z WYSOKOŚCI MINIMUM 150cm, HIC<sub>min</sub>=150 cm

WARSTWA PODKŁADOWO-WYRÓWNAWCZA, Z KRUSZYWA ŁAMANEGO, O WIELKOŚCI ZIARNA 0,05-3mm, GRUB. 5cm

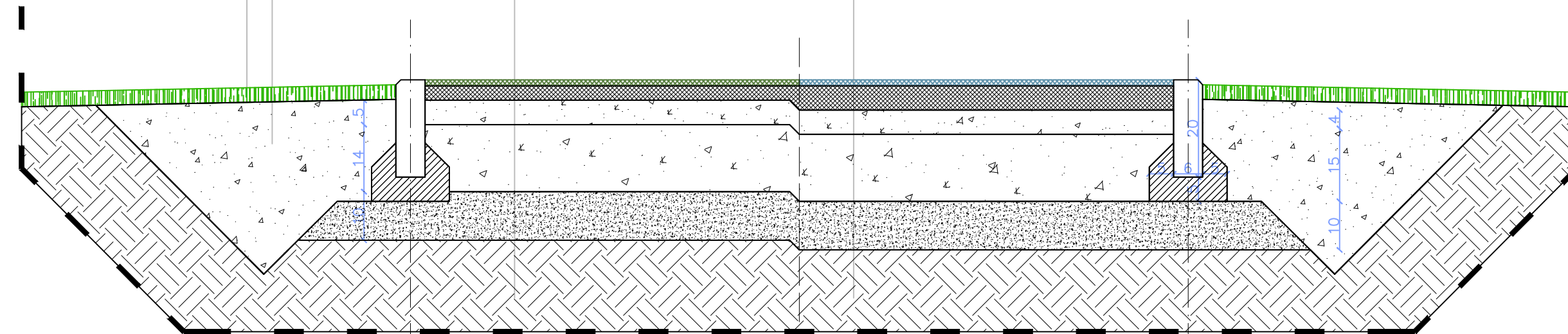
WARSTWA KONSTRUKCYJNA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO O UZIARNIENIU CIĄGŁYM NA PODBUDOWĘ ZASADNICZĄ GRUB. 15 CM

WARSTWA ODSĄCAJĄCA Z PIASKU GRUBOZIARNISTEGO ZAGĘSZCZANEGO DO  $I_s=0,97$ , GRUB. 10CM

WARSTWA ODCINAJĄCA Z GEOWŁÓKNINY SEPARACYJNO-FILTRACYJNEJ

GRUNT RODZIMY DOGĘSZCZONY POWIERZCHNIOWO DO  $I_s=0,95$

TRAWNIK Z ROLKI (DARŃ ODCINANA Z GRUNTU) GRUNT ZASYPOWY



OBRZEŻE BETONOWE 6X20X100CM  
ŁAWA Z BETONU B15 GRUB. 5 CM  
PODSYPKA PIASKOWA GRUB. 5 CM

GRANICA MIĘDZY STREFAMI  
URZĄDZEŃ WYMAGAJĄCYCH  
ZASTOSOWANIA RÓŻNEJ  
GRUBOŚCI NAWIERZCHNI  
BEZPIECZNEJ LUB MIĘDZY  
NAWIERZCHNIĄ BEZPIECZNĄ  
I KOMUNIKACYJNĄ

## UTWARDZENIA

SZCZEGÓŁ 3

KOSTKA BRUKOWA BETONOWA  
GRUBOŚĆ 6 CM

PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA  
1:4 GRUBOŚĆ 5cm

WARSTWA PODKŁADOWO-WYRÓWNAWCZA, Z KRUSZYWA ŁAMANEGO, O WIELKOŚCI ZIARNA 0,05-3mm, GRUB. 6cm

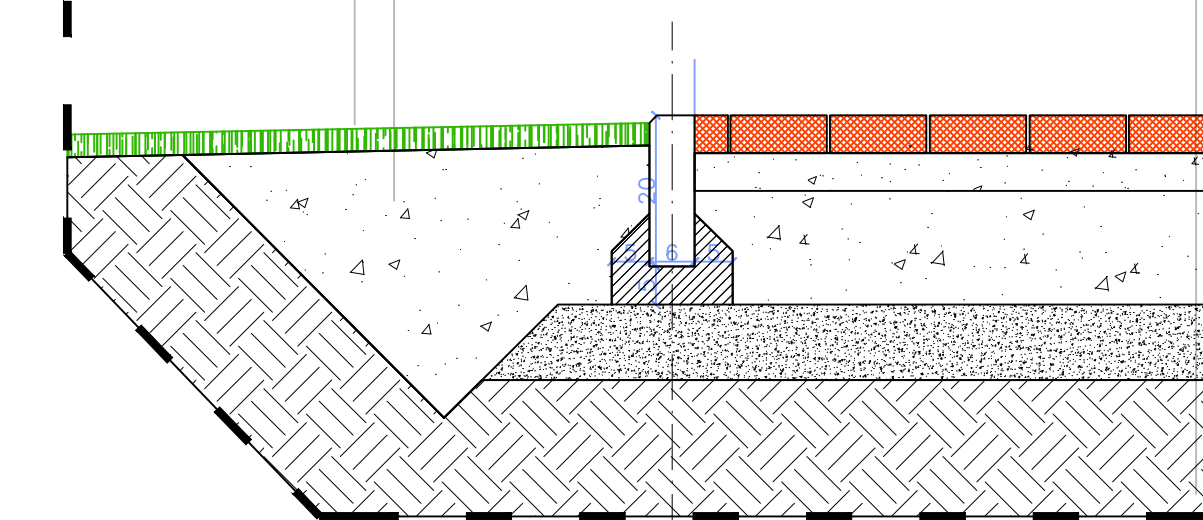
WARSTWA KONSTRUKCYJNA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO O UZIARNIENIU CIĄGŁYM NA PODBUDOWĘ ZASADNICZĄ GRUB. 15 CM

WARSTWA ODSĄCAJĄCA Z PIASKU GRUBOZIARNISTEGO ZAGĘSZCZANEGO DO  $I_s=0,97$ , GRUB. 10CM

WARSTWA ODCINAJĄCA Z GEOWŁÓKNINY SEPARACYJNO-FILTRACYJNEJ

GRUNT RODZIMY DOGĘSZCZONY POWIERZCHNIOWO DO  $I_s=0,95$ ,  
GRUBOŚĆ 10 CM

TRAWNIK Z SIEWU GRUNT ZASYPOWY



OBRZEŻE BETONOWE 6X20X100CM  
ŁAWA Z BETONU B15 GRUB. 5 CM  
PODSYPKA PIASKOWA GRUB. 5 CM

PODANE WARSTWY PODBUDOWY ZOSTAŁY ZAPROJEKTOWANE Z ZAŁOŻENIEM, ŻE OBIEKT ZNAJDUJE SIĘ NA TERENIE, DLA KTÓREGO POZIOM PRZEMARZANIA GRUNTU WYNOŚI 0,80 m, A WARUNKI GRUNTOWO-WODNE SĄ DOBRE.

W PRZYPADKU NIE SPEŁNIENIA PRZYNAJMIENIEJ JEDNEGO Z TYCH WARUNKÓW PODBUDOWĘ NALEŻY WZMOCNIĆ.

JEDNOSTKA PROJ. / DESIGN UNIT	ARCHIFORMACJA PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA ROMANA DMOWSKIEGO 22, 63-000 ŚRÓDA WLKP.		
INWESTOR	MIASTO OTWOCK UL. ARMII KRAJOWEJ 5, 05-400 OTWOCK		
OBIEKT / OBJ	PLAC ZABAW PRZY ULICY SZKOLNEJ W OTWOCKU		
LOKALIZACJA / LOCATION	NR EWIDENCYJNY DZIAŁKI 48, OBRĘB 141710_1.0047 UL. SZKOLNA, OTWOCK		
FAZA PROJEKTU / PROJECT STATUS	PROJEKT BUDOWLANY		
BRANŻA / BRANCH	ARCHITEKTURA		
PROJEKTANT ARCH. / DESIGNER	MGR INŻ. ARCH. MARTA WACHOWIAK NR UPRAWNIENIEN SB/WPKOK/UB/2011	PODPIS / SIGNATURE	
ASYSTENT ARCH. / DESIGNER	INŻ. ARCH. KAMIL TUREK		
TREŚĆ RYSUNKU / CONTENT	DETALE PODBUDOWY	SKALA / SCALE	1:10
DATA / DATE	04.2018	REWIZJA / REVISION	0
NUMER RYSUNKU / DRAWING NUMBER	A/03		