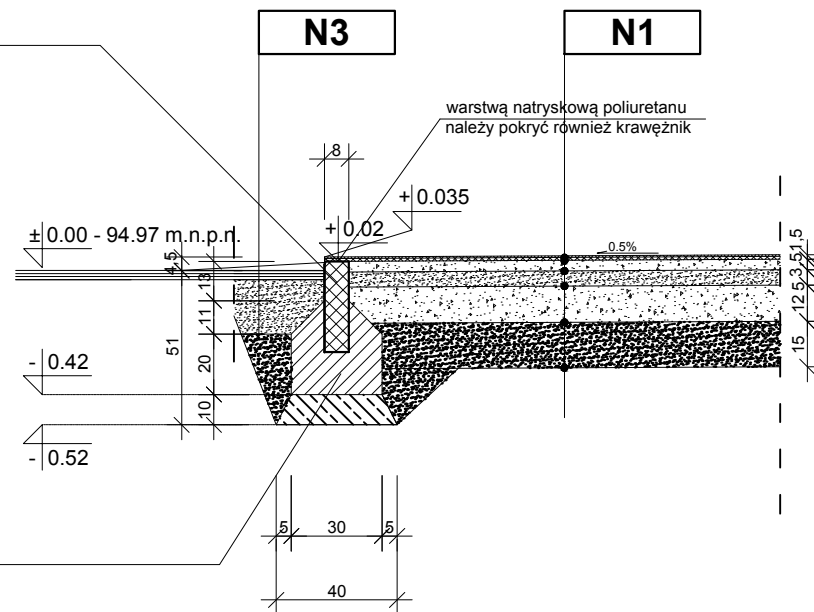


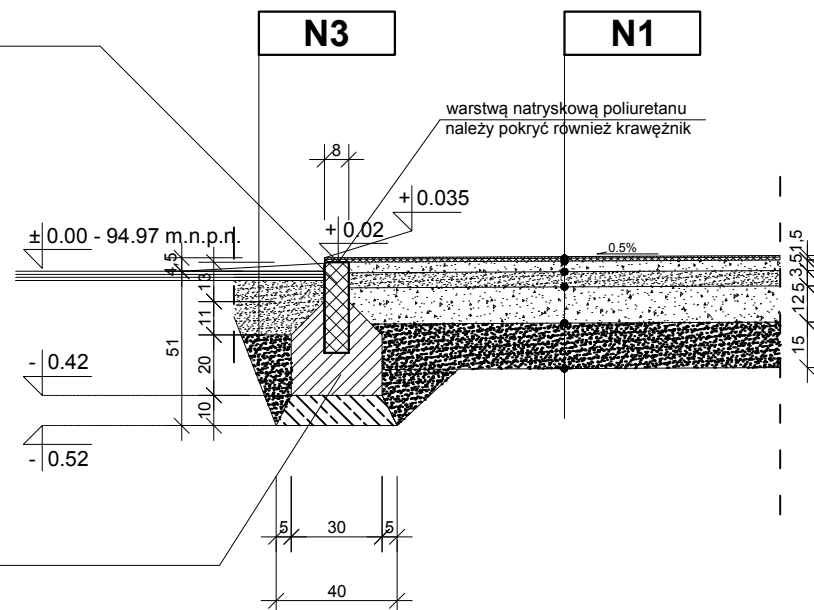
OBRZEŻE BETONOWE  
8x30cm - fazowane



PRZEKRÓJ  
A-A

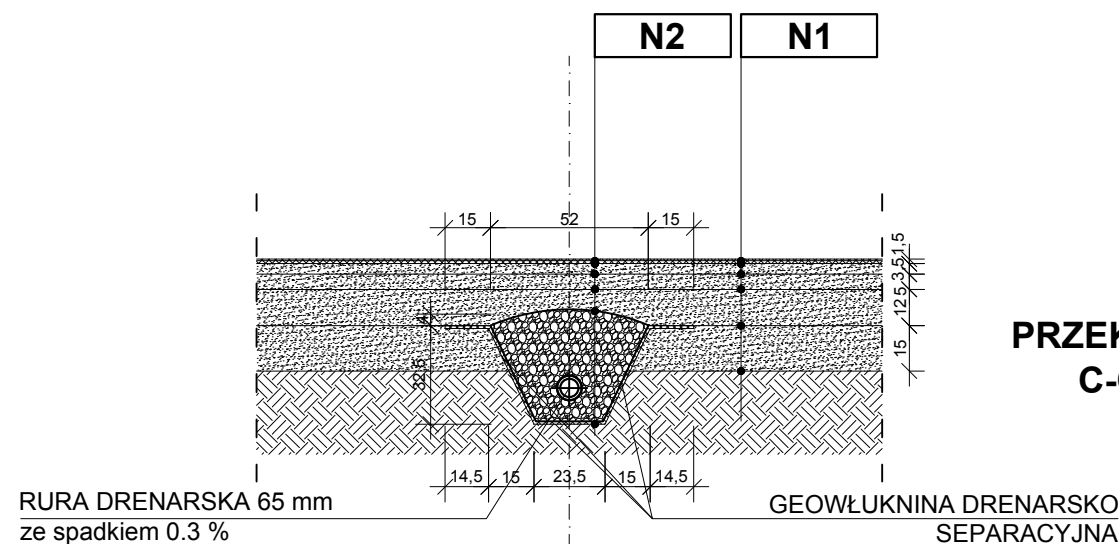
ŁAWA BETONOWA  
- zbetonu C12/15

OBRZEŻE BETONOWE  
8x30cm - fazowane



PRZEKRÓJ  
B-B

ŁAWA BETONOWA  
- zbetonu C12/15



PRZEKRÓJ  
C-C

RURA DRENARSKA 65 mm  
ze spadkiem 0.3 %

GEOWŁÓKNINA DRENARSKO  
SEPARACYJNA

N1		NAWIERZCHNIA BOISKA	
1	Nawierzchnia poliuretanowa przepuszczalna dla wody dwuwarstwowa: * górna warstwa natryskowa gr. 2-3 mm z granulatu kolorowego EPDM zmieszana z PU * dolna warstwa gr. 10-11 mm z granulatu SBR frakcji 1-4 mm połączonego lepisszczem do granulatu,	1,5 cm	
2	Warstwa stabilizująca gr. 35 mm przepuszczalna / podłoże elastyczne zespolone o nawierzchni poliuretanowej, która stanowi: kruszywo mineralne o frakcji 2-8 mm, granulatu SBR frakcji 1-4 mm połączone lepisszczem do granulatu	3,5 cm	
3	Kruszywo łamane frakcji 0-31,5 mm gr. 5 cm	5,0 cm	
4	Kruszywo łamane frakcji 31,5 - 63,5 mm gr. 12 cm	12,0 cm	
5	Warstwa z piasku grubego lub średnioziarnistego gr. 15 cm zagęszczona warstwowo do $I_s=1$	15,0 cm	
6	GRUNT RODZIMY (po zdjęciu humusu)	-	

N2		NAWIERZCHNIA BOISKA - DRENAŻ	
1	Nawierzchnia poliuretanowa przepuszczalna dla wody dwuwarstwowa: * górna warstwa natryskowa gr. 2-3 mm z granulatu kolorowego EPDM zmieszana z PU * dolna warstwa gr. 10-11 mm z granulatu SBR frakcji 1-4 mm połączonego lepisszczem do granulatu,	1,5 cm	
2	Warstwa stabilizująca gr. 35 mm przepuszczalna / podłoże elastyczne zespolone o nawierzchni poliuretanowej, która stanowi: kruszywo mineralne o frakcji 2-8 mm, granulatu SBR frakcji 1-4 mm połączone lepisszczem do granulatu	3,5 cm	
3	Kruszywo łamane frakcji 0-31,5 mm gr. 5 cm	5,0 cm	
4	Kruszywo łamane frakcji 31,5 - 63,5 mm gr. 12 cm	7,0 - 12,0 cm	
5	RURY DRENARSKIE - w obsypce z kruszywa płukanego (fr. 8 - 16 mm)	30,0 - 35,0 cm	
6	GEOWŁÓKNINA DRENARSKO - SEPARUJĄCA o włóknach ciągłych	-	
7	GRUNT RODZIMY (po zdjęciu humusu)	-	

N3		NAWIERZCHNIA TRAWIASTA - UZUPEŁNIENIE	
1	TRAWNIK	-	
2	ZIEMIA URODZAJNA	20,0 cm	
3	GRUNT RODZIMY (po zdjęciu humusu)	-	

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:		<b>BIURO INŻYNIERSKIE</b> MIROSLAW MORAS		ul. Młyńska 1 64-100 Leszno kom. 609-41-68-47 e-mail: biuro.moras@wp.pl	
INWESTYCJA: <b>BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO PRZY GIMNAZJUM NR 8 W LESZNIE - w ramach programu rewitalizacji</b>					
INWESTOR: <b>MIASTO LESZNO</b> ul. K.Karasia 15; 64-100 Leszno					
OBIEKT: <b>Boisko szkolne kat. obiektu V</b>		ADRES INWESTYCJI: <b>ul. Rumuńska 64-100 Leszno, działka nr 1/18</b>			
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Dorota Duda	upr. nr ewid. 06/05/DOIA w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń			
KONSTRUKCJA	mgr inż. Henryk Ciesielski	1761 / 94 /Lo w specjalności konstrukcyjno - budowlanej			
BRANŻA: ARCHITEKTURA + KONSTRUKCJA		STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY		DATA OPRACOWANIA: sierpień 2017r.	
TEMAT RYSUNKU: <b>PRZEKROJE NAWIERZCHNI</b>				SKALA: 1:25	NR RYSUNKU: <b>3a</b>
UWAGA !!! NINIEJSZE OPRACOWANIE JEST CHRONIONE PRAWEM AUTORSKIM ZGODNIE Z USTAWĄ „O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH” (DZ.U.94/24/83). WSZYSTKIE INFORMACJE ZAWARTE W TYM OPRACOWANIU STANOWIĄ WŁASNOŚĆ INTELEKTUALNĄ AUTORA. ZABRONIONE JEST STOSOWANIE, KOPIOWANIE, ORAZ UDOSTĘPNIANIE OSOBOM TRZECIM NINIEJSZEGO OPRACOWANIA BEZ PISEMNEJ ZGODY WYŻEJ WYMIENIONEJ FIRMY LUB KTOROGOKOLWIEK Z AUTORÓW.				STR. NR	