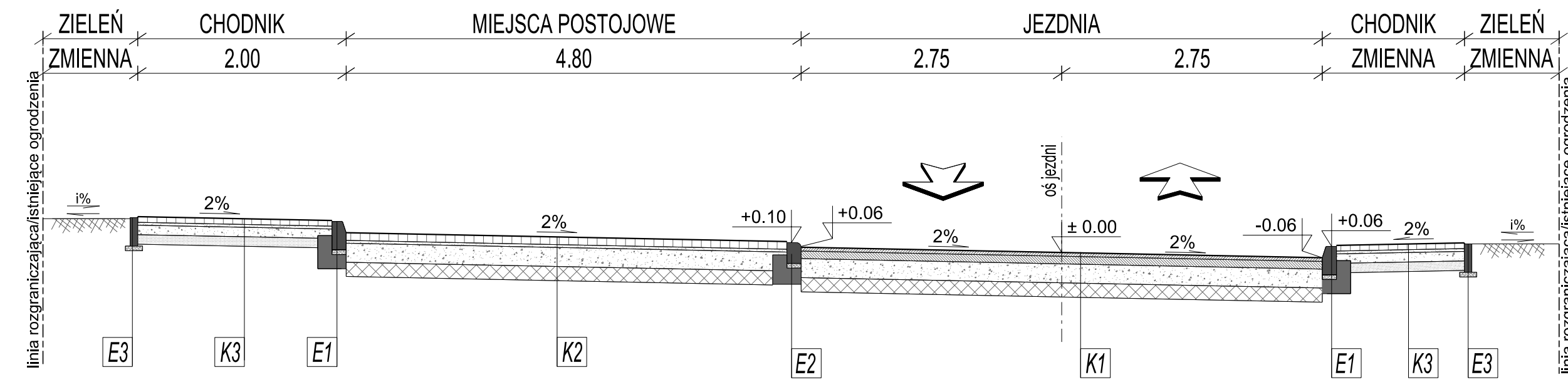
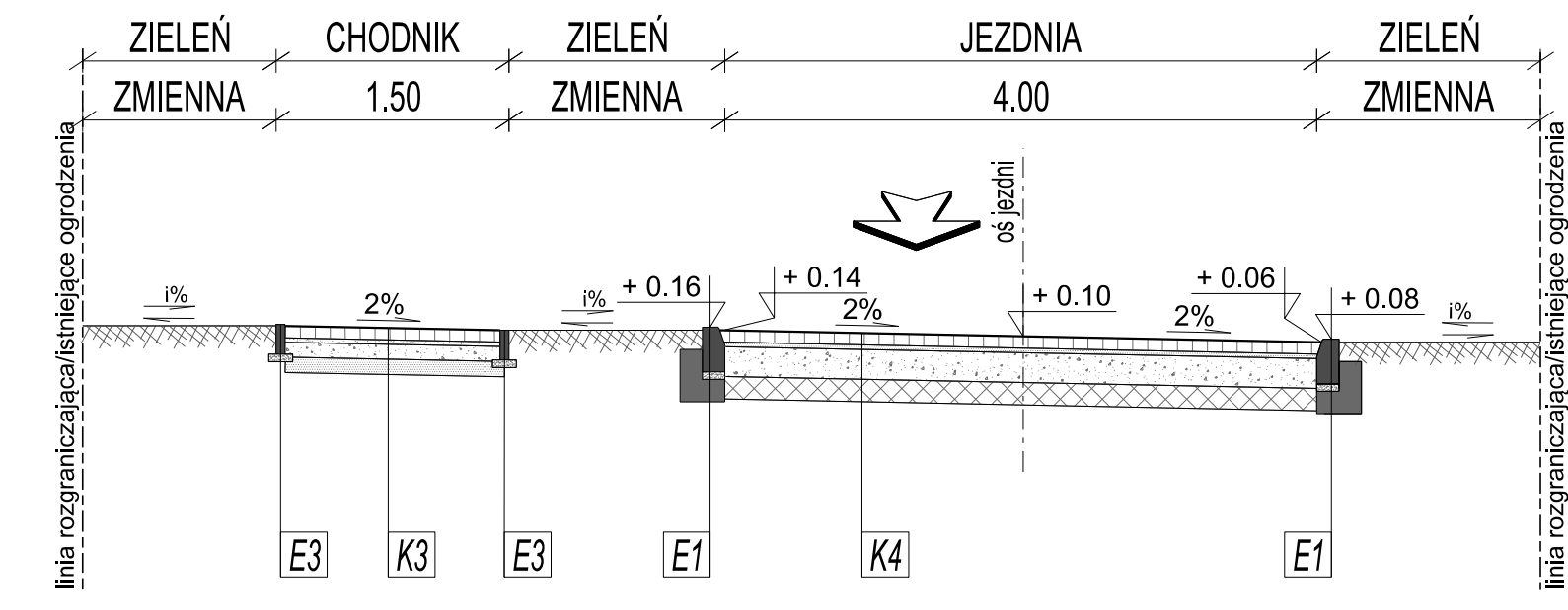


Przekrój normalny nr 1
Odcinek 1



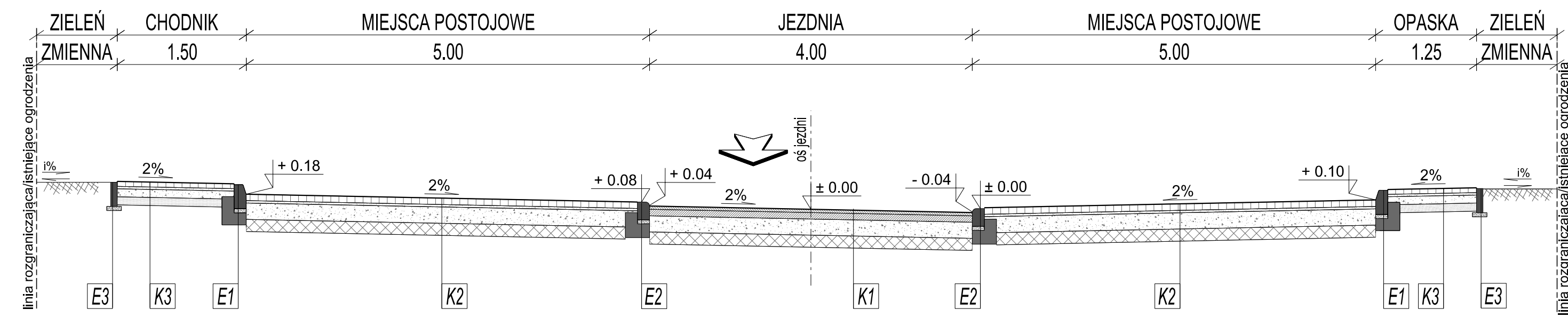
Przekrój normalny nr 3
Wyniesione skrzyżowanie



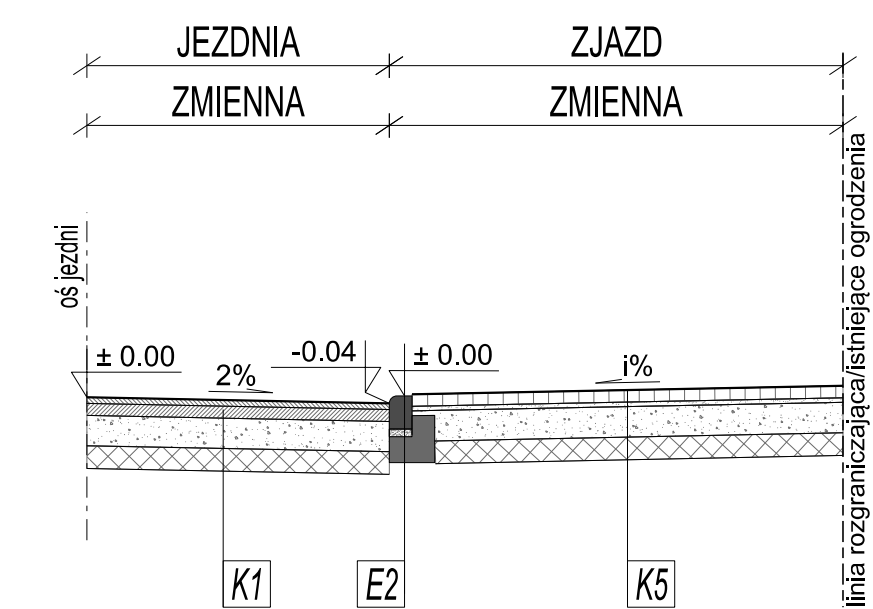
Przekrój normalny nr 4
Wyniesione przejście dla pieszych



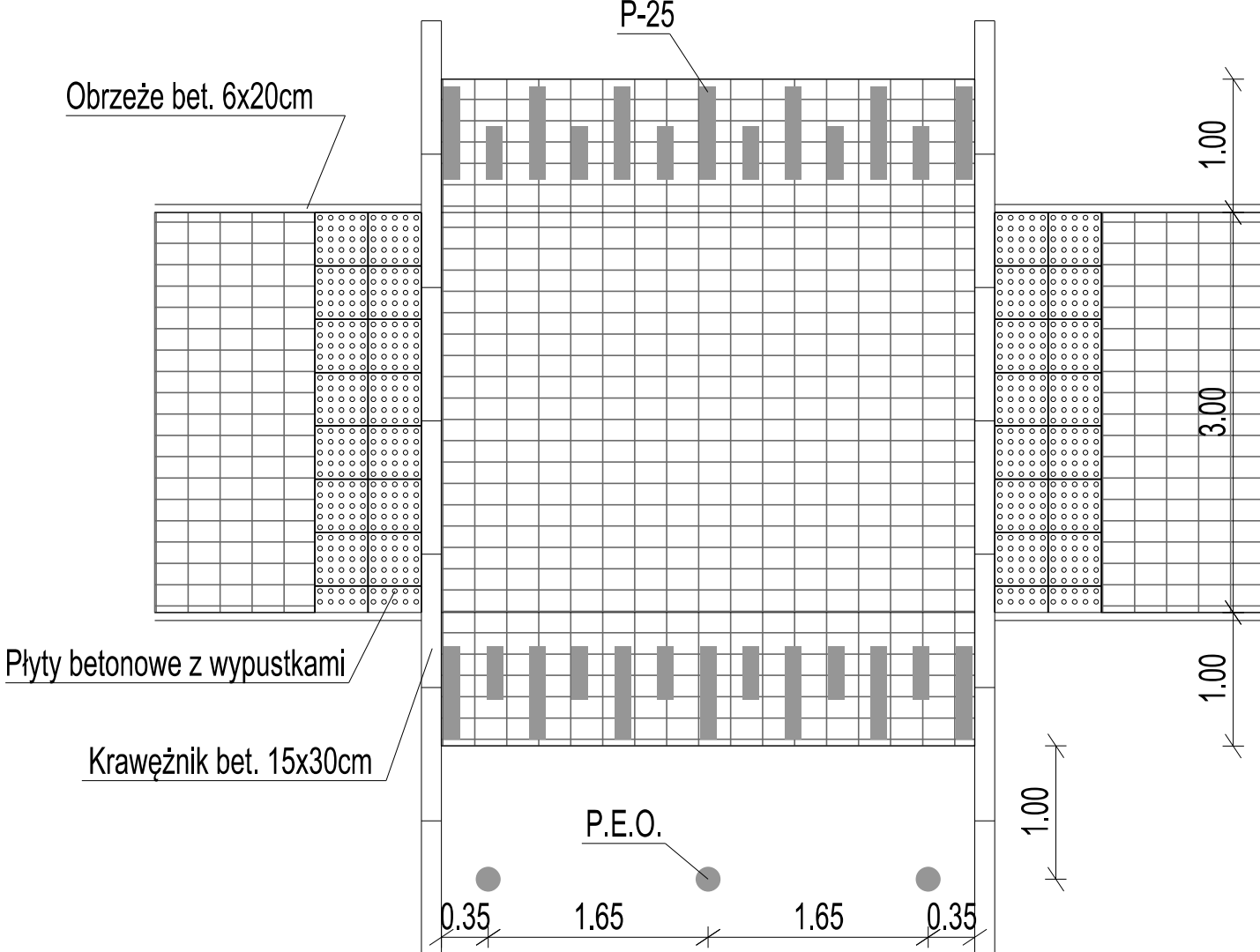
Przekrój normalny nr 2
Odcinek 2



Przekrój normalny nr 5
Zjazd



Wyniesione przejście dla pieszych
Widok z góry



KONSTRUKCJE NAWIERZCHNI

KONSTRUKCJE NAWIERZCHNI		KONSTRUKCJE NAWIERZCHNI			
K1	WARSTWA ŚCIERALNA Z BETONU ASFALTOWEGO AC 11 S	gr. 4 cm	K6	WARSTWA ŚCIERALNA Z KOSTKI BETONOWEJ KOLORU CZERWONEGO	gr. 8 cm
	WARSTWA WIĄZĄCA Z BETONU ASFALTOWEGO AC 11 W	gr. 8 cm		PODSYPKA CEM.-KRUSZYWOWA 1:4	gr. 3 cm
	PODBUDOWA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ 0/31,5 MM WG WT-4	gr. 20 cm		DOPROWADZENIE PODŁOŻA DO GRUPY NOSNOŚCI G1 E2>80MPa	▽ E2>80MPa
	DOPROWADZENIE PODŁOŻA DO GRUPY NOSNOŚCI G1 E2>80MPa	▽ E2>80MPa		WARSTWA ULEPSZONEGO PODŁOŻA Z GRUNTU STABILIZOWANEGO SPOIEM HYDRAULICZNYM C1.5/2	gr. 15 cm
K2	DOPROWADZENIE PODŁOŻA DO NOSNOŚCI E2>50 MPa	▽ E2>50MPa	DOPROWADZENIE PODŁOŻA DO NOSNOŚCI E2>50 MPa	▽ E2>50MPa	
	WARSTWA ŚCIERALNA Z KOSTKI BETONOWEJ KOLORU SZAREGO	gr. 8 cm	K7	WARSTWA ŚCIERALNA Z PŁYTKI BETONOWYCH ŻÓŁTYCH Z WYPUSZKAMI 40x40 cm	gr. 6 cm
	PODSYPKA CEM.-KRUSZYWOWA 1:4	gr. 3 cm		PODSYPKA CEM.-KRUSZYWOWA 1:4	gr. 3 cm
DOPROWADZENIE PODŁOŻA DO GRUPY NOSNOŚCI G1 E2>80MPa	▽ E2>80MPa	PODBUDOWA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ 0/31,5 MM WG WT-4		gr. 10 cm	
K3	WARSTWA ULEPSZONEGO PODŁOŻA Z GRUNTU STABILIZOWANEGO SPOIEM HYDRAULICZNYM C1.5/2	gr. 15 cm	DOPROWADZENIE PODŁOŻA DO NOSNOŚCI G1 E2>80MPa	▽ E2>80MPa	
	DOPROWADZENIE PODŁOŻA DO NOSNOŚCI E2>50 MPa	▽ E2>50MPa	DOPROWADZENIE PODŁOŻA DO NOSNOŚCI E2>50 MPa	▽ E2>50MPa	
	WARSTWA ŚCIERALNA Z KOSTKI BETONOWEJ KOLORU SZAREGO TYPU "HOLLAND"	gr. 6 cm	E1	KRAWĘŻNIK BETONOWY 15x30x100 NA LAWIE BETONOWEJ C12/15 Z OPOREM	
	PODSYPKA CEM.-KRUSZYWOWA 1:4	gr. 3 cm		E2	KRAWĘŻNIK NAJAZDOWY 15x22x100 NA LAWIE BETONOWEJ C12/15 Z OPOREM
K4	PODBUDOWA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ 0/31,5 MM WG WT-4	gr. 20 cm	DOPROWADZENIE PODŁOŻA DO NOSNOŚCI E2>50 MPa	▽ E2>50MPa	
	DOPROWADZENIE PODŁOŻA DO GRUPY NOSNOŚCI G1 E2>80MPa	▽ E2>80MPa	E3	OBRZEŻE BETONOWE 8x30x100 NA PODSYPCE CEM.-KRUSZYWOWEJ 1:4	
	WARSTWA ULEPSZONEGO PODŁOŻA Z GRUNTU STABILIZOWANEGO SPOIEM HYDRAULICZNYM C1.5/2	gr. 15 cm			
	DOPROWADZENIE PODŁOŻA DO NOSNOŚCI E2>50 MPa	▽ E2>50MPa			
K5	WARSTWA ŚCIERALNA Z KOSTKI BETONOWEJ KOLORU CZERWONEGO	gr. 8 cm	K4	WARSTWA ŚCIERALNA Z KOSTKI BETONOWEJ KOLORU SZAREGO	gr. 6 cm
	PODSYPKA CEM.-KRUSZYWOWA 1:4	gr. 3 cm		PODSYPKA CEM.-KRUSZYWOWA 1:4	gr. 3 cm
	PODBUDOWA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ 0/31,5 MM WG WT-4	gr. 20 cm		DOPROWADZENIE PODŁOŻA DO GRUPY NOSNOŚCI G1 E2>80MPa	▽ E2>80MPa
	DOPROWADZENIE PODŁOŻA DO GRUPY NOSNOŚCI G1 E2>80MPa	▽ E2>80MPa		WARSTWA ULEPSZONEGO PODŁOŻA Z GRUNTU STABILIZOWANEGO SPOIEM HYDRAULICZNYM C1.5/2	gr. 15 cm
K6	DOPROWADZENIE PODŁOŻA DO NOSNOŚCI G1 E2>80MPa	▽ E2>80MPa	DOPROWADZENIE PODŁOŻA DO NOSNOŚCI E2>50 MPa	▽ E2>50MPa	
	WARSTWA ŚCIERALNA Z KOSTKI BETONOWEJ KOLORU CZERWONEGO	gr. 8 cm	K5	WARSTWA ŚCIERALNA Z KOSTKI BETONOWEJ KOLORU GRAFITOWEGO	gr. 8 cm
	PODSYPKA CEM.-KRUSZYWOWA 1:4	gr. 3 cm		PODSYPKA CEM.-KRUSZYWOWA 1:4	gr. 3 cm
K7	PODBUDOWA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ 0/31,5 MM WG WT-4	gr. 20 cm	DOPROWADZENIE PODŁOŻA DO GRUPY NOSNOŚCI G1 E2>80MPa	▽ E2>80MPa	
	DOPROWADZENIE PODŁOŻA DO NOSNOŚCI E2>50 MPa	▽ E2>50MPa	K3	WARSTWA ULEPSZONEGO PODŁOŻA Z GRUNTU STABILIZOWANEGO SPOIEM HYDRAULICZNYM C1.5/2	gr. 15 cm
	WARSTWA MROZOOCHRONNA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ 0/16 MM WG WT-4	gr. 10 cm		DOPROWADZENIE PODŁOŻA DO NOSNOŚCI E2>50 MPa	▽ E2>50MPa

ELEMENTY PRZEKROJU POPRZECZNEGO

E1	KRAWĘŻNIK BETONOWY 15x30x100 NA LAWIE BETONOWEJ C12/15 Z OPOREM
E2	KRAWĘŻNIK NAJAZDOWY 15x22x100 NA LAWIE BETONOWEJ C12/15 Z OPOREM
E3	OBRZEŻE BETONOWE 8x30x100 NA PODSYPCE CEM.-KRUSZYWOWEJ 1:4

Jednostka projektowa
VIVALO sp. z o.o.
ul. J.P. Woronicza 78/13
02-640 Warszawa

Investor
BURMISTRZ MIASTA
I GMINY PIASECZNO
ul. Kościuszki 5
05-500 Piaseczno

Stadium
KONCEPCJA

Remont al. Róż (droga gminna) w Piasecznie

Specjalność	Funkcja	Imię i Nazwisko	Nr upr.	Podpis	
drogowa	Projektant	mgr inż. Rafał Jakubicki	MAZ/0038/POOD/13		
Nazwa rysunku	Przekroje normalne		Nr rysunku	2019-01-24_K-D-PN-001-01	
Data	05.2019	Skala	1:50	Nr projektu	2019-01-24
				Nr rewizji	---