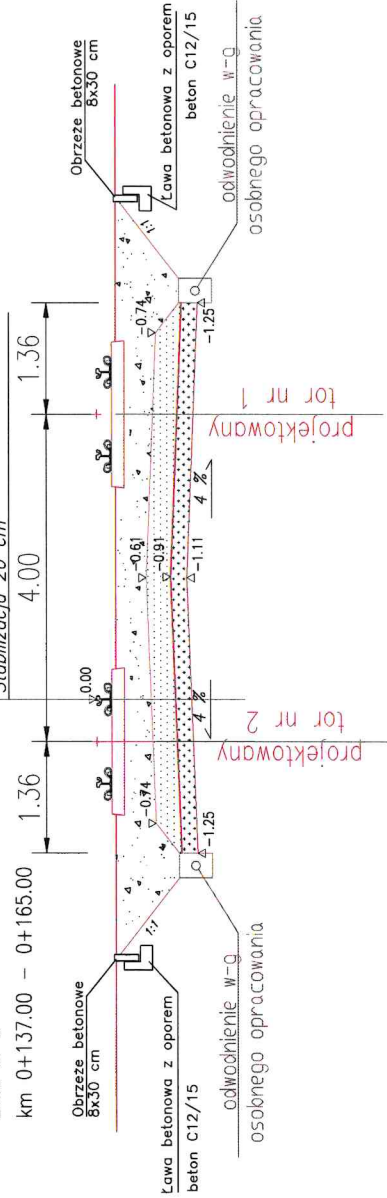
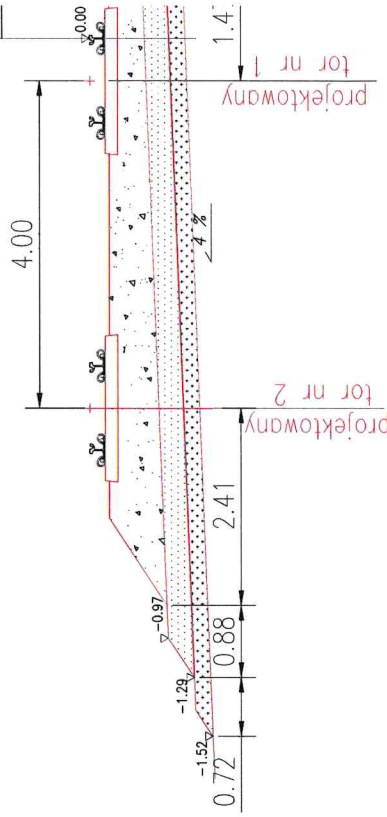


Linia nr 1	km 0+882.00	–	0+915.00
Linia NR 2	km 0+248.00	–	0+700.00
Linia nr 3	km 0+137.00	–	0+165.00

Szyna tramwajowa 60R2
Przekładka podszynowa
Podkład strunobetonowy
Podszypka łuczniowa 25cm, 31,5/50mm
Niesort 30 cm, 0-31,5mm
Geowłóknina separacyjna
Stabilizacja 20 cm

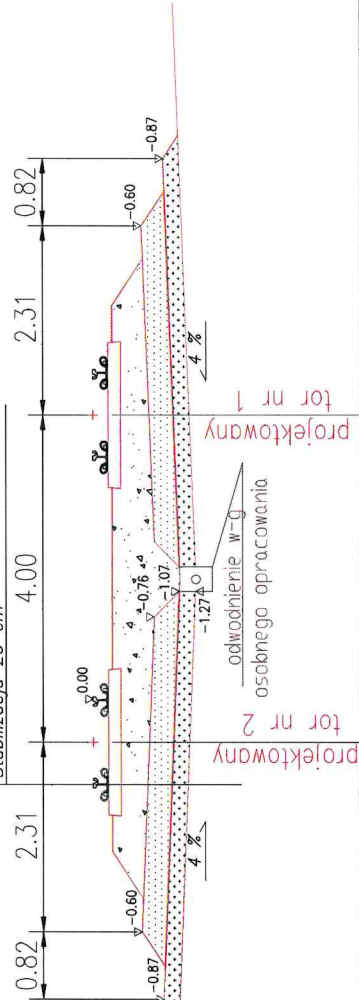


Linia nr 3  
km 0+165.00 - 0+470.00

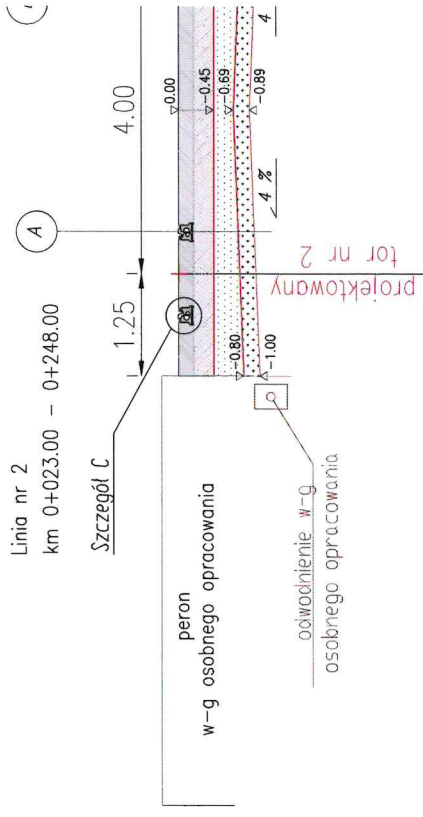


Linia nr 1  
km 0+000.00 - 0+140.00

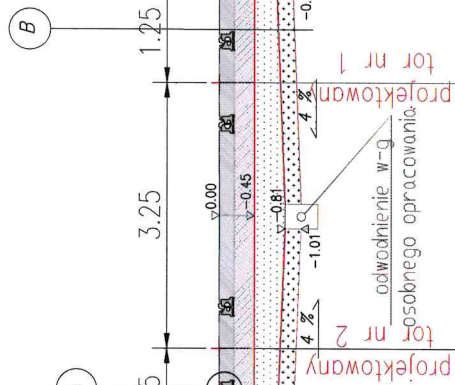
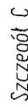
Szyna tramwajowa 60R2
Przekładka podszynowa
Podkład strunobetonowy
Podsyпка tłuczniowa 25cm, 31,5/50mm
Niesort 30 cm, 0-31,5mm
Geowłóknina separacyjna
Stabilizacja 20 cm



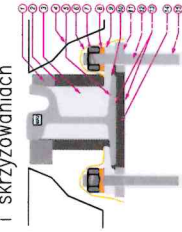
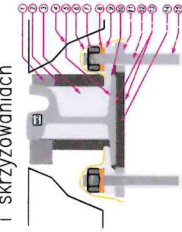
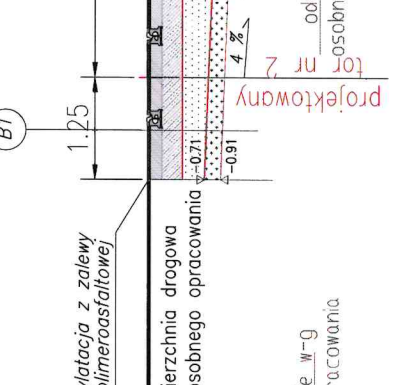
Linia nr 1	
km	0+665.00 – 0+882.00
Linia nr 2	
km	0+023.00 – 0+248.00



Linia nr 1	km 0+140.00 – 0+249.00
Linia nr 3	km 0+000.00 – 0+073.00



miejsce połączenia jezdni z nawierzchnią tramwajową



Podkładka podszynowa

Płyta zbrojona betonowa (zbrojenie z betonu C35/45 gr. 25cm)  
 Mata antywibracyjna gr. 12mm  
 podbudowa z kruszywa 0-31,5  
 Geowłóknina separacyjna  
 Stabilizacja chemiczna 20 cm

W miejscach wspólnych z płytą gr. 16cm (zbrojoną) wraz z 4 cm warstwa bitu.

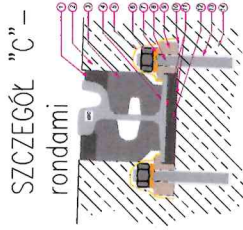
warstwa bitumiczna gr. 2
Płyta zbrojona betonowa z betonu C35/45 gr. 16
Płyta zbrojona betonowa z betonu C35/45 gr. 25
Mata antywibracyjna gr. podbudowa z kruszywa
Geotekstyna separacyjna
Stabilizacja chemiczna 2

*Płyta zbrojona betonowa (zbrojona góra i dół)*



*Mata antwiwibracvinga* ar. 12mm

Geotłóknina separacyjna

Stabilizacja chemiczna 20 cm



SZCZEGÓŁ "C" -

Biuro projektów <b>AQUA S.A.</b> ul. Kancelaria 28 60-327 Poznań  <b>AQUA S.A.</b>	ECE Projektowa Sp. z o.o. ul. Fabrycznej 90-446 War		Zanzawia
			Budowa odcinku dystryktu Kujawsk Zdobzowy
linia i nazwisko / podpis:		inwestycja:	Budowi
projektował: mgr inż. Robert Gienza wpis: 50000008	mgr inż. Janusz Ułkowski MKC 01137004/15	temat:	Przekroje m torowa
projektował:	mgr inż. Szymon Stasiak WP04013740K/16		
opracował:	mgr inż. Krzysztof Olszewski WP04013740K/16		
sprawdził:	mgr inż. Krzysztof Olszewski WP04013740K/16	tytuł:	branża:
stadium: PW	tom:	PW/L	1:50
umowa:	OE/01/2012 (683)		skala:
data:	05-2017	1:50	05-2017