

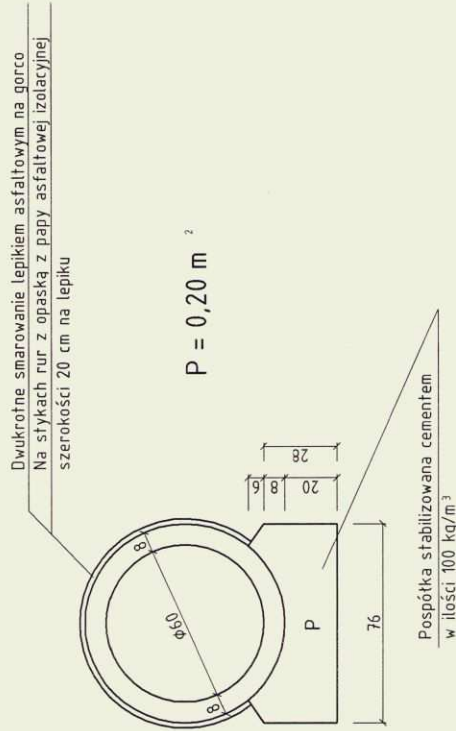
PRZEPUST Z RUR ŻELBETOWYCH Ø 60 cm
w km rob. 0+275

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ / JEDNA ŚCIANKA /

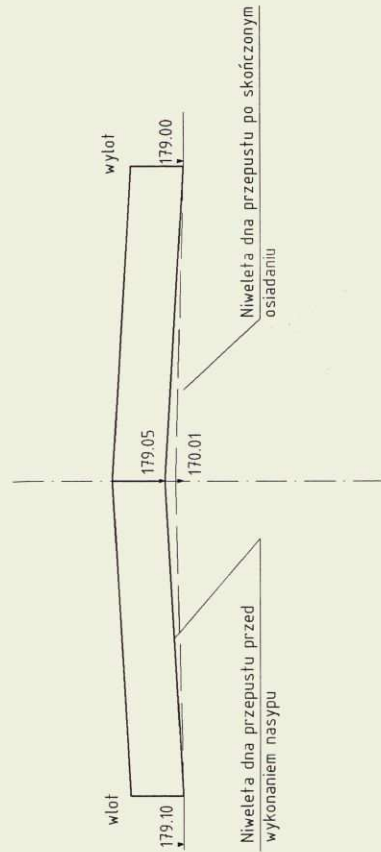
Nr pręta	Nazwa pręta	Średnica pręta mm	Długość pręta cm	Ilość szt.	Długość łączna /m./		
					St3SX-b	18 G 2-b	
1		14	146	16	φ 8	φ 10	
2		10	140	8		11,20	
3		8	69	21	14,49		
4		14	110	2		2,20	
5		10	375	7		26,25	
Długość razem - m.					14,49	37,45	25,56
Masa jednostkowa - kg/m.					0,395	0,616	1,21
Masa wg średnic - kg					5,29	23,07	30,93
Masa wg gatunku stali - kg					5,29		54
Masa ogółem - kg							59,29

BETON B 30 W 8 F 150
STAL St 3 SX-b 18 G 2-b
OBciążENIE RUCHOME KL. B/400 kN/

PRZEKRÓJ POPRZECZNY 1:20



WZNIESIENIE KONSTRUKCJI

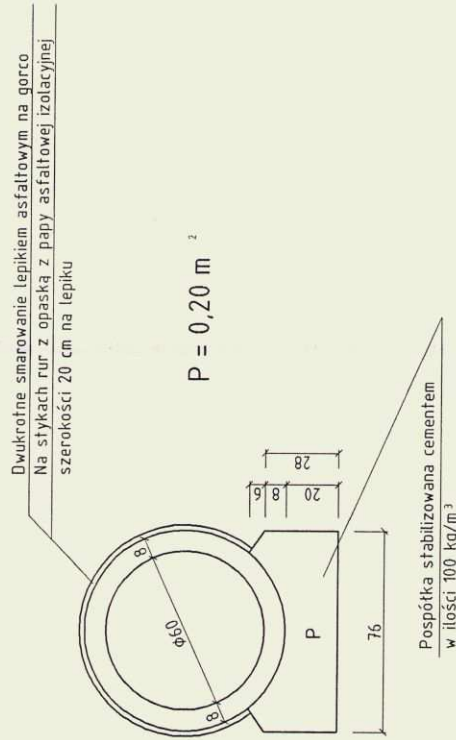


Obiekt	Przebudowa drogi gminnej Adamowo - Wilanowo		PROJEKTOWANIE I NADZÓR BUDOWY DRÓG I MOSTÓW	
Stadium	Przeprust ø60 cm (1) - przekrój poprzeczny		Zbigniew Radziszewski, 18 - 230 Ciechanowiec ul. Parkowa 2a tel (086) 277064 NIP 722-111-67-04 reg. 450162079	
Projektował:	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Nr rys.
Sprawił:	Mirosław Łuniewski	UAN.734.2-108/94 Łom.33 /86	14.09.11	30

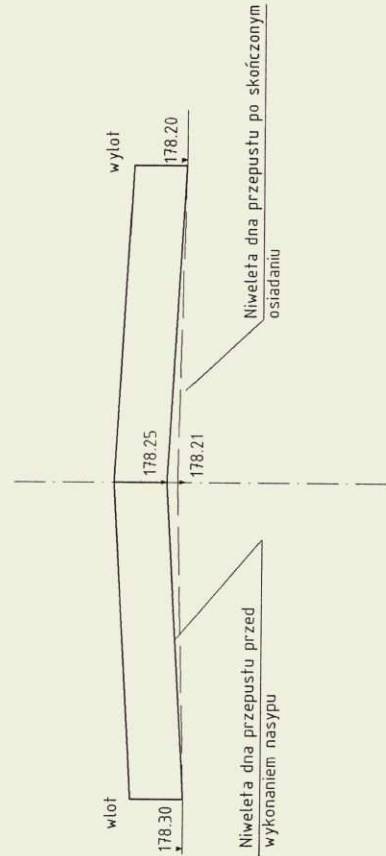
PRZEPUST Z RUR ŻELBETOWYCH Ø 60 cm
w km rob. 0+700

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ / JEDNA ŚCIANKA/

PRZEKRÓJ POPRZECZNY 1:20



WZNIESIENIE KONSTRUKCJI



Nr pręta	Nazwa pręta	Średnica pręta mm	Długość pręta cm	Ilość szt.	Długość łączna /m./		
					ST3SX-b	18 G 2-b	
1		14	146	16	φ 8	φ 10	
2		10	140	8		11,20	
3		8	69	21	14,49		
4		14	110	2		2,20	
5		10	375	7		26,25	
Długość razem - m.					14,49	37,45	25,56
Masa jednostkowa - kg/m.					0,395	0,616	1,21
Masa wg średnic - kg					5,29	23,07	30,93
Masa wg gatunku stali - kg					5,29		54
Masa ogółem - kg							59,29

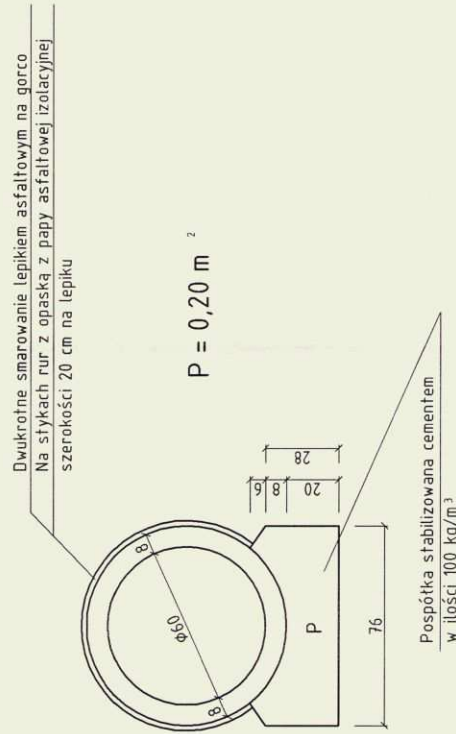
BETON B 30 W 8 F 150
STAL St 3 SX-b 18 G 2-b
OBciążENIE RUCHOME KL. B/400 kN/

Obiekt	Przebudowa drogi gminnej Adamowo - Wilanowo		PROJEKTOWANIE I NADZÓR BUDOWY DRÓG I MOSTÓW	
Stadium	Przełupst Ø60 cm (2) - przekrój poprzeczny		Zbigniew Radziszewski, 18 - 230 Ciechanowiec ul. Parkowa 2a Tel. (086) 2771064 NIP 722-111-67-04. reg. 450162079.	
Projektował:	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Nr rys.
	Mirostaw Łuniewski	UAN.7342-108/94.Lom.33/88	(Signature)	3 b
Sprawdził:			Data	Skala
			14.10.08	1:20

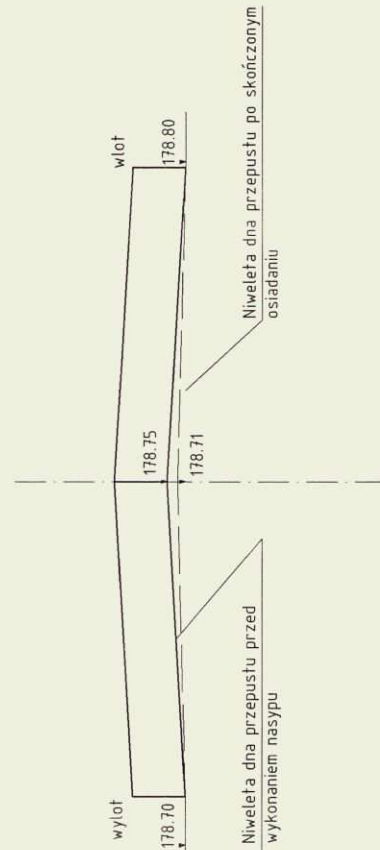
PRZEPUST Z RUR ŻELBETOWYCH Ø 60 cm

w km rob. 1+100

PRZEKRÓJ POPRZECZNY 1:20



WZNIESIENIE KONSTRUKCJI



WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ / JEDNA ŚCIANKA /

Nr pręta	Nazwa pręta	Średnica pręta mm	Długość pręta cm	Ilość szt.	Długość łączna /m./		
					St35X-b	18 G 2-b	
1		14	146	16	φ 8	φ 10	
2		10	140	8		11,20	
3		8	69	21	14,49		
4		14	110	2		2,20	
5		10	375	7		26,25	
Długość razem - m.					14,49	37,45	25,56
Masa jednostkowa - kg/m.					0,395	0,616	1,21
Masa wg średnic - kg					5,29	23,07	30,93
Masa wg gatunku stali - kg					5,29		54
Masa ogółem - kg							59,29

BETON B 30 W 8 F 150
 STAL St 3 SX-b 18 G 2-b
 OBCIĄŻENIE RUCHOME KL. B/400 kN/

Obiekt	Przebudowa drogi gminnej Adamowo - Wilanowo		PROJEKTOWANIE I NADZÓR BUDOWY DRÓG I MOSTÓW	
Stadium	Przełupst ø60 cm (3) - przekrój poprzeczny		Zbigniew Radziszewski, 18 - 230 Ciechanowiec ul. Parkowa 2a tel. (086) 2771064 NIP 722-111-67-04 reg. 450162079	
Projektował:	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Nr rys.
Sprawdził:	Mirostaw Łuniewski	UAN.734.2-108/94 Łom.33 /96	<i>[Signature]</i>	3 c
			Data	Skala
			14.10.09	1:20

PRZEPUST Z RUR ŻELBETOWYCH Ø 60 cm

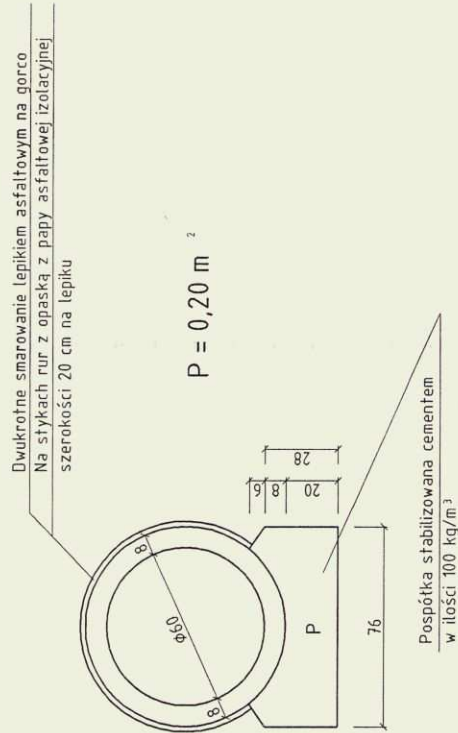
w km rob. 1+700

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ / JEDNA ŚCIANKA /

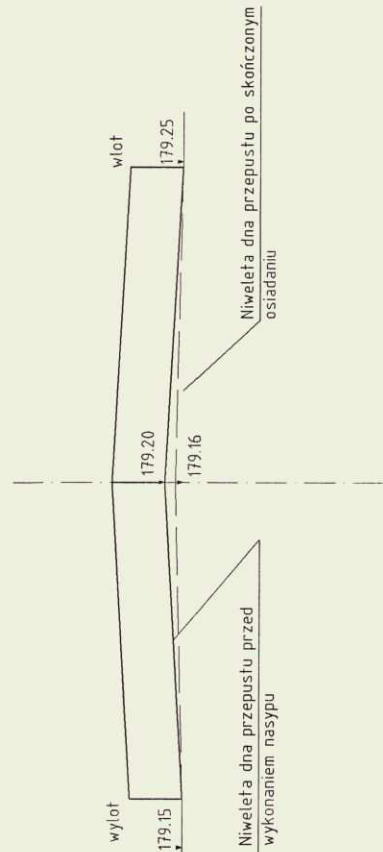
Nr pręta	Nazwa pręta	Średnica pręta mm	Długość pręta cm	Ilość szt.	Długość łączna /m./		
					SFSX-b	18 G 2-b	
1		14	146	16	φ 8	φ 14	
2		10	140	8		23,36	
3		8	69	21	14,49		
4		14	110	2		2,20	
5		10	375	7		26,25	
Długość razem - m.					14,49	37,45	25,56
Masa jednostkowa - kg/m.					0,395	0,616	1,21
Masa wg średnic - kg					5,29	23,07	30,93
Masa wg gatunku stali - kg					5,29		54
Masa ogółem - kg							59,29

BETON B 30 W 8 F 150
 STAL St 3 SX-b 18 G 2-b
 OBCIĄŻENIE RUCHOME KL. B/400 kN/

PRZEKRÓJ POPRZECZNY 1:20



WZNIESIENIE KONSTRUKCJI

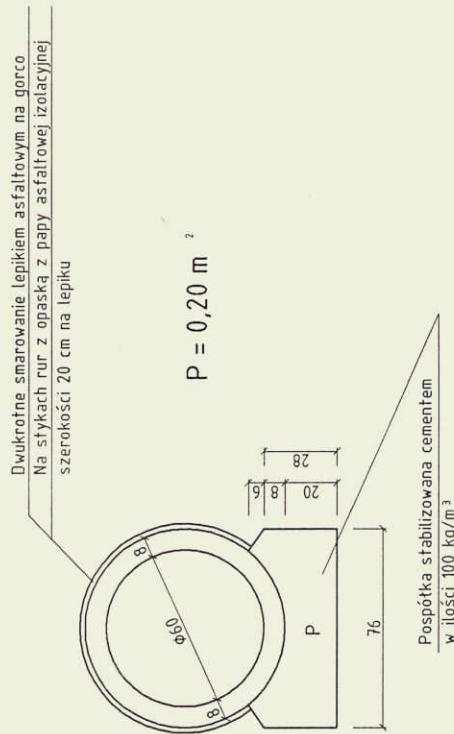


Obiekt	Przebudowa drogi gminnej Adamowo - Wilanowo		PROJEKTOWANE I NADZÓR BUDOWY DRÓG I MOSTÓW	
Stadium	Przeput Ø60 cm (4) - przekrój poprzeczny		Zbigniew Radziszewski, 18 - 230 Ciechanowiec ul. Parkowa 2a Tel. (086) 2771064 NIP 722-111-67-04 reg. 450162079	
Projektował:	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis:	Nr rys.
Sprawdził:	Mirostaw Luniewski	UAN:7342-108/94 Łom.33 /86	<i>[Signature]</i>	34
			Data	Skala
			14.08.20	1:20

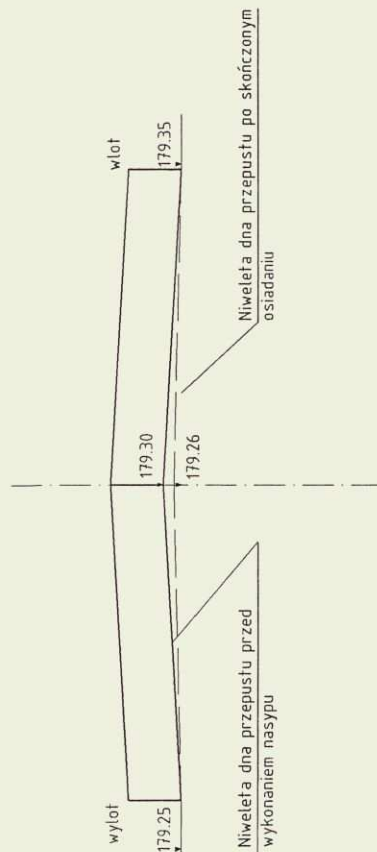
PRZEPUST Z RUR ŻELBETOWYCH Ø 60 cm

w km rob. 2+350

PRZEKRÓJ POPRZECZNY 1:20



WZNIESIENIE KONSTRUKCJI



WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ / JEDNA ŚCIANKA /

Nr pręta	Nazwa pręta	Średnica pręta mm	Długość pręta cm	Ilość szt.	Długość łączna /m./		
					St3SX-b	Ø 8	Ø 10
1		14	146	16		Ø 10	Ø 14
2		10	140	8		11,20	23,36
3		8	69	21	14,49		
4		14	110	2			2,20
5		10	375	7		26,25	
Długość razem - m.					14,49	37,45	25,56
Masa jednostkowa - kg/m.					0,395	0,616	1,21
Masa wg średnic - kg					5,29	23,07	30,93
Masa wg gatunku stali - kg					5,29		54
Masa ogółem - kg						59,29	

BETON B 30 W 8 F 150
STAL St 3 SX-b 18 G 2-b
OBciążENIE RUCHOME KL. B/400 kN/

Obiekt	Przebudowa drogi gminnej Adamowo - Wilanowo		PROJEKTOWANIE I NADZÓR BUDOWY DRÓG I MOSTÓW Zbigniew Radziszewski, 18 - 230 Ciechanowiec ul. Parkowa 2a Tel. (086) 2771064 NIP 722-111-67-04 reg. 450162079	
Stadium	Przełupst Ø60 cm (5) - przekrój poprzeczny		Podpis	Nr rys.
Projektował:	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Skala
Sprawił:	Mirostawa Luniewski	UAN.734.2-108/94 Łom.33 /86	14.09.2011	1:20
				5e

PRZEPUST Z RUR ŻELBETOWYCH Ø 60 cm

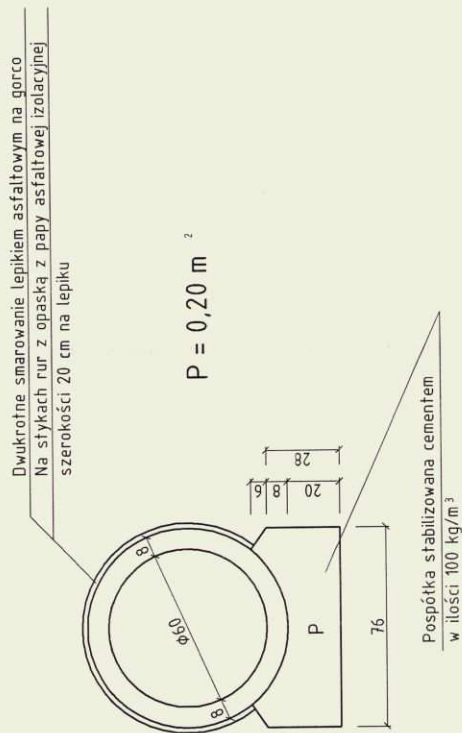
w km rob. 3+150

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ / JEDNA ŚCIANKA/

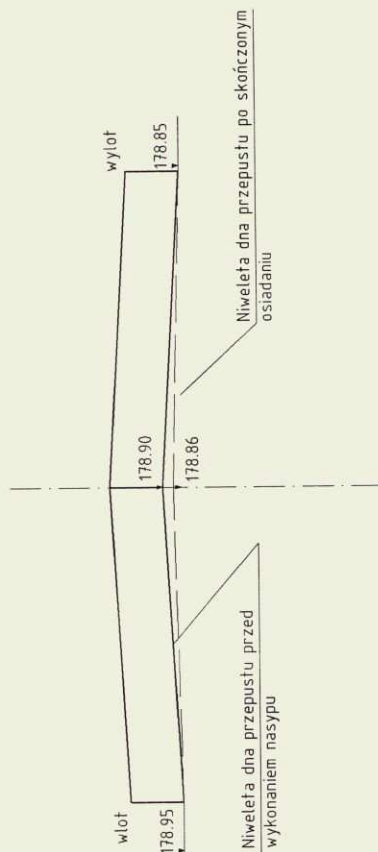
Nr pręta	Nazwa pręta	Średnica pręta mm	Długość pręta cm	Ilość szt.	Długość łączna /m./		
					ST3SX-b	18 G 2-b	
1		14	146	16	φ 8	φ 14	
2		10	140	8		11,20	
3		8	69	21	14,49		
4		14	110	2		2,20	
5		10	375	7		26,25	
Długość razem - m.					14,49	37,45	25,56
Masa jednostkowa - kg/m.					0,395	0,616	1,21
Masa wg średnic - kg					5,29	23,07	30,93
Masa wg gatunku stali - kg					5,29		54
Masa ogółem - kg							59,29

BETON B 30 W 8 F 150
 STAL St 3 SX-b 18 G 2-b
 OBciążENIE RUCHOME KL. B/400 kN/

PRZEKRÓJ POPRZECZNY 1:20



WZNIESIENIE KONSTRUKCJI



Obiekt	Przebudowa drogi gminnej Adamowo - Milanowo	PROJEKTOWANIE I NADZÓR BUDOWY DRÓG I MOSTÓW
Stadium	Przełupst 60 cm (6) - przekrój poprzeczny	Zbigniew Radziszewski, 18 - 230 Ciechanowice ul. Parkowa 2a tel. (086) 2771064 NIP 722-111-67-04. reg. 450162079
Projektował:	imię i nazwisko Mirostaw Luniewski	Podpis: [Signature]
Sprawdził:	Nr uprawnień UAN.734.2-108/94 Łom.33 / 86	Data 14.0.05
		Skala 1:20
		Nr rys. 3f