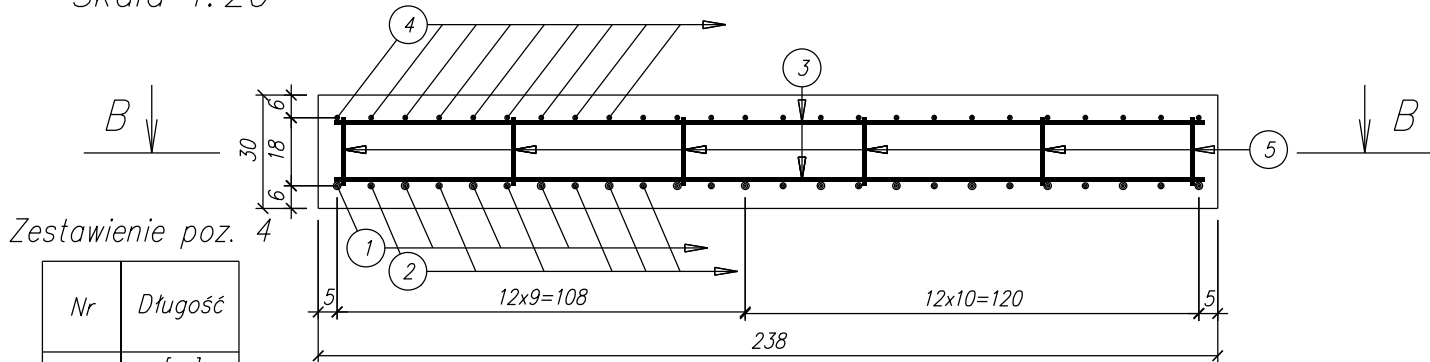


Przepust w km 0+244.08.
Płyta amortyzacyjna. Zbrojenie.
Skala 1:20

Przekrój A-A
Skala 1:20



Zestawienie poz.

Nr	Długość
	[cm]
4.1	395
4.2	397
4.3	400
4.4	401
4.5	402
4.6	404
4.7	406
4.8	408
4.9	410
4.10	411
4.11	415
4.12	417
4.13	420
4.14	422
4.15	425
4.16	428
4.17	431
4.18	434
4.19	437
4.20	440
4.21	443
4.22	446
4.23	451
4.24	453
4.25	455

Zestawienie stali zbrojeniowej – zbrojenie

Nr	Ø	Długość	Ilość	Długość razem [m]		
				B500C	B500C	B500C
	[mm]	[cm]	[szt]	Ø 12	Ø 16	Ø 20
				[m]	[m]	[m]
1	20	śr. 423	13			54.99
2	16	śr. 422	12		50.64	
3	12	śr. 289	62	179.18		
4	12	śr. 422	25	105.50		
5	12	48	30	14.40		
Długość ogółem				[m]	299.08	50.64
Masa jednostkowa				[kg/m]	0.888	1.58
Masa ogółem				[kg]	266	80
Masa całkowita				[kg]	482	

Ogólne zestawienie materiałów dla jednego elementu

Zbrojenie	Beton	Stal
Klasa	C30/37	klasa C
Gatunek		B500C
Objętość elementu	[m³]	
Masa	[kg]	482
Liczba elementów	[szt]	1

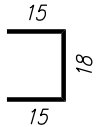
Zestawienie poz. 1

Nr	Długość
	[cm]
1.1	395
1.2	400
1.3	402
1.4	406
1.5	410
1.6	415
1.7	420
1.8	425
1.9	431
1.10	437
1.11	443
1.12	451
1.13	455

Zestawienie poz. 2

Nr	Długość
	[cm]
2.1	397
2.2	401
2.3	404
2.4	408
2.5	411
2.6	417
2.7	422
2.8	428
2.9	434
2.10	440
2.11	446
2.12	453

5 Ø12 L= 48 szt.= 30



3 Ø12 L= od 214cm do 364cm

L_g = 289 szt. = 62

1 Ø20 L= od 395cm do 455cm

L_g = 423 szt. = 13

2 Ø16 L= od 397cm do 453cm

L_g = 422 szt. = 12

4 Ø12 L= od 395cm do 455cm

L_g = 422 szt. = 25

Uwaga:

1) zestawienie stali na jedną płytę amortyzacyjną, wykonać 1 sztukę

2) rury stalowe dopasować do prętów kotwiących zamocowanych we wsporniku

BIURO PROJEKTOWO - USŁUGOWE PROJMAR MARCIN KISIEL ul. Niwy 18, 30-705 Kraków tel. 666 841 041				
NAZWA INWESTYCJI: Budowa ulicy Mechanic (kategoria: droga gminna, klasy I) od km:0+000.00 do km:0+547.46 wraz z przebudow skrzyżowań z ulicami Skotnick (droga powiatowa klasy L, km:0+000), Szymonowica (droga gminna, klasy D, km:0+117.17), Żelwerowicza (droga gminna, klasy D, km:0+252.83), Czwartaków (droga gminna, klasy D, km:0+422.65), przebudow dwóch przepustów (#1 150x70cm w km:0+221.25 i #2 250x110cm w km:0+248.45) i rowów (powyżej i poniżej przepustów), budow kanalizacji deszczowej (od km:0+000.00 do km:0+540.65) i trzech wylotów do rowów (w km:0+223.46, km:0+226.73, km:0+246.55); przebudow sieci elektroenergetycznej (od km:0+021.50 do km:0+425.63), oświetlenia ulicznego (od km:0+000.00 do km:0+547.46), wodociągowej (od km:0+264.74 do km:0+549.34), teletechnicznej (od km:0+008.17 do km:0+547.46), gazowej (od km:0+007.78 do km:0+420.13); przebudow ogrodzeń (od km:0+281.44 do km:0+422.02, od km:0+443.23 do km:0+445.54, w ul. Żelwerowicza - od km:0+022.30 do km:0+037.65); budow sieci wodociągowej od km:0+003.22 do km:0+264.74.				
INWESTOR: Prezydent Miasta Krakowa działający przez dyrektora Zarządu Dróg Miasta Krakowa ul. Centralna 53, 31-586 Kraków				
OBIEKT: Ulica		TEMAT RYSUNKU: ZBROJENIE PŁYTY PRZEJŚCIOWEJ 4.		
	IMIĘ I NAZWISKO:	SPECJALNOŚĆ:	NUMER UPRAWNIENI:	PODPIS:
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Jakub Czernecki	budowa dróg	MAP/0273/PWOD/12	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Leszek Ziemiński			
SPRAWDZIŁ:				
DATA: lipiec 2019	BRANŻA: Drogowa	FAZA: PW	NR RYSUNKU: D-3.5	SKALA: 1:20
WSZYSTKIE PRAWA ZASTRZEŻONE. ŁĄCZNIE Z PRAWEM REPRODUKCJI LUB UDOSTĘPNIENIA OSOBOM TRZECIM TEGO RYSUNKU LUB JEGO CZĘŚCI BEZ WYRAŻNEGO UPOWAŻNIENIA				