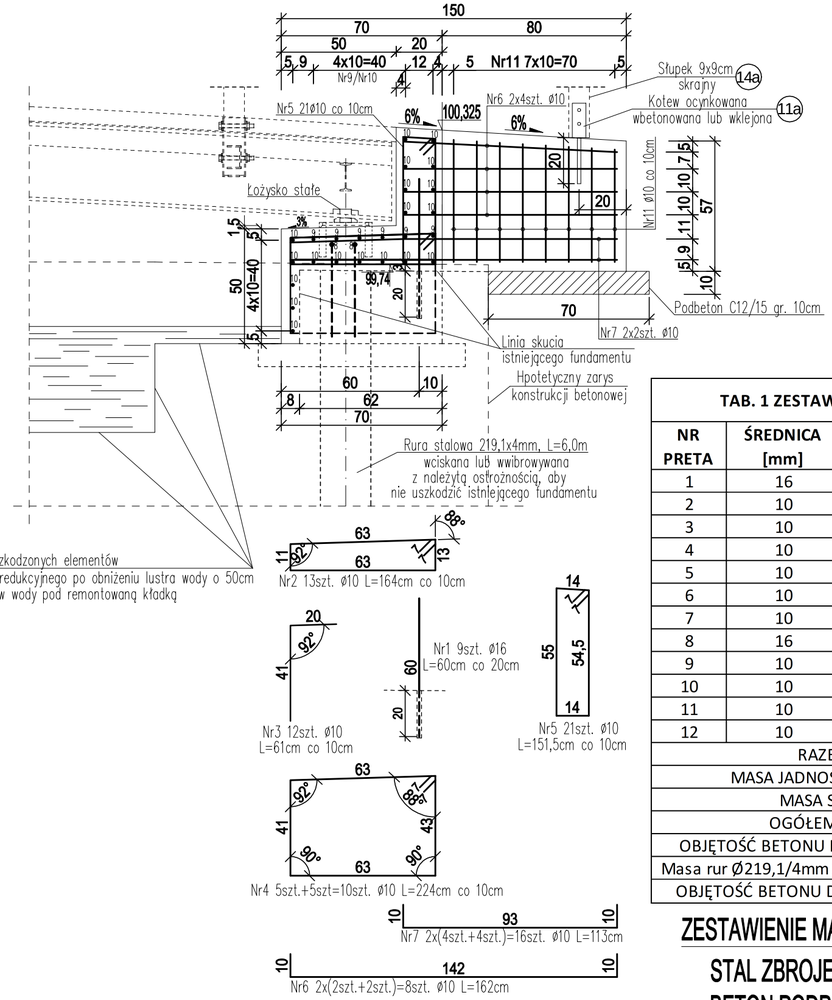
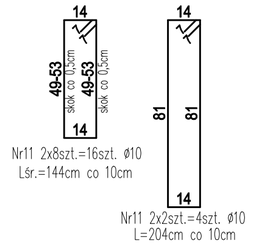
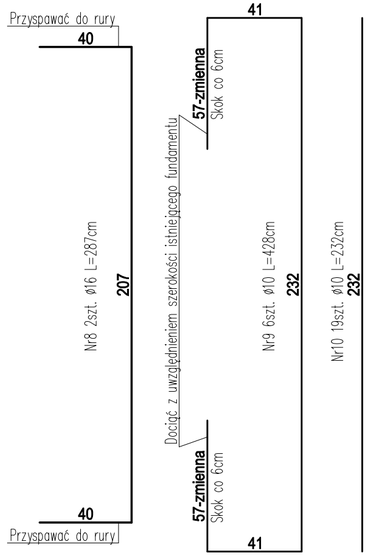
ZBROJENIE PODPÓR - Skala 1:20

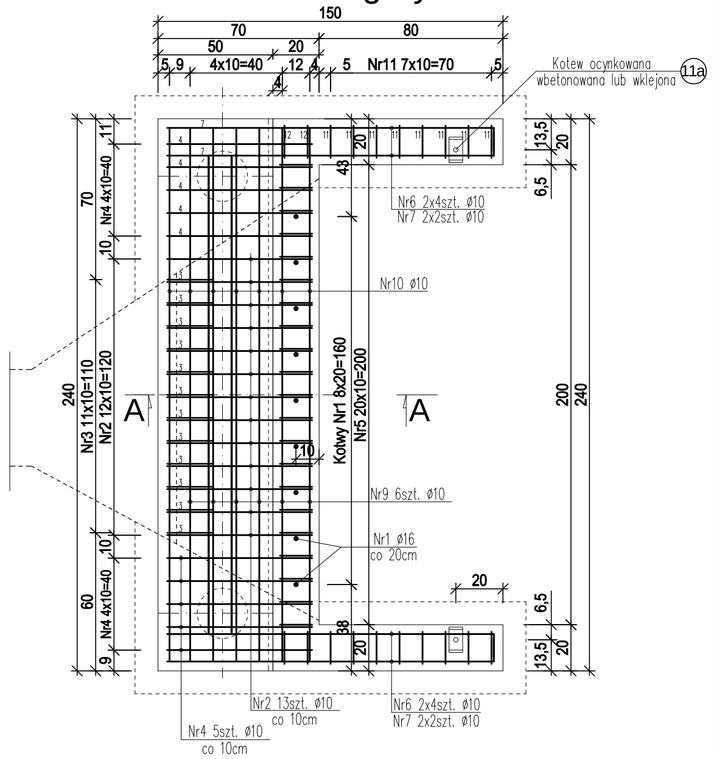
Przekrój poprzeczny A-A







Widok z góry



TAB. 1 ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW DLA JEDNEJ PODPORY

NR PRETA	ŚREDNICA [mm]	DŁUGOŚĆ [cm]	ILOŚĆ [szt]	DŁUGOŚĆ OGÓLNA [m]	
				Ø10	Ø16
1	16	60	9		5,40
2	10	164	13	21,32	
3	10	61	12	7,32	
4	10	224	10	22,4	
5	10	151,5	21	31,815	
6	10	162	8	12,96	
7	10	113	16	18,08	
8	16	287	2		5,74
9	10	428	6	25,68	
10	10	232	19	44,08	
11	10	144	16	23,04	
12	10	204	4	8,16	
RAZEM [m]				214,86	11,14
MASA JADNOSTKOWA [kg/m]				**0,617**	**1,58**
MASA STALI [kg]				132,57	17,60
OGÓŁEM STAL [kg]				**150**	
OBJĘTOŚĆ BETONU PODPORY C30/37 [m3]				**1,2**	
Masa rur Ø219,1/4mm 2szt.x6mx21,22kg/m [kg]				**255**	
OBJĘTOŚĆ BETONU DLA 2 RUR C30/37 [m3]				**0,5**	

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW DLA DWÓCH PODPÓR

STAL ZBROJENIOWA A-IIIN m=2x150kg=300kg
BETON PODPORY C30/37 V=2x1,2m^3=2,4m^3
STAL KONSTRUKCYJNA S235 m=2x255kg=510kg
BETON WYPEŁNIAJĄCY RURY C30/37 V=2x0,5m^3=1,0m^3

UWAGI:

1. Wymiary prętów zbrojeniowych podano w [cm],
2. Rozstaw prętów zbrojeniowych podano w ich osiach,
3. Do wciskania/wwibrowywania rur ø219,1/4mm należy użyć koparki z zamontowanym wibromłotem o zacisku bocznym,
4. Otwory pod kotwy zespalające Nr1 należy wiercieć wiertłem ϕ20mm na głębokość min. 20,5cm,
5. Kotwy zespalające Nr1 należy wklejać na kleje na bazie żywic,
6. Zestawienie materiałów dla jednej podpory podano w TAB 1.

Inwestor: Miasto i Gmina Lipsko, ul. 1 Maja 2, 27-300 Lipsko

Jednostka projektowa:

Projektowanie, nadzory, przeglądy i ekspertyzy obiektów mostowych

Paweł Kalista
ul. Lelewela 7/35, 27-200 Starachowice
tel. 601 817 989, e-mail: p.kalista@wp.pl

Zamierzenie budowlane: Remont kładki pieszo-rowerowej nad rzeką Krępianką przy zbiorniku rekreacyjnym w Lipsku

Obiekt budowlany: Kładka pieszo-rowerowa nad rzeką Krępianką przy zbiorniku rekreacyjnym w Lipsku

Tytuł rysunku: Zbrojenie podpór

Branża: Mostowa

Stanowisko:	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant:	mgr inż. Paweł Kalista	SWK/0041/POOM/06	

Nr archiwalny:	Stadium:	Skala:	Data:	Nr rys.-Ark.:
PK-3/2025 4/Z/2025	P.W.	1:20	04.2025	5