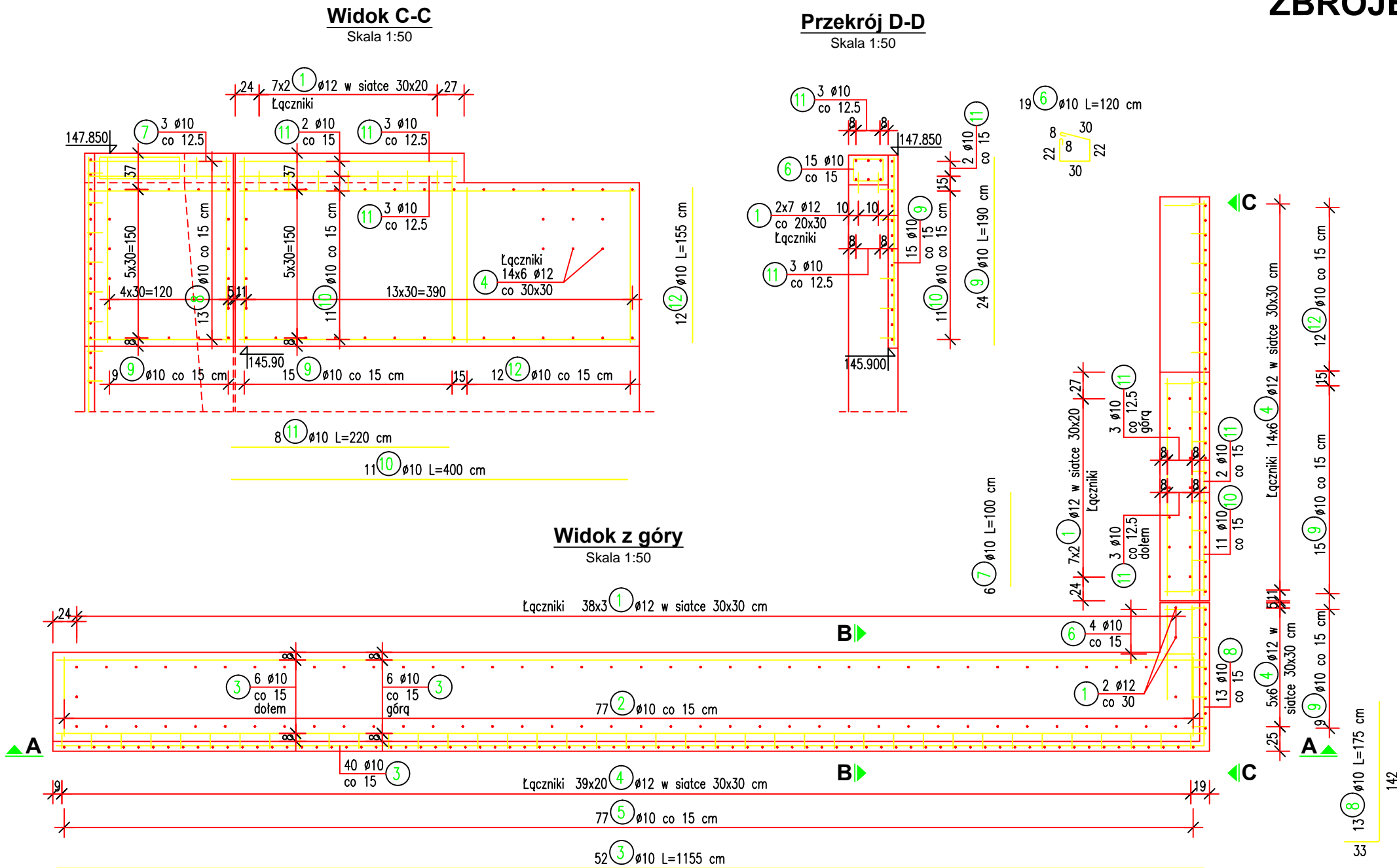


ZBROJENIE ISTNIEJĄCYCH PODPÓR

Skala 1:50



ZESTAWIENIE STALI

Nr	Ø [mm]	Długość [cm]	Ilość sztuk	Długość razem [m]	
				Ø10	Ø12
1	12	20	130		26,00
2	10	220	77	169,40	
3	10	1150	52	598,00	
4	12	15	894		134,10
5	10	595	77	458,15	
6	10	120	19	22,80	
7	10	100	6	6,00	
8	10	175	13	22,75	
9	10	190	24	45,60	
10	10	400	11	44,00	
11	10	220	8	17,60	
12	10	155	12	18,60	
Długość razem: [m]				1402,90	160,10
Masa 1 m: [kg]				0,617	0,888
Masa razem: [kg]				865,59	142,17
Masa ogółem: [kg]				1008	

Wykonać naprawę dwóch podpór

Beton: C30/37

Stal: B500SP

M = 2x1008 kg = 2.016 Mg

V_B = 2x3.5 = 7.0 m³

F_D = 2x9.2 = 18.4 m²

V_T = 2x8.1 = 16.2 m³

F_T = 2x81.1 = 162.2 m²

UWAGI:

- Wymiary prętów zbrojeniowych podano w ich osiach.
- Otwory pod łączniki należy oczyścić sprężonym powietrzem.
- Łączniki należy wkleić za pomocą żywicy epoksydowej.
- Istniejące zbrojenie po skuciu górnej części podpory i kolidujące z nowym zwieńczeniem należy usunąć.
- Istniejące zbrojenie na powierzchni ścian, o ile pozwoli na to jego stan, można pozostawić.



INWESTOR KONIN
PRACOWNIA PROJEKTOWA
UL. OKOŁNA 6, 62-510 KONIN

TEMAT: Rozbudowa ul. Spacerowej i ul. Połnej wraz z budową mostu w ciągu drogi powiatowej nr 3522W Pionki - Podgóra w mieście Pionki

ZAMAWIAJĄCY: POWIATOWY ZARZĄD DRÓG PUBLICZNYCH
W RADOMIU
UL. GRANICZNA 24
26-600 RADOM

INWESTOR: ZARZĄD POWIATU RADOMSKIEGO
UL. TADEUSZA MAZOWIECKIEGO 7
26-600 RADOM

BRANŻA: MOSTOWA

TREŚĆ RYSUNKU: Zbrojenie istniejących podpór

STANOWISKO	IMIE I NAZWISKO	PODPIS
PROJEKTANT:	mgr inż. Michał Wołoszyński	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Krzysztof Fidler	
	263/85/Pw mostowe bez ograniczeń	

DATA:	SKALA:	NR RYSUNKU:
28.06.2019 r.	1 : 50	25