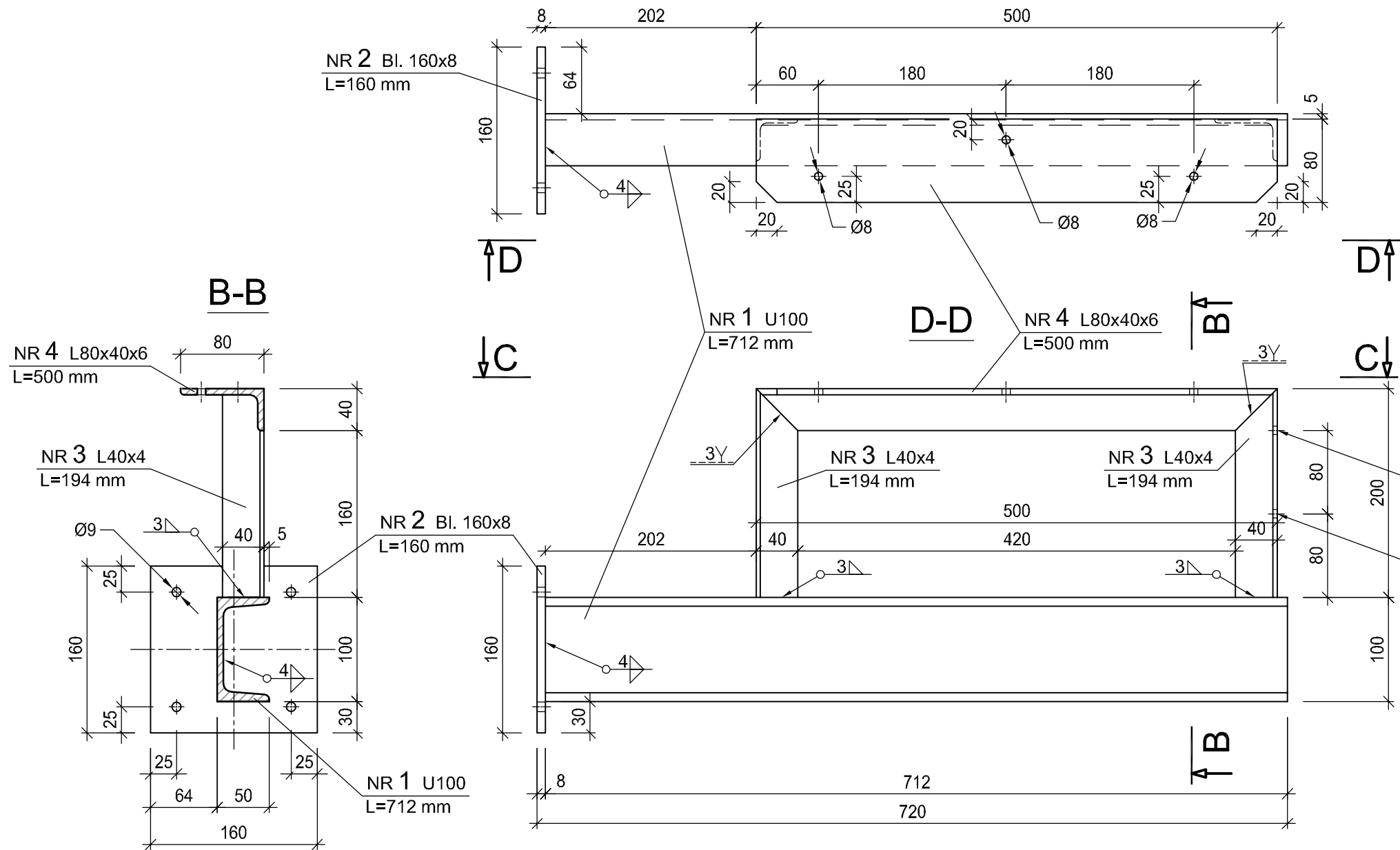


WSPORNIK

Skala 1:5

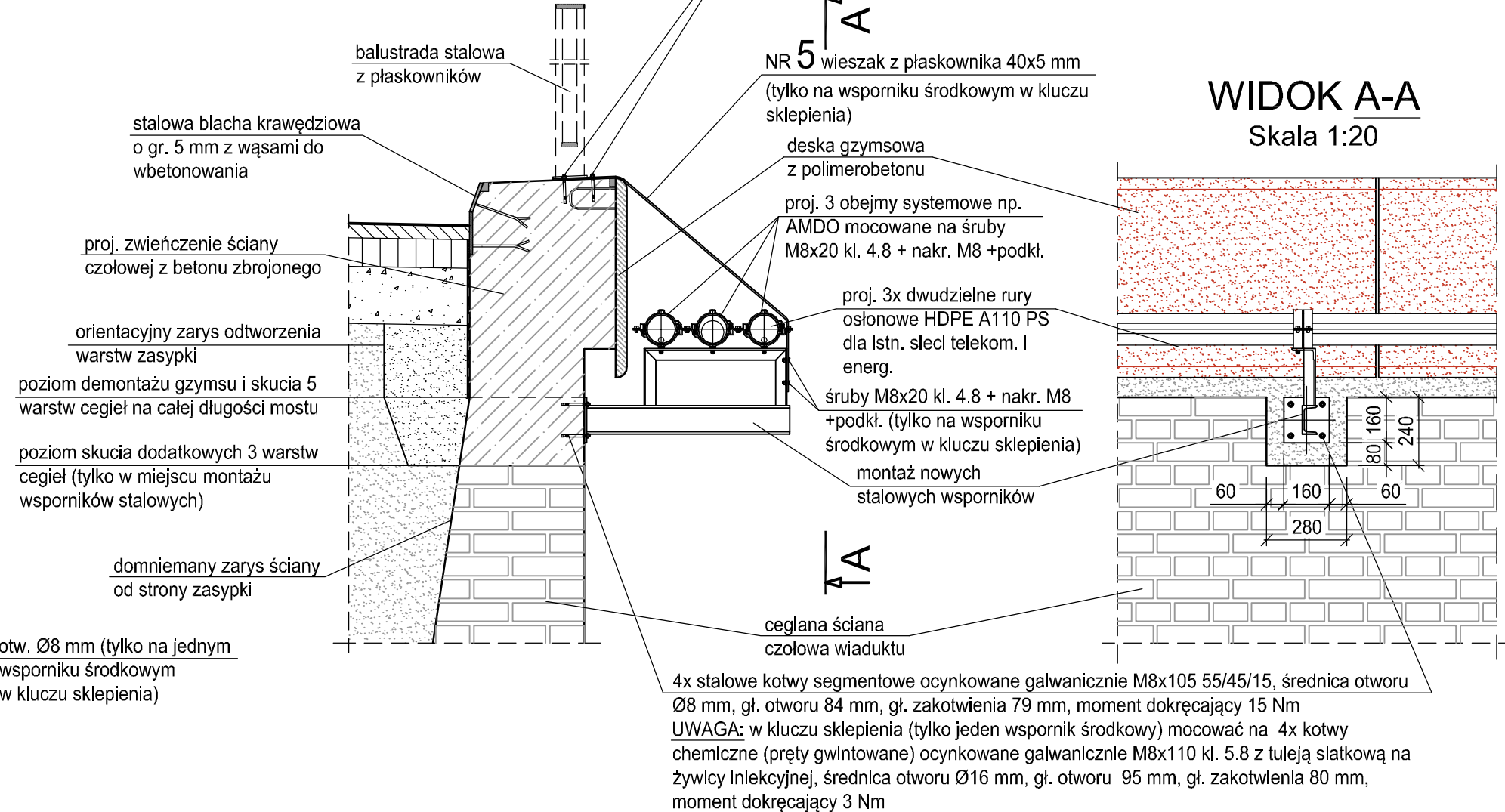
C-C



PRZEKRÓJ KRAWĘDZI WIADUKTU

OD STRONY PÓŁNOCNEJ

Skala 1:20



WIDOK A-A

Skala 1:20

UWAGI:

1. Wszystkie wymiary podano w [mm],
2. Wsporniki spawać elektrodami ER 1.46,
3. Powierzchnię wsporników zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez ocynkowanie ogniowe,
4. Rozmieszczenie wsporników po długości obiektu przedstawia rysunek nr 04,
5. W kluczu sklepienia nie wykonywać gniazda betonowego na wspornik (brak możliwości).

ZESTAWIENIE STALI DLA WSPORNIKÓW

nr poz.	przekrój [mm]	długość [mm]	ilość [szt.]	masa [kg]			materiał
				1 mb	1 szt.	razem	
1	U100	712	1	10.60	7.55	7.55	St3S
2	bl. 160x8	160	1	10.05	1.61	1.61	St3S
3	L 40x4	500	1	2.42	1.21	1.21	St3S
4	L 80x40x6	194	2	5.41	1.05	2.10	St3S
5*							
masa ogółem [kg]						12.46	
dodatek na spoiny 1,8 %						0.22	
masa całkowita [kg]						12.7	
masa razem dla 9 wsporników [kg]						114.2	

*) Poz. 5 - Płaskownik 40x5; L= 1260 mm, 1 szt. - 1,98 kg (dotyczy tylko jednego wspornika środkowego w kluczu sklepienia)

MATERIAŁ:

STAL St3S - 116,2 kg

Rury osłonowe dwudzielne A110 PS z HDPE - 3*23,3 = 69,9 m

Obejmy systemowe dla rur dwudzielnych np. AMDO - 9*3 = 27 szt.


Kotwy segmentowe stalowe ocynk. M8x105 55/45/15 - 8*4+2 = 34 szt.

Kotwy chemiczne stalowe ocynk. M8x110 kl. 5.8 (pręt gwint.) - 4 szt.

Śruby stalowe ocynkowane M8x20 kl. 4.8 - 9*3+2 = 29 szt.

Nakrętki M8 - 9*3+2 = 29 szt.

Podkładki dla M8 - 9*3+2 = 29 szt.

	BIURO PROJEKTOWE asx-bud ul. Słonecznikowa 17 43-384 Jaworze http:// www.asx-bud.pl E-mail: biuro@asx-bud.pl	Inwestor / Zleceniodawca: Gmina Kępno ul. Ratuszowa 1 63-600 Kępno	
	Tytuł projektu: Remont wiaduktu w ciągu drogi gminnej G859846P ul. Ks. P. Wawrzyniaka w Kępnie		
Objekt / Adres inwestycji:	Wiadukt drogowy nad nieczynną linią kolejową nr 307 (Namysłów - Kępno) w ciągu drogi gminnej G859846P ul. Ks. P. Wawrzyniaka w m. Kępno na działce o nr ewid. 1785, obręb 0001	Nr projektu:	Faza projektu:
		asx-06/2022	PAB
Nazwa rysunku: WSPORNIKI DLA SIECI ENERGETYCZNEJ I TELEKOMUNIKACYJNEJ			
Projektował:	mgr inż. Sławomir Żołyński upr. mostowe SLK/1385/POOM/06		Data: 09.2022 r.
Opracował:	mgr inż. Sławomir Żołyński upr. mostowe SLK/1385/POOM/06		Skala: 1:5; 1:20
Sprawdził:			Nr rysunku: 10