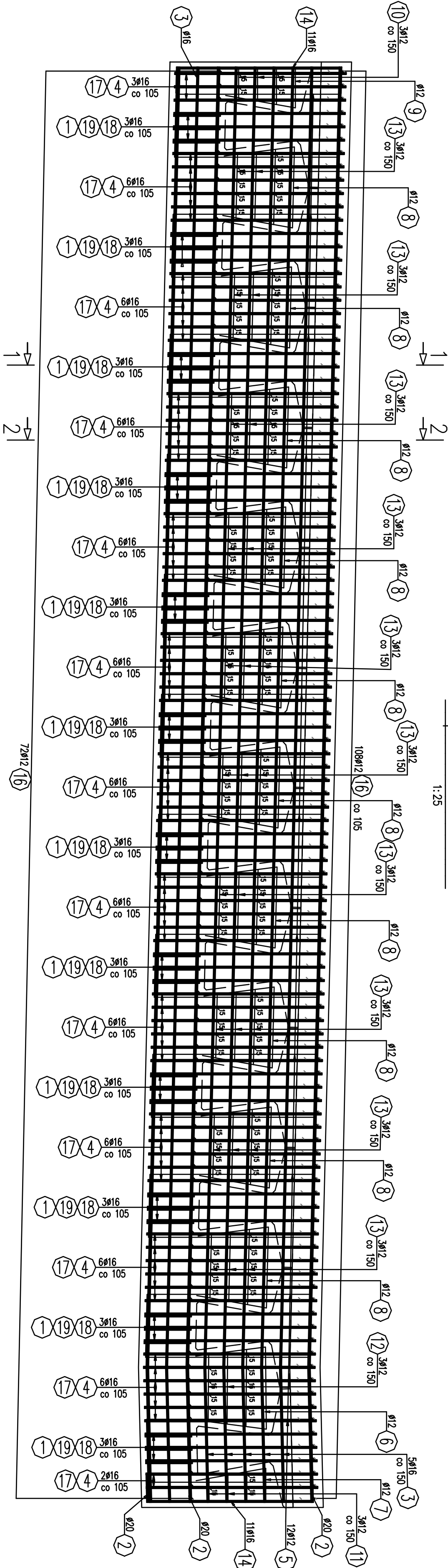


Poprzecznic A i D



2 3øø20 L=11385 mm

3 12ø16 L=11385 mm

9 1ø12 L=990 mm

8 10ø12 L=1720 mm

5 4x12=48ø12 L=3340 mm

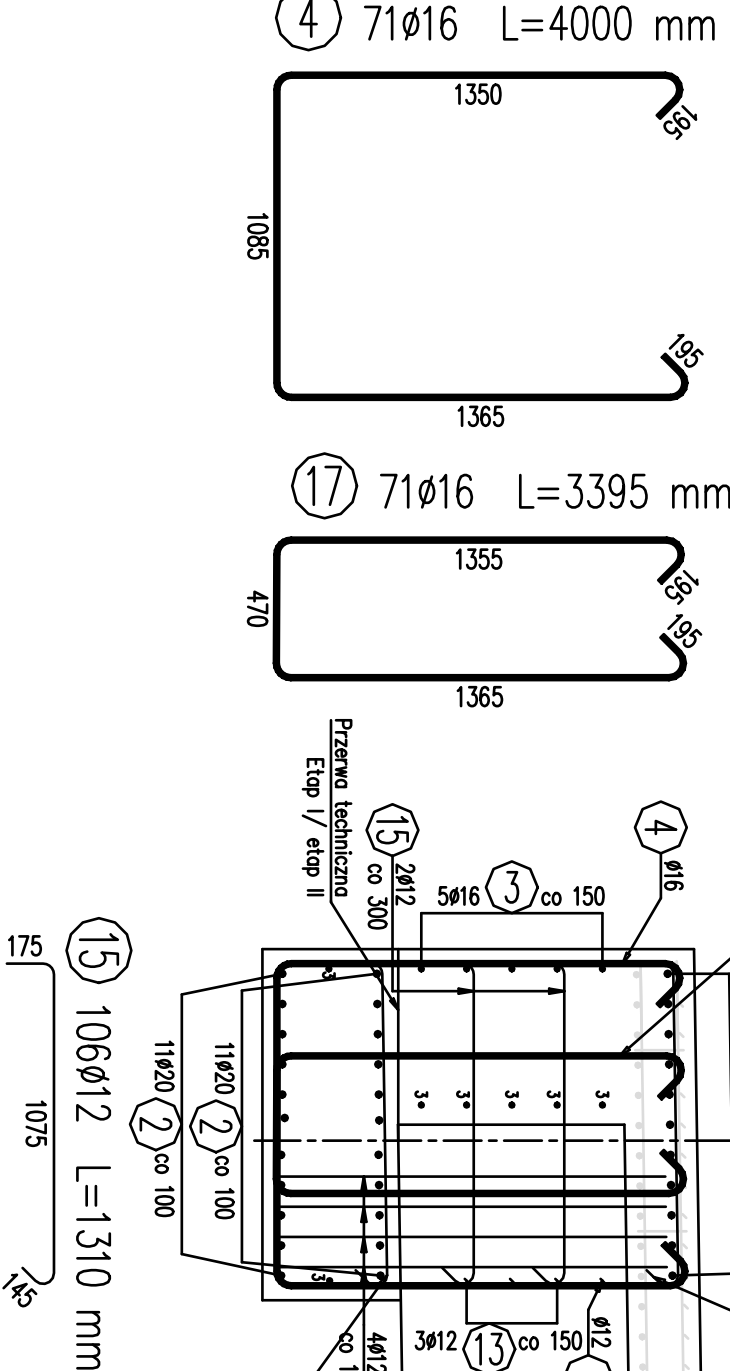
6 1ø12 L=1735 mm



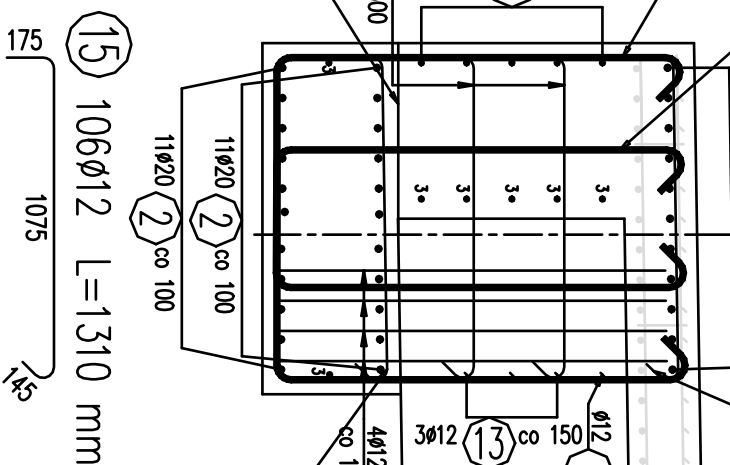
14 2x11=22ø16 L=1665 mm

Przekrój 2-2
(między belkami)

1:25

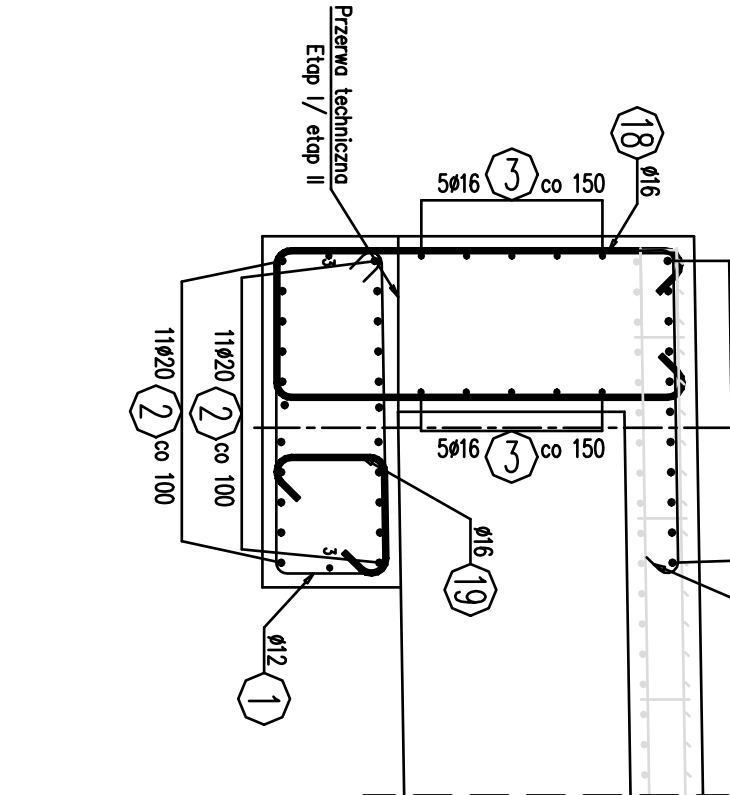


17 71ø16 L=3395 mm



Przekrój 1-1
(przez belkę)

1:25



18 36ø16 L=3410 mm

1 36ø12 L=3015 mm

16 180ø12 L=1320 mm


19 36ø16 L=1010 mm

WYKAZ ZBROJENIA									
Nr przeła	Średnica [mm]	Liczba	Długość [m]	Długość ogólna [m]			Uwagi		
				B500St	B500St	B500St			
Element: Popręcznice skrócone									
1	ø12	36	3015	108,54					
2	ø20	33	11385					375,71	
3	ø16	12	11385			136,62			
4	ø16	71	4000			284			
5	ø12	48	3340	160,32					
6	ø12	1	1735	1,74					
7	ø12	1	935	0,94					
8	ø12	10	1720	17,2					
9	ø12	1	990	0,99					
10	ø12	3	535	1,61					1. średnia
11	ø12	3	480	1,44					1. średnia
12	ø12	3	845	2,54					1. średnia
13	ø12	30	820	24,6					1. średnia
14	ø16	22	1665			36,63			
15	ø12	106	1310	138,66					
16	ø12	180	1320	237,6					
17	ø16	71	3395			241,05			
18	ø16	36	3410			122,76			
19	ø16	36	1010			36,36			
Długość razem			[m]	696,38	857,42	375,71			
Masa jednostkowa			[kg/m]	0,888	1,578	2,466			
Masa razem			[kg]	618,4	1353	926,5			
Masa ogólna			[kg]	2898					
Wykonac 2 szt.			2 x 2898 = 5796 kg						

Beton: C30/37 V = 2x13,2=26,4 m3
Stal zbroj.: B500st G = 5796 kg

Uwagi:

1. Osiłina zbrojenia 40mm.
2. Na rysunku podano:
 - gabarytowe wymiary prętków
 - rzeczywiste długości prętków
 - wymlorowanie w [mm].
3. W tym samym przekroju łgczyc na zokład max. 50% prętków.
4. Rysunek rozpatrywco łgcznie z pozostółłmi rysunkami ustroju nośnego.
5. Przed betonowaniem płyty ndczy osadzic kotwy telczrowe kop. wpusty i szczyki.

 MK KONSTRUKCJE ul. Górska 200 43-300 BIELSKO-BIALA tel. 608 128 944 e-mail: biuro@mkonstrukcje@gmail.com		INWESTOR ZARZĄD POWIATU MIECHOWSKIEGO UL. RACŁAWICKA 12 32-200 MIECHÓW	
ZADANIE ROZBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1181K, POWIĄZÓW, -TUNEL, KLASA 7 Z W KM 0+000,00 - 0+214,74 W RAMACH ZADANIA PN: „BUDOWA SKRZYŻOWANIA BEZKOLIZYJNEGO DROGI POWIATOWEJ 1181K POWIĄZÓW - TUNEL Z LINIĄ KOLEJOWĄ LHS NR 65 I M UNIEJÓW RĘZNY WRAZ Z PRZEBUDOWĄ DOJAZDÓW W ZAKŁADZAJĄCYMI WYKŁADZAJĄCYMI KOLEJOWO - DROGOWEGO KAT D W KM 33,724 I LINIĄ KOLEJOWĄ LHS NR 65 WODIEWOZDZINO MAŁOPOLSKIE, POWIAT MIECHOWSKI, JEDNOSTKA EVIDENCYJNA: 120807, 2 CHAŚCISKA, OBRĘB: 0015 UNIEJÓW - RĘZNY, DZIAŁKI EW. NR: 833, 835, 302, 711, 9, 103, 451, 462, 836, 834, 712, 102		ADRES INWESTYCJI WODIEWOZDZINO MAŁOPOLSKIE, POWIAT MIECHOWSKI, JEDNOSTKA EVIDENCYJNA: 120807, 2 CHAŚCISKA, OBRĘB: 0015 UNIEJÓW - RĘZNY, DZIAŁKI EW. NR: 833, 835, 302, 711, 9, 103, 451, 462, 836, 834, 712, 102	
TYTŁ RYSUNKU USTROJ NOŚNY, ZBROJENIE POPRZECZNIC SKRAJNYCH		SKALA 1:25	
FUNKCJA TYTUŁ, IMIĘ, NAZWISKO NR UPRAWNIENI		PODPIS	
PROJEKTANT mgr inż. Karolina Kubica		SLK6301/PBW15	
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. Mateusz Kubica		SLK6513/PBW16	
DATA MAJ 2022 r.		NR RYSUNKU UN.04	
FAZA PROJEKTU PROJEKT WYKONAWCZY			