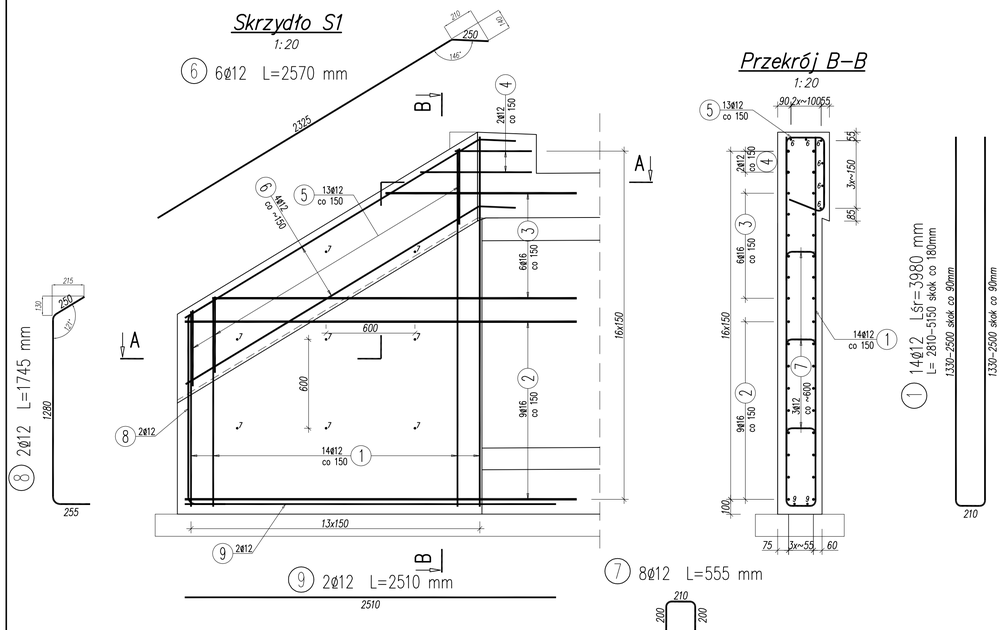
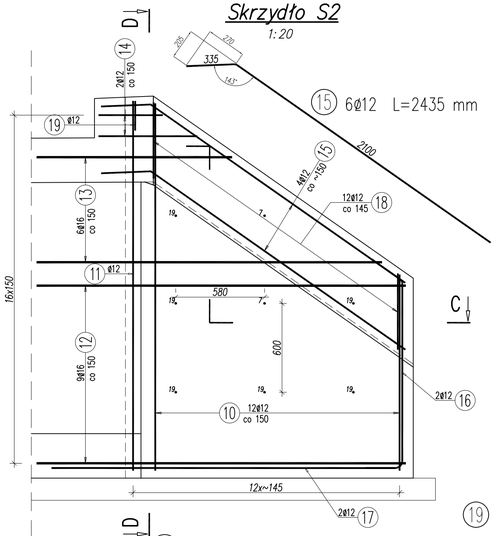
UWAGI:
1. Integralną częścią dokumentacji jest opis techniczny.
2. Niniejszy rysunek rozpatrywać łącznie z całą dokumentacją.
3. Wymiary podano w [mm]
4. Pręty zwymiarowano gabarytowo
5. Grubość otuliny wynosi 50mm od strony gruntu oraz 30mm od strony odpowietrznej
6. O ile nie pokazano inaczej promienie gięcia prętów zgodnie z PN-91/S-10042
7. Podano rzeczywistą długość pręta

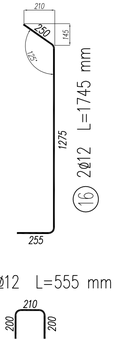
Skrzydło S1
1:20



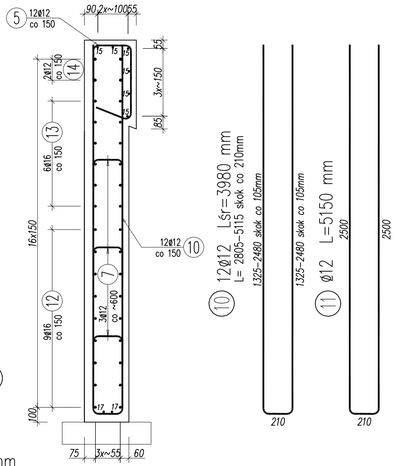
Przekrój B–B
1:20

Skrzydło S2
1:20

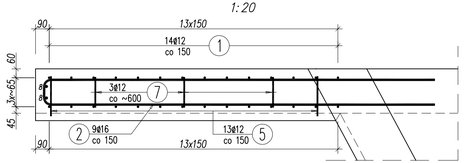


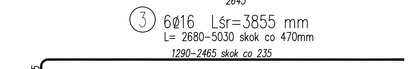


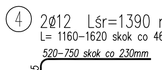
Przekrój D–D
1:20

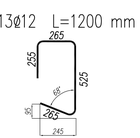


Przekrój A–A
1:20

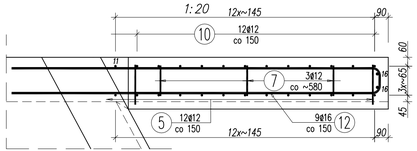


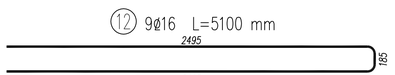


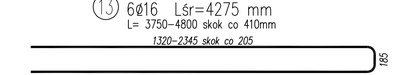


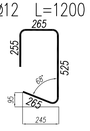


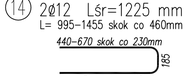
Przekrój C–C
1:20











WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w 1 elem.	Liczba ogólna	Długość ogólna [m] AIIIN	AIIIN	Uwagi
	[mm]	[mm]	[szt]	[szt]	ø12	ø16	
Element:	Skrzydło S1						Wykonać 1 szt.
1	ø12	3980	14	14	55,72		L śr. wyk 1x z każdej dług.
2	ø16	5405	9	9		48,65	
3	ø16	3855	6	6		23,13	L śr. wyk 1x z każdej dług.
4	ø12	1390	2	2	2,78		L śr. wyk 1x z każdej dług.
5	ø12	1200	13	13	15,6		
6	ø12	2570	6	6	15,42		
7	ø12	555	8	8	4,44		
8	ø12	1745	2	2	3,49		
9	ø12	2510	2	2	5,02		
Długość ogólna wg średnic			[m]		102,47	71,78	
Masa 1 m pręta			[kg]		0,888	1,578	
Masa prętów wg średnic			[kg]		91,0	113,3	
Masa całkowita			[kg]		204,5		

Beton: B15 (C12/15) V = 0,21 m3
Beton: B35 (C30/37) V = 1,3 m3
Stal zbroj.: AIIIN G = 204,5 kg

WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w 1 elem.	Liczba ogólna	Długość ogólna [m] AIIIN	AIIIN	Uwagi
	[mm]	[mm]	[szt]	[szt]	ø12	ø16	
Element:	Skrzydło S2						Wykonać 1 szt.
10	ø12	3980	12	12	47,76		L śr. wyk 1x z każdej dług.
11	ø12	5150	1	1	5,15		
12	ø16	5100	9	9		45,9	
13	ø16	4275	6	6		25,65	L śr. wyk 1x z każdej dług.
14	ø12	1225	2	2	2,45		L śr. wyk 1x z każdej dług.
15	ø12	2435	6	6	14,61		
16	ø12	1745	2	2	3,49		
17	ø12	2320	2	2	4,64		
18	ø12	1200	12	12	14,4		
19	ø12	555	9	9	49,95		
Długość ogólna wg średnic			[m]		142,45	71,55	
Masa 1 m pręta			[kg]		0,888	1,578	
Masa prętów wg średnic			[kg]		126,5	112,9	
Masa całkowita			[kg]		239,5		

Beton: B15 (C12/15) V = 0,2 m3
Beton: B35 (C30/37) V = 1,2 m3
Stal zbroj.: AIIIN G = 239,5 kg

Schemat rozmieszczenia skrzydeł
Rzut z góry
1:250

P.H.U. "ARCUS 2"
Tadeusz Hoszowski
40-599 Katowice
ul. Żeliwna 36

INWESTOR: Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu
ul. Oleska 127, 45-231 Opole

ZADANIE: Przebudowa mostu w ciągu drogi wojewódzkiej nr 385 w m. Kopice km 90+445

STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA: MOSTOWA

TYTUŁ RYSUNKU: PRZEPUST W KM 90+444,66 DW 385 - ZBROJENIE SKRZYDEŁ NA WYLOCIE

RYSUNEK NR: M 07.1

PROJEKTANT: DR INŻ. PIOTR KLIKOWICZ UPR.BUD. SLK/3417/POOM/10 do projektowania bez ograniczeń w specjalności mostowej

SPRAWDZAJĄCY: MGR INŻ. DARIUSZ MĄCZKA UPR.BUD. SLK/1381/POOM/06 do projektowania bez ograniczeń w specjalności mostowej

SKALA: 1:20; 1:250

DATA: grudzień 2020