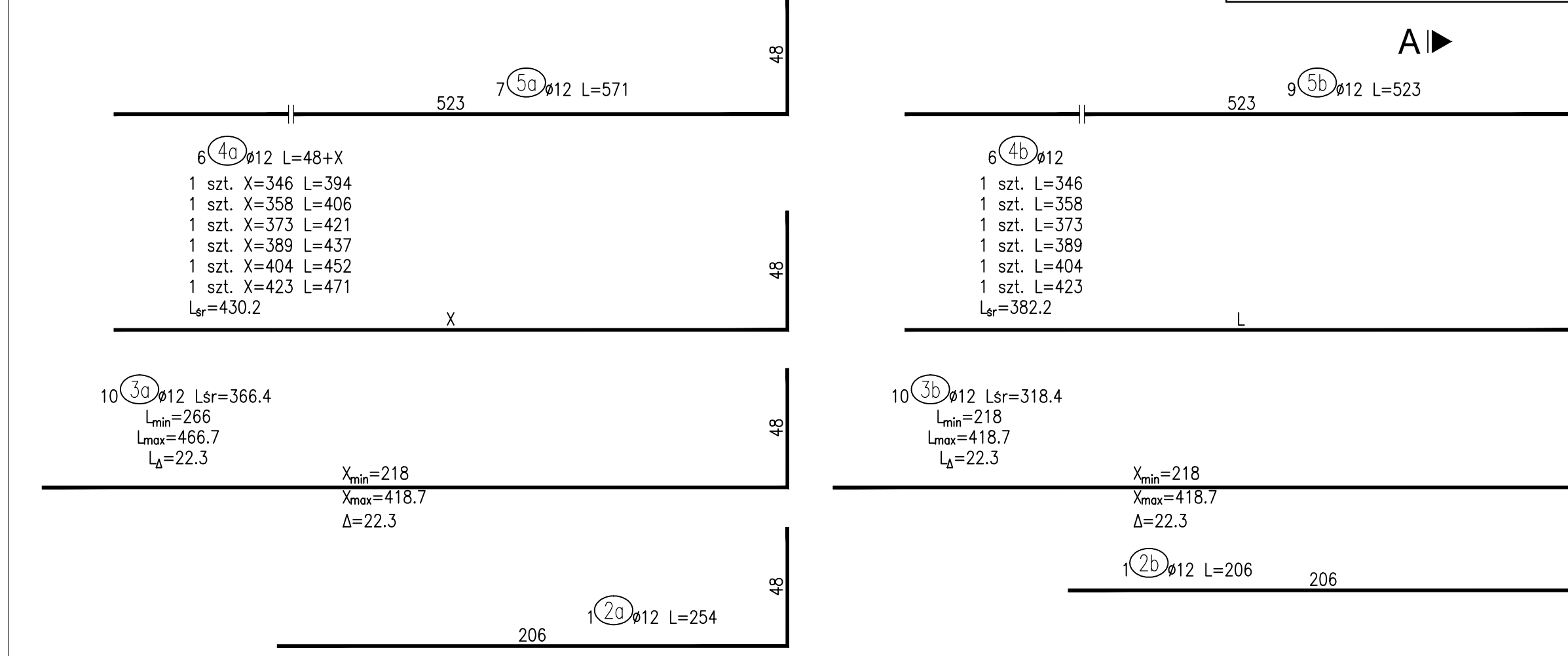
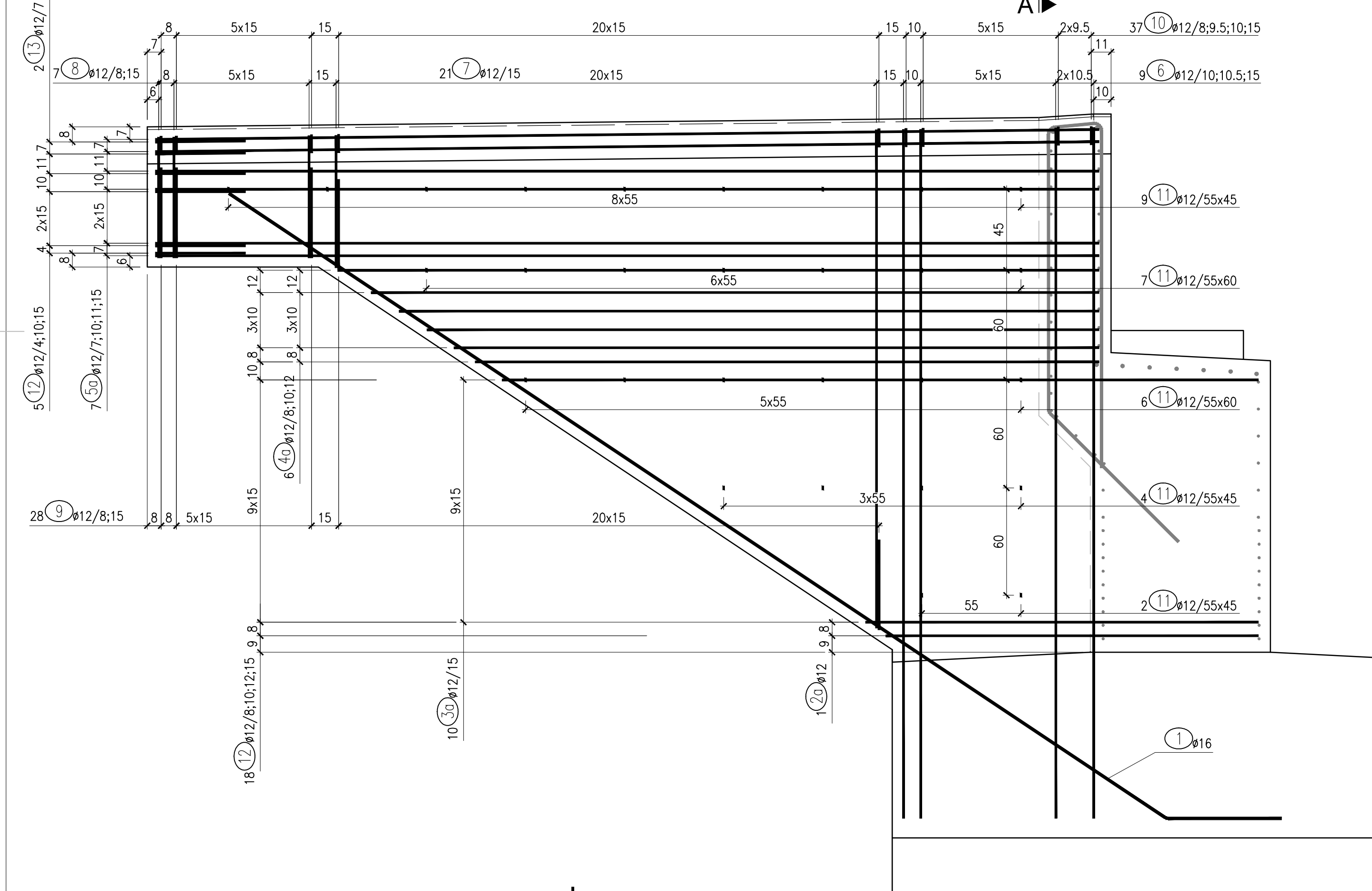
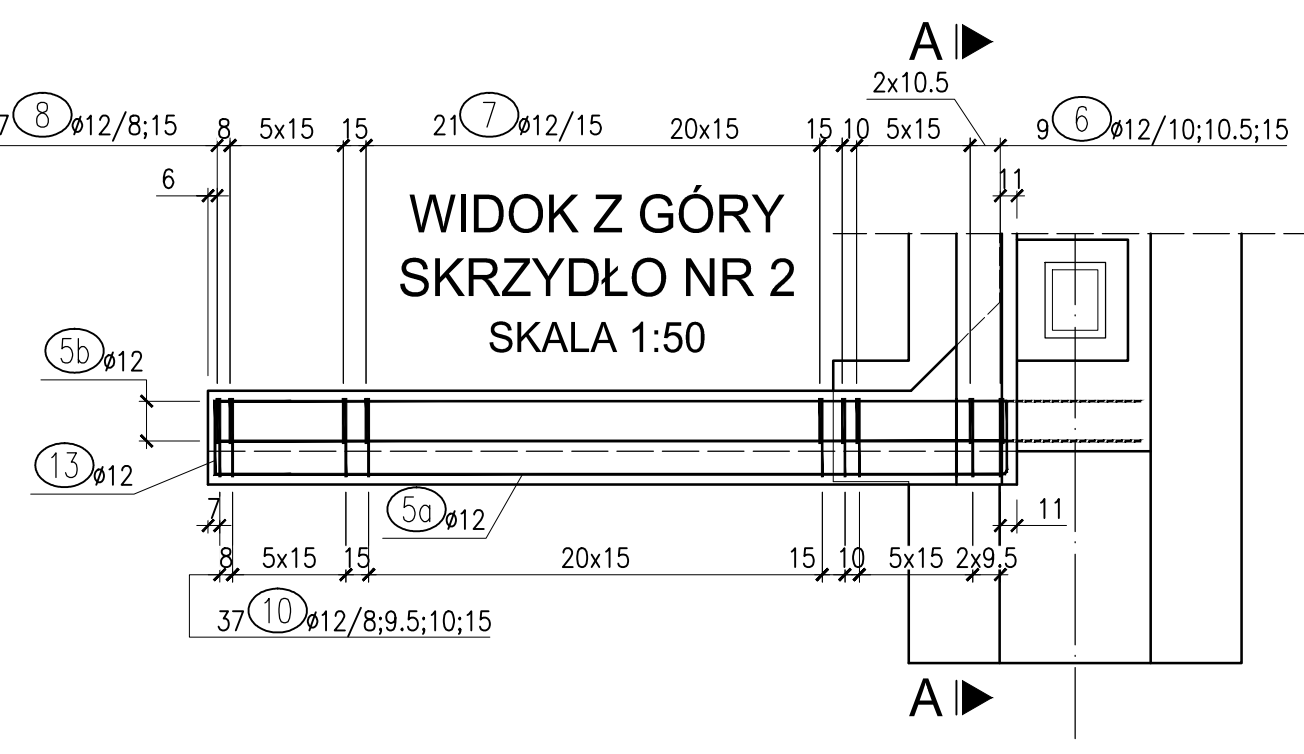
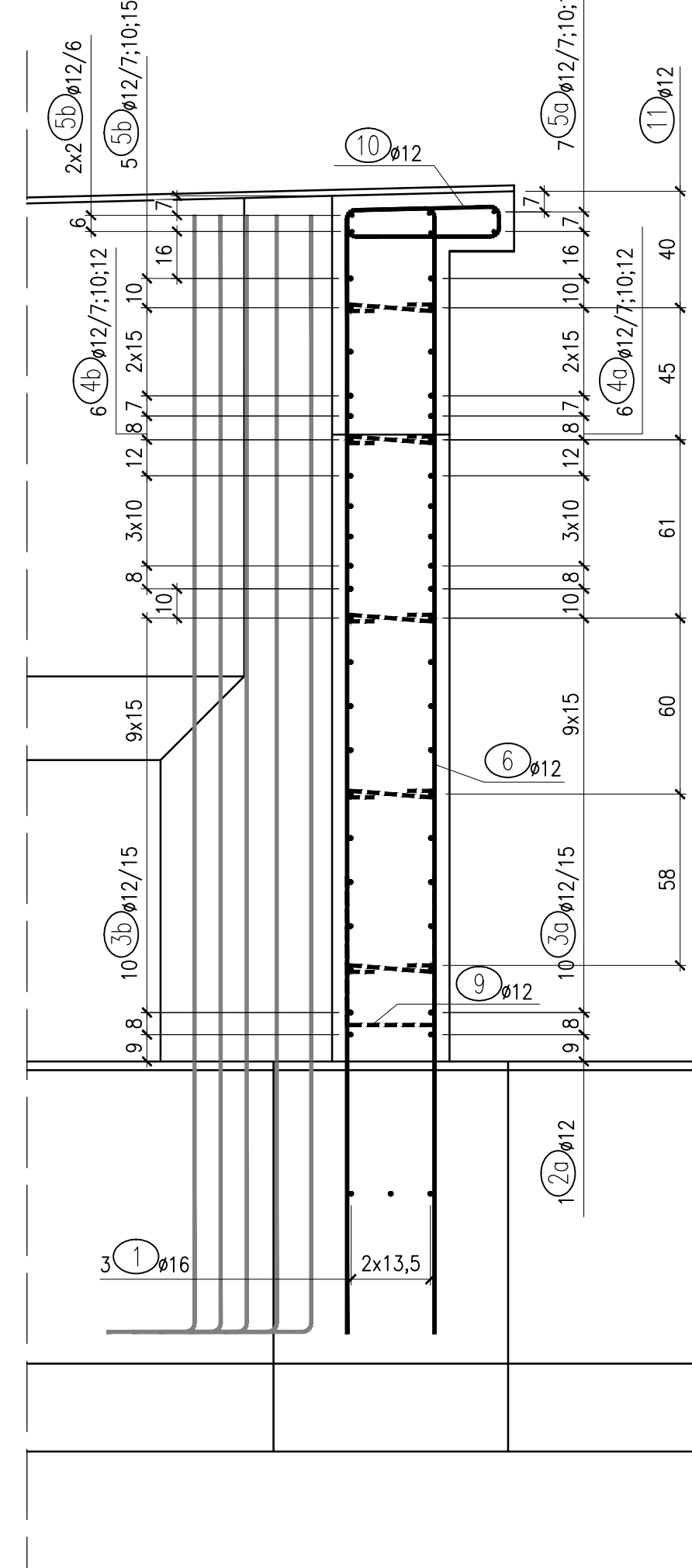


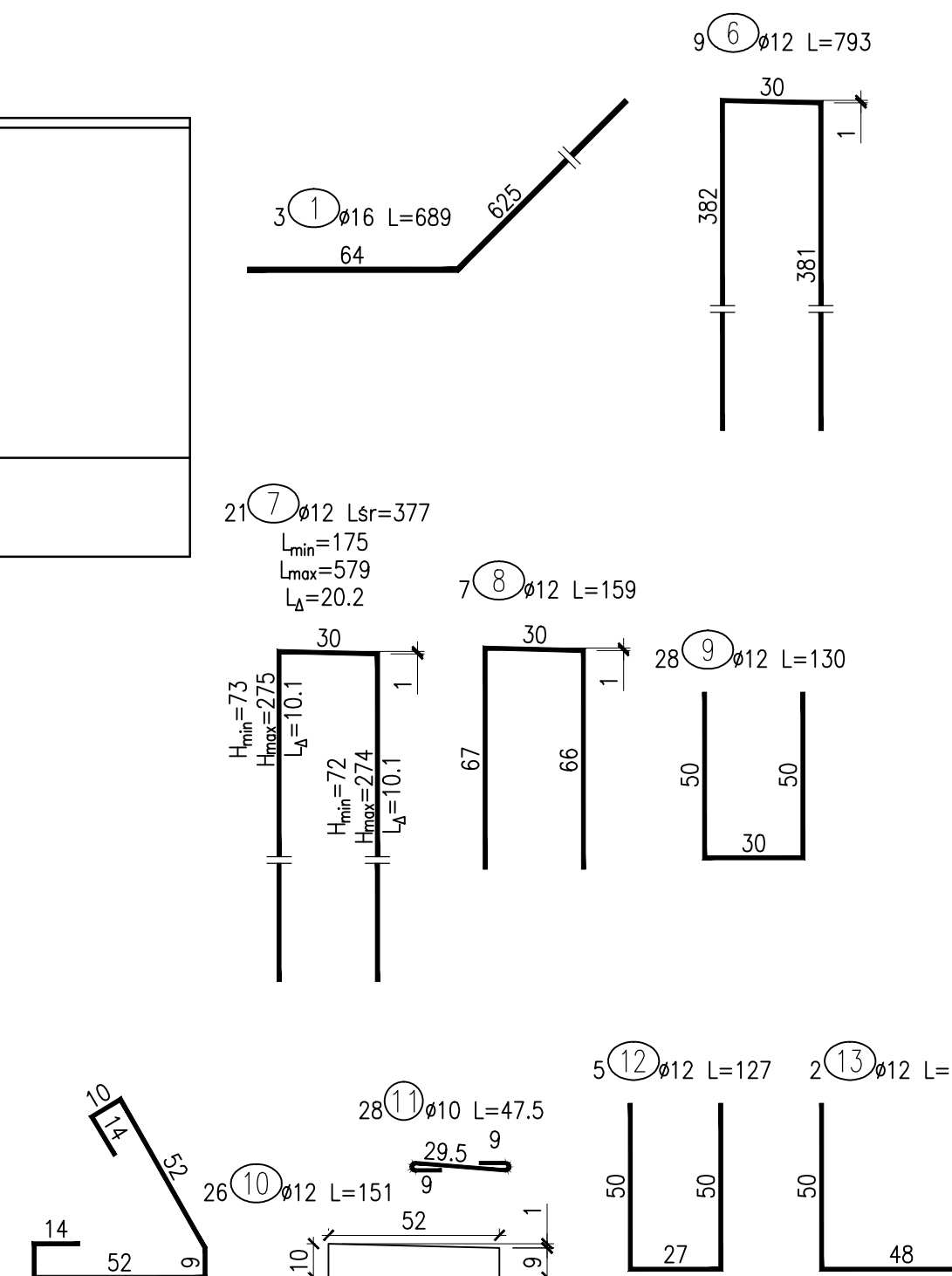
WIDOK Z BOKU
SKRZYDŁO NR 2
SKALA 1:20



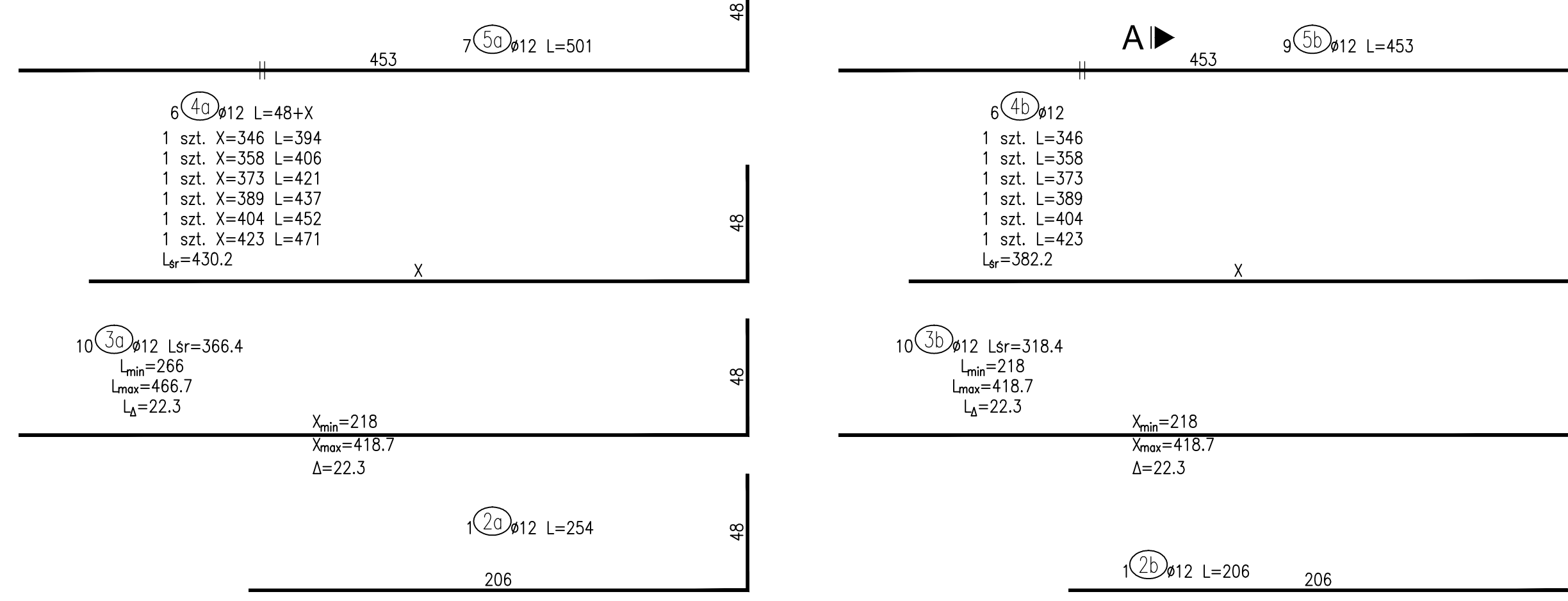
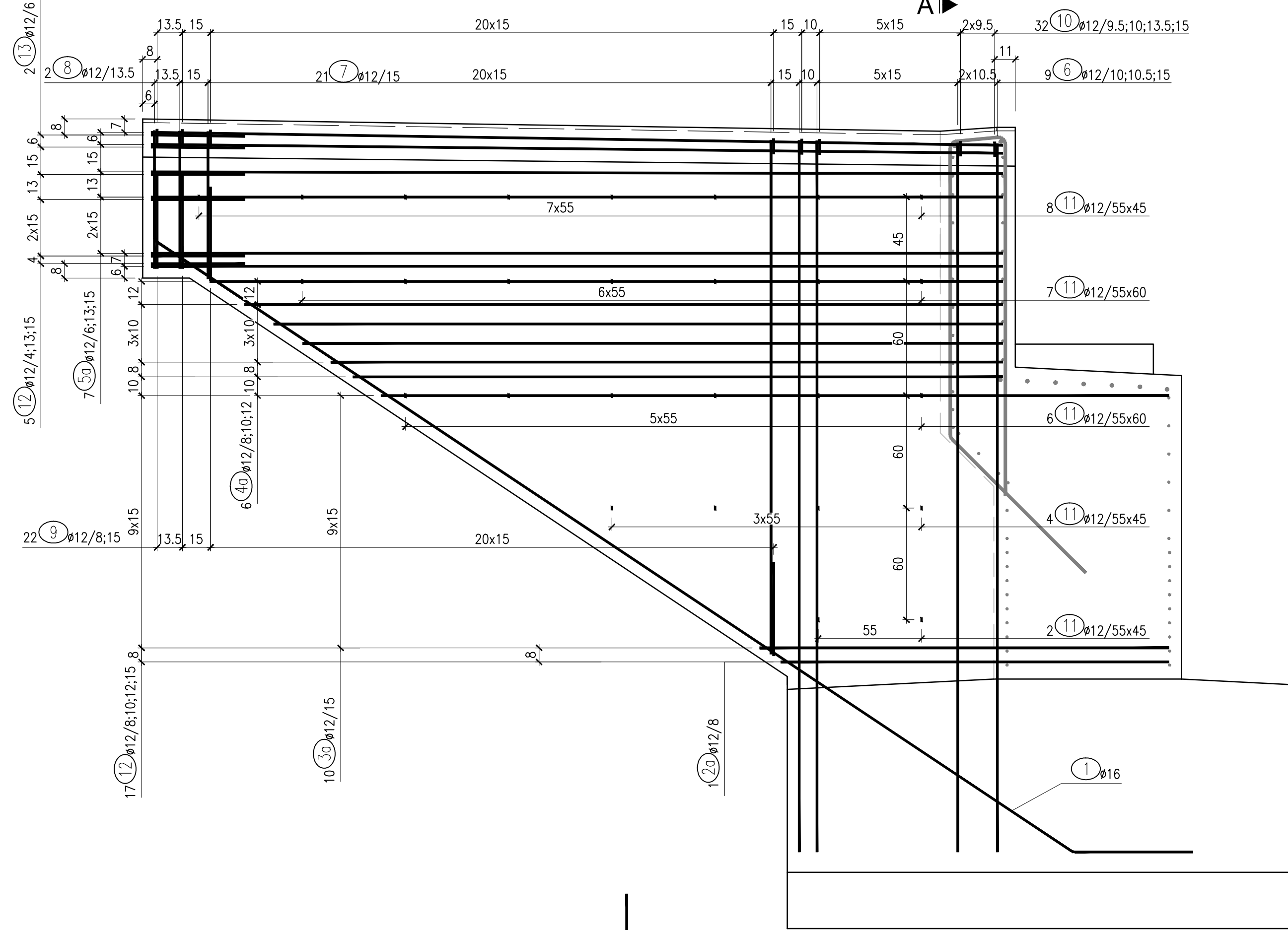
PRZEKRÓJ A-A
SKALA 1:20



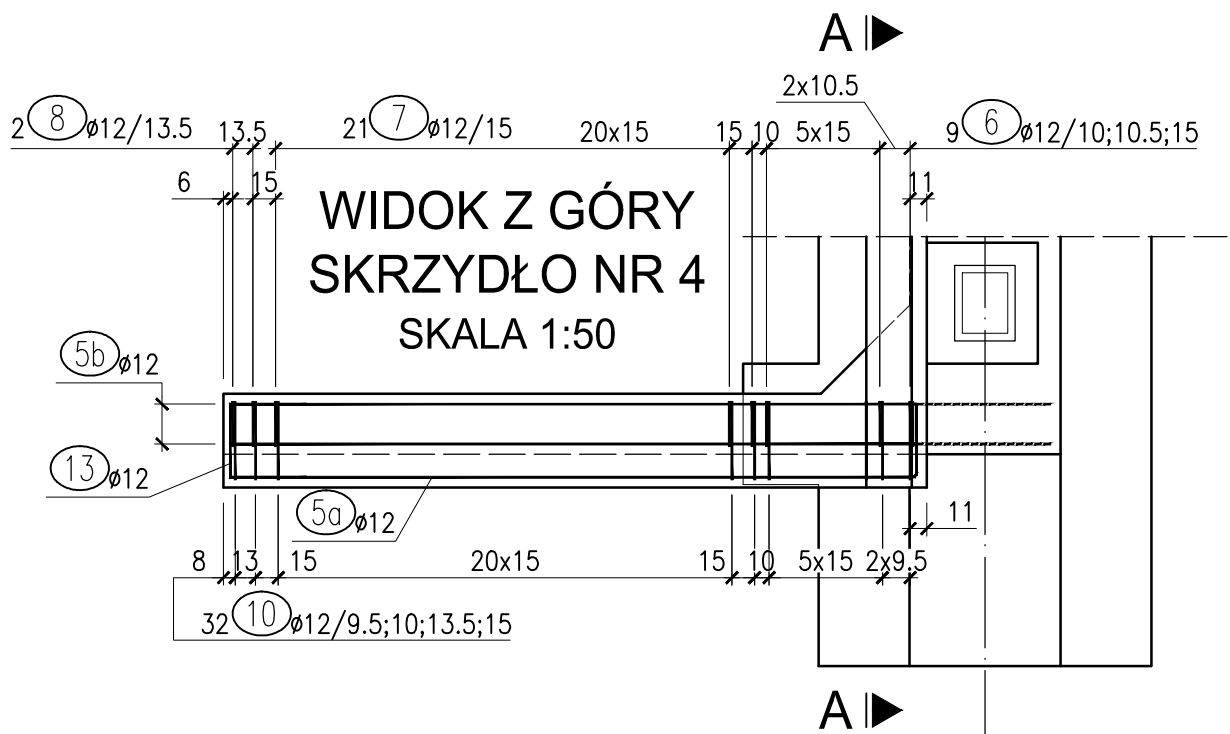
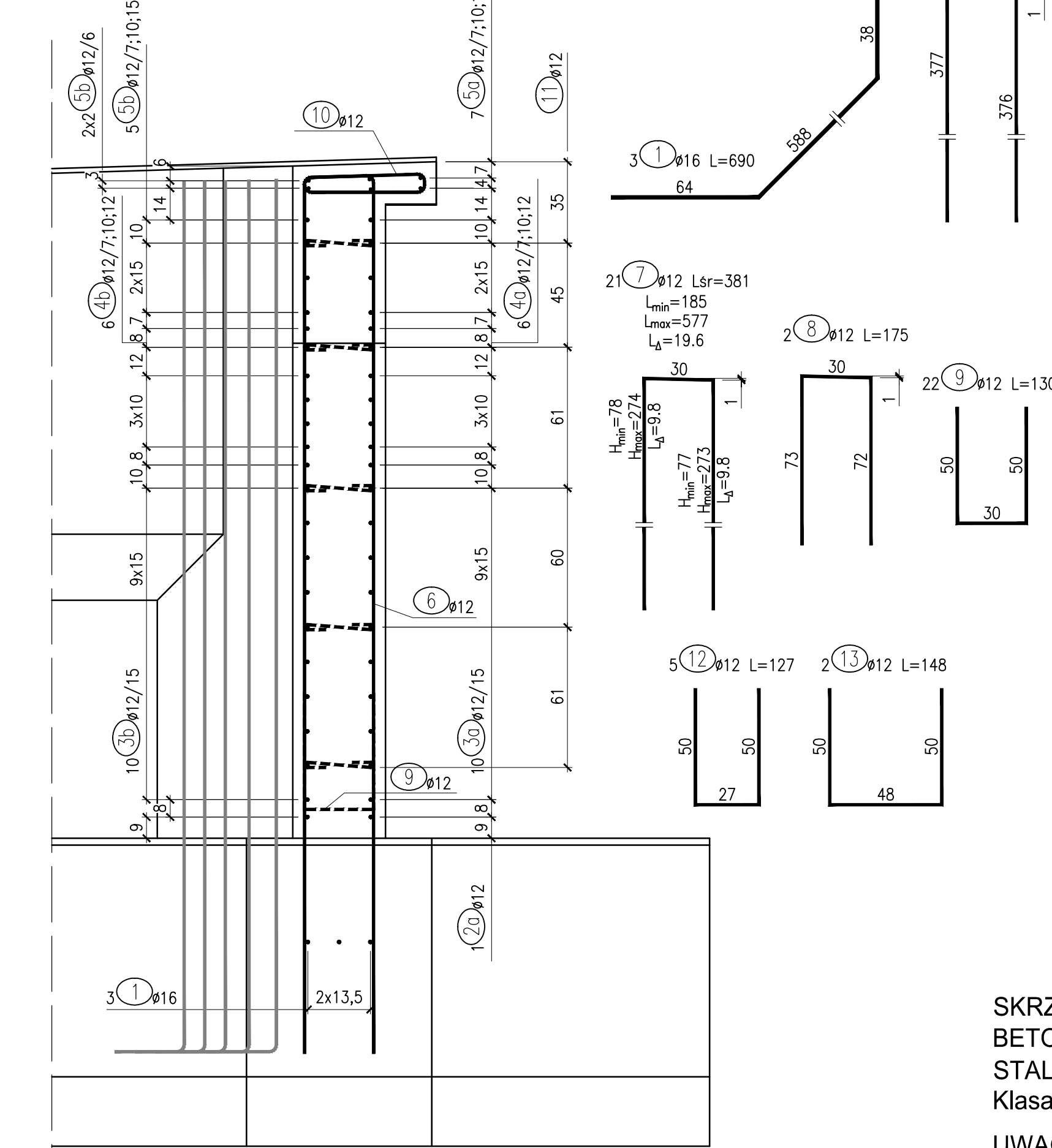
ZBROJENIE SKRZYDŁA NR 2							
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ							
Nr	ø	Di.	Ilość	Di. całkowita [m]			Uwagi
-	[mm]	[cm]	[szt.]	ø 10	ø 12	ø 16	
1	16	689	3	-	-	20,7	
2a	12	254	1	-	2,5	-	
2b	12	206	1	-	2,1	-	
3a	12	366,4	10	-	36,6	-	Di. średnia
3b	12	318,4	10	-	31,8	-	Di. średnia
4a	12	430,2	6	-	25,8	-	Di. średnia
4b	12	382,2	6	-	22,9	-	Di. średnia
5a	12	571	7	-	40,0	-	
5b	12	523	9	-	47,1	-	
6	12	793	9	-	71,4	-	
7	12	377	21	-	79,2	-	Di. średnia
8	12	159	7	-	11,1	-	
9	12	130	28	-	36,4	-	
10	12	151	26	-	39,3	-	
11	10	47,5	28	13,3	-	-	
12	12	127	23	-	29,2	-	
13	12	148	2	-	3,0	-	
Długość razem [m]				13,3	478,4	20,7	
Masa 1 mb [kg/m]				0,616	0,887	1,578	
Masa razem [kg]				8,2	424,5	32,6	
Ogółem stali [kg]				465			



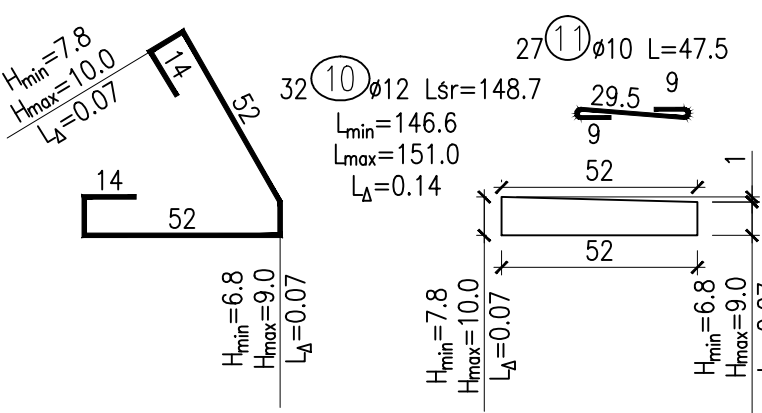
WIDOK Z BOKU
SKRZYDŁO NR 4
SKALA 1:20



PRZEKRÓJ A-A
SKALA 1:20



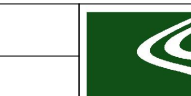


ZBROJENIE SKŁZYDŁA NR 4							
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ							
Nr	ø	Di.	Ilość	Di. całkowita [m]			Uwagi
-	[mm]	[cm]	[szt.]	ø 10	ø 12	ø 16	
1	16	690	3	-	-	20,7	
2a	12	254	1	-	2,5	-	
2b	12	206	1	-	2,1	-	
3a	12	366,4	10	-	36,6	-	Di. średnia
3b	12	318,4	10	-	31,8	-	Di. średnia
4a	12	430,2	6	-	25,8	-	Di. średnia
4b	12	382,2	6	-	22,9	-	Di. średnia
5a	12	501	7	-	35,1	-	
5b	12	453	9	-	40,8	-	
6	12	783	9	-	70,5	-	
7	12	381	21	-	80,0	-	Di. średnia
8	12	175	2	-	3,5	-	
9	12	130	22	-	28,6	-	
10	12	148,7	32	-	47,6	-	Di. średnia
11	10	47,5	27	12,8	-	-	
12	12	127	22	-	27,9	-	
13	12	148	2	-	3,0	-	
Długość razem [m]				12,8	458,7	20,7	
Masa 1 mb [kg/m]				0,616	0,887	1,578	
Masa razem [kg]				7,9	407,1	32,7	
Ogółem stali [kg]				448			



SKRZYDŁA:
BETON C30/37
STAL ZBROJENIOWA $f_{yk} = 500 \text{ MPa}$
Klasa ciągliwości C

UWAGI:

1. Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkiem "Zbrojenie przyczółka" oraz "Zbrojenie ławy fundamentowej".
2. Otulina prętów zbrojenia wynosi 4.5cm.
3. Wymiary prętów podano w ich osiach.
4. Promienie gięcia przyjmować zgodnie z PN-EN 1992-1-1.
5. Pręty łączyć na zakład o długości zgodnej z PN-EN 1992-1-1.
6. Wymiary na rysunku podano w centymetrach.
7. Pręty nr 1, 2, 2a, 3, 3a, 6 wykonać na etapie wykonywania ławy fundamentowej i przyczółka.

Adres obiektu	woj. podlaskie m. Wysokie Mazowieckie			
Stadium	PROJEKT WYKONAWCZY			
Nazwa projektu	Przebudowa z rozbudową drogi powiatowej Nr 2072B ul. Białostoka w zespole Brok oraz przebudowanie wraz z rozbudową i budową mostu na rzekę Brok oraz przebudowanie i budowa niezbędnej infrastruktury technicznej			
Beneficjent	MOSTOWA			
Data tytułu projektu	Zapisano skrzyżul 2 i 4		Skala 1:20, 1:50 Data 04-2021	Zm. iniar 1/
Funkcja	Imię i Nazwisko	Specjalność	Ni uprawnień	Podpis
Projektant	mgr inż. Tomasz Pielawski		PLD.04.44.P00M.005 mgr inż. Tomasz Pielawski	
Sprawdzający	mgr inż. Tomasz Pietrzak	MOSTOWA	PLD.04.44.P00M.010 mgr inż. Tomasz Pietrzak	
Współprace	inż. Piotr Wysocki		-	