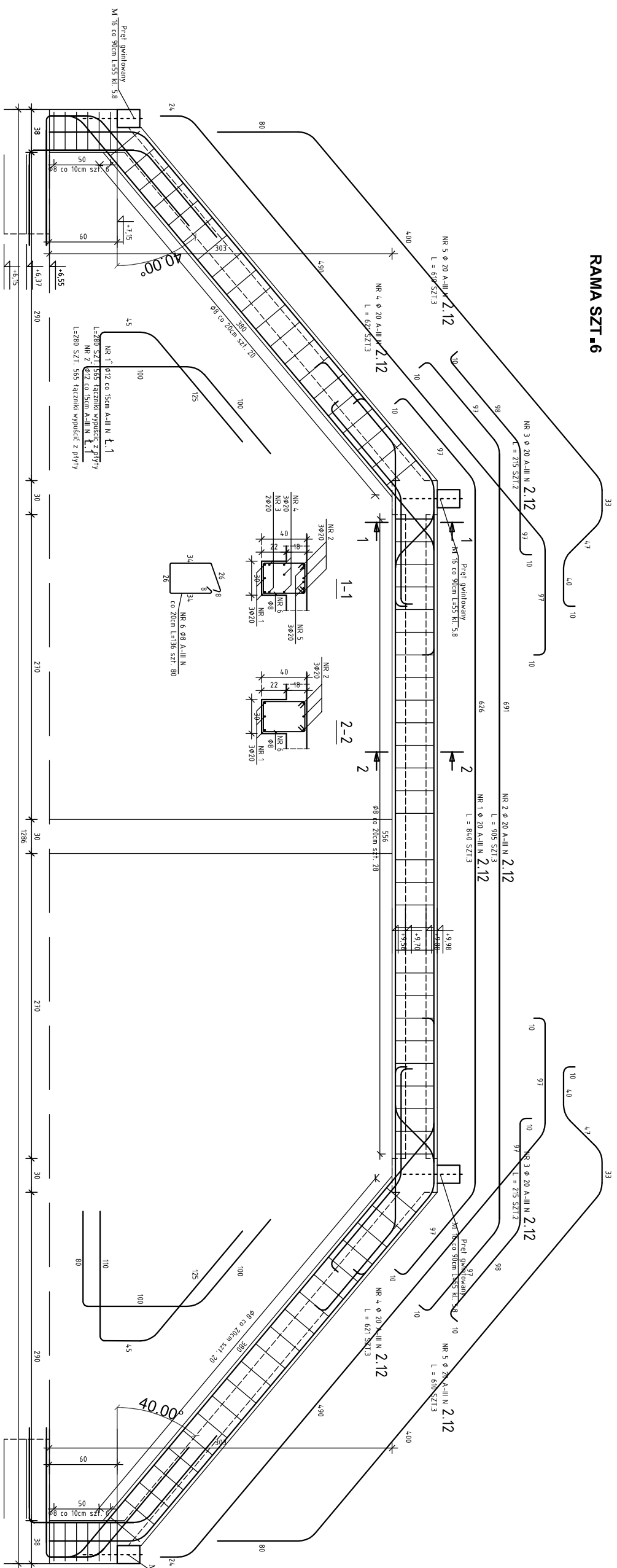


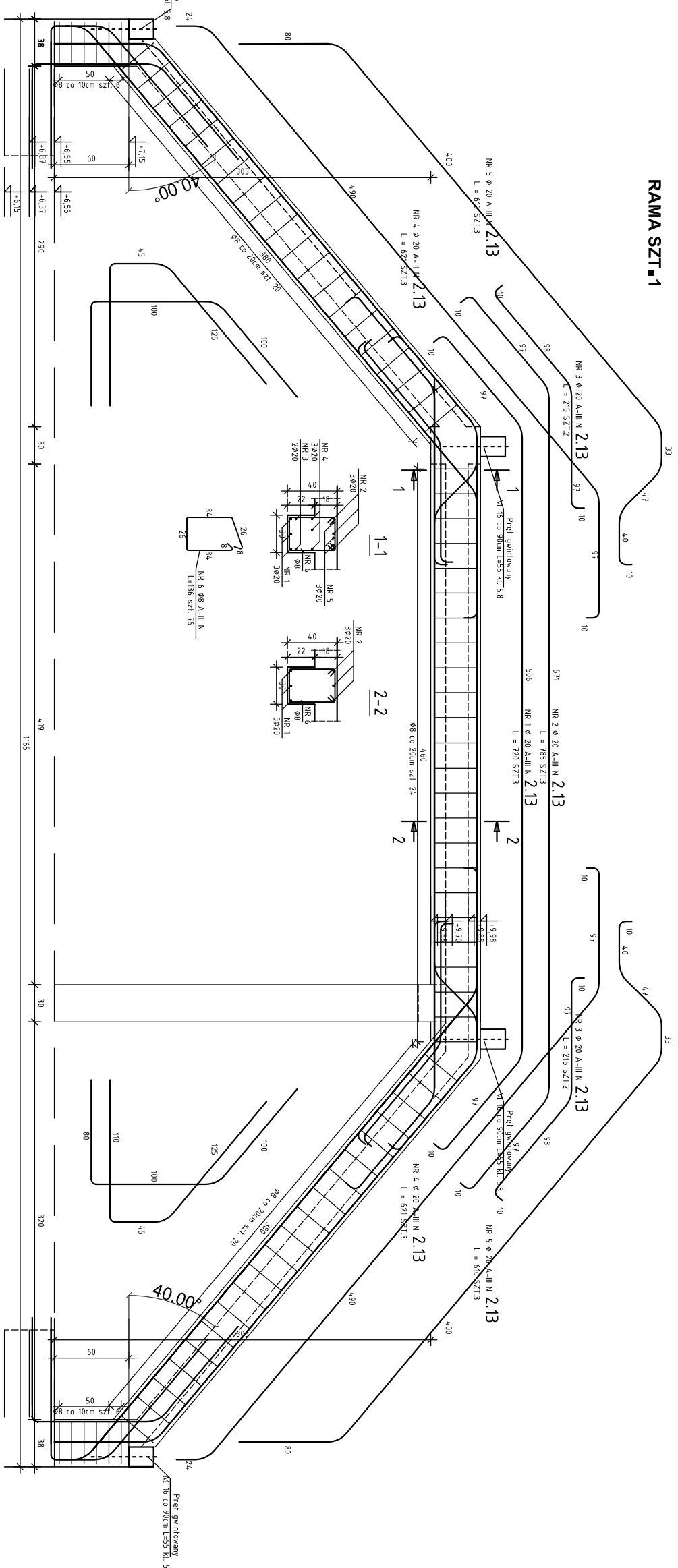
POZ. 2.12 RAMA

RAMA SZT-6



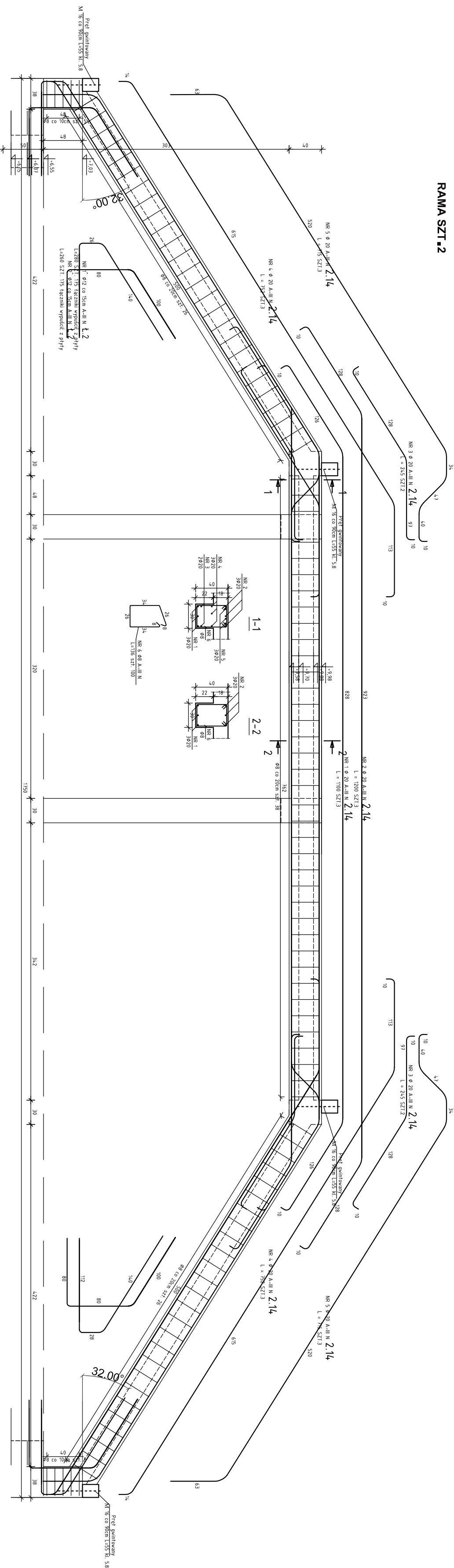
POZ. 2.13 RAMA

RAMA SZT.1



POZ. 2.14 RAMA

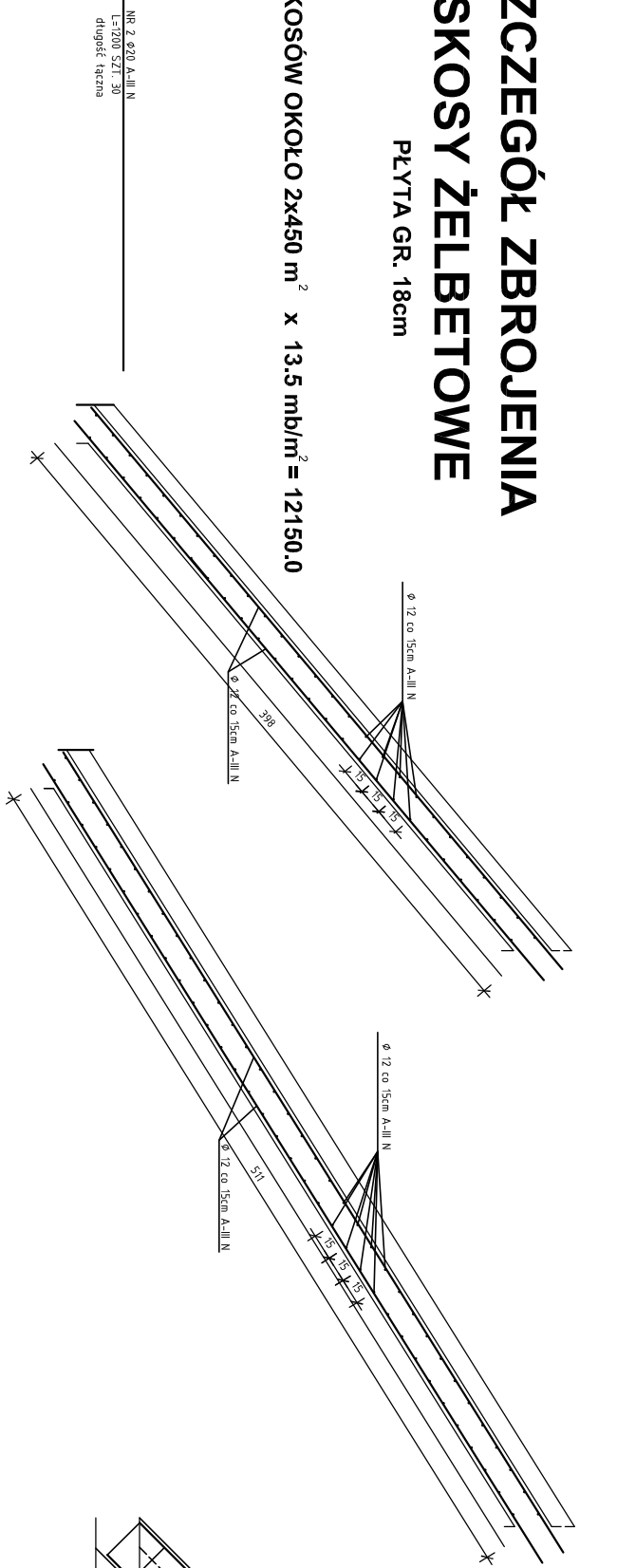
RAMA SZT.2



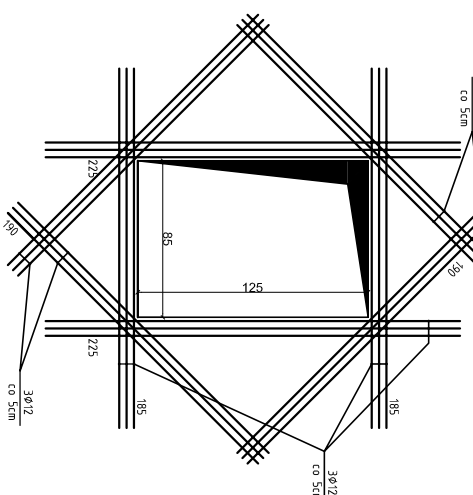
SZCZEGÓŁ ZBRÓJENIA SKOSY ŻELBETOWE

PŁYTA GR. 18cm

POW. SKOSÓW OKOŁO $2 \times 450 \text{ m}^2 \times 13.5 \text{ mb/m}^2 = 12150.0$



**SZCZEGÓŁ ZBROJENIA OTWORU
W SKOSIE ŻELBETOWYM**



WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ DLA RAM

POZ	NR	Šifra [mm]	Dugača [cm]	Ilošć [sz]	DUŁOŠĆ CALKOWITA [m]		
		Ø	■		#8	#12	#20
Ł.1	1v	12	280	565		1582,00	
	2v	12	280	565		1582,00	
2.12	1	20	840	18		151,20	
	2	20	905	18		162,90	
	3	20	215	24		51,60	
	4	20	621	36		223,56	
	5	20	610	36		219,60	
	6	8	136	480	652,80		
2.13	1	20	720	3		21,60	
	2	20	785	3		23,55	
	3	20	215	4		8,60	
	4	20	621	6		37,26	
	5	20	610	6		36,60	
	6	8	136	76	103,36		
Ł.2	1v	12	280	175		523,60	
	2v	12	280	175		455,00	
2.14	1	20	1100	6		66,00	
	2	20	1200	6		72,00	
	3	20	245	8		19,60	
	4	20	752	12		90,24	
	5	20	715	12		85,80	
	6	8	136	200	272,00		
S.2	1	12	1200	1012,5		12150,00	
	2	20	1200	30		360,00	
N-5	1	12	340	16		54,40	
N-6	2	12	300	32		96,00	
	3		8	132	48	63,36	
DUŁOŠĆ OCIOŁEH [m]					1091,52	16443,00	1630,11
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0,395	0,888	2,470
MASA OCIOŁEH [kg]					431,15	14601,39	4026,38
MASA RAZEN [kg]					1905,92		

 BETON B25 (C20/25)

STAL A-111N (RB500W)

PRĘTY GŁÓWNE I STRZEMIIONA

UWAGI:

- WYMIARY PRĘTÓW PODANE SĄ W OŚMIACH PRĘTÓW - WYMIARY STRZEŻENIOWO PO OBRYSIE ZEWNĘTRZNYM
MIN. OTULINA PRĘTÓW = 2cm
- ROZPARTRZYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM ARCHITECTOWNICZNYM I PROJEKTAMI BRANŻOWYMI
- Z PŁYT Y WPUŚCIĆ PRĘTY KOTWICĄ DO ŚCIAN
- W KOSZAKACH SPOSÓB ZŁĄCZENIA PŁYT ZASTOSOWAĆ
PRĘTY Ø 20 TRZY SZTUKI DOŁĘN I JEDEN GÓRĄ
- POMIĘDZY WĄSKIMI ZBROJENIA DOŁNEGO I GÓRNEGO ZASTOSOWAĆ PRĘTY DYSTANSOWE CO OK 135mm
PRĘTY WYCIĘTE DLA WYKONANIA OTWORU W STROPIE ZASTĄPIĆ
DODATKOWYMI PRĘTAMI UŁOŻONYMI ODPOWIEDNIO DOŁĘN I GÓRĄ
PO OBLI STOKACH OBRZĘDZA OTWORU W DOLIEŻDZIAŁACH PO 5CM
POWIERZCHNIA ZBROJENIA DODATKOWEGO NIE MOŻE BYĆ MNIEJSZA
JAKI POWIERZCHNIA ZBROJENIA WYCIĘTEGO

[illegible]