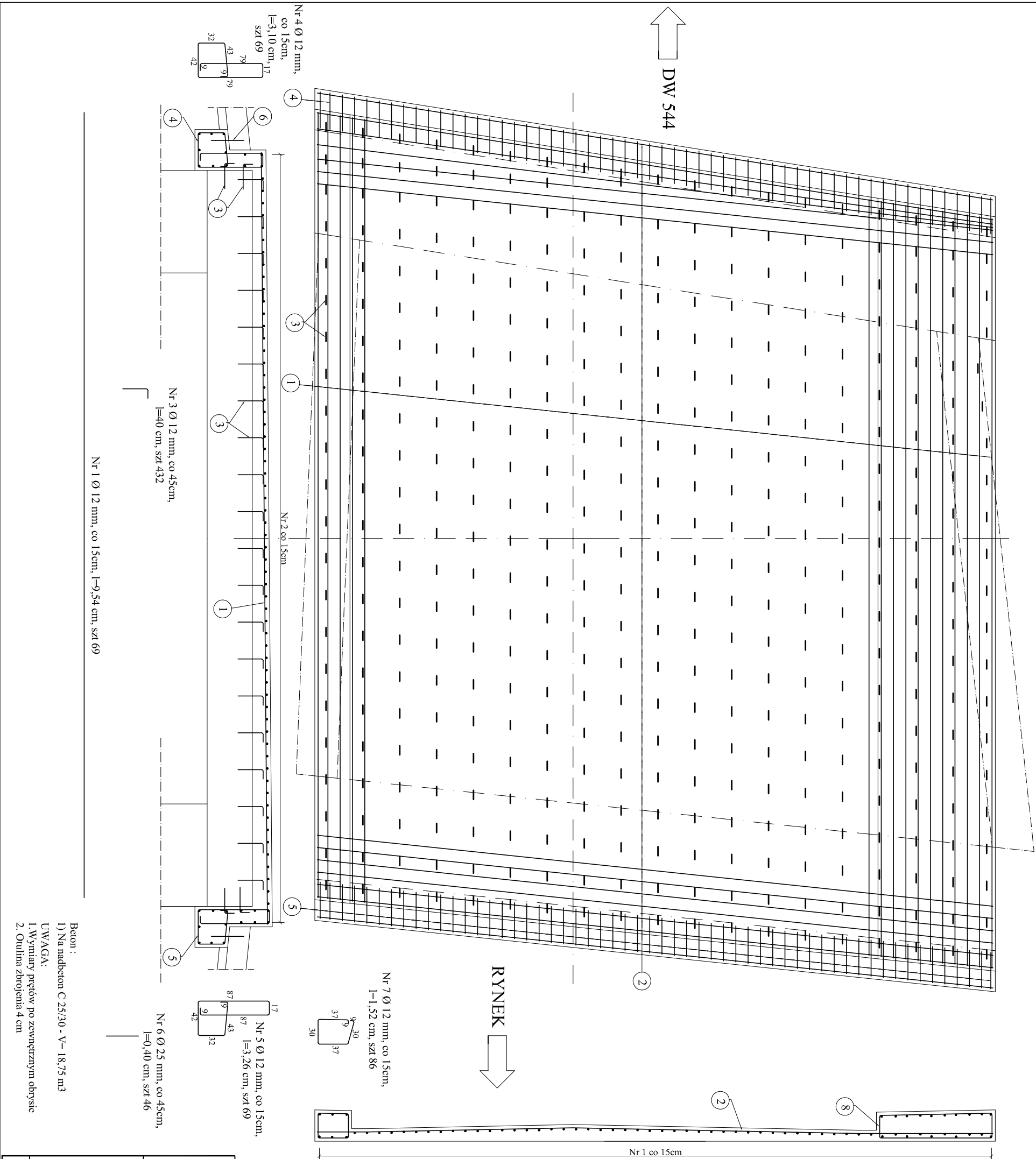
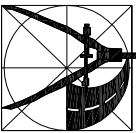


ZBROJENIE NADBETONU PŁYTY
SKALA 1:50



	USŁUGI PROJEKTOWE ANDRZEJ DUSIŃSKI 08-500 MŁAWA		PROJEKTANT: mgr inż. Zdzisław Urbanik upr. proj. bez ograniczeń nr K-226/02		KIEROWNIK ZESPÓŁU: mgr inż. Jan Filis upr. wykon. bez ograniczeń nr UAN-4224/86/75/84	
	UL. WARSZAWSKA 1 LOK. 19 TEL./FAX 022 654 4488 NIP 559-102-19-05 REGON 130231285		SPRZĄDZAJĄCY: mgr inż. Zdzisław Urbanik upr. proj. bez ograniczeń nr GDDP.20/94		PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Jan Filis upr. wykon. bez ograniczeń nr UAN-4224/86/75/84	
	PRAWO AUTORSKIE ZAPATENTOWANE DATA MAY 2016 R.		PODPIS		PODPIS	

ZESTAWIENIE STALU ZBROJENIOWEJ NADBETONU					
Nr pręta Φ [mm]	Długość pręta [m]	Ilość prętów [szt.]	Długość całkowita [m]		
			Φ 12 mm	Φ 25 mm	
1	12	9,54	69	658,26	x
2	12	8,30	86	713,8	x
3	12	0,40	432	172,8	x
4	12	3,10	69	213,9	x
5	12	3,26	69	224,94	x
6	25	0,40	46	x	18,4
7	12	1,52	86	130,72	x
8	12	3,50	86	301	x
Długość prętów [m]			2415,42	18,4	
Ciężar jedn. [kg/m]			0,888	3,85	
Ciężar prętów [kg]			2144,89	70,84	
Łączny ciężar dla nadbetonu [kg]			2216		