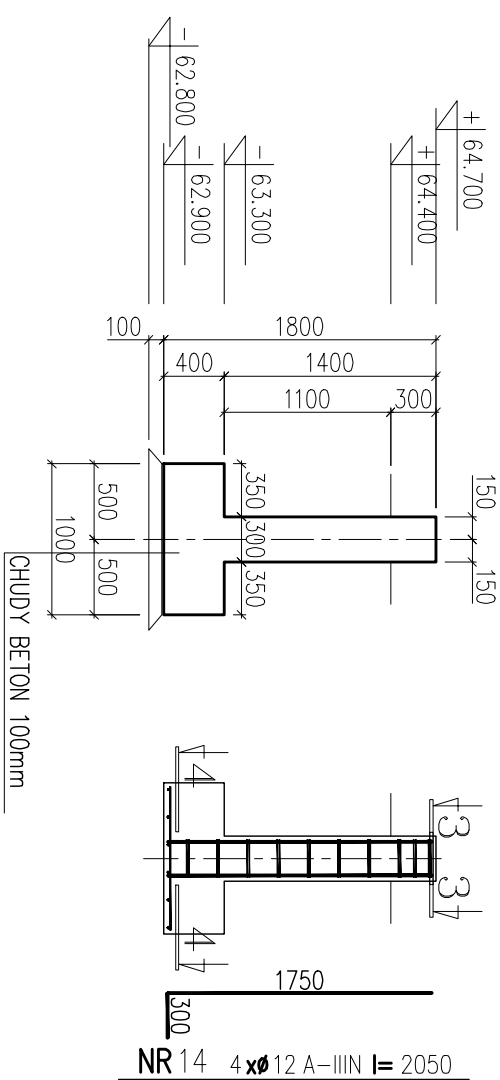


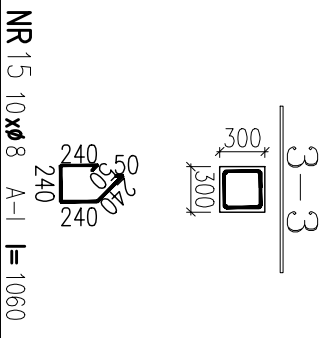
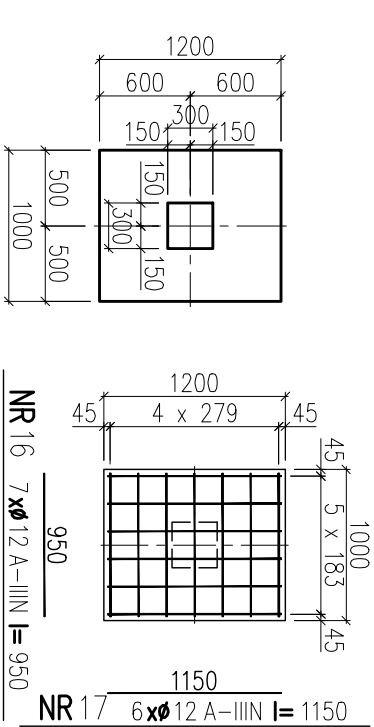
Stopa fundamentowa ogrodzenia boiska

St.1 boisko

24 szt.



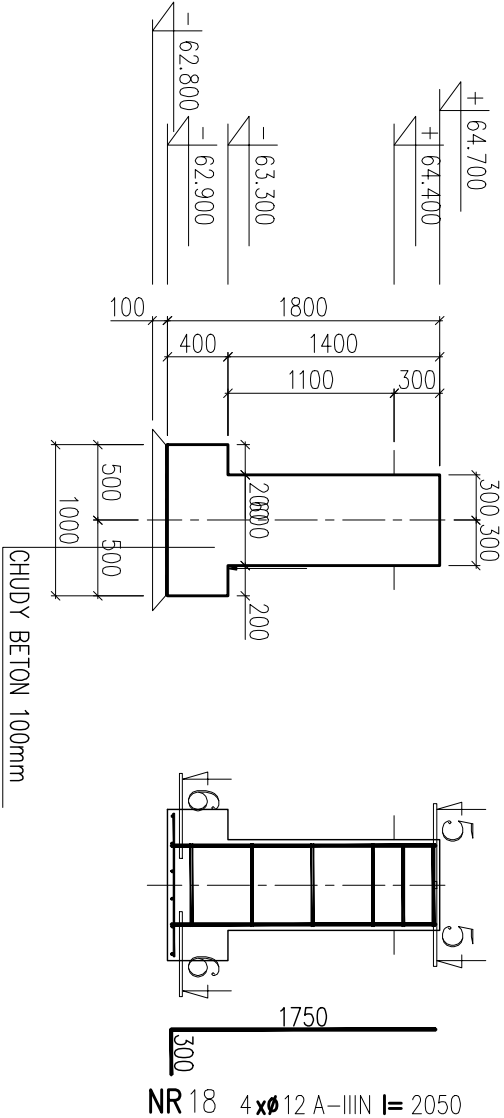
4—4



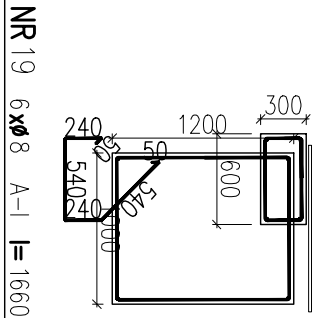
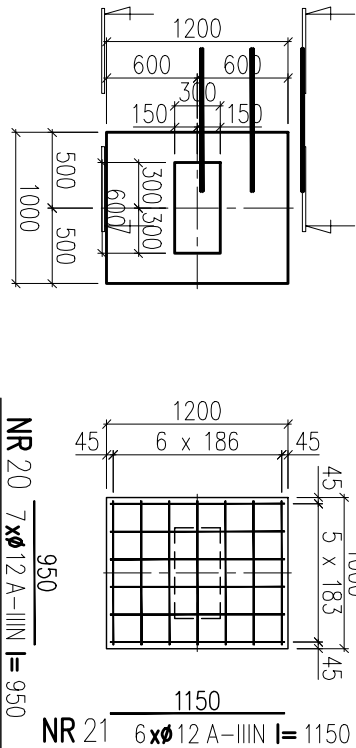
Stopa fundamentowa ogrodzenia boiska – słupek z zastrzałem

St.2 boisko

8 szt.



6—6



- UWAGI:
1. Beton B20
 2. Stal A-I() A-IIIIN (RB500)
 3. Osiłina prętów – 40mm
 4. W przypadku niejasności skontaktować się z projektantem

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ									
NAZWA ELEMENTU	NR PRETA	Ø PRETA	DŁUGOSC PRETA	ILOSC			DŁUGOSC RAZEM		
				PRETOW W ELEM.	ELEM.	RAZEM PRETOW	Ø12 A-IIIIN	Ø8 A-I	
		mm	mm	szt.	szt.	szt.	m	m	
St.2 boisko – 8 szt.									
	18	12	2050	4	8	32	65,6		
	19	8	1660	6	8	48		79,7	
	20	12	950	7	8	56	53,2		
	21	12	1150	6	8	48	55,2		
St1 boisko – 24 szt.									
	14	12	2050	4	24	96	196,8		
	15	8	1060	10	24	240		254,4	
	16	12	950	7	24	168	159,6		
	17	12	1150	6	24	144	165,6		
RAZEM				[m] :		696,0		334,1	
MASA JEDN.				[kg/m] :		0,89		0,39	
MASA				[kg] :		617,6		131,8	
MASA CALK.				[kg] :		749,4			

art			
projekt			
ART PROJEKT K&M Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 7f, 83-400 Kościerzyna NIP 591-163-58-00, Regon 220376462 tel/fax +48 58 680 83 69		287-08	
INWESTOR: Gmina Lipiany Ul. Plac Wolności 1, 74-240 Lipiany		SKALA 1:50	
INWESTYCJA: Projekt wykonawczy hali rekreacyjno – sportowej przy ul. Kopernika w Lipianach, (dz. Nr 170/2) wraz z urządzeniami budowlanymi i zagosp. terenu		NR RYS. Kw-10.5	
STOPY FUNDAMENTOWE POD OGRODZENIE BOISKA		DATA 11.2008	
PROJEKTANT: mgr inż. Elżbieta Wewiórska upr. nr 1957/Gd/85 w specjalności konstrukcyjnej do projektowania bez ograniczeń			
WERYFIKATOR: mgr inż. Janusz Kępa upr. nr 263/70 w specjalności konstrukcyjnej do projektowania bez ograniczeń			
ASYSTENT PROJ.: Filip Idziak Arkadiusz Formelo			