

ZBROJ. GÓRNE

1 szt.

3700

NR 4 650xØ12 A-IIIN l= 3940
co 120mm
12000

NR 5 80xØ10 A-IIIN l= 12000
co 200mm
9000

NR 6 6xØ10 A-IIIN l= 9000
co 200mm
2000

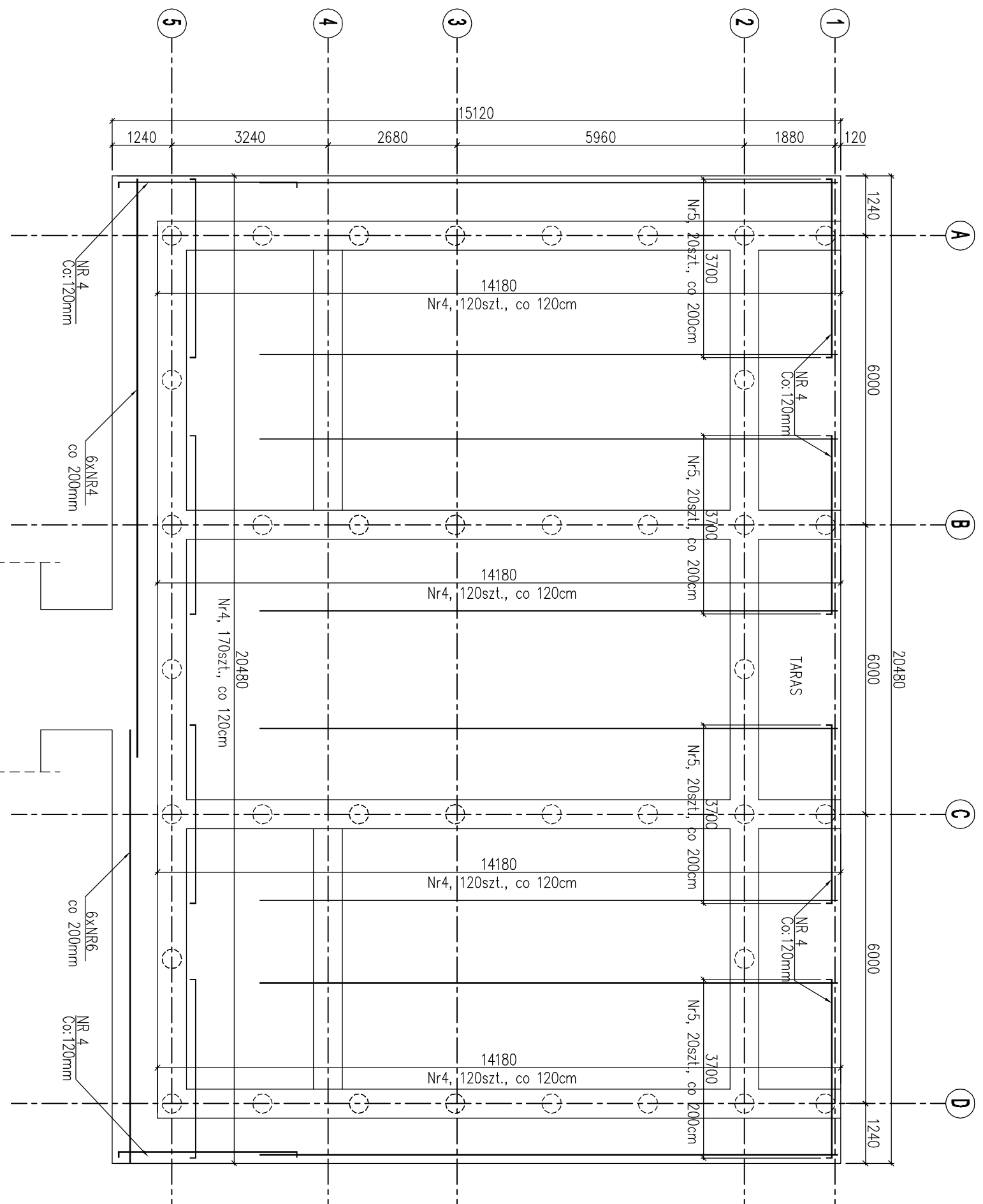
PODKLADKA DYSTANSOWA
2.00 szt./m²
180,300
120,300

NR 7 400xØ12 A-I l= 1100

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

NAZWA ELEMENTU	NR PRETA	Ø PRETA	DLUGOSC PRETA	ILOSC		DLUGOSC RAZEM	
				PRETOW W ELEM.	ELEM.	PRETOW	RAZEM
ZBROJ. GÓRNE - 1 szt.				szt.	szt.	m	m
4	12	3940	650	1	650	2561.0	
5	10	12000	80	1	80	960.0	
6	10	9000	6	1	6	54.0	
				RAZEM	[m] :	2561.0	1014.0
				MASA JEDN.	[kg/m] :	0.89	0.62
				MASA	[kg] :	2272.5	624.9
				MASA CALK.	[kg] :	2897.4	

- UWAGI:
- Beton konstrukcyjny: B-25
 - Stal zbrojeniowa: A-I (St3S) i A-IIIN (RB500W)
 - Drewno konstrukcyjne klasy C-30
 - Pole (P1 - P38) rurowe Ø300x8mm L=16,0m
 - W razie niejasności skontaktować się z projektantem



art	projekt	ART PROJEKT K&M Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 7/1, 83-400 Koszęcin NIP 591-163-58-00, Regon 220376462 tel./fax +48 58 680 83 69	339-09
INWESTOR:	Gmina Cedry Wielkie ul. Krasickiego 16, 83-020 Cedry Wielkie	SKALA KB-03	
INWESTYCJA:	Projekt budowlany na budowę przystani żeglarskiej wraz z infrastrukturą pomocniczą na dz. nr 56, 58, 59/2 i 108/1 objęb Biłotnik, gm. Cedry Wielkie, pow. górnicki	NR RYS. 1:100	
FAZA:	Projekt budowlany	DATA 05.2009	
BRANŻA:	ZBROJENIE GÓRNE PŁYTY	Konstrukcja	
PROJEKTANT:	mgr inż. Elżbieta Wewiorska upr. nr 1957/60/85 w specjalności konstrukcyjnej do projektowania bez ograniczeń		
	mgr inż. Roman Morkowski upr. hydrotechniczne nr 230/66/5		
ASISTENT PROJ.	mgr inż. Piotr Szydłowski Filip Iziak Arkadiusz Formela		
WERYFIKATOR:	mgr inż. Janusz Kępa upr. nr 263/70 w specjalności konstrukcyjnej do projektowania bez ograniczeń		