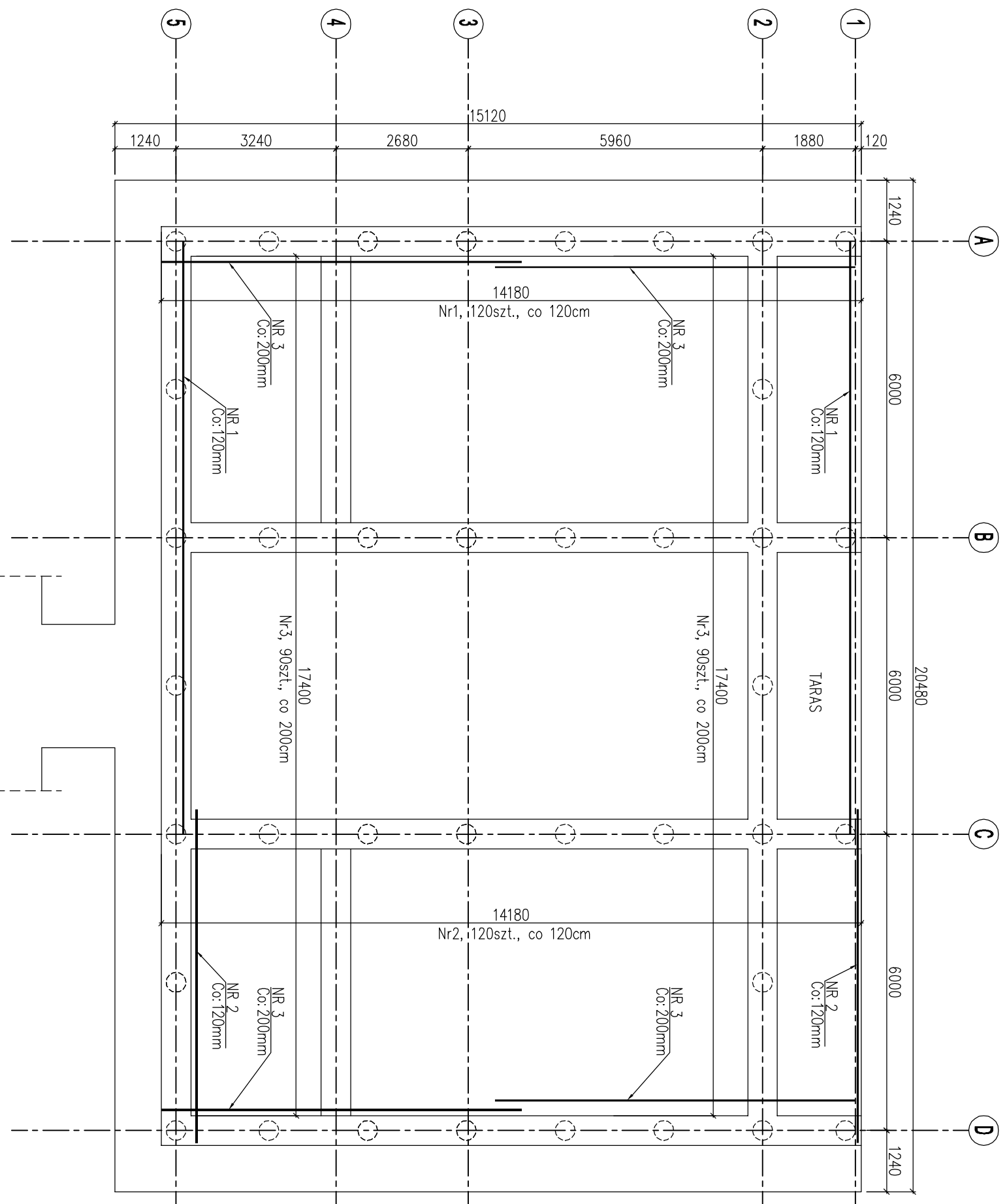


ZBRÓJ. DOLINE

1 szt.



12000

NR 1 120xØ12 A-IIIIN L=12000

co 120mm

6750

NR 2 120xØ12 A-IIIIN L=6750

co 120mm

7300

NR 3 180xØ10 A-IIIIN L=7300

co 200mm

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

NAZWA ELEMENTU	NR PRETA	Ø PRETA	DLUGOSC PRETA	ILOSC		DLUGOSC RAZEM	
				PRETOW W ELEM.	ELEM.	PRETOW A-IIIIN	A-IIIIN
ZBROJ. DOLINE - 1 szt.	1	12	12000	120	1	120	1440,0
	2	12	6750	120	1	120	810,0
	3	10	7300	180	1	180	1314,0
RAZEM				[m] :		2250,0	1314,0
MASA JEDN.				[kg/m] :		0,89	0,62
MASA				[kg] :		1996,6	809,7
MASA CALK.				[kg] :		2806,3	

UWAGI:

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

art	ART PROJEKT K&M Sp. z o.o.		339-09
projekt	ul. Przemysłowa 7/1, 83-400 Koszęcin NIP 591-163-58-00, Regon 220376462 tel./fax +48 58 680 83 69		
INWESTOR:	Gmina Cedry Wielkie ul. Krasickiego 16, 83-020 Cedry Wielkie	SKALA KB-02	
INWESTYCJA:	Projekt budowlany na budowę przystani żeglarskiej wraz z infrastrukturą pomocniczą na dz. nr 56, 58, 59/2 i 108/1 objęb Brótnik, gm. Cedry Wielkie, pow. górnicki	NR RYS. 1:100	DATA 05.2009
FAZA:	Projekt budowlany	BRANŻA: Konstrukcja	
PROJEKTANT:	ZBROJENIE DOLNE PŁYTY		
mgr inż. Elżbieta Wewiorska upr. nr 1957/60/85 w specjalności konstrukcyjnej do projektowania bez ograniczeń			
mgr inż. Roman Morkowski upr. hydrotechniczne nr 230/66/6			
ASISTENT PROJ. mgr inż. Piotr Szydłowski Filip Izdejek Arkadiusz Formela			
WERYFIKATOR: mgr inż. Janusz Kępa upr. nr 263/70 w specjalności konstrukcyjnej do projektowania bez ograniczeń			