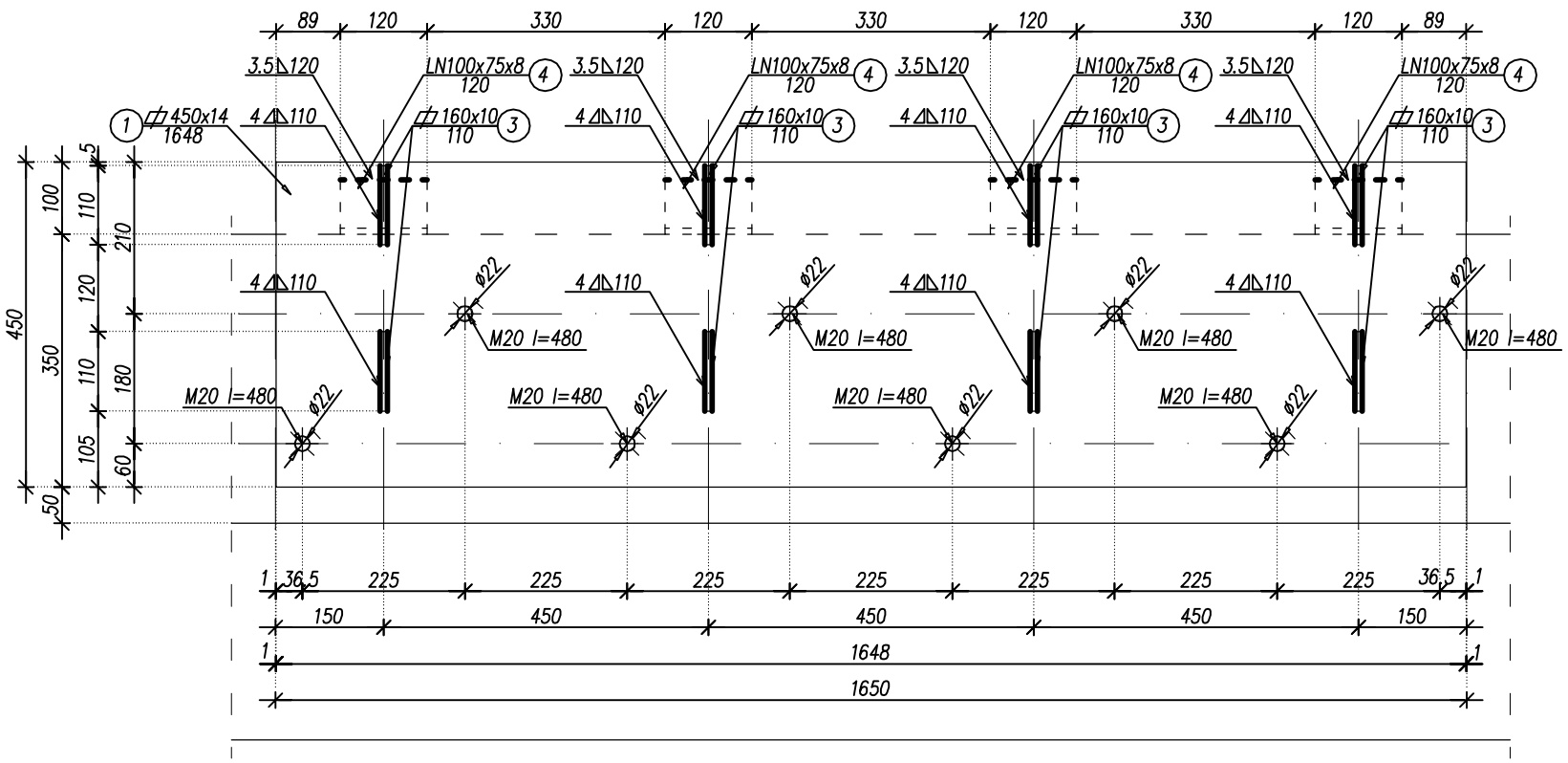
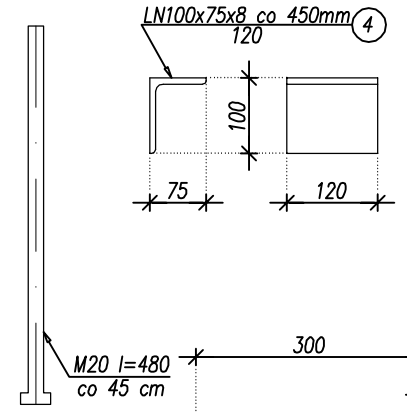
Widok z góry
moduł powtarzalny – 21 szt./wieniec "W1"

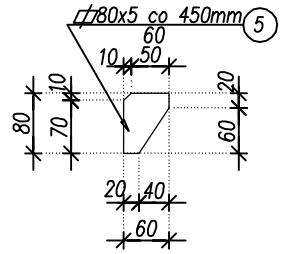


Kotwy M20 l=480 mm
szt. 8/mod.

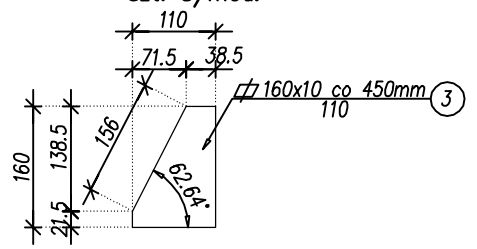
Element nr 4
szt. 4/mod.



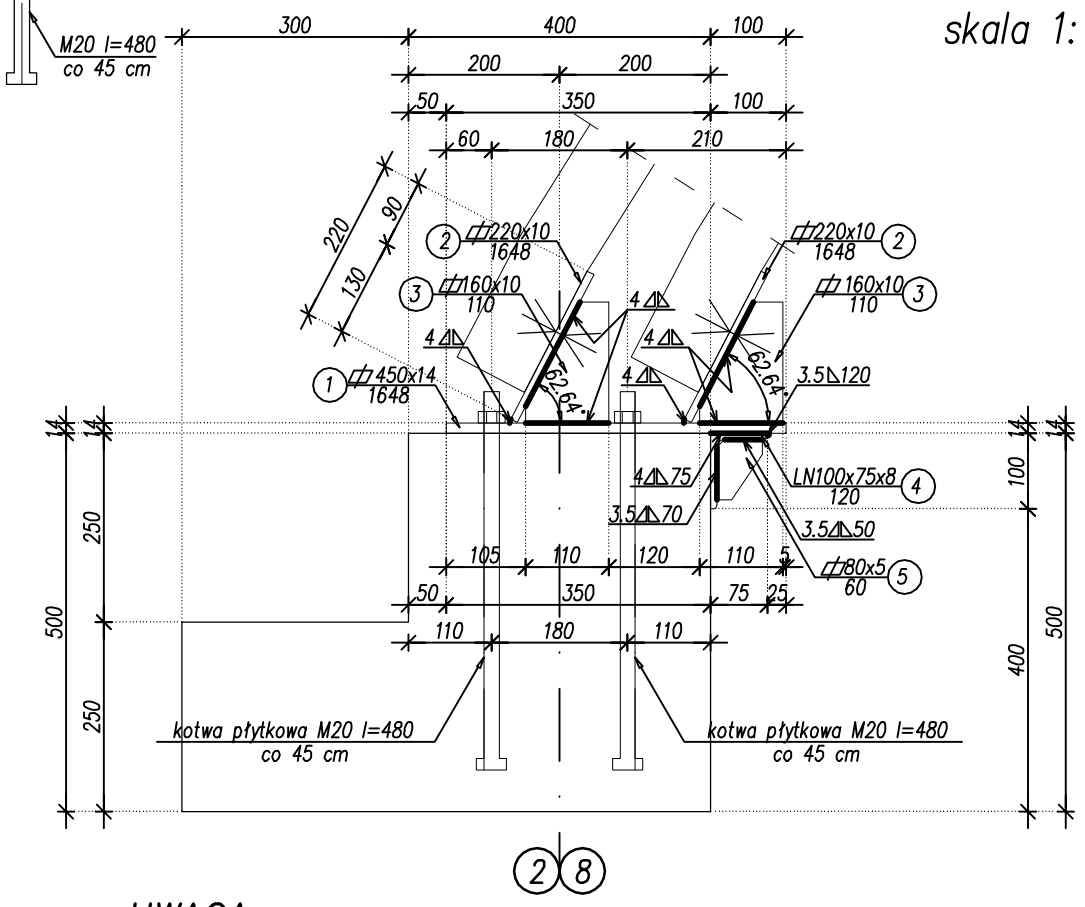
Żebro nr 5
szt. 4/mod.



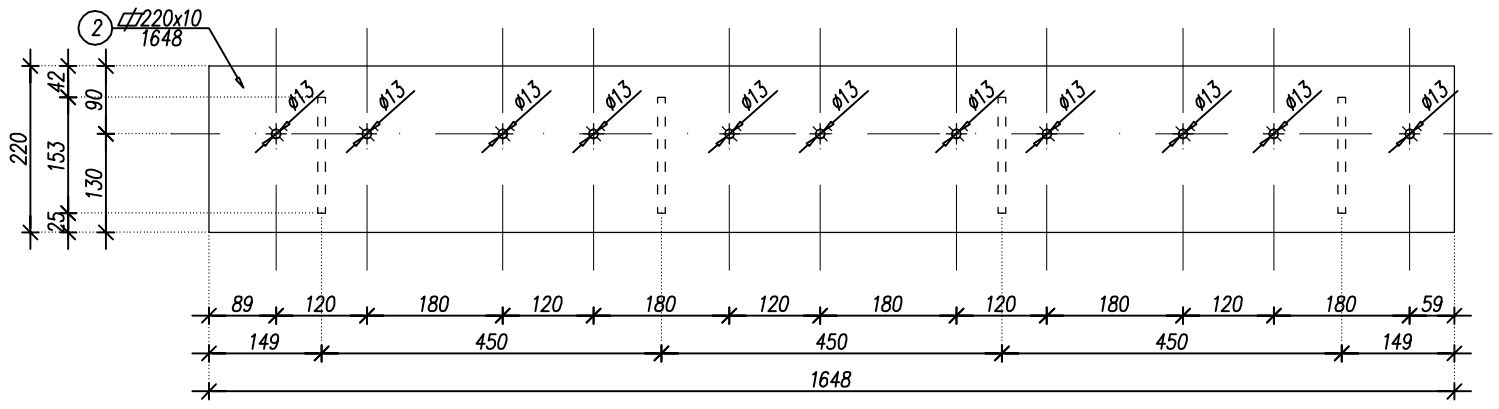
Żebro nr 3
szt. 8/mod.



Wieniec żelbetowy W1
szt. 2
skala 1:10



Blacha nr 2 – widok z boku
szt. 2/mod.



UWAGA:

1. Elementy nr 3, 4 i 5 rozmieszczać co 45 cm.
2. Elementy nr 4 i 5 należy mocowac do blachy nr 1 bezpośrednio pod żebrami nr 3.
3. Sposób mocowania oraz ilość i rozstaw łączników należy skonsultować z Wykonawcą powłoki.
4. Moduły końcowe wykonać analogicznie. Ciężar stali przyjąć tj. dla modułu powtarzalnego

MATERIAŁ:

BETON	
wieniec	B20
STAL	
konstrukcyjna	St3S

WYKAZ STALI DLA POJEDYNCZEGO MODUŁU

ELEMENT	NR.	PRZEDMIOT	ILOŚĆ	ILOŚĆ CAŁKOWITA	Dł.	CIĘŻ. JEDNOST.	CIĘŻ. 1 SZT.	CIĘŻ. CAŁK.	GATUNEK STALI
–	–	–	szt.	szt.	m	kg/mb	kg	kg	–
moduł powtarzalny	1	△450x14	1	1	1.648	49.50	81.58	81.58	St3S
	2	△220x10	2	2	1.648	17.30	28.51	57.02	
	3	△160x10	8	8	0.110	12.60	1.39	11.09	
	4	LN100x75x8	4	4	0.120	10.60	1.27	5.09	
	5	△80x5	4	4	0.060	3.14	0.19	0.75	
		M20	8	8	0.480				
	ciężar stali							155.53 kg	
	dodatek na spoiny – 2.0%							3.11 kg	
	SUMA:							158.64 kg	

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO–WYKONAWCZE "deem" Anna Dziuba–Jaglińska Wiktorów 50, 98–350 Biała	Projektant	mgr inż. Beata Ciborska spec. konstrukcja	upr. 827/89 ŁOD/BO/0982/02
	Opracował	mgr inż. Artur Gnitka	
	Sprawdził	mgr inż. Mirosław Płuska spec. konstrukcja	upr. 18/70 ŁOD/BO/3408/03

cz:	skala: 1:10	Temat: DOKUMENTACJA PROJEKTOWO – KOSZTORYSOWA SALI SPORTOWEJ Z ZAPLECZEM TECHN., SOCJAL. I SANITARNYM (cz.2/ 12 – projekt budowlany – architektura i konstrukcja)	nr proj. P–089/2006
tom:	format:	Lokalizacja: 99–107 Daszyna, dz.nr ewid. 26/4, 27 Zamawiający: Gmina Daszyna, 99–107 Daszyna Tytuł rys: Mocowanie powłoki walcowej – moduł powtarzalny.	rys.nr K8 data 12.2006 r.