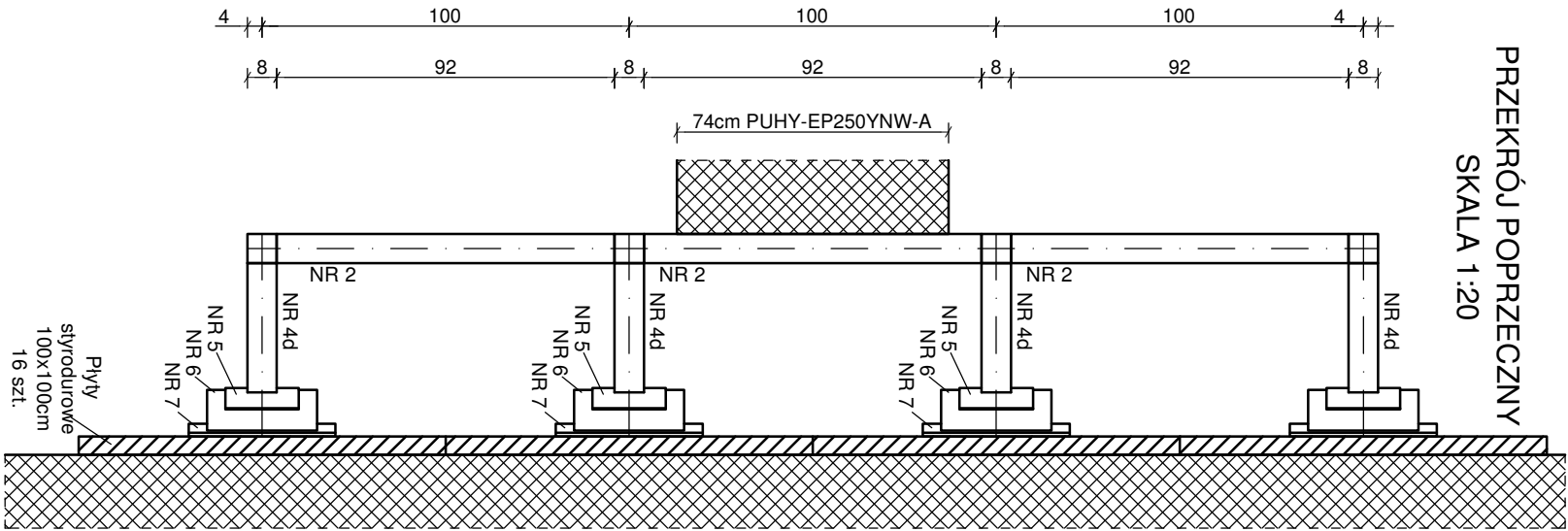
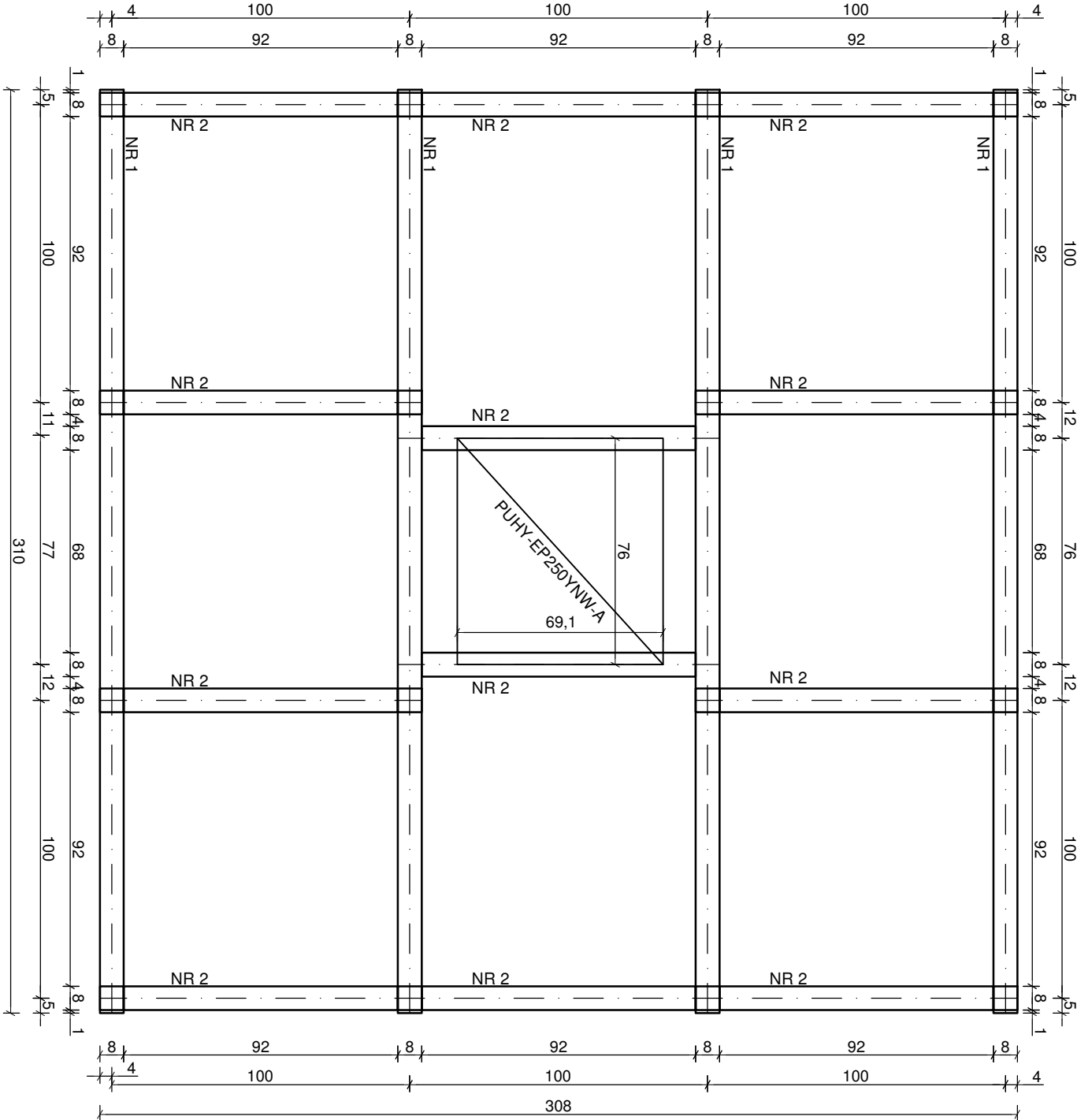


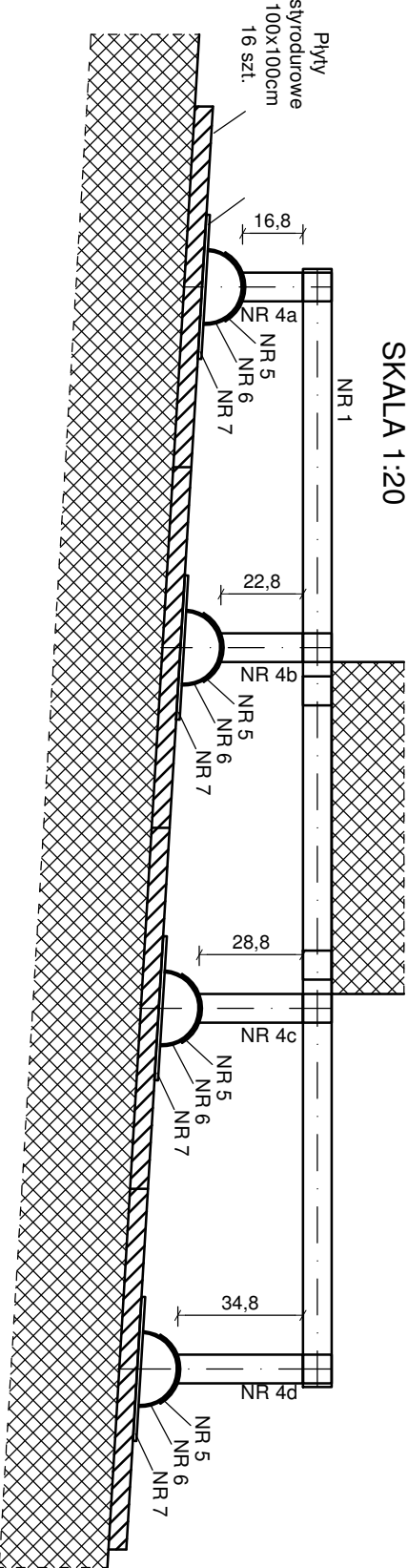
PRZĘKRÓJ POPRZECZNY
SKALA 1:20



KONSTRUKCJA WSPORCZA "A"
WIDOK Z GÓRY
SKALA 1:20



PRZĘKRÓJ PODŁUŻNY
SKALA 1:20



- OPIS**
- Wymiary podano w cm.
 - Elementy stalowe łączone spawami o grubości 3 mm.
 - Połączenie elementów nr 5 i 6 - śrubowe z możliwością regulacji obrotowej.
 - Elementy nr 8 - bl. 75x75x3mm to elementy zatykające belki główne nr 1.
- Należy je wykonać z fazami, aby umożliwić odpływ ocynku.

ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ						
KONSTRUKCJA „A”						
NR ELEM.	PROFIL	DLUGOŚĆ	MASA JEJDN.	MASA ELEM.	ILOŚĆ	MASA OGÓŁEM
		[mm]	[kg/m]	[kg]	[szt]	STAL
1	RK 80x80x3	3 120	7,18	22,40	4	89,61 S235
2	RK 80x80x3	900	7,18	6,46	12	77,54 S235
4a	RK 80x80x3	159	7,18	1,14	4	4,57 S235
4b	RK 80x80x3	219	7,18	1,57	4	6,29 S235
4c	RK 80x80x3	279	7,18	2,00	4	8,01 S235
4d	RK 80x80x3	339	7,18	2,43	4	9,74 S235
5	1/3 RO 220x5	20	0,60	0,01	16	0,19 S235
6	1/2 RO 210x5	30	1,94	0,06	16	0,93 S235
7	BL 400x400x5	400	15,70	6,28	16	100,48 S235
8	BL 75x75x3	75	1,77	0,13	8	1,06 S235
OGÓŁEM MASA STALI w kg						236,42
DODATEK NA SPOINY 1,5% w kg						4,48
OGÓŁEM MASA STALI 1 SZT. w kg						302,90
OGÓŁEM MASA STALI 1 SZT. w kg						302,90
ŁĄCZNA MASA STALI w kg						303

PROJEKT STANOWI PRZEDMIOT USTAWY O PRAWIE AUTORSKIM JAKOŚCIOWYCH WYKORZYSTANIE – TYTUŁ ZA ZOBOD. AUTORA			
PROJEKTOWANIE I NADZORY BUDOWLANE mgr inż. Piotr Bielał			
Szczecin 70–353, ul. Ściegiennego 588/2			
tel. 501–780–857			
OBIEKT	Projekt instalacji klimatyzacji w Bibliotece Głównej ZUT w Szczecinie		
	Szczecin		
Kategoria Obiektu	IX – biblioteki,		
ADRES	ul. Ku Słońcu 140 dz. nr 10/4 obr. 2255 w Szczecinie.		
INWESTOR:	Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie		
AL. Piastów 17, 70–310 Szczecin			
TREŚĆ	Konstrukcja wsporcza "A"		
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Łukasz Ziemiak		
nr ewid. ZAP/0009/P00K/13	uprawnienia techn. do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej		
SPRAWDZIŁA:			
SKALA: 1:20	data: 01.2020 r.	ETAP – PB	02/K