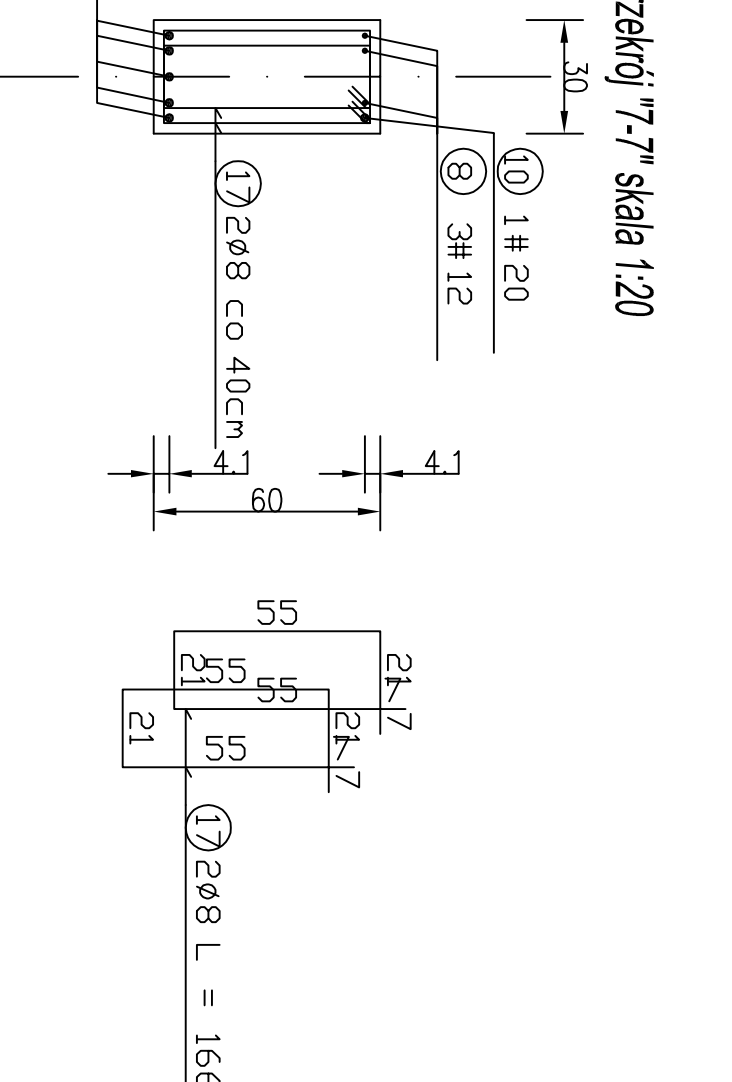
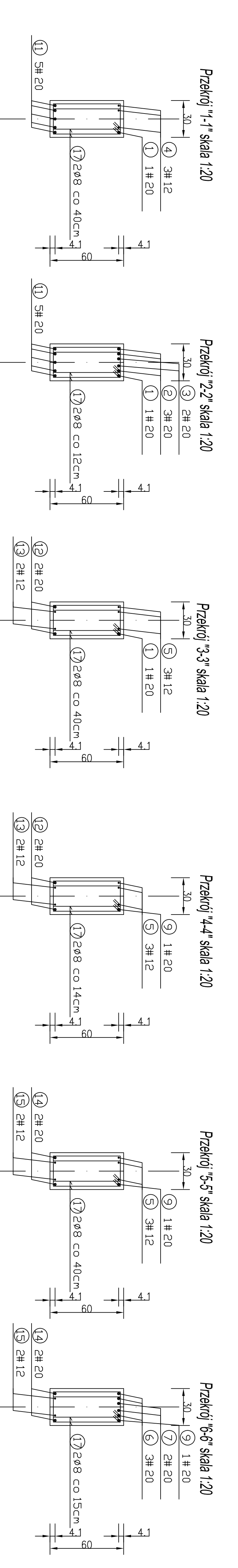
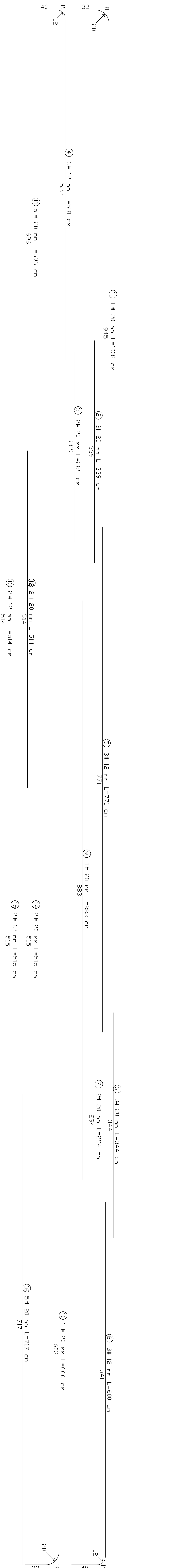
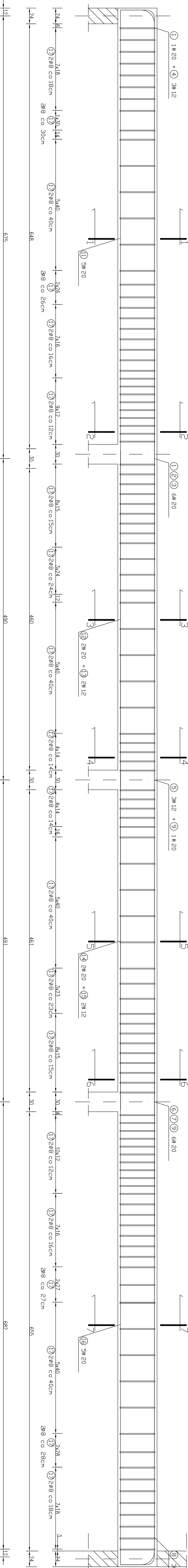


P2-Poz 4.1.1 30x60cm szt.1
Skala 1:20



UWAGA:
1. Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami rzutów konstrukcyjnych oraz architektonicznymi budowni.
2. Przed wykonaniem poszczególnych elementów wymiary sprawdzić w naturze i porównać z projektem architektonicznym.

Nr	Średnica Ø (mm)	Długość l (cm)	Ilość szt.	Ilość stali (kg)	
				Ø8	Ø12
1	20	1008	1		10,08
2	20	339	3		10,17
3	20	289	2		5,78
4	12	581	3		17,43
5	12	771	3		23,13
6	20	344	3		10,32
7	20	294	2		5,88
8	12	600	3		18,00
9	20	883	1		8,83
10	20	666	1		6,60
11	20	696	5		34,80
12	20	514	2		10,28
13	12	514	2		10,28
14	20	515	2		10,30
15	12	515	2		10,30
16	20	717	5		35,85
17	8	166	220	365,20	
Ilość stali (kg)				365,20	79,14
Masa stali (kg)				0,395	0,888
Masa betonu (kg)				144,25	70,28
Masa razem (kg)				144,25	437,44

BETON: C25/30 (B 30)
STAŁ: AIII-AN BS500S (RB 500W)-zdr. gfr.
A-0 S235JR (S05)-strzemiona
OTULENIE: 2,0÷0,5cm

Biurowisko Projektowych Instalacji
10 - 066 Olsztyn, ul. Wileńska 1A (1/4) +46 089 533 94 96
Kierownik: Katarzyna Mioduska
Tytuł: Projektant
Data: 2020
Lp. bud. 115/82/01