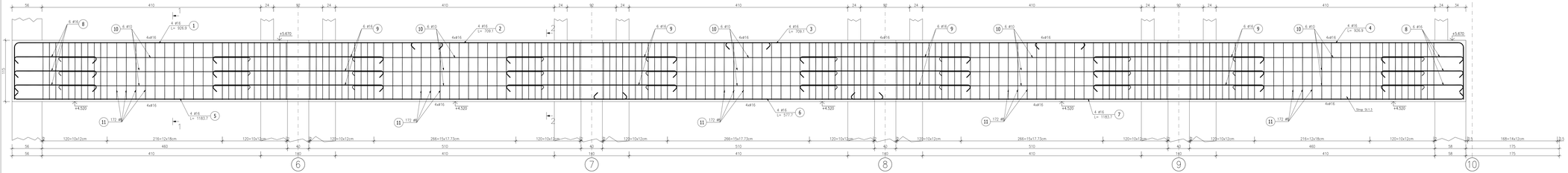
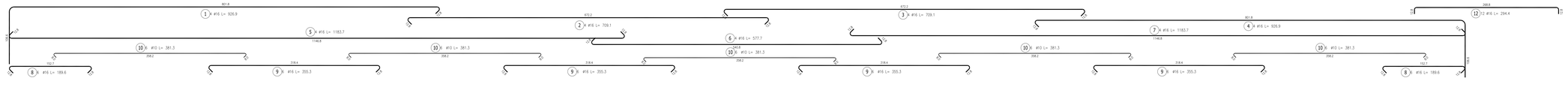
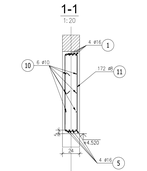
Belka B1.8 (1.szt.)
Skala 1:20



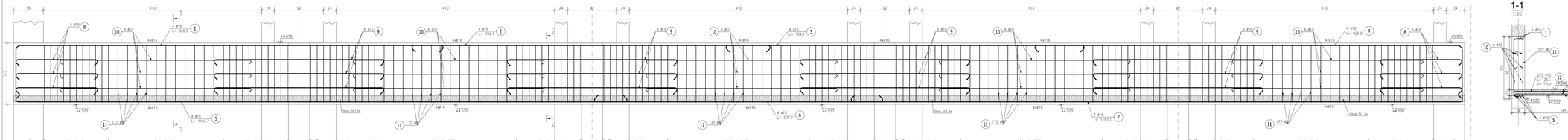


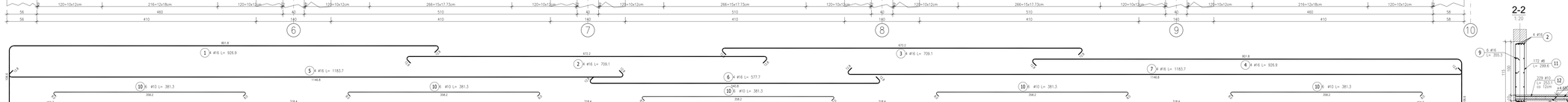


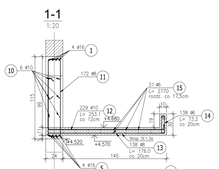
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ	NR PRĘTA	# [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ PRĘTÓW w POZ.	ILOŚĆ RAZEM	DŁ. ŁĄCZNA [m] A-IIIN #8	#10	#16
Belka B1.8 – 1 szt.								
	1	16	9.269	4	1	4		37.08
	2	16	7.091	4	1	4		28.36
	3	16	7.091	4	1	4		28.36
	4	16	9.269	4	1	4		37.08
	5	16	11.837	4	1	4		47.35
Bel.	6	16	5.777	4	1	4		23.11
	7	16	11.837	4	1	4		47.35
	8	16	1.896	12	1	12		22.75
	9	16	0.553	24	1	24		85.27
	10	10	3.813	30	1	30	114.39	
	11	8	2.996	172	1	172	515.31	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							515.31	114.39	356.71
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0.395	0.617	1.578
MASA [kg]							203.55	70.58	562.89
MASA CAŁKOWITA [kg]								837.01	

Belka B1.8a (1.szt.)+Strop St.1.3a(1.szt.)
Skala 1:20







ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ	NR PRĘTA	# [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ PRĘTÓW w POZ.	ILOŚĆ RAZEM	DŁ. ŁĄCZNA [m] A-IIIN #8	#10	#16
Belka B1.8a – 1 szt.								
	1	16	9.269	4	1	4		37.08
	2	16	7.091	4	1	4		28.36
	3	16	7.091	4	1	4		28.36
	4	16	9.269	4	1	4		37.08
	5	16	11.837	4	1	4		47.35
Belka B1.8a	6	16	5.777	4	1	4		23.11
	7	16	11.837	4	1	4		47.35
	8	16	1.896	12	1	12		22.75
	9	16	0.553	24	1	24		85.27
	10	10	3.813	30	1	30	114.39	
	11	8	2.996	172	1	172	515.31	
Strop St.1.3a – 1 szt.								
	12	10	2.531	229	1	229		579.60
Strop St.1.3a	13	8	1.760	138	1	138	242.88	
	14	6	0.732	138	1	138	101.02	
	15	6	27.700	21	1	21	581.70	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							840.72	758.19	693.99	356.71
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0.222	0.395	0.617	1.578
MASA [kg]							151.56	299.49	428.19	562.89
MASA CAŁKOWITA [kg]								1442.13	

BETON kl. Ekspozycji XC1
C25/30 -klasy, trzymanie pionowe
C25/30 -klasy, schowki, belki

STAL ZBROJENIOWA:
A-IIIN(B500SP)-siatki główne i strzemiona
A-I(St3SX)-kotwy,pret strzemion

OTULENIE ZBROJENIA:
2,5cm-klasy, schowki
3cm-trzymanie, skuzy, belki

Biuro Inżynierii Konstrukcyjnej Kamil Kwiecień
Projektowanie Budowlane Specjalność Konstrukcyjno-Budowlana
Projektowanie Dróg Projektowanie Mostów

Wykonał: Kamil Kwiecień
Adres: ul. Bł.B. Jordana 46/51
Przedmiot: Budowle sztuki

Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki
Wydział Inżynierii Lądowej, ul. Warszawska 24, 31-155 Kraków

Projektował:	mgr inż. Kamil Kwiecień	tel. PESEL 97082905421	
Sprawdził:	dr. Stanisław Małkowski	tel. NIP 6762461167	

SKALA: A-1 Belka B1.8a Strop St.1.3a

PROJEKT TECHNICZNY

Data: Podpis:

22K

POZIOM =+0.00=226.15m n.p.m.