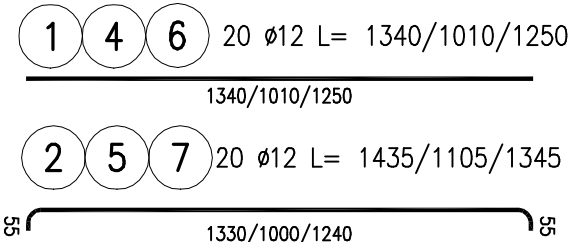
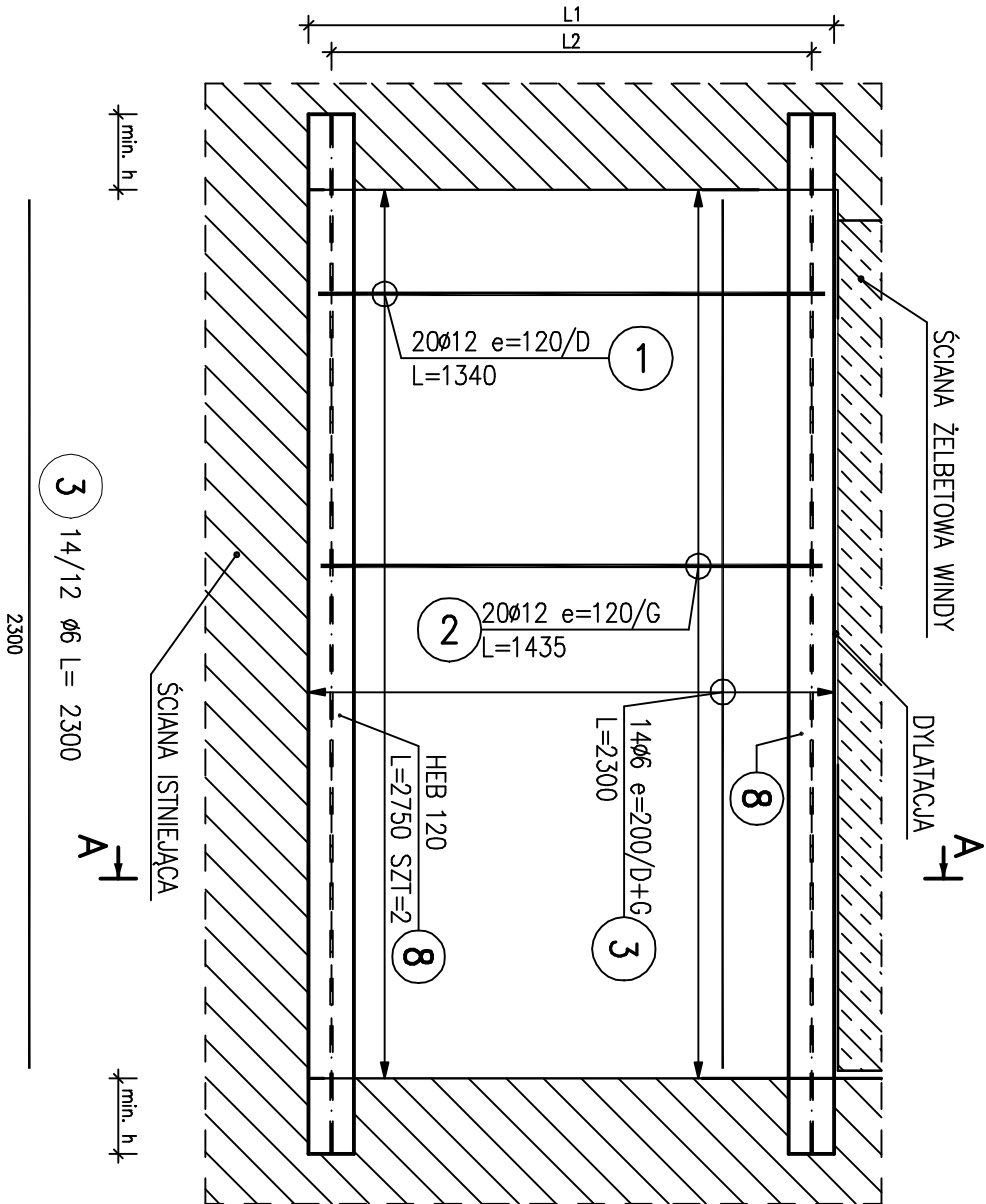


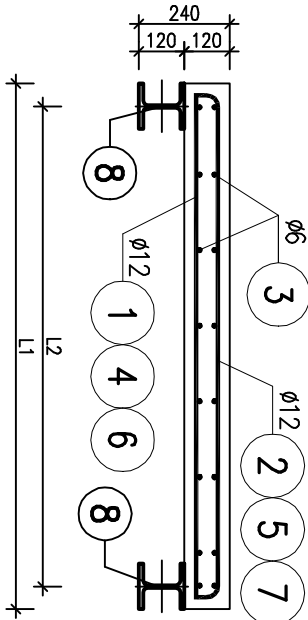
ZBROJENIE PŁYTY PŁ0.1–PŁ4.2

1:20



A–A

1:20



POZ.	NR ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALU	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA RAZEM [kg]
PŁ0.1	8	HEB 120	2750	S355	2	5.50	26.7	146.85
PŁ0.2	8	HEB 120	2750	S355	2	5.50	26.7	146.85
PŁ1.1	8	HEB 120	2750	S355	2	5.50	26.7	146.85
PŁ1.2	8	HEB 120	2750	S355	2	5.50	26.7	146.85
PŁ2.1	8	HEB 120	2750	S355	2	5.50	26.7	146.85
PŁ2.2	8	HEB 120	2750	S355	2	5.50	26.7	146.85
PŁ3.1	8	HEB 120	2750	S355	2	5.50	26.7	146.85
PŁ3.2	8	HEB 120	2750	S355	2	5.50	26.7	146.85
PŁ4.1	8	HEB 120	2750	S355	2	5.50	26.7	146.85
PŁ4.2	8	HEB 120	2750	S355	2	5.50	26.7	146.85
RAZEM								1468.5

PL	L1 [mm]	L2 [mm]
PŁ0.1	1390	1270
PŁ0.2	1390	1270
PŁ1.1	1390	1270
PŁ1.2	1390	1270
PŁ2.1	1390	1270
PŁ2.2	1060	940
PŁ3.1	1300	1180
PŁ3.2	1300	1180
PŁ4.1	1300	1180
PŁ4.2	1300	1180

- STAL KONSTRUKCYJNA: S355
BETON: C30/37 (B37)
STAL ZBROJENIA GŁÓWNEGO: RB500W (A–IIIN)
STAL STRZEMIION: St3SX–b (A–I)
OTULINA ZBROJENIA: 25 mm
- WSZYSTKIE WYMIARY PODANO W [mm].
 - LOKALIZACJĘ PŁYT POKAZANO NA RYS. PW–K–01, PW–K–09, PW–K–13, PW–K–15, PW–K–19
 - NIE NALEŻY ODMIERZAĆ WYMIARÓW Z RYSUNKU
 - PODANE DŁUGOŚCI PRĘTÓW OBLICZONO NA PODSTAWIE WYMIARÓW W OSI PRĘTIA (METODA B WG PN–EN ISO 3766:2006)
 - OZNACZENIE ZBROJENIA: D – ZBROJENIE DOŁNE, G – ZBROJENIE GÓRNE
 - RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI, RÓWNIEŻ POZOSTAŁYCH BRANŻ

UWAGI:

POZ.	NR PRĘTIA	Ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ		DŁ. ŁĄCZNA [m]		
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	ST3SX-b	RB 500W
PŁYTA PŁ0.1								
PŁ0.1	1	12	1.340	20	1	20	26.80	
	2	12	1.435	20	1	20	28.70	
	3	6	2.300	14	1	14	32.20	
PŁYTA PŁ0.2								
PŁ0.2	3	6	2.300	12	1	12	27.60	
	4	12	1.010	20	1	20		20.20
	5	12	1.105	20	1	20		22.10
PŁYTA PŁ1.1								
PŁ1.1	1	12	1.340	20	1	20	26.80	
	2	12	1.435	20	1	20	28.70	
	3	6	2.300	14	1	14	32.20	
PŁYTA PŁ1.2								
PŁ1.2	3	6	2.300	14	1	14	32.20	
	6	12	1.250	20	1	20	25.00	
	7	12	1.345	20	1	20	26.90	
POZ. PŁYTA								
PŁ2.1	1	12	1.340	20	1	20	26.80	
	2	12	1.435	20	1	20	28.70	
	3	6	2.300	14	1	14	32.20	
PŁYTA PŁ2.2								
PŁ2.2	3	6	2.300	14	1	14	32.20	
	6	12	1.250	20	1	20	25.00	
	7	12	1.345	20	1	20	26.90	
PŁYTA PŁ3.1								
PŁ3.1	1	12	1.340	20	1	20	26.80	
	2	12	1.435	20	1	20	28.70	
	3	6	2.300	14	1	14	32.20	
PŁYTA PŁ3.2								
PŁ3.2	3	6	2.300	14	1	14	32.20	
	6	12	1.250	20	1	20	25.00	
	7	12	1.345	20	1	20	26.90	
PŁYTA PŁ4.1								
PŁ4.1	1	12	1.340	20	1	20	26.80	
	2	12	1.435	20	1	20	28.70	
	3	6	2.300	14	1	14	32.20	
PŁYTA PŁ4.2								
PŁ4.2	3	6	2.300	14	1	14	32.20	
	6	12	1.250	20	1	20	25.00	
	7	12	1.345	20	1	20	26.90	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]								
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]								
MASA [kg]								
MASA CAŁKOWITA [kg]								
317.40								
0.222								
70.46								
538.79								
527.40								
0.888								
468.33								
538.79								

ZESTAWIENIE STALU

SZEROKOŚĆ PŁYTY

Objaśnienia		Projektował	
Opracowanie chronione prawem zgodnie z Ustawą o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych (Dz. U. Nr 24/94, poz. 83 z dnia 4 lutego 1994r.) Wykonawca jest zobowiązany zwrócić wszystkie wyznaczone w niniejszym projekcie prawa autorskie i prawa pokrewne.		dr inż. Rafał Domagała SIK/5645/PW/BKb/15	
Jednostka projektowania		Opracował	
BLANK ARCHITEKCI ul. Bankowa 1/4, 41-800 Zabrze www.blankarchitekt.pl		mgr inż. Mateusz Sataciak	
Temat projektu		Sprawdził	
PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKU PRZY UL. BANKOWEJ 5 W KATOWICACH WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ ORAZ ZAGOSPODAROWANIEM TERENU		dr inż. Wojciech Mazur SIK/5646/PW/BKb/16	
Inwestor		Stadium	
UNIWERSYTET ŚLĄSKI W KATOWICACH UL. BANKOWA 12, 40-007 KATOWICE		PROJEKT WYKONAWCZY	
Adres inwestycji		Branża	
UL. BANKOWA 5, 40-007 KATOWICE DZ. EW. NR 198, 200/2 A.M. 41 OBR. 0002 DZ. BOGUCICE-ZAWODZIE		KONSTRUKCJA	
		Tytuł rysunku	
		ZBROJENIE PŁYTY PŁ0.1–PŁ4.2	
		Nr projektu	
		10.2019	
		Skala	
		1:20	
		Nr rysunku	
		PW-K-22	