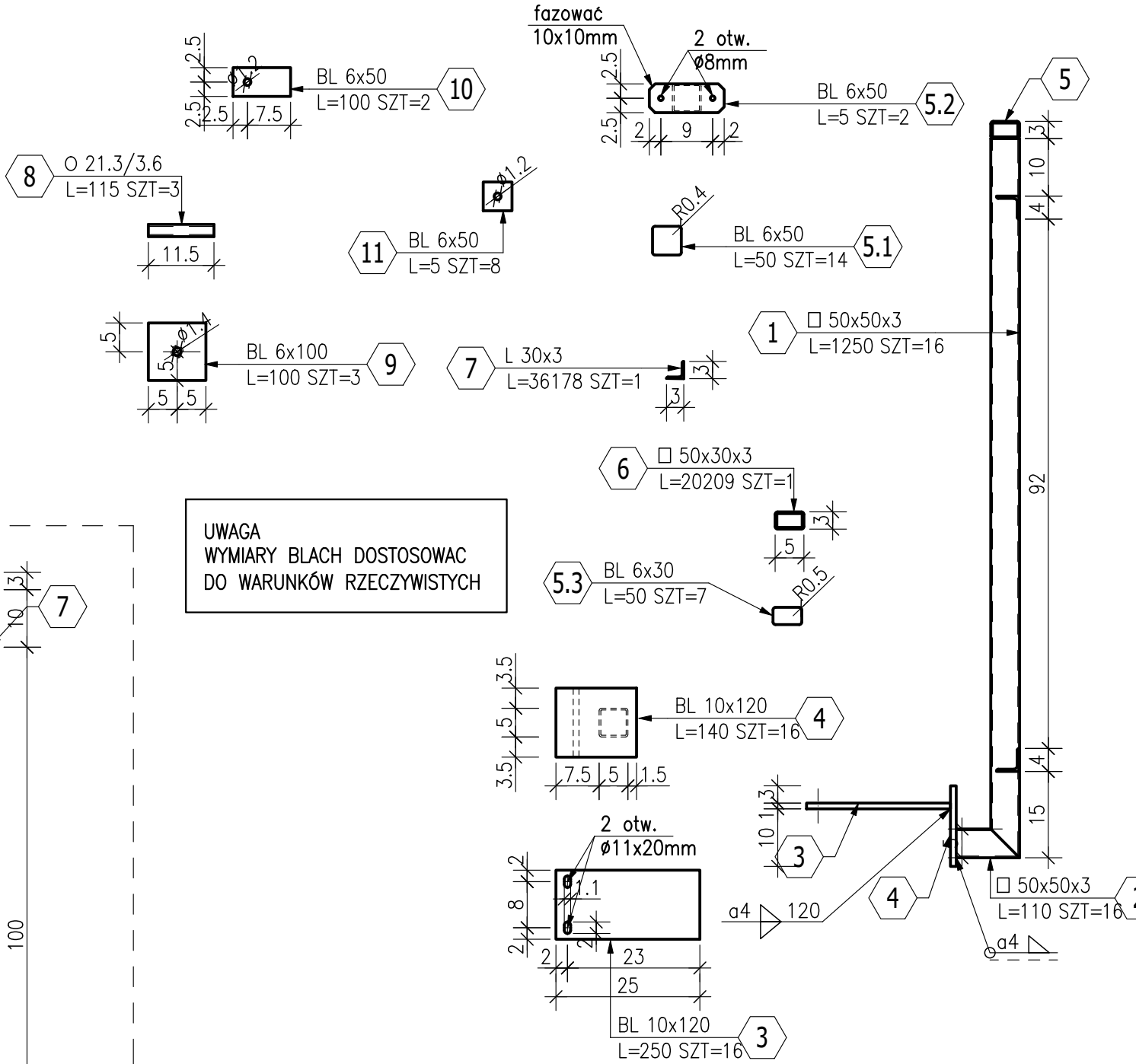
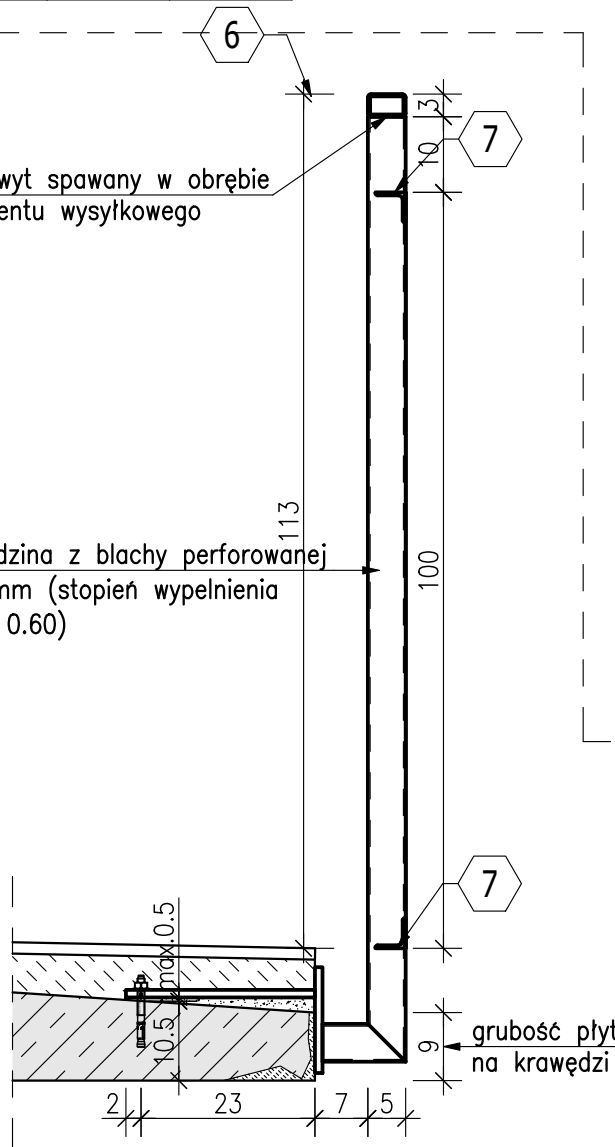
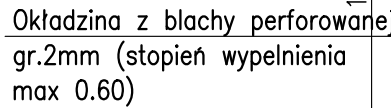
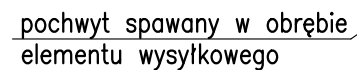
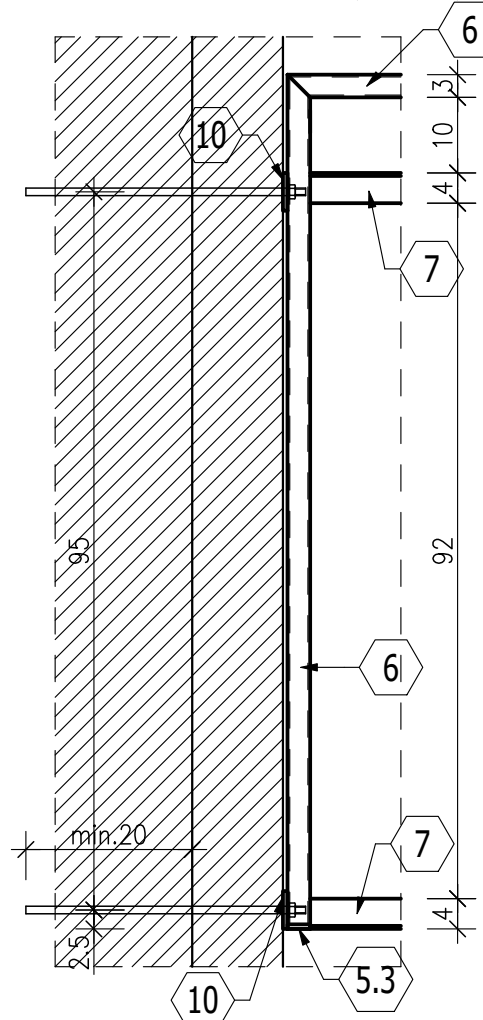
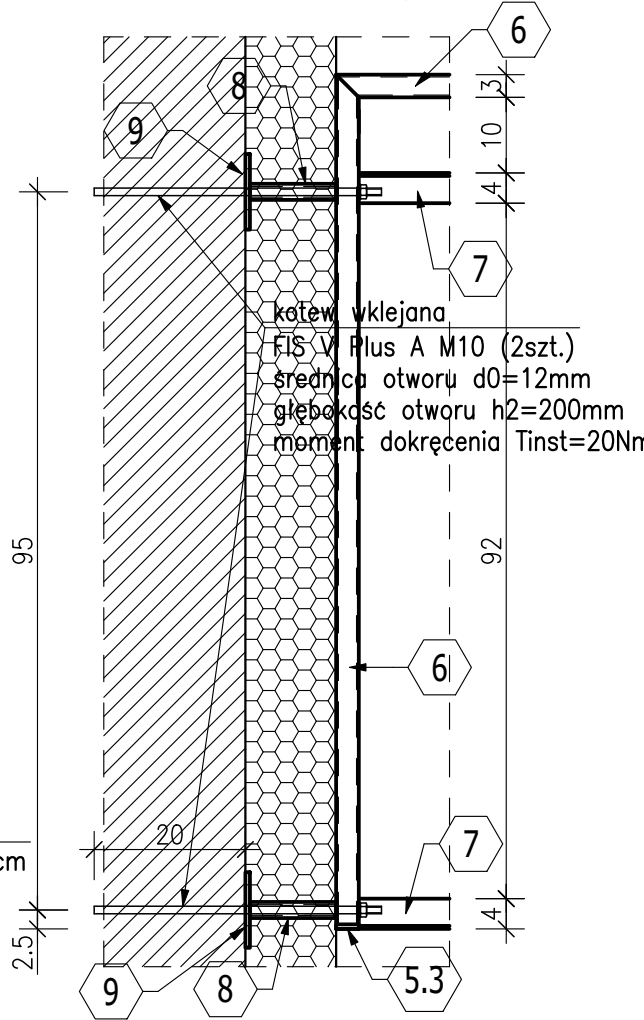
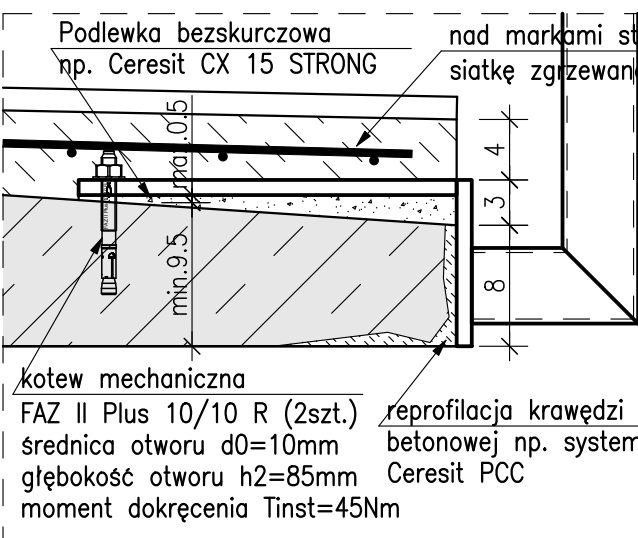
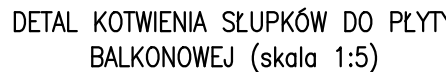
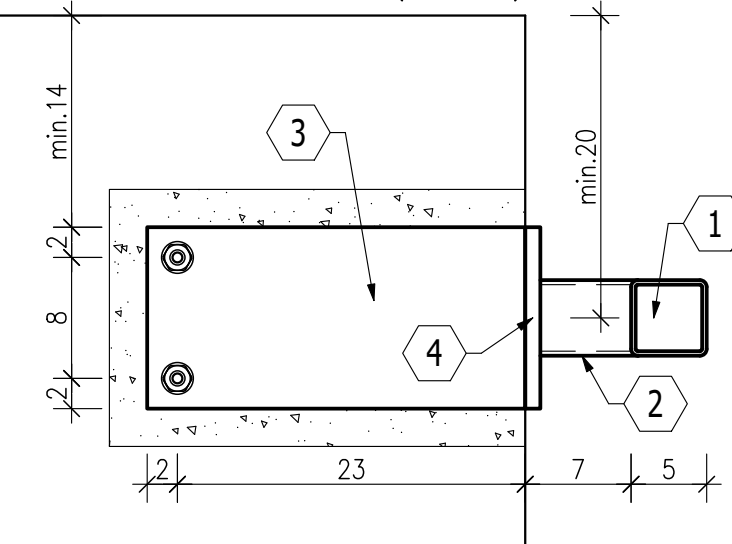
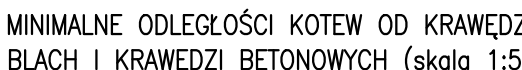
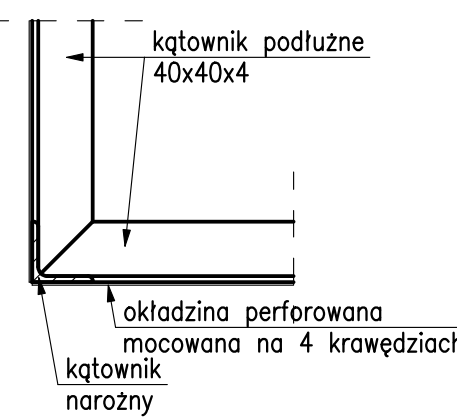
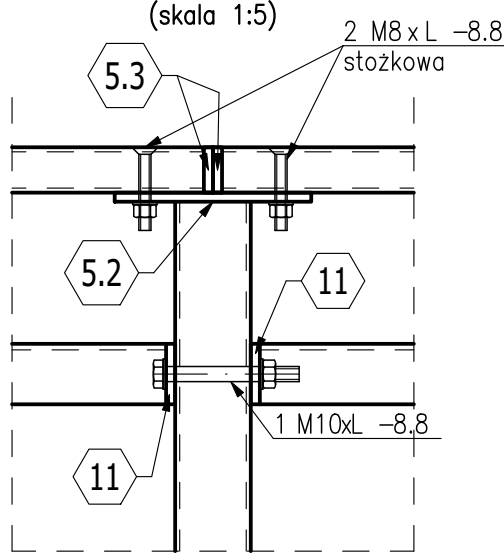


## ZESTAWIENIE STAL

POZ.	NR ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA			DŁ. RAZEM [m]	MASA RAZEM [kg]	POLE RAZEM [m <sup>2</sup> ]
					SZTUK	POZ	RAZEM			
14 Lutego typ 1+2	1	□ 50x50x3	1250	S235JR	16	4	64	80.00	348.00	15.36
	2	□ 50x50x3	110	S235JR	16	4	64	7.04	30.64	1.36
	3	BL 10x120	250	S235JR	16	4	64	16.00	150.72	4.16
	4	BL 10x120	140	S235JR	16	4	64	8.96	84.40	2.32
	5.1	BL 6x50	50	S235JR	14	4	56	2.80	6.60	0.32
	5.2	BL 6x50	5	S235JR	2	4	8	0.04	0.08	0.00
	5.3	BL 6x30	50	S235JR	7	4	28	1.40	1.96	0.12
	6	□ 50x30x3	20209	S235JR	1	4	4	80.84	275.64	12.28
	7	L 30x3	36178	S235JR	1	4	4	144.72	196.80	16.80
	8	O 21.3/3.6	115	S235JR	3	4	12	1.40	2.16	0.08
	9	BL 6x100	100	S235JR	3	4	12	1.20	5.64	0.24
	10	BL 6x50	100	S235JR	2	4	8	0.80	1.88	0.08
11	BL 6x50	5	S235JR	8	4	32	0.16	0.36	0.00	
MASA 1 SZT. ELEMENTU WYSYŁKOWEGO [kg]: 281.19										
OGÓŁEM									1104.88	53.12
NADDAZEK NA SPOINY: 1.8%									19.89	0.96
RAZEM:									1124.77	54.08



UWAGA  
WYMIARY BLACH DOSTOSOWAC  
DO WARUNKÓW RZECZYWISTYCH

## UWAGI DO ROBÓT

- 1) WYMIARY PODBRAĆ Z NATURY PO DOKONANIU ODKRYWEK, A GEOMETRIĘ PROJEKTOWANYCH ELEMENTÓW DOPASOWAĆ DO WARUNKÓW RZECZYWISTYCH.
- 2) Stał konstrukcyjna S235.
- 3) Wszystkie elementy stalowe łączyć na spoiny czołowe na pełen przetop lub pachwinowe dwustronne a3 na całej długości przylegania elementów.
- 4) Zabezpieczenie antykorozyjne do klasy C3 (po uprzednim oczyszczeniu do stopnia sa2,5). Okres trwałości zabezpieczenia wg wytycznych inwestora.
- 5) Istniejące warstwy wykończeniowe balkonów przeznaczone do usunięcia.
- 6) Przeprowadzić remont konstrukcji balkonów, polegający na usunięciu skorodowanych elementów balustrad, uzupełnień ubytków w płycie konstrukcyjnej i reprofiliacji krawędzi betonowych za pomocą odpowiednich produktów, np. w systemie Ceresit PCC lub Atlas BETONER S.
- 7) Na balkonach stosować nowe warstwy wykończeniowe o całkowitym ciężarze nie większym niż ciężar obecnie istniejących.

UWAGI OGÓLNE

1. Wszystkie prace wykonać zgodnie z wiedzą i sztuką budowlaną przy zastosowaniu obowiązujących norm i przepisów.
2. Wszystkie wymiary należy zweryfikować na budowie, a wszelkie niezgodności zgłosić projektantowi na bieżąco przed wykonaniem elementów.
3. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami konstrukcyjnymi.

RYСУNEK TEN JEST WŁASNOŚCIĄ FIRMY "WOJTASIK PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA" - WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE  
ROZPOWSZECHNIANIE I KOPIOWANIE DOZWOLONE JEDYNIЕ ZA PISEMNĄ ZGODĄ WŁAŚCIELCІА PRAW.



WOJTASIK PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA S.J.  
UL. BYDGOSKA 153, 64 - 920 PIŁA  
NIP: 764-270-86-61 REGON: 521826975  
TEL. +48 696 189 148 TEL. +48 606 945 898

OBIEKT	REMONT NIEOCIEPLONYCH PŁYT BALKONOWYCH I BALUSTRAD W BUDYNKACH NALEŻĄCYCH DO PILSKIEJ SPÓŁDZIELNI MIESZKANOWEJ 14 LUTEGO 12 identyfikator działki 301901_1.0018.368/1	BRANŻA
--------	--	--------

INWESTOR	PIŁSKA SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA L-W W PIŁE, UL. SIKORSKIEGO 33	-
TEMAT	SCHEMAT REMONTU BALUSTRAD I PŁYTY BALKONOWEJ	

PROJEKTOWAŁ mgr inż. Przemysław Kazulek UP.R.BUD. WKP/0059/P00K/09 projektant branży konstr. w pełnym zakresie	SPRAWDZIŁ	SKALA 1:10
	OPRACOWAŁ mgr inż. Oliver Jakubiec	

NR DOKUMENTU	STADIUM	DATA	REWIZJA	NR RYSUNKU
—	PT	04.2025	—	K02

BIK-ZELBET •
BIK-STAL •
BIK-BASE •