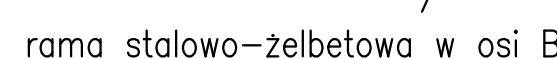


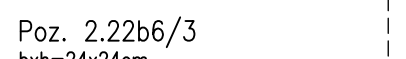
rama stalowo-żelbetowa w osi B

rama stalowo-żelbetowa w osi B

SKALA 1:25 / szt. 1



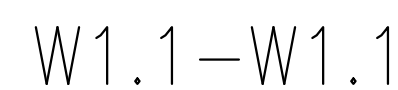
SKALA 1:25 / szt. 1



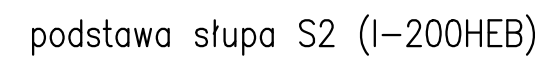
podstawa słup S2 (I-200HER)

dla fasad w osiach A i

SKALA 1:10 / szt. 4



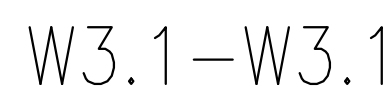
SKALA 1:10



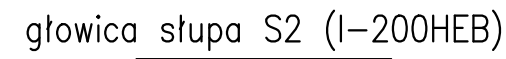
dla fasady w osi J

SKALA 1:10 / szt. 2

[wymiały podano w mm]



SKALA 1:1



SKALA 1:10 / szt. 6

[wymiar podany w mm]



1. Zestawienie stali obejmuje jedynie elementy przedstawione na rysunku.
2. Uwagi ogólne wg rys. K-03 (rzut pietra).
3. Ostateczną długość elementów ustalić na miejscu budowy oraz na podstawie projektu architektury.
4. Wszystkie pręty zaciąć poprzez spawanie obustronnie po długości styku spoiną pachwinową grubości 0,3 $\phi$ .
5. Pręty wieńców zakotwić w słupach fasad.

### Zestawienie stali profilowej

detali elementów stalowych fasad

Nr elementu	Sztuk	Oznaczenie	Długość mm	Ciepota 1 metr kg	Ciepota sztuki kg	Ciepota całości kg	Materiał
B.L1	4	bl. 15 X 300	450	35,33	15,90	63,6	18G2AV
B.L2	8	bl. 8 X 75	400	27,1	1,88	15,1	18G2AV
B.L3	6	bl. 15 X 260	260	30,92	7,96	47,8	18G2AV
B.L4	1	bl. 15 X 240	340	28,26	9,61	9,6	18G2AV
B.L5	2	bl. 8 X 75	220	4,71	1,04	2,1	18G2AV
dośadek na spoinę – 2%							2,8

ŁĄCZNIE	141
---------	-----

MATERIALY:	Klasa betonu: C25/30 (B30)
	Klasy stali zbr.: A-IIIIN (BST500)
	A-I (St3S)
	Klasa stali profilowej: 18G2AV
	Elektrody: EB 150; Klasa spawalnicza: 2

ELEMENTY:

Fasady szklane: 2.20/3 (oś B)

Detale fasad: KF1, KF2

## Ramy fasad szklanych

## Kaliny i asadu szklanych

z detalami fasad

	Budowa biblioteki, przedszkola, świetlicy, klas
--	-------------------------------------------------

OBIEKT:	nauczania wczesnoszkolnego oraz stołówki z kuchni przy szkole podstawowej
---------	---------------------------------------------------------------------------

	przy szkole podstawowej
	ul. Wrocławska 12. Chrzastawa Wielka dz. nr 287/4.

ADRES:	288/7, 288/8, 288/9 i 288/12 obręb Chrzastawa
--------	-----------------------------------------------

**RYSUNEK:** Ramy fasad szklanych z detalami fasad

BRANŻA: konstrukcja	FAZA: Dł	SKALA RYSUNKU: 1:25 (10)	DATA: 09.06.2021
------------------------	-------------	-----------------------------	---------------------

KONST. GURJA	PW	1:25/10	09.08.2021
AUTOR:	INŻ. JANUSZ KANDEFER	UPR. BUD. NR 171/75 W-w	

OPRACOWAŁ:	MGR INŻ. MATEUSZ KANDEFER	UPR.BUD.NR DOS/0003/PBK/19	
------------	---------------------------	-------------------------------	--

SPRAWDZIŁ:	INŻ. URSZULA KANDEFER	UPR.BUD.NR 247/76 W/m	
		MZ 8000	



Pracownia projektowa  
Urszula i Janusz Kandefer sp. z o.o.

PROFIL ul. Skrzetuskiego 76  
54-515 Wrocław

<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: 100px; margin-bottom: 5px;"> <div style="border: 1px solid black; height: 15px; width: 100%;"></div> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: 100px;"> <div style="border: 1px solid black; height: 15px; width: 100%;"></div> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: 100px; margin-bottom: 5px;"> <div style="border: 1px solid black; height: 15px; width: 100%;"></div> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: 100px;"> <div style="border: 1px solid black; height: 15px; width: 100%;"></div> </div>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------