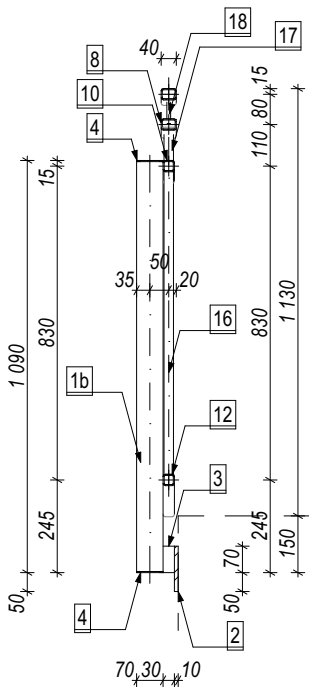


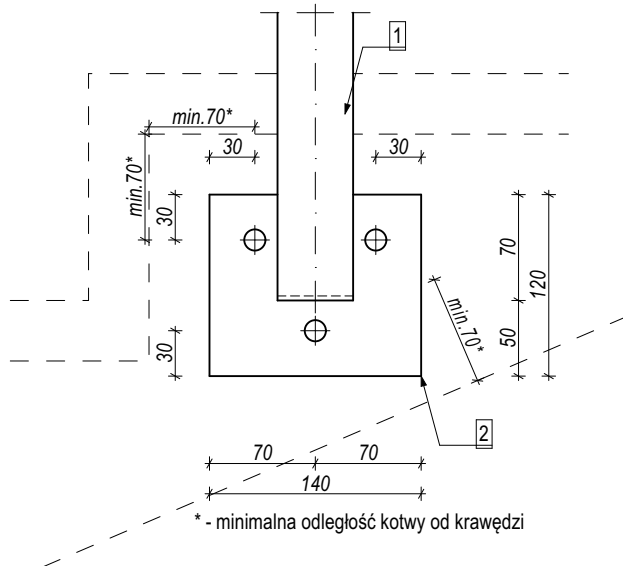
RZUT PIONOWY

1:20



PRZEKRÓJ A-A

1:20



DETAL D-01

1:5

MATERIAŁ: stal S235JRG1
ŁĄCZENIE: spoiny, 0,7 gr. cieńszego elementu (wykonane na warsztacie)
ODBIÓR: wg. PN-EN 1090-2:2018-09
ZABEZPIECZENIE ATYKOROZYJNE: cynkowanie ogniowe + malowanie proszkowe (kolor RAL 7024)

ozn. profilu	szt	profil	dł. elem. [mm]	masa jedn. elementu [kg]	masa jedn. elementu [kg]	masa całkowita [kg]	gatunek stali
1a	2	RK 70x50x4	1130	6,71	7,58	15,16	S235JRG1
1b	1	RK 70x50x4	1090	6,71	7,31	7,31	S235JRG1
2	3	bl. 10x120	140	78,50	1,32	3,96	S235JRG1
3	3	bl. 8x30	70	62,80	0,13	0,40	S235JRG1
4	6	bl. 3x50	70	23,55	0,08	0,49	S235JRG1
5	1	RK 30x30x3	2611	2,36	6,16	6,16	S235JRG1
6	1	RK 30x30x3	452	2,36	1,07	1,07	S235JRG1
7	1	RK 30x30x3	2642	2,36	6,24	6,24	S235JRG1
8	1	RK 30x30x3	436	2,36	1,03	1,03	S235JRG1
9	2	RK 30x30x3	119	2,36	0,28	0,56	S235JRG1
10	1	RK 30x30x3	2479	2,36	5,85	5,85	S235JRG1
11	1	RK 30x30x3	401	2,36	0,95	0,95	S235JRG1
12	1	RK 30x30x3	2622	2,36	6,19	6,19	S235JRG1
13	1	RK 30x30x3	281	2,36	0,66	0,66	S235JRG1
14	1	RK 30x30x3	914	2,36	2,16	2,16	S235JRG1
15	1	RK 30x30x3	860	2,36	2,03	2,08	S235JRG1
16	24	bl. 6x25	851	47,10	1,00	24,05	S235JRG1
17	6	bl. 6x25	90	47,10	0,11	0,64	S235JRG1
18	2	pręt gładki Ø10	60	0,62	0,04	0,07	S235JRG1

MASA JEDNEJ BALUSTRADY	84,97
dodatek na spoiny 1,8%:	1,53
SUMA:	86,50

Uwaga: zaokrąglenia sum i iloczynów uwzględniają dokładniejsze wartości składowych wpisane do arkusza kalkulacyjnego

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW MOCUJĄCYCH:
1. Mocowanie do belki stropowej
- wkręt do betonu R-HLX-10X70-HF-ZF 9 szt
- głębokość otworu w podłożu (zredukowana głębokość kotwienia) 65 mm
- min. głębokość osadzenia łącznika (zredukowana głębokość kotwienia) 55 mm
- średnica otworu w betonie 10 mm
- średnica otworu w blasze 14 mm

PROJEKTANT:
mgr inż. arch. Janusz Czapski
(nr upr. 24/04/SLOKK/II - specj. architektoniczna)

SPRAWDZAJĄCY:

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
LABORATORIUM 21
43-100 TYCHY, ul. TARGIELA 21a - tel. 0-608-505-943

TEMAT:
WYMIANA BALUSTRADY MURU OPOROWEGO MIĘDZY PAWILONAMI PRZY UL. ŻWAKOWSKIEJ 20 I 20A ORAZ BALUSTRADY SCHODÓW TERENOWYCH (OD STRONY UL. KOPERNIKA)

OPRACOWANIE: dokumentacja wykonawcza
NR ARCHIWALNY: A-397/25

ZAKRES: architektura
DATA: 03.2025

OBIEKT:
BUDYNEK HANDLU I USŁUG
Tychy, ul. Żwakowska 20 i 20a
(działka nr 5968/26)

NAZWA RYSUNKU:

**SEGMENT B1
BALUSTRADY**

SKALA: 1:20, 1:5
IL. ARK.: 15
NR ARKUSZA:

REWIZJA:
DW.05