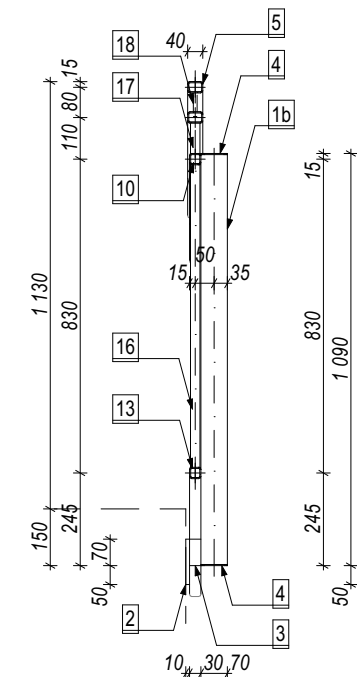


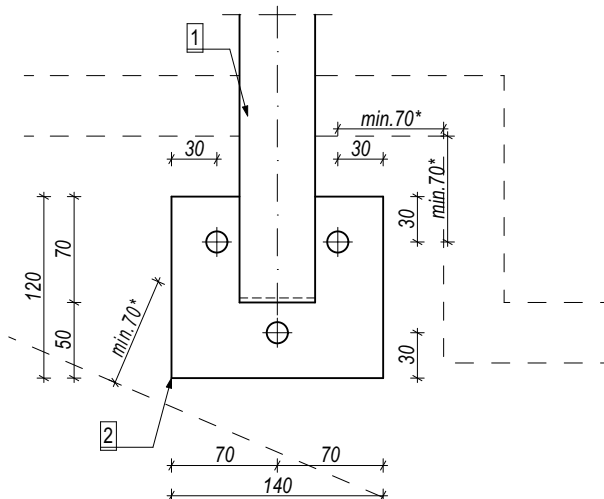
RZUT PIONOWY

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	347	2,36	0,82	0,82	S235JRG1
7	1	RK 30x30x3	2642	2,36	6,24	6,24	S235JRG1
8	1	RK 30x30x3	331	2,36	0,78	0,78	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	296	2,36	0,70	0,70	S235JRG1
12	1	RK 30x30x3	2622	2,36	6,19	6,19	S235JRG1
13	1	RK 30x30x3	176	2,36	0,42	0,42	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	23	bl. 6x25	851	47,10	1,00	23,05	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						82,98	
dodatek na spoiny 1,8%:						1,49	
SUMA:						84,47	
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 ORĄŻ 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 B2 BALUSTRADY	
SKALA: 1:20, 1:5	IL. ARK.: 15
REWIZJA:	
NR ARKUSZA: DW.06	