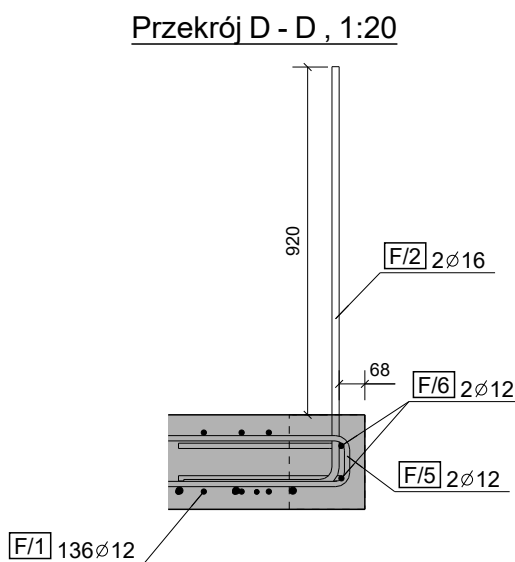
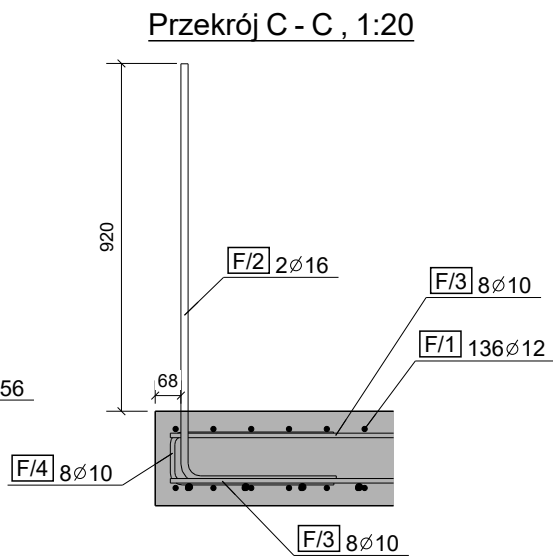
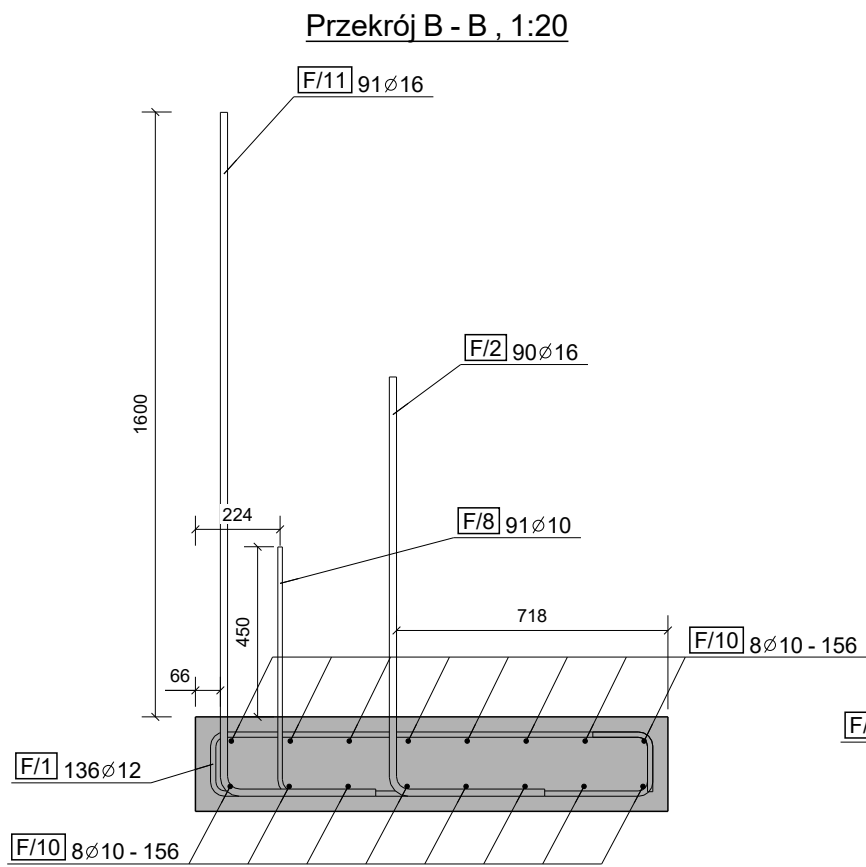
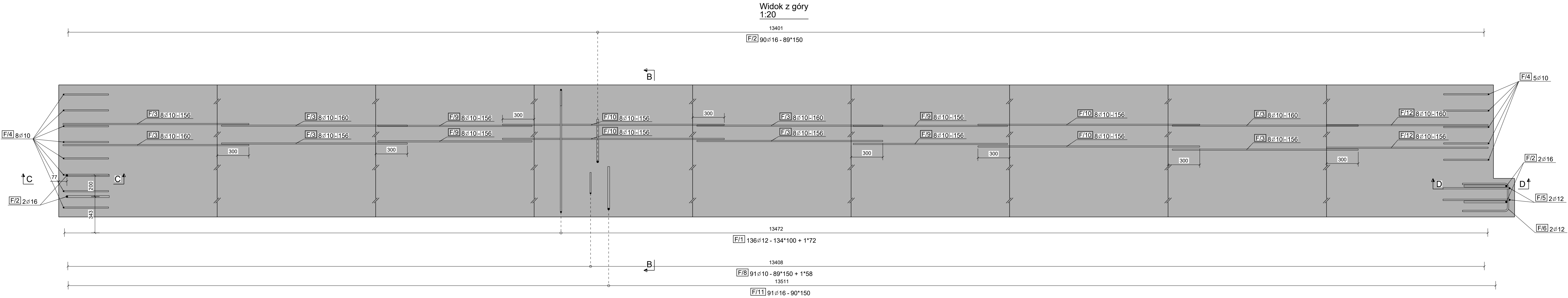
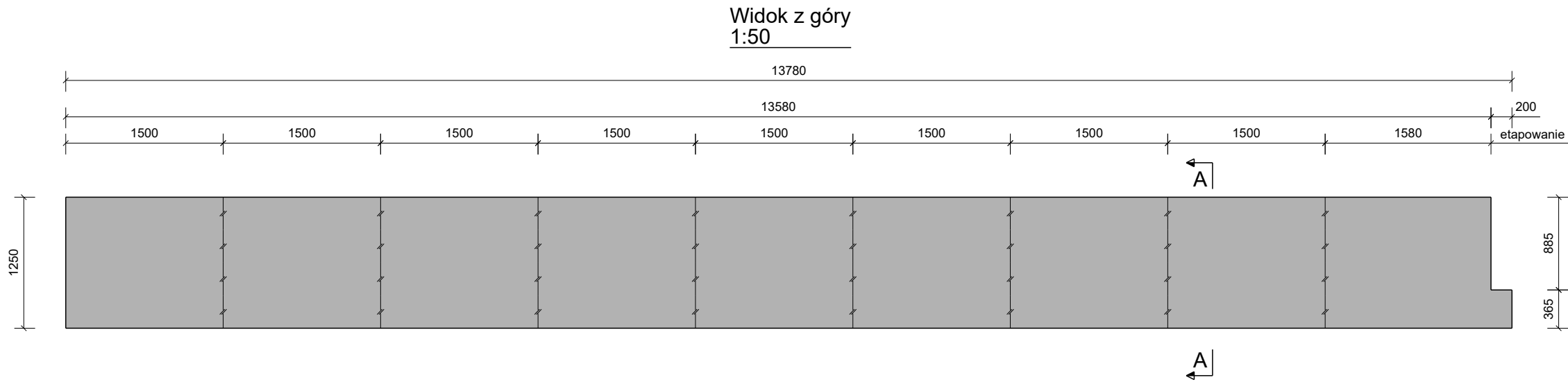
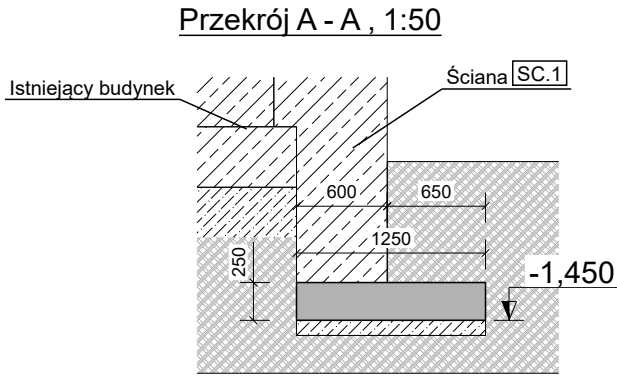


REINFORCING BAR BENDING SCHEDULE  
(ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ)

Mark (Pozycja)	Size (średnica)	Number (Liczba)	Grade (Stal)	Length (Długość)	Weight/one (Masa pręta)	Weight/all (Masa łączna)	Bending shape (Kształt zgięcia)
[-]	[mm]	[szt.]	[-]	[mm]	[kg]	[kg]	[mm]
F/3	10	64	B500B	1760	1.1	69.5	1760
F/9	10	32	B500B	1460	0.9	28.8	1460
F/10	10	32	B500B	2100	1.3	41.5	2100
F/12	10	16	B500B	1530	0.9	15.1	1530
F/2	16	94	B500B	1484	2.3	220.4	
F/4	10	13	B500B	957	0.6	7.7	
F/5	12	2	B500B	1356	1.2	2.4	
F/6	12	2	B500B	1091	1.0	1.9	
F/8	10	91	B500B	835	0.5	46.9	
F/11	16	91	B500B	2184	3.5	314.0	
F/1	12	136	B500B	2859	2.5	345.3	
Total for 1 item (Suma dla 1 szt.):					1093.6	kg	
Total for 1 items (Suma dla 1 szt.):					1093.6	kg	

The total bar length is the accurate length in the bar axis using the B method according to PN-EN ISO 3766:2006.  
Dimensions of stirrups and bent bars are given on the outside.  
Sumaryczna długość pręta jest długością rzeczywistą w osi pręta metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006.  
Wymiary szkieletów i prętów zgiętych podane po stronie zewnętrznej.



Ława fundamentowa FL.1

Quantity (Ilość): 1

Concrete (Beton): C25/30	Chamfering: (Fazowanie krawędzi)
Concrete volume (m3): 4.26 (Objętość betonu)	Fireproof (Ognioodporność):
Insulation volume (m3): 0.00 (Objętość izolacji)	Weight (kg) 10753 (Ciężar):
Cover (Otulina): 40mm ,Vct:0.50	Exposure class: XC4, (Klasa ekspozycji)

Embed list (Lista akcesoriów):			
Embed name (Nazwa elementu)	Mark (Pozycja)	Length (mm), notes (Długość [mm], uwagi)	1 pcs. Total (1 szt.) (Łącznie)

Location (Lokalizacja):		
Axis (Oś)	Bottom level (Pozom dolny)	Top level (Pozom górny)
B/1-3	-1.450	-1.200

- ▼ Fazowanie, (Chamfer)
  - ▷ Powierzchnia szorstka, (Rough surface)
  - ▢> Powierzchnia szata na gładko, (Obiliterated smooth surface)
  - ▢> Powierzchnia wałkowana, (Rolled surface)
  - ▶ Powierzchnia gładka (szalunkowa), (Smooth surface)
  - 📍 Znak orientacji elementu, (Element orientation mark)
  - ⦿ Środek ciężkości, (Center of gravity)
- Rozformowanie elementu dopiero po uzyskaniu wytrzymałości na ściskanie 16MPa.  
Disassembly of the element only after obtaining a compressive strength of 16MPa.

1	Dopasowanie zbrojenia do etapów betonowania	2022-01-24
REV	OPIS REWIZJI/ REVISION DESCRIPTION	DATE

projekt: GTK S.C.  
ul. Piłsudskiego 15/17  
52-071 Wrocław  
www.gtkinter.pl

**NR**

NARODOWE CENTRUM BADAŃ JĄDROWYCH W OTWOCKU-ŚWIERKU  
BUDYNEK LABORATORIUM STRUKTUR AKCELERACYJNYCH

DATA / DATE	PROJEKTANT / DESIGNED BY	SPRAWDZAJĄCY / CHECKED BY
2021-09-17	JAKUB TOMALIK 19/005/06	PRZEMYSŁAW KALETA 172/02/00W

Ława fundamentowa FL.1		
SKALA / SCALE	NUMER RYSUNKU / DRAWING NUMBER	REV
1:20	KW-FL.1	01
1:50		