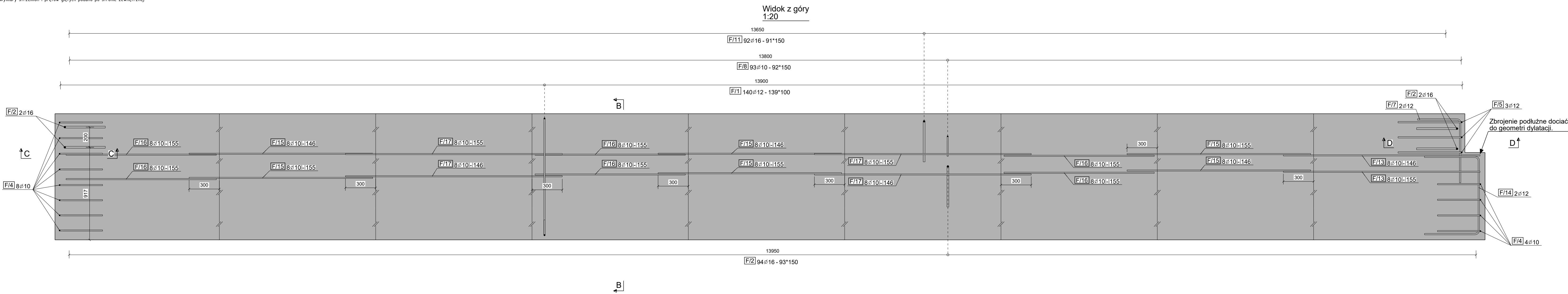
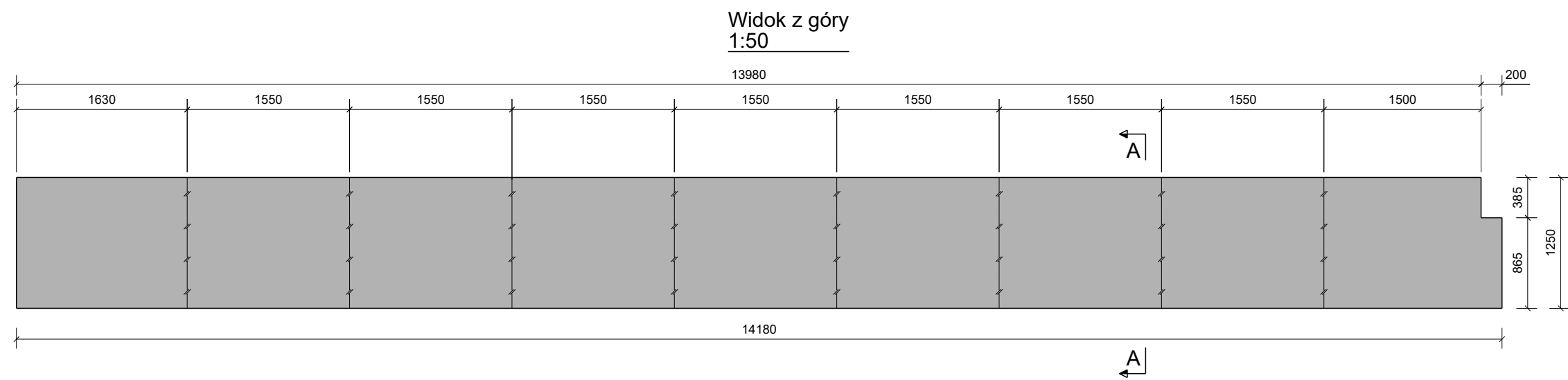
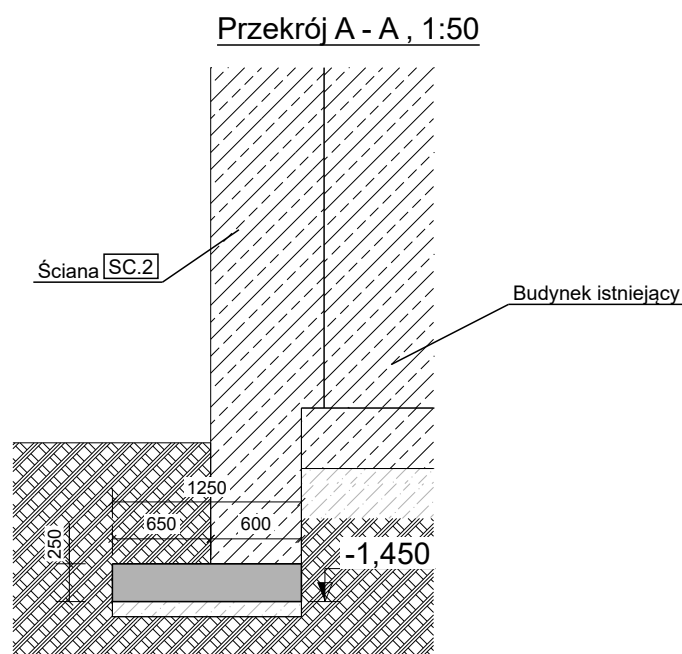


REINFORCING BAR BENDING SCHEDULE
(ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ)

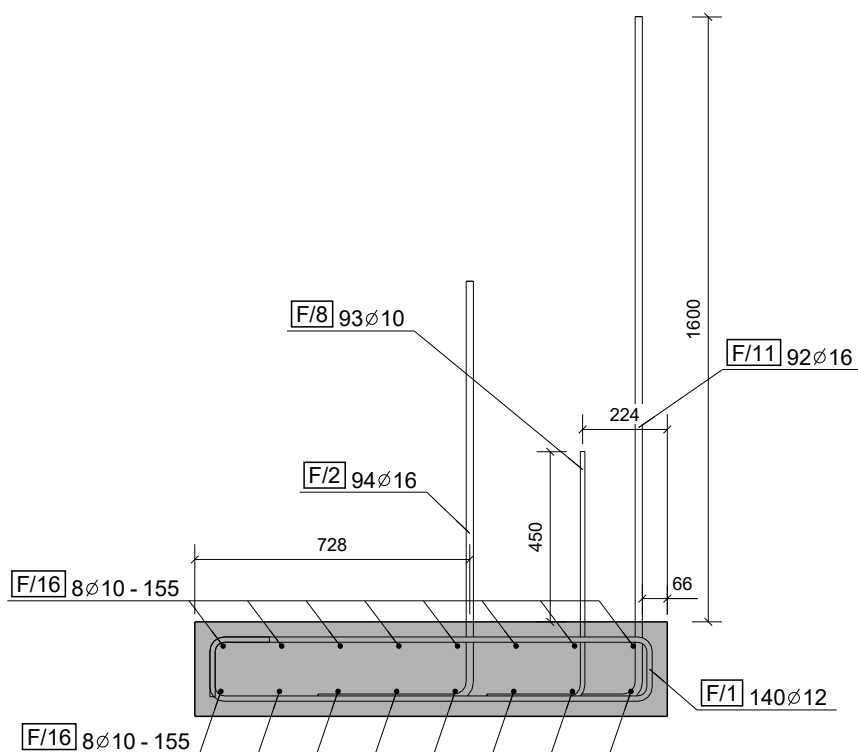
Mark [Posyzi]	Size [Seodical]	Number [Lczba]	Grade [Stal]	Length [Dugoci]	Weight/rone [Masa preta]	Weight/fall [Masa raczna]	Bending shape [Ksztalit ginal]
[-]	[mm]	[szt.]	[-]	[mm]	[kg]	[kg]	[mm]
F/13	10	16	B5008	1950	12	19.3	
F/15	10	48	B5008	1870	1.1	53.9	
F/16	10	48	B5008	1490	0.9	44.1	
F/17	10	32	B5008	2150	1.3	42.4	
F/2	16	98	B5008	1484	2.3	229.8	
F/4	10	12	B5008	957	0.6	7.1	
F/5	12	3	B5008	1356	1.2	3.6	
F/7	12	2	B5008	1037	0.9	1.8	
F/8	10	93	B5008	835	0.5	48.0	
F/11	16	92	B5008	2184	3.5	317.5	
F/14	12	2	B5008	1810	1.6	3.2	
F/1	12	140	B5008	2859	2.5	355.5	
Total for 1 item (Suma dla 1 szt.):						1126.2 kg	
Total for 1 items (Suma dla 1 szt.):						1126.2 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.

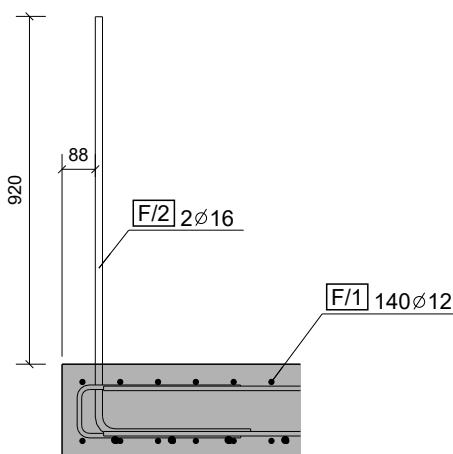
Sumaryczna długość pręta jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006
Wymiary sztrzemion i prętów giętych podano po stronie zewnętrznej.



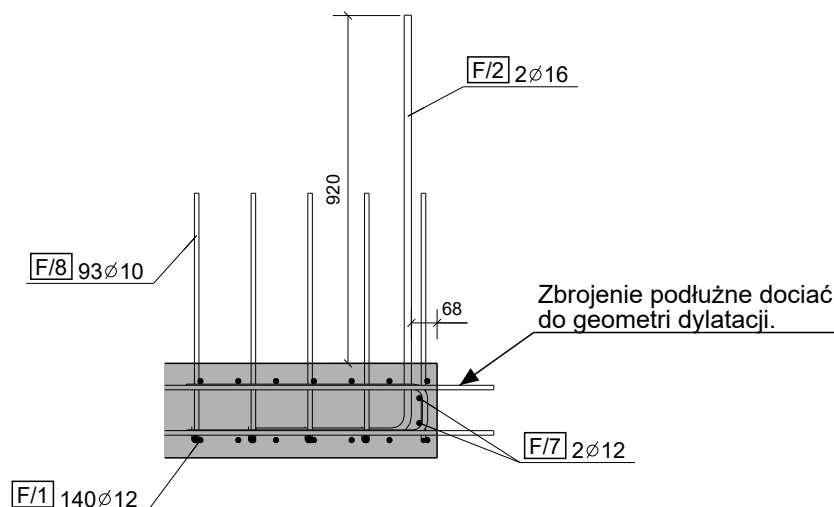
Przekrój B - B , 1:20



Przekrój C - C , 1:20



Przekrój D - D , 1:20



Ława fundamentowa FL.2		Quantity (Ilość): 1
Concrete (Beton): C25/30	Chamfering: (Fazowanie krawędzi)	
Concrete volume (m3): 4.41 (Objętość betonu)	Fireproof (Ogniodopuszność):	
Insulation volume (m3): 0.00 (Objętość izolacji)	Weight (kg) 11128 (Ciężar):	
Cover (Grubość): 40mm ,Vct:0.50	Exposure class: XC4 (Klasa ekspozycji)	

Embed list (Lista akcesoriów):				
Embed name (Nazwa elementu)	Mark (Pozycja)	Lenght (mm), notes (Długość (mm), uwagi)	1 pcs. (1 szt.)	Total (łącznie)

Location (Lokalizacja):		
Axis (Oś)	Bottom level (Poziom dolny)	Top level (Poziom górny)
B/3-6	-1.450	-1.200

- ▮ Fazowanie, (Chamfer)
- ▷ Powierzchnia szorstka, (Rough surface)
- ▷ Powierzchnia załata na gładko, (Obliterated smooth surface)
- ≡ Powierzchnia wątkowana, (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. Pomorska 5



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

DATA/ DATE	PROJEKTANT/ DESIGNED BY	SPRAWDZAJĄCY/ CHECKED BY
2021-09-17	JAKUB TOMALIK 10/DOŚ/06	PRZEMYSŁAW KALETA 172/02/OUW

TYTUŁ RYSUNKU/ DRAWING TITLE

Ławka fundament

SKALA/SCALE	NUMER RYSUNKU /DRAWING NUMBER	REV
1:20	KW-FL.2	01
1:50		