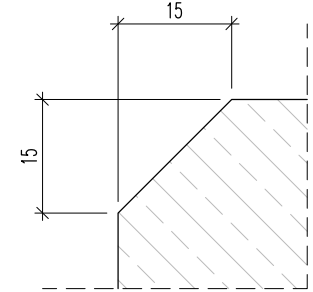
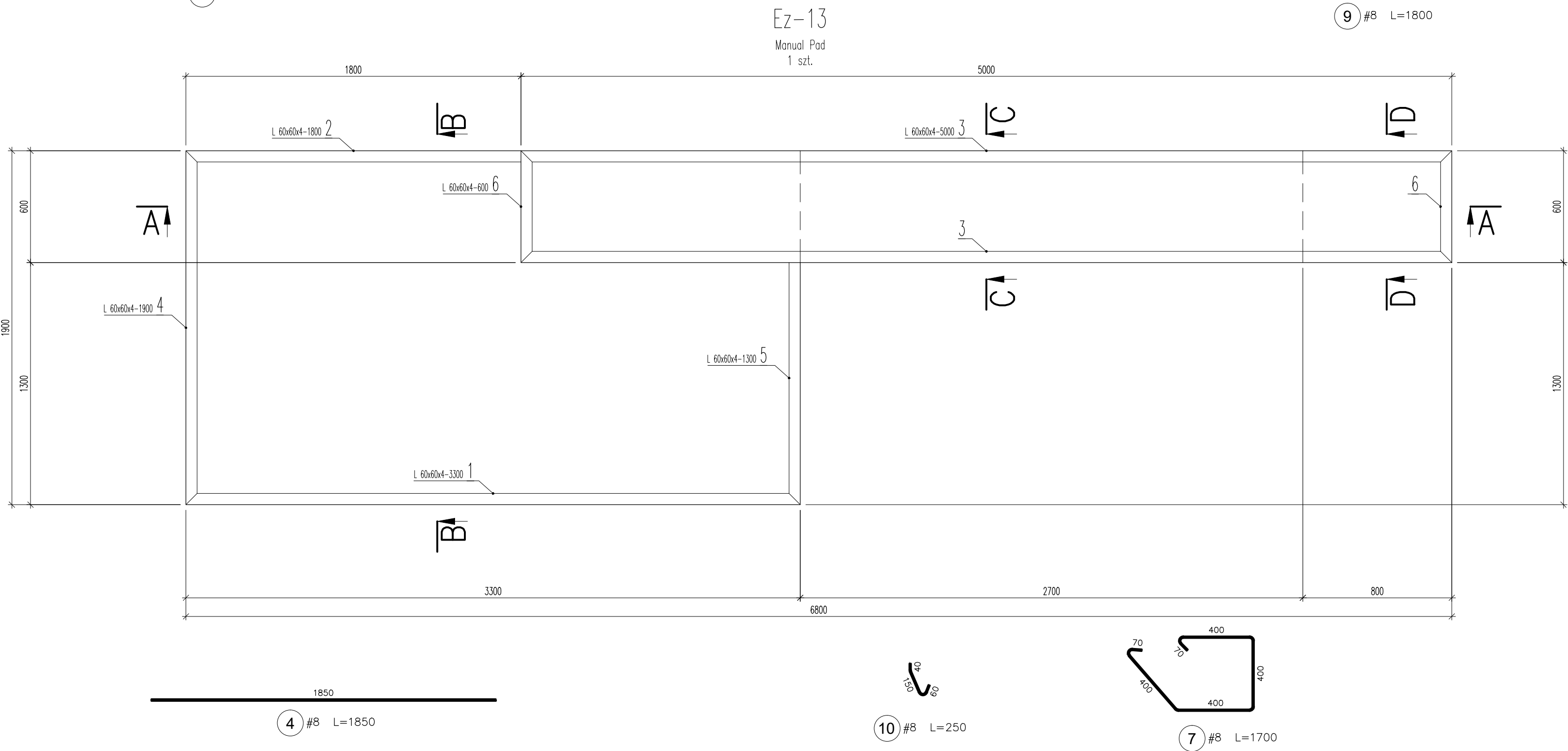
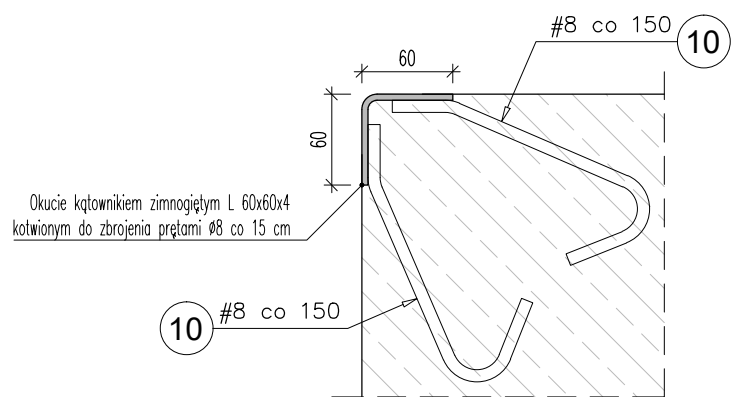


Detal fazowania krawędzi niezabezpieczonych



Detal zabezpieczenia krawędzi kątownikiem



Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (r)
Nazwa	Ilość				w elemencie	ogółem	
Ez-13	1	1	8	2,10	48	48	100,80
		2	8	3,20	26	26	83,20
		3	8	1,30	70	70	91,00
		4	8	1,85	44	44	81,40
		5	8	4,95	6	6	29,70
		6	16	4,95	5	5	
		7	8	1,70	56	56	95,20
		8	8	2,20	10	10	22,00
		9	8	1,80	4	4	7,20
		10	8	0,25	240	240	60,00
Długość wg średnic (m)							571
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,40
Masa łączna wg średnic (kg)							225,35
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							264,4t
Ogółem (kg)							264,4t

ZESTAWIENIE STALI						
Lp.	Profil	Długość [mm]	Masa [kg/szt.]	Ilość [szt.]	Masa łączna [kg]	Uwagi
1	L 60x60x4	3300	12,21	1	12,21	stal S235JR
2	L 60x60x4	1800	6,66	1	6,66	stal S235JR
3	L 60x60x4	5000	18,50	2	37,00	stal S235JR
4	L 60x60x4	1900	7,03	1	7,03	stal S235JR
5	L 60x60x4	1300	4,81	1	4,81	stal S235JR
6	L 60x60x4	600	2,22	2	4,44	stal S235JR
				Masa [kg/szt.]	72,15	
				Ilość [szt.]	1	
				Masa razem [kg]	72,15	

LEGENDA

beton podkładowy C12/15 (min. 10 cm)

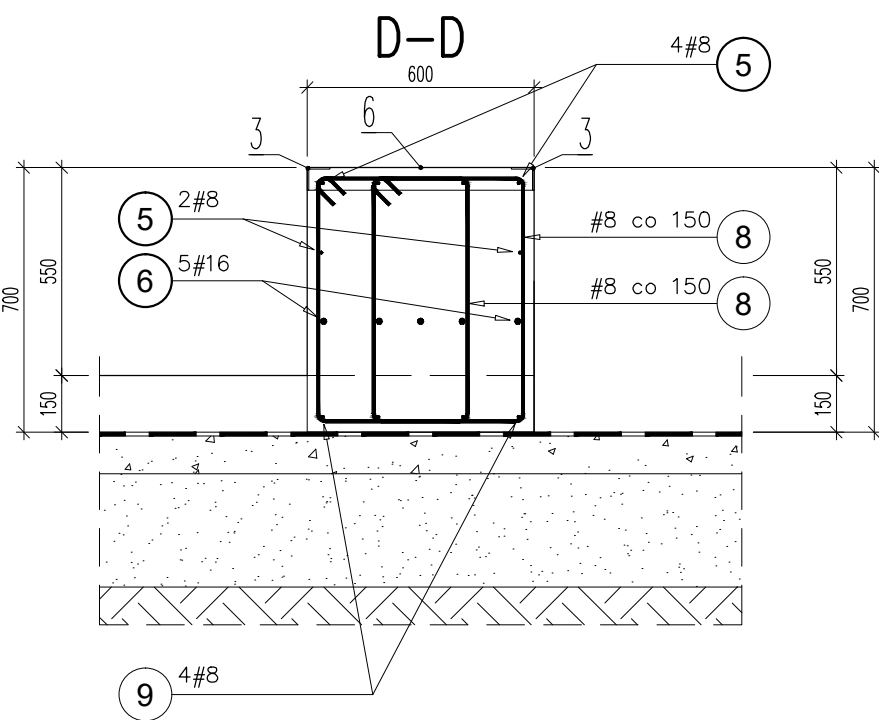
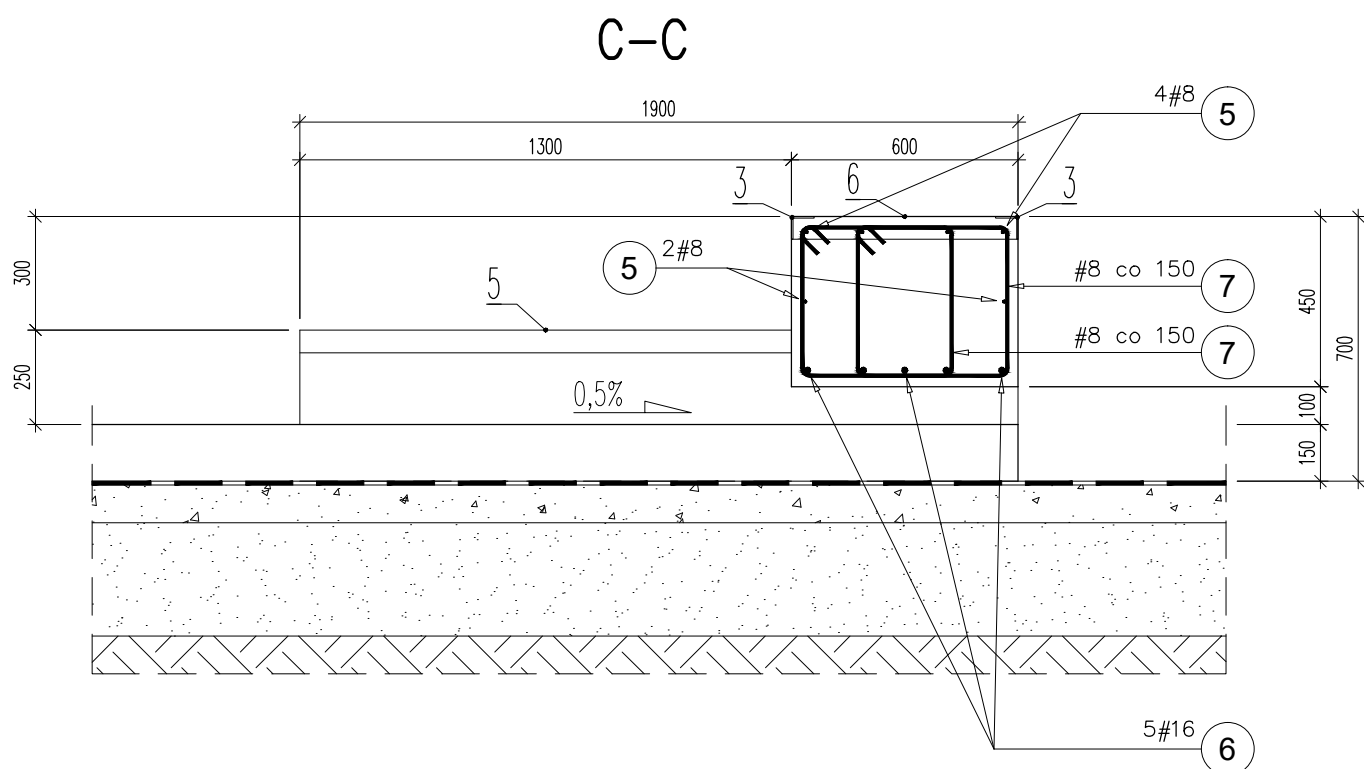
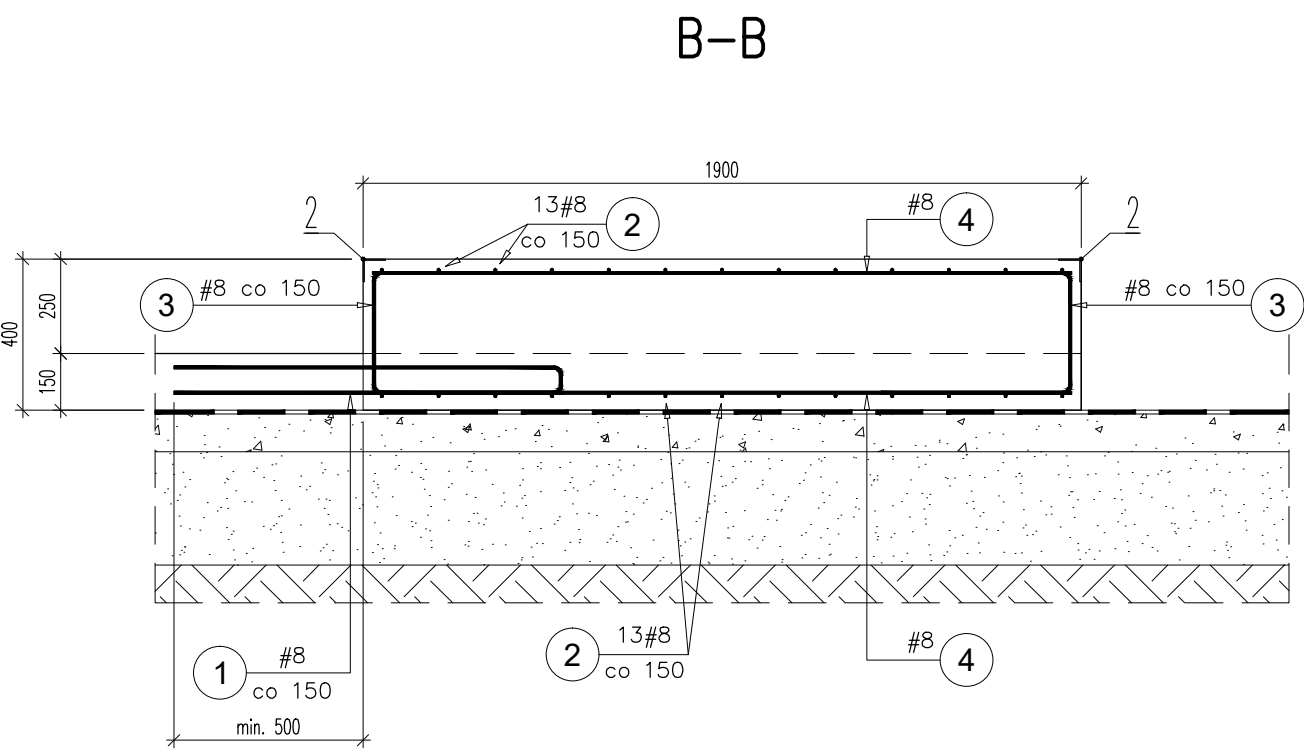
podbudowa z mieszanki żwiru-piaskowej zagęszczona mechanicznie do $k_f=0,98$ (ostatnia warstwa do $k_f=1,00$) (gr. min. 80 cm)

BETON C35/45 W8 F150

STAL ZBROJENIOWA A-IIIIN (B500 B)

STAL PROFILOWA S235

- UWAGI:
- Wymiary podano w [mm].
 - Różne wysokościowe wg rysunku montażowego.
 - Opis: - min. 5,0 cm - krawędzie mające kontakt z gruntem, - min. 2,5 cm - pozostałe krawędzie.
 - Pręty dopasować do szalunków.
 - Pręty, w celu powiązania z płytą skateparku, wypuścić poza deskowanie na długość min.: - 500 mm dla prętów #8.
 - Pręty bez podanego kształtu są prętami prostymi.
 - Krawędzie boczne segmentu zabezpieczyć kątownikiem L 60x60x4 we wskazanych na rysunku miejscach.
 - Zabezpieczenia krawędzi montować tak, aby był zlicowany - bez prętów, szczelin i nierówności.
 - Elementy stalowe zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez ocynk.
 - Krawędzie niezabezpieczone muszą być fazowane.
 - Kształt prętów dostosować do krzywizn elementów na budowie.
 - Stosować się do uwag zawartych w opisie technicznym i na rysunkach architektonicznych.
 - Wszystkie prace przeprowadzić pod nadzorem osoby uprawnionej, zgodnie z zasadami BHP oraz ogólną wiedzą techniczną.
 - Projekt należy rozpatrywać łącznie z opisem technicznym oraz projektem architektonicznym. Ewentualne rozbieżności należy wyjaśniać z autorskim biurem projektowym.



-	Pierwsze wydanie	06.2021
Nr zmiany	Opis zmiany	Data
PROJEKT WYKONAWCZY		KONSTRUKCJA
INWESTOR GMINA MIEJSKA NOWA RUDA 57-400 Nowa Ruda, Rynek 1		PROJEKTANT "ARCHIT"
mgr inż. Jarosław Skolasiński		Zbigniew Hass
mgr inż. Szymon Sachanek		Wrocław, Królowej Marysieńki 3/9
PROJEKTANT		283/93/UW
OPRACOWAŁ		
OPRACOWANIE		PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO SKATEPARKU (NOWE ELEMENTY WYKONANE Z BETONU), WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ (ROKOSTRADA WOKÓŁ SKATEPARKU, DOJŚCIE PIESZE, ŁAWKI) NOWA RUDA, ul. Kłodzka 16, dz. nr 2/9 AR-3, obręb Stupiec
RYSUNEK		Skatepark. Zbrojenie przeszkody Ez-13
		NR RYS. K-22