

1 #8 L=3100

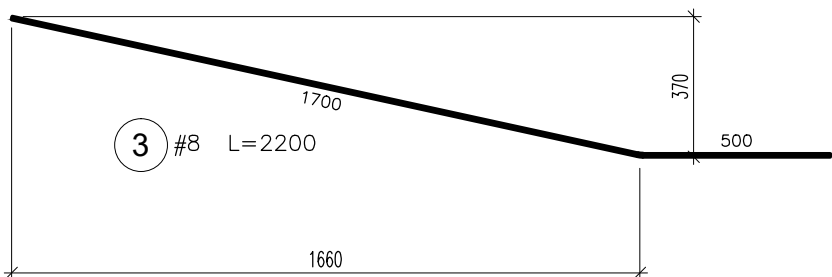
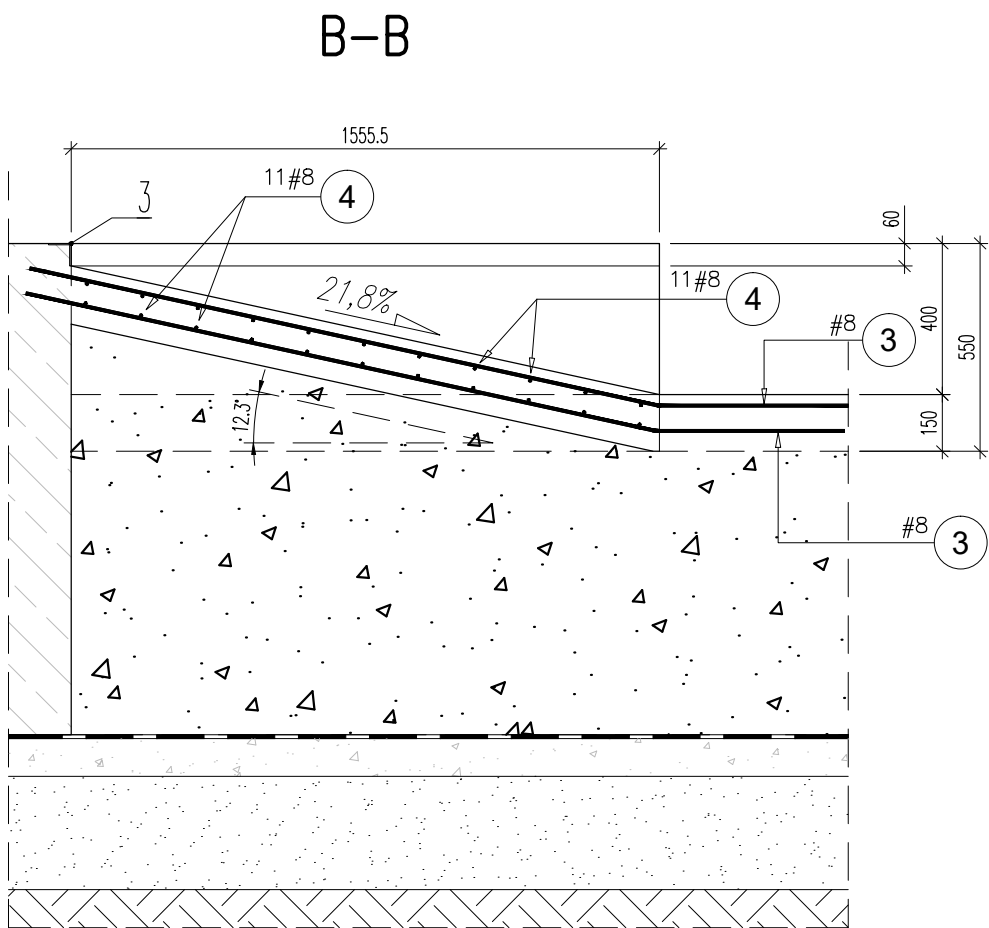
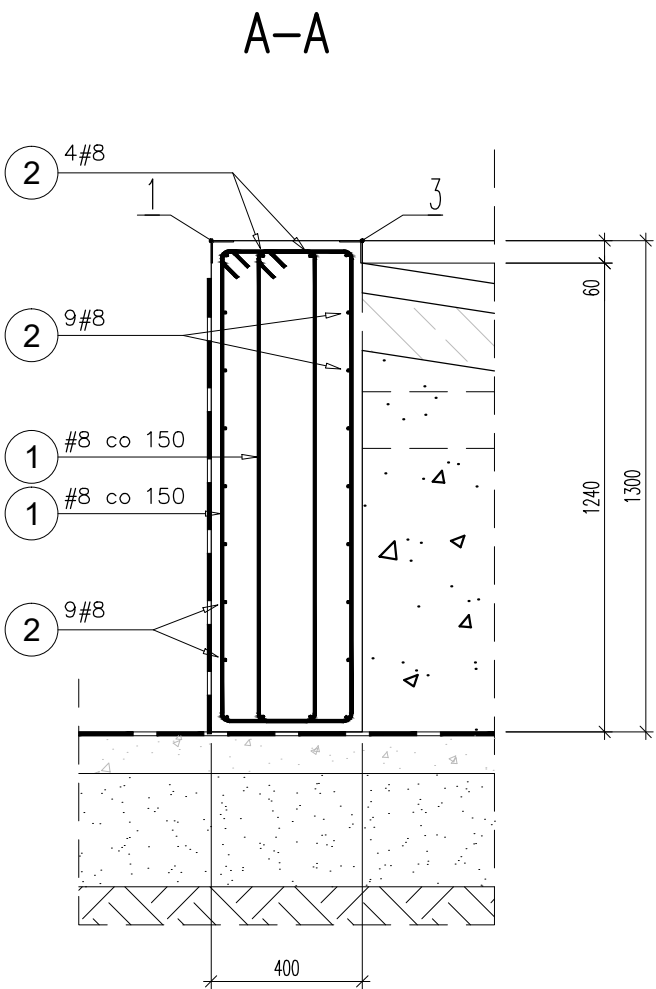
5 #8 L=250

LEGENDA

piasek stabilizowany cementem

beton podkładowy C12/15 (min. 10 cm)

podbudowa z mieszanki żwirowo-piaskowej zagęszczona mechanicznie do  $k_s=0.98$  (ostatnia warstwa do  $k_s=1.00$ ) (gr. min. 80 cm)



UWAGA: Podano maksymalną długość pręta. Długość oraz kształt prętów dopasować do rozmiarów deskowania

Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)
Nazwa	Ilość				w elemencie	ogółem	A—IIIN
							# 8
Ez-9	1	1	8	3,10	68	68	210,80
		2	8	2,55	44	44	112,20
		3	8	2,20	40	40	88,00
		4	8	3,00	22	22	66,00
		5	8	0,25	140	140	35,00
Długość wg średnic (m)							512
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,40
Masa łączna wg średnic (kg)							202,24
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							202,24
Ogółem (kg)							202,24

UWAGA:

1. Dla prętów nr 4 podano maksymalną długość pręta. Długość oraz kształt prętów nr 4 dopasować do kształtu deskowania.

ZESTAWIENIE STALI						
Lp.	Profil	Długość [mm]	Masa [kg/szt.]	Ilość [szt.]	Masa łączna [kg]	Uwagi
Ez-9	1 L 60x60x4	2600	9.62	2	19.24	stal S235JR
	2 L 60x60x4	400	1.48	2	2.96	stal S235JR
	3 L 60x60x4	2260	8.36	2	16.72	stal S235JR
Masa [kg/szt.]:					38.92	
Ilość [szt.]:					1	
Masa razem [kg]:					38.92	

BETON

STAL ZBROJENIOWA

STAL PROFILOWA

C35/45 W8 F150

A-IIIN (B500 B)

S235

UWAGI:

- Wymiary podano w [mm].
- Rzędne wysokościowe wg rysunku montażowego.
- Otulina
  - 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 progów, szczelin i nierówności.
- Elementy stalowe zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez ocynk.
- Krawędzie niezabezpieczone muszą być fazowane.
- Mieszankę betonową na pochyle elementy przeszkofy nakładać metodą natryskową.
- 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 ogólnej wiedzy technicznej.
- 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" Zbigniew Hass Wrocław, Królowej Marysieńki 3/9
PROJEKTANT	mgr inż. Jarosław Skolasiński	283/93/UW
OPRACOWAŁ	mgr inż. Szymon Sachanek	
OPRACOWANIE	PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO SKATEPARKU (NOWE ELEMENTY WYKONANE Z BETONU), WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ (ROLKOSTRADA WOKÓŁ SKATEPARKU, DOJŚCIE PIESZE, ŁAWKI) NOWA RUDA, ul. Kłodzka 16, dz. nr 2/9 AR-3, obręb Słupiec	DATA 06.2021 SKALA 1:20
RYSunek	Skatepark. Zbrojenie przeszkody Ez-9	NR RYS. K-18