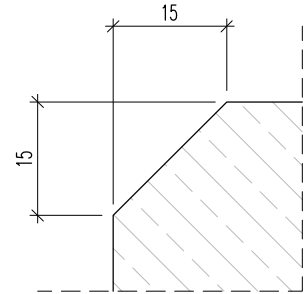
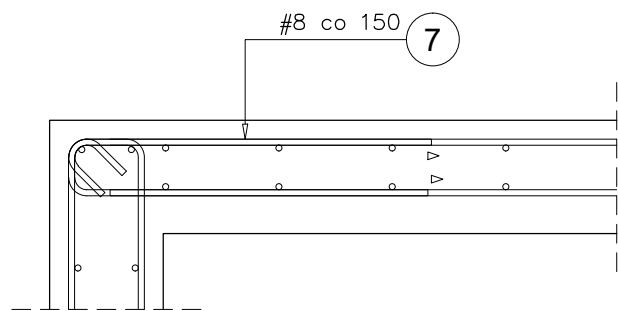


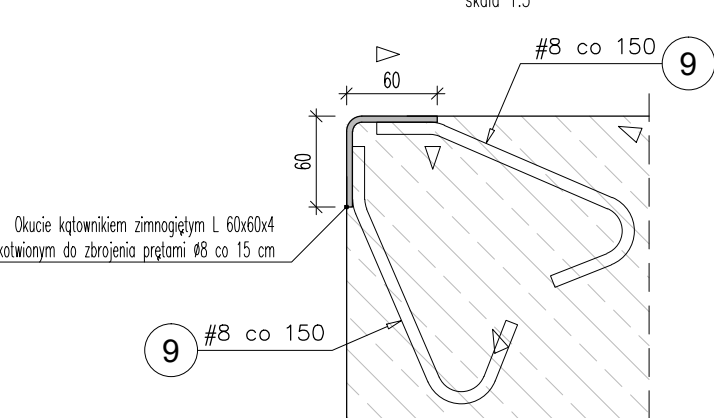
Detal fazowania krawędzi niezabezpieczonych  
skala 1:1



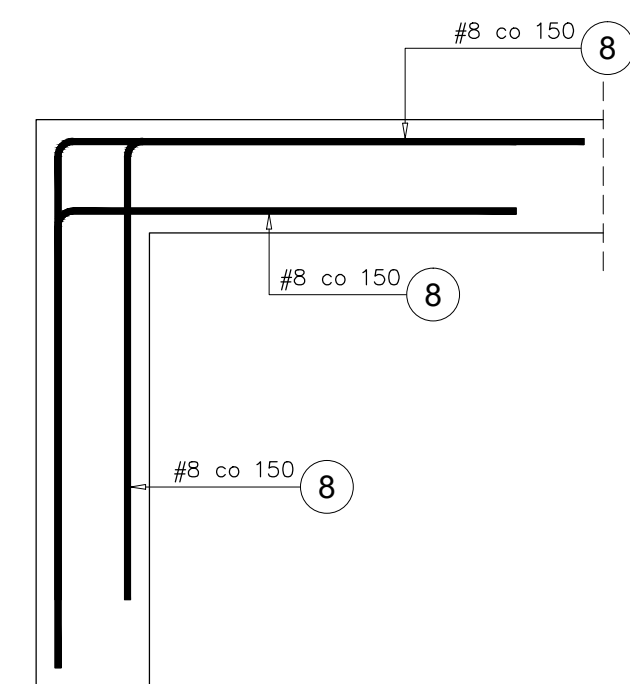
Detal zbrojenia krawędzi płyty  
skala 1:10



Detal zabezpieczenia krawędzi kątownikiem  
skala 1:5



Detal zbrojenia naroża ścian  
skala 1:10



Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)
Nazwa	Ilość				w elemencie	ogółem	A=III # 8
Ez-4L	1	1	8	3,05	70	70	213,50
		2	8	5,05	94	94	474,70
		3	8	5,60	20	20	112,00
		4	8	1,60	33	33	52,80
		5	8	6,30	34	34	214,20
		6	8	5,70	34	34	193,80
		7	8	1,00	100	100	100,00
		8	8	1,20	30	30	36,00
		9	8	0,25	60	60	15,00
Długość wg średnic (m)							1412
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,40
Masa łączna wg średnic (kg)							557,74
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							557,74
Ogółem (kg)							557,74

ZESTAWIENIE STALI					
Lp.	Profil	Długość [mm]	Masa [kg/szt.]	Ilość [szt.]	Masa łączna [kg]
1	L 60x60x4	2971	10,67	1	10,67
2	L 60x60x4	1429	5,13	1	5,13
				Masa [kg/szt.]	15,80
				Ilość [szt.]	1
				Masa razem [kg]	15,80

LEGENDA

piasek stabilizowany cementem

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  
STAL ZBROJENIOWA  
STAL PROFILOWA

C35/45 W8 F150  
A-IIIIN (B500 B)  
S235

UWAGI

- Wymiary podano w [mm].
- Różne wysokości 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.
- Spadek górnej platformy min. 0,2%.
- Krawędzie boczne segmentu zabezpieczyć kątownikiem L 60x60x4 we wskazanych na rysunku miejscach.
- Zabezpieczona krawędź montować tak, aby był zlitowany - bez prętów, szczelin i nierówności.
- Elementy słabo zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez ocynk.
- Krawędzie niezabezpieczone muszą być fazowane.
- Mieszankę betonową na pochyłe elementy przeszkodzi nakładać metodą natryskową.
- Kształt prętów dostosować do krzywizn elementów na budowie.
- Stosować się do uwag zawartych w opisie technicznym i na rysunkach architektonicznych.
- Wszelkie 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 wyjasnić 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 (ROZKOSTRADA WOKÓŁ SKATEPARKU, DOJŚCIE PIESZE, ŁAWKI) NOWA RUDA, ul. Kłodzka 16, dz. nr 2/9 AR-3, obręb Słupiec		06.2021 SKALA 1:20
RYSLUNEK Skatepark. Zbrojenie przeszkody Ez-4L		NR RYS. K-12