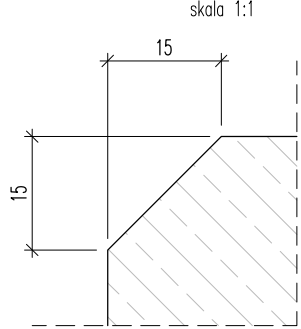
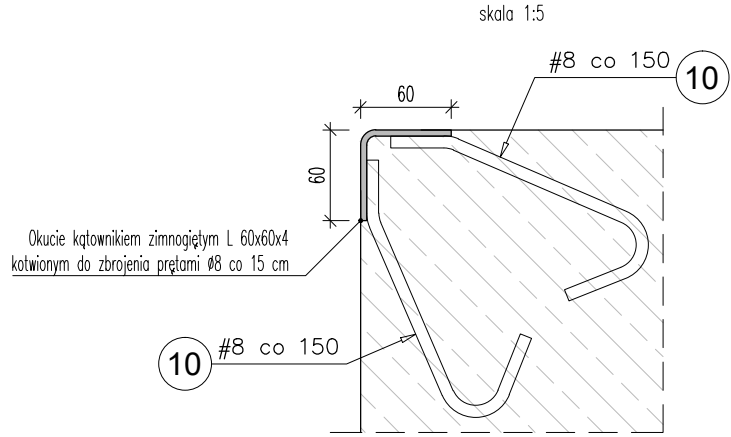


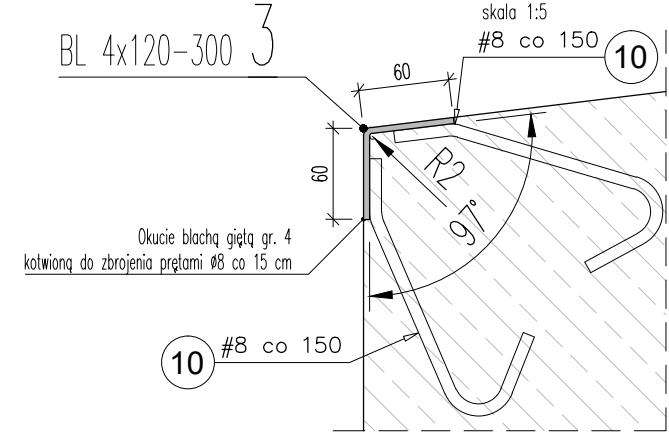
Detal fazowania krawędzi niezabezpieczonych



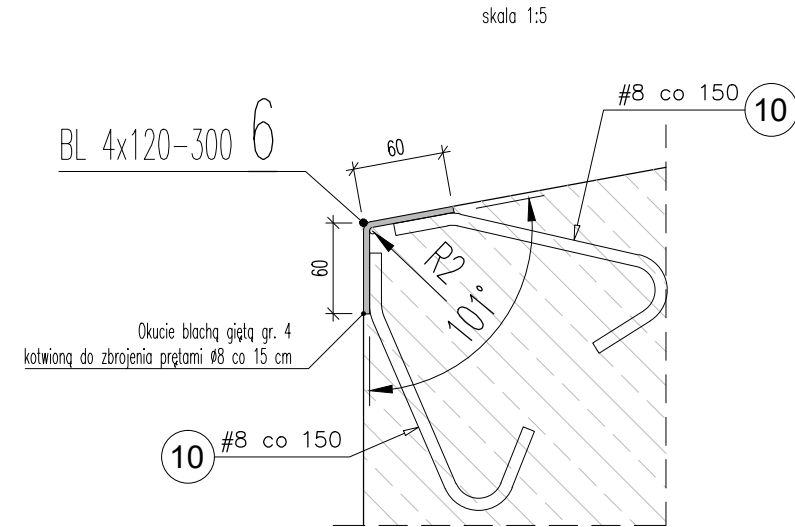
Detal zabezpieczenia krawędzi kątownikiem



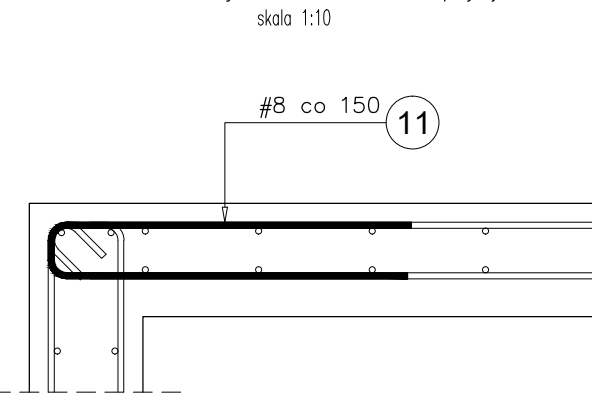
Detal zabezpieczenia krawędzi o kącie rozwartym



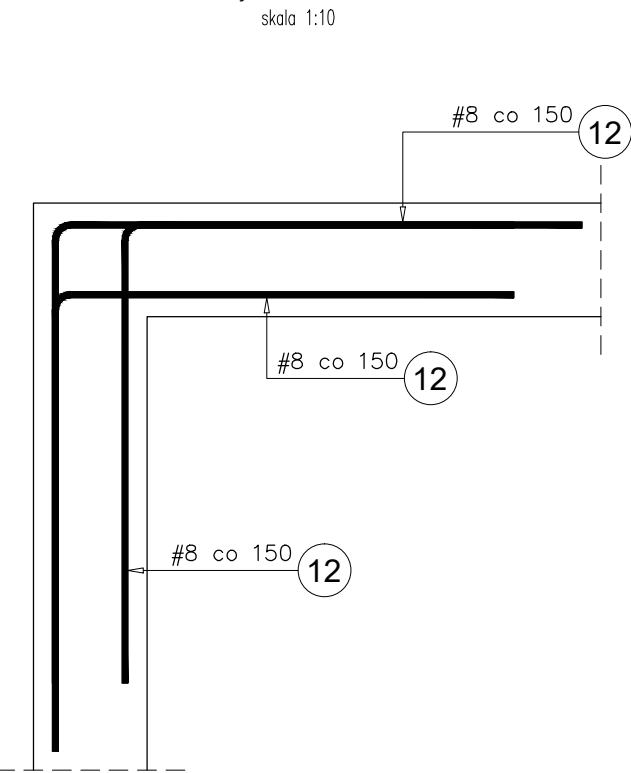
Detal zabezpieczenia krawędzi o kącie rozwartym



Detal zbrojenia krawędzi płyty



Detal zbrojenia narożna ścian



Elementy	Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)
				w elemencie	ogółem	
Nazwa	Ilość					A-IIN # 8
Ez-11	1	8	2,15	42	42	90,30
	2	8	2,65	128	128	339,20
	3	8	4,90	34	34	166,60
	4	8	3,10	33	33	102,30
	5	8	4,85	20	20	97,00
	6	8	3,85	14	14	53,90
	7	8	5,10	16	16	81,60
	8	8	2,05	16	16	32,80
	9	8	3,25	16	16	52,00
	10	8	0,25	150	150	37,50
	11	8	1,00	80	80	80,00
	12	8	1,20	15	15	18,00
Długość wg średnic (m)						1151
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,40
Masa łączna wg średnic (kg)						454,72
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						454,72
Ogółem (kg)						454,72

UWAGA:  
1. Dla prętów nr 5 podano maksymalną długość pręta. Długość oraz kształt prętów nr 5 dopasować do kształtu deskowania.

ZESTAWIENIE STALI						
Lp.	Profil	Długość [mm]	Masa [kg/szt.]	Ilość [szt.]	Masa łączna [kg]	Uwagi
1	L 60x60x4	2505	9,27	2	18,54	stal S235JR
2	L 60x60x4	2475	9,16	2	18,32	stal S235JR
3	BL 4x120	300	1,13	1	1,13	stal S235JR
4	L 60x60x4	1325	4,90	1	4,90	stal S235JR
5	L 60x60x4	2628	9,72	1	9,72	stal S235JR
6	BL 4x120	300	1,13	2	2,26	stal S235JR
Masa [kg/szt.]					53,72	
Ilość [szt.]					1	
Masa razem [kg]					53,72	

LEGENDA  
piasek stabilizowany cementem  
beton podkładowy C12/15 (min. 10 cm)  
podbudowa z mieszanki żwiru-piasku-planetowej zagęszczona mechanicznie do  $k_t=0,98$  (ostatnia warstwa do  $k_t=1,00$ ) (gr. min. 80 cm)

BETON  
STAL ZBROJENIOWA  
STAL PROFILOWA  
C35/45 W8 F150  
A-IIN (B500 B)  
S235

- UWAGA:
- Wymiary podano w [mm].
  - Różne wysokościowe wg rysunku montażowego.
  - Opisano:
    - 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.
  - Zabezpieczenie krawędzi montować tak, aby był zlicowany - bez prętów, szczelin i nierówności.
  - Elementy słabo zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez cynk.
  - Krawędzie niezabezpieczone muszą być fazowane.
  - Mieszankę betonową na pochyłe elementy przeszkodzi nakładać metodą natłuskową.
  - Kształt prętów dostosować do kształtu 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 wyjaśnić z autorskim biurem projektowym.

-	Pierwsze wydanie	Opis zmiany	06.2021
Nr 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		
RYSLUNEK	Skatepark. Zbrojenie przeszkody Ez-11		
			NR RYS. K-20