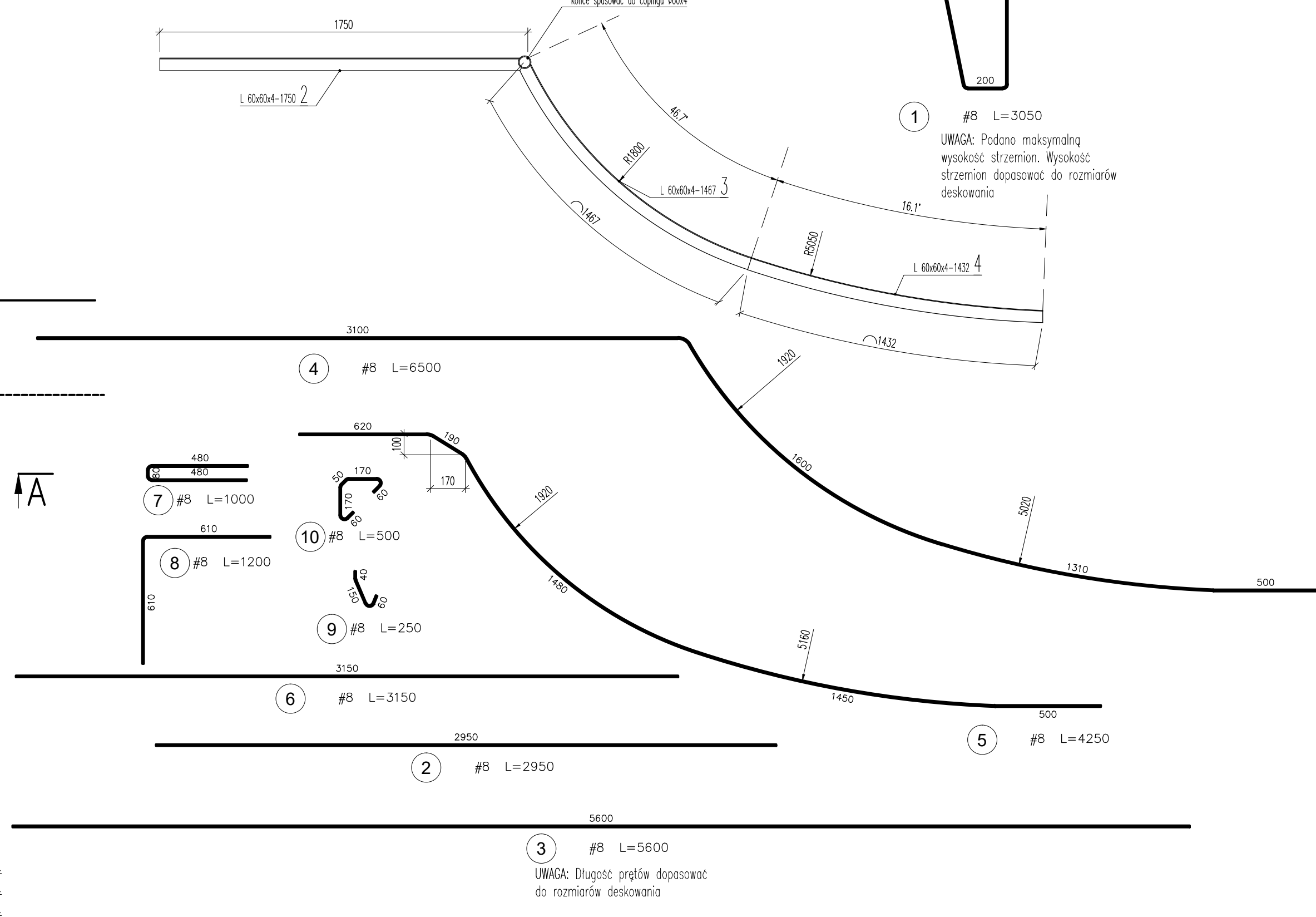
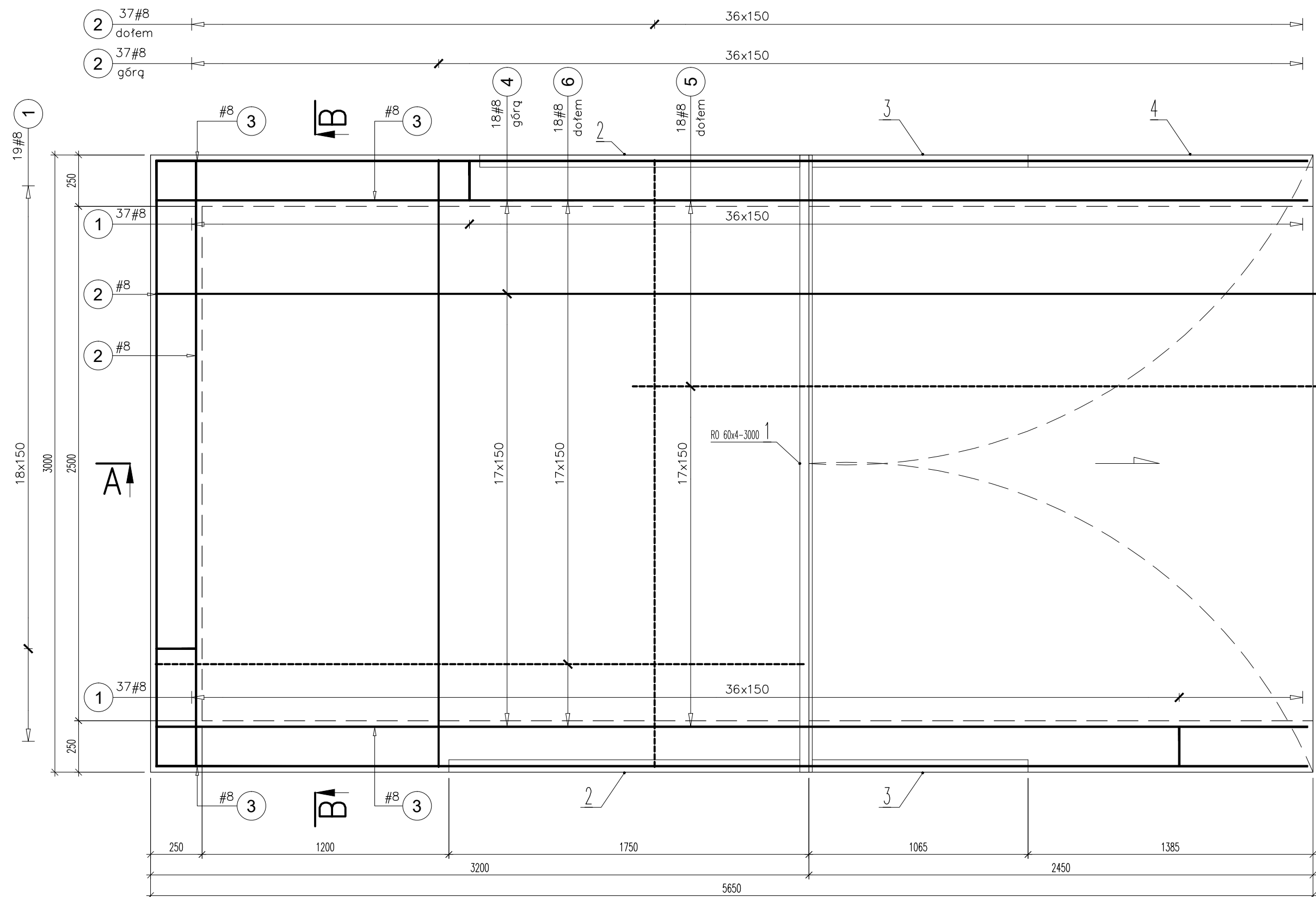
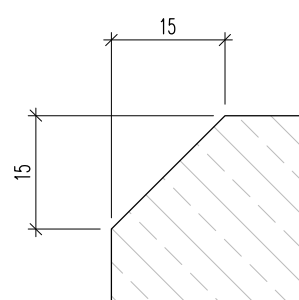


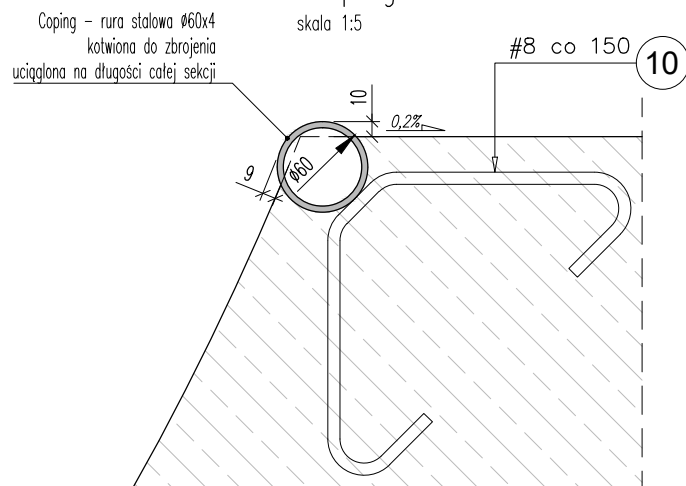
Ez-3L  
Quarter Pipe  
1 szt.



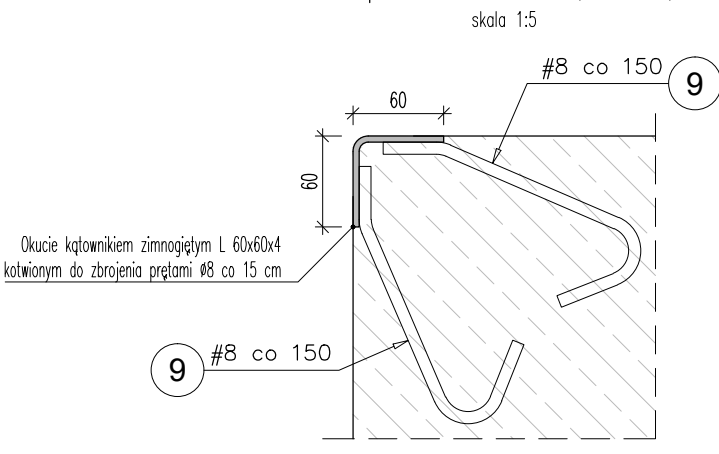
Detal fazowania krawędzi niezabezpieczonych



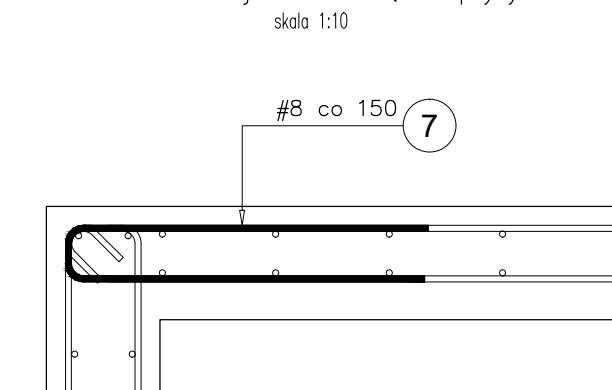
Detal coping-u



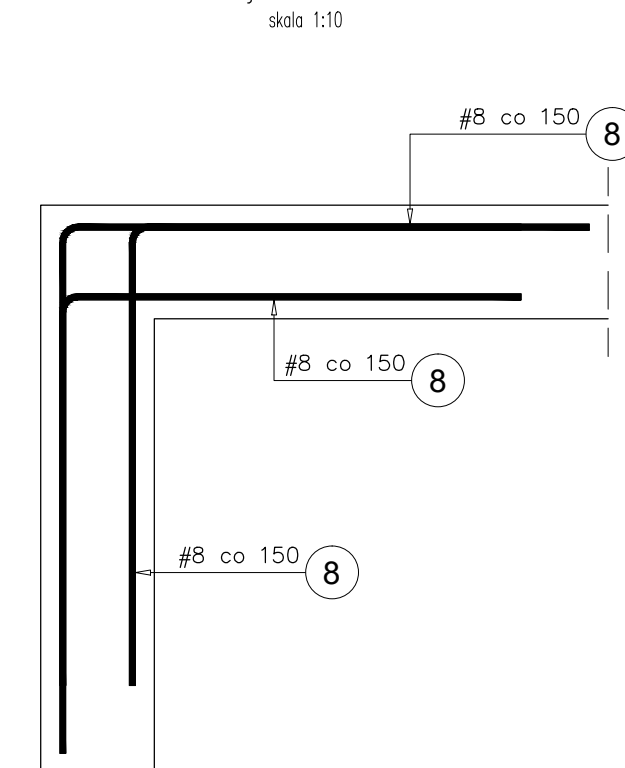
Detal zabezpieczenia krawędzi kątownikiem



Detal zbrojenia krawędzi płyty



Detal zbrojenia naroża ścian



Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)
Nazwa	Ilość				w elemencie	ogółem	A=I·l·n
Ez-3L	1	1	8	3,05	93	93	# 8 283,65
		2	8	2,95	94	94	277,30
		3	8	5,60	40	40	224,00
		4	8	6,50	18	18	117,00
		5	8	4,25	18	18	76,50
		6	8	3,15	18	18	56,70
		7	8	1,00	95	95	95,00
		8	8	1,20	60	60	72,00
		9	8	0,25	100	100	25,00
		10	8	0,50	20	20	10,00
Długość wg średnic (m)							1237
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,40
Masa łączna wg średnic (kg)							488,67
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							488,67
Ogółem (kg)							488,67

ZESTAWIENIE STALI					
Lp.	Profil	Długość [mm]	Masa [kg/szt.]	Ilość [szt.]	Masa łączna [kg]
1	RO 60x4	3600	20,02	1	20,02
2	L 60x60x4	1750	6,23	2	12,46
3	L 60x60x4	1467	5,27	2	10,53
4	L 60x60x4	1432	5,14	1	5,14
				Masa [kg/szt.]	48,15
				Ilość [szt.]	1
				Masa razem [kg]	48,15

LEGENDA

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

BETON C35/45 W8 F150  
STAL ZBROJENIOWA A-IIIN (B500 B)  
STAL PROFILOWA 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.
  - Krawędzie zjazdu z platformy zabezpieczyć copingiem - rurą stalową #60x4 - wg podanego detalu. Rura na całej długości sekcji ciągła, bez spaw i nierówności.
  - Coping na końcach zamknięty.
  - Spadek górnej platformy min. 0,2% (od rury coping-u na zewnątrz).
  - Krawędzie boczne segmentu zabezpieczyć kątownikiem L 60x60x4 we wskazanych na rysunku miejscach.
  - Zabezpieczenia krawędzi montować: lak, aby był zlicowany - bez prętów, szczelin i nierówności.
  - Elementy stalowe zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez ocynk.
  - Krawędzie niezabezpieczone muszą być fazowane.
  - Mieszankę betonową na pochyle elementy przeszkody 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 ogólnie wiedzy technicznej.
  - Projekt należy rozpatrywać łącznie z opisem technicznym oraz projektem architektonicznym. Ewentualne rozbieżności należy wyjaśnić 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		
OPRACOWAŁ PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO SKATEPARKU (NOWE ELEMENTY WYKONANE Z BETONU), WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ (ROZKOSZADŁA WOKÓŁ SKATEPARKU, DOJŚCIE PIESZE, ŁAWKI) NOWA RUDA, ul. Kłodzka 16, dz. nr 2/9 AR-3, obręb Słupiec		06.2021 SKALA 1:20
RYSLINEK	Skatepark. Zbrojenie przeszkody Ez-3L	NR RYS. K-10