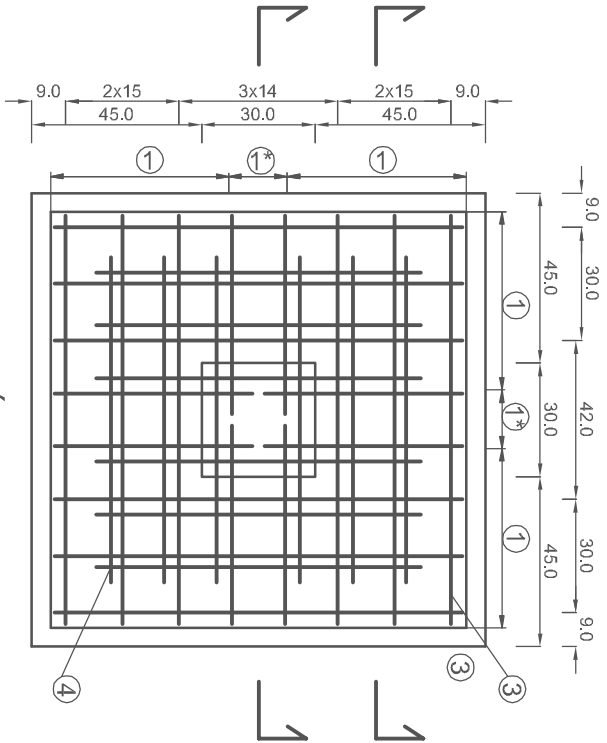
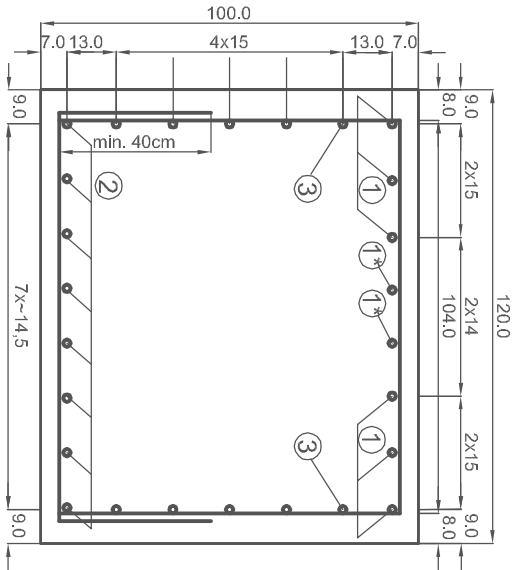


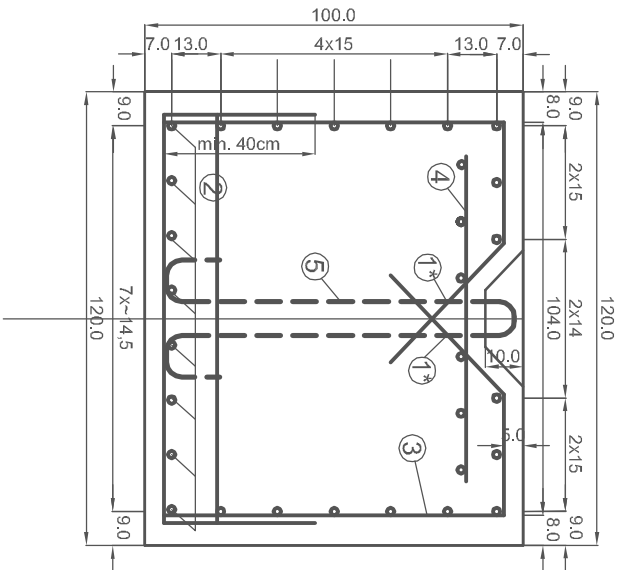
ZBROJENIE GÓRNE



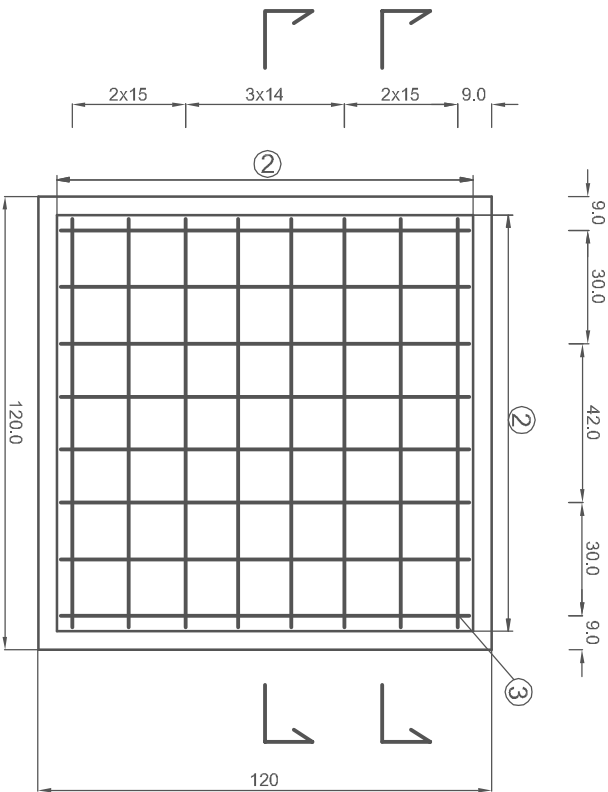
PRZEKRÓJ A-A



PRZEKRÓJ B-B

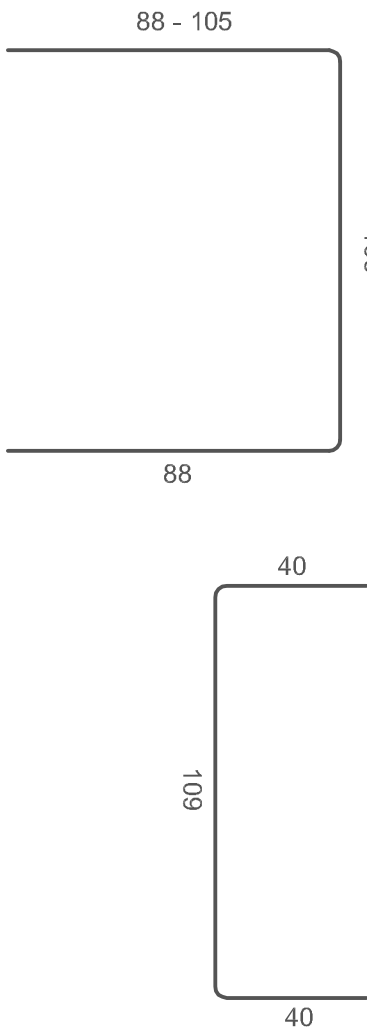


ZBROJENIE DOLNE



1. Ø12 Lśr.=290cm

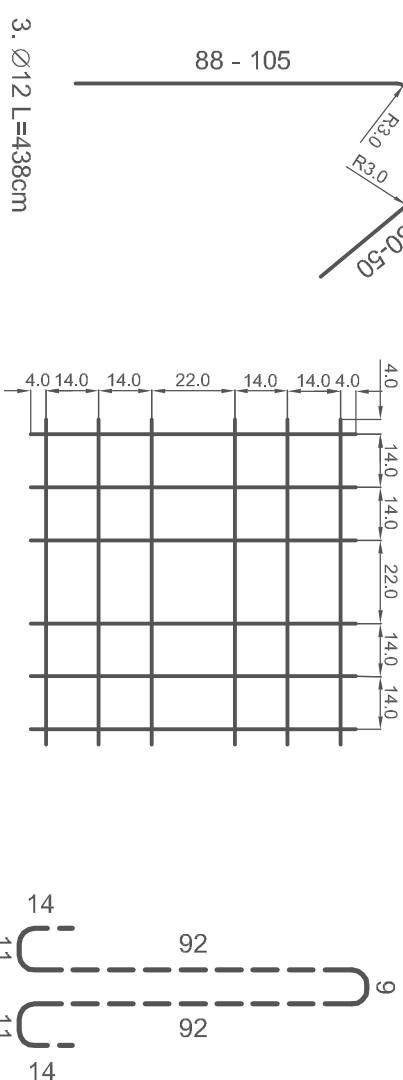
1. Ø12 L=189cm



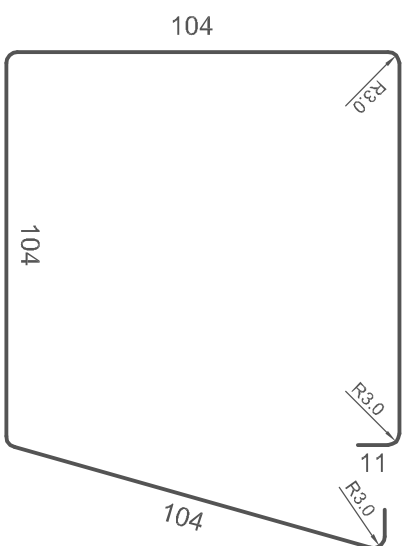
1\*. Ø12 Lśr.=160cm

4. Dozbrojenie wnętrza  
Ø12 L=860cm

5. Ø12 L=233cm



3. Ø12 L=438cm



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ						
Nr pręta	średnica	długość	liczść	łączna długość	Ø12	Ø16
	[mm]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
1	12	2,90	12	34,80	34,80	0,00
1*	12	1,60	1	6,40	6,40	0,00
2	12	1,89	16	30,24	30,24	0,00
3	12	1,38	7	30,65	30,65	0,00
4	12	0,86	12	10,32	10,32	0,00
5	16	2,33	1	2,33		2,33
Długość łączna wg średnic [m]:					112,42	2,33
Masa 1 mb pręta [m]:					0,888	1,58
Masa zbrojenia wg średnic [kg]:					99,83	3,68

Pręt nr 5 wykonać ze stali nierdzewnej Beton -1,44m³  
Klasa stali A RB500W C16/20  
Do wykonania 1 fundament

- Uwagi:
- Wymiary podano w cm
  - Wymiary podano w osiach prętów
  - Minimalna otulina prętów 5cm
  - Lokalizacja fundamentu pod zbloczce zgodnie z planem sytuacyjnym
  - Pręt nr 5 nie może wystawać ponad istn. poziom nawierzchni
  - Górną fundamentu należy wyprofilować nadlewką i dostosować do istn. spadków nawierzchni
  - W przypadku wystąpienia w poziomie fundamentu gruntów wysadzinowych wykonać podsypkę piaskową
  - Długość prętów 1 i 1\* dostosować zależnie od spadku nawierzchni z zachowaniem min. otulenia prętów

WIELOBRANŻOWE PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO-PRODUKCYJNE „MELBUD” s.c. 87-100 Toruń ul. Trańwajowa 12			
Inwestor: Gmina Miasto Grudziądz ul. Ratuszowa 1, 86-300 Grudziądz			
Zadanie: Budowa śluza (miejsc do wodowania łodzi) nad rz. Wiśłą, na nabrzeżu gen. Gustawa Orlicza-Dreszera			
Treść rysunku: Fundament pod zbloczce liniowe			
Projektant: mgr inż. Marcin Grzelezyk		Specjalność: konstrukcje budowlane	
mgr inż. Marcin Grzelezyk		upr. nr ABIT OT/71315/2001	
Sprawdzający: mgr inż. Franciszek Trzaska		Specjalność: konstrukcje inżynier. BP-RN-V/81/TO/80	
Data: 10.2021 r.		Skala: 1:20	
		nr rysunku 6	