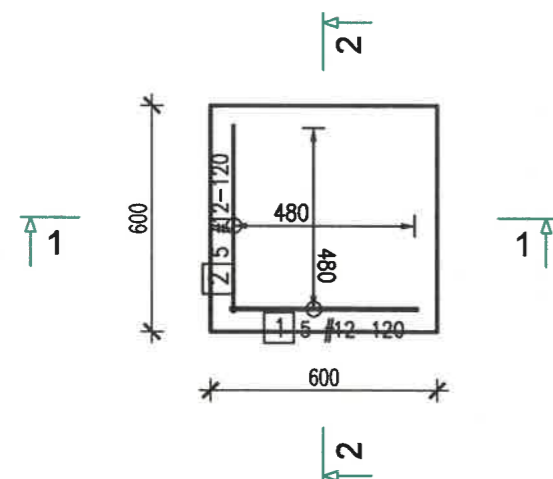


# Zbrojenie stopy fundamentowej ST1 pod trybuny

1:20

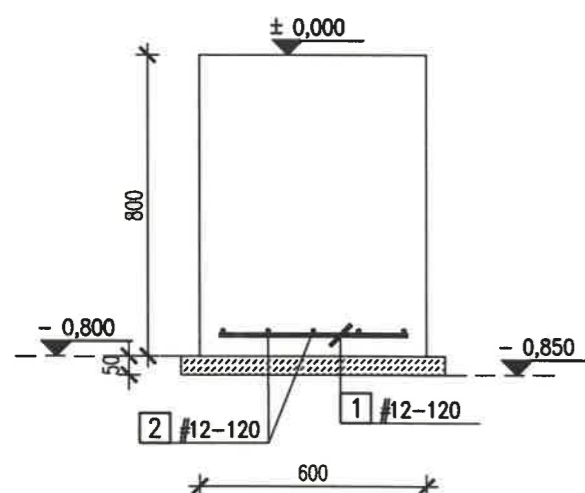
Ilość: 4 szt



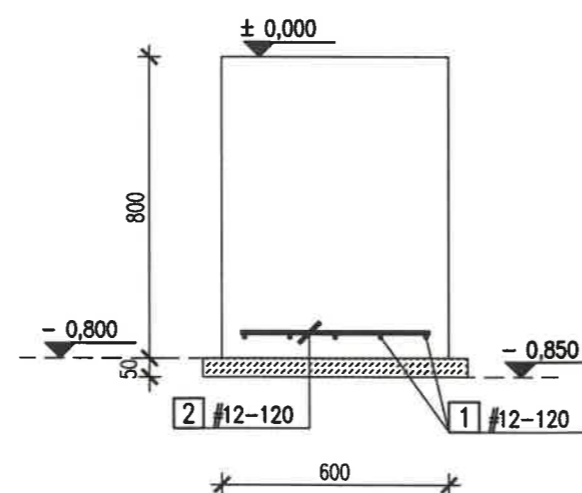
## UWAGI:

1. Wszystkie wymiary podano w [mm].
2. Rzędne wysokościowe podano w [m].
3. Rozpatrywać łącznie z rzutem fundamentów.
4. Wszystkie elementy konstrukcyjne będące ze sobą powiązane należy rozpatrywać łącznie w celu zapewnienia odpowiednich połączeń.
5. Pod fundamentami zastosować chudy beton C8/10 do gruntu nośnego (min. 5cm).

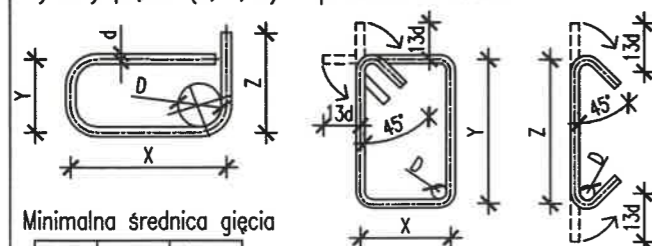
1-1  
1:20



2-2  
1:20



Wymiary prętów (X, Y, Z) - pokazano w osiach



Minimalna średnica gięcia

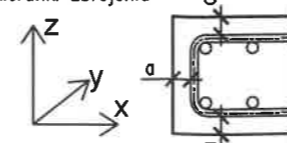
Stal	d<20	d≥20
A-I	D=2,5d	D=5d
A-IIIN	D=4d	D=7d

Długość strzemion i szpilek pokazana w zestawieniu uwzględnia zapas na każdy hak =13d (d-średnica).

1 10 #12-150

- ← Rozstaw [mm]
- ← Średnica [mm]
- ← Stal (#= A-IIIN; Ø= A-I)
- ← Ilość
- ← Numer

Otulina do lica prętów  
Kierunki zbrojenia



BETON C20/25

OTULINA BOCZNA ~50mm  
OTULINA GÓRNA ~50mm  
OTULINA DOLNA ~50mm

STAL A-IIIN (Rb500W)  
STAL A-IIIN (Rb500W)

Stopa fundamentowa ST1 - zestawienie stali zbrojeniowej dla 1sz.

Stal zbrojeniowa								
Nr pręta	Ilość	w elemencie	Ilość łącznie	Stal		Długość	Kształt pręta	
				A-IIIIN	A-I			
				mm	mm			m
1			5	12		0,50	_____	
2			5	12		0,50	_____	
PODSUMOWANIE ZESTAWIENIA								
Rodzaj stali			Długość [m]		Masa 1m [kg/m]	Ciężar [kg]		
12		A-IIIIN		5,00		0,888		4,44
Masa stal A-I			0 kg					
Masa stal A-IIIIN			4,44 kg					
Masa całkowita			4,44 kg					
Objętość betonu C20/25			0,29 m3					

INWESTOR:

GMINA MOGILNO  
UL. NARUTOWICZA 1  
88-300 MOGILNO

NAZWA INWESTYCJI:

BUDOWA I PRZEBUDOWA  
OGÓLNODOSTĘPNYCH OBIEKTÓW  
INFRASTRUKTURY REKREACYJNEJ W M.  
PADNIEWO DZ. NR. EWID. 181/1 I 181/2

NAZWA RYSUNKU:

STOPA  
FUNDAMENTOWA ST1  
POD TRYBUNY

SKALA:

1:20

BRANŻA:

ARCH.

DATA:

21.04.2022r.

NUMER RYSUNKU:

K-1

KRYSTYNA WIECZOREK  
upr. bud. nr GP 8346/II/58/90  
§ 13 ust. 1 pkt. 1 i 2  
ul. Cegielskiego 2  
88-300 MOGILNO