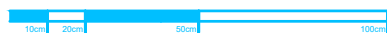
**STOPA FUNDAMENTOWA ST-1.2**  
4 szt.

SKALA 1:20

**UWAGI:****WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE!**

- Projekt rozpatrywać łącznie z projektem architektury i odpowiednimi projektami branżowymi.
- Prace budowlane wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami i warunkami technicznymi w budownictwie pod nadzorem osoby posiadającej uprawnienia budowlane.
- Wszystkie przegrody wykonać zgodnie z technologią danego materiału.
- Wszystkie zmiany wymagają uzgodnienia i akceptacji projektanta.
- Całość prac budowlanych i montażowych należy wykonać pod nadzorem oraz zgodnie z wytycznymi dostawców wszystkich technologii, zgodnie z normami i warunkami technicznymi wykonawstwa oraz z zasadami sztuki budowlanej.
- Wszystkie zastosowane materiały i technologie powinny posiadać wymagane certyfikaty i aprobaty techniczne wymagane obowiązującymi przepisami prawa budowlanego.
- Minimalna średnica wewnętrzznego zagięcia prętów:
  - dla prętów żebrowanych <Ø20mm wynosi 4Ø,
  - dla prętów żebrowanych ≥Ø20mm wynosi 7Ø,
  - dla prętów gładkich <Ø20mm wynosi 2.5Ø,
  - dla prętów gładkich ≥Ø20mm wynosi 5Ø.
- Długości prętów podano od strony zewnętrznej.

**MATERIAŁY:****Stal:**

zbrojeniowa główna A-IIIIN (**RB500**)  
zbrojeniowa strzemion A-IIIIN (**RB500**)  
zbrojeniowa montażowa A-IIIIN (**RB500**)  
Klasa betonu: **B25** (C20/25)  
Otulina fundamentów: 5 cm  
Otulina pozostałych elementów: 3 cm

ZESTAWIENIE STALI (dla stopy fundamentowej ST-1.2)					
NR	Średnica [mm]	Ilość [szt.]	Długość jednostkowa [m]	Długość tączna [m]	
				Ø12	Ø16
1	12	11	3.20	35.20	
2	12	17	2.35	39.95	
3	12	11	2.80	30.80	
4	12	17	2.00	34.00	
5	16	14	1.32		18.48
Ogółem długość [m]				139.95	18.48
Masa jednostkowa [kg/m]				0.888	1.580
Masa ogółem [kg]				124.28	29.20
Masa całkowita [kg]				153.47	
Masa na wszystko (4szt.) [kg]				613.90	

**LEGENDA:**

- Zbrojenie dołem  
— Zbrojenie górą



ATELIER ARCHITEKTURY RADOSŁAW ŻUBRYCKI

Ul. Żelazna Wzgórze 1 59-600 Białogóra biuro@aarz.pl tel. 514602362

BRANŻA		SPEC	ETAP	SKALA RYSUNKU	NR ZAŁĄCZNIKA
BO		PT	1:20	K01.2	
	BO				
NAZWA I ADRES ZADANIA				DATA	28 MAJ 2023
BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ WRAZ Z ŁĄCZNIKIEM DO BUDYNKU ZESPOŁU SZKOLNO - PRZEDSZKOLNEGO					
DZIAŁKA O NR EW. 781 OBRĘB DOMASZKÓW, GMINA MIĘDZYLESIE, POWIAT KŁODZKI, WOJEWÓDZTWO DOLNOŚLĄSKIE					
ZAWARTOŚĆ RYSUNKU					
STOPA FUNDAMENTOWA ST1.2- DETAL					
KONSTRUKCJA - PROJEKTANT:					PODPIS
Mgr inż. Krzysztof Czapliński Nr upr. 106/000/UW upr. budowlane w spec. konstrukcyjno-budowlanej bto					Krzysztof Czapliński
KONSTRUKCJA - SPRAWDZAJĄCY:					PODPIS
Mgr inż. Andrzej Kowalczyk Nr upr. 416/83 upr. budowlane w spec. konstrukcyjno-budowlanej bto					Andrzej Kowalczyk