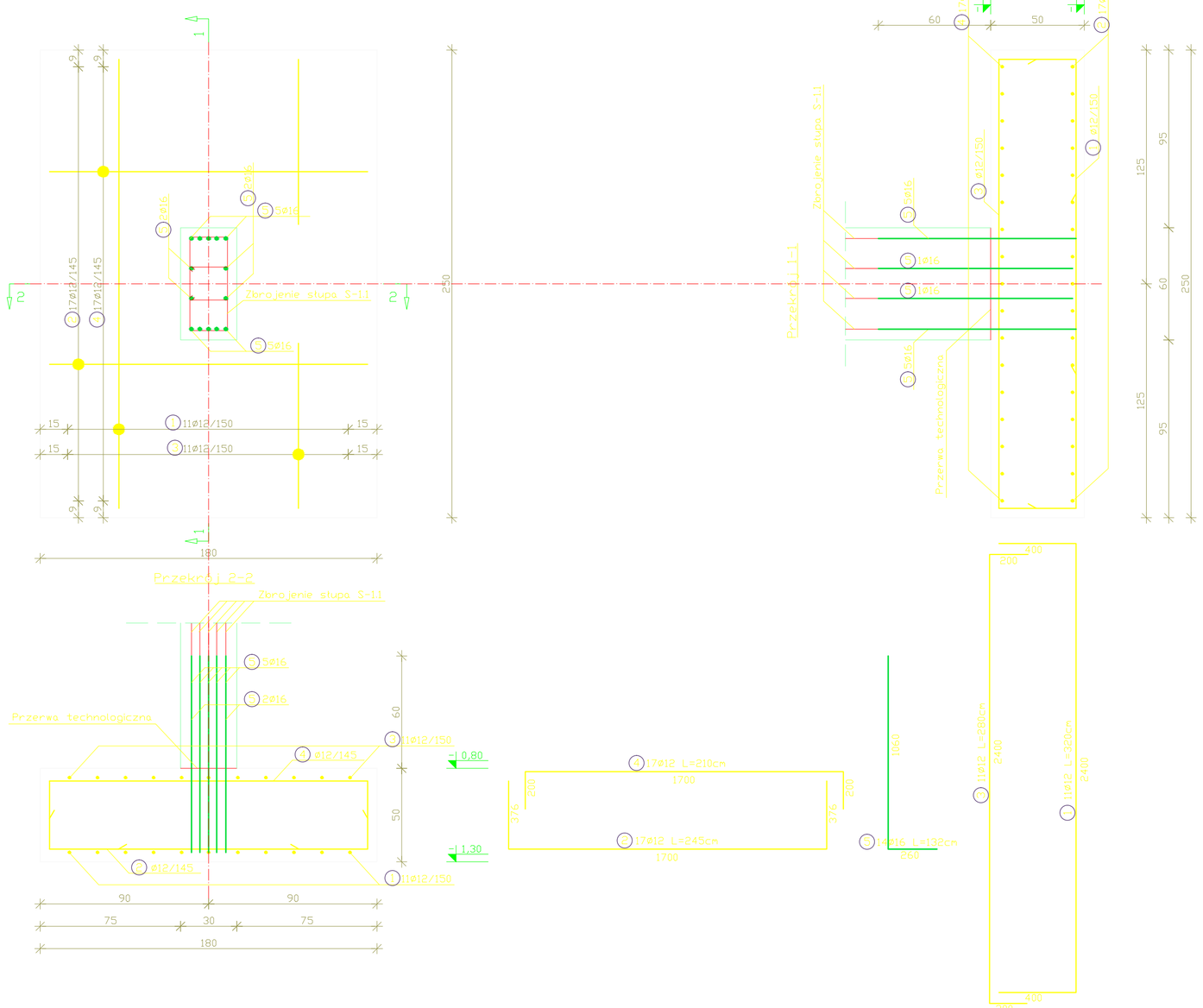
ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU SZKOŁY O SALĘ GIMNASTYCZNĄ



UWAGI:

WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE!

1. Projekt rozpatrywać łącznie z projektem architektury i odpowiednimi projektami branżowymi.
2. Prace budowlane wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami i warunkami technicznymi w budownictwie pod nadzorem osoby posiadającej uprawnienia budowlane.
3. Wszystkie przegrody wykonać zgodnie z technologią danego materiału.
4. Wszystkie zmiany wymagają uzgodnienia i akceptacji projektanta.
5. 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.
6. Wszystkie zastosowane materiały i technologie powinny posiadać wymagane certyfikaty i aprobaty techniczne wymagane obowiązującymi przepisami prawa budowlanego.
7. Minimalna średnica wewnętrznego zagięcia prętów:
   - -dla prętów żebrowanych <Ø20mm wynosi 4Ø,
   - -dla pretów żebrowanych ≥Ø20mm wynosi 7Ø,
   - -dla prętów gładkich <Ø20mm wynosi 2,5Ø,
   - -dla prętów gładkich ≥Ø20mm wynosi 5Ø.
8. Długości prętów podano od strony zewnętrznej.

MATERIAŁY:

Stal:
- zbrojeniowa główna A-IIIN (RB500)
- zbrojeniowa strzemion A-IIIN (RB500)
- zbrojeniowa montażowa A-IIIN (RB500)
- Klasa betonu: C30 /37 W8 XF4
- Otulina fundamentów: 5 cm
- Otulina pozostałych elementów: 3 cm

ZESTAWIENIE STALI (dla stopy fundamentowej ST-1.1)

NR	Średnica [mm]	Ilość [szt.]	Długość jednostkowa [m]	Długość łączna [m] ø12	[m] ø16
1	12	11	3.20	35.20	
2	12	17	2.45	41.65	
3	12	11	2.80	30.80	
4	12	17	2.10	35.70	
5	16	14	1.32		18.48
Ogółem długość [m]				143.35	18.48
Masa jednostkowa [kg/m]				0.888	1.580
Masa ogółem [kg]				127.29	29.20
Masa całkowita [kg]				156.49	
Masa na wszystko (10szt.) [kg]				1564.93	

LEGENDA:

- Zbrojenie dołem
- Zbrojenie górą

STOPA FUNDAMENTOWA ST-1.1

10 szt.

20cm 50cm 100cm

SKALA 1:20

AARZ ATELIER ARCHITEKT Radosław Żubry

ATELIER ARCHITEKTURY RADOSŁAW ŻUBRYCKI
ZIELONE WZGÓRZE 1 59-900 BIAŁOGÓRZE BIURO@AARZ.PL TEL: 514492382

BRANŻA	SPEC	ETAP	SKALA RYSUNKU	NR ZAŁĄCZN
BO	BO	PT	1:20	K01

NAZWA I ADRES ZADANIA — DATA 22 MARZEC

ROZBUDOWA Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU SZKOŁY O GIMNASTYCZNĄ

ADRES INWESTYCJI: SZKOŁA PODSTAWOWA W SOKOLNIKACH, **JEDN.EW. 24 NIEGOWA, OBRĘB 0017 SOKOLNIKI, DZ. 1353, SOKOLNIKI**

ZAWARTOŚĆ RYSUNKU

DETAL STOPY FUNDAMENTOWEJ ST-1.1

PODP

KONSTRUKCJA - PROJEKTANT:
Mgr inż. Krzysztof Czaplinski Nr upr. 106/00/DUW upr. bud. w spec. konstrukcyjno-budowlanej b/o

KONSTRUKCJA - SPRAWDZAJĄCY:
Mgr inż. Andrzej Kowalczyk Nr upr. 415/83 upr. budowlane w spec. konstrukcyjno-budowlanej b/o

STRO

ZAŁĄCZNIK GRAFICZNY OPATRZONY KWALIFIKOWANYM PODPISEM ELEKTRONICZNYM PROJEKTANTA W WERSJI CYFROWEJ PROJEKTU STANOWI ELEMENT DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ I MOŻE BYĆ WYKORZYSTYWANY NA CELE PROWADZENIA BUDOWY ZGODNIE Z USTAWĄ PRAWO BUDOWLANE