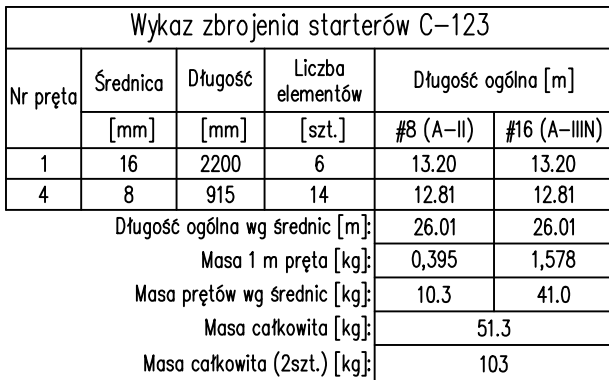


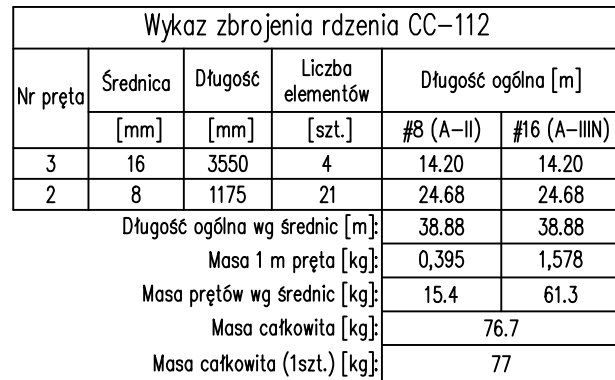
Wykonać 2 szt.



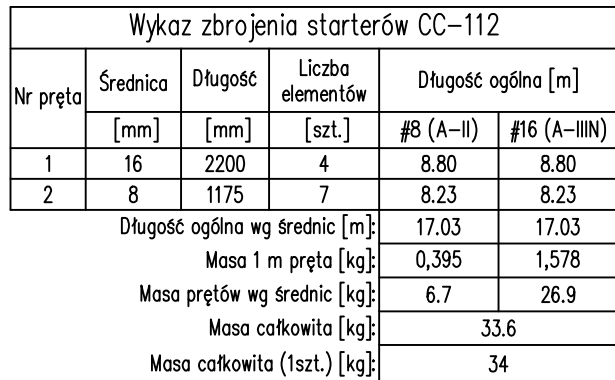
Wykonać 2 szt.



Wykonać 1 szt.



Wykonać 1 szt.



1. Rysunek rozpatrywać z pozostałą częścią dokumentacji.
2. Odcina grębiów:  $c=30mm$ .
3. Atutująca i zgłębiać profile należy wykonać przy użyciu trzpieni, których średnica nie może być mniejsza niż:  $d=44$  do  $\leq 510mm$ ,  $d=54$  do  $10\text{K} \leq 250mm$ .
4. Przy ząbkowanych przekształcać długości handlową (12m) mnożąc na zakład o długości  $\pm 40$ .
5. Profile dobrać zgodnie pokazane na rysunku według zgodnie z zaleceniami PN-B-03264-2002.
6. Przed betonowaniem należy osadzić przewidziane do zabetonowania elementy instalacji,  $\pm 40$  i inne (np. inst. odgromowa).
7.  $\pm 0,00$  – poziom "zero" budynku (wg części architektonicznej).
8. Wymiary rysunku podano w [cm], średnice otworów w [mm], rzędnę podano w [m].
9. Wymiary profilem podano w [m] obwodzie zewnętrzny.
10. Wszystkie wymiary i rzędnie należy sprawdzić na budowie.
11. Wszelkie zgłoszenia i uwagi nadawcy nie są częścią projektu należy konsultować z Projektantem. W przypadku rozbieżności pomiędzy stanem na budowie, a rysunkami lub pomiarami poszczególnych rysunkami należy skonsultować się z Projektantem.
12. Nie wolno brać pod uwagę tych skł. Obowiązuje wymiar podane.
13. Wykonawca przed przystąpieniem do robót jest obowiązany do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi w szczególności z projektami technicznymi.
14. Wszelkie ulepszenia i zastosowania nowych materiałów i urządzeń muszą posiadać odpowiednie dokumentację, aprobaty techniczne itp., a wykonawcy robót muszą dowozić gwarancję ich odbioru przez właściwe organy i doposażenia obiektu do użytkowania.
15. Roboty budowlane i ziemienne powinny być prowadzone zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami i normami branżowymi.
16. W sprawach nieokreślonych dokumentacją obowiązują: Warunki techniczne wykonywania i odbioru robót budowlano-instalacyjnych; normy Państwowego Komitetu Normalizacyjnego; instrukcje, wytyczne i świadectwa zgodności z wytycznymi i instrukcjami Budownictwa instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych; przepisy techniczne instytucji kontrolujących jakość materiałów i wykonawców robót.

## MATERIALS

Beton: C25/30 (B30)  
 $f_{ck} = 25 \text{ Mpa}$   
 $\alpha_{ct} = 1$   
 $\alpha_{sct} = 0.55$   
 Klasa ziarna kruszywa  $\leq 20 \text{ mm}$   
 (Kruszywa drobne i grube muszą zawierać piasek naturalny lub kamień łamany.  
 Kruszywo musi posiadać odpowiednią krzywą uziarnienia. Piasek powinien stanowić min. 40% masy całkowitej kruszywa. Zwartość jonów chlorokwowych kruszywa musi być taka, aby jonowa chłonność betonu nie przekazywała 0,28%)  
 Stal: A-III – RB500N/BS500S (A=III,  $f_y=500 \text{ MPa}$ )  
 pręty gładkie: ( $\varnothing$ ) 18G2-b ( $A=II$ ,  $f_y=355 \text{ MPa}$ )  
 pręty rozdzielcze: ( $\varnothing$ ) 18G2-b ( $A=II$ ,  $f_y=355 \text{ MPa}$ )  
 Szczyt: Cegła cementowa-piaskowa (np. Sikla) kruszywo 25cm

### Projekt:

**Zadanie inwestycyjne:**

Adres inwestycji:

18-230 Ciechanowiec, ul. Pałacowa 5  
dz. nr ew. 1753/2, obręb 0005

Zamawiający:

**MUZEUM ROLNICTWA IM. KS. KRZYSZTOFA KLUKA  
W CIECHANOWCU**  
18-230 Ciechanowiec, ul. Pałacowa 5

**Jednostka projektowa:**

abn projekt

96-100 Skierniewice, ul. W. S. Reymonta 31/72  
e-mail: abnprojekt@gmail.com, tel: 602 62 62 64

FUNKCJA / IMIE   NAZWISKO	NR UPRAWNIEN / PODPIS
---------------------------	-----------------------

Projektant:

mgr inż. Michał Walendzik  
upr. nr MAZ/0512/PWBKb/18

Sprawdzający:

mgr inż. Kamil Kowalczyk  
upr. nr MAZ/0406/PWBKb/17

### Stadium projektu

## PROJEKT WYKONAWCZY

**Branža:**

## KONSTRUKCYJNA

Tytuł rysunku:

## ZBROJENIE SŁUPÓW I RDZENI PARTERU.

## RDZEŃ CC-112 i SŁUP C-123

Skala:	Data:	Obiekt:
--------	-------	---------

1:25	12/2024	Muzealne Centrum Edukacyjne
------	---------	-----------------------------

Nr projektu:	Etap:	Stadium:	Branża:	Nr rysunku:	Nr strony:
0401	I	DW	K	00-10	