

**MATERIAŁY:**

Beton:	- C25
Stal zbrojeniowa:	- B500C
Maksymalny wymiar kruszywa:	- 16
Otulina: pozostałe:	- 30
Klasa ekspozycji:	- XC2
- fundamenty	- XC1
- pozostałe	- XC1

**1. Projekt konstrukcyjny, opracowany na podstawie podkładów architektonicznych z dnia 22.11.2023r. Jest częścią projektu wielobranżowego i należy go rozpatrywać wraz z opracowaniem architektonicznym oraz instalacyjnymi, wszelkie rozbieżności wyjaśniać z projektantem.**

**2. Poziomy posadzek należy zweryfikować i wytyczyć geodezyjnie na etapie wykonawczym.**

**3. Ściany oporowe izolować poziomo i pionowo zgodnie z przekrojem architektonicznym i opisem technicznym.**

**4. Należy zachować ciągłość zbrojenia.**

**5. Przed betonowaniem należy zweryfikować czy zostały ułożone wszystkie elementy zbrojenia oraz czy zostały one zabezpieczone przed zmianą położenia podczas betonowania.**

**6. Wszystkie warsztaty wykończeniowe wykonać wg projektu architektonicznego.**

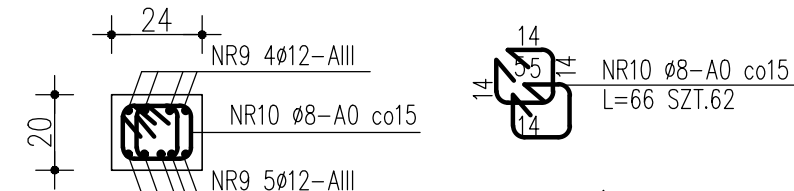
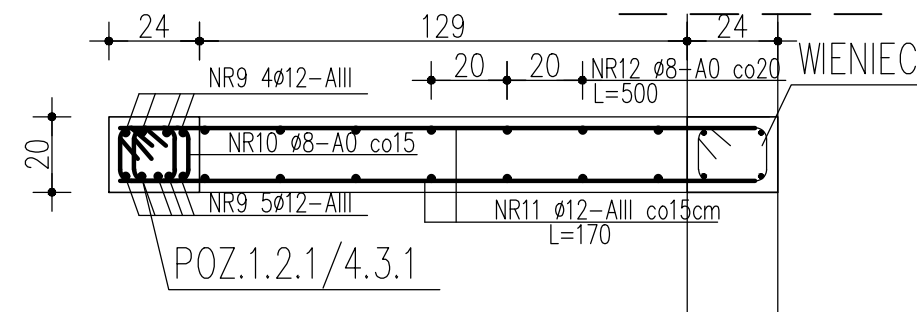
**7. Instalacja uziemiająca od fundamentów wg branży elektrycznej.**

**8. Wszystkie prace należy wykonywać zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonawstwa i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych, zgodnie z obowiązującymi przepisami i Polskimi Normami oraz zasadami sztuki budowlanej, instrukcjami producentów poszczególnych materiałów i przepisami BHP przez odpowiednio wykwalifikowanych pracowników, pod stałym nadzorem technicznym.**

**9. Wszystkie wbudowywane wyroby muszą posiadać: aprobatę techniczną, obowiązkowy certyfikat zgodności i oznaczenie znakiem bezpieczeństwa „B” lub świadectwo dopuszczenia Urzędu Dozoru Technicznego dla urządzeń poddanych nadzorowi albo: dobrowolny certyfikat zgodności i oznaczenie nadany znakami zgodności („PN”, „E”, „OT”) lub deklarację zgodności z obowiązującymi przepisami oraz Polskimi Normami i aprobatą techniczną.**

**10. Jakiegokolwiek niezgodności pomiędzy projektem architektonicznym i pozostałymi branżami oraz wszelkie zmiany należy wyjaśnić i uzgodnić z projektantem.**

PLYTA STROPOWA NA KL. SCHODOWEJ



ZESTAWIENIE STALI					
NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁ. ŁĄCZNA [m]	
				A=0 Ø8	A=III Ø12
1	Ø12 A=III	740	5		37,00
2	Ø12 A=III	860	5		43,00
3	Ø12 A=III	625	5		31,30
4	Ø12 A=III	665	5		33,30
5	Ø8 A=0	125	62	77,50	
6	Ø12 A=III	345	24		82,80
7	Ø8 A=0	106	66	70,00	
8	Ø8 A=0	146	22	32,10	
9	Ø12 A=III	500	18		90,00
10	Ø8 A=0	66	124	81,80	
11	Ø12 A=III	170	120		204,00
12	Ø8 A=0	500	28	140,00	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]				401,40	521,40
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]				0,395	0,888
MASA [kg]				158,60	463,00
MASA OGÓŁEM [kg]				621,60	
WYKONAĆ: x 1				621,60	

1. Projekt konstrukcyjny, opracowany na podstawie podkładów architektonicznych z dnia 21.11.2023r.; jest częścią projektu wielozadaniowego i należy go rozpatrywać wraz z opracowaniem architektonicznym oraz instalacyjnym, wszelkie rozbieżności wyjaśnić z projektantem.
2. Pozosty zapiszek należy zweryfikować i wytyczyć zgodnie na etapie wykonawczym.
3. Szcąny oprowadzić zalewki powierzchni i pionowo zgodnie z przekrojem architektonicznym i opisem technicznym.
4. Należy zachować ciągłość zbrojenia.
5. Przed betonowaniem należy zweryfikować czy zostały ułożone wszystkie elementy zbrojenia oraz czy zostały one zabezpieczone przed zmianą położenia podczas betonowania.
6. Wszystkie warstwy wykończeniowe wykonaw projekt architektoniczny.
7. Instalacja uziemniająca od fundamentów wg branży elektrycznej.
8. Wykresy techniczne i rysunki wykonawcze wykonać zgodnie z wytycznymi Wykonawcy / Odbioru Robót Budowlano-Montażowych, zgodnie z obowiązującymi przepisami i Polskimi Normami oraz zasadami szacunku budowlanej, instrukcjami producentów poszczególnych materiałów i z przepisami BHP przed odpowiednio wykwalifikowanych pracowników, pod stałym nadzorem technicznym.
9. Wszelkie wydawane wyroczne muszą posiadać: aprobatach technicznych, odpowiedni certyfikat zgodności i oznaczenie znakiem CE, oznaczenie "CE" musi być nadrukowane i widoczne, certyfikat zgodności Urzędu Dozoru Technicznego dla urządzeń poddawanych obciążeniu, certyfikat zgodności i oznaczenie naszymi znakami zgodności („PN”, „E”, „D”) lub deklarację zgodności z obowiązującymi przepisami oraz Polskimi Normami i aprobatach technicznych.
10. Wykresy techniczne oraz pomiarę projektem architektonicznym i pozostałymi branżami oraz wszelkie zmiany należy wyjaśnić i uzgodnić z projektantem.