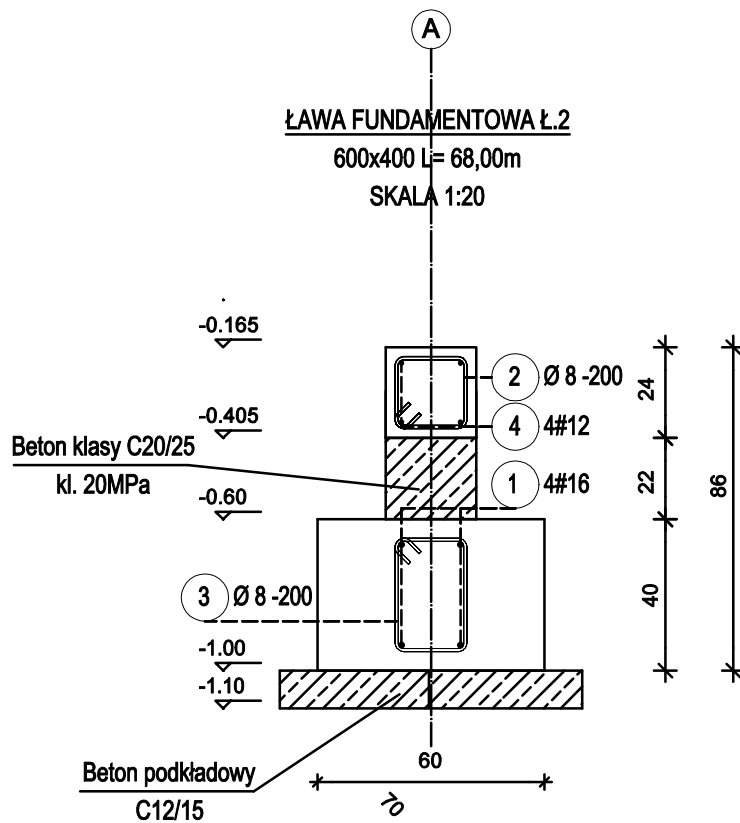
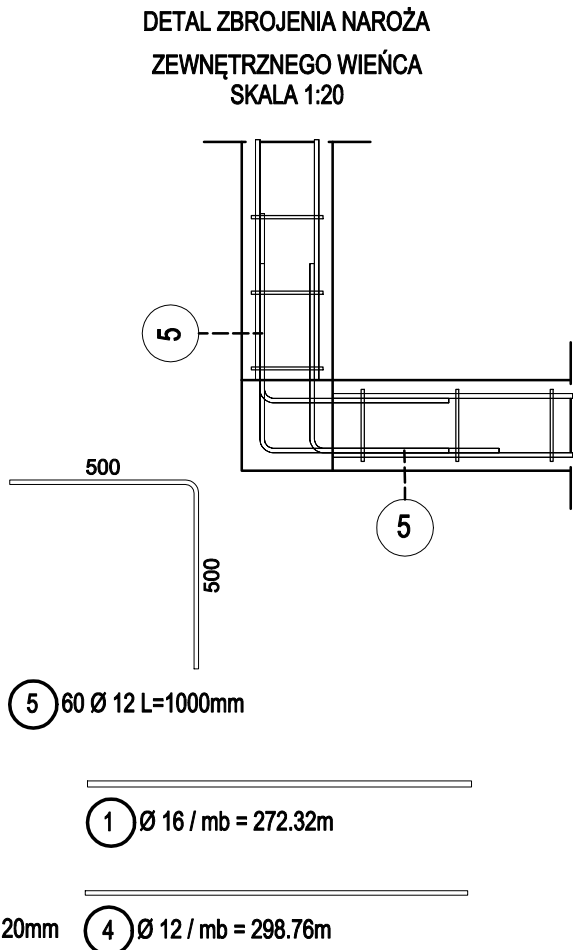
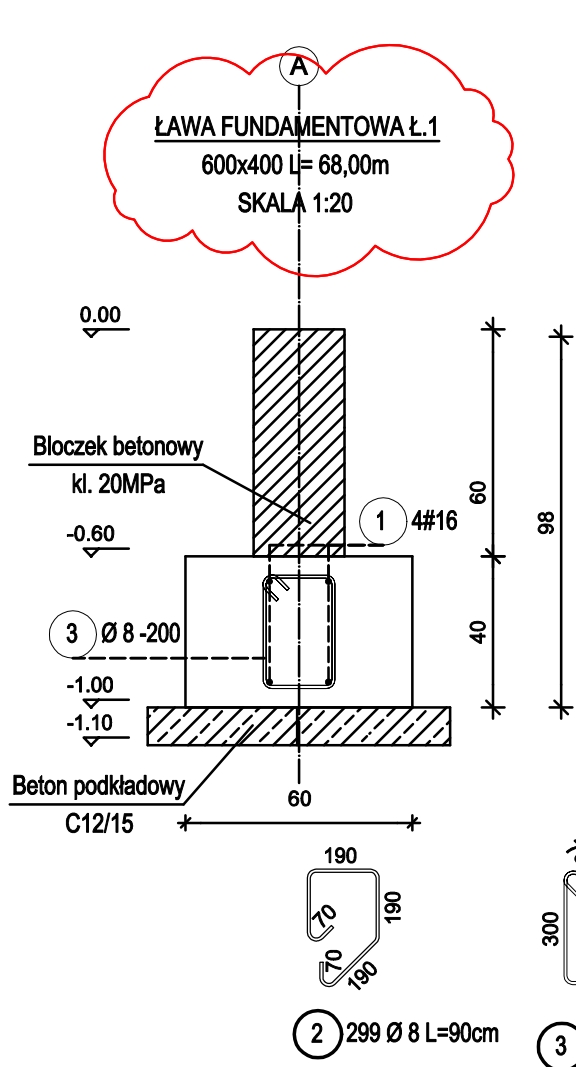




UWAGI:

1. $\pm=0,00m = 301,05 m$ n.p.m
2. Zbrojenie wieńców łączyć ze zbrojeniem słupów, trzpieni i podciągów.
3. Zabrania się łączenia górnych i dolnych prętów w jednym przekroju.
4. Betonowanie ław i stóp fundamentowych oraz wieńców i podciągów należy wykonać bez przerw technologicznych.
5. Pręty zbrojeniowe ław i wieńców łączyć na zakłady przesunięte względem siebie.
6. Pręty zbrojeniowe ław kotwić w ławach prostopadłych i w stopach fundamentowych.
7. Przy betonowaniu ław i stóp fundamentowych należy osadzić startery prętów zbrojeniowych słupów/trzpieni.
8. Przed wykonaniem ścian fundamentowych należy zlokalizować wszelkie przejścia instalacyjne zgodnie z projektami branżowymi.
9. Przejścia należy uszczelnąć przed wnikaniem wody gruntowej.
10. Elementy betonowe mające styczność z gruntem należy zabezpieczyć izolacją przeciwwodną.
11. Do czasu wykonania wieńca ścian zewnętrznych, mur należy podeprzeć od strony zewnętrznej obiektu, np. przez podparcie boczne.

MATERIAŁY WYKORZYSTANE W PROJEKCIE:

BETON KONSTRUKCYJNY: **C30/37**
BETON PODKŁADOWY: **C12/15**
STAL ZBROJENIOWA: **AIIIIN (Bs1500S)**
PRZYJĘTA KLASA EKSPOZYCJI: **XC2**
MINIMALNA OTULINA: **50mm**

D			
C			
B			
A	13.05.2024	JK	Dodanie ławy fundamentowej Ł-2 Zmiana ławy fundamentowej Ł-1 Aktualizacja zestawienia stali
IND.	DATA:	AUTOR:	OPIS ZMIAN:

KOPIOWANIE BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORA ZABRONIONE

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

PRACOWNIA PROJEKTOWANIA
I USŁUG INWESTYCYJNYCH ALFA
Spółka z o.o. Spółka komandytowa
59-220 LEGNICA, ul. ŁOKIETKA 1B
+48 76 8525671 www.ppalfa.pl pracownia@ppalfa.pl

ALFA

OBIEKT: **BUDYNEK GASTRONOMICZNY
WRAZ Z TOWARZYSZĄCĄ INFRASTRUKTURĄ**
Bielsko Biala ul. Warszawska 180. dz. nr ewid. 47/24. 3439/20 Obreń ewid.: 0038 - Stare Miasto

IMIE I NAZWISKO	PODPIS:
PROJEKTANT mgr inż. Daniel Mikutaniec uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstr. - bud. nr upr. 198/DOS/12	
ASYSTENT PROJEKTANTA mgr inż. Jacek Kadecki	

TYTUŁ RYSUNKU: Ława fundamentowa Ł-1/Ł-2			BRANŻA: KONSTRUKCJA		
NR II-24	ID ZMIAN: -	STADIUM: P.W.	SKALA: 1:100	DATA: 29.02.2024	NR RYS: K2/101

Lista prętów - kształty gięcia						
Poz.	Szt.	Ø [mm]	Długość poj. [m]	Kształt gięcia (nie w skali)	Długość całkowita [m]	Masa [kg]
1	1	16	mb		70.96	112.12
2	106	8	0.90		95.40	37.68
3	84	8	1.12		94.08	37.16
4	1	12	mb		77.26	68.61
5	6	12	1.00		6.00	5.33
Masa całkowita [kg] :					260.90	

w/s = 297 / 420 (0.12m2)

Allplan 2023