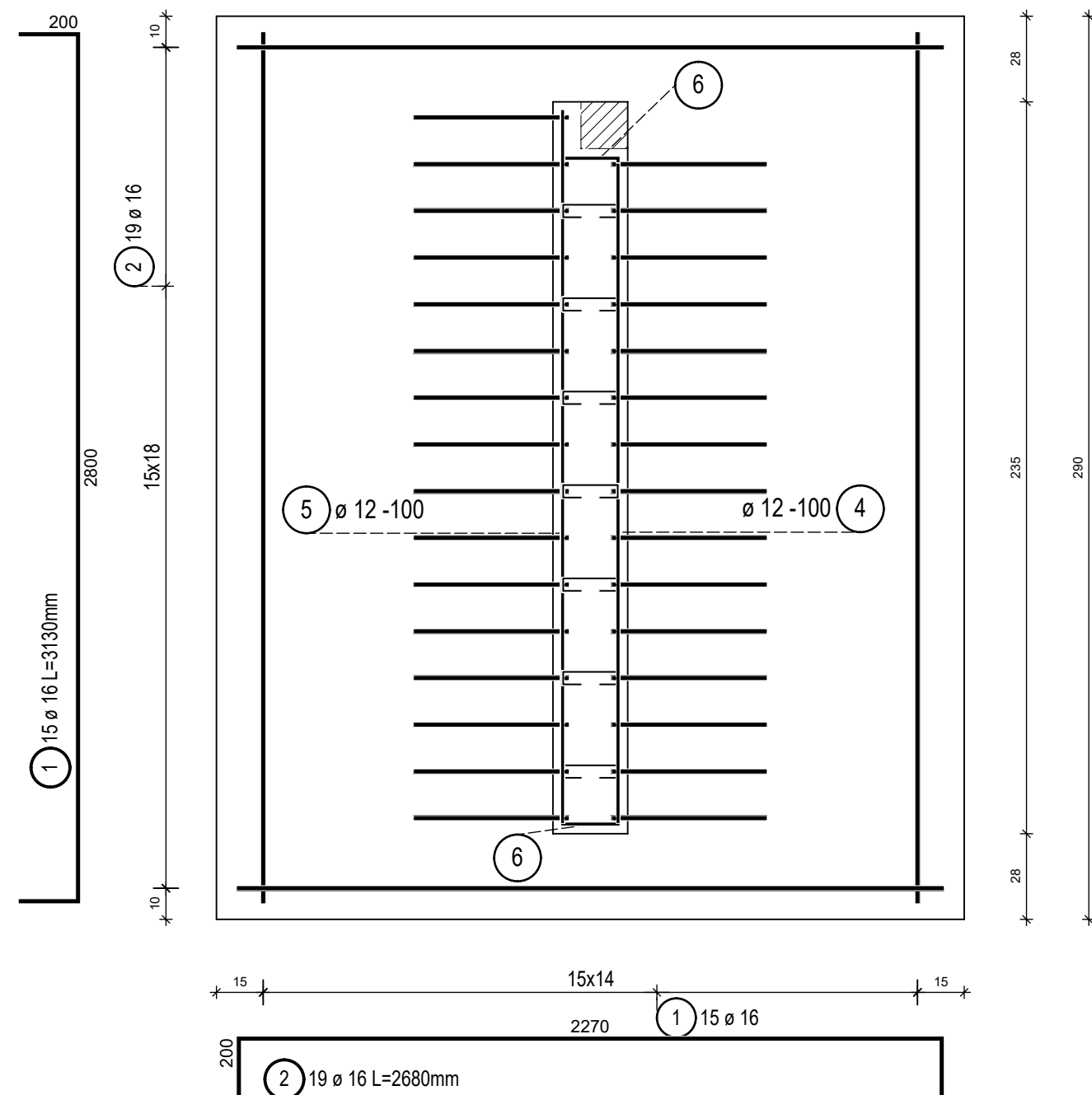


skala 1:20



Poz.	Szt.	Ø [mm]	Długość poj. [m]	Kształt gięcia (nie w skali)	Długość całkowita [m]	Masa [kg]
1	15	16	3.13		46.95	74.18
2	19	16	2.68		50.92	80.45
3	31	16	1.96		60.76	96.00
4	9	12	2.13		19.17	17.02
5	9	12	2.29		20.61	18.30
6	18	12	1.14		20.52	18.22

Masa całkowita [kg] : 304.17

Długości zakładów stali zbrojeniowej	
średnica [mm]	zakład [mm]
Ø8	400
Ø12	500
Ø16	700
Ø20	800
Ø25	1000

**Średnica giętych prętów wg tabeli
(jeżeli na rysunku nie podano inaczej)**

Ø8 → d=32mm	Ø20 → d=140mm
Ø12 → d=48mm	Ø25 → d=175mm
Ø16 → d=64mm	Ø32 → d=224mm

Zgodnie z tablicą nr 8.1N PN-EN 1992-1:2008
 $\varnothing \leq 16\text{mm} \rightarrow d=4\varnothing$ / $\varnothing > 16\text{mm} \rightarrow d=7\varnothing$

1. $\pm 0,00m = 301,05 \text{ m n.p.m.}$
2. Zbrojenie wieńców łączący 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 zbrojonych słupów/trzpieni.
8. Przed wykonaniem ścian fundamentowych należy zlokalizować wszelkie przejścia instalacyjne zgodnie z projektami branżowymi.
9. Przejścia należy uszczelnzić przed wnikaniem wody gruntowej.
10. Elementy betonowe mające styczność z gruntem należy zabezpieczyć izolacją przeciwwodną.
11. Do czasu wykonania wieńca ścian zewnętrznych, mur należy podparć od strony zewnętrznej obiektu, np. przez podparcie boczne.

MATERIAŁY WYKORZYSTANE W PROJEKCIE:
 BETON KONSTRUKCYJNY: **C30/37**
 BETON PODKŁADOWY: **C12/15**
 STAL ZBROJENIOWA: **AIIIIN (Bst500S)**
 PRZYJĘTA KLASA EKSPOZYCJI: **XC2**
 MINIMALNA OTULINA: **50mm**

KOPLOWANIE ZE PISEMNI ZGODY AUTORA ZABRANIONE				PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE			
PRACOWNIA PROJEKTOWANIA I USŁUG INWESTYCYJNYCH ALFA Spółka z o.o. Spółka komandytowa 59-220 LEGNICA, ul. ŁOKIETKA 1B +48 76 8552671 www.ppalpa.pl pracownia@ppalpa.pl 							
OBJEKT: BUDYNEK GASTRONOMICZNY WRAZ Z TOWARZYSZĄCĄ INFRASTRUKTURĄ Bielsko Biala ul. Warszawska 180, dz. nr ewid. 47/24, 3439/20 Obręb ewid.: 0038 - Stare Miasto							
IMIĘ I NAZWISKO				PODPIS:			
PROJEKTANT mgr inż. Daniel Mikutańiec uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstr. - bud. nr upr. 198/DOŚ/12							
ASYSTENT PROJEKTANTA mgr inż. Jacek Kadecki							
TYTUŁ RYSUNKU: STOPA SF-5				BRANŻA: KONSTRUKCJA			
NR	ID ZMIAN:	STADIUM:	SKALA:	DATA:	NR RYS:		
II-24	-	P.W.	1:100	29.02.2024	K2/011		