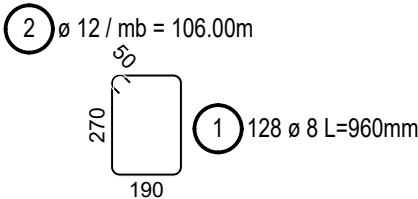
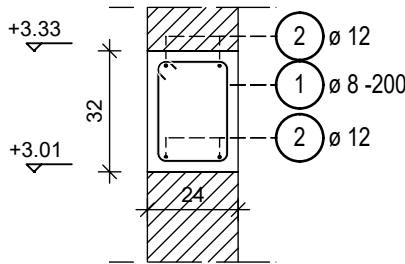


Lista prętów - kształty gięcia

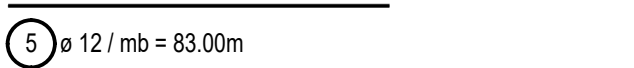
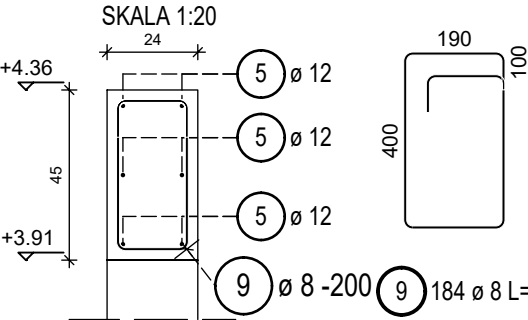
Poz.	Szt.	Ø	Długość poj.	Kształt gięcia	Długość całkowita	Masa
		[mm]	[m]	(nie w skali)	[m]	[kg]
1	128	8	0.96		122.88	48.54
2	1	12	mb		106.00	94.13
3	1	12	mb		156.82	139.26
5	1	12	mb		83.00	73.70
6	1	12	mb		129.00	114.55
7	256	8	1.02		261.12	103.14
8	385	8	0.80		308.00	121.66
9	184	8	1.47		270.48	106.84
10	1	12	mb		79.00	70.15
11	1	12	mb		139.00	123.43
12	42	8	2.02		84.84	33.51
13	28	8	1.67		46.76	18.47
14	1	12	mb		46.40	41.20

Masa całkowita [kg] : 1088.58

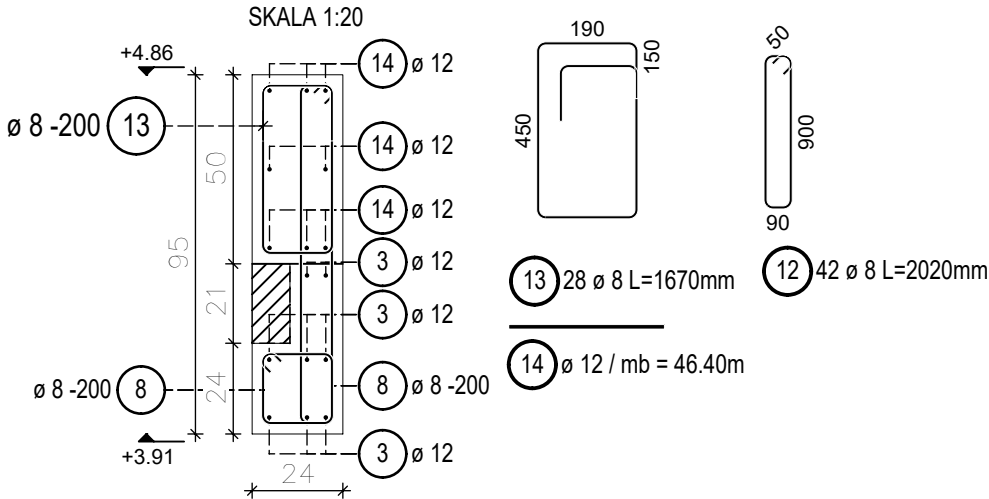
WIENIEC W.1 240x320 L=24m
SKALA 1:20



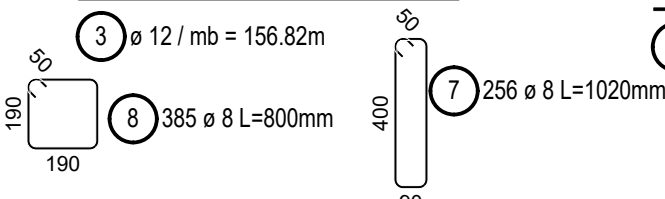
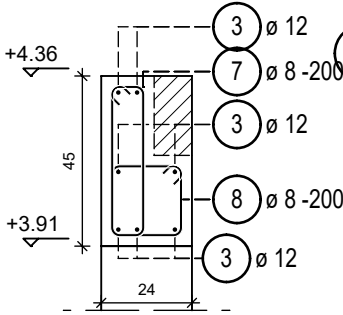
WIENIEC W.4 240x450 L=11m



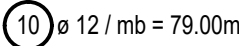
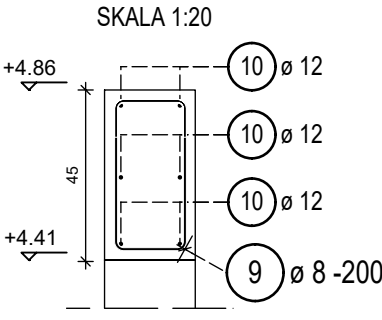
WIENIEC W.7 240x950 L=5.5m



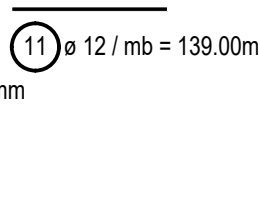
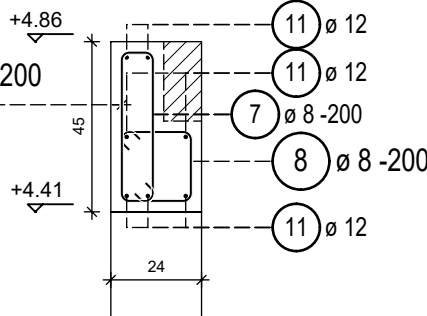
WIENIEC W.2 240x450 L=11.5m
SKALA 1:20



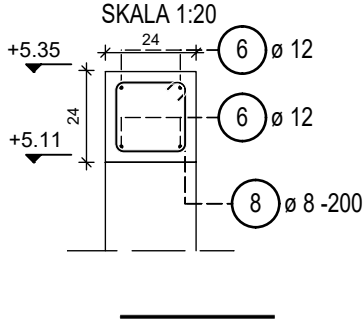
WIENIEC W.5 240x450 L=12m



WIENIEC W.3 240x450 L=18m
SKALA 1:20



WIENIEC W.6 240x450 L=30m



Długości zakładów stali zbrojeniowej

średnica [mm]	zakład [mm]
Ø8	400
Ø12	500
Ø16	700
Ø20	800
Ø25	1000

Średnica gięcia 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	
Ø≤16mm→d=4Ø / Ø>16mm→d=7Ø	

UWAGI:

- ±=0,00m = 301,05 m n.p.m
- Zbrojenie wieńców łączyć ze zbrojeniem słupów, trzpieni i podciągów.
- Zabrania się łączenia górnych i dolnych prętów w jednym przekroju.
- Betonowanie ław i stóp fundamentowych oraz wieńców i podciągów należy wykonać bez przerw technologicznych.
- Pręty zbrojeniowe ław i wieńców łączyć na zakłady przesunięte względem siebie.
- Pręty zbrojeniowe ław kotwić w ławach prostopadłych i w stopach fundamentowych.
- Przy betonowaniu ław i stóp fundamentowych należy osadzić startery prętów zbrojeniowych słupów/trzpieni.
- Przed wykonaniem ścian fundamentowych należy zlokalizować wszelkie przejścia instalacyjne zgodnie z projektami branżowymi.
- Przejścia należy uszczelnić przed wnikaniem wody gruntowej.
- Elementy betonowe mające styczność z gruntem należy zabezpieczyć izolacją przeciwwodną.
- 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**
STAL ZBROJENIOWA: **AIIIIN (Bst500S)**
PRZYJĘTA KLASA EKSPOZYCJI: **XC1**
MINAMALNA OTULINA: **25mm**

A	17.04.2024	JK	Dodanie Wieńca W-7 Skrócenie mb wieńca W-2 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 18 +48 76 8525671 www.ppalfa.pl pracownia@ppalfa.pl ALFA PRACOWNIA					
OBIEKT: BUDYNEK GASTRONOMICZNY WRAZ Z TOWARZYSZĄCĄ INFRASTRUKTURĄ Bielsko Biala ul. Warszawska 180, dz. nr ewid. 47/24, 3439/20 Obręb 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/DOŚ/12					
ASYSTENT PROJEKTANTA mgr inż. Jacek Kadecki					
TYTUŁ RYSUNKU: WIEŃCE ŻELBETOWE		BRANŻA: KONSTRUKCJA			
NR	ID ZMIAN:	STADIUM:	SKALA:	DATA:	NR RYS:
II-24	A	P.W.	1:100	29.02.2024	K2/010