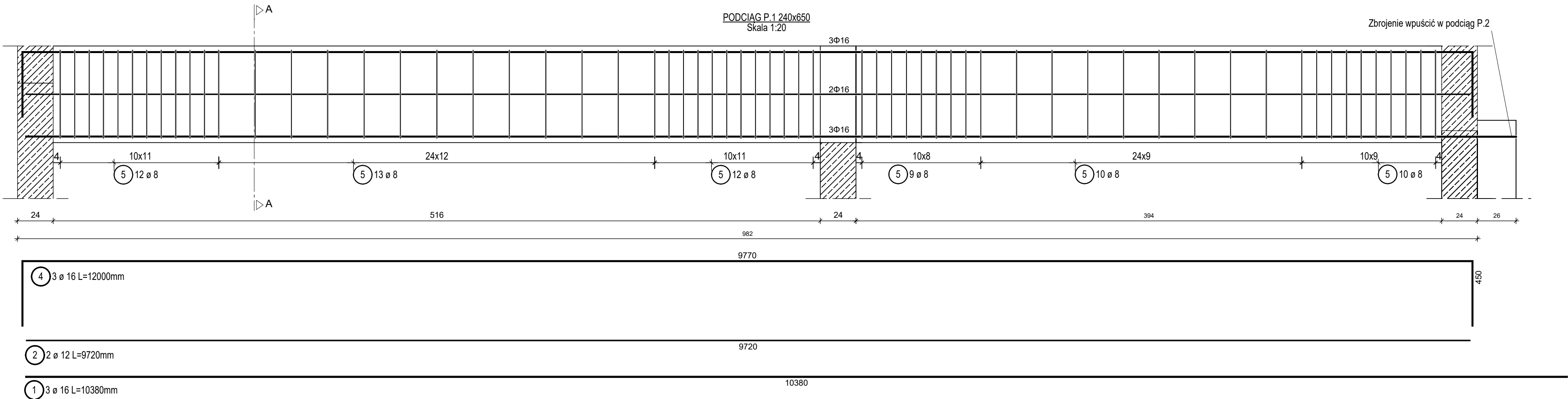
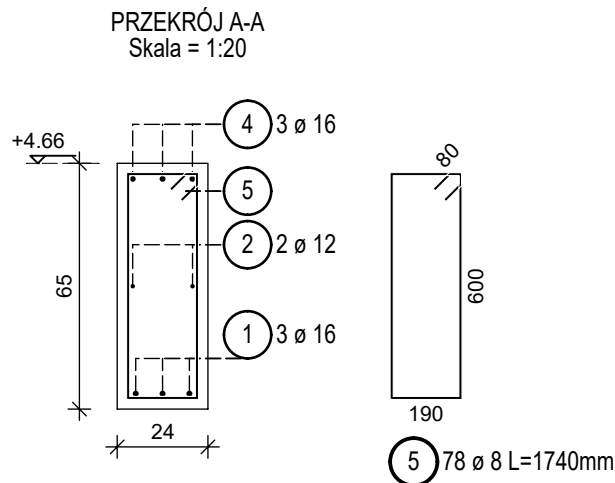




Lista prętów - kształty gięcia

Poz.	Szt.	Ø	Długość poj.	Kształt gięcia (nie w skali)	Długość całkowita	Masa
		[mm]	[m]		[m]	[kg]
1	3	16	10.38		31.14	49.20
2	2	12	9.72		19.44	17.26
4	3	16	12.00		36.00	56.88
5	78	8	1.74		135.72	53.61

Masa całkowita [kg] : 176.95



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**

STAŁ ZBROJENIOWA: **AIIIIN (BSt500S)**

PRZYJĘTA KLASA EKSPOZYCJI: **XC2**

MINIMALNA OTULINA: **25mm**

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		 PRACOWNIA			
OBIEKT: BUDYNEK GASTRONOMICZNY					
WRAZ Z TOWARZYSZĄCĄ INFRASTRUKTURĄ					
Bielsko Biała 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:		BRANŻA:			
PODCIĄG P.1		KONSTRUKCJA			
NR	ID ZMIAN:	STADIUM:	SKALA:	DATA:	NR RYS:
II-24	-	P.W.	1:100	29.02.2024	K2/005