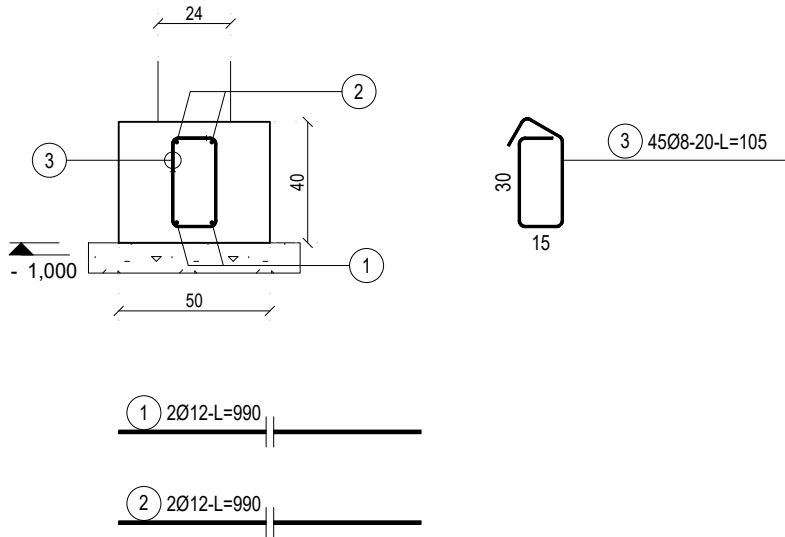


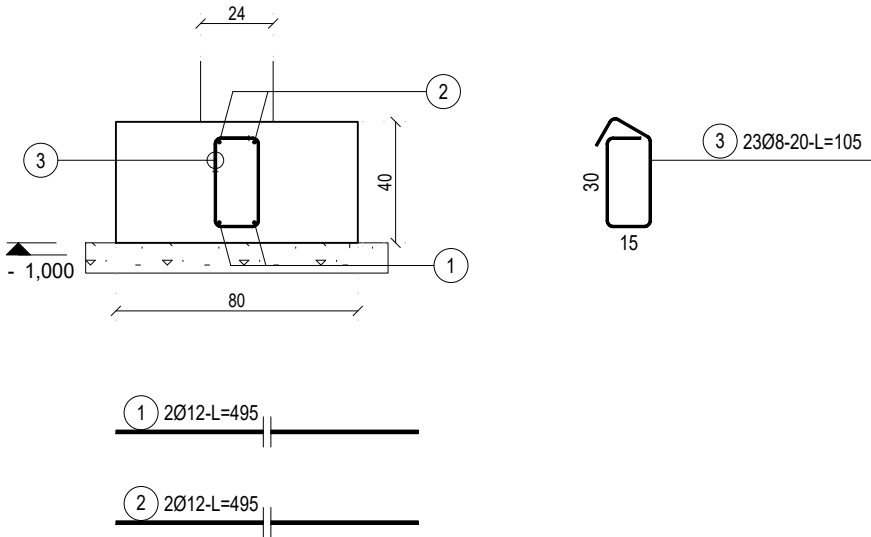
Ława fundamentowa ŁF-0.1

szt.1 9mb



Ława fundamentowa ŁF-0.2

szt.1 4,5mb



Zakotwienia i zakłady prętów		
beton: C25/30, stal: B500SP		
średnica [mm]	zakotwienie L _{bd} [cm]	zakład L ₀ [cm]
Ø8	35	50
Ø10	40	60
Ø12	50	70
Ø16	65	95
Ø20	80	115

Podstawowe materiały	
Fundamenty	
BETON	C25/30 (w/c ≤ 0,60)
PODBETON	C12/15 (B15)
STAL	B500SP (Epstal)
OTULINA	C _{nom} =C _{min} +C _{dev} =25+10=35mm (góra) C _{nom} =50mm (dół + boki)

ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	Liczba			Długość łączna	
				prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łącznie	B500SP	
							Ø8	Ø12
[-]	[mm]	[-]	[m]	[szt]			[m]	
Ława fundamentowa ŁF-0.1								
1	12	B500SP	9,90	2	1	2		19,80
2	12	B500SP	9,90	2	1	2		19,80
3	8	B500SP	1,05	45	1	45	47,25	
Ława fundamentowa ŁF-0.2								
1	12	B500SP	4,95	2	1	2		9,90
2	12	B500SP	4,95	2	1	2		9,90
3	8	B500SP	1,05	23	1	23	24,15	
Razem długość prętów						[mb]	71,40	59,40
Masa jednostkowa						[kg/mb]	0,395	0,888
Masa prętów dla danej średnicy						[kg]	28,2	52,7
Masa łącznie						[kg]	80,9	

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.

- UWAGI OGÓLNE:**
- Rysunki rozpatrywać łącznie z opisem technicznym
 - Przed przystąpieniem do robót sprawdzić w odpowiednich projektach branżowych roboty związane. Zabrania się prowadzić roboty na podstawie jednej branży bez sprawdzania ich odniesień do pozostałych branż.
 - Wykonawca zobowiązany jest sprawdzić wszystkie wymiary przed rozpoczęciem prac budowlanych. Wszelkie rozbieżności należy skonsultować z projektantem.
 - Wszystkie wymiary podano w [cm], wysokości w [m], średnice prętów zbrojeniowych (Ø) podano w [mm]
 - Wymiary poszczególnych odcinków prętów podano w osiach. Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta.
 - Średnice wewnętrznego zagięcia prętów (jeżeli nie podano inaczej):
4Ø - dla Ø < 20mm
7Ø - dla Ø ≥ 20mm

BIURO ARCHITEKTONICZNO - COSULTINGOWE B I A R C O tel.: + 48 604 180 170		ul. Zakopiańska 5/2, 58-560 Jelenia Góra biuro: ul. Warszawska 12, 58-500 Jelenia Góra	
nazwa projektu: PRZEBUDOWA, NADBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU USŁUGOWO-MIESZKALNEGO NA BUDYNEK USŁUGOWY WRAZ Z DOCIEPLENIEM ELEWACJI ul. Konstytucji 3-go Maja 24, Karpacz (dz. nr 369, 371/3 obr. 0004, jedn. ewid. 020601 1)		nazwa rysunku: Ława fundamentowa ŁF-0.1 i ŁF-0.2	
inwestor: Gmina Karpacz ul. Konstytucji 3-go Maja 54 58-540 Karpacz		data: 16 maj 2023 r.	
projektant: mgr inż. Adrian Popławski upr. nr DOŚ/0083/PWBKb/21 spec. konstrukcyjno-budowlana		branża: konstrukcja	
sprawdzający: mgr inż. Sławomir Tabański upr. nr DOŚ/0013/PBKb/19 spec. konstrukcyjno-budowlana		skala: 1:25	
		nr rysunku: KW-F-1	