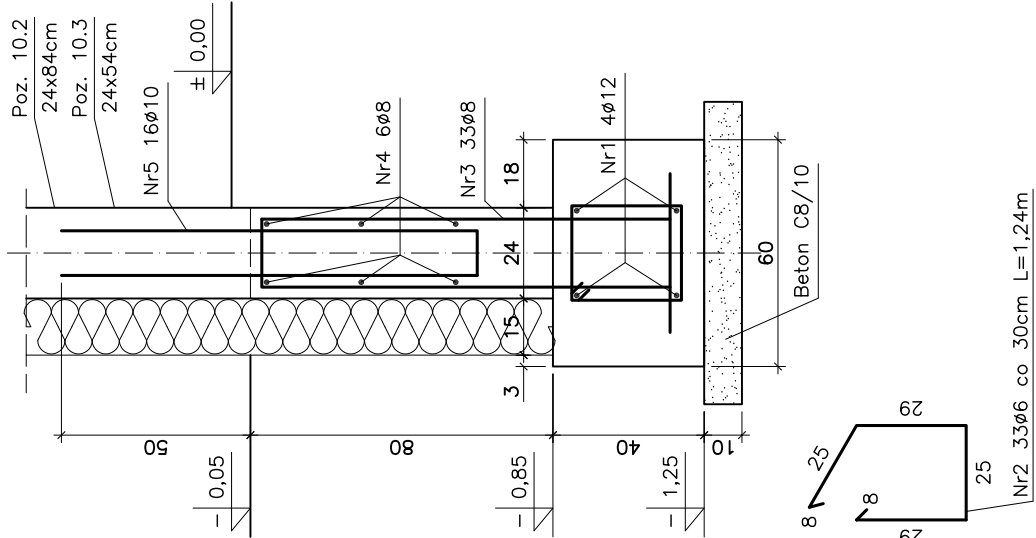


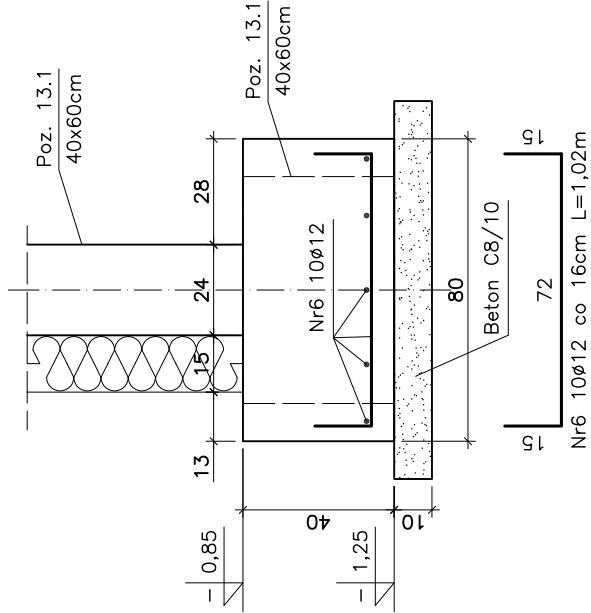
Ława Poz. 13.1 9,60mb

Skala 1:20

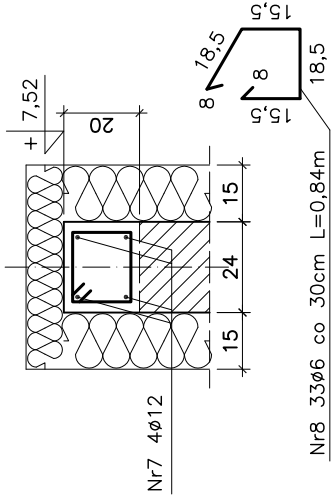


Stopa Poz. 13.1.1 2szt.

Skala 1:20



Wieniec W-1 9,60mb



UWAGA:

- Pręty podłużne wieńca na stykach i załamaniach łączyć na pełny zakład to jest min. 60cm, łącząc w jednym miejscu maksymalnie 2 pręty.

Zestawienie stali zbrojeniowej

L.p	Pozycja	Przekrój [mm]	Długość [m]	Ilość szt.	Ilość pozycji	A-0	A-I	A-II	A-III	A-IV	A-V
1	Poz. 13.1	Nr1 Ø12	9,6x1,1	4	1	—	—	—	—	—	—
		Nr2 Ø6	1,24	33		40,92	—	—	—	—	—
		Nr3 Ø8	2,95	33		—	97,35	—	—	—	—
		Nr4 Ø8	9,6x1,1	6		—	63,36	—	—	—	—
		Nr5 Ø10	2,37	16		—	—	37,92	—	—	—
			Długość mb			40,92	160,71	37,92	42,24		
			Masa 1m [kg]			0,222	0,395	0,617	0,888		
			Masa wg Ø [kg]			9,09	63,49	23,40	37,51		
			Masa ogółem [kg]				133,49				
2	Poz. 13.1.1	Nr6 Ø12	1,02	10	2	—	—	—	—	20,40	
			Długość mb			—	—	—	—	20,40	
			Masa 1m [kg]			0,222	0,395	0,617	0,888		
			Masa wg Ø [kg]			—	—	—	18,12		
			Masa ogółem [kg]								
2	W-1	Nr7 Ø12	9,6x1,1	4	1	—	—	—	—	42,24	
		Nr8 Ø6	0,84	33		27,72	—	—	—	—	
			Długość mb			27,72	—	—	—	42,24	
			Masa 1m [kg]			0,222	0,395	0,617	0,888		
			Masa wg Ø [kg]			6,16	—	—	—	37,51	
			Masa ogółem [kg]				43,67				
							195,28				

BETON C8/10 (B10)

BETON C20/25 (B25)

STAL A-III N

STAL A-0

UWAGA:

- Ze względu na brak danych odnośnie poziomu posadowienia oraz wymiarów istniejących stóp i ław fundamentowych w obliczeniach statycznych poczyniono pewne założenia w tej kwestii, które należy bezwzględnie zweryfikować w trakcie wykonywania robót budowlanych. W przypadku rozbieżności stanu faktycznego w stosunku do przyjętych założeń (w obliczeniach statycznych) należy o tym fakcie natychmiast poinformować autora niniejszego opracowania w celu weryfikacji obliczeń.
- Projektuje się posadowienie bezpośrednie przybudówki na ławach fundamentowych o wysokości 40cm z betonu C20/25 (B-25) zbrojonych czterema prętami podłużnymi Ø12 ze stali A-III N i strzemionami Ø6 co 30cm ze stali A-0.
- Pręty podłużne na stykach i załamaniach łączyć na pełny zakład to jest min. 60cm, łącząc w jednym miejscu maksymalnie 2 pręty.
- W trakcie betonowania ław i ścian fundamentowych zabetonować pręty stratowe Nr 6 słupów Poz. 10.2 i Poz. 10.3. 6szt. dla Poz. 10.2 i 4szt. dla Poz. 10.3.
- Pod podnośnik dla osób niepełnosprawnych projektuje się płytę fundamentową o grubości 30cm na poziomie – 1,02m. W przypadku stwierdzenia, że istniejące ławy fundamentowe posadowione są wyżej niż poziom posadowienia projektowanej płyty należy je podbić betonem C20/25 (B-25) do poziomu – 1,02m.
- Pod fundamentami zastosować podkład z chudego betonu C8/10 (B-10) o grubości min. 10cm.
- Wszelkie roboty fundamentowe należy prowadzić pod nadzorem uprawnionego geologa.
- Projektowane ławy fundamentowe wykonać na gruntach rodzimych. W przypadku zalegania w przyjętym poziomie posadowienia gruntów nienośnych należy je usunąć i zastąpić pospółką zagęszczoną do I₀ = 0,50 warstwami o maksymalnej grubości 20cm.

bpbw		BIURO PROJEKTÓW "BPBW" Sp. z o.o.		10-448 OLSZTYN, UL.GŁOWACKIEGO 28	
<i>Projektujemy od 1957 roku.</i>		<i>PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE</i>			
OBJEKT:		PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA BUDYNKU MAGAZYNU UZBROJENIA		SKALA:	
		NA WRAGOWSKIE CENTRUM AKTYWNOŚCI LOKALNEJ		BRANŻA:	
ADRES:		MRAGOWO, UL. KOPERNIKA 2C		DATA:	
PRZEDMIOT RYSUNKU:		FUNDAMENTY Poz. 13.1; Poz 13.1.1 i WIENIEC W-1		NR. ZLECENIA:	
PROJEKTOWAŁ		mgr inż. Jacek Kędziński		PODPIS	
OPRACOWAŁ		mgr inż. Piotr Gołębiwski		P/3859/S	
SPRAWDZIŁ		mgr inż. Andrzej Kozłowski		NR. RYSUNKU	
				K-24	