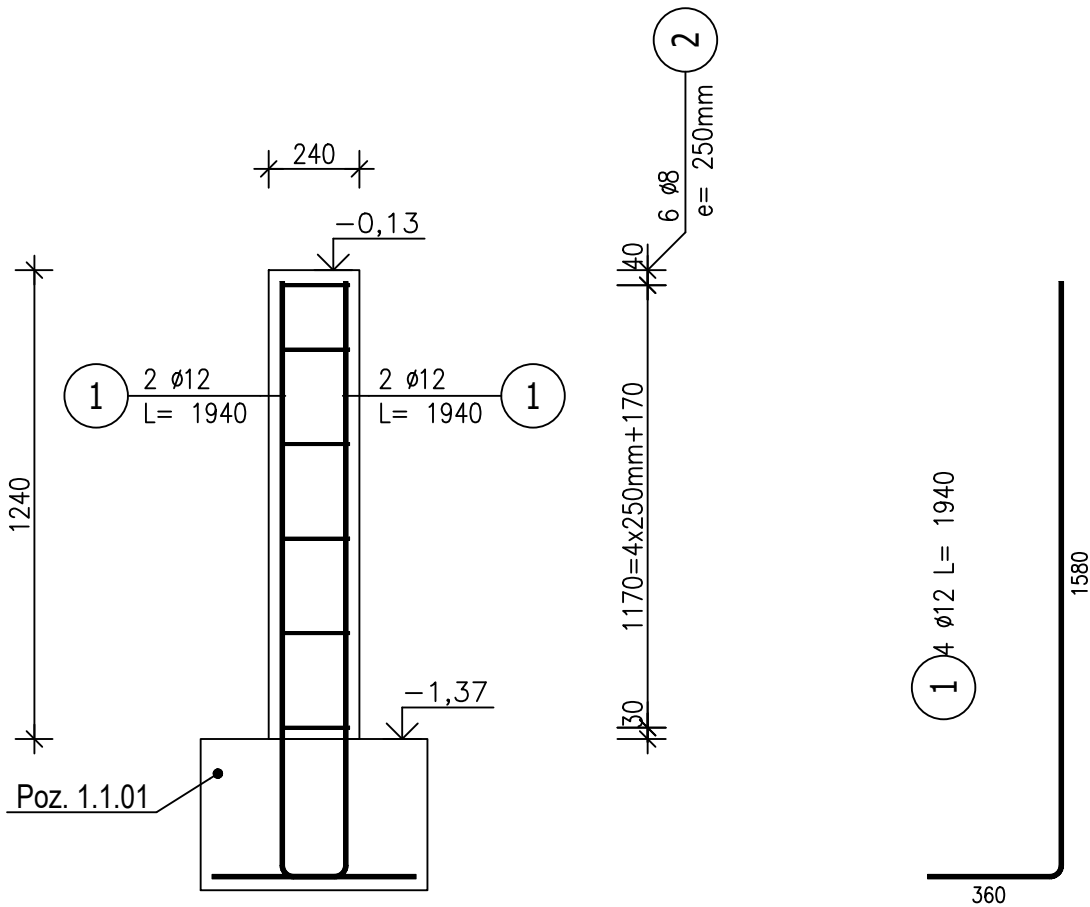


ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

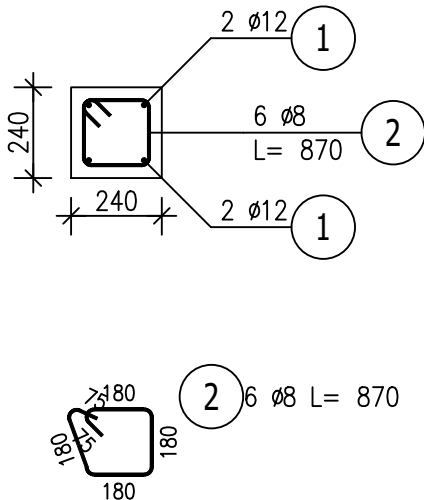
POZ.	NR PRĘTA	Ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DŁ. ŁĄCZNA [m]	
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	B500SP	
							Ø8	Ø12
Poz. 3.1.01 – Słup – 4 szt.								
3.1.01	1	12	1,940	4	4	16		31,04
	2	8	0,870	6	4	24	20,88	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							20,88	31,04
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0,395	0,888
MASA [kg]							8,25	27,56
MASA CAŁKOWITA [kg]							35,81	

- 1) Opis kształtu pręta: PN-EN ISO 3766 (gabarytowo)
- 2) Opis długości haka: gabarytowy
- 3) Długość pręta L: suma wymiarów gabarytowych



Przekrój A-A

Skala 1:20



UWAGI:

1. Wszystkie wymiary podano w milimetrach.
2. Wszystkie rzędne podano w metrach.
3. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z opisem technicznym konstrukcji oraz projektem architektury.
4. Wszelkie rozbieżności należy wyjaśnić z projektantami obiektu.
5. Przed odbiorem deskowania należy sprawdzić zgodność rozmieszczenia otworów z projektami branżowymi.
6. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z rysunkami elementów dochodzących.
7. W przypadku nie opisanych indywidualnie stosować zasady zgodnie z PN-EN-1992-1-1
8. Wszystkie elementy betonowe stykające się z gruntem należy zabezpieczyć przeciwwilgociowo np. 2x lepek asfaltowy.

Beton: C20/25 (0,30m³)

- Zgodnie z PN-EN 206:2014
- Klasa ekspozycji: XC1
- Klasa konsystencji: S3
- Klasa zawartości chlorków: Cl 0,20
- Max. nominalny górny wymiar kruszywa: $D_{max}=16\text{mm}$

Stal: B500SP (wg wykazu)

- Zgodnie z PN-EN ISO 3766:2006
- Nominalna grubość otuliny: $c_{\text{nom}} = 30\text{mm}$
- Promień gięcia prętów: 4ϕ dla $\leq 16\text{mm}$
 7ϕ dla $> 16\text{mm}$
- Minimalna długość zakładu prętów: $\phi 50$
- Podkładki dystansowe zbrojenia co 50cm (4szt./m^2)



HYDROPROJEKT WŁOCLAWEK SP. Z O. O.
87-800 Włocławek, ul. Szpitalna 9/1
tel.: +48 502 033 292, +48 509 708 577
mail: biuro@hydrowloc.pl
www.hydrowloc.pl

Nazwa zamierzenia inwestycyjnego

Zagospodarowanie terenu sportowo - rekreacyjnego w miejscowości Modzerowo

Adres / Lokalizacja:

województwo kujawsko - pomorskie,
powiat Włocławski, gmina Włocławek,
działka nr 128/59 obręb 0018 Modzerowo

Investor:

Gmina Włocławek
ul. Królewiecka 7
87-800 Włocławek

Główny projektant:

mgr inż. Paweł Gerba
KUP/0105/PWOK/14

dpis:

Etap

Projekt techniczny

Branža:

Konstrukcyjna

Tytuł

Poz. 3.1.01 - Słup

Skala:

1:20

ata:

30.11.2021r.

umer

403

Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu stanowią własność projektantów i mogą być stosowane, powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie na podstawie pisemnego zezwolenia, z zastrzeżeniem wszystkich skutków prawnych.