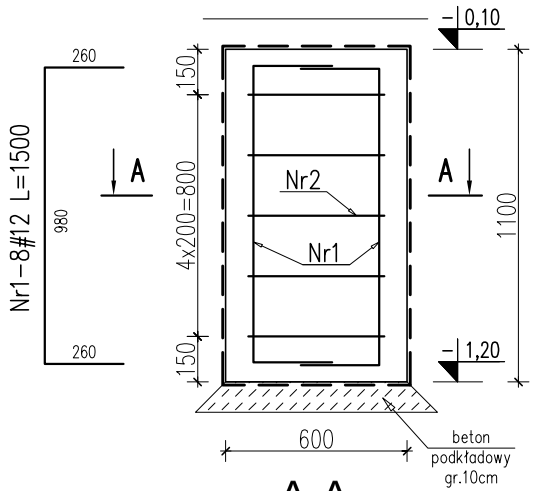
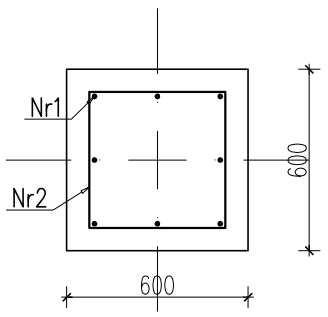
FUNDAMENTY I KOTWIENIA
SKALA 1:25

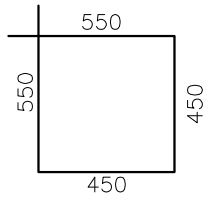
St-1
szt.20
* Lokalizację stóp fundamentowych opisano na rzutach



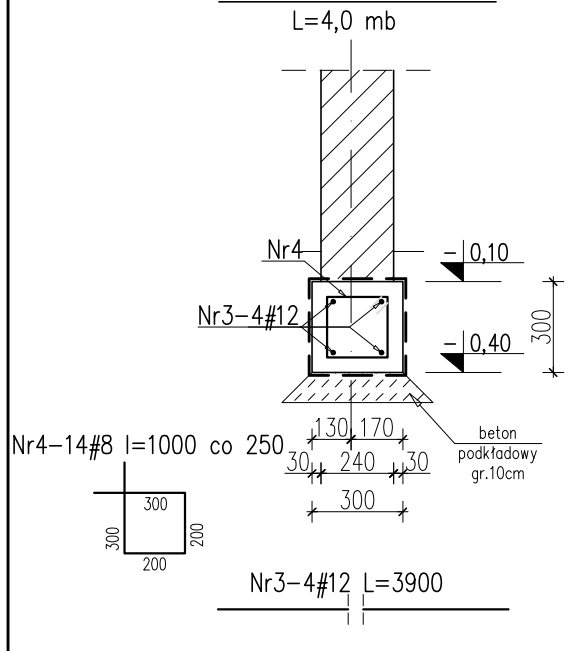
A-A



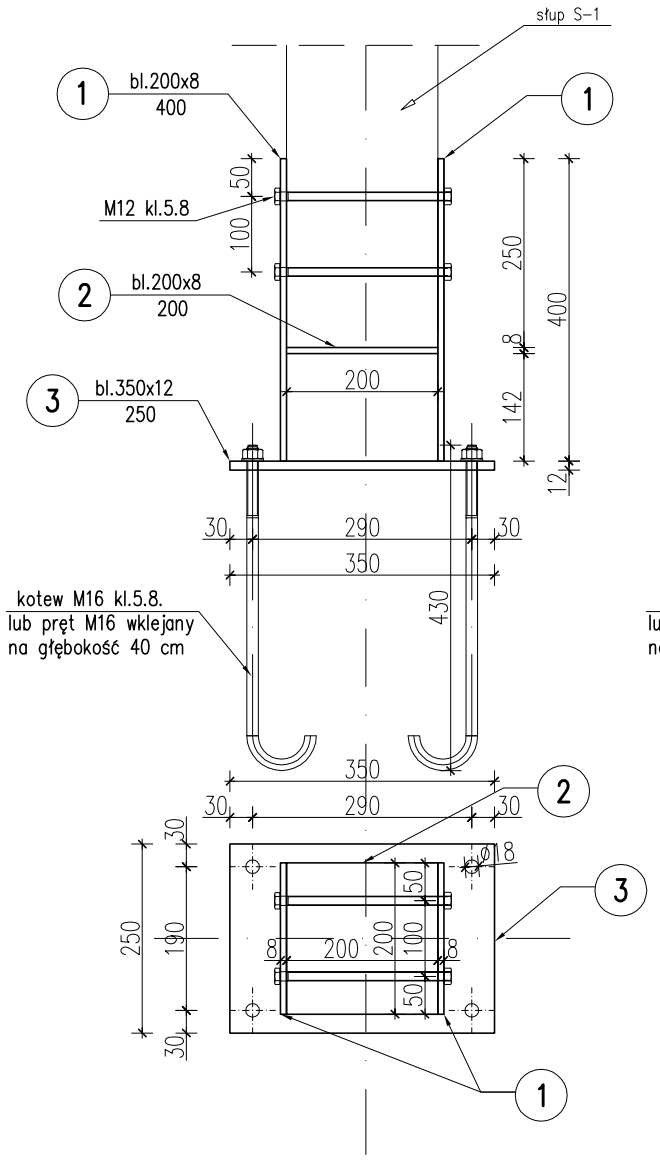
Nr2-5#8 L=2000 co200



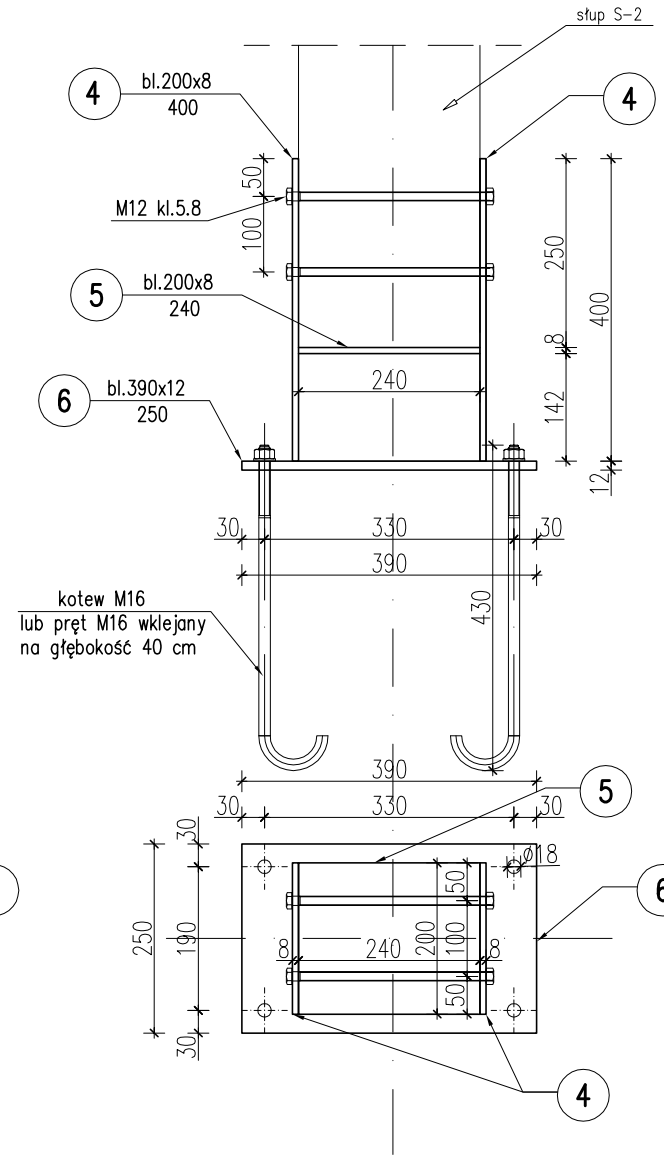
ŁAWA Ł.1.



Kotwienie słupa S-1
skala 1:10
szt.17



Kotwienie słupa S-2
skala 1:10
szt.3



WYKAZ STALI PROFILOWEJ

Poz.	Profil	Długość [mm/szt]	Sztuk	Łączna dług. [m] lub pow.	Masa [kg/m] lub	Masa ogółem [kg]	Materiał
Element	**KOTWIENIE SŁUP S-1**		**17**				
1	cl.8x230	1600	2	0.160	15.75	2.5	S235
2	cl.8x230	2000	1	0.040	62.80	2.5	S235
3	cl.12x250	3500	1	0.098	94.20	9.2	S235
	Suma					13	
	Dodatek na spoiny	1.80%				0.2	
Razem	1 element KOTWIENIE	SŁUP S-1				13,5	
Ogółem	17 elementów					230	

Poz.	Profil	Długość [mm/szt]	Sztuk	Łączna dług. [m] lub pow.	Masa [kg/m] lub	Masa ogółem [kg]	Materiał
Element	**KOTWIENIE SŁUP S-2**		**3**				
4	cl.8x230	4000	2	0.160	15.75	2.5	S235
5	cl.8x230	2400	1	0.048	62.80	3.0	S235
6	cl.12x250	3900	1	0.098	94.20	9.2	S235
	Suma					15	
	Dodatek na spoiny	1.80%				0.3	
Razem	1 element KOTWIENIE	SŁUP S-2				15,0	
Ogółem	3 elementy					45	

UWAGI!
1. Wymiary prętów podano po obrysie zewnętrznym.
2. Wymiary podano w milimetrach a rzędne w metrach.
3. Rysunek rozpatrywać łącznie z rzutami, rysunkami szczegółowymi pozostałych poziomów i branż.
4. Wszelkiego rodzaju otwory i przejścia instalacyje wg odpowiednich branż.
5. Otulina: fundamenty – 7,5cm
6. Zakład prętów – 50ø
7. Wykonawca jest zobowiązany sprawdzić wszystkie wymiary oraz rzędne na budowie przed przystąpieniem do wykonania elementu.
8. Każdą zmianę należy uzgodnić z projektantem.
9. Warstwy wykończeniowe wg. architektury.
10. Pręty zbrojeniowe dociąć, odgiąć i dopasować do geometrii przekroju.
11. Podkłady betonowe wykonać z betonu klasy C8/10.
12. W przypadku natrafienia na warstwę nasypu w poziomie posadowienia, należy ją usunąć do warstwy nośnej, zastępując nasypem budowlanym układanym warstwami grubości max 30cm zagęszczonym mechanicznie do Is=0,98 z pospółki lub piasku średniego stabilizowanego cementem w ilości 100kg/m3.
13. Podczas robót ziemnych nie dopuścić do nawodnienia gruntu.
14. Wykopy na czas wykonywania robót ziemnych zabezpieczyć przed obsuwaniem się gruntu i przed wodą spływową.
15. Stal S235, elektrody wg zaleceń technologa.
16. Spoiny nieoznaczone: pachwinowe o grubości 0,7 cieńszej ścianki przekroju.
17. Spoiny czołowe typu V na pełen przetop.
18. Spoiny wykonać na całej długości przylegania elementów.
19. Konstrukcję zabezpieczyć antykorozyjnie wg opisu technicznego.

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

Nr	Ilość [szt]	Śred [mm]	Dług [mm]	#8	#12	UWAGI
1	160	#12	1500		240	
2	100	#8	2000	200		
3	4	#12	3900		15,6	
4	14	#8	1000	14		
RAZEM wg średnic [m]				214	255.6	
MASA 1mb [kg/m]				0.395	0.888	
RAZEM wg średnic [kg]				84.5	227.0	
RAZEM wg gat. stali [kg]				311.5		

*Ilości i długości prętów sprawdzić na budowie przed zamówieniem stali zbrojeniowej.

±0,00 =274,60 m.n.p.m.
Beton: C25/30 (B30) W8
Stal: # - A-IIIN (B500SP)
Stal profilowa: S235

TYTUŁ RYSUNKU: FUNDAMENTY I KOTWIENIA
STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY
NAZWA INWESTYCJI: WIATA TURYSTYCZNO-EDUKACYJNA W BELNIE
ADRES OBIEKTU: jedn. ewid. 260419_2 Zagnańsk obręb 0002 -Belno dz. nr 429 część

PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA
MARII I ANDRZEJA GŁOWACKICH 25-366 KIELCE UL. ŚNIADECKICH 30 TEL/FAX (041) 3621606

PROJEKTANT:	NR UPRAWNIEŃ:	PODPIS:
mgr inż. Marcin Nosek	SWK/0111/POOK/06	
SPRAWDZAJĄCY:	NR UPRAWNIEŃ:	PODPIS:
mgr inż. Dariusz Antoniak	SWK/POOK/0001/12	
OPRACOWANIE:		PODPIS:
mgr Michał Majchrzyk		

BRANŻA: KONSTRUKCJA
NR RYS.: KW-2
SKALA: 1:25
DATA: 07.2022