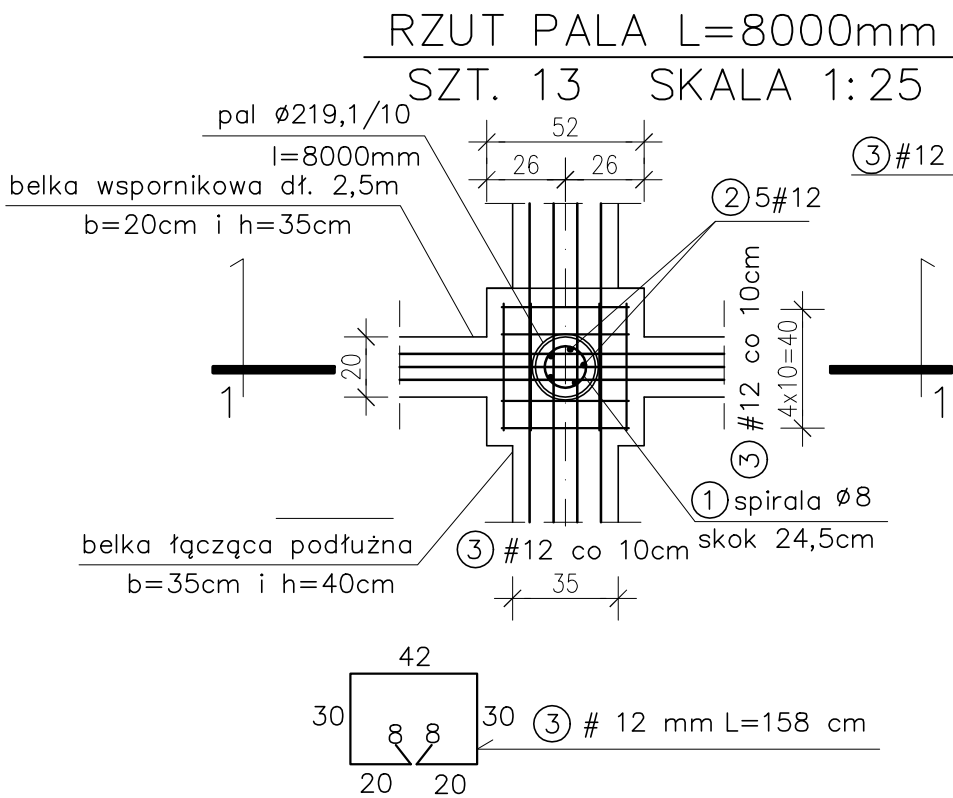
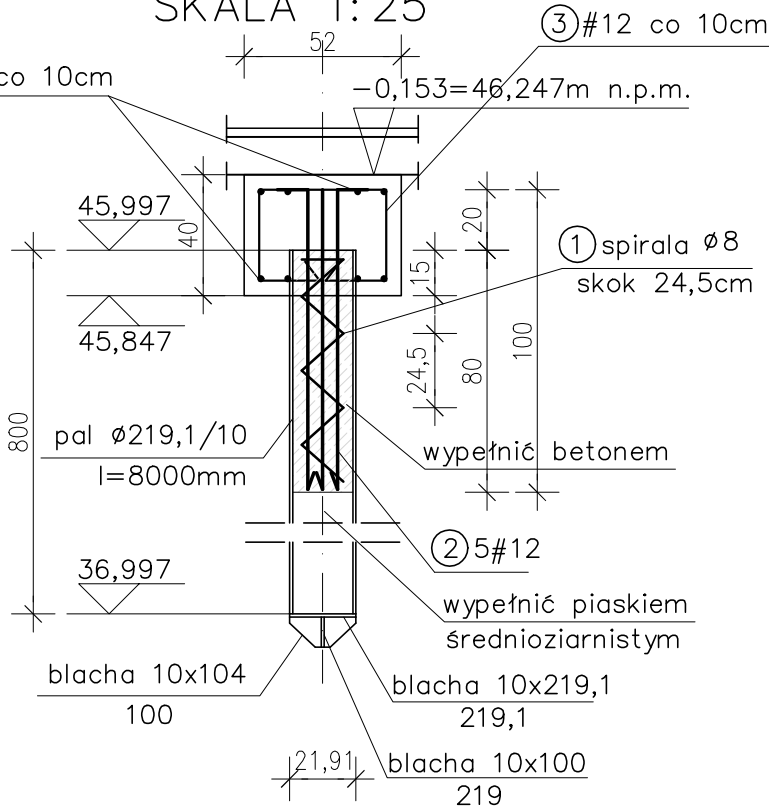


PALE Ø219,1/10
SKALA 1:25

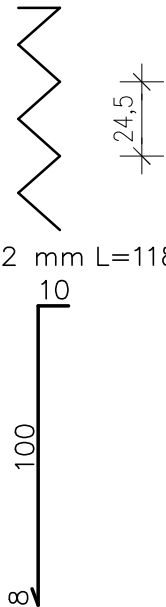
① spirala Ø8 skok 24,5cm L=199 cm



PRZĘKRÓJ 1-1
SKALA 1:25



② 5 # 12 mm L=118 cm



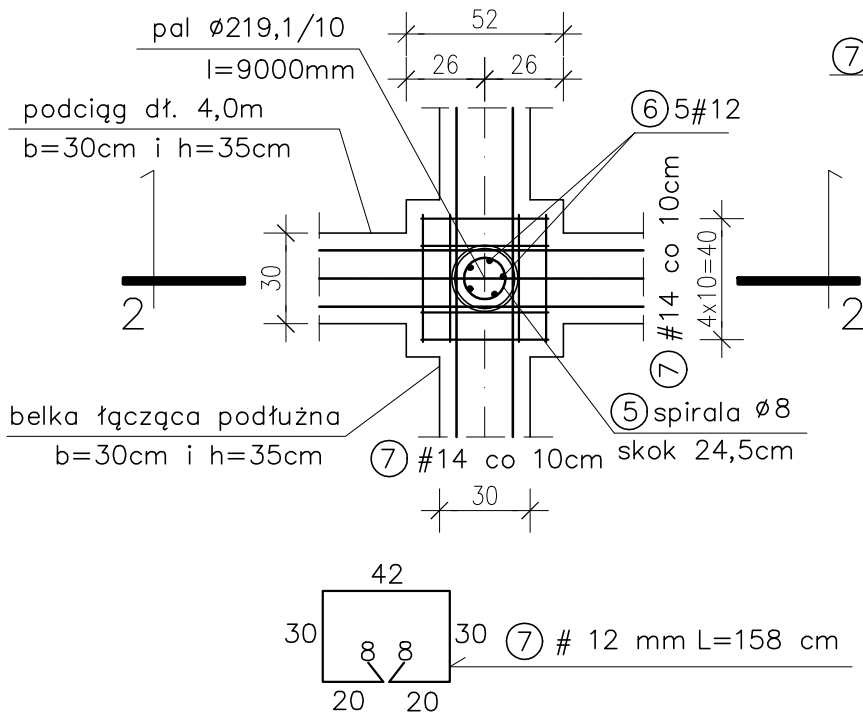
ZESTAWIENIE ZBROJENIA						
PALE						
Nr	Średnica [mm]		Długość [cm]	Ilość [szt.]	Ilość [elem.]	DEŁUGOŚĆ CAŁKOWITA
	φ	#				A-I (PB240) # 8 A-IIIN (RB500W) # 12
1	8		199	1	13	25,87
2		12	118	5	13	76,7
3		12	158	8	13	164,32
5	8		199	1	102	202,98
6		12	118	5	102	601,8
7		12	158	8	102	1289,28
DEŁUGOŚĆ OGÓŁEM [m]						228,85
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]						0,395
MASA OGÓŁEM [kg]						90,40
MASA RAZEM [kg]						1983,70

ZESTAWIENIE PALI

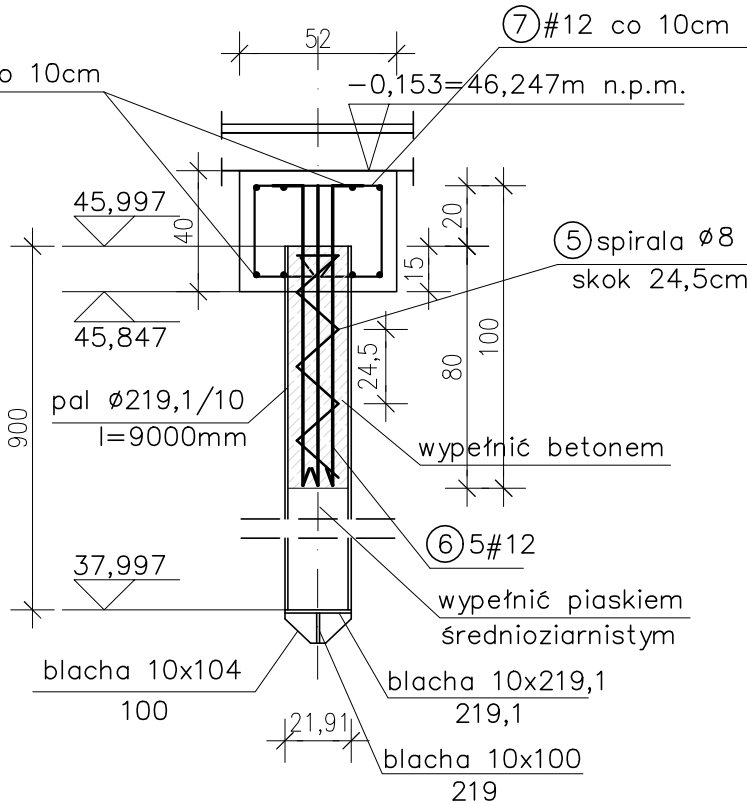
Przedmiot	Gatunek mat.	Długość [mm]	Ilość	Ciężar [kg]		
				Jedn. [kg/m]	Sztuki	Ogółem
RURA Ø219,1/10,0	8355J2H	8000,00	13,00	51,57	412,56	5363,28
RURA Ø219,1/10,0	8355J2H	9000,00	102,00	51,57	464,13	47341,26
BLACHA 104/10,0	8355J2H	100/2	230,00	-	0,82	94,30
BLACHA 219/10,0	8355J2H	100/2	115,00	-	1,72	98,90
BLACHA 219,1/10,0	8355J2H	0,785*219,1	115,00	-	3,77	340,34
MASA OGÓŁEM [kg]						53238,08

beton C 30/37 W8
klasa ekspozycji XC4 i XF2
stal A-IIIN (RB500W) #
A-I (PB240) Ø
Cmin = 50mm

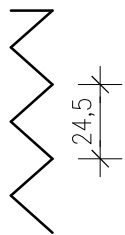
RZUT PALA L=9000mm
SZT. 102 SKALA 1:25



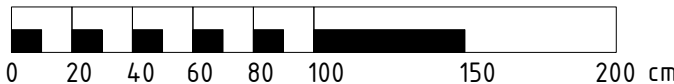
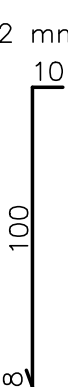
PRZĘKRÓJ 2-2
SKALA 1:25



⑤ spirala Ø8 skok 24,5cm L=199 cm



⑥ 5 # 12 mm L=118 cm



UWAGA:

- zbrojenie dolne, będące w kolizji z palem, przeciąć i zagiąć
- rysunek rozpatrywać z pozostałymi rysunkami konstrukcji oraz rysunkami architektonicznymi

HYDRO-TERM
BIURO PROJEKTOWO - INWESTYCYJNE
82-200 MALBORK Al. Wojska Polskiego 90A/b tel. 55 272 70 81 email: biuro@hydroterm.biz NIP: 579 113 23 72

Projekt: BUDOWA, ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I MODERNIZACJA PŁAZY I KAPIELISKA NAD JEZIOREM ZAJEZISKIM (SZTUMSKIM) - ETAP I - ROZBIÓRKA I BUDOWA POMOSTÓW

Adres: m. Sztum 221605_4.0003.239/8 221605_4.0002.[430/2, 431, 442/2, 446, 451/2]

Investor: Urząd Miasta i Gminy w Sztumie ul. Mickiewicza 39, 82-400 Sztum

Rysunek: PALE

Projektant: mgr inż. Martyna Karwowska upr. nr GT-III - 630/198/76 2024-03-11

Sprawdzający: mgr inż. Dorota Karwowska upr. nr 3051/Gd/87 2024-03-11

Data: 2024-03-11 Skala rysunku: 1:25 Nr arkusza: K.6