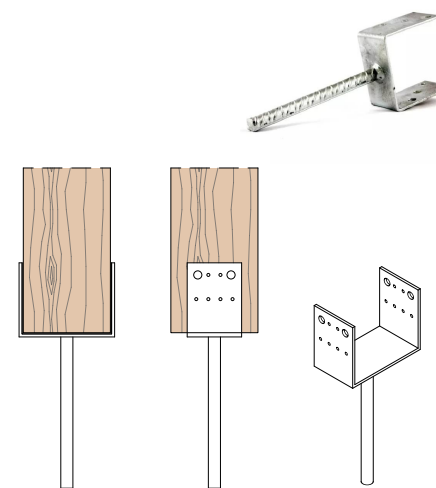
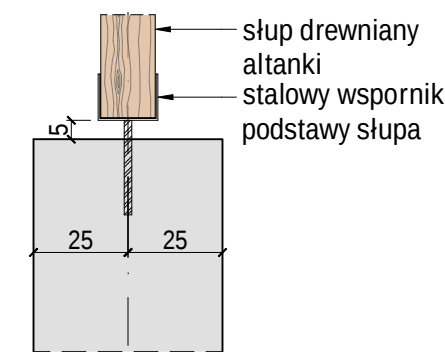


Podziałka liniowa

0 1000 2000 3000 4000 5000mm

skala 1:20

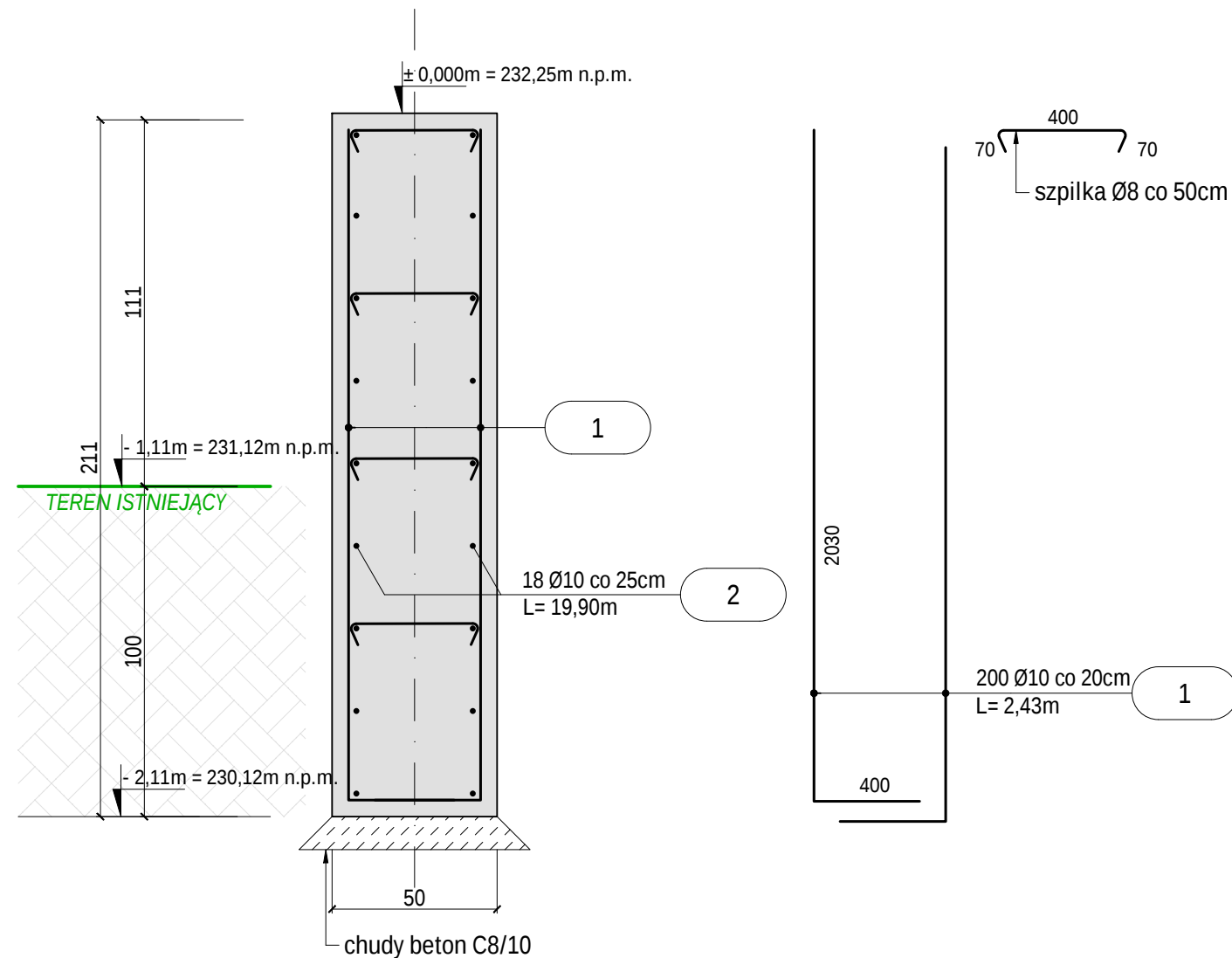


Słupy drewniane należy mocować w betonowym fundamencie za pomocą łączników przedstawionych na rysunku lub innych o takiej samej funkcji.

- Wymiary podano w cm. Kotły wysokościowe w m.
- Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.
- Uwagi ogólne wg opisu technicznego.
- Wartości podane na kotach wysokościowych dotyczą poziomu dołu i góry każdego z elementów w stosunku do poziomu 0,000.
- Średnica gięcia prętów o średnicy do 16mm 4Ø.
- Średnica gięcia prętów o średnicy powyżej 16mm 7Ø.
- Zastosować podkładki dystansowe zbrojenia co 300mm.
- Minimalne zakłady prętów dla prętów Ø10 to 50cm.
- Minimalne zakłady prętów dla prętów Ø12 to 60cm.
- Opis wyciągniętych prętów podano zgodnie z opisem stali w mm.
- Przed zamówieniem stali zweryfikować zestawienie.
- Wszelkie wątpliwości dotyczące interpretacji zapisów i rysunków należy skonsultować z autorem projektu.
- Podczas wykonywania robót fundamentowych należy zabezpieczyć wykop przed zalaniem wodą.

Pozycja	Nr pręta	Średnica		Długość	Liczba w elem.	Liczba elem.	Liczba ogólna	Długość elementu						
		stal gład.Ø	stal zębr. #					St3S (A-I)			B500SP (A-IIIIN)			
								6	8	10	10	12	16	20
		[mm]	[mm]	[m]	[szt.]	[szt.]	[szt.]	[m]			[m]			
	1		10	2,43	200	1	200				486,00			
	2		10	19,90	18	1	18				358,20			
	Długość ogólna wg średnic						[m]	0,00	0,00	0,00	844,20	0,00	0,00	0,00
	Masa 1m pręta						[kg]	0,22	0,40	0,62	0,62	0,89	1,58	2,47
	Masa prętów wg średnic						[kg]	0,00	0,00	0,00	520,87	0,00	0,00	0,00
	Masa prętów wg rodzajów stali						[kg]	0,00			520,87			
	Masa całkowita						[kg]				520,87			

skala 1:20



Technical drawing of a regular octagon with side length 249 and apothem 649. The octagon is divided into eight triangles by lines from the center to each vertex. The vertices are labeled with their X and Y coordinates. Two red arrows labeled 'A' point to the bottom-left and bottom-right vertices.

Vertex	X Coordinate	Y Coordinate
Top	7492874,18	5539298,27
Top-Right	7492876,07	5539296,65
Right	7492876,26	5539294,18
Bottom-Right	7492874,64	5539292,29
Bottom	7492872,16	5539292,10
Bottom-Left	7492870,28	5539293,72
Left	7492870,09	5539296,20
Top-Left	7492871,71	5539298,08

Wszelkie prawa zastrzeżone łącznie z prawem reprodukcji lub udostępnienia osobom trzecim tego rysunku lub jego części bez wyraźnego upoważnienia autora Biura Projektowego Draft (Dz.U. 24/1994 poz. 83 art. 115-118)

	Rewizje nr/ data:		Rewizje nr/ data:		DRAFT ENGINEERS Sp. z o.o. Ul. Krakowska 21 32-065 Krzeszowice www.draft-engineers.pl e-mail: biuro@biurodraft.com.pl		 GMINA TARNÓW ul. Krakowska 19 33-100 Tarnów	
	Jednostka Projektowa:							
	Nazwa Inwestora:							
	Nazwa obiektu budowlanego:		Zagospodarowanie terenu z przeznaczeniem na park "Grabówka" w Zbylitowskiej Górze.					
	Adres obiektu budowlanego:		Zbylitowska Góra, gmina Tarnów				Nr działek inwestycji:	
	Branża:		KONSTRUKCYJNA	Stadium:	PROJEKT WYKONAWCZY	Nr projektu:	544/PA-K/12/2022	
	Funkcja:		Imię i nazwisko:		Nr uprawnień i specjalizacja:	Podpis:		Data opracowania:
	Projektant:		mgr inż. Damian Białas		upr. nr MAP/0006/P00K/05 konstrukcyjno-budowlane		LUTY 2023r.	
Sprawdzający:		inż. Rafał Dudek		upr. nr 327/2002 konstrukcyjno-budowlane				
Rysunek opracowała: mgr inż. Urszula Suska		Nazwa Rysunku:		FUNDAMENT ALTANKI		Skala: 1:100; 1:20		Nr rys. K-23