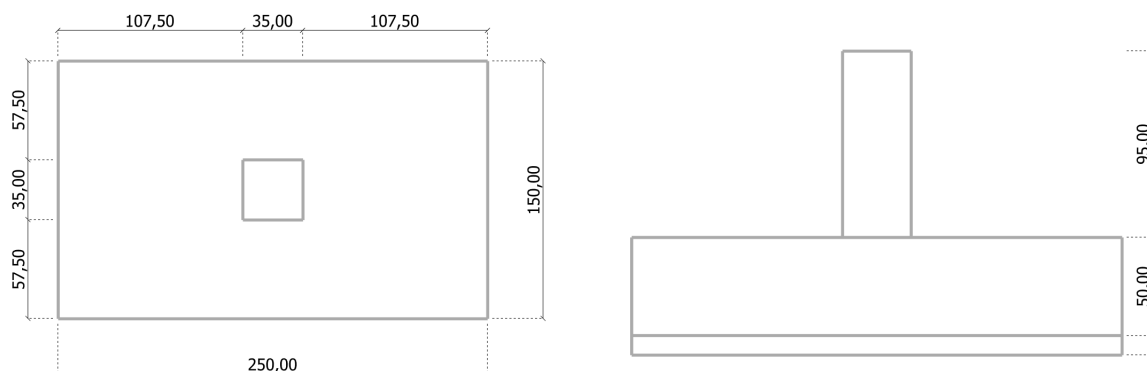
 Biuro projektowe Grekor www.graitec.com 17 Burospace 91572 Bièvres	Projekt	Wiata		
	Adres	Nadleśnictwo Rudka		
	Raport			
	Projektant		Data	
	Sprawdzający		Data	
	Rewizja	A	Rysunek	S

## Stopa żelbetowa



Opis geometrii						Poziom (mm)		
Stopa (mm)			Element podpierany (mm)			Stopa		Trzon
Szerokość	Długość	Wysokość	Szerokość	Długość	Wysokość	Góra	Dół	Góra
2500.0	1500.0	500.0	350.0	350.0	950.0	-800.0	-1300.0	150.0

Parametry gruntu						
Warstwa gruntu	Głębokość	Warunek	Ciężar	Kąt tarcia	Spójność	Typ
	Min/Max			wew.		
	(mm)		(lb/ft³)		(MPa)	
1 - Piasek (luźny)	0.0 / -300.0	Z odpływem	19000.00	36.00 °	0.00	Niespoisty
		Bez odpływu	19000.00	0.00 °	0.00	
2 - Piasek (średnio zagęszczony)	-300.0 / -	Z odpływem	19000.00	36.00 °	0.00	Niespoisty
		Bez odpływu	19000.00	0.00 °	0.00	

Parametry gruntu					
Warstwa gruntu	Współczynnik Poissona	Moduł edometryczny	Moduł Younga	Moduł Menarda	$\alpha_{Menard}$
1 - Piasek (luźny)	0.25	36.00	30.00	9.90	0.33
2 - Piasek (średnio zagęszczony)	0.25	60.00	50.00	16.50	0.33

Obciążenia						
Obciążenie	Nazwa przypadku obciążenia	V	M <sub>x</sub>	M <sub>y</sub>	H <sub>x</sub>	H <sub>y</sub>
		(kN)	(kN · m)	(kN · m)	(kN)	(kN)
1	1 - G	9.83	0.00	0.00	-1.39	0.00
2	2 - S	28.21	0.00	0.00	-6.13	0.00
3	3 - WX Cpnet Max	31.23	0.00	0.00	-8.52	0.01
4	4 - G	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	7 - WX Cpnet Phi = 1	-48.09	0.00	0.00	12.80	0.00
6	8 - WX+ Cf x+ Max	18.27	0.00	0.00	-3.14	0.00
7	10 - WX+ Cf x+ Phi = 1	-56.16	0.00	0.00	10.99	0.01
8	11 - WX- Cf x- Max	5.64	0.00	0.00	-2.97	0.00
9	13 - WX- Cf x- Phi = 1	-17.88	0.00	0.00	10.46	0.00
10	14 - WY Cpnet Max	20.61	0.00	0.00	-4.58	0.00
11	16 - WY Cpnet Phi = 1	-41.64	0.00	0.00	11.74	0.00
12	17 - WY+ Cf y+ Max	5.31	0.00	0.00	-1.51	0.00
13	19 - WY+ Cf y+ Phi = 1	-34.54	0.00	0.00	9.81	0.00
14	22 - WY- Cf y- Phi = 1	-34.54	0.00	0.00	9.81	0.00
Obciążenia na gruncie G		1 - G	0.00	-	-	-
Obciążenia na gruncie Q		2 - S	0.00	-	-	-

Materiały							
Beton		Zbrojenie podłużne			Zbrojenie poprzeczne		
Typ	Wytrzymałość (MPa)	Typ	Wytrzymałość (MPa)	Ciągliwość	Typ	Wytrzymałość (MPa)	Ciągliwość
C25/30	25.00	B500A	500.00	A	B500A	500.00	A
Ostrzeżenia i błędy							
Typ	Komunikat					Wartość	Limit