



Zbrojenie pali:
-dwuteownik równoległościenny IPE120
-długość L=550cm,
-masa jednostkowa: 10,4kg/m
-masa całkowita: 96x5,5x10,4=5492kg

MINIMALNA NOSNOŚĆ PALI:
Obliczeniowa siła pionowa na 1 pal: 300kN
Towarzysząca siła pozioma na 1 pal: 80kN

Uwagi:
1. Wiatła posadowiona pośrednio na palach formowanych świdrem ciągłym CFA.
2. Palię średnicy 500mm, długość pali 500cm, dół na rzędną -6,40, góra -1,40. Palię z betonu C25/30, sztuk 96.
Palię zbrojone dwuteownikami równoległościennymi IPE120 ze stali S235.
3. Palię wykonano w oparciu o Projekt Techniczny Położenia sporządzony przez Wykonawcę pali.
4. Prace prowadzić pod nadzorem uprawnionego geologa.
5. Zakłada się następujące warunki gruntowe:
-grunt nienosny zalegający do max. 1,80 m p.p.t.
-poziomy zalegający płaski drobny (d=0,68-0,70 woda gruntowa ok. 1,40m p.p.t.
W przypadku stwierdzenia innych warunków należy skontaktować się z autorem projektu.
6. Zbrojenie ścian przepuszczać przez słupy

±0,00=wg PZT
Góra belek oczepowych: -0,80
Spód belek oczepowych: -1,40
Dół pali: -6,40

Beton C25/30 (B30)
Stal A-IIIIN (B500B)
Otulina zbrojenia:
-belki oczepowe i słupy: 4,0cm
-ściany: 3,0cm

Wykonawca: P.P.H. "Florin" s.c. K. K. Świątek		Przebieg: RZUT PALI	
Wiatła do czasowego składowania i przetwarzania osadów ściekowych		Inwestor: konstrukcja	
Adres: 88-100 Inowrocław, ul. Popowicka; dz. nr 1/2; 7/2; 22/2; 14/1; 17/5		Skala 1: 100	
Projektował: mgr inż. Krzysztof Gajdź		Sprawdził: mgr inż. Jacek Przytycki	
Kierownik projektu: mgr inż. Jacek Przytycki		Sierpień 2021	
Inwestor: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Ko. B. Jaskółskiego 14, 88-100 Inowrocław		Nr rys. K 01	