



Maksymalna obliczeniowa siła pozioma zaczepiona 7.3m nad wierzchem pala

stan istniejący pozostawiony bez zmian:

stan projektowany:

izolator sekcyjny projektowany

rozłącznik sieci trakcyjnej projektowany

skos zawieszenia sieci trakcyjnej

wysokość zawieszenia sieci trakcyjnej

od poziomu terenu

numer słupa projektowany

typ projektowanego fundamentu

odległość projektowana pomiędzy osłami słupów - wzdłuż torów

numer odwiertu do badań geotechnicznych

1. Otwór wykonaj ślimakowym świdrem ciągłym Ø800 lub Ø1000 jednoetapowo.
2. Po osiągnięciu przez świdrowiec głębokości rzędnej świdrowiec i obracając betonowanie przez zredz rowowej jednoetapowo wydajając świdrowiec i obracając go w tym samym kierunku co w czasie wiercenia.
3. Po zakończeniu otworu należy niezwłocznie zatopić w nim prętowy wzmocnienie kształtu żelaznego, oraz element kotwiczący pod słup. Element kotwiczący należy wytopić; w szczególności dokładność.
4. Rury do kabli oświetlowych można wprowadzić do płymnego betonu po zakorkowaniu kotwiczki bądź skończoną z konstrukcją zbrojenia.
5. Po związaniu betonu (zwykle 7 dni) można zająć osadzenie słupa. Słup należy odchylić od pionu w kierunku przeciwnym do siły wypadkowej działającej na słup. Odchylenie słupa należy zrealizować poprzez zastosowanie podkioskie stałowych pomiędzy elementem kotwiczowym a słupem.
6. Po odwołaniu ustawienia i przycięciu słupa do fundamentu należy wytopić podstawę słupa a element kotwiczący wtopić pod ciśnieniem bezskurczową zaprawę o wysokiej wytrzymałości (25MPa).

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ									
				Objekt:				Rys. Nr rys. Strona 1 Data Rys. Tomasz Klimczak	
Nr	Ø [mm]	Klasa stali	Styk	Kształt [cm]	Długość [cm]	12	16	25	Długość całkowita [m]
4	Ø16	A IIIN	12	852	652		78.24		
5	Ø12	A IIIN	1	1900	1900	19			
6	Ø25	A IIIN	8	PATRZ RYSUNEK	203				16.24
Długość ogółem [m]						19	78.24	16.24	
Ciężar limb [kg]						0.888	1.58	3.85	
Ciężar ogółem [kg]						16.9	123.6	62.5	
Ciężar wg klas stali							(A IIIN) 203		
Ciężar rozem [kg]									203

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ									
				Objekt:			Rys. Nr rys. Strona 1		
							Data Rys.		
							Tomasz Klimczak		
Nr	Ø [mm]	Klasa stali	Słubek	Kształt [cm]	Długość [cm]	Długość całkowita [m]			
						12	16	25	
10	Ø16	A IIN	12	732	732		87.84		
11	Ø12	A IIN	1	2700	2700	27			
12	Ø25	A IIN	9	264	264			23.76	
PATRZ RYSUNEK									
Długość ogółem [m]						27	87.84	23.76	
Ciężar łmb [kg]						0.888	1.58	3.85	
Ciężar ogółem [kg]						24	138.9	91.5	
Ciężar wg klas stali [kg]							(A IIN)	254.3	
Ciężar razem [kg]									254.3

[illegible]