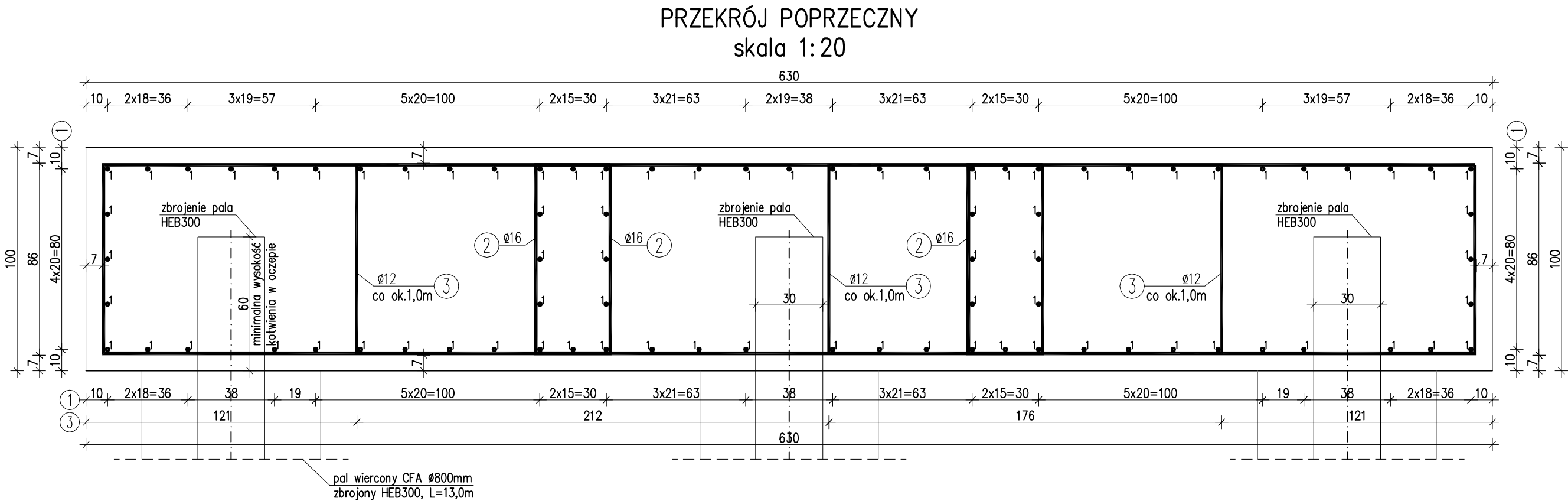
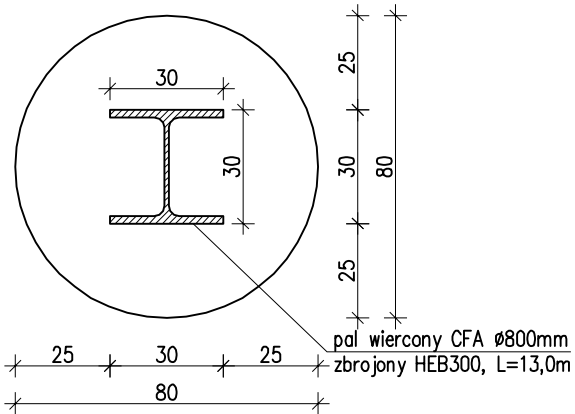


UWAGI:
1. Podano długość pręta nr 1 typową handlową L=12,0m, w przekroju poprzecznym należy ułożyć 81 szt. Natomiast na całej długości oczepu (w osi długość oczepu wynosi 77,0m) należy ułożyć 81x7=567szt.



PRZEKRÓJ PALA
skala 1:20



ZBROJENIE OCZEPU PALI
skala 1:20

WYKAZ ZBROJENIA						
Nr pręta	Średnica	Liczba	Długość	Długość ogólna [m]		
	[mm]	[szt]	[cm]	All-N ø12	All-N ø16	All-N ø20
Element: Palisada						
1	ø20	567	1200			6804
2	ø16	1086	720		7819,2	
3	ø12	231	118	272,58		
Długość razem				[m]	272,58	7819,2
Masa jednostkowa				[kg/m]	0,888	1,578
Masa razem				[kg]	242,1	12338,7
Masa ogólna				[kg]		29359

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW DLA OCZEPU:
Beton: C25/30 (B30) V = 485,0m3
Stal zbroj.: AIIIIN G = 29359 kg

WYKAZ ZBROJENIA PALI

NR	PRZEKRÓJ	DŁUGOŚĆ (mm)	ILOŚĆ (SZT)	CIĘŻAR (kg)		
				JEDNOST.	ELEMENTU	CAŁKOWITY
1	HEB 300	13600	77	117,00	1591,20	122622,40

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW DLA PALI:
Beton: C25/30 (B30) V = 77x6,5m3 = 500,0m3

- UWAGI:
- Zestawienie stali wykonano dla całego oczepu pali.
 - Podano długość pręta nr 1, długość ta wynika z dostępnych długości handlowych prętów a ilość wynika również z zastosowanych zakładów.
 - Wymiary prętów podano w ich osiach.
 - Minimalna otulina wynosi 7cm.
 - Połączenia spawane należy wykonać przy użyciu elektrod ER146.
 - Pręty łączyć zgodnie z normą PN-B-03264, na zakład długości 40 średnic, w przypadku zakładów krótszych niż 40 średnic należy stosować spawane połączenia prętów.

Biuro Projektowe: "BARTOM" mgr inż. Rafał Leń NIP 686-108-46-74 nr tel. (013) 43 427 49 Stara Wieś 542 REGON 370511449 tel. kom. 607 809 662 36-200 Brzozów					
Inwestor: Starostwo Powiatowe w Brzozowie		Lokalizacja: BLIZNE			
Opracowanie: PROJEKT WYKONAWCZY		Nr umowy: Umowa			
Zadanie: Wykonanie Projektu budowlanego w ramach zadania pn.: „Zabezpieczenie osuwiska w ciągu drogi powiatowej Nr 2063R Blizne - Gólcowa w km 1+836 - 1+913 wraz z odbudową drogi w km 1+830 - 1+915 w miejscowości Blizne”		Rysunek: ZBROJENIE OCZEPU PALI			
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko:		Nr uprawnień:	Podpis:	Data:
Projektant:	mgr inż. Rafał LEŃ		PDK/0107/POOM/10		11.2019
Opracowujący:	mgr inż. Paweł KARKUT				11.2019
Pracownia projektowa:				Skala:	Nr rys.
				1:20	8