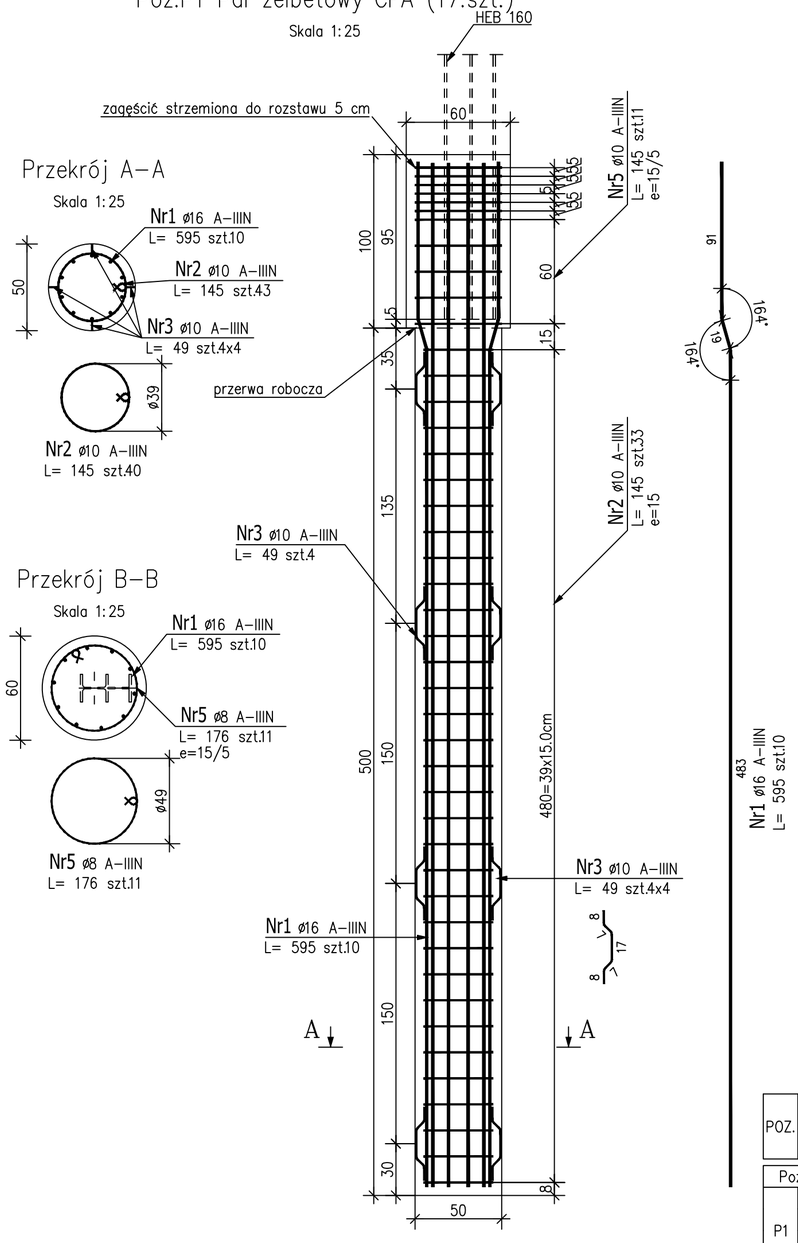
Poz.P1 Pal żelbetowy CFA (17.szt.)

Skala 1:25



Przekrój A–A

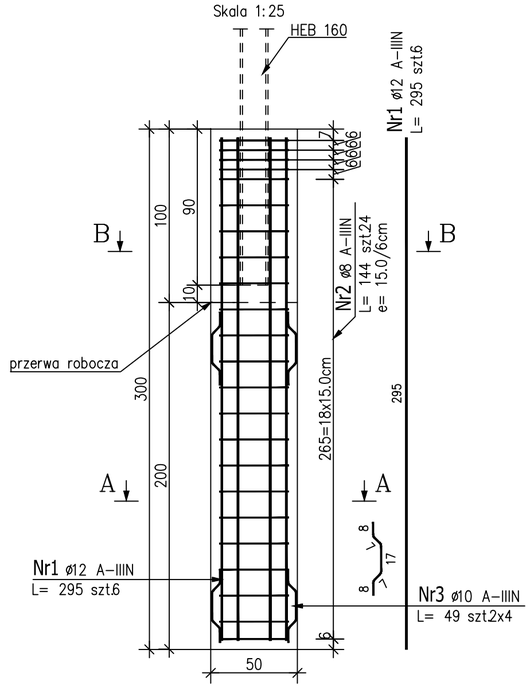
Skala 1:25

Przekrój B–B

Skala 1:25

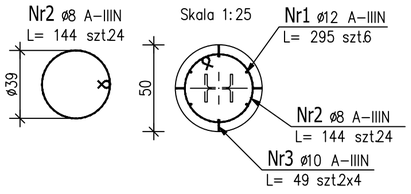
Poz.P2 Pal żelebtowy CFA (11.szt.)

Skala 1:25



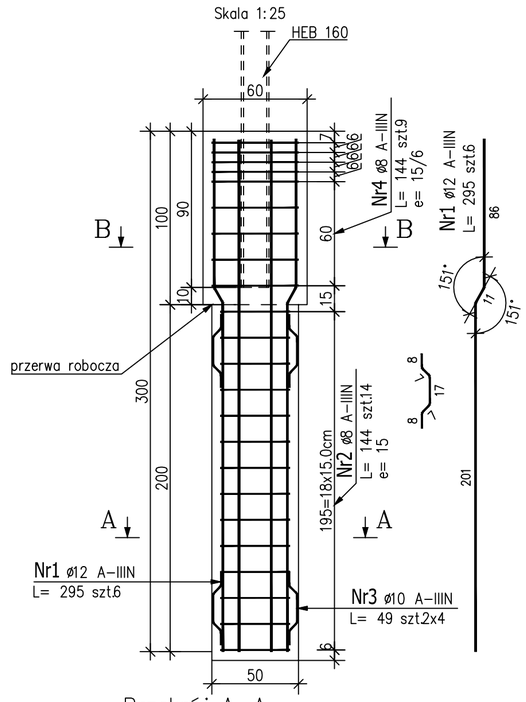
Przekrój A–A

Skala 1:25



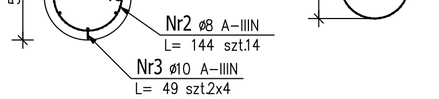
Poz.P3 Pal żelebtowy CFA (4.szt.)

Skala 1:25



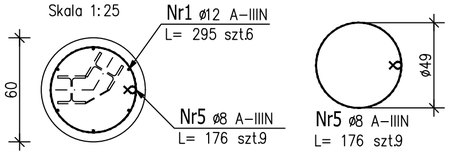
Przekrój A–A

Skala 1:25



Przekrój B–B

Skala 1:25



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DŁ. ŁĄCZNA [m]			
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	A–IIIN			
							ø8	ø10	ø12	ø16
Poz. P1 – Pal CFA – 17 szt.										
P1	1	16	5,950	10	17	170				1011,50
	2	10	1,450	43	17	731		1059,95		
	3	10	0,490	16	17	272		133,28		
	5	8	1,760	11	17	187	329,12			
Poz. P2 – – 1										
P2	1	12	2,950	6	1	6			17,70	
	2	8	1,440	24	1	24	34,56			
	3	10	0,490	8	1	8		3,92		
Poz. P3 – Pal CFA – 4 szt.										
P3	1	12	2,950	6	4	24			70,80	
	2	8	1,440	14	4	56	80,64			
	3	10	0,490	8	4	32		15,68		
	5	8	1,760	9	4	36	63,36			
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							507,68	1212,83	88,50	1011,50
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0,395	0,617	0,888	1,578
MASA [kg]							200,53	748,32	78,59	1596,15
MASA CAŁKOWITA [kg]							2623,58			

1) Opis kształtu pręta: osiowo
2) Opis długości haka: gabarytowy
3) Długość pręta L: suma wymiarów gabarytowych

Uwagi:

1. Klasa betonu wg PN-EN-206:2014. Właściwości i gatunek stali zbrojeniowej wg PN-EN 1992-1-1:2008.
2. Otulinę prętów zbrojenia określono jako odległość od powierzchni dowolnego zbrojenia do najbliższej powierzchni betonu wg PN-EN 1992-1-1:2008.
3. Nieoznaczone promienie gięcia prętów przyjąć wg tablicy 8.1N PN-EN 1992-1-1:2008.
4. Rysunek rozpatrywać z całą dokumentacją.
5. Stupy przed betonowaniem zabezpieczyć antykorozyjnie.
6. Elementy odziemne zabezpieczyć izolacją cienkowarstwową.

BETON PALA CFA: C30/37
STAL: A-IIIN
KLASA EKSPOZYCJI: XC2, XD1
OTULINA: 50mm

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

MTM Infrastruktura Sp. z o.o.
pl. 20 Października 14
62-050 Mosina

INWESTOR:

Gmina Wieluń
Plac Kazimierza Wielkiego 1
98-300 Wieluń

STADIUM DOKUMENTACJI:
PROJEKT TECHNICZNY

NAZWA INWESTYCJI:
PRZEBUDOWA ULICY POPIEŁUSZKI - BUDOWA URZĄDZEŃ OCHRONY PRZED HAŁASEM

BRANŻA:
KONSTRUKCYJNA

TYTUŁ RYSUNKU:
KONSTRUKCJA PALI

PROJEKTOWAŁ: *mgr inż. Marcin Graczyk* KUP/0149/PWBKb/17 upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
SPRAWDZIŁ: *mgr inż. Krzysztof Gąsior* KUP/0026/PWOK/12 upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

PODPIS:

NR REWIZJI:	DATA REWIZJI:	SKALA:	NR RYSUNKU:
1	29.11.2021	1:25	03

NAZWA PLIKU: *131_PT_K_kz.dwg (131_PT_K_kz-03.pdf)*