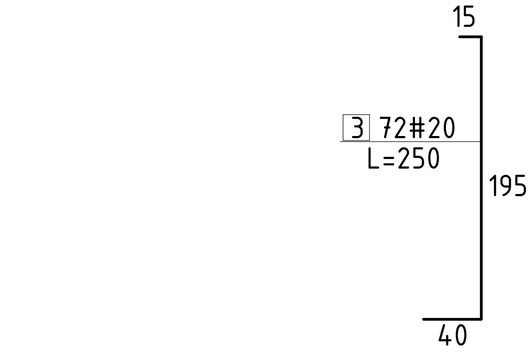
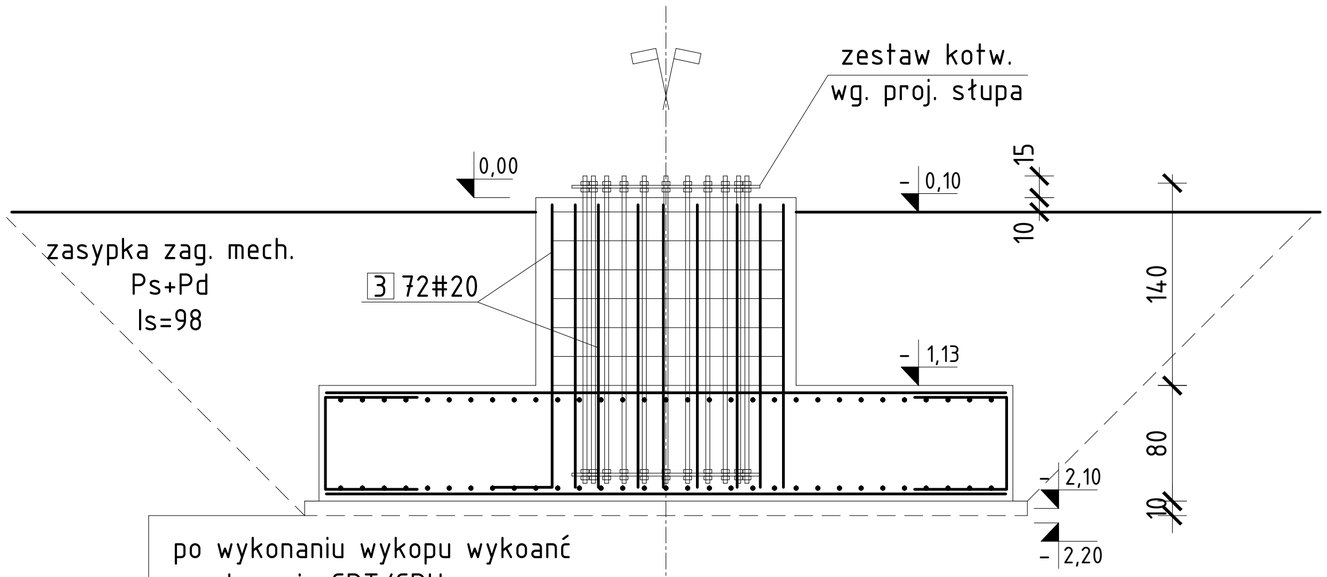
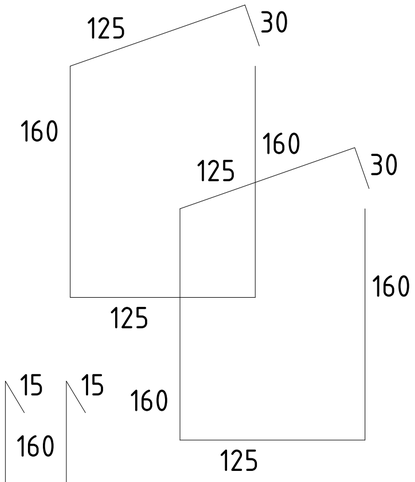
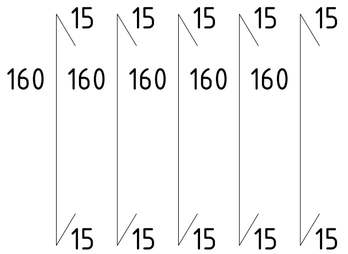
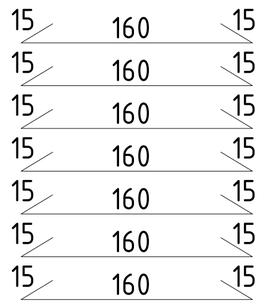




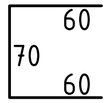
4 7#12
L=3480=
600x2+12x190=2912

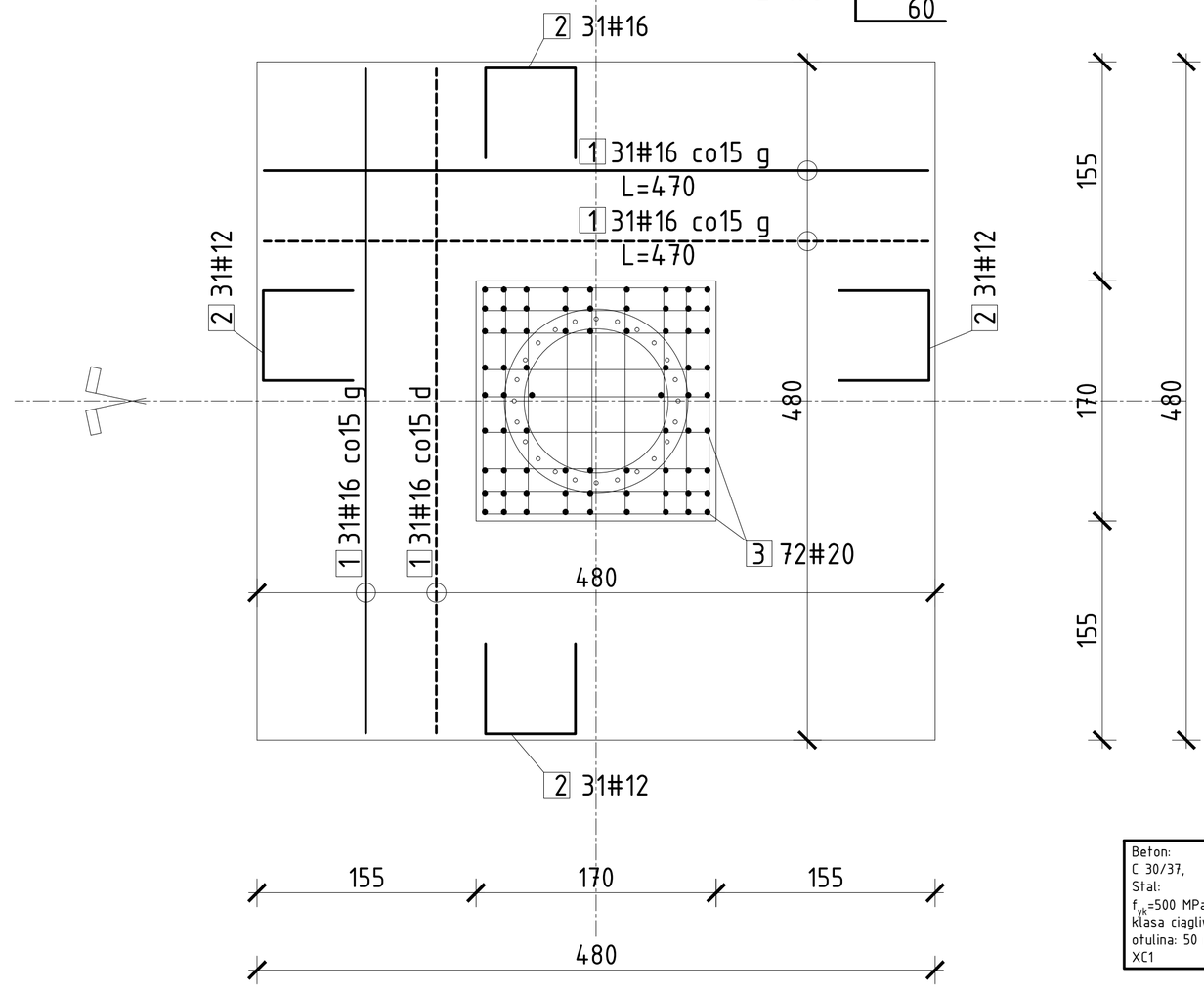






2 124#12
L=190





Uwaga:
Rozpatrywać łącznie z opinią geotechniczną
zasypka Ps+Pd, Is=0,98

Beton:
C 30/37,
Stal:
f_{yk}=500 MPa
klasa ciągliwości C
otulina: 50 mm
XC1

Witacz - fundament

Nr	ŚREDNICA [mm]	DŁUGOŚĆ [mm]	SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]		
				#12 Fyk=500MPa klasa C	#16 Fyk=500MPa klasa C	#20 Fyk=500MPa klasa C
1	16	4700	124		582,80	
2	12	1900	124	235,60		
3	20	2500	72			180,00
4	12	3480	7	24,36		
SUMA:				259,96	582,8	180
MASA:				230,8	919,9	443,9
MASA ŁĄCZNA [kg]:						1595

WERSJA ROBOCZA DO UZGODNIEŃ

INWESTOR:
GDDKiA
GENERALNY DYREKTOR DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD
UL. WRONIA 53
00-874 WARSZAWA

JEDNOSTKA PROWADZĄCA:
APAGA
AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTURY EWA ALASZEWSKA
90-330 Łódź, ul. Tymienieckiego 35c lok.6 tel. 691 35 70 72, 42 636 87 83

PROJEKT: PRZEBUDOWA DROGI PUBLICZNEJ POLEGAJĄCA NA PRZEBUDOWIE I ROZBUDOWIE MIEJSCA OBSŁUGI PODRÓŻNYCH GIEBUŁTÓW DO KATEGORII B, OBEJMUJĄCA BUDOWĘ STACJI PALIW WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ, PRZEBUDOWĄ UKŁADU DROGOWEGO, OBIEKTAMI MAŁEJ ARCHITEKTURY ORAZ URZĄDZENIAMI BUDOWLANYMI
W PASIE DROGOWYM DROGI EKSPRESOWEJ S7 (KIERUNEK KIELCE 11+100)

OBIEKT: MOP Giebułtów

ADRES OBIEKTU: MOP Giebułtów
w pasie drogowym drogi ekspresowej S7 (kier. Kielce 11+100)

NR DZIAŁKI: fr. dz. ew. nr: 534; gmina Książ Wielki - obszar wiejski, obręb Giebułtów;
fr. dz. ew. nr: 230; 229/2; gmina Książ Wielki - obszar wiejski, obręb Małoszów;
fr. dz. ew. nr. 1813; gmina Książ Wielki - obszar wiejski, obręb Tochołów;

STADIUM PROJEKTU: PROJEKT BUDOWLANY - PROJEKT TECHNICZNY

BRANŻA: KONSTRUKCJA

TEMAT RYSUNKU: WITACZ
KONSTRUKCJA FUNDAMENTU

SKALA: 1:30

NR RYS.: K/2

PROJEKTANT	mgr inż. Wojciech Lau	NR UPRAWNIEŃ	I.CU./1189/ /POOK/09
OPRACOWAŁ	mgr inż. Wojciech Lau		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Włodzimierz Szafrański	NR UPRAWNIEŃ	264/86/Mz

PODPISY

DATA: wrzesień 2026