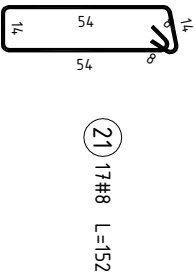
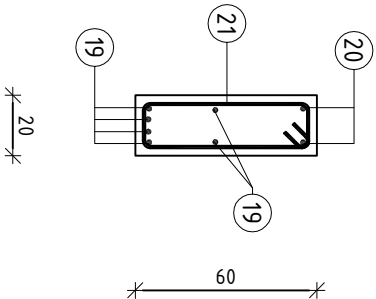
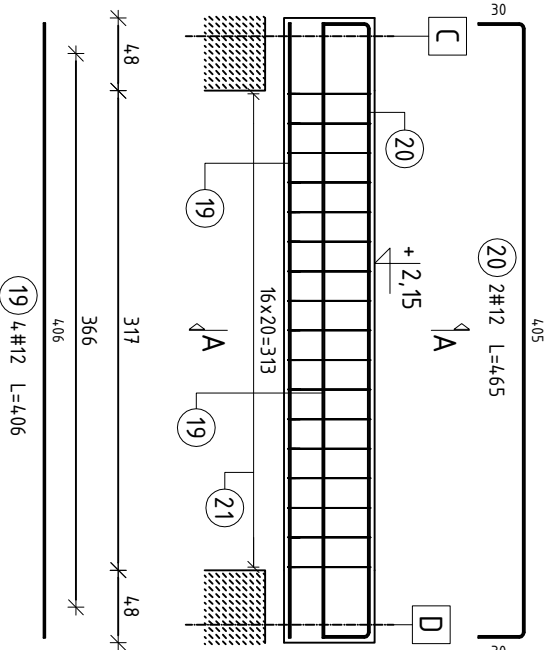


Belka Poz. 4.2.5 20x60

Liczba elementów: 1



Poz.	Stal	Długość (cm)	Liczba			Długość i masa (m)		
	# A-IIIIN		w elemencie	elementów	ogółem	# 8	# 12	# 16
1	16	1183	5	1	5			59.55
2	16	957	2	1	2			19.14
3	16	394	2	1	2			7.88
4	16	322			16			51.52
5	8	130			195	253.50		
6	16	1188	5	1	5			59.40
7	16	965	2	1	2			19.20
8	16	381	2	1	2			7.62
9	16	903	5	2	10			90.30
10	16	962	2	2	4			38.48
11	16	558	4	1	4			22.32
12	16	617	2	1	2			12.34
13	8	120	49	1	49	58.80		
14	16	576	4	1	4			23.04
15	16	634	2	1	2			12.88
16	8	86	24	2	48	41.28		
17	12	553	2	2	4		22.12	
18	16	536	3	2	6			32.16
19	12	406	6	1	6		24.36	
20	12	465	2	1	2		9.20	
21	8	152	17	1	17	25.84		
Długość wg. rzutu (m)						379.42	55.78	456.83
Masa [m ³ pr ³ ta] (kg/m)						0.395	0.888	1.580
Masa i masa wg. rzutu (kg)						149.871	49.533	720.211
Masa i masa wg. rzutu stali (kg)								
Łącznie (kg)							919.615	

BETON C20/25

STAL A-IIIIN - #

BIURO PROJEKTOWE "MILLAU"

mgr inż. Grzegorz Kos tel. 604351718

PROJEKTY KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH

Przebudowa i rozbudowa istniejącego budynku mieszkalnego-wielorodzinnego na budynek mieszkalny wielorodzinny, cz. sci usługowy (kancelarie i niczych) oraz budowa budynku garażowo - gospodarczego

dz.nr ewid. 112/7, 112/6 obr. b 0004 Szlachowa, gmina Szczawnica

INWESTOR: Państwowe Gospodarstwo Leśne - Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Krowczyński ul. Trzech Koron 4 34 - 440 KRO CIEŃKO

PRZEDMIOT RYSUNKU: BELKI PARTERU POZ.4.2.5 i zestawienie stali dla belej

BRAN A KONSTRUKCJA Faza: PROJEKT WYKONAWCZY

SKALA: 1:50, 1:25 NR RYS: KW-11 DATA: 12.2018

PROJEKTANT: mgr inż. GRZEGORZ KOS nr upr. MAP/0036/POOK/08 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

PODPIS: