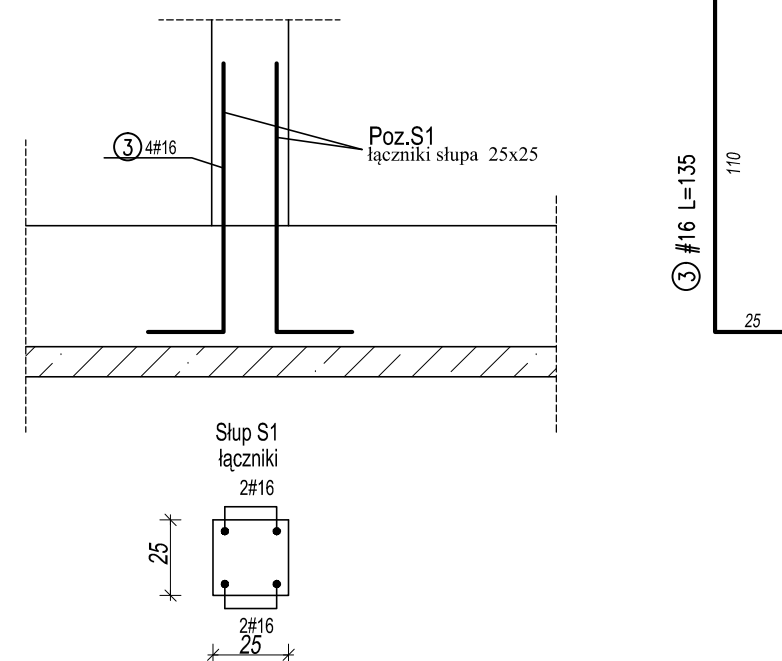


BETON B25(C20/25)  
STAL A-IIIN - B 500SP  
otulina a=4,5cm

#### UWAGI:

POSADOWIENIE FUNDAMENTÓW -1,25 poniżej poziomu zera budynku  
ŁAWY FUNDAMENTOWE NALEŻY POSADOWIĆ NA 10cm WARSTWIE CHUDEGO BETONU, B-15  
WYKOPY ODBIERAĆ PRZY UDZIALE GEOLOGA LUB PROJEKTANTA  
ŁAWY FUNDAMENTOWE MUSZĄ BYĆ POSADOWIONE PONIŻEJ STREFY PRZEMARZANIA,  
KTÓRA WYNOŚI MINIMUM -1,20m PONIŻEJ TERENU PROJEKTOWANEGO  
PODANE RZĘDNE DOTYCZĄ SPODU FUNDAMENTÓW  
IZOLACJE PRZECIWWODNE I TERMICZNE WYKONAĆ ZGODNIE Z PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNYM  
ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNYM I PROJEKTAMI BRANŻOWYMI



ZESTAWIENIE STALI - ławy fundamentowe								
NR [elem]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ [szt]	ILOŚĆ ELEM. [szt.]	DŁUGOŚĆ RAZEM [m]				
				#8	#10	#12	#16	#20
				AIIIN				
[1]	[2]	[3]		[4]	[5]	[6]	[7]	[8]
1	suma długości					312,00		
2	1,66	390		647,40				
3	1,35	4	1				5,40	
RAZEM DŁUGOŚĆ		[m]		647,40	0,00	312,00	5,40	0,00
CIĘŻAR 1mb		[kg]		0,395	0,617	0,888	1,580	2,470
RAZEM CIĘŻAR		[kg]		255,72	0,00	277,06	8,53	0,00
RAZEM CIĘŻAR		[kg]		541,31				

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	BIURO PROJEKTOWE "MILLAU" mgr inż. Grzegorz Kos tel. 604351718 PROJEKTY KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH		
TEMAT:	Przebudowa i rozbudowa istniejącego budynku mieszkalnego-wielorodzinnego na budynek mieszkalny wielorodzinny, częścią usługową (kancelarie leśniczych) oraz budowa budynku garażowo - gospodarczego		
ADRES INWESTYCJI:	dz.nr ewid. 112/7, 112/6 obręb 0004 Szlachtowa, gmina Szczawnica		
INWESTOR:	Państwowe Gospodarstwo Leśne - Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Krościenko ul. Trzech Koron 4 34 - 440 KROŚCIENKO		
PRZEDMIOT RYSUNKU:	KONSTRUKCJA FUNDAMENTÓW budynku garażowo - gospodarczego		
BRANŻA	KONSTRUKCJA	FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY
SKALA:	1:100, 1:25	NR RYS:	KW-15
DATA:	12.2018		
PROJEKTANT:	mgr inż. GRZEGORZ KOS nr upr. MAP/0036/POOK/08 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej		PODPIS: