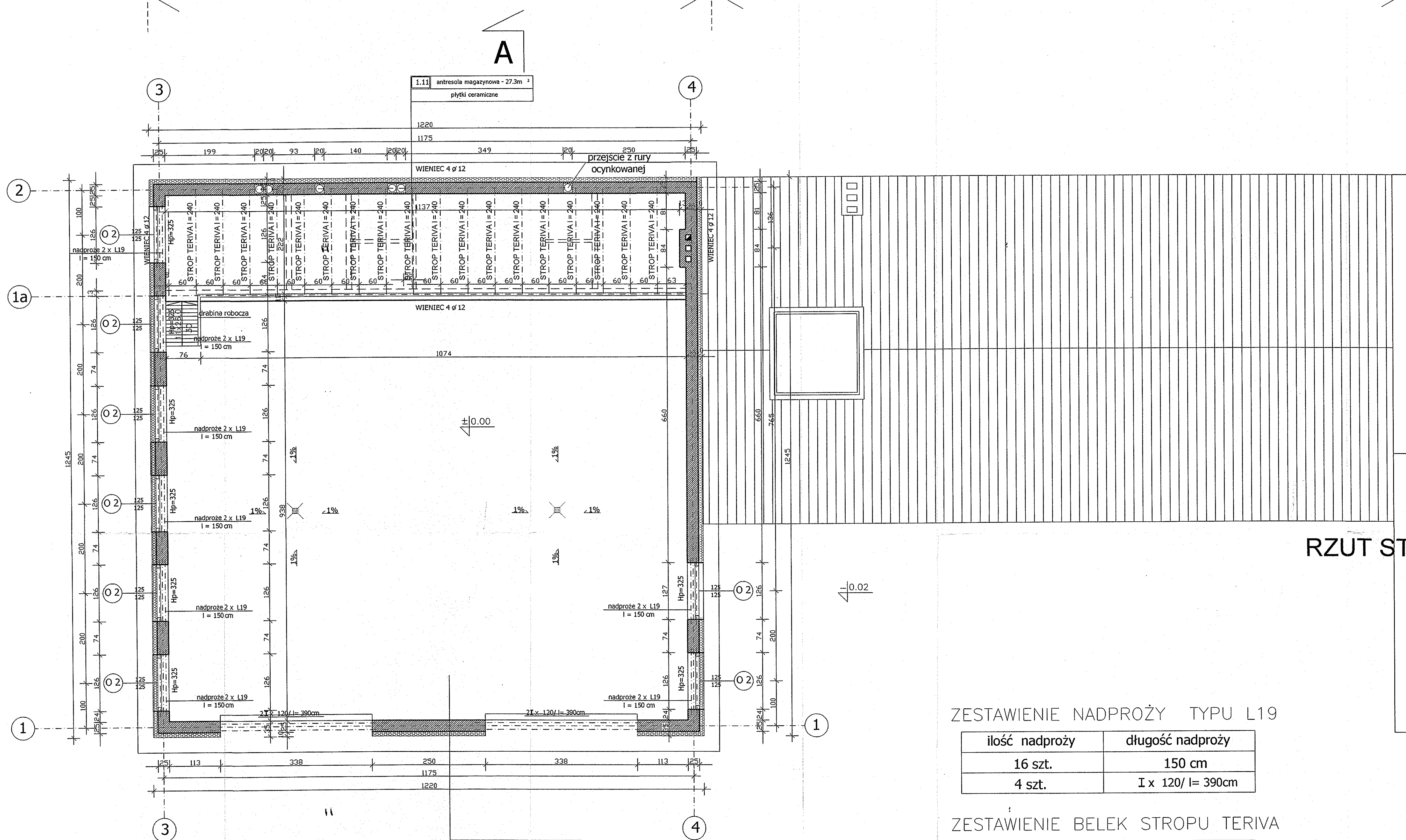


część projektowana

część istniejąca



RZUT STROPU - WYMIAROWANIE

STAROSTWO MIASTOWE
w Lesznie
Pl. Kościuszki 4

ZESTAWIENIE NADPROŻY TYPU L19

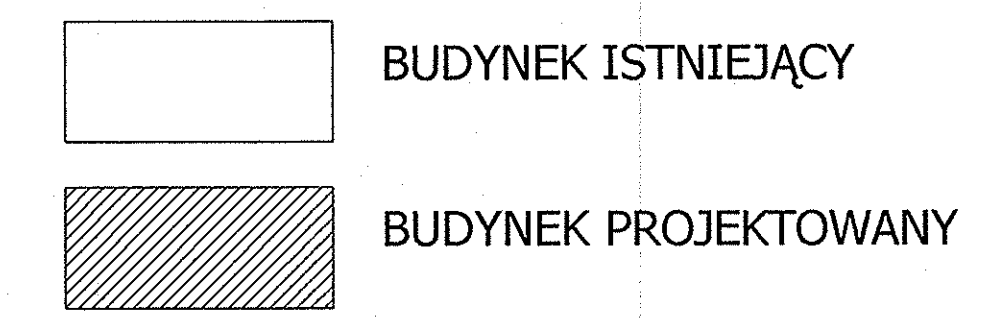
ilość nadproży	długość nadproży
16 szt.	150 cm
4 szt.	I x 120/ I= 390cm

ZESTAWIENIE BELEK STROPU TERIVA

ilość belek	długość belek
19 szt.	240 cm

ZESTAWIENIE STALI DLA WIEŃCA (ANTRESOLA)

nr	φ	długość [m]	ilość sztuk	φ 6	φ 12
1.	12	12,20	8	-	97,6
1	12	2,60	8	-	20,8
2.	6	0,96	148	142,1	-
długość całkowita			[m]	142,1	118,4
masa jednostkowa			[kg/m]	0,222	0,888
masa całkowita			[kg]	31,5	105,1
łącznie masa			[kg]	136,6	



wyliczenia stali dla fundamentów są przybliżonymi wartościami dla zakupu

autorska
 pracownia
 projektowania
 architektury
CDP
 mgr inż. Piotr Bielecki
 upr. proj. 11028/Lo
 136213
 ul. Jędrzejowska 38/5
 mgr inż. Jerzy Bolanowski ul. Łuczka 18 64-100 Leszno, Poland
 tel. +48 (65) 529 99 56, 0 602190932 e-mail: appa@zw.pl www.appa.zw.pl
 inwestor: Gmina Lipno ul. Powstańców Wkp. 64 - 111 Lipno data: luty 2009
 temat: rozbudowa istniejącego budynku o pomieszczenie garażowe i socjalne
 adres inwestycji: Wilkowice ; ul. Święciechowska. dz. nr. geod 458/2
 temat rysunku: rzut stropu - wymiarowanie nr rysunku: 5 skala: 1 : 50
 Jerzy Bolanowski architekt
 UPRAWNIENIY PROJEKTANT
 W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ
 § 13 ust. 1 pkt 1 dec. AU-F2/157/80