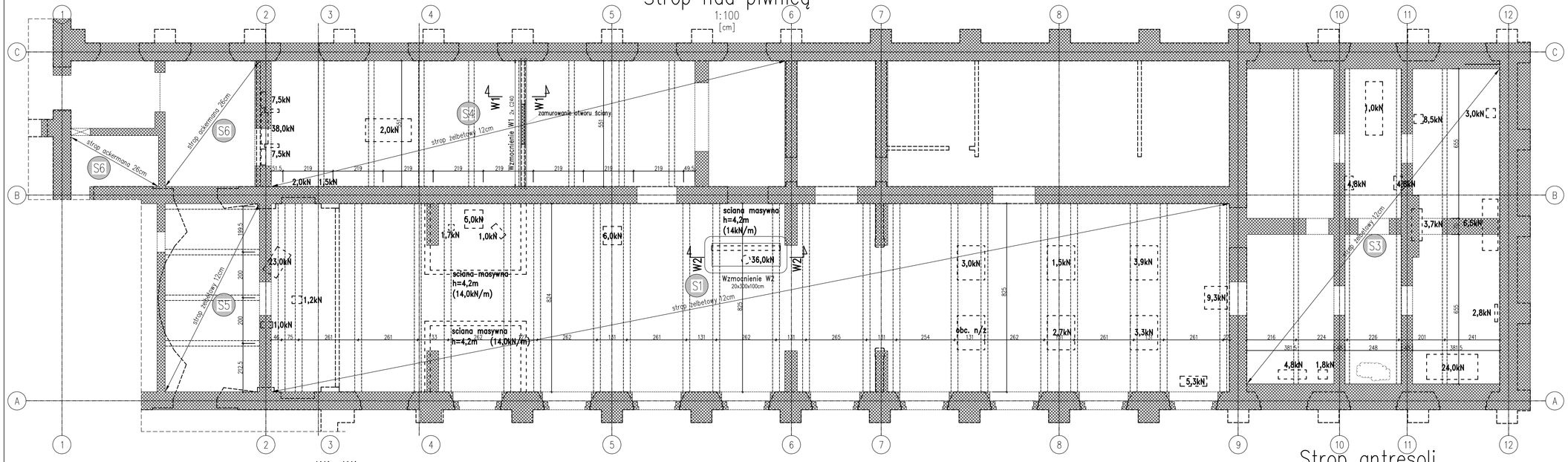
Strop nad piwnicą

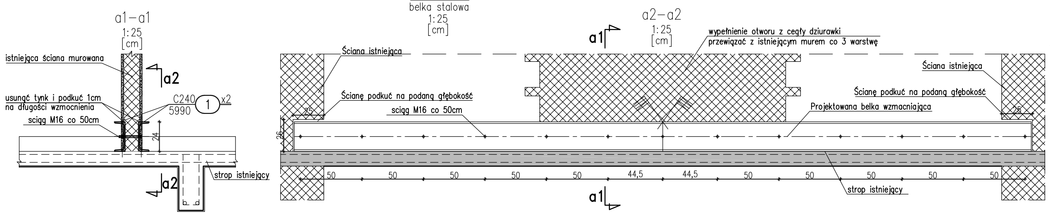
1:100
[cm]



W1–W1

belka stalowa

1:25
[cm]



Kolejność robót:

1. Usunięcie warstw podłogi do wierzchu stropu żelbetowego
2. Usunięcie ościeży, odkrycie krawędzi muru w istniejącym otworze. Przygotowanie strzępi muru do przewiązania
3. Zamurowanie otworu w ścianie
4. Odkucie tynku i podkucie muru z dolnego pasma wysokości ok. 25cm
5. Montaż belek stalowych i ściągów belkowych

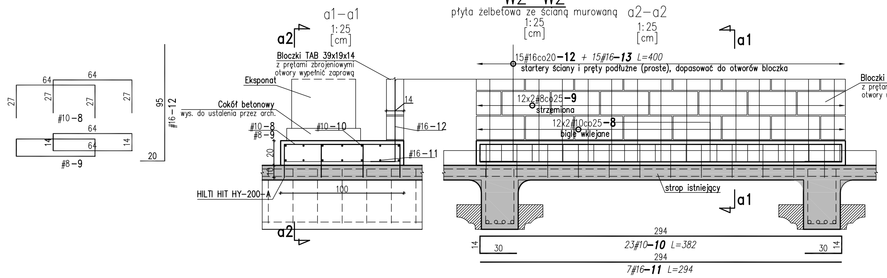
WYKAZ STALI PROFILOWEJ

data: 2014-10-03	wpis: 1	symbol: B1	nazwa elementu: belki					
lp.	numer	sztuk	profil	stal	a[mm]	l[mm]	masa poj. [kg/mb]	masa całk. całk.[kg]	pow. mal. [m²]	UWAGI
1	(1)	2	C240	St3SX	5990		33.21	397.9	9.3	
SUMA DLA JEDNEJ SZTUKI								398	9.3	
dodatek na spoiny 0%								0		
SUMA CAŁKOWITA DLA JEDNEJ SZTUKI								398	9.3	
SUMA CAŁKOWITA DLA 1 SZT.								398	9.3	

W2–W2

płyta żelbetowa ze ścianą murowaną

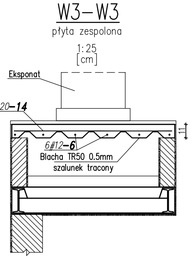
1:25
[cm]



W3–W3

płyta zespolona

1:25
[cm]



WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

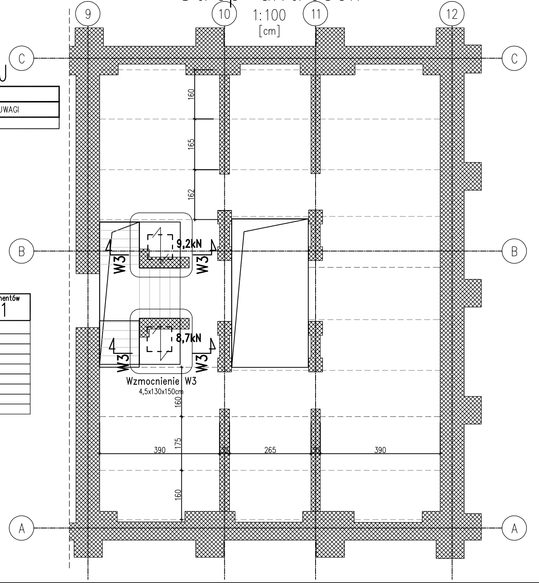
nazwa elementu: wzmocnienia					symbol: –	elementów: 1
NR	SZT	ø	klasa	długość [cm]	uwagi	
6	1	12	RB500W	900	długość ogólna	
8	24	10	RB500W	116	kształt pręta wg rysunku	
9	24	8	RB500W	174	kształt pręta wg rysunku	
10	23	10	RB500W	382	kształt pręta wg rysunku	
11	7	16	RB500W	294		
12	15	16	RB500W	115	kształt pręta wg rysunku	
13	15	16	RB500W	400		
14	1	10	RB500W	1200	długość ogólna	

PODSUMOWANIE

stal/średnica	[kg]	dł. [mb]
ø12	8	9
ø10	79	128.2
ø8	16.5	41.8
ø16	154.4	97.8
razem	257.9	276.8

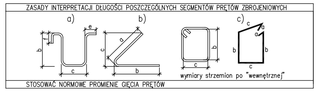
Strop antresoli

1:100
[cm]



S#DcoR–Nr opis prętów zbrojeniowych
S# – stadium
D – średnica
co – rozstaw
R – rodzaj stali
Nr – numer pozycji

ZASADY INTERPRETACJI DŁUGOŚCI POSZCZEGÓLNYCH SEGMENTÓW PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH



Oznaczenia

- rzędna wierzchu
- rzędna spodu
- element żelbetowy
- element nośny pod stropem
- belki i nadproża
- elementy nośny nad płytą
- 1 200 – ukryte belki stalowe
- ø10/20 – opis zbrojeniowych prętów średnica/rozstaw
- S2 – oznaczenie stropu
- P5 03 – oznaczenie pomiarów i odkrywek
- 200 – wyniki pomiarów niwelatorem wartości względne (robocze)
- Δs=3mm – pomierzona strzałka ugięcia elementu
  Δs= ugięcie spodu
  Δw= ugięcie wierzchu
- Belka 30x52cm – oznaczenie elementu konstrukcyjnego
- 1 – oznaczenie miejsca i kierunku fotografii

Beton: B25

Stal: A-III-N

Uwagi:

1. Rozpatrywać z rysunkiem inwentaryzacji i odkrywek.
2. Otulina zbrojenia min 2cm.
3. Wymiary potwierdzić w naturze

Ekspertyza techniczna EKSPERTYZA TECHNICZNA NOŚNOŚCI STROPÓW w związku z ARANŻACJĄ GALERII SZTUKI STAROŻYTNEJ		03.10.2014
wykonał mgr inż. Henryk J. Bachliński C.R.Rz.B poz. 47 /07/R /C	mgr inż. Tomasz Kowal upr. K–209/02	skala 1:100 1:25
tytuł rysunku: Rysunek wzmocnień Rzuty, przekroje		Nr rysunku: ET–02