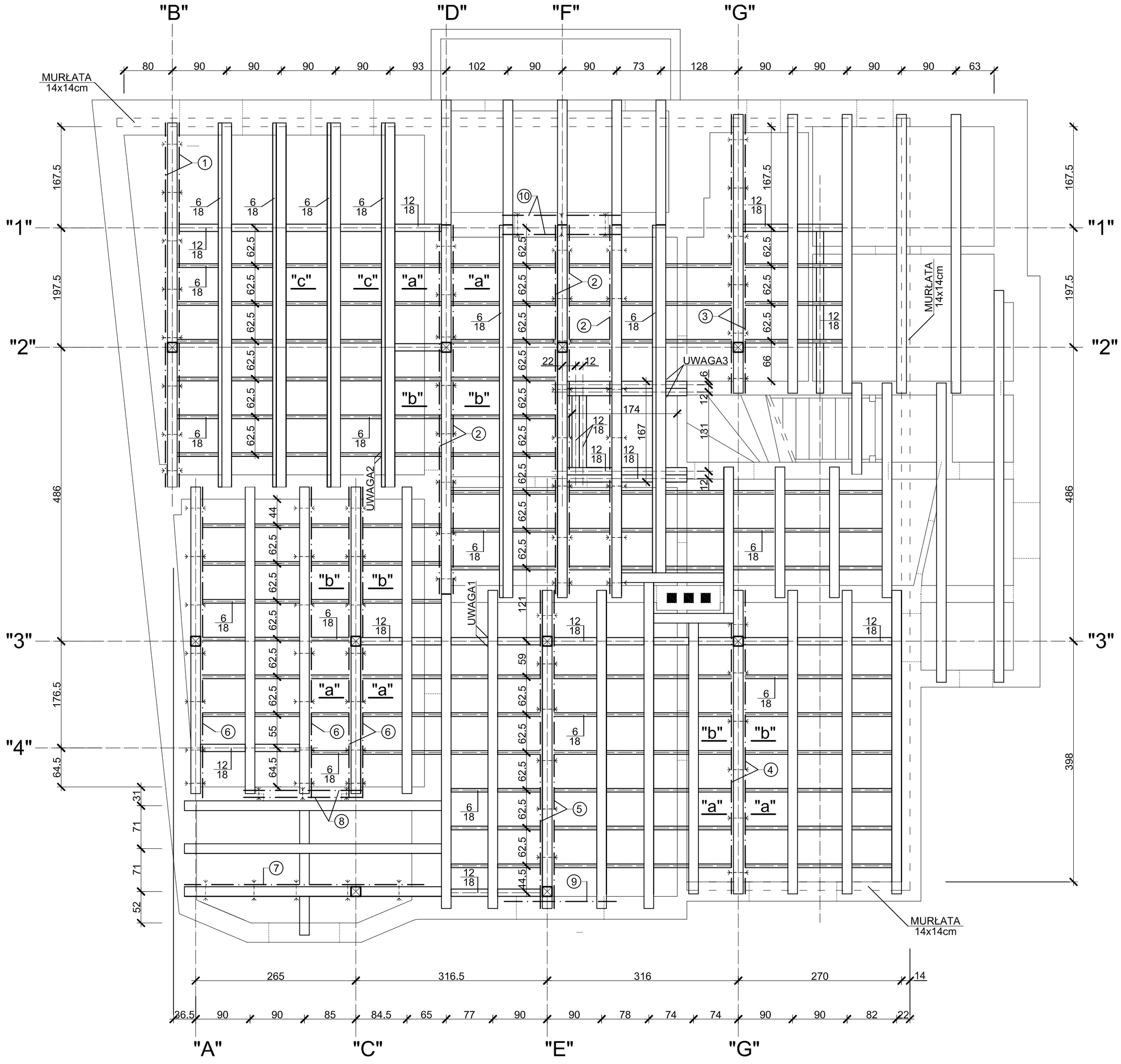


WZMACNIANIE STROPU NAD II PIĘTREM: WYKAZ BELEK STALOWYCH

Lp	Profil	Ilość	Długość m		Masa kg		Uwagi
			Poj.	Całk.	Jed.	Całk.	
1	⊏180	2	6,00	12,00	22,00	264,00	St3SX
	ŚCIĄG Ø16+2xP+2xN	8	0,30	2,40	1,58	4,00	StOS
2	⊏180	5	6,09	30,45	22,00	669,90	St3SX
	ŚCIĄG Ø16+2xP+2xN	24	0,30	7,20	1,58	11,40	StOS
3	⊏180	2	4,61	13,83	22,00	304,30	St3SX
	ŚCIĄG Ø16+2xP+2xN	6	0,30	1,80	1,58	3,00	StOS
4	⊏180	2	5,00	10,00	22,00	220,00	St3SX
	ŚCIĄG Ø16+2xP+2xN	6	0,30	1,80	1,58	3,00	StOS
5	⊏180	2	5,26	10,52	22,00	231,50	St3SX
	ŚCIĄG Ø16+2xP+2xN	6	0,30	1,80	1,58	3,00	StOS
6	⊏180	4	5,14	20,56	22,00	452,40	St3SX
	ŚCIĄG Ø16+2xP+2xN	21	0,30	6,30	1,58	10,00	StOS
7	⊏180	1	3,96	3,96	22,00	87,20	St3SX
	ŚCIĄG Ø16+2xP+2xN	5	0,30	1,50	1,58	2,40	StOS
				RAZEM		2266,10	

UWAGA: WSZYSTKIE BELKI STALOWE C180 ODMIERZAĆ DODATKOWO NA BUDOWIE
UWAGA: OPARCIE BELEK C180 NA ŚCIANACH min. 20 cm

WZMACNIANIE NADPROŻY II PIĘTRA: WYKAZ BELEK STALOWYCH

Lp	Profil	Ilość	Długość m		Masa kg		Uwagi
			Poj.	Całk.	Jed.	Całk.	
8	⊏120	2	1,95	3,90	13,40	52,30	St3SX
	ŚCIĄG Ø12+2xP+2xN	3	0,22	0,66	0,888	0,60	StOS
9	⊏120	1	1,85	1,85	13,40	24,80	St3SX
10	⊏120	2	1,95	3,90	13,40	52,30	St3SX
	ŚCIĄG Ø12+2xP+2xN	3	0,38	1,14	0,888	1,00	StOS
				RAZEM		131,00	

WZMACNIANIE ORAZ OŻEBROWANIE STROPU : WYKAZ DREWNA

L.p.	NAZWA ELEMENTU	Przekrój	Ilość	Długość		Kubatura	Uwagi
				poj.	całk.		
1	ELEMENT WZMACNIAJĄCY	6x18	4	6,02	24,08	0,260	C24
2	ELEMENT WZMACNIAJĄCY	6x18	2	6,16	12,32	0,133	C24
3	ŻEBRO	12x18	---	---	32,00	0,691	C24
4	ŻEBRO	6x18	---	---	142,00	1,523	C24
					OGÓŁEM m^3	2,607	

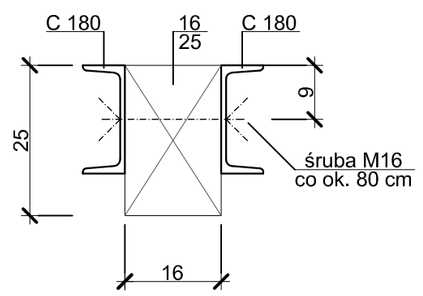
UWAGA1: WSPORNIK BELKI 12x18cm, bl. stalowa ocynkowana ogniowo - szt. 43
UWAGA2: WSPORNIK BELKI 6x18cm, bl. stalowa ocynkowana ogniowo - szt. 231
UWAGA3: ZŁĄCZE KĄTOWE 90 BELKI 2x(12x18cm), bl. stalowa ocynkowana ogniowo - szt. 16
UWAGA!: ELEMENTY 3 i 4 W TABELI ZOSTAŁY ZESTAWIONE SUMARYCZNIE Z UWAGI NA WYKONANIE RYS. NA PODTAWIE INWENTARYZACJI BEZ DOKONANIA ODKRYWEK

DREWNO KLASY C24
WILGOTNOŚĆ DREWNA <16%

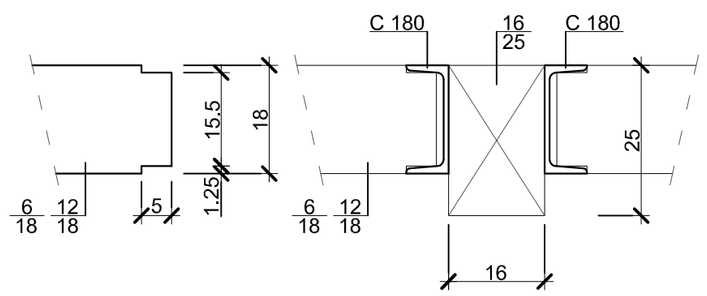
UWAGA: WYPEŁNIENIE PODŁOGI - PŁYTA OSB 2,5 cm, NA PIÓRO - WPUST
UWAGA: MOCOWANIE PŁYTY OSB DO BELEK STROPOWYCH ORAZ ŻEBROWANIA WKRĘTY OKSYDOWANE dł. 65 mm LUB GWOŹDZIE : SPIRALNE LUB PIERŚCIENIOWE

UWAGA: W PRZYPADKU ISTOTNYCH ODCHYŁEK WYMIARÓW ELEMENTÓW KONSTR. STROPU ORAZ ROZSTAWÓW NALEŻY SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM

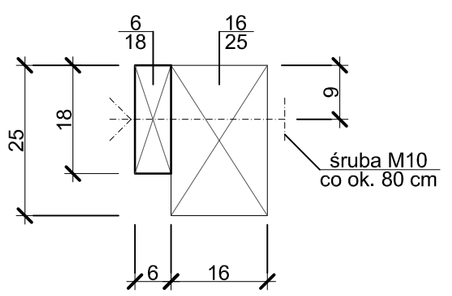
WIDOK a-a



WIDOK b-b



WIDOK c-c



STAL StOS
STAL St3SX

PRACOWNIA PROJEKTOWA

Oblekt	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY NOWOGRÓD BOBRZAŃSKI ; UL. FABRYCZNA 3
Inwestor	URZĄD MIEJSKI W NOWOGRODZIE BOBRZAŃSKIM UL. SŁOWACKIEGO 11; 66 - 010 NOWOGRÓD BOBRZAŃSKI
Nazwa dokumentu - rysunku	WZMACNIANIE STROPU NAD II PIĘTREM

	Nazwisko I Imię	Nr uprawn.	Data	Podpis		
Projektant	mgr inż. J. KULAWIŃSKI	129/83/ZG	08.2016		Skala rys.	1:50 1:10
Opracował	mgr inż. M. ROŚ	---	08.2016		Zlec. nr	32/15
Sprawdził					Rys. nr	13
Kier. Prac.	mgr inż. arch. A. KULAWIŃSKA	37/88/ZG	08.2016			