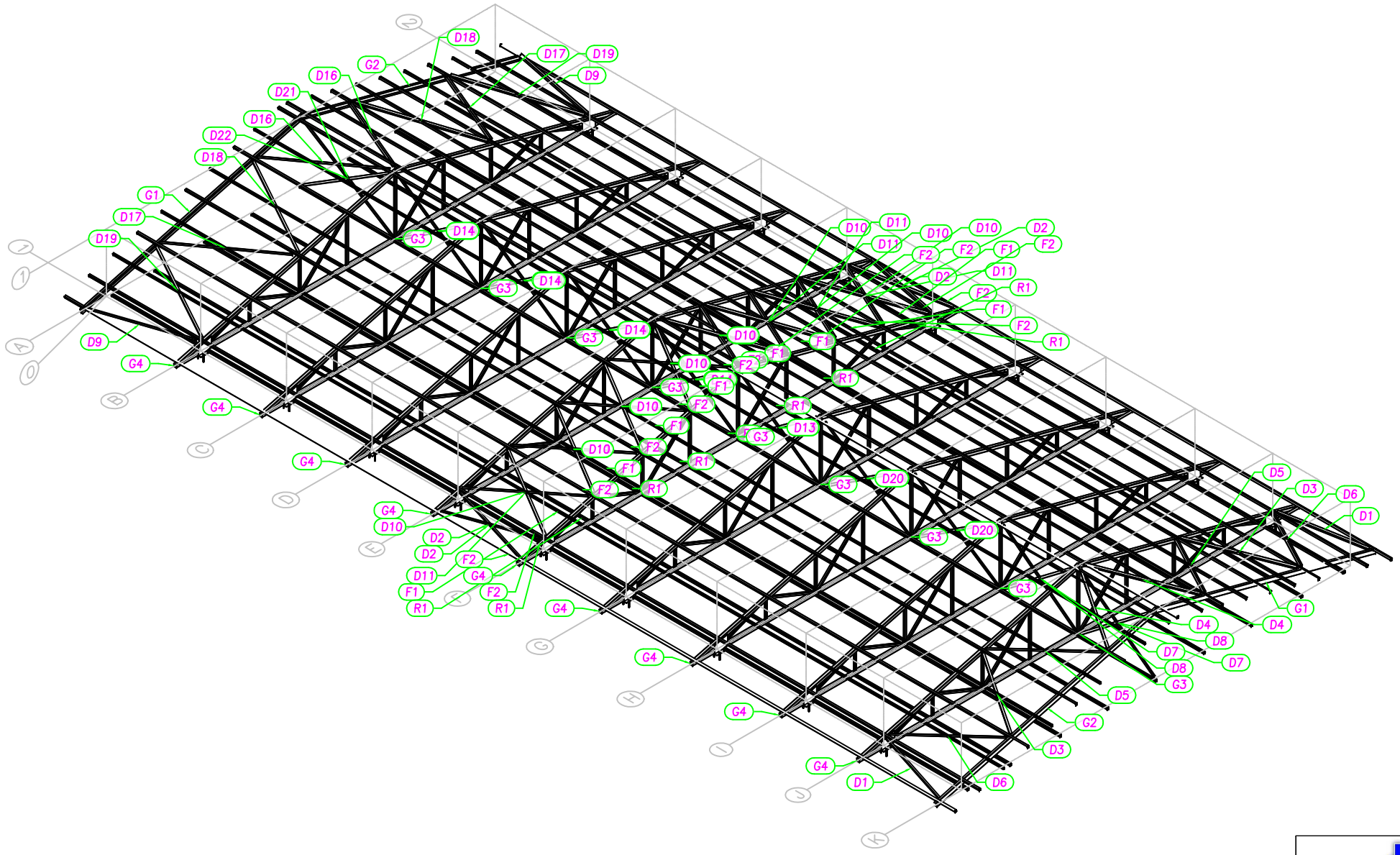
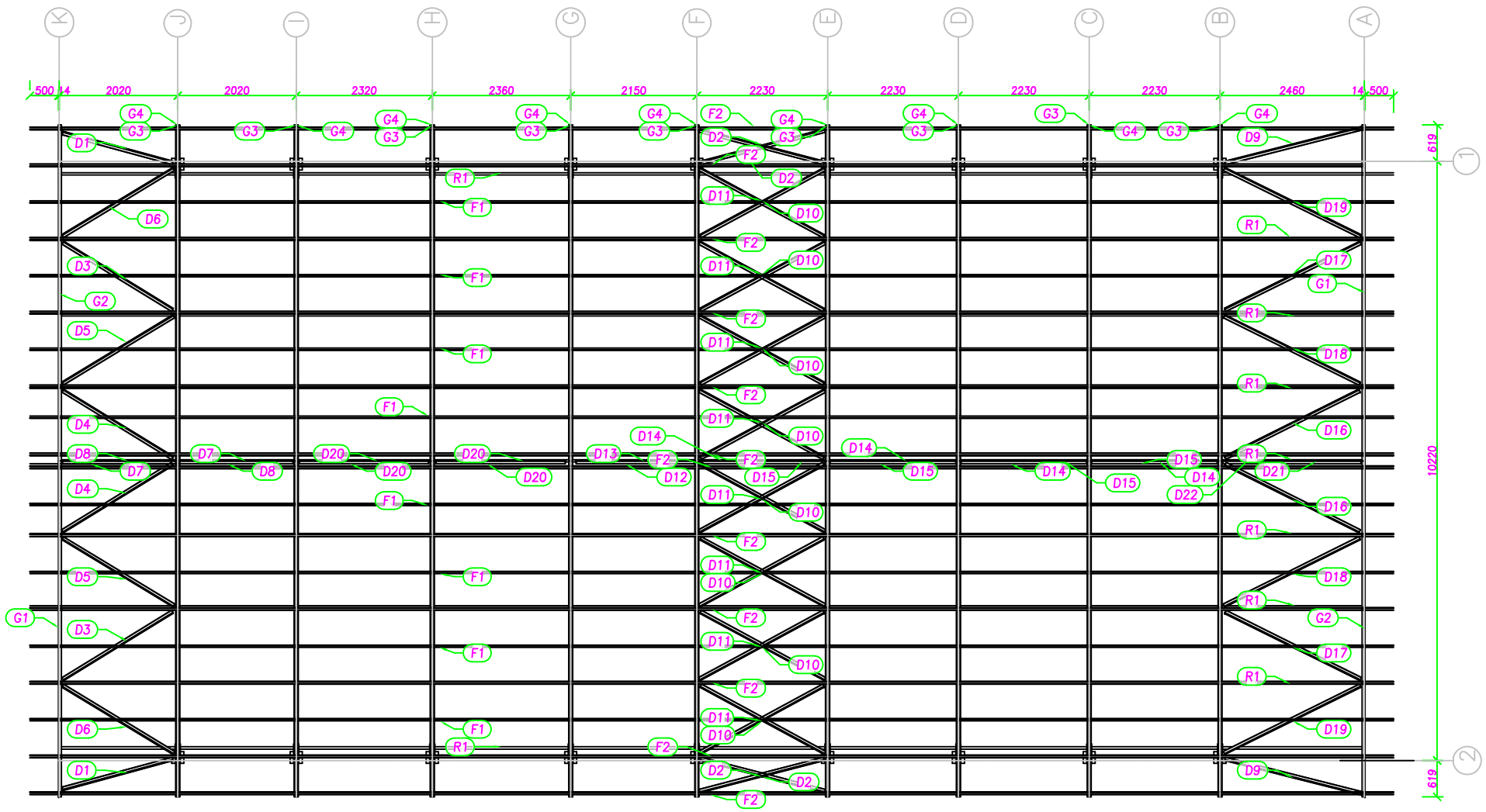
Izometria SW 1#50



PUH ZARBUD Jarosław Zaremba
ul. Kościelna 10/3 86-300 Grudziądz
zarbud@poczta.onet.pl
tel. 609 366 255, tel. 607 910 595
fax. (56) 46 225 03

STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY
OBIEKT	Przebudowa i nadbudowa istniejącej remizy strażackiej ze zmianą sposobu użytkowania na wiejski ośrodek kultury z zachowaniem istniejących garaży i częściowej przebudowie zaplecza OSP.
ADRES	87-515 Rogowo, Rogowo 62 działka nr 351, obręb 0018 Rogowo
INWESTOR	Gmina Rogowo 87-515 Rogowo, Rogowo 51
PROJEKTANT	mgr inż. Jarosław Zaremba zakres konstrukcyjno- budowlany wszelkich budynków, oraz sporządzanie rozwiązań architektonicznych w zakresie budynków inwentarskich, gosp. adaptacji typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania proj. zag. ter. nr upr. UA-ICIB348/12/TOI/89
RYSUNEK	**IZOMETRIA**
Asysent proj.	Michał Zaremba
Grudziądz, wrzesień 2016r.	skala 1:100 str.

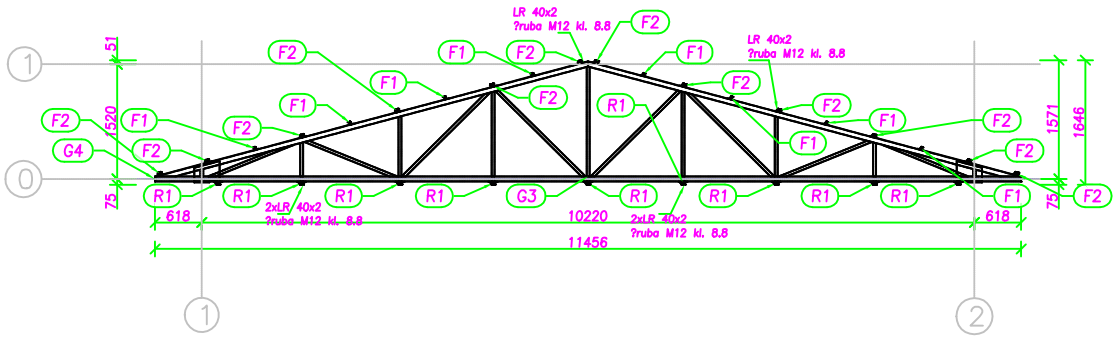
Rzut z g?ry



PUH ZARBUD Jarosław Zaremba
ul. Kościelna 10/3 86-300 Grudziądz
zarbud@poczta.onet.pl
tel. 609 366 255, tel. 607 910 595
fax. (56) 46 225 03

STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY
OBIEKT	Przebudowa i nadbudowa istniejącej remizy strażackiej ze zmianą sposobu użytkowania na wiejski ośrodek kultury z zachowaniem istniejących garaży i częściowej przebudowie zaplecza OSP.
ADRES	87-515 Rogowo, Rogowo 62 działka nr 351, obręb 0018 Rogowo
INWESTOR	Gmina Rogowo 87-515 Rogowo, Rogowo 51
PROJEKTANT	mgr inż. Jarosław Zaremba zakres konstrukcyjno- budowlany wszelkich budynków, oraz sporządzanie rozwiązań architektonicznych w zakresie budynków inwentarskich, gosp. adaptacji typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania proj. zag. ter. nr upr. UA-ICI/8348/12/TOI/89
RYSUNEK	**RZUT WIĘŹBY DACHOWEJ**
Asysent proj.	Michał Zaremba
Grudziądz, wrzesień 2016r.	skala 1:100 str.

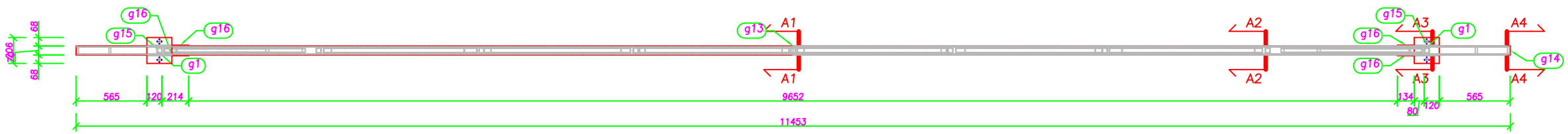
D?WIGAR Widok og?lny



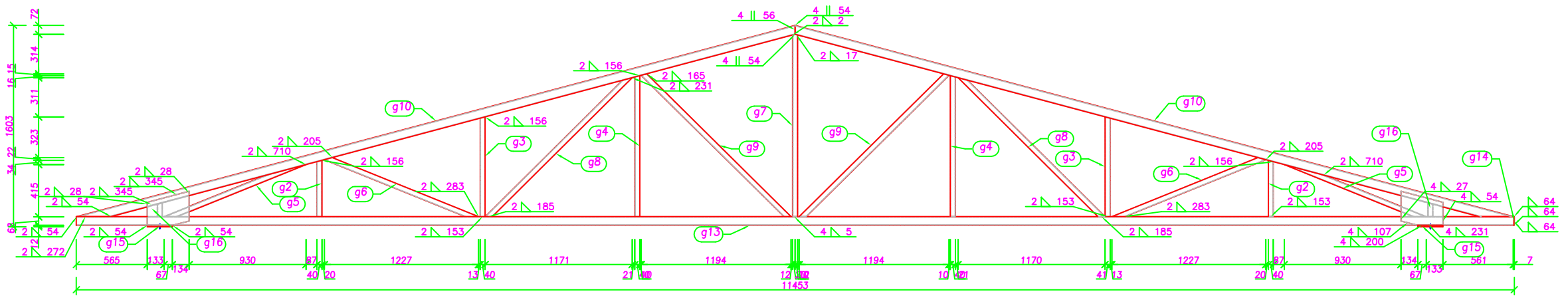
PUH ZARBUD Jarosław Zaremba
ul. Kościelna 10/3 86-300 Grudziądz
zarbud@poczta.onet.pl
tel. 609 366 255, tel. 607 910 595
fax. (56) 46 225 03

STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY
OBIEKT	Przebudowa i nadbudowa istniejącej remizy strażackiej ze zmianą sposobu użytkowania na wiejski ośrodek kultury z zachowaniem istniejących garaży i częściowej przebudowie zaplecza OSP.
ADRES	87-515 Rogowo, Rogowo 62 działka nr 351, obręb 0018 Rogowo
INWESTOR	Gmina Rogowo 87-515 Rogowo, Rogowo 51
PROJEKTANT	mgr inż. Jarosław Zaremba zakres konstrukcyjno- budowlany wszelkich budynków, oraz sporządzanie rozwiązań architektonicznych w zakresie budynków inwentarskich, gosp. adaptacji typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania proj. zag. ter. nr upr. UA-IC/8346/12/TO/89
RYSUNEK	**DŹWIGAR**
Asysent proj.	Michał Zaremba
Grudziądz, wrzesień 2016r.	skala 1:100 str.

Widok z przodu
G3 szt. 9
skala 1:20



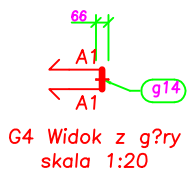
G3 Widok z g?ry
skala 1:20



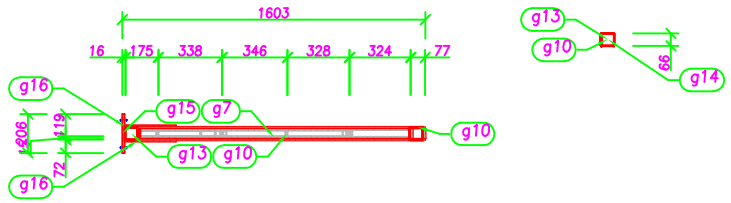
A1
G3 szt. 9
skala 1:20

A4
G3 szt. 9
skala 1:20

Widok z przodu
G4 szt. 9
skala 1:20

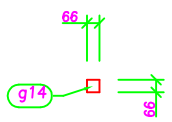


G4 Widok z g?ry
skala 1:20

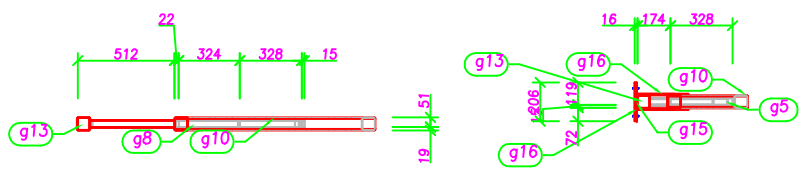


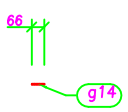
A2
G3 szt. 9
skala 1:20

A3
G3 szt. 9
skala 1:20



A1
G4 szt. 9
skala 1:20





ZESTAWIENIE STRUKTURALNE						
Pozycja	Przekrój	Gatunek	Ilość	Długość (mm)	Masa Elementu (kg)	Masa Całkowita (kg)
Pozycja=G3 Liczba=9 Masa-Całkowita=2300,24(kg)						
g1	RK 40x2	S 235	2	108,55	0,25	0,50
g2	RK 40x2	S 235	2	446,54	1,03	2,06
g3	RK 40x2	S 235	2	792,24	1,83	3,66
g4	RK 40x2	S 235	2	1120,02	2,59	5,17
g5	RK 40x3	S 235	2	1203,28	3,97	7,94
g6	RK 40x2	S 235	2	1306,87	3,02	6,04
g7	RK 40x2	S 235	1	1448,78	3,35	3,35
g8	RK 40x2	S 235	2	1608,16	3,71	7,43
g9	RK 40x2	S 235	2	1638,61	3,79	7,57
g10	RK 70x4	S 235	2	5919,39	47,18	94,36
g13	RK 70x4	S 235	1	11450,00	91,26	91,26
g14	Blacha 3x66	S 235	1	66,00	0,10	0,10
g15	Blacha 12x206	S 235	2	200,00	3,84	7,67
g16	Blacha 8x334	S 235	4	271,61	4,62	18,47
						255,58
Pozycja=G4 Liczba=9 Masa-Całkowita=0,92(kg)						
g14	Blacha 3x66	S 235	1	66,00	0,10	0,10
						0,10

UWAGI:
1. Przed montażem konstrukcji należy sprawdzić zgodność wykonania konstrukcji żelbetowych z projektem.
2. Dla kotew wklejanych zastosowano otwory przelotowe. (KOTWY HVU+HAS M20 kl. 8.8)
3. Jeżeli nie zaznaczono inaczej, spoiny wykonać jako pachwinowe.
a=0,7 gr. łączonych elementów w przypadku spoin jednostronnych.
a=0,5 gr. łączonych elementów w przypadku spoin dwustronnych.
4. Spoiny czołowe wykonać na pełen przekrój cieńszego z łącznych elementów.
5. Należy uwzględnić spawanie na budowie niewielkich elementów węzłowych, na potrzeby mocowania konstrukcji wymianów i elementów pod obudowę.
6. Elementy łączone poprzez spawanie na budowie, zabezpieczyć antykorozyjnie miejsca spawania, po wykonaniu połaczeń.
7. Należy uwzględnić wykonywanie na budowie, otworów do połączenia z konstrukcją elementów drugorzędnych, np.: wymiany.
8. Połączenia śrubowe kategorii A i D, nie sprężane. Połaczenia doczołowe ze śrubami kl. 10.9 dokręcone na 0,5 Ms.
9. Śruby klasy 8.8 wg ISO 4014, w połączeniach doczołowych klasy 8.8 lub 10.9 wg DIN 6914.
10. Złącza spawane - poziom jakości C wg PN-EN 25817.
11. Roboty prowadzić na podstawie projektu wykonawczego, oraz w oparciu o warunki wykonania i odbioru robót budowlanych, wytyczne producentów materiałów i systemów budowlanych, a także instrukcje ITB, aprobaty, atesty.

PUH ZARBUD Jarosław Zaremba
ul. Kościelna 10/3 86-300 Grudziądz
zarbud@poczta.onet.pl
tel. 609 366 255, tel. 607 910 595
fax. (56) 46 225 03

STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY
OBIEKT	Przebudowa i nadbudowa istniejącej remizy strażackiej ze zmianą sposobu użytkowania na wiejski ośrodek kultury z zachowaniem istniejących garaży i częściowej przebudowie zaplecza OSP.
ADRES	87-515 Rogowo, Rogowo 62 działka nr 351, obręb 0018 Rogowo
INWESTOR	Gmina Rogowo 87-515 Rogowo, Rogowo 51
PROJEKTANT	mgr inż. Jarosław Zaremba zakres konstrukcyjno- budowlany wszelkich budynków; oraz sporządzanie rozwiązań architektonicznych w zakresie budynków inwentarskich, gosp. adaptacji typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania proj. zag. ter. nr upr. UA-IC/8346/12/TO/89
RYSUNEK	**DŹWIGAR- DETALE**
Asysent proj.	Michał Zaremba
Grudziądz, wrzesień 2016r.	skala 1:20 — str.