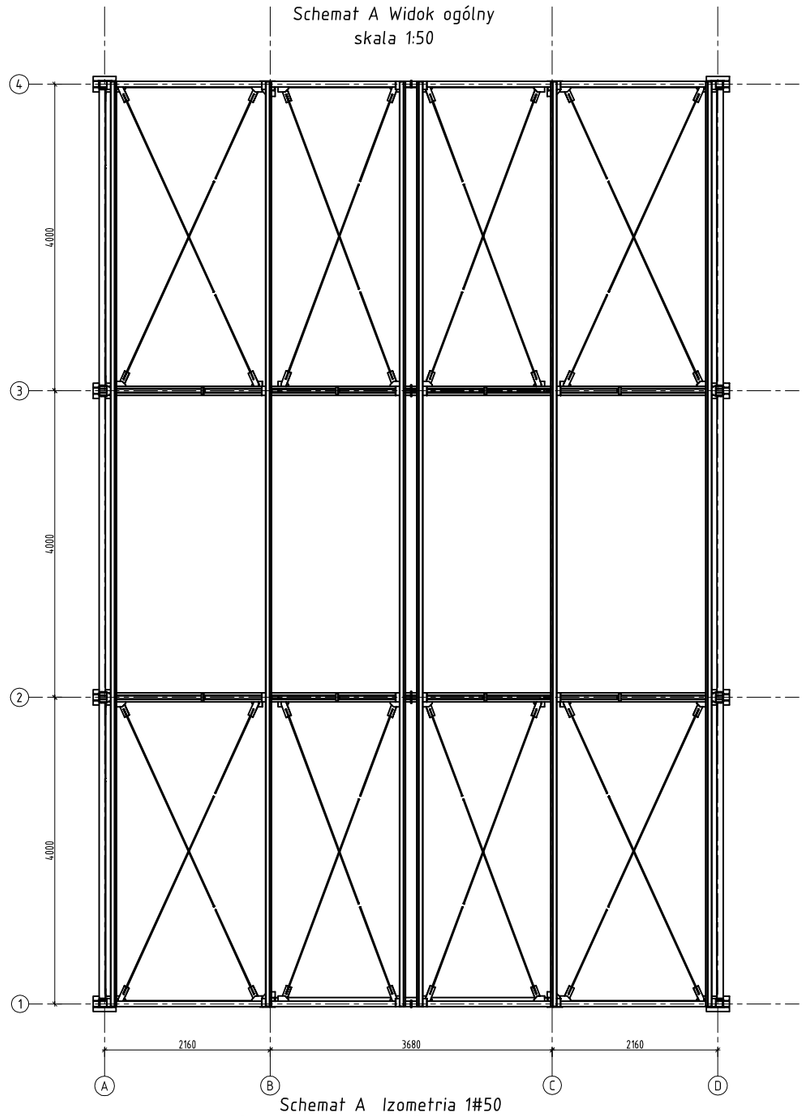
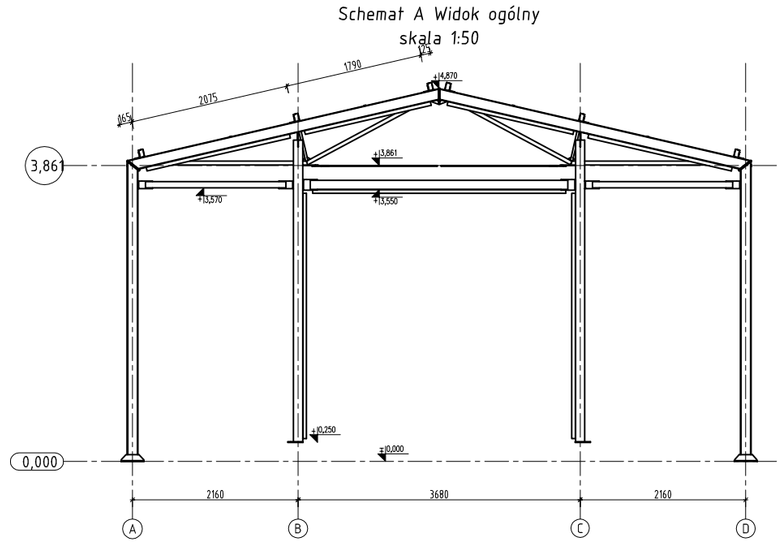
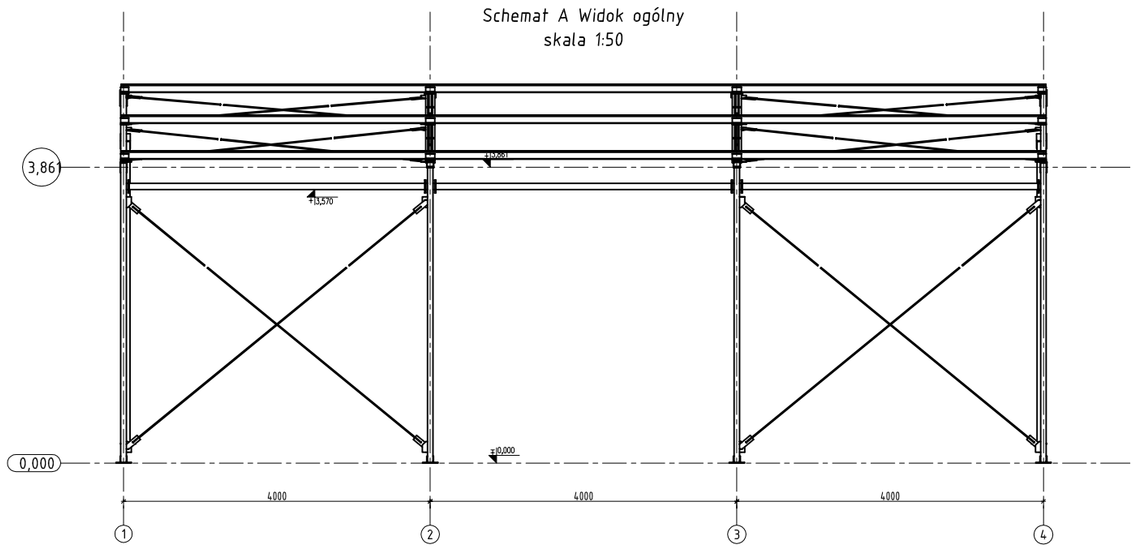
Schemat A Widok ogólny
skala 1:50



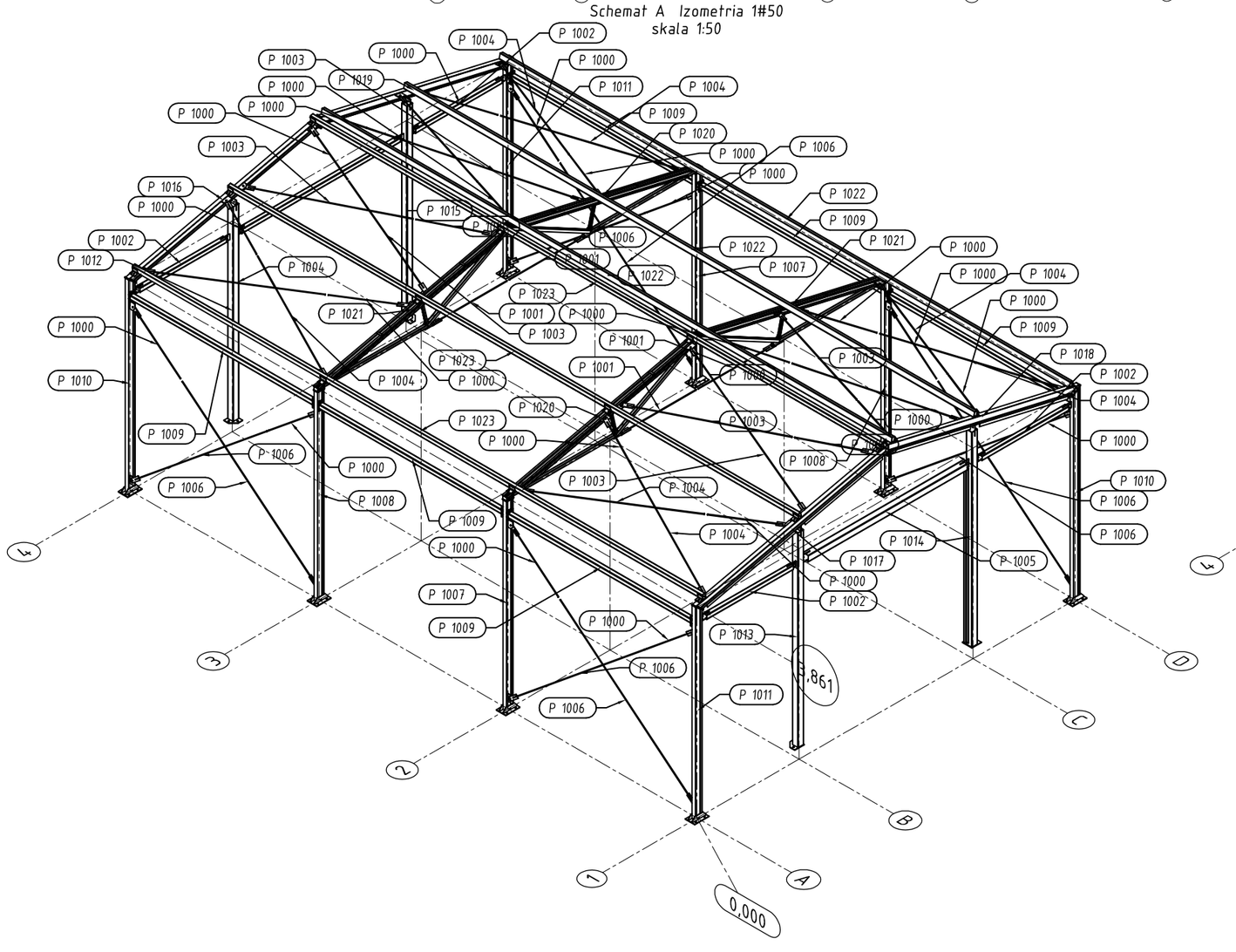
Schemat A Widok ogólny
skala 1:50



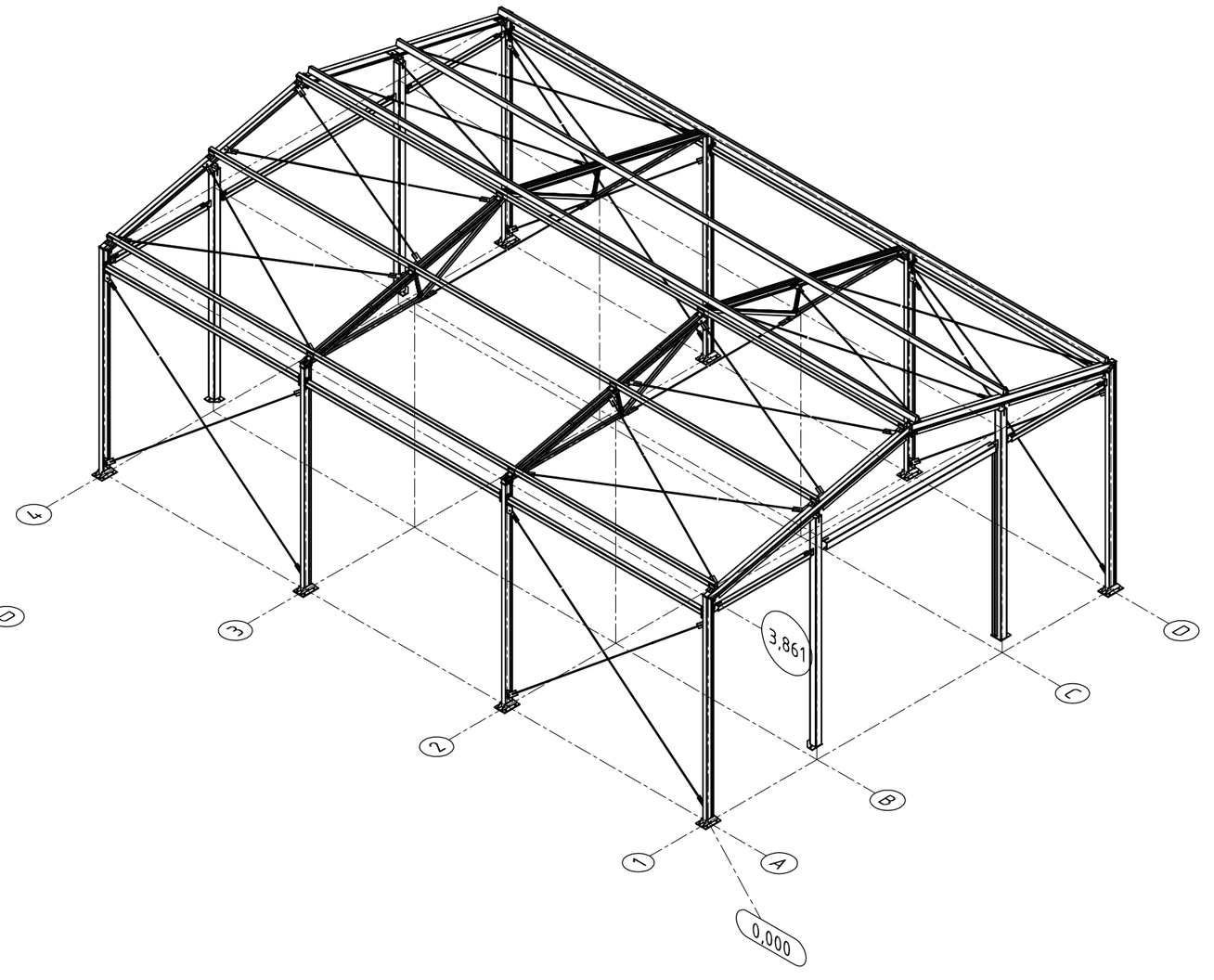
Schemat A Widok ogólny
skala 1:50



Schemat A Izometria 1#50
skala 1:50



Schemat A Izometria 1#50
skala 1:50



Pozycja	Liczba	Nazwa elementu	Masa	
			Elementu (kg)	Całkowita (kg)
P 1000	24	Profil PO 12	2,04	49,01
P 1001	4	Profil PO 12	2,31	9,24
P 1002	4	Profil RK 80x4	18,57	74,28
P 1003	6	Profil PO 12	3,38	20,27
P 1004	8	Profil PO 12	3,49	27,95
P 1005	1	Profil RK 120x4	60,32	60,32
P 1006	8	Profil PO 12	4,16	33,28
P 1007	2	Profil IPE 140	62,82	125,65
P 1008	2	Profil IPE 140	62,82	125,65
P 1009	6	Profil RK 80x4	37,68	226,07
P 1010	2	Profil IPE 140	62,76	125,53
P 1011	2	Profil IPE 140	62,76	125,53
P 1012	1	Profil RK 120x4	60,57	60,57
P 1013	1	Profil RK 120x4	70,50	70,50
P 1014	1	Profil RK 120x4	70,50	70,50
P 1015	1	Profil RK 120x4	93,24	93,24
P 1016	1	Profil IPE 140	71,17	71,17
P 1017	1	Profil IPE 140	71,17	71,17
P 1018	1	Profil IPE 140	74,55	74,55
P 1019	1	Profil IPE 140	74,55	74,55
P 1020	2	Profil C 80x40x4	59,87	119,74
P 1021	2	Profil C 80x40x4	59,87	119,74
P 1022	3	Profil RP 100x60x3	87,88	263,65
P 1023	3	Profil RP 100x60x3	87,88	263,65
Masa całości: (kg)				2355,78

Uwaga.
1. Stal elementów konstrukcyjnych - St3S - 215MPa - ocynkowana
2. Słupki bramy i słupki pośrednie mocować do podwaliny żelbetowej w trakcie montażu konstrukcji na kotwy wklejane HILTI M16x190/38
3. Połączenia śrubowe nieoznaczone łączyć śrubami M12 kl. 5.6
4. Śruby kotwiące fajkowe 4Ø16 St3S
5. Połączenie słupów stalowych i krałownicy śrubami 2Ø14 kl. 8.8
6. Połączenie słupów stalowych i tężników śrubami 4Ø12 kl. 8.8
7. Stężenia prętowe Ø12 St3S ze śrubami napinającymi M12

LICENCJA PROGRMU:

AutoCAD Revit
Structure Suite 2009
s/n 349-52163221

Robot Structural Analysis
Professional 2009
s/n 349-81907973

Uwagi ogólne:
W sprawach nieokreślonych w niniejszym projekcie wykonawcę i podwykonawcę obowiązują:
1) Warunki techniczne odbioru prac budowlanych;
2) Przepisy określone Polskimi Normami i zaleceniami;
3) Wiedza i sztuka budowlana;
4) Szczegółowe warunki rozwiązań i wykonawstwa ze względu na zastosowane materiały i technologie.

Wszelkie prawa niniejszego opracowania są zastrzeżone. Kopiowanie, rozpowszechnianie i udostępnianie osobom trzecim projektu lub jego części bez zgody autorów jest zabronione.

Zakład Usług Projektowych KMP s.c
Krzysztof Paluszyński, Marcin Paluszyński
09-100 Płońsk, ul. Północna 13/30, tel. 0-23 662 75 83

Nazwa projektu/Adres inwestycji:
Garaż na autobus szkolny
Kroczewo teren zespołu szkół

Format rys: A1

Skala: 1:20

Inwestor:
Gmina Załuski
Załuski 67 09-142 Załuski

Faza proj.: PW

Nazwa rysunku:
Zestawienie elementów warsztatowych konstrukcji stalowej

Nr rys.: 6 KONSTRUKCJA

Nr proj.: M-4/154/

Imię i Nazwisko	Data:	Nr upr.	Podpis:
Projektował: inż. Krzysztof Paluszyński	04 2009	MAZ/0365/POOK/06	
Współpraca: mgr inż. Marcin Paluszyński	04 2009		