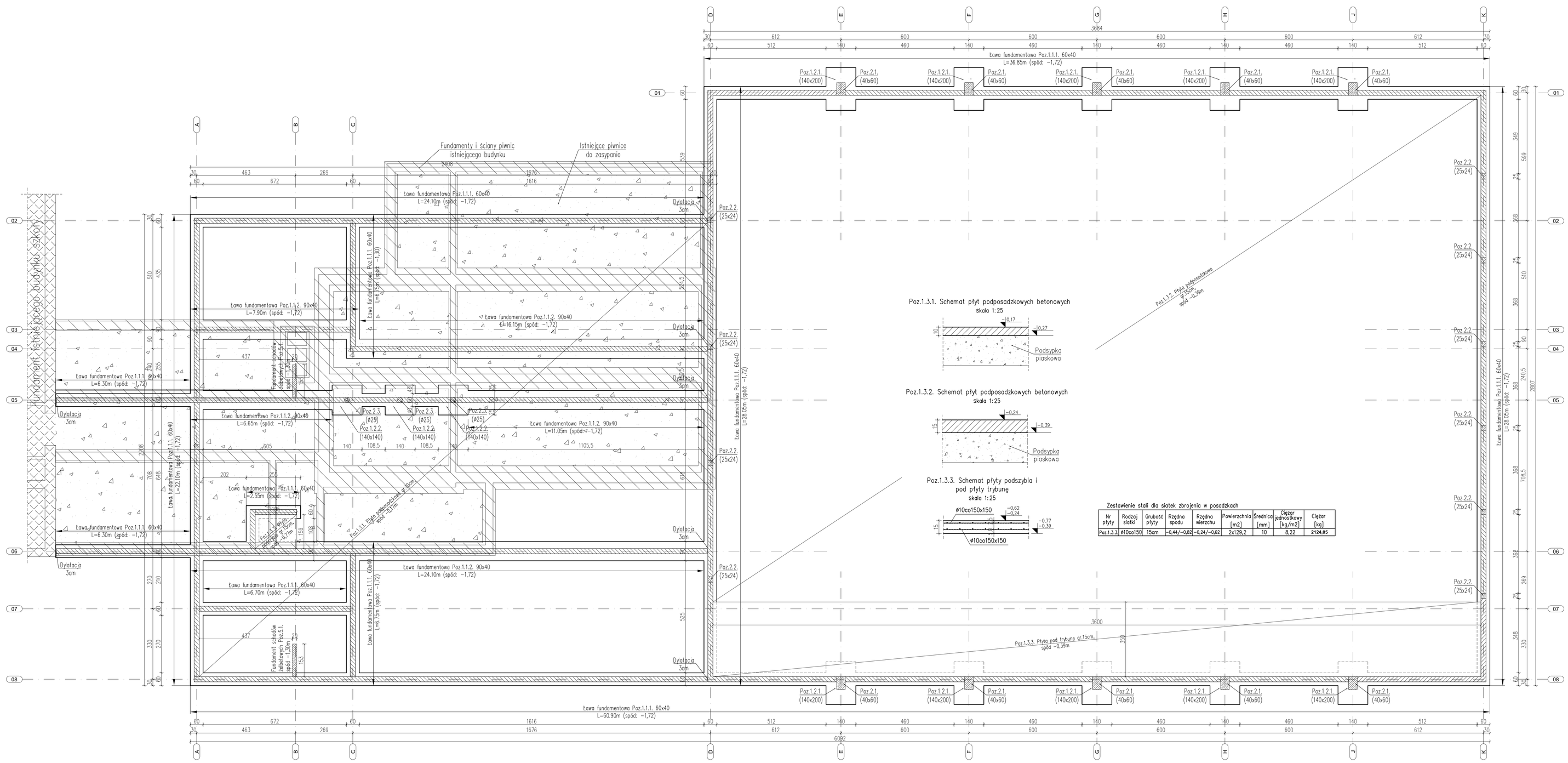

Poz.1.3.1. Schemat płyt podposadzkowych betonowych
skala 1:25

Poz.1.3.2. Schemat płyt podposadzkowych betonowych
skala 1:25

Poz.1.3.3. Schemat płyty podszybia i pod płyty trybunę
skala 1:25

Zestawienie stali dla siatek zbrojenia w posadzkach

Nr płyty	Rodzaj siatki	Grubość płyty	Rzędna spodu	Rzędna wierzchu	Powierzchnia [m2]	Średnica [mm]	Ciężar jednostkowy [kg/m2]	Ciężar [kg]
Poz.1.3.3	ø10co150	15cm	−0,44/−0,82	−0,24/−0,62	2x129,2	10	8,22	**2124,05**

SPIS POZYCJI

POZYCJA	NAZWA ELEMENTU	WYMIARY ELEMENTU	MATERIAŁ	ZESTAWIENIE	UWAGI
Poz.1.1.1.	Ława fundamentowa	60cmx40cm	Beton C30/37	238m	spód: −1,72m
Poz.1.1.2.	Ława fundamentowa	90cmx40cm	Beton C30/37	59,2m	spód: −1,72m
Poz.1.2.1.	Stopa fundamentowa	140cmx200cm	Beton C30/37	10 szt.	spód: −1,72m
Poz.1.2.2.	Stopa fundamentowa	140cmx140cm	Beton C30/37	3 szt.	spód: −1,72m
Poz.1.3.1.	Płyta posadzki	gr.10cm	Beton C20/25	552,19m²	spód: −0,17m
Poz.1.3.2.	Płyta posadzki	gr.15cm	Beton C20/25	854,28m²	spód: −0,39m
Poz.1.3.3.	Płyta posadzki	gr.15cm	Beton C20/25	129,20m²	spód: −0,39m/−0,77m
Poz.2.1.	Słup żelbetowy	40cmx60cm	Beton C30/37	10 szt.	–
Poz.2.2.	Słup żelbetowy	25cmx24cm	Beton C30/37	10 szt.	–
Poz.2.3.	Słup żelbetowy	ø25cm	Beton C30/37	3 szt.	–
Poz.5.1.	Schody żelbetowe	gr. 12cm	Beton C30/37	2 szt.	–

RZUT FUNDAMENTÓW

BETON	– C 30/37 (B37)
	– C 20/25 (B25)
STAL:	– A–IIIN
OTULINA PRĘTÓW ZBROJENIA:	
– dla elementów ponad gruntem	– c nom = 2,0cm
– dla elementów w gruncie	– c nom = 5,0cm

UWAGI I OZNACZENIA:

1. Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami konstrukcji oraz z projektem architektonicznym;
2. Przed wykonaniem taw, stóp fundamentowych i posadzek należy wyburzyć sopd nich ściany piwnic istniejącego budynku do rzędnej 30cm poniżej posadowienia nowych fundamentów tj. −2,02m ppt.
3. Piwnice zasypać piaskiem, zagęszczać warstwami (do współczynnika Is=0,98) co 20/30cm lekką zagęszczarką płytową z zachowaniem wilgotności gruntu 10–15% celem uzyskania maksymalnego zagęszczenia i maksymalnego ciężaru objętościowego gruntu.
4. Pod stopami i ławami fundamentowymi należy wykonać warstwę podkładową z betonu C8/10 (B10) o min. grubości 10cm;
5. Należy zapewnić ciągłość zbrojenia w narożach i skrzyżowaniach taw;
6. Ściany fundamentowe grubości 24cm, należy wykonać z betonu C30/37;
7. Płyty podposadzkowe wykonać na warstwie zagęszczonego piasku o współczynniku Is=0,98; Wykop zagęszczać warstwami co 20/30cm.
8. Elementy żelbetowe i betonowe zagłębione w gruncie należy zabezpieczyć przed erozją warstwą ochronną wg opisu technicznego;
9. W fundamentach zabetonować elementy instalacji odgromowej wg projektu instalacji elektrycznej;
10. Wszystkie wymiary podano w centymetrach;
11. Rzędna posadowienia budynku: −1,72m;
12. '0' budynku = 117,40m n.p.m.
13. Rzędne elementów podano w odniesieniu do '0' budynku
14. Płyty posadzkowe zbroić przeciwskurczowo zbrojeniem rozproszonym.

EKOBUD
PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-BUDOWLANE "EKOBUD" s.c.
Dmosin Drugi nr 89 B, 95-061 Dmosin
PRACOWNIA PROJEKTOWA:
93-312 Łódź, ul. Tuszynska 155

* UTWÓR CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM - WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE *

PROJEKT: **BUDOWA HALI SPORTOWEJ PRZY ZESPOLE SZKÓŁ NR 1 W ŻYRARDOWIE WRAZ Z MIEJSCAMI POSTOJOWYMI, DOJŚCIAMI, DOJAZDEM ORAZ ZJAZDEM**

LOKALIZACJA INWESTYCJI: UL. BOHATERÓW WARSZAWY 4
96-300 ŻYRARDÓW
DZIAŁKI NR EWID. 4398/17, 4410 OBRĘB 0004 ŻYRARDÓW

TYTUŁ RYSUNKU: RZUT FUNDAMENTÓW

SKALA: 1:100

DATA: 03.2014

BRANŻA: KONSTRUKCJA

PODPIS:

FAZA: P-W

PROJEKTANT: mgr inż. **Ewa Owczarek**	upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr. ewid.:141/00/WŁ		NR RYSUNKU: K/01
ASYSTENT PROJEKTANTA: inż. **Marcin Kozieł**			
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. **Romuald Chomiczewski**	upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr. ewid.:413/734/W		NR STRONY: K11