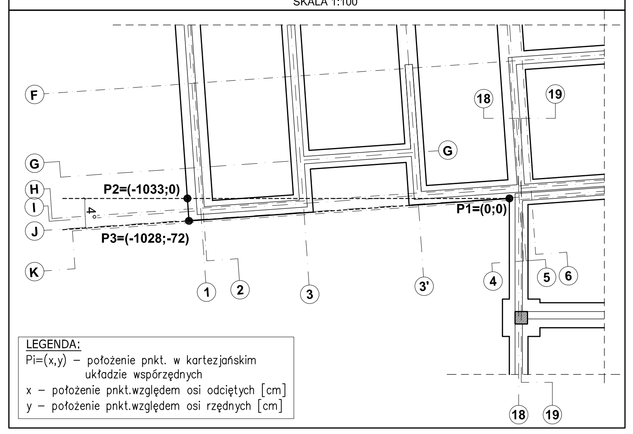
SZCZEGÓŁ "A"

WYTYCZENIE SKRAJNYCH PUNKTÓW OBRYSU FUNDAMENTÓW CZĘŚCI SPORTOWEJ

SKALA 1:100

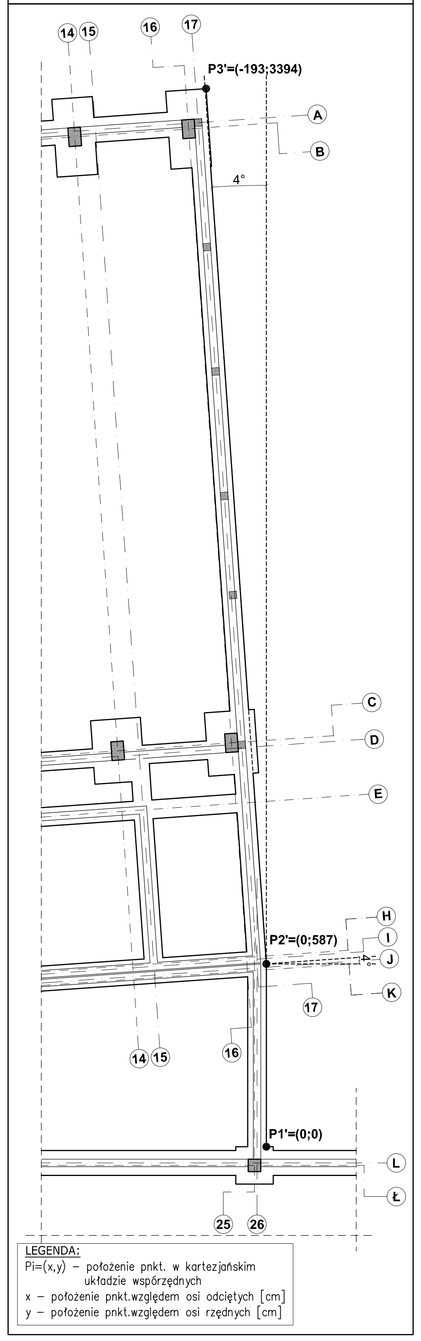


LEGENDA:
Pi=(x,y) – położenie pnkt. w kartezjańskim układzie współrzędnych
x – położenie pnkt.względem osi odciętych [cm]
y – położenie pnkt.względem osi rzędnych [cm]

SZCZEGÓŁ "B"

WYTYCZENIE SKRAJNYCH PUNKTÓW OBRYSU FUNDAMENTÓW CZĘŚCI SPORTOWEJ

SKALA 1:100



LEGENDA:
Pi=(x,y) – położenie pnkt. w kartezjańskim układzie współrzędnych
x – położenie pnkt.względem osi odciętych [cm]
y – położenie pnkt.względem osi rzędnych [cm]

WYKAZ PROJEKTOWANYCH ELEMENTÓW

SYMBOL	NAZWA ELEMENTU	WYMIARY	MATERIAŁ	ILOŚĆ	UWAGI
Poz.1	FUNDAMENTY				
Poz.1.1.1	Stopa żelbetowa	190x190x50cm	C25/30 (B30)	szt.13	spód −1,76
Poz.1.1.2	Stopa żelbetowa	120x220x40cm	C25/30 (B30)	szt.18	spód −1,76
Poz.1.1.3	Stopa żelbetowa	180x100x40cm	C25/30 (B30)	szt.4	spód −1,76
Poz.1.1.4	Stopa żelbetowa	220x140x40cm	C25/30 (B30)	szt.10	spód −1,76
Poz.1.1.5	Stopa żelbetowa	250x130x40cm	C25/30 (B30)	szt.10	spód −1,76
Poz.1.2.1	Ława żelbetowa	80x40cm	C25/30 (B30)	210,24m	spód −1,76
Poz.1.2.2	Ława żelbetowa	60x40cm	C25/30 (B30)	302,68m	spód −1,76
Poz.1.3.	Płyta posadzki	gr.15cm	C25/30 (B30)	2443,35m²	spód −0,35
Poz.2.	SŁUPY				
Poz.2.1.1	Słup żelbetowy	40x40cm	C25/30 (B30)	szt.12	góra +11,11
Poz.2.1.2	Słup żelbetowy	40x40cm	C25/30 (B30)	szt.2	góra +11,11
Poz.2.1.3	Słup żelbetowy	40x40cm	C25/30 (B30)	szt.3	góra +11,11
Poz.2.1.4	Słup żelbetowy	40x40cm	C25/30 (B30)	szt.8	góra +11,11
Poz.2.1.5	Słup żelbetowy	40x40cm	C25/30 (B30)	szt.6	góra +11,11
Poz.2.1.6	Słup żelbetowy	40x40cm	C25/30 (B30)	szt.4	góra +3,63
Poz.2.1.7	Słup żelbetowy	40x40cm	C25/30 (B30)	szt.4	góra +8,31
Poz.2.1.8	Słup żelbetowy	40x60cm	C25/30 (B30)	szt.10	góra +8,31
Poz.2.1.9	Słup żelbetowy	24x30cm	C25/30 (B30)	szt.1	góra +2,35
Poz.2.2.1	Trzpień żelbetowy	40x60cm	C25/30 (B30)	szt.10	góra +3,43
Poz.2.3.2	Rdzeń żelbetowy	40x34cm	C25/30 (B30)	szt.2	góra +11,11
Poz.2.3.2	Rdzeń żelbetowy	24x25cm	C25/30 (B30)	szt.1	góra +11,11
Poz.2.3.3	Rdzeń żelbetowy	24x24cm	C25/30 (B30)	szt.1	góra +11,11
Poz.2.3.4	Rdzeń żelbetowy	24x24cm	C25/30 (B30)	szt.2	góra +11,11
Poz.2.3.5	Rdzeń żelbetowy	24x24cm	C25/30 (B30)	szt.10	góra +3,30
Poz.2.3.6	Rdzeń żelbetowy	24x24cm	C25/30 (B30)	szt.6	góra +8,31
Poz.2.3.9	Rdzeń żelbetowy	24x24cm	C25/30 (B30)	szt.3	góra +2,96
Poz.2.3.10	Rdzeń żelbetowy	24x24cm	C25/30 (B30)	szt.7	góra +2,42

RZUT FUNDAMENTÓW

UWAGI I OZNACZENIA:

1. Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami konstrukcji oraz z projektem architektonicznym;
2. Istniejącą warstwę humusu należy całkowicie usunąć, a następnie ręcznie wykonać wykopy pod projektowane fundamenty do rzędnej o 15cm niższej od zatwierdzonego poziomu posadowienia;
3. Pod stopami i ławami fundamentowymi należy wykonać warstwę podkładową z betonu C8/10 o min. grubości 15cm;
4. Zbrojenie fow powinno w sposób ciągły przenikać przez stopy fundamentowe; należy również zapewnić ciągłość zbrojenia w narożach i skrzyżowaniach faw;
5. Ściany fundamentowe grubości 24cm, należy wykonać z betonu C25/30 do poziomu −0,07m;
6. Płyty podposadzkowe wykonać na warstwie zagęszczonego piasku o współczynniku zagęszczenia Is=0,97, sposób zagęszczenia dostosować do posiadanego sprzętu;
7. Obrzeża schodów zewnętrznych (na gruncie), grubości 20cm, należy wykonać z betonu C25/30 do poziomu −1,35m;
8. Zestawienia elementów pokazano w tabelce na rysunku;
9. Rzędne, które nie zostały odniesione do strony elementu, dotyczą dolnej krawędzi elementu, w odniesieniu do '0' budynku;
10. Elementy żelbetowe zagłębione w gruncie należy zabezpieczyć izolacją przeciwwilgociową poprzez dwukrotne gruntowanie i warstwę ochronną;
11. W fundamentach zabetonować elementy instalacji odgromowej wg projektu instalacji elektrycznej;
12. Wszelkie przejścia przez fundamenty weryfikować z projektami branżowymi;
13. Rzędna posadowienia budynku: −1,76 = 85,40m n.p.m.

UWAGA:

1. Beton: C25/30
2. Stal zbrojeniowa: zbrojenie główne: A-IIIN (B500SP)
   strzemiona: A-IIIN (B500A)
3. Otulina zbrojenia: – min.30mm dla elementów ponad gruntem
   – min.50mm dla elementów w gruncie
4. Wymiary rysunku podano w centymetrach

±0,00 = 87,16m n.p.m.

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

* UTWÓR CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM - WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE *

PROJEKT: BUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ Z SALĄ GIMNASTYCZNĄ I WIELOFUNKCYJNĄ SPORTOWĄ, INSTALACJAMI I URZĄDZENIAMI TECHNICZNYMI (T.): PROJEKTOWANA KANALIZACJA SANITARNA, PROJEKTOWANA KANALIZACJA DESZCZOWA, PROJEKTOWANA INSTALACJA GAZOWA, PROJEKTOWANA ZEWNĘTRZNA INSTALACJA ELEKTRYCZNA, OSMIETLENIE TERENU ORAZ BUDOWA MIEJSC PARKINGOWYCH SŁUŻĄCYCH DO OBSŁUGI PLANOWANEJ INWESTYCJI

LOKALIZACJA INWESTYCJI: ul. Partyzantów
05-092 Łomianki
dz. nr ew. 4307, 4304 oraz 2151/6, 2157, 2158/8,2159
obręb: 0023 Łomianki

TYTUŁ RYSUNKU: RZUT FUNDAMENTÓW

SKALA: 1:100

DATA: 10.2014

BRANŻA: KONSTRUKCJA

FAZA: PI W

NR RYSUNKU: K/01

NR STRONY: K 13

PROJEKTANT: mgr inż. Ewa Owczarek — upr. bud 1410/2016, w spec. konstrukcyjnobudowlanej bez ograniczeń
ASYSTENT PROJ.: mgr inż. Piotr Samborski
ASYSTENT PROJ.: inż. Monika Raj
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Romuald Chomiczewski — upr. bud 413/73/KW w spec. konstrukcyjnobudowlanej bez ograniczeń