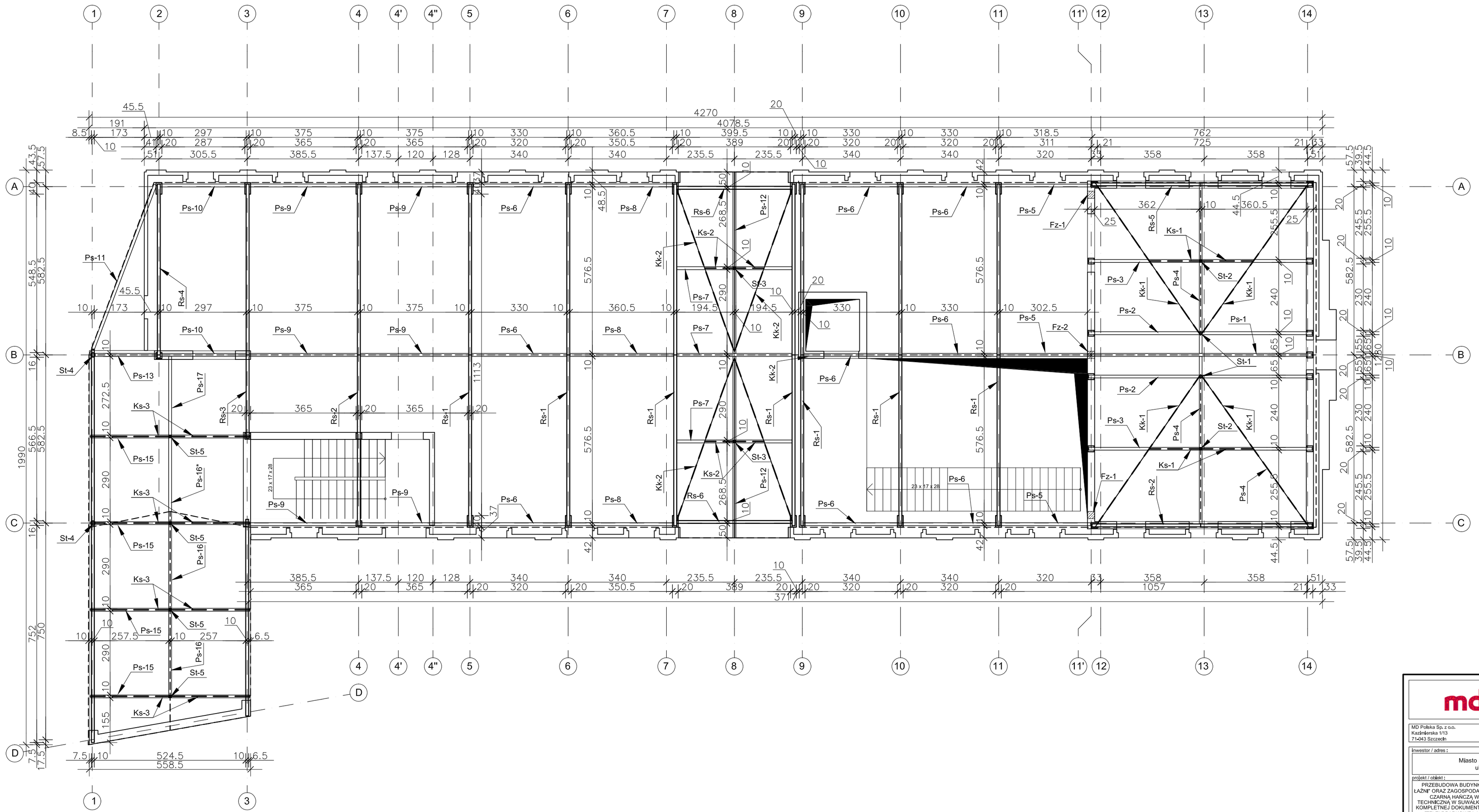

UWAGI OGÓLNE:

- Wszystkie autorskie prawa osobiste dotyczące tego rysunku są własnością autora projektu. Niniejszy rysunek jest wydany pod warunkiem, iż nie będzie kopiowany ani udostępniany bez uzgodnienia z autorem.
- Wszelkie prace należy prowadzić zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, szczegółowymi zaleceniami polskich przepisów budowlanych i norm branżowych, atestów i dopuszczeń do stosowania, oraz według zaleceń i zgodnie z technologiami producentów wszelkich wyrobów i systemów budowlanych stosowanych w realizacji projektu.
- Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu.
- Przed przystąpieniem do prac budowlanych wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze. W przypadku stwierdzenia niezgodności należy zwrócić się do projektanta.
- W przypadku rozbieżności wymiarowych pomiędzy rysunkami detali i całości projektowanego elementu podstawą wymiarowania są rysunki detali.
- Niniejsza dokumentacja stanowi część opracowania wielobranżowego. Dokumentację wielobranżową należy rozpatrywać jako całość. Nie należy prowadzić robót w oparciu o dokumentację jednej branży bez sprawdzenia ich odniesień do architektury i pozostałych branż. Ewentualne wątpliwości lub wady koordynacyjne należy przedstawić nadzorowi autorskiemu przed przystąpieniem do wykonywania prac.
- Wszelkie zmiany w projekcie w tym zmiany materiałowe konsultować z projektantem.
- Stropy, ławy, nadproża i ściany wykonywać w oparciu o projekt konstrukcyjny
- Wymiary stolarki okiennej i drzwiowej należy sprawdzić przed zamówieniem, po wykonaniu otworów okiennych i drzwiowych
- Wszelkie opracowania wykonawcze i warsztatowe należy skonsultować z autorem projektu. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szczegółowe rozwiązania detali.
- Projekt Budowlany służy celom opiniowania, zatwierdzenia oraz wydania PnB i nie jest podstawą do wznieślenia obiektu.

UWAGI:

1. Elementy stalowe zabezpieczyć antykorozyjnie i ogniochronnie według zaleceń rzeczoznawcy d.s. p.poż.
2. Połączenia elementów więźby dachowej wykonać jako skręcane na śruby zwykłe w/g zasad sztuki budowlanej.
3. Przed wbudowaniem prefabrykowanych elementów więźby sprawdzić ich prostolinijność, spasowanie oraz stan powłok malarskich.
4. Elementem nośnym pod pokrycie i ocieplenie jest blacha trapezowa konstrukcyjna mocowana do elementów nośnych na wkręty samowiercące do stali. Warstwy ocieplenia i pokrycia stabilizowane na łącznikі mechaniczne według zaleceń producentów.
5. Na schemacie pokazano elementy podstawowe konstrukcji bez elementów drugorzędnych, niosących rynny i obróbki oraz elementy architektoniczne.
6. Przewody wentylacyjne, dymowe i spalinowe prowadzić przez blachę trapezową ze wzmocnieniem krawędzi otworów kołnierzami z izolacją termiczną.
7. Elementy stalowe nośne mocować do konstrukcji żelbetowych na trzpienie nierdzewne. Zaleca się stosowanie łączników wklejanych w wywiercone otwory.
8. Mocowanie murłat i podwalin do wieńców i stropu na kotwy Ø12 gwintowane w rozstawie max. 2,0m,
9. Zaleca się stosowanie łączników ocynkowanych w celu ograniczenia ich korozji. Klasa korozyjności środowiska C2,
10. W miejscu mocowania ław i stopni kominiarskich należy odpowiednio wzmocnić blachy trapezowe np. przez dodanie dodatkowych pasów takiej samej blachy trapezowej.

STAL KSZTAŁTOWA S355
ELEKTRODY ER146
ŚRUBY KLASY 5.8

SPOINY NIEOZNACZONE WYKONAĆ JAKO PACHWINOWE, OBUSTRONNE GRUBOŚCI 0,6x CIENSZEGO Z ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW LUB JAKO PACHWINOWE JEDNOSTRONNE GRUBOŚCI 0,7x CIEŃSZEGO Z ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW. NIEOZNACZONE SPOINY CZOŁOWE WYKONAĆ O GRUBOŚCI RÓWNEJ CIEŃSZEGO Z ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW.

OZNACZENIA:

Rs - Ramy stalowe główne
Ps - Płatwie stalowe
Ks - Krokwie stalowe
Kk - Krokwie koszowe
St - Słupy stalowe
Fz - Filarki żelbetowe

LINIA NAROŻY, KRAWĘDZI I OBRYSU DACHU

KOTY WYSOKOŚCIOWE

±0,00 RZĘDNA STANU SUROWEGO

±0,00 RZĘDNA STANU WYKONCZONEGO

md Biuro Architektoniczne

MD Polska Sp. z o.o.
Kazimierska 1/13
71-043 Szczecin
tel. (091) 81 82 664
fax. (091) 81 82 664

Inwestor / adres :
Miasto Suwałki, 16-400 Suwałki
ul. A. Mickiewicza 1

projekt / obiekt :
PRZEBUDOWA BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ "STAREJ ŁAŹNI" ORAZ ZAGOSPODAROWANIE TERENÓW BULWARU NAD RZEKĄ CZARNĄ HANCZĄ WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ W SUWAŁKACH W RAMACH ZADANIA "OPRACOWANIE KOMPLETNEJ DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ ZAGOSPODAROWANIA ZIELENI PARKOWEJ, USŁUG SPORTOWYCH, TERENÓW DRÓG PUBLICZNYCH ORAZ KOMUNIKACJI ROWEROWEJ UJĘTYCH W MIEJSCOWYM PLANIE ZAGOSPODAROWANIA TERENU OGRANICZONEGO ULICAMI T. KOŚCIUSZKI, A. MICKIEWICZA ORAZ RZEKĄ CZARNĄ HANCZĄ W SUWAŁKACH".
ETAP 6

adres inwestycji :
dz. nr 11416, 11389/13, 11391/2, 11417, 11418, 11420, 11421/3, 11422, 11424, 11425, 11526/1, 11426/2, 11426/3, 11311/2, 30781/3 obr. 06 w Suwałkach

rysunek / temat / treść :
SCHEMAT KONSTRUKCJI DACHU

autor /projektant	imię i nazwisko	podpis :
mgr inż. Sławomir Klimko upr. bud.w spec. konstr. bez ograniczeń Nr upr. SUW-23/92 Nr czł. Izby Inż. PDL/BO/0631/01		
sprawdził		
mgr inż. Lucyna Hunyn upr. bud.w spec. konstr. bez ograniczeń Nr upr. SUW-106/87 Nr czł. Izby Inż. PDL/BO/0473/01		
opracował		
mgr inż. Paulina Krzywicka		
mgr inż. Łukasz Taudul - Łobacz		

faza :	branża :	rys . nr :
PB	KONSTRUKCYJNA	04K
skala : 1:100	data: MAJ 2016	

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE
Przedmiotowy projekt / utwór architektoniczny jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art.1 i następne Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dn. 4 lutego 1994 roku (DU nr 24 poz.83 z 23 lutego 1994 r.)