

Architectural cross-section drawing of a building's roof and foundation. The drawing shows a roof structure with wooden beams (Pł) supported by steel beams (DŻ) and a concrete foundation (TŻ 1, TŻ 2). The roof is covered with a membrane (membrana EPDM) and OSB panels. The foundation is made of concrete (C20/25) and includes reinforcement (żelazo). The drawing includes dimensions and labels for various components.

Roof Structure:

- belki drewniane mocowane do płatwi za pomocą śrub M12 (kształtowanie spadku dachu) - wooden beams fixed to rafters with M12 screws (roof slope shaping)
- 4x śruby M24 - 4x M24 screws
- Pł - wooden beams
- 2% - roof slope
- 1% - roof slope
- DŻ - steel beams
- membrana EPDM - EPDM membrane
- plyty OSB wodoodporne 25 mm - 25 mm water-resistant OSB panels
- belki stalowe pod płyty OSB - steel beams under OSB panels
- konstrukcja stalowa / przestrzeń instalacyjna - steel structure / installation space
- obudowa z poliwęglanu w systemie Lumiterm - polycarbonate cladding in the Lumiterm system

Foundation and Structural Elements:

- TŻ 1 - Trzpień żelbetowy - concrete reinforcement
- TŻ 2 - Trzpień żelbetowy - concrete reinforcement
- S1, S2 - steel beams
- żS - reinforcement
- BP 1, BP 2 - base plates
- PZ - reinforcement
- M42 - Śruby fundamentowe falkowe - M42 hooked foundation screws
- SF1, SF2 - Stopa fundamentowa - foundation base
- 430 - width of the foundation base
- 192 - height of the foundation base
- 125 - height of the foundation base
- 60 - height of the foundation base
- ±0,00 - ground level
- 2,00 - foundation level

Uwaga:
Beton: B45 W8 (C35/45 W8)
Stal : główna 18G2A,
Śruby: klasy 6.8 , 8.8
Spoiny: elektrody ER1.46
Otulina fundamenty: 7cm
Otulina trzpieni: 5cm

OZNACZENIA	
S1, S2	SŁUP STALOWY - HEB 700
DŻ	DŹWIGAR STALOWY HEB 600
PŁ	PŁATEW STALOWY C 200
ŻG	ŻEBRO USZTYWIAJĄCE GŁOWICĘ SŁUPA ŚCIĘTY PROFIL STALOWY HEB 340
BS	BELKA STALOWA HEB 200
BW	BLACHA WĘZŁOWA ŁĄCZĄCA BELKĘ STALOWĄ "BS" Z ŚRODNIKIEM DŹWIGARA "DŻ" - 40x40x1,5cm
BP1	BLACHA PODSTAWY SŁUPA  1400X600X40mm
ŻS	ŻEBRO USZTYWIAJĄCE PODSTAWĘ SŁUPA 1400 X500X30mm
SF1, SF2	STOPA FUNDAMENTOWA ŻELBETOWA - 430X430cm; h=60cm
TŻ1; TŻ2	TRZPIEŃ ŻELBETOWY 160X160cm ; h= 125cm
PZ	PODLEWKA ZBROJONA POD BLACHĘ PODSTAWY STOPY; ZBROJENIE TO SIATKA STALOWA Z PRĘTÓW ŚREDNICY 12mm; ROZMIAR OCZEK TO 15cm x 15cm
BG	BLACHA WĘZŁOWA GŁOWICY SŁUPA  600X1000X20mm
BP2	BLACHA PODSTAWY SŁUPA  1460X660X40mm

- Rysunek rozpatrywać z rysunkami wszystkich branż
- Wszystkie wymiary i rzędne sprawdzić na budowie przed pocięciem stali
- Zestawienie stali wg załącznika
- Wykopy pod fundamenty odebrać komisyjnie z udziałem kierownika budowy i geologów.
- W przypadku stwierdzenia innych niż założono w projekcie warunków gruntowych skontaktować się z projektantem
- Wszystkie stopy fundamentowe wylewać na warstwie chudego betonu gr. min 10cm
- Fundamenty zabezpieczyć izolacją poziomą i pionową przy użyciu preparatu "HYDROSTOP" (lub równoważnego)
- Wszystkie prace należy wykonywać pod nadzorem uprawnionej osoby

USŁUGI PROJEKTOWE / Alina Banach		
abprojekt@o2.pl / 77 433 80 54 / 606 85 03 81 / Nysa, Mariacka 22/1		
GREBSKI PRACOWNIA PROJEKTOWA		
mgr inż. arch. Tomasz Grebski Nysa, ul. Drzymały 1 pracownia@grebski.pl		+48 608 744 552 +48 882 159 677 www.grebski.pl

temat projektu	PROJEKT PRZEBUDOWY I MODERNIZACJI DWORCA PKP W NYSIE Z PRZEZNACZENIEM NA CENTRUM PRZESIADKOWE		
adres	Nysa, obręb Nysa Śródmieście dz. nr 41/2, 41/9, 42/1, 42/2, 55/2,56/1, 56/2, 57/1, 58 A.M. 23, 69/1,70/37, 70/38, 70/39, 70/40,70/53, 70/54, 70/59, 70/60, 70/64, 70/69, 70/71 A.M.221		
inwestor	Gmina Nysa, 48-300 Nysa ul. Kolejowa 15 Starostwo Powiatowe w Nysie ,48-300 Nysa ul. Piastowska 35		
projektant specjalność br.konstrukcyjna	mgr inż. Alina Banach upr. nr 8/02/Op	podpis	
sprawdzający specjalność br.konstrukcyjna	mgr inż. Przemysław Kowalski upr. nr OPL/1436/PWBKb/17	podpis	
temat rysunku	PRZEKRÓJ PIONOWY 1-1 - KONSTRUKCYJNY WIATY PRZYSTANKOWEJ NR 2		
firma/branda	PB/konstrukcja	data 2018.06	skala 1:50
			nr rys. K-14