

D1 - Dach

- Płyta warstwowa dachowa z rdzeniem z wełny mineralnej gr. 20,0cm, kolor RAL 7024,
- konstrukcja nośna hali

D2a- Stropodach ocieplony

- papa wierzchniego krycia wywinięta na ścianki attyki, gr. min 0,4cm,
- papa podkładowa samoprzylepna lub termozgrzewalna wywinięta ściany attyki,
- styropian spadkowy EPS 100-038 - warstwa wyrabiająca spadek
- styropian EPS 100-038 gr. 20,0 cm ($\lambda=0,038$ [W/mK]),
- paroizolacja, np. folia paroizolacyjna,
- grunt,
- strop prefabrykowany typu Filigran np. LEIER-PANEL gr. 22,0 cm
- sufit podwieszany - 2x płyta GKF

D2b- Stropodach ocieplony

- papa wierzchniego krycia wywinięta na ścianki attyki, gr. min 0,4cm,
- papa podkładowa samoprzylepna lub termozgrzewalna wywinięta ściany attyki,
- styropian spadkowy EPS 100-038 - warstwa wyrabiająca spadek
- styropian EPS 100-038 gr. 20,0 cm ($\lambda=0,038$ [W/mK]),
- paroizolacja, np. folia paroizolacyjna,
- grunt,
- strop prefabrykowany typu Filigran np. LEIER-PANEL gr. 22,0 cm
- gładź gipsowa 0,3 cm,

D3- Strop nad strefą socjalną

- płyta warstwowa z rdzeniem z wełny mineralnej gr.15,0cm
- podkonstrukcja stalowa
- sufit podwieszany - 2x płyta G-K

P1 - Podłoga na gruncie / hala

- posadzka z żywicy epoksyd. gr. 0,5 cm,
- beton (zbr. rozproszone) gr. 12,0 cm,
- izolacja przeciwwodna folia PE, wywinięta na ściany na wys. 10,0 cm oraz połączona z kołnierzem wpustu kanalizacyjnego. Spoinę na styku z cokołkiem wypełnić kitem trwale plastycznym,
- płyta żelbetowa gr. 20,0 cm
- styropian gr. 20cm
- podsypka żwirowo piaszkowa gr 120,0cm
- geowłknina
- grunt rodzimy po zdjęciu humusu

P2 - Podłoga na gruncie - budynek administracyjny:

- gres gr. 2,0 cm,
- wylewka cementowa gr. 6,0 cm, z instalacją ogrzewania podłogowego
- styropian 4cm EPS 100-038 (podłoga)
- izolacja przeciwwodna folia PE, wywinięta na ściany na wys. 10,0 cm oraz połączona z kołnierzem wpustu kanalizacyjnego. Spoinę na styku z cokołkiem wypełnić kitem trwale plastycznym,
- płyta żelbetowa gr. 20,0 cm.
- styropian gr. 20cm
- podsypka żwirowo piaszkowa gr 120,0cm
- geowłknina
- grunt rodzimy po zdjęciu humusu

U w a g a !

W warstwie izolacji styropianu w podłodze na gruncie należy rozprowadzić instalację c.o. w osłonie elastycznej - nie wolno dopuścić do styku wylewki posadzkowej i rur. Rozprowadzenia instalacji na stropach wg projektów branżowych. Górną powierzchnię podłogi (stan wykończeniowy) zachować na jednym poziomie.

S1 - Ściana zewnętrzna

- Płyta warstwowa stalowa ścienna, powlekana, z rdzeniem z wełny min., gr. 20,0cm,
- konstrukcja nośna hali

S2 - Ściana zewnętrzna

- tynk cienkowarstwowy mineralny
- siatka z włókna szklanego wtopiona w zaprawie klejącej
- styropian EPS gr. 20 cm, ($\lambda=0,034$ [W/mK]),
- bloczki wapienno-piaskowe gr. 24cm,
- tynk cem.-wap., kat. III, szpachlowany całopowierzchniowo, w korytarzach do wys. 1,5m

S3 - Cokół / lico płyty fundamentowej

- powyżej poz. terenu - tynk mozaikowy na siatce.
- poniżej poz. terenu - folia kubelkowa,
- siatka z włókna szlanego wtopiona w zaprawie klejącej
- styropian XPS (styrodur) $\lambda \sim 0,036$ W/(m*K) gr. 10 cm,
- grubopowłokowa duszadnikowa masa bitumiczna lub folie hydroizolacyjne
- bloczki betonowe pełne klasy 20 MPa gr. 25 cm,
- grubopowłokowa duszadnikowa masa bitumiczna lub folie hydroizolacyjne

S4 - Ściana wewnętrzna

- płyta warstwowa, stalowa, powlekana, z rdzeniem z wełny mineralnej gr. 20cm,

S5 - Ściana wewnętrzna szkieletowa

- gładź całopowierzchniowo, lub płytki ceramiczne - zgodnie z przeznaczeniem pomieszczenia,
- płyta G-K x 2,
- paroizolacja,
- stelaż stalowy gr. 10cm,
- wełna mineralna, gr 10cm,
- paroizolacja,
- płyta G-K x2
- gładź całopowierzchniowo, lub płytki ceramiczne - zgodnie z przeznaczeniem pomieszczenia,

S6 - Ściana wewnętrzna nośna -

- tynk cem.-wap., kat. III, szpachlowany całopowierzchniowo, w korytarzach do wys. 1,5m lamperie z tynku mozaikowego
- bloczki wapienno-piaskowe gr. 24 cm
- tynk cementowo-wapienny gr. 1,5cm

S7 - Ściana wewnętrzna działowa

- tynk cementowo-wapienny gr. 1,5cm
- bloczki wapienno-piaskowe gr. 12 cm
- tynk cementowo-wapienny gr. 1,5cm

Ściany attykowe - warstwy pionowe

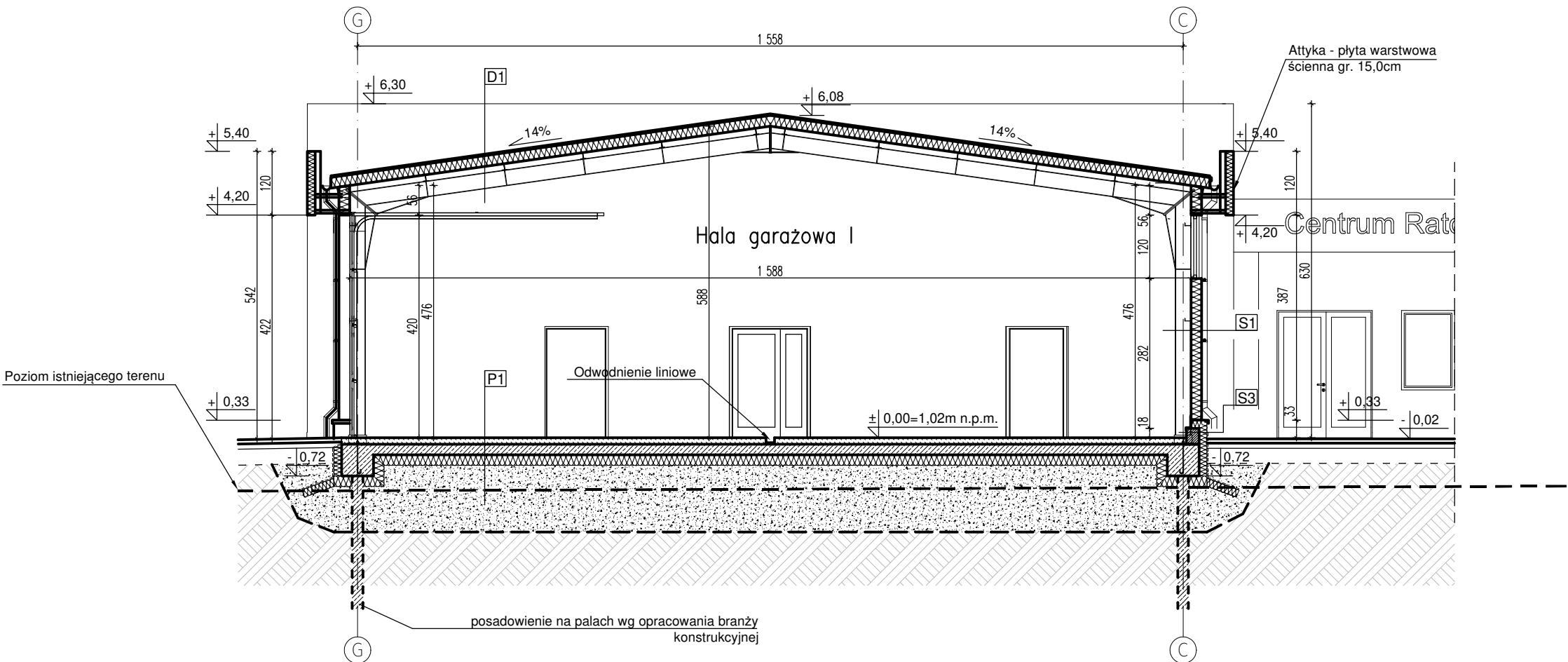
- tynk cienkowarstwowy mineralny
- siatka z włókna szlanego wtopiona w zaprawie klejącej
- styropian EPS gr. 15cm ($\lambda=0,034$ [W/mK]),
- bloczki ceramiczne klasy 15MPa gr. 25 cm ($\lambda=0,313$ [W/mK]),
- styropian EPS gr. 8cm ($\lambda=0,034$ [W/mK]),
- siatka z włókna szlanego wtopiona w zaprawie klejącej
- masa bitumiczna
- papa termozgrzewalna

Ściany attykowe - warstwy poziome

- obróbka blacharska
- papa termozgrzewalna
- płyta OSB
- ścianka attykowa

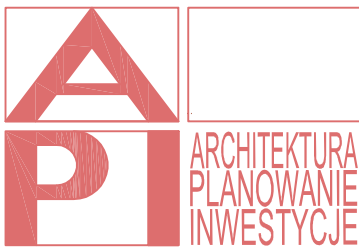
Warstwy dojścia do budynku

- kostka betonowa 10x20x6 cm,
- podsypka cementowo-piaskowa gr. 5cm
- podbudowa z chudego betonu gr. 15cm
- warstwa odsączająca gr. 15 cm



UWAGA !

RYSUNKI ARCHITEKTONICZNE
ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE
Z RYSUNKAMI KONSTRUKCYJNYMI
I INSTALACYJNYMI



DARIUSZ LEMKA, ul. Stare Miasto 26/2, 82-200 Malbork
NIP 579-178-21-47 REGON 221144653
tel. / fax +48 (55) 649 12 01, mobile +48 692 99 08 99
adres: api.malbork.pl e-mail: api@api.malbork.pl

Faza projektu:

PROJEKT
ARCHTEKTONICZNO BUDOWLANY

Rysunek:

PRZĘKRÓJ P1-P1

Projekt:

Budynek Centrum Ratowniczo - Gańniczego
w Nowym Dworze Gdańskim

Lokalizacja:

dz. nr 142/3, 142/4,
Nowy Dwór Gdański

Inwestor:

Gmina Nowy Dwór Gański
ul. Wejhera 3, 82-100 Nowy Dwór Gdański

Projektant:

mgr inż. arch D. Lemka
upr. nr 147/Gd/01

Podpis:

Sprawdzający:

mgr inż. arch Ł. Papaj
upr. nr 456/POOKK/2011

Podpis:

Data:

2024-05-06

Skala

1:100

Branża:

ARCH.

Rys. nr

A.3