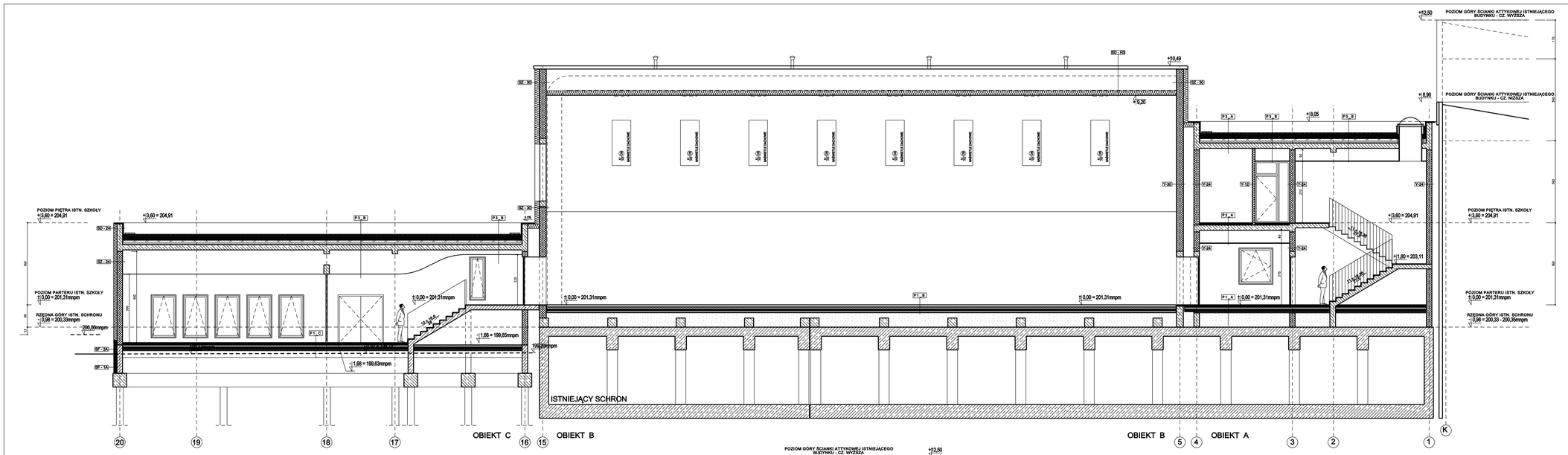


DACH SALI SPORTOWEJ

SD - H3
- profile stalowe łukowe łączone przez zawalcowanie na rabek stojący
- pustka powietrzna (przestrzeń instalacyjna)
- folia paroprzepuszczalna
- wełna mineralna na ruszcie stalowym 20cm
- rusztstalowy
- folia paroprzepuszczalna
- blacha falista perforowana systemu STEEL WAVES

SD - H2
- profile stalowe łukowe łączone przez zawalcowanie na rabek stojący
- szczelina wentylacyjna
- folia paroprzepuszczalna
- wełna mineralna na ruszcie stalowym 20cm
- rusztstalowy
- folia paroprzepuszczalna
- blacha falista perforowana systemu STEEL WAVES

SD - H1
- profile stalowe łukowe łączone przez zawalcowanie na rabek stojący
- szczelina wentylacyjna
- folia paroprzepuszczalna
- wełna mineralna na ruszcie stalowym 20cm
- pustka powietrzna (przestrzeń instalacyjna)
- konstrukcja stalowa
- folia paroprzepuszczalna
- 2x płyta OSB 3x1cm
- płyta cementowa 1cm

STROPODACH

P 3 _ A — STROPODACH ODWRÓCONY
- 2xwir frakcji 16/32, gr.5cm
- warstwa filtrująca - geowłóknina polipropylenowa 110-140g/m2
- polistyren ekstrudowany lub styropian EPS200-038 (FS30) - gr.20 cm
- hydroizolacja - membrana EPDM lub 2x papa bitumiczna termozgrzewalna
- podkład - Eurolen 3k
- szlichta cementowa w spadku 1,5% do wpustu dachowego gr.4-20cm
- ceramiczny strop gęstożebrowy Porotherm 19/50 gr.23cm wg proj. konstr.
- prawstrzen instalacyjna
- sufit z płyt gips.-kart.

P 3 _ B — STROPODACH ODWRÓCONY
- 2xwir frakcji 16/32, gr.5cm
- warstwa filtrująca - geowłóknina polipropylenowa 110-140g/m2
- polistyren ekstrudowany lub styropian EPS200-038 (FS30) - gr.20 cm
- hydroizolacja - membrana EPDM lub 2x papa bitumiczna termozgrzewalna
- podkład - Eurolen 3k
- szlichta cementowa w spadku 1,5% do wpustu dachowego gr.4-20cm
- ceramiczny strop gęstożebrowy Porotherm 19/50 gr.23cm wg proj. konstr.
- prawstrzen instalacyjna
- sufit z płyt gips.-kart.

STROPY

P 2 _ A — STROP
- podłoga - 1,5cm
- warstwa wyrównawcza - 0,5cm
- betonowa warstwa dociskowa zbrojona siatką - 4cm
- styropian EPS100-038 (FS20) - 4cm (prowadzenie instalacji)
- płyta żelbetowa gr.10cm wg proj.konstrukcji
- polistyren ekstrudowany 10cm lub styropian EPS100-038 (FS20)
- 2x folia hydroizolacyjna na zakład
- chudy beton C8/10 - 5cm
- warstwa zagęszczonego kruchego piasku
- lamelowy schron żelbetowy

P 2 _ B — STROP
- podłoga - 1,5cm
- warstwa wyrównawcza - 0,5cm
- strop monolityczny żelbetowy wg proj. konstrukcji
- tynk cem.-wap. kl.III

POSADZKI NA GRUNCIE

P 1 _ A — POSADZKA - obiekt A
- podłoga - 1,5cm
- warstwa wyrównawcza - 0,5cm
- betonowa warstwa dociskowa zbrojona siatką - 4cm
- styropian EPS100-038 (FS20) - 4cm (prowadzenie instalacji)
- płyta żelbetowa gr.10cm wg proj.konstrukcji
- polistyren ekstrudowany 10cm lub styropian EPS100-038 (FS20)
- 2x folia hydroizolacyjna na zakład
- chudy beton C8/10 - 5cm
- warstwa zagęszczonego kruchego piasku
- lamelowy schron żelbetowy

P 1 _ B — POSADZKA SPORTOWA - obiekt B
- posadzka sportowa powierzchniowo - elastyczna systemowa ARMSTRONG - 9,5cm
- płyta betonowa krzyżowo zbrojona siatką, 10cm
- folia budowlana x1
- styropian EPS100-038 (FS20) - 5 cm
- folia budowlana x1
- chudy beton C8/10 - 10 cm
- warstwa zagęszczonego kruchego piasku
- lamelowy schron żelbetowy

P 1 _ C — POSADZKA NA GRUNCIE - obiekt C
- podłoga - 1,5cm
- warstwa wyrównawcza - 0,5cm
- betonowa warstwa dociskowa zbrojona siatką - 4cm
- styropian EPS100-038 (FS20) - 4cm (prowadzenie instalacji)
- płyta żelbetowa gr.10cm wg proj.konstrukcji
- polistyren ekstrudowany 10cm lub styropian EPS100-038 (FS20)
- 2x folia hydroizolacyjna na zakład
- chudy beton C8/10 - 5cm
- warstwa zagęszczonego kruchego piasku 30cm
- grunt rodzimy po zdjęciu humusu

ŚCIANA ZEWNĘTRZNA

SZ - 24
0,5cm – tynk mineralny cienkowarstwowy
- siatka zbrojarska
10cm - styropian EPS 70-040 (FS15)
30cm - bloczek z betonu komórkowego
- tynk gipsowy

SZ - 30
0,5cm – tynk mineralny cienkowarstwowy
- siatka zbrojarska
10cm - styropian EPS 70-040 (FS15)
30cm - bloczek z betonu komórkowego
- tynk gipsowy

SF - 3
- tynk mineralny cienkowarstwowy
- siatka systemowa podtynkowa
- styropian EPS 70-040 (FS15) gr.10cm
- bezrozpuszczalnikowy klej bitumiczny na zimno
- płyn gruntujący BVE lub Zopaps elastomerowa
- istniejąca ściana betonowa

SF - 2
- tynk cokołowy
- siatka systemowa pod podtynkowa
- styropian EPS 100-038 (FS20) gr.10cm do wysok. 0,6m nad poz. terenu
- bezrozpuszczalnikowy klej bitumiczny na zimno
- płyn gruntujący BVE lub Zopaps elastomerowa
- istniejąca ściana betonowa

SF - 1
- styropian EPS 100-038 (FS20) gr.10cm do wysok. 0,6m nad poz. terenu
- bezrozpuszczalnikowy klej bitumiczny na zimno
- hydroizolacja do poziomu +1m nad poz. terenu
- płyn gruntujący BVE lub Zopaps elastomerowa
- istniejąca ściana betonowa

ŚCIANA WEWNĘTRZNA

SD - 24
- tynk mineralny cienkowarstwowy
- siatka podtynkowa
- styropian EPS 70-040 (FS15) gr.15cm
- ściana betonowa gr.24cm wg proj.konstr.
- płyn gruntujący BVE
- membrana EPDM lub 2x papa bitumiczna termozgrzewalna wyrwistała na ściany attyki
- bezrozpuszczalnikowy klej bitumiczny na zimno
- polistyren ekstrudowany gr.5 cm lub styropian EPS100-038 (FS20)
- tynk cokołowy

SF - 2A
- tynk cokołowy
- siatka systemowa podtynkowa
- styropian EPS 100-038 (FS20) gr.15cm do wysok. 0,6m nad poz. terenu
- bezrozpuszczalnikowy klej bitumiczny na zimno
- hydroizolacja do poziomu +1m nad poz. terenu
- płyn gruntujący BVE lub Zopaps elastomerowa
- ściana betonowa fundamentowa wg proj. konstr.

SF - 1A
- styropian EPS 100-038 (FS20) gr.15cm do wysok. 0,6m nad poz. terenu
- bezrozpuszczalnikowy klej bitumiczny na zimno
- hydroizolacja do poziomu +1m nad poz. terenu
- płyn gruntujący BVE lub Zopaps elastomerowa
- ściana betonowa fundamentowa wg proj. konstr.

Y-30
- tynk gipsowy
30cm - bloczek z betonu komórkowego
- tynk gipsowy

Y-24
- tynk gipsowy
24cm - bloczek z betonu komórkowego
- tynk gipsowy

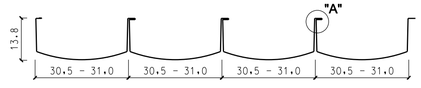
Y-12
- tynk gipsowy
12cm - bloczek z betonu komórkowego
- tynk gipsowy

Y-10
- tynk gipsowy
10cm - bloczek z betonu komórkowego
- tynk gipsowy

Y-6
- tynk gipsowy
6cm - bloczek z betonu komórkowego
- tynk gipsowy

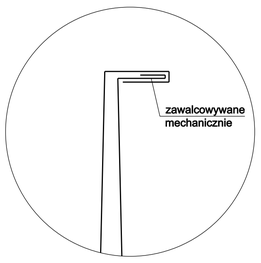
GW
- tynk gipsowy
2x płyta gipsowo-włóknowa 2x1cm

Szczegóły powłoki sali gimnastycznej



UWAGI:
- profile stalowe łukowe łączone przez zawalcowanie na rabek stojący
- nie dopuszcza się stosowania powłok o innym detalu architektonicznym i konstrukcyjnym.
- nie dopuszcza się osłabienia powłoki łukowej łącznikami mechanicznymi w celu łączenia poszczególnych segmentów, jedyną dopuszczalną formą łączenia jest zawalcowanie mechaniczne.
- wszystkie wymiary sprawdzić na budowie w razie niezgodności skontaktować się z projektantem.
- niedopuszczalne jest stosowanie zamiennych technologii i materiałów bez zgody nadzoru autorskiego.

Szczegół "A'



SMP Spółka z o.o.
41-250 Czeladź
ul. Francuska 4
tel/fax 032/358-80-00

Funkcja:	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektował:	mgr inż.arch. Łukasz Łodziński	174/99	
Sprawdził:	mgr inż.arch. Leszek Horzela	15/98	
Opracował:	mgr inż.arch. Łukasz Łodziński	174/99	

Lokalizacja: Zgierz, ul.Staffa 26
KW(24048,24048,24039,75907,3372,793,44944,646,37,34199

Nazwa projektu/Obiekt:
Wielofunkcyjna Sala Gimnastyczna przy Szkole Podstawowej nr12 ul. Staffa 26 w Zgierzu

Inwestor:
Gmina Miasto Zgierz
Plac Jana Pawła II 16
95-100 Zgierz

Nazwa rysunku:
PRZEKROJE A-A B-B

Data: sierpień 2010r.

Faza projektu: Projekt budowlany

Skala: 1:100

Nr rysunku: A-05

Nr ewz.:

Korzystanie z rozwiązań technicznych zawartych w niniejszym projekcie , w zakresie przekraczającym ustalenia umowy na opracowanie dokumentacji, wymaga pisemnego zezwolenia SMP Sp. z o.o.