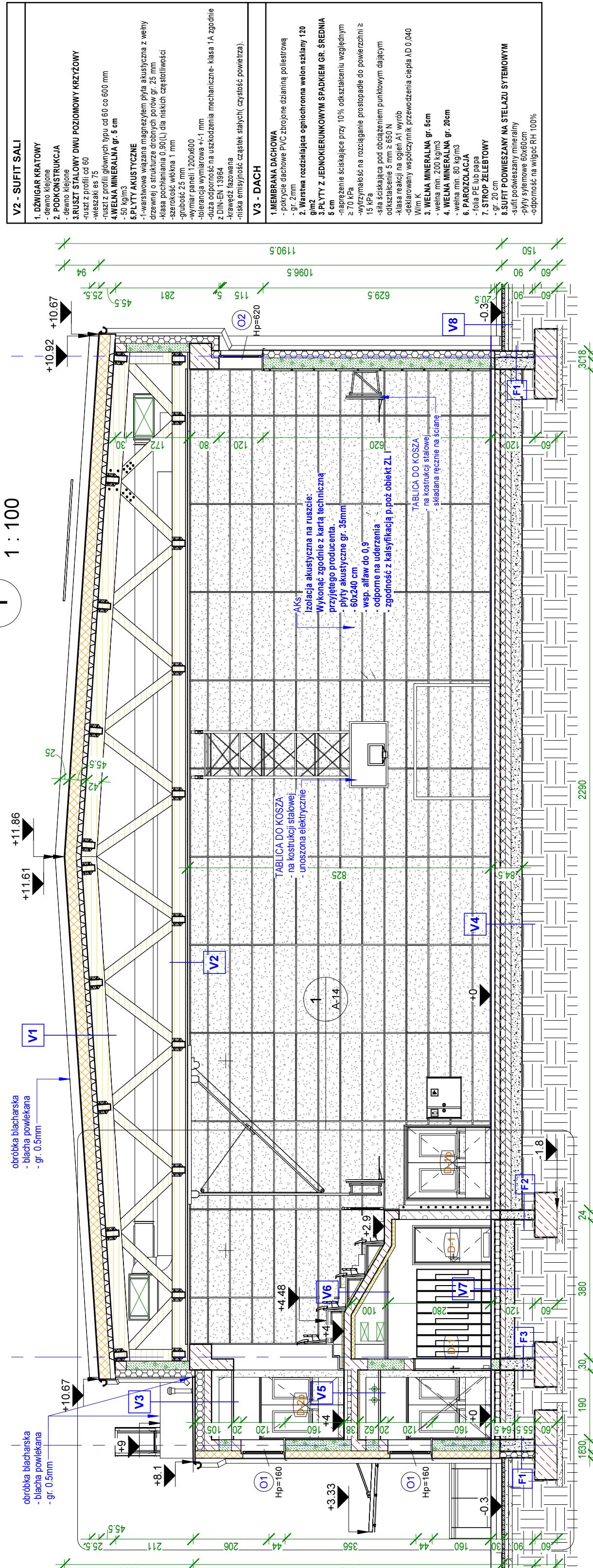


D-D
1 : 100

1

15



V4 - PODŁOGA SALI SPORTOWEJ

1. PODŁOGA SPORTOWA gr. 97 mm
Podłoga sportowa jako system konstrukcyjny + wykładzina jako komplet musi posiadać zgodność z odbudowującą dla podłog sportowych EN 14914
- Na wewnętrzna sportowa, PVC, grubość 5 mm
- Płyta wewnętrzna guma, odporna na wilgoć, grubość 10 mm
- Płyta izolacyjna grubość 0,15 mm
- Słoy podłoga z deską o wymiarach ok. 20 x 90 mm, deski przybrane za pomocą zasuwek z lewej góry i drewna iglastego klasy III/II 20 mm x 90 mm/w rozstawie co 500 mm
- lewa dolna z drewna iglastego klasy III/II 20 mm x 90 mm/w rozstawie co 500 mm
- Podłoki dyskantowe lub kliny poziomujące 10mm
2.PLUTA ZELBETOWA gr. 15cm
3.SYROPIAN gr. 15cm
- FP-S 200
98/965 FS 40
4.PAPA TERMO ZGRZEWALNA
5.PODKLAD BETONOWY C8/10 gr. 15cm
mechaniczne podbudowa wykonana w dwóch warstwach: gr. 30cm
-dolna warstwa zgęszczana aż do klinowania
górna warstwa klinowania kruszywem/granulowanym (piaskiem lub malim kamieniem)
7.GRUNDZIĘ ZAGĘSZCZONY EVA>10MPa
(wyminna gruntu na piasek zagęszczony mechanicznie do g=0,8)

V5 - STROP

1.PLUTKI GRES NA KLEJU
- antypoślizgowe min R10
- gr. ok. 2 cm
2.WALENKA gr. 8mm (piarobeton)
3.FOLIA POLIETENOWA gr.=0,03 mm
4.SYROPIAN DUJEWA TRZYMAŁOSC gr. 10cm
5.PLUTA ZELBETOWA gr. 18cm
- folia mineralna gr. 5cm
- płyta jednostopniowa reparat granulujacy
- dekarowany w sposób zyczajny przedwojenie ciepla λ=0,037 W/mK
- klasa reakcji na ogień A1
7.SUFIT PODWIĘZSZANY NA STELAZU SYTEMOWYM
-sufit podwieszany mineralny
-płyty szamotowe 60x60cm
-odporność na wilgoć RH 100%

V6 - STROP

1.TRYBUNA
- trybuna prefabrykowana
- wykazana PCV
- Całkowita konstrukcja stalowa
Całkowity systemu RE130

V7 - PODŁOGA

1.PLUTKI GRES NA KLEJU
- antypoślizgowe min R10
2.ZWLEWKI BET. C12/15 gr. 8cm
(zbrojone rozproszone)
3.FOLIA POLIETENOWA gr.=>0,03 mm
- folia mineralna gr. 5cm
- płyta jednostopniowa reparat granulujacy
- dekarowany w sposób zyczajny przedwojenie ciepla λ=0,037 W/mK
- klasa reakcji na ogień A1
7.SUFIT PODWIĘZSZANY NA STELAZU SYTEMOWYM
-sufit podwieszany mineralny
-płyty szamotowe 60x60cm
-odporność na wilgoć RH 100%

V8 - UTWARDZENIA

1.KOSTKA BETONOWA gr. 8cm
- kostka betonowa
2.POŚLICKA PIASKOWO-CEMENTOWA
- gr. 10 cm
3.POŚLICKA ZASADNICZA Z KRUSZYWA LAMANEGO LUB NATURALNEGO
TŁUCZNIA KAMIENNIEGO
- gr. 15 cm
4.WARSTWA ODGRZEWACZA Z PIASKU
- pełna C25/30

F1 - ŚCIANA FUNDAMENTOWA

1.HYDROIZOLACJA
-papa walcikowo zyczajno asfaltowa Typu T
-na osnowie z wózkami poliestrowej
-asfalt modyfikowany elastomerem
-strona wierzchnia zabezpieczona folią
2.POĐKLAD GRUNTUJACY
-asfalutowy rozwarz granulujący modyfikowany kauczukiem
3.ŚCIANA ŹELBETOWA gr. 24 cm (30cm)
- pełna C25/30

F2 - ŚCIANA FUNDAMENTOWA

1.HYDROIZOLACJA
-papa walcikowo zyczajno asfaltowa Typu T
-na osnowie z wózkami poliestrowej
-asfalt modyfikowany elastomerem
-strona wierzchnia zabezpieczona folią
2.POĐKLAD GRUNTUJACY
-asfalutowy rozwarz granulujący modyfikowany kauczukiem
3.ŚCIANA ŹELBETOWA gr. 30cm
- pełna C25/30

V1 - DACH

1.MEMBRANA DACHOWA
- pokrycie dachowe PVC zbrojone dzianiną poliestrową
2.WATERA rozdzielająca ogniocrona welon szklany 120 g/m²
3.WELNA MINERALNA gr. 4cm
- wełna min. 200 kg/m³
4.WELNA MINERALNA gr. 20cm
- wełna min. 80 kg/m³
6.FOLIA PE gr. 0,2mm
7.BŁACHA TRAPEZOWA KONSTRUKCYJNA
- grubość 1,2mm
- bieżka BT 45,5 mm
8.DZINIGAŁ KRATOWY
- dekoracyjne

V2 - SUFIT SALI

1.DZINIGAŁ KRATOWY
- dekoracyjne
2.POĐKONSTRUKCJA
- rurzak profil cd 60
-wysokość 85 mm
-rurzak profil główny typu cd 60 co 600 mm
4.WELNA MINERALNA gr. 5 cm
- 50 kg/m³
5.PLUTY AKUSTYCZNE
- płytowa izolacyjna płytka akustyczna z wewnątrz
drzewce o strukturze trójkątnej płyty gr. 25 mm
-kasa pochylanego 0,30(L) dla niskich częstotliwości
-szerokość wokna 1 mm
-grubość 2,5 mm
-lewa guma z woknem 1 mm
-karta emisyjności części sklejek stałych (czytność powietrza),

V3 - DACH

1.MEMBRANA DACHOWA
- pokrycie dachowe PVC zbrojone dzianiną poliestrową
2.WATERA rozdzielająca ogniocrona welon szklany 120 g/m²
3.WELNA MINERALNA gr. 5 cm
- wełna min. 200 kg/m³
4.WELNA MINERALNA gr. 20cm
- wełna min. 80 kg/m³
6.FAROZOLACJA
- odpyrana na rozcięciu punktowym dającym
- otwarcie 5 mm z 650 N
- dekarowany w sposób zyczajny przedwojenie ciepla λ=0,040
Vim K
- klasa reakcji na ogień A1 wyrob
7.STROP ZELBETOWY
- gr. 20 cm
8.SUFIT PODWIĘZSZANY NA STELAZU SYTEMOWYM
- sufit podwieszany mineralny
- odporność na wilgoć RH 100%

V4 - PODŁOGA SALI SPORTOWEJ

- obrotka blacharska
- blacha powlekana
- gr. 0,5mm

V5 - STROP

- obrotka blacharska
- blacha powlekana
- gr. 0,5mm

V6 - STROP

- obrotka blacharska
- blacha powlekana
- gr. 0,5mm

V7 - PODŁOGA

- obrotka blacharska
- blacha powlekana
- gr. 0,5mm

V8 - UTWARDZENIA

- obrotka blacharska
- blacha powlekana
- gr. 0,5mm

F1 - ŚCIANA FUNDAMENTOWA

- obrotka blacharska
- blacha powlekana
- gr. 0,5mm

F2 - ŚCIANA FUNDAMENTOWA

- obrotka blacharska
- blacha powlekana
- gr. 0,5mm

V1 - DACH

- obrotka blacharska
- blacha powlekana
- gr. 0,5mm

V2 - SUFIT SALI

- obrotka blacharska
- blacha powlekana
- gr. 0,5mm

V3 - DACH

- obrotka blacharska
- blacha powlekana
- gr. 0,5mm

V4 - PODŁOGA SALI

- obrotka blacharska
- blacha powlekana
- gr. 0,5mm

V5 - STROP

- obrotka blacharska
- blacha powlekana
- gr. 0,5mm

V6 - STROP

- obrotka blacharska
- blacha powlekana
- gr. 0,5mm

V7 - PODŁOGA

- obrotka blacharska
- blacha powlekana
- gr. 0,5mm

V8 - UTWARDZENIA

- obrotka blacharska
- blacha powlekana
- gr. 0,5mm

F1 - ŚCIANA FUNDAMENTOWA

- obrotka blacharska
- blacha powlekana
- gr. 0,5mm

F2 - ŚCIANA FUNDAMENTOWA

- obrotka blacharska
- blacha powlekana
- gr. 0,5mm

V1 - DACH

- obrotka blacharska
- blacha powlekana
- gr. 0,5mm

V2 - SUFIT SALI

- obrotka blacharska
- blacha powlekana
- gr. 0,5mm

V3 - DACH

- obrotka blacharska
- blacha powlekana
- gr. 0,5mm

V4 - PODŁOGA SALI

- obrotka blacharska
- blacha powlekana
- gr. 0,5mm

V5 - STROP

- obrotka blacharska
- blacha powlekana
- gr. 0,5mm

V6 - STROP

- obrotka blacharska
- blacha powlekana
- gr. 0,5mm

V7 - PODŁOGA

- obrotka blacharska
- blacha powlekana
- gr. 0,5mm

V8 - UTWARDZENIA

- obrotka blacharska
- blacha powlekana
- gr. 0,5mm

F1 - ŚCIANA FUNDAMENTOWA

- obrotka blacharska
- blacha powlekana
- gr. 0,5mm

F2 - ŚCIANA FUNDAMENTOWA

- obrotka blacharska
- blacha powlekana
- gr. 0,5mm

V1 - DACH

- obrotka blacharska
- blacha powlekana
- gr. 0,5mm

V2 - SUFIT SALI

- obrotka blacharska
- blacha powlekana
- gr. 0,5mm

V3 - DACH

- obrotka blacharska
- blacha powlekana
- gr. 0,5mm

V4 - PODŁOGA SALI

- obrotka blacharska
- blacha powlekana
- gr. 0,5mm

V5 - STROP

- obrotka blacharska
- blacha powlekana
- gr. 0,5mm

V6 - STROP

- obrotka blacharska
- blacha powlekana
- gr. 0,5mm

V7 - PODŁOGA

- obrotka blacharska
- blacha powlekana
- gr. 0,5mm

V8 - UTWARDZENIA

- obrotka blacharska
- blacha powlekana
- gr. 0,5mm

F1 - ŚCIANA FUNDAMENTOWA

- obrotka blacharska
- blacha powlekana
- gr. 0,5mm

F2 - ŚCIANA FUNDAMENTOWA

- obrotka blacharska
- blacha powlekana
- gr. 0,5mm

V1 - DACH

- obrotka blacharska
- blacha powlekana
- gr. 0,5mm

V2 - SUFIT SALI

- obrotka blacharska
- blacha powlekana
- gr. 0,5mm

V3 - DACH

- obrotka blacharska
- blacha powlekana
- gr. 0,5mm

V4 - PODŁOGA SALI

- obrotka blacharska
- blacha powlekana
- gr. 0,5mm

V5 - STROP

- obrotka blacharska
- blacha powlekana
- gr. 0,5mm

V6 - STROP

- obrotka blacharska
- blacha powlekana
- gr. 0,5mm

V7 - PODŁOGA

- obrotka bl