



V1 - DACH	V1.1 SUFIT SALI	V2 - PODŁOGA SALI SPORTOWEJ	V3 - PODŁOGA	V6.2 - DACH
1.MEMBRANA DACHOWA - pokrycie dachowe PVC zbrojone dzianiną poliestrową - gr. 2mm 2. Warstwa rozdzielająca ogniochronna 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 5. WELNA MINERALNA gr. 6cm - wełna min. 80 kg/m3 6. FOLIA PE gr. 0,2mm 7. BLACHA TRAPEZOWA KONSTRUKCYJNA - blacha BTR160 mm - grubość 1.2mm 8. DŻWIGAR - dewno klejone	1. DŻWIGAR DACHOWY - dewno klejone 2. RUSZT STALOWY DWU POZIOMY KRZYŻOWY - ruszt z profili cd 60 - wiszaki es 75 - ruszt z profili głównych typu cd 60 co 600 mm 3. WELNA MINERALNA gr. 5 cm - 50 kg/m3 4. PŁYTY AKUSTYCZNE - 1-warstwowa wiązana magnetytem płyta akustyczna z wełny drzewnej o strukturze drobnych porów gr. 25 mm - klasa pochłaniania 0,90(L) dla niskich częstotliwości - szerokość włókna 1 mm - grubość 25 mm - wymiar paneli 1200x600 - tolerancja wymiarowa +/-1 mm - duża odporność na uszkodzenia mechaniczne- klasa 1A zgodnie z DIN-EN 13964 - krawędź fażowana - niska emisyjność cząstek stałych(czystość powietrza).	1. PODŁOGA SPORTOWA gr. ok. 97 mm Podłoga sportowa jako cały system /konstrukcja + wykładzina jako komplet/ musi posiadać zgodność z obowiązującą normą dla podłóg sportowych EN 14904 - Nawierzchnia sportowa warstwowa, PCV, grubość 9 mm - Płyta wiórowa górna, odporna na wilgoć, grubość 10 mm - Płyta wiórowa dolna, odporna na wilgoć, grubość 10 mm - Folia izolacyjna grubość 0,15 mm - Ślepa podłoga z desek o wymiarach ok. 20 x 90 mm- deski przybite ażurowo - Legar górny z drewna iglastego klasy III/III, 20 mm x 90 mm, w rozstawie co 500 mm - Legar dolny z drewna iglastego klasy III/III, 20 mm x 90 mm w rozstawie co 500 mm - Podkładki dystansowe lub kliny poziomujące 10mm - Folia izolacyjna grubość 0,15 mm 2. PŁYTA ŻELBETOWA gr 15cm 3. STYROPIAN gr. 15cm - EPS 200 - gęstość FS 40 4. PAPA TERMO ZGRZEWAŁNA 5. PODKŁAD BETONOWY C15/20 gr. 15cm 6. PODBUDOWA Z TŁUCZNIĄ (kłincą) kamiennego stabilizowanego mechanicznie podbudowę wykonać w dwóch warstwach: gr. 30cm - dolna warstwa zagęszczana bez klinowania - górna warstwa klinowana kruszywem, granulowanym (piaskiem lub miazem kamiennym) 7. GRUNT RODZIMY ZAGĘSZCZONY Ev2>60MPa (wymiana gruntu na piasek zagęszczony mechanicznie do Is=0,9)	1. PŁYTKI GRES NA KLEJU - antypoślizgowe min R10 2. WYLEWKA BET. C12/15 gr. 8cm (zbrojenie rozproszone) 3. FOLIA POLIETYLENOWA gr. >0,03 mm 4. STYROPIAN gr. 15cm - EPS 200 - gęstość FS 40 5. PAPA TERMO ZGRZEWAŁNA 6. ASFALTOWY PODKŁAD GRUNTUJĄCY - modyfikowany kauczukiem 7. PODKŁAD BETONOWY C12/15 gr. 15cm - zbrojenie rozproszone 8. PODBUDOWA - piasek średni zagęszczony mechanicznie do Is=0,95 gr. 25cm 9. GRUNT RODZIMY	1. PAPA NRO - REI 30 (całość) 2. Warstwa rozdzielająca ogniochronna welon szklany 120 g/m2 3. PŁYTY Z JEDNOKIERUNKOWYM SPADKIEM - twarda wełna mineralna - klasa reakcji na ogień A1 wyrób - deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λD 0,040 W/m K 4. WELNA MINERALNA gr. 25cm - wełna min. 80 kg/m3 6. PAROIZOLACJA - folia PE lub papa 5. PŁYTA ŻELBETOWA - beton C25/30 - grubość 20 cm 6. SUFIT PODWIESZANY NA STELAZU SYTEMOWYM - sufit podwieszany mineralny - płyty systemowe 60x60cm - odporność na wilgoć RH 100%

1 P5
1 : 100

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO		SALA SPORTOWA			
TYTUŁ RYSUNKU		PRZEKRÓJ P5			
IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA ARCH.		mgr inż. arch. Marcin Synowiec			
NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANICH		20/SLOKK/2012			
IMIĘ I NAZWISKO SPRAWDZAJĄCEGO, ARCH.		mgr inż. arch. Tadeusz Tyłka			
NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANICH		NN-8345/474/81			
OPRACOWAŁ		inż. Dawid Moldrzyk			
Nr rys.	A-7	Skala: 1 : 100	DATA SPORZĄDZENIA RYS.	28.11.2022	Str.