

Warstwy istniejących przegród budowlanych. W stosunku do rysunków inwentaryzacyjnych zmianie ulec mogły tylko warstwy wykończeniowe podłóg oraz wysokości i rodzaje sufitów podwieszanych, a także rodzaj i ilość termoizolacji w poszczególnych pomieszczeniach.

D1 WARSTWY POKRYCIA DACHU

- Gont bitumiczny
- Papa
- Deskowanie
- Istniejąca stalowa konstrukcja więźby dachowej

P6 PODŁOGA NA GRUNCIE PIWNICY

- Istniejąca szlichta
- Papa
- Istniejąca wylewka betonowa
- Istniejąca podsypka żwirowo-piaskowa

P7 STROP NAD PIWNIĄ

- Warstwa wykończeniowa
- Istniejąca szlichta
- Papa
- Istniejący strop kolebkowy
- Istniejący tynk cementowo-wapienny

P9 STROP NAD PIWNIĄ

- Warstwa wykończeniowa
- Szlichta
- Papa
- Istniejący strop Akermana
- Tynk cementowo-wapienny

P10 KONSTRUKCJA SCENY

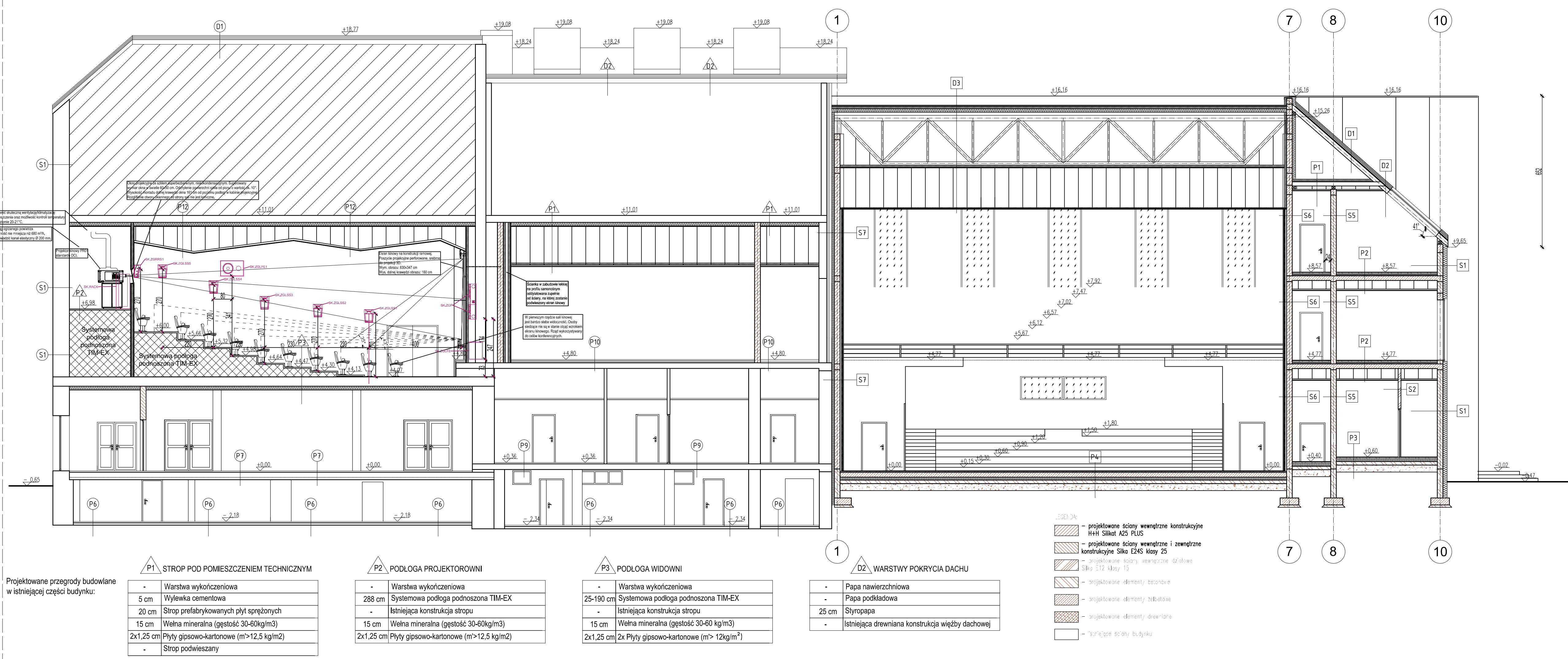
- Deskowanie
- Legary drewniane w rozstawie 1,0 m
- Szlichta cementowa
- Styropian
- Strop prefabrykowany z płyt kanałowych typu S
- Stalowe podciąg HEB 600 - obetonowane
- Strop podwieszany

P12 STROP NAD WIDOWNIĄ

- Termoizolacja
- Paroizolacja
- Istniejący strop z płyt korytkowych
- Podciąg stalowe obetonowane
- 15 cm Włna mineralna (gęstość 30-60kg/m3)
- 2x1,25 cm Płyty gipsowo-kartonowe (m>12,5 kg/m2)
- Podwieszany sufit akustyczny o parametrach min. Rockfon Sonar Bas

S1 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA

- Tynk cementowo-wapienny
- 71 cm Ściana z cegły pełnej
- Tynk cementowo-wapienny



Projektowane przegrody budowlane w istniejącej części budynku:

P1 STROP POD POMIESZCZENIEM TECHNICZNYM	
-	Warstwa wykończeniowa
5 cm	Wylewka cementowa
20 cm	Strop prefabrykowanych płyt sprężonych
15 cm	Włna mineralna (gęstość 30-60kg/m3)
2x1,25 cm	Płyty gipsowo-kartonowe (m>12,5 kg/m2)
-	Strop podwieszany

P2 PODŁOGA PROJEKTOWNI	
-	Warstwa wykończeniowa
288 cm	Systemowa podłoga podnoszona TIM-EX
-	Istniejąca konstrukcja stropu
15 cm	Włna mineralna (gęstość 30-60kg/m3)
2x1,25 cm	Płyty gipsowo-kartonowe (m>12,5 kg/m2)

P3 PODŁOGA WIDOWNI	
-	Warstwa wykończeniowa
25-190 cm	Systemowa podłoga podnoszona TIM-EX
-	Istniejąca konstrukcja stropu
15 cm	Włna mineralna (gęstość 30-60 kg/m3)
2x1,25 cm	2x Płyty gipsowo-kartonowe (m>12kg/m²)

D2 WARSTWY POKRYCIA DACHU	
-	Papa nawierzchniowa
-	Papa podkładowa
25 cm	Styropapa
-	Istniejąca drewniana konstrukcja więźby dachowej

- projektowane ściany wewnętrzne konstrukcyjne H+H SiliKat A25 PLUS
- projektowane ściany wewnętrzne i zewnętrzne konstrukcyjne Silka E24S klasy 25
- projektowane ściany wewnętrzne działowe Silka E12 klasy 15
- projektowane elementy betonowe
- projektowane elementy żelbetowe
- projektowane elementy drewniane
- istniejące ściany budynku

Projektowane przegrody budowlane w projektowanej rozbudowie budynku Brodnickiego Domu Kultury:

D1 WARSTWY POKRYCIA DACHU

- Dachówka ceramiczna
- 5 cm Łaty
- 5 cm Kontrłaty
- Izolacja przeciwwodna - papa
- 2,5 cm Deskowanie
- 20 cm Krokwie drewniane

D2 WARSTWY POKRYCIA DACHU

- Dachówka ceramiczna
- 5 cm Łaty
- 5 cm Kontrłaty
- Izolacja przeciwwodna - papa
- 2,5 cm Deskowanie
- 20 cm Krokwie drewniane/włna mineralna
- 5 cm Ruszt sufitu podwieszanego/włna mineralna
- 1,8 cm Płyty gipsowo-kartonowe

D3 WARSTWY POKRYCIA DACHU

- Papa wierzchniego krycia + papa podkładowa
- 25 cm Styropapa
- Paroizolacja samoprzylepna
- 15 cm Blacha trapezowa samonośna
- Kratownice stalowe
- 10 cm Włna mineralna (gęstość 30-60kg/m3)
- 2x1,25 cm Płyty gipsowo-kartonowe (m>12,5 kg/m2)
- Pustka powietrzna
- 5 cm Włna mineralna (o m>7kg/m2, gęstość 30-60kg/m3)
- Sufit podwieszany na zawieszach elastycznych

P1 WARSTWY STROPU NAD OSTATNIĄ KONDYGNACJĄ

- 30 cm Włna mineralna w układzie trójwarstwowym
- Jętką
- 5 cm Kontrłaty
- Izolacja przeciwwodna
- Projektowany sufit podwieszany

P2 WARSTWY STROPU MIĘDZYKONDYGNACYJNEGO

- Warstwa wykończeniowa
- 5 cm Wylewka cementowa
- 8 cm Styropian podłogowy-twardy
- Paroizolacja
- 20 cm Strop żelbetowy
- Projektowany sufit podwieszany

P3 WARSTWY PODŁOGI NA GRUNCIE

- Warstwa wykończeniowa
- 5 cm Wylewka cementowa
- 12 cm Styropian podłogowy-twardy
- Paroizolacja
- 15 cm Wylewka betonowa
- min. 30 cm Podsypka żwirowo-piaskowa - zagęszczana warstwami

P4 WARSTWY PODŁOGOWE SALI TEATRALNO-WIDOWISKOWEJ

- Warstwa wykończeniowa
- 5 cm Wylewka cementowa
- 20 cm Płyta żelbetowa
- 12 cm Styropian podłogowy - twardy
- Izolacja przeciwwodna
- 15 cm Wylewka betonowa
- min. 30 cm Podsypka żwirowo-piaskowa - zagęszczana warstwami

S5 WARSTWY ŚCIAN NOŚNYCH WEWNĘTRZNYCH

- Tynk cementowo-wapienny
- 24 cm Silka E24S klasy 25
- Tynk cementowo-wapienny

S6 WARSTWY ŚCIAN NOŚNYCH WEWNĘTRZNYCH SALI TEATRALNEJ

- Tynk cementowo-wapienny
- 25 cm H+H SiliKat A25 PLUS
- Tynk cementowo-wapienny

S7 WARSTWY ŚCIAN NOŚNYCH WEWNĘTRZNYCH SALI TEATRALNEJ

- Tynk cementowo-wapienny
- 25 cm H+H SiliKat A25 PLUS
- 12 cm Dylatacja - styropian
- 24 cm Projektowana ściana Silka E24S klasy 25
- Tynk cementowo-wapienny

Tytuł: PRZEBUDOWA ORAZ ROZBUDOWA O SALE KONFERENCYJNO -KINOWĄ BRODNICKIEGO DOMU KULTURY

Title: RECONSTRUCTION AND EXPANSION OF A CONFERENCE - CINEMA HALL THE CULTURE HOUSE IN BRODNICA

Stadium: PROJEKT BUDOWLANY  
Stage: CONSTRUCTION PROJECT

Investor: GMINA MIASTA BRODNICY  
Investor: ul. Kamionka 23  
87-300 Brodnica

Obiekt: Budynek Brodnickiego Domu Kultury  
Building: ul. Przykop 43, 87-300 Brodnica,  
obwód: 0001 Brodnica-Miasto  
jednostka ewid. 040201, 1 Brodnica,  
dz. nr ewid.: 1060/4

Jednostka Projektowa / Projecting Unit: PRACOWNIA PROJEKTOWA F&Sprojekt  
ul. PODHALAŃSKA 41  
87-300 BRODNICA  
tel.: +48 697 40 30  
kom.: +48 700 28 29 50  
www.fspprojekt.eu

ARCHITEKTURA / ARCHITECTURE

Projektant główny/Main Designer: mgr inż. Marcin FABIAŃSKI  
Specjalność / Specialty: konstrukcyjno-budowlana  
construction and building  
Numer uprawnień: KUP/0116/PWOK/12  
KUP/0088/ZOOA/12  
Podpis: [Signature]

Asystent projektanta/Project assistant: mgr inż. Ewelina Mióduska  
Specjalność / Specialty: -  
Numer uprawnień: -  
Podpis: [Signature]

Nazwa rysunku / Name of a drawing: PRZĘKRÓJ PODŁUŻNY PRZES SALĘ KINOWĄ

Skala/Scale: 1:100  
Data/Date: 09.2019  
Numer rysunku/ Drawing number: EA-2  
Tom/Volume: B7