V1 - DACH SALI

1.MEMBRANA DACHOWA
- pokrycie dachowe PVC zbrojone dzianiną poliestrową
- gr. 2mm

2. Warstwa rozdzielająca ogniochronna welon szklany 120 g/m2

3. WEŁNA MINERALNA gr. 4cm
- wełna min. 200 kg/m3

4. WEŁNA MINERALNA gr. 20cm
- wełna min. 80 kg/m3

5. WEŁNA MINERALNA gr. 6cm
- wełna min. 80 kg/m3

6. FOLIA PE gr. 0,2mm

7. BLACHA TRAPEZOWA KONSTRUKCYJNA
- blacha BTR135 mm
- grubość 1.25mm

8. KONSTRUKCJA DACHU DREWNO KLEJONE

9.SUFIT AKUSTYCZNY- podwieszony na konstrukcji własnej
- wełna mineralna 5 cm
- płyty akustyczne gr. 35mm
- wsp. alfaw do 0,9
- odporne na uderzenia
- zgodność z kalsyfikacją p.poż obiektu ZL I

V2 - PODŁOGA SALI SPORTOWEJ

1.PODŁOGA SPORTOWA gr. ok. 96,3 mm
- Nawierzchnia sportowa warstwowa, PCV, grubość 7 mm
- Płyta wiórowa górna, odporna na wilgoć, grubość 12 mm
- Płyta wiórowa dolna, odporna na wilgoć, grubość 12 mm
- Folia izolacyjna grubość 0,15 mm
- Legar górny z drewna iglastego klasy II/III, 19 mm x 95 mm,w rozstawie co 250 mm
- Legar dolny z drewna iglastego klasy II/III, 19 mm x 95 mm w rozstawie co 500 mm
- Podkładki dystansowe lub kliny poziomujące
- Folia izolacyjna grubość 0,15 mm

2.PŁYTA ŻELBETOWA gr 15cm
- Folia izolacyjna grubość 0,15 mm

3.STYROPIAN gr. 15cm
- EPS 200
- gęstość FS 40

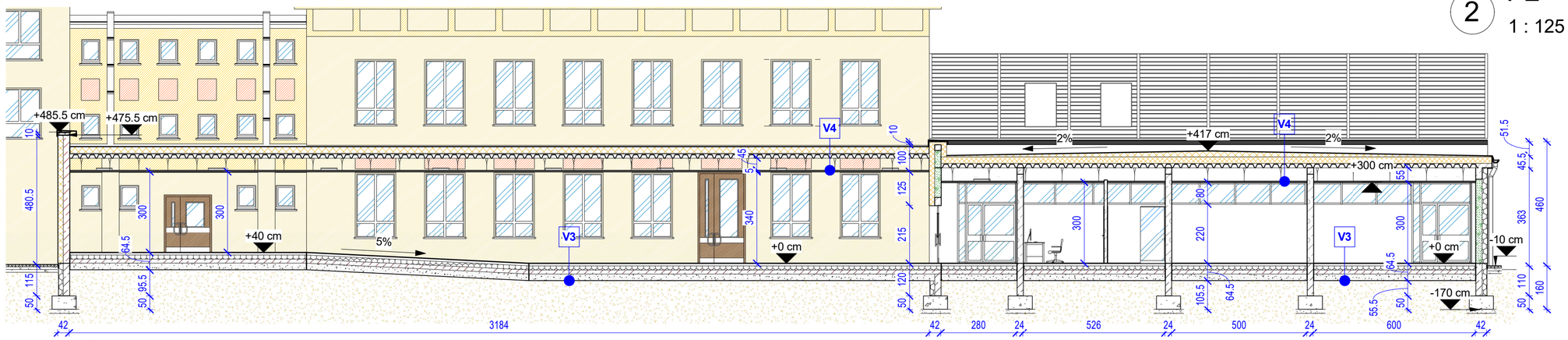
4.FOLIA IZOLACYJNA gr. 1mm

5.PODKŁAD BETONOWY C12/15 gr. 15cm

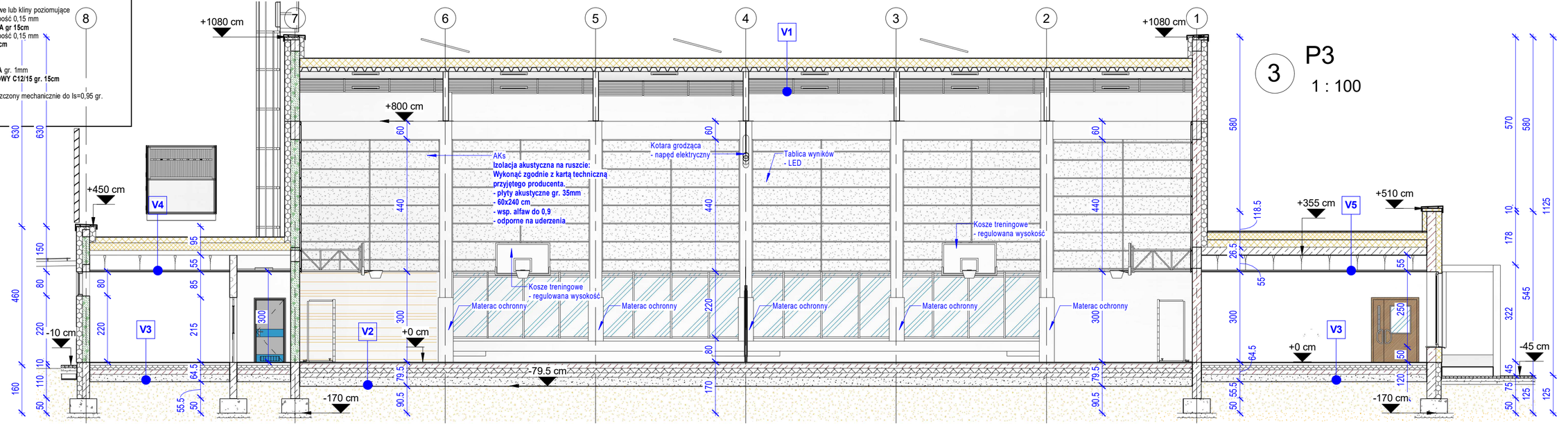
6.PODBUDOWA
- piasek średni zagęszczony mechanicznie do Is=0,95 gr. 25cm

7.GRUNT RODZIMY

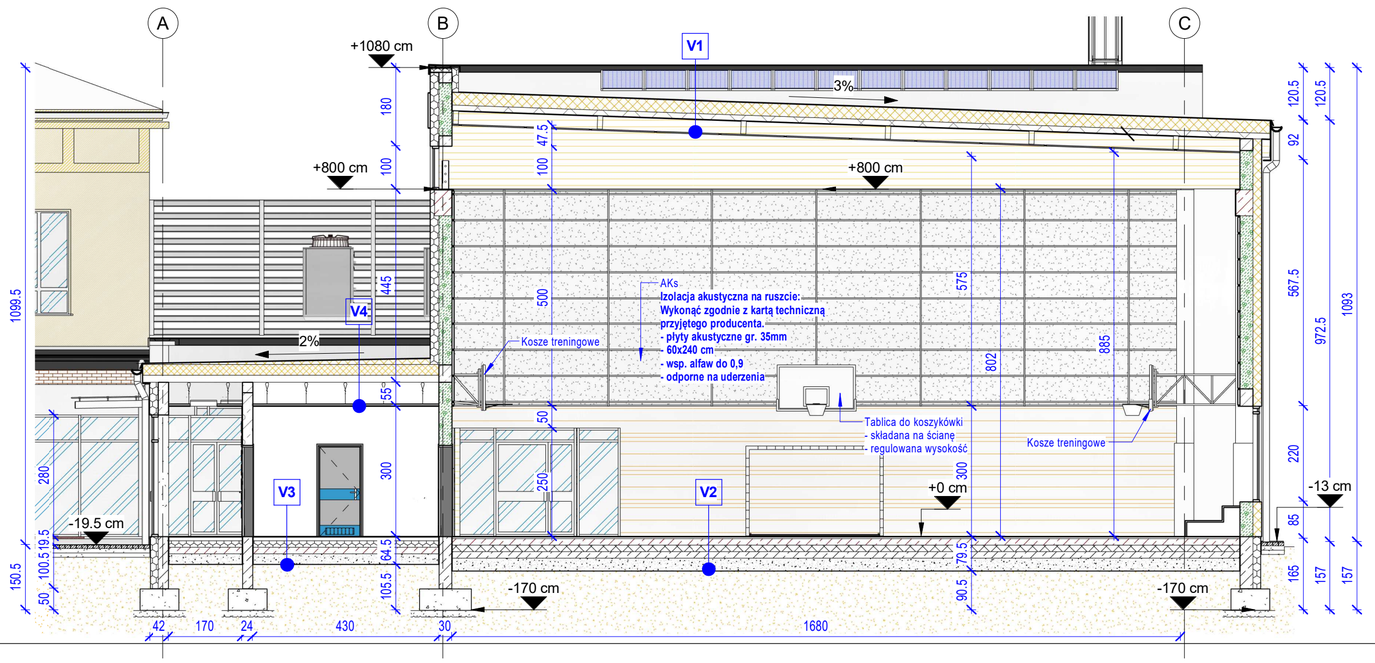
2 P2
1 : 125



3 P3
1 : 100



1 P1
1 : 100



V3 - PODŁOGA

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.FOLIA IZOLACYJNA gr. 1mm

6.PODKŁAD BETONOWY C16/20 gr. 15cm
-zbrojenie rozproszone

7PODBUDOWA
- piasek średni zagęszczony mechanicznie do Is=0,95 gr.20cm

8GRUNT RODZIMY

V4 - DACH

1.MEMBRANA DACHOWA
- pokrycie dachowe PVC zbrojone dzianiną poliestrową gr. 2mm

2. Warstwa rozdzielająca ogniochronna welon szklany 120 g/m2

3.PŁYTY Z JEDNOKIERUNKOWYM SPADKIEM GR. ŚREDNIA 5 cm
-klasa reakcji na ogień A1 wyrób
-deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λD 0,040 W/m K

3. WEŁNA MINERALNA gr. 5cm
- wełna min. 200 kg/m3

4. WEŁNA MINERALNA gr. 20cm
- wełna min. 80 kg/m3

6. PAROIZOLACJA
- folia PE lub papa

7. BLACHA TRAPEZOWA KONSTRUKCYJNA
- blacha BTR160 mm
- grubość 1.5mm

8.SUFIT PODWIESZANY NA STELAZU SYTEMOWYM
-sufit podwieszany mineralny
- płyty systemowe 60x60cm
-odporność na wilgoć RH 100%

V5 - DACH

1.MEMBRANA DACHOWA
- pokrycie dachowe PVC zbrojone dzianiną poliestrową gr. 2mm

2. Warstwa rozdzielająca ogniochronna welon szklany 120 g/m2

3.PŁYTY Z JEDNOKIERUNKOWYM SPADKIEM GR. ŚREDNIA 5 cm
-klasa reakcji na ogień A1 wyrób
-deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λD 0,040 W/m K

3. WEŁNA MINERALNA gr. 5cm
- wełna min. 200 kg/m3

4. WEŁNA MINERALNA gr. 20cm
- wełna min. 80 kg/m3

6. PAROIZOLACJA
- folia PE lub papa

7. PŁYTA KANAŁOWA SPRĘŻONA
- gr. 265 mm
- nośność 21 kN/m2

8.SUFIT PODWIESZANY NA STELAZU SYTEMOWYM
-sufit podwieszany mineralny
- płyty systemowe 60x60cm
-odporność na wilgoć RH 100%

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	SALA GIMNASTYCZNA PRZY Z.S. W KRZEPICACH				
TYTUŁ RYSUNKU	***PRZEKROJE***				
IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA ARCH.	mgr inż. arch. Marcin Synowiec				
NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	20/SLOKK/2012				
IMIĘ I NAZWISKO SPRAWDZAJĄCEGO. ARCH.	mgr inż. arch. Daniel Kisała				
NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	27/ZPOIA/OOK/2019				
Nr rys.	**A-2**	Skala: Jak zaznaczono	DATA SPORZĄDZENIA RYS.	18.12.2025	Str.