

2

P4 — Det.2

1 : 20

RO 38x2,9

RK 100x50x4

RK 80x50x4

mocowanie punktowe do szkła - stal nierdzewna

M12

M16

Kotew M22

OCIEPLENIE

20, 240, 294, 221

1013

1000

200

300

450

261

240

260

221

196

10

175

15

70

80

50

10

90

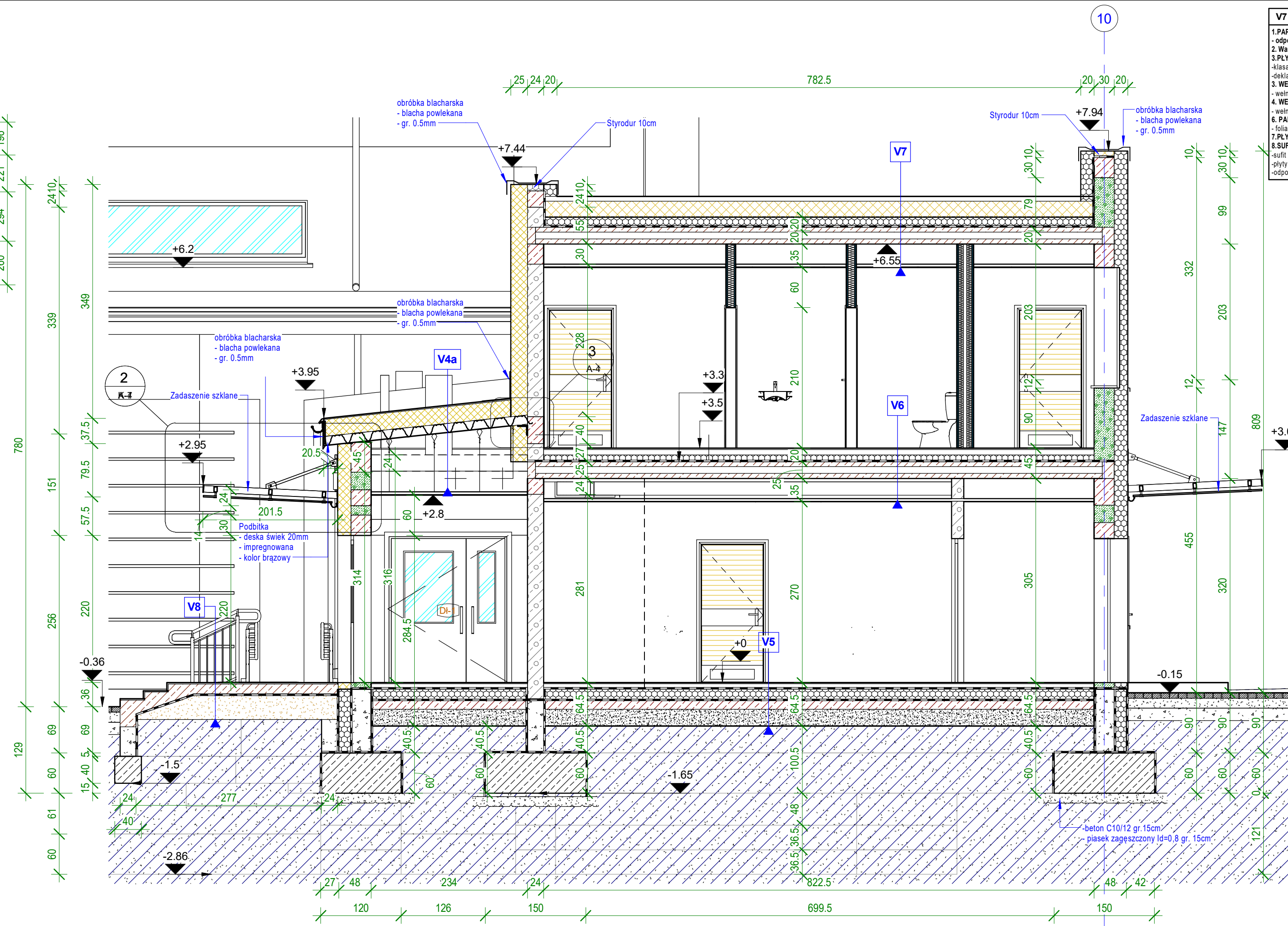
40

90

40

Diagram illustrating the connection detail between the roof sheet and the concrete slab:

- Blacha trapezowa BTR 130 gr. 1.2
- łączniki mechaniczne
- Kotew do żelbetu M16 kl. 8.8 co 50 cm
- 24



V7 - DACH	V4 - SACH
<p>1. PAPA ODPORNA NA OGIEŃ</p> <ul style="list-style-type: none"> - odporność na ogień zewnętrzny klasa dachu BROOF(t1). <p>2. Warstwa rozdzielająca ogniochronna wełn szklana 120 g/m²</p> <p>3. PŁYTY Z JEDNOKIERUNKOWYM SPADKIEM GR. ŚREDNIA 5 cm</p> <ul style="list-style-type: none"> - klasa reakcji na ogień A1 wyrób - deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λD 0,040 W/m K <p>3. WELNA MINERALNA gr. 5cm</p> <ul style="list-style-type: none"> - wełna min. 200 kg/m³ <p>4. WELNA MINERALNA gr. 15cm</p> <ul style="list-style-type: none"> - wełna min. 80 kg/m³ <p>6. PAROIZOLACJA</p> <ul style="list-style-type: none"> - folia PE lub papa <p>7. PŁYTA KANAŁOWA gr. 25cm</p> <p>8. SUFIT PODWIESZANY NA STELAZU SYSTEMOWYM</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufit podwieszany mineralny - płyty systemowe 60x60cm - odporność na wilgoć RH 100% 	<p>1. BLACHA NA RABEK STOJĄCY</p> <ul style="list-style-type: none"> - materiał rdzenia stal gr. min. 0,6mm - klasa korozyjności RC4 - uszczelka do rąbeków - plastikowa tuleja z wkretem i haftry <p>2. MATY STRUKTURALNE</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 folia paroszczepuszczająca <p>3. PŁYTA OSB III</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 x 12 mm, przybijana krzyżowo <p>4. KROKIEW</p> <ul style="list-style-type: none"> - drewno klasy C27 - krokiew 6/8 cm x 25 cm <p>5. WELNA MINERALNA gr. 25cm</p> <ul style="list-style-type: none"> - wełna min. 80 kg/m³ <p>6. PŁYTA OSB III</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 x 12 mm, przybijana krzyżowo <p>7. SUFIT PODWIESZANY NA STELAZU SYSTEMOWYM</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufit podwieszany mineralny - płyty systemowe 60x60cm - odporność na wilgoć RH 100%
<div> <div> <div>1</div> <div>P1ł</div> <div>1 : 50</div> </div> <div> <div>+3.03</div> <div></div> </div> </div>	
V5 - PODŁOGA	V5 - PODŁOGA
<p>1. PŁYTKI GRES NA KLEJU</p> <ul style="list-style-type: none"> - antypoślizgowe min R10 <p>2. WYLEWKA ET. C12/H5 gr. 8cm</p> <p>(zbrojenie rozproszone)</p> <p>3. FOLIA POLIETYLENOWA gr. >0,03 mm</p> <p>4. STYROPIAN gr. 15cm</p> <ul style="list-style-type: none"> - EPS 200 - gęstość FS 40 <p>5. PAPA TERMO ZGRZEWALNA</p> <p>6. ASFALTOWY PODKŁAD GRUNTUJĄCY</p> <ul style="list-style-type: none"> - modyfikowany kaucukiem <p>7. PODKŁAD BETONOWY C12/H5 gr. 15cm</p> <p>(zbrojenie rozproszone)</p> <p>8. PODBUDOWA Z TŁUCZNIĄ (klinka) kamiennego stabilizowanego mechanicznie podbudowę wykonać w dwóch warstwach: gr. 30cm</p> <ul style="list-style-type: none"> - dolna warstwa zagęszczana bez klinkowania - górna warstwa klinkowana kruszywem, granulowanym (piaskiem lub miałem kamiennym) <p>7. GRUNT RODZIMY ZAGĘSZCZONY Ev2>60MPa</p> <p>(wymiana gruntu na piasek zagęszczony mechanicznie do td=0,8)</p>	<p>1. PŁYTKI GRES NA KLEJU</p> <ul style="list-style-type: none"> - antypoślizgowe min R10 - gr. ok. 2cm <p>2. WYLEWKA gr. 8cm (pianobeton)</p> <p>3. FOLIA POLIETYLENOWA gr. >0,03 mm</p> <p>4. STYROPIAN O DUŻEJ WYTRZYMAŁOŚCI gr. 10cm</p> <p>5. PŁYTA KANAŁOWA gr. 25cm</p> <ul style="list-style-type: none"> - płyta sprężona <p>6. SUFIT PODWIESZANY NA STELAZU SYSTEMOWYM</p> <ul style="list-style-type: none"> - sufit podwieszany mineralny - płyty systemowe 60x60cm - odporność na wilgoć RH 100%

M-K Projekt Dawid Motdrzyk, ul. Mickiewicza 8, 77-430 Krajenka	
Inwestor:	GMINA KOBYLNICA, ul. Główna 20, 76-251 Kobylnica
Adres:	KOŃCZEWO dz. nr 49/1; 49/4,49/3 ,48/1 obręb Kończewo, gmina Kobylnica, woj. Pomorskie
Temat:	Budowa Sali Gimnastycznej z zapleczem socjalnym wraz z infrastrukturą, oraz przebudową istniejącego budynku S.P. w Kończewie, PROJEKT ZMIAN
Obiekt:	pozolenie na budowę nr 477/2017 , z dnia 22 czerwca 2017r. SALA GIMNASTYCZNA Z ZAPLECZEM SOCJALNYM
Arch. Projektował:	mgr inż. arch. Tadeusz Tylika Nr upr.: NN-8345/474/81 - upr. Arch. bez ograniczeń
Arch. Sprawdziła:	mgr inż. arch. M. Łapińska Nr upr. arch.: NN-8345/437/81 - upr. Arch. bez ograniczeń
Opracował:	inż. Dawid Motdrzyk
TREŚĆ RYSUNKU	<div style="text-align: center;"> PRZEKRÓJ P11 </div> <div style="text-align: right;"> Branża: Arch. Faza: BUD. Skala: Jak zazn. Data: 04.2020 Nr rys. A-4 Str. </div>