

G-G

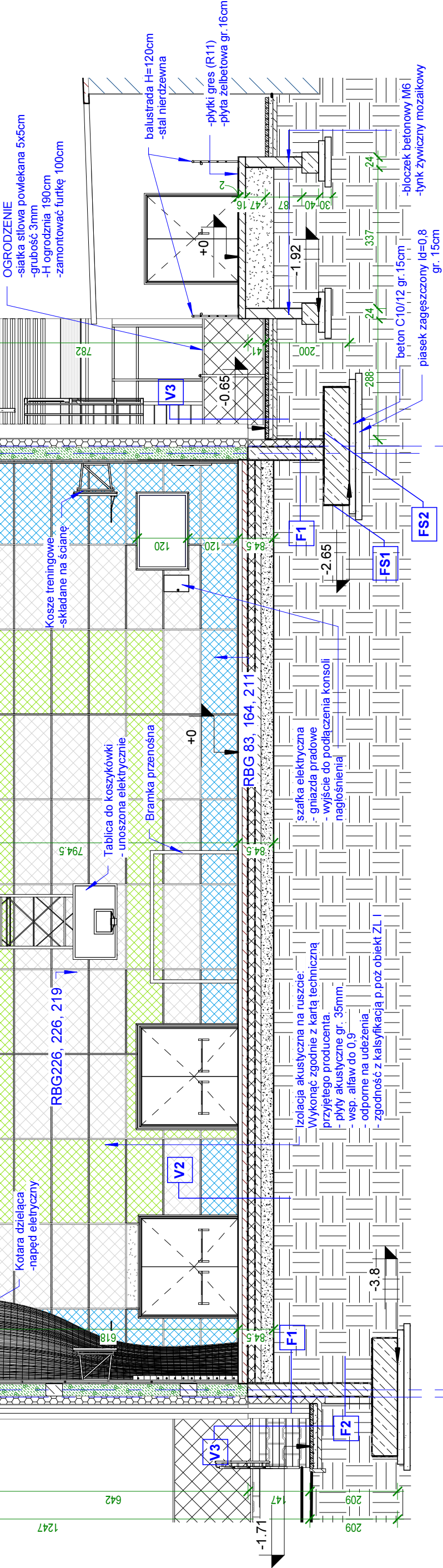
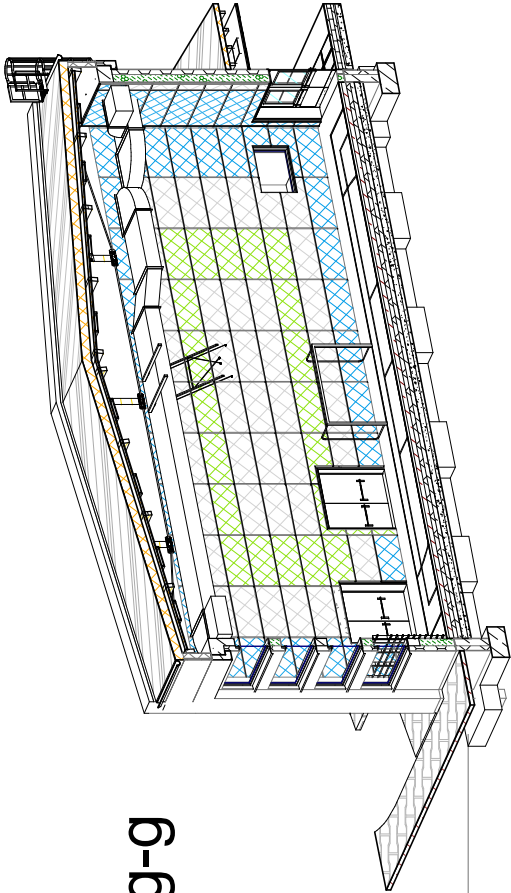
1

1 : 100

obróbka blacharska  
- blacha powlekana  
- gr. 0.5mm

3D\_g-9

2



V1 - DACH SALI

1. BLACHA NA RABEK STOJACY  
- materiał rdzenia stal, gr. min. 0.6mm  
- klasa korozyjności RC4  
- uszczelka do rabków
2. MEMBRANA  
- plastikowa tuleja z wkładem i hafrą
3. WELNA MINERALNA gr. 4cm  
- wełna min. 200 kg/m<sup>3</sup>
4. WELNA MINERALNA gr. 20cm  
- wełna min. 80 kg/m<sup>3</sup>
5. WELNA MINERALNA gr. 6cm  
- wełna min. 80 kg/m<sup>3</sup>
6. FOLIA PE gr. 0.2mm  
- blacha BTR 135 mm
7. BLACHA TRAPEZOWA KONSTRUKCYJNA  
- grubość 1.2mm
8. KONSTRUKCJA DACHU DREWNO KLEJONE  
- własnej konstrukcji
9. SUFIT AKUSTYCZNY - podwieszony na konstrukcji własnej  
- płyty akustyczne gr. 15mm  
- wsp. alfu do 0.9  
- odporne na uderzenia  
- zgodność z kalsyfikacją p.poz obiektu ZL I

So1 - ściana

1. PŁYTA OSB III gr. 22mm
2. WELNA MINERALNA 18cm
3. PŁYTA OSB III gr. 22mm
4. STYROPIAN gr. 20cm  
- styropian EPS 33 (szary) gr. 20cm  
- współczynnik lambda 0.031 W/m\*K
5. ZAPRAWA KLEJOWA - ZBROJACA  
- SIATKA POLIESTROWA min. 165g/m<sup>2</sup>
6. SIATKA ZBROJACA  
- ODPORNOŚĆ NA UDERZENIA > 6 J
7. MASKA ZBROJACA  
- TYNK SYLIKONOWY
8. TYNK SYLIKONOWY
9. FARBA ELEWACYJNA (Emulsja polioliksanowa)

F2-ŚCIANA FUNDAMENTOWA

1. HYDROIZOLACJA  
- papa kauczukowo żywicznie asfaltowa Typu T  
- na ośniewie z włókny poliestrowej  
- asfalt modyfikowany elastomerami  
- strona wierzchnia zabezpieczona folią
2. PODKŁAD GRUNTUJĄCY  
- asfaltowy rozwór gruntujący modyfikowany kauczukiem
3. ŚCIANA ŻELBETOWA 30cm  
- beton C25/30
4. GLĄDZ CEMENTOWA
5. PODKŁAD GRUNTUJĄCY  
- asfaltowy rozwór gruntujący modyfikowany kauczukiem
6. HYDROIZOLACJA  
- papa kauczukowo żywicznie asfaltowa Typu T  
- na ośniewie z włókny poliestrowej  
- asfalt modyfikowany elastomerami  
- strona wierzchnia zabezpieczona folią

F1-ŚCIANA FUNDAMENTOWA

1. HYDROIZOLACJA  
- papa kauczukowo żywicznie asfaltowa Typu T  
- na ośniewie z włókny poliestrowej  
- asfalt modyfikowany elastomerami  
- strona wierzchnia zabezpieczona folią
2. PODKŁAD GRUNTUJĄCY  
- asfaltowy rozwór gruntujący modyfikowany kauczukiem
3. ŚCIANA ŻELBETOWA 30cm  
- beton C25/30
4. STRODUR gr. 18cm
5. TYNK NA SIATCE
6. PODKŁAD GRUNTUJĄCY  
- asfaltowy rozwór gruntujący modyfikowany kauczukiem
7. HYDROIZOLACJA  
- papa kauczukowo żywicznie asfaltowa Typu T  
- na ośniewie z włókny poliestrowej  
- asfalt modyfikowany elastomerami  
- strona wierzchnia zabezpieczona folią
8. MATA DRENIUJĄCA  
- geokompozyt stosowany do drenażu  
- rzeźn wypięciny strukturą z włókien polipropylenowych  
- połączonych dodatkowo warstwą geowłókny

V2 - PODŁOGA SALI SPORTOWEJ

1. PODŁOGA SPORTOWA gr. ok. 96.3 mm  
- Nawierzchnia sportowa warstwowa, PCV, grubość 6,5 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
2. PŁYTA ŻELBETOWA gr. 15cm
3. STYROPIAN gr. 15cm  
- EPS 200
- gęstość FS 40
4. PAPA TERMO ZGRZEWALNA
5. PODKŁAD BETONOWY C8/10 gr. 15cm
6. PODBUDOWA Z TŁUCZNIĄ (KLINCA) KAMIENNEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE PODBUDOWE WYKONAĆ W DWÓCH WARSTWACH: gr. 30cm  
- dolna warstwa zagęszczana bez klinowania  
- górna warstwa klinowana kruszywem granulowanym (piaskiem lub miałem kamiennym)
7. GRUNT RÓDZIMY ZAGĘSZCZONY Ev2>60MPa (wymiana gruntu na piasek zagęszczony mechanicznie do (d=0.7)

V3 - UTWARDZENIA

1. KOSTKA BETONOWA gr. 6cm
2. PODSYPKA PIASKOWO-CEMETOWA  
- gr. 10 cm
3. PODBUDOWA ZASADNICZA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO LUB NATURALNEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE LUB TŁUCZNIĄ KAMIENNEGO  
- gr. 15 cm
4. WARSTWA ODCINAJĄCA Z PIASKU

IZOLACJA FUNDAMENTÓW

- FS1. PODKŁAD GRUNTUJĄCY  
- asfaltowy rozwór gruntujący modyfikowany kauczukiem
- FS2. HYDROIZOLACJA  
- asfaltowy rozwór gruntujący modyfikowany kauczukiem  
- papa kauczukowo żywicznie asfaltowa Typu T  
- na ośniewie z włókny poliestrowej  
- asfalt modyfikowany elastomerami  
- strona wierzchnia zabezpieczona folią  
- papa zgrzewalna

M-K Projekt Dawid Moldrzyk, ul. Mickiewicza 8, 77-430 Krajanka

Investor:

Miasto Szczecinek Pl. Wolności 13 78-400 Szczecinek

Adres:

78-400 SZCZECINEK, UL. KOPERNIKA 18 dz. nr 516

Obiekt:

Sala sportowa wraz z łącznikiem ze Szkołą Podstawową Nr 6  
PROJEKT ZMIAN

Arch. Projektował:

mgr inż. arch. Tadeusz Tyłka  
Nr upr.: NN-8345/474/81 – upr. Arch. bez ograniczeń

Opracował:

inż. Dawid Moldrzyk

Bransz Arch.

Faza: WTK.

Skala: 1 : 100

Data: 03.2016

Nr rys.: Str.

A-9

PRZEKRÓJ G-G

PRZEKRÓJ G-G