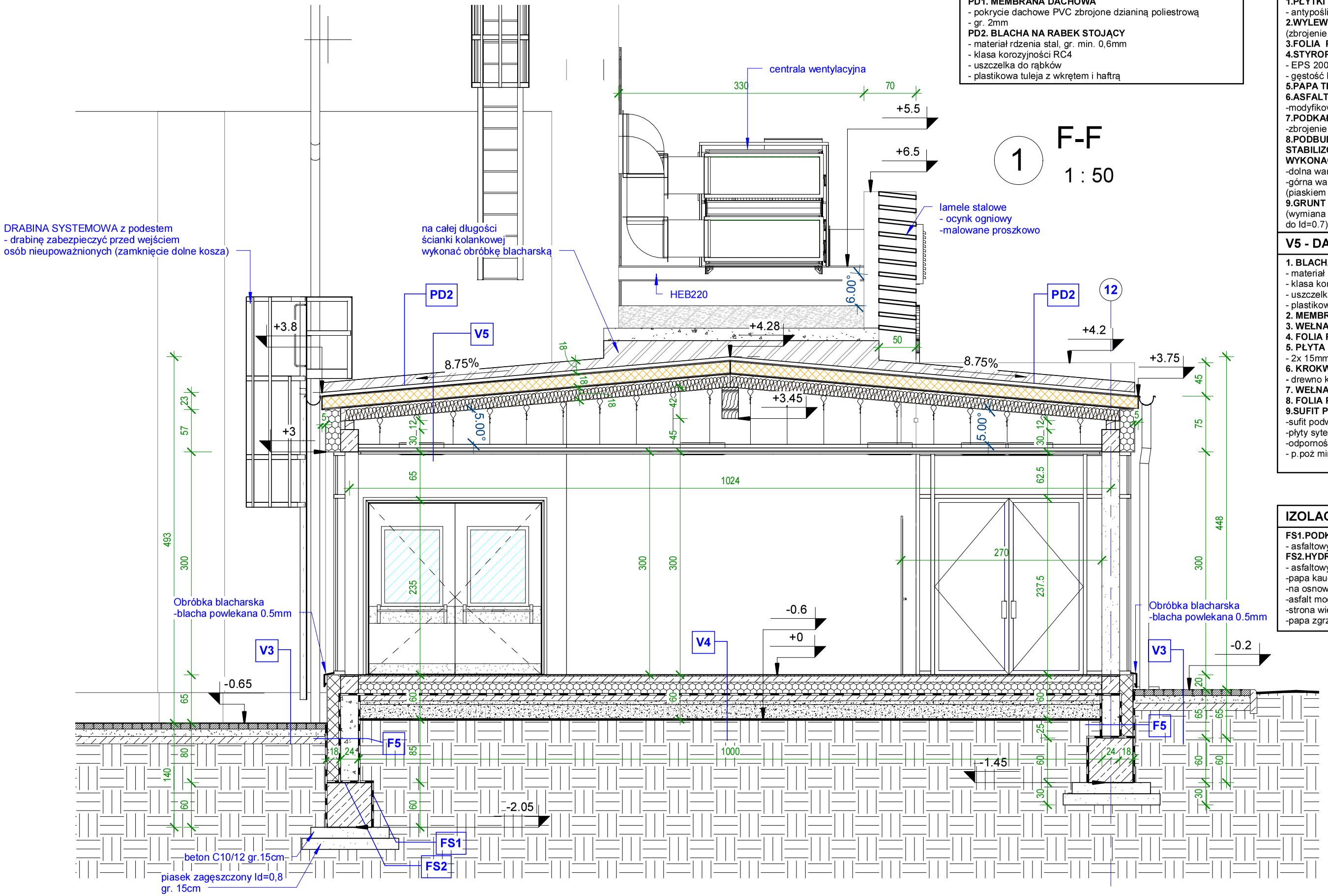

1 F-F

1 : 50

PD1, PD2 - pokrycie dachowe

PD1. MEMBRANA DACHOWA
- pokrycie dachowe PVC zbrojone dzianiną poliestrową
- gr. 2mm

PD2. BLACHA NA RABEK STOJĄCY
- materiał rdzenia stal, gr. min. 0,6mm
- klasa korozyjności RC4
- uszczelka do rąbków
- plastikowa tuleja z wkrętem i haftrą

V4 - PODŁOGA

1.PLYTKI 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 ZGRZEWALNA
6.ASFALTOWY PODKŁAD GRUNTUJĄCY
-modyfikowany kauczukiem
7.PODKAŁD BETONOWY C12/15 gr. 15cm
-zbrojenie rozproszone
8.PODBUDOWA Z TŁUCZNIA (KLINCA) KAMIENNEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE PODBUDOWE WYKONAĆ W DWÓCH WARSTWACH: gr. 25cm
-dolna warstwa zagęszczana bez klinowania
-górna warstwa klinowana kruszywem, granulowanym (piaskiem lub miałem kamiennym)
9.GRUNT RODZIMY ZAGĘSZCZONY Ev2>60MPa
(wymiana gruntu na piasek zagęszczony mechanicznie do Id=0.7)

V5 - DACH ZAPLECZE

1. BLACHA NA RABEK STOJĄCY
- materiał rdzenia stal, gr. min. 0,6mm
- klasa korozyjności RC4
- uszczelka do rąbków
- plastikowa tuleja z wkrętem i haftrą
2. MEMBRANA
3. WEŁNA MINERALNA gr. 15cm
4. FOLIA PE gr. 0,2mm
5. PŁYTA OSB III
- 2x 15mm
6. KROKWIE
- drewno klasy C27
7. WEŁNA MINERALNA gr. 15cm
8. FOLIA PAROIZOLACYJNA
9.SUFIT PODWIESZANY NA STELAZU SYTEMOWYM
-sufit podwieszany mineralny
-płyty sytemowe 60x60cm
-odporność na wilgoć RH 100%
- p.poż min. REI 15

IZOLACJA FUNDAMENTÓW

FS1.PODKŁAD GRUNTUJĄCY
- asfaltowy roztwór gruntujący modyfikowany kauczukiem
FS2.HYDROIZOLACJA
- asfaltowy roztwór gruntujący modyfikowany kauczukiem
-papa kauczukowo żywiczno asfaltowa Typu T
-na osnowie z włókniny poliestrowej
-asfalt modyfikowany elastomerami
-strona wierzchnia zebespieczona folią
-papa zgrzewalna

So1 - ściana

1. PŁYTA OSB III gr. 22mm
2. WEŁNA MINERLANA 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 - ZBROJĄCA
6. SIATKA POLIESTROWA min. 165g/m2
7. MASA ZBROJĄCA
- ODPORNOŚĆ NA UDERZENIA > 6 J
8. TYNK SYLIKONOWY
9.FARBA ELEWACYJNA (Emulsja polisiloksanowa

V3 - UTWARDZENIA

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

F5-ŚCIANA FUNDAMENTOWA

1.HYDROIZOLACJA
-papa kauczukowo żywiczno asfaltowa Typu T
-na osnowie z włókniny poliestrowej
-asfalt modyfikowany elastomerami
-strona wierzchnia zebespieczona folią
2.PODKŁAD GRUNTUJĄCY
- asfaltowy roztwór gruntujący modyfikowany kauczukiem
3. BLOCZEK BET. gr. 24cm
- beton C25/30
4. STRODUR gr. 18cm
5. TYNK NA SIATCE
6.PODKŁAD GRUNTUJĄCY
- asfaltowy roztwór gruntujący modyfikowany kauczukiem
7.HYDROIZOLACJA
-papa kauczukowo żywiczno asfaltowa Typu T
-na osnowie z włókniny poliestrowej
-asfalt modyfikowany elastomerami
-strona wierzchnia zebespieczona folią
8. MATA DRENUJĄCA
-geokompozytem stosowanym do drenażu.
-rdzeń wypełniony strukturą z włókien polipropylenowych połączonych dodatkowo warstwą geowłókniny

M-K Projekt Dawid Mołdrzyk, ul. Mickiewicza 8, 77-430 Krajenka

Inwestor: **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 Tylka Nr upr.: NN-8345/474/81 – upr. Arch. bez ograniczeń	
Opracował:	inż. Dawid Mołdrzyk	Branża: Arch. Faza: wyk.
TREŚĆ RYSUNKU	***PRZEKRÓJ F-F***	Skala: 1 : 50 Data: 03.2016 Nr rys.: A-8 Str.: