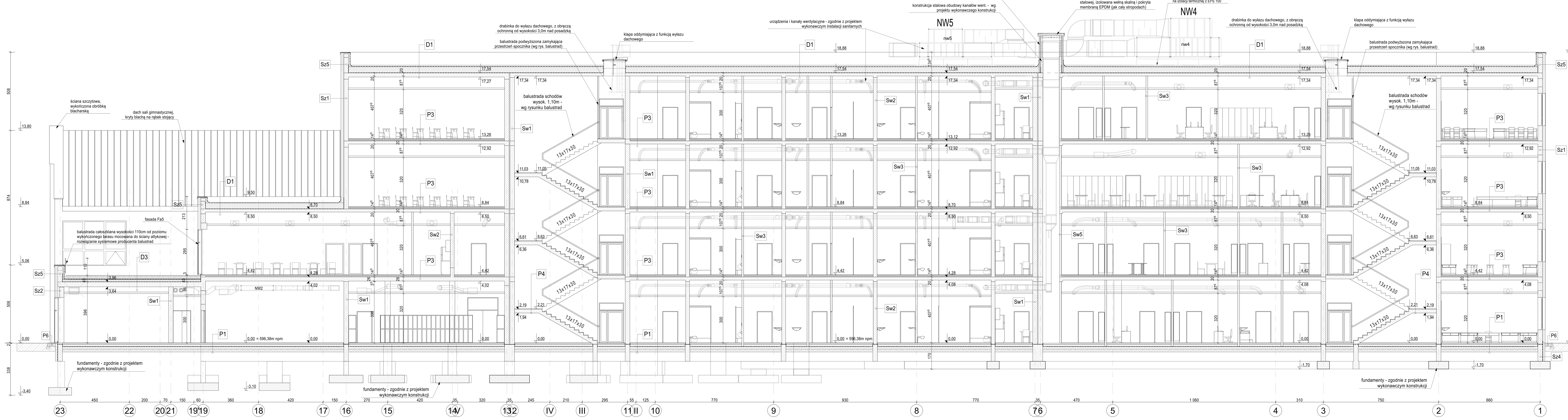
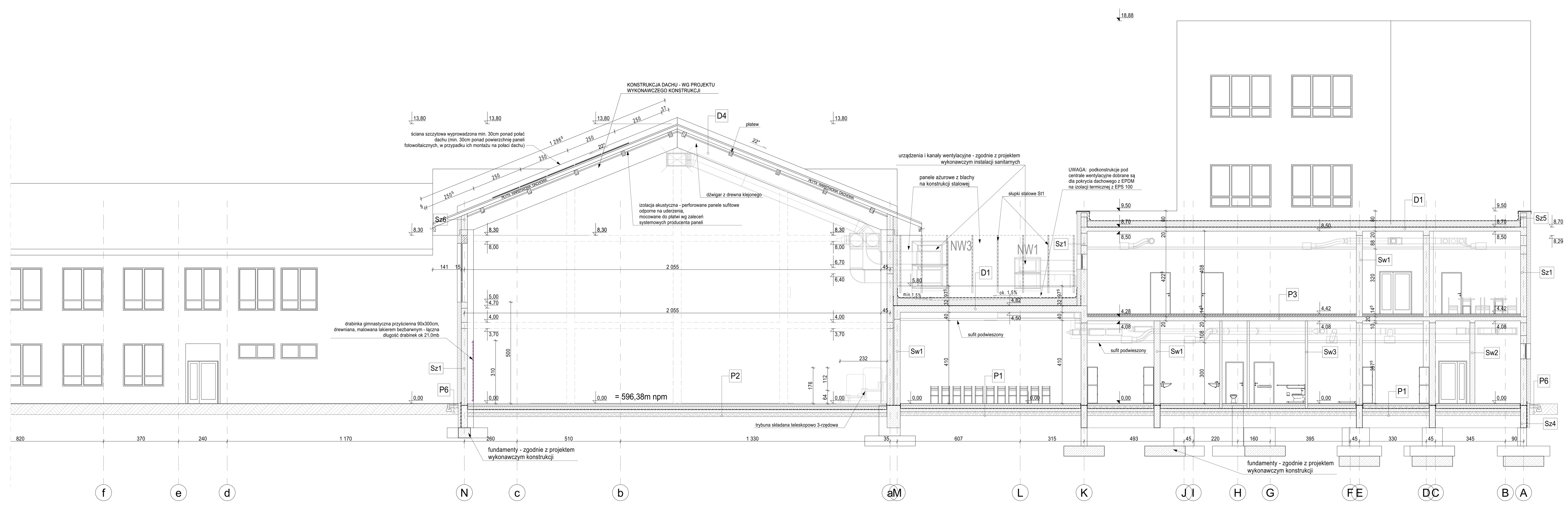
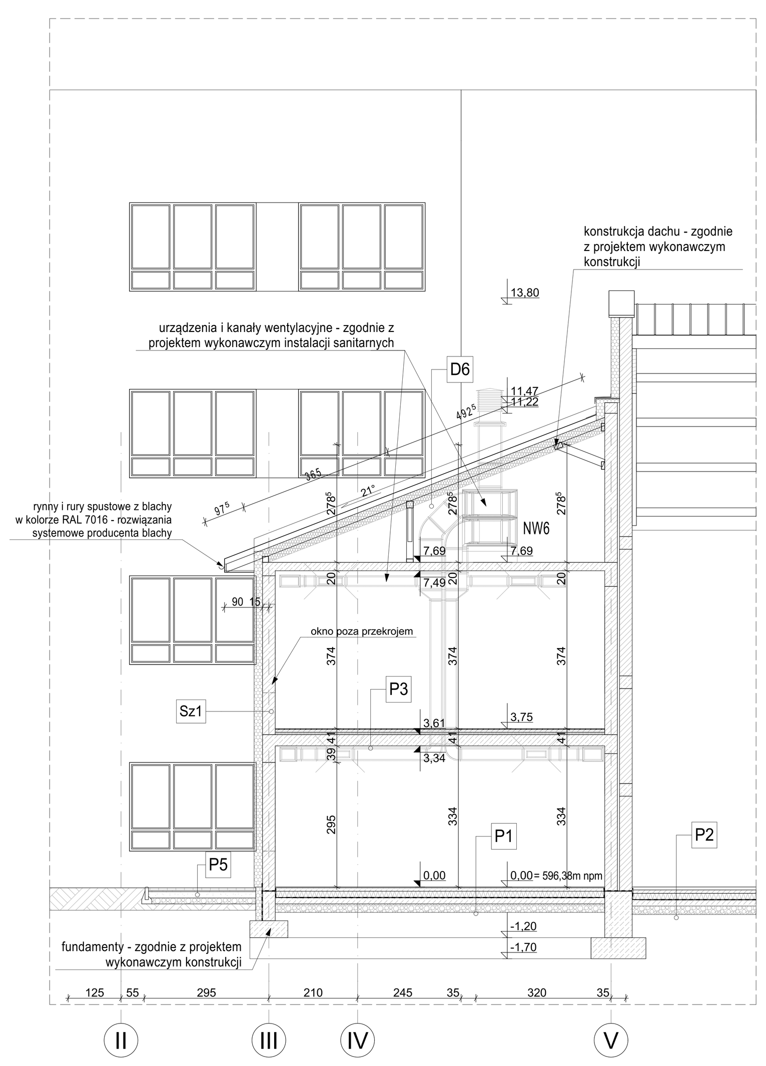


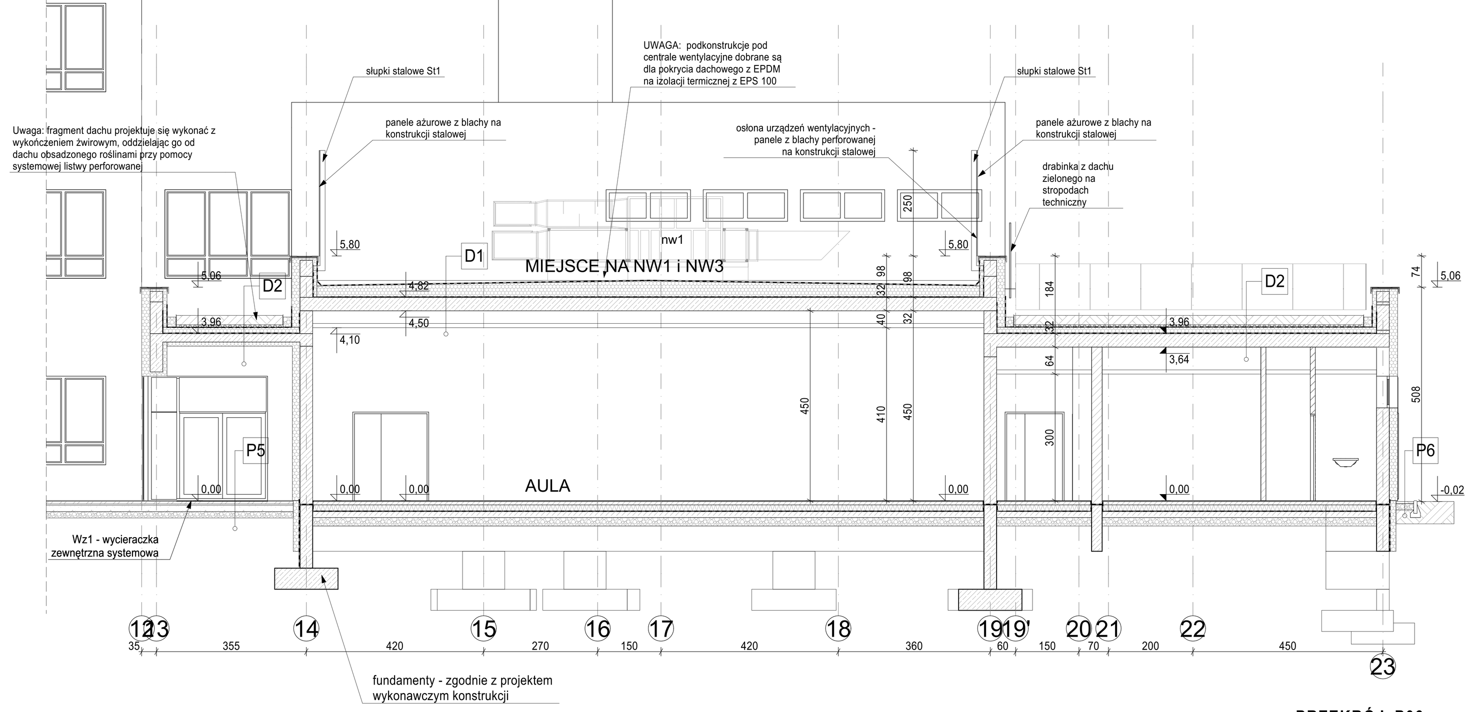
PRZEKRÓJ P01



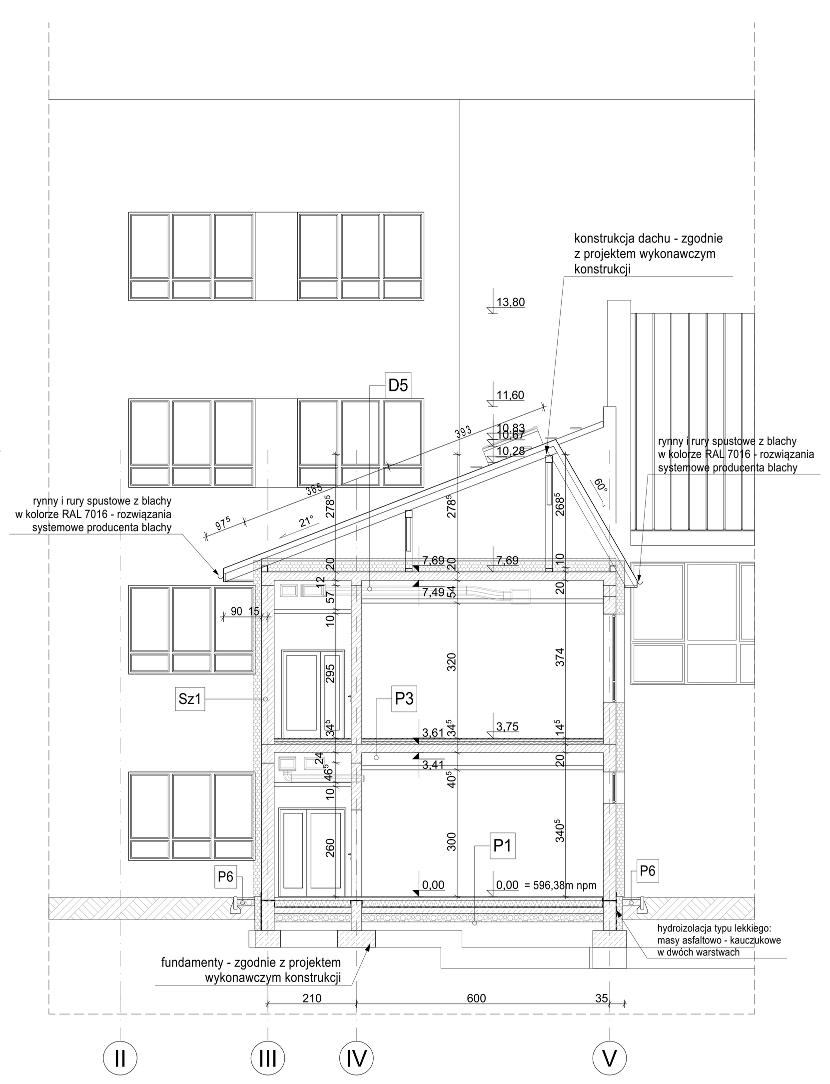
PRZEKRÓJ P02



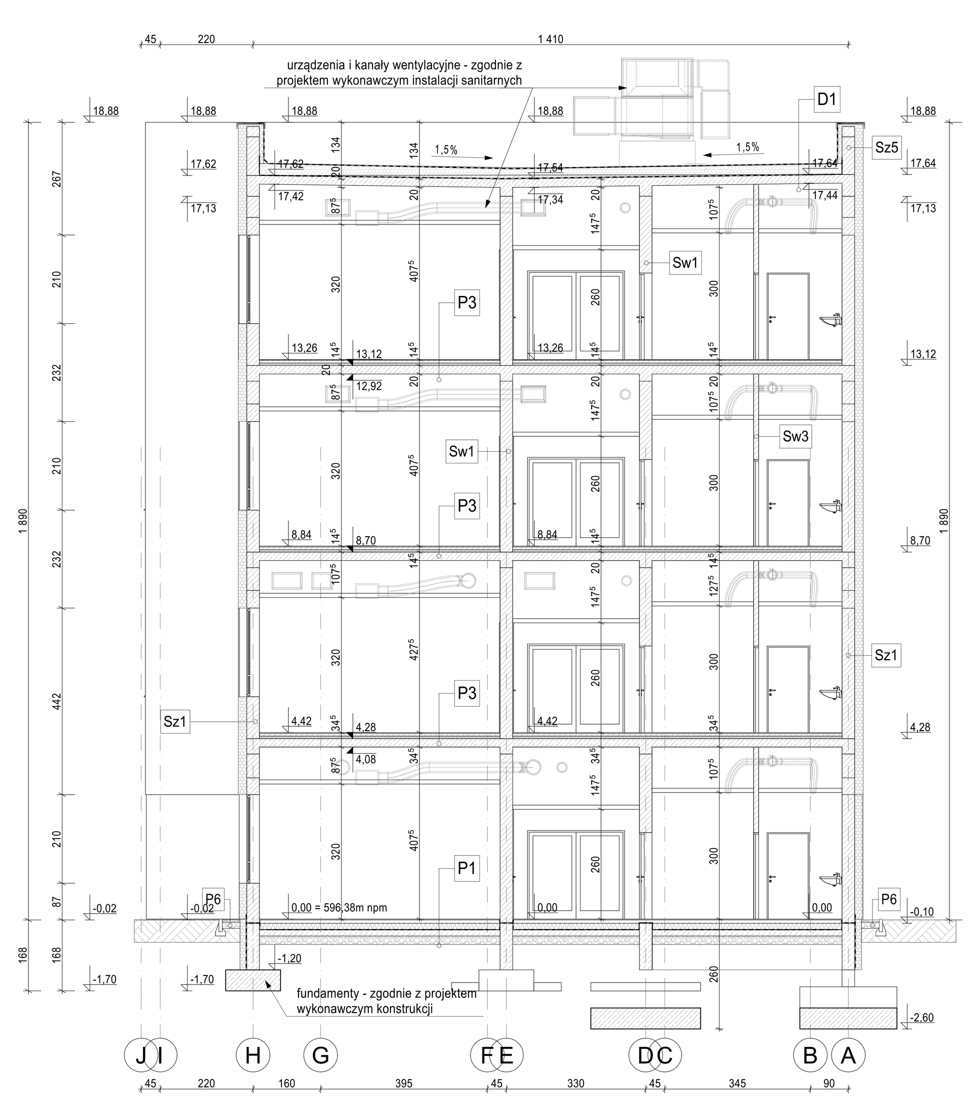
PRZEKRÓJ P05



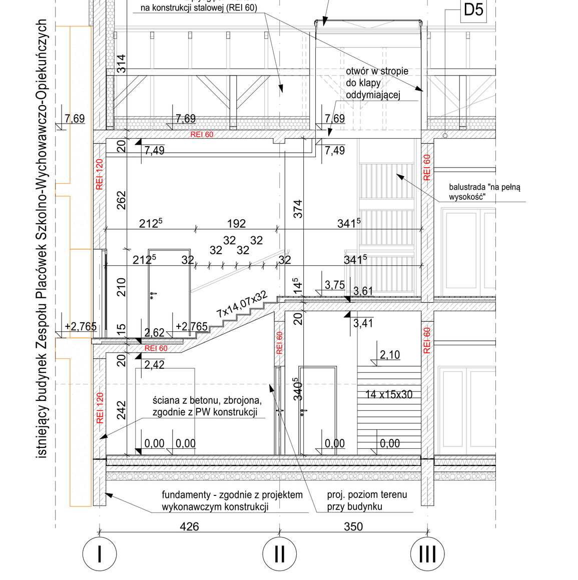
PRZEKRÓJ P06



PRZEKRÓJ P04



PRZEKRÓJ P03



PRZEKRÓJ P07

D1 - stropodach
1. pokrycie - membrana EPDM grubości min. 1,1mm
2. izolacja termiczna - styropian λmax = 0,038 W/mK, grub. min. 26cm
3. paroizolacja
4. strop konstrukcyjny - wg projektu konstrukcji
5. sufit podwieszony

Uwaga: w pomieszczeniach bez sufitu podwieszonego strop tynkować tynkiem cementowo - wapiennym

D2 - dach zielony ekstensywny
1. roślinność ekstensywna
2. substrat min. 15cm
3. włóknina filtracyjna - włóknina z włókien syntetycznych
4. drenaż
5. warstwa separacyjna - geowłóknina
6. papa nawierzchniowa antykorzenna
7. papa podkładowa
8. izolacja termiczna - płyty XPS λmax = 0,032 W/mK, grub. min. 20cm (ze spadkami)
9. paroizolacja
10. bitumiczny preparat gruntujący
11. strop konstrukcyjny - wg projektu konstrukcji
12. sufit podwieszony

D3 - dach zielony ekstensywny - taras
1. deski tarasowe kompozytowe
2. ruszt aluminiowy (legary) pod deski kompozytowe
3. elementy systemowe do mocowania rusztu aluminiowego
4. warstwa separacyjna - geowłóknina
5. papa nawierzchniowa antykorzenna
6. papa podkładowa
7. izolacja termiczna - płyty XPS λmax = 0,032 W/mK, grub. min. 20cm (ze spadkami)
8. paroizolacja
9. bitumiczny preparat gruntujący
10. strop konstrukcyjny - wg projektu konstrukcji
11. sufit podwieszony

D4 - dach sali gimnastycznej
1. blacha dachowa stalowa powlekana, montowana "na rąbek stojący"
2. membrana dachowa - zgodnie z zaleceniami producenta blachy
3. deskowanie pod blachę - wg zaleceń wybranego producenta blachy
4. warstwa rozdzielająca
5. izolacja termiczna - płyty warstwowe dachowe oparte na płatwiach
6. płatwie pomiędzy dźwigarami z drewna klejonego
7. izolacja akustyczna / sufit podwieszony - mocowany pomiędzy płatwiami

D5 - dach projektowanej rozbudowy - poddasze nieużytkowe
1. blacha dachowa stalowa powlekana, montowana "na rąbek stojący"
2. membrana dachowa - zgodnie z zaleceniami producenta blachy
3. deskowanie pod blachę - wg zaleceń wybranego producenta blachy
4. łaty - wg projektu konstrukcji
5. krokwie drewniane 8x18cm - wg projektu konstrukcji
6. wylewka betonowa grub. 6cm
7. izolacja termiczna - płyty styropianowe podłogowe λmax = 0,032 W/mK, grub. min. 26cm
8. paroizolacja - folia PE
9. strop konstrukcyjny - wg projektu konstrukcji

D6 - dach projektowanej rozbudowy - przestrzeń techniczna
1. blacha dachowa stalowa powlekana, montowana "na rąbek stojący"
2. membrana dachowa - zgodnie z zaleceniami producenta blachy
3. deskowanie pod blachę - wg zaleceń wybranego producenta blachy
4. szczelina wentylacyjna min. 2,5cm
5. łaty - wg projektu konstrukcji
6. krokwie drewniane 8x18cm - wg projektu konstrukcji
7. izolacja termiczna - wełna mineralna λmax = 0,032 W/mK, grub. min. 35cm pomiędzy i pod krokwiami
8. paroizolacja - folia PE
9. płyty gips. - karton. na ruszcie z profili stalowych (RE30)

P1 - posadzka na gruncie
1. wykładzina obiektowa / płytki gresowe
2. wylewka betonowa zbrojona włóknem rozproszonym, grub. 8cm
3. warstwa rozdzielcza
4. izolacja termiczna - płyty styropianowe podłogowe EPS 200, λmax = 0,037 W/mK, grub. 15cm
5. hydroizolacja - folia budowlana
6. wylewka betonowa grub. 15cm
7. pospółka zagęszczona mechanicznie grub. min. 20cm
8. grunt rodzimy

P2 - posadzka na gruncie sala gimnastyczna
1. posadzka sportowa systemowa na ruszcie drewnianym
2. wylewka betonowa zbrojona włóknem rozproszonym, grub. 8cm
3. warstwa rozdzielcza
4. izolacja termiczna - płyty styropianowe podłogowe EPS 200, λmax = 0,037 W/mK, grub. 15cm
5. hydroizolacja - folia budowlana
6. wylewka betonowa grub. 15cm
7. pospółka zagęszczona mechanicznie grub. min. 20cm
8. grunt rodzimy

P3 - strop międzypiętrowy
1. wykładzina obiektowa / płytki gresowe
2. wylewka betonowa zbrojona włóknem rozproszonym, grub. 7cm
3. warstwa rozdzielcza
4. styropian EPS 100 grub. 6cm
5. folia PE
6. strop konstrukcyjny
7. pustka powietrzna
8. sufit podwieszany kasetonowy

P4 - spocznik
1. płytki gresowe antypoślizgowe
2. płyta żelbetowa monolityczna
3. tynk cementowo - wapienny

P5 - chodnik
1. kostka betonowa wibroprasowana - grub. 6cm
2. podsypka: grys 2/8mm - grub. 3cm
3. podbudowa zasadnicza: mieszanka niezwiązana spoiwem hydraul. $C_{90/3}$ 0/31,5mm - grub. 15cm
4. grunt nasypowy G1 lub warstwa ulepszonego podłoża grub. 15cm

P6 - płyta odbojowa
1. żwir różnofrakcyjny o średnicy 5-16mm - warstwa grub. 3-5cm
2. gruby żwir zagęszczony - 10-15cm
3. geowłóknina (w razie możliwości przerastania przez chwasty)
4. grunt rodzimy zagęszczony

Sz1 - ściana zewnętrzna
1. tynk silikonowy baranek, gradacja 1,5mm
2. styropian fasadowy EPS (λD≤ 0,032 W/mK) grub. 18cm/ 20cm
3. pustak ceramiczny (λD= 0,233 W/mK), grub. 30cm
4. tynk wewn. cement. - wapienny lub gipsowy twardy (wg opisu)

Sz2 - ściana zewnętrzna
1. tynk silikonowy baranek, gradacja 1,5mm
2. styropian fasadowy EPS (λD≤ 0,032 W/mK) grub. 18cm/ 20cm
3. słup (trzpień) żelbetowy, grub. 30cm
4. tynk wewn. cement. - wapienny lub gipsowy twardy (wg opisu)

Sz3 - ściana zewnętrzna
1. tynk silikonowy baranek, gradacja 1,5mm
2. wełna skalna fasadowa (λD≤ 0,032 W/mK) grub. 18cm/ 20cm
3. pustak ceramiczny (λD= 0,233 W/mK) / słup (trzpień) żelbetowy, grub. 30cm
4. tynk wewn. cement. - wapienny lub gipsowy twardy (wg opisu)

Sz4 - ściana zewnętrzna
1. tynk silikonowy baranek, gradacja 1,5mm
2. styrodur XPS lub styropian EPS o niskiej nasiąkliwości (λD≤ 0,031 W/mK) grub. 16cm
3. izolacja wodochronna
4. ściana żelbetowa wylewana, grub. 30cm
5. tynk wewn. cement. - wapienny lub gipsowy twardy (wg opisu)

Sz5 - ściana attykowa
1. tynk silikonowy baranek, gradacja 1,5mm
2. styropian fasadowy EPS (λD≤ 0,032 W/mK) grub. 20cm
3. pustak ceramiczny (λD= 0,233 W/mK), grub. 30cm
4. styropian fasadowy EPS (λD≤ 0,032 W/mK) grub. 10cm
5. membrana epdm wywinięta na pełną wysokość ściany attykowej

Sz6 - ściana szczytowa sali gimnastycznej
1. tynk silikonowy baranek, gradacja 1,5mm
2. styropian fasadowy EPS (λD≤ 0,032 W/mK) grub. 20cm
3. bloczek z betonu komórkowego (λD= 0,233 W/mK), grub. 30cm
4. tynk wewnętrzny

Sw1 - ściana wewnętrzna grub. 30cm
1. tynk cement. - wapienny lub gipsowy twardy (wg opisu)
2. pustak ceramiczny grub. 30cm
3. tynk cement. - wapienny lub gipsowy twardy (wg opisu)

Sw2 - ściana wewnętrzna grub. 25cm
1. tynk cement. - wapienny lub gipsowy twardy (wg opisu)
2. pustak ceramiczny grub. 25cm
3. tynk cement. - wapienny lub gipsowy twardy (wg opisu)

Sw3 - ściana wewnętrzna grub. 12cm
1. tynk cement. - wapienny lub gipsowy twardy (wg opisu)
2. pustak ceramiczny grub. 11,5cm
3. tynk cement. - wapienny lub gipsowy twardy (wg opisu)

Uwaga: ściana Sw3 wymiarowana w części rysunkowej jako ściana grub. 12cm, z uwagi na możliwość zastosowania innych materiałów ceramicznych o grub. 12cm

Sw4 - ściana wewnętrzna grub. 19cm
1. tynk cement. - wapienny lub gipsowy twardy (wg opisu)
2. pustak ceramiczny grub. 19cm
3. tynk cement. - wapienny lub gipsowy twardy (wg opisu)

Sw5 - ściana wewnętrzna - obudowa szachtu wentylacyjnego
1. płyta gipsowo - kartonowa 2x12,5mm na konstrukcji stalowej C75mm
2. wypełnienie ściany wełną mineralną akustyczną grubości 5cm
3. warstwa wykończeniowa od strony szachtu - wg rozwiązań systemowych dostawcy płyt g-k

UWAGA
1. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie
2. Rysunki architektoniczne rozpatrywać łącznie z odpowiednimi rys. branżowymi. Wszelkie niejasności i rozbieżności wyjaśniać z projektantami poszczególnych branż.
3. Wszystkie przyjęte rozwiązania mocować zgodnie z wytycznymi producenta.
4. Wszelkie przyjęte materiały, w tym wykończeniowe, powinny posiadać wymagane prawem certyfikaty i aprobaty techniczne

NR	REWIZJA	DATA

ORLEWSKI
WWW.ORLEWSKI.PL
Pracownia Projektowa Architektoniczno-Budowlana i Obsługa Inwestycyjna
ul. Wita Stwosza 10, 35-113 Rzeszów
pracownia@orlewski.pl tel. kom. 508 140 100; tel 17 853 43 02
NIP: 813 110 80 73 REGON: 180345819

PROJEKT WYKONAWCZY

nazwa obiektu budowlanego
BUDOWA BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ NR 1 Z SALĄ GIMNASTYCZNĄ ORAZ ROZBUDOWĄ BUDYNKU ZESPOŁU PLACÓWEK SZKOLNO - WYCHOWAWCZO - OPIEKUŃCZYCH

adres i numery działek obiektu budowlanego
34-400 Nowy Targ, ul. Jana Pawła II 85, działka nr 16293/6 jedn. ewid. 121101_1 Nowy Targ, obr. 0001 Nowy Targ

tytuł arkusza
PRZEKROJE

skala arkusza	1 : 100	numer arkusza	PW.06.A

autorzy opracowania
projektant: Danuta Orlewska, specjalność: architektura, nr uprawnień: Rz-A 01/08, podpis: ....
sprawdzający: Piotr Orlewski, specjalność: architektura, nr uprawnień: Rz-A 02/08, podpis: ....
opracowała: Bożena Skotnicka, Justyna Błażej, Julia Kochańska, specjalność: architektura, podpis: ....

data: CZERWIEC 2021 r.

prawa autorskie zastrzeżone