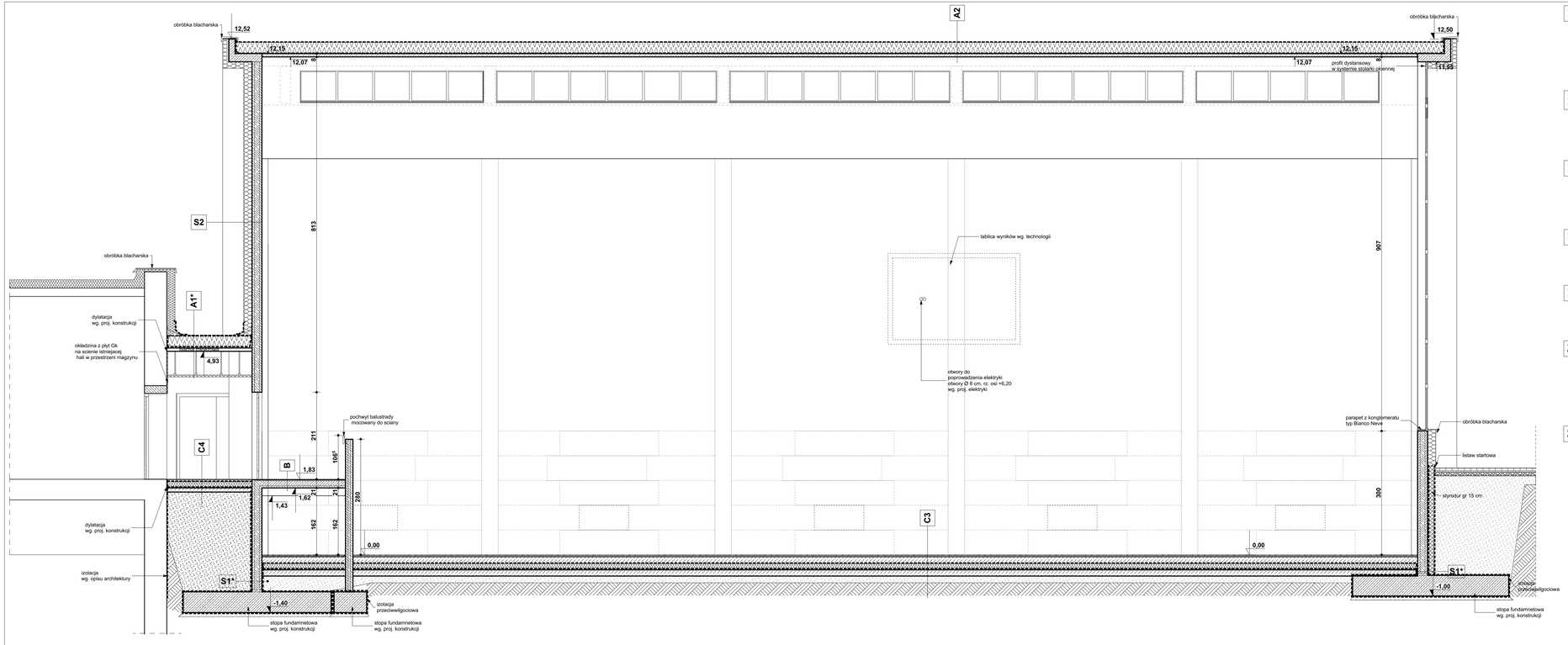

PRZEKROJ B-B

A1
stropodach nowoprojektowany na budynku hali - na podłodze z blachy trapezowej
- papa nawierzchniowa FireSmart Duo Top 5,0 Szybki Profil SBS
- papa podkładowa FireSmart Duo Baza 4,0 Szybki Profil SBS
- styropian Roof EPS100
- folia PE MonarVap 0,2 Black
- blacha trapezowa wg. proj. konstrukcji
- puszka technologiczna
- wełna mineralna gr. 5 cm
- płyty akustyczne w zabudowie systemowej
(Sposób montażu elementów do blachy trapezowej został szczegółowo określony w aprobacie technicznej systemu)

A1* **stropodach nowoprojektowany na budynku hali - na podłodzu z blachy trapezowej**
- papa nawierzchniowa FireSmart Duo Top 5,0 Szybki Profil SBS
- papa podkładowa FireSmart Duo Baza 4,0 Szybki Profil SBS
- styropian Roof EPS100
- folia PE MonarVap 0,2 Black
- blacha trapezowa wg. proj. konstrukcji
- płyta GK na stelażu systemowym

A2
stropodach nowoprojektowany - na podłodzu żelbetowym
- papa nawierzchniowa FireSmart Duo Top 5,0 Szybki Profil SBS
- papa podkładowa FireSmart Duo Baza 4,0 Szybki Profil SBS
- styropian Isopal Roof EPS100
- folia PE Isopal MonarVap 0,2 Black
- strop żelebtowy wg. proj. konstrukcji
- tynk lub w pomieszczeniach wskazanych na rzucie zabudowa sufitu z płyt Gk

A3
stropodach na istniejącej hali
- papa nawierzchniowa FireSmart Duo Top 5,0 Szybki Profil SBS
- papa podkładowa samoprzylepna Plaster P180/2000
- styropian Roof EPS100
- klej poliuretanowy Teroson EF TK395
- istniejąca papa

A4
gzyms żelbetowy
-obróbka blacharska
-papa nawierzchniowa
-papa podkładowa
- styropian gr. 10cm
- gzyms żelbetowy wg. proj. konstrukcji
- styropian gr. 10cm
-tynk na siatce

C1
na gruncie- pomieszczenia zaplecza sali sportowej
-posadzka PCV
-wylewka samopozomująca pod wykładziny PCV
- wylewka betonowa gr. 5cm zbrojona siatką, tr. 4,5mm, o oczkach 15x15 cm
- izolacja 1x folia PE
- styropian gr. 15cm
- izolacja 1x folia PE
-izolacja przeciwwilgociowa wg. opisu architektury
- środek gruntujący
- płyta betonowa gr. 10cm beton B10
- zagęszczona podsypka piaskowa gr.15cm

C2
pomieszczenia mokre- na gruncie
-posadzka PCV
-wylewka samopozomująca pod wykładziny PCV
- elastyczna powłoka uszczelniająca
- podkład gruntujący do podłoży chłonnych
- wylewka betonowa gr. 5 cm, zbrojona siatką o oczkach 15x15cm, ø 4,5mm
- izolacja 1x folia PE
- styropian 15cm
- izolacja 1x folia PE
- izolacja przeciwwilgociowa wg. opisu architektury
- środek gruntujący
- płyta betonowa gr. 10cm beton B10
- zagęszczona podsypka piaskowa gr.15cm

C3
na gruncie- hala sportowa
- deska wykonana z litego drewna klonu kanadyjskiego, klasy II lub I (klasyfikacja wg. MFMA) gr 20 mm,
- legary wykonane ze sklejki o grubości 2/1021 (34.6mm), rozstawione co maksimum 51mm z 51mm, grubości 1/2" (12mm),
- folia izolacyjna reflektywna pod ogrzewanie podłogowe
- posadzka przemysłowa gr. 16cm zbrojona i dylatowana wg. proj. konstrukcji- proj wykonywaniu zachować równość podłoża
- izolacja 1x folia PE
- styropian gr. 15cm
- izolacja 1x folia PE
- izolacja przeciwwilgociowa wg. opisu architektury
- środek gruntujący
- płyta betonowa gr. 10cm beton B10
- zagęszczona podsypka piaskowa gr.15cm

C4
na gruncie- pomieszczenia silowni
- podłoga gumowa wg. opisu architektury
- wylewka samopozomująca pod wykładziny PCV
- wylewka betonowa gr. 8cm zbrojona siatką, tr. 4,5mm, o oczkach 15x15 cm
- izolacja 1x folia PE
- styropian gr. 15cm
- izolacja 1x folia PE
- izolacja przeciwwilgociowa wg. opisu architektury
- środek gruntujący
- płyta betonowa gr. 10cm beton B10
- zagęszczona podsypka piaskowa gr.15cm

B
stropy międzypiętrowe-balkon
- posadzka PCV
- wylewka samopozomująca pod wykładziny PCV
- strop żebrel, prefabrykowany wg. proj. konstr.
- tynk

B*
stropy międzypiętrowe-klatka schodowa
- posadzka PCV
- wylewka samopozomująca pod wykładziny PCV
- strop żebetowy wg. proj. konstr.
- tynk

E
okładzina schodów
- okładzina schodowa PCV
- wylewka samopozomująca pod posadzki PCV
- schody żelbetowe prefabrykowane wg. proj. konstrukcji
-tynk

S1
ściana zewnętrzna - mury przyziemia
- warstwa zabezpieczająca-folia kubełkowa
- warstwa zbrojąca
- styrodur gr. 15cm
- izolacja przeciwwilgociowa wg. opisu architektury
- ściana z bloczków betonowych wg. opisu architektury
- izolacja przeciwwilgociowa

S1*
ściana zewnętrzna - mury przyziemia prefabrykacja
- warstwa zabezpieczająca-folia kubełkowa
- warstwa zbrojąca
- styrodur gr. 15cm
- izolacja przeciwwilgociowa wg. opisu architektury
-ściana prefabrykowana wg. proj. konstrukcji
- izolacja przeciwwilgociowa lub ustrój akustyczny

S2
ściana zewnętrzna-hali sportowej
- płyty elewacyjne HPL
- pustka powietrzna gr 4 cm
- wełna mineralna gr. 18cm
- ściana prefabrykowana gr. 24cm,
- wełna mineralna gr.8 cm
- ustrój akustyczny wg. opisu architektury na scianach wskazanych przez projekt wnętrz

S2*
ściana zewnętrzna-hali sportowej
- płyty elewacyjne HPL
- pustka powietrzna gr 4 cm
- wełna mineralna gr. 18cm
- ściana prefabrykowana gr. 24cm,bez wykończenia - beton architektoniczny

S3
ściana zewnętrzna-hali sportowej - wnęki oklenne
- tynk cienkowarstwowy na siatce
- wełna mineralna gr. 20 cm
- ściana prefabrykowana gr. 24cm
- tynk

S4
ściana zewnętrzna budynku zaplecza socjalnego
- tynk cienkowarstwowy na siatce
- styropian gr. 20cm
- ściana z bloczków syliikatowych gr. 24cm
- tynk

S5
attyka- hali sportowej
- płyty elewacyjne HPL
- pustka powietrzna gr 4 cm
- wełna mineralna gr. 18cm
- ściana prefabrykowana gr. 24cm
- paroizolacja
- styropian gr. 5cm
- papa podkładowa
- papa wierzchniego krycia

} wywinięcie warstw izolacyjnych stropodachu

S6
attyka budynku zaplecza socjalnego
- tynk cienkowarstwowy na siatce
- styropian gr. 20cm
- ściana z bloczków syliikatowych gr. 24cm
- styropian gr.5 cm (styropian gr 10 cm na sciance przy swietlku nad pom. trenerskimi)
- tynk cienkowarstwowy na siatce

S7
attyka nad magzynem zaplecza socjalnego
- tynk cienkowarstwowy na siatce
- styropian gr. 10cm
- ściana z bloczków syliikatowych gr. 24cm
- styropian gr.10 cm
- tynk cienkowarstwowy na siatce

F1
opaska wokół budynku
- nawierzchnia z płyt betonowych gr. 6cm lub 8 cm
- podsypka cem.piaskowa 1:4 gr. 5cm
- kruszywo łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5, gr. 10cm
- zagęszczona podsypka piaskowa gr.15cm

H1
podjazdy
- kostka betonowa gr. 8 cm
- podsypka cement.- piaskowa 1:4 gr. 3 cm
- podbudowa z mieszanki kruszywa łamanego 0/63 gr 25cm
-grunt stabilizowany cementem RM=1,5 MPa gr 2 x 15 cm

LEGENDA:

- ściany żelbetowe prefabrykowane gr. 24cm
- ściany wewnetrzne ceramiczne gr. 24cm
- ściany wewnetrzne ceramiczne gr. 12cm
- ocieplenie styropianem
- elewacja wentylowana: wełna mineralna, pustka powietrzna, płyty HPL
- sufit podwieszany,

Temat inwestycji:
Przebudowa istniejącego i budowa nowego budynku hali sportowej wraz z zapleczem,
przebudowa istniejącego i budowa nowego budynku zamieszkania zbiorowego wraz z zapleczem dydaktycznym,
budowa łącznika między budynkami,
budowa muru oporowego, dróg wewnętrznych,
drogi pożarowej i 57 stanowisk postojowych przy Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych nr 1 przy ul. Jagiellońska 90, w Kielcach

UWAGI:

1. niniejszy rysunek stanowi integralną część wielobranżowego projektu budowlanego i należy rozpatrywać go łącznie z opisem technicznym i projektami branż
2. wszelkie projekty wykonawcze i rozwiązania uszczegóławiające oraz przyjęte w fazie realizacji zamienne rozwiązania techniczne i technologiczne należy bezwzględnie konsultować i zatwierdzić na etapie projektowania z autorem niniejszego opracowania

Beata Mazurek Architekt
Beata Mazurek - Architekt
ul. Górna 1FA/10 25-413 Kielce.
tel. 600 37 50 57

Temat:	**Etap 1: Przebudowa istniejącego i budowa nowego budynku hali sportowej wraz z zapleczem przy Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych nr 1 przy ul. Jagiellońskiej 90 w Kielcach**			
Adres:	**ul. Jagiellońska 90, 25-734 w Kielcach, dz. nr ewid 555, 554/1, obręb 0015**			
Inwestor: Tyt. tys.	**Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych Nr1,** ul. Jagiellońska 90, 25-734 Kielce **PRZEKRÓJ B-B.**			
Branża:	PROJEKT BUDOWLANY ARCHITEKTURA	Skala - 1 : 50	Data: Podpis	03. 2018
Projektował:	mgr inż. arch. Beata Mazurek	KŁ-42/2000	Nr rys.	
Opracował:	mgr inż. arch. Gabriela Gruszczyńska		**5b**	
Sprawdził:	mgr inż. arch. Edyta Banachowska	SW-05/2003		