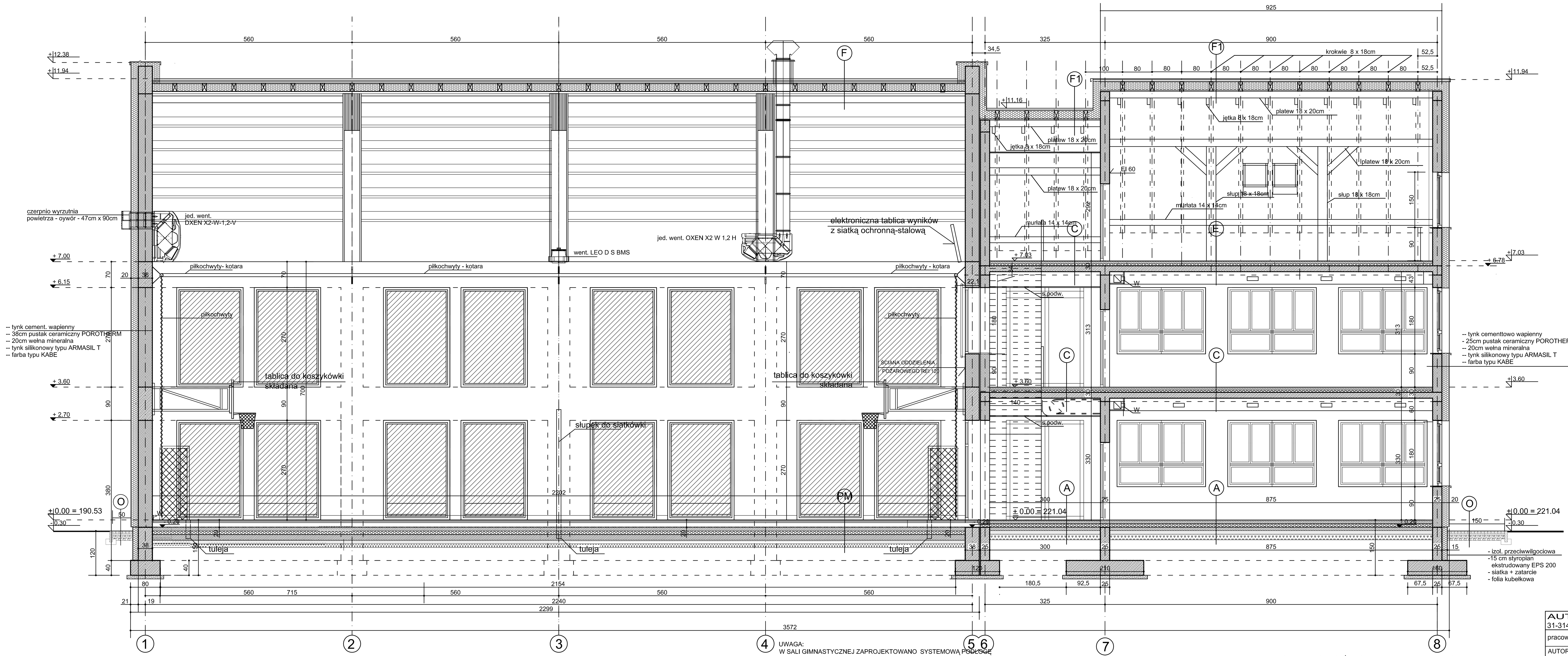

PRZEKRÓJ A - A

UWAGA:
W SALI GIMNASTYCZNEJ ZAPROJEKTOWANO SYSTEMOWĄ PODŁOGĘ SPORTOWĄ POWIERZCHNIOWO ELASTYCZNĄ.
DLA PRAWIDŁOWEGO DZIAŁANIA WENTYLACJI PODŁOGI SPORTOWEJ -- NALEŻY CAŁĄ PODŁOGĘ ODSUNĄĆ OD ŚCIAN SALI O OKOŁO 3 - 4cm., DLA UZYSTANIA CYRKULACJI POWIETRZA POD KONSTRUKCJĄ PODŁOGI.
W PODŁODZE NALEŻY UMIEŚCIĆ TULEJE DO MONTAŻU BRAMEK, SŁUPKÓW DO SIATKÓWKI, BADMINTONA, TENISA.
KOSZE DO KOSZYKÓWKI NALEŻY MONTOWAĆ NA ŚCIANACH SZCZYTOWYCH.
WZDŁUŻ ŚCIANY W OSI "D" ROZMIESZCZONO DRABINKI GIMNASTYCZNE

UWAGA:
ŚCIANY FUNDAMENTOWE-- wszystkie powierzchnie izolowane przeciwwilgociowo z wywinięciem poziomym na ławy fundamentowe za pomocą powłoki bitumicznej 2 x Abizol ST na dwukrotnie zagruntowanym podłożu preparatem Disprobit Grunt
Pommiędzy chudym betonem a ławą papa termozgrzewalna

IZOLACJA CIEPLNA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH -- styropian ekstrudowany XPS o krawędziach frezowanych gr.15cm, rapówka, grunt, izplacja p. wilgociowa 2 x Abizol R, folia kubełkowa od strony druntu zakończona profilem systemowym.

Uwaga: Poręcze balustrad zabezpieczone przed ewentualnym zsuwaniem się po nich.
Otwartą prestrzeń pomiędzy biegami schodów zabezpieczona np. siatką.
Wykładzina w SALI GIMNASTYCZNEJ powinna spełniać wymogi normy PN-EN 14041 i PN-EN649, oraz posiadać swoje przeznaczenie do zastosowania w obiektach sportowych.

PM --- POSADZKA SPORTOWA
- nawierzchnia sportowa, wykładzina naturalna, zgrzewana-antypoślizgowa — 4,0mm
- płyty OSB wodoodporne gr8 - 12mm (dolna i górna z przesunięciem) — 2,5cm
- folia PE--izolacja — 0,5mm
- ślepa podłoga- deski gr18 -22mm szer.8-12cm — 2,5cm
- legary dolny i górny szer.8 -12cm, grub. 18 -22mm (ułożone krzyżowo połączone ze sobą) — 4.0cm
- podkładki elastyczne pod legary dolne —10,0cm
- folia PE ułożona z zakładem szerokości 20cm —0,5mm
- wyl. samopoziomująca 1,5cm +wyl. cementowa zbrojona siatką ∅6mm —10,0cm
- folia PE —0,5mm
- styropian M20 —10,0cm
- papa asfalt. termozgrzew. GLASBIT G200 S40
- płyta betonowa —10,0cm
- podsypka piaskowa zagęszczana —10,0cm
- żwir ubity —15,0cm
- grunt rodzimy

A - WYKŁADZINA KAUCZUKOWA NA GRUNCIE ---typu NORA
- wykładzina kauczukowa na kleju — 3.0mm
- wyl. samopoziomująca — 1.5mm
- wyl. cementowa zbrojona siatką z prętów ∅ 6mm co 10cm — 8.0cm
- folia budowlana gruba — 0.5mm
- styropian M20 — 10.0cm
- papa asfalt. termozgrzew. GLASBIT G200 S40 — 0.5cm
- płyta betonowa —10.0cm
- podsypka piaskowa zagęszczana —10.0cm
- żwir ubity —15.0cm
- grunt rodzimy

B - CERAMIKA NA GRUNCIE
- ceramika antypoślizgowa na kleju — 1.5cm
- wylewka cementowa zbrojona siatką z prętów ∅ 6mm co 10cm — 8.0cm
- folia budowlana gruba — 0.5mm
- styropian M20 — 10.0cm
- papa asfalt. termozgrzew. GLASBIT G200 S40 — 0.5cm
- płyta betonowa —10.0cm
- podsypka piaskowa zagęszczana —10.0cm
- żwir ubity —15.0cm
- grunt rodzimy

C - WYKŁADZINA KAŁCZUKOWA NA STROPIE -- typu NORA
- wykładzina kauczukowa na kleju — 3.0mm
- wyl. samopoziomująca — 1.5cm
- wyl. cementowa zbrojona siatką z drutu ∅ 3mm co10cm — 6.0cm
- folia budowlana gruba — 0.5mm
- styropian M20 — 7.0cm
- wibroizolacja akustyczna — 0.5cm
- folia budowlana paroizolacja — 0.5mm
- szlichta wyrównawcza
- strop żelbetowy wg PT konstrukcji

D - CERAMIKA NA STROPIE
- ceramika anypoślizgowa na kleju — 1.50cm
- wyl. cementowa zbrojona siatką z prętów ∅ 3mm co 10cm — 7.0cm
- folia budowlana gruba — 0.5mm
- styropian M20 — 5.0cm
- folia budowlana paroizolacja — 0.5cm
- szlichta wyrównawcza
- strop żelbetowy wg PT konstrukcji

E - WYL. PRZEMYSŁAOWA NA STROPIE
- warstwa wierzchnia pos. samop. — 1.50cm
- wyl. cementowa zbrojona siatką z prętów ∅3mm co 10cm — 7.00cm
- folia budowlana gruba — 0.5mm
- styropian M20 — 5.0cm
- wibroizolacja akustyczna — 0.5cm
- folia budowlana paroizolacja — 0.5mm
- szlichta wyrównawcza
- strop żelbetowy wg PT konstrukcji

F - WARSTWY DACHU HALI SPORTOWEJ
- Izolacyjne płyty dachowe grubośc rdzenia 16cm grubość całkowita 20cm-- płyty kryte blachą dachówkową w kolorze szarym. Płyty typu Kingspan Roof Tile
- płyty nida gips 2 x 1,5cm pomiędzy płatwiami na konstrukcji systemowej

F1 -WARSTWY DACHU
- blacha dchówkowa - kolor szary
- łaty 5cm x 5cm
- kontrłaty 5cm x 5cm
- folia paroprzepuszczalna na krokwiach
- przeszczeń wentylowana
- krokwie drewniane 8cm x 18cm co 80cm
- pomiędzy krokwiami wełna mineralna -20,0cm
- folia - paroizolacja
-- płyta nida gips 2 x 1,5cm na konstrukcji systemowej

T -STROPODACH
- folia dachowa KOSTER TPO z zakładem wywinięta na ściany, montowana mechanicznie do podłoża--- system
- termoizolacja---- 20cm
- wylewka w spadku w kierunku odpływu
- folia paroizolacyjnna
- strop żelbetowy wg.PT konstrukcji

S - SCHODY ŻELBETOWE
- wykładzina kauczukowa--typu Nora
- konstr. żelbetowa wg.PT konstrukcji

O - OPASKA OBWODOWA
- kostka betonowa - kolor popielaty
- podsypka cementowo piaskowa 1 ; 4 gr. 5cm
- kruszywo ulepszone cementem i stabilizowane mechanicznie - gr 20cm

UWAGA;
- w sali komputerowej należy użyc wykładzinę prądoprzewodzącą z uziemieniem
- pod wykładzinę kauczukową należy stosować wyl. samopoziomującą grub.1.5cm

WYMIAR BOISK SPORTOWYCH
- boiko do koszykówki ----- 20,0m x 10,0m
- boisko do piłki ręcznej ----- **20,0m x 10,0**m
- boisko do siatkówki ----- 18,0m x 9,0m
- boisko do badmintona ----- 13,40 x 6,10m

AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA 31-314 Kraków, ul.Zygmuntowska 33/12 tel.-fax.12 638 48 55, e-mail: tryglif@interia.pl				
pracownia	arch. arch.	podpis	OBIEKT	SZKOŁA PODSTAWOWA im. Św. Jana Bosko
			ADRES	ZAKRZÓW nr 323
AUTORZY PROJEKTU	Krystyna Sołtaj Janczykowska BPP Upr. 31/82		STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY
	Joanna Matuszek BPP Upr. 32/82		TEMAT	Przebudowa i rozbudowa szkoły podstawowej im.Św.Jana Bosko w Zakrzowie wraz z instalacjami wewnętrznymi w budynku i poza budynkiem
	Kazimierz Węglarski Nr ewid.upr.107-Km/75			
weryfikator	Wojciech Filek MPOIA /115 /2011		RYSUNEK	PRZEKRÓJ A - A
DATA	CZERWIEC 2018	SKALA	1:50	RYSUNEK NR 7