ściana CS
- tynk silikatowy gr. 2mm
- tynk cem. - wap. gr. 1,5cm
- cegła kratówka gr. 12cm
- pustka powietrzna gr. 2cm
- styropian PS-E FS M-15 gr. 10cm
- cegła kratówka gr. 25 - 38 cm
- tynk cem. wap. gr. 1,5cm

ściana KS
- cegła klinkierowa gr. 12cm
- pustka powietrzna gr. 2cm
- styropian PS-E FS M-15 gr. 10cm
- cegła kratówka gr. 25 - 38 cm
- tynk cem. wap. gr. 1,5cm

ściana PS
- płytki klinkierowe 1.5cm
- styropian PS-E FS M-15 gr. 10cm
- cegła kratówka gr. 25cm
- tynk cem. wap. gr. 1,5cm

ściana S1
- tynk silikatowy gr. 2mm
- siatka z wł. szklanego
- styropian PS-E FS M-15 gr. 10cm
- cegła kratówka gr. 25 - 38 cm
- tynk cem. wap. gr. 1,5cm

ściana S2
- tynk silikatowy gr. 2mm
- siatka z wł. szklanego
- styropian PS-E FS M-15 gr. 12cm
- cegła kratówka gr. 25 - 38 cm
- tynk cem. wap. gr. 1,5cm

strop nadwieszony nad tarasem
- płytki klinkierowe 1.5cm
- siatka z wł. szklanego
- styropian PS-E FS M-15 gr. 16cm
- strop AKERMANA grub. 26 cm
- styropian twardy PS-E FS M-20 gr. 3 cm
- folia PCV
- wylewka cementowa gr. 4cm
- panele podłogowe

UWAGI - DACH

- MURŁATY KOTWIĆ KOTWAMI OCYNKOWANYMI Ø 12 W ODPOWIEDNICH CO 1,5m
- POD MURŁATĘ PODŁOŻYĆ PASEK PAPY.
- WIĘŹBĘ DACHOWĄ ZABEZPIECZYĆ PREPARATEM OGNIOCHRONNYM, PRZECIW OWADOM I GRZYBOM NP. FOBOS M-2.

WENTYLACJA DACHU

- LISTWY AŻUROWE w podbitce okapu
- RURKI PCV w ścianach szczytowych przestrzeni dachowej / Ø cm co 1,8-1,9 m ZABEZPIECZYĆ SIATKĄ PRZECIW OWADOM

UWAGI - PIWNICE

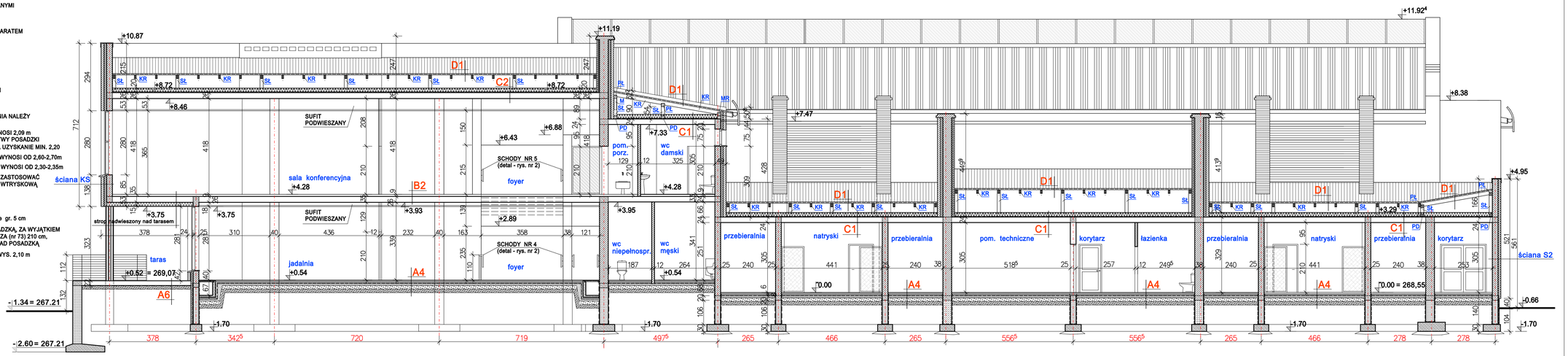
- WYSOKOŚĆ KONDYGNACJI PODPIWNICZENIA NALEŻY DOPROWADZIĆ DO 2,25 M W ŚWIETLE
- WYS. W ISTNIEJACEJ SZATNI (pom. 11) WYNOSI 2,09 m NALEŻY WIĘC USUNĄĆ ISTNIEJACE WARSTWY POSADZKI I ULOŻYĆ JE W SPOSÓB POZWALAJACY NA UZYSKANIE MIN. 2,20
- WYS. STANU ISTNIEJACEGO POM. 5,6,7 I 8 WYNOSI OD 2,60-2,70m
- WYS. STANU ISTNIEJACEGO RESZTY POM. WYNOSI OD 2,30-2,35m
- W ŚCIANACH FUNDAMENTOWYCH NALEŻY ZASTOSOWAĆ IZOLACJĘ PRZECIWWILGOCIOWĄ METODĄ WTRYSKOWĄ

UWAGI - OGÓLNE

- WOKÓŁ BUDYNKU OPASKA szer. 50 cm Z KOSTKI BRUKOWEJ gr. 8 cm na podsypce gr. 5 cm
- WYSOKOŚĆ PARAPETÓW 85 cm NAD POSADZKĄ, ZA WYJĄTKIEM SANITARIATÓW, PRZEBIERALNI I KORYTARZA (w/ 73) 210 cm, W JADALNI 40 cm, W GIMNAZJUM 105 cm NAD POSADZKĄ
- ŚCIANKI MIĘDZY KABINAMI USTĘPOWYMI WYS. 2,10 m

OZNACZENIA DREWNA

MR	- murłata	14 / 14
PŁ	- płatew	14 / 16
SŁ	- słupek	14 / 14
KL	- kleszcze	7 / 14
M	- miecz	10 / 10
KR	- krokwie	8 / 16
PD	- podwalina	14 / 14
KO	- koszowa	12 / 16
K	- kalenicowa	12 / 16
W	- wymian	8 / 16



WARSTWY PODŁÓG NA GRUNCIE

A1 sala gimnastyczna
- PODŁOGA SPORTOWA SYSTEMOWA grub. 10 cm
- *ARIM-SPORT / DOUBLE 4,0mm*
- WYLEWKA BETONOWA ZBROJONA grub. 15 cm
- STYROPIAN TWARDY PS-E FS M-20 grub. 5 cm
- FOLIA BUDOWLANA
- CHUDY BETON ZATARTY NA GŁADKO grub. 12 cm
- PIASEK UBITY WARSTWAMI NA MOKRO grub. 20 cm

A2 pokoje trenerów
- PANELE PODŁOGOWE
- WYLEWKA - GŁADŹ CEMENTOWA grub. 4 cm
- ZBROJONA SIATKĄ Z DRUTU / 03mm - OCZKA 15 x 15 cm
- FOLIA PCV
- STYROPIAN TWARDY PS-E FS M-20 grub. 8 cm
- IZOLACJA WODOSZCZELNA 2 x PAPA
- CHUDY BETON grub. 10 cm
- GRUZ grub. 15 cm
- PIASEK UBITY WARSTWAMI NA MOKRO grub. 15 cm

A3 sala lekcyjna
- WYKŁADZINA PODŁOGOWA HOMOGENICZNA
- WYLEWKA - GŁADŹ CEMENTOWA grub. 4 cm
- ZBROJONA SIATKĄ Z DRUTU / 03mm - OCZKA 15 x 15 cm
- FOLIA PCV
- STYROPIAN TWARDY PS-E FS M-20 grub. 8 cm
- IZOLACJA WODOSZCZELNA 2 x PAPA
- CHUDY BETON grub. 10 cm
- GRUZ grub. 15 cm
- PIASEK UBITY WARSTWAMI NA MOKRO grub. 15 cm

A4 hall główny, korytarze, jadalnia, szatnia, magazyny bielizny, natryski, przebieranie, pom. porządkowe i techn.
- PŁYTKI GRESOWE
- WYLEWKA - GŁADŹ CEMENTOWA grub. 4 cm
- ZBROJONA SIATKĄ Z DRUTU / 03mm - OCZKA 15 x 15 cm
- FOLIA PCV
- STYROPIAN TWARDY PS-E FS M-20 grub. 8 cm
- IZOLACJA WODOSZCZELNA 2 x PAPA
- CHUDY BETON grub. 10 cm
- GRUZ grub. 15 cm
- PIASEK UBITY WARSTWAMI NA MOKRO grub. 15 cm

A5 kanał w poziomie przyziemia
- PŁYTKI GRESOWE
- PŁYTKI ŻELB. gr. 5 cm PRZYKRYWAJĄCE KANAŁ CENTR. OGRZEW.
- KANAŁ - wysokość kanału 60 cm
- DNO KANAŁU - WYLEWKA ŻELBETOWA gr. 8 cm
- FOLIA PCV
- STYROPIAN TWARDY PS-E FS M-20 grub. 8 cm
- IZOLACJA WODOSZCZELNA 2 x PAPA
- CHUDY BETON grub. 10 cm
- GRUZ grub. 15 cm
- PIASEK UBITY WARSTWAMI NA MOKRO grub. 15 cm

A6 taras i schody zewnętrzne
- PŁYTKI GRESOWE MROZOODPORNE
- BIEG SCHODOWY LUB PŁYTA PODESTOWA grub. 10cm
- IZOLACJA WODOSZCZELNA 2 x PAPA
- GRUZ ZALANY CHUDYM BETONEM grub. 15 cm
- PIASEK UBITY WARSTWAMI NA MOKRO grub. 15 cm

A7 plac, pochylnia i schody przed wejściem głównym
- KOSTKA BRUKOWA
- PODSYPKA CEM.-PIASKOWA 1:4 grub. 3cm
- KRUSZYWO ŁAMANE stabiliz. mechan. - 15 cm

WARSTWY PODŁÓG MIĘDZY PIĘTRAMI

B1 sale lekcyjne, komputerowe, biblioteka, czytelnia, korytarz przy sali gimnastycznej
- WYKŁADZINA PODŁOGOWA HOMOGENICZNA
- WYLEWKA - GŁADŹ CEMENTOWA grub. 4 cm
- ZBROJONA SIATKĄ Z DRUTU / 03mm - OCZKA 15 x 15 cm
- FOLIA PCV
- IZOLACJA AKUSTYCZNA - STYROPIAN TWARDY PS-E FS M-20 grub. 3cm
- STROP AKERMANA grub. 24 cm
- TYNK CEM. WAP. grub. 1,5cm

B2 sala konferencyjna, foyer
- PŁYTKI GRESOWE
- WYLEWKA - GŁADŹ CEMENTOWA grub. 4 cm
- ZBROJONA SIATKĄ Z DRUTU / 03mm - OCZKA 15 x 15 cm
- FOLIA PCV
- IZOLACJA AKUSTYCZNA - STYROPIAN TWARDY PS-E FS M-20 grub. 3cm
- STROP AKERMANA grub. 26 cm
- TYNK CEM. WAP. grub. 1,5cm

B3 korytarze, zaplecza, pom. gospodarcze, archiwum i magazyn, pomieszczenia sanitarne,
- PŁYTKI GRESOWE
- WYLEWKA - GŁADŹ CEMENTOWA grub. 4 cm
- ZBROJONA SIATKĄ Z DRUTU / 03mm - OCZKA 15 x 15 cm
- FOLIA PCV
- IZOLACJA AKUSTYCZNA - STYROPIAN TWARDY PS-E FS M-20 grub. 3cm
- STROP AKERMANA grub. 24 cm
- TYNK CEM. WAP. grub. 1,5cm

B4 trybuny, pochylnia i schody wewnętrzne,
- PŁYTKI GRESOWE ANTYPOŚLIZGOWE
- BIEG SCHODOWY LUB PŁYTA PODESTOWA grub. 12 cm

B5 budynek gimnazjum - kuchnia i zaplecze
- PŁYTKI GRESOWE
- WYLEWKA WYRÓWNAWCZA - GŁADŹ CEMENTOWA grub. 3 - 5 cm
- ZBROJONA SIATKĄ Z DRUTU / 3mm - OCZKA 15 x 15 cm
- ISTNIEJĄCY STROP WYKOŃCZONY LASTRIKO

B6 budynek gimnazjum - sala lekcyjna
- WYKŁADZINA PODŁOGOWA HOMOGENICZNA
- WYLEWKA WYRÓWNAWCZA - GŁADŹ CEMENTOWA grub. 3 - 5 cm
- ZBROJONA SIATKĄ Z DRUTU / 3mm - OCZKA 15 x 15 cm
- ISTNIEJĄCY STROP WYKOŃCZONY LASTRIKO

STROP NAD OSTATNIĄ KONDYGNACJĄ

C1
- WEŁNA MINERALNA grub. 20 cm
- PAROIZOLACJA - FOLIA np. TEGOLA (ALUBAR)
- STROP AKERMANA grub. 24 cm
- TYNK CEM. WAP. grub. 1,5cm

C2 sala konferencyjna, foyer
- WEŁNA MINERALNA grub. 20 cm
- PAROIZOLACJA - FOLIA np. TEGOLA (ALUBAR)
- STROP AKERMANA grub. 26 cm
- TYNK CEM. WAP. grub. 1,5cm

DACH

D1
- PAPA TERMOZGRZ. np.TEGOLA GEMINI FC GR kolor ROSSO
- PAPA PODKŁADOWA O WYSOKIM PUNKCIE MIĘKNIENIA np. TEGOLA GEMINI FC grub. 4,0 mm
- PŁYTA OSB grub. 18,0 mm
- KROKWIE 8 / 16 cm

D2 koryto dachowe
- PAPA TERMOZGRZ. np.TEGOLA GEMINI FC GR kolor ROSSO
- WYLEWKA ZE SPADKIEM - GŁADŹ CEMENT. grub. 4 - 10 cm
- ZBROJONA SIATKĄ Z DRUTU / 3mm - OCZKA 15 x 15 cm
- PAPA PODKŁADOWA O WYSOKIM PUNKCIE MIĘKNIENIA np. TEGOLA GEMINI FC grub. 4,0 mm
- PŁYTA POLIURETANOWA - np. ECOTHERM BG grub. 12 cm
- PAROIZOLACJA - FOLIA np. TEGOLA (ALUBAR)
- STROP AKERMANA
- TYNK CEM. WAP. grub. 1,5cm

D3 nad wiatrołapem wejścia głównego
- PAPA TERMOZGRZ. np.TEGOLA GEMINI FC GR kolor ROSSO
- PAPA PODKŁADOWA O WYSOKIM PUNKCIE MIĘKNIENIA np. TEGOLA GEMINI FC grub. 4,0 mm
- PŁYTA STYROPIANOWA ZE SPADKIEM - np.
- PAROIZOLACJA - FOLIA np. TEGOLA (ALUBAR)
- PŁYTA ŻELBETOWA grub. 15 cm
- PŁYTKI GRESOWE

D4 nad salą gimnastyczną
- PŁYTY WARSTWOWE Z WEŁNĄ MINERALNĄ grub. 150 mm np. TRIMO SNV 150 kolor RAL 1020
- KONSTR. STALOWA RYGLOWO-PŁATWIOWA wys. 40 cm
- SUFIT AKUSTYCZNY np. ARMSTRONG Ultima Planks K2C2

OSŁONA

BLACHA PERFOROWANA ALUMINIOWA grub. 3,0 mm
WYGIĘTA O PROMIENIU R=90 cm, WYS. 100 cm, DŁ. ŁUKU 92,8 cm + 20 cm (PROSTA), KOŃCE ŚCIĘTE POD KĄTEM 45°, ZASŁONIĘTE BLACHĄ
OTWORY OKRĄGŁE - UKŁAD 80°Rv 6-9, PRZEŚWIT WZGLĘDNY P=40,4%
BLACHA ZAMOCOWANA DO KONSTRUKCJI Z RUR PROSTOKĄTN. 60x40x3mm ZA POMOCĄ WKRĘTÓW SAMOWIERCĄCYCH
WSPORNIK Z RUR PROSTOKĄTNYCH 80 x80 x 3 mm DO WSPORNIKA PRZYSPAWANA MARKA STALOWA 80 x 160 x 8 mm
KOTWIONA STALOWĄ KOTWĄ ROZPOROWĄ ŚR M 10 x 150 x 2 szt.
ROZSTAW OSIOWY WSPORNIKÓW CO 1,50 - 1,60 m

OSŁONA 1 - DŁ. OSŁONY	9,28 m
OSŁONA 2 - DŁ. OSŁONY	11,86 m
OSŁONA 3 - DŁ. OSŁONY	9,23 m
OSŁONA 4 - DŁ. OSŁONY	10,61 m
OSŁONA 5 - DŁ. OSŁONY	31,15 m
OSŁONA 6 - DŁ. OSŁONY	12,78 m

PRZEKRÓJ C - C.

MIASTOPROJEKT CZĘSTOCHOWA
SPÓŁKA Z O.O. 42 - 200 CZĘSTOCHOWA ul. SZYMANOWSKIEGO 15

OBIEKT:	BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ DLA SZKOŁY PODSTAWOWEJ I GIMNAZJUM Z PRZEBUDOWĄ BUDYNKU GIMNAZJUM POCZĘSNA, UL. SZKOLNA 1, dz. nr 110/4, 110/75, 152/2, k.m. 2		
TREŚĆ:	PROJEKT BUDOWLANY - CZĘŚĆ ARCHITEKTONICZNA PRZEKRÓJ C - C.		
PROJEKTOWAŁ:	arch. Antoni Czakiert		UPR. FT-83861/23/84
	arch. Małgorzata Czakiert		
SPRAWDZIŁ:	arch. Helena Lemańska		UPR. 1487 / 61
OPRACOWAŁ:	arch. Małgorzata Czakiert		SKALA: 1 : 100
DATA OPRAC.	10. 2007 r	UM. NR 273 / PW / 2007	RYS. NR 9.