

LEGENDA

	ŚCIANY ISTNIEJĄCE
	PROJ. ŚCIANY GIPS-KARTON
	PROJ. ŚCIANY MUROWANE
	WYBURZENIA
	ZAMUROWANIA

UWAGA !

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

UWAGA !

- WYMIARY OTWORÓW DRZWIOWYCH PODANE W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY
- WYMIARY OTWORÓW OKIENNYCH PODANE W ŚWIETLE MURU
- ŚCIANKI MIĘDZY KABINAMI USTĘPOWYMI WYS. 2,10 m

1. Strefa wejściowa do pom. techn.	28,04 m ²
2. Pompownia i rozdzielnia	65,87 m ²
3. Magazyn	14,12 m ²
4. Przyłącze wody	6,55 m ²
5. Przyłącze wody	12,57 m ²
6. Korytarz	27,95 m ²
7. Magazyn	28,44 m ²
8. Magazyn	20,36 m ²
9. Pomieszczenie konserwatora	22,40 m ²
10. Magazyn	13,46 m ²
11. Szatnia	40,45 m ²
12. Magazyn	14,33 m ²

294,54 m²

RZUT PIWNIC

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 POCZESNA, UL. SZKOLNA 1. dz. nr 110/4, 110/75, 152/2, k.m. 2		
TREŚĆ: PROJEKT BUDOWLANY - CZĘŚĆ ARCHITEKTONICZNA RZUT PIWNIC		
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 2.

OZNACZENIA DREWNA
 MR - murlata 14/14
 PL - płatek 14/14
 SL - słupek 14/14
 KL - kleszcze 7/14
 M - miecz 10/10
 KR - krokwie 8/16
 PD - podwalnia 14/14
 KO - koszcowa 8/16
 K - kalenicowa 8/16
 W - wymian 8/16

UWAGI!
 • MURLATY KOTWIĆ KOTWAMI OCYNKOWANYMI ϕ 12 W OPDĘSIACH CO 1,5m
 • POD MURLATĘ POŁOŻYĆ PASEK PĄPY
 • WIEŻBIE DACHOWA ZABEZPIECZYĆ PREPARATEM OGNIOSCHRONNYM PRZECIWO OWADOM I GRZYBOM NP. FOBOS M-2

ISTNIEJĄCY BUDYNEK GIMNAZJUM

DZIEDZINIEC 1

OSŁONA 1

OSŁONA 2

OSŁONA 3

71. WC MĘSKI

72. TRYBUNY

73. KORYTARZ

74. KORYTARZ

75. SALA KOMPUTEROWA

76. ZAPLECZE

77. KORYTARZ

78. SALA DO NAUKI CIHEJ

79. MAGAZYN

80. POM. PORZ.

81. WC DAMSKI

82. WC MĘSKI

83. SALA KOMPUTEROWA

84. CZYTELNI

85. BIBLIOTEKA

86. MAGAZYN KSIĄZEK

87. ARCHIWUM

88. SALA KONFERENCYJNA

89. SALA KONFERENCYJNA

90. POM. PORZ.

91. WC DAMSKI

92. WC MĘSKI

93. SALA KONFERENCYJNA

94. SALA KONFERENCYJNA

95. SALA KONFERENCYJNA

96. SALA KONFERENCYJNA

97. SALA KONFERENCYJNA

98. SALA KONFERENCYJNA

99. SALA KONFERENCYJNA

100. SALA KONFERENCYJNA

101. SALA KONFERENCYJNA

102. SALA KONFERENCYJNA

103. SALA KONFERENCYJNA

104. SALA KONFERENCYJNA

105. SALA KONFERENCYJNA

106. SALA KONFERENCYJNA

107. SALA KONFERENCYJNA

108. SALA KONFERENCYJNA

109. SALA KONFERENCYJNA

110. SALA KONFERENCYJNA

111. SALA KONFERENCYJNA

112. SALA KONFERENCYJNA

113. SALA KONFERENCYJNA

114. SALA KONFERENCYJNA

115. SALA KONFERENCYJNA

116. SALA KONFERENCYJNA

117. SALA KONFERENCYJNA

118. SALA KONFERENCYJNA

119. SALA KONFERENCYJNA

120. SALA KONFERENCYJNA

121. SALA KONFERENCYJNA

122. SALA KONFERENCYJNA

123. SALA KONFERENCYJNA

124. SALA KONFERENCYJNA

125. SALA KONFERENCYJNA

126. SALA KONFERENCYJNA

127. SALA KONFERENCYJNA

128. SALA KONFERENCYJNA

129. SALA KONFERENCYJNA

130. SALA KONFERENCYJNA

131. SALA KONFERENCYJNA

132. SALA KONFERENCYJNA

133. SALA KONFERENCYJNA

66. Antresola	134,55 m2
67. Foyer	31,41 m2
68. Sala konferencyjna	160,25 m2
69. WC damski	22,72 m2
70. Pomieszczenie porządkowe	2,32 m2
71. WC męski	22,12 m2
72. Trybuna	203,00 m2
73. Korytarz	83,40 m2
74. Korytarz	32,71 m2
75. Sala komputerowa	58,43 m2
76. Zaplecze	17,74 m2
77. Korytarz	63,27 m2
78. Sala do nauki cichej	33,00 m2
79. Magazyn	16,59 m2
80. Pomieszczenie porządkowe	5,47 m2
81. WC damski	4,28 m2
82. WC męski	7,68 m2
83. Sala komputerowa	25,61 m2
84. Czytelnia	49,16 m2
RAZEM	1073,71 m2

LEGENDA

- SCIANY ISTNIEJĄCE
- PROJ. SCIANY GIPS-KARTON
- PROJ. SCIANY MUROWANE
- WYBURZENIA
- ZAMUROWANIA

LAWKI 180cm x 48cm wys. 70 cm.
 np. KEM wg KOMSERWIE
 SIEDZISKA DREWNIANE W KOLORZE TEAK.
 PODSTAWA W KOLORZE GRAFITOWYM.
 KONSTRUKCJA STALOWA, OCYNKOWANA.
 PRZYKRECANIA DO PODŁOŻA.
 AUTOMAT TELEFONICZNY

UWAGA!
 - WYMIARY OTWORÓW DRZWIOWYCH PODANE W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY
 - WYMIARY OTWORÓW OKIENNYCH PODANE W ŚWIETLE MURU
 - WYSOKOŚĆ PARAPETÓW 85 cm NAD POSADZKĄ, ZA WYJĄTKIEM SANITARIATÓW, PRZEBIERALNI I KORYTARZA (nr 73) 210 cm, W JADALNI 40 cm.
 W GIMNAZJUM WYSOKOŚĆ PARAPETÓW 105 cm NAD POSADZKĄ
 - ŚCIANKI MIĘDZY KABINAMI USTĘPOWYMI WYS. 2,10 m
 - TECHNOLOGIA KUCHNI ZOSTAŁA PRZEDSTAWIONA NA RYS. NR 22

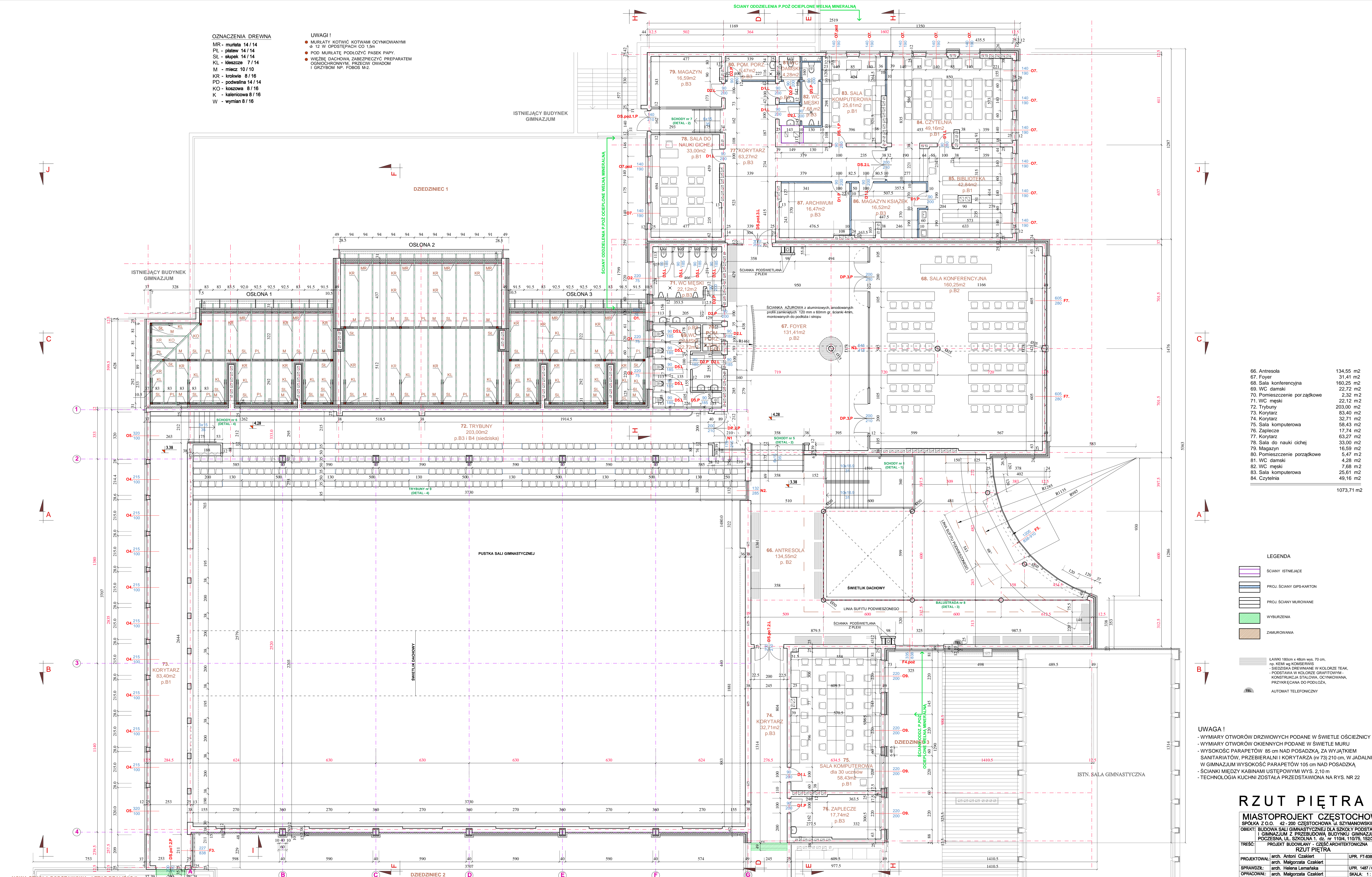
RZUT PIĘTRA

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
 POCZESNA, UL. SZKOŁNA 1, dz. nr 110/4, 110/75, 152/2, km 2
 TREŚĆ: PROJEKT BUDOWLANY - CZĘŚĆ ARCHITEKTONICZNA
 RZUT PIĘTRA

PROJEKTOWAŁ: arch. Antoni Czakier	UPR. FT-8361/2384
SPRAWDZIŁ: arch. Helena Lemańska	UPR. 1487/61
OPRACOWAŁ: arch. Małgorzata Czakier	SKALA: 1:100
DATA OPRAC.: 10.2007 r. / UM. NR 273/PW/2007	RYS. NR 4.

OZNACZENIA DREWNA
 MR - murłata 14/14
 PL - plasteł 14/14
 SL - słupki 14/14
 KL - kleśca 7/14
 M - miecz 10/10
 KR - krokwie 8/16
 PD - podwalina 14/14
 KO - koszoła 8/16
 K - kalenicowa 8/16
 W - wymian 8/16

UWAGI
 ● MURŁATY KOTWIC KOTWAMI OCYNKOWANYMI Ø 12 W ODPSTĘPACH CO 1.5m
 ● POD MURŁATĘ PODŁOŻYC PASEK PAPY
 ● WIEŻBĘ DACHOWĄ ZABEZPIECZYĆ PREPARATEM OGNIOCHRONNYM, PRZECIW OZWADOM I GRZYBOM NP. FOBOS M-2.



66. Antresola	134,55 m2
67. Foyer	31,41 m2
68. Sala konferencyjna	160,25 m2
69. WC damski	22,72 m2
70. Pomieszczenie porządkowe	2,32 m2
71. WC męski	22,12 m2
72. Trybuna	203,00 m2
73. Korytarz	83,40 m2
74. Korytarz	32,71 m2
75. Sala komputerowa	59,43 m2
76. Zaplecze	17,74 m2
77. Korytarz	63,27 m2
78. Sala do nauki cichej	33,00 m2
79. Magazyn	16,59 m2
80. Pomieszczenie porządkowe	5,47 m2
81. WC damski	4,28 m2
82. WC męski	7,68 m2
83. Sala komputerowa	25,61 m2
84. Czytelnia	49,16 m2
RAZEM	1073,71 m2

LEGENDA

[Symbol]	ŚCIANY ISTNIEJĄCE
[Symbol]	PROJ. ŚCIANY GIPS-KARTON
[Symbol]	PROJ. ŚCIANY MUROWANE
[Symbol]	WYBURZENIA
[Symbol]	ZAMUROWANIA

LĄWKI 180cm x 48cm wys. 70 cm, np. KEMI wg KOMERWIS
 SIEDZISKA DREWNIANE W KOLORZE TEAK, POSTAWA W KOLORZE GRAFITOWYM
 KONSTRUKCJA STALOWA, OCYNKOWANA, PRZYKRĘCANA DO PODŁOŻA
 AUTOMAT TELEFONICZNY

UWAGA!
 - WYMIARY OTWORÓW DRZWIOWYCH PODANE W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY
 - WYMIARY OTWORÓW OKIENNYCH PODANE W ŚWIETLE MURU
 - WYSOKOŚĆ PARAPETÓW 85 cm NAD POSADZKĄ, ZA WYJĄTKIEM SANITARIATÓW, PRZEBIERALNI I KORYTARZA (nr 73) 210 cm, W JADALNI 40 cm, W GIMNAZJUM WYSOKOŚĆ PARAPETÓW 105 cm NAD POSADZKĄ
 - ŚCIANKI MIĘDZY KABINAMI USTĘPOWYMI WYS. 2,10 m
 - TECHNOLOGIA KUCHNI ZOSTAŁA PRZEDSTAWIONA NA RYS. NR 22

RZUT PIĘTRA

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
 POCZESNA, UL. SZKOLNA 1, dz. nr 110/4, 110/75, 152/2, km. 2
 TREŚĆ: PROJEKT BUDOWLANY - CZĘŚĆ ARCHITEKTONICZNA
 RZUT PIĘTRA

PROJEKTOWAŁ: arch. Antoni Czakiert	UPR. FT-838612394
SPRAWDZIŁ: arch. Helena Lemańska	UPR. 1487/61
OPRACOWAŁ: arch. Małgorzata Czakiert	SKALA: 1:100
DATA OPRAC.: 10.2007 r.	UM. NR 273/FW/2007
	RYS. NR 4.

WISNIEJĄCY BUDYNEK GIMNAZJUM

BEZCIEŻNIEC 1

OSŁONA 2

OSŁONA 1

OSŁONA 3

GZYMS

GZYMS

GZYMS

Wszystkie połączenia dachowe o różnicy spadku, oraz rury wentylacyjne, rury, podłamanie gr. 12 cm, wykonane w sposób zapewniający szczelność i odporność mechaniczną, wykonano zgodnie z projektem wykonawczym.

Dach nad wiat gwarantujemy wg projektu konstrukcyjnego TOM 82

Kanalizacja podziemna do kanalizacji, wiaty, osłona w 2000 z przepływem natężeniem, ścieki odprowadza 100 cm x 100 cm, gęstość obciążenia 0,25 kN/m²

Kanalizacja podziemna do kanalizacji, wiaty, osłona w 2000 z przepływem natężeniem, ścieki odprowadza 100 cm x 100 cm, gęstość obciążenia 0,25 kN/m²

OSŁONA

BLACHA PERFOROWANA ALUMINIOWA grub. 1,0 mm
WYGIĘTA O PROMIENIU R=80 cm, WYS. 100 cm, DL. ŁUKU 92,8 cm x 20 cm (PROSTA)
KONCE ŚCIEPE POD KĄTEM 45° ZAKŁONIETE BLACHA
CZĘŚCI OKRĄGŁE - UKŁAD BŁ. 64. PRZEŚWIT WZDŁĘŻNY P=40,4%
BLACHA ZAMOCOWANA DO KONSTRUKCJI Z RUR PROSTOKĄTNYCH 40x40x2 mm
ZA POMOCĄ WKRĘTÓW SAMOWERDĄCĄCYCH
WSPORNIK Z RUR PROSTOKĄTNYCH 40x40x2 mm
DO WSPORNIKA PRZEPISYWANA MARKA STALOWA 40 x 100 x 6 mm
KOTWIDNA STALOWA KOTWA ROZPORCZAWA SŁUBA 10 x 150 x 2 szt.
ROZSTAW OSŁONY WSPORNIKÓW OD 1,50 m - 1,90 m
OSŁONA 1 - DL. OSŁONY 9,28 m
OSŁONA 2 - DL. OSŁONY 11,05 m
OSŁONA 3 - DL. OSŁONY 9,23 m
OSŁONA 4 - DL. OSŁONY 10,61 m
OSŁONA 5 - DL. OSŁONY 31,15 m
OSŁONA 6 - DL. OSŁONY 12,78 m

WENTYLACJA DACHU

- LISTWY ALUMINIOWE w postaci okazy
- RURY PCV w ilościach szczytowych
prześwity dachowej 3 cm co 1,8-2,2 m
ZABEZPIECZ SIATKA Z WŁÓKNA
SZKLANEGO PRZECIWO OWADOM

OZNACZENIA DREWNA

MR - murłata 14 / 14
PL - polewa 14 / 16
SL - słupki 14 / 14
KL - kłosa 7 / 14
M - mecz 13 / 10
KR - krowia 8 / 16
PD - podwalnia 14 / 14
KO - koszuwa 12 / 16
K - kleszczowe 10 / 16
W - wymiar 8 / 16

UWAGI

- MURŁATY KOTWAĆ KOTWAMI OCYNKOWANYMI 8 x 12 W ODSTĘPACH OD 1,50
- POD MURŁATY PODŁOŻYĆ FASER PAPIE
- WĘZŁY DACHOWE ZABEZPIECZYĆ PREPARATEM ODPORNYM NA PRZECIWO OWADOM I ŚNIEŻYMKĄ NP FORDE M-2
- OTWORY PRZEŁĄCZOWE W ŚCIANKACH SZCZYTYWYCH UMIEŚCIĆ 10 cm NAD GÓRNĄ KRAWĘDZIĄ KORYTA DESZCZOWEGO
- WPUSTY DACHOWE PODGIEWANE WKŁADZĄ DO JEJENI RURY SPISOWEJ

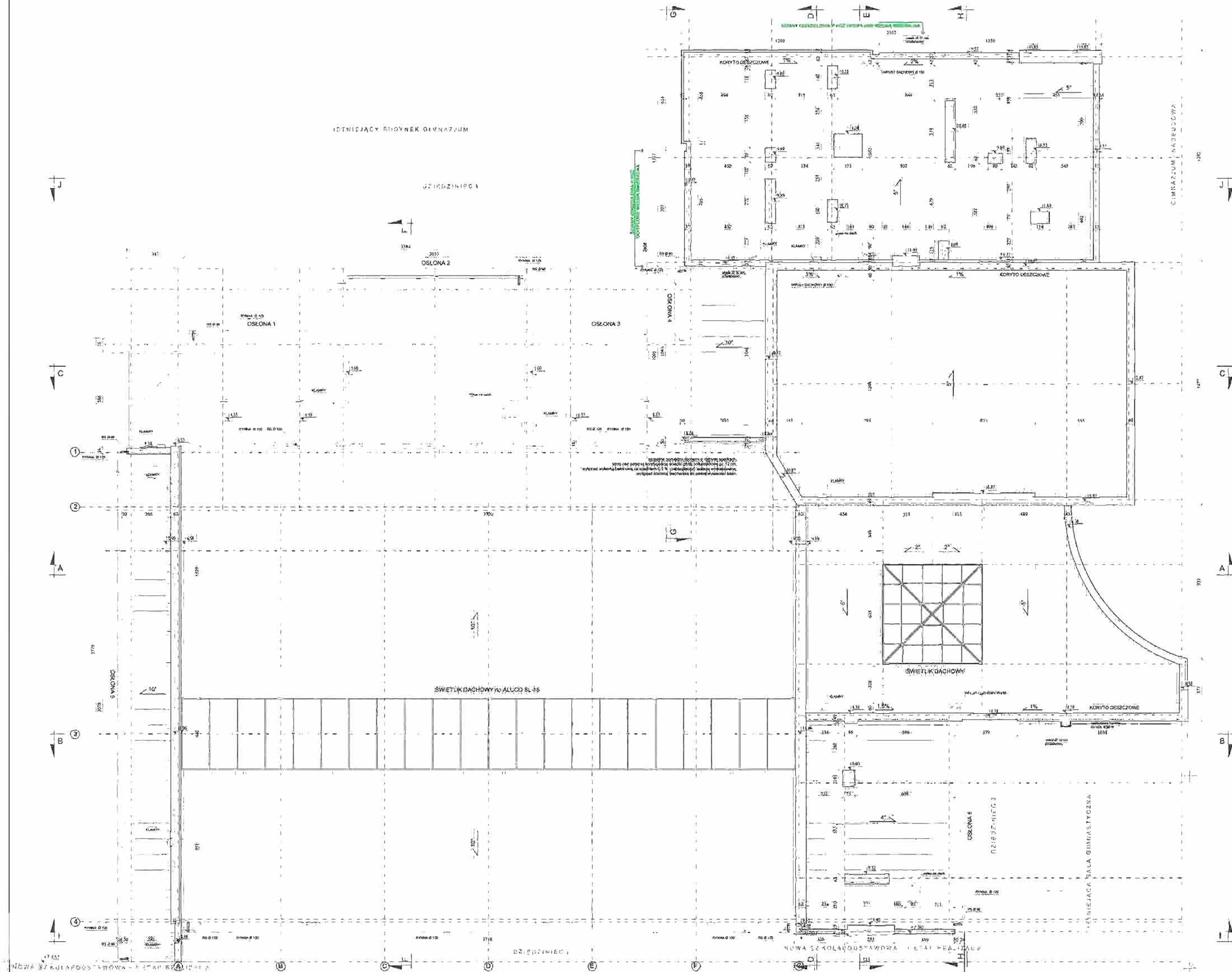
MIASTOPROJEKT CZĘSTOCHOWA

SPÓŁKA Z O.O. 42-200 CZĘSTOCHOWA UL. SZYMAŃSKIEGO 1K
OBIEKT: BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ DLA SZKOŁY PODSTAWOWEJ I GIMNAZJUM Z PRZEBIJOWĄ BUDYNKI GIMNAZJUM
PROJEKTOWA: UL. SZYMAŃSKIEGO 1, 01-1104, 11075, 1502, 8-0, 2

TRESC: PROJEKT BUDOWLANY CZĘŚĆ ARCHITEKTURALNA
RZUT WIEŻY DACHOWEJ

PROJEKTOWAŁ: arch. Antoni Czajkowski
SPRAWDZIŁ: arch. Małgorzata Czajkowska
OPRACOWAŁ: arch. Małgorzata Czajkowska
DATA OPRAC.: 10.2007 / UM NR 275/PW/2007

WYKONAŁ: arch. Małgorzata Czajkowska
LUB: 14877/01
SKALA: 1:100
RYS. NR: 5



OSLONA
 BLACHA PERFOROWANA ALUMINIOWA, grub. 3,0 mm
 WYSIĘTA O PROMIENIU R=50 cm, WYS. 100 cm, Dł. (LUBI) 20,8 cm + 20 cm (PROSTA)
 KOPCIE SZCZEBE: POC KĄTOWY, ZASŁONKI: BLACHA
 OTWORY OKRĄGŁE - URZĄD B.V. 0-9, PRZEŚNIT. WŁĘCZONY P=40-45,
 BLACHA ZAMOCOWANA DO KONSTRUKCJI Z RUR PROSTOKĄTNYCH 60x40x3 mm
 ZA POMOCĄ WNEŚCZY SAMOWIERCĄCYCH
 WSPÓRNIK Z RUR PROSTOKĄTNYCH 80 x50 x 3 mm
 DO WSPORNIKA PRZYSPAWANA MARGA STALOWA 80 x 100 x 8 mm
 KOTWIONA STALOWA, KOTWA ROZPOROWA, ŚRUB M 10 x 150 x 2 szt.
 ROZSTAW OSIOWY WSPORNIKÓW OD 1,50 m, 1,50 m
 OSŁONA 1 - Dł. OSŁONY 8,28 m
 OSŁONA 2 - Dł. OSŁONY 11,98 m
 OSŁONA 3 - Dł. OSŁONY 9,23 m
 OSŁONA 4 - Dł. OSŁONY 10,61 m
 OSŁONA 5 - Dł. OSŁONY 11,15 m
 OSŁONA 6 - Dł. OSŁONY 12,78 m

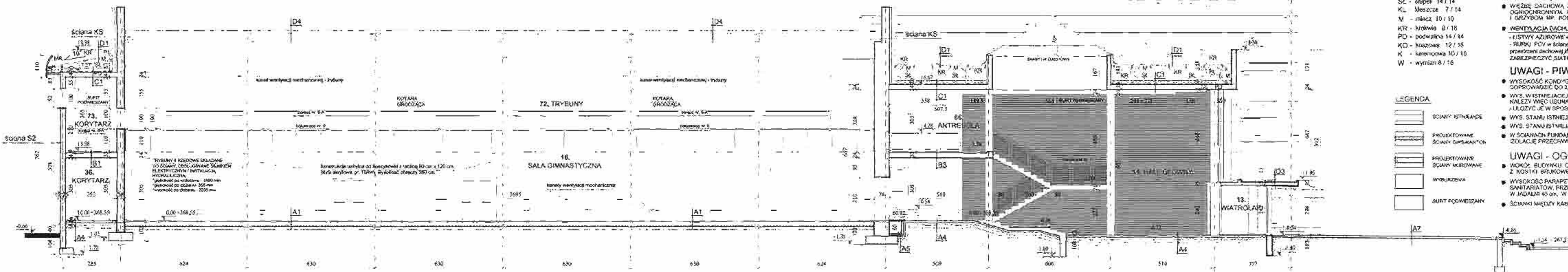
WENTYLACJA DACHU
 - WENTYLATORY W PODROBIE OKRU
 - RURY PCV W SPOSOBIE SZCZYPOWYCH
 PRZEŚNIT. DACHOWY 5 cm Ø 1,6-1,8 m
 ZABEZPIECZY SIATKĄ Z WŁÓKNA
 SZALONEGO PRZECIWO WIADEM

- UWAGI !**
- MARIETY KOTWIC KOTWANE OCYNKOWANYMI Ø 12 W ODPSTĘPACH OD 1,5m
 - POC ALUMINIOWE PRZEŚNIT. PASEK PASY
 - WŁĘCZE DACHOWA ZABEZPIECZYĆ WSPARCIEM OGNIOCHRONNYM PRZECIWO WIADEM I OGRZYBOM MP FOROS M-2
 - OTWORY PRZEBIEWY W ŚCIANACH SZCZYPOWYCH UMIESZCZ. 10 cm NAD KRAWĘDZIĄ KORYTA DESZCZOWEGO
 - WPŁYTY DACHOWE PODGRZEWANE WŁĄCZYĆ DO JEDNEJ RURY SPUSZTWEJ

MIASTOPROJEKT CZESTOCHOWA			
SPÓŁKA Z O.O. ul. 200 CZESTOCHOWA W SZYMANOWSKIEGO 13			
OBIEKT: BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ I SALI SZKOLNO-ROZSTAWOWEJ			
I GIMNAZJUM Z PRZEBUDOWĄ BUDYNKU SAMOZAJEM			
POCZESNA, UL. SZKOŁNA 1 dz. nr 110/4, 110/5, 150/2, km. 2			
TRESC: PROJEKT BUDOWLANO - CZĘŚĆ ARCHYTEKTONICZNA			
NZUJ POLAC DACHOWEJ			
PROJEKTOVAŁ	Arch. Aneta Czajka	SPR. FT. 6386/2004	
OPRACOWAŁ	Arch. Malgorzata Czajka	SPR. 4487/03	
DATA OPRAC.	10.2007	1:100	RYC. NR 6

SCIANY
SŁUPY PRZĘCZNE

- ściana CS**
 tynk silikonowy gr. 2cm
 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 - 98cm
 tynk cem. wap. gr. 1,5cm
- ściana KS**
 cegła klinkerowa gr. 12cm
 pustka powietrzna gr. 2cm
 styropian PS-E FS M-15 gr. 10cm
 cegła kratówka gr. 25 - 98cm
 tynk cem. wap. gr. 1,5cm
- ściana PS**
 płytki klinkerowe 1,5cm
 styropian PS-E FS M-15 gr. 10cm
 cegła kratówka gr. 25cm
 tynk cem. wap. gr. 1,5cm
- ściana S1**
 tynk silikonowy gr. 2cm
 tynk cem. - wap. gr. 1,5cm
 siatka z wł. szklanego
 styropian PS-E FS M-15 gr. 10cm
 cegła kratówka gr. 25cm
 tynk cem. wap. gr. 1,5cm
- ściana S2**
 tynk silikonowy gr. 2cm
 tynk cem. - wap. gr. 1,5cm
 siatka z wł. szklanego
 styropian PS-E FS M-15 gr. 12cm
 cegła kratówka gr. 25cm
 tynk cem. wap. gr. 1,5cm



- OZNACZENIA DREWNA**
- MR - murłata 74 / 14
 - PL - planek 14 / 16
 - SL - słupki 14 / 14
 - KL - kleśce 7 / 14
 - M - miacz 10 / 10
 - KR - krakwie 8 / 18
 - PD - podwalnia 14 / 14
 - KD - koszarwa 12 / 16
 - K - kalerwiczka 10 / 16
 - W - wysłan 8 / 16
- UWAGI - DACH**
- MURŁATY KOTWIC KOTWAMI OCYNKOWANYMI ø 12 W ODSTĘPACH DO 1,5m
 - POD MURŁATY POŁOŻYC PASEK PAPI.
 - WĘZEL DACHOWY ZABEZPIECZYĆ PREPARATEM OGNIOSCHRONNYM PRZECIŃ OWADOM I GRZYBOM NP. FOGOS M-2
 - WENTYLACJA DACHU
 - LISTWY AZJUROWE w podłobie dachu
 - RURKI PCV w słabach szczytowych przekrętniach sześciennej ø 5 cm co 1,5-1,9 m
 - ZABEZPIECZYĆ SIATKĄ PRZECIŃ OWADOM
- UWAGI - PIWNICE**
- WYSOKOŚĆ KONSTRUKCJA PODPIWNICZENIA NALEŻY DOPROWADZIĆ DO 2,25 M W ŚWIETLE
 - WYS. WYSTĘPIENIA SZTAFKI (po m. 11) WYNOŚI 2,09 m NALEŻY WŁÓC USUNĄĆ ISTNIEJĄCE WARSZTAWY POSADZKI I UŁOŻYĆ JE W SPOSÓB POZWALAJĄCY NA UŻYTKOWANIE MIN. 2,20
 - WYS. STANU ISTNIEJĄCEGO POM. 5,6,7 - 8 WYNOŚI OD 2,80 - 2,70 m
 - WYS. STANU ISTNIEJĄCEGO RESZTY POM. WYNOŚI OD 2,30 - 2,25 m
 - W ŚCIANACH FUNDAMENTOWYCH NALEŻY ZASTOSOWAĆ ŻULACIE PRZECIWMOCNOŚCIOWĄ METODĄ WTRYSKOWĄ
- UWAGI - OGÓLNE**
- WOKÓŁ BUDYNKU OPASKA szpr. 50 cm z KOSTKI BRUKOWEJ gr. 8 cm na posypce gr. 5 cm
 - WYSOKOŚĆ PARAPETÓW 85 cm NAD POSADZKĄ, ZA WYJĄTKIEM SANITARIATÓW, PRZEBIERALNI I KORYTARZA (nr 73) 210 cm, W JADALNI 40 cm, W GIMNAZJUM 105 cm NAD POSADZKĄ
 - ŚCIANKI MIĘDZY KABINAMI USTĘPOWYMI WYS. 2,10 m



strop nadwieszony nad tarasem
 płytki klinkerowe 1,5cm
 styropian PS-E FS M-15 gr. 18cm
 strop AKERMANA grub. 28 cm
 styropian biały PS-E FS M-20 gr. 3cm
 folia PCV
 wykładnia cementowa gr. 4cm
 ceramika podłogowa

WARIANTY PODŁOG NA WISLUCIE

- A1 sala gimnastyczna**
 PODŁOGA SPORTOWA SYSTEMOWA grub. 10 cm
 WYLEWKA "GRADZ CEMENTOWA" grub. 4 cm
 WYLEWKA BETONOWA ZBRUJONA grub. 15 cm
 STYROPIAN TWARDY PS-E FS M-20 grub. 5 cm
 FOLIA BUDOWLANA
 CHUDOY BETON ZATARTY NA OKRĘG grub. 12 cm
 PASEK UBITY WARSZTAWAMI NA MOKRO grub. 20 cm
- A2 pokój trybun**
 PANELE PODŁOGOWE
 WYLEWKA "GRADZ CEMENTOWA" grub. 4 cm
 ZBRUJONA SIATKA Z DRUTU ø 3mm - OCZKA 15 x 15 cm
 FOLIA PCV
 STYROPIAN TWARDY PS-E FS M-20 grub. 5 cm
 IZOLACJA WOODS/CZELNA 2 x PAPA
 CHUDOY BETON grub. 10 cm
 GRUŻ grub. 15 cm
 PASEK UBITY WARSZTAWAMI NA MOKRO grub. 10 cm
- A3 sala lekcyjna**
 WYKŁADZINA PODŁOGOWA HOMOGENICZNA
 WYLEWKA "GRADZ CEMENTOWA" grub. 4 cm
 ZBRUJONA SIATKA Z DRUTU ø 3mm - OCZKA 15 x 15 cm
 FOLIA PCV
 STYROPIAN TWARDY PS-E FS M-20 grub. 5 cm
 IZOLACJA WOODS/CZELNA 2 x PAPA
 CHUDOY BETON grub. 10 cm
 GRUŻ grub. 15 cm
 PASEK UBITY WARSZTAWAMI NA MOKRO grub. 10 cm
- A4 hall główny, korytarz, przedsionki, szatnia, magazyny, łazienki, natrysk, umywalki, basen, poczekalnia / 20m**
 PLYTKI GRESOWE
 WYLEWKA "GRADZ CEMENTOWA" grub. 4 cm
 ZBRUJONA SIATKA Z DRUTU ø 3mm - OCZKA 15 x 15 cm
 FOLIA PCV
 STYROPIAN TWARDY PS-E FS M-20 grub. 5 cm
 IZOLACJA WOODS/CZELNA 2 x PAPA
 CHUDOY BETON grub. 10 cm
 GRUŻ grub. 15 cm
 PASEK UBITY WARSZTAWAMI NA MOKRO grub. 10 cm
- A5 korytarz i podłame przykaszki**
 PLYTKI GRESOWE
 PLYTKI ŻELB. gr. 8 cm PRZYKRYWAJĄCE KANAL CENTR. OGRZEW
 KANAL - wysokość ścieku 60 cm
 DNO KANAŁU - WYLEWKA ŻELBETOWA gr. 8 cm
 FOLIA PCV
 STYROPIAN TWARDY PS-E FS M-20 grub. 5 cm
 IZOLACJA WOODS/CZELNA 2 x PAPA
 CHUDOY BETON grub. 10 cm
 GRUŻ grub. 15 cm
 PASEK UBITY WARSZTAWAMI NA MOKRO grub. 10 cm
- A6 taras i schody zewnętrzne**
 PLYTKI GRESOWE MROZOCOPOPNE
 BIEG SCHODOWY LUB PLYTA POGOSTOWA grub. 10cm
 IZOLACJA WOODS/CZELNA 2 x PAPA
 GRUŻ ŻALANY CHUDOY BETAONEM grub. 15 cm
 PASEK UBITY WARSZTAWAMI NA MOKRO grub. 15 cm
- A7 plac, podłazie i schody przez wejścia głównymi**
 KOSTKA BRUKOWA
 POCSYPKA CEM. PIASKOWA 1:4 grub. 3cm
 KRUSZYWO ŁAMANE szkieł. mochen - 15 cm

WARSTWY PODŁOG PIWNICE

- P1 podłazie gimnazjum - pom. B, E i szatnia 7**
 PLYTKI GRESOWE
 WYLEWKA "GRADZ CEMENTOWA" grub. 4-8 cm
 ZBRUJONA SIATKA Z DRUTU ø 3mm - OCZKA 15 x 15 cm
 PASKI ŻELB. NA LEPIKI PRZESMAROWANA NA ZAKŁADACH
 CHUDOY BETON grub. 12 - 16 cm
 GRUŻ grub. 15 - 20 cm
 ISTNIEJĄCA PODŁOGA

WARSTWY PODŁOG MIĘDZY CIĘPAMI

- B1 sala lekcyjna, komputerowa, szatnia, czystnia, korytarz przy sali gimnastycznej**
 WYKŁADZINA PODŁOGOWA HOMOGENICZNA
 WYLEWKA "GRADZ CEMENTOWA" grub. 4 cm
 ZBRUJONA SIATKA Z DRUTU ø 3mm - 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**
 PLYTKI GRESOWE
 WYLEWKA "GRADZ CEMENTOWA" grub. 4 cm
 ZBRUJONA SIATKA Z DRUTU ø 3mm - 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
- B3 korytarz, szatnia, zaplecie, pom. gospodarka, szatnia, magazyny, poczekalnia, sanitarna**
 PLYTKI GRESOWE
 WYLEWKA "GRADZ CEMENTOWA" grub. 4 cm
 ZBRUJONA SIATKA Z DRUTU ø 3mm - 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, podłazie i schody wewnętrzne**
 PLYTKI GRESOWE ANTYPOŚLIZGOWE
 BIEG SCHODOWY LUB PLYTA POGOSTOWA grub. 12 cm
- B5 budynek gimnazjum - PARTER**
 PLYTKI GRESOWE
 WYLEWKA WYRÓWNIARZĄCA "GRADZ CEMENTOWA" grub. 3 - 5 cm
 ZBRUJONA SIATKA Z DRUTU ø 3mm - OCZKA 15 x 15 cm
 ISTNIEJĄCY STROP WYKONCZONY LASTRIKO

- P2 podłazie gimnazjum - wejście pom. genozj pom. 2**
 PLYTKI GRESOWE
 WYLEWKA WYRÓWNIARZĄCA "GRADZ CEMENT." grub. 3 - 5 cm
 ZBRUJONA SIATKA Z DRUTU ø 3mm - OCZKA 15 x 15 cm
 PASKI ŻELB. NA LEPIKI PRZESMAROWANA NA ZAKŁADACH
 CHUDOY BETON grub. 12 - 16 cm
 GRUŻ grub. 15 - 20 cm
 ISTNIEJĄCA PODŁOGA

STROPNIAZ I STACJA KONDYCJONACJA

- C1** WĘNA MINERALNA grub. 20 cm
 PAROIZOLACJA - FOLIA np. TEGOLA (ALUBAR)
 STROP AKERMANA grub. 24 cm
 TYNK CEM. WAP. grub. 1,5cm
- C2** sala konferencyjna, foyer
 WĘNA MINERALNA grub. 20 cm
 PAROIZOLACJA - FOLIA np. TEGOLA (ALUBAR)
 STROP AKERMANA grub. 24 cm
 TYNK CEM. WAP. grub. 1,5cm

DACH

- D1** PAPA TERMOZGRZ. np. TEGOLA GEMINI FC GR kolor ROSSO
 PAPA PODKLADOWA O WYSOKIM PUNKCIE MIĘKNIENIA np. TEGOLA GEMINI FC grub. 4,0 mm
 PLYTA OSB grub. 18,0 mm
 KRÓKWIĘ 9 / 16 cm
- D2** dachy dachowe
 PAPA TERMOZGRZ. np. TEGOLA GEMINI FC GR kolor ROSSO
 WYLEWKA ZE SPADKIEM - GRADZ CEMENT. grub. 4 - 10 cm
 ZBRUJONA SIATKA Z DRUTU ø 3mm - OCZKA 15 x 15 cm
 PAPA PODKLADOWA O WYSOKIM PUNKCIE MIĘKNIENIA np. TEGOLA GEMINI FC grub. 4,0 mm
 PLYTA POLIURETANOWA - np. ECOTHERM BG grub. 12 cm
 PAROIZOLACJA - FOLIA np. TEGOLA (ALUBAR)
 STROP AKERMANA grub. 24 cm
 TYNK CEM. WAP. grub. 1,5cm
- D3** nad wiatrołazem wejście głównego
 PAPA TERMOZGRZ. np. TEGOLA GEMINI FC GR kolor ROSSO
 PAPA PODKLADOWA O WYSOKIM PUNKCIE MIĘKNIENIA np. TEGOLA GEMINI FC grub. 4,0 mm
 PLYTA STYROPIANOWA ZE SPADKIEM - np. PAROIZOLACJA - FOLIA np. TEGOLA (ALUBAR)
 PLYTA ŻELBETOWA grub. 15 cm
 PLYTKI GRESOWE
- D4** nad salą gimnastyczną
 PLYTY WARSZTAWOWE Z WĘNA MINERALNA grub. 150 mm np. YRMO SIV 150 kolor RAL 1028
 STROP AKERMANA grub. 24 cm
 KONSTR. STALOWA RYSŁOWO-PLATYNOWA wys. 40 cm
 SIFIT AKUSTYCZNY np. ARMSTRONG Ultra Park K202

OSŁONA

- BLACHA PERFOROWANA ALUMINIOWA grub. 3,0 mm
 WYGIĘTA O PROMIENIU R=20 cm, WYS. 100 cm, DL. LURU 92,8 cm + 20 cm (PROSTA)
 KONCE "SCITE" PO KATEM 45°, ZASŁONIĘTE BLACHĄ
 OTWORY OKRĄGLE - UKŁAD 60 Rv 9-6, PRZESWIT WZGLĘDNY P=40,1%
 BLACHA ZAMOCOWANA DO KONSTRUKCJI Z RUR PROSTOKĄTNYCH 60x60x3 mm ZA POMOCĄ WKRETOW SAMOWERCĄCYCH WSPORNIK Z RUR PROSTOKĄTNYCH 60x60x3 mm
 DO WSPORNIKA PRZYSPAWANA MARKA STALOWA 80 x 100 x 6 mm
 KOTWIONA STALOWA KOTWA ROZPOROWA SLR M 10 x 150 ø 2 szd.
 KOSZTAW OSIOWY WSPORNIKIEM OD 1,50 m - 1,80 m
 OSŁONA 1 - DL. OSŁONY 9,28 m
 OSŁONA 2 - DL. OSŁONY 11,95 m
 OSŁONA 3 - DL. OSŁONY 9,23 m
 OSŁONA 4 - DL. OSŁONY 10,61 m
 OSŁONA 5 - DL. OSŁONY 31,15 m
 OSŁONA 6 - DL. OSŁONY 12,78 m

MIASTOPROJEKT CZĘSTOCHOWA
 SPÓŁKA Z O.O. 42-200 CZĘSTOCHOWA UL. SZYMANOWSKIEGO 15
 OBIEKT: BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ DLA SZKOLY PODSTAWOWEJ I GIMNAZJUM Z PRZEBUDOWĄ BUDYNKU GIMNAZJUM POMIESZCZENIA UL. SZKOŁNA 1, ul. nr 110/4, 110/75, 152/2, km 2
 TRESC: PROJEKT BUDOWANY I CZĘŚĆ ARCHITEKTURALNA PRZEKROJ A-A
 PROJEKTOWAŁ: arch. Antoni Czekiel
 SPRAWDZIŁ: arch. Malgorzata Czekiel
 OPRACOWAŁ: arch. Malgorzata Czekiel
 DATA OPRAC.: 10.2007 r. UM NR 573/PW/2007
 UPN: PT-8365123/81
 UPN: 1487/01
 SKALA: 1:100
 RYS. NR.: 7

- ściana CS**
 - tylny silnikowy gr. 20cm
 - tylny ccm. - wap. gr. 1,5cm
 - cegła kratownia gr. 12cm
 - puszka powietrzna gr. 2cm
 - styropian PS-E FS M-15 gr. 10cm
 - cegła kratownia gr. 25-38cm
 - tylny ccm. wap. gr. 1,5cm
- ściana S1**
 - tylny silnikowy gr. 20cm
 - tylny ccm. - wap. gr. 1,5cm
 - cegła z wł. szkłowego
 - styropian PS-E FS M-15 gr. 10cm
 - cegła kratownia gr. 25cm
 - tylny ccm. wap. gr. 1,5cm
- ściana KS**
 - cegła klinkerowa gr. 12cm
 - puszka powietrzna gr. 2cm
 - styropian PS-E FS M-15 gr. 10cm
 - cegła kratownia gr. 25-38cm
 - tylny ccm. wap. gr. 1,5cm
- ściana PS**
 - plyta klinkerowa 1,5cm
 - styropian PS-E FS M-15 gr. 10cm
 - cegła kratownia gr. 25cm
 - tylny ccm. wap. gr. 1,5cm

- strop nadwieszony nad łazienką
 - plyta klinkerowa 1,5cm
 - styropian PS-E FS M-15 gr. 10cm
 - strop AKERMANA grub. 28cm
 - styropian twardy PS-E FS M-20 gr. 30cm
 - folia PCV
 - wylewka cementowa gr. 4cm
 - panele podłogowe

- ściana S2**
 - tylny silnikowy gr. 20cm
 - tylny ccm. - wap. gr. 1,5cm
 - cegła z wł. szkłowego
 - styropian PS-E FS M-15 gr. 12cm
 - cegła kratownia gr. 25cm
 - tylny ccm. wap. gr. 1,5cm

WARSTWY PODŁOGI NA WYCIĘCIU

- P1** budynek gimnazjum - poziom 6 B i 020207
 - PLYTKI GRESOWE
 - WYLEWKA GŁADZ CEMENTOWA grub. 4-8cm
 - ZBRÓJONA SIATKA Z DRUTU 3mm - OCZKA 15x15cm
 - PAPA IZOL. NA LEPKU PRZEŚMIAROWANA NA ZAKŁADACH
 - CHUDY BETON grub. 12-15cm
 - GRUZ grub. 16-20cm
 - ISTNIEJĄCA PODŁOGA
- P2** budynek gimnazjum - rozkład pom. sport. pom. 2
 - PLYTKI GRESOWE
 - WYLEWKA WYRÓWNIW. OKADZ CEMENT grub. 4-8cm
 - ZBRÓJONA SIATKA Z DRUTU 3mm - OCZKA 15x15cm
 - PAPA IZOL. NA LEPKU PRZEŚMIAROWANA NA ZAKŁADACH
 - ISTNIEJĄCA PODŁOGA

WARSTWY PODŁOGI NA GRUNICIE

- A1** sala gimnastyczna
 - PODŁOGA SPORTOWA SYSTEMOWA grub. 10cm
 - MARIASPORT / DOUBLE 4,0cm
 - WYLEWKA BETONOWA ZBRÓJONA grub. 15cm
 - STYROPIAN TWARDY PS-E FS M-20 grub. 5cm
 - FOLIA BUDOWLANA
 - CHUDY BETON ZATARTY NA GŁADKO grub. 12cm
 - PRASEK LUBNY WARSTWAMI NA MOKRO grub. 20cm

- A2** sala gimnastyczna
 - PANELE PODŁOGOWE
 - WYLEWKA GŁADZ CEMENTOWA grub. 4cm
 - ZBRÓJONA SIATKA Z DRUTU 3mm - OCZKA 15x15cm
 - FOLIA PCV
 - STYROPIAN TWARDY PS-E FS M-20 grub. 8cm
 - IZOLACJA WODOSZCZELNA Z PAPA
 - CHUDY BETON grub. 10cm
 - GRUZ grub. 13cm
 - PRASEK LUBNY WARSTWAMI NA MOKRO grub. 15cm

- A3** sala lekcyjna
 - WYLEWKA GŁADZ CEMENTOWA grub. 4cm
 - ZBRÓJONA SIATKA Z DRUTU 3mm - OCZKA 15x15cm
 - FOLIA PCV
 - STYROPIAN TWARDY PS-E FS M-20 grub. 8cm
 - IZOLACJA WODOSZCZELNA Z PAPA
 - CHUDY BETON grub. 10cm
 - GRUZ grub. 13cm
 - PRASEK LUBNY WARSTWAMI NA MOKRO grub. 15cm

- A4** korytarz
 - WYLEWKA GŁADZ CEMENTOWA grub. 4cm
 - ZBRÓJONA SIATKA Z DRUTU 3mm - OCZKA 15x15cm
 - FOLIA PCV
 - STYROPIAN TWARDY PS-E FS M-20 grub. 8cm
 - IZOLACJA WODOSZCZELNA Z PAPA
 - CHUDY BETON grub. 10cm
 - GRUZ grub. 13cm
 - PRASEK LUBNY WARSTWAMI NA MOKRO grub. 15cm

- A5** kanał w podłobie grzejnic
 - PLYTKI GRESOWE
 - PLYTKI ŻELB gr. 5cm PRZYKRYWALNOC KANAŁ CENTR. OGRZEW.
 - KANAŁ - wysokość kanału 60cm
 - DNÓ KANAŁU - WYLEWKA ŻELBETOWA gr. 8cm
 - FOLIA PCV
 - STYROPIAN TWARDY PS-E FS M-20 grub. 8cm
 - IZOLACJA WODOSZCZELNA Z PAPA
 - CHUDY BETON grub. 10cm
 - GRUZ grub. 13cm
 - PRASEK LUBNY WARSTWAMI NA MOKRO grub. 15cm

- A6** klatki i schody zewnętrzne
 - PLYTKI GRESOWE WROZODOPORNE
 - "BIER" SPOSOBOWY LUB "PŁYTA" PODESTOWA grub. 10cm
 - IZOLACJA WODOSZCZELNA Z PAPA
 - GRUZ DŁAWY CHUDYM BETONEM grub. 15cm
 - PRASEK LUBNY WARSTWAMI NA MOKRO grub. 15cm
- A7** gęsto, podłogowe i schody przed wejściem głównym
 - KOSTKA BRUKOWA
 - POOSYPKA CEM. PIASKOWA 1:4 grub. 3cm
 - KRUSZYWO ŁAMANE słab. mech. - 15cm

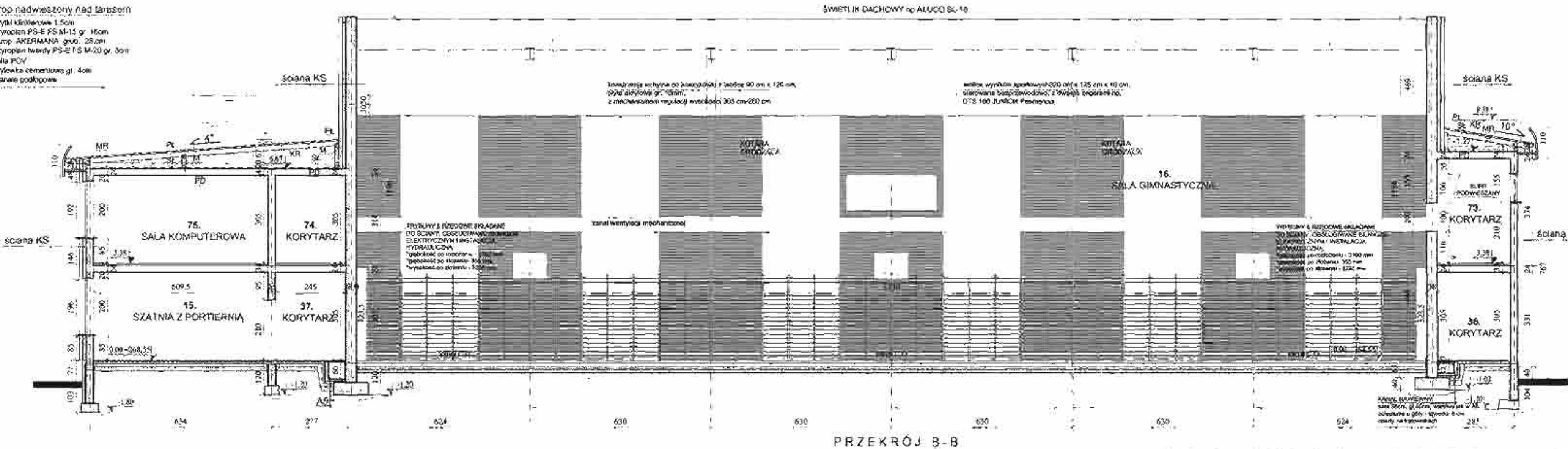
WARSTWY PODŁOGI MIĘDZY PIĘTRAMI

- B1** sala lekcyjna komputerowa, laboratoria, kryształnia, korytarz przy sali gimnastycznej
 - WYKŁADZINA PODŁOGOWA HOMOGENICZNA
 - WYLEWKA GŁADZ CEMENTOWA grub. 4cm
 - ZBRÓJONA SIATKA Z DRUTU 3mm - OCZKA 15x15cm
 - FOLIA PCV
 - IZOLACJA AKUSTYCZNA - STYROPIAN TWARDY PS-E FS M-20 grub. 30cm
 - STROP AKERMANA grub. 24cm
 - TYNK CEM. WAP. grub. 1,5cm

- B2** sala komputerowa, foyer
 - PLYTKI GRESOWE
 - WYLEWKA GŁADZ CEMENTOWA grub. 4cm
 - ZBRÓJONA SIATKA Z DRUTU 3mm - OCZKA 15x15cm
 - FOLIA PCV
 - IZOLACJA AKUSTYCZNA - STYROPIAN TWARDY PS-E FS M-20 grub. 30cm
 - STROP AKERMANA grub. 24cm
 - TYNK CEM. WAP. grub. 1,5cm

- B3** korytarze antresolę zaplecza, pom. gospodarcze, archiwum i magazyn, poraznicznia sanitarna
 - PLYTKI GRESOWE
 - WYLEWKA GŁADZ CEMENTOWA grub. 4cm
 - ZBRÓJONA SIATKA Z DRUTU 3mm - OCZKA 15x15cm
 - FOLIA PCV
 - IZOLACJA AKUSTYCZNA - STYROPIAN TWARDY PS-E FS M-20 grub. 30cm
 - STROP AKERMANA grub. 24cm
 - TYNK CEM. WAP. grub. 1,5cm

- B4** trybony, podłogowe i schody wewnętrzne
 - PLYTKI GRESOWE ANTYPOSLIZGOWE
 - BIEG SPOSOBOWY LUB PŁYTA PODESTOWA grub. 12cm
- B5** budynek gimnazjum - PARTER
 - PLYTKI GRESOWE
 - WYLEWKA WYRÓWNIAWCZA GŁADZ CEMENTOWA grub. 3-5cm
 - ZBRÓJONA SIATKA Z DRUTU 3mm - OCZKA 15x15cm
 - ISTNIEJĄCY STROP WYKONCZONY LASTARNO



PRZEKRÓJ B-B

- OZNACZENIA DREWNA**
- MR - masłota 14/14
 - PL - płatwie 14/16
 - SL - słupki 14/14
 - KL - kleśnice 7/14
 - M - mrocz 10/10
 - KR - krówki 8/15
 - PD - podwalnia 14/14
 - KO - koszowa 12/16
 - K - kaszkiowa 10/15
 - W - wymiany 8/15

- LEGENDA**
- SCIANY ISTNIEJĄCE
 - PROJEKTOWANE SCIANY GIPS-KARTON
 - PROJEKTOWANE SCIANY MURKOWANE
 - WYBRZEMIA
 - SUFIT PODWIESZANY

- UWAGI - DACH**
- MURŁATY KOTWIĆ KOTWAMI OCYNKOWANYMI ϕ 12 W OPÓSTĘPACH ϕ 1,5m
 - POD MURŁATY POŁOŻYĆ PASEK PAPY
 - WIEŻE DACHOWE ZABEZPIECZYĆ PREPARATEM OGNIODROBNYM PRZECIWO OWADOM - GRZYBOM NP. F0805 342
 - WENTYLACJA DACHU
 - LISTWY WYŻURDNE w podbitce dachu
 - FURKI PCV w ścianach szczytowych przekroju dachowego ϕ 5cm od 1,8-1,8m
 - ZABEZPIECZYĆ SIATKĄ PRZECIWO OWADOM

- UWAGI - PIWNICE**
- WYSOKOŚĆ KONDYKACJI PODPIWNICZENIA NALEŻY DOPROWADZIĆ DO 2,25m W ŚWIETLE
 - WYS. W ISTNIEJĄCEJ SZATNI (pom. 11) WYNOŚI 2,00m NALEŻY WYEC USUNĄĆ ISTNIEJĄCE WARSTWY POSADZKI I UKŁOZYĆ JE W SPOSOB POZWALAJĄCY NA UZYSKANIE MIN. 2,20m
 - WYS. STANU ISTNIEJĄCEGO POM. 5,8,7 I 8 WYNOŚI OD 2,80 - 2,70m
 - WYS. STANU ISTNIEJĄCEGO RESZTY POM. WYNOŚI OD 2,30 - 2,35m
 - W ŚCIANACH FUNDAMENTOWYCH NALEŻY ZASTOSOWAĆ IZOLACJĘ PRZEWILGOCIOWA METODĄ WTRYSKOWĄ

- UWAGI - OGÓLNE**
- WOKÓŁ BUDYNKU OPASKA szar. 50cm z KOSTKI BRUKOWEJ gr. 8cm na posypce gr. 5cm
 - WYSOKOŚĆ PARAPETÓW 65cm NAD POSADZKĄ, ZA WYJĄTKIEM SANITARIATÓW, PRZEBIERALNI I KORYTARZA (m. 73) 210cm, W JADALNI 40cm, W GIMNAZJUM 150cm NAD POSADZKĄ
 - ŚCIANKI MIĘDZY KASINAMI USTERÓWYMI WYS. 2,10m

CEGLA KLINKEROWA WENIATRZ SALI GIMNASTYCZNEJ - KOSZOWA WŁ. TERCA

STR. PRAWO DOSTAŃCZENIA KONDYKACJI

- C1** wełna mineralna grub. 20cm
 - WĘLNA MINERALNA grub. 20cm
 - PAROCIZOLACJA - FOLIA np. TEGOLA I ALUBAR
 - STROP AKERMANA grub. 24cm
 - TYNK CEM. WAP. grub. 1,5cm
- C2** sala korekcyjna, foyer
 - WĘLNA MINERALNA grub. 20cm
 - PAROCIZOLACJA - FOLIA np. TEGOLA I ALUBAR
 - STROP AKERMANA grub. 24cm
 - TYNK CEM. WAP. grub. 1,5cm

DACH

- D1** korytarz
 - PAPA TERMOZGRZ. np. TEGOLA GEMINI FC GR kolor ROSSO
 - PAPA PODKADZOWA O WYSOKIM PUNKCIE MIĘKNIENIA np. TEGOLA GEMINI FC grub. 4,0mm
 - PLYTA OSB grub. 18,0mm
 - KRÓWKI 8/15cm
- D2** korytarz
 - PAPA TERMOZGRZ. np. TEGOLA GEMINI FC GR kolor ROSSO
 - WYLEWKA ZE SPADKIEM - GŁADZ CEMENT. grub. 4-10cm
 - ZBRÓJONA SIATKA Z DRUTU 3mm - OCZKA 15x15cm
 - PAPA PODKADZOWA O WYSOKIM PUNKCIE MIĘKNIENIA np. TEGOLA GEMINI FC grub. 4,0mm
 - PLYTA POLIURETANOWA - np. ECOTHERM 80 grub. 12cm
 - PAROCIZOLACJA - FOLIA np. TEGOLA I ALUBAR
 - STROP AKERMANA
 - TYNK CEM. WAP. grub. 1,5cm
- D3** nad wstawkami wejścia głównego
 - PAPA TERMOZGRZ. np. TEGOLA GEMINI FC GR kolor ROSSO
 - PAPA PODKADZOWA O WYSOKIM PUNKCIE MIĘKNIENIA np. TEGOLA GEMINI FC grub. 4,0mm
 - PLYTA STYROPIANOWA ZE SPADKIEM - np. PAROCIZOLACJA - FOLIA np. TEGOLA I ALUBAR
 - PLYTA ŻELBETOWA grub. 15cm
 - PLYTKI GRESOWE
- D4** nad sala gimnastyczna
 - PLYTY WARSZTOWE W WĘLNA MINERALNA grub. 150mm np. TROM S/NV 150 kolor RAL 1020
 - KONSTR. STAŁOWA RYBŁOWO-PŁATYNOWA wys. 40cm
 - SUFIT AKUSTYCZNY np. ARMSTRONG Ultra Plank R02

OSŁONA

- BLACHA PERFOROWANA ALUMINIOWA grub. 3,0mm
- WYGIĘTA O PROMIENIU R=90cm, WYS. 100cm, DL. ŁUKU 92,8cm x 20cm (PROSTA)
- KONCE ŚCIEIE POD KĄTEM 45°, ZASŁONIĘTE BLACHĄ
- OTWORY OKRĄGŁE - UKŁAD 60 R=6,8, PRZEŚWIET WZGLĘDNY P=40,4%
- BLACHA ZAMONTOWANA DO KONSTRUKCJI Z RUR PROSTOKĄTNYCH 60x60x5mm ZA POMOCĄ WKRĘTÓW SAMOWERCAJĄCYCH WSPÓRNIK Z RUR PROSTOKĄTNYCH 80x80x3mm
- DO WSPÓRNIKA PRZYSPAWANA MARKA STAŁOWA 40 x 160 x 8mm
- KOTWIWA STAŁOWA KOTWA ROZPOROWA SLR M 16 x 150 x 2 z 2k
- ROZSTAW OSIOWY WSPÓRNIKÓW OD 1,50m, 1,60m
- OSŁONA 1 - DL. OSŁONY 9,28m
- OSŁONA 2 - DL. OSŁONY 11,86m
- OSŁONA 3 - DL. OSŁONY 9,23m
- OSŁONA 4 - DL. OSŁONY 10,63m
- OSŁONA 5 - DL. OSŁONY 31,15m
- OSŁONA 6 - DL. OSŁONY 12,19m

MIASTOPROJEKT CZĘSTOCHOWA			
SPÓŁKA Z O.O. 42-200 CZĘSTOCHOWA ul. SZYMANOWSKIEGO 15			
OBJEKT: BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ I SALI SZKOLNEJ PODSTAWOWEJ I GIMNAZJUM Z PRZEBUDOWĄ BUDYNKU GIMNAZJUM			
POCZESNA UL. SZKOŁNA 1, cz. nr 110/6, 110/7, 152/2, 1/1, 2			
TYTUŁ:	PROJEKT BUDOWLANY - CZĘŚĆ ARCHITECTONICZNA		
PRZEKRÓJ B-B			
PROJEKTOWAŁ:	arch. Antoni Czarkiewicz	UPR FT-89861/2384	
	arch. Małgorzata Czarkiewicz		
SPRAWDZIŁ:	arch. Marcin Lemański	UPR 1407/01	
OPRACOWAŁ:	arch. Małgorzata Czarkiewicz	SKALA: 1:100	
DATA OPRAC.	15. 2007 r.	UM. NR 273/PW/2007	RYS. NR 8

ściana D8

- tylny szalikowy gr. 2mm
- tylny cement - wsp. gr. 1,5cm
- cegła kratówka gr. 12cm
- styropian PS-E FS M-16 gr. 10cm
- cegła kratówka gr. 25 - 38 cm
- tylny cement wsp. gr. 1,5cm

ściana K5

- cegła emaliowana gr. 12cm
- puszka powłokowa gr. 2cm
- styropian PS-E FS M-16 gr. 10cm
- cegła kratówka gr. 25 - 38 cm
- tylny cement wsp. gr. 1,5cm

ściana PS

- tylny szalikowy 1,5cm
- styropian PS-E FS M-16 gr. 10cm
- cegła kratówka gr. 25cm
- tylny cement wsp. gr. 1,5cm

ściana S1

- tylny szalikowy gr. 2mm
- szalka z wł. szklanego
- styropian PS-E FS M-16 gr. 10cm
- cegła kratówka gr. 25 - 38 cm
- tylny cement wsp. gr. 1,5cm

ściana S2

- tylny szalikowy gr. 2mm
- szalka z wł. szklanego
- styropian PS-E FS M-16 gr. 16cm
- styropian twardy PS-E FS M-20 gr. 8cm
- folia PCV
- wylewka cementowa gr. 4cm
- panele podłogowe

strop nadwieszony nad 15rasom

- pylny szalikowy 1,5cm
- szalka z wł. szklanego
- styropian PS-E FS M-16 gr. 16cm
- strop AKERMANA gr. 28 cm
- styropian twardy PS-E FS M-20 gr. 8 cm
- folia PCV
- wylewka cementowa gr. 4cm
- panele podłogowe

UWAGI - DACH

- MURŁATY KOTWIC KOTWAMI OCYNKOWANYMI Ø 12 W DOSTĘPACH CO 1,5m
- POD MURŁATE PODŁOŻYC PASEK PAPA
- WIĘZBĘ DACHOWĄ ZABEZPIECZYĆ PREPARATEM OGNIOCHRONNYM, PRZEDWY WYCIĄGOM I GRZYBOM NP, FODOS M-2.

WENTYLACJA DACHU

- LISTWY WENTYLACYJNE w podłostach
- RURKI PCV w szczerbach szczytowych
- prześwit dachowy / 9cm co 1,8-1,8m
- ZABEZPIECZYĆ SIATKĄ PRZECIWI OWIADOM

UWAGI - PIWNICE

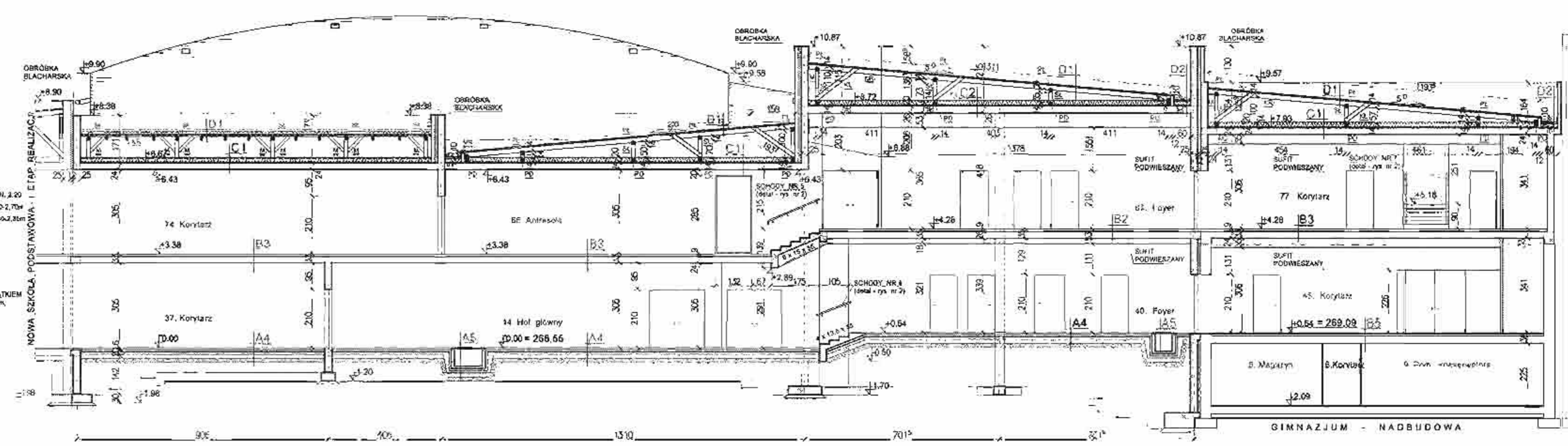
- WYSOKOŚĆ KONDYGNACJI PODPIWNIĘCZENIA NALEŻY DOPROWADZIĆ DO 2,25 M W ŚWIETLE
- WYS. W ISTNIEJĄCEJ SZATNI (pom. 11) WYNOŚI 2,09 m NALICZY WIEC USUNĄĆ ISTNIEJĄCE WARSZY POSADZKI I UŁOŻYĆ JE W SPOSOB POZWALAJĄCY NA UZYSKANIE MIN. 2,20
- WYS. STANU ISTNIEJĄCEGO POM. 5,8, 7, 8 WYNOŚI OD 2,60-2,70m
- WYS. STANU ISTNIEJĄCEGO RESZTY POM. WYNOŚI OD 2,30-2,35m
- W ŚCIANACH FUNDAMENTOWYCH NALEŻY ZASTOSOWAĆ IZOLACJĘ PRZECIWIWŁAGIOWĄ METODĄ WTRYŚKOWĄ

UWAGI - OGÓLNE

- WOKRĘŁ BUDYNKU OPASKA Ø 300 cm Z KOSZKI BRUKOWEJ gr. 8 cm na podtypie gr. 5 cm
- WYSOKOŚĆ PARAPETOW 85 cm NAD POSADZKĄ, ZA WYJĄTKIEM SANITARIATÓW, PRZEBIERALNI I KORYTARZA (gr. 23) 210 cm W JADALNI 40 cm W GIMNAZJUM 105 cm NAD POSADZKĄ
- ŚCIANKI MIĘDZY KABINAMI USTĘPOWYMI WYS. 2,10 m

OZNACZENIA DREWNA

- MB - murłata 14 / 14
- PE - płatek 14 / 14
- SE - skłupak 14 / 14
- KL - klaszczak 7 / 14
- M - miecz 10 / 10
- KR - krokwie 8 / 16
- PO - podwalnia 14 / 14
- KO - koszowa 12 / 18
- K - kalenicki 12 / 18
- W - wymiar 8 / 18



WARSTWY PODŁÓG - PIWNICE

P1

- PLYTKI GRESOWE
- WYLEWKA - GŁADZ CEMENTOWA grub. 5-8 cm
- ZBRONIONA SIATKA Z DRUTU / 8mm - OCZKA 15x15cm
- PAPA IZOL. NA LEPIKU PRZESMAROWANA NA ZAKŁADACH
- CHUDY BETON grub. 12-18 cm
- GRUZ grub. 15-20 cm
- ISTNIEJĄCA PODŁOGA

P2

- PLYTKI GRESOWE
- WYLEWKA WYRÓWNI. - GŁADZ CEMENT. grub. 4-5 cm
- ZBRONIONA SIATKA Z DRUTU / 8mm - OCZKA 15x15cm
- PAPA IZOL. NA LEPIKU PRZESMAROWANA NA ZAKŁADACH
- ISTNIEJĄCA PODŁOGA

WARSTWY PODŁÓG NA GRUNCIE

A1

- PODŁOŻA SPOŁIOTOWA SYSTEMOWA grub. 10 cm
- "ARIM-SPORT / DOUBLE 4,0cm"
- WYLEWKA BETONOWA ZBRONIONA grub. 15 cm
- STYROPIAN TWARDE PS-E FS M-20 grub. 5 cm
- FOLIA PCV
- CHUDY BETON ZATARTY NA GRADKO grub. 12 cm
- PASEK UBITY WARSZTAMI NA MOKRO grub. 20 cm

A7

- PANELE PODŁOGOWE
- WYLEWKA - GŁADZ CEMENTOWA grub. 4 cm
- ZBRONIONA SIATKA Z DRUTU / 8mm - OCZKA 15 x 15 cm
- FOLIA PCV
- STYROPIAN TWARDE PS-E FS M-20 grub. 8 cm
- IZOLACJA WODOSZCZELNA 2 x PAPA
- CHUDY BETON grub. 10 cm
- GRUZ grub. 15 cm
- PASEK UBITY WARSZTAMI NA MOKRO grub. 15 cm

A3

- WYKŁADZINA PODŁOGOWA HOMOGENICZNA
- WYLEWKA - GŁADZ CEMENTOWA grub. 4 cm
- ZBRONIONA SIATKA Z DRUTU / 8mm - OCZKA 15 x 15 cm
- FOLIA PCV
- STYROPIAN TWARDE PS-E FS M-20 grub. 8 cm
- IZOLACJA WODOSZCZELNA 2 x PAPA
- CHUDY BETON grub. 10 cm
- GRUZ grub. 15 cm
- PASEK UBITY WARSZTAMI NA MOKRO grub. 15 cm

A4

- PLYTKI GRESOWE
- WYLEWKA - GŁADZ CEMENTOWA grub. 4 cm
- ZBRONIONA SIATKA Z DRUTU / 8mm - OCZKA 15 x 15 cm
- FOLIA PCV
- STYROPIAN TWARDE PS-E FS M-20 grub. 8 cm
- IZOLACJA WODOSZCZELNA 2 x PAPA
- CHUDY BETON grub. 10 cm
- GRUZ grub. 15 cm
- PASEK UBITY WARSZTAMI NA MOKRO grub. 15 cm

A5

- PLYTKI GRESOWE
- PLYTKI ŻELB gr. 5 cm PRZYKRYWAJĄCE KANAŁ CENTR. OBRZEWI
- KANAŁ - wypokół kanał 80 cm
- DNO KANAŁU - WYLEWKA ŻELBETOWA gr. 8 cm
- FOLIA PCV
- STYROPIAN TWARDE PS-E FS M-20 grub. 8 cm
- IZOLACJA WODOSZCZELNA 2 x PAPA
- CHUDY BETON grub. 10 cm
- GRUZ grub. 15 cm
- PASEK UBITY WARSZTAMI NA MOKRO grub. 15 cm

A6

- PLYTKI GRESOWE WROZCOOPORNE
- RIEG SCHODOWY LUB PLYTA PODSTAWOWA grub. 10cm
- IZOLACJA WODOSZCZELNA 2 x PAPA
- DRUZ ZALANY CHUDYM BETONEM grub. 15 cm
- PASEK UBITY WARSZTAMI NA MOKRO grub. 15 cm

A7

- KOSZKA BRUKOWA
- PODSZYTKA CEM. PIASKOWA 1:4 grub. 3cm
- KROZYSTYWO LAMANE 150x150x150 - 15 cm

STROP NAD OSTATNIĄ KONDYGNACJĄ

C1

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

C2

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

DACH

D1

- PAPA TERMZOGRZ. np. TEGOLA GEMINI FC OR kolor ROSSO
- PAPA PODKLADOWA O WYSOKIM PUNKCIE MIĘKNIENIA np. TEGOLA GEMINI FC grub. 4,0 mm
- PLYTA OSB grub. 18,0 mm
- KROKWIE 8 / 16 cm

D2

- PAPA TERMZOGRZ. np. TEGOLA GEMINI FC OR kolor ROSSO
- PAPA PODKLADOWA O WYSOKIM PUNKCIE MIĘKNIENIA np. TEGOLA GEMINI FC grub. 4,0 mm
- PLYTA POLIURETANOWA - np. ECOTHERM BG grub. 12 cm
- PAROIZOLACJA - FOLIA np. TEGOLA (ALUBAR)
- STROP AKERMANA
- TYNK. CEM. WAP. grub. 1,5cm

D3

- PAPA TERMZOGRZ. np. TEGOLA GEMINI FC OR kolor ROSSO
- PAPA PODKLADOWA O WYSOKIM PUNKCIE MIĘKNIENIA np. TEGOLA GEMINI FC grub. 4,0 mm
- PLYTA STYROPIANOWA ZE SPACZEM np. PAROIZOLACJA - FOLIA np. TEGOLA (ALUBAR)
- PLYTA ŻELBETOWA grub. 10 cm
- PLYTKI GRESOWE

D4

- PLYTY WARSZTOWE ZE WELMA MINERALNA grub. 150 mm
- np. TRIMO SINY 160 kolor RAL 1029
- KONSTR. STALOWA RYGLOWO-PŁATWIDWA wys. 60 cm
- SUFIT AKUSTYCZNY np. ARMSTRONGS Ultima Plama K7C2

WARSTWY PODŁÓG MIĘDZY PIĘTRAMI

B1

- WYKŁADZINA PODŁOGOWA HOMOGENICZNA
- WYLEWKA - GŁADZ CEMENTOWA grub. 4 cm
- ZBRONIONA SIATKA Z DRUTU / 8mm - OCZKA 15 x 15 cm
- FOLIA PCV
- IZOLACJA AKUSTYCZNA - STYROPIAN TWARDE PS-E FS M-20 grub. 3cm
- STROP AKERMANA grub. 24 cm
- TYNK. CEM. WAP. grub. 1,5cm

B2

- PLYTKI GRESOWE
- WYLEWKA - GŁADZ CEMENTOWA grub. 4 cm
- ZBRONIONA SIATKA Z DRUTU / 8mm - OCZKA 15 x 15 cm
- FOLIA PCV
- IZOLACJA AKUSTYCZNA - STYROPIAN TWARDE PS-E FS M-20 grub. 3cm
- STROP AKERMANA grub. 24 cm
- TYNK. CEM. WAP. grub. 1,5cm

B3

- PLYTKI GRESOWE
- WYLEWKA - GŁADZ CEMENTOWA grub. 4 cm
- ZBRONIONA SIATKA Z DRUTU / 8mm - OCZKA 15 x 15 cm
- FOLIA PCV
- IZOLACJA AKUSTYCZNA - STYROPIAN TWARDE PS-E FS M-20 grub. 3cm
- STROP AKERMANA grub. 24 cm
- TYNK. CEM. WAP. grub. 1,5cm

B4

- PLYTKI GRESOWE ANTYPOŚLIZOWE
- RIEG SCHODOWY LUB PLYTA PODSTAWOWA grub. 12 cm
- ZBRONIONA SIATKA Z DRUTU / 8mm - OCZKA 15 x 15 cm
- FOLIA PCV
- IZOLACJA AKUSTYCZNA - STYROPIAN TWARDE PS-E FS M-20 grub. 3cm
- STROP AKERMANA grub. 24 cm
- TYNK. CEM. WAP. grub. 1,5cm

B5

- PLYTKI GRESOWE
- WYLEWKA WYRÓWNIWCZA - GŁADZ CEMENTOWA grub. 3-5 cm
- ZBRONIONA SIATKA Z DRUTU / 8mm - OCZKA 15 x 15 cm
- ISTNIEJĄCY STROP WYKONCZONY LASTRIKO

B6

- WYKŁADZINA PODŁOGOWA HOMOGENICZNA
- WYLEWKA WYRÓWNIWCZA - GŁADZ CEMENTOWA grub. 3-5 cm
- ZBRONIONA SIATKA Z DRUTU / 8mm - OCZKA 15 x 15 cm
- ISTNIEJĄCY STROP WYKONCZONY LASTRIKO

OSŁONA

BLACHA PERFOROWANA ALUMINIOWA grub. 1,0 mm

WYGĘTA O PROMIENIU R=80 cm, WYS. 100 cm, DL. ŁUKU 92,8 cm x 20 cm (PROSTA), KONCE ŚCIEGI POD KĄTEM 45°, ZASŁONIETE BLACHĄ OTWORY OKRĄGLE - UKŁAD 60°x 60°, PRZEŚWIT WŁĘDNY P=40,4% BLACHA ZAMOCOWANA DO KONSTRUKCJI Z RUR PROSTOKĄTNYCH Ø60x2,0 mm ZA POMOCĄ WYKRETAJÓW SAMOWIERZĄCYCH WSPORNIK Z RUR PROSTOKĄTNYCH 60 x 60 x 3 mm DO WSPORNIKA PRZYSZPRAWIANA MARKA STALOWA 80 x 100 x 8 mm KOTWIONA STALOWA KOTWA ROZPOROWA ŚL 8 M 10 x 150 x 2 szcI ROZSTAW OSŁONY WSPORNIKÓW CO 1,50 - 1,80 m

OSŁONA 1 - DL. OSŁONY 9,28 m

OSŁONA 2 - DL. OSŁONY 11,86 m

OSŁONA 3 - DL. OSŁONY 9,23 m

OSŁONA 4 - DL. OSŁONY 10,61 m

OSŁONA 5 - DL. OSŁONY 21,15 m

OSŁONA 6 - DL. OSŁONY 12,76 m

PRZEKRÓJ D - D.

MIASTOPROJEKT CZĘSTOCHOWA		
SPÓŁKA Z O.O. 42-200 CZĘSTOCHOWA ul. SZYMAŃOWSKIEGO 15		
OBIEKT	BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ DLA SZKOŁY PODSTAWOWEJ I GIMNAZJUM Z PRZEBUDOWĄ BUDYNKU GIMNAZJUM POCZESNA, UL. SZKOŁNA 1 dz nr 110/4, 110/76, 152/2, k.m. 2	
TREŚĆ	PROJEKT BUDOWLANY - CZĘŚĆ ARCHITEKTURALNA	
PRZEKRÓJ D - D.		
PROJEKTOWAŁ	arch. Antoni Czajkier	UPR. FT-83861/23/84
SPRAWDZIŁ	arch. Małgorzata Czajkier	
OPRACOWAŁ	arch. Małgorzata Czajkier	UPR. 1457/81
DATA OPRAĆ	10.2007 / D.M. NR 273 / P.V. / 2007	RYŚ. NR. 10.

ściana CS
 tynk silikowy gr. 2mm
 tynk oem. - wap. gr. 1,5cm
 cegła kratówka gr. 12cm
 pustka powietrzna gr. 2cm
 styrodur PS-E FS M-15 gr. 10cm
 cegła kratówka gr. 25-35 cm
 tynk oem. wap. gr. 1,5cm

ściana KS
 cegła silikowa gr. 12cm
 pustka powietrzna gr. 2cm
 styrodur PS-E FS M-15 gr. 10cm
 cegła kratówka gr. 25-35 cm
 tynk oem. wap. gr. 1,5cm

ściana PS
 płyta kamionowa 1,5cm
 styrodur PS-E FS M-15 gr. 10cm
 cegła kratówka gr. 25cm
 tynk oem. wap. gr. 1,5cm

ściana S1
 tynk silikowy gr. 2mm
 siatka z wł. szklanego
 styrodur PS-E FS M-15 gr. 10cm
 cegła kratówka gr. 25-35 cm
 tynk oem. wap. gr. 1,5cm

ściana S2
 tynk silikowy gr. 2mm
 siatka z wł. szklanego
 styrodur PS-E FS M-15 gr. 12cm
 cegła kratówka gr. 25-35 cm
 tynk oem. wap. gr. 1,5cm

strop nadwieszony nad tarasem
 płyta kamionowa 1,5cm
 siatka z wł. szklanego
 styrodur PS-E FS M-15 gr. 10cm
 styrodur twarży PS-E FS M-20 gr. 3 cm
 siatka PCV
 wysława cementowa gr. 1cm
 gips podłogowy

UWAGI - DACH

- MURŁATY KOTWIC KOTWAMI OCYNKOWANYMI Ø 12 W OPDĘSTACH CO 1,5m
- POC MURŁATE POŁOŻYC PASEK PAPA
- WIEŻBE DACHOWA ZABEZPIECZYĆ PREPARATEM OCYNKOWANYM, PRZECIWO OWADOM (KREYBOL NP, FODOS 14-2)
- WENTYLACJA DACHU
 - LISTWYANURWÓWE w podobne okłaji
 - RURKI PCV z ścianach skośnych
 - przekrój dachowy / Ø min. 10-13 m
 - ZABEZPIECZYĆ SIATKĄ PRZECIWO OWADOM

UWAGI - PIWNICE

- WYSOKOŚĆ KONDYGNACJI PODPIWICZNA NALEŻY DOPROWADZIĆ DO 2,25 M W ŚWIETLE
- WYS. W ISTNIEJĄCY SZATNI (zooł. II) WYNOŚI 2,09 m NALEŻY WŁOC USUWAĆ ISTNIEJĄCE WARSZY POSADZKI I UKOZYĆ JE W SPOSÓB POTWIAJAJĄCY NA UŻYSKANIE MIN 2,20
- WYS. STANU ISTNIEJĄCEGO POM. 5,6718 WYNOŚI OD 2,50-2,70m
- WYS. STANU ISTNIEJĄCEGO PASZTY POM. WYNOŚI OD 2,50-2,35m
- W ŚCIANKACH FUNDAMENTOWYCH NALEŻY ZASTOSOWAĆ OCIEPLENIE PRZECIWWILGOCIOWA METODĄ WTRYSKOWĄ

UWAGI - OGÓLNE

- WOKRĘ BUDYNKU OŚPIASKA szar. 16 cm z KOSTKI BRUKOWEJ gr. 8 cm na podstypce gr. 5 cm
- WYSOKOŚĆ PARAPETÓW 85 cm NAD POSADZKĄ ZA WYJĄTKIEM SANITARIATÓW, PRZEBIERALNI I KORYTARZA (W 73) 210 cm, W WIDALNI 10 cm, W GIMNAZJUM 105 cm NAD POSADZKĄ
- ŚCIANKI MIĘDZY KAMRAMI USŁĘPOWY WYS. 2,10 m

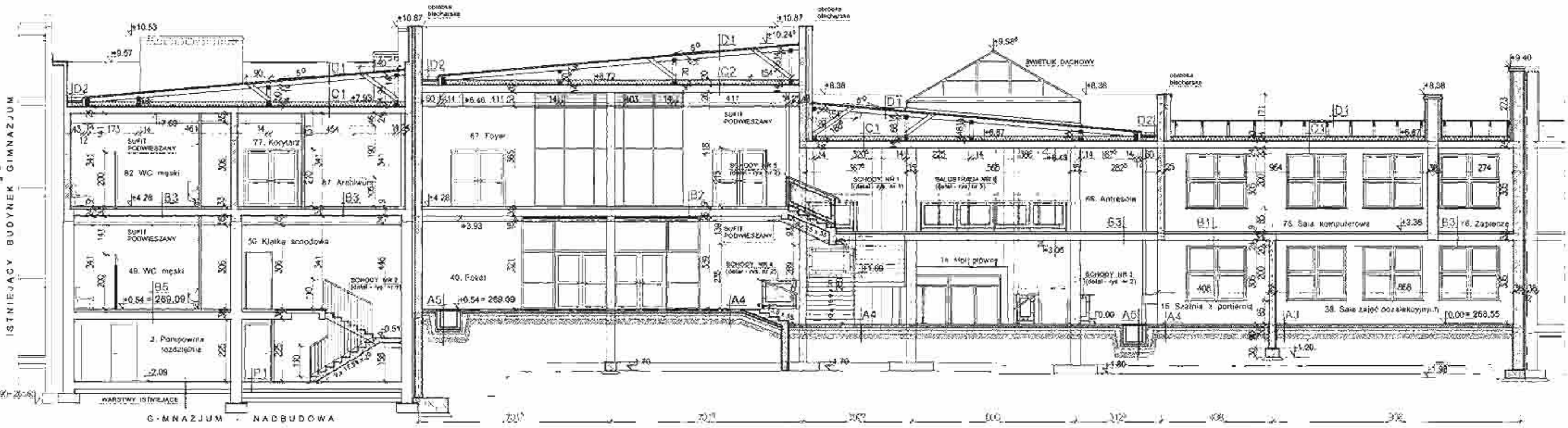
OZNACZENIA DREWNA

- MR - murata 14 / 14
- PE - plelew 14 / 14
- SE - słupek 14 / 14
- KL - kleśnica 7 / 14
- M - maciz 10 / 10
- KR - krętka 8 / 18
- PD - podwołina 14 / 14
- KO - kosiółka 12 / 18
- K - kalenicowa 12 / 18
- W - wymian 8 / 16



WARSTWY PODŁÓG PIWNICE

- P1**
 PŁYTKI GRESOWE
 WYLEWKA - GŁADZ CEMENTOWA grub. 4-8 cm
 ZBRZOJONA SIATKA Z DRUTU / 8mm - OGŁĘKA 15x15cm
 PAPA IZOL. NA LEPIU PRZESMĄKOWANA NA ZAKŁADACH
 CHUDOY BETON grub. 12-18cm
 GRUŻ grub. 10-20cm
 ISTNIEJĄCA PODŁOGA
- P2**
 PŁYTKI GRESOWE
 WYLEWKA WYRÓWNAWCZA - GŁADZ CEMENT. grub. 3-8 cm
 ZBRZOJONA SIATKA Z DRUTU / 8mm - OGŁĘKA 15x15cm
 PAPA IZOL. NA LEPIU PRZESMĄKOWANA NA ZAKŁADACH
 ISTNIEJĄCA PODŁOGA



WARSTWY PODŁÓG NA GRUNCIE

- A1**
 PODŁOGA SPORTOWA SYSTEMOWA grub. 10cm
 WAPNI-SPOWIT DOUBLE 4,0cm
 WYLEWKA BETONOWA ZBRZOJONA grub. 15cm
 STYROPIAN TWARŻY PS-E FS M-20 grub. 8cm
 FOLIA PCV
 FOLIA WODOWODNA
 CHUDOY BETON ZATARTY NA GRADKO grub. 12cm
 PASZEK UBITY WARSZYMIAMI NA MOKRO grub. 20cm
- A2**
 WAPNILE PODŁOGOWE
 WYLEWKA - GŁADZ CEMENTOWA grub. 4cm
 ZBRZOJONA SIATKA Z DRUTU / 8mm - OGŁĘKA 15x15cm
 FOLIA PCV
 STYROPIAN TWARŻY PS-E FS M-20 grub. 8cm
 IZOLACJA WODOWODNA 2 x PAPA
 CHUDOY BETON grub. 10cm
 GRUŻ grub. 15cm
 PASZEK UBITY WARSZYMIAMI NA MOKRO grub. 15cm
- A3**
 WYLEWKA PODŁOGOWA HOMOGENIZACJA
 WYLEWKA - GŁADZ CEMENTOWA grub. 4cm
 ZBRZOJONA SIATKA Z DRUTU / 8mm - OGŁĘKA 15x15cm
 FOLIA PCV
 STYROPIAN TWARŻY PS-E FS M-20 grub. 8cm
 IZOLACJA WODOWODNA 2 x PAPA
 CHUDOY BETON grub. 10cm
 GRUŻ grub. 15cm
 PASZEK UBITY WARSZYMIAMI NA MOKRO grub. 15cm
- A4**
 PŁYTKI GRESOWE
 WYLEWKA - GŁADZ CEMENTOWA grub. 4cm
 ZBRZOJONA SIATKA Z DRUTU / 8mm - OGŁĘKA 15x15cm
 FOLIA PCV
 STYROPIAN TWARŻY PS-E FS M-20 grub. 8cm
 IZOLACJA WODOWODNA 2 x PAPA
 CHUDOY BETON grub. 10cm
 GRUŻ grub. 15cm
 PASZEK UBITY WARSZYMIAMI NA MOKRO grub. 15cm
- A5**
 PŁYTKI GRESOWE
 PŁYTKI IZOL. gr. 3cm PRZYKRYWAJĄCE KANAŁY DENTY, OGRZEW.
 KANAL - wysokość kanału 80cm
 DNO KANAŁU - WYLEWKA ŻELBETOWA gr. 8cm
 FOLIA PCV
 STYROPIAN TWARŻY PS-E FS M-20 grub. 8cm
 IZOLACJA WODOWODNA 2 x PAPA
 CHUDOY BETON grub. 10cm
 GRUŻ grub. 15cm
 PASZEK UBITY WARSZYMIAMI NA MOKRO grub. 15cm
- A6**
 PŁYTKI GRESOWE WROZODOPORNE
 BRZO SCHODOWY LUB PŁYTKA PODSTAWA grub. 10cm
 IZOLACJA WODOWODNA 2 x PAPA
 GRUŻ ZALANY CHUDOY BETONEM grub. 15cm
 PASZEK UBITY WARSZYMIAMI NA MOKRO grub. 15cm
- A7**
 KOSTKA BRUKOWA
 PODSTYPKA CEMENTOWA 1:4 grub. 20cm
 KRZYŻYWO ŁAMANE sztywne mech. 15cm

WARSTWY PODŁÓG MIĘDZY PIĘTRAMI

- B1**
 WYLEWKA PODŁOGOWA HOMOGENIZACJA
 WYLEWKA - GŁADZ CEMENTOWA grub. 4cm
 ZBRZOJONA SIATKA Z DRUTU / 8mm - OGŁĘKA 15x15cm
 FOLIA PCV
 IZOLACJA AKUSTYCZNA - STYROPIAN TWARŻY PS-E FS M-20 grub. 3cm
 STROP AKRYMANA grub. 24cm
 TYNK CEM. WAP. grub. 1,5cm
- B2**
 PŁYTKI GRESOWE
 WYLEWKA - GŁADZ CEMENTOWA grub. 4cm
 ZBRZOJONA SIATKA Z DRUTU / 8mm - OGŁĘKA 15x15cm
 FOLIA PCV
 IZOLACJA AKUSTYCZNA - STYROPIAN TWARŻY PS-E FS M-20 grub. 3cm
 STROP AKRYMANA grub. 24cm
 TYNK CEM. WAP. grub. 1,5cm
- B3**
 PŁYTKI GRESOWE
 WYLEWKA - GŁADZ CEMENTOWA grub. 4cm
 ZBRZOJONA SIATKA Z DRUTU / 8mm - OGŁĘKA 15x15cm
 FOLIA PCV
 IZOLACJA AKUSTYCZNA - STYROPIAN TWARŻY PS-E FS M-20 grub. 3cm
 STROP AKRYMANA grub. 24cm
 TYNK CEM. WAP. grub. 1,5cm
- B4**
 PŁYTKI GRESOWE ANTYPROŚLIZOWA
 BIEG SCHODOWY LUB PŁYTKA PODSTAWA grub. 12cm
- B5**
 PŁYTKI GRESOWE
 WYLEWKA WYRÓWNAWCZA - GŁADZ CEMENTOWA grub. 3-5cm
 ZBRZOJONA SIATKA Z DRUTU / 3mm - OGŁĘKA 15x15cm
 ISTNIEJĄCY STROP WYKONCZONY LASTRIKO
- B6**
 WYLEWKA PODŁOGOWA HOMOGENIZACJA
 WYLEWKA WYRÓWNAWCZA - GŁADZ CEMENTOWA grub. 3-5cm
 ZBRZOJONA SIATKA Z DRUTU / 3mm - OGŁĘKA 15x15cm
 ISTNIEJĄCY STROP WYKONCZONY LASTRIKO

STROP NAD OSTATNIA KONDYGNACJA

- C1**
 WELNA MINERALNA grub. 20cm
 PAROIZOLACJA - FOLIA np. TEGOLA (ALUBAR)
 STROP AKRYMANA grub. 24cm
 TYNK CEM. WAP. grub. 1,5cm
- C2**
 WELNA MINERALNA grub. 20cm
 PAROIZOLACJA - FOLIA np. TEGOLA (ALUBAR)
 STROP AKRYMANA grub. 24cm
 TYNK CEM. WAP. grub. 1,5cm

DACH

- D1**
 PAPA TERMOZGRZ. np. TEGOLA GEMINI FC GR kolor ROSSO
 PAPA PODKLADOWA O WYSOKIM PUNKCIE WŁAZNIENIA np. TEGOLA GEMINI FC grub. 4,0 mm
 PŁYTKA OGŚ grub. 16,0 mm
 KRZYWIE 8 / 16 cm
- D2**
 PAPA TERMOZGRZ. np. TEGOLA GEMINI FC GR kolor ROSSO
 WYLEWKA ZE SPADKIERA - GŁADZ CEMENT. grub. 4-10 cm
 ZBRZOJONA SIATKA Z DRUTU / 3mm - OGŁĘKA 15x15cm
 PAPA PODKLADOWA O WYSOKIM PUNKCIE WŁAZNIENIA np. TEGOLA GEMINI FC grub. 4,0 mm
 PŁYTKA POLIURETANOWA - np. BOUTHERM RG grub. 12 cm
 PAROIZOLACJA - FOLIA np. TEGOLA (ALUBAR)
 STROP AKRYMANA
 TYNK CEM. WAP. grub. 1,5cm
- D3**
 PAPA TERMOZGRZ. np. TEGOLA GEMINI FC GR kolor ROSSO
 PAPA PODKLADOWA O WYSOKIM PUNKCIE WŁAZNIENIA np. TEGOLA GEMINI FC grub. 4,0 mm
 PŁYTKA ZELBETOWA grub. 15cm
 PŁYTKI GRESOWE
- D4**
 PŁYTKI WARSZYWNE Z WELNY MINERALNA grub. 150 mm
 np. TRIMO SIV 150 kolor RAL 1802
 KONSTR. STALOWA RYGLOWO-PŁATWIOWA wys. 40 cm
 SUFIT AKUSTYCZNY np. ARMSTRONGS URMIA Planki K22

OSŁONA

BLACHA PERFOROWANA ALUMINIOWA grub. 3,0 mm
 WYDĘTA Ø PROMIENIU R=40 cm, WYS. 100 cm, DL. ŁUKU 92,8 cm = 20 cm (PROSTA) KONCE SCIEPE POD KĄTEM 45°, ZAKŁONIE BLACHA OTWORY OKRĄGLE - UKŁAD 80°x 80°, PRZESWIT WZGLĘDNY D=40,4% BLACHA ZAMOCOWANA DO KONSTRUKCJI Z RUR PRĘDOKĄTNI 60x60x6 mm ZA POMOCĄ WKŁADÓW SAMOWIERZĄCYCH WSPORNIK Z RUR PRĘDOKĄTNI 40x60x6 mm DO WSPORNIKA PRZYSPAWANA MARKA STALOWA B9 x 160 x 8 mm KOTWICA STALOWA KOTWA ROZPOROWA SŁRM 10 x 150 x 2 mm ROZSTAW OSŁONY WSPORNIKÓW OO 1,50 - 1,60 m

OSŁONA 1 - DL. OSŁONY 5,25 m
 OSŁONA 2 - DL. OSŁONY 11,66 m
 OSŁONA 3 - DL. OSŁONY 9,23 m
 OSŁONA 4 - DL. OSŁONY 10,81 m
 OSŁONA 5 - DL. OSŁONY 11,15 m
 OSŁONA 8 - DL. OSŁONY 12,78 m

PRZEKRÓJ E-E

MIASTOPROJEKT CZĘSTOCHOWA
 SPÓŁKA z o.o. 42-700 CZĘSTOCHOWA ul. SZYMANOWSKIEGO 15

OBIEKT: BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ DLA SZKOŁY PODSTAWOWEJ I GIMNAZJUM Z PRZEBUDOWĄ BUDYNKU GIMNAZJUM POZOSTAJĄCEGO UL. SZKOŁNA 1, 02, nr 1104/51075/152/2, klm. 2

TRZĘB: PROJEKT BUDOWLANY - CZĘŚĆ ARCHITEKTONICZNA

PRZEKRÓJ E-E

PROJEKOWAŁ:	mgr inż. Antoni Czakiert arch. Małgorzata Czakiert	UPR. 81-83911/2004
SPRAWDZIŁ:	arch. Halina Lemańska	UPR. 1487/81
OPRACOWAŁ:	arch. Małgorzata Czakiert	SKALA 1:100
DATA OPRAK:	10.2007 r. UKL. NR 273/Pw/2007	RYS. NR 11

ściana CS

- tylnik szklany gr. 20mm
- tylnik cem. wap. gr. 1,0cm
- cegła kładzona gr. 12cm
- wełna mineralna gr. 20cm
- styropian PS-E FS M-15 gr. 10cm
- cegła kładzona gr. 25-38cm
- tylnik cem. wap. gr. 1,5cm

ściana KS

- cegła kładzona gr. 12cm
- wełna mineralna gr. 20cm
- styropian PS-E FS M-15 gr. 10cm
- cegła kładzona gr. 25-38cm
- tylnik cem. wap. gr. 1,5cm

ściana PS

- plyta klinkierowa 5,0cm
- styropian PS-E FS M-15 gr. 10cm
- cegła kładzona gr. 25cm
- tylnik cem. wap. gr. 1,5cm

ściana S1

- tylnik szklany gr. 20mm
- siatka z wł. szklanego
- styropian PS-E FS M-15 gr. 10cm
- cegła kładzona gr. 25-38cm
- tylnik cem. wap. gr. 1,5cm

ściana S2

- tylnik szklany gr. 20mm
- siatka z wł. szklanego
- styropian PS-E FS M-15 gr. 12cm
- cegła kładzona gr. 25-38cm
- tylnik cem. wap. gr. 1,5cm

strop nadwieszony nad tarasem

- plyta klinkierowa 1,5cm
- siatka z wł. szklanego
- styropian PS-E FS M-15 gr. 15cm
- sirop AKERMANA grub. 25cm
- styropian twardy PS-E FS M-20 gr. 1cm
- siatka PCV
- wylewka cementowa gr. 4cm
- parapet podłogowy

UWAGI - DACH

- MURLATA KOTWIC KOTWAMI OCYNKOWANYMI Ø 12 W OŚRODKACH OD 1,5m
- POC MURLATE PODDZIŹYĆ PASEK PAPI
- WIEŻBA DACHOWA ZABEZPIECZYĆ PREPARATEM OCHRONNYM PRZECIW OWADOM I ODRYBOM, np. FODOS M-2

WENTYLACJA DACHU

- LISTWY WYKAZUJĄCE w podłazie okapu RURKI PCV w kątach szczytowych przesłonek dachowej Ø 5cm co 7-8,1,8 m ZABEZPIECZYĆ SIATKĄ PRZECIW OWADOM

UWAGI - PIWNICE

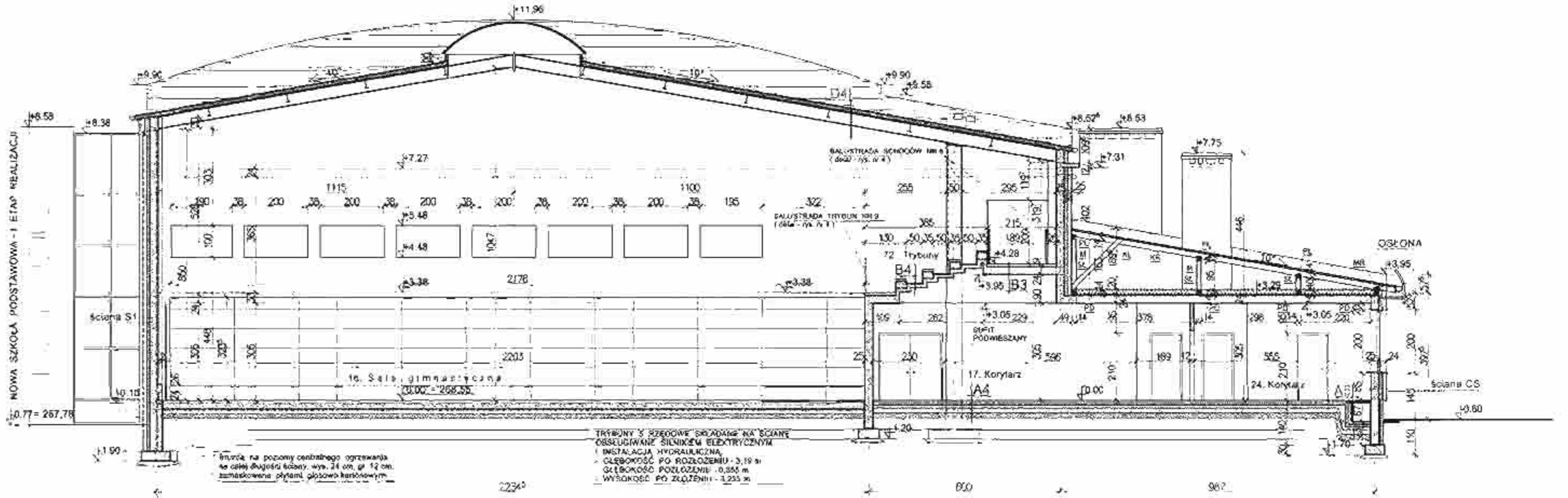
- WYSOKOŚĆ KONDYGNACJI PODPIWNICZENIA NALEŻY DOPROWADZIĆ DO 2,25 M W ŚWIELE
- WYS. W ISTNIEJĄCEJ SZAFI (pom. 15) WYNOŚI 2,00 m NALEŻY WŁOC USUNĄĆ ISTNIEJĄCE WARSZY POSADZKI I UŁOŻYĆ JE W SPOSÓB POZWALAJĄCY NA UŻYTKOWANIE MIN. 7,70
- WYS. STANU ISTNIEJĄCEGO POM. 5,8,7 I 8 WYNOŚI OD 2,80 - 2,70 m
- WYS. STANU ISTNIEJĄCEGO REZYSTY POM. WYNOŚI OD 2,30 - 2,35 m
- W ŚCIANACH FUNDAMENTOWYCH NALEŻY ZASTOSOWAĆ IZOLACJE PRZECIWIWŁOŻONĄ METODĄ WTRYSKOWĄ

UWAGI - OGÓLNE

- WOKÓŁ BUDYNKU (PASKA szer. 50 cm Z KOSTKI BRUKOWEJ) gr. 8 cm na podsypaniu gr. 5 cm
- WYBOKOŚĆ PARAPETÓW 85 cm NAD POSADZKĄ, ZA WYJĄTKIEM SANITARIATÓW, PRZEBIERALNI I KORYTARZA (w 70) 210 cm, W JADALNI 40 cm, W GIMNAZJUM 105 cm NAD POSADZKĄ
- ŚCIANKI MIĘDZY KABINAMI UŚTĘPÓWYMI WYS. 2,10 m

OZNACZENIA DREWNA

MR	- murłata 14 / 14
PL	- płatek 14 / 16
SL	- skłosek 14 / 14
KL	- klejka 7 / 14
M	- mięta 10 / 10
KR	- krokwie 8 / 16
PD	- podwalnia 14 / 14
KO	- kłosa 12 / 16
K	- kalenica 12 / 16
W	- wymian 8 / 16



WARSTWY PODŁÓG NA GRUNCIE

- A1** WYKONANIE PODŁOŻA SYSTEMOWA grub. 16 cm "AR-MASPORT / DOUBLE 4 0mm"
- WYLEWKA BETONOWA ZBRZOJONA grub. 7,5 cm
- STYROPIAN TWARDY PS-E FS M-20 grub. 5 cm
- "BOKS BUDOWLANA"
- CHUDOY BETON ZATASZTY NA GLAZURĘ grub. 12 cm
- PASEK UBITY WARSZTAWAMI NA MOKRO grub. 20 cm

- A2** PANELE PODŁOŻOWE
- WYLEWKA - GLAZUR CEMENTOWA grub. 4 cm
- ZBRZOJONA SIATKA Z DRUTU / 0,9mm - OCZKA 15 x 15 cm
- FOLIA PCV
- STYROPIAN TWARDY PS-E FS M-20 grub. 8 cm
- IZOLACJA WOODSOSZCZELNA 7 x PAPA
- CHUDOY BETON grub. 10 cm
- GRUZE grub. 15 cm
- PASEK UBITY WARSZTAWAMI NA MOKRO grub. 16 cm

- A3** WYKONANIE PODŁOŻA HOMOGENICZNA
- WYLEWKA - GLAZUR CEMENTOWA grub. 4 cm
- ZBRZOJONA SIATKA Z DRUTU / 0,9mm - OCZKA 15 x 15 cm
- FOLIA PCV
- STYROPIAN TWARDY PS-E FS M-20 grub. 8 cm
- IZOLACJA WOODSOSZCZELNA 7 x PAPA
- CHUDOY BETON grub. 10 cm
- GRUZE grub. 15 cm
- PASEK UBITY WARSZTAWAMI NA MOKRO grub. 16 cm

- A4** PLETNI GRESOWE
- WYLEWKA - GLAZUR CEMENTOWA grub. 4 cm
- ZBRZOJONA SIATKA Z DRUTU / 0,9mm - OCZKA 15 x 15 cm
- FOLIA PCV
- STYROPIAN TWARDY PS-E FS M-20 grub. 8 cm
- IZOLACJA WOODSOSZCZELNA 7 x PAPA
- CHUDOY BETON grub. 10 cm
- GRUZE grub. 15 cm
- PASEK UBITY WARSZTAWAMI NA MOKRO grub. 16 cm

- A5** PLETNI GRESOWE
- PLYTY GRESOWE
- PLYTY ŻELEBNE 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 WOODSOSZCZELNA 7 x PAPA
- CHUDOY BETON grub. 10 cm
- GRUZE grub. 15 cm
- PASEK UBITY WARSZTAWAMI NA MOKRO grub. 16 cm

STROP NAD OSTATNIA KONDYGNACJA

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

- C2** WELNA MINERALNA grub. 20 cm
- PAROIZOLACJA - FOLIA np. TEGOLA (ALUBAR)
- STROP AKERMANA grub. 24 cm
- TYNK CEM. WAP grub. 1,5cm

WARSTWY PODŁÓG MIĘDZY PIĘTRAMI

- B1** WYKONANIE PODŁOŻA HOMOGENICZNA
- WYLEWKA - GLAZUR CEMENTOWA grub. 4 cm
- ZBRZOJONA SIATKA Z DRUTU / 0,9mm - OCZKA 15 x 15 cm
- FOLIA PCV
- IZOLACJA WOODSOSZCZELNA - STYROPIAN TWARDY PS-E FS M-20 grub. 8 cm
- STROP AKERMANA grub. 24 cm
- TYNK CEM. WAP grub. 1,5cm

- B2** PLETNI GRESOWE
- WYLEWKA - GLAZUR CEMENTOWA grub. 4 cm
- ZBRZOJONA SIATKA Z DRUTU / 0,9mm - OCZKA 15 x 15 cm
- FOLIA PCV
- IZOLACJA WOODSOSZCZELNA - STYROPIAN TWARDY PS-E FS M-20 grub. 8 cm
- STROP AKERMANA grub. 24 cm
- TYNK CEM. WAP grub. 1,5cm

- B3** PLETNI GRESOWE
- WYLEWKA - GLAZUR CEMENTOWA grub. 4 cm
- ZBRZOJONA SIATKA Z DRUTU / 0,9mm - OCZKA 15 x 15 cm
- FOLIA PCV
- IZOLACJA WOODSOSZCZELNA - STYROPIAN TWARDY PS-E FS M-20 grub. 8 cm
- STROP AKERMANA grub. 24 cm
- TYNK CEM. WAP grub. 1,5cm

- B4** PLETNI GRESOWE
- WYLEWKA WYRÓWNAJĄCA - GLAZUR CEMENTOWA grub. 3-5 cm
- ZBRZOJONA SIATKA Z DRUTU / 0,9mm - OCZKA 15 x 15 cm
- FOLIA PCV
- IZOLACJA WOODSOSZCZELNA - STYROPIAN TWARDY PS-E FS M-20 grub. 8 cm
- STROP AKERMANA grub. 24 cm
- TYNK CEM. WAP grub. 1,5cm

- B5** PLETNI GRESOWE
- WYLEWKA WYRÓWNAJĄCA - GLAZUR CEMENTOWA grub. 3-5 cm
- ZBRZOJONA SIATKA Z DRUTU / 0,9mm - OCZKA 15 x 15 cm
- FOLIA PCV
- IZOLACJA WOODSOSZCZELNA - STYROPIAN TWARDY PS-E FS M-20 grub. 8 cm
- STROP AKERMANA grub. 24 cm
- TYNK CEM. WAP grub. 1,5cm

DACH

- D1** PAPA TERMOIZOL. np. TEGOLA GEMINI FC GR kolor ROSSO
- PAPA PODKŁADOWA O WYSOKIM PRĄDKU WODNOCZU np. TEGOLA GEMINI FC grub. 1,0 mm
- PLYTA OSB grub. 18,0 mm
- STRÓŻOWIE 57/16 cm

- D2** PAPA TERMOIZOL. np. TEGOLA GEMINI FC GR kolor ROSSO
- PAPA PODKŁADOWA O WYSOKIM PRĄDKU WODNOCZU np. TEGOLA GEMINI FC grub. 1,0 mm
- PLYTA OSB grub. 18,0 mm
- STRÓŻOWIE 57/16 cm

- D3** PAPA TERMOIZOL. np. TEGOLA GEMINI FC GR kolor ROSSO
- PAPA PODKŁADOWA O WYSOKIM PRĄDKU WODNOCZU np. TEGOLA GEMINI FC grub. 1,0 mm
- PLYTA OSB grub. 18,0 mm
- STRÓŻOWIE 57/16 cm

- D4** PAPA TERMOIZOL. np. TEGOLA GEMINI FC GR kolor ROSSO
- PAPA PODKŁADOWA O WYSOKIM PRĄDKU WODNOCZU np. TEGOLA GEMINI FC grub. 1,0 mm
- PLYTA OSB grub. 18,0 mm
- STRÓŻOWIE 57/16 cm

OSŁONA

BLACHA PERFOROWANA ALUMINIOWA grub. 3,0 mm WYŚCIGA O PROMIENIU R=90 cm, WYS. 100 cm, Dł. 126,0 x 52,8 cm + 20 cm (PROSTA) KONCE ŚCIETE POD KĄTEM 45°, ZASŁONIĘTE BLACHĄ DŁUGIY OKRĄGLE - UKŁAD 0/90° 8-8, PRZESŁONE WZGLĘDNY P=40,4% BLACHA ZANOCOWANA DO KONSTRUKCJI Z RUR PROSTOKĄTNYCH 60x40x2mm ZA POMOCĄ WKRĘTÓW SAMOWIERCĄCYCH WSPÓRNIK Z RUR PROSTOKĄTNYCH 60x60x3 mm DO WSPÓRNIKA PRZYSYPAWANA MARKA STALOWA B6 + 180 + 8 mm KOTWIENIA STALOWA KŁIWA ROZPOROWA SLR M 10 x 130 x 2 szt. ROZSTAW OSIOWY WSPÓRNIKÓW DO 1,50 - 1,80 m

- OSŁONA 1 - Dł. OSŁONY 9,28 m
- OSŁONA 2 - Dł. OSŁONY 11,88 m
- OSŁONA 3 - Dł. OSŁONY 8,23 m
- OSŁONA 4 - Dł. OSŁONY 10,81 m
- OSŁONA 5 - Dł. OSŁONY 31,15 m
- OSŁONA 6 - Dł. OSŁONY 12,78 m

PRZEKRÓJ F-F

MIASTOPROJEKT CZĘSTOCHOWA

SPÓŁKA Z O.O. 42-200 CZĘSTOCHOWA W SZYMAŃCOWSKIEGO 15		
BRIEF: BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ DLA SZKOŁY PODSTAWOWEJ I GIMNAZJUM Z PRZEBUDOWĄ BUDYNKU GIMNAZJUM PODCZESNA, UL. SZKOŁNA 7, 62, nr 110/4, 110/75, 152/2, klm. 2		
TRESC: PROJEKT BUDOWANY - CZĘŚĆ ARCHITEKTOWNICZNA		
PRZEKRÓJ F-F		
PROJEKOWAŁ:	arch. Anneli Czabert	UPR. FT-03861/23/04
SPRAWDZIŁ:	arch. Małgorzata Czabert	UPR. 1487/61
OPRACOWAŁ:	arch. Małgorzata Czabert	SKALA: 1:100
DATA OPRAC:	10.2007 / UM. NR 273/Pn / 2007	RYS. NR 12

ŚCIANY ZEWNĘTRZNE

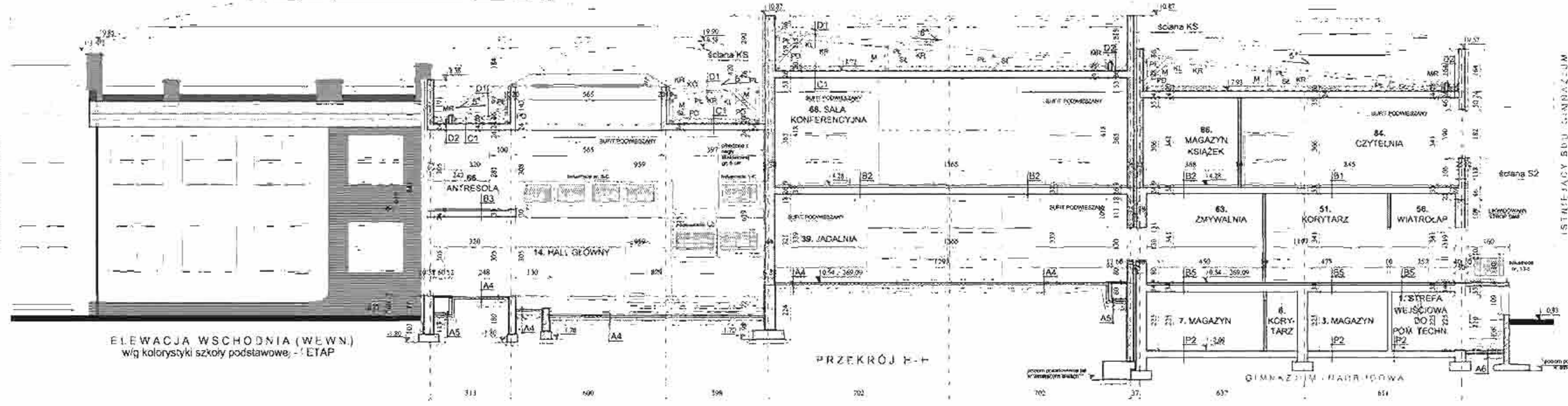
- ściana CS**
- tylnik silikatowy gr. 20cm
 - tylnik cem. - wsp. gr. 1,5cm
 - cegła klinkerowa gr. 12cm
 - puszka powierzchni gr. 2cm
 - styropian PS-E FS M-15 gr. 10cm
 - cegła klinkerowa gr. 25 - 38cm
 - tylnik cem. wsp. gr. 1,5cm
- ściana KS**
- cegła klinkerowa gr. 12cm
 - puszka powierzchni gr. 2cm
 - styropian PS-E FS M-15 gr. 10cm
 - cegła klinkerowa gr. 25 - 38cm
 - tylnik cem. wsp. gr. 1,5cm
- ściana PS**
- tylnik klinkerowa 1,5cm
 - styropian PS-E FS M-15 gr. 10cm
 - cegła klinkerowa gr. 25cm
 - tylnik cem. wsp. gr. 1,5cm

- ściana S1**
- tylnik silikatowy gr. 20cm
 - tylnik cem. - wsp. gr. 1,5cm
 - siatka z wł. szklanego
 - styropian PS-E FS M-15 gr. 10cm
 - cegła klinkerowa gr. 25cm
 - tylnik cem. wsp. gr. 1,5cm
- ściana S2**
- tylnik silikatowy gr. 20cm
 - tylnik cem. - wsp. gr. 1,5cm
 - siatka z wł. szklanego
 - styropian PS-E FS M-15 gr. 10cm
 - cegła klinkerowa gr. 25cm
 - tylnik cem. wsp. gr. 1,5cm

KOLORYSTYKA ELEWACJI

- TYNIK SILIKATOWY 32113 wg "STO"
- CEGLA KLINKEROWA ORAZ PŁYTKI KLANKEROWE - KÓSMO wg "TERCA"
- PAPA TERMIZOLACyjNA GEMINI FC GR KOLOR ROSSO wg "TEGOLA"
- OSŁONA Z BLACHY PERFOROWANEJ KRY RAL 3013

NOWA SZKOŁA PODSTAWOWA ETAP REALIZACJI



ELEWACJA WSCHODNIA (WEWN.)
wg kolorystyki szkoły podstawowej - ETAP

PRZEKRÓJ H-H

WARSTWY PODŁOGI W HALLACH

A1 sala gimnastyczna

PODŁOGA SPORTOWA SYSTEMOWA grub. 10cm
ARMASPORT / DOUBLE 4,0mm
WYLEWKA BETONOWA ZBRZOJONA grub. 15cm
STYROPIAN TWARDY PS-E FS M-20 grub. 8cm
FOLIA PCV
STYROPIAN TWARDY PS-E FS M-20 grub. 8cm
IZOLACJA WOODSZEJLNA 2 x PAPA
CIEMNY BETON grub. 10cm
GRUŻ grub. 15cm
PIASEK UBITY WARSZTAWIAMI MOKRO grub. 10cm

A2 pokój / mieszkanie

PANELE PODŁOGOWE
WYLEWKA - GŁADZ CEMENTOWA grub. 4cm
ZBRZOJONA SIATKA Z DRUTU 3mm - OCZKA 15 x 15 cm
FOLIA PCV
STYROPIAN TWARDY PS-E FS M-20 grub. 8cm
IZOLACJA WOODSZEJLNA 2 x PAPA
CIEMNY BETON grub. 10cm
GRUŻ grub. 15cm
PIASEK UBITY WARSZTAWIAMI MOKRO grub. 10cm

A3 sala lekcyjna

WYKŁADZINA PODŁOGOWA HOMOGENICZNA
WYLEWKA - GŁADZ CEMENTOWA grub. 4cm
ZBRZOJONA SIATKA Z DRUTU 3mm - OCZKA 15 x 15 cm
FOLIA PCV
STYROPIAN TWARDY PS-E FS M-20 grub. 8cm
IZOLACJA WOODSZEJLNA 2 x PAPA
CIEMNY BETON grub. 10cm
GRUŻ grub. 15cm
PIASEK UBITY WARSZTAWIAMI MOKRO grub. 10cm

A4 hall główny, korytarz, jadalnia, szatnia, magazyny, korytarz, chodnik, schodki, pom. przyrządów techn.

PŁYTKI GRESOWE
WYLEWKA - GŁADZ CEMENTOWA grub. 4cm
ZBRZOJONA SIATKA Z DRUTU 3mm - OCZKA 15 x 15 cm
FOLIA PCV
STYROPIAN TWARDY PS-E FS M-20 grub. 8cm
IZOLACJA WOODSZEJLNA 2 x PAPA
CIEMNY BETON grub. 10cm
GRUŻ grub. 15cm
PIASEK UBITY WARSZTAWIAMI MOKRO grub. 10cm

A5 klatka w podziemiu przyziemiu

PŁYTKI GRESOWE
PŁYTKI ŻELB. gr. 8cm PRZYKRYWANIE KANAŁU CENTR. OGRZEWA
KANAŁ - wysokość służyła 30cm
ONO KANAŁU - WYLEWKA ŻELBETOWA gr. 8cm
FOLIA PCV
STYROPIAN TWARDY PS-E FS M-20 grub. 8cm
IZOLACJA WOODSZEJLNA 2 x PAPA
CIEMNY BETON grub. 10cm
GRUŻ grub. 15cm
PIASEK UBITY WARSZTAWIAMI MOKRO grub. 15cm

A6 klatka i schody zewnętrzne

PŁYTKI GRESOWE MROZOODPORNE
BIEG SCHODOWY LUB PŁYTA PODSTAWA grub. 10cm
IZOLACJA WOODSZEJLNA 2 x PAPA
GRUŻ ŻALANY CIEMNYM BETONEM grub. 15cm
PIASEK UBITY WARSZTAWIAMI MOKRO grub. 15cm

A7 plac, podziemia i schody zewnętrzne

KOSTKA BRUKOWA
POCYSYPKA CEM. PIASKOWA T4 grub. 3cm
KRUSZYWO ŁAMANE sziok, mochen - 15cm

C1 węża mineralna grub. 20cm

WĘŻA MINERALNA grub. 20cm
PAROCZŁOCIA - FOLIA np. TEGOLA (ALUBAR)
STROP AKERMANA grub. 24cm
TYNIK CEM. WAP. grub. 1,5cm

C2 sala i konferencyjna, foyer

WĘŻA MINERALNA grub. 20cm
PAROCZŁOCIA - FOLIA np. TEGOLA (ALUBAR)
STROP AKERMANA grub. 24cm
TYNIK CEM. WAP. grub. 1,5cm

WARSTWY PODŁOGI PIWNICE

P1 budynki gimnazjum - pom. B, E, 12222 Z

PŁYTKI GRESOWE
WYLEWKA - GŁADZ CEMENTOWA grub. 4-8cm
ZBRZOJONA SIATKA Z DRUTU 3mm - OCZKA 15 x 15 cm
PAPA ZŁC. NA LEPKI PRZEŚMARCOWANA NA ZAKŁADACH
CIEMNY BETON grub. 12-15cm
GRUŻ grub. 15-20cm
ISTNIEJĄCA PODŁOGA

P2 budynki gimnazjum - reszta pom. podziemnych

PŁYTKI GRESOWE
WYLEWKA WYRÓWNA - GŁADZ CEMENT. grub. 4-8cm
ZBRZOJONA SIATKA Z DRUTU 3mm - OCZKA 15 x 15 cm
PAPA ZŁC. NA LEPKI PRZEŚMARCOWANA NA ZAKŁADACH
ISTNIEJĄCA PODŁOGA

WARSTWY PODŁOGI MIĘDZY CIĘPAMI

B1 sala lekcyjna, komputerowa, biblioteka, szatnia, korytarz przy sali gimnazjum

WYKŁADZINA PODŁOGOWA HOMOGENICZNA
WYLEWKA - GŁADZ CEMENTOWA grub. 4cm
ZBRZOJONA SIATKA Z DRUTU 3mm - OCZKA 15 x 15 cm
FOLIA PCV
IZOLACJA AKUSTYCZNA - STYROPIAN TWARDY PS-E FS M-20 grub. 3cm
STROP AKERMANA grub. 24cm
TYNIK CEM. WAP. grub. 1,5cm

B2 sala konferencyjna, foyer

PŁYTKI GRESOWE
WYLEWKA - GŁADZ CEMENTOWA grub. 4cm
ZBRZOJONA SIATKA Z DRUTU 3mm - OCZKA 15 x 15 cm
FOLIA PCV
IZOLACJA AKUSTYCZNA - STYROPIAN TWARDY PS-E FS M-20 grub. 3cm
STROP AKERMANA grub. 24cm
TYNIK CEM. WAP. grub. 1,5cm

B3 korytarz, antena, schodki, schodki, pom. gospodarskie, kuchnia, magazyn, przyrządów technicznych, szatnia

PŁYTKI GRESOWE
WYLEWKA - GŁADZ CEMENTOWA grub. 4cm
ZBRZOJONA SIATKA Z DRUTU 3mm - OCZKA 15 x 15 cm
FOLIA PCV
IZOLACJA AKUSTYCZNA - STYROPIAN TWARDY PS-E FS M-20 grub. 3cm
STROP AKERMANA grub. 24cm
TYNIK CEM. WAP. grub. 1,5cm

B4 schodki, podziemia i schody zewnętrzne

PŁYTKI GRESOWE ANTYPOŚLIZGOWE
BIEG SCHODOWY LUB PŁYTA PODSTAWA grub. 12cm

B5 budynki gimnazjum - PARTER

PŁYTKI GRESOWE
WYLEWKA WYRÓWNA - GŁADZ CEMENTOWA grub. 3-5cm
ZBRZOJONA SIATKA Z DRUTU 3mm - OCZKA 15 x 15 cm
ISTNIEJĄCY STROP WYKONCZONY LASTRIKO

STRZEŻYWCZY BUD. GIMNAZJUM

C1 węża mineralna grub. 20cm

WĘŻA MINERALNA grub. 20cm
PAROCZŁOCIA - FOLIA np. TEGOLA (ALUBAR)
STROP AKERMANA grub. 24cm
TYNIK CEM. WAP. grub. 1,5cm

D1 nad wiatrociapem

PAPA TERMIZOL. 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
KROKWI 8 x 15 cm

D3 nad wiatrociapem węża mineralna

PAPA TERMIZOL. 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. PAROCZŁOCIA - FOLIA np. TEGOLA (ALUBAR)
PŁYTA ŻELBETOWA grub. 15cm
PŁYTKI GRESOWE

D2 korytarz

PAPA TERMIZOL. np. TEGOLA GEMINI FC GR KOLOR ROSSO
WYLEWKA ZE SPADKIEM - GŁADZ CEMENT. grub. 4-10cm
ZBRZOJONA SIATKA 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. 12cm
PAROCZŁOCIA - FOLIA np. TEGOLA (ALUBAR)
STROP AKERMANA
TYNIK CEM. WAP. grub. 1,5cm

D4 nad salą gimnazjum

PŁYTKI WARSZTAWOWE Z WĘŻA MINERALNA grub. 150 mm np. TRIMO SNV 150 kolor RAL 1030
KONSTR. STALOWA RYGLOWO-PLATOWA wys. 40cm
SUFT AKUSTYCZNY np. ARMASTRONG Ultra Park K202

- LEGENDA**
- SCIANY ISTNIEJĄCE
 - PROJEKTOWANE SCIANY GIPS-KARTON
 - PROJEKTOWANE SCIANY MUROWANE
 - WYBURZENIA
 - SUFT PODWIESZANY

- OZNACZENIA DREWNA**
- MR - murata 14 / 14
 - PL - płatek 14 / 18
 - SL - słupek 14 / 14
 - KL - kleśce 7 / 14
 - M - miecz 10 / 10
 - KR - krokwie 8 / 15
 - PD - podwłocina 14 / 14
 - KO - koszcowa 12 / 15
 - K - kłobocowa 10 / 15
 - W - wyłobie 5 / 15

- UWAGI - DACH**
- MURŁATY KOTWIC KOTWAMI OCYNKOWANYMI o 12 W ODPĘSTACI 1,5m
 - POD MURŁATY POŁOŻYC PASEK PAPY
 - WĘŻE DACHOWA ZABEZPIECZY PREPARATEM OGNIOSCHRONNYM PRZECIWN OWADOM I GRZYBOM np. FOBOS M-2
 - WENTYLACJA DACHU
 - ISTNIEJĄCE W podłokapu
 - RURKI PCV w sosenach szczytowych przebiegi dachowej pł. 5 cm co 1,5-1,9 m
 - ZABEZPIECZYĆ SIATKA PRZECIWN OWADOM

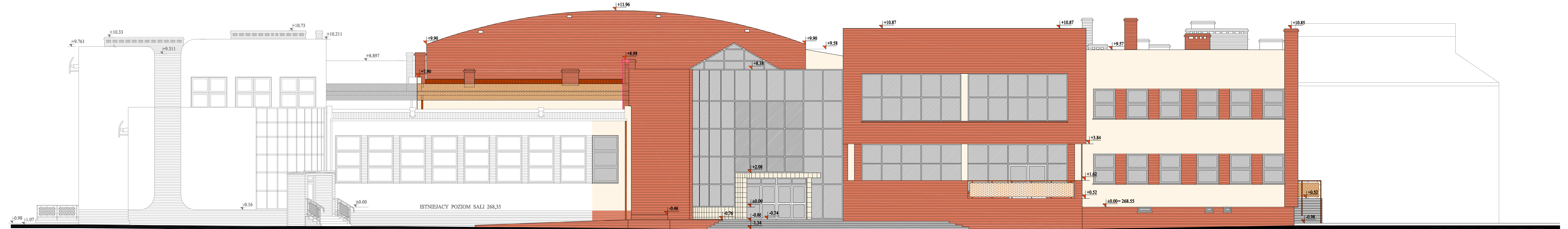
- UWAGI - PIWNICE**
- WYSOKOŚĆ KONSTRUKCJA PODZIEMNEJ NALEŻY DOPROWADZIĆ DO 2,25 M W ŚWIETLE
 - WYS. WYSTĘPIAJĄCY SZTAK (pom. 11) WYNOŚI 2,09 m NALEŻY WŁOŻYĆ ISTEMIENIACZ WARSZTAWY POSADZKI I WŁOŻYĆ JE W SPOSÓB POZWALAJĄCY NA USZYKANIE MIN. 2,20
 - WYS. STANU ISTNIEJĄCEGO POM. 5,6, 7 - WYNOŚI OD 2,60 - 2,70 m
 - WYS. STANU ISTNIEJĄCEGO RESZTY POM. WYNOŚI OD 2,30 - 2,35 m
 - W SCIANACH FUNDAMENTOWYCH NALEŻY ZASTOSOWAĆ IZOLACJĘ PRZECIWNŁOŚCOWĄ METODĄ WTRYSKOWĄ

- UWAGI - OGÓLNE**
- WOKÓŁ BUDYNKU OPASKA szpr. 50 cm z KOSTKI BRUKOWEJ gr. 8 cm na posypce gr. 5 cm
 - WYSOKOŚĆ PARAPETÓW 85 cm NAD POSADZKĄ, ZA WYJĄTKIEM SANITARIATÓW, PRZEBIERALNI I KORYTARZA (nr 73) 210 cm, W JADALNI 40 cm, W GIMNAZJUM (85 cm) NAD POSADZKĄ
 - ŚCIANKI MIĘDZY KABINAMI USTĘPOWYMI WYS. 2,10 m

OSŁONA

BLACHA PERFOROWANA ALUMINIOWA grub. 3,0 mm
WYSIĘTA O PROMIENIU R=20 cm, WYS. 400 cm, DL. LURU 92,8 cm + 20 cm (PROSTA)
KONCE WYCIECIE POD KĄTEM 45°, ZASŁONIĘTE BLACHĄ
OTWORY OKRĄGŁE - UKŁAD 80 Rv 9-8, PRZEŚWIT WZGLĘDNY P=40,4%
BLACHA ZAMOCOWANA DO KONSTRUKCJI Z RUR PROSTOKĄTNYCH 60x60x3 mm
ZA POMOCĄ WKRĘTÓW SAMOCWIERCĄCYCH
WSPORNIK Z RUR PROSTOKĄTNYCH 60x60x3 mm
DO WSPORNIKÓW PRZYSPAWANA MARKA STALOWA 80 x 160 x 6 mm
KOTWIONA STALOWA KOTWA ROZPOROWA ŚLW M 10 x 150 x 2 szd.
ROZSTAW OSIOWY WSPORNIKÓW OD 1,50 m - 1,60 m
OSŁONA 1 - DL. OSŁONY 9,28 m
OSŁONA 2 - DL. OSŁONY 11,86 m
OSŁONA 3 - DL. OSŁONY 9,23 m
OSŁONA 4 - DL. OSŁONY 10,61 m
OSŁONA 5 - DL. OSŁONY 31,15 m
OSŁONA 6 - DL. OSŁONY 12,78 m

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
POCZESNA UL. SZKOŁA 1, nr 1104, 11075, 1522, km 2
TRESC: PROJEKT BUDOWY ANTY-CZĘSTOCHOWSKIEJ
PRZEKRÓJ H-H I ELEWACJA WSCHODNIA (WEWN.)
PROJEKTOWAŁ: arch. Antoni Czekierc
SPRAWDZIŁ: arch. Malgorzata Czajnik
OPRACOWAŁ: arch. Malgorzata Czekierc
DATA OPRAC.: 10.2007 1:50 NR 575/PW/2007
UPR. FT-836512381
UPR. 1487161
SKALA: 1:100
RYS. NR. 15



NOWA SZKOŁA PODSTAWOWA
I ETAP REALIZACJI

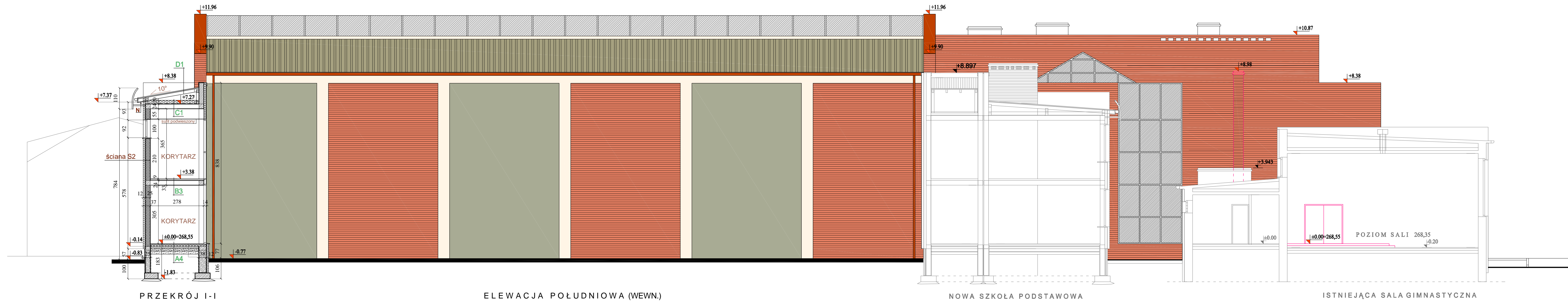
ISTNIEJĄCA SALA GIMNASTYCZNA

ELEWACJA WSCHODNIA

ISTNIEJĄCE GIMNAZJUM

- TYNK SILIKATOWY 32136 wg "STO"
- TYNK SILIKATOWY 31121 wg "STO"
- PLYTKI POLEROWANE QZ 01 wg "NOWA GALA"
- CEGŁA KLINKIEROWA ORAZ PLYTKI KLINKIEROWE - KOSMO wg "TERCA"
- PAPA TERMOZGRZEWALNA GEMINI FC GR kolor ROSSO wg "TEGOLA"
- PLYTY WARSTWOWE TRIMO kolor RAL 1020
- OSŁONA Z BLACHY PERFOROWANEJ kolor RAL 3013

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 POCZESNA, UL. SZKOLNA 1. dz. nr 110/4, 110/75, 152/2, k.m. 2		
TREŚĆ: PROJEKT BUDOWLANY - CZĘŚĆ ARCHITEKTONICZNA ELEWACJA WSCHODNIA		
PROJEKTOWAŁ:	arch. Antoni Czakiert	UPR. FT-83861/23/84
	arch. Małgorzata Czakiert	
SPRAWDZIŁ:	arch. Helena Lemańska	UPR. 1487 / 61
OPRACOWAŁ:	arch. Paweł Kopyciak	SKALA: 1 : 100
DATA OPRAC.	10. 2007 r UM. NR 273 / PW / 2007	RYS. NR 14



PRZEKRÓJ I-I

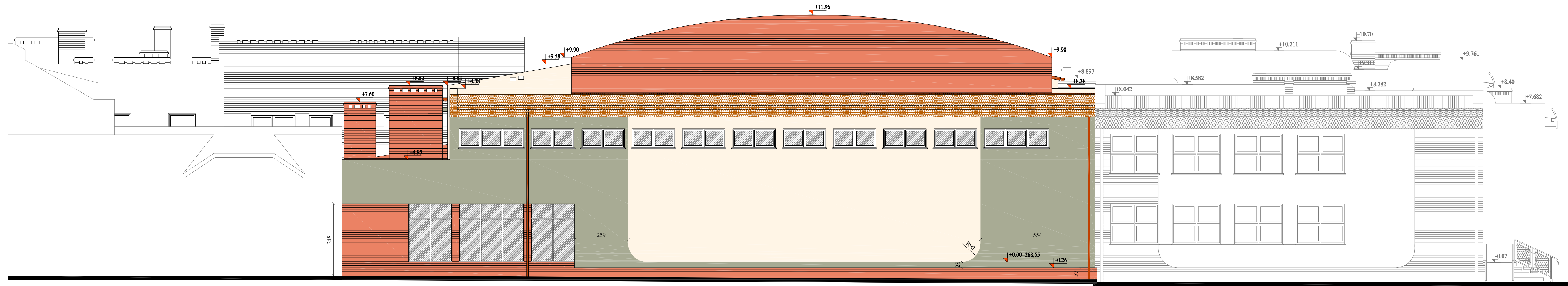
ELEWACJA POŁUDNIOWA (WEWN.)

NOWA SZKOŁA PODSTAWOWA
I ETAP REALIZACJI

ISTNIEJĄCA SALA GIMNASTYCZNA

- TYNK SILIKATOWY 32136 wg "STO"
- TYNK SILIKATOWY 31121 wg "STO"
- PŁYTKI POLEROWANE QZ 01 wg "NOWA GALA"
- CEGŁA KLINKIEROWA ORAZ PŁYTKI KLINKIEROWE - KOSMO wg "TERCA"
- PAPA TERMOZGRZEWALNA GEMINI FC GR kolor ROSSO wg "TEGOLA"
- PŁYTKI WARSTWOWE TRIMO kolor RAL 1020
- OSŁONA Z BLACHY PERFOROWANEJ kolor RAL 7038

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 POCZESNA, UL. SZKOLNA 1. dz. nr 110/4, 110/75, 152/2, k.m. 2		
TREŚĆ: PROJEKT BUDOWLANY - CZĘŚĆ ARCHITEKTONICZNA		
ELEWACJA POŁUDNIOWA (WEWN.) I PRZEKRÓJ I-I		
PROJEKTOWAŁ:	arch. Antoni Czakiert	UPR. FT-83861/23/84
	arch. Małgorzata Czakiert	
SPRAWDZIŁ:	arch. Helena Lemańska	UPR. 1487 / 81
OPRACOWAŁ:	arch. Paweł Kopyciak	SKALA: 1 : 100
DATA OPRAW.	10. 2007 r UM. NR 273 / PW / 2007	RYS. NR 15



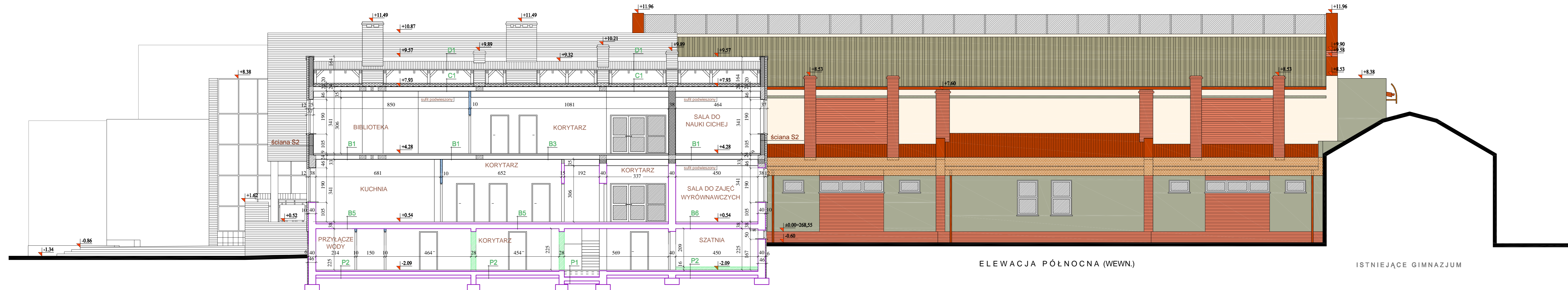
ISTNIEJĄCE GIMNAZJUM

ELEWACJA ZACHODNIA

NOWA SZKOŁA PODSTAWOWA
I ETAP REALIZACJI

- TYNK SILIKATOWY 32136 wg "STO"
- TYNK SILIKATOWY 31121 wg "STO"
- PŁYTKI POLEROWANE QZ 01 wg "NOWA GALA"
- CEGŁA KLINKIEROWA ORAZ PŁYTKI KLINKIEROWE - KOSMO wg "TERCA"
- PAPA TERMOZGRZEWAŁNA GEMINI FC GR kolor ROSSO wg "TEGOLA"
- PŁYTY WARSTWOWE TRIMO kolor RAL 1020
- OSŁONA Z BLACHY PERFOROWANEJ kolor RAL 7038

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 POCZESNA, UL. SZKOLNA 1. dz. nr 110/4, 110/75, 152/2, k.m. 2		
TREŚĆ:	PROJEKT BUDOWLANY - CZĘŚĆ ARCHITEKTONICZNA ELEWACJA ZACHODNIA		
PROJEKTOWAŁ:	arch. Antoni Czakiert	UPR. FT-83861/23/84	
	arch. Małgorzata Czakiert		
SPRAWDZIŁ:	arch. Helena Lemańska	UPR. 1487 / 81	
OPRACOWAŁ:	arch. Paweł Kopyciak	SKALA: 1 : 100	
DATA OPRAC.	10.2007 r	UM. NR 273 / PW / 2007	RYS. NR 16



ELEWACJA PÓŁNOCNA (WEWN.)

ISTNIEJĄCE GIMNAZJUM

PRZEKRÓJ J-J

- ELEMENTY ISTNIEJĄCE
- WYBURZENIA
- PROJ. ŚCIANY GIPS-KARTON
- PROJ. ŚCIANY - CEGŁA KRATÓWKĄ

WARSTWY PODŁÓG - PIWNICE

P1 bud. gimnazjum - część pom. 6(korytarz), 7 i 8 (magazyny)	P2 bud. gimnazjum - reszta pom oprócz pom.2 (pompownia i rozdzielnia)
<p>PLYTKI GRESOWE</p> <p>WYLEWKA - GŁADZ CEMENTOWA grub. 6 - 8 cm</p> <p>ZBROJONA SIATKA Z DRUTU ϕ 3mm - OCZKA 15 x 15 cm</p> <p>PAPA IZOL. NA LEPIKU PRZESMAROWANA NA ZAKŁADACH</p> <p>CHUDY BETON grub. 12 - 16 cm</p> <p>GRUZ grub. 16 - 20 cm</p> <p>ISTNIEJĄCA PODŁOGA</p>	<p>PLYTKI GRESOWE</p> <p>WYLEWKA WYRÓWN. - GŁADZ CEMENT. grub. 4 - 9 cm</p> <p>ZBROJONA SIATKA Z DRUTU ϕ 3mm - OCZKA 15 x 15 cm</p> <p>PAPA IZOL. NA LEPIKU PRZESMAROWANA NA ZAKŁADACH</p> <p>ISTNIEJĄCA PODŁOGA</p>

- UWAGI!**
- WYSOKOŚĆ KONDYGNACJI PODPIWNICZENIA NALEŻY DOPROWADZIĆ DO 2,25 M W ŚWIETLE
 - WYS. W ISTNIEJĄCEJ SZATNI (pom. 11) WYNOŚI 2,09 m NALEŻY WIĘC USUNĄĆ ISTNIEJĄCE WARSTWY POSADZKI I UŁOŻYĆ JE W SPOSÓB POZWALAJĄCY NA UZYSKANIE MIN. 2,20
 - WYS. STANU ISTNIEJĄCEGO POM. 5,6,7 I 8 WYNOŚI OD 2,60 - 2,70 m
 - WYS. STANU ISTNIEJĄCEGO RESZTY POM. WYNOŚI OD 2,30 - 2,35 m
 - W ŚCIANACH FUNDAMENTOWYCH NALEŻY ZASTOSOWAĆ IZOLACJĘ PRZECIWWILGOCIOWĄ METODĄ WTRYSKOWĄ

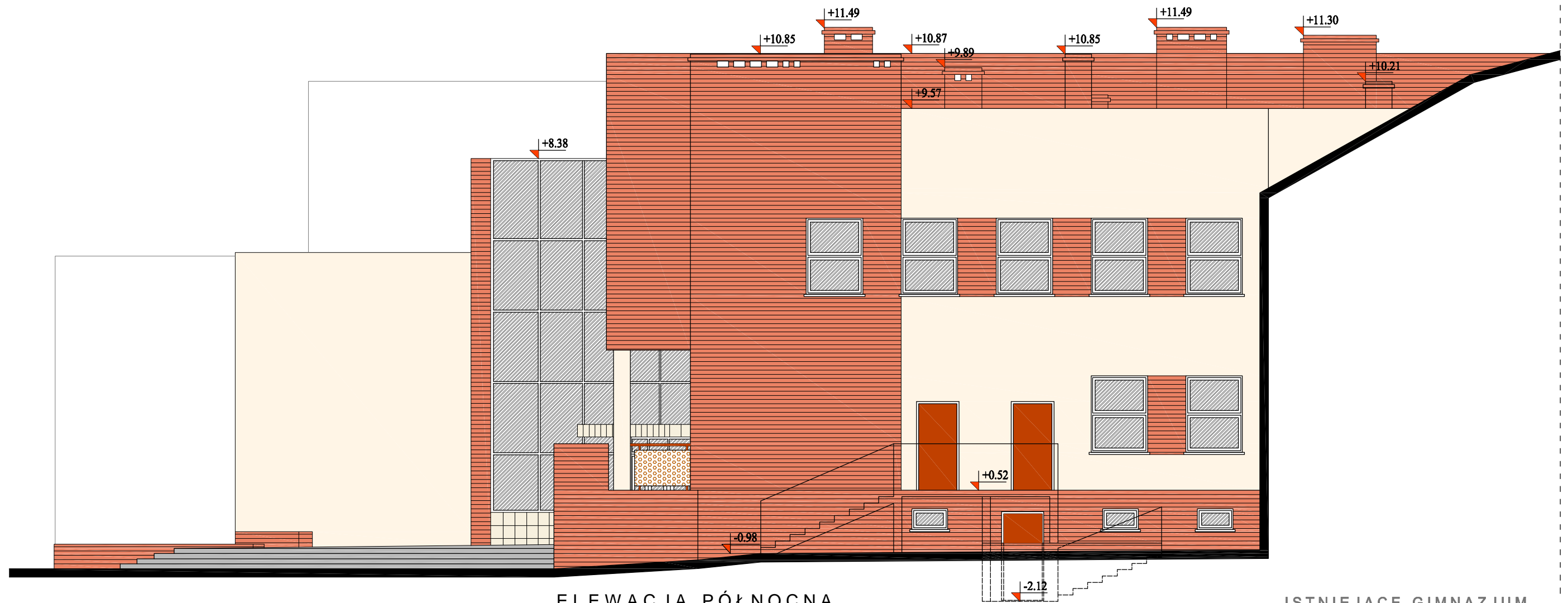
- TYNK SILIKATOWY 32136 wg "ST0"
- TYNK SILIKATOWY 31121 wg "ST0"
- PLYTKI POLEROWANE QZ 01 wg "NOWA GALA"
- CEGŁA KLINKIEROWA ORAZ PLYTKI KLINKIEROWE - KOSMO wg "TERCA"
- PAPA TERMOZGRZEWALNA GEMINI FC GR kolor ROSSO wg "TEGOLA"
- PLYTKI WARSTWOWE TRIMO kolor RAL 1020
- OSŁONA Z BLACHY PERFOROWANEJ kolor RAL 7038

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 POCZESNA, UL. SZKOLNA 1. dz. nr 110/4, 110/75, 152/2, k.m. 2

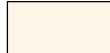

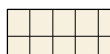




TREŚĆ: PROJEKT BUDOWLANY - CZĘŚĆ ARCHITEKTONICZNA
ELEWACJA PÓŁNOCNA (WEWN.) I PRZEKRÓJ J - J

PROJEKTOWAŁ:	arch. Antoni Czakiert	UPR. FT-83861/23/84
	arch. Małgorzata Czakiert	
SPRAWDZIŁ:	arch. Helena Lemańska	UPR. 1487 / 61
OPRACOWAŁ:	arch. Paweł Kopyciak	SKALA: 1 : 100
DATA OPRAC.	10. 2007 r UM. NR 273 / PW / 2007	RYŚ. NR 18



ELEWACJA PÓLNOČNA

ISTNIEJĄCE GIMNAZJUM

-  TYNK SILIKATOWY 32136 wg "STO"
-  TYNK SILIKATOWY 31121 wg "STO"
-  PŁYTKI POLEROWANE QZ 01 wg "NOWA GALA"
-  CEGŁA KLINKIEROWA ORAZ PŁYTKI KLINKIEROWE - KOSMO wg "TERCA"
-  PAPA TERMOZGRZEWAŁNA GEMINI FC GR kolor ROSSO wg "TEGOLA"
-  PŁYTY WARSTWOWE TRIMO kolor RAL 1020
-  OSŁONA Z BLACHY PERFOROWANEJ kolor RAL 7038

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 POCZESNA, UL. SZKOLNA 1. dz. nr 110/4, 110/75, 152/2, k.m. 2	
TREŚĆ:	PROJEKT BUDOWLANY - CZĘŚĆ ARCHITEKTONICZNA ELEWACJA PÓLNOČNA	
PROJEKTOWAŁ:	arch. Antoni Czakiert arch. Małgorzata Czakiert	UPR. FT-83861/23/84
SPRAWDZIŁ:	arch. Helena Lemańska	UPR. 1487 / 61
OPRACOWAŁ:	arch. Paweł Kopyciak	SKALA: 1 : 100
DATA OPRAC.	10. 2007 r UM. NR 273 / PW / 2007	RYS. NR 19

ZESTAWIENIE OKIEN WG SYSTEMU FASADOWEGO

SYMBOL	F1	F2	F3	F4-P	F5	F6	F7
SCHEMAT							
SZEROKOŚĆ	215	320	227	335	1205	1252	605
WYSOKOŚĆ	285	285	838	538	838 - 910	281 - 321	280
ILUŚĆ	2	1	1	1	1	1	2

ZESTAWIENIE OKIEN PODAWCZYCH I NAŚWIETLI Z ALUMINIUM

	OKNO PODAWCZE	NAŚWIETLA		
SYMBOL	OP1	N1	N2	N3
SCHEMAT				
WYMIAR W ŚWIETLE OSOBY	91 x 122	175 x 210	132 x 285	545 x 420
PARTER	2	1	1	1
I PIĘTRO	1	1	1	1
RAZEM	3	2	2	2

ZESTAWIENIE OKIEN Z PCV

SYMBOL	O1	O2	O3	O4	O5	O6	O7	O8	O9
SCHEMAT									
WYMIAR W ŚWIETLE OSOBY	120 x 75	220 x 75	360 x 75	215 x 100	320 x 100	70 x 200	140 x 190	120 x 290	220 x 200
PARTER	3	1	2	1	1	1	0	4	3
I PIĘTRO	2	2	1	1	2	1	1	1	4
RAZEM	5	3	3	2	3	2	1	5	7

ZESTAWIENIE OKIEN Z PCV PIWNICE

SYMBOL	O10	O11	O12
SCHEMAT			
WYMIAR W ŚWIETLE OSOBY	50 x 53	60 x 53	91 x 54
PIWNICE	2	1	0
RAZEM	2	1	0

ZESTAWIENIE OKIEN PRZECIWPÓŻAROWYCH

SYMBOL	O1.poz	O7.poz	O9.poz
SCHEMAT			
WYMIAR W ŚWIETLE OSOBY	120 x 75	140 x 180	220 x 200
PARTER	1	2	1
I PIĘTRO	1	2	1
RAZEM	2	4	2

ZESTAWIENIE OKIEN

MIASTOPROJEKT CZĘSTOCHOWA		
SPÓŁKA Z O.O. 42-200 CZĘSTOCHOWA ul. SZYMAŃOWSKIEGO 15		
OBIEKT	BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ DLA SZKOŁY PODSTAWOWEJ / GIMNAZJUM Z PRZEBUDOWĄ BUDYNKU GIMNAZJUM PODCZESNA UL. SZKOŁNA 1 dz. nr 1/04, 1/075, 152/2 k.m. 2	
TREŚĆ	PROJEKT BUDOWLANY - CZĘŚĆ ARCHITEKTONICZNA ZESTAWIENIE OKIEN	
PROJEKTOWAŁ	arch. Antoni Czarkiel	UPR PT-23861/23/04
SPRAWDZIŁ	arch. Małgorzata Czarkiel	UPR 1487/81
OPRACOWAŁ	techn. Zofia Zarwska	SKALA 1:100
DATA OPRAC.	10.2007	UM NR 223/PW/2007 RYS. NR 20.

UWAGA !!!
PRZED WYKONANIEM STOLARKI
WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.

DRZWI WEWNĘTRZNE ALUMINIOWE (kolor RAL 3013)

SYMBOL	PRZESZKLONE (szkło bezpieczne)					PEŁNE		
	DS.1	DS.2	DS.3	DS.4	DS.5	DP.1	DP.2	DP.3
SCHEMAT								
WYMIAR W ŚWIETLE OSZCZĘTY H	1000 2100	2000 2100	3000 2850	3200 3390	3200 3390	900 2100	2000 2100	3000 2100
LEWE PRAWY PIWNICE	L P	L P	L P	L P	L P	L P	L P	L P
PARTER	2	1	-	2	-	1	1	2
I PIĘTRO	-	1	-	-	-	-	1	2
ILOŚĆ	2	1	-	2	-	1	3	4
RAZEM	4	1	-	2	-	1	4	4
UWAGI	ZAMEK ANTYPANIĄCY					MIEDZY SZYBAMI DS.4 + DS.5 ZAMONTOWAĆ SUPEK ALUMINIOWY		

DRZWI WEWNĘTRZNE ALUMINIOWE PRZECIWPÓŻAROWE (kolor RAL 3013)

SYMBOL	SZKŁONE					PEŁNE		
	DS.poż.1	DS.poż.2	DS.poż.3	DS.poż.4	DS.poż.5	DP.poż.1	DP.poż.2	DP.poż.3
SCHEMAT								
WYMIAR W ŚWIETLE OSZCZĘTY H	1400 2100	2000 2100	2040 2100	1870 2100	2230 2470	2000 2100	900 2100	900 2100
LEWE PRAWY PIWNICE	L P	L P	L P	L P	L P	L P	L P	L P
PARTER	-	2	1	1	-	-	-	3
I PIĘTRO	-	1	1	-	-	1	1	2
ILOŚĆ	1	3	2	1	-	1	1	3
RAZEM	1	5	2	1	-	1	1	5
UWAGI	ZAMEK ANTYPANIĄCY		ZAMEK ANTYPANIĄCY		ZAMEK ANTYPANIĄCY			

DRZWI WEWNĘTRZNE PŁYTOWE GŁADKIE - BUK

SYMBOL	D1	D2	D3	D4
SCHEMAT				
WYMIAR W ŚWIETLE OSZCZĘTY H	900 2000	500 2000	1000 2000	1000 2000
LEWE PRAWY PIWNICE	L P	L P	L P	L P
PARTER	8	6	15	10
I PIĘTRO	8	5	4	5
ILOŚĆ	16	11	19	15
RAZEM	28	17	34	30

DRZWI WEWNĘTRZNE Z PCV (kolor RAL 3013)

SYMBOL	D5	D6	D7
SCHEMAT			
WYMIAR W ŚWIETLE OSZCZĘTY H	900 1850	1000 1900	800 1900
LEWE PRAWY PIWNICE	L P	L P	L P
PARTER	5	8	1
I PIĘTRO	9	2	1
ILOŚĆ	14	10	2
RAZEM	25	18	3

DRZWI ZEWNĘTRZNE ALUMINIOWE (kolor RAL 8019)

SYMBOL	DZ.1	DZ.2
SCHEMAT		
WYMIAR W ŚWIETLE OSZCZĘTY H	1000 2100	2000 2540
LEWE PRAWY PIWNICE	L P	L P
PARTER	2	4
I PIĘTRO	1	1
ILOŚĆ	3	5
RAZEM	3	9

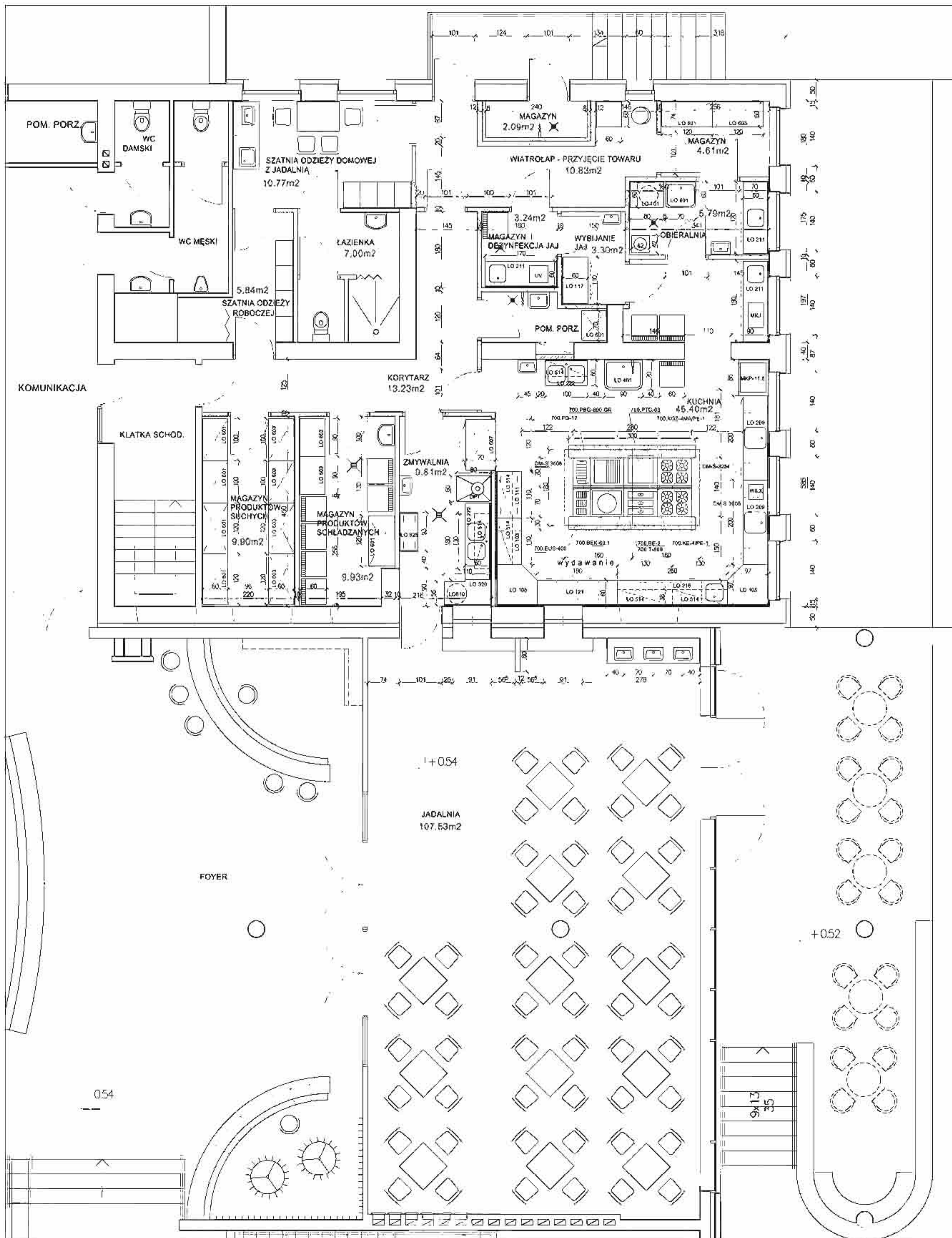
DRZWI WEWNĘTRZNE P.POŻ. STAŁOWE (kolor RAL 3013)

SYMBOL	DK.poż.1
SCHEMAT	
WYMIAR W ŚWIETLE OSZCZĘTY H	1000 2100
LEWE PRAWY PIWNICE	L P
PARTER	1
I PIĘTRO	1
ILOŚĆ	2
RAZEM	2

UWAGA !!!
PRZED WYKONANIEM STOLARKI
WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.

ZESTAWIENIE DRZWI

MIASTOPROJEKT CZĘSTOCHOWA SPÓŁKA Z O.O. 42-200 CZĘSTOCHOWA UL. SZYMAŃSKIEGO 15		
OBIEKT	BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ DLA SZKOŁY PODSTAWOWEJ I GIMNAZJUM Z PRZEBUDOWĄ BUDYNKU GIMNAZJUM POCZESNA UL. SZKOŁNA 1 dz. nr 130/4, 110/75, 152/2, k.m. 2	
TRZĘC	PROJEKT BUDOWLANY - CZĘŚĆ ARCHYTEKTONICZNA ZESTAWIENIE DRZWI	
PROJEKTOWAŁ	arch. Antoni Czekał	UPR. FT-43561/2064
SPRAWDZIŁ	arch. Małgorzata Czekał	UPR. 1487/61
OPRACOWAŁ	inż. Zofia Żalęwska	SKALA: 1:100
DATA OPRAC.	30.06.2007 r.	VM. NR 273/PW/2007 RYS. NR 21.



**WYPOSAŻENIE KUCHNI I ZAPLECZA
SZKOŁA PODSTAWOWA I GIMNAZJUM W POCZESNEJ**

NAZWA	LOS	FIRMA	SYMBOL	WYMIARY (AW)	GAZ	EL. EKTR.	PRZYŁĄCZE
WIATROLAP - PRZYJĘCIE TOWARU							
STOLIK KRZESŁO	1			80x80x70 40x40x45			
MAGAZYN I DEZYNFEKCJA JAJ							
CHŁODZIARKA	1			80x80x110			
STÓL ZLEWOZMYWAKOWY 1 - ZBIORNIKOWY	1	LOZAMET	LO 211 (Mat. GP)	170x60x85			1,0
NASWIETLACZ DO JAJ	1		UV 254	40x45x20			
WYBIJANIE JAJ							
STÓL ROBOCZY	1	LOZAMET	LO 117	110x60x85			
UMYWALKA	1	KOŁO		45x35			
MAGAZYN							
REGAŁ Z PÓLKAMI STAŁYMI	1	LOZAMET	LO 601	120x80x180			
REGAŁ Z PÓLKAMI PRZESTAWNYMI	1	LOZAMET	LO 603	120x80x180			
OBIERALNIA							
BASEN 1 - KOMÓRKOWY	1	LOZAMET	LO 401	70x60x85			
STÓL ROBOCZY	1	LOZAMET	LO 101	60x60x85			
OBIERACZKA WARZYW	1	LOZAMET	LO 201	47x47x104			
STÓL ZLEWOZMYWAKOWY 1 - ZBIORNIKOWY	1	LOZAMET	LO 211 (Mat. F)	170x60x85			
UMYWALKA	1	KOŁO		45x35			
ZASOBNIK NA ODPADY Z POKRYWĄ	1	LOZAMET	LO 810	ø 48 h=60			
KUCHNIA							
STÓL ZLEWOZMYWAKOWY 1 - ZBIORNIKOWY	1	LOZAMET	LO 211 (Mat. GL)	190x60x95			0,5
MASZYNA DO JARZYR Z PRZYSTAWKAMI	1	SZMIG M&G	MK2 250 S	67x73x58			
CHŁODZIARKA	1			60x60x180			
CHŁODZIARKO - ZAMRAZARKA	1			60x60x180			
UMYWALKA	1	KOŁO		45x35			
STÓL ZLEWOZMYWAKOWY 2 - ZBIORNIKOWY	1	LOZAMET	LO 222 (Mat. H)	100x60x85			
BASEN 1 - KOMÓRKOWY	1	LOZAMET	LO 401	60x60x85			
NAPĘLNIACZ ZE SPRYSKIWACZEM	1	LOZAMET	LO 338	60x60x95			
CHŁODZIARKA	1			60x60x85			
SZAFKA KUCHENNA STOJĄCA Z BLATEM	1	LOZAMET	MKP - 11,6	80x70x85			0,37
WYKALNICA PIERZYWA	1	LOZAMET	LO 209 (Mat. F)	200x80x85			
STÓL ZLEWOZMYWAKOWY 1 - ZBIORNIKOWY	2	LOZAMET	LO 209 (Mat. F)	200x80x85			
WILK - MASZYNA DO MIESA	1			200x80x85			
STÓL ROBOCZY NAROZNIKOWY	2	LOZAMET	LO 105	87x60x85			
STÓL ZLEWOZMYWAKOWY 1 - ZBIORNIKOWY	1	LOZAMET	LO 216 (Mat. GL)	260x60x85			
SZAFKA WISZĄCA	2	LOZAMET	LO 514	130x38x66			
STÓL ROBOCZY	1	LOZAMET	LO 121	190x60x85			
STÓL ROBOCZY	1	LOZAMET	LO 103	110x60x85			
STÓL ROBOCZY JEZDNY	1	LOZAMET	LO 111	110x60x85			
SZAFKA WISZĄCA	2	LOZAMET	LO 514	110x38x66			
FRYTOWNICA - GAZOWA	1	KROMET	700 FG - 12	40x70x85			10,0
PEYTA BEZPOŚREDNIEGO SMAŻENIA - GAZOWA	1	KROMET	700 P80 - 800 GH	80x70x85			5,5
PATELNIA - GAZOWA	1	KROMET	700 PTG - 03	80x70x85			
KUCHNIA GAZOWA Z PIEKARNIEM ELEKTR.	1	KROMET	700 KGZ-4MAPE-1	80x70x85			10
KUCHNIA ELEKTRYCZNA Z PIEKARNIEM ELEKTR.	1	KROMET	700 KE-47PE-1	80x70x85			20,6
SEKAR - ELEKTRYCZNY	1	KROMET	700 BE - 2	60x70x28			2,0
PODSTAWA	1	KROMET	700 T - 800	40x45x53			
KŁOCIEC WARZELNY	1	KROMET	700 BEK - 60	80x70x85			12,5
WARNIK - ELEKTRYCZNY	1	KROMET	700 EUS - 400	40x70x85			6,0
OKAP WYCIĄGOWY CENTRALNY	2	ODRA-METAL	DM-S-3608	160x180x40			
ODWODNIENIE LINIOWE	2	ODRA-METAL	DM-S-3254	20x300x7			
JADALNIA							
STOLIK	12						
KRZESŁO	48						
UMYWALKA	3	KOŁO		45x35			
BLAT KUCHENNY							
ZMYWALNIA	1	LOZAMET	LO 507	120x70x200			
SZAFKA PRZELOTOWA	1	LOZAMET	LO 507	120x70x200			
UMYWALKA KAPLURÓWA	1	MARBLE	OP1 13100	60x71x140			11,0
STÓL ZLEWOZMYWAKOWY 2 - ZBIORNIKOWY	1	LOZAMET	LO 222 (Mat. H)	180x60x85			
SZAFKA WISZĄCA	1	LOZAMET	LO 514	130x38x66			
STÓL PRZELOTOWY KĄTOWY	1	LOZAMET	LO 320	110x60x85			
ZASOBNIK NA ODPADY Z POKRYWĄ - JEZDNY	1	LOZAMET	LO 810	ø 48 h=60			
WÓZEK KELNERSKI	1	LOZAMET	LO 875	85x43x132			
UMYWALKA	1	KOŁO		45x35			
MAGAZYN PRODUKTÓW SCHŁADZANYCH							
UMYWALKA	1	KOŁO		45x35			
CHŁODZIARKA	1			80x80x180			
REGAŁ Z PÓLKAMI PRZESTAWNYMI	1	LOZAMET	LO 603	100x80x180			
ZAMRAZARKA	2			80x60x180			
REGAŁ Z PÓLKAMI STAŁYMI	1	LOZAMET	LO 601	120x80x180			
MAGAZYN PRODUKTÓW SUCHYCH							
REGAŁ Z PÓLKAMI PRZESTAWNYMI	2	LOZAMET	LO 603	100x80x180			
REGAŁ Z PÓLKAMI PRZESTAWNYMI	2	LOZAMET	LO 603	120x80x180			
REGAŁ Z PÓLKAMI STAŁYMI	2	LOZAMET	LO 601	120x80x180			
REGAŁ Z PÓLKAMI STAŁYMI	2	LOZAMET	LO 601	100x60x180			
SZATNIA ODZIEŻY ROBOCZEJ							
SZAFKA NA ODZIEŻ	6			80x30x200			
SZATNIA ODZIEŻY DOMOWEJ Z JADALNIA							
SZAFKA NA ODZIEŻ	4			30x80x200			
STÓL	1			100x60x85			
KRZESŁO	4			40x40x45			
SZAFKA KUCHENNA STOJĄCA	2			80x55x81			
BLAT KUCHENNY	1			180x60x4			
UMYWALKA	1	KOŁO		40x35			
ZLEWOZMYWAK JEDNOKOMOROWY	1			40x35x25			
ŁAZIENKA							
MISKA USTĘPOWA ZE SPŁUCZKA	1	KOŁO		60x20x40			
UMYWALKA	1	KOŁO		60x60			
ZASŁONA PRZESZNIDOWA NA DRĄŻEKU	1	KOŁO		100x200			
POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE							
ZLEWOZMYWAK JEDNOKOMOROWY ŚCIENNY	1	LOZAMET	LO 407	60x60x20			
KRAN ZE ZŁĄCZKA DO WĘZA	1						
REGAŁ Z PÓLKAMI STAŁYMI	1	LOZAMET	LO 601	70x60x180			
MAGAZYN							
KRAN ZE ZŁĄCZKA DO WĘZA	1						

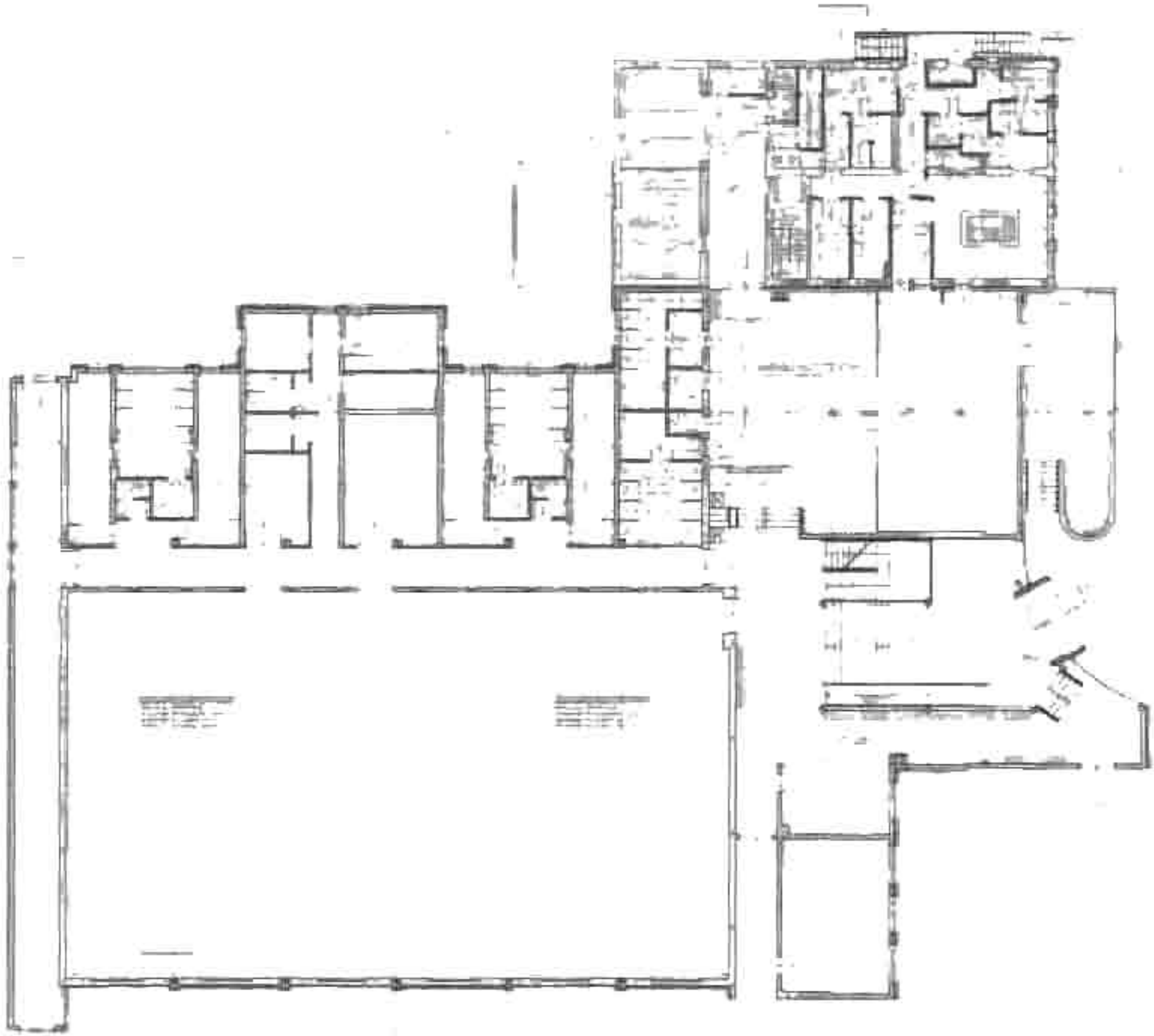
TECHNOLOGIA KUCHNI

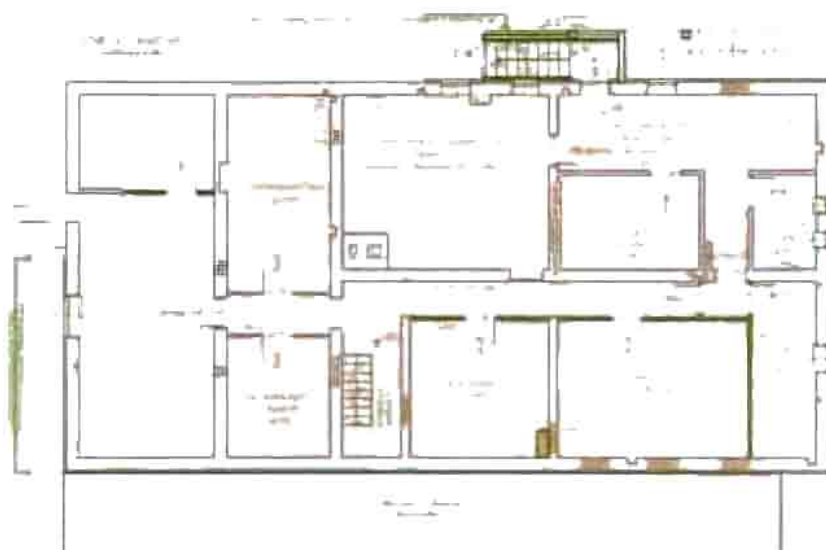
MIASTOPROJEKT CZĘSTOCHOWA
SPÓŁKA Z O.O. ul. 200 CZĘSTOCHOWA, al. SZYMANSKIEGO 15
DIREKTOR: BUDOWA SALI GIMNAZJUM DLA SZKOŁY PODSTAWOWEJ I GIMNAZJUM Z PRZEBUDOWĄ BUDYNKU GIMNAZJUM I POCZESNEJ, ul. SZKOŁNA 1, dz. nr 1104, 1107, 1522, k. nr 2
TRESC: PROJEKT BUDOWLANY - CZĘŚĆ ARCHITEKTONICZNA
TECHNOLOGIA KUCHNI

PROJEKTOWAŁ: mgr Artur Czapla
SPRACOWAŁ: mgr Małgorzata Czapla
OPRACOWAŁ: mgr Zofia Jędrzejka
DATA OPRAC: 04.2007r. 1/4 2/3 3/4 4/5 5/6 6/7 7/8 8/9 9/10 11/12 13/14 15/16 17/18 19/20 21/22 23/24 25/26 27/28 29/30 31/32 33/34 35/36 37/38 39/40 41/42 43/44 45/46 47/48 49/50 51/52 53/54 55/56 57/58 59/60 61/62 63/64 65/66 67/68 69/70 71/72 73/74 75/76 77/78 79/80 81/82 83/84 85/86 87/88 89/90 91/92 93/94 95/96 97/98 99/100

UPIS PT-5995/2007A
KRS 0000000000
REGON 141200000
NIP 525-200-0000
SKALA: 1:50
BYS NR 22







LEGENDA



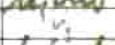

	STREFA POŻAROWA I
	STREFA POŻAROWA II
	STREFA POŻAROWA III
	STREFA POŻAROWA IV
	STREFA POŻAROWA V

MIASTOPROJEKT CZĘSTOCHOWA

SPOŁKA Z O.O. 42-200 CZĘSTOCHOWA ul. SZYMANOWSKIEGO 15

OBIEKT: BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ DLA SZKOŁY PODSTAWOWEJ
I GIMNAZJUM Z PRZEBUDOWĄ BUDYNKU GIMNAZJUM
POCZESNA UL. SZKOLNA 1 dz. nr 110/4 110/75 152/2 k.m. 2

TREŚĆ: PROJEKT BUDOWLANY CZĘŚĆ ARCHITEKTONICZNA
SCHEMAT PODZIAŁU NA STRFY POŻAROWE

PROJEKTOWAŁ	arch. Antoni Czakiert		LPR FT-83851/23/BA
	arch. Małgorzata Czakiert		
SPRAWDZIŁ	arch. Helena Lemańska		UPR. 1487.61
OPRACOWAŁ	arch. Małgorzata Czakiert		SKALA 1:250
DATA OPRAC.	10.2007	JM NR 273/PW 2007	RYS NR 23.