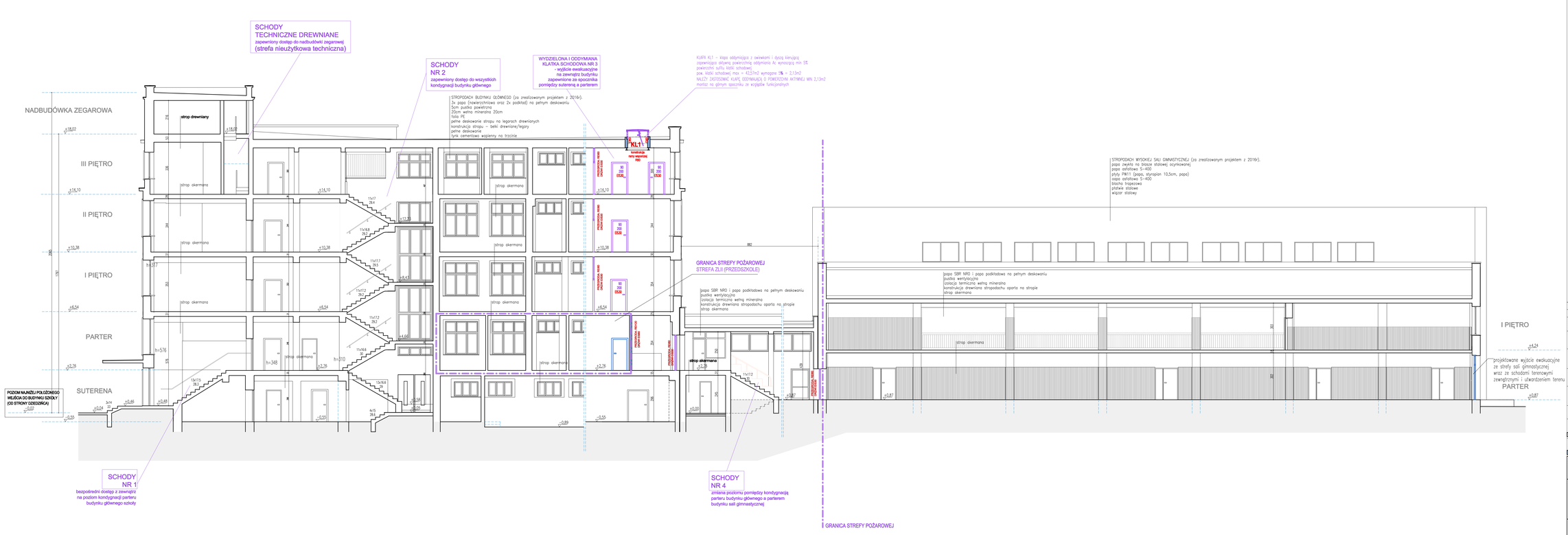
SCHODY
TECHNICZNE DREWNIANE
zapewniony dostęp do nadbudówki zegarowej
(strefa nieużytkowa techniczna)
SCHODY
NR 2
zapewniony dostęp do wszystkich kondygnacji budynku głównego
WYDZIELONA I ODDYMIANA
KLATKA SCHODOWA NR 3
- wyjście ewakuacyjne
na zewnątrz budynku
zapewnione ze spocznika
pomiędzy suterenią a parterem
KLAPA KL1 – klapa oddymiająca z zwiewkami i dyszą Kerulajca,
zapewniająca aktywną powierzchnię oddymiania Ae wynoszącą min. 5%
powierzchni rzutu klatki schodowej,
pow. klatki schodowej max = 42,51m2 wymagane 5% = 2,13m2
NALEŻY ZEKSTOWAĆ KLAPĘ ODDYMIAJĄCĄ O POWIERZCHNI AKTYWNEJ MIN. 2,13m2
montaż na górnym spoczniku ze wyjściem funkcjonalnym
STROPODACH BUDYNKU GŁÓWNEGO (za zrealizowanym projektem z 2016r).
3x papa (nawierzchniowa oraz 2x podkładowa) na pełnym deskowaniu
5cm pustka powietrzna
20cm wełna mineralna 20cm
folia PE
pełne deskowanie stropu na legarach drewnianych
konstrukcja stropu – belki drewniane/legary
pełne deskowanie
tynk cementowo wapienny na trzcinie
STROPODACH WYSOKIEJ SALI GIMNASTYCZNEJ (za zrealizowanym projektem z 2016r).
papa zwykła na blazie stalowej ocynkowanej
papa asfaltowa S=400
płyty PW11 (papa, styropian 10,5cm, papa)
papa asfaltowa S=400
blacha trapezowa
płatwie stalowe
wiązar stalowy
GRANICA STREFY POŻAROWEJ
STREFA ZLII (PRZEDSZKOLE)
papa SBR NRO I papa podkładowa na pełnym deskowaniu
pustka wentylacyjna
izolacja termiczna wełną mineralną
konstrukcja drewniana stropodachu oparta na stropie
strop okrmana
papa SBR NRO I papa podkładowa na pełnym deskowaniu
pustka wentylacyjna
izolacja termiczna wełną mineralna
konstrukcja drewniana stropodachu oparta na stropie
strop okermana
SCHODY
NR 1
bezpośredni dostęp z zewnątrz
na poziom kondygnacji parteru
budynku głównego szkoły
SCHODY
NR 4
zmiana poziomu pomiędzy kondygnacją
parteru budynku głównego a parterem
budynku sali gimnastycznej
GRANICA STREFY POŻAROWEJ
NADBUDÓWKA ZEGAROWA
III PIĘTRO
II PIĘTRO
I PIĘTRO
PARTER
SUTERENA
strop drewniany
strop okermana
PRZEDSZKOLE strefa ZAGROŻENIA
PRZEDSZKOLE strefa DROGI
PRZEDSZKOLE strefa ZAGROŻENIA
PRZEDSZKOLE strefa DROGI
PRZEDSZKOLE strefa ZAGROŻENIA
PRZEDSZKOLE strefa DROGI
PRZEDSZKOLE strefa ZAGROŻENIA
PRZEDSZKOLE strefa DROGI
KL1
lokalizacja
klapy wiązarowej
RSD
80
200
EI30
projektowane wyjście ewakuacyjne
ze strefy sali gimnastycznej
wraz ze schodami terenowymi
zewnętrznymi i ulwardzeniem terenu
I PIĘTRO
PARTER
+18,02
+14,70
+10,38
+6,54
+2,26
-0,55
+18,00
+14,10
+17,32
+10,38
+6,54
+4,66
+2,26
+0,87
+4,24
+0,87
POZIOM NAJNIŻEJ POŁOŻONEGO WEJŚCIA DO BUDYNKU SZKOŁY (OD STRONY DZIEDZIŃCA)
-0,07
h=3,17
h=5,76
h=3,48
h=3,10
h=2,76
h=2,89
h=3,00
h=2,87
11x17
19,6
11x16,8
19,2
15x17,7
26,5
11x17,2
19,7
11x16,6
19,0
13x17,5
19,1
13x16,8
19,2
4x15
26,6
3x14
+0,04
+0,48
+0,46
+0,58
+0,56
-0,50
-0,89
-0,55
+0,00
+0,87
882
LEGENDA:
Wskazanie wyjść i wejść do budynku.
Elementy związane z istniejącą ochroną ppoż budynku.
H - hydrant istniejący
Elementy związane z projektowaną ochroną ppoż budynku.
H - hydrant projektowany
Stolarka drzwiowa ppoż projektowana - oznaczona kolorem fioletowym.
Szczegółowe parametry określone na rysunku.
DP 60/30
Stolarka drzwiowa zwykła projektowana - oznaczona kolorem niebieskim.
Szczegółowe parametry określone na rysunku.
Stolarka drzwiowa zwykła istniejąca - oznaczona kolorem czarnym.
Szczegółowe parametry określone na rysunku.
Wyposażenie stolarki drzwiowej istniejącej lub projektowanej w samozamykacz.
Elementy budowlane i przegrody istniejące.
Elementy budowlane i przegrody projektowane - wyróżnienia budowlane
Obiekt:
Szkoła Podstawowa nr 20 im. Polskich Himalaistów w Zabrzu
ul. Kasprowicza 7, 41-803 Zabrze
Działki budowlane nr 1141/4, 1144/1 i 466/19 w Zabrzu Biskupicach.
Temat:
EKSPERTYZA TECHNICZNA
- w trybie §2 ust.3a rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r.
w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie
(jednolity tekst Dz. U. z 2015r. poz. 1422).
Opracował:
mgr inż. Marcin WYRZYKOWSKI
Rzeczoznawca ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych,
nr upraw. KG PSP 505/2009
mgr inż. Stanisław NARDELLI
Rzeczoznawca Budowlany
dec. nr RZE / K / 0024 / 05
Central. Rej. Rzecz. Bud. Poz. 50 / 05 / R / C
Nazwa rysunku:
PRZEKRÓJ PODŁUŻNY AA
Skala:
1:100
Numer rysunku:
8