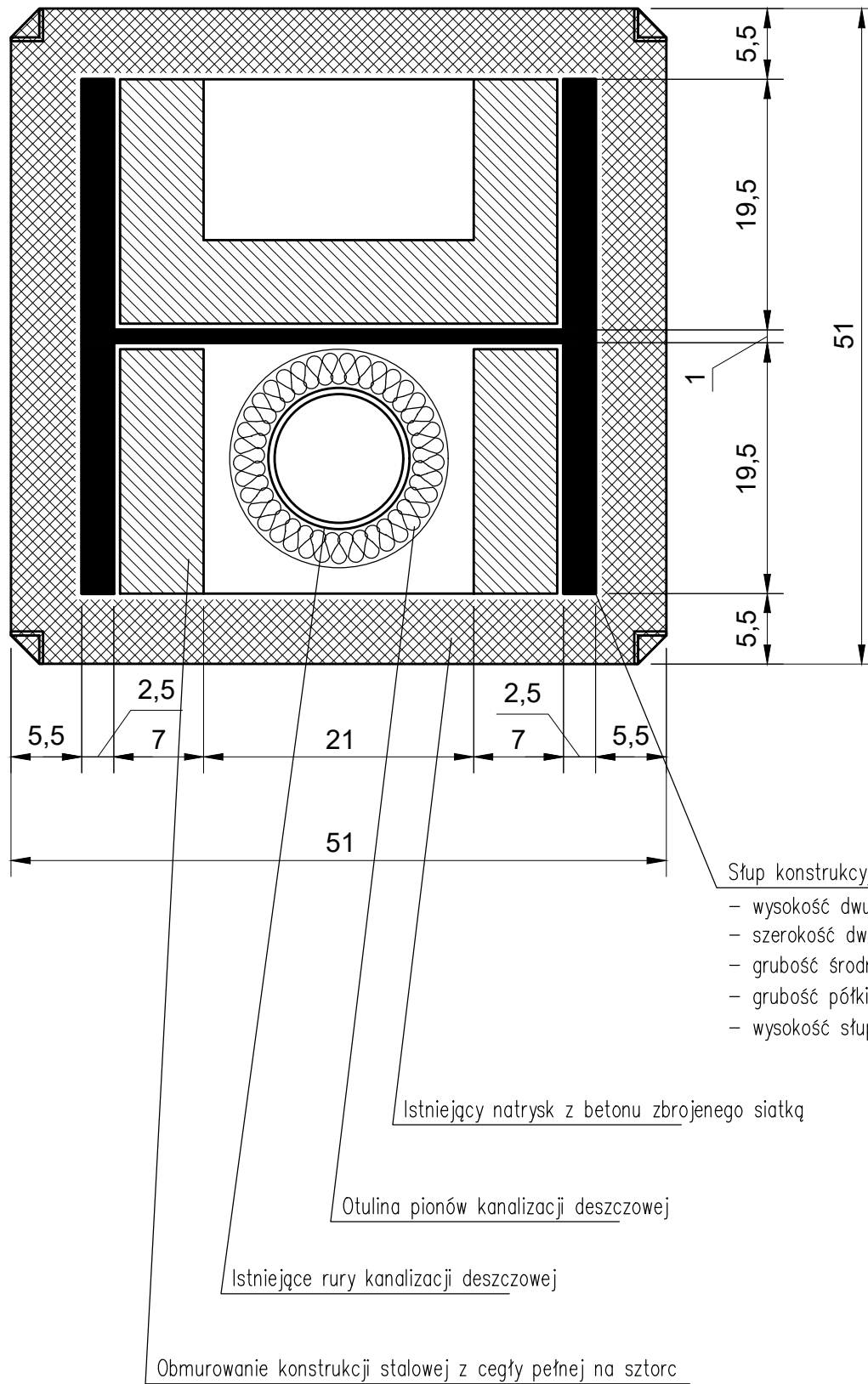


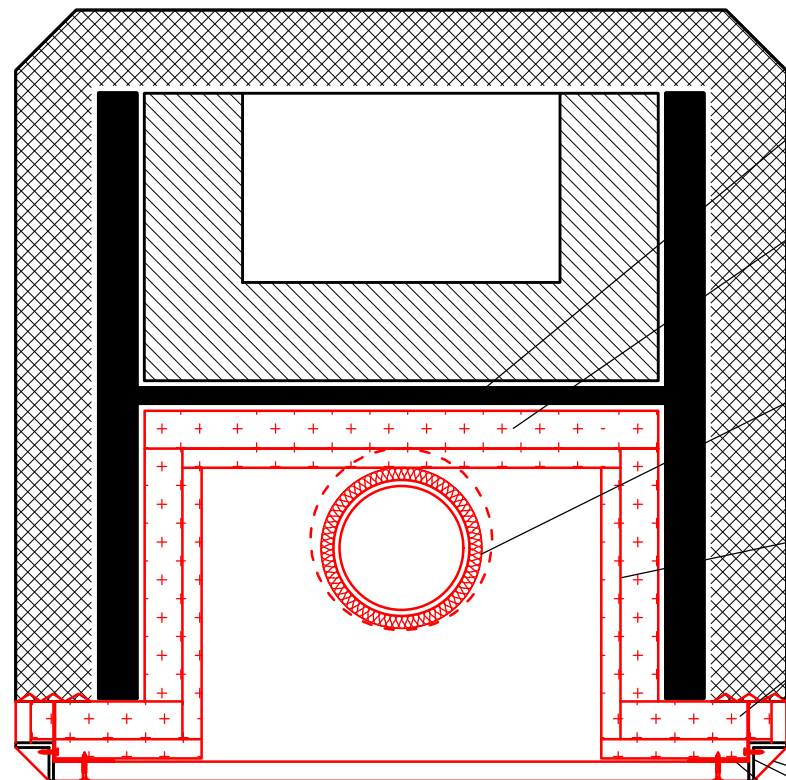
SŁUP WOLNOSTOJĄCY - STAN ISTNIEJĄCY
rzut - skala 1:5



WYMAGANA ODPORNOŚĆ OGNIOWA ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH - R 240

SŁUP WOLNOSTOJĄCY - STAN PROJEKTOWANY - rzut - skala 1:5

rzut podstawowy



Istniejący odsonięty profil stalowy słupa oczyścić z resztek farby i rdzy do klasy St3 np. poprzez mycie i szrotkowanie oraz zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez nałożenie 3 powłok epoksydowych gruntujących – prod. ref. nr A1

Płyty silikatowo–cementowe ogniochronne, niewrażliwe na wilgoć, wielkoformatowe, samonośne – produkt ref. nr A2
Grubość 2,5cm+1,27cm, która zapewnia odporność R 240
Mocowanie I warstwy płyt – mechanicznie do profilu stalowego poprzez stalowe kotwy rozporowe co 400mm, II warstwa do I warstwy

Nowy pion kanalizacji deszczowej z rur HDPE fi 90mm
+ izolacja z kauczuku gr. 9mm
UWAGA: Przebicia płyt silikatowo–cementowych na mocowania pionów do profilu stalowego wypełniać przeciwpozarową masą uszczelniającą – produkt ref. nr A5

Płyty silikatowo–cementowe ogniochronne, niewrażliwe na wilgoć, wielkoformatowe, samonośne – produkt ref. nr A2
Grubość 2,5cm+1,27cm,
Wymagane zapewnienie odporności ogniowej min. R 240
Mocowanie I warstwy płyt – mechanicznie do profilu stalowego poprzez stalowe kotwy rozporowe co 400mm, II warstwa do I warstwy

Klej do płyt silikatowo–cementowych ogniochronnych
Produkt referencyjny nr A4

Tynk

Istniejący kątownik

Systemowy kątownik 40x40x1mm
do zabudowy ściany szybu płytą GK

Drzwiczki rewizyjne białe z PCV z tworzywa ABS
o wymiarach 200x300mm z ramką

1 x płyta gipsowo–kartonowa impregnowana 12,5mm
produkt referencyjny nr A6

Wykończenie płyt – analogiczne do pierwotnego wykończenia
wykonać zgodnie z tabelką po prawej i opisem

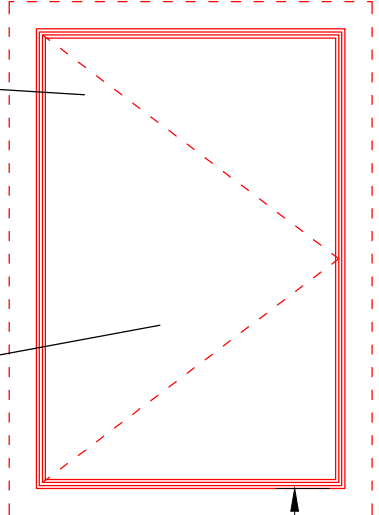
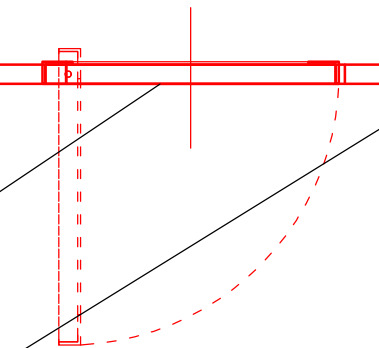
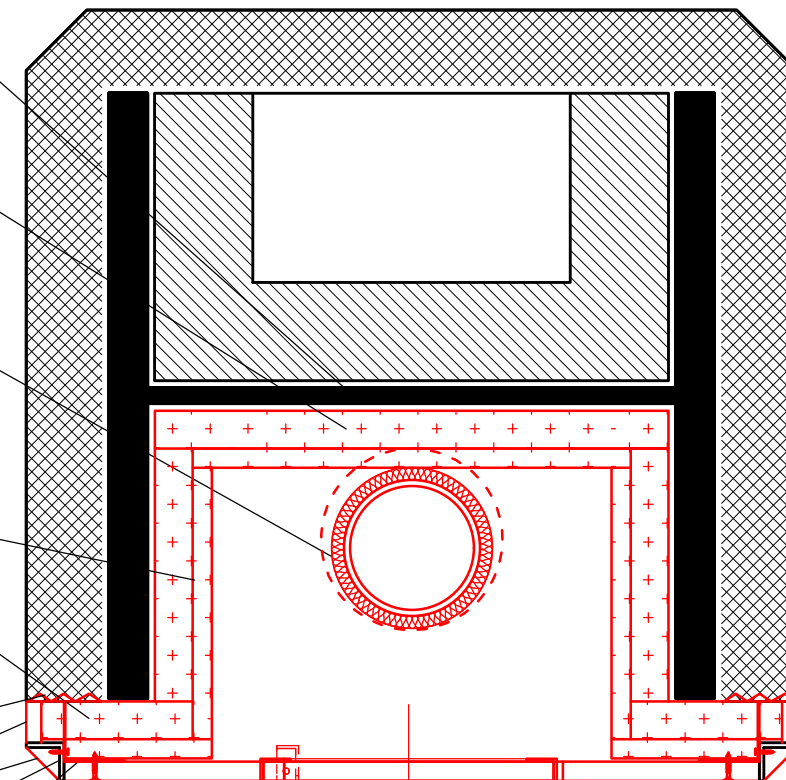
Kłape rewizyjne montować w każdym słupie

na wysokości 20cm od posadzki

Docelową wysokość montażu drzwi rewizyjnych należy dostosować do wysokości montażu rewizji na pionie. Wskazana w projekcie wysokość dolnej krawędzi drzwi rewizyjnych 20cm nad posadzką może ulec zmianie w przypadku braku możliwości montażu rewizji rurowej na odpowiedniej wysokości (np. w przypadku przejścia pionu na drugą stronę słupa) lub w przypadku rewizji rurowych istniejących w piwnicy

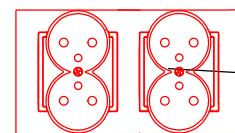
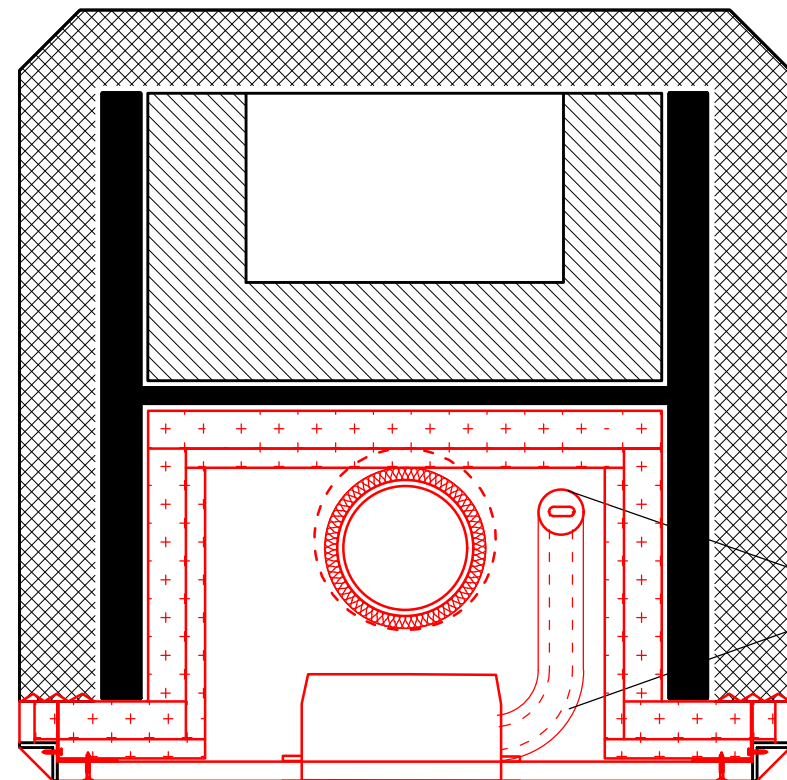
widok w miejscu rewizji

rzut w miejscu rewizji



POSADZKA

wariant a z instalacją elektryczną i gniazdkiem



Rura osłonowa dla przewodu 3x2,5mm²

Puszka elektryczna podwójna do płyt gipsowych PK62/60G głęboka Ø 60mm

2 x gniazdo elektryczne podwójne z uziemieniem z przesłonami w jednej wspólnej ramce

Wykończenie płyt – analogiczne do pierwotnego wykończenia
wykonać zgodnie z tabelką po prawej i opisem

POSADZKA

wariant 0 wykończenia - słupy malowane na biało farbą lateksową matową odporną na grzyby, pleśń, szorowanie i zmywanie - bez instalacji elektrycznych
- wykończenie wyłącznie od strony wymienianego pionu kanalizacji deszczowej

Poziom +1	+1_Rd21 (osie 3-B)	+1_Rd22 (osie 2-B)	+1_Rd29 (osie 8'-F)
Poziom 0	0_Rd19 (osie 5-B)	0_Rd21 (osie 3-B)	0_Rd28 (osie 4-D)
Poziom -1	0_Rd20 (osie 4-B)	0_Rd22 (osie 2-B)	0_Rd29 (osie 8'-F)

wariant 0a wykończenia - słupy malowane na biało farbą lateksową matową odporną na grzyby, pleśń, szorowanie i zmywanie - z instalacjami elektrycznymi
- wykończenie wyłącznie od strony wymienianego pionu kanalizacji deszczowej

Poziom +1	+1_Rd16 (osie 7-B) +gn.	+1_Rd19 (osie 5-B) +gn.
Poziom 0		
Poziom -1		

wariant 1 wykończenia - słupy malowane na biało farbą lateksową matową odporną na grzyby, pleśń, szorowanie i zmywanie - bez instalacji elektrycznych

Poziom +1			
Poziom 0	-1_Rd8 (osie 13-D)	-1_Rd26 (osie 8'-H)	-1_Rd29 (osie 8'-F)
Poziom -1	-1_Rd25 (osie 7'-H)	-1_Rd28 (osie 4-D)	-1_Rd30 (osie 8'-F)

wariant 2 wykończenia - słupy wykończone tynkiem dekoracyjnym imitującym beton architektoniczny - bez instalacji elektrycznych

Poziom +1		
Poziom 0	0_Rd16 (osie 7-B)	0_Rd30 (osie 8'-F)
Poziom -1		

wariant 2a wykończenia - słupy wykończone tynkiem dekoracyjnym imitującym beton architektoniczny - z instalacjami elektrycznymi

Poziom +1	+1_Rd8 (osie 13-D)+DSO
Poziom 0	
Poziom -1	

Wyjaśnienie oznaczeń lokalizacji słupów użytych w tabeli:

- pierwsza cyfra oznacza kondygnację np.
 - +2 - oznacza piętro 2, +1 - oznacza piętro 1, 0 - oznacza parter, -1 - przyziemie
- Rd - oznacza numer pionu kanalizacji deszczowej
- (osie .. - .) - dodatkowe wskazanie lokalizacji na przecięciu się wskazanych osi konstrukcyjnych

np. +2_Rd16 (osie 7-B) - oznacza słupek na poziomie 2 piętra z pionem kanalizacji Rd16

zlokalizowany na skrzyżowaniu osi konstrukcyjnych 7 oraz B.

+gn. - oznacza słupek wyposażony w instalację elektryczną z gniazdkiem podwójnym.

+DSO - oznacza słupek wyposażony w instalację elektryczną z głośnikiem systemu DSO.

+camera - oznacza słupek wyposażony w instalację elektryczną z kamerą.

+przej. - oznacza przejście pionu kanalizacji deszczowej przez środek słupa z jednej strony na drugą

Uwaga:

W strefie cokołowej - słupy +1_Rd30, 0_Rd26, 0_Rd30, -1_Rd28, -1_Rd29, -1_Rd30 należy wykończyć wokół cokołem wysokości 10cm z linoleum naturalnego w kolorze sąsiadującej okładziny (mocowanie na klej do słupa + zgrzewanie stuku linoleum z istniejącą posadzką)

LEGENDA:

- ISTNIEJĄCE ELEMENTY STALOWE
- SCIANY ISTNIEJĄCE MUROWANE
- ELEMENTY ISTNIEJĄCE
- ELEMENTY PROJEKTOWANE W PRZĘKROJU
- ELEMENTY PROJEKTOWANE

UWAGI:

- Nie można brać wymiarów z rysunków. Obowiązujące są tylko wartości liczbowe wymiarów
- Wszystkie wymiary podane są w milimetrach, chyba że zostało to oznaczone inaczej
- Przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych wszystkie wymiary muszą być zweryfikowane na budowie
- Projektant musi zostać pisemnie poinformowany o jakichkolwiek niezgodnościach



INWESTYCJA WYMIANA 11 PIONÓW KAN. DESZCZOWEJ W CZĘŚCI NISKIEJ BUDYNKU COLLEGIUM "ALTUM" UNIWERSYTETU EKONOMICZNEGO POZNAN UL.POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH 16

INWESTOR UNIWERSYTET EKONOMICZNY AL. NIEPODLEGŁOŚCI 10 61-875 POZNAN

BRANŻA ARCHITEKTURA

STADIUM KONSEPCJA

PRZEDMIOT

DETALE DLA SŁUPÓW WEWNĘTRZNYCH WOLNOSTOJĄCYCH

PROJEKTOWAŁ

mgr inż. arch. Marek Szapiel
nr upr. WP-01A/OKK/UpB/65/2009

DATA 09.2023

REWIZJA

NR RYSUNKU

SKALA 1:5

A09