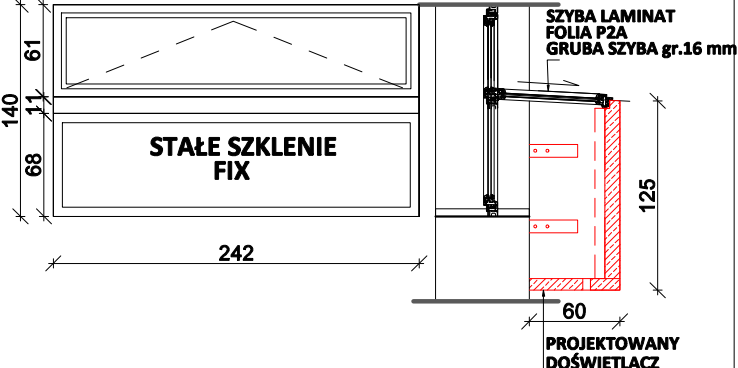
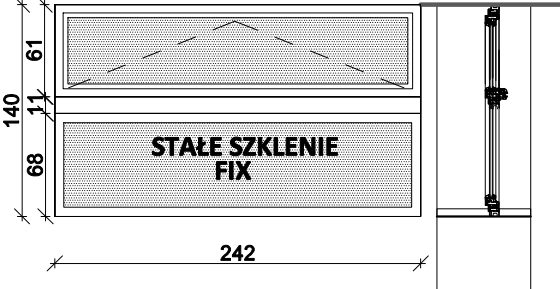
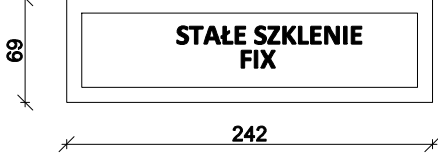
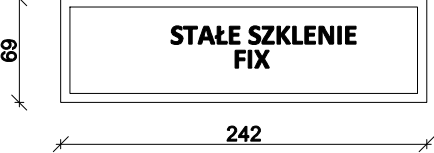
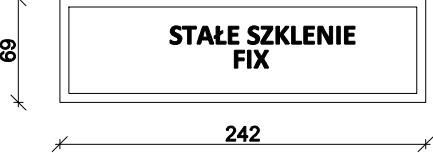
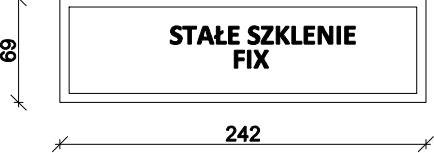
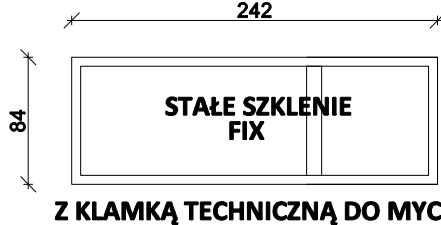
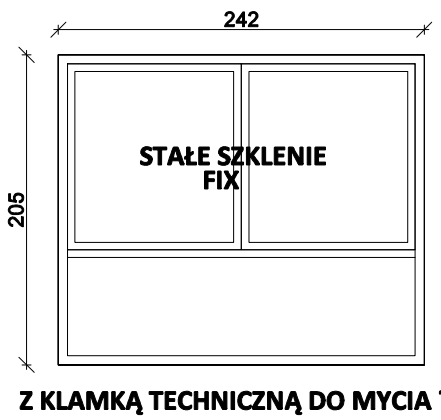
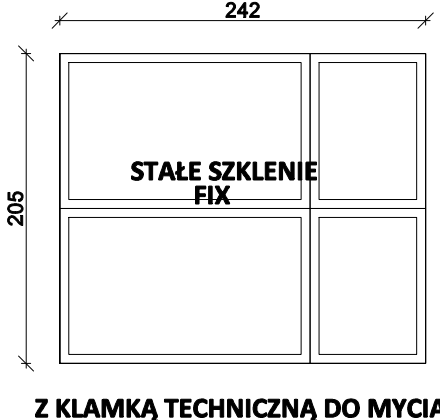
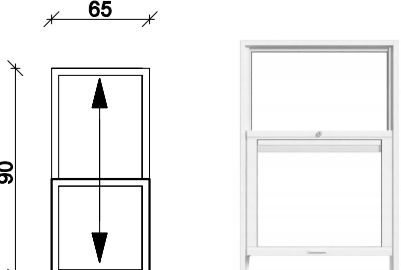
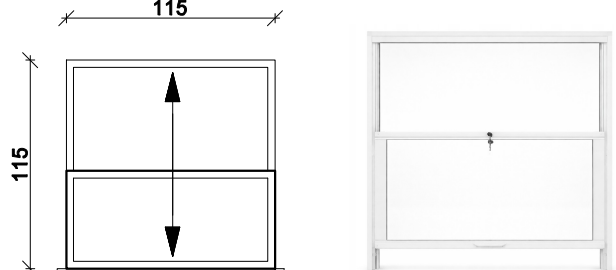


PARTER / ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ ZEWNĘTRZNEJ						
- WYKONAĆ POPRZEDZAJĄC POMIARAMI NA BUDOWIE						
SYMBOL:	O1	O2	O3 EI60	O4	O5 EI30	O5 EI30
SZEROKOŚĆ:	242 cm	242 cm	242 cm	242 cm	96 cm	96 cm
WYSOKOŚĆ:	140 cm	140 cm	69 cm	69 cm	48 cm	48 cm
WIDOK:	AS 110 	AS 110 	AS 75 EI60 	AS 110 	AS 75/EI30 	AS 75/EI30 
IŁOŚĆ:	4	1	1	1	1	1
KOLOR:	BIAŁY RAL 9016	BIAŁY RAL 9016	BIAŁY RAL 9016	BIAŁY RAL 9016	BIAŁY RAL 9016	BIAŁY RAL 9016
MATERIAŁ:	ALUMINIUM FS	ALUMINIUM FS	ALUMINIUM FS	ALUMINIUM FS	ALUMINIUM FS	ALUMINIUM FS
OPIS:	<ul style="list-style-type: none">- OKNO ZEWNĘTRZNE ZE SKRZYDŁEM UCHYLNYM- TRZYKOMOROWY SYSTEM PROFILI ALUMINIOWYCH Z IZOLACJĄ TERMICZNĄ- WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA CAŁEJ KONSTRUKCJI UW < 0,9 W/M²K- KOLOR ŚLUSARKI RAL 9016- OBWODOWO USZCZELNIENIE Z KONSTRUKCJĄ BUDYNKU ZA POMOCĄ SYSTEMOWEGO FARTUCHA EPDM	<ul style="list-style-type: none">- OKNO ZEWNĘTRZNE ZE SKRZYDŁEM UCHYLNYM- TRZYKOMOROWY SYSTEM PROFILI ALUMINIOWYCH Z IZOLACJĄ TERMICZNĄ- WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA CAŁEJ KONSTRUKCJI UW < 0,9 W/M²K- KOLOR ŚLUSARKI RAL 9016- SZYBA LAMINOWANA-NIEPRZEZIERNĄ- OBWODOWO USZCZELNIENIE Z KONSTRUKCJĄ BUDYNKU ZA POMOCĄ SYSTEMOWEGO FARTUCHA EPDM	<ul style="list-style-type: none">- OKNO ZEWNĘTRZNE ZE SKRZYDŁEM STAŁYM- TRZYKOMOROWY SYSTEM PROFILI ALUMINIOWYCH Z IZOLACJĄ TERMICZNĄ- W KLASIE ODPORNOŚCI OGRNIOWEJ EI60- WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA CAŁEJ KONSTRUKCJI UW < 0,9 W/M²K- KOLOR ŚLUSARKI RAL 9016- OBWODOWO USZCZELNIENIE Z KONSTRUKCJĄ BUDYNKU ZA POMOCĄ SYSTEMOWEGO FARTUCHA EPDM	<ul style="list-style-type: none">- OKNO ZEWNĘTRZNE ZE SKRZYDŁEM STAŁYM- TRZYKOMOROWY SYSTEM PROFILI ALUMINIOWYCH Z IZOLACJĄ TERMICZNĄ- WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA CAŁEJ KONSTRUKCJI UW < 0,9 W/M²K- KOLOR ŚLUSARKI RAL 9016- OBWODOWO USZCZELNIENIE Z KONSTRUKCJĄ BUDYNKU ZA POMOCĄ SYSTEMOWEGO FARTUCHA EPDM	<ul style="list-style-type: none">- OKNO ZEWNĘTRZNE ZE SKRZYDŁEM STAŁYM- TRZYKOMOROWY SYSTEM PROFILI ALUMINIOWYCH Z IZOLACJĄ TERMICZNĄ- WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA CAŁEJ KONSTRUKCJI UW < 0,9 W/M²K- W KLASIE ODPORNOŚCI OGRNIOWEJ EI60- KOLOR ŚLUSARKI RAL 9016- OBWODOWO USZCZELNIENIE Z KONSTRUKCJĄ BUDYNKU ZA POMOCĄ SYSTEMOWEGO FARTUCHA EPDM	<ul style="list-style-type: none">- OKNO ZEWNĘTRZNE ZE SKRZYDŁEM STAŁYM- TRZYKOMOROWY SYSTEM PROFILI ALUMINIOWYCH Z IZOLACJĄ TERMICZNĄ- WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA CAŁEJ KONSTRUKCJI UW < 0,9 W/M²K- W KLASIE ODPORNOŚCI OGRNIOWEJ EI60- KOLOR ŚLUSARKI RAL 9016- OBWODOWO USZCZELNIENIE Z KONSTRUKCJĄ BUDYNKU ZA POMOCĄ SYSTEMOWEGO FARTUCHA EPDM
SYMBOL:	O6 EI30	O7 EI60	O8 EI60	O9 EI60	OP1 OKNO PODAWCZE	OP1 OKNO PODAWCZE
	96 cm	242 cm	242 cm	242 cm	60 cm	115 cm
	48 cm	84 cm	84 cm	205 cm	60 cm	115 cm
	WIDOK:	AS 75/EI60 	AS 75/EI60 	AS 75/EI60 		
	IŁOŚĆ:	1	1	2	1	2
KOLOR:	BIAŁY RAL 9016	BIAŁY RAL 9016	BIAŁY RAL 9016	BIAŁY RAL 9016	BIAŁY RAL 9016	BIAŁY RAL 9016
MATERIAŁ:	ALUMINIUM FS	ALUMINIUM FS	ALUMINIUM FS	ALUMINIUM FS	ALUMINIUM	ALUMINIUM
UWAGI:	<ul style="list-style-type: none">- OKNO ZEWNĘTRZNE ZE SKRZYDŁEM STAŁYM- TRZYKOMOROWY SYSTEM PROFILI ALUMINIOWYCH Z IZOLACJĄ TERMICZNĄ- WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA CAŁEJ KONSTRUKCJI UW < 0,9 W/M²K- W KLASIE ODPORNOŚCI OGRNIOWEJ EI60- KOLOR ŚLUSARKI RAL 9016- OBWODOWO USZCZELNIENIE Z KONSTRUKCJĄ BUDYNKU ZA POMOCĄ SYSTEMOWEGO FARTUCHA EPDM	<ul style="list-style-type: none">- OKNO ZEWNĘTRZNE ZE SKRZYDŁEM STAŁYM- TRZYKOMOROWY SYSTEM PROFILI ALUMINIOWYCH Z IZOLACJĄ TERMICZNĄ- WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA CAŁEJ KONSTRUKCJI UW < 0,9 W/M²K- W KLASIE ODPORNOŚCI OGRNIOWEJ EI60- KOLOR ŚLUSARKI RAL 9016- OBWODOWO USZCZELNIENIE Z KONSTRUKCJĄ BUDYNKU ZA POMOCĄ SYSTEMOWEGO FARTUCHA EPDM	<ul style="list-style-type: none">- OKNO ZEWNĘTRZNE ZE SKRZYDŁEM STAŁYM- TRZYKOMOROWY SYSTEM PROFILI ALUMINIOWYCH Z IZOLACJĄ TERMICZNĄ- WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA CAŁEJ KONSTRUKCJI UW < 0,9 W/M²K- W KLASIE ODPORNOŚCI OGRNIOWEJ EI60- KOLOR ŚLUSARKI RAL 9016- OBWODOWO USZCZELNIENIE Z KONSTRUKCJĄ BUDYNKU ZA POMOCĄ SYSTEMOWEGO FARTUCHA EPDM	<ul style="list-style-type: none">- OKNO ZEWNĘTRZNE ZE SKRZYDŁEM STAŁYM- TRZYKOMOROWY SYSTEM PROFILI ALUMINIOWYCH Z IZOLACJĄ TERMICZNĄ- WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA CAŁEJ KONSTRUKCJI UW < 0,9 W/M²K- W KLASIE ODPORNOŚCI OGRNIOWEJ EI60- KOLOR ŚLUSARKI RAL 9016- OBWODOWO USZCZELNIENIE Z KONSTRUKCJĄ BUDYNKU ZA POMOCĄ SYSTEMOWEGO FARTUCHA EPDM	<ul style="list-style-type: none">- OKNO KUCHENNE PODAWCZE ALUMINIOWE Z SZYBAMI BEZPIECZNYMI- BEZPIECZNE SZYBY LAMINOWANE ZAPEWNIAJĄCE BEZPIECZEŃSTWO PRZY EWENTUALNYM STŁUCZENIU, SZKŁO PRZEZIERNE- ZAMEK NA KLUCZ OD WEWNĘTRZNEJ STRONY- POCHWYT DO OBSŁUGI OKNA- 2 BLOKADY OKNA W POZYCJI OTWARTEJ ORAZ DRUGĄ TRZYMAJĄCA OKNO W UCHYLENIU NA WYSOKOŚĆ 10 cm	<ul style="list-style-type: none">- OKNO KUCHENNE PODAWCZE ALUMINIOWE Z SZYBAMI BEZPIECZNYMI- BEZPIECZNE SZYBY LAMINOWANE ZAPEWNIAJĄCE BEZPIECZEŃSTWO PRZY EWENTUALNYM STŁUCZENIU, SZKŁO PRZEZIERNE- ZAMEK NA KLUCZ OD WEWNĘTRZNEJ STRONY- POCHWYT DO OBSŁUGI OKNA- 2 BLOKADY OKNA W POZYCJI OTWARTEJ ORAZ DRUGĄ TRZYMAJĄCA OKNO W UCHYLENIU NA WYSOKOŚĆ 10 cm

U W A G A :

A. PRZED ZŁOŻENIEM ZAMÓWIENIA NALEŻY WYKONAĆ POMIARY KONTROLNE NA BUDOWIE.

B. KIERUNEK OTWIERANIA DRZWI ZACHOWAĆ ZGODNIE Z KIERUNKIEM WSKAZANYM NA RZUTACH.

C. Z UWAGI NA FRAGMENTARYCZNE POSZERZENIA OTWORÓW DRZWIOWYCH NALEŻY PRZEWIDZIEĆ WYKONANIE NOWYCH SYSTEMOWYCH NADPROŻY W ŚCIANACH DZIAŁOWYCH.

WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA

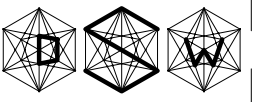
WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA U MAX.

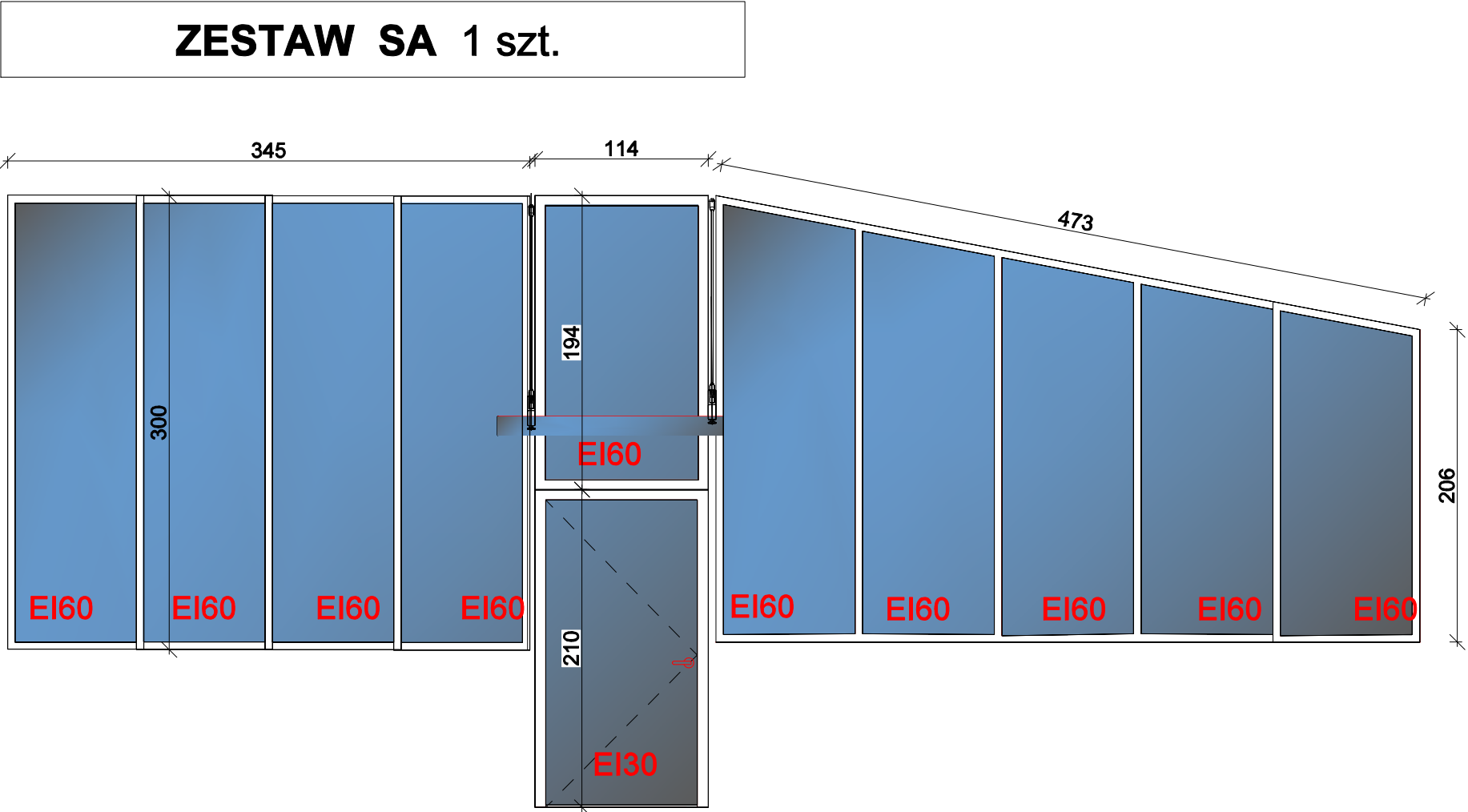
[W/M²*K] [OD 1 STYCZNIA 2021]:

- OKNA: U = 0.9 W/M²*K

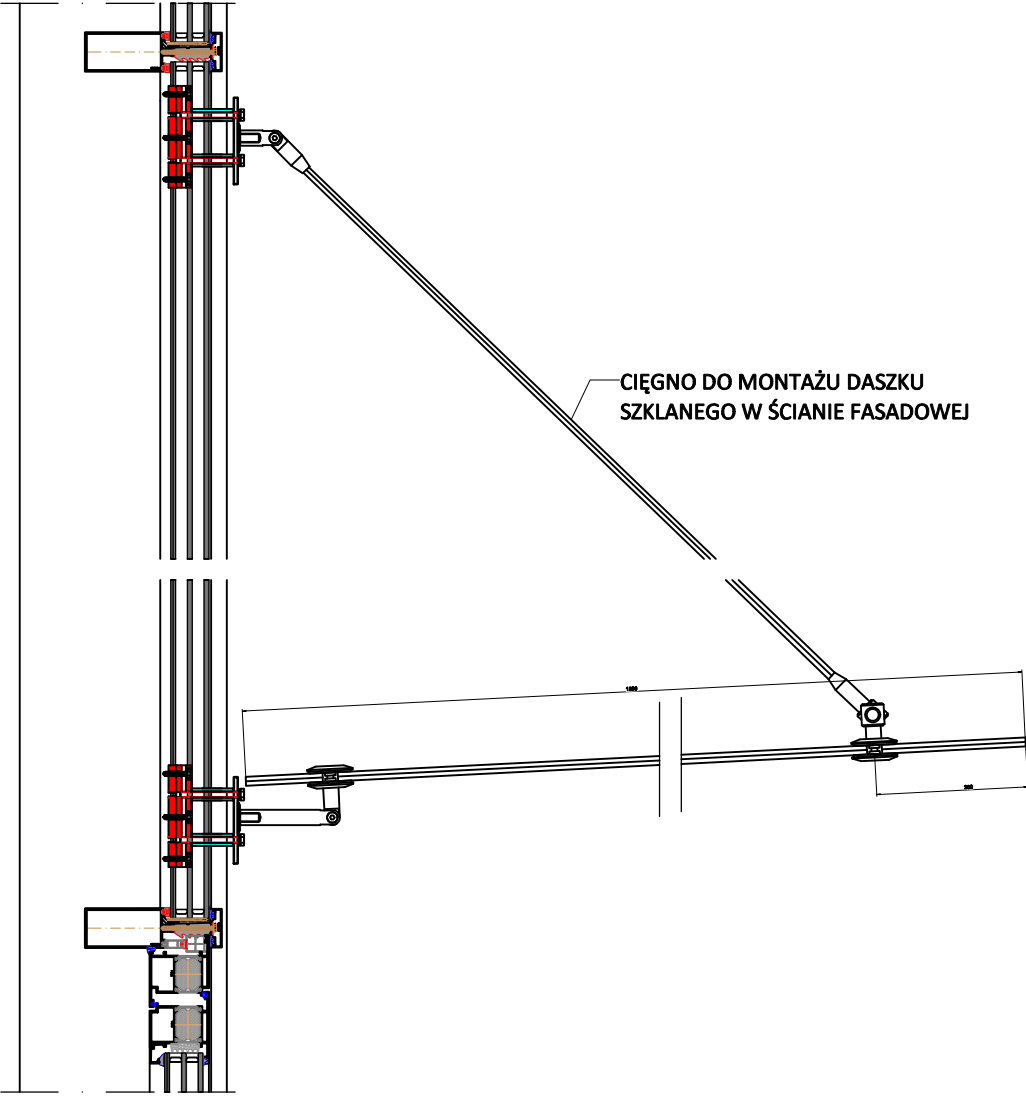
- OKNA POŁACIOWE: U = 1.1 W/M²*K

- DRZWI: U = 1.3 W/M²*K

D S WPROJEKT SP. Z O. O.			TEMAT RYSUNKU:		
adres: ul. Katowicka 47/100, 41-500 Choszczów e-mail: biuro@dswwprojekt.pl telefon: 738 249 000					
ZAMIERZENIE BUDOWLANE: "PRZEBUDOWA KUCHNI I ŁAZIENKI PRZEDSIĘWZIENIA, DOKONANIE PRAC REMONTOWYCH ZEWNĘTRZNYCH, BUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ WRAZ ZE ZMIANĄ ZŁOŻA OGRZEWANIA NA KOCIOŁ GAZOWY W STOSIE PODSTAWOWY IBI ZA MIEJSCEM".			ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ		
O B I E K T : BUDOWA I POSZCZEGÓLNOŚCI NA 7 I II KORYTAŁA MARIUSZA WYKONANEGO UL. ZAMKOWA 1, 43-105 NIKOŁÓW			IN W E S T O R : OSOBNA MIESZKANIE UL. RYNEK 16, 43-100 NIKOŁÓW		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:			FAZA: PROJEKT TECHNICZNY		
projektant: gl.	branża: arch.	MGR INŻ. ARCH. MARTA BŁOKA upr. nr 3056/OKO/2016	branża: arch.	ARCHITEKTURA	
projektant: epr.	branża: arch.	DR INŻ. ARCH. WERONIKA BROWIŃSKA upr. nr 3056/OKO/2020/11	branża: arch.	ARCHITEKTURA	
opracowanie:	branża: arch.	MGR INŻ. ARCH. MAŁGORZATA SZROT-OJŚKWA	branża: arch.	ARCHITEKTURA	
			DATA: 05.05.2024	SKALA: 1:50	NR RYS: A22
			NR STR: 1		



- WITRYNA ZEWNĘTRZNA ALUMINIOWO - SZKLANA O ODPORNOŚCI POŻAROWEJ EI60 Z DRZWIAMI JEDNOSKRZYDŁOWYMI
- TRZYKOMOROWY SYSTEM PROFILI ALUMINIOWYCH Z IZOLACJĄ TERMICZNĄ - GŁĘBOKOŚĆ KONSTRUKCYJNA OŚCIEŻNICY 78MM
- GŁĘBOKOŚĆ KONSTRUKCYJNA SKRZYDŁA DRZWIOWEGO 78MM
- DRZWI ZEWNĘTRZNE ALUMINIOWE JEDNOSKRZYDŁOWE PRZECIWPOŻAROWE EI30
- ZAWIASY NAKŁADKOWE MINIMUM 2 SZT. NA SKRZYDŁO
- ZAMEK, SAMOZAMYKACZ, DWUSTRONNIE KLAMKA
- ŚWIATŁO PRZEJŚCIA PO OTWARCIU DRZWI O $\angle 90^0$ 1000MM X 2000MM
- SZKŁO ZESPOŁONE, DWUKOMOROWE SPEŁNIAJĄCE WYMAGANIA PN-EN 1279-1:2018 I PN-EN 1279-5:2018 LUB RÓWNOWAŻNE O $U_g = 0,5 \text{ W/M}^2\text{K}$
- WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA CAŁEJ KONSTRUKCJI $U_w = 1,0 \text{ W/M}^2\text{K}$
- KOLOR ŚLUSARKI RAL
- OBWODOWO USZCZELNIENIE Z KONSTRUKCJĄ BUDYNKU ZA POMOCĄ FARTUCHA EPDM



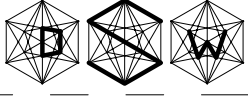
SZKLANE ZADASZENIE

MATERIAŁY: STAL NIERDZEWNA AISI 304
SZKŁO BEZPIECZNE VSG

DASZEK SZKLANY WISZĄCY - DANE TECHNICZNE
KONSTRUKCJA
ZADASZENIE SKŁADA SIĘ Z ZESTAWU WSPORNIKÓW ZE STALI NIERDZEWNEJ O BARDZO WYSOKIEJ, WYTRZYMAŁOŚCI I JAKOŚCI W KOLORZE SATYNOWYM, SZYBY ZE SZKŁA HARTOWANEGO DODATKOWO WZMOCNIONEGO ORAZ KOTEW DO MONTAŻU DASZKA DO ŚCIANY. W PRZYPADKU MONTOWANIA DASZKA NA ŚCIANIE OCIEPLONEJ STYROPIANEM NALEŻY ZAKUPIĆ KOTWY O WIĘKSZEJ DŁUGOŚCI.

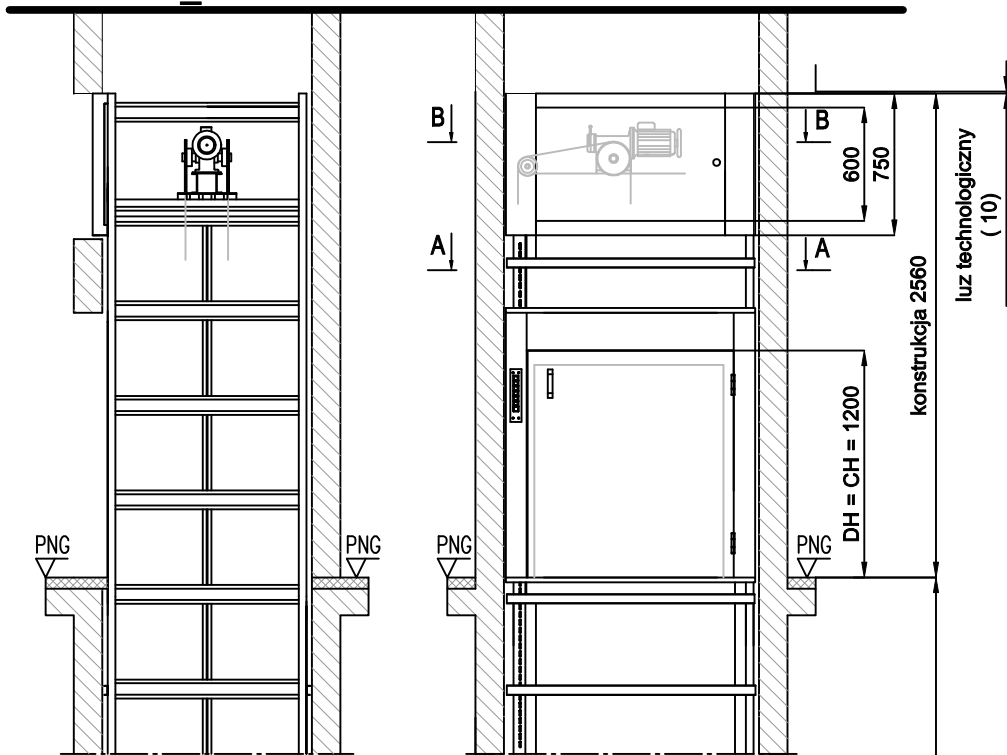
UWAGA:

- PRZED ZAMÓWIENIEM ELEMENTÓW NALEŻY WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE

D S WPROJEKT SP. Z O. O. adres: Ul. Katowicka 47/100, 41-500 Chorzów e-mail: sekretariat@dswwprojekt.pl telefon: 736 249 066		TEMAT RYSUNKU:
ZAMIERZENIE BUDOWLANE: PRZEBUDOWA KUCHNI I ZAPLECZA KUCHENNEGO, DOBUDOWA KLATKI SCHODOWEJ ZEWNĘTRZNEJ, BUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ WRAZ ZE ZMIANĄ ŹRÓDŁA OGRZEWANIA NA KOCIOŁ GAZOWY W SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 7 W MIKOŁOWIE		ZESTAW ALUMINIOWY
OBIĘKT: SZKOŁA PODSTAWOWA NR 7 IM. KORNELA MAKUSZYŃSKIEGO UL. ZAMKOWA 1, 43-195 MIKOŁÓW		
INWESTOR: GMINA MIKOŁÓW UL. RYNEK 16, 43-190 MIKOŁÓW		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY: projektant gł. branża arch. MGR INŻ. ARCH. MARTA SMOLKA upr. nr 20/SŁOKX/2016 projektant opr. branża arch. DR INŻ. ARCH. WERONIKA SKOWRONEK upr. nr 33/SŁOKX/2024/II opracowanie branża arch. MGR INŻ. ARCH. MAŁGORZATA SZROT-GÓRSKA		FAZA: PROJEKT TECHNICZNY BRANŻA: ARCHITEKTURA DATA: 02/02/2026 SKALA: 1:50 NR RYS: A23 NR STR:

Dźwig towarowy mały z drzwiami wychylnymi na poziomie podłogi kabina nieprzelotowa o udźwigu 100 lub 300 kg

Widok_POZIOM SUFITU



Prezentowane wymiary szybu są wymiarami minimalnymi.
Minimalna wysokość pomiędzy przystankami = 2DH1 + 290 mm.
W przypadku gdy kolejne przystanki usytuowane są na tej samej stronie szybu.

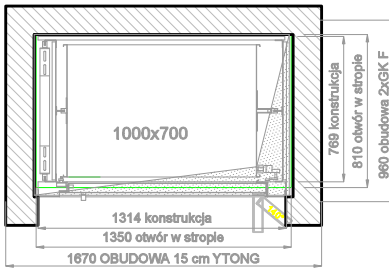


Wszystkie rysunki przedstawiają drzwi otwierane w prawo.
Drzwi otwierane w lewo są lustrzanym odbiciem prawych.

Zabronione przebywanie ludzi w pomieszczeniach pod szybem!. Wytrzymałość płyty podszybia min. 10kN/m²

Przekrój A-A
1:15

Dźwig towarowy mały
z kabiną nieprzelotową
drzwi wychylne na poziomie posadzki



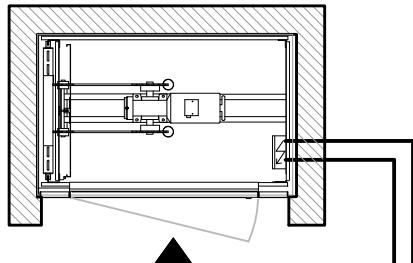
X↑

PARAMETRY TECHNICZNE DŹWIGU DLA PRZYJĘTYCH WYMIARÓW KABINY I DRZWI:	
Prędkość:	0,27 m/s dla 100 kg / 0,25 m/s dla 300 kg
Udźwig:	100 kg / 300 kg
Napęd:	linowy, elektryczny 400 V , moc 0,55 kW / 1,1 kW
Drzwi:	wychylne na poziomie podłogi DW szer. 600
Kabina:	CW szer. 1000 mm, CD gł. 1000mm, CH wys. 1200 mm
Szyb:	konstrukcja samonośna do obudowania po montażu
Ilość przystanków/dojść:	2/2
Wysokość podnoszenia HP:	do 20 [m]
Minimalna głębokość podszybia P:	250 mm
Minimalna wysokość nadszybia HR:	2570 mm
Szerokość szybu SW :	1350 mm + 50 mm luz=1400 mm
Głębokość szybu SD:	1110 mm + 40 mm luz=1160 mm
Przekrój linii zasilającej:	5 x 2,5 mm²
Zabezpieczenie linii zasilającej:	16 A z m. r.-p. 30 mA
Przekrój linii do oświetlenia:	3 x1,5 mm²
Zabezpieczenie linii do oświetlenia:	10 A z m. r.-p. 30 mA

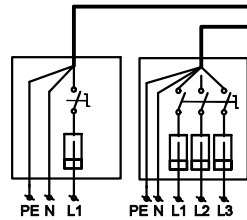
UWAGA:

- WYMIARY OBUDOWY GK F SĄ WYMIARAMI ORIENTACYJNYMI. RZECZYWISTE WYMIARY ZALE OD OSTATECZNEGO SPOSOBU MONTAŻU KONSTRUKCJI OBUDOWY.
- OTWÓR W STROPIE ZALECA SIĘ POWIĘKSZYĆ O 50 MM NA SZEROKOŚCI I GŁĘBOKOŚCI.

Przekrój B-B
1:15



Drzwi do maszynowni
DW>=800: drzwi dwuskrzydłowe



Rozdzielnia

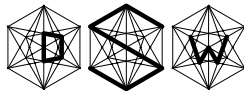
TYPOSZEREG WYMIARÓW KABINY I DRZWI.
szerokość kabiny CW = szerokość drzwi DW 500 - 1000 mm skok co 25 mm
wysokość kabiny CH = wysokość drzwi DH 600 - 1200 mm skok co 50 mm
głębokość kabiny CD 100 kg: 500 - 1000 mm skok co 25 mm 300 kg: 600 - 1000 mm skok co 25 mm



ZDJĘCIE REFERENCYJNE/POGLĄDOWE

D S WPROJEKT SP. Z O. O.

adres: Ul. Katowicka 47/100, 41-500 Chorzów
e-mail: sekretariat@dswwprojekt.pl
telefon: 736 249 088



ZAMIERZENIE BUDOWLANE:
"PRZEBUDOWA KUCHNI I ZAPLECZA KUCHENNEGO, DOBUDOWA KLATKI SCHODOWEJ ZEWNĘTRZNEJ,
BUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ WRAZ ZE ZMIANĄ ŹRÓDŁA OGRZEWANIA NA KOCIOŁ GAZOWY
W SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 7 W MIKOŁOWIE"

O B I E K T:
SZKOŁA PODSTAWOWA NR 7 IM. KORNELA MAKUSZYŃSKIEGO
UL. ZAMKOWA 1, 43-195 MIKOŁÓW

I N W E S T O R:
GMINA MIKOŁÓW
UL. RYNEK 16, 43-190 MIKOŁÓW

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

projektant gł.	branża arch.	MGR INŻ. ARCH. MARTA SMOŁKA	upr. nr 20/SŁOKK/2016
projektant spr.	branża konstr.	DR INŻ. ARCH. WERONIKA SKOWRONEK	upr. nr 33/SŁOKK/2024/II
opracowanie	branża arch.	MGR INŻ. ARCH. MAŁGORZATA SZROT-GÓRSKA	

TEMAT RYSUNKU:

DŹWIG
GASTRONOMICZNY

FAZA:
PROJEKT TECHNICZNY

BRANŻA:
ARCHITEKTURA

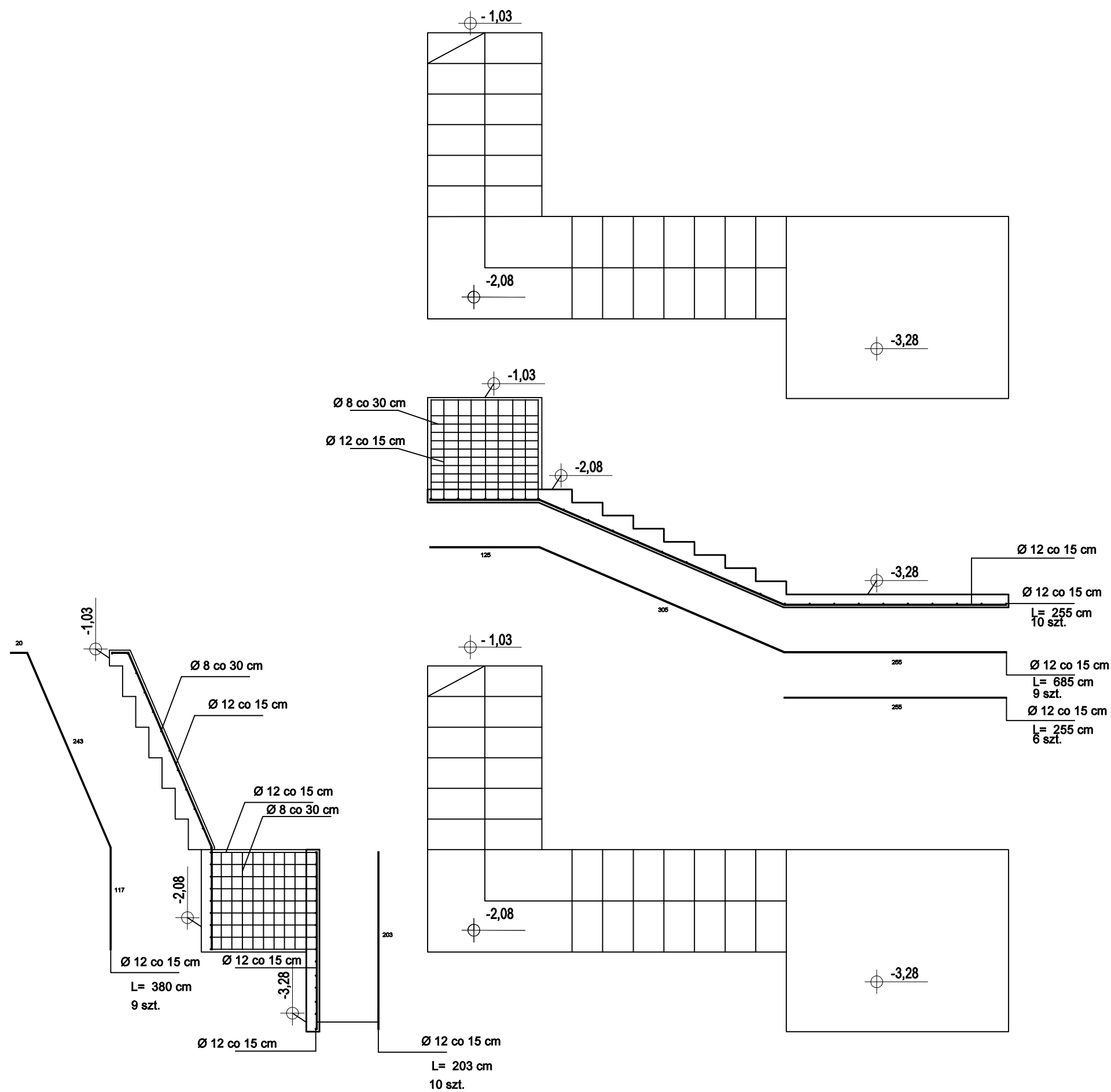
DATA:
02/02/2026

SKALA:
1:50

NR RYS:
A24

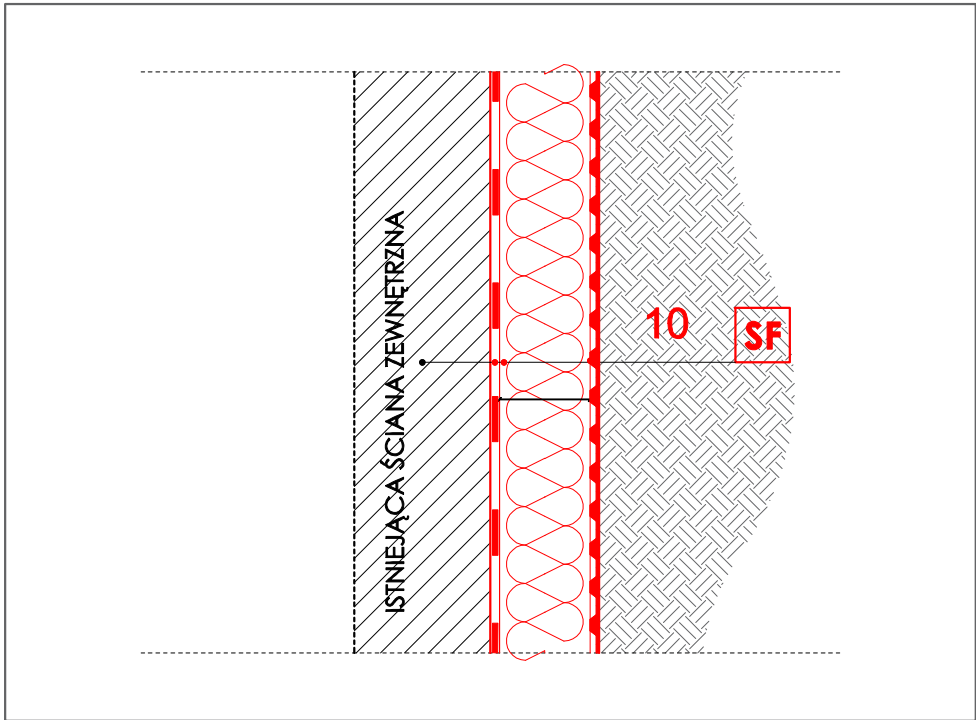
NR STR:

ZDJĘCIE REFERENCYJNE/POGLĄDOWE



D S W PROJEKT SP. Z O. O. adres: Ul. Św. Barbary 14/36, 41-516 Chorzów e-mail: sekretariat@dswwprojekt.pl telefon: 736 249 068				TEMAT RYSUNKU: REWIZJA	
ZAMIERZENIE BUDOWLANE: MODERNIZACJA I DOSTOSOWANIE DO OBOWIĄZUJĄCYCH PRZEPISÓW SANITARNYCH KUCHNI I ZAPLECZA KUCHENNEGO W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 7		KONSTRUKCJA SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH			
OBIEKT: SZKOŁA PODSTAWOWA NR 7 IM. KORNELA MAKUSZYŃSKIEGO UL. ZAMKOWA 1, 43-195 MIKOŁÓW					
INWESTOR: GMINA MIKOŁÓW UL. RYNEK 16, 43-190 MIKOŁÓW					
ZESPÓŁ PROJEKTOWY: projektant branża konstr. MGR INŻ. DOROTA SETLAK-WRÓBLEWICZ upr. nr SLK/2416/POOK/08 projektant upr. branża konstr. MGR INŻ. JUSTYNA MROZEK upr. nr SLK/5945/PBKgr/17		FAZA: PROJEKT TECHNICZNY BRANZA: ARCHITECTURA			
		DATA: 02/02/2026		SKALA: 1:50	
				NR RYSU: A25 NR STR:	

PROJEKTOWANA IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH
PONIŻEJ GRUNTU ORAZ NA WYSOKOŚĆ COKOŁU

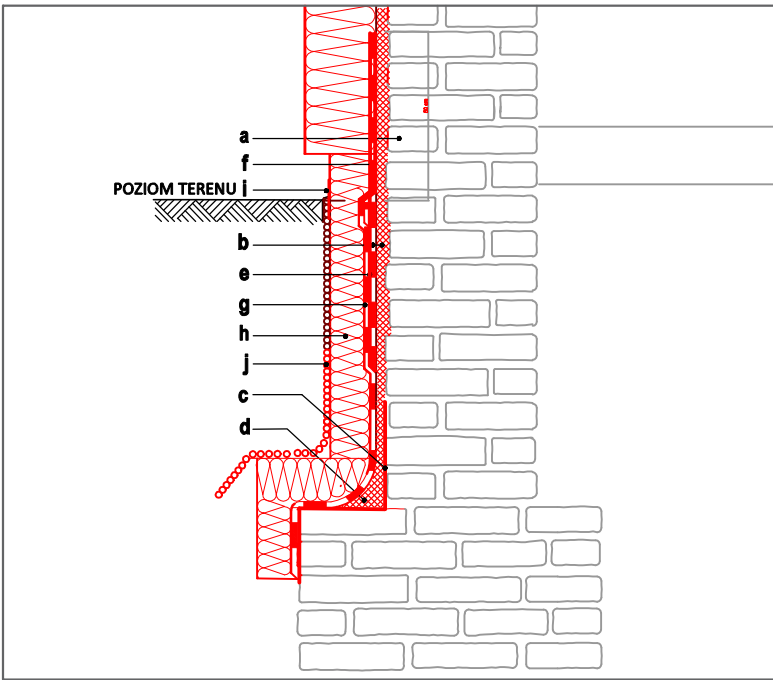


SF

ISTNIEJĄCA ŚCIANA ZEWNĘTRZNA PIWNICZNA/FUNDAMENTOWA
MASA POLIMEROWO - BITUMICZNA
OCIEPLENIE - MATERIAŁ WODOODPORNY STYROPIAN XPS ($\lambda = 0.033$) 10 CM
FOLIA KUBELKOWA (zakończenie listwą kończącą)
ZASYPANIE TERENU I WYKONANIE OPASKI WOKÓŁ BUDYNKU
* PROJEKT OBEJMUJE WYKONANIE IZOLACJI ŚCIAN PIWNICZNYCH I FUNDAMENTOWYCH.

UWAGA:

- A. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT BUDOWLANYCH WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE.
- B. WSZYSTKIE PRACE NALEŻY PROWADZIĆ ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ, WIEDZĄ TECHNICZNĄ ORAZ OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI TECHNICZNO-BUDOWLANYMI.
- C. WSZYSTKIE MATERIAŁY BUDOWLANE POWINNY POSIADAĆ ATESTY DOPUSZCZAJĄCE DO STOSOWANIA W BUDOWNICTWIE I POWINNY BYĆ STOSOWANE ZGODNIE Z ZALECENIAMI.
- D. PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY BRANŻY ARCHITEKTONICZNEJ NALEŻY ROZPATROWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ I INSTALACYJNEJ.
- E. OSTATECZNY DOBÓR KOLORYSTYKI WSZYSTKICH ELEMENTÓW POD ŚCISŁYM NADZOREM PROJEKTANTA.
- F. W RAZIE JAKICHKOLWIEK NIEJASNOŚCI NALEŻY SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM. WSZELKIE ODSTĘPSTWA I ZMIANY W PROJEKCIE WYMAGAJĄC APROBATY PROJEKTANTA.



- A. ŚCIANA MUROWANA
- B. ISTNIEJĄCA WYPRAWA Z ISTNIEJĄCĄ IZOLACJĄ BITUMICZNĄ
- C. WARSTWA GRUNTUJĄCA + SZLAM USZCZELNIAJĄCY
- D. FASETA Z ZAPRAWY
- E. WARSTWA KONTAKTOWA - SZPACHLÓWKA DRAPANA
- F. OCHRONA COKOŁU
- GRUNTOWANIE
- G. IZOLACJA BITUMICZNA
- H. PŁYTY TERMOIZOLACYJNE XPS, KLEJONE
- I. USZCZELNIENIE TYNKU
- J. MATA OCHRONNA WRAZ Z MOCOWANIEM

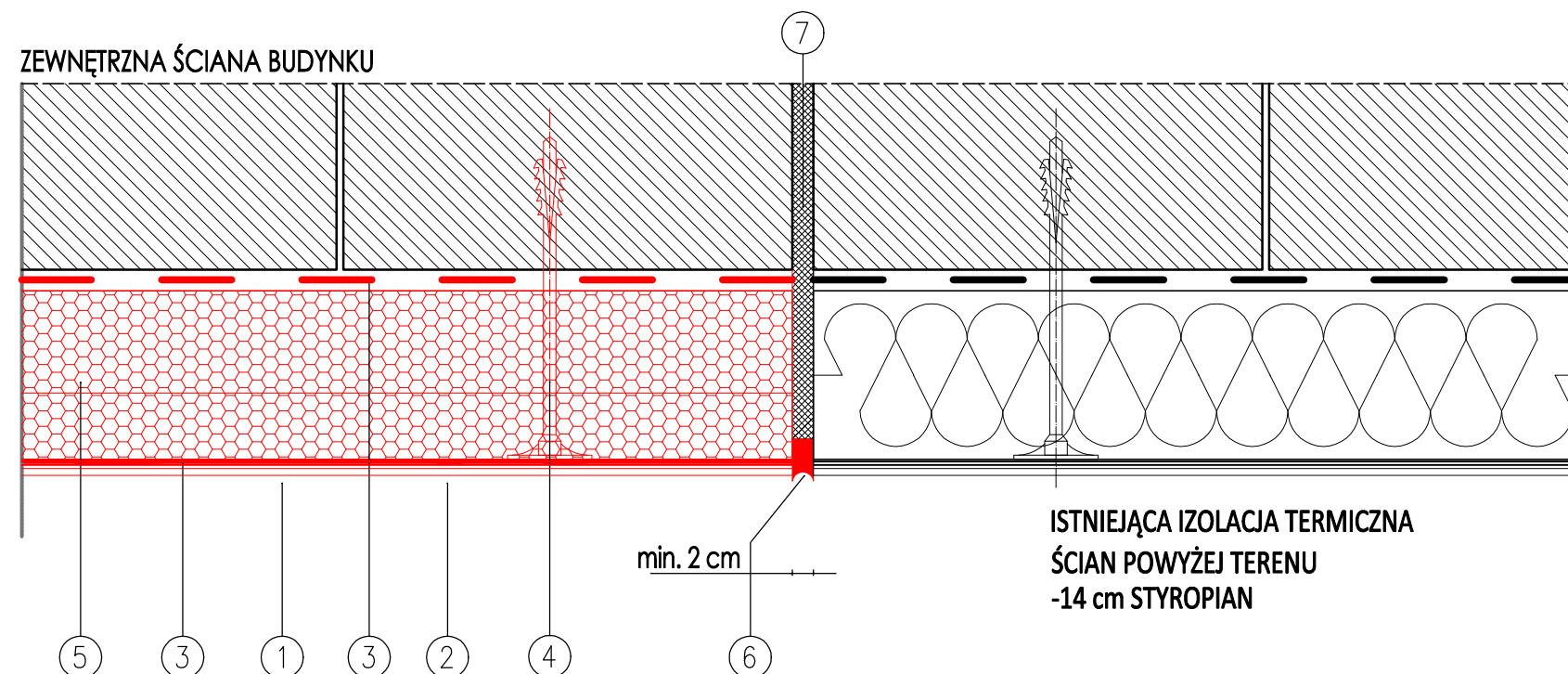
D S WPROJEKT SP. Z O. O. adres: Ul. Św. Barbary 14/36, 41-516 Chorzów e-mail: sekretariat@dswwprojekt.pl telefon: 736 249 068			TEMAT RYSUNKU:				
ZAMIERZENIE BUDOWLANE: MODERNIZACJA I DOSTOSOWANIE DO OBOWIĄZUJĄCYCH PRZEPISÓW SANITARNYCH KUCHNI I ZAPLECZA KUCHENNEGO W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 7			DETAL IZOLACJI TERMICZNEJ ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH				
OBIEKT: SZKOŁA PODSTAWOWA NR 7 IM. KORNELA MAKUSZYŃSKIEGO UL. ZAMKOWA 1, 43-195 MIKOŁÓW			FAZA: PROJEKT TECHNICZNY				
INWESTOR: GMINA MIKOŁÓW UL. RYNEK 16, 43-190 MIKOŁÓW			BRANŻA: ARCHITEKTURA				
projektant gł.	branża arch.	MGR INŻ. ARCH. MARTA SMOLKA	upr. nr 20/SŁOKI/2016	DATA: 02/02/2026	SKALA: 1:50	NR RYS: A26	NR STR:
projektant spr.	branża arch.	DR INŻ. ARCH. WERONIKA SKOWRONEK	upr. nr 33/SŁOKI/2024/II				
opracowanie	branża arch.	MGR INŻ. ARCH. MAŁGORZATA SZROT-GÓRSKA					

ROZMIESZCZENIE KOŁKÓW KOTWIĄCYCH

- ZALECA SIĘ, ABY STOSOWAĆ OK. 6-9 SZT. KOŁKÓW NA 1 M².
PRZY NAROŻNIKACH BUDYNKÓW WYMAGANE JEST ICH ZAGĘSZCZENIE.
DŁUGOŚĆ KOŁKÓW JEST UZALEŻNIONA OD PODŁOŻA I GRUBOŚCI STYROPIANU.
KOLEJNE WARSTWY NALEŻY UŁOŻYĆ Z POZIOMYM PRZSUNIĘCIEM CO NAJMNIEJ O 1/3,
A NAJLEPIEJ O 1/2 PŁYTY.**

Typ łącznika	H < 8 m	8 m < H < 20 m
TFIX-8M	6 szt.	7-9 szt.
KI-10N	6 szt.	7-9 szt.

<div>D S WPROJEKT SP. Z O. O.</div> <div>adres: Ul. Św. Barbary 14/36, 41-516 Chorzów e-mail: sekretariat@dswwprojekt.pl telefon: 736 249 068</div>			<div>TEMAT RYSUNKU:</div> <div>DETAL MONTAŻU IZOLACJI TERMICZNEJ ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH</div>		
ZAMIERZENIE BUDOWLANE: MODERNIZACJA I DOSTOSOWANIE DO OBOWIĄZUJĄCYCH PRZEPISÓW SANITARNYCH KUCHNI I ZAPLECZA KUCHENNEGO W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 7					
OBIEKT: SZKOŁA PODSTAWOWA NR 7 IM. KORNELA MAKUSZYŃSKIEGO UL. ZAMKOWA 1, 43-195 MIKOŁÓW					
INWESTOR: GMINA MIKOŁÓW UL. RYNEK 16, 43-190 MIKOŁÓW					
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:			FAZA: PROJEKT TECHNICZNY		
projektant gl.	branża arch.	MGR INŻ. ARCH. MARTA SMOŁKA	upr. nr 20/SLOKK/2016	BRANŻA: ARCHITEKTURA	
projektant spr.	branża arch.	DR INŻ. ARCH. WERONIKA SKOWRONEK	upr. nr 33/SLOKK/2024/II		
opracowanie	branża arch.	MGR INŻ. ARCH. MAŁGORZATA SZROT-GÓRSKA		DATA: 02/02/2026	SKALA: 1:50
				NR RYS: A27	NR STR:

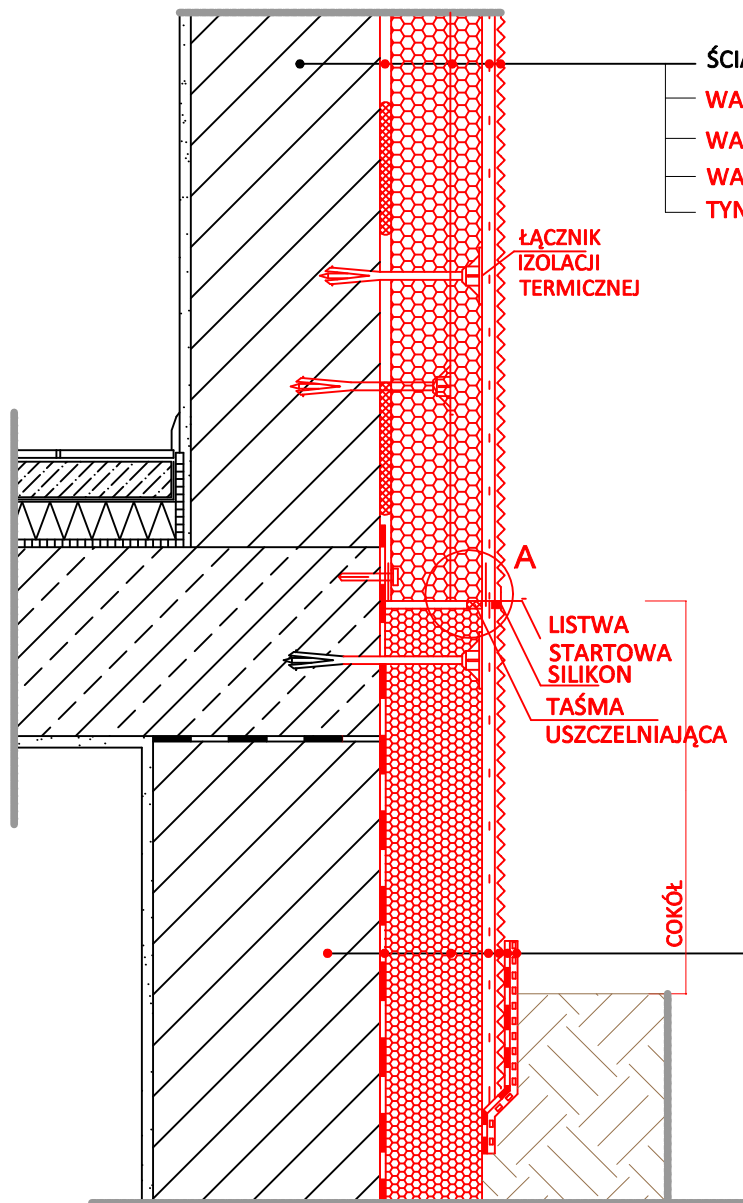


1. WYPRAWA Z CIENKOWARSTWOWEGO TYNKU MINERALNEGO WYKOŃCZONE FARBĄ SILIKATOWĄ (MIN. PO 3 DNIACH PO NAŁOŻENIU TYNKU)
2. WARSTWA ZBROJĄCA - ZAPRAWA KLEJOWO-SZPACHŁOWA
3. KLEJ SYSTEMOWY
4. KOŁKI MOCUJĄCE Z TRZPIENIEM METALOWYM
5. WEŁNA MINERALNA GR.14 CM λ D 0.039 W/mK
6. ROZPRĘŻNA TAŚMA DYLATACYJNA
7. NISKOPRĘŻNA PIANKA POLIURETANOWA

UWAGA:
DYLATACJĘ PIONOWĄ NALEŻY WYKONYWAĆ W MIEJSCACH DYLATACJI KONSTRUKCJI

D S WPROJEKT SP. Z O. O. adres: Ul. Św. Barbary 14/36, 41-516 Chorzów e-mail: sekretariat@dswwprojekt.pl telefon: 736 249 068			TEMAT RYSUNKU:		
ZAMIERZENIE BUDOWLANE: MODERNIZACJA I DOSTOSOWANIE DO OBOWIĄZUJĄCYCH PRZEPISÓW SANITARNYCH KUCHNI I ZAPLECZA KUCHENNEGO W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 7			DETAL MONTAŻU IZOLACJI TERMICZNEJ ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH		
OBIEKT: SZKOŁA PODSTAWOWA NR 7 IM. KORNELA MAKUSZYŃSKIEGO UL. ZAMKOWA 1, 43-195 MIKOŁÓW			FAZA: PROJEKT TECHNICZNY		
INWESTOR: GMINA MIKOŁÓW UL. RYNEK 16, 43-190 MIKOŁÓW			BRANŻA: ARCHITEKTURA		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:			DATA: 02/02/2026	SKALA: 1:50	NR RYS: A28 NR STR:
projektant gł.	branża arch.	MGR INŻ. ARCH. MARTA SMOLKA	upr. nr 20/SŁOKK/2016		
projektant spr.	branża arch.	DR INŻ. ARCH. WERONIKA SKOWRONEK	upr. nr 33/SŁOKK/2024/II		
opracowanie	branża arch.	MGR INŻ. ARCH. MAŁGORZATA SZROT-GÓRSKA			

PROJEKTOWANA IZOLACJA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH



ŚCIANA ZEWNĘTRZNA BUDYNKU
WARSTWA KLEJĄCA
WARSTWA TERMOIZOLACYJNA-WEŁNA 14cm
WARSTWA ZBROJONA
TYNK MINERALNY

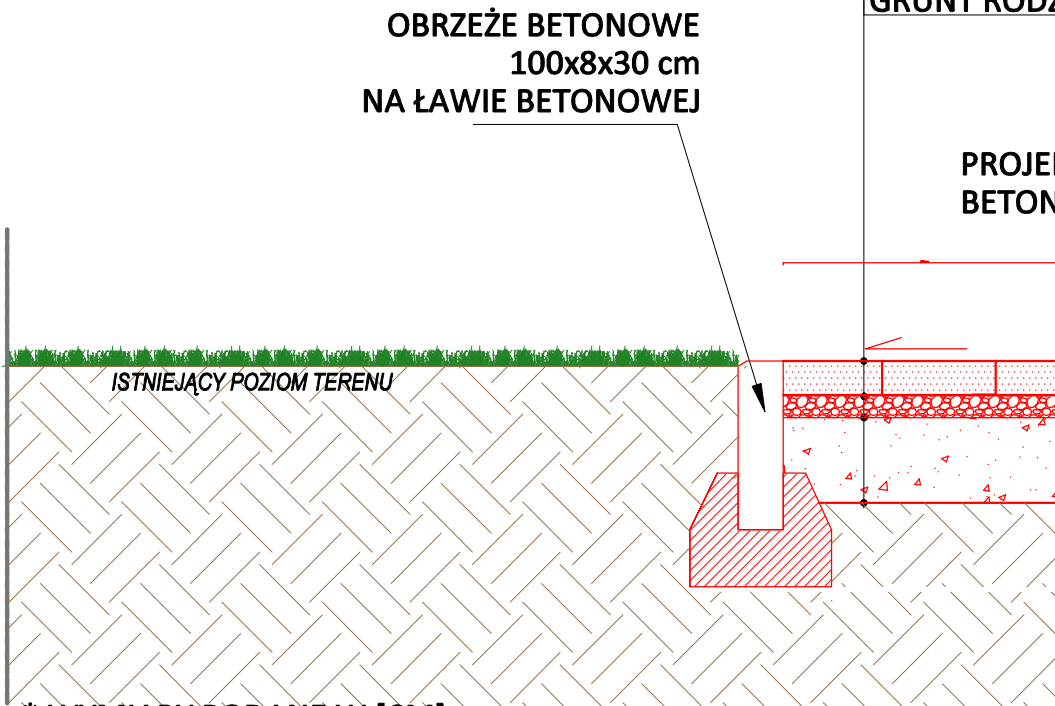
ŁĄCZNIK
IZOLACJI
TERMICZNEJ

LISTWA
STARTOWA
SILIKON
TAŚMA
USZCZELNIAJĄCA

COKÓŁ

PODŁOŻE-ŚCIANA ZEWN. BUDYNKU (STREFA PRZYZIEMIA)
IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA WRAZ Z MASĄ KLEJĄCĄ
-PODKŁADOWA POWŁOKA IZOLACYJNA;
-IZOLACJA GRUBOWARSTWOWA (*);
-MASA KLEJĄCA (*)
PŁYTA TERMOIZOLACYJNA ZE STYROPIANU XPS FUNDAMENT
O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA WILGOĆ I KOROZJĘ
BIOLOGICZNĄ LUB STYROPIANU EKSTRUADOWANEGO
O SZORSTKIEJ POWIERZCHNI
WARSTWA ZBROJĄCA:
- ZAPRAWA KLEJĄCO-SZPACHLOWA
Z ZATOPIONĄ SIATKĄ Z WŁÓKNA SZKLANEGO
WYPRAWA Z CIENKOWARSTWOWEGO
TYNKU MINERALNEGO - COKÓŁ Z CIEMNIEJSZYCM KOLORZE NIŻ
ŚCIANY ŁĄCZNIKA I SALI GIMNASTYCZNEJ;
PREPARAT GRUNTUJĄCY
IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA
PODKŁADOWA POWŁOKA IZOLACYJNA
FOLIA IZOLACYJNA TŁOCZONA

WYKONANIE NAWIERZCHNI
BETONOWEJ



OBRZEŻE BETONOWE
100x8x30 cm
NA ŁAWIE BETONOWEJ

ISTNIEJĄCY POZIOM TERENU

PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA
BETONOWA

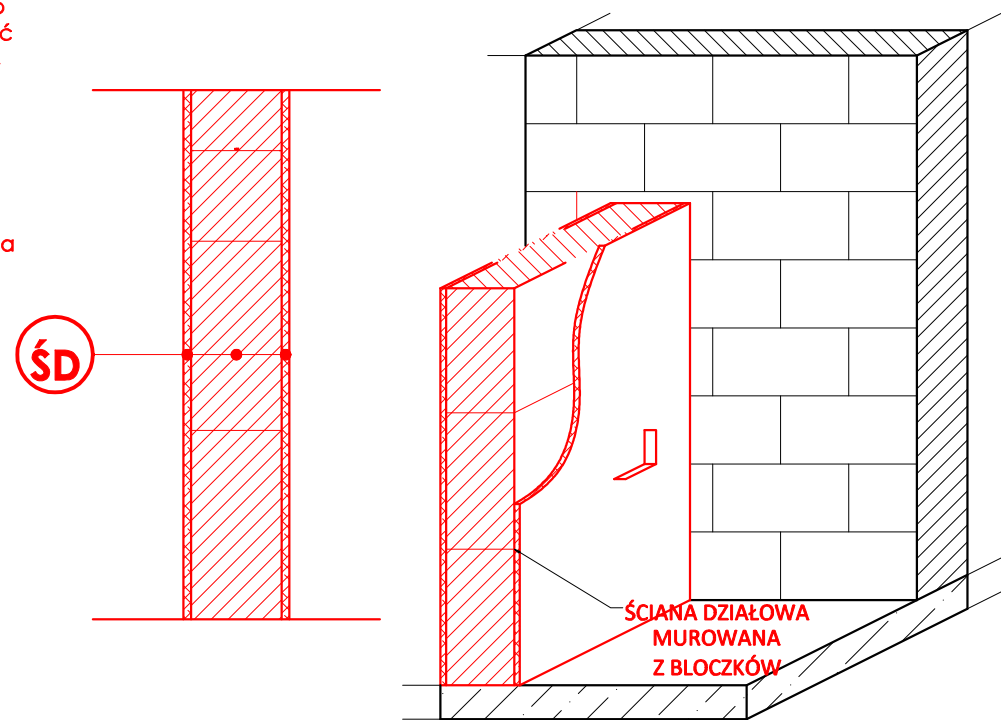
BETONOWA KOSTKA BRUKOWA GR. 6 cm
PODSYPKA PIASKOWO-CEMENTOWA 1:3 - 4 cm
TŁUCZEŃ KAMIENNY LUB POSPÓŁKA 15 cm
GRUNT RODZIMY

* WYMIARY PODANE W [CM]

D S WPROJEKT SP. Z O. O. adres: Ul. Św. Barbary 14/36, 41-516 Chorzów e-mail: sekretariat@devprojekt.pl telefon: 736 249 068			TEMAT RYSUNKU:				
ZAMIERZENIE BUDOWLANE: MODERNIZACJA I DOSTOSOWANIE DO OBOWIĄZUJĄCYCH PRZEPISÓW SANITARNYCH KUCHNI I ZAPLECZA KUCHENNEGO W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 7			DETAL MONTAŻU IZOLACJI TERMICZNEJ O KOSTKI BETONOWEJ				
OBIEKT: SZKOŁA PODSTAWOWA NR 7 IM. KORNELI MAKUSZYŃSKIEGO UL. ZAMKOWA 1, 43-195 MIKOŁÓW			Faza: PROJEKT TECHNICZNY				
INWESTOR: GMINA MIKOŁÓW UL. RYNEK 16, 43-190 MIKOŁÓW			BRANŻA: ARCHITEKTURA				
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:			DATA: 02/02/2026				
projektant gł.	branża arch.	MGR INŻ. ARCH. MARTA SMOŁKA	upr. nr 20/SŁOKK/2016	SKALA: 1:50		NR RYS: A29	
projektant spr.	branża arch.	DR INŻ. ARCH. WERONIKA SKOWRONEK	upr. nr 33/SŁOKK/2024/II			NR STR:	
opracowanie	branża arch.	MGR INŻ. ARCH. MAŁGORZATA SZROT-GÓRSKA					

01. W POMIESZCZENIACH MOKRYCH (SANITARIATY, POMIESZCZENIA SOCJALNE, KOTŁOWNIA) WYKONAĆ DODATKOWO HYDROIZOLACJĘ PODPOSADZKOWĄ.
02. POSADZKI WYKONAĆ BEZPROGOWO! RÓŻNICĘ, WYNIKAJĄCĄ Z MATERIAŁÓW OKŁADZINOWYCH ZNIWELOWAĆ WYLEWKĄ BETONOWĄ LUB IZOLACJĄ.
03. WYMAGANA ODPORNOŚĆ OGNIOWA DLA STROPÓW: REI 30.

01. Ściany działowe wykonać jako murowane. Obustronnie wykończyć tynkiem oraz okładziną/malaturą, w zależności od przeznaczenia pomieszczenia.
02. Ściany murować na pełną wysokość pomieszczeń.
03. Wymagana odporność ogniowa dla ścian wewnętrznych (w zakresie obudowy dróg ewakuacyjnych): EI 15.



PROJEKTOWANE ŚCIANY DZIAŁOWE W POMIESZCZENIACH

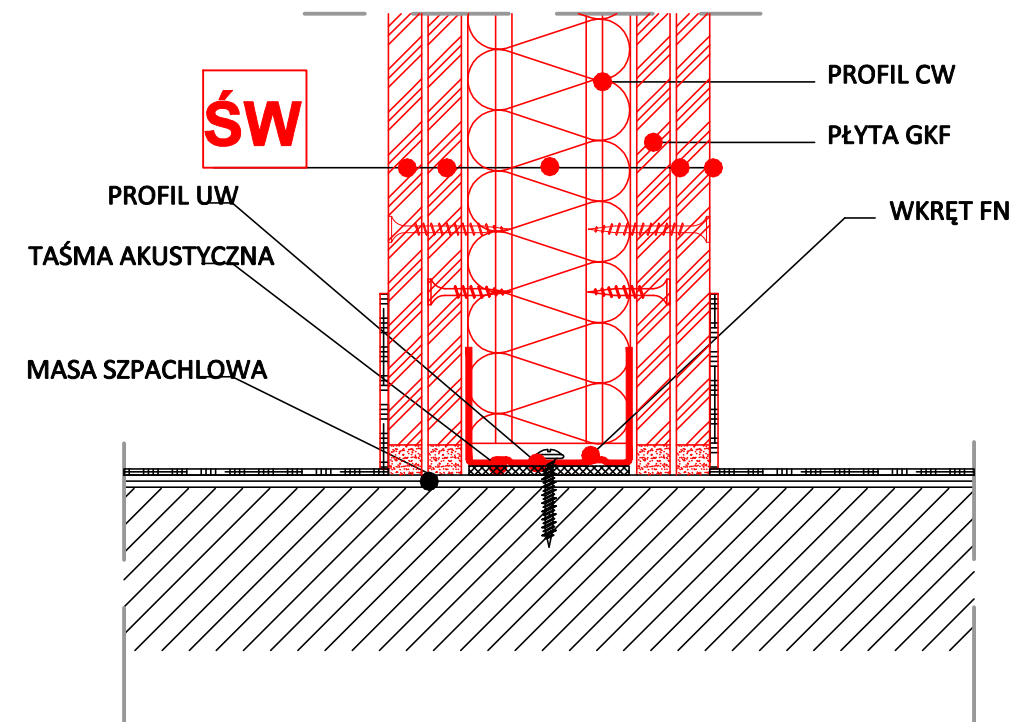
ŚD PROJEKTOWANA ŚCIANA WEWNĘTRZNA DZIAŁOWA

- 01 | TYNK WEWNĘTRZNY / + MALOWANIE LUB OKŁADZINA Z PŁYTEK
- 02 | ŚCIANA DZIAŁOWA MUROWANA Z BLOKÓW / GR. 12 CM
- 03 | TYNK WEWNĘTRZNY / + MALOWANIE LUB OKŁADZINA Z PŁYTEK

ŚCIANA WEWNĘTRZNA POM.

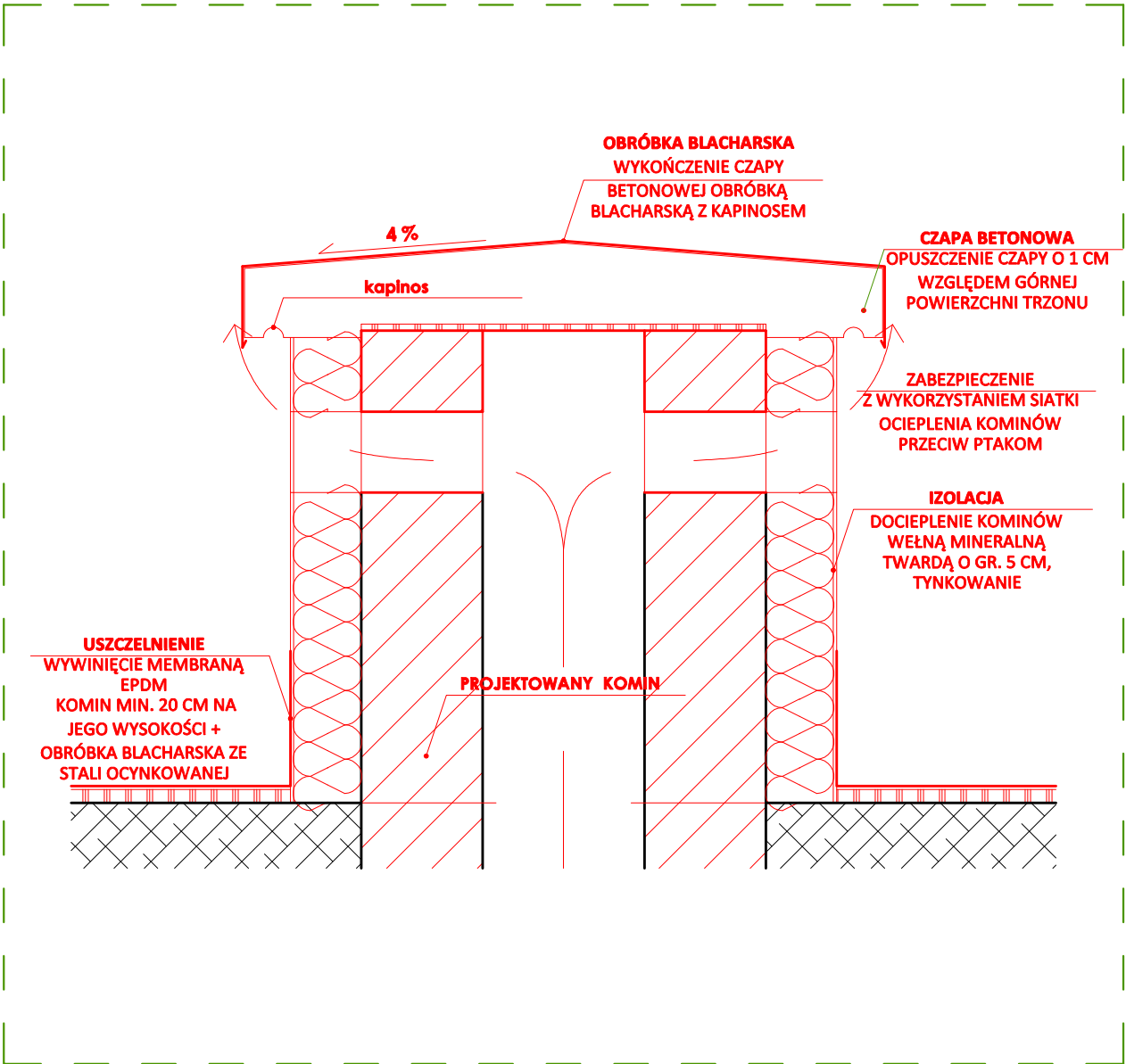
ŚW

-2X PŁYTA GKF BI
RUSZT STAŁOWY 10 CM WYPEŁNIONY WEŁNĄ MINERALNĄ
-2X PŁYTA GKF BI



D S WPROJEKT SP. Z O. O. adres: Ul. Św. Barbary 14/36, 41-516 Chorzów e-mail: sekretariat@dswwprojekt.pl telefon: 736 249 068				TEMAT RYSUNKU: REWIZJA	
ZAMIERZENIE BUDOWLANE: MODERNIZACJA I DOSTOSOWANIE DO OBOWIĄZUJĄCYCH PRZEPISÓW SANITARNYCH KUCHNI I ZAPLECZA KUCHENNEGO W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 7				DETAL ŚCIAN DZIAŁOWYCH	
OBIEKT: SZKOŁA PODSTAWOWA NR 7 IM. KORNELA MAKUSZYŃSKIEGO UL. ZAMKOWA 1, 43-195 MIKOŁÓW				FAZA: PROJEKT TECHNICZNY	
INWESTOR: GMINA MIKOŁÓW UL. RYNEK 16, 43-190 MIKOŁÓW				BRANŻA: ARCHITEKTURA	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:				DATA: 02/02/2026	SKALA: 1:50
projektant gł.	branża arch.	MGR INŻ. ARCH. MARTA SMOLKA	upr. nr 20/SŁOKK/2016	NR RYS: A30	
projektant spr.	branża arch.	DR INŻ. ARCH. WERONIKA SKOWRONEK	upr. nr 33/SŁOKK/2024/II	NR STR:	
opracowanie	branża arch.	MGR INŻ. ARCH. MAŁGORZATA SZROT-GÓRSKA			

PROJEKTOWANE OCIEPLENIE I WYKOŃCZENIE KOMINÓW



- UWAGA:**
- A. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT BUDOWLANYCH WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE.
- B. WSZYSTKIE PRACE NALEŻY PROWADZIĆ ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ, WIEDZĄ TECHNICZNĄ ORAZ OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI TECHNICZNO-BUDOWLANYMI.
- C. WSZYSTKIE MATERIAŁY BUDOWLANE POWINNY POSIADAĆ ATESTY DOPUSZCZAJĄCE DO STOSOWANIA W BUDOWNICTWIE I POWINNY BYĆ STOSOWANE ZGODNIE Z ZALECENIAMI.
- D. PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY BRANŻY ARCHITEKTONICZNEJ NALEŻY ROZPATROWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ I INSTALACYJNEJ.
- E. OSTATECZNY DOBÓR KOLORYSTYKI WSZYSTKICH ELEMENTÓW POD ŚCISŁYM NADZOREM PROJEKTANTA.
- F. W RAZIE JAKICHKOLWIEK NIEJASNOŚCI NALEŻY SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM. WSZELKIE ODSTĘPSTWA I ZMIANY W PROJEKCIE WYMAGAJĄC APROBATY PROJEKTANTA.

SZCZEGÓŁ CZAPY BETONOWEJ



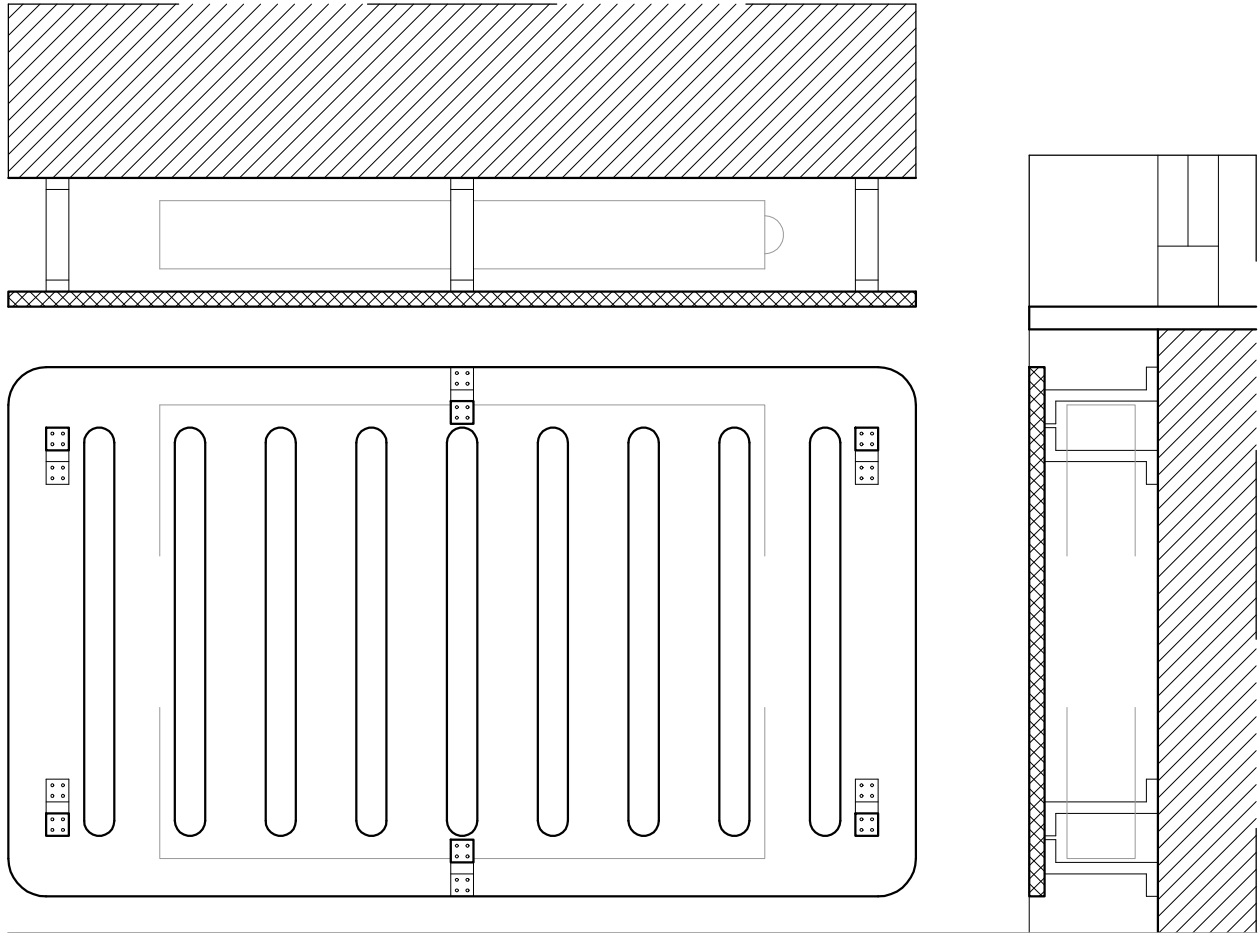
- UWAGA:**
- A. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT BUDOWLANYCH WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE.
- B. WSZYSTKIE PRACE NALEŻY PROWADZIĆ ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ, WIEDZĄ TECHNICZNĄ ORAZ OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI TECHNICZNO-BUDOWLANYMI.
- C. WSZYSTKIE MATERIAŁY BUDOWLANE POWINNY POSIADAĆ ATESTY DOPUSZCZAJĄCE DO STOSOWANIA W BUDOWNICTWIE I POWINNY BYĆ STOSOWANE ZGODNIE Z ZALECENIAMI.
- D. OSTATECZNY DOBÓR KOLORYSTYKI WSZYSTKICH ELEMENTÓW POD ŚCISŁYM NADZOREM PROJEKTANTA.
- E. W RAZIE JAKICHKOLWIEK NIEJASNOŚCI NALEŻY SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM. WSZELKIE ODSTĘPSTWA I ZMIANY W PROJEKCIE WYMAGAJĄC APROBATY PROJEKTANTA.

D S WPROJEKT SP. Z O. O. adres: Ul. Św. Barbary 14/36, 41-516 Chorzów e-mail: sekretariat@dswwprojekt.pl telefon: 736 249 068			TEMAT RYSUNKU:				
ZAMIERZENIE BUDOWLANE: MODERNIZACJA I DOSTOSOWANIE DO OBOWIĄZUJĄCYCH PRZEPISÓW SANITARNYCH KUCHNI I ZAPLECZA KUCHENNEGO W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 7			DETAL NOWO PROJEKTOWANYCH KOMINÓW WENTYLACYJNYCH				
O B I E K T: SZKOŁA PODSTAWOWA NR 7 IM. KORNELA MAKUSZYŃSKIEGO UL. ZAMKOWA 1, 43-195 MIKOŁÓW			F A Z A: PROJEKT TECHNICZNY				
I N W E S T O R: GMINA MIKOŁÓW UL. RYNEK 16, 43-190 MIKOŁÓW			B R A Ń Z A: ARCHITEKTURA				
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:			DATA: 02/02/2026		SKALA: 1:50		NR RYS: A31
projektant gł.	branża arch.	MGR INŻ. ARCH. MARTA SMOLKA	upr. nr 20/SŁOKK/2016				NR STR:
projektant spr.	branża arch.	DR INŻ. ARCH. WERONIKA SKOWRONEK	upr. nr 33/SŁOKK/2024/II				
opracowanie	branża arch.	MGR INŻ. ARCH. MAŁGORZATA SZROT-GÓRSKA					

OSŁONY GRZEJNIKOWE W JADALNI I ŚWIETLICY

PROJEKTOWANE OSŁONY GRZEJNIKOWE/MASKOWNICE

PROJEKT ZAKŁADA WYKONANIE 4 OSŁON GRZEJNIKOWYCH W POMIESZCZENIU JADALNI. 1 OSŁONA W POMIESZCZENIU ŚWIETLICY. OSŁONY MONTOWANE WE WNĘCE PODOKIENNEJ. PROJEKTUJE SIĘ OSŁONY GRZEJNIKOWE PŁYTOWE, AŻUROWE, WYKONANE Z PŁYTY MDF O GRUBOŚCI 16 MM. OSŁONY MALOWAĆ NATRYSKOWO W NEUTRALNYM, JASNOSZARYM KOLORZE - RAL 7035. ZASTOSOWANE MATERIAŁY POWINNY POSIADAĆ WYMAGANE PRAWEM ATESTY, CERTYFIKATY ORAZ BYĆ DOPUSZCZONE DO STOSOWANIA W BUDYNKACH OŚWIATOWYCH.

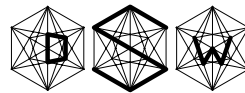


UWAGA:

- A. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT BUDOWLANYCH I ZŁOŻENIEM ZAMÓWIENIA, WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE.
- B. WSZYSTKIE PRACE NALEŻY PROWADZIĆ ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ, WIEDZĄ TECHNICZNĄ ORAZ OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI TECHNICZNO-BUDOWLANYMI.
- C. WSZYSTKIE MATERIAŁY BUDOWLANE POWINNY POSIADAĆ ATESTY DOPUSZCZAJĄCE DO STOSOWANIA W BUDOWNICTWIE I POWINNY BYĆ STOSOWANE ZGODNIE Z ZALECENIAMI.
- D. PROJEKTY BRANŻY ARCHITEKTONICZNEJ NALEŻY ROZPATROWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ I INSTALACYJNEJ.
- E. W RAZIE JAKICHKOLWIEK NIEJASNOŚCI NALEŻY SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM. WSZELKIE ODSTĘPSTWA I ZMIANY W PROJEKCIE WYMAGAJĄ APROBATY PROJEKTANTA.

D S WPROJEKT SP. Z O. O.

adres: Ul. Św. Barbary 14/36, 41-516 Chorzów
e-mail: sekretariat@dswwprojekt.pl
telefon: 736 249 068



ZAMIERZENIE BUDOWLANE:

MODERNIZACJA I DOSTOSOWANIE DO OBOWIĄZUJĄCYCH PRZEPISÓW SANITARNYCH KUCHNI I ZAPLECZA KUCHENNEGO W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 7

OBIEKT:

SZKOŁA PODSTAWOWA NR 7 IM. KORNELA MAKUSZYŃSKIEGO
UL. ZAMKOWA 1, 43-195 MIKOŁÓW

INWESTOR:

GINA MIKOŁÓW
UL. RYNEK 16, 43-190 MIKOŁÓW

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

projektant gł.	branża arch.	MGR INŻ. ARCH. MARTA SMOŁKA	upr. nr 20/SŁOKK/2016
projektant epr.	branża arch.	DR INŻ. ARCH. WERONIKA SKOWRONEK	upr. nr 33/SŁOKK/2024/II
opracowanie	branża arch.	MGR INŻ. ARCH. MAŁGORZATA SZROT-GÓRSKA	

TEMAT RYSUNKU:

DETAL OSŁON GRZEJNIKOWYCH

FAZA:
PROJEKT TECHNICZNY

BRANŻA:
ARCHITEKTURA

DATA:
02/02/2026

SKALA:
1:50

NR RYS:
A32

NR STR: