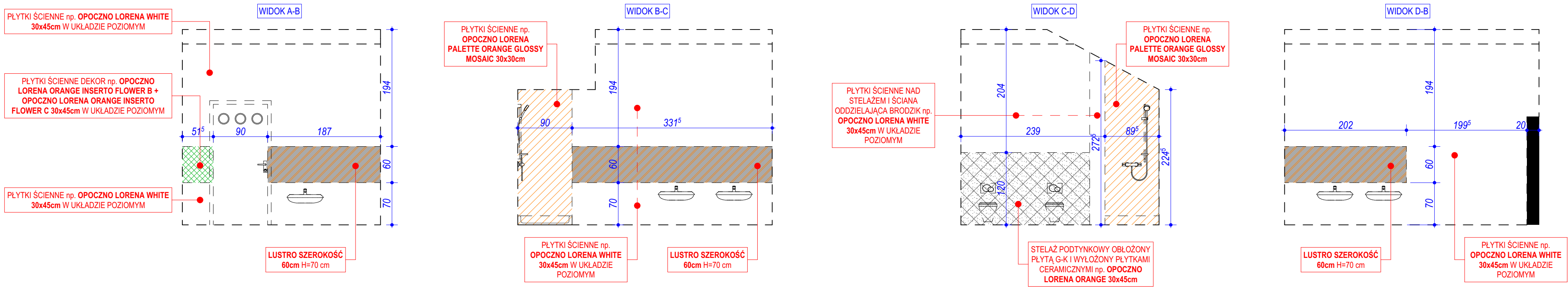


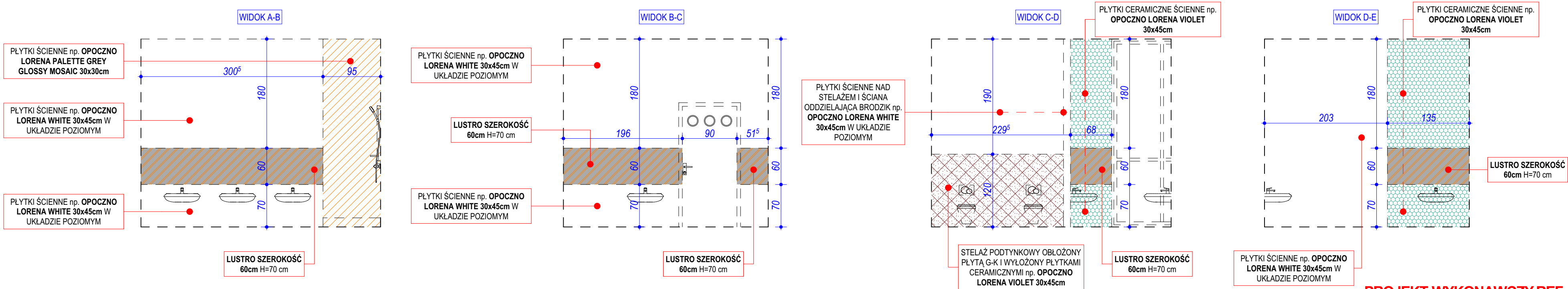
PROJEKT WYKONAWCZY REF. 1

UWAGA: PROJEKTOWAŁ I WYKONAŁ: RAFAŁ MIREK, ARCH. RAFAŁ MIREK, SPEC. ARCH. RAFAŁ MIREK, PROJEKTOWAŁ I WYKONAŁ: GRZEGORZ MIREK, ARCH. GRZEGORZ MIREK, SPEC. ARCH. GRZEGORZ MIREK, PROJEKTOWAŁ I WYKONAŁ: RM PROJEKT, PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA RAFAŁ MIREK 32-436 TOKARNA 427 tel. 693 398 272	UWAGA: W POMIESZCZENIACH ODDZIAŁÓW PRZEDSZKOLNYCH ORAZ NA KORYTARZACH GŁÓWNYCH ZAPROJEKTOWANO WYKONANIE ŚCIAN W POSTACI TAPETY. ZGODNIE Z ZAŁOŻENIAMI WYKONAWCZĄ, MOŻE ZASTOSOWAĆ INNY PROJEKTOWAŁ, ZAMIERNIE ROZMAIANY, POD WŁASNYM ZACHOWANIEM, PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I ESTETYCZNYCH ZAWARTYCH W PROJEKCE ORAZ PISEMNEJ AKCEPTACJI AUTORA NIEJELISZCIEJ DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ	
TEMAT (NAZWA)	BUDOWA PRZEDSZKOLA Z INSTALACJAMI WEWN.: wod.-kan., c.o., wentylacja mechaniczna, klimatyzacja, elektryczna, fotowoltaiczna, ORAZ PRZYŁĄCZEM WOD.-KAN., KAN. OPADOWA, ZBIORNIKIEM ROZSĄCZAJĄCYM, PARKINGIEM, MUREM OPOROWYM, PLACEM ZABAW, KOMUNIKACJĄ WEWN., ZJAZDEM Z DROGI GMINNEJ I POWIATOWEJ	
ADRES INWEST.	WIEPRZ dz. nr ew. 822/7, 823/4, 823/3, 822/5, 822/3	
RYSunek	RZUT PARTERU - WNEŹRZE	
PROJEKTOWAŁ	arch. Rafał Mirek spec.: architektoniczna nr ewid.: MPOIA/040/2010	SKALA: 1:100 DATA: MAJ 2020
SPRAWDZIŁ	arch. Grzegorz Mirek spec.: architektoniczna nr ewid.: MPOIA/046/2010	PROJ. BUDOWLANY BRANŻA: ARCH. WNEŹRZ
PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA RAFAŁ MIREK 32-436 TOKARNA 427 tel. 693 398 272	PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4.02.1999 r. O PRAWIE AUTORSKIM	

ROZWINIĘCIE ŚCIAN - ŁAZIENKA 0.29



ROZWINIĘCIE ŚCIAN - ŁAZIENKA 1.05



PROJEKT WYKONAWCZY REF. 1

UWAGA PROJEKTOWAŁ SPRAWDZIŁ PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA RAFAŁ MIREK 32-436 TOKARNA 427 tel. 693 398 272	TEMAT (NAZWA)		BUDOWA PRZEDSZKOLA Z INSTALACJAMI WEWN.: wod.-kan., c.o., wentylacją mechaniczną, klimatyzacją, elektryczną, fotowoltaiczną, ORAZ PRZYŁĄCZEM WOD.-KAN., KAN. OPADOWĄ, ZBIORNIKIEM ROZSĄCZAJĄCYM, PARKINGIEM, MUREM OPOROWYM, PLACEM ZABAW, KOMUNIKACJĄ WEWN., ZJAZDEM Z DROGI GMINNEJ I POWIATOWEJ	
	ADRES INWEST.		WIEPRZ dz. nr ew. 822/7, 823/4, 823/3, 822/5, 822/3	
	RYSUNEK		ROZWINIĘCIA ŚCIAN ŁAZIENEK 0.29; 1.05	
	PROJEKTOWAŁ		arch. Rafał Mirek spec.: architektoniczna nr ewid.: MPOIA/040/2010	PODSIS
	SPRAWDZIŁ		arch. Grzegorz Mirek spec.: architektoniczna nr ewid.: MPOIA/046/2010	
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4.02.1999 r. O PRAWIE AUTORSKIM		PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4.02.1999 r. O PRAWIE AUTORSKIM		

WIDOK A-B

PLYTKI ŚCIENNE np. **OPOCZNO CALIPSO LIGHT GREEN 30x45cm** W UKŁADZIE POZIOMYM

LUSTRO SZEROKOŚĆ 60cm H=70 cm

WIDOK B-C

PLYTKI ŚCIENNE MOZAIKA np. **OPOCZNO CALIPSO PALETTE GREEN GLOSSY MOSAIC 30x30cm**

PLYTKI ŚCIENNE np. **OPOCZNO CALIPSO GREY 30x45cm** W UKŁADZIE POZIOMYM

LUSTRO SZEROKOŚĆ 60cm H=70 cm

WIDOK C-D

PLYTKI ŚCIENNE np. **OPOCZNO CALIPSO GREY 30x45cm** W UKŁADZIE POZIOMYM

STELAŻ PODTYNKOWY OBŁOŻONY PŁYTĄ G-K I WYŁOŻONY PŁYTKAMI CERAMICZNYMI np. **OPOCZNO CALIPSO GREEN 30x45cm** W UKŁADZIE POZIOMYM

LUSTRO SZEROKOŚĆ 60cm H=70 cm

WIDOK D-A

PLYTKI ŚCIENNE MOZAIKA np. **OPOCZNO CALIPSO PALETTE GREEN GLOSSY MOSAIC 30x30cm**

PLYTKI ŚCIENNE np. **OPOCZNO CALIPSO GREY 30x45cm** W UKŁADZIE POZIOMYM

LUSTRO SZEROKOŚĆ 60cm H=70 cm

WIDOK A-B

PLYTKI ŚCIENNE np. **OPOCZNO CALIPSO GREY 30x45cm W UKŁADZIE POZIOMYM**

PLYTKI ŚCIENNE MOZAIKA np. **OPOCZNO CALIPSO PALETTE BROWN-GOLD GLOSSY MOSAIC 30x30cm**

WIDOK B-C

STELAŻ PODTYNKOWY OBŁOŻONY PŁYTĄ G-K I WYŁOŻONY PŁYTKAMI CERAMICZNYMI;
PLYTKI ŚCIENNE np. **OPOCZNO CALIPSO ORANGE 30x45cm W UKŁADZIE POZIOMYM**

PLYTKI ŚCIENNE np. **OPOCZNO CALIPSO GREY 30x45cm W UKŁADZIE POZIOMYM**

WIDOK C-D

PLYTKI ŚCIENNE np. **OPOCZNO CALIPSO GREY 30x45cm W UKŁADZIE POZIOMYM**

PLYTKI ŚCIENNE np. **OPOCZNO CALIPSO ORANGE 30x45cm W UKŁADZIE POZIOMYM**

LUSTRO SZEROKOŚĆ 60cm H=70 cm

WIDOK D-A

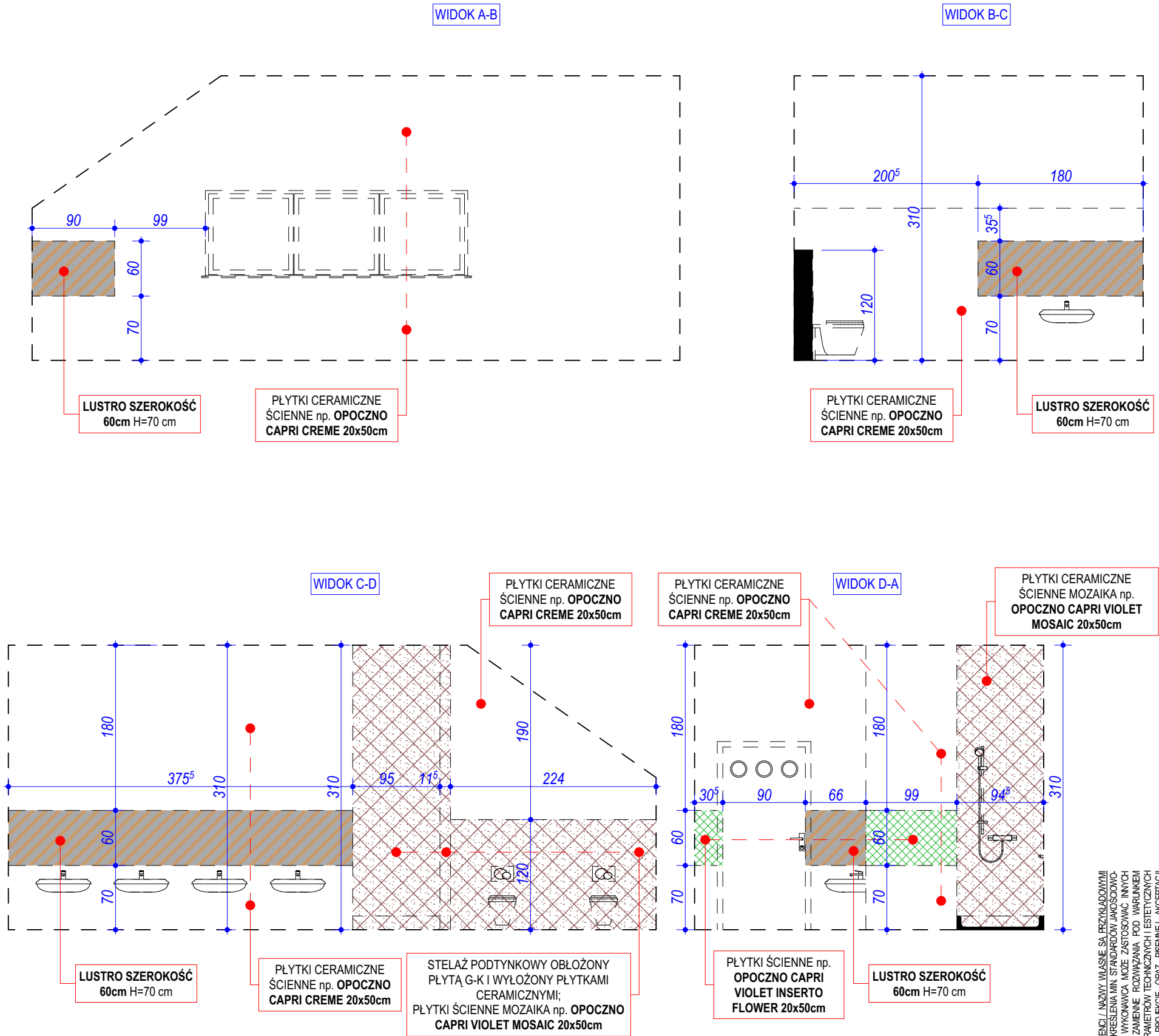
PLYTKI ŚCIENNE np. **OPOCZNO CALIPSO BEIGE 30x45cm W UKŁADZIE POZIOMYM**

LUSTRO SZEROKOŚĆ 60cm H=70 cm

UWAGA: WYKONANIE PROJEKTOWANIA I INNYCH USŁUG ZWIĄZANYCH Z OPRACOWANIEM MIN. STANDARDÓW JAKOŚCIOWYCH I ESTETYCZNYCH, WYMAGAWCA MOŻE ZASTOSOWAĆ INNYCH PRACOWNIKÓW, ZMIENIĆ TECHNICZNA ILOŚĆ WYKONANYCH ZADANIACH, PARAMETRÓW ROZLICZENIA I ESTETYCZNYCH ZMIANYCH W PROJEKCIE ORAZ PISMEŃNĄ AKCEPTACJĘ AUTORA NISZESZ DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ!	TEMAT (NAZWIA)	BUDOWA PRZEDSZKOLA Z INSTALACJAMI WEWN.: wod.-kan., c.o., wentylacja mechaniczna, klimatyzacja, elektryczna, fotowoltaika, ORAZ PRZYŁĄCZEM WOD.-KAN., KAN. OPADOwą, ZBIORNIKIEM ROZSĄCZAJĄCYM, PARKINGIEM, MUREM OPOROWYM, PLACEM ZABAW, KOMUNIKACJĄ WEWN., ZJAZDEM Z DRÓG GMINNEJ I POWIATOWEJ		
	ADRES INWEST.	WIEPRZ dz. nr ew. 822/7, 823/4, 823/3, 822/5, 822/3		
	RYSUNEK	ROZWINIĘCIA ŚCIAN ŁAZIENEK 1.17; 1.22		
	PROJEKTOWAŁ	arch. Rafał Mirek spec. architektoniczna nr ewid.: MP.OIA/040/2010	P.O.I.N.S.	SKALA: 1:50
	SPRAWDZIŁ	arch. Grzegorz Mirek spec. architektoniczna nr ewid.: MP.OIA/046/2010		DATA: MAJ 2020
	RM PROJEKT PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA RAFAŁ MIREK 32-436 TOKARNA 427 tel. 693 398 272		PROJ. BUDOWLANY BRANŻA: ARCH. WNĘTRZ	
				

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4.02.1999 R. O PRAWIE AUTORSKIM

ROZWINIĘCIE ŚCIAN - ŁAZIENKA 1.24



PROJEKT WYKONAWCZY REF. 1

TEMAT (NAZWA)	BUDOWA PRZEDSZKOLA Z INSTALACJAMI WEWN.: wod.-kan., c.o., wentylacją mechaniczną, klimatyzacją, elektryczną, fotowoltaiczną, ORAZ PRZYŁĄCZEM WOD.-KAN., KAN. OPADOWĄ, ZBIORNIKIEM ROZSĄCZAJĄCYM, PARKINGIEM, MUREM OPOROWYM, PLACEM ZABAW, KOMUNIKACJĄ WEWN., ZJAZDEM Z DROGI GMINNEJ I POWIATOWEJ		
ADRES INWEST.	WIEPRZ dz. nr ew. 822/7, 823/4, 823/3, 822/5, 822/3		
RYSUNEK	ROZWINIĘCIA ŚCIAN ŁAZIENKI 1.24		
PROJEKTOWAŁ	arch. Rafał Mirek spec.: architektoniczna nr ewid.: MPOIA/040/2010	PODPIS	SKALA: 1:50 DATA: MAJ 2020
SPRAWDZIŁ	arch. Grzegorz Mirek spec.: architektoniczna nr ewid.: MPOIA/046/2010		PROJ. BUDOWLANY BRANŻA: ARCH. WNĘTRZ
RM projekt		RM PROJEKT PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA RAFAŁ MIREK 32-436 TOKARNIA 427 tel. 693 398 272	
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4.02.1999 R. O PRAWIE AUTORSKIM		NR RYS AW.05	

UWAGA
PODAJĄ PRODUCENCI / NAZWY WŁASNE SĄ PRZYKŁADOWE
SLUŻĄCYMI DO OKREŚLENIA MIN. STANDARDÓW JAKOŚCIOWO-
ESTETYCZNYCH. WYKONAWCA MOŻE ZASTOSOWAĆ INNYCH
PRODUCENTÓW ZAMIEJNIE ROZWAŻAJĄC POD WARUNKEM
ZACHOWANIA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I ESTETYCZNYCH
ZAWARTYCH W PROJEKCIE ORAZ PRZEMIEJ AKCEPTACJI
AUTORA NINIEJSZEJ DOKUMENTACJI/PROJEKTOWEJ

Wkręt do drewna A-PH 5x20

Pochwyty wykonane jako drewniany $\varnothing 42,4\text{ mm}$. Drewno dębowe, zabezpieczone bezbarwnym lakierem chemoutwardzalnym 2-składnikowym.

Powłoka: polysk

Słupek ze stali nierdzewnej $40 \times 40 \times 2\text{ mm}$, boczne cumowanie, materiał stal AISI 304 o wykończeniu szlifowanym K320, wypełnienie szkło. Wysokość poręczy 110 cm. Regulowane uchwyty uchyłne. Grubość warstwy ochronnej 100 mikrometrów.

Podpora poręczy regulowana systemowa. Nierdzewny trzpień fi 14 mm, h 71 mm, gwint zewnętrzny M10, regulowany. Materiał stal AISI 304 o wykończeniu szlifowanym K320

Szkło hartowane warstwowe, jasne SGG ESG/VSG 44.2 Planiclear, 8,76 mm, polerowane krawędzie. Wymiary: $120 \times 85\text{ cm}$.

Owalne zakończenie pochwytu drewnianego (brak ostрых krawędzi)

Uchwyt szkła (dla szkła Od 8 mm-10,76 mm), mocowanie do rury fi 42,4 mm, $63 \times 45 \times 28\text{ mm}$, pin zabezpieczający. Materiał stal AISI 304 o wykończeniu szlifowanym K320.

Słupek ze stali nierdzewnej $40 \times 40 \times 2\text{ mm}$, boczne cumowanie, materiał stal AISI 304 o wykończeniu szlifowanym K320, wypełnienie szkło. Wysokość poręczy 110 cm. Regulowane uchwyty uchyłne. Grubość warstwy ochronnej 100 mikrometrów.

Kotwa tulejkowa HLC-H 16x140/90

Mocowanie boczne systemowe dla słupa $40 \times 40 \times 2\text{ mm}$ Materiał stal AISI 304 o wykończeniu szlifowanym K320

Bieg schodów

Słupek ze stali nierdzewnej $\varnothing 42,4\text{ mm}$, mocowanie górne, materiał stal AISI 304 o wykończeniu szlifowanym K320, wypełnienie szkło. Wysokość poręczy 110 cm. Regulowane uchwyty uchyłne. Grubość warstwy ochronnej 100 mikrometrów.

Kotwa tulejkowa HLC-H 16x140/90

Wkręt do drewna A-PH 5x20

Dopuszczalny rozstaw między wspornikami max. 120cm.
Dopuszcza się inny rozstaw zgodny z zaleceniami producenta systemu

Pochwyty wykonane jako drewniane ø42,4mm. Drewno dębowe, zabezpieczone bezbarwnym lakierem chemoutwardzalnym 2-składnikowym.
Powłoka: połysk

Wspornik systemowy poręczny, ścienny, regulowany dla pochwyty ø42,4.
Materiał stal AISI 304 o wykończeniu szlifowanym K320

Wspornik systemowy poręczny, ścienny, regulowany dla pochwyty ø42,4.
Materiał stal AISI 304 o wykończeniu szlifowanym K320

Kotwa tulejkowa HLC-H 10x80/45

Owalne zakończenie pochwyty drewnianego
(brak ostrych krawędzi)

Bieg schodów

Dimensions shown in red:
- Horizontal distance between brackets: 1 200
- Vertical height from tread level to bracket center: 1 100
- Bracket offset from wall: 60
- Bracket diameter: ø42,4
- Wall thickness: 1012
- Bracket depth into wall: 82
- Angle of bracket base: 42°
- Angle of bracket top: 56°

Wkręt do drewna A-PH 5x20

Pochwyty wykonane jako drewniane Ø42,4mm. Drewno dębowe, zabezpieczone bezbarwnym lakierem chemoutwardzalnym 2-składnikowym.
Powłoka: polysk

Podpora poręczy regulowana systemowa. Materiał stal AISI 304 o wykończeniu szlifowanym K320

Słupek ze stali nierdzewnej 40x40x2mm, mocowanie górne, materiał stal AISI 304 o wykończeniu szlifowanym K320, wypełnienie szkło. Wysokość poręczy 110 cm. Regulowane uchwyty uchylnie. Grubość warstwy ochronnej 100 mikrometrów.

Szkló hartowane warstwowe, jasne SGG ESG/VSG 44.2 Planiclear, 8,76 mm, polerowane krawędzie.
Wymiary: 120x85cm.

Owalne zakończenie pochwyty drewnianego (brak ostрых krawędzi)

Uchwyt szkló (dla szkló Od 8mm-10,76mm), 63x45x28mm, pin zabezpieczający. Materiał stal AISI 304 o wykończeniu szlifowanym K320.

Słupek ze stali nierdzewnej 40x40x2mm, mocowanie górne, materiał stal AISI 304 o wykończeniu szlifowanym K320, wypełnienie szkło. Wysokość poręczy 110 cm. Regulowane uchwyty uchylnie. Grubość warstwy ochronnej 100 mikrometrów.

Rozeta maskująca systemowa ze stali nierdzewnej wklejanej w słupek. Materiał stal AISI 304 o wykończeniu szlifowanym K320, wysokość rozety 20mm.

Stopa montażowa systemowa dla profilu 40x40x2mm, wklejana w profil, 2 x otwór montażowy. Materiał stal AISI 304, surowa stal nierdzewna

Kotwa tulejkowa HLC-H 16x140/90

Bieg schodów

Słupek ze stali nierdzewnej 40x40x2mm, mocowanie górne, materiał stal AISI 304 o wykończeniu szlifowanym K320, wypełnienie szkło. Wysokość poręczy 110 cm. Regulowane uchwyty uchylnie. Grubość warstwy ochronnej 100 mikrometrów.

Słupek ze stali nierdzewnej 40x40x2mm, mocowanie górne, materiał stal AISI 304 o wykończeniu szlifowanym K320, wypełnienie szkło. Wysokość poręczy 110 cm. Regulowane uchwyty uchylnie. Grubość warstwy ochronnej 100 mikrometrów.

Rozeta maskująca systemowa ze stali nierdzewnej wklejanej w słupek. Materiał stal AISI 304 o wykończeniu szlifowanym K320, wysokość rozety 20mm.

Kotwa tulejkowa HLC-H 16x140/90

Stopa montażowa systemowa dla profilu 40x40x2mm, wklejana w profil, 2 x otwór montażowy. Materiał stal AISI 304, surowa stal nierdzewna

<div><div></div><div>LUDZIA PROJEKTOWAŁI / NAZWY WŁASNE SA PRZYJADAMINI SŁUŻĄCYMI DO OKREŚLENIA MIN. STANDARDÓW JAKOSCIOWO- TECHNICZNYCH; WYMAGAWCA MOŻE ZASTOSOWAĆ INNYCH PRODUCENTÓW ZMIENIE ROZCOWNAJĄ POD WARUNKAMI ZAPODNIENIA PARAMETRŌW TECHNICZNYCH I ISTOTNYCH INWESTOR DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ</div></div>	TEMAT (NAZWYA)		BUDOWA PRZEDSZKOLA Z INSTALACJAMI WEWN.: wod.-kan., c.o., wentylacja mechaniczna, klimatyzacja, elektryczna, fotowoltaiczna, ORAZ PRZYŁĄCZEM WOD.-KAN., KAN. OPADOWĄ, ZBIORNIKIEM ROZSĄCZAJĄCYM, PARKINGIEM, MUREM OPOROWYM, PLACEM ZABAW, KOMUNIKACJĄ WEWN., ZJAZDEM Z DRØGI GMINNEJ I POWIATOWEJ						
	ADRES INWEST.		WIEPRZ dz. nr ew. 822/I, 823/4, 823/3, 822/I5, 822/3						
	RYSUNEK		BALUSTARWA WEWNĘTRZNA						
	PROJEKTOWAŁ		arch. Rafał Mirek spec. architektoniczna nr ewid.: MP.OIA/040/2010		<div>PODPIS</div>				SKALA: 1:200
	SPRAWDZIŁ		arch. Grzegorz Mirek spec. architektoniczna nr ewid.: MP.OIA/046/2010						DATA: MAJ 2020
									PROJ. BUDOWLANY BRANŻA: ARCH. WNĘTRZ
RM PROJECT PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA RAFAL MIREK 32-436 TOKARNIA 427 tel. 693 398 272									NRWS AW.06
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4.02.1993 R. O PRAWIE AUTORSKIM									

PROJEKTUJE SIĘ WYKONANIE BALUSTRADY I POCHWYTÓW SKŁADAJĄCYCH SIĘ Z ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH WYKONANYCH ZE STALI NIERDZEWNEJ AUSTENITYCZNEJ CHROMOWO-NIKLOWEJ AISI 304 BĄDĄCEJ NAJCZĘŚCIEJ UŻYWANYM RODZAJEM MATERIAŁU NIERDZEWNEGO O BARDZO DOBREJ ODPORNOŚCI NA KOROZJĘ I SPALWALNOŚĆ, NADAJĄCEJ SIĘ DO FORMOWANIA NA ZIMNO. PROJEKTUJE SIĘ WYKORZYSTANIE ELEMENTÓW BALUSTRAD SYSTEMOWYCH. WSZYSTKIE ELEMENTY STAŁOWE WYKORZYSTANE W PROJEKTOWANYCH BALUSTRADACH MUSZĄ POSIADAĆ **JEDNOLITE WYKONCZENIE SZLIFFOWANE K320 (SATYNA)**, POCHWYTY (PORĘCZE) Ø42,4mm PROJEKTUJE SIĘ WYKONANE Z DREWNA LITEGO DEBOWEGO, BEZCIEŚNEGO, SZLIFFOWANEGO LAKIEROWANEGO (W KOLORYSTYCZNE NATURALNEGO DEBU). WSZYSTKIE ELEMENTY DREWNIANE NALEŻY LAKIEROWAĆ BEZBARWNIEM LAKIEREM CHEMOUTWARDZALNYM DWUSKŁADNIKOWYM. PROJEKTUJE SIĘ MINIMUM 3-KROTNE LAKIEROWANIE. WARSTWA OCHRONNA MIN. 200 MIKROMETRÓW. WSZYSTKIE ELEMENTY DREWNIANE ZABEZPIECZYĆ DO NIEZAPALNOŚCI WG KLASY REAKCJI NA OGIEŃ PN-EN 13501-1:2008 np. altax - ogniochron, min. B-s2, d0.

PRZED WYKONANIEM BALUSTRADY I POCHWYTÓW NALEŻY PRZEPROWADZIĆ POMIARY NA MIEJSCU PRAC BUDOWLANYCH. PROJEKTUJE SIĘ WYKONANIE BALUSTRADY SYSTEMOWEJ ZGODNIE Z ZALECENIAMI PRODUCENTA SYSTEMU ORAZ KARTĄ TECHNICZNĄ.

NINIEJSZY RYSUNEK DOTYCZY FRAGMENTU BALUSTRADY POKAZUJĄCEJ TECHNOLOGIĘ WYKONANIA CAŁOŚCI. RYSUNEK DOTYCZY WSZYSTKICH SCHODÓW WEWNĘTRZNYCH PRZEWIDZIANYCH W BUDYNKU PRZEDSZKOLA PRZY WYCENIE NALEŻY UWZGLĘDNIĆ CAŁOŚĆ.