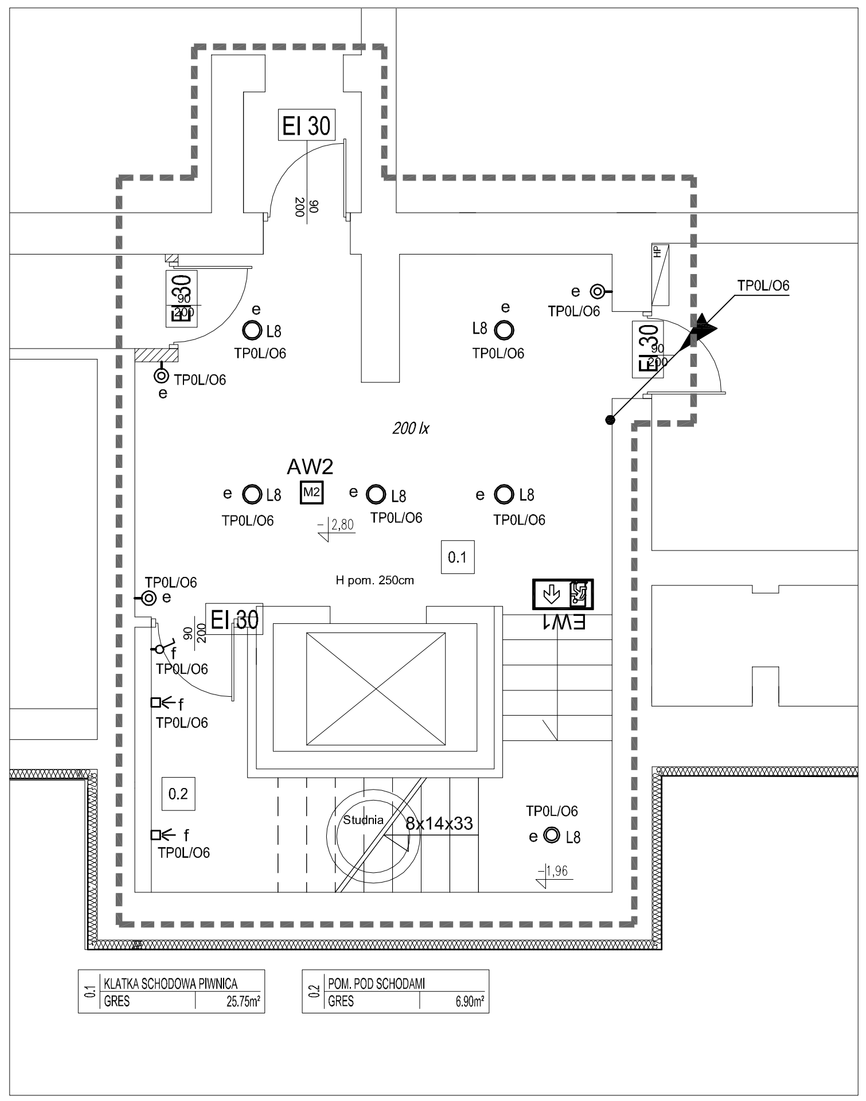
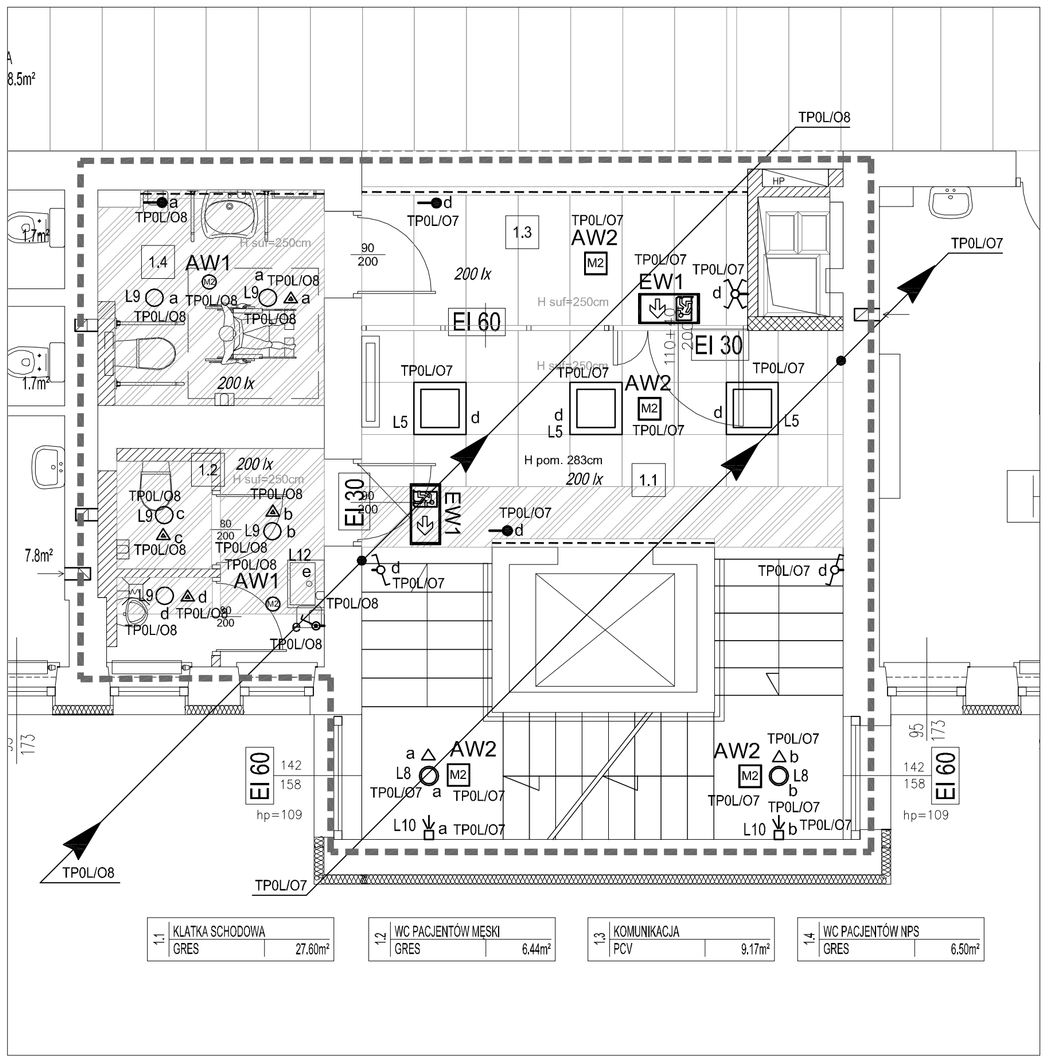


RZUT PIWNICY



RZUT 1 PIĘTRA

LEGENDA OPRAW

Uwaga:
Oprawy oświetleniowe podano jako przykładowe na podstawie których wykonano symulację natężenia oświetlenia w programie DIALUX.
Dopuszcza się stosowanie opraw o podobnych parametrach technicznych i wizualnych. W przypadku zmiany opraw oświetleniowych należy wykonać symulację natężenia oświetlenia i uzyskać akceptację inwestora oraz inspektora nadzoru, od strony walorów estetycznych z architektem.

L5 – Oprawa wpuszczana w sufit podwieszany modułowy 600x600. Wymiary – 594x594x72mm. Korpus – profil aluminiowy, malowany farbą proszkową standard, UV odporną. Układ optyczny – PLX. Przesłona – PMMA. Typ źródła – LED. Współczynnik oddawania barw [CRI] Ra = 80,39. Temperatura barwowa – 4029K. Moc oprawy – 36W. Sprawność oprawy – 73,06%. Skuteczność świetlna oprawy – 113lm/W. IP20. IK04. Certyfikaty i dopuszczenia – CE.
Np. X-LINE M600 LED 5200LM PLX E 34 840

L8 – Oprawa do montażu nastropowego na konstrukcji sufitu/ścianie. Wymiary – Ø356x76mm. Korpus – poliwęglan. Układ optyczny – PC. Przesłona – PC. Typ źródła – LED. Współczynnik oddawania barw [CRI] Ra = 80. Temperatura barwowa – 4000K. Moc oprawy – 24W. Sprawność oprawy – 71,95%. Skuteczność świetlna oprawy – 89,94lm/W. IP65, IK10. Certyfikaty i dopuszczenia – CE, PZH. Np. AMETYST LED COMPACT 3000LM PC E IP65 840

L9 – Oprawa wpuszczana w sufit podwieszany. Wymiary – Ø×100x75mm. Korpus – odlew aluminiowy, malowany farbą proszkową standard, UV odporną. Układ optyczny – MICRO–PRM. Przesłona – PMMA. Typ źródła – LED. Moc źródła – 12,5W. Współczynnik oddawania barw [CRI] Ra = 80. Temperatura barwowa – 4000K. Moc oprawy – 15W. Sprawność oprawy – 76,9%. Skuteczność świetlna oprawy – 86,38lm/W. IP20/44. IK04.
Certyfikaty i dopuszczenia – CE. Np. BERYL NEW LED D-1 1800LM MICRO-PRM E 34 IP20/44 840

L10 – Montaż naścienny, wysokość montażu h=2m od wykończonej podłogi. Wymiary – 45x95x160mm. Korpus – profil aluminiowy, malowany farbą proszkową polisestrowa fasadowa, UV odporną. Układ optyczny – symetryczny – 5/21 stropni. Przesłona 5/21 stopni. Typ źródła – LED. Współczynnik oddawania barw [CRI] Ra = 80. Temperatura barwowa – 4000K. Moc oprawy – 7W. Sprawność oprawy – 83,1%. Skuteczność świetlna oprawy – 44,4lm/W. IP40. IK04.
Certyfikaty i dopuszczenia – CE. Np. BERYL RN LED UP&DOWN 2x2.4W LED 9°-21° 2400K IP40 34

L12 – Oprawa do montażu na ścianie. Wymiary – 574x50x60mm. Korpus – profil aluminiowy, malowany farbą proszkową standard, UV odporną. Układ optyczny – PLX. Przesłona – PC. Typ źródła – LED. Współczynnik oddawania barw [CRI] Ra = 80,39. Temperatura barwowa – 4029K. Moc oprawy – 11W. Sprawność oprawy – 72,67%. Skuteczność świetlna oprawy – 91,96lm/W. IP44. IK06. Certyfikaty i dopuszczenia – CE. Np. X-WALL 470 LED 1300LM PLX E IP44 24 840 / L-600

AW1 – OPRAWA AWARYJNA np. AXPO/1W/B/1/SE/AT/WH

AW2 – OPRAWA AWARYJNA np. LVNO/3W/B/1/SE/AT/WH

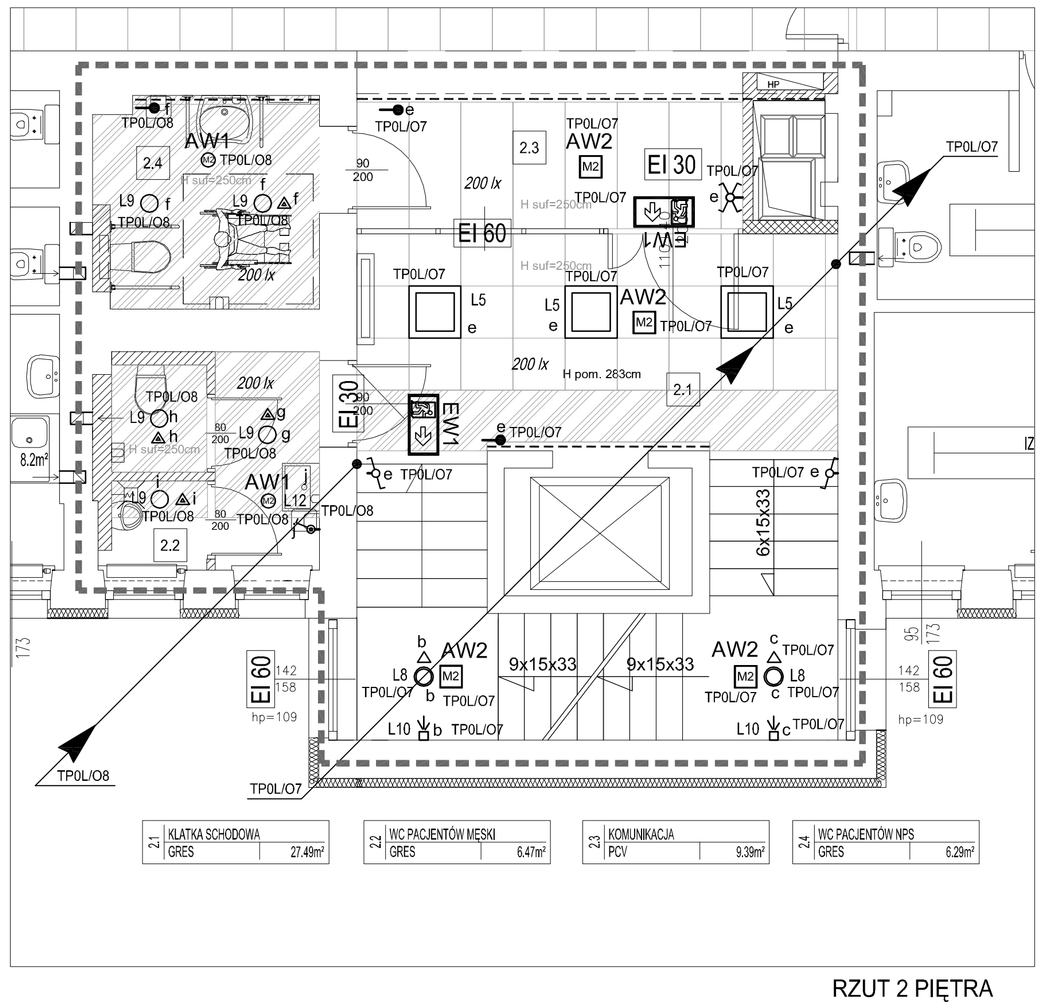
AW4c – OPRAWA AWARYJNA np. HWM/3,2W/B/1/SE/AT/TR + TERMOSTAT

EW1 – OPRAWA AWARYJNA np. TW/1,2W/B/1/SE/AT/SR

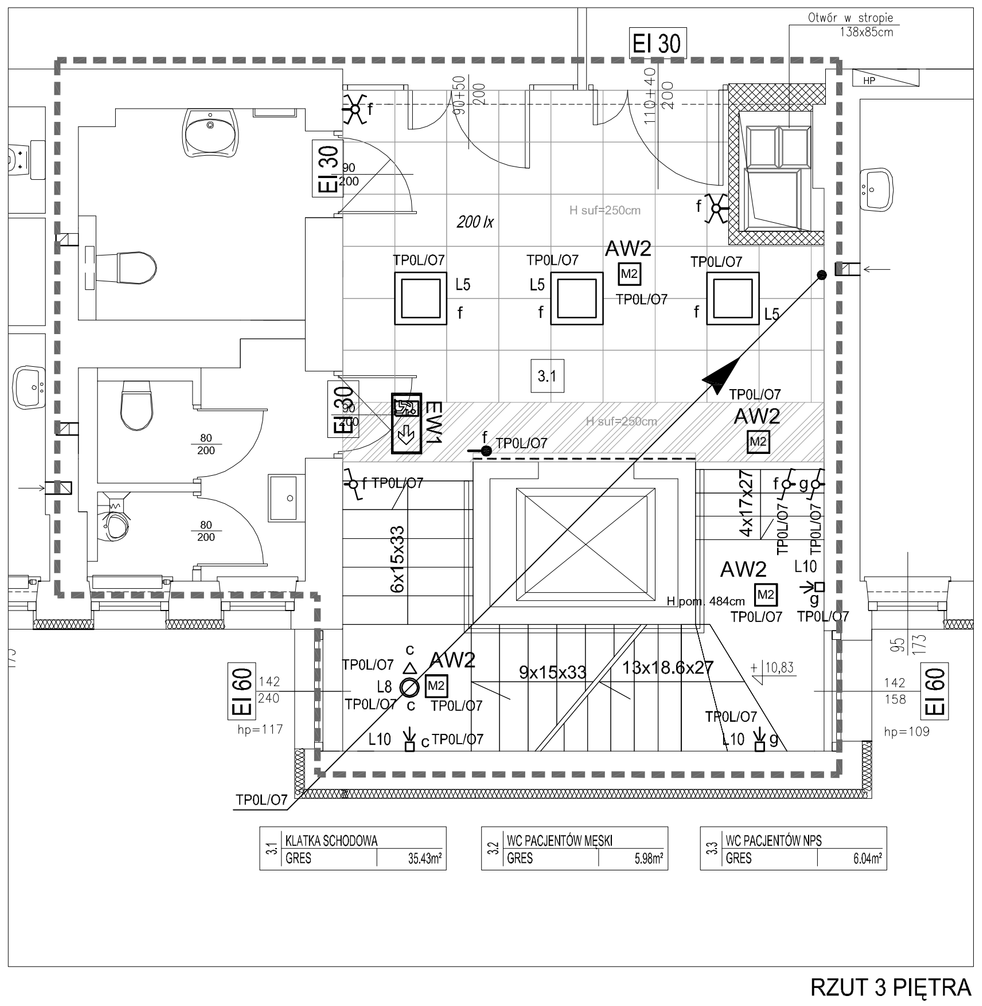
- Przycisk światło.
- Łącznik świecznikowy p/t.
- Łącznik jednobiegunowy p/t.
- Łącznik jednobiegunowy szczelny p/t.
- Łącznik schodowy p/t.
- Wypust 230V oświetlenie paski LED
- Czujka 360 st obecności i ruchu n/t
- Czujka 360 st obecności i ruchu p/t

UWAGA:

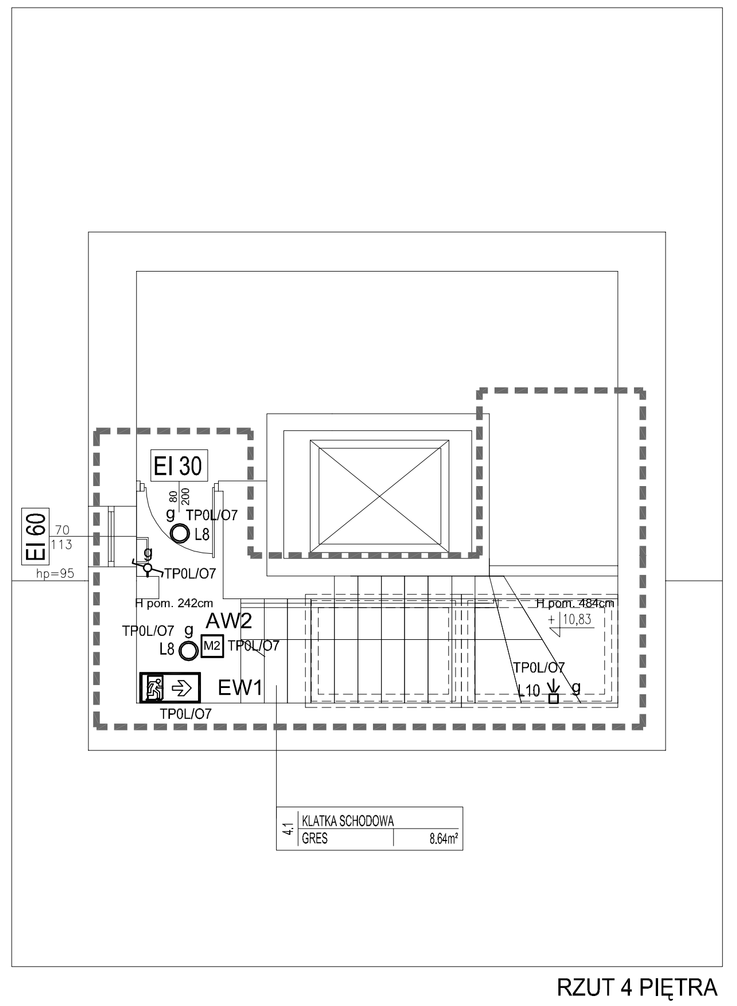
Linki opraw zwiesznych montować do stropu stałego za pomocą gotowych zawiesi dostarczonych z oprawą. Przejścia przez płyty sufitu modułowego wykonać przez otwory dopasowane do linek nośnych oraz przewodu zasilającego.



RZUT 2 PIĘTRA



RZUT 3 PIĘTRA



RZUT 4 PIĘTRA

ZAKRES OPRACOWANIA

WARS pracownia architektoniczna
TOMASZ MACH
ul. Słomińskiego 19 lok. 118
00-195 Warszawa
tel. 22 652-26-50, 602-357-111
www.projektowanieszpitali.waw.pl

INWESTOR	SZPZLO - Warszawa Ochota ul. Szczęśliwicka 36, 02-353 Warszawa
TEMAT	PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ PRZYCHODNI W ZAKRESIE PARTERU I KLATKI SCHODOWEJ
ADRES	ul. Skarżyńskiego 1, 02-377 Warszawa
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻA	INSTALACJE ELEKTRYCZNE
ZAKRES	RZUTY KLATKI SCHODOWEJ OŚWIETLENIE

		NR.UPRAW.	PODPIS:	DATA:	SKALA:
PROJEKTANT	mgr inż. Adam Trela w spec. instalacje elektryczne, bez ograniczeń	LOD/3007/IPWBE/16		10.04.2018	1:50
	Paweł Domański			TOM II	NR.RYS.:
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Paweł Kowalczyk w spec. instalacje elektryczne, bez ograniczeń	LOD/1927/POOE/12			E-3.1