

Prowadzenie przewodów i rozmieszczenie urządzeń (wg normy SEP N SEP-E-002)

STREFY INSTALACYJNE

PROWADZENIE PRZEWODÓW

Przewody instalacyjne umieszczane na ścianach powinny być układane, o ile jest to tylko możliwe, w określonych strefach instalacyjnych poziomych i pionowych przedstawionych na rysunku.

Poziome strefy instalacyjne (SH) o szerokości 30 cm

SH-g Górna pozioma strefa instalacyjna od 15 do 45 cm pod gotową powierzchnią sufitu.

SH-d Dolna pozioma strefa instalacyjna od 15 do 45 cm ponad gotową powierzchnią podłogi.

SH-s Środkowa pozioma strefa instalacyjna od 90 do 120 cm ponad gotową powierzchnią podłogi.

Środkowe, poziome strefy instalacyjne należy zaplanować jedynie w tych pomieszczeniach, w których powierzchnia robocza przewidziana jest na ścianach, np. w kuchni.

Pionowe strefy instalacyjne (SP) o szerokości 20 cm

SP-d Pionowe strefy instalacyjne przy drzwiach od 10 do 30 cm od skraju ościeżnicy drzwi.

SP-o Pionowe strefy instalacyjne przy oknach od 10 do 30 cm od skraju ościeżnicy okna.

SP-k Pionowe strefy instalacyjne w kątach pomieszczeń od 10 do 30 cm od linii zbiegu ścian w kącie.

Pionowe strefy instalacyjne sięgają od linii zbiegu ściany i sufitu do linii zbiegu ściany z podłogą. Przy oknach i drzwiach dwuskrzydłowych pionowe strefy instalacyjne prowadzone są po obu stronach okna czy drzwi. W przypadku drzwi jednoskrzydłowych strefę pionową należy prowadzić tylko po stronie zamka drzwi. W pomieszczeniach ze ścianami skośnymi np. w zabudowanych strychach strefy pionowe prowadzone są z góry na dół równoległe do linii zbiegu ścian. Są one traktowane jako strefy pionowe również wówczas, jeśli rzeczywista pozycja ściany jest ukośna.

Dla instalacji prowadzonej pod podłogami i w suficie nie ustala się żadnych stref instalacyjnych.

ROZMIESZCZENIE URZĄDZEŃ

Przewody elektryczne należy prowadzić w w/w określonych strefach. Zalecane trasy układania przewodów na ścianach powinny się znajdować:

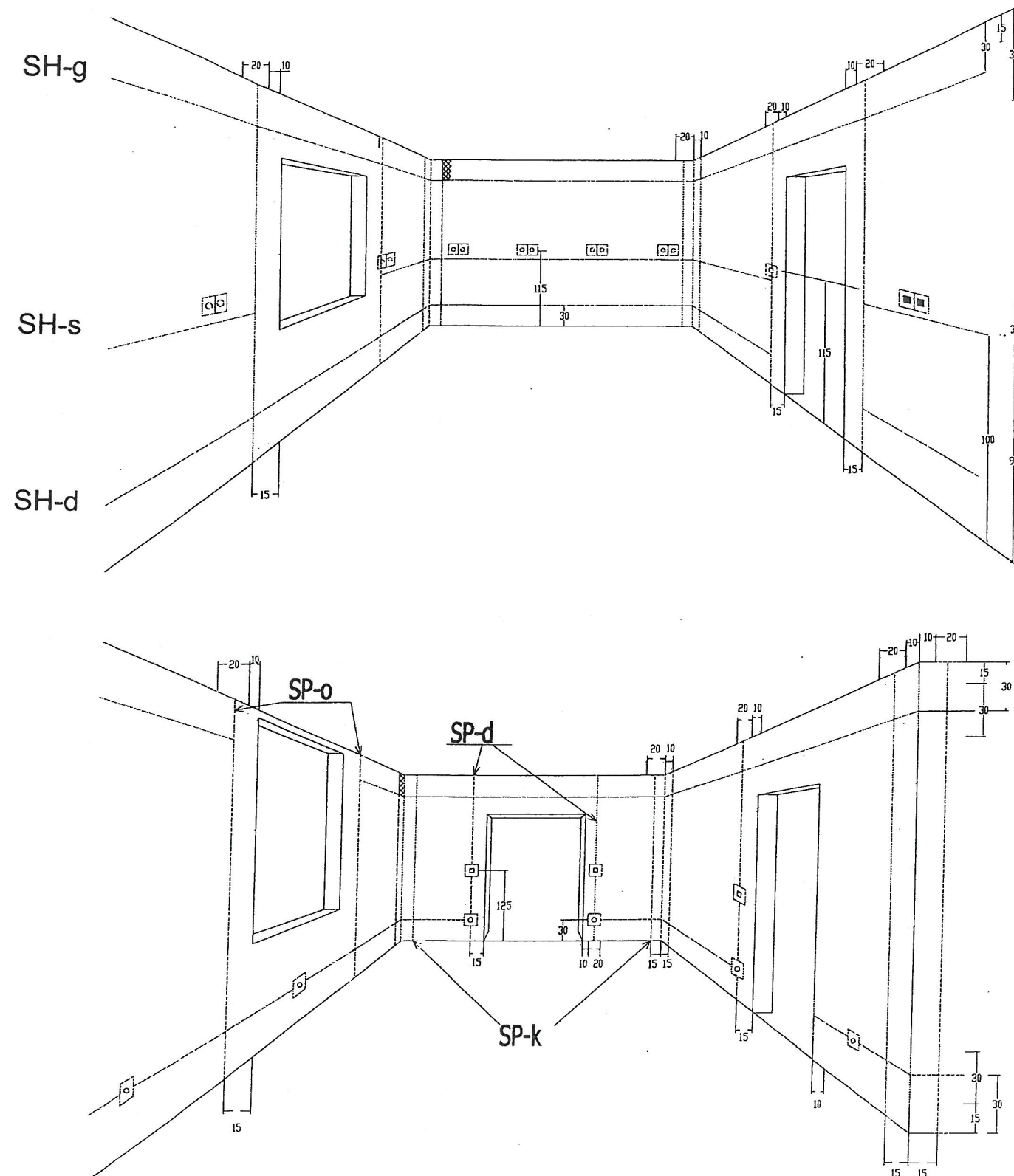
- dla tras poziomych:
 - SH-g: 30 cm pod gotową powierzchnią sufitu,
 - SH-d: 30 cm powyżej gotowej powierzchni podłogi,
 - SH-s: 100 cm powyżej gotowej powierzchni podłogi.
- dla tras pionowych 15 cm od ościeżnicy bądź linii zbiegu ścian.

Nie określa się tras prowadzenia przewodów w suficie i pod podłogami.

Łączniki należy umieszczać obok drzwi w strefie pionowej tak, aby środek najwyżej położonego łącznika nie znajdował się nie wyżej niż 115 cm ponad gotową powierzchnią podłogi.

Gniazda wtyczkowe i łączniki instalowane ponad powierzchniami pracy powinny być umieszczane w poziomej strefie instalacyjnej na zalecanej wysokości 105 cm ponad gotową powierzchnią podłogi.

Gniazda wtyczkowe, łączniki i wypusty przyłączeniowe które muszą być umieszczone poza zalecanymi strefami instalowania powinny być zasilane liniami biegnącymi prostopadle do najbliższej położonej poziomej strefy instalacyjnej.



REWIZJA NR 2:	
REWIZJA NR 1:	
PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM. DO JEDNORAZOWEGO WYKORZYSTANIA. ZABRANIA SIĘ PRZEKAZYWANIA DROBOM TRZECIM, ROZPOWISZCZANIA ORAZ UŻYWANIA DO INNYCH CELÓW BEZ ZGODY AUTORA	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	C-HO s.c.
adres:	ul. Sowińskiego 24/1p 70-238 Szczecin
telefony:	t./f.: +48 91 433 1444, +48 801 276 181, +48 661 971 278
PROJEKT:	PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKU PRZY UL. MÓDRZEJEWSKIEJ 20 W ŚWINOUJŚCIU etap II
ADRES:	UL. MÓDRZEJEWSKIEJ 20, 72-600 ŚWINOUJŚĆ
NR EMERGENCYJNY DZIAŁ:	228/2
INWESTOR:	GMINA MIASTO ŚWINOUJŚĆ
	UL. WOJSKA POLSKIEGO 1/5, 72-600 ŚWINOUJŚĆ
FAZA:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
PROJEKTANT:	ZDZISŁAW ULIŃSKI
ARCHITEKTURA:	upr. proj. nr 72/Sz/15
SPRACOWUJĄCY:	mgr inż. GRZEGORZ STASIK
ARCHITEKTURA:	upr. proj. nr ZAP/DIB/PW02/04
OPRACOWANIE:	
ARCHITEKTURA:	
OPRACOWANIE:	
ARCHITEKTURA:	

strefy oprzewodowania
08.2022

TYTUŁ RYSUNKU/SKALA:
DATA:
NR RYSUNKU:

NR STRONY: