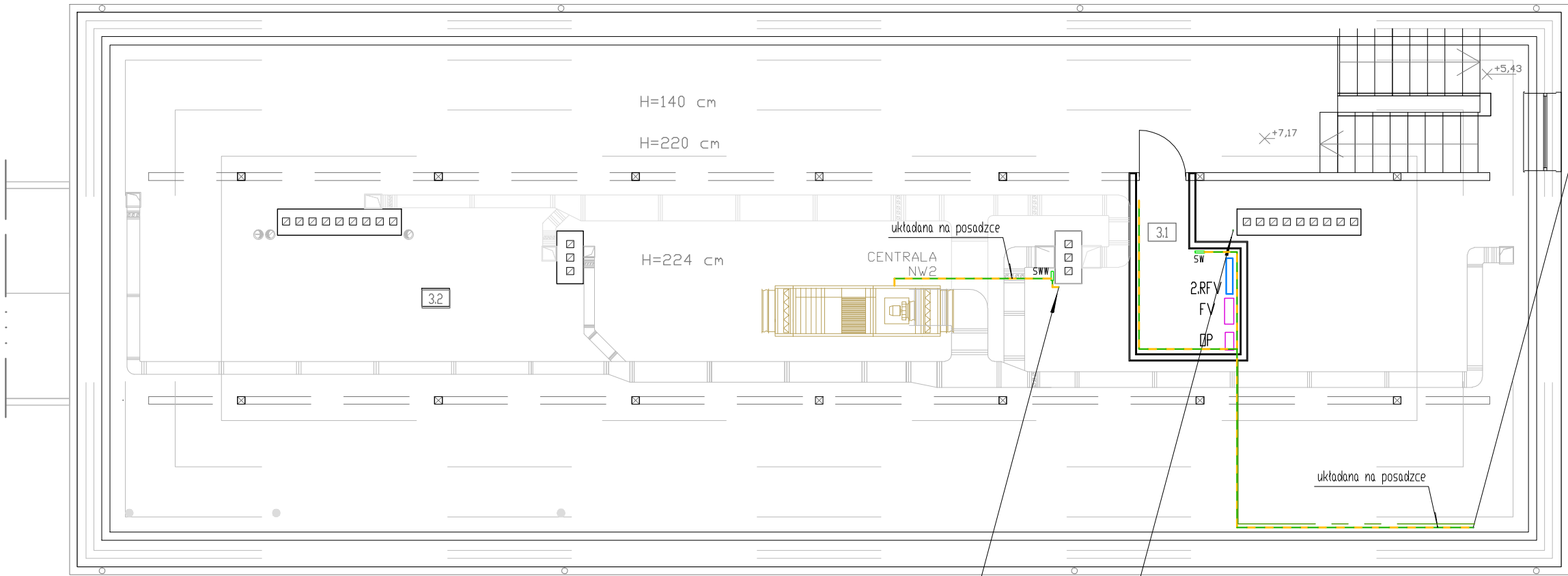


lp.	rodzaj pomieszczenia	Wysokość
3.1	pomieszczenie rozdzielni FV	Hs=230
3.2	poddasze nieużytkowe	Hs=224

- SWW

Szyna wyrównawcza wentylacji prefabrykowana, z zaciskami śrubowymi, 1802 S VA wg kat. OBD.
Wysokość montażu - 60 cm ppp.
- SW

Szyna wyrównawcza z pokrywą, prefabrykowana, z zaciskami śrubowymi, 1801 VDE wg kat. OBD.
Wysokość montażu - 20 cm od stropu pomieszczenia rozdzielni FV.
- Bednarka SiZn 25x4 układana na posadzce,
malowana w pasy zielono-żółte



YL120 1x16 w rurce RL-HFFR 20, pt - uzziemienie szyny wyrównawczej SWW
od gsw

YL120 1x25 w rurce 1225 EHFP, pt - uzziemienie szyny wyrównawczej konstrukcji ogniw FV
od SW w pomieszczeniu 3.1

1. Wszystkie stosowane kable, przewody, aparaty i urządzenia muszą posiadać atesty stosowności w budownictwie i/lub certyfikaty zgodności z przepisami CE.
2. Kable elektryczne niskiego napięcia powinny mieć izolację o napięciu znamionowym 1000 V, a przewody elektryczne ? co najmniej 450 V.
3. Przejścia przewodów i kabli między strefami pożarowymi należy wykonać w sposób zapewniający szczelność, z użyciem środków ognioodpornych, w klasie odporności ogniowej nie mniejszej niż przegrody oddzielających przylegające pomieszczenia, nie mniej niż 60 min; należy stosować atestowane systemy zabezpieczeń pożarowych;
4. Zainstalowany sprzęt i zastosowane materiały winny mieć parametry określone w projekcie, dostosowane do charakteru pomieszczenia, lecz nie niższe niż opisane

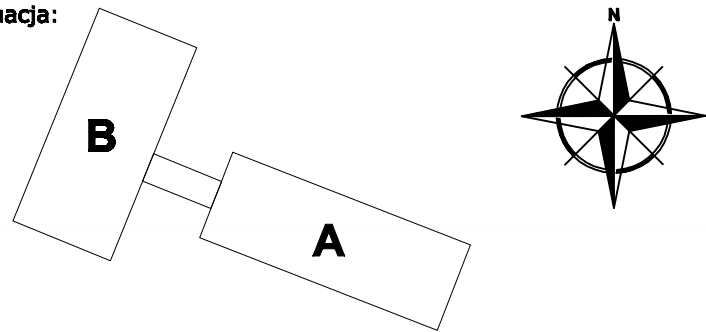



Wszystkie połączenia instalacji wyrównania potencjałów i uziońów - skrecone.
Instalacje wyrównawcze muszą spełniać wymogi norm : PN-EN 62305, PN-EN 50164:2010.

PLAN INSTALACJI POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH RZUT PODDASZA

PROJEKT BUDOWLANY

Układ zasilania :
TN-C - dla linii NN zasilającej OSGS,
TN-S - dla instalacji odbiorczych

Doświadczona ochrona przed porażeniem :
natychmiastowe, samoczynne odłączenie zasilania.

Jednostka projektowa: BIURO PROJEKTOWE WIELKIE-PROJEKTY.PL ŁUKASZ DYMIKOWSKI 87-800 Włocławek ul. Pawła 17 tel. 607 710 701 biuro@wielkie-projekty.pl		
Sytuacja: 		
Projektant: MGR INŻ. KRZYSZTOF HIRSCH	Podpis: 	Upewnienie w specjalności elektrotechnicznej do projektowania i kierowania robotami bez ograniczeń Nr upr. UA-V-6386/5/98/BSWK
Opracował: MGR INŻ. JACEK HIRSCH	Podpis: 	
Sprawił: INŻ. JAN KLOCKOWSKI	Podpis: 	Upewnienie w specjalności elektrotechnicznej do projektowania i kierowania robotami bez ograniczeń Nr upr. UAN-NB-6386/5/2/BSWK
Nazwa proj.: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W PANIEWIE		Lokalizacja: PANIEWO 18, 87-875 TOPÓŁKA DZ. NR 139/2 OBRĘB 0015 PANIEWO Inwestor: GINIA TOPÓŁKA TOPÓŁKA 22, 87-875 TOPÓŁKA
Nr rys.: EB-04	Nazwa rysunku: INSTALACJA POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH. RZUT PODDASZA	Stadium: PROJEKT BUDOWLANY Format: A3 Data: 29.09.2020 Strona: 1:100