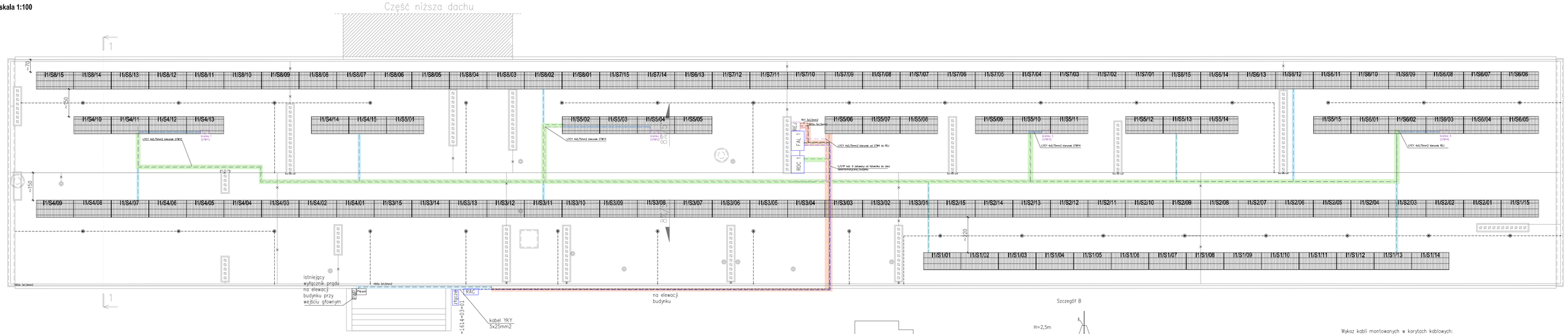
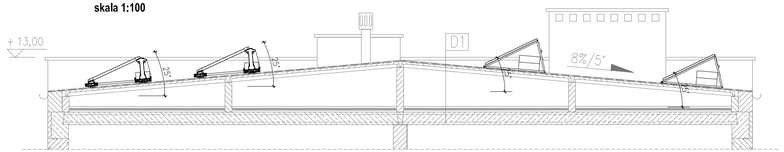
RZUT DACHU cz. A

skala 1:100

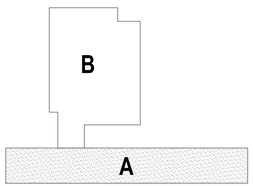


PRZEKRÓJ 1-1

skala 1:100



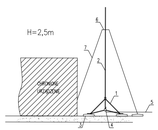
D1
papa termozgrzewalna, asfaltowa – 3 warstwy
gładź cementowa 0,5 cm
płyty korytkowe 3 cm, oparte na ściankach azurowych z cegły dziurawki
przestrzeń wentylowana stropodachu
izolacja termiczna
płyty kanałowe stropowe gr. 22 cm
tynk cem. – wapienny



LEGENDA:

- Kominki wentylacyjne – wys. od 30 cm do 70 cm
- Wywietrzak dachowy
- Instalacja odgromowa

Szczegół B



1. Podstawa masztu z trójnogiem
2. Maszt stalowy odgromowy
3. Obciążniki betonowe
4. Złącze do przyłączenia instalacji odgromowej
5. Zwód poziomy drut Fe/Zn ø 8mm
6. Płytka odciążowa 100x100mm
7. Linka odciążowa

- Zwody poziome wykonane drutem FeZn ø8mm
- Zaciski proste, krzyżowe lub krawędziowe
- Zwód pionowy stalowy wg szczegółu B
- Zwód poziomy do demontażu

Koryta kablowe stalowe perforowane z pokrywami klasy E90 montowane na uchwytach klejonych

- szer. 50 mm
- szer. 100 mm
- szer. 200 mm

Wykaz kabli montowanych w korytach kablowych:

- 16x PV DC 1x6mm2 – zasilanie poszczególnych stringów – RDC
- YKY 3x2,5mm2 – zasilanie rejestratora
- HDGs 3x1,5mm2 – wyłącznik p.poż – rejestrator
- U/UTP kat. 6 – połączenie sieć teleinformatyczna budynk – falownik
- 2xLGYzo 1x16mm2 – wyrównanie potencjału konstrukcji oraz obudów paneli
- YKY 5x25mm2 – zasilanie RAC – falownik
- LiYCY 4x0,75mm2 połaczenie bramki – bramki – rejestrator

UWAGA:
W przypadku kolizji paneli z istniejącymi kominkami wentylacyjnymi, należy rozsunąć lub przesunąć kolidujące panele fotowoltaiczne

INWESTYCJA:
Budowa mikroinstalacji fotowoltaicznej do 50kWp w Szkole Podstawowej nr 3 ul. Sienkiewicza 25, m. Bełchatów, dz. nr ewid. 187/1, 187/2, obręb 10

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWANIA I NADZORU
JUKON PROJEKT
97-400 Bełchatów ul. Kaczyńskich 14, tel.: 530 480 545, email: biuro@jukon-projekt.pl, www.jukon-projekt.pl

INWESTOR:	**MIASTO BEŁCHATÓW ul. Kościuszki 1, 97-400 Bełchatów**		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	IMIE I NAZWISKO:	NR UPRAWNIEŃ:	PODPIS:
	PROJEKTANT INST. ELEKTRYCZNE: mgr inż. TOMASZ BARA	187/01/WL	
FAZA:	**PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY**	DATA: XI 2020	TOM: -
BRANŻA:	ELEKTRYCZNA	SKALA: 1:100	
TREŚĆ RYSUNKU:	UKŁAD PANELI FV NA DACHU W CZ. A ORAZ ELEMENTÓW INST. OGDROMOWEJ	NR.RYS.: **E.01**	INDEX: -