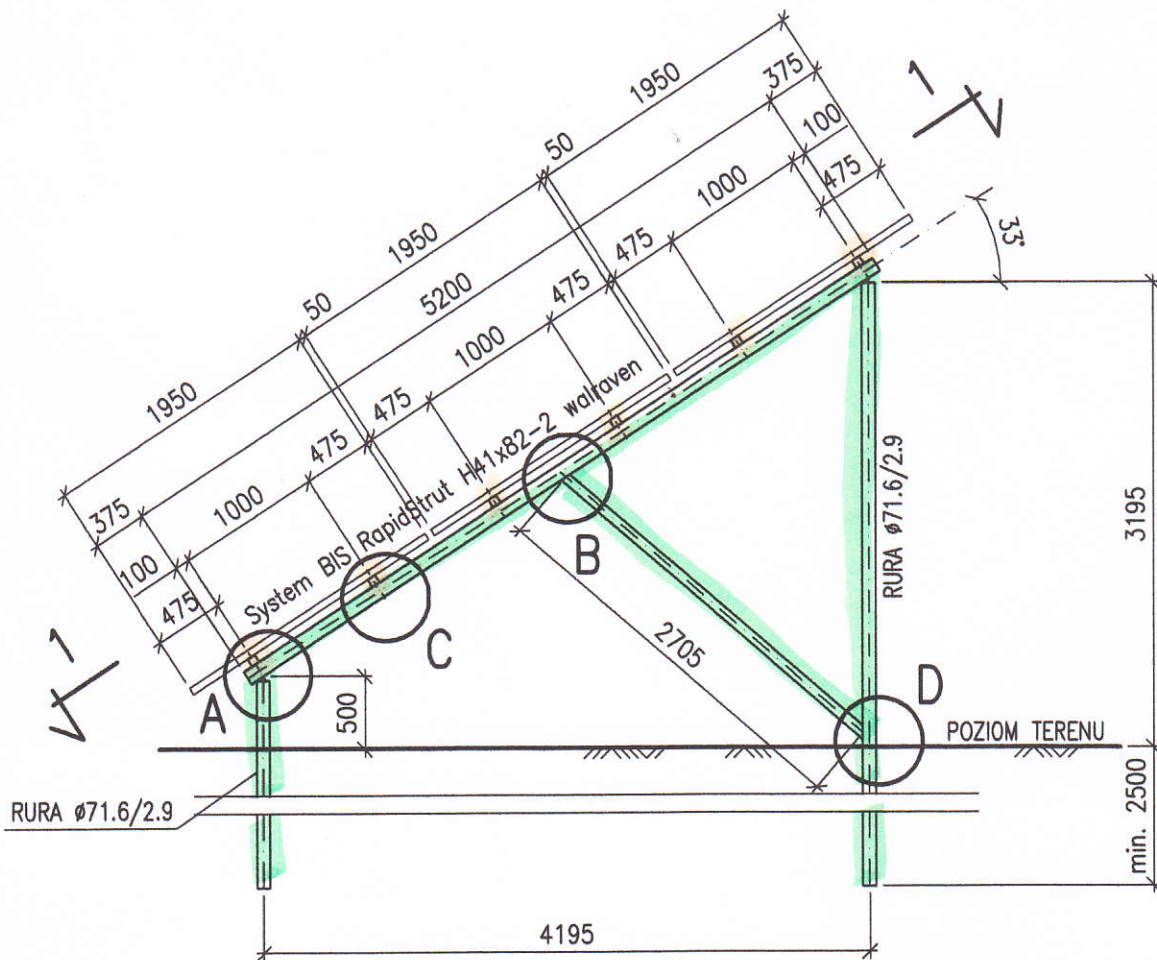
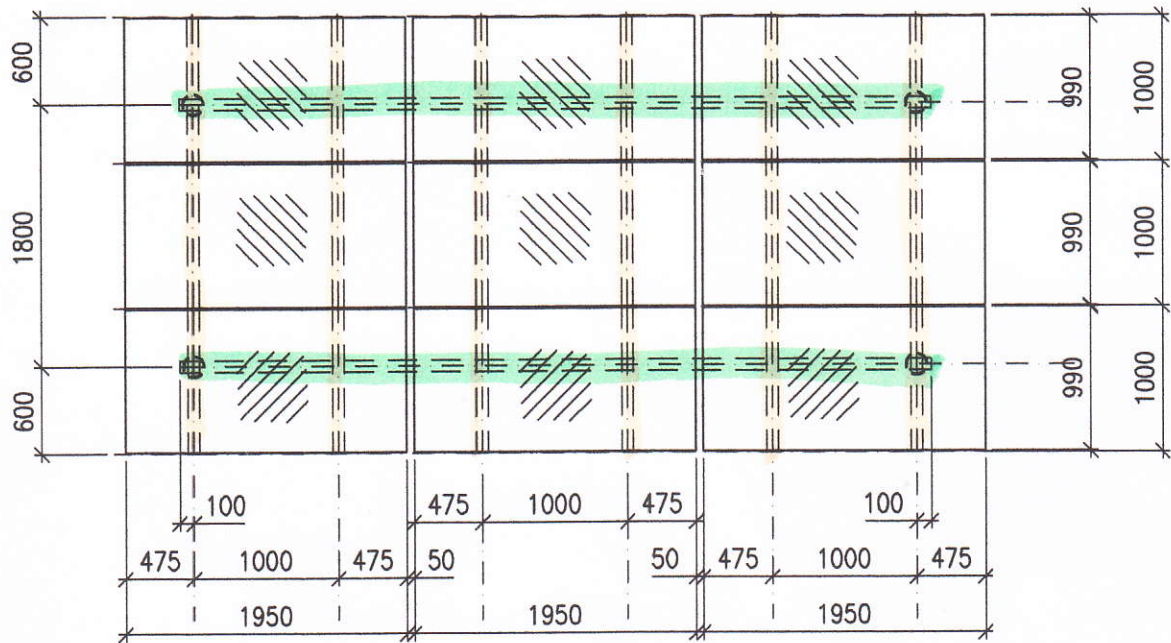


UKŁAD 9-ciu SOLARÓW 990 x 1950



UW
dot

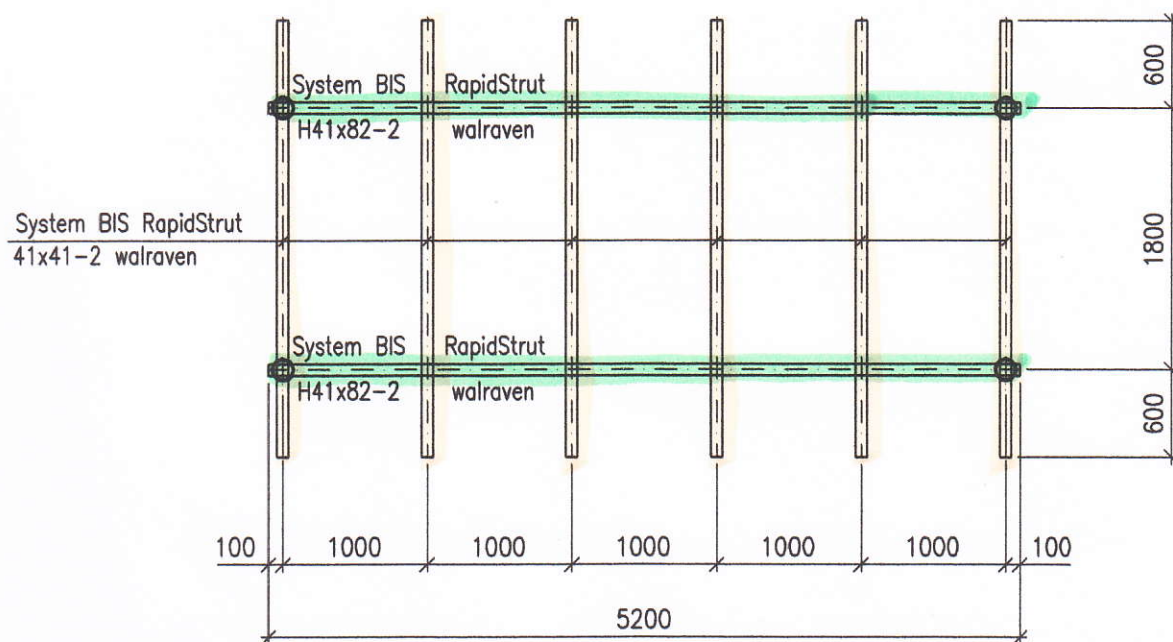
1. PR
- KO
- DO
2. MC
- KO
3. MC
- KO
4. WY
- KO
- LU
5. WY
6. KO

CIĘŻ
CEN

UW

1. EL
2. PR
-
-
3. PO
- PI
- ST

1 - 1



UWAGI :

dotyczące ograniczenia naprężeń w elementach konstrukcyjnych

1. PRZYJĘTO UKŁAD SZTYWNO STĘŻONY (RAMY BEZ STĘŻEŃ) .
KONIECZNE SPRAWDZENIE UKŁADU , OBCIĄŻONEGO w KIERUNKU PODŁUŻNYM
DODATKOWĄ SIŁĄ POZIOMĄ , SPOWODOWANĄ WSTĘPNYM PRZECHYLEM SŁUPÓW .
2. MOŻLIWE WYSTĘPOWANIE KRUCHEGO PĘKANIA STALI .
KONIECZNE STOSOWANIE STALI z ATESTEM na UDARNOŚĆ .
3. MOŻLIWE WYSTĘPOWANIE OBLODZENIA KONSTRUKCJI .
KONIECZNE SPRAWDZENIE pod DODATKOWYM OBCIĄŻENIEM od OBLODZENIA .
4. WYSTĄPI WPŁYW na KONSTRUKCJĘ ZMIANY TEMPERATURY POCHODZENIA KLIMATYCZNEGO .
KONIECZNE SPRAWDZENIE pod DODATKOWYM OBCIĄŻENIEM od ZMIANY TEMPERATURY $\pm 30^{\circ}\text{C}$,
LUB ZASTOSOWANIE DYLACJI w PŁATWIACH , NP. w MIEJSCU OPARCIA na RYGLACH .
5. WYSTĄPI ZMNIEJSZENIE NOŚNOŚCI KONSTRUKCJI na SKUTEK KOROZJI ELEMENTÓW CIEŃSZYCH NIŻ 3 mm .
6. KONIECZNE , ZGODNIE z NORMĄ , STOSOWANIE w POŁĄCZENIACH MIN. 2 ŚRUB .

CIĘŻAR STALI NA 1 m² SOLARA : 12.08 kG / m²

CENA STALI NA 1 W : ~ 32 gr

UWAGI :

1. ELEMENTY KONSTRUKCJI ZE STALI St3S $f_d = 215 \text{ MPa}$.
2. PRZYJĘTO OBCIĄŻENIA KLIMATYCZNE (DLA PRZEWAŻAJĄCEGO OBSZARU KRAJU) :
- ŚNIEGIEM : STREFA II - tj. 90 kG/m²
- WIATREM : STREFA I - tj. 30 kG/m² .
3. POSADOWIENIE PRZYJĘTO DLA PODŁOŻA PIASZCZYSTEGO -
PIASEK GRUBO i ŚREDNIOZIARNISTY , ŚREDNIOZAGĘSZCZONY ,
STOPIEŃ ZAGĘSZCZENIA $I_d = 0,67-0,24$.