Przewód uziomujący – pręt Ø12n FeB w rurze ochronnej M40802 typ AI-KOM1 do rozprzestrzeniającej piankowej, układanej
w bruzdzie w ścianie nośnej/innej trynka mocowana do ściany uchwytem E1925481, prowadzony od złącza z zaciskiem probierczym, do zwodu poziomych na dachu.
Uziemienie zacisku probierczego – bednarka St/n 30x4 do projektowanego uziomu otokowego. Połączenie z uziomem otokowym – skrzesane.

ZP-... Zerzynka probiercza, montowana w sposób chodnikowej wokół budynku. Skrzynka wykonana z tworzywa ABS, wyposażona w złącze kontrolne śrubi/bednarka1
Bednarka odprowadzająca – od złącza z zaciskiem probierczym, doprowadzona do 1/n. uziomu otokowego instalacji odgromowej. Połączenie spawane, zabezpieczone przed korozją.

K Igłica odgromowa h=1,0m, Ø8, mocowana do uchwytu odgromowego,
kominowego (szczytowego)
Typ igły: i HVB1401, typ uchwytu E1930121

Pręt Ø12n FeB, na wspornikach dostosowanych do pokrycia dachu blachodachówką z zastosowaniem uchwytów "na blachę"
Na kalenicach pręt prowadzić na uchwytach gąsiorowych rozwiązanych.

Pręt Ø12n FeB, na wspornikach prostych h=8cm, przylegających do ściany attyki – ochrona blachy attyki.

Przewód w izolacji wysokonapięciowej, np. H826416 + łącznik (przyjścia) np. H826261 wg AN-KOM.
+ uchwyt dachówkowy rozsuwany + uchwyt do przewodu wysokonapięciowego np. wg ELKO BIS

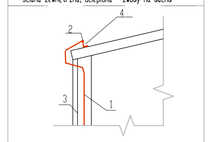
Elementy instalacji odgromowej:
- uchwyt dachówkowy regulowany prosty, nr kat. E194614,
- uchwyt dachówkowy skrzyżowy E194624,
- uchwyt gąsiorowy rozsuwany E193672,
- uchwyt rynnowy E192084,
- skrzynka probiercza GAK0332,
- złącze probiercze A01884,
- uchwyt na bednarkę E192444,
- uchwyt na bednarkę, ścienny przykręcany E192472.
Przykładowa specyfikacja wg katalogu AN-KOM.

Bednarka St/n 30x5 układana w wykopie głębokości 70cm jako uzom otokowy instalacji odgromowej obiektu.

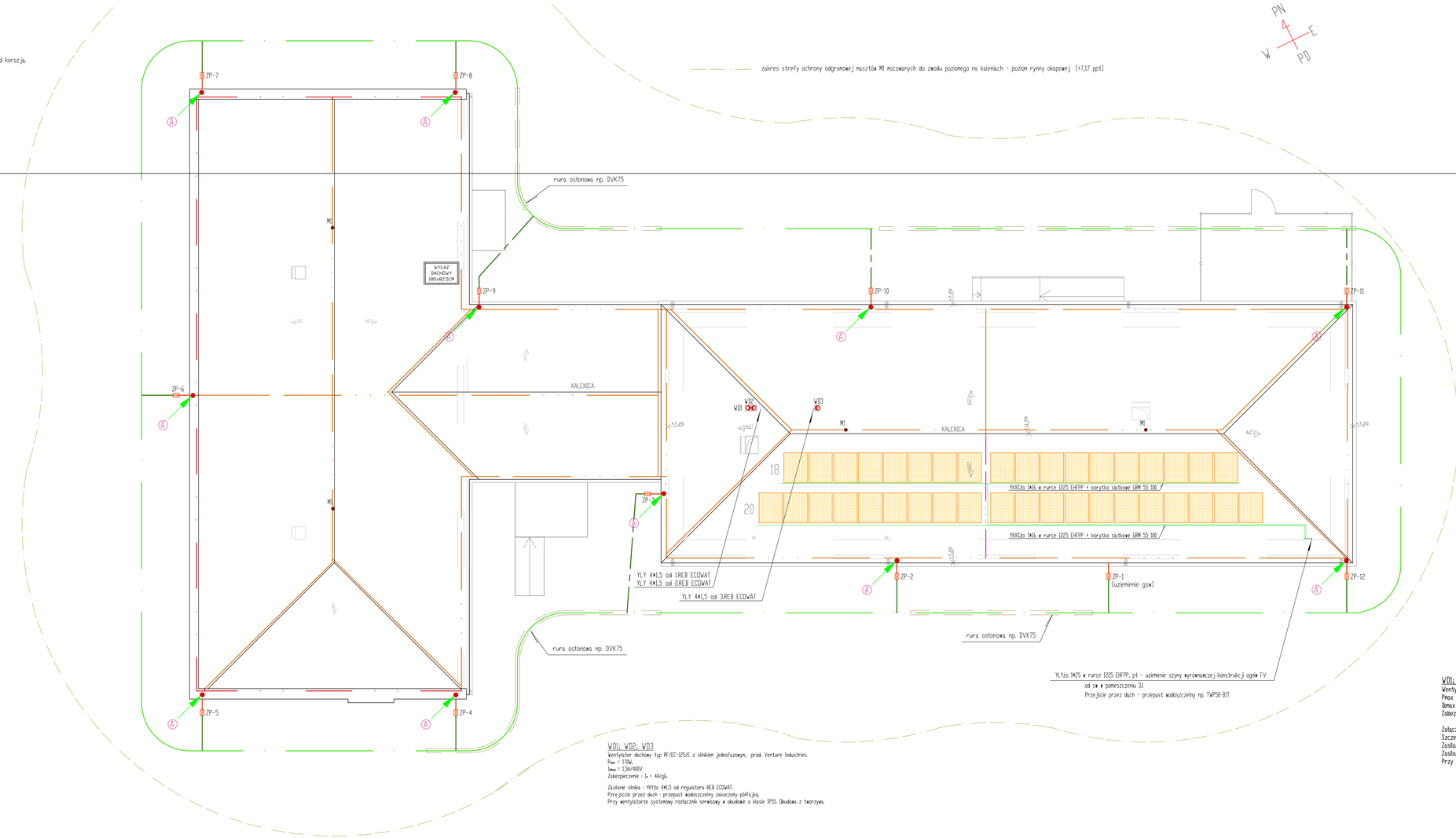
Moduł np. LG 300 N1C-B3 - Pmax=300W, Vmpp=32,80V, Impp=9,40A z konstrukcją wsporczą na dach skośny.
String max - 20 ogniw, tolerancja mocy 0 ÷ 1+3%.
Kolory: BLACK300mm.
Konstrukcję wsporczą ogniwa należy ustawić w min. dwóch miejscach.
Odstęp poziomy między modułami – ≥20mm.

Szyna wyrównawcza z pakerem, prefabrykowana, z zaciskiem śrubowym, DBI VDE wg kat. DBI,
na podstawie izolowanej.

2. Szczegół podłączenia instalacji odgromowej
Ściana zewnętrzna, ocieplona – zwody na dachu



1. Pręt Ø12n FeB w rurze z odgromowej M40802
w bruzdzie 12x12cm, w ścianie nośnej/innej
od zwodu poziomego na dachu budynku do
uzomu otokowego instalacji odgromowej.
2. Pręt Ø12n FeB – zwód poziomy na dachu.
3. Ściana zewnętrzna, nośna/inna, ocieplona.
4. Wspornik instalacji odgromowej.


ZP-7
ZP-8
ZP-9
ZP-10
ZP-11
ZP-6
ZP-5
ZP-4
ZP-1
ZP-2
ZP-12
K
rura ostonowa np. DVK75
WYJAZ ZAKOWY SZKLETON
KALENICA
KALENICA
W20 DIG
W20
W20
18
20
YLY 4X1,5 od 1XE13 ECOWAT
YLY 4X1,5 od 2XE13 ECOWAT
YLY 4X1,5 od 1XE13 ECOWAT
YKXSn 3X25 w rurze SDR 17 DVTP + korytko siatkowe GRM 55 388
YKXSn 3X25 w rurze SDR 17 DVTP + korytko siatkowe GRM 55 388
rura ostonowa np. DVK75
rura ostonowa np. DVK75
YKXSn 3X25 w rurze SDR 17 DVTP, p5 - uzemienie szyny wyrównawczej konstrukcji ogniw F.V.
od 1# w powierzchniu 33
Przejście przez dach - przepust wodoszczelny np. TVP50-BIT
+17,09
+17,09
+17,09