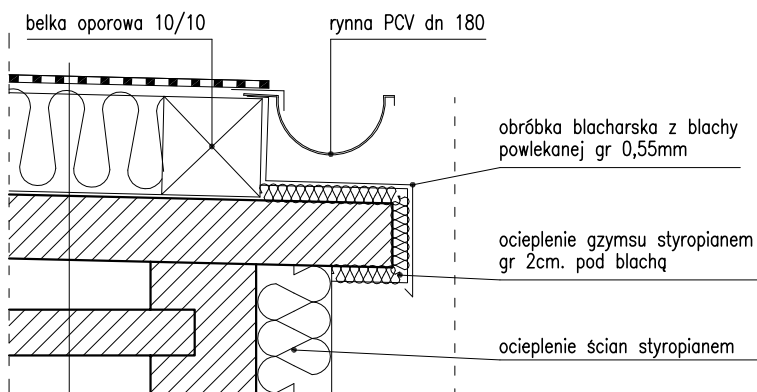


dotyczy dachu nad salą i łącznikiem (kolor pomarańcz) B-D/1-5



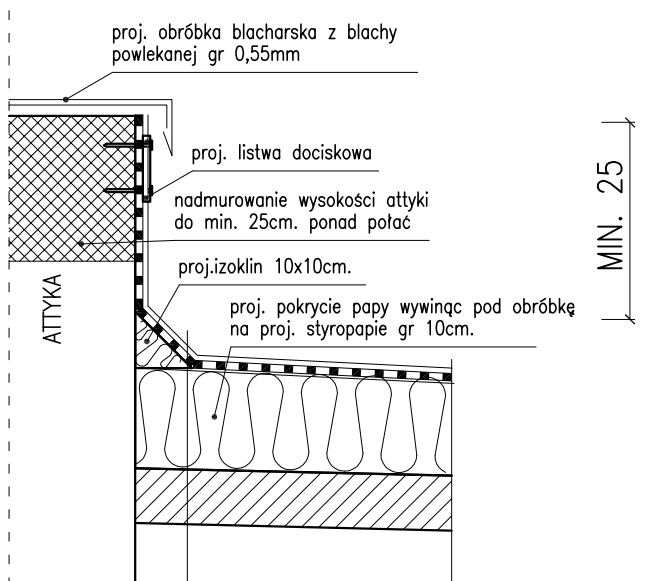
1. NA DACHU PERFOROWAĆ ISTN. POKRYCIE Z PAPY
3. WYMIENIĆ RYNNY NA PCV SZER. 160mm.
4. WYMIENIĆ RURY SPUSTOWE NA PCV dn 150
5. WYKONAĆ OBRÓBKĘ BLACHARSKIE Z BLACHY OCYNKOWANEJ POWLEKANEJ GR. 0,55mm KOMINÓW I PASÓW RYNNOWYCH.
6. WYMIENIĆ PRZEWODY POZIOME I PZIONOWE INSTALACJI ODGROMOWEJ STOSOWAĆ PRZEWODY Fe/Zn 8mm NA PODPÓRKACH BETONOWYCH KLEJONYCH CO 1,0m, NA WYSOKOŚCI 1,8M NAD POZIOMEM TERENU STODSOWAĆ ZŁĄCZA KONTROLNE ZWODY PROWADZIC W RURKACH OCHRONNYCH PCV 5,5mm POD PYTAMI STYROPIANOWYMI, INSTALACJĘ PODŁĄCZYĆ DO ISTN. OTOKU R<10 Ohm NA KOMINACH STOSOWAĆ KORONKĘ Z IGŁĄ 60CM. PODŁĄCZONĄ DO INSTALACJI.

STREFA OKAPU - SZCZEGÓŁ



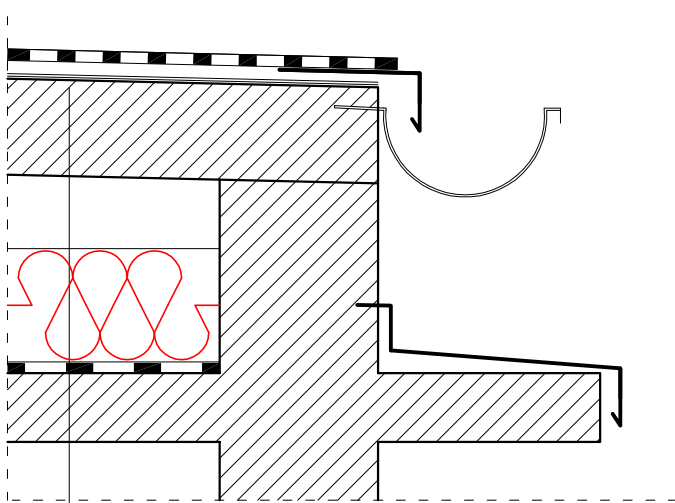
Papa termozgrzewalna gr 5,4mm na włókninie poliestrowej modyfikowana SBS
Styropapa 18cm laminowana $\lambda_{0,038}W/mK$ – grubość zgodnie z audytem energ.
Istniejące pokrycie z papy
Istn. konstrukcja dachu

OBROBKĄ ATTYKI, KOMINA - SZCZEGÓŁ



Papa termozgrzewalna gr 5,4mm na włókninie poliestrowej modyfikowana SBS
Styropapa 18cm laminowana $\lambda_{0,038}W/mK$ – grubość zgodnie z audytem energ.
Istniejące pokrycie z papy
Istn. konstrukcja dachu

dotyczy dachu nad budynkiem głównym i dobudówką (kolor niebieski) A-E/5-6; E-F/4-6



Istn. pokrycie z papy (bez zmian)
Istn. płyty spadokowe korkowe (bez zmian)
Proj. ocieplenie z wełny mineralnej miękkiej gr 25cm. $\lambda_{0,038}W/mK$
z rozbiórką istn. granulatu z wełny
Proj. 2x folia paroszczelną 2x0,5mm
Istn. strap zelbet.

Legenda:

Instalacja odgromowa

PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY TERMOMODERNIZACJI BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W PIECACH		INFO - PROJEKT BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH ul. Ofiar Oświęcimskich 63 47-440 Ośki Śląskie tel./fax.: 324187324 e-mail: 604149000@eranet.pl	
LOKAL. INW.: JEDN. EWID.: GASZOWICE, OBRĘB: PIECE 44-293 Piec, ul. RYDUŁTOWSKA 9, działka ewid. nr 1582/142 INWESTOR: GMINA GASZOWICE, UL. RYDUŁTOWSKA 2, 44-293 GASZOWICE		Projektował Podpis	
RZUT DACHU		inż. bud. Krzysztof Linek upr. nr: SLK/0325/PWOK/03 izba nr: SLK/BO/1489/03	
projekt budowl-wykonawczy Data: listopad 2019r.		Podziałka: 1:100 Nr rysunku A-10.	