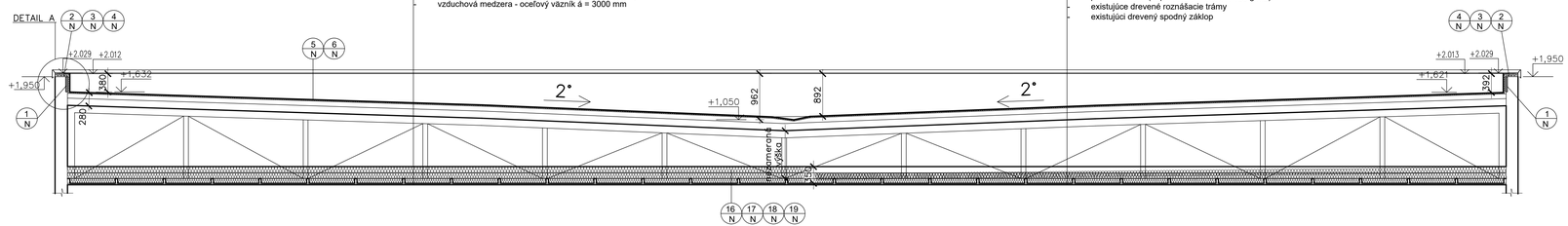
REZ Q–Q
M 1:50

1. ETAPA
- hydroizolačná fólia Firestone TPO UltraPly mechanicky kotvená
- geotextília 300 PP
- existujúce asfaltové pásy 2-3 vrstvy
- existujúci betónový/cementový poter hr. 30mm
- existujúci polystyrén hr. 100 mm
- existujúci betónový strešný panel (nepredpätý) - predpoklad SZD 33-60/450
- vzduchová medzera - oceľový väzník á = 3000 mm

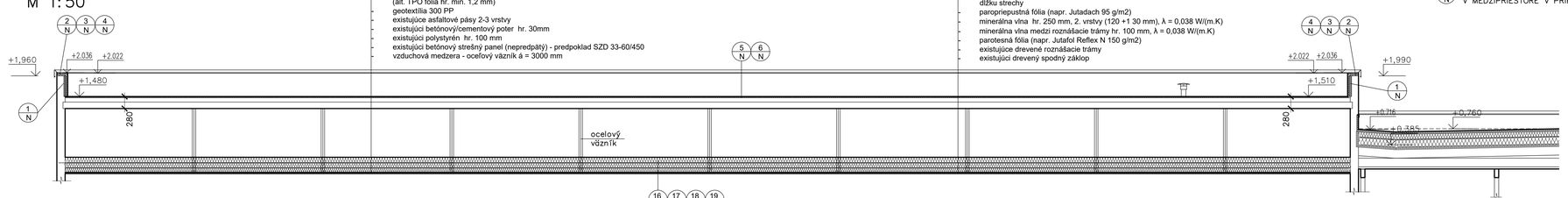
2. ETAPA
- navrhované drevené fošne 50x300 mm (pochôdzne lavičky) 2x na celú dĺžku strechy
- paropriepustná fólia (napr. Jutadach 95 g/m2)
- minerálna vlna hr. 250 mm, 2. vrstvy (120 +1 30 mm), λ = 0,038 W/(m.K)
- minerálna vlna medzi roznášacie trámy hr. 100 mm, λ = 0,038 W/(m.K)
- parotesná fólia (napr. Jutafol Reflex N 150 g/m2)
- existujúce drevené roznášacie trámy
- existujúci drevený spodný záklop



REZ R–R
M 1:50

1. ETAPA
- hydroizolačná fólia Firestone TPO UltraPly mechanicky kotvená (alt. TPO fólia hr. min. 1,2 mm)
- geotextília 300 PP
- existujúce asfaltové pásy 2-3 vrstvy
- existujúci betónový/cementový poter hr. 30mm
- existujúci polystyrén hr. 100 mm
- existujúci betónový strešný panel (nepredpätý) - predpoklad SZD 33-60/450
- vzduchová medzera - oceľový väzník á = 3000 mm

2. ETAPA
- navrhované drevené fošne 50x300 mm (pochôdzne lavičky) 2x na celú dĺžku strechy
- paropriepustná fólia (napr. Jutadach 95 g/m2)
- minerálna vlna hr. 250 mm, 2. vrstvy (120 +1 30 mm), λ = 0,038 W/(m.K)
- minerálna vlna medzi roznášacie trámy hr. 100 mm, λ = 0,038 W/(m.K)
- parotesná fólia (napr. Jutafol Reflex N 150 g/m2)
- existujúce drevené roznášacie trámy
- existujúci drevený spodný záklop



LEGENDA NOVÝCH KONŠTRUKCIÍ

1 N ZATEPLENIE ATIKY Z VNÚTORNEJ STRANY, EPS HR. 50 mm

2 N ZATEPLNIE ATIKY Z VRCHNEJ STRANY, SPÁDOVÁ DOSKA XPS, HR. MIN. 50 mm, SPÁD 3°

3 N MONTÁŽ OPLECHOVANIA ATIKY

4 N MONTÁŽ OSB DOSKY HR. 15 mm, POD OPLECHOVANIE ATIKY

5 N MONTÁŽ GEOTEXTÍLIE 300 PP

6 N MONTÁŽ HYDROIZOLAČNEJ FÓLIE FIRESTONE TPO ULTRAPLY, MECHANICKY KOTVENÁ, + DOPLNKY

13 N OCHRANNÝ KOŠ PRE EXISTUJÚCU STREŠNÚ VPUSŤ

16 N MONTÁŽ PAROZÁBRANY NA DREVENÝ ZÁKLOP

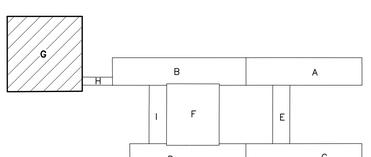
17 N MONTÁŽ TEPELN EJ IZOLÁCIE Z MINERÁLNYCH VLÁKIEN V ROLKÁCH HR. 100+120+130 mm, CELKOVÁ HR. 350 mm, λ = 0,038 W/(m.K)

18 N MONTÁŽ PAROPRIEPUSTNEJ OCHRANNEJ FÓLIE

19 N OSADENIE DREVENÝCH FOŠNÍ – LAVIČIEK SLÚŽIACICH NA POHYB V MEDZIPRIESTORE V PRÍPADE ÚDRŽBY

POZNÁMKA

- REKONŠTRUKCIA STRECHY G JE ROZDELENÁ NA TRI ETAPY
  1. ETAPA ZHOTOVENIE NOVEJ HYDROIZOLÁCIE STRECHY
  2. ETAPA ZATEPLENIE STRECHY PRI SPODNOM PÁSE VAZNÍKOV
  3. ETAPA VÝMENA SVIEDIDIEL V TELOVÝCHNI ZA ÚSPORNÉ LED
- VP1 – EXIST. VNÚTROSTREŠNÁ VPUSŤ ø150 mm – 4 ks
- JEDNOTLIVÉ VÝŠKOVÉ BODY A SKLONY STRECHY BOLI VYPOČÍTANÉ NA ZÁKLADE GEODETICKÉHO ZAMERANIA SKUTKOVÉHO STAVU



±0,000 = 328,06 m.n.m.
najnižší bod. exist. strechy B (vpusť)

ZODP. PROJEKTANT	Ing. Dušan Homola		
PROJEKTANT	Ing. Martin Jahodník		
INVESTOR/STAVEBNÍK	Mesto Prievidza, Námestie slobody č. 14, 971 01 Prievidza		
NÁZOV A MIESTO STAVBY		Formát	10 x A4
Rekonštrukcia strešného plášťa ZŠ Energetikov Ulica energetikov 242/39, Prievidza		Dátum	06/2019
		Účel	PSP
NÁZOV VÝKRESU	**Strecha G – rezy R, Q navrhovaný stav**	Kótovanie v MM	1:50

Na nábreží 2380/8
Prievidza 971 01
kontakt:
0905 288 104

4