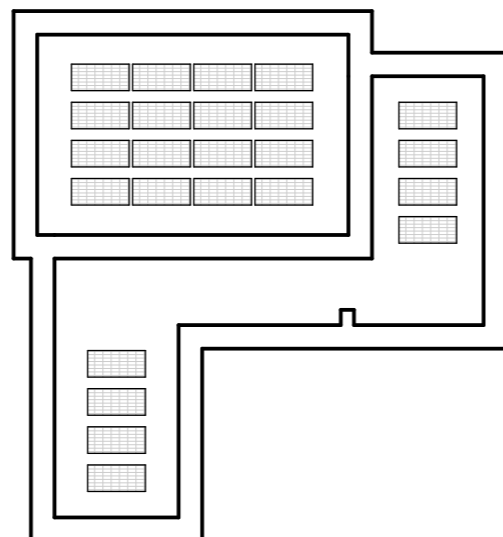


SCHEMA ROZMÍSTĚNÍ FVE PANELŮ - CELKEM 24 KS
(uvažováno s rozměrem jednoho panelu: 1665x1000x50 mm)



SS1 - STŘECHA

- 100 PŘITĚŽUJÍCÍ VRSTVY Z PRANÉHO KAMENIVA
- 1,5 mPVC HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE
- SEPARAČNÍ GEOTEXILIE 400 g/m²
- 30-200 EPS 150 - SPÁDOVÉ KLÍNY (SPÁD 3%)
- 280 2x140 EPS 150 ŠEDÝ - ROVNÉ DESKY
- 4 ASFALTOVÝ PÁS S POLYESTEROVOU ROHOŽÍ
- 4 ASFALTOVÝ PÁS S AL VLOŽKOU
- 250 STROPNÍ ŽELEZOBETONOVÁ PANELOVÁ KONSTRUKCE
- 250 INSTALAČNÍ PROSTOR PRO VEDENÍ VZT, ELEKTRA
- 60 SDK ROŠT + MINERÁLNÍ AKUSTICKÁ IZOLACE TL. 40mm
- 12,5 SÁDROKARTONOVÁ PODHLEDOVÁ DESKA

CELKOVÁ ODVODŇOVANÁ PLOCHA RD: 160,13 m² (uvažováno včetně atik)

POZNÁMKY

ATIKA - BUDE PROVEDENA Z POROBETONOVÝCH TVÁRNIC TL. 300 mm. POSLEDNÍ ŘADA ZDIVA BUDE PROVEDENA Z U-TVAROVEK A NÁSLEDNĚ BUDE PROVEDEN ŽB VĚNEC - BETON C16/20-XC1-Dmax 8-S3 + VÝZTUŽ 4ØR10 + TRMÍNKY Ø6 a 300 mm

HLAVA ATIKY - HLAVA ATIKY BUDE OPATŘENA SEPARAČNÍM ASFALTOVÝM PÁSEM. NA OKRAJE ATIKY BUDOU PŘIKOTVENY LATĚ 60/40 TAK, ABY BYL VYTVOŘEN SPÁD DO STŘEDU STŘECHY. PŘES LATĚ BUDOU POLOŽENY A NAKOTVENY OSB/3 DESKY TL. 25mm TAK, ABY TVOŘILY POŽADOVANÝ PŘESAH PŘES VNĚJŠÍ BUDOUCÍ PLÁŠŤ 20 mm A Z VNITŘNÍ STRANY BUDOU OSB DESKY ZALICOVÁNY S BUDOUCÍ SVISLOU TEPELNOU IZOLACÍ. PŘES TUTO ČÁST BUDE PŘED MONTÁŽÍ STŘEŠNÍ FÓLIE PROVEDENA SEPARAČNÍ GEOTEXILIE, ABY NEDOŠLO K PROTRŽENÍ FÓLIE. POPLASTOVANÉ PLECHY PRO PŘIKOTVENÍ FÓLIE A PRO VYTVOŘENÍ ZÁVĚTRNÉ LIŠTY NA KONCI ATIKY, BUDOU UKOTVENY SYSTÉMOVÝMI VRUTY.

FÓLIE - NAVRŽENÁ FÓLIE JE Z mPVC TL. MIN. 1,5 mm PRO MONTÁŽNÍ KOTVENÍ K LIŠTÁM A PLOŠNÝM PŘITÍŽENÍM PRANÝM KAMENIVEM. FÓLIE JE NUTNO SEPAROVAT OD TEPELNÉ IZOLACE GEOTEXILIÍ.

TEPELNÁ IZOLACE - TEPELNÁ IZOLACE JE VČETNĚ KLÍNŮ NAVRŽENA Z EPS 150S PŘI VRCHNÍ 1/3 TLOUŠTKY A NA STĚNÁCH ATIKY. PŘI SPODNÍCH 2/3 TLOUŠTKY JE MOŽNÉ POUŽÍT EPS 100S. VRSTVY TEPELNÉ IZOLACE SE KLADOU NA VAZBU. PŘED OBJEDNÁNÍM SPÁDOVÝCH KLÍNŮ JE NUTNO ZAMĚŘIT SKUTEČNÝ STAV STŘECHY

STŘEŠNÍ VTOKY - VTOKY BUDOU S BOČNÍM ODVODNĚNÍM SKRZ ATIKA DO NÁSTĚNNÉHO KOTLIKU A OD TUD SVISLÝM SVODEM PO FASÁDĚ DO DEŠŤOVÉ LEŽATÉ KANALIZACE. VTOKY MUSÍ BÝT OPATŘENY OCHRANNÝM KOŠÍKEM PROTI ZANÁŠENÍ NEČISTOTAMI. VTOKY JE VHODNÉ DOPLNIT O SYSTÉMOVÉ ELEKTRICKÉ VYHŘÍVÁNÍ.



AUTORIZOVAL:
razítko a podpis

±0,000 = 250,05 m n.n. (Bpv)

NOVOSTAVBA NED ROUDNÍČKA

STAVEBNÍK:

Vlasta a Petr Havrdovi
K Chatám 140/4
500 02 Hradec Králové

VYPRACOVAL:

Ing. Jaroslav Štrop
Bělá u Pecky 7
507 82 Pecka
605 429 286
strop@pasivnidomyhk.cz

PROJEKTANT

PASIVNÍ DOMY HRADEC KRÁLOVÉ

Ing. Jiří Kobr
Gočárova tř. 504/54
500 02 Hradec Králové
IČ: 86995901
DIČ: CZ8402083195
739 041 285



kobr@pasivnidomyhk.cz / www.pasivnidomyhk.cz

MÍSTO: ulice K Chatám, p.č. 85/2 v k.ú. Roudnička [741825], obec Hradec Králové - Roudnička

ČÁST: D.1.1 Architektonicko-stavební řešení

STUPEŇ: DŮR + DSP

VÝKRES: Výkres střechy

DATUM: 04/2017

ČÍSLO VÝKRESU:

AS-5

MĚŘITKO: 1:75

PARÉ: