

LEGENDA HMOT

zdivo POROTHERM 30 Profi (P15) na moltu Porotherm Profi
KZS s EPS 100F tl. 200mm

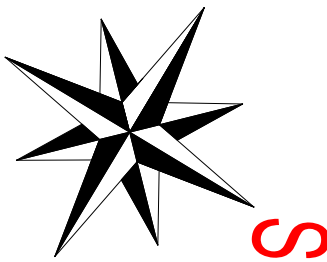
VÝPIS PŘEKLADŮ

| OZN. | POPIS | dl.(mm) | ks/sestov |
|------|--------------------------------|---------|-----------|
| 03 | 3x překlad HEJUZ 23,8 L=1500mm | | 2 |

Sestava z 3 překladů HEJUZ 23,8, budou doplněny za prvním vnějším překladem vrstvou XPS tl.80mm.

Poznámky :

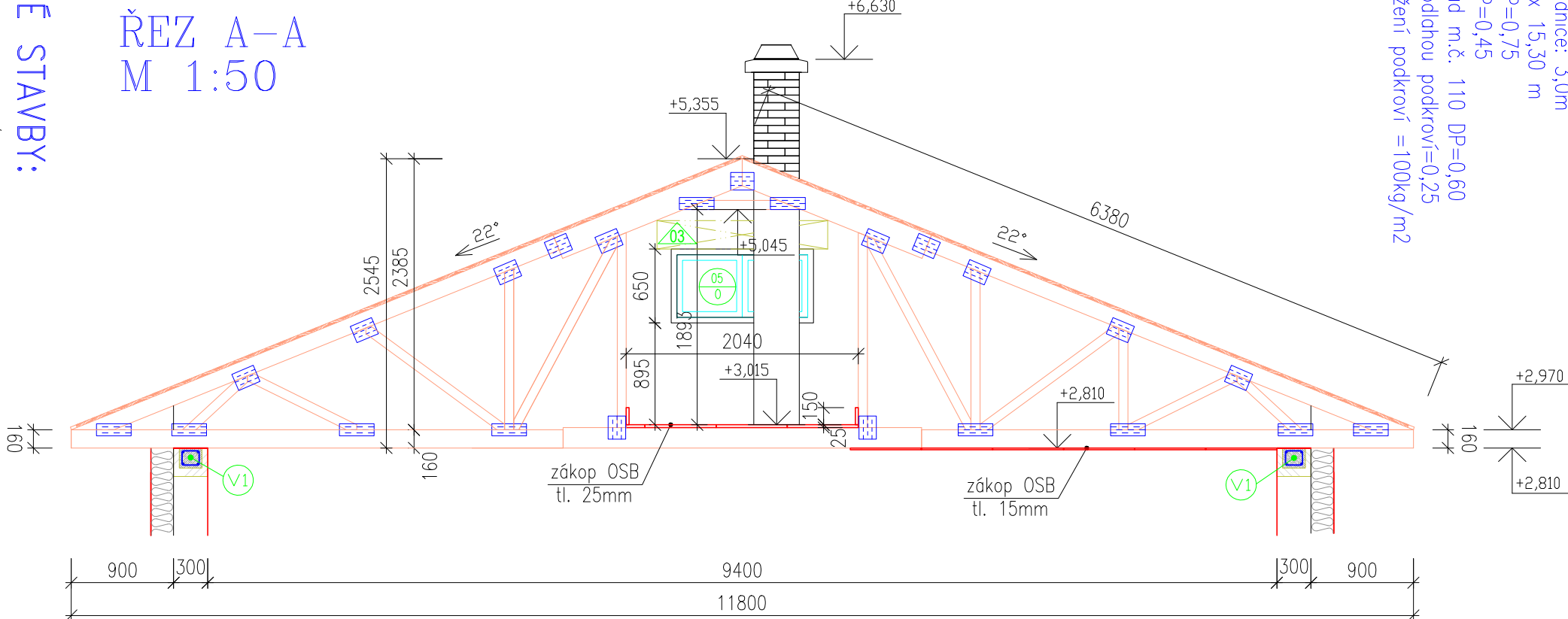
- zastavěná plocha RD 149,00m² (zákладová deska 149,00m²)
- skladby konstrukcí viz. v.č. CO-1714_DOS.D_1.1.07 SKLADBY KONSTRUKCÍ, tvary jednotlivých vazníků viz. v.č. CO-1714_DOS.D_1.2.02_TVARY VAZNIKŮ, výtahů ŽB věnců viz. v.č. CO-1714_DOS.D_1.2.3_Detaily Ž.B.
- zastrešení domu je navrženo pomocí vaznikové střešní konstrukce s lisovanými styčkovými ocelovými deskami (dodávka specializované firmy zabývající se návrhem, výrobou a montáží lisovaných styčkových vaznikových konstrukcí, např. DREKON Pert Přeček, Střešní Hájek s.r.o., Ingénio, Profilinvestik, apod.)
- všechny dřevěné prvky krovu musí být opatřeny nátěrem 2x Lignotix bezbarvý
- kotvení vazníků bude provedeno do Ž.B. ztužujícího pozedního věnce na úrovni + 2,810 m pomocí pozinkovaných úhelníků a ocelových kotev. K vazníkům budou úhelníky kotveny pomocí svorníků. Dimenze kotvení bude součástí návrhu specializované dodavatelské firmy. Součástí vaznikové konstrukce bude i ztužení ondřejovými kříži, ztužení konstrukce vazníků deskami i příhradovými vaznikovými ztužičy v rovině střechy.
- při návrhu střešní konstrukce je uvažováno s větším zatížením od střešní krytiny (betonová taška na latování s pojišťnou hydroizolační vrstvou položenou na bednění z OSB tl.22mm).
- zateplení je počítáno s tep. izolací minerální rohoží nad podhledem z skd a mezi DP vazníků s celkovou tl. 350mm (objemová hmotnost 55kg/m³).
- využitelné podstřeší je možno uvažovat o ploše cca **2,04 x 14,30m** (sklad do 100kg/m²)



Výpočtové hodnoty:

sňěhová oblast: III, 1,5
větrná oblast: II 25,0
výška pozednice: 3,0m
šířka 11,30 x 15,30 m
zatížení HP=0,75
zatížení DP=0,45
zatížení nad m.č. 110 DP=0,60
zatížení podlahou podkrovní=0,25
užitné zatížení podkrovní =100kg/m²

**ŘEZ A-A
M 1:50**



NAVŘEZENÉ STAVBY:

- Stavební pozemek p.č. 3950/2 1131m²
- Zastavěná plocha RD 149,00m² (zákладová deska 149,00m²)

Úroveň podlahy objektu ±0,000 = 225,850

A1 FIX = 226,000 (Krajnice asfalt, vozovky) – VÝŠKOVÝ RELATIVNÍ VZTAŽNÝ BOD

A1 FIX – umístění viz. V.č. CO-1714_DOS_C3 Koordinátní situáční výkres

OBVODOVÉ ZDIVO KÓTOVANO BEZ ZATEPLENÍ (EPS 100F TL. 200mm)

| | | | | | |
|--------------------------|--|---|--|-------------------------------|--|
| Název stavby: | | Novostavba RD Barancovi | | Č. pořá: | |
| Investor: | | Ing. Radovan a Mgr. Jana Barancovi, Mátejsova 2937/23, 70200 Morkovská Ostřova | | Ing. Gabriela Kozdrová | |
| Místo stavby | | Rychvald, okres Karviná | | č.p. 497 | |
| Stupeň projektu: | | Dokumentace pro ohlášení stavby | | Číslo 1103666 | |
| Projektant: | | Číslo 82, 739 21 Paskov | | Formát: | |
| Zodp. projektant: | | Ing. Gabriela Kozdrová, č.p. 497, 739 61 Ropice | | Datum: | |
| Název výkresu: | | PŮDORYS VAZNIKOVÉ KONSTRUKCE | | Měřítko: | |
| | | | | Zakázka: | |
| | | | | Číslo výkresu: | |
| | | | | CO-1714_DOS_D_1.2.01 | |