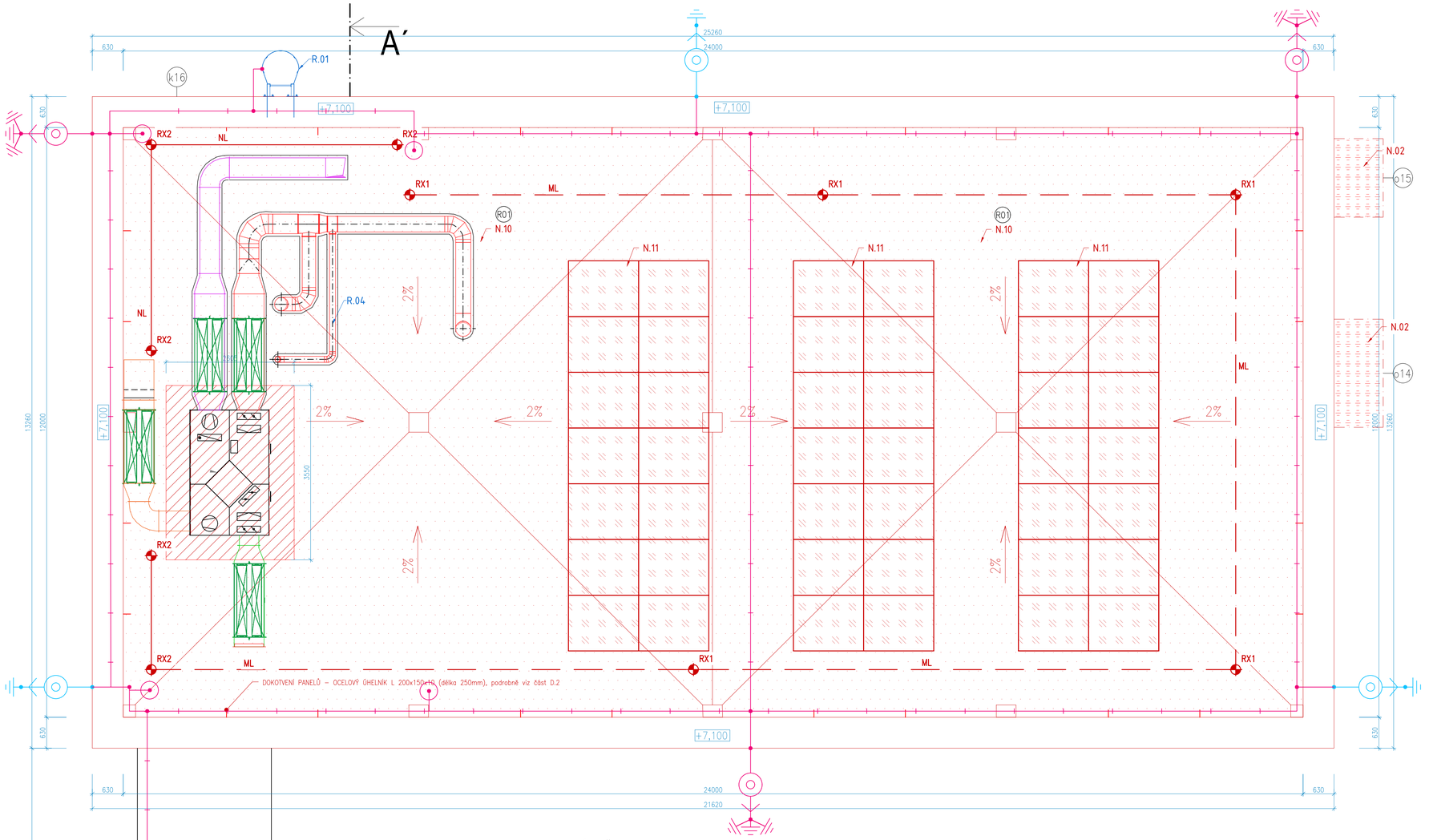
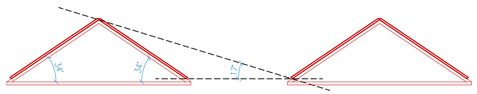
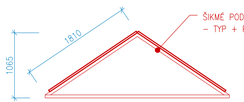


SCHÉMA ŘEZU FVE





– ŠIKMÉ PODPĚRY PRO FV PANELY, ZATÍŽENÉ BETONOVÝMI DLAŽDICEMI/OBRUBNÍKY
– TYP + PROVEDENÍ DLE SYSTÉMOVÉHO ŘEŠENÍ VYSOUTĚŽENÝCH FV PANELŮ!!!

LEGENDA KONSTRUKCÍ

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- NOVÉ KONSTRUKCE
- NOVÝ HROMOSVOD
- STÁVAJÍCÍ HROMOSVOD

LEGENDA MATERIÁLŮ

- Nová skladba střešního pláště (asfaltový pás)
- Fotovoltaické panely
- Nová střešní krytina (falcovaný plech)
- Zateplení střešní konstrukce EPS 250

LEGENDA ZNAČENÍ ZÁCHYTNÉHO SYSTÉMU

- Montážní lano
- Nerezové lano 8mm
- RX1 – Úzký kotvící bod pro dutinové kce, 700 mm, chemická kotva – 6 ks
- RX2 – Silný kotvící bod pro dutinové kce, 700 mm, chemická kotva – 3 ks

– Spojovací prostředek musí být vždy zkrácen na co nejkratší možnou délku. Současně však jeho délka nikdy nesmí umožnit volný pád delší než je 1,5m nebo náraz na níže položenou překážku
– Záchytný systém je možné poprvé použít až po úspěšném provedení revize systému a používat je smí (a tudíž i vstupovat do nebezpečného okraje) pouze náležitě poučené osoby s vhodným vybavením
– Předpokládá se, že výlezy na střechu pomocí pevných provozních žebříků jsou zajištěny dle ČSN 74 3282 ochranným zábradlím nebo jiným způsobem, který zamezí pádu osob. hrana do plochy střechy, nebo podél pádové hrany tak, aby do vzdálenosti 1500mm od nezabezpečené hrany do plochy střechy, nebo podél pádové hrany tak, aby do vzdálenosti 1500 mm od pevného žebříku byla vyloučena možnost pádu.
– U rekonstruovaných objektů je nutné kovové prvky systému s permanentním lanem propojit se stávající hromosvodnou soustavou dle ČSN 34 1390.
– Odepínat se ze záchytného systému je možné pouze mimo rizikové zóny, což je 1,5 m od hrany volného pádu hlubšího než 1,5 m

– SKLADBY KONSTRUKCÍ JSOU URČENY NA ZÁKLADĚ PODKLADŮ OD INVESTORA (PŮVODNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE) A ODBORNÝM ODHADEM NA ZÁKLADĚ PROHLÍDKY OBJEKTU. SKUTEČNÉ SKLADBY SE MOHOU LIŠIT.)
– ETICS BUDE PROVEDEN DLE TECHNOLOGICKÝCH POKYNŮ VÝROBCE SYSTÉMU, TZN. VČ. DOPLŇKŮ (NAPŘ. NÁROŽNÍ LIŠTY, ZAKLÁDACÍ PROFILY ATD.)
– NOSNÁ KONSTRUKCE ROZVODŮ VZT NA STŘEŠE TECHNICKÉHO PAVILONU PODLOŽENA ROZNAŠECÍMI DESKAMI, PODROBNĚJI VIZ STATICKÁ ČÁST
– PŘÍPADNÉ DODATEČNÉ KOTVENÍ ATIKOVÝCH PANELŮ BUDE POMOCÍ OCELOVÝCH L KOTEV (CHEMICKY VLEPOVANÉ KOTVY), NUTNOST POUŽITÍ DVOU KOTEVNÍCH ÚHELNÍKŮ NA ATIKOVÝ PANEL, PODROBNĚJI VIZ STATICKÁ ČÁST

HLAVNÍ PROJEKTANT:
ENERGY BENEFIT centre
Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz
Hlavní projektant: Ing. Marek Hrabčák
Zástupce hlavního projektanta: Bc. Anna Tušová, Ing. Dominika Müllerová
Hlavní architekt: -

ZPRACOVATEL ČÁSTI:
ENERGY BENEFIT centre
Vypracoval: Bc. Anna Tušová, Ing. Dominika Müllerová
Zodpovědný projektant: Ing. Marek Hrabčák

STAVEBNÍK:
Město Dobříš
Mírové náměstí 119, 263 01 Dobříš

razítko a podpis

PROJEKT:
Snížení energetické náročnosti 5. MŠ Dobříš

Zakázkové číslo: 240028
Datum: 02/2025
Paré:

MÍSTO STAVBY: Jeřábová 613, 263 01 Dobříš, parc.č.st.2238, k.ú. Dobříš [627968]

OBJEKT: 1.2.0.4.1_5.MŠ - HOSPODÁŘSKÝ PAVILON
Stupeň: DPS

ČÁST, PROFESE: D.1.1 ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

VÝKRES: PŮDORYS STŘECHY - NAVRHOVANÝ STAV
Měřítko: 1 : 50

ID PROJEKTU_STUPEŇ_OBJEKT_ID PROFESE_PROFESE-ČÍSLO_OBSAH:
MŠDOB_DPS_1.2.0.4.1_5.MŠ_D.1.1.2.1.17_PUD STR HP - NS