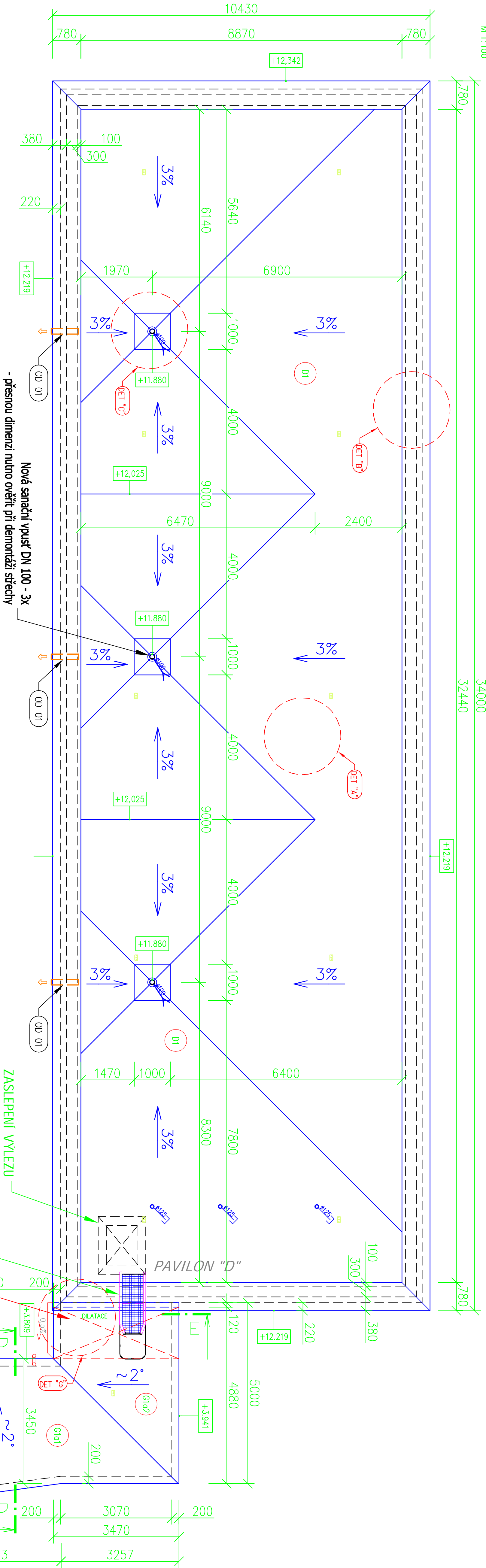


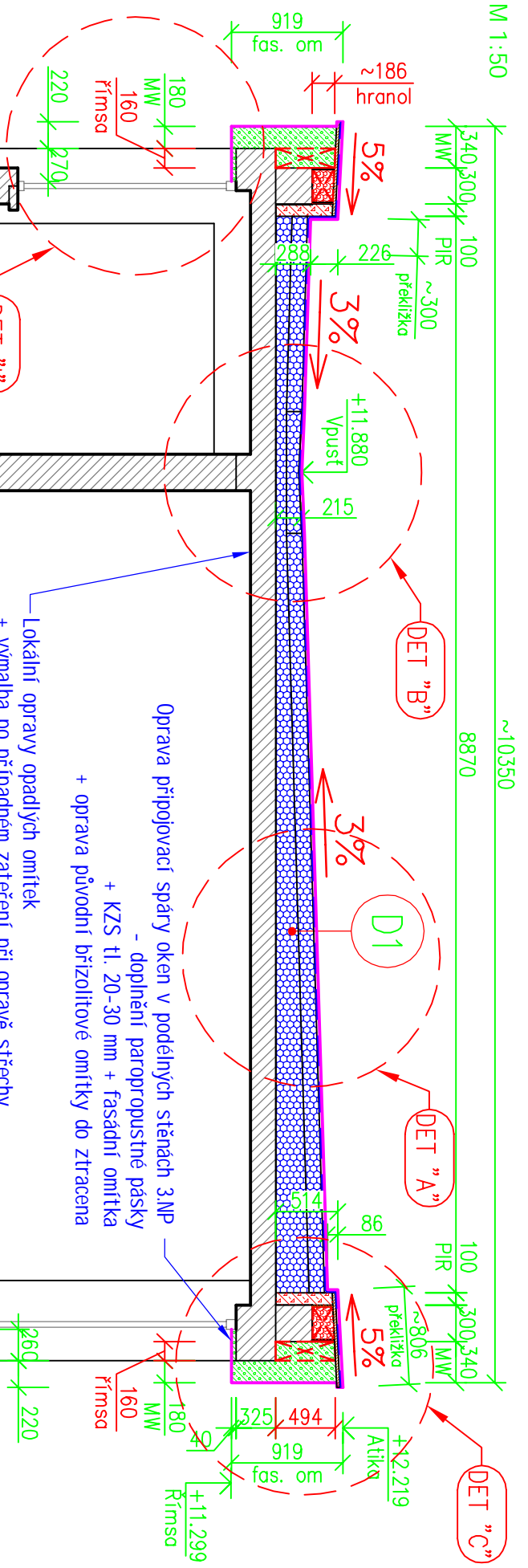
PŮDORYS STŘECHY D

M 1:100

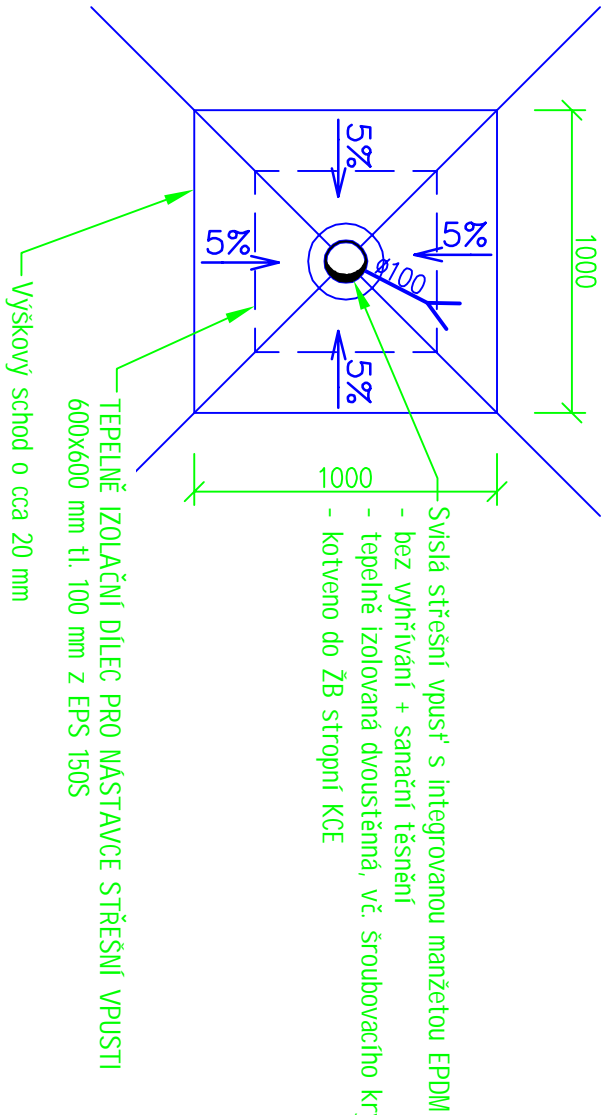


SVISLÝ ŘEZ A

M 1:50



ÚPRAVA SPADOVÁNÍ U STŘEŠNÍ VPUSTI



NAVRŽENÁ NOVÁ SKLADBA STŘECHY:

- Střešní fólie - membrána z EPDM - tl. 1,14 mm
- korvený systém do nosné stropní KČE
- pro vodu vlnového kotveného systému je nutné provést vizážně zkoušky a navrhnout kotvicí plán pro celou střechu
- Tepelná izolace - v okrajových částech střechy celoplošné lepeno
- v okrajových částech střechy celoplošné lepeno
- tepelná izolace desky z PIR pro plochu střechy (λ 0,022 W/m·K-1)
- spádové kliny z EPS 100S (λ 0,037 W/m·K-1) s min. tl. 30 mm (spád min. 3%)
- kotveno talířovými hmoždinkami do žb stropní desky, v rámci dodávky tepelné izolace bude vytvořen dodavatelem kladací plán tepelné izolace
- Parozábrana a provzdušňovací systém - 1x ALP nátěr (včetně soklové části-atiky) + 1x natěrovací asfaltový pás SBS s nenáskokovou AL vložkou
- řádně vyčištěná plocha od veškerých nečistot smekákem a stlačeným vzduchem
- Přípravek vyrovnání podkladu bezbarvou mazanou tl. do 50 mm
- Pro obou realizace nutno zajistit provzdušňovací zábrany (obrazce) stropu proti povětrnostním vlivům fólií iii
- Stavající žb stropní konstrukce z dutinových panelů tl. cca 150 mm
- Předpokládána oprava vč. omítek vnitřních 30% tl. 20-30 mm, včetně nové malby stropu barvou bílou

LEGENDA ODKAZŮ:

- BEZPEČNOSTNÍ PŘEPAD DN 100 - V HORNÍ ÚROVNI SKLADBY STŘEŠNÍHO PLÁSTĚ
- ATIKOVÝ ČARUČ S INTEGROVANOU MANŽETOU Z EPDM - Ø DN 100, MM DELTA 800 MM
- JADROVÉ ODVŘÍTLÁNÍ PROSTUPU DN 125 MM SKRZ ATIKU Z ŽB TL. 300 MM + UTEŠNĚNÍ PROSTUPU PUR PĚNOU

LEGENDA STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ A HMOT

- STAVAJÍCÍ KONSTRUKCE OBOJNĚ
- TEPELNÁ IZOLACE PLOCHÉ STŘECHY Z POLYSTYRENOVÝCH DESK EPS 100S
- tepelná vodivost λ=0,037 W/m·K-1 (geometrie v tlaku při stlačen 120 kPa)
- spádové kliny z EPS 100S při min. tl. 30 mm (spád min. 3%)
- kotveno talířovými hmoždinkami do nosného podkladu
- TEPELNÁ IZOLACE Z DESK Z POLYISOKYANURÁTI (PIR)
- na obou stranách kompozitní hliníková fólie, rovná hrana
- tepelná vodivost λ=0,022 W/m·K-1 (geometrie v tlaku při stlačen 150 kPa)
- kotveno talířovými hmoždinkami do nosného podkladu
- PODKLADNÍ TEPELNÁ IZOLACE Z XPS
- tepelná vodivost λ=0,033 W/m·K-1 (geometrie v tlaku při stlačen 300 kPa)
- v okrajových částech střechy pod bedněním z překližky
- KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS Z MINERÁLNÍ VULY
- tepelná vodivost λ=0,035 W/m·K-1 (geometrie v tlaku kolmo k desce 10 kPa)
- srovnání kotvení
- malba fasádní omítky zrn 2,0 mm
- DŘEVĚNÁ POMOCNÁ SENOVÝTOVÁ KČE (vyložení atiky, závěsné hlavy, okapy apod.)
- nosné dřevěné hrany a 625 mm
- opatřeno vodovzdornou březovou překližkou tl. 15 a 24 mm
- kotveno do nosného podkladu na chemické kotvy s tesácké uhlínky
- HLAVNÍ STŘEŠNÍ POVLAKOVÁ KRYTINA
- Střešní membrána z EPDM - tl. 1,14 mm
- korvený systém do nosné stropní KČE (na základě kotveného plánu)
- v okrajových částech střech bude použit celoplošné lepený systém
- při aplikaci nutno dorážovat technologické postupy výrobce střešní krytiny
- PAROZÁBRANA A PROVZDUŠNĚNÍ HYDROIZOLACE
- 1x ALP nátěr (včetně atikové části)
- + 1x natěrovací SBS modifikovaný asfaltový pás s nenáskokovou hliníkovou vložkou tl. 4 mm

±0,000 = Stávající podlaží 1.NP (Hlavní vstup)

Investor :		Zakázka škola a mateřská škola, Třinec, Kopernikova 66a, p.o.		Projekt kancelář	
Místo stavby :		IČ: 095531, Kopernikova 66a, 739 01 Třinec		LAY-OUT	
Název stavby :		Dle: Třinec, k.ú. Ulyšce		množství: 527 / 739 01 Třinec	
		převz. 2555/1		model: +420 731 213 159 / zisk@lay-out.cz	
Datum vypracování :		02/2024		Stupeň dokumentace :	
ZS Kopernikova č.p. 69a - rekonstrukce střechy		DPS		Číslo zakázky :	
		12023-49		Měřítko :	
		1:20/50/100		Číslo výkresu :	
				D.5.02	