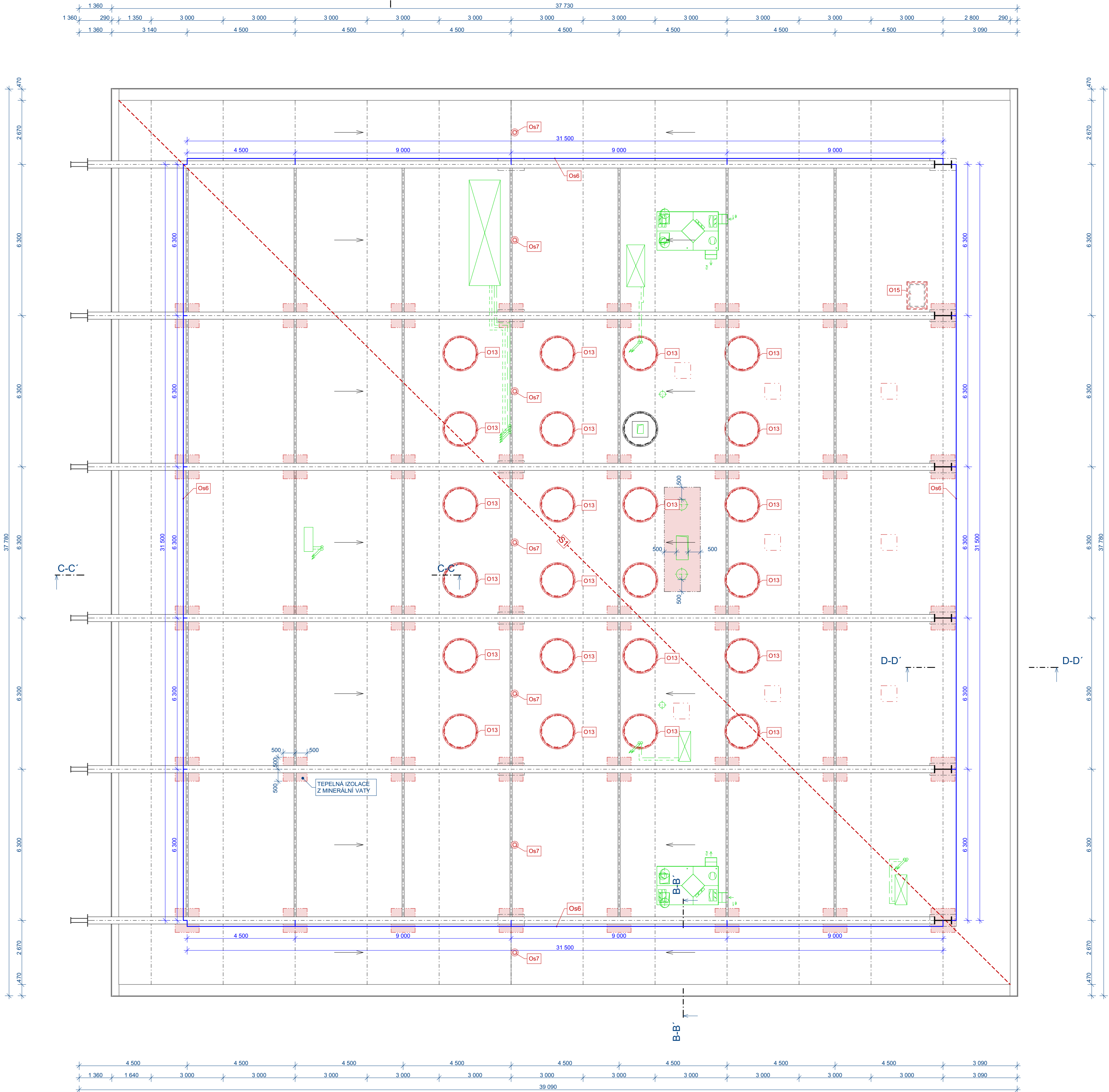


STŘECHA - NOVÝ STAV 1:100



LEGENDA STÁVAJÍCÍCH MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ ZDIVO
- ZDIVO NOSNÉ, OBVODOVÉ A PŘÍČEK
- STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KOSNTRUKCE
- BETON PROSTÝ
- POLYSTYREN STÁVAJÍCÍ
- MINERÁLNÍ VATASTÁVAJÍCÍ

LEGENDA NOVÝCH MATERIÁLŮ

- PÓROBETONOVÉ PŘÍČKY
- tl. 150, 100 mm
- ZDENO NA TENKOVRSVÉ LÉPIDLO
- KOTVENÍ PŘÍČEK DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU VÝROBCE
- TEPELNÁ IZOLACE EPS - SEDÝ
- tl. 140 mm
- MINIMÁLNÍ  $\lambda = 0,032 \text{ W/mK}$  - CHARAKTERISTICKÁ HODNOTA
- TEPELNÁ IZOLACE EPS 150S - STŘEŠNÍ
- tl. 240 mm
- MINIMÁLNÍ  $\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$  - CHARAKTERISTICKÁ HODNOTA
- TEPELNÁ IZOLACE MINERÁLNÍ - DO PODHLEDŮ
- tl. 140 mm
- MINIMÁLNÍ  $\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$  - CHARAKTERISTICKÁ HODNOTA
- TEPELNÁ IZOLACE XPS
- tl. 140, 100 mm
- MINIMÁLNÍ  $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$  - CHARAKTERISTICKÁ HODNOTA
- UŽITÍ: SOKL BUDOVY, ATIKA

LEGENDA SKLADEB

- STŘEŠNÍ PLÁŠŤ
- HYDROIZOLACE PVC FÓLIE
- SEPARAČNÍ VRSTVA - SKLENÉ ROUNO120 g/m²
- NOVÉ
- tl. 1,2 mm
- TEPELNÁ IZOLACE EPS 150S
- NOVÉ
- tl. 340 mm
- HYDROIZOLACE - ASFALTOVÉ PÁSY
- STÁVAJÍCÍ
- tl. cca 50 mm
- CEMENTOVÁ MAZANINA
- STÁVAJÍCÍ
- tl. 0 - 930 mm
- VŠZ PLECHY
- STÁVAJÍCÍ
- tl. 160 mm
- I 6. 27 + I 6. 33 (VZDUCHOVÁ DUTINA)
- ODSTRANĚNÍ
- tl. cca 12,5 mm
- TEPELNÁ IZOLACE (MINERÁLNÍ VATA)
- STÁVAJÍCÍ

POZNÁMKA  
STÁVAJÍCÍ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA BUDE PONECHÁNA VE STŘEŠNÍM PLÁŠŤI. BUDE PROVEDENA KONTROLA A VYSPRÁVKA "BUBLIN". NOVÉ BUDE TATO VRSTVA SLOUŽIT V KONSTRUKCI JAKO PAROZÁBRANA.  
KOTVENÍ TEPELNÉHO IZOLANTU STŘECHY JE DOPORUČENO PROVÁDĚT LEPENÍM, ALTERNATIVNĚ JE MOŽNÉ KOTVIT TEPELNÝ IZOLANT STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ MECHANICKY. AVŠAK DODAVATEL STAVBY ZAJISTÍ TĚSNOST KOLEM KOTEV, TAK ABY NENARŮŠIL PAROTĚSNOU FUNKCI STÁVAJÍCÍ HYDROIZOLACE.  
OCELOVÁ KONSTRUKCE BUDOVY SLOUŽÍ JAKO HROMOSVOD, PROTO BUDE KOLEM NOSNÝCH SLOUPŮ V ŠÍŘI 0,5 m UŽITA TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLVNY.  
SKLADBA STŘECHY BUDE SPLŇOVAT POŽADAVEK B<sub>Roof</sub>(13)

LEGENDA SYMBOLŮ

- PRVKY VZDUCHOTECHNIKY
- ZÁCHYTNÝ SYSTÉM - Os4, Os5, Os6
- STŘECHA: ZÁCHYTNÝ SYSTÉM BUDE ŘEŠEN POMOCÍ KOTVÍCÍCH BODŮ
- PŘÍCHYCENÝCH NA OCELOVOU KONSTRUKCI A OCELOVÝCH LAN
- KOTVÍCÍ BODY: 22 ks
- DELKA LAN: 129 m
- KOTVENÍ V PROSTORU STŘEŠNÍCH SVĚTLÍKŮ BUDE ŘEŠENO
- UPOUITÁNÍM NA OCELOVOU KONSTRUKCI
- SEVERNÍ A JIŽNÍ PRŮČELÍ: ZÁCHYTNÝ SYSTÉM BUDE ŘEŠEN POMOCÍ KOTVÍCÍCH BODŮ PŘÍCHYCENÝCH NA NOSNOU DESKU A OCELOVÝCH LAN
- KOTVÍCÍ BODY: 5 x 2 = 10 ks
- DELKA LAN: 35,74 x 2 = 71,48 m
- MINERÁLNÍ VATA
- MINERÁLNÍ VATABUDE UMÍSTĚNA V OKOLÍ STŘEŠNÍ PRVKŮ NAMÍSTO TEPELNÉHO IZOLANTU EPS 150

-PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE NAVRŽENA DLE DOSTUPNÝCH MOŽNÝCH INFORMACÍ A INFORMACÍ SDĚLENÝCH INVESTOREM, PŘI STAVEBNÍCH PRACÍCH MOHOU BÝT ZJIŠTĚNY TAKOVÉ SKUTEČNOSTI, KTERÉ MOHOU OVLIVNIT PŘEDPOKLAD A ROZSAH PRACÍ, V TĚCHTO PŘÍPÁDECH BUDE PROJEKTANT V PŘEDSTÍHU UPOZORNĚN A ÚPRAVA BUDE ŘEŠENA V RÁMCÍ ZMĚNOVÉHO ŘÍZENÍ  
-NEDILNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JSOU ČÁSTI ZUČASTNĚNÝCH PROFESÍ, VÝSTUPY TĚCHTO PROFESÍ OBSAŽENÉ V ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍM ŘEŠENÍ JSOU POUZE ORIENTAČNÍHO CHARAKTERU, K PODROBNĚMU ŘEŠENÍ DÍLČÍCH SOUČÁSTÍ STAVBY SLOUŽÍ TYTO SAMOSTATNĚ ČÁSTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE A TO ZEJMÉNA POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ STAVBY

+0.000 = STÁVAJÍCÍ ÚROVEŇ PODLAHY V 1.NP			
Architektonická studie :	Ing.arch Karel Schmid st.+ml.		
Hlavní inženýr projektu :	Ing. Radek Myšák		
Zodpovědný projektant :	Ing. Radek Myšák		
Projektant :	Ing. Jan Ešpandr		
Kraj :	Královéhradecký	M.Ú. :	Hradec Králové
Stavebník : Školní jídelna, Hradec Králové IČO: 493 35 499, Hradecká 1219, 500 03 Hradec Králové			
Slavba : <b>STAVEBNÍ ÚPRAVY - SNIŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY ŠKOLNÍ JÍDELNY V HRADCI KRÁLOVÉ</b> <b>Hradecká 1219, 500 03 Hradec Králové</b> p.č. st. 1726, kat. území: Hradec Králové [646873]			
ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		Číslo paré :	
Název vykresu : <b>STŘECHA - NOVÝ STAV</b>		Číslo výkresu : <b>D.1.1.9</b>	
		Autorizace:	
		Číslo zakázky :	18/05/0498
		Stupeň PD :	DPS
		Datum :	1/2020
		Měřítko :	1:100
		Formát :	xA4