

Řez A - A
M 1:100
NOVÝ STAV

SKLADBA OBVODOVÉ STĚNY ŠATEN:

- FASÁDNÍ SILIKÁTOVÁ OMÍTKA ZRNO NA ZRNO 2mm
- PENETRACE POD OMÍTKY
- LEPIČÍ TMEL DLE DODAVATELE OMÍTKOVÉHO SYSTÉMU
- S VÝZTUŽNOU ARMOVACÍ TKANINOU
- TEPELNÁ IZOLACE – MINERÁLNÍ VLNA – TL. 160 mm
- LEPIČÍ TMEL APLIKOVANÝ DLE POŽADAVKŮ VÝROBCE ZATEPL. SYSTÉMU
- CEMENTOTŘÍSKOVÉ DESKY S TŘÍDOU REAKCE NA OHĚŇ A2 – TL. 24 mm
- PŮVODNÍ VNITŘNÍ NOSNÁ KONSTRUKCE PANELU
- BUDE ZKONTROLOVÁN STAV PO DEMONTÁŽI VN. PLÁŠTĚ A VYJMUTÍ TEP. IZOLACE.
- BUDE PONECHÁNO VNITŘNÍ OPLÁŠTĚNÍ.

SKLADBA OBVODOVÉ STĚNY TĚLOCVIČNY:

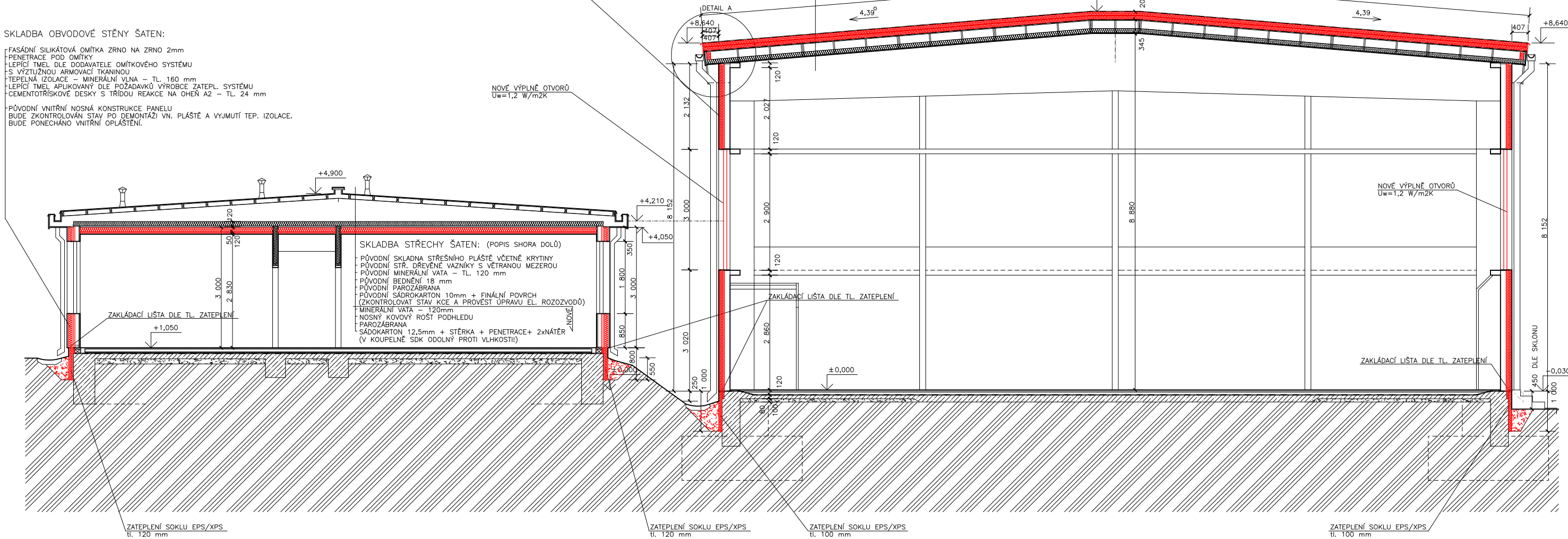
- FASÁDNÍ SILIKÁTOVÁ OMÍTKA ZRNO NA ZRNO 2mm
- PENETRACE POD OMÍTKY
- LEPIČÍ TMEL DLE DODAVATELE OMÍTKOVÉHO SYSTÉMU
- S VÝZTUŽNOU ARMOVACÍ TKANINOU
- TEPELNÁ IZOLACE – MINERÁLNÍ VLNA – TL. 120 mm
- LEPIČÍ TMEL APLIKOVANÝ DLE POŽADAVKŮ VÝROBCE ZATEPL. SYSTÉMU
- CEMENTOTŘÍSKOVÉ DESKY S TŘÍDOU REAKCE NA OHĚŇ A2 – TL. 24 mm
- PŮVODNÍ VNITŘNÍ NOSNÁ KONSTRUKCE PANELU
- BUDE ZKONTROLOVÁN STAV PO DEMONTÁŽI VN. PLÁŠTĚ A VYJMUTÍ TEP. IZOLACE.
- BUDE PONECHÁNO VNITŘNÍ OPLÁŠTĚNÍ.

SKLADBA STŘECHY TĚLOCVIČNY:

TL (mm)	POPIS VRSTVY:	JAKO NAPŘ:
4,5	pás z SBS modifikovaného asfaltu s kombinovanou nosnou vložkou a břídicím posypem, hydroizolační vrstva	ELASTEK 40 COMBI
3	samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu se spalitelnou PE folií na horním povrchu, hydroizolační vrstva	GLASTEK 30 STICKER
200	desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu ve více vrstvách, tepelněizolační vrstva	EPS 100
2,2	samolepící pás z SBS modifi kovaného asfaltu s hliníkovou vložkou a polypropylenovou stříž na horním povrchu, parotěsnicí a vzduchotěsnicí vrstva, provizorní hydroizolační vrstva	TOPDEK AL BARRIER
min 24mm	Cementotřískové desky s třídou reakce na oheň A2	

POŽADAVKY KE SKLADBĚ STŘECHY TĚLOCVIČNY:

- SAMOLEPÍCÍ PAROZÁBRANA SE APLIKUJE PŘÍMO NA PODKLAD (P+D U DESEK).
- TEPELNÁ IZOLACE VE VÍCE VRSTVÁCH SE KLADE SE VZÁJEMNÝM PŘEVÁZÁNÍM SPÁR. STABILIZOVANÁ MUSÍ BÝT KAŽDÁ DESKA PROTI POHYBU A ÚČINKŮM SÁNÍ VĚTRU SYSTÉMEM MECHANICKÉHO KOTVENÍ S TALÍŘOVOU HLAVOU KOTVY.
- ŘADY KOTVENÍ HYDROIZOL. VRSTVY MUSÍ BÝT ORIENTOVÁNY KOLMO KE Kladu DESEK BEDNĚNÍ.
- PRO OVĚŘENÍ ÚNOSNOSTI PODKLADU JE DOPORUČENO PROVEDENÍ VÝTAŽNÝCH ZKOUŠEK V SOULADU S ETAG 006 – PROVÁDĚNÍ VÝTAŽNÝCH ZKOUŠEK NA STAVBĚ.
- KOTVENÍ MINIMÁLNĚ 6ks NA 1m² V PLOŠE A 9ks NA 1m² U OKRAJŮ (§. 2m) a HŘEBENE (§. 4m)
- KOTVENÍ MINIMÁLNĚ 11ks NA 1m² V ROZÍCH VE VZDÁLENOSTECH 5 m A ŠÍŘCE 2m V OBOU SMĚRECH
- VZHLEDEM KE SKLONU TĚMĚŘ 5 JE NUTNO KOTVIT PŘES SAMOLEPÍCÍ VRSTVU S VODOTĚSNÝM ZAJIŠTĚNÍM HLAV KOTEV – ZABEZPEČENÍ PROTI POSUNU VE SMĚRU SPÁDU.
- BUDE PROVEDEN NOVÝ HROMOSVOD NA STÁVAJÍCÍ UZEMNĚNÍ A KOTVENÍ DLE TYPU POVLAKOVÉ KRYTINY!
- PŮVODNÍ ODVĚTRÁNÍ VZDUCHOVÉ MEZERY ZRUŠIT!



LEGENDA MATERIÁLŮ:

- STÁVAJÍCÍ STAVEBNÍ KONSTRUKCE
- ZATEPLĚNÍ DLE KONSTRUKCE
- NOVÉ KONSTRUKCE

Zodpovědný projektant	Projektant	PROJEKČNÍ KANCELÁŘ BERÁNEK & HRADIL Svobody 7/1, 350 02, CHEB email: pkcheb@email.cz	
Ing. Ondřej Beránek	Petr Hradil		
Místo stavby	Na Nivách č.p. 191, p. č. st. 1068, k.ú. Luby	Formát	A3
Investor	Město Luby, Náměstí 5. května 164, 351 37 Luby	Datum	V/2019
Akce	Zateplení sportovní haly ve městě Luby č.p.191, st.p. 1068, K.ú. Luby I	Měřítko	1: 100
		Účel	DPS
		Číslo zakázky	-
Výkres	Řez A-A - nový stav		Číslo výkresu A1.1 - S03