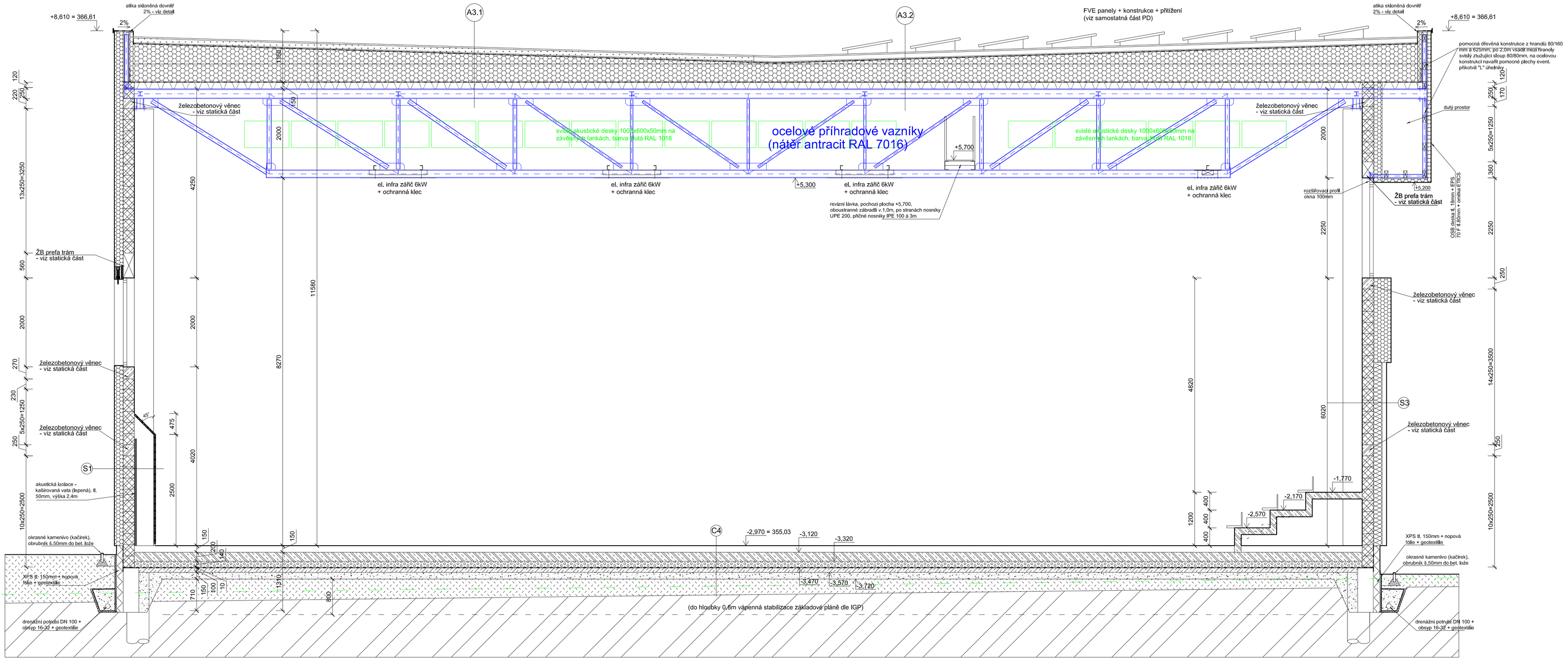

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- PŮVODNÍ ZEMINA
- NOSNÉ ZDIVO KERAMICKÉ DUTINOVÉ CIHLY BROUŠENÉ P10, tl. 250mm (375/250/249) (malta pro lenké spáry M10)
- TEPELNÁ IZOLACE, tl. 200mm (minerální vata)
- TEPELNÁ IZOLACE EPS 70 F, tl. 80, 90, 200mm
- TEPELNÁ IZOLACE XPS, tl. 150mm
- ŽELEZOBETON
- PROSTÝ BETON
- ŠTĚRKOVÝ PODSYP
- HYDROIZOLACE - min, 200 mm nad U.T.

SKLADBA - C4:

- SKLADBA PODLAHY VIZ, PŮDORYS 1.PP, tl. 150mm (sportovní povrch)
- ŽELEZOBETONOVÁ PODLAHOVÁ DESKA (drátkobeton), tl. 200 mm
- TEPELIZOLACE POLYSTYREN EPS Grey 100, tl. 140 mm
- SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS, tl. 4 mm
- ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE
- PODKLADNÍ BETON C16/20 tl. 100 mm
- ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP min. tl. 150 mm
- PŮVODNÍ ZEMINA (do hloubky 0,8m vápenná stabilizace základové pláně dle IGP)

SKLADBA STĚNY - S1
(z exteriéru do interiéru)

- TENKOVRSTVÁ OMÍTKA ETICS (PROBARVENÁ SILIKONOVÁ), zrno 2mm
- LEPÍCÍ STĚRKOVÁ HMOTA (TMEL) + SÍŤOVINA ZE SKLENĚNÉ TKANINY
- TEPELNÁ IZOLACE - EPS 70 F, tl. 200 mm
- LEPÍCÍ STĚRKOVÁ HMOTA (TMEL)
- KERAMICKÉ DUTINOVÉ CIHLY BROUŠENÉ, tl. 250 mm
- AKUSTICKÁ IZOLACE - KAŠÍROVANÁ VATA (LEPENÁ), tl. 50mm, výška 2,4m (nad izolací interiérová vápenocementová omítka + vnitřní nátěr (dvojnásobný)
- VZDUCHOVÁ INSTALAČNÍ DUTINA + DŘEVĚNÝ ROST PRO OBKLAD
- OBKLAD STĚN Z DŘEVĚNÝCH HOBLOVANÝCH PRKEN THERMOWOOD BOROVICE (šířka cca 120-180mm, cca tl. 24-28mm) S MEZERAMI min. 20mm (max. 40mm)

SKLADBA STĚNY - S3
(z exteriéru do interiéru)

- FASÁDNÍ HOBLOVANÁ PRKNA THERMOWOOD BOROVICE š.140mm, tl. 26mm (se vzájemnými mezerami cca 10mm, prkna svislá orientace)
- VODOROVNÉ NOSNÍKY ROŠTU (z pozinkovaného plechu), tl. 30mm
- SVISLÉ NOSNÍKY ROŠTU (z pozinkovaného plechu), tl. 30mm
- POJISTNÁ DIFÚZNÍ FÓLIE (PAROPROPUSTNÁ)
- VODOROVNÉ NOSNÍKY ROŠTU (z pozinkovaného plechu) ČÁSTEČNĚ ZAPUŠTĚNÉ DO TEPELNÉ IZOLACE + MOŽNOST REKTIFIKACE, tl. 14 mm
- TEPELNÁ IZOLACE - MINERÁLNÍ VLNA, tl. 200 mm + OCELOVÉ KONZOLY ROŠTU dl. 200 mm
- LEPÍCÍ STĚRKOVÁ HMOTA (TMEL) - lokálně dle potřeby
- KERAMICKÉ DUTINOVÉ CIHLY BROUŠENÉ, tl. 250 mm
- INTERIÉROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA
- VNITŘNÍ NÁTĚR (DVOJNÁSOBNÝ)

SKLADBA STŘECHY - A3.1

- VEGETACE TVOŘENÁ SUCHOMILNÝMI ROSTLINAMI
- VEGETAČNÍ ROZCHODNÍKOVÁ ROHOŽ, tl. 30 mm
- SUBSTRÁT STŘEŠNÍ EXTENZIVNÍ, min. tl. 100 mm
- OCHRANNÁ A SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE 500 g/m2
- NOPOVÁ PE FÓLIE S PERFORACEMI V HORNÍM POVRCHU, výška nopů 20 mm (DRENÁŽNÍ A HYDROAKUMULAČNÍ VRSTVA)
- OCHRANNÁ A SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE 300 g/m2
- STŘEŠNÍ KRYTINA - MĚKČENÉ PVC (typ pro stabilizaci přitížením) tl. 1,5 mm
- OCHRANNÁ A SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE 300 g/m2
- TEPELNÁ IZOLACE EPS 100 S tl. 400 mm + SPÁDOVÉ KLÍNY EPS 100 S U VPUSTÍ, spád 3% min. tl. 20 mm
- SAMOLEPÍCÍ SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS, tl. 3mm (+ penetrace horní vlny tr.plechu)
- TRAPÉZOVÝ PLECH, v. 150mm
- OCELOVÝ PŘÍHRADOVÝ NOSNÍKY, v. 2,0 m

SKLADBA STŘECHY - A3.2

- KAMENIVO FRAKCE 16/32 mm (oblázky), tl. 80 m (celoplošně)) (v místě FVE bude kamenivo nahrazeno betonovými dlaždicemi - viz projekt FVE)
- OCHRANNÁ A SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE 300 g/m2
- STŘEŠNÍ KRYTINA - MĚKČENÉ PVC (typ pro stabilizaci přitížením) tl. 1,5 mm
- OCHRANNÁ A SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE 300 g/m2
- TEPELNÁ IZOLACE EPS 100 S tl. 400 mm + SPÁDOVÉ KLÍNY EPS 100 S U VPUSTÍ, spád 3% min. tl. 20 mm
- SAMOLEPÍCÍ SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS, tl. 3mm (+ penetrace horní vlny tr.plechu)
- TRAPÉZOVÝ PLECH, v. 150mm
- OCELOVÝ PŘÍHRADOVÝ NOSNÍKY, v. 2,0 m

podlaha nové tělocvičny – -2,970=355,03 m.n.m.
stávající objekty – ±0,000=358,00 m.n.m.

POZN.: VEŠKERÉ KONSTRUKCE PROVÁDĚT DLE TECHNOLOGICKÝCH DOPORUČENÍ VÝROBCE A PŘÍSLUŠNÝCH NOREM

VŠECHNY KONSTRUKCE V ŘEZU C-C JSOU NOVÉ

Firma:	Ing. arch. Lubomír Korčák	Ing. arch. Lubomír Korčák Chválenice 17 332 05 Chválenice IČ: 72114606	
Adresa:	Chválenice 17, 33205 Chválenice		
Vypracoval:	Ing. Jan Čepický		
Odpovědný projektant:	Ing. arch. Korčák Lubomír		
Místo:	č.p. 407/2, 405/19, 403/6, obec: Dýšina k.ú. Dýšina [634280], okres: Plzeň-město		
Investor:	Obec Dýšina Náměstí Míru 30, 33002 Dýšina IČO: 00257745	Zakázka:	Měřítko: 150
		Formát: 8xA4	Datum: 09/2022
Akce:	Výstavba nové haly, rekonstrukce stávající tělocvičny vč. jejího zázemí a provozního objektu, propojujícího novou halu s objektem stávající školy při ZŠ Dýšina	Stupeň: DPS	Paré:
Obsah:	D.1.1.3. navržený stav ŘEZ C-C	Číslo výkresu 19	