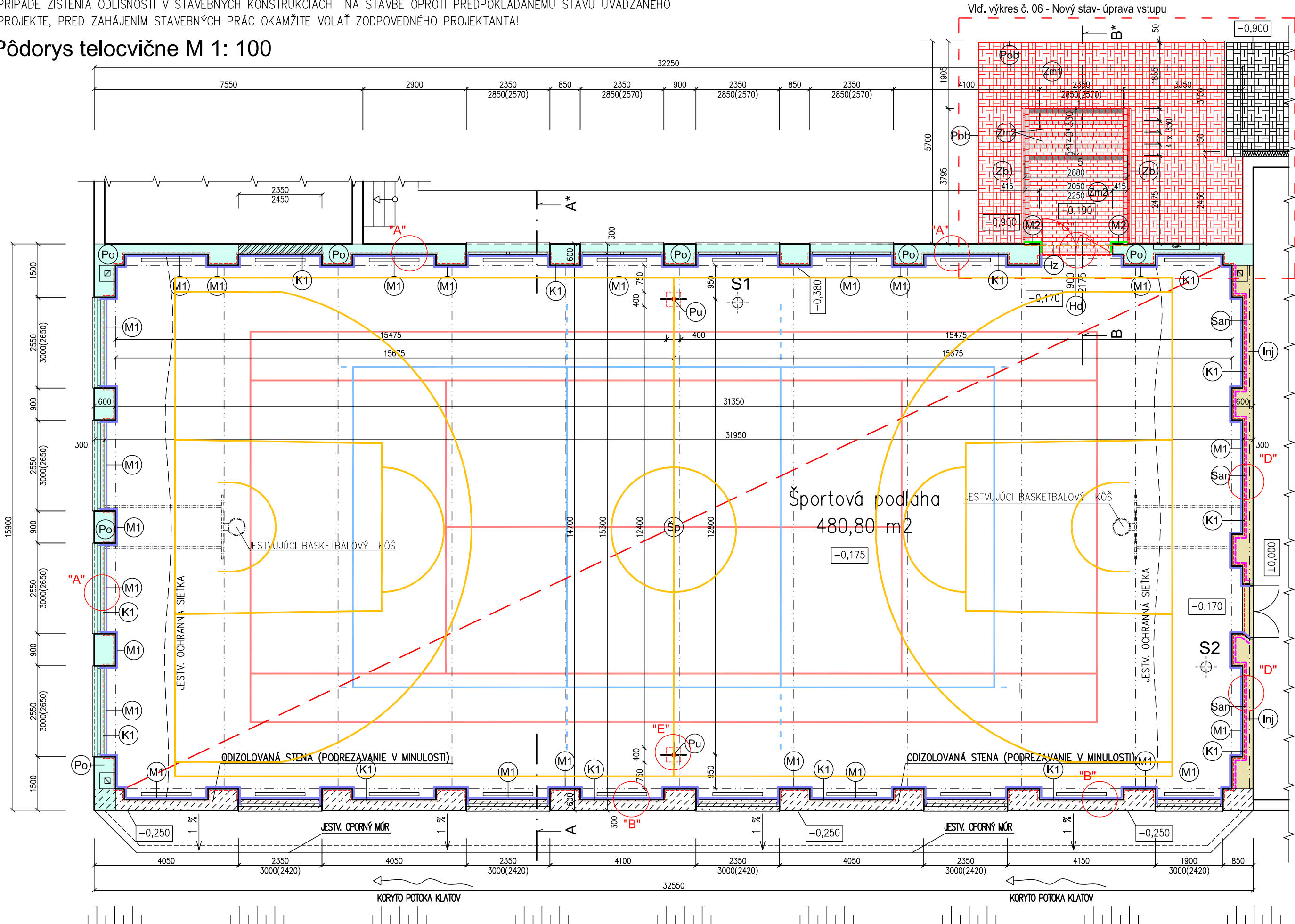


V PRÍPADE ZISTENIA ODLIŠNOSTI V STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÁCH NA STAVBE OPROTI PREDPOKLADANÉMU STAVU UVÁDZANÉHO V PROJEKTE, PRED ZAHÁJENÍM STAVEBNÝCH PRÁC OKAMŽITE VOLAŤ ZODPOVEDNÉHO PROJEKTANTA!

Pôdorys telocvične M 1: 100



LEGENDA:

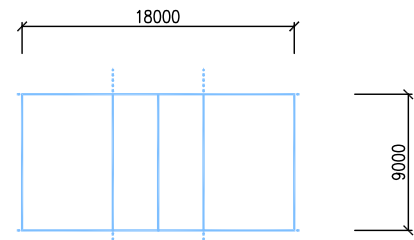
- (Šp) — Športová podlaha z drevenej parkety , cetrifikácia FIBA - level 1
- Drevená trojvrstvá športová parketa hr. 14 mm , s masívnou vrstvou v hr. 3,5 mm, opatrená 7 x UV lakom, napr. FLEX SYSTEM DURA 20–4, parketa Dub rustik. Po obvode podlahy sa navrhuje drevená odvetrávacia lišta, ktorá bude kotvená do obvodovej steny.
 - PE fólia hr. 0,1 mm
 - Slepá podlaha z hoblov. dosák hrúbky 16mm a šírky 95 mm, rozstup (stred/stred): 137 mm
 - Odpružený nosník: prefabrikovaný, s vrstvou z gumových pružných nožičiek hr. 20 mm, rozmery: 4000 x 50 x 39 mm, rozstup (stred/stred): 500 mm
 - Drátkobetónová podlaha hr. 120–170 mm – vyrovnanie nerovností podkladu min. hrúbka 120 mm, strojné hladenie povrchu, dodatočné rezané zmrašťovacie škóry. betón C25/30, ocelové vlákna DRAMIX 3D 45/50 BL – 20 kg/m3. Po obvode podlahy vložiť polystyrén hr.20 mm–vytvorenie okrajovej dilatačnej škóry
 - PE fólia hr. 0,15 mm napr. FATRAPAR
 - separačná a ochranná textília s plošnou hmotnosťou 300 g/m²
 - hydroizolačná fólia z PVC–P hr. min. 1,0mm, napr. FATRAFOL 803 – fólia bude voľne položená, spoje navzájom prevariť, fóliu vyviesť na zvislé steny nad úroveň drátkobetónovej podlahy, ukončiť so stenovou listou "K1" s pretmelením.
 - separačná a ochranná textília s plošnou hmotnosťou 300 g/m²
 - vyspravenie podlahy v rozsahu 10 % – penetračný náter + jemný cementový poter hr– 30–40 mm napr. weberbat cementový poter
 - Vybúranie odutých, nesúdržných a popraskaných častí (vrátane odstránenia hydroiz.) v rozsahu cca. 10 % plochy – vyčistenie podlahy (zametaním) – vid. Búracie práce
- (Iz) ----- Izolácia zvislej steny v mieste schodov
- odstránenie nesúdržných omietok resp. časti základu, očistenie steny a základu
 - cementový prednástrech + jadrová omietka hr. 15 až 20 mm
 - separačná a ochranná textília s plošnou hmotnosťou 300 g/m²
 - hydroizolačná fólia z PVC–P hr. min. 1,0mm, napr. FATRAFOL 803 – fólia bude mechanicky kotvená, spoje navzájom prevariť, fóliu po obvode ukončiť so stenovou listou "K1" s pretmelením, fóliu prepojiť s hydroizoláciou podlahy !!!
 - ochrana izolácie – nopová fólia hr. 8 mm, napr.: FATRADREN 0815 Z1

- (M1) — Povrchová úprava stien telocvične
- pôvodné steny po odstránení nesúdržných alebo príliš hrubých vrstiev predchádzajúcej farby, umytie stien
 - vyspravenie stien – vytmelením a vystierkovaním cca.10% plochy
 - 1 x penetračný náter a 2 x interiérová maľba (Primalex,Dulux,Formal...)
- (M2) — Povrchová úprava vonkajšieho ostenia a stien okolo vstupu
- Pôvodné vonkajšie ostenie,nadpražie a stena okolo vstupu – očistenie + vyspravenie omietky v rozsahu 30%
 - Podkladný náter napr. WEBER 500
 - Fasádny silikónový náter – napr. 2 x WEBER.TON EXCLUSIVE (farbný odtieň prispôbiť k stávajúcej farbe fasády)
- (Sar) — Povrch. úprava steny medzi telocvičňou a šatňami do výšky +0,300
- odeskánie pôvodnej omietky a vyčistenie škár do úrovne cca.700 mm nad podlahou telocvične – vid. Búracie práce
 - vyrovnanie podkladu jadrová omietka z trasového vápna hr. 1,5 cm napr. TUBAG–TKP 4 (alt. obdobné od fy. Baumit, Weber,...)
 - kryštálická izolácia muriva – do úrovne min. 10 cm nad infúznou clonou (+ 0,200 až + 0,300)–minerálna omietka na utesnenie vert. konštrukcií proti priesakovej vode i vode tlakovej do 1,5 bar – nanášanie vo dvoch vrstvách* – napr. SIKA MONOTOP 120 SEAL
 - Sanačná omietka jednovrstvá štuková hr. 1,0 cm napr. TUBAG – NHL FP (alt. obdobné od fy. Baumit, Weber,...)
 - náter určený na sanačnú omietku nanášanie vo dvoch vrstvách – napr. weber KERASIL (alt. obdobné od fy. Baumit, Weber,...)
- (Inj) — Injektáž muriva medzi telocvičňou a šatňami
- odeskánie pôvodnej omietky a vyčistenie škár do úrovne cca.700 mm nad podlahou telocvične – vid. Búracie práce
 - tlaková injektáž muriva v úrovni cca. 7–10 cm nad podlahou šatne: Pri tlakovej injektáži sa do muriva aplikuje vodonepriepustný silanový krém do injektážnych vrťov pod tlakom, ktorý vyplní dutiny a vytvorí jednoliatu hydroizolačnú clonu po celej šírke muriva. Injektážne vrty Ø 10 až 12 mm zhotoviť cca. 7– 10 cm nad podlahou šatne v rozstupe 120 mm.

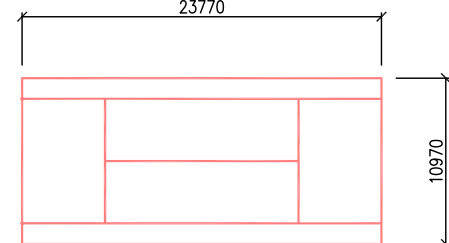
- (Po) — Podrezávanie obvodového tehlového muriva
- Podrezávanie obvodového muriva v lôžnej špáre – murivo bude postupne podrezané reťazovou elektrickou pilou cca. 10 cm nad podlahou telocvične (resp. v najbližšej lôžnej škáre). Prerazaná škára bude mechanicky prečistená, tak aby sa mohla vložiť dodatočná hydroizolácia z PE –HD/LD/ alt. PVC fólie o hr. 1,8–2,0 mm. Fólia bude vložená s presahom 5cm von a 10 cm do vnútra budovy, tak aby bolo možné na ňu nataviť podlahovú izoláciu. Presah (prekrytie) jednotlivých fólií bude 5–7 cm, murivo bude následne staticky zaistené pevnosťnými klinmi. Klíny budú zatĺkané na celú šírku muriva, postupne z odstupom šírky pevnostného klinu. prerazaná škára medzi klinmi bude vyplnená cementovou maltou.
- POPIS:
- (Pu) — Pázdzo pre volejbal, a tenisové stĺpy Ø102mm – hliníkové pázdzo s vonk. priemer. Ø110mm a vnút. priemer. Ø102mm a dl. 380 mm určené k zabetónovaniu. Pázdzo bude zabetónované do základu 400x400 mm hl. 400mm z betónu C25/30. Pod základ zhotoviť zhutnené štrkové lôžko hr. 100 mm. Výšku osadenia vzhľadom na podlahu konzultovať s výrobcom. Do podlahy osadiť prírubu a krycie viečko s nátrubkom pre pázdzo. Hydroizoláciu vyviesť na stenu pádzda do výšky min. 150 mm, vytvoriť límeč z fólie Fatrafol 803 alt. použiť tesniacu manžetu od firmy TOPWET. vrh vyvedenia opatriť s nehrdzavejúcou stahovacou páskou a pretmeliť !!!
- (Hd) — Spätná montáž pôvodných hliníkových dverí. Osadenie dverí okien podľa požiadaviek normy STN 73 3134/2014 (systémové riešenie) – tesnenie v 3 zónach: vnútorný a vonkajší uzáver styku, tepelnoiz. výplň styku.
- (K1) — Stenová lišta s vystuženým okrajom R.Š. 50 mm z poplastovaného plechu FATRANYL–L. (lištu kotviť do steny – 4,5 ks kotiev/bm)

Vyznačenie čiar pre ihriská:

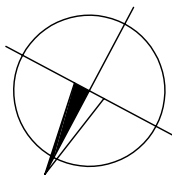
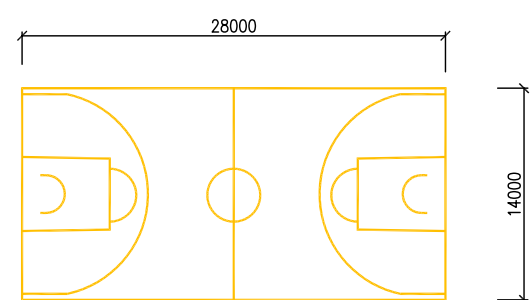
VOLEJBAL - 9*18 m



TENIS - 10,97*23,77 m



BASKETBALL - 14*28m



Projekt pre ohlásenie stavebných úprav

Projektant "Ing. Attila Farkaš – Projektovanie stavieb" je majiteľom autorských práv pre tento projekt: Kopírovanie, alebo použitie projektu alebo jeho častí pre iný účel, alebo stupeň ako bol spracovaný je možné len s jej súhlasom: porušenie práv je trestné v zmysle zákona č. 185/2015 Z.z.

HLAVNÝ PROJEKTANT	ING. FARKAŠ ATILA	 Ing. Attila Farkaš - PROJEKTOVANIE STAVIEB Píchná 119, 984 01 mobil: 0911 613 743 email: ing.farkasattila@gmail.com ICO: 47 909 374, DIČ: 1075746419
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	ING. FARKAŠ ATILA	
VYPRACOVAL	ING. FARKAŠ ATILA	
INVESTOR: Mesto Fil'akovo, Radničná 25, 986 01 Fil'akovo		
STAVBA:	Č.ZÁKAZKY:	Č. SADY:
Rekonštrukcia podlahy telocvične s.č. 1780, Fil'akovo	01/2021	
	DÁTUM:	
	04/2021	
ČASŤ: _	FORMÁT:	
	6 x A4	
OBSAH: Nový stav - pôdorys telocvične	MIERKA:	Č.VÝKR.: 04.
	1:100	