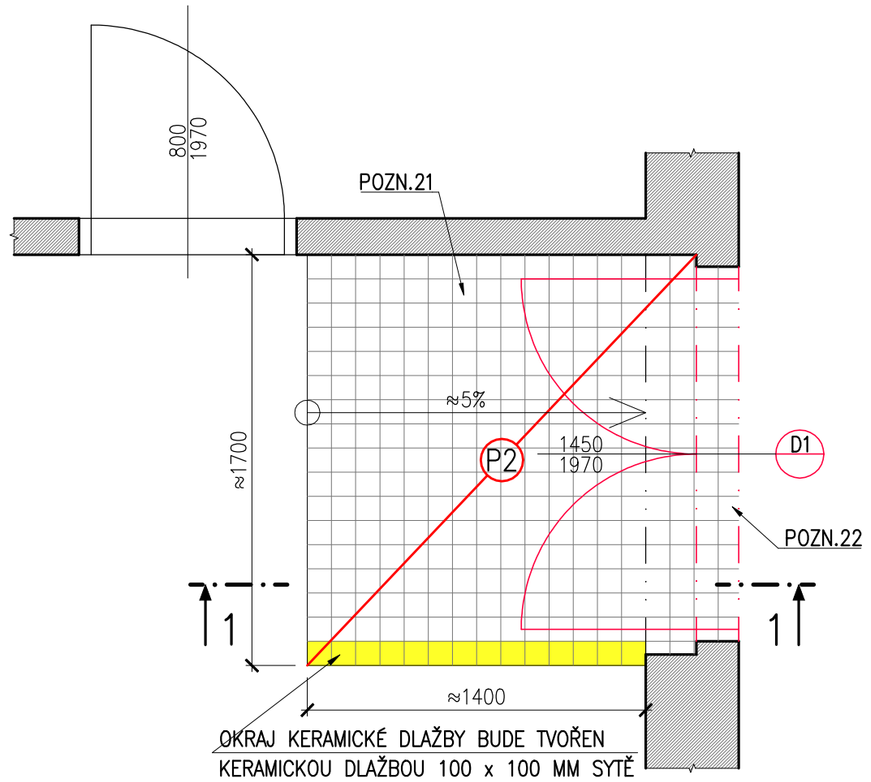
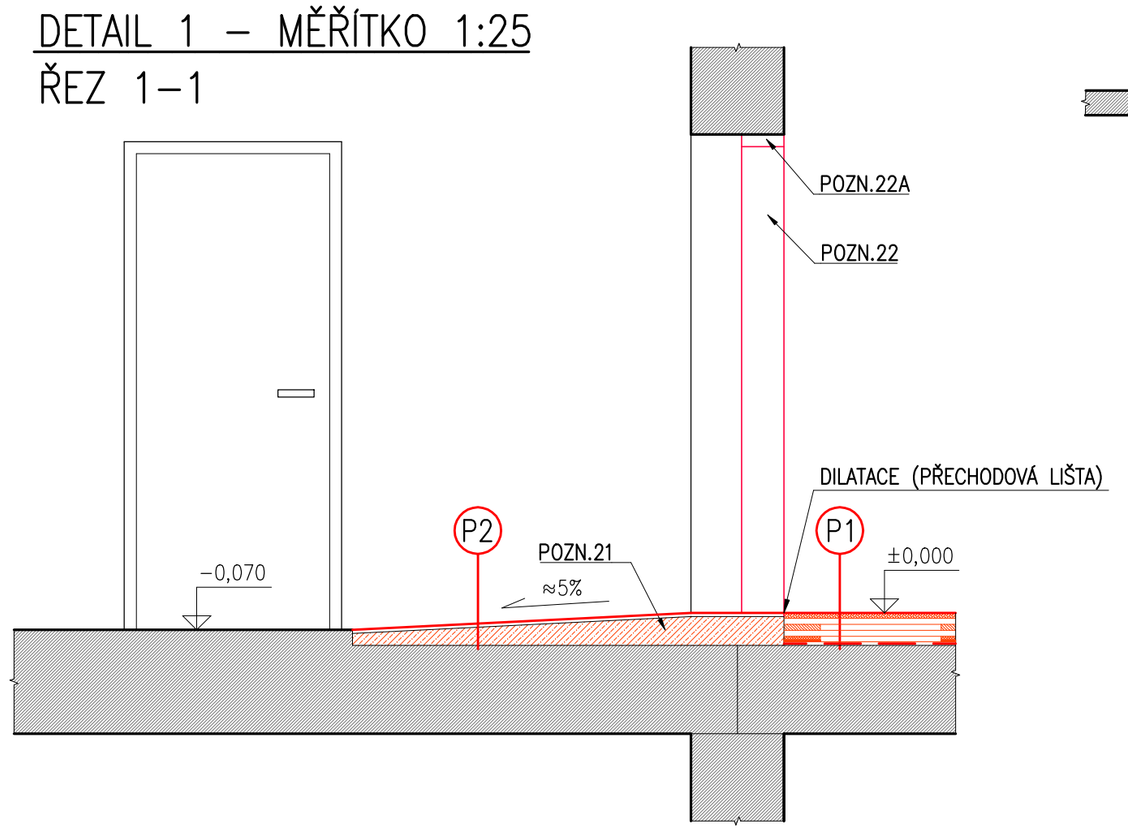
DETAIL 1 – MĚŘÍTKO 1:25
PŮDORYS

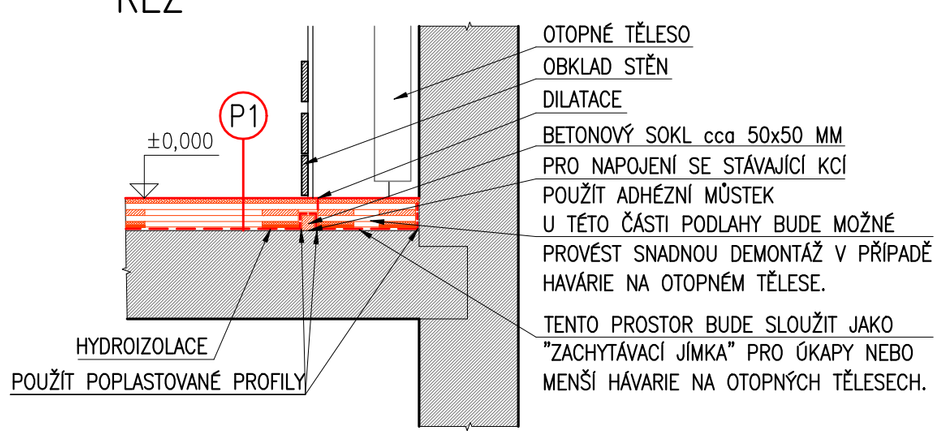


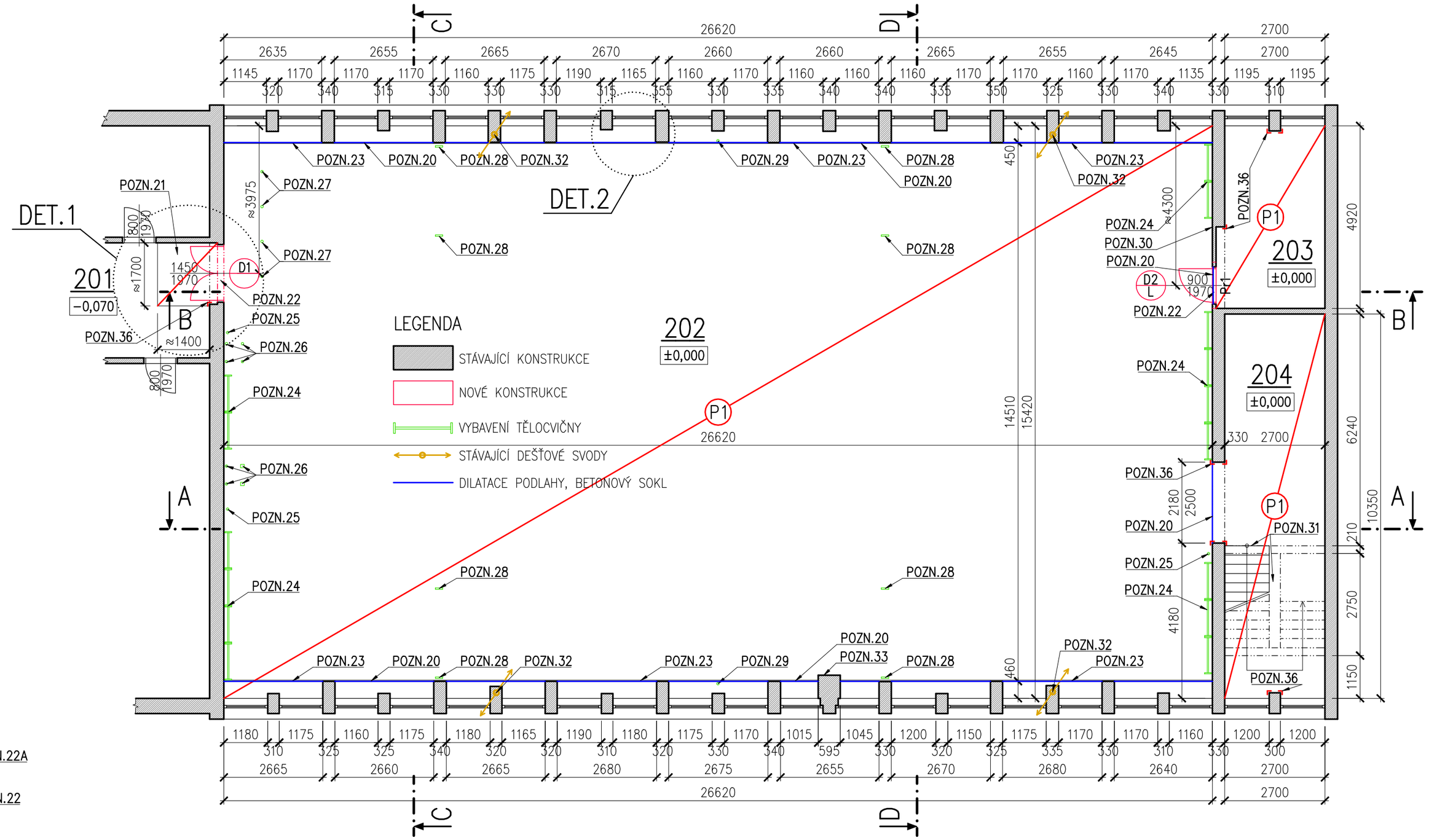
OKRAJ KERAMICKÉ DLAŽBY BUDE TVOŘEN KERAMICKOU DLAŽBOU 100 x 100 MM SYTĚ ŽLUTÉ BARVY (NAPŘ. SÉRIE RAKO – COLOR TWO). NA OKRAJI RAMPY BUDE VYTVÁŘET BEZPEČNOSTÍ ŽLUTÉ ZNAČENÍ OZNAČUJÍCÍ RŮZNÉ VÝŠKOVÉ ÚROVNĚ PODLAHY.

DETAIL 1 – MĚŘÍTKO 1:25
ŘEZ 1–1

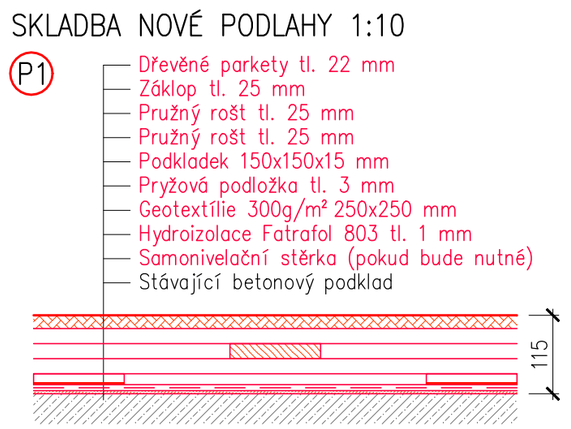


DETAIL 2 – MĚŘÍTKO 1:25
ŘEZ

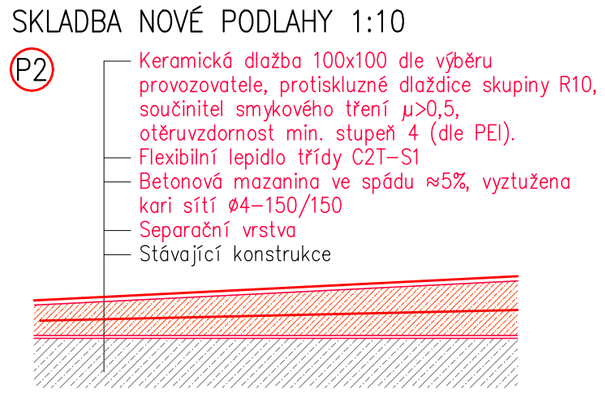




SKLADBA NOVÉ PODLAHY 1:10



SKLADBA NOVÉ PODLAHY 1:10



OBECNÉ POZNÁMKY:

POZN. – V TĚLOCVIČNĚ A OBOU NÁŘAĎOVNÁCH (M. Č. 202, 203 A 204) BUDE PROVEDENA OPRAVA A ZAČIŠTĚNÍ STÁVAJÍCÍ BETONOVÉ MAZANINY S OHLEDEM NA POKLÁDKU HYDROIZOLACE (PŘEDPOKLAD OPRAVY CCA 20%). V PŘÍPADĚ VĚTŠÍCH NEROVNOSTÍ BUDE STÁVAJÍCÍ BETONOVÁ MAZANINA VYROVNÁNA SAMONIVELAČNÍ STĚRKOU. MENŠÍ NEROVNOSTI LZE VYROVNAT PŘI POKLÁDCE DŘEVĚNÉHO ROŠTU. V PŘÍPADĚ NOVÝCH PODLAH JE NUTNO RESPEKTOVAT STÁVAJÍCÍ DILATACE.

POZN. – V PROSTORÁCH TĚLOCVIČNY A OBOU NÁŘAĎOVEN (M. Č. 202, 203 A 204) JE NAVRŽENA PODLAHA S DŘEVĚNÝMI PARKETAMI NA PRUŽNÉM ROŠTU. NA SAMONIVELAČNÍ STĚRKU (POKUD BUDE NUTNÁ) BUDE CELOPLOŠNĚ POLOŽENA HYDROIZOLACE FATRAFOL 803 TL. 1 MM. TATO HYDROIZOLACE BUDE VYTAŽENA DO VÝŠKY PODLAHY. PŘI PŘECHODU PODLAHY NA STĚNU BUDOU POUŽITY PŘÍSLUŠNÉ POPLASTOVANÉ PROFILY, STEJNĚ TAK V MÍSTĚ DILATACE. NA HYDROIZOLACI BUDE POLOŽENA GEOTEXTÍLIE 300 g/m² O ROZMĚRECH 250x250 MM. TATO GEOTEXTÍLIE BUDE POLOŽENA POD PRYŽOVÉ PODLOŽKY TL. 3 MM, ABY NEDOCHÁZELO KE KONTAKTU MEZI PRYŽOVÝMI PODLOŽKAMI A HYDROIZOLACÍ. PRYŽOVÉ PODLOŽKY JSOU ULOŽENY POD PODKLADKY 150x150x15 MM. PODKLADKY BUDOU OD SEBE VZDÁLENY DLE POKYNŮ VÝROBCE PODLAH. NA PODKLADCÍCH JE KŘÍŽEM POLOŽEN PRUŽNÝ DŘEVĚNÝ ROŠT TL. 2x25 MM. NA PRUŽNÝ ROŠT BUDE ZHOTOVEN DŘEVĚNÝ ZÁKLOP TL. 25 MM. NA ZÁKLOP BUDOU PŘIBÍJENY DŘEVĚNÉ PARKETY TL. 22 MM DLE VÝBĚRU INVESTORA (PŘEDPOKLAD BUK). CELKOVÁ TLOUŠŤKA KONSTRUKCE BUDE CCA 115 – 120 MM. NA DŘEVĚNÝCH PARKETÁCH BUDE PROVEDEN OCHRANNÝ NÁTĚR NA OŠETŘENÍ PARKET. ABSORPCE NÁRAZU PODLAH BUDE ODPOVÍDAT PLATNÉ NORMĚ ČSN EN 14904.

POZN. – SOUČÁSTÍ PARKET BUDE I PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO NAPOJENÍ PARKET NA STĚNY, VYTVOŘENÍ DILATACÍ A PŘECHODŮ MEZI JEDNOTLIVÝMI MÍSTNOSTMI A DALŠÍ DOPLŇKOVÉ PRVKY. PŘI MONTÁŽI PODLAH BUDOU OSAZENY KOTVÍCÍ PRVKY PRO NÁŘADÍ. PŘESNÁ POLOHA TĚCHTO PRVKŮ DLE STÁVAJÍCÍHO UMÍSTĚNÍ. POPIS STÁVAJÍCÍCH KOTVÍCÍCH PRVKŮ VIZ POZNÁMKY NÍŽE.

POZN. – SOUČÁSTÍ PODLAH BUDE BAREVNÉ LAJNOVÁNÍ. PŘEDPOKLÁDÁ SE LAJNOVÁNÍ NA VOLEJBAL, NOHEJBAL, FLORBAL, BASKETBAL, TENIS A ZNAČKY PRO ŽÁKY. LAJNOVÁNÍ PROVÉST DLE STÁVAJÍCÍCH PŘEDPISŮ S TÍM, ŽE NĚKTERÉ LAJNOVÁNÍ BUDE NUTNÉ UPRAVIT NA STÁVAJÍCÍ ROZMĚRY TĚLOCVIČNY. PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ NUTNO KONZULTOVAT S PROVOZOVATELEM.

POZN. – PROSTOR TĚLOCVIČNY A NÁŘAĎOVEN BUDE DILATAČNĚ ODDĚLEN. PŘECHODY MEZI JEDNOTLIVÝMI PODLAHAMI BUDOU ZAPRAVENY (DILATAČNÍ LIŠTA, PŘECHODOVÁ LIŠTA).

POZN. – PO PROVEDENÍ OPRAVY STÁVAJÍCÍCH OMÍTEK V RÁMCI KOTVENÍ VYBAVENÍ TĚLOCVIČNY SE VŠECHNY PROSTORY STĚN TĚLOCVIČNY A NÁŘAĎOVEN (POUZE 1.NP) VYMALUJÍ BÍLOU BARVOU. MALBA BUDE PROVEDENA MINIMÁLNĚ DVAKRÁT NA PŘEDEM NAPENETROVANÝ (HLOUBKOVÁ PENETRACE) PODKLAD. PŘED VÝMALBOU SE PROVEDE DEMONTÁŽ OCHRANNÝCH SÍTÍ. NA STROPNÍCH KONSTRUKCÍCH ZŮSTÁVÁ STÁVAJÍCÍ MALBA.

POZN. – VEŠKERÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE VYBAVENÍ TĚLOCVIČNY (HERNÍ PRVKY VČETNĚ KOTVENÍ) BUDOU OBROUŠENY A NOVĚ NATŘENY. BARVU URČÍ PROVOZOVATEL (PŘEDPOKLAD BARVA MODRÁ). POHYBLIVÉ ČÁSTI DANÉHO PRVKU BUDOU ŘÁDNĚ PROMAZÁNY. DŘEVĚNÉ ČÁSTI ZŮSTÁVAJÍ PŮVODNÍ BEZ NOVÉHO NÁTĚRU.

LEGENDA ÚČELU MÍSTNOSTÍ

Č.M.	MÍSTNOST	PLOCHA	SVĚTLÁ VÝŠKA
201	Chodba		
202	Tělocvična	406,63 m²	6,45–6,67 m
203	Nářaďovna malá	13,75 m²	2,76 m
204	Nářaďovna velká	28,62 m²	2,72 m

VÝPIS PŘEKLADŮ

OZN.	POPIS	DÉLKA [mm]	POČET ks
Pr1	KERAMICKÝ PŘEKLAD 115x71 (NAPŘ. POROTHERM KP 11,5) ULOŽENÝ NA VÝŠKU	1250	C 1

POZNÁMKY:

POZN.20 – V ČÁSTI POD STÁVAJÍCÍM DŘEVĚNÝM OBKLADEM MEZI ŽB PILÍŘI BUDE PROVEDEN BETONOVÝ SOKL VÝŠKY CCA 50 MM A ŠÍŘKY CCA 50 MM PŘÍMO NA BETONOVOU MAZANINU S POUŽITÍM ADHEZNÍHO MŮSTKU. TENTO BETONOVÝ SOKL BUDE V MÍSTĚ OTOPNÝCH TĚLES VYTVÁŘET PROSTOR „VANU" PRO ZACHYCENÍ ÚKAPŮ Z OTOPNÝCH TĚLES, POPŘÍPADĚ MENŠÍCH HAVÁRIÍ NA OTOPNÉM TĚLESU. PROSTOR BUDE SLOUŽIT JAKO ZACHYTÁVACÍ JÍMKA, KTERÁ VLHKOST NEPUSTÍ DÁLE DO PLOCHY TĚLOCVIČNY. V TOMTO PROSTORU BUDE TAKÉ POLOŽENA HYDROIZOLACE FATRAFOL 803 TL. 1 MM TAK, ABY BYLA VYTVOŘENA HYDROIZOLAČNÍ „VANA" VÍCE VIZ VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE. DO TOHOTO PROSTORU BUDE VLOŽENA NOVÁ DŘEVĚNÁ PODLAHA S TÍM, ŽE BUDE ODDĚLENA DILATAČNĚ OD PLOCHY TĚLOCVIČNY (LEHKÁ DEMONTÁŽ V PŘÍPADĚ HAVÁRIE NA OTOPNÉM TĚLESE). VÝŠE ZMÍNĚNÝ BETONOVÝ SOKL BUDE TAKÉ POUŽIT NA ROZHRANÍ TĚLOCVIČNA A NÁŘAĎOVNY (OPĚT JAKO PREVENCE ABY PŘÍPADNÁ DROBNÁ HAVÁRIE, NEBO ÚKAPY NA OTOPNÉM TĚLESU NEPONIČILY PODLAHU V HLAVNÍ PROSTORU TĚLOCVIČNY).

POZN.21 – PO VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍ BETONOVÉ MAZANINY SE NA STÁVAJÍCÍ NOSNOU ŽB DESKU POLOŽÍ SEPARAČNÍ VRSTVA, NA KTERÉ BUDE NOVÁ BETONOVÁ MAZANINA VE SPÁDU CCA 5% VYZTUŽENA KARI SÍTÍ Ø4–150/150 MM. PŘESNÝ SPÁD BUDE URČEN AŽ PO ZJIŠTĚNÍ SKUTEČNÉ VÝŠKY PODLAHY V TĚLOCVIČNĚ.
NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z KERAMICKÉ DLAŽBY 100x100 MM (DLE VÝBĚRU PROVOZOVATELE – OBDOBNÉ ODSTÍNY JAKO STÁVAJÍCÍ KERAMICKÁ DLAŽBA V OKOLÍ – NAPŘ. SÉRIE RAKO – COLOR TWO, RAKO – TAURUS) BUDE SKUPINY MIN. R9, SOUČINITEL SMYKOVÉHO TŘENÍ μ>0,5, OTĚRUVZDORNOST MIN. STUPEŇ 3 (DLE PEI). KERAMICKÁ DLAŽBA BUDE LEPENA NA FLEXIBILNÍ LEPIDLO TŘÍDY C2T–S1. OKRAJ KERAMICKÉ DLAŽBY (NA HRANĚ MEZI RAMPOU A STÁVAJÍCÍ DLAŽBOU) BUDE TVOŘEN KERAMICKOU DLAŽBOU 100x100 MM SYTĚ ŽLUTÉ BARVY (NAPŘ. SÉRIE RAKO – COLOR TWO). NA OKRAJI RAMPY BUDE VYTVÁŘET BEZPEČNOSTÍ ŽLUTÉ ZNAČENÍ OZNAČUJÍCÍ RŮZNÉ VÝŠKOVÉ ÚROVNĚ PODLAHY.

POZN.22 – NOVÉ INTERIÉROVÉ DVEŘE PŘESNÝ POPIS VIZ VÝPIS DVEŘÍ.

POZN.22A– DVEŘE SE VÝŠKOVÉ UPRAVÍ DLE VÝŠKY STÁVAJÍCÍHO OTVORU.

POZN.23 – PO POLOŽENÍ NOVÉ PODLAHY SE PROVEDE OPĚTOVNÁ MONTÁŽ DŘEVĚNÉHO OBKLADU STĚN. PO DOHODĚ S PROVOZOVATELEM BUDE VÝŠKA OBKLADU STĚN ZACHOVÁNA (VÝŠKA CCA 1610 MM NAD PODLAHOU), NEBO SE VÝŠKA OBKLADU SNÍŽÍ O CCA 100 MM (VÝŠKOVÝ ROZDÍL MEZI PŮVODNÍ A NOVOU PODLAHOU). V TOM PŘÍPADĚ SE POUZE ZKRÁTÍ NOSNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE NA NOVOU VÝŠKU OBKLADU A POSUNE SE SPODNÍ PRKNO O CCA 100 MM VÝŠE Z DŮVODU NOVÉ VÝŠKY PODLAHY. NEJNIŽŠÍ PRKNO OBKLADU STĚN JE POUZE ZAVĚŠENÉ – PO PROVEDENÍ NOVÉ PODLAHY SE ZAVĚSÍ O VÝŠE ZMÍNĚNÉ POSUNUTÉ PRKNO. VŠECHNY ÚPRAVY JE NUTNÉ PROVÁDĚT AŽ PO VYROVNÁNÍ PODLAHY A URČENÍ SKUTEČNÉ VÝŠKY NOVÉ PODLAHY.

POZN.24 – OPĚTOVNÁ MONTÁŽ ŽEBŘÍN VČETNĚ KOTVÍCÍCH PRVKŮ V PODLAZE. PŮVODNÍ KOTVENÍ VE ZDIVU ZŮSTÁVÁ A POUZE SE POSUNOU ŽEBŘÍNY VŮČI KOTVENÍ.

POZN.25 – DOPĚTOVNÁ MONTÁŽ KLADINY VČETNĚ KOTVÍCÍCH PRVKŮ V PODLAZE. PŮVODNÍ KOTVENÍ VE ZDIVU BUDE NUTNÉ POSUNOUT (PŘEKOTVIT).

POZN.26 – OPĚTOVNÁ MONTÁŽ ŽEBŘÍKU VČETNĚ KOTVÍCÍCH PRVKŮ V PODLAZE. PŮVODNÍ KOTVENÍ VE ZDIVU BUDE NUTNÉ POSUNOUT (PŘEKOTVIT).

POZN.27 – PO PROVEDENÍ NOVÉ PODLAHY SE TYČOVÁ ŠPLHADLA (POUZE ŠPLHACÍ TYČE) OSADÍ ZPĚT S TÍM, ŽE JE NUTNÉ TYČE ZKRÁTIT O ROZDÍL VÝŠKY MEZI PŮVODNÍ A NOVOU PODLAHOU. ZKRÁCENÍ JE MOŽNÉ ZE SPODNÍ, ČI VRCHNÍ STRANY TYČE. CELKEM 4 KS TYČÍ. PŮVODNÍ KOTVENÍ VE ZDIVU POD STROPEM ZŮSTÁVÁ ZACHOVÁNO. KOTVÍCÍ PRVKY V PODLAZE SE OSADÍ ZPĚT DO NOVÉ PODLAHY.

POZN.28 – OPĚTOVNÁ MONTÁŽ HRAZDY VČETNĚ KOTVÍCÍCH PRVKŮ V PODLAZE. PŮVODNÍ KOTVENÍ VE ZDIVU BUDE NUTNÉ POSUNOUT (PŘEKOTVIT).

POZN.29 – OPĚTOVNÁ MONTÁŽ SLOUPKŮ NA SÍŤ VČETNĚ KOTVÍCÍCH PRVKŮ V PODLAZE. PŮVODNÍ KOTVENÍ VE ZDIVU ZŮSTÁVÁ A POUZE SE POSUNOU SLOUPKY VŮČI KOTVENÍ.

POZN.30 – V MÍSTĚ NAPOJENÍ PŘÍČKY NA NOSNOU STĚNU MEZI MÍSTNOSTÍ 202 A 203 (TĚLOCVIČNA A NÁŘAĎOVNA) SE PROVEDE VYŘÍZNUTÍ SPÁRY (STÁVAJÍCÍ VIDITELNÁ TRHLINA) Z OBOU STRAN. DO SPÁRY SE VLOŽÍ PE PROVAZEC A SPÁRA SE VYPLNÍ TRVALE PRUŽNÝM TMELEM V BÍLÉ BARVĚ, TÍM SE VYTVOŘÍ DILATAČNÍ SPÁRA MEZI KONSTRUKCEMI PŘÍČKY A NOSNÉ VNITŘNÍ KONSTRUKCE. VEŠKERÉ ÚPRAVY SE PROVÁDÍ Z OBOU STRAN.

POZN.31 – OPĚTOVNÁ MONTÁŽ MŘÍŽE V NÁŘAĎOVNĚ U SCHODIŠTĚ (M.Č. 204) S TÍM, ŽE BUDE NUTNÉ UPRAVIT (ZKRÁTIT) VÝŠKU NOSNÝCH SLOUPKŮ MŘÍŽE.

POZN.32 – MOŽNÁ MÍSTA NAPOJENÍ BEZPEČNOSTNÍCH PŘÍPADŮ DO STÁVAJÍCÍCH DEŠŤOVÝCH SVODŮ. VÍCE VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA.

POZN.33 – V MÍSTĚ VYSTUPUJÍCÍHO PILÍŘE DO PROSTORU HŘIŠTĚ SE PROVEDE DOPLNĚNÍ OBKLADU TAK, ABY CHRÁNIL ROZVODY OTOPNÉ VODY PROTI POŠKOZENÍ (OBKLAD PILÍŘE).

POZN.36 – OCHRANNÝ ROHOVÝ NEREZOVÝ PLECH VÝŠKY 2000 MM.

ODP.PROJEKTANT	Ing. Karel Greiner
VYPRACOVAL	Ing. Marian Zach
MÍSTO STAVBY	ZÁKLADNÍ ŠKOLA, NA PŘÍKOPECH 895, CHOMUTOV
INVESTOR	STATUTÁRNÍ MĚSTO CHOMUTOV
NÁZEV	OPRAVA PODLAHY TĚLOCVIČNY A ZÁZEMÍ ZŠ NA PŘÍKOPECH 895, CHOMUTOV
FORMÁT	8 x A4
DATUM	05/18
STUPEŇ	DPS
ČÍSLO ZAKÁZKY	016/18
VÝKRES	PŮDORYS NOVÝ STAV
MĚŘÍTKO	1:100
ČÍSLO VÝKRESU	4

STATUM s.r.o.
PROJEKTOVÁNÍ, STATIKA A DYNAMIKA STAVEB, INŽENÝRSKÁ ČINNOST
Kollárova 1879/11, 415 01 Teplice
IČ: 28741129, DIČ: CZ28741129
tel: 417 559 196, info@statum.cz