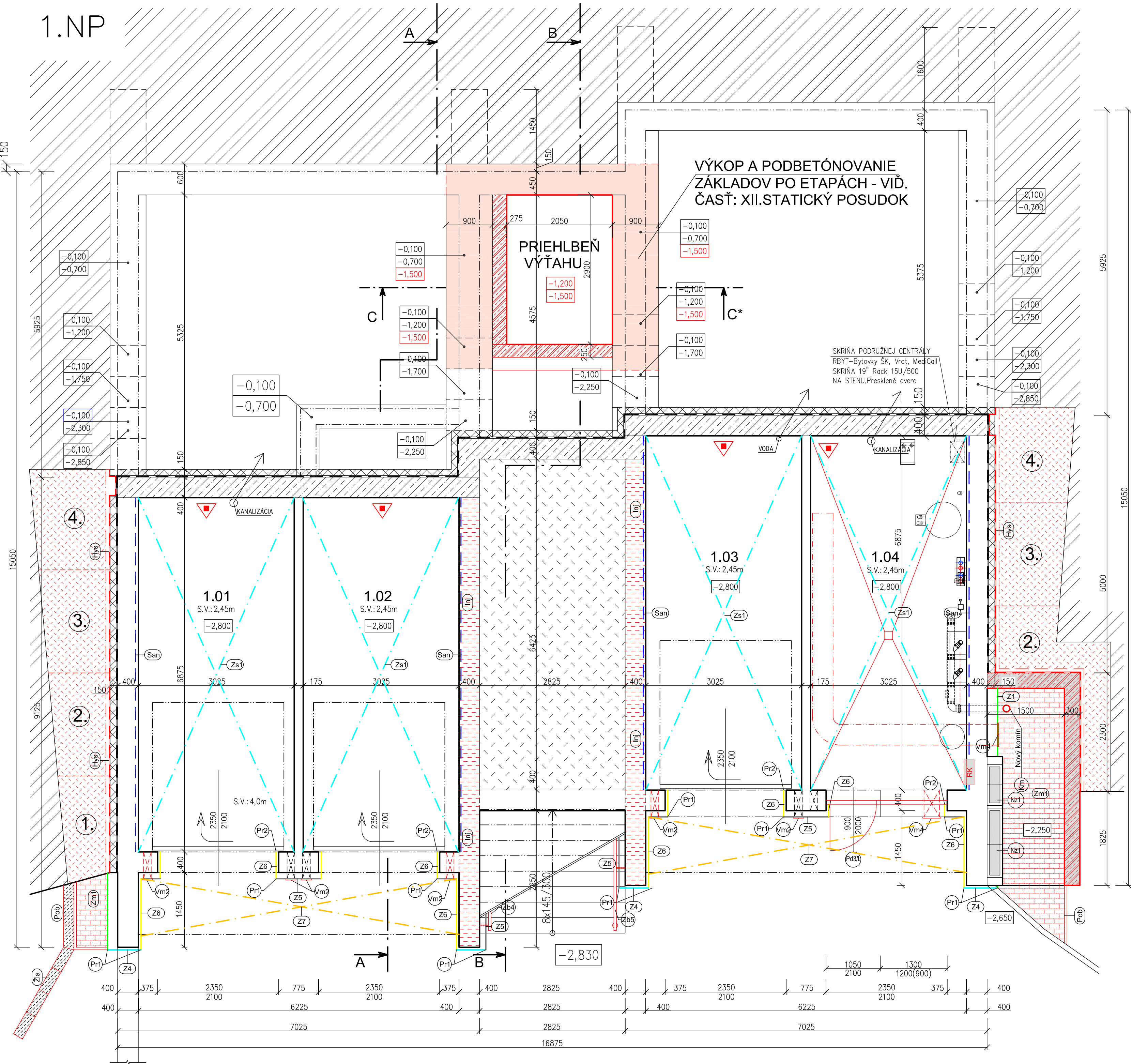


1.NP



LEGENDA VONKAJŠÍCH POVRCHOVÝCH ÚPRAV:

- (Z1)** - Kontaktný zatepľovací systém s minerálnou vlnou hr.200 mm - fasáda mimo lodží
- Pôvodné obvodové steny (očistenie tlakovou vodou)
 - Nesúdržné a oduté ometky odstrániť a vyspraviť cementovou ometkou – cca. 20 %
 - Penetrálny náter
 - Lepiaca malta vhodná na lepenie TI z minerálnej vlny napr. Weber.therm KPS (401P)
 - Tepelná izolácia z minerálnej vlny s rovnobežnou orientáciou vlákien hr. 200 mm** – napr. NOBASIL FKO S Thermal hr. 200 mm*
 - Sklotextilná mriežka min. 145 g/m2 do lepiacej malty vhodnej na armovanie TI z minerálnej vlny napr. Weber.therm KPS (401P)
 - Podkladný náter – napr. podkladný náter Weber 700
 - Tenkovrstvá ometka rozteranej štruktúry 1,5 mm so samočistiacim efektom a odolná proti pôsobeniu mikroorganizmov, napr.: ometka Weber.pas aquaBalance rozteranej štruktúry R 980
- (Z4)** - Kontaktný zatepľovací systém s minerálnou vlnou hr.30 mm - bočné steny lodží
- Pôvodné obvodové steny (očistenie tlakovou vodou)
 - Nesúdržné a oduté ometky odstrániť a vyspraviť cementovou ometkou – cca. 20 %
 - Penetrálny náter
 - Lepiaca malta vhodná na lepenie TI z minerálnej vlny napr. Weber.therm KPS (401P)
 - Tepelná izolácia z minerálnej vlny s rovnobežnou orientáciou vlákien hr. 30 mm** – napr. NOBASIL FKO RS C1 hr. 30 mm
 - Sklotextilná mriežka min. 145 g/m2 do lepiacej malty vhodnej na armovanie TI z minerálnej vlny napr. Weber.therm KPS (401P)
 - Podkladný náter – napr. podkladný náter Weber 700
 - Tenkovrstvá ometka rozteranej štruktúry 1,5 mm so samočistiacim efektom a odolná proti pôsobeniu mikroorganizmov, napr.: ometka Weber.pas aquaBalance rozteranej štruktúry R 980
- (Z5)** - Kontaktný zatepľovací systém s minerálnou vlnou hr.120 mm - steny pri vstupe do garážíach
- Pôvodné obvodové steny (očistenie tlakovou vodou)
 - Ostránenie pôvodného obkladu – viď. Búracie práce
 - Vyspravenie nerovnosti: cementový náster + jadrá ometka
 - Penetrálny náter
 - Lepiaca malta vhodná na lepenie TI z minerálnej vlny napr. Weber.therm KPS (401P)
 - Tepelná izolácia z minerálnej vlny s rovnobežnou orientáciou vlákien hr. 120 mm*,*** – napr. NOBASIL FKO S Thermal hr. 120 mm*,***
 - Sklotextilná mriežka min. 145 g/m2 do lepiacej malty vhodnej na armovanie TI z minerálnej vlny napr. Weber.therm KPS (401P)
 - Podkladný náter – napr. podkladný náter Weber 700(biely)
 - Tenkovrstvá dekoratívna ometka z mramorových zrn – napr. – Weber.pas marmolit – dekoratívna jemnozrná ometka – 1050
 - * V exponovaných miestach 300 mm nad terénom použiť extrudovaný polystyrén !!!
 - *** V tesnej blízkosti pri zasklenej stene zateplenie je potrebné zošikmiť, prispôbiť ku šírke rámu schodiskovej zasklenej steny !!!

- (Z6)** - Kontaktný zatepľovací systém s minerálnou vlnou hr.30 mm - bočné steny 1.NP
- Pôvodné obvodové steny (očistenie tlakovou vodou)
 - Ostránenie pôvodného obkladu – viď. Búracie práce
 - Vyspravenie nerovnosti: cementový náster + jadrá ometka
 - Penetrálny náter
 - Lepiaca malta vhodná na lepenie TI z minerálnej vlny napr. Weber.therm KPS (401P)
 - Tepelná izolácia z minerálnej vlny s rovnobežnou orientáciou vlákien hr. 30 mm** – napr. NOBASIL FKO RS C1 hr. 30 mm
 - Sklotextilná mriežka min. 145 g/m2 do lepiacej malty vhodnej na armovanie TI z minerálnej vlny napr. Weber.therm KPS (401P)
 - Podkladný náter – napr. podkladný náter Weber 700
 - Tenkovrstvá dekoratívna ometka z mramorových zrn – napr. – Weber.pas marmolit – dekoratívna jemnozrná ometka – 1050
 - ** V exponovaných miestach 300 mm nad terénom použiť extrudovaný polystyrén !!!
- (Z7)** - Kontaktný zatepľovací systém s minerálnou vlnou hr.30 mm - pldhľady a čelá lodží
- Pôvodné podlažie a čelá lodží (celoplošné očistenie tlakovou vodou)
 - Nesúdržné a oduté ometky odstrániť a lokálne otryskovať reprofilovaných plôch – cca. 50 %
 - Vyspravenie 50 % plochy :
 - minerálna malta proti korózi – napr. Asocret KS/HB (inducet BIS0/2) SCHOMBURG
 - spojovací mostík – napr. Asocret KS/HB (inducet BIS0/2) SCHOMBURG
 - vysokopevnosť výsypkových malty hr. 10 mm – napr. Asocret-BIS 5/40 (INDUCRET – BIS 5/40) SCHOMBURG
 - Penetrálny náter
 - Lepiaca malta vhodná na lepenie TI z minerálnej vlny napr. Weber.therm KPS (401P)
 - Tepelná izolácia z minerálnej vlny s rovnobežnou orientáciou vlákien hr. 30 mm – napr. NOBASIL FKO RS C1 hr. 30 mm
 - Sklotextilná mriežka min. 145 g/m2 do lepiacej malty vhodnej na armovanie TI z minerálnej vlny napr. Weber.therm KPS (401P)
 - Podkladný náter – napr. podkladný náter Weber 700
 - Tenkovrstvá ometka rozteranej štruktúry 1,5 mm so samočistiacim efektom a odolná proti pôsobeniu mikroorganizmov, napr.: ometka Weber.pas aquaBalance rozteranej štruktúry R 980

- (Hys)** - Hydroizolácia vonkajších stien - pod úrovňou terénu
- Vybrané okapové chodníky, vybrané vnútornej časti prírmurovky (cca. 300 mm), odkop zeminy po etapách – viď. Búracie práce
 - Vyčistenie muriva, vyškrabanie škár
 - Vyrovanenie vrchnej časti prírmurovky (betón hr. min.50 – 100 mm)
 - Vyspravenie – výsypková reprofilačná malta hr. 15 mm – napr. Solocret–15 SCHOMBURG
 - Hydroizolácia :
 - penetrácia – napr. ASOL – FE
 - bituménová stierka – napr. COMBIDIC –2K–CLASSIC (tlaková voda 5 kg/m²) SCHOMBURG
 - spevňujúca textília – napr. Aso-verstankungslenlage SCHOMBURG
 - Ochrana hydroizolácie – dosky KPS hr. 50 mm (lepenie bitum. stierkou – napr.COMBIDIC –2K–CLASSIC (1,3 kg/m²) SCHOMBURG
 - spojný zásep s pôvodnou zeminou, zhutňovať po 300 mm vzdialenostiach
 - Poznámka:
 - Hydroizoláciu previesť cca. 100 mm pod vrchnú úroveň základu, pri prechode izolácie zo zvislej steny na základ vytvoriť tabián z vodonepriepustnej malty napr. ASOCRET –M30 SCHOMBURG
 - Hydroizoláciu previesť po etapách– odkop etapy, vykonanie izolácie,zásep etapy, vykopanie ďalšej etapy je možné len po zasypní a zhutnení predošlej etapy !!!
- (Zs1)** - Kontaktný zatepľovací systém s minerálnou vlnou hr.80 mm - strop garáží a kotolne
- Pôvodný strop (očistenie tlakovou vodou)
 - Nesúdržné a oduté ometky odstrániť a vyspraviť cementovou ometkou – cca. 20 %
 - Penetrálny náter
 - Lepiaca malta vhodná na lepenie TI z minerálnej vlny napr. Weber.therm KPS (401P)
 - Tepelná izolácia z minerálnej vlny s rovnobežnou orientáciou vlákien hr. 80 mm* – napr. NOBASIL FKO S Thermal hr. 80 mm
 - Sklotextilná mriežka min. 145 g/m2 do lepiacej malty vhodnej na armovanie TI z minerálnej vlny napr. Weber.therm KPS (401P)
 - Podkladný náter – napr. podkladný náter Weber 700
 - Interiérová tenkovrstvá ometka rozteranej štruktúry 1,5 mm– napr. Webermin interiérová ometka rozteranej štruktúry 1,5 mm OM152
 - penetrálny náter a 2 x interiérová maľba (napr. Weber, Primalex, Dulux, ...)
 - Poznámka: V mieste výsypu garážových vŕtí preveriť či sa znešť izolant hr. 80 mm, v prípade ak nie použiť tenší izolant.

LEGENDA MIESTNOSTÍ:

Č.M.	Účel miestnosti	Plocha (m²)	Podlaha Sokel	Ozn.	Úprava Stien	Úprava Stropu	Poznámka
1.01	Garáž	20,80	Pôvodný cem. poter + vyspravenie + epoxidový náter	P1	A,San	Zs1	
1.02	Garáž	20,80			A,San	Zs1	
1.03	Garáž	20,80			A,San	Zs1	
1.04	Kotolňa	20,80	Protišmyk. keramik dlažba Keram. sokel v = 0,1m	P2	A,San	Zs1	

PODLAHOVÁ PLOCHA : 83,20 m²

LEGENDA MATERIÁLOV:

- ()** - Pôvodné konštrukcie
- ()** - Nové konštrukcie
- ()** - monolitická ŽB stena hr. 250 mm z betónu C20/25 s vertikálnou výstužou 2#R10 po 300 mm vzdialenostiach a s horizontálnou výstužou 2#R8 po 275 mm vzdialenostiach. Zvislú výstuž zabetónovať do základovej dosky. – Podrobný popis a rozkresenie výstuže viď. výkres výstuže v časti Statika
- ()** - betónový oporný múr "Op" z debniacich tvaroviek šírky 300mm napr.:PREMAC DT30 zaliate betónom C20/25 s vertikálnou výstužou 1#R12 po 500 mm vzdialenostiach a s horizontálnou výstužou 2#R12 v každej lžnej skóre. Zvislú výstuž sa kotví do základu na dĺžku min. 500 mm (do základu zabetónovať kotvica výstuž). Vrch múru bude ukončený kryciou platňou šírky 400 mm.
- ()** Okapový chodník - zámková dlažba - Zm1
- zmková dlažba 100x200x60mm (sivej farby) hr.60 mm (škáry vyplniť drevným kamenivom fr. 0–4mm)
 - Lážka zo šktrkdrvny (4–6) hr. 40 mm
 - fólia alt. textília proti prerastaniu zelene – Agrofólia alt. mulčovacia textília
 - podklad zo zhutnenej šktrkdrvny fr. 0–32 hr.250 mm
- POZNÁMKA: Nový okapový chodník musí mať 1% –ný sklon smerom ku obrubníkom!
- ()** Odvodňovací žlab šírky 200 mm - Žla
- žlabová tvárnica 50x20x8(5,5)cm – sivá napr. Premac
 - betónové lážka hr. 100 mm s bočnou oporou z betónu C12/15.
 - zhutnenej šktrkdrvny fr. 0–32mm a hr. 100 mm.
- ()** Parkový obrubník - pob
- Parkový obrubník 50x250x1000mm
 - betónové lážka hr. 100 mm s bočnou oporou z betónu C12/15.
 - zhutnenej šktrkdrvny fr. 0–32mm a hr. 100 mm.

LEGENDA ZNAČIEK:

- (Pd)** - Plastové lodžiové dvere združené s oknom – 6 komorový profil krídla a rámu, zasklené izolačným trojskлом – Urámú ≤ 1,00 W/m².K, Úvplně ≤ 0,6 W/m².K, Úkloka ≤ 0,85 W/m².K – viď. výpis okien
- (Pr1)** - Rohový ochranný profil s integrovanou mriežkou
- (Pr2)** - Zafixovacia ometková lišta 6mm (okenný ometkový profil s páskou) napojenie ometky na rám okna (aplikovať pri ostení a nadpraží okien)
- (Zb4)** - Madlo z bezošvej hladkej rúry D48,3/2,9 mm, kotvené do steny, výška madla 900 mm – žiarozinkovaná povrchová úprava viď. Výpis zámocníckych výrobkov
- (Zb5)** - Ocelové zábradlie výšky 900 mm celozvárané z žlák profilov, madlo z bezošvej hladkej rúry D48,3/2,9 mm, kotvené do steny, resp. do schodov – žiarozinkovaná povrchová úprava + piná vyplň viď. Výpis zámoc. výrobkov
- (Vm2)** - Vetracie mriežky – nové nerezové vetracie mriežky so sieťovinou proti hmyzu – kruhové Ø 150 mm, osadená do PVC rúry Ø 150 mm dĺ. 250mm – stýk vetracie mriežky a PVC rúry pretmelit trvalopružným tmelom Priemer potrubia preveriť na stavbe !!!
- (Vm4)** - Odvetranie kotolne – prívod a odvod vzduchu – viď. časť Vzduchotechnika
- (Km)** - Nový trajrstrvový komín, presný priemer a typ – viď. časť. Plynová prípojka a vnútorný plynovod
- (Nz1)** - Skrinky domového rozvádzača, – očistenie + nový dvojnásobný syntetický náter hnedej alt. sivej farby (viď. Farebné riešenie), skrinku domového rozvádzača opatříť výstražným štítkom

LEGENDA VNÚTORNÝCH POVRCHOVÝCH ÚPRAV:

- (A)** - Povrchová úprava stien a stropov - pôvodné steny
- Pôvodné steny a stropy po odstránení pôvodnej maľby v celom rozsahu
 - Odstránenie nesúdržných častí ometky v rozsahu cca. 20 %
 - Umytie stien
 - Vyspravenie a vyrovanie ometky v rozsahu 20 %
 - penetrálny náter – hlboká penetrácia
 - interiérová štuková stierka – napr. weberdur.štuk IN
 - Penetrálny náter a 2 x interiérová maľba (Primalex,Dulux,Farmal...)
- (San)** - Sanaácia vzetvarných a zasolených vnútorných ometiek - 1.NP. steny
- odsekanie pôvodnej ometky a vyčistenie škár do hĺbky 20 mm do úrovne cca. 800 mm nad výkvet (doporučujem celú výšku muriva)
 - Neutralizácia soli – napr. Esco–Fluot SCHOMBURG
 - Bariera proti prevlhnutiu:
 - Hydroizolačný a impregnačný roztok – napr. Aquafin – F SCHOMBURG
 - Minerálna hydroizolačná stierka – napr. Aquafin – 1K SCHOMBURG
 - Sanačný systém:
 - Prednásterk (špic) –napr. Thermopal SP SCHOMBURG
 - Sanačná ometka hr. 30 mm – napr. Thermopal–Sr24 SCHOMBURG
 - Jemná štuková ometka hr. 2 mm – napr. Thermopal–Fs33 SCHOMBURG
 - náter určený na sanačné ometky nanášané na dvoch vrstvách – napr.weber KERASIL (alt. obdobné od fy. Baumit, Sto.sk,...)
- (Inj)** - Injektáž vnútorných nosných stien
- tlaková injektáž muriva v úrovni cca. 3–5 cm nad podlahou garáží (1. lžtná škára tehál):
 - Injektážne vŕty Ø 12 mm zhotoviť cca. 3– 5 cm nad podlahou v rozostupe 120 mm.
 - Tlaková injektáž muriva s voronepriepustným injektážnym krémom – napr. Aquafin –i380 SCHOMBURG
 - Uzatvorenie vrtov – uzatváracia malta napr. Solocret – 15 SCHOMBURG

LEGENDA ZNAČIEK - POŽIARNA BEZPEČNOSŤ STAVBY:

- ()** - Prenosný hasiaci prístroj – Práškový 6 kg ABC – viď. PBS projekt


POZNÁMKY:

Obchodné názvy materiálov, použité v projektovej dokumentácii sú uvedené ako referenčné, dodávateľ môže použiť materiály ekvivalentných vlastností aj od iných výrobcov. Zateplenie je možné realizovať aj z iných zatepľovacích systémov (Baumit,Stomix...) ale vylúčené len zatepľovací systém, kde sú jednotlivé komponenty zosúladené a certifikované výrobcom. Vzájomná kombinácia komponentov od rôznych výrobcov nie je možná! Pri zhotovení vonkajších tepelnoizolačných kontaktných systémov je nutné dodržať rozhodujúce technologické operácie podľa požiadaviek normy STN 73 2901: 2015 a STN 73 2902.

V prípade zistenia rozlíšností v stavebných konštrukciách na stavbe oproti predpokladanému stavu uvádzaného v projekte, pred zahájením stavebných prác okamžite volať zodpovedného projektanta!

Realizačný projekt

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

HLAVNÝ PROJEKTANT	ING. FARKAŠ ATTILA		Ing. Attila Farkaš - PROJEKTOVANIE STAVIEB Píchná 119, 984 01 mobil: 0911 613 743 email: ing.farkasattila@gmail.com IČO: 47 909 374, DIČ: 107542416
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	ING. TÓMŠL JIJRAJ		
VYPRACOVAL	ING. FARKAŠ ATTILA		
INVESTOR: Domov dôchodcov a domov sociálnych služieb A.H.Skultétyho 329/102, 990 01 Veľký Krtíš			
STAVBA: Rekonštrukcia bytovky DDaSS Veľký Krtíš A.H. Skultétyho 327/98, Veľký Krtíš		Č.ŽAKAZKY: 03/2021	Č. SADY:
ČASŤ: III. STAVEBNÁ ČASŤ		DÁTUM: 07,08/2021	
		FORMÁT: 6 x A4	
OBSAH: Nový stav - pôdorys 1.N.P.		MIERKA: 1:50	Č.VÝKR.: 10