+9,701
4972
4959
3521
S4
S4
S1
S5
S2
D4
D1
K1
K2
K4
OC13
OC9
a
b
e
f
ZATEPLENÍ ZDIVA - VÍCEÚČELOVÁ TEPELNĚ IZOLAČNÍ ROLE TL. 160 MM NA BÁZI SKLENĚNÝCH MINERÁLNÍCH VLÁKEN, DEKLAROVANÝ SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI λ=0,035 W.m-1.K-1, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU 1, REAKCE NA OHEŇ A1
KONSTRUKCE ŘÍMSY VIZ DETAIL "a", PŘÍL. Č. D.1.1.35
NA PŮDĚ, NA NOVÝCH HRANOLECH PRŮŘEZU 60x120 MM BUDOU PROVEDENY KONTROLNÍ LÁVKY Z PRKEN TL. 25 MM
OCEL. PŘEKLAD VIZ PŘÍL. Č. 04
VYROVNÁVACÍ CEMENTOVÝ POTĚR C30 MINIM. TL. 30 MM, PO ODSTRANĚNÍ STÁV. STŘEŠNÍ KRYTINY
JEDNA ŘADA BROUŠENÝCH CIHELNÝCH BLOKŮ S MINERÁLNÍ IZOLACÍ PRO TL. STĚNY 200 MM NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY ZAKONČENÁ SPÁDOVÝM CEMENTOVÝM POTĚREM (5%) MINIM. TL. 30 MM
VODOVZDORNÁ PŘEKLIŽKA TL. 20 MM + STRUKTURNÍ DĚLICÍ ROHOŽ S KONTAKTNÍ, DIFÚZNĚ OTEVŘENOU FÓLIÍ NA SPODNÍ STRANĚ
VE SKL. 1,65%
STÁVAJÍCÍ ROLETA
STÁVAJÍCÍ VÝDEJNÍ OKNO
SÁDROKARTONOVÝ PODHLED SPLŇUJÍCÍ POŽADAVKY NA POŽÁRNÍ ODOLNOST STROPNÍ KONSTRUKCE S PODHLEDEM REI 15 DP2
SÁDROKARTONOVÝ PODHLED SPLŇUJÍCÍ POŽADAVKY NA POŽÁRNÍ ODOLNOST STROPNÍ KONSTRUKCE S PODHLEDEM REI 30 DP1
1x D + 1x G
JEDNOTKA VZT
POTRUBÍ VZT
detail světlovodu viz v.č. D.1.1.40
detail světlíku viz v.č. D.1.1.42
KERAMICKÁ DLAŽBA + LEPIDLO - TL. 15 MM + VYROVNÁVACÍ CEMENTOVÝ POTĚR CEMIX C30 - TL. 35 MM
SÁDROKARTONOVÝ PODHLED PLNÝ, DVOJITÁ KOVOVÁ KONSTRUKCE, 1x SÁDROKARTONOVÁ DESKA TL. 12,5 MM A (GKB)
SÁDROKARTONOVÝ PODHLED PLNÝ, DVOJITÁ KOVOVÁ KONSTRUKCE, 1x SÁDROKARTONOVÁ DESKA TL. 12,5 MM H2 (GKBI)
NADPRAŽÍ DOZDĚNO PÁSKY Z PÓROBETON. TVÁRNIC TL. 75 MM
OCEL. PŘEKLAD VIZ PŘÍL. Č. 03
PREFABRIKOVANÉ STROPNÍ DESKY VYLEHČENÉ PZD 179/29/9 V5, ZKRÁCENÉ NA DÉLKU 1640 MM
TECHNOLOGICKÉ KANÁLY VZDUCHOTECHNIKY
ISO NOSNÍK, Š. 80 MM VIZ ČÁST D.1.2 - STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
DŘEVĚNÁ PERGOLA PRO VÝSUVNÉ MARKÝZY - LEPENÉ PROFILY 100/280 MM
DŘEVĚNÁ PERGOLA PRO VÝSUVNÉ MARKÝZY - LEPENÉ PROFILY 100/300 MM
PROFIL PRŮŘEZU 100x230 MM Z DUROPLASTICKÉHO MATERIÁLU NA POLYURETANOVÉ BÁZI Z TVRDÉ PĚNY λD=0,08 W.m-1.K-1
DETAIL KOVÁNÍ A TVARU "V"
viz v.č. D.1.1.47
SKLADBA KOMUNIKACE VIZ SO102
VE SPÁDU
VE SPÁDU 0,61%
±0=533,570
-0,230
-0,330
STÁVAJÍCÍ ZÁKLADOVÝ PAS
NOVÉ ZAZDĚNÍ STÁVAJÍCÍHO OTVORU PÓROBETONOVÝMI PŘÍČKOVKAMI TL. 125 MM, P2-500, LEPENÝMI TENKOVRSTVOU ZDÍCÍ MALTOU. PRVNÍ VRSTVA KLADENÁ NA ZAKLÁDACÍ MALTU TEPELNĚ IZOLAČNÍ.
STÁVAJÍCÍ OBVODOVÉ ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH + SOKLOVÉ TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY TL. 140 MM Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU, VAFLOVITÝ POVRCH, λD=0,036 W.m-1.K-1, PEVNOST V TLAKU PŘI 10% STLAČENÍ 300 kPa + POVRCHOVÁ ÚPRAVA JAKO U SKLADBY SOKLU a3
ZÁKLADOVÝ ZEMNIČ - VODIČ Z TYČE PLOCHÉ FeZn PRŮŘEZU 30x4 MM
STĚNA TL. 150 MM - ŘADA (V. 250 MM) PREFABRIKOVANÝCH BEDNÍCÍCH TVAROVEK BTB 50/15/25 P+D VYPLNĚNÝCH BETONEM C20/25 XC1. STĚNA ZAKONČENA VYROVNÁVACÍ MAZANINOU Z BETONU C20/25 XC1.
HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA VIZ POPIS KONSTRUKCE PODLAH 1.NP A PODKLADNÍCH VRSTEV POD NIMI + PENETRAČNÍ NÁTĚR PODKLADU
PŘIZDÍVKA TL. 100 MM - DVĚ ŘADY PREFABRIK. BEDNÍCÍCH TVAROVEK BTB 50/10/25 P+D VYPLNĚNÝCH BETONEM C20/25 XC2
TEPELNÁ A AKUSTICKÁ IZOLACE KOLEM POTRUBÍ VZT, VODOROVNÁ TL. 50 MM, SVISLÁ TL. 100 MM - IZOLAČNÍ DESKY Z KAMENNÉHO VLÁKNA, OBJEMOVÁ HMOTNOST ≥ 40 KG/M3, λD=0,035 W.m-1.K-1
PODKLADNÍ DESKA TL. 100 MM Z BETONU C20/25 XC2 VYZTUŽENÉHO V CELÉ PLOŠE SVAŘOVANÝMI SÍTĚMI Z OCELOVÝCH DRÁTŮ ŽEBÍRKOVÝCH TYP KH30, KARI 6 MM, OKO 100x100 MM, S KRYTÍM 30 MM PŘI SPODNÍM LÍCI. SÍŤ VYTAŽENA DO TVAROVEK PŘIZDÍVKY.
P.T.
P.T. - PO SKRÝVCE 200 MM
-1,000
-1,800
ZÁKLADOVÝ ZEMNIČ - VODIČ Z TYČE PLOCHÉ FeZn PRŮŘEZU 30x4 MM
OCHRANA HYDROIZOLAČNÍHO SYSTÉMU - PROFILOVANÁ, NOPOVÁ HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE Z VYSOKOHUSTOTNÍHO POLYETYLÉNU HDPE S VÝŠKOU NOPŮ 8 MM

KONSTRUKCE PODLAH 1.NP A PODKLADNÍCH VRSTEV POD NIMI

VRSTVY SHORA

- KONSTRUKCE PODLAH - PODROBNÝ POPIS KONSTRUKCÍ PODLAH VIZ PŘÍLOHA Č. 25	TL. 226 MM
- HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA - PÁS TL. 4 MM Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU (PLOŠNÁ HMOTNOST 4,5 KG/M^2) S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY (PLOŠNÁ HMOTNOST 200 G/M^2) , HORNÍ POVRCH JEMNÝ SEPARAČNÍ POSYP, SPODNÍ POVRCH SPALITELNÁ SEPARAČNÍ PE FÓLIE, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU 25000, PEVNOST V TAHU PODÉLNĚ 1400 (+/-400) N/50 MM, PEVNOST V TAHU PŘÍČNĚ 1600 (+/-400) N/50 MM + PENETRAČNÍ NÁTĚR PODKLADU.	TL. 4 MM
- PODKLADNÍ DESKA - BETON C20/25 XC2 VYZTUŽENÝ V CELÉ PLOŠE SVAŘOVANÝMI SÍTĚMI Z OCELOVÝCH DRÁTŮ ŽEBÍRKOVÝCH TYP KH30, KARI 6 MM, OKO 100x100 MM, S KRYTÍM 30 MM PŘI SPODNÍM LÍCI.	TL. 100 MM
- SEPARAČNÍ A OCHRANNÁ VRSTVA - NETKANÉ GEOTEXTILIE O PLOŠNÉ HMOT. 500 G/M², 100 % POLYPROPYLEN	TL. 4 MM
- UPRAVENÁ PLÁŇ NA ÚROVNI -0,330 - STABILIZACE A VYROVNÁNÍ POVRCHU TAK, ABY BYL SPLNĚN PARAMETR HORNÍCH VRSTEV $e_{def,2} > 45$ MPa, $n = e_{def,2} / e_{def,1} < 2,1$	

KONSTRUKCE NOVÉ TERASY

- VRSTVY SHORA

- BETONOVÁ ZASAKOVACÍ VELKOPLOŠNÁ DLAŽBA	ČSN EN 1339	TL. 60 MM
- DRCENÉ KAMENIVO, FRAKCE 4 - 8 MM	ČSN 73 6126	TL. 40 MM
- ŠTĚRKODRŤ, FRAKCE 0 - 32 MM	ČSN 73 6126	TL. 100 MM
- ŠTĚRKODRŤ, FRAKCE 0 - 63 MM	ČSN 73 6126	MIN. TL. 150 MM
- NETKANÁ GEOTEXTILIE 500 G/M2		
- HUTNĚNÁ PLÁŇ		

LEGENDA NAVRŽENÝCH KONSTRUKCÍ A MATERIÁLŮ

▨	STÁVAJÍCÍ PODLOŽÍ ROSTLÉHO TERÉNU - UPRAVENÉ PLOCHY ZÁKLADOVÝCH SPÁR STAVEBNÍCH RÝH A JAM.
▨	NOVÝ HUTNĚNÝ NÁSYP Z MATERIÁLU HODNOCENÉHO JAKO VHODNÝ NEBO VELMI VHODNÝ DO NÁSYPU. UPRAVENÁ PLÁŇ NA ÚROVNI -0,330. STABILIZACE A VYROVNÁNÍ POVRCHU TAK, ABY BYL SPLNĚN PARAMETR HORNÍCH VRSTEV $e_{def,2} > 45$ MPa, $n = e_{def,2} / e_{def,1} < 2,1$. NA STRŽENÝ ROSTLÝ TERÉN BUDOU POD NÁSYP ROZLOŽENY NETKANÉ GEOTEXTILIE O PLOŠNÉ HMOTNOSTI 500 G/M² - FILTEK 500.
▨	NOVÉ KONSTRUKCE Z PROSTÉHO BETONU C12/15 X0 A C20/25 XC1.
▨	NOVÉ ŽELEZOBETONOVÉ MONOLITICKÉ KONSTRUKCE - PODROBNÉ ROZKRESLENÍ, VÝPOČTY A POPIS JSOU UVEDENY V ČÁSTI D.1.2 - STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ. PODKLADNÍ DESKA NAD ZÁKLADOVÝMI PASY.
☐	STÁVAJÍCÍ ZDIVO Z CIHEL PÁLENÝCH PLNÝCH CIHEL NA MALTU VÁPENNOU.
▨	NOVÉ OBVODOVÉ ZDIVO TL. 200 MM - ATIKY - BROUŠENÉ CIHELNÉ BLOKY S MINERÁLNÍ IZOLACÍ, PEVNOST P8, LEPENÉ MALTOU PRO TENKÉ SPÁRY. ATIKA NA STROPNÍ DESCE KLADENÁ NA ZAKLÁDACÍ TEPELNĚ IZOLAČNÍ MALTU. VÍCE VLASTNOSTÍ VIZ PŘÍL. Č. 01 - TECHNICKÁ ZPRÁVA.
▦	NOVÉ ZDIVO Z VYBOURANÝCH PLNÝCH PÁLENÝCH CIHEL, KLADENÝCH NA CEMENTOVOU MALTU M10, POHLEDOVÁ STRANA ZDIVA - REŽNÁ, SPÁROVANÁ.
▩ D G W	NOVÉ SÁDROKARTONOVÉ STĚNY TL. 100 MM nebo 150 MM - JEDNODUCHÁ PODKONSTRUKCE Z KOVOVÝCH CW 50 A UW 50 nebo CW 100 A UW 100 PROFILŮ S DVOUVRSTVÝM OBOUSTRANNÝM OPLÁŠTĚNÍM SÁDROKARTONOVÝMI DESKAMI TL. 12,5 MM: D - DFH2IR, G - H2 (GKBI), W - A (GKB). DO DUTIN MEZI OPLÁŠTĚNÍM BUDOU VKLÁDÁNY AKUSTICKÉ IZOLAČNÍ DESKY TL. 50 MM nebo 80 MM Z MINERÁLNÍ VLNY, DO LEHKÝCH DĚLÍCÍCH KONSTRUKCÍ, OBJEMOVÁ HMOTNOST ≥ 15 KG/M^3. NAVRŽENÉ SÁDROKARTONOVÉ STĚNY BUDOU PROVEDENY OD BETONOVÉ MAZANINY V KONSTRUKCÍCH PODLAH AŽ PO STROPNÍ KONSTRUKCE.
▦	NOVÉ ZAZDĚNÍ STÁVAJÍCÍHO OKENNÍHO OTVORU A JEHO VYBOURANÉHO PARAPETU - BROUŠENÉ CIHELNÉ BLOKY PRO TL. ZDIVA 140 MM LEPENÉ MALTOU PRO TENKÉ SPÁRY. PRVNÍ VRSTVA KLADENÁ NA ZAKLÁDACÍ MALTU.
═ PS	NOVÁ SÁDROKARTONOVÁ PŘEDSAZENÁ STĚNA - JEDNODUCHÁ PODKONSTRUKCE Z KOVOVÝCH CW 50 A UW 50 PROFILŮ S DVOUVRSTVÝM JEDNOSTRANNÝM OPLÁŠTĚNÍM SÁDROKARTONOVÝMI DESKAMI TL. 12,5 MM - 1x DFH2IR + 1x H2 (GKBI). NAVRŽENÁ SÁDROKARTONOVÁ PŘEDSAZENÁ STĚNA BUDU PROVEDENA OD BETONOVÉ MAZANINY V KONSTRUKCI PODLAHY PO KONSTRUKCI PODHLEDU.
▨	NOVÉ TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY - JEJICH TYPY A ZPŮSOB OSAZENÍ JSOU POPSÁNY VE SKLADBÁCH KONSTRUKCÍ SENDVIČOVÝCH STĚN, ZATEPLENÍ STÁVAJÍCÍHO OBVODOVÉHO ZDIVA, VE SKLADBÁCH KONSTRUKCÍ STŘEŠNÍCH PLÁŠŤŮ, V OZNAČENÝCH DETAILECH A V ŘEZU.
▒	STÁVAJÍCÍ ZACHOVANÁ TEPELNĚ IZOLAČNÍ VRSTVA - FOUKANÁ TEPELNÁ IZOLACE MEZI STÁVAJÍCÍMI STROPNÍMI TRÁMY.
▨	NOVÉ DŘEVĚNÉ KONSTRUKCE VIZ POPISY NA PŮDORYSU.
―	OSTATNÍ NOVÉ KONSTRUKCE, VÝROBKY A MATERIÁLY DLE OZNAČENÍ A POPISŮ NA PŮDORYSU.
―	OSTATNÍ STÁVAJÍCÍ A NOVÉ KONSTRUKCE, VÝROBKY A MATERIÁLY DLE OZNAČENÍ A POPISŮ NA PŮDORYSU.
―	SCHEMATICKY ZNÁZORNĚNÉ POTRUBÍ VZDUCHOTECHNIKY. PODROBNÉ ROZKRESLENÍ A POPIS VIZ ČÁST. D.1.4.4 - VZDUCHOTECHNIKA.

OZNAČENÍ KONSTRUKCÍ V KRUZÍCH JE POPSÁNO V NÁSLEDUJÍCÍCH PŘÍLOHÁCH:

(K1)	D.1.1.25 - KONSTRUKCE PODLAH A VNITŘNÍCH POVRCHOVÝCH ÚPRAV
(S1) (a)	D.1.1.26 - SKLADBY STŘEŠNÍCH PLÁŠŤŮ A OBVODOVÝCH STĚN

- ROVNĚŽ JSOU ROZKRESLENY V PŘÍL. Č. D.1.1.35 - STAVEBNÍ DETAILY ŘEZŮ a, b, c, d

±0 = 533,570

Akce	**STAVEBNÍ ÚPRAVY A PŘÍSTAVBA SOKOLOVNY** **Rokytnice nad Rokytnou, č.p.134, parc.č. 127**	ATELIER COUFAL - BRNO VODOVA 101 coufal@ateliercoufal.czMOBIL 603 583 946 mobil 603 583 946, www.arch.cz/coufal		Zodpovědný projektant:	Ing.arch. Ilja Coufal
				Vypracoval:	Ing.arch. Ilja Coufal
				Kontroloval, schválil:	Ing.Petr Sklenář
Investor	**Městys Rokytnice nad Rokytnou, č. p. 67, 67525 Rokytnice nad Rokytnou**	Formát:	10 A4	Soubor:	
		Datum:	ČERVEN 2025	Plot file:	
Profese	**ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ**	Zakázkové číslo:		**Paré**	**Část** D.1.1 / **Číslo výkresu** 20
		Stupeň dokumentace:	DPS		
Příloha	**ŘEZ E-E - NAVRŽENÝ STAV**	Měřítko	1:50		
		Revize			

© 2006 Coufal