

POZNÁMKY:

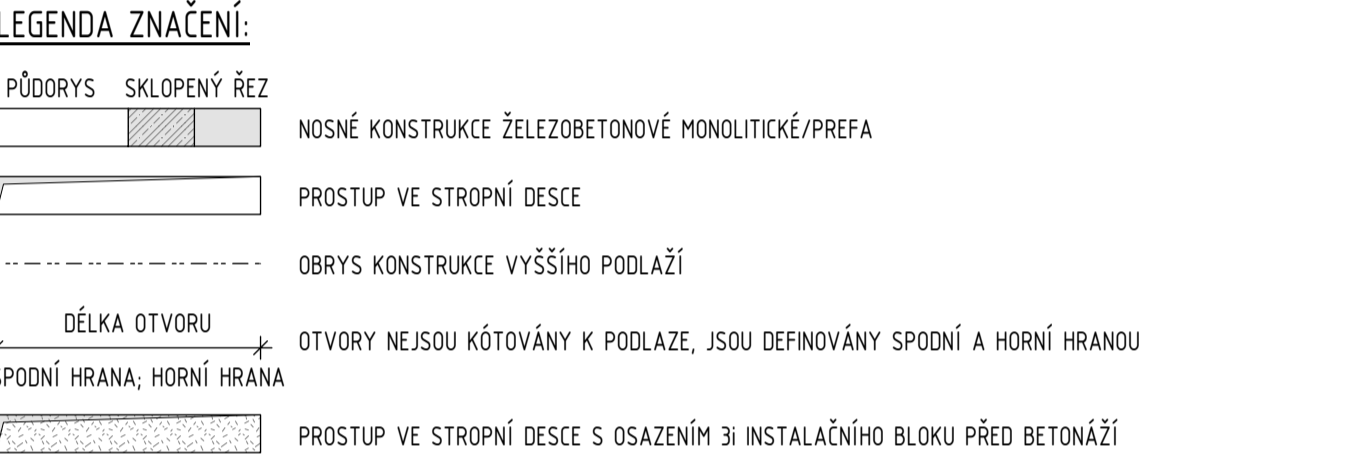
OBECE:

- KONSTRUKCE JE NAVRŽENA JAKO "HNĚDÁ VANA", T.J. S VNĚJŠÍ HYDROIZOLACÍ.
- PROSTUPY, DRÁŽKY A NIKY PRO JEDNOTLIVÉ PROFESÉ JSOU ZAKRESLENY PO DOUSOUHLASENÍ STATIKEM. JAKÉKOLIV DALŠÍ PROSTUPY NAD RÁMEC TECH. ZDE UVEDENÝCH NENÍ MOŽNÉ PRAVIDEJ. BEZ PŘEDCHOZÍHO DOUSOUHLASENÍ STATIKEM PŘED BETONÁŽÍ BUDOU OD BĚHENÍ VLOŽENY POMOCNÉ FORMY PRO PŘÍPRAVU. PŘÍKADNÝCH PROSTUPŮ, KORDINOVAT S PROFESÍMI. JSOU ZAKRESLENY VŠECHNY PROSTUPY S JAKÝMKOLIV ROZMĚREM VĚTŠÍM NEŽ 100mm.
- U PROSTUPŮ UMÍSTĚNÝCH U HRAN O KRAJŮ SVISLÝCH KONSTRUKCÍ, POPŘ. NA MODULOVÝCH OSÁCH, NENÍ UVEDENA PŮDORYSNÁ KÓTA.
- V PŘÍPADĚ ZÁKL. DESKY JSOU PROSTUPŮJÍCÍ POTRUBÍ ZAKRESLENY A KÓTOVANY VE VÝKRESE JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ VĚ. SPECIFIKACE ZPŮSOBU PROVEDENÍ (HRANĚCKY, TĚSNĚNÍ, APOD.) VE VÝKRESE TVARU NENÍ KRESLENO. BUDE OSAŽENO PŘED BETONÁŽÍ ZÁKL. DESKY.
- VŠECHNY VIDITELNÉ HRANY KONSTRUKCÍ ZKOSÍ ROZMĚREM 10/10mm.
- DO PRACOVNÍCH SPÁR BUDOU VLOŽENY TĚSNÍCÍ PRVKY (TĚSNÍCÍ BOTNÍKAJÍCÍ PÁSY). PROSTUPY KONSTRUKCEM BUDOU OPATŘENY SPECIÁLNÍM TĚSNÍCÍM PRVKY (OBRANĚKAMI).
- MEZI SCHODISTOVÁ RÁMENA A STĚNOVÉ KONSTRUKCE JE NUTNÉ VLOŽIT AKUSTICKOU SPÁROVOU DESKU TL 15mm.
- JE UJAZOVÁNO V UMÍSTĚNÍM VODŮ PRO BLESKOSVOD UVNITŘ ŽB MONOLIT. KONSTRUKCÍ. PODROBNĚ ŘEŠENO V ČÁSTI DOKUMENTACE D.1.4.7.
- ZPŮSOB PROVEDENÍ ŽB KONSTRUKCÍ Z POHLEDU PRACOVNÍCH A TECHNOLOGICKÝCH SPÁR JE UVEDEN V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ.
- ZHOTOVITEL JE PRO PRAVIDENÍ BETONOVÝCH MONOLITICKÝCH KONSTRUKCÍ POUKÁZÁN PŮSOJÍCÍM PŘED POKLÁDÁNÍM PLOCHÝCH NŮREM, ZEJMÉNA ČSN EN 13670, POUŽITÍ BĚHENÍ SE ŘÍDÍ USTANOVENÍM TĚTO NORMY, ZEJMÉNA PAK ČL. 5 BĚHENÍ A JEHO PODPERNÉ KONSTRUKCE, SOUVISEJÍCÍM ČL. 8.5 A 8.6, PŘÍLOHA B.
- PŘI VÝSKYTU NESROVNALOSTÍ JE NUTNÉ PŘED PROVEDENÍM STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ TYTO NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM.
- NEDILNOSTI SOUČÁSTÍ JE TECHNICKÁ ZPRÁVA A STATICKÉ POSOUZENÍ VIZ STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ!

MATERIÁLOVÉ CHARAKTERISTIKY:

BETON: NOSNÉ KONSTRUKCE VNITŘNÍ MONOLITICKÉ C25/30-XC1-C10,2-Dmax22-S3
BALKONY A VNĚJŠÍ ZASTŘEŠENÍ C25/30-XC4-C10,2-Dmax22-S3, VIDITELNÉ ČÁSTI
PŘEFA, PRVKY SCHODIŠTĚ C30/37-XC1 - PRVKY VYROBIT V PŘEFA VÝROBNĚ
ZE SMĚSI, JEJICHZ PARAMETRY STANOVÍ VÝROBCE

DLE PŘÍLOHY Č.13 K VYHLÁŠCE Č.499/2006 Sb. V PLATNÉM ZNĚNÍ ZAJIŠŤUJE PODROBNOU DOKUMENTACI VYZTUŽENÍ ŽELEZOBETONOVÝCH MONOLITICKÝCH KONSTRUKCÍ ZHOTOVITEL STAVBY.



- LEGENDA VÝROBKŮ (DĚLKY PLATÍ PRO CELÝ OBJEKT):
- AIV AKUSTICKÁ ISOLACE MEZI ŽB KONSTRUKCÍ VÝTAHOVÉ ŠACHTY A OKOLNÍM ŽB KONSTRUKCEM OBJEKTU ISTĚNÝ, STROPNÍ DESKY VYPLNĚNA AKUSTICKÝM MATERIÁLEM V TL 75mm.
 - AIŠ AKUSTICKÁ ISOLACE MEZI ŽB KONSTRUKCÍ SCHODISTOVÉHO RÁMENE A PODPORUJÍCÍ KONSTRUKCÍ DESKA, STĚNA TL. 150mm. MEZI SCHODISTOVÁ RÁMENA A STĚNOVÉ KONSTRUKCE JE NUTNÉ VLOŽIT AKUSTICKOU SPÁROVOU DESKU TL 15mm.
 - ISO 2.1 ISO DESKA-DESKA S NÁVRH. ÚNOS. MIN. VÝDZ = +45kN/m²; Mřd = +45kN/m²; VÝŠKA 280mm; KRYTÍ VÝŽUŽE DOLNÍ 30mm - HORNÍ 35mm; CELKEM 12,0mm
 - ISO 0.1 ISO DESKA-DESKA S NÁVRH. ÚNOS. MIN. VÝDZ = 60kN/m²; Mřd = -25kN/m²; VÝŠKA 150mm; KRYTÍ HORNÍ TAŽENÉ VÝŽUŽE 35mm; CELKEM 5,0mm
 - ISO 1.1 ISO DESKA-DESKA S NÁVRH. ÚNOS. MIN. VÝDZ = 60kN/m²; Mřd = -25kN/m²; VÝŠKA 150mm; KRYTÍ HORNÍ TAŽENÉ VÝŽUŽE 35mm; CELKEM 7,0mm
 - ISO 1.2 ISO DESKA-DESKA S NÁVRH. ÚNOS. MIN. VÝDZ = 60kN/m²; Mřd = -40kN/m²; VÝŠKA 200mm; KRYTÍ HORNÍ TAŽENÉ VÝŽUŽE 35mm; CELKEM 12,0mm
 - ISO 1.3 ISO DESKA-DESKA S NÁVRH. ÚNOS. MIN. VÝDZ = 60kN/m²; Mřd = -40kN/m²; VÝŠKA 200mm; KRYTÍ HORNÍ TAŽENÉ VÝŽUŽE 35mm; CELKEM 4,5mm
 - ISO 2.1 ISO STĚNA-STĚNA S NÁVRH. ÚNOS. MIN. VÝDZ = 55kN/m²; Vřd,y = +25kN/m²; Mřd = -200kN/m²; VÝŠKA 150mm; DĚLKA 2940mm; CELKEM 4kS
 - ISO 2.2 ISO DESKA-STĚNA S NÁVRH. ÚNOS. MIN. VÝDZ = 55kN/m²; Mřd = -25kN/m²; VÝŠKA 150mm; KRYTÍ HORNÍ TAŽENÉ VÝŽUŽE 35mm; CELKEM 12,0mm
 - ISO 2.3 ISO DESKA-DESKA S NÁVRH. ÚNOS. MIN. VÝDZ = 60kN/m²; Mřd = -40kN/m²; VÝŠKA 200mm; KRYTÍ HORNÍ TAŽENÉ VÝŽUŽE 35mm; CELKEM 12,0mm
 - ISO 3.1 ISO STĚNA-STĚNA S NÁVRH. ÚNOS. MIN. VÝDZ = 55kN/m²; Vřd,y = +25kN/m²; Mřd = -200kN/m²; VÝŠKA 150mm; DĚLKA 2940mm; CELKEM 4kS
 - ISO 3.2 ISO DESKA-STĚNA S NÁVRH. ÚNOS. MIN. VÝDZ = 55kN/m²; Mřd = -25kN/m²; VÝŠKA 150mm; KRYTÍ HORNÍ TAŽENÉ VÝŽUŽE 35mm; CELKEM 12,0mm
 - ISO 3.3 ISO DESKA-DESKA S NÁVRH. ÚNOS. MIN. VÝDZ = 90kN/m²; Mřd = -60kN/m²; VÝŠKA 200mm; KRYTÍ HORNÍ TAŽENÉ VÝŽUŽE 35mm; CELKEM 17,40mm

- POZN. 1 PŘEDM ZABETOVÁVÁNÍ OCELOVÝ ÚHELNIK PRO ULOŽENÍ OCELOVÉHO POROŽSTU. PODROBNĚ VIZ VÝPIS ZÁMĚNKÝCH VÝROBKŮ VIZ ČÁST D.1.1.
- POZN. 2 V PROSTORU OBV. VNITŘNÍCH SCHODIŠŤ A V PROSTORU VENKOVNÍ RAMPY OSAZIT DO STĚN PŘED JEJICH BETONÁŽÍ ELEKTRO KRABICE VĚ. TRUBOVÁNÍ PRO MOŽNOST PROVEDENÍ OSVĚTLENÍ. PODROBNĚ ŘEŠENO V PROFESÍ ELEKTRO

VÝKRES ŘEŠÍ TVAR KONSTRUKCÍ 1.NP (SVISLÉ KONSTRUKCE 1.NP A STROP 1.NP)

±0,000 = 461,740 m n. m.

SOUDRŽNICOVÝ SYSTÉM: JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v.

č		
h		
a		
z		

INVESTOR:

Královohradecký kraj

PROJEKTANT:

TECHNICO Opava s.r.o.

PROJEKTANT:

ZOUP. PROJEKTANT: Ing. Dušan HALÁMA
VYPRACOVAL: Ing. Dušan HALÁMA
KONTROLOVAL: Ing. Martin ULČIŇÝ

ČÍSLO PANE:

ČÁST DOKUMENTACE:

D.1.2. STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

Dostavba domova pro seniory ve
Vrchlabí - PD

FORMAT: 10×A4
DATUM: 03/2023
STUPEŇ: DPS
ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO: TO-573-DPS
MĚŘITKO: 1:100

ČÍSLO VÝKRESU: D.1.2.c.03.