

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- STÁVAJÍCÍ NOSNÉ ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH TŘÍDY PEVNOSTI P10, P15 NA MALTU M0, M2,5, M5 NEBO Z TVAROVEK TL. 375mm PEVNOSTI P15 NA MALTU M10
- NOVÉ ZDIVO Z TVAROVEK TL. 115, 250, 375mm PEVNOSTI P5, P10, P15 NA MALTU M5, M10
- STÁVAJÍCÍ OCELOVÉ PRVKY
- NOVÉ OCELOVÉ PRVKY
- NOVÉ MONOLITICKÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE

LEGENDA OCELOVÝCH PRVKŮ:

- (NP1) OCELOVÝ NOSNÍK PLÁŠTĚ Z PANELŮ KINGSPAN Z PROFILU UPE100-2560mm, 3KS
- (NP2) OCELOVÝ NOSNÍK PLÁŠTĚ Z PANELŮ KINGSPAN Z PROFILU UPE100-2260mm, 1KS
- (NP3) OCELOVÝ NOSNÍK PLÁŠTĚ Z PANELŮ KINGSPAN Z PROFILU UPE100-2040mm, 1KS
- (NP4) OCELOVÝ NOSNÍK PLÁŠTĚ Z PANELŮ KINGSPAN Z PROFILU UPE100-1190mm, 1KS
- (NP5) OCELOVÝ NOSNÍK PLÁŠTĚ Z PANELŮ KINGSPAN Z PROFILU UPE100-2790mm, 1KS
- (NP6) OCELOVÝ NOSNÍK PLÁŠTĚ Z PANELŮ KINGSPAN Z PROFILU JACKEL 50x50x5-640mm, 5KS

LEGENDA SYSTÉMOVÝCH PŘEKLADŮ:

- (X10) - SYSTÉMOVÝ PÓROBETONOVÝ PŘEKLAD YTONG - NOP 250-1750, PRO MAXIMÁLNÍ SVĚTLOST OTVORU 1350mm, 1ks
- (X11) - SYSTÉMOVÝ PÓROBETONOVÝ PŘEKLAD YTONG - NOP 250-2000, PRO MAXIMÁLNÍ SVĚTLOST OTVORU 1600mm, 3ks
- (X17) - SYSTÉMOVÝ PÓROBETONOVÝ PŘEKLAD YTONG - NOP 375-1750, PRO MAXIMÁLNÍ SVĚTLOST OTVORU 1350mm, 1ks
- (X19) - SYSTÉMOVÝ KERAMICKÝ PŘEKLAD POROTHERM KP 11,5-125, PRO MAXIMÁLNÍ SVĚTLOST OTVORU 1000mm, 4ks

LEGENDA BETONOVÝCH PRVKŮ:

- (V21) - MONOLITICKÝ ŽELEZOBETONOVÝ VĚNEC 250x230mm
- (V22) - MONOLITICKÝ ŽELEZOBETONOVÝ VĚNEC 250x230mm
- (V23) - MONOLITICKÝ ŽELEZOBETONOVÝ VĚNEC 250x230mm
- (V24) - MONOLITICKÝ ŽELEZOBETONOVÝ VĚNEC 375x230mm
- (V25) - MONOLITICKÝ ŽELEZOBETONOVÝ VĚNEC 225x230mm

NAVŘENÉ BETONY:

BETON MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY ČSN EN 206-1: Z3
ŽELEZOBETONOVÉ VĚNCE: C20/25-XC1-CI 0,4-Dmax 22-S3
KATEGORIE NÁVRHOVÉ ŽIVOTNOSTI: 4 (50 let)

BETONÁŘSKÁ OCEL:

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ: B500B
TRÍDA KONSTRUKCE Z HLEDISKA TRVANLIVOSTI: S4

KRYTÍ BETONÁŘSKÉ OCELI:

MINIMÁLNÍ Cmin= 25mm
NOMINÁLNÍ Cnom= 35mm



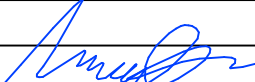

OCEL NOSNÝCH KONSTRUKCÍ:

- OCEL OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ: -S 235JR
- VEŠKERÉ ROZMĚRY SVARŮ: -KOUTOVÉ - Amin=4, 5, 6mm, TUPE - V
- VÝROBKOVÁ NORMA: -EN 1090-2 - TRÍDA PŘEDVEDENÍ EXC2
- SPECIFIKACE ZÁKLADNÍHO MATERIÁLU, VČETNĚ POŽADAVKŮ NA ATEST: -S 235JR - EN 10025-2 ATEST 2.2 EN 10204
- SPECIFIKACE PŘÍDAVNÉHO MATERIÁLU PRO SVAŘOVÁNÍ, VČETNĚ POŽADAVKŮ NA ATEST: -G3 S1 - EN ISO 14341-A, ATEST 2.2 EN 10204
- POŽADAVKY NA KVALITU A PŘEMĚRY SVARU, MUSÍ BÝT UVEDENA NORMA A STUPEŇ JAKOSTI: -ČSN EN ISO 5817 C, KRITÉRIA PŘÍSTUPNOSTI DLE § 7.6 EN 1090-2 PRO EXC2
- POŽADAVKY NA ZKOUŠENÍ SVARU: -DLE TABULKY 24 EN 1090-2 PRO STUPEŇ VYUŽITÍ SVARU U< 0,5
- TOLERANCE: -EN 1090-2 §11.3.3
- PROTIKOROZNÍ ÚPRAVA: -2x ZÁKLADNÍ NÁTĚR 40µm, 1x VRCHNÍ NÁTĚR 40µm, RAL DLE PŘÁNÍ INVESTORA
- SPOJOVACÍ MATERIÁL ŠROUBOVÝCH SPOJŮ: -TR. PEVNOSTI 8.8

POZNÁMKY:

- PŘED VÝROBOU OCELOVÝCH PRVKŮ A BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE JE NUTNÉ OVĚRIT STÁVAJÍCÍ ROZMĚRY STAVBY TAK, ABY NEDOŠLO K ROZPORU MEZI PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ A STAVBOU
- V PŘÍPADĚ NESROVNALOSTI MEZI JEDNOTLIVÝMI ČÁSTMI DOKUMENTACE PLATÍ, ŽE STAVEBNĚ ARCHITEKTONICKÉ VÝKRESY MAJÍ PŘEDNOST PŘED VÝKRESY KONSTRUKČNÍMI
- VÝZTUŽE DÍLČÍCH KONSTRUKCÍ PŘED ZABETOVNĚNÍM MUSÍ BÝT PŘEVZATY STATIKEM NEBO TECHNIKÝM DOZOREM NA STAVBĚ
- STÁVAJÍCÍ OCELOVÉ NOSNÍKY NAD 1.N.P. BUDOU POSÍLENY HORNÍM NABĚHEM Z ÚPALU IPN200, PŘED PŘIVÁŘENÍM ÚPALU ZMĚRIT JEJICH VÝŠKU A PRIVÁŘIT ÚPAL O TAKOVÉ VÝŠCE, ABY VZNIKLÝ OCELOVÝ PROFIL BYL VÝŠKY 280mm
- DOKUMENTACE PRO PŘEDÁNÍ STAVBY NEZAHŔNUE DODAVATELSKOU DÍLENSKOU A MONTÁŽNÍ DOKUMENTACI
- STAVEBNÍ PRÁCE BUDOU PŘEDVEDENY DLE PLATNÝCH PŘEDPISŮ, TECHNIKÝCH NOREM A ZÁVAZNÝCH ČSN
- INFORMACE Z TOHOTO DOKUMENTU MOHOU BÝT POUŽITÝ JENOM V SOUVISLOSTI S TÍMTO PROJEKTEM A NEMOHOU BÝT V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ BEZ VÝSLOVNÉHO SOUHLASU GENERALNÍHO PROJEKTANTA POZMĚŇOVÁNY
- TATO DOKUMENTACE JE CHRÁNĚNA AUTORSKÝM ZÁKONEM Č.121/2000 SB. A JE VLASTNICTVÍM AUTORA. NESMÍ BÝT BEZ SOUHLASU AUTORA POUŽÍVÁNA, KOPIROVÁNA ČI POSKYTNUTA TŘETÍ OSOBĚ

Chronologický seznam změn a dodatků			
P.Č.	DATUM	POPIS	

 h - projekt s.r.o. Korunní 968/31 120 00 Praha 2 IČ 60466653 DIČ CZ60468653		 STATIK s.r.o.		PROFESÍ	
INVESTOR MÚ Varnsdorf, nám. E.Beneše 470, 407 47 Varnsdorf				POLOHOPISNÝ SYSTÉM MÍSTNÍ	
PR Ing. P.Hruschka				KRESL Radim Oliva	
Ing. David Mareček, Ph.D.					
ZODP.PROJ. Otavská 2931, 407 47, Varnsdorf					
MÍSTO STAVBY					
STAVBA					
ZS Varnsdorf - provozní zázemí vestavba šatny				PROFESÍ STAVEB.-KONSTR. ŘEŠENÍ D.1.2	
ČÍSLO 08/2019				ČÍSLO VÝKRESU	
SKŘ- stavebně-konstrukční řešení				b-03	
TVAR VĚNCŮ A PŘEKLADŮ NAD 2.N.P.					
ČÍSLO DOK. 0449		STUPEŇ JPD			
MĚŘÍTKO 1:50					