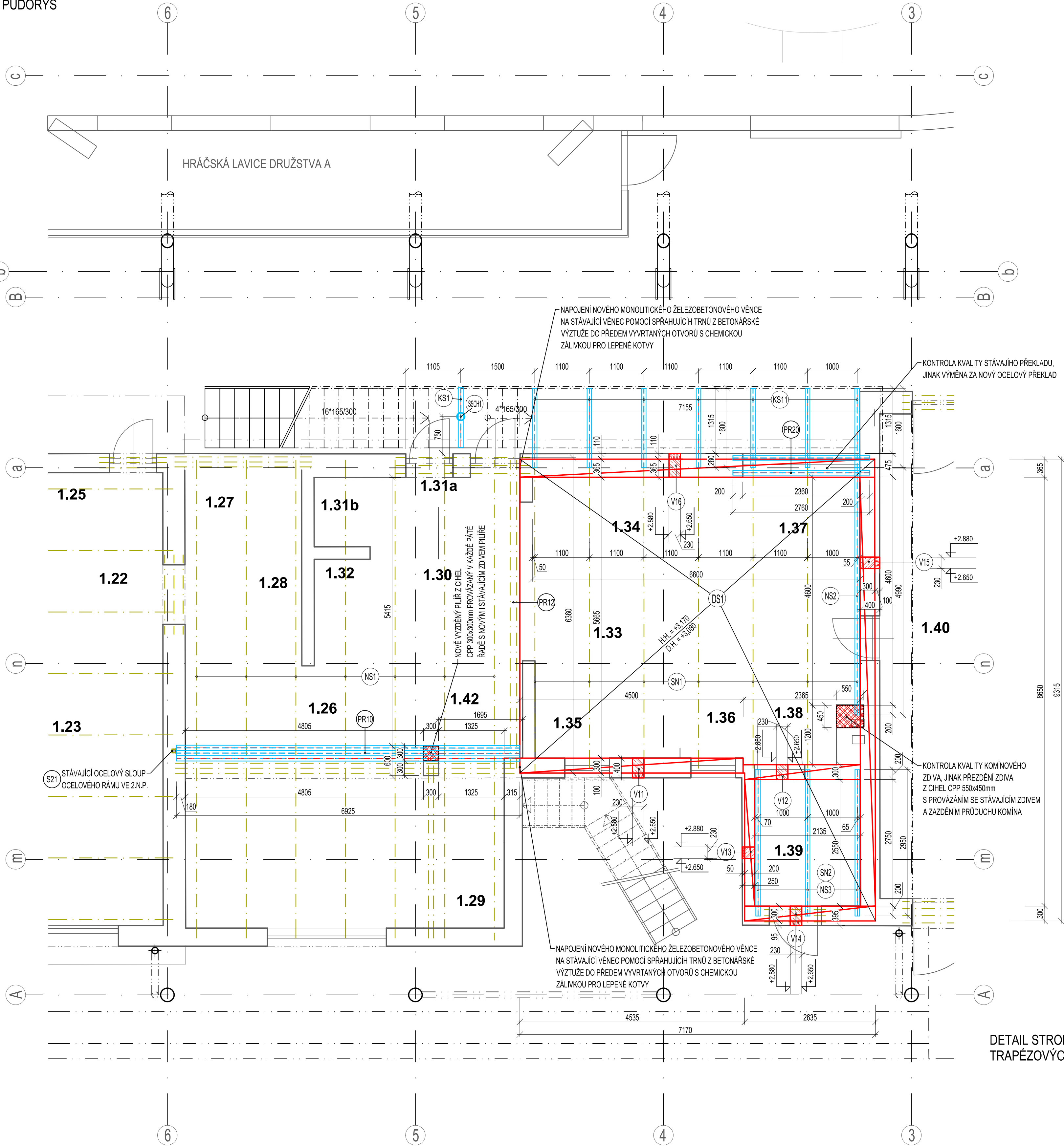
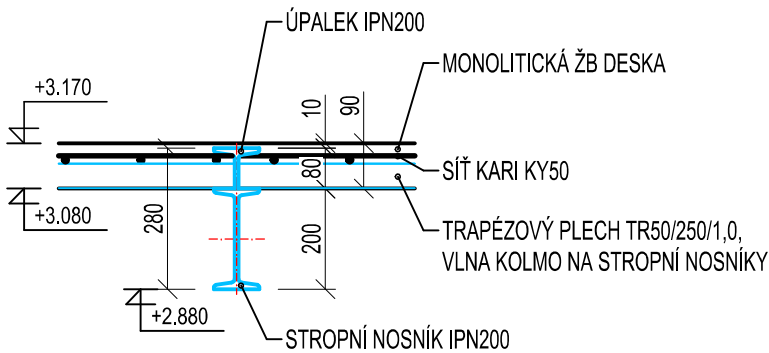


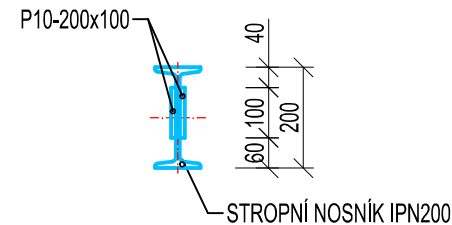
PŮDORYS



DETAIL STROPNÍ KONSTRUKCE S ULOŽENÍ TRAPÉZOVÝCH PLECHŮ NA STROPNÍ NOSNÍKY, M 1:15



DETAIL STROPNICE S OCELOVÝMI PŘÍLOŽKAMI V MÍSTĚ NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ NOSNÍKY, M 1:15



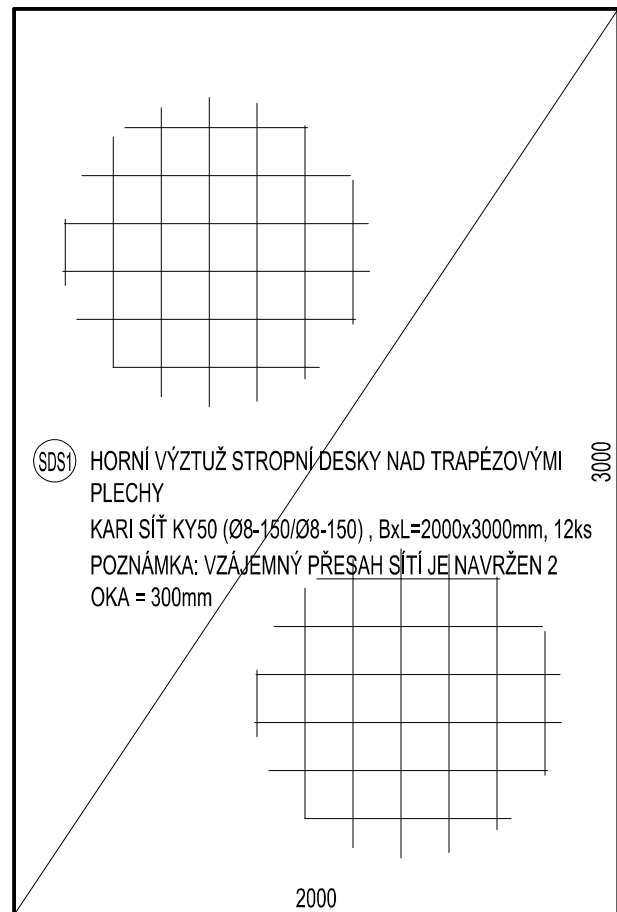
LEGENDA BETONOVÝCH PRVKŮ:

- (V11) - MONOLITICKÝ ŽELEZOBETONOVÝ VĚNEC 300x230mm  
(V12) - MONOLITICKÝ ŽELEZOBETONOVÝ VĚNEC 300x230mm  
(V13) - MONOLITICKÝ ŽELEZOBETONOVÝ VĚNEC 200x230mm  
(V14) - MONOLITICKÝ ŽELEZOBETONOVÝ VĚNEC 300x230mm  
(V15) - MONOLITICKÝ ŽELEZOBETONOVÝ VĚNEC 300x230mm  
(V16) - MONOLITICKÝ ŽELEZOBETONOVÝ VĚNEC 365x230mm  
(DS1) - ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ DESKA TL. 90mm (VČ. VLNŮ), NA SPODNÍM LÍCI TRAPÉZOVÝ PLECH TR. 50/250/1,0, VÝZTUŽENA KARI SÍŤI KY50 Ø8-150/Ø8-150 PŘI HORNÍM OKRAJÍ (KRYTÍ Cmin= 25mm)

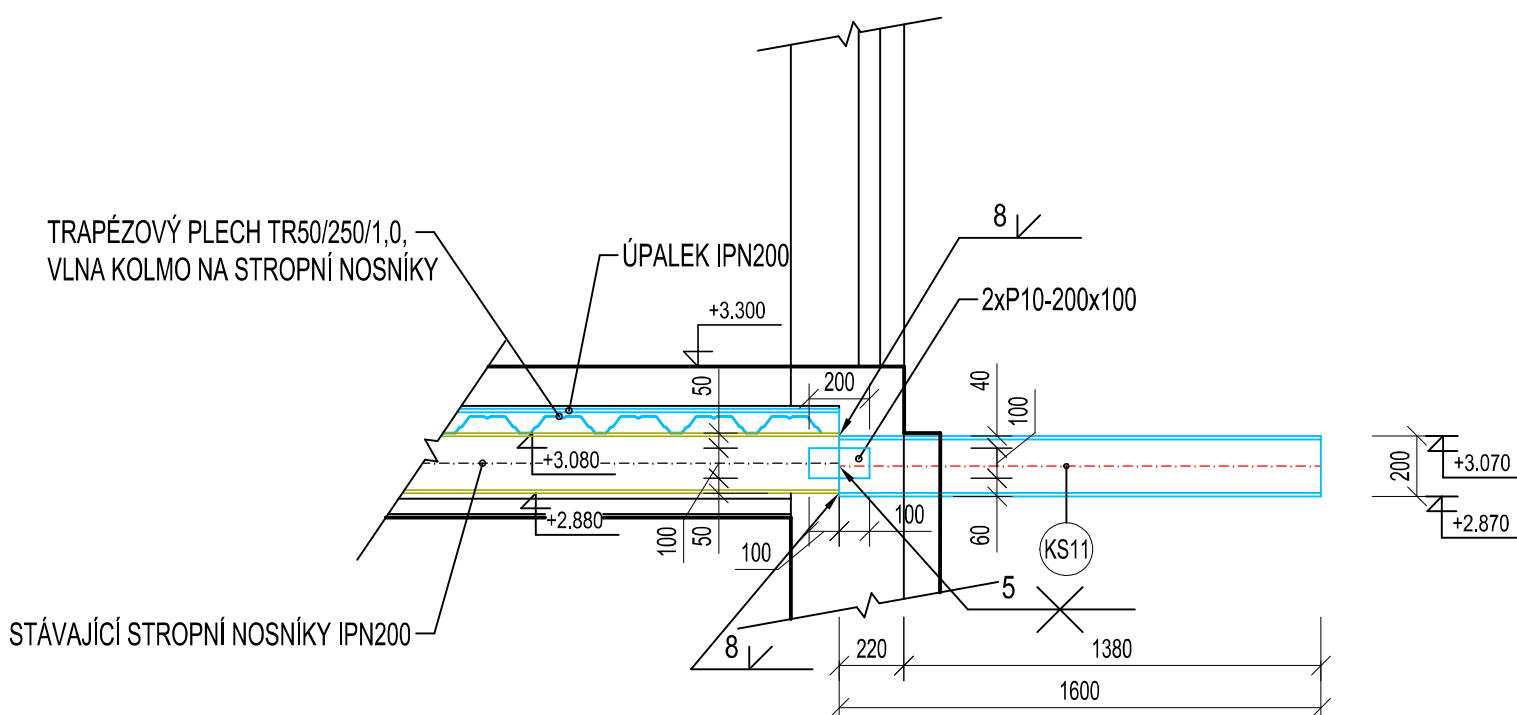
LEGENDA OCELOVÝCH PRVKŮ:

- (KS1) NOVÝ OCELOVÝ NOSNÍK Z PROFILU IPE200-1300mm, KS=1  
(KS11) NOVÝ OCELOVÝ NOSNÍK Z PROFILU IPN200-1700mm, KS=7  
(NS1) - STÁVAJÍCÍ OCELOVÝ STROPNÍ NOSNÍK Z PROFILU IPN220, 7KS  
(NS2) - NOVÝ OCELOVÝ STROPNÍ NOSNÍK Z PROFILU IPN200-5000mm, 1KS  
(NS3) - NOVÝ OCELOVÝ STROPNÍ NOSNÍK Z PROFILU IPN200-3000mm, 3KS  
(PR10) - NOVÝ OCELOVÝ STROPNÍ PRŮVLAK Z PROFILU 3xIPN240-7000mm  
(PR12) - STÁVAJÍCÍ OCELOVÝ PRŮVLAK Z PROFILU 2xIPN320  
(PR20) - NOVÝ OCELOVÝ PŘEKLAD Z PROFILU 2xIPN200-2800mm, MEZI NOSNÍKY VKLÁDÁNY CHIHY CPP  
(S21) - STÁVAJÍCÍ OCELOVÝ SLOUP Z PROFILU 2xUPN80  
(SN1) - POSÍLENÍ STÁVAJÍCÍCH OCELOVÝCH STROPNÍCH NOSNÍKŮ A NOVÉHO STROPNÍHO NOSNÍKU Z ÚPALU PROFILU IPN200, VÝŠKY 80mm  
(SN2) - POSÍLENÍ NOVÝCH OCELOVÝCH STROPNÍCH NOSNÍKŮ Z ÚPALU PROFILU IPN200, VÝŠKY 80mm  
(SSC1) NOVÝ OCELOVÝ SLOUP Z PROFILU TR152x6,3-2210mm, KS=1

VÝZTUŽ STROPNÍ DESKY (DS1)



DETAIL STROPNÍ KONSTRUKCE S ULOŽENÍ TRAPÉZOVÝCH PLECHŮ NA STROPNÍ NOSNÍKY, M 1:15



LEGENDA MATERIÁLŮ:

- STÁVAJÍCÍ NOSNÉ ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH TRÍDY PEVNOSTI P10, P15 NA MALTU M0, M2,5, M5  
NEBO Z TVAROVEK TL. 375mm PEVNOSTI P15 NA MALTU M10  
NOSNÉ ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH TRÍDY PEVNOSTI P20 NA MALTU M10  
STÁVAJÍCÍ OCELOVÉ PRVKY  
NOVÉ OCELOVÉ PRVKY  
NOVÉ MONOLITICKÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE

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:  
-SPECIFIKACE PŘÍDAVNÉHO MATERIÁLU PRO SVAŘOVÁNÍ, VČETNĚ POŽADAVKŮ NA ATEST:  
-POŽADAVKY NA KVALITU A PŘEMĚRU SVARU, MUSÍ BÝT UVEDENA NORMA A STUPEŇ JAKOSTI:  
-POŽADAVKY NA ZKOUŠENÍ SVARŮ:  
-TOLERANCE:  
-PROTIKOROZNÍ ÚPRAVA:  
-SPOJOVACÍ MATERIÁL ŠROUBOVÝCH SPOJŮ:  
-S 235JR - EN 10025-2 ATEST 2.2 EN 10204  
-G3 S1 - EN ISO 14341-A, ATEST 2.2 EN 10204  
E 42 4B - EN ISO 2560-A, ATEST 2.2 EN 10204  
-ČSN EN ISO 5817 C, KRITERIA PŘÍSTUPNOSTI DLE § 7.6 EN 1090-2 PRO EXC2  
-DLE TABULKY 24 EN 1090-2 PRO STUPEŇ VYUŽITÍ SVARU U< 0,5  
-EN 1090-2 §11.3.3  
-2x ZÁKLADNÍ NÁTĚR 40µm, 1x VRCHNÍ NÁTĚR 40µm, RAL DLE PŘÁNÍ INVESTORA  
-TR. PEVNOSTI 8.8

NAVRŽENÉ BETONY:

- BETON MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY ČSN EN 206-1; Z3  
ŽELEZOBETONOVÉ VĚNCE: C20/25-XC1-CI 0,4-Dmax 22-S3  
ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA: 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

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 STAVEBNÍ ARCHITEKTONICKÉ VÝKRESY MAJÍ PŘEDNOST PŘED VÝKRESY KONSTRUKČNÍMI  
- VÝZTUŽE DÍLČÍCH KONSTRUKCÍ PŘED ZABETONOVÁNÍM MUSÍ BÝT PŘEVZATY STATIKEM NEBO TECHNICKÝM DOZOREM NA STAVBĚ  
- STÁVAJÍCÍ OCELOVÉ NOSNÍKY NAD 1.N.P. BUDOU POSÍLENY HORNÍM NABĚHEM Z ÚPALU IPN200, PŘED PŘIVÁŘENÍM ÚPALU ZMĚRIT JEJICH VÝŠKU A PŘIVÁŘIT ÚPAL O TAKOVÉ VÝŠCE, ABY VZNIKLÝ OCELOVÝ PROFIL BYL VÝŠKY 280mm  
- DOKUMENTACE PRO PŘEDVÝKRES STAVBY NEZAHŮJÍ DODAVATELSKOU DÍLENSKOU A MONTÁŽNÍ DOKUMENTACÍ  
- STAVEBNÍ PRÁCE BUDOU PŘEDVEDENY DLE PLATNÝCH PŘEDPISŮ, TECHNICKÝCH NŮREM 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 GENERÁLNÍHO 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	

 <b>h - projekt s.r.o.</b> Korunní 968/31 120 00 Praha 2 IČ 60468653 DIČ CZ60468653				PROJESE	
				POLOHOPISNÝ SYSTÉM MÍSTNÍ	
INVESTOR MÚ Varnsdorf, nám. E.Beneše 470, 407 47 Varnsdorf					
OP Ing. P.Hruschka					
OPR.PROJ. Ing. David Mareček, Ph.D. 				KRESL. Radim Oliva 	
MÍSTO STAVBY Otavská 2931, 407 47, Varnsdorf					
STAVBA					
ZS Varnsdorf - provozní zázemí vestavba šatny					
SKŘ- stavebně-konstrukční řešení				PROJESE STAVEB-KONSTR.ŘEŠENÍ D.1.2	
KLADČSKÝ VÝKRES STOPU NAD 1.N.P.				D.1.2	
ČASŤ				PROJEKČNÍ 08/2019	ČÍSLO VÝKRESU
OBŠAH				STUPEN JPD	b-02
				ČÍSLO DÍLU 0449	
				MĚŘITÍ 1:50	