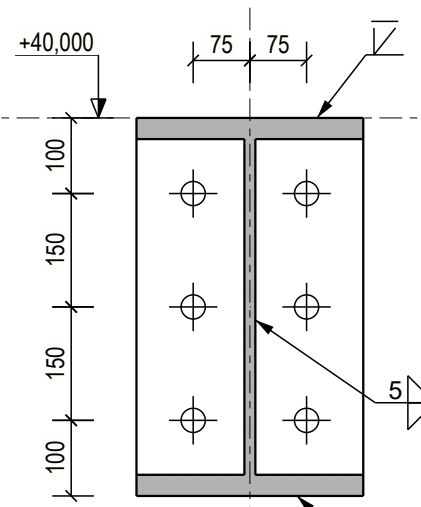
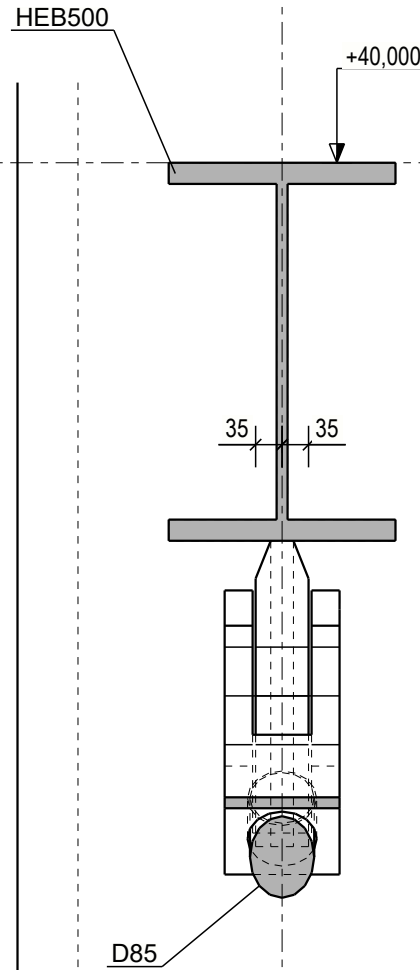


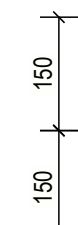
1:10



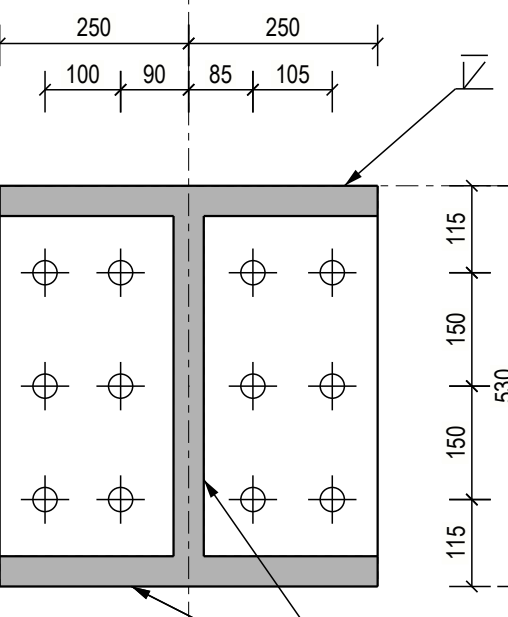
Táhlo Macalloy D85, S520 včetně  
připojovací hlavice je dodávkou výrobce



1:10

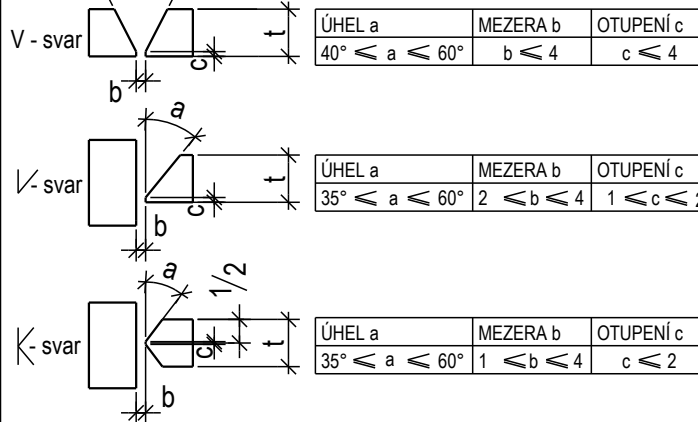


1:10



1:10

PODLE - ČSN EN 1090-2+A1

RODILE ČÍSLEN 2060

## ICI KONSTRUKČNÍ

$a_w$	$z_w$	$L_{min}$	$L_{max}$
3	4,5	30	450
4	6,0	30	600
5	7,0	30	750
6	8,5	36	900
7	10,0	42	1050

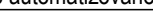
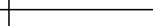
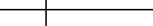
## PODLE - ČSN EN ISO 14713-1

(Pozinkování povlaky - Směrnice a doporučení pro ochranu proti korozi oceli v konstrukcích - Část 1: Všeobecné zásady navrhování a odolnost proti korozi)

ZINKOVÁNÍ:	ŽIVOTNOST 80 LET
------------	------------------

ENROV (M)	ENROV (M) 00 LER

## PODLE - ČSN EN 1090-2+A1

tvár A	tvár B	tvár C
doporučen pro plně mechanizované nebo automatizované řezání	dovolen	není dovolen
		

1:1000



PROJECT / PROJEKT  
**FN BRNO**  
**Výstava gynekologicko-porodnické kliniky**

Brno [562786]  
k. ú. Starý Útovec [612014], k.ú. Bohunice [612000]

AUTORS: ING. ARCH. MICHAL JIHA, ING. ARCH. IAN TOPINKA  
SPOLAUTORS: ING. ARCH. NIKOLA KOLEMANOVÁ, ING. ARCH. JOSEF RODEKER PRISTER,  
ING. ARCH. MARTINA ZARUBOVÁ, ING. ARCH. LUDKA POULDAVÁ

HLAVNÍ ARCHITEKT PROJEKTU: ING. MICHAL JIHA, ING. ARCH. IAN TOPINKA  
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: ING. JIŘÍ SLÁDEK, ING. LUDKŮ TOPIK  
ZASTUPITEL HP: ING. OLEKSEAN HOBBAKH, ING. IAN BODÍ

INVESTOR / CLIENT:  
**Fakultní nemocnice Brno**  
Jihlavská 20, 625 00 Brno  
info@fnbrno.cz, tel. 5322 30000

GENOTYP PRACOVNÍKŮ STAVBY / GENOTYP ARCHITECTS

Schůzka  
Budoucnost  
gynekologicko-porodnické  
kliniky ve FN Brno

DOMY ARCHITECTS

LT PROJEKT

JIK AIC

<p>AUTORIZAČNÉ NASTAVENIE / AUTHORIZATION</p>	<p>PAGE / 181</p>
---	-------------------

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT / RESPONSIBLE DESIGNER:  
Ing. Milošlav Smutek, Ph.D.

Ing. Tomáš Chmelík

RECEIVED / CHECKED BY:  
Ing. Michaela Blahová

DPS - DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

OBJECT/BUILDING: SO-01 PAVILION Y	
METRIC / SCALE:	COLOR PROJECT / PROJECT NUMBER:

1:10 1:1000 J21016

NÁZEV VÝKRESU / TITLE:

OCELOVÁ KONSTRUKCE NA STŘEŠE - DETAILY M-N

9. NADZEMNÍ PODLAŽÍ  
D.1.2 - SO-01 - Stavebně-konstrukční řešení

D.1.2NGPP__ZK_010	08/2024	REVIZ:
-------------------	---------	--------

**TRÍDA PROVEDENÍ KONSTRUKCE:** EXC3  
**OCEL:** S355, S520 (táhla)  
**SPOJOVACÍ MATERIÁL:** 8.8; fu=800MPa  
**SVARY:** fu=510MPa

- 1) Ocel třídy S355, S520 (jahla), pro nosné prvky doložit dokumenty kontroly jakosti typu 2.2 dle ČSN EN 10020.
- 2) Před výrobou ocelové konstrukce je nutno zaměřit skutečný stav stavby a případné upravení velikosti výrobků dle potřeb stavby a proveditelnosti montáže
- 3) Prováděči konstrukce nenahrávají dokumentaci výroby.
- 4) Protikorozní opatření ocelové konstrukce: zinek.
- 5) Dokumentace pro provedení stavby neřší náležitý vzhled. Odstín RAL je řešen v architektonicko-stavební části.
- 6) Provedení ocelové konstrukce je dle požadavků uvedených v ČSN EN 1090.
- 7) Při kotvení ocelové konstrukce do podkladu se nesmí porušit vnitřní žládná výtztž železobetonové konstrukce.
- 8) Spojovací materiál pozinkový.
- 9) stupeň jakosti pro svařované spoje "B" dle ČSN EN ISO 5817.
- 10) Při jakémkoli nesouladu projektové dokumentace a skutečného stavu je nutno upozornit GP a statika.
- 11) Provádění montážních svař nesmí být předehřevu probíhat v teplotách blízkých nule. Teplota předehřevu a obecné podmínky svařování při nízkých teplotách se řídí normou ČSN EN 1011-2. Svařování za teploty vzduchu nižší než -10° je zakázáno.
- 12) Plechy tl. >= 20mm musí splňovat lamelační prakovostní jakostní stupeň Z25 dle ČSN EN 10164
- 13) Požadavky na kvalitu při tváření svařování kovových materiálů ČSN EN ISO 3834-2
- 14) Před výrobou ocelových kotvených prvků do betonu musí být jejich rozměry konzultovány s dodavatelem předpínací výtztž v návaznosti na osa zeni část předpínácných kabelu a rozměrových nároků pro předpínací zařízení.
- 15) Před přivařováním výrobků PEKKO MODIX se musí lokálně odstranit zrnitý povlak a svar s okolím, pak následně dostatečně protkorozně opatřit.
- 16) Před započatím montáže je nutné zkontrolovat stav usazení povlakených plchů, zkušou bude provedena ultrazvukem – UT dle ČSN EN ISO 11666, ČSN EN ISO 23279, ČSN EN ISO 17640.
- 17) Při vyhodnocením zkušky certifikovaným odborníkem není možné začít s montáží.