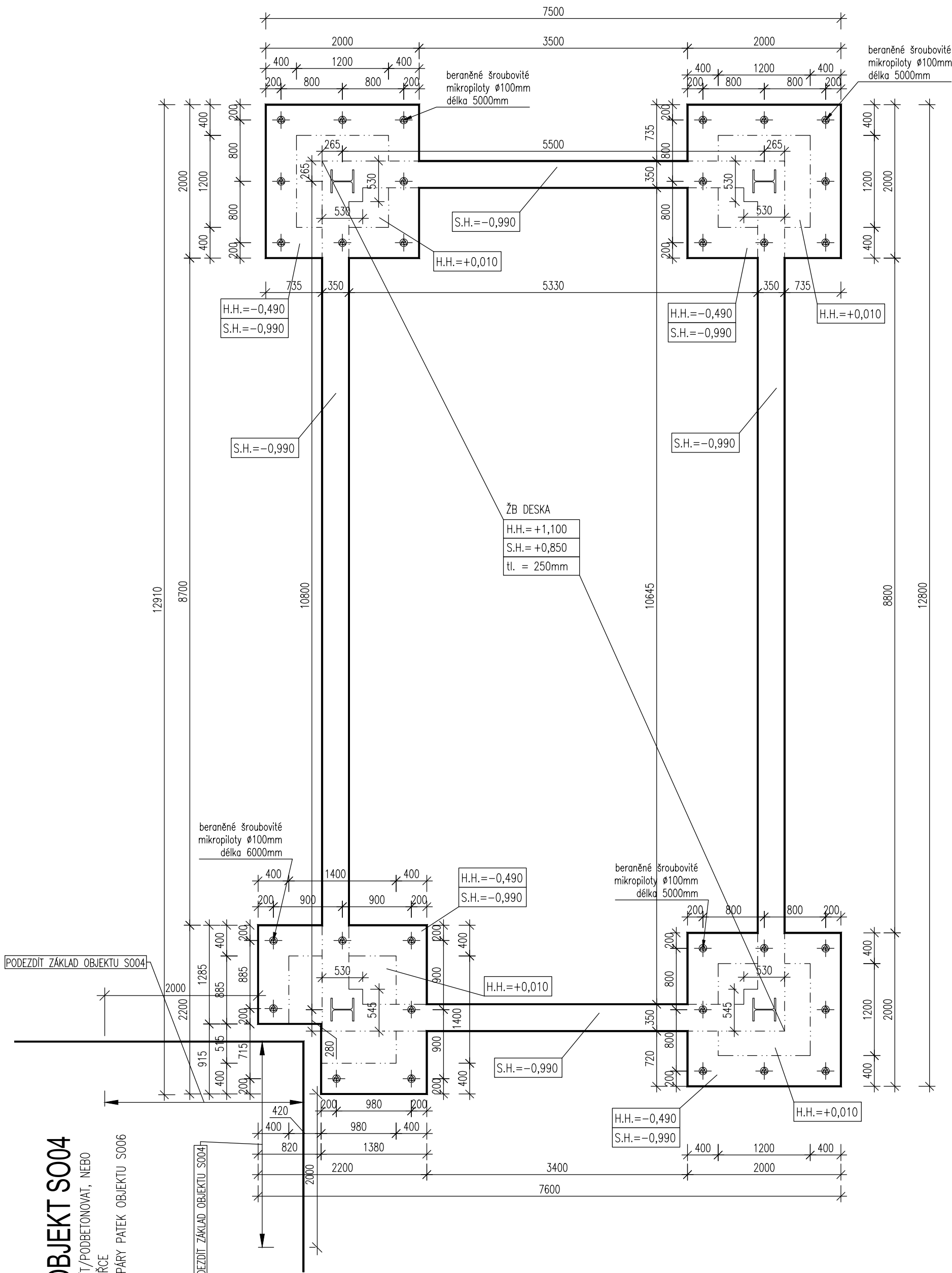
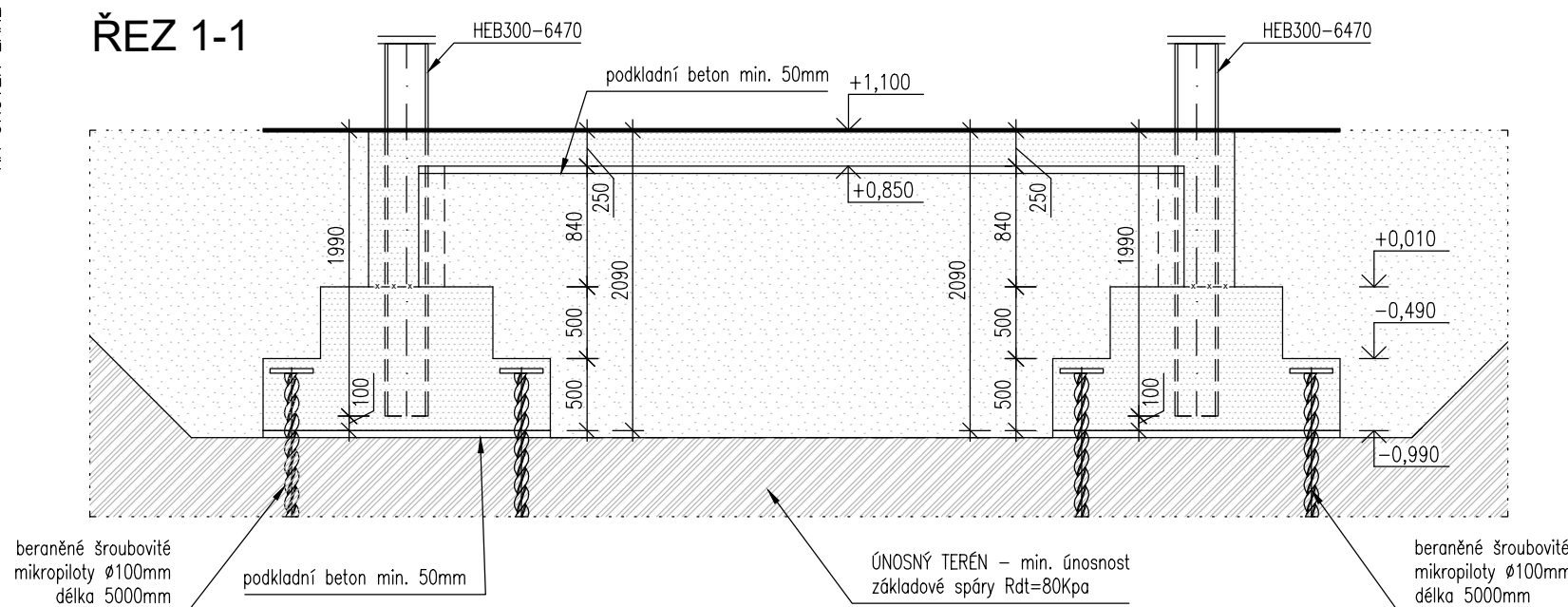


TVAR ZÁKLADU

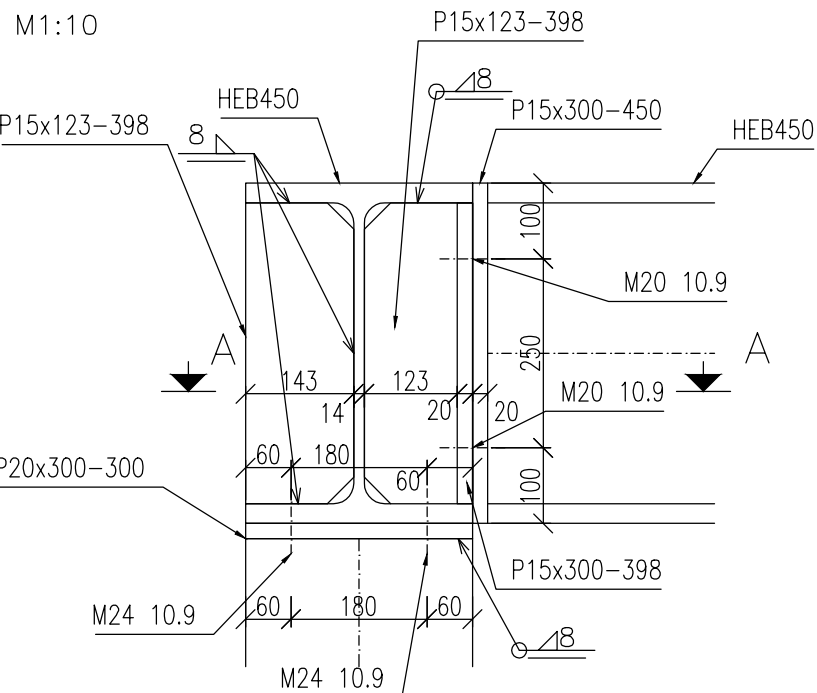


STÁVAJÍCÍ OBJEKT S004
ZÁKLADOVÉ PÁSY PODEZDÍT/POBETONOVAT, NEBO
PODBETONOVAT V CELE ŠÍŘCE
NA UROVŇNÍ ZÁKLADOVÉ SPÁRY PATEK OBJEKTU S006

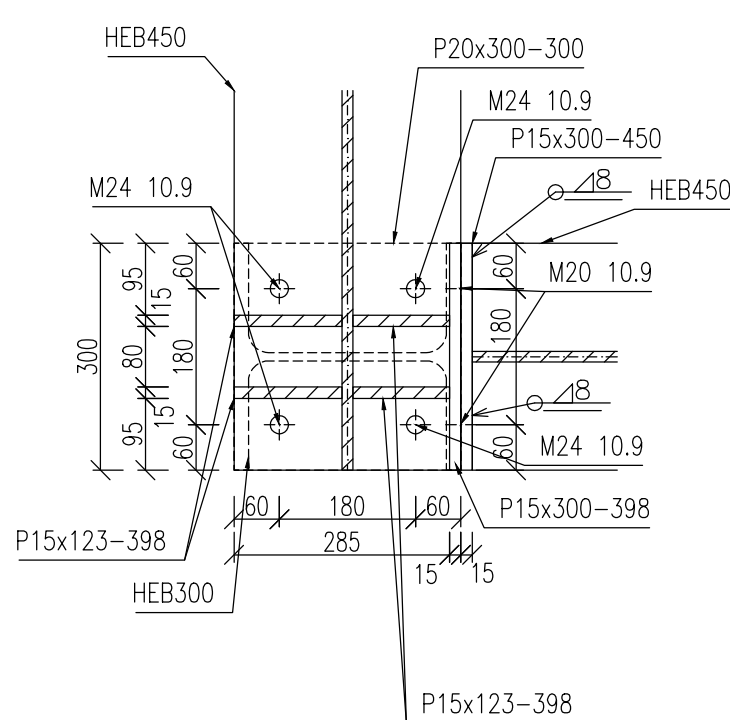
ŘEZ 1-1



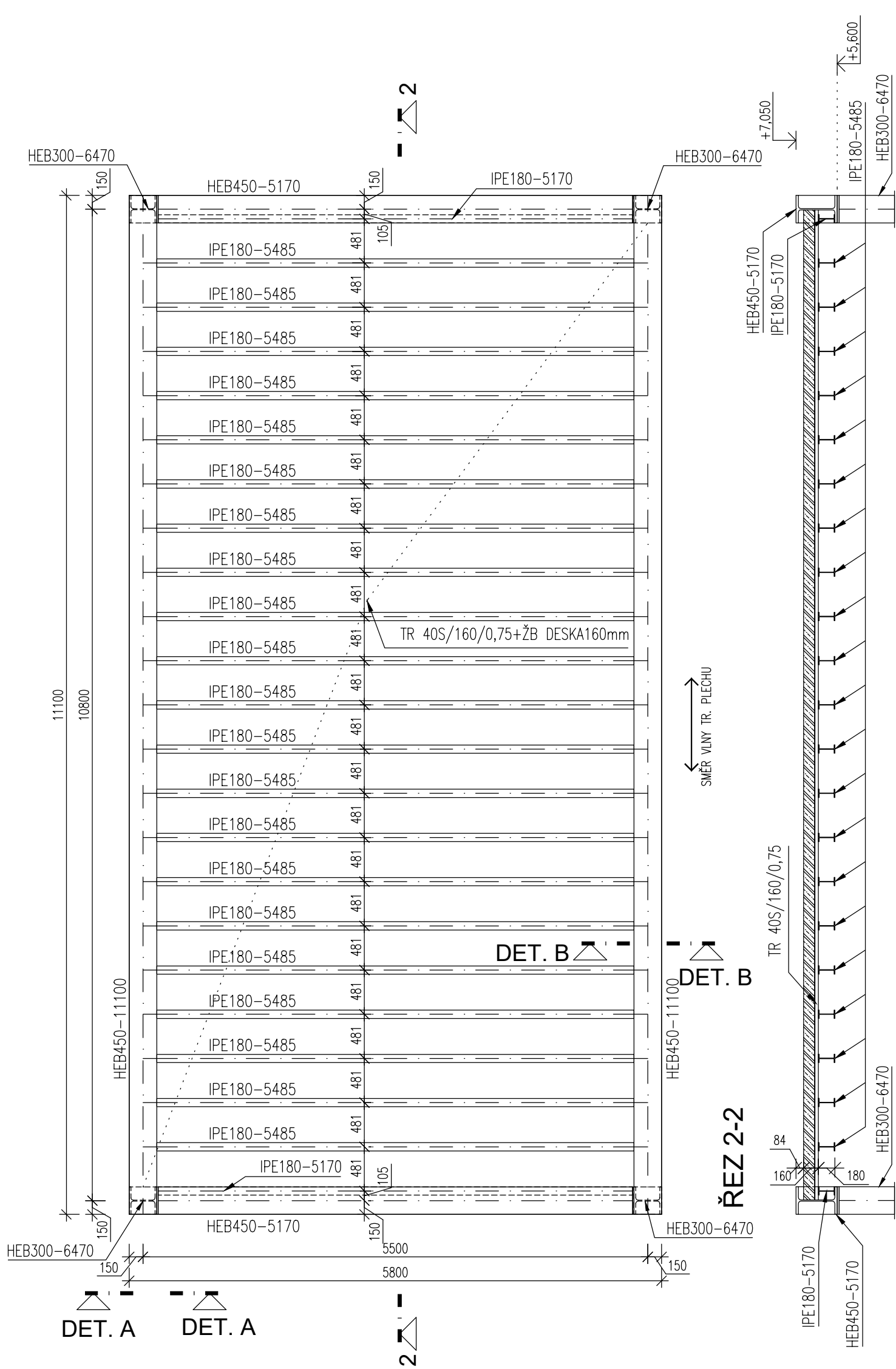
DETAIL A



ŘEZ A-A



TVAR OCELOVÉ KONSTRUKCE



DET. A DET. A

VÝKAZ MATERIÁLU - KONSTRUKČNÍ OCEL

ozn.	průřez	počet [ks]	délka.plocha [mm.m ²]	celk.délka [mm.m ²]	hmotnost [kg/m ³ .kg/m ²]	celk.hmotnost [kg]	materiál
	HEB450-11100	2	11100,0	22200,0	171,0	3796,2	S 235 J0
	HEB450-5170	2	5170,0	10340,0	171,0	1768,1	S 235 J0
	HEB300-6470	4	6470,0	25880,0	117,0	3028,0	S 235 J0
	IPE180-5485	21	5485,0	115185,0	18,8	2165,5	S 235 J0
	IPE180-5170	2	5170,0	10340,0	18,8	194,4	S 235 J0
HMOTNOST						10952,2	
10% SVARY A PROŘEZ						1095,2	
CELKOVÁ HMOTNOST [kg]						12047,4	
TR 40S/160/0,75			59,4m ²				

POZNÁMKY:

- PŘED ZAHÁJENÍM REALIZACE JE NEZBYTNÉ VYPRACOVAT VÝROBNÍ DOKUMENTACE NA VŠECHNY ČÁSTI NOSNÉ KONSTRUKCE VČETNĚ OVĚROVACÍCH STATICKÝCH VÝPOČTŮ!!!
- PŘI JAKÉMKOLIV NESOULADU PROJEKTU A SKUTEČNÉHO STAVU JE NUTNÁ KONZULTACE SE STATIKEM.
- GEOMETRIE A DIMENZE BUDOU PŘED REALIZACÍ OVĚŘENY. V PŘÍPADĚ NESROVNALOSTÍ KONTAKTOVAT STATIKA.
- H.H. – HORNÍ HRANA, S.H. – SPODNÍ HRANA.
- KONSTRUKCE MUSÍ BÝT VYTÝČENA DLE DIGITÁLNÍHO PODKLADU.
- PŘI NEJASNOSTI KONTAKTOVAT PROJEKTANTA!
- SLOŽENÍ A VLASTNOSTI BETONOVÉ SMĚSI UPRAVIT DLE STUPNÉ VLIVU PROSTŘEDÍ TECHNOLOGEM!
- VŠECHNY ROZVODY A TRUBKOVÁNÍ PROVĚST DLE PROJEKTU JEDNOTLÝCH PROFESÍ, ROZMÍSTĚNÍ TRUBKOVÁNÍ NUTNO PŘED REALIZACÍ ODSOULASIT STATIKEM
- JE ZAKÁZANÉ Z DŮVODŮ ROZVODŮ ZTI, ELEKTRO PŘERUŠOVAT LIBOVOLNĚ BETONÁŘSKOU VÝZTUŽ.
- POHLEDY BETONU VČETNĚ ZKOŠENÍ VIDITELNÝCH HRAN KONSTRUKCI PROVĚST DLE SPECIFIKACE V ARCHITEKTONICKÉ STAVEBNÍ ČÁSTI!!!
- VYMEZENÍ KRYTÍ VÝZTUŽE VŠECH ŽB KONSTRUKCÍ BUDE PROVEDENO POMOCÍ BETONVLÁKNITÝCH PODKLADKŮ Z DŮVODU VODOSTAVEBNOSTI A POHLEDY VODŮ!!!
- ROZMÍSTĚNÍ PRACOVNÍCH SPAR, POKUD NEJSOU SPECIFIKOVÁNY NA VÝKRESU, DLE NÁVRHU DODAVATELE PO ODSOULÁSENÍ STATIKEM.
- PROSTUPY JSOU PŘEVZATY Z PODKLADŮ POSKYTNUTÝM ZE STRANY GP. POLOHA A VELIKOST VŠECH PROSTUPŮ MUSÍ BÝT PŘED BETONÁŽÍ OVĚŘENA DLE PROJEKTŮ PROFESÍ. NUTNÁ KOORDINACE S OSTATNÍMI PROFESEMI TZB!!!
- OTVORY, KTERÉ NEJSOU VYKRESLENY, MUSÍ BÝT PŘED PROVEDENÍM ODSOULÁSENY STATIKEM.
- DO ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ JE ZAKÁZÁNO PROVÁDĚT JAKÉKOLIV PROSTUPY VČETNĚ DODATEČNĚ VRTANÝCH PROSTUPŮ, KTERÉ NEJSOU ZAKRESLENÉ V TVARU, BEZ SOUHLASU PROJEKTANTA STATIKY.
- NUTNO DOORŽET OCHRANU ZÁKLADOVÉ SPÁRY.
- POD ZÁKLADOVOU DESKU SE PROVEDE PODKLADNÍ BETON MIN. TL. 50 mm, min. C12/15.
- V PŘÍPADĚ VEDENÍ ZEMNÍCH PÁSKŮ MOCNOST PODKLADNÍHO BETONU SE LOKÁLNĚ ZVÝŠÍ DLE POTŘEBY.
- ZÁKLADOVOU SPÁRU UPRAVIT TAK, ABY SE NA NI DAL ULOŽIT PODKLADNÍ BETON A NA NĚJ PROVĚST NOSNÁ DESKA.
- GEOLOGICKÉ POMĚRY A ONOSNOST ZÁKLADOVÉ SPÁRY POTVŘIT PŘI REALIZACI AUTORIZOVANÝM GEOLOGEM!
- REALIZACE MIKROPILOT SE ŘÍDÍ TECHNICKÝMI PŘEDPISY VÝROBCE
- KONSTRUKCE JSOU NAVRŽENY NA ZATÍŽENÍ ZADANÉ INVESTOREM, PŘI JAKÉKOLIV ZMĚNĚ JE NUTNÉ OVĚŘIT SPRÁVNOST NAVRŽENÝCH KONSTRUKCÍ.
- PŘED ZAPOČÍTÁNÍ VÝKOPOVÝCH PRACÍ JE NUTNO PROVĚST PODCHYCENÍ ZÁKLADŮ SOUSEDNÍHO OBJEKTU.
- POSTUP PROVÁDĚNÍ PODCHYCENÍ ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ JE POPSAN V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ. PŘI JAKÝCHKOLIV NEJASNOSTECH TÝKAJÍCÍCH SE PODCHYCOVACÍCH PRACÍ KONTAKTujte PROJEKTANTA.
- PODCHYCOVACÍ PRÁCE MUSÍ BÝT PROVÁDĚNY ODBORNĚ ZPŮSOBILOU FIRMOU V DANÉM OBORU SE ZKUŠENOSTMI S PODOBNÝMI REALIZACEMI.
- PLAN ETAPOVITOSTI PODCHYCOVACÍCH PRACÍ, ZPRACOVANÝ REALIZAČNÍ FIRMOU, BUDE PŘEDLOŽEN K ODSOULÁSENÍ ZPRACOVATELI STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ČÁSTI DOKUMENTACE.
- VÝROBNÍ DOKUMENTACE OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDE PŘEDLOŽENA K ODSOULÁSENÍ ZPRACOVATELI STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ČÁSTI DOKUMENTACE.

LEGENDA:

ŽELEZOBETON

BETON C25/30 - XC2, XA1

Dmax 22, S3

POUŽITÍ ZÁKLADOVÉ PATKY
NAVRŽENO DLE ČSN EN 206 + A2

BETON C25/30 - XC4, XA1, XM1

Dmax 16, S4 210mm

PRŮSAK 35mm
POUŽITÍ PRAHY, ZD
NAVRŽENO DLE ČSN EN 1992-1-1 Eurokód 2
MODUL PRUŽNOSTI: Ecm = 31 GPa

BETON min. C12/15
PODKLADNÍ BETON, min TL=50mm nebo dle požadavku
ochrany proti bludným proudům

OCEL B500B (BSt 500, 10 505)

OCEL S 235 J0

KONSTRUKČNÍ

OCEL 10.9

SPOJOVACÍ PRVKY

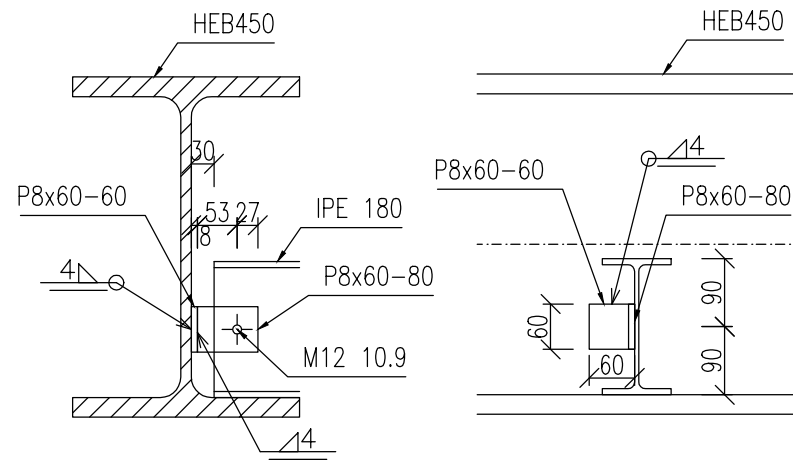
POZNÁMKY - OCEL:

- VÝROBNÍ SKUPINA: EXC3
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA: otryskání Sa2,5 dle ČSN EN ISO 8504-2, zároveň zinkování pro stupeň korozní agresivity C3
- NEOZNAČENÉ SVARY a=4mm

DETAIL B

M1:10

ŘEZ A-A



LEGENDA REVIZÍ

č.rev.	datum	popis revize

±0,000 = 361,800 m.n.m B.p.v.

PROJEKT: ROZŠÍŘENÍ PARKU U MUZEÁ ZN MOR

MORAVSKÁ TŘEBOVÁ

STAVEBNÍK: Město Moravská Třebová
náměstí T. G. Masaryka 32/29
571 01 Moravská Třebová

ARCHITEKT: Rusina Frei, s.r.o.
Blanická 845/9, 120 00 Praha 2
info@rusinafrei.cz, tel. +420 607 715 885
www.rusinafrei.cz

PROJEKTANT: STA-CON, s.r.o.
Neklanova 120/18, 128 00 Praha
sta-con@sta-con.cz, www.sta-con.cz
tel. +420 602 155 320
zodpovědný projektant: Ing. Vilem Silbnik

STUPEŇ: DOKUMENTACE PRO PŘEDÁNÍ
STAVBY

OBJEKT: SO 06 - STAGE

ČÁST: D.6.2

VÝKRES: TVAR 1.NP

MĚŘÍTKO: 1:50 FORMÁT: A4
DATUM: 01/2025 KRESLIL: Tomáš Burianek
DATUM TISKU: 01/2025 Ing. Vojtěch Morks
REVIZE: OZNAČENÍ: 2.1

Neoprávněné rozšiřování či reprodukování tohoto materiálu nebo jeho částí je zakázáno!