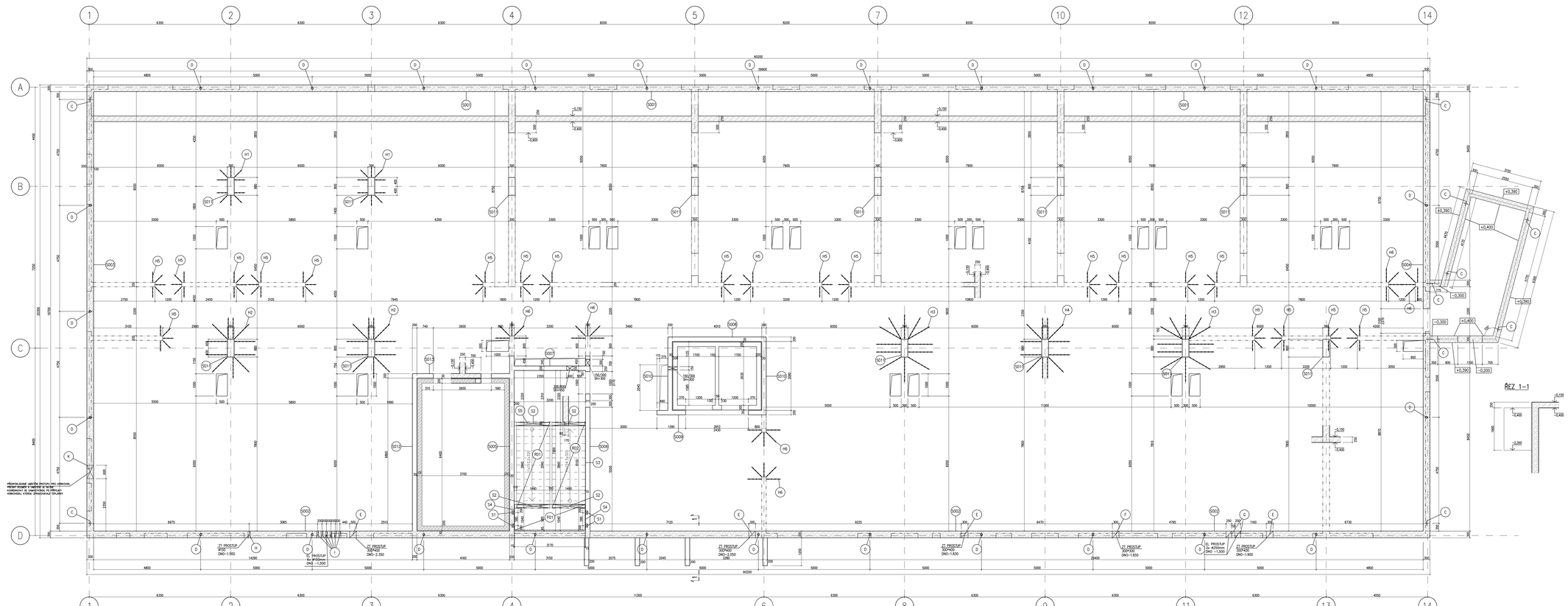

TĚSNĚNÍ VODOSTAVEBNÍHO BETONU

A– TĚSNÍCÍ PÁS PRACOVNÍ SPÁRY DESKA–STĚNA STŘED – 218bm

B– TĚSNÍCÍ PÁS PRACOVNÍ SPÁRY DESKY NASTŘED – 63bm

C– TĚSNÍCÍ PÁS PRACOVNÍ SPÁRY STĚNY NASTŘED – 80bm

D– PROFIL PRO ŘÍZENÝ VZNIK TRHLIN STĚN – 86bm

E– TĚSNĚNÍ PROSTUPU ZTI 300x400mm – 4ks

F– TĚSNĚNÍ PROSTUPU ZTI 300x300mm – 1ks

H– TĚSNĚNÍ PROSTUPU ZTI #155mm – 1ks

I– TĚSNĚNÍ PROSTUPU EL. #150mm – 6ks

K – TĚSNĚNÍ PROSTUPU HORKOVODU 1ks

PRVKY PRO TLUMENÍ KROČEJOVÉHO HLUKU

S1– NOSNÝ PRVEK PRO NAPOJENÍ PODESTY K KONCRÉTNÍ STĚNĚ, ŠÍŘKA SPÁRY 15mm
Vnit.z=45kN, Vn.dy=12kN
CELKEM 4ks

S2– NOSNÝ PRVEK PRO ULOŽENÍ SCHOŠŤOVÉHO RAMENE NA OZUB
Vn.z=58kN/m
CELKEM 6bm

S3– PRVEK PRO PŘERUŠENÍ AKUSTICKÉHO MOSTU MEZI SCHODIŠŤOVÝM RAMENEM A STĚNOU
CELKEM 4,5bm

S4– PRVEK PRO PŘERUŠENÍ AKUSTICKÉHO MOSTU MEZI PODESTOU A STĚNOU
CELKEM 2,3bm

S5– NOSNÝ PRVEK PRO ULOŽENÍ SCHOŠŤOVÉHO RAMENE NA ZÁKLADOVOU DESKU VČETNĚ TRNU ZAJIŠŤUJÍCÍHO POLOHU
CELKEM 7,5bm, 1ks

PRVKY PRO PŘERUŠENÍ TEPELNÉHO MOSTU

B1– NOSNÝ PRVEK PRO NAPOJENÍ PODESTY K KONCRÉTNÍ STĚNĚ, ŠÍŘKA SPÁRY 15mm

SMYKOVÉ HLAVICE tl. desky 250mm

Hlavice	KS	KS- řád řad x řad(x)	Délka Lišty [mm]	ø trnu [mm]	Výztužnost trnů [cm2/bm]	KS trnů na 1 běhu	celkem KS ks
H1	2	2	1120	12	160	8	16
H2	2	11	960	12	160	8	22
H3	2	12	1120	12	160	7	24
H4	1	12	960	12	160	6	12
H5	31	5	480	12	160	3	155
H6	6	5	640	12	160	4	30

POZNÁMKY:

VEŠKERÉ TRNY A KOTVENÍ TŘÍD JE NUTNO PŘED JEJICH REALIZACÍ KOORDINOVAT NA STAVBĚ ZA ÚČASTI DODAVATELŮ PŘÍSLUŠNÝCH ČÁSTÍ, FINÁLNÍ POZICI ZDŮVODNIT TÍP A AD. PROVEDENÍ ODSAZOVACÍCH PROFILŮ DO ZE KONSTRUKCE NA STAVBĚ JE NUTNÉ KONZULTOVAT AŽ PO ODSOUHLASENÍ POZICE, TVARU A VELIKOSTI STAVEBNÍ BEZ ODSAZUJÍCÍ STAVBA NEBO PROVEDEN PROSTUPŮ PŘÍPOJNÉ IS

KÓTOVÁNÍ VŮČI HRUBÉMU STAVEBNÍMU OTVORU DO ÚROVNĚ HRUBÉ STROPNÍ KONSTRUKCE.

STAVEBNÍ KONSTRUKCE VÝTAHOVÉ ŠACHTY, JEJÍ PŘESNÝ TVAR, POLOHA, ŘEŠENÍ OTVORŮ A STAVEBNÍ PŘÍPRAVY BUDE PROVEDENO DLE KONKRÉTNÍCH POŽADAVKŮ VYBRANÉHO DODAVATELE VÝTAHU, TYTO SKUTEČNOSTI JE NUTNO KONZULTOVAT PŘED REALIZACÍ VÝTAHOVÉ ŠACHTY A ŘEŠENÍ ODSAZUJÍCÍCH TÍP A AD. IS

NOSNÝ PRVEK PRO PŘERUŠENÍ TEPELNÉHO MOSTU BUDOU ZABUDOVÁNY PODLE PLATNÝCH TECHNICKÝCH PODMÍNEK DODAVATELE, VEŠKERÉ KONTROLY A ZKOUŠKY KONSTRUKCÍ VČETNĚ VÝSTUŽE.
POUŽITÍ ATYPICKÝCH PRVKŮ BUDE KONZULTOVÁNO S DODAVATELEM NOSNÉHO PRVKU PRO PŘERUŠENÍ TEPELNÉHO MOSTU

POUŽITÍ KONKRÉTNÍCH STROJNÍCH VRTNÉ ŘEŠÁCÍCH PRVKŮ, ŘEŠENÍ SILOVÝCH SPÁR, TAKOVÉ TRNY, NOSNÝCH PRVKŮ PRO PŘERUŠENÍ TEPELNÉHO MOSTU SE BUDE ŘÍDIT DLE TECHNICKÝCH PODMÍNEK DODAVATELE A BUDE ZPRACOVÁNO VRAMCI VYROBNÍ DOKUMENTACE

PRO PROSTUPY VYDROLOVLÁCI A ZÁKLADOVOU KONSTRUKCI Z VODOSTAVEBNÍHO BETONU BUDE POUŽITO VYHOVUJÍCÍ PROTIKROUŽNÝCH SYSTÉMOVÝCH ŘEŠENÍ UMÍSTĚNÝCH DO ŘEZU HORIZONTÁLNÍCH SYSTÉMŮ, V SYSTÉMU PRO POUŽITÍM ŠIKOVÉ KOTVY

POSTUP BETONÁŽÍ, STROPNÍ DESKY KONZULTOVAT S TECHNOLOGEM S OHLEDEM NA SMĚSTĚNÍ ZATÍŽ BETONÁŽ DESKY PO ČÁSTECH NEBO SE SMĚSTĚNÍM PŘÍČ.
BUDE ŘEŠENO V RÁMCI VÝROBNÍ DOKUMENTACE.

ROZVODY NN JSOU VEDENY POD STROPY NAD UCH. PODHLEDY. PŘÍVODY DO MEZIPATROVÝCH A ŠIKMÝCH ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍCH BUDE PROVEDEN V CHRÁNIČKÁCH VE STĚNÁCH (ZATRUBKOVÁNÍ) A PO INSTALACI KABELŮ BUDOU CHRÁNIČKY PROLITY CEMENTOVÝM MLÉKEM, MÍT DOŠLO K ZKOUŠKOVÁNÍ STĚNĚNÍ (MAZÁNÍ).

BETON ČSN EN 206–1
C30/37 XA2 – MAX PRŮSAK 35mm
C30/37 XC1 – VNITŘNÍ STĚNY A SLOUPY
OCEL
MATERIÁL S235 JR
TŘÍDA PROVEDENÍ EXC2
VÝROBA A MONTÁŽ PODLE ČSN EN 1090–2+A1

ZHOTOVITEL: P.P. Architects s.r.o., Slovinská 29, Brno, 612 00 | STAVEBNÍK: Statutární město Brno Dominikánské nám. 196/1, 602 00 Brno

DŮM S PEČOVATELSKOU SLUŽBOU | BRNO - BYSTRC

ZPRACOVATEL ČÁSTI: Ing. Jiří Crhán, A.K.
Mushroo 4, 602 00 Brno
+420 604 577 386, jiri.crhan@seznam.cz

PROJEKTANT (autorizovaný):
Ing. Jiří Crhán
Číslo a typ autorizace: 0008 A
+420 604 577 386, jiri.crhan@seznam.cz

VYPRACOVAL:
Ing. Jiří Crhán

FÁZE	PŘÍLOHA (pro stavbu a DSP)
ČÁST	STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
OBJEKT	
	TVAR 1.PP
MĚŘÍTKO	1:50
DATUM	02/2024
REVIZE	
STUPEŇ	DPS
VYHOTOVENÍ	PARE
	D.1.2_02