

- DLE ČSN EN 206-1, 90-ti DENNÍ PEVNOST
- MAX PRŮŠAK 50mm DLE ČSN EN 12390-8
- MAX 170 L VODY NA m³ BETONOVÉ SMĚSI, MAX w/c=0,45
- UHLÍČITANOVÁ AGRESIVITA DO 28mg/l, SÍRYNY DO 220mg/l
- BETONOVÁ (PRÁTKOBETONOVÁ) DISTANČNÍ TĚLO
- DESKU ZAKRÝVAT A OŠETŘOVAT MIN. DO DEBY DOSAŽENÍ 50-ti % PEVNOSTI, MIN 72hod
- PRI NEPŘÍZNIVÝCH PODMÍNKÁCH DLE. NÁSLEDNĚ VLIČIT 14 DNŮ

OMEZENÍ VÝVÍNU TEPLA V KONSTRUKCI:

- MAX. TEPLOTA UKLÁDANÉ SMĚSI 22°C, MAX. TEPLOTA BETONU V BEDNĚNÍ 45°C
- CEMENT CEM III/B, PEVNOSTNÍ TŘÍDA 32,5N



KLUZNÁ SPÁRA:
NA TEPELNÉ IZOLACI BUDE POD CELOU DESKOU PROVEDENA KLUZNÁ SPÁRA VE SKLADBĚ
GEOTEXTILE (300g/m²); 1x PE FOLIE 0,2mm

-PLOCHY Z POHLEDOVÉHO BETONU NAVRHOVAT DLE:
TECHNICKÁ PRAVIDLA ČBS 03 (2018) – POHLEDOVÝ BETON

- VŠECHNY VIDITELNÉ PLOCHY JSOU NAVRŽENY V KVALITĚ POHLEDOVÉHO BETONU PB2
- ZKOŠENÍ HRAN 10/10 mm.
- PŘED VÝROBOU KONSTRUKCÍ BUDE ARCHITEKTOVI ZASLÁN KLADEČÍ PLÁN BEDNĚNÍ
- ZKUŠEBNÍ VZOREK KONSTRUKCE BUDE ODSOUHLASEN ARCHITEKTEM

- V PROJEKTU JSOU ZAPRAVČOVÉ POŽADAVKY NA STAVĚNÍ JEDNOTLIVÝCH PRŮFILI (PROSTUPY, DRAŽKY, ...) ZNÁMÉ V DOBĚ VYDÁNÍ DOKUMENTY, PŘED REALIZACI BUDOV POZICE STAVĚNÝCH (BYLO OVRĚDENO DLE PROJEKTU) JEDNOTLIVÝCH PRŮFILI.
- GEOMETRICKÉ TOLERANCE DLE ČSN EN 13670, VČETNĚ PŘÍLOH 4
- MODUL PRŮZNOSTI BETONU PRO SPLNĚNÍ KRYVOSTI POŽÁDOSTI KONSTRUKCE
- MŮŽE ODPOVÍDAT PARAMETRŮM DÁNÝM NORMOU EN 1992-1-1 PRO JEDNOTLIVÉ TRŽBY BETONU
- DO VŠECH PRACOVNÍCH SPAR BUDOVY POUŽÍVÁME TĚSNÍCÍ PRVKY PRO BILÉ VYAN.
- BETONÁŽI ŽEN (PO VÝŠCE) JE PŘEDKLOPÁVÁN V JEDNOM PRAVOKÉM ZÁBERU.
- ZKOSENÍ VODITELÝCH HRAN 10/10mm.
- DO BĚHŮN PŘED BETONÁŽÍ VSAZÍ PRŮCHODKY PRO VODONEPROUSTNÉ KONSTRUKCE

"a" – ROZMĚR KOORDINOVAT S DODAVATELEM OPLÁŠTĚNÍ

- NOSNÉ ŽB MONOLITICKÉ KONSTRUKCE
-  NOSNÉ KONSTRUKCE NAVAZUJÍCÍCH OBJEKTŮ
-  PILOTY
- SYSTÉMOVÝ PRVEK PRO PŘERUŠENÍ TEPELNÉHO MOSTU (ISO NOSNÍK)

DET. "a" – SPÁROVÝ TĚSŇICÍ PLECH DO PRACOVNÍ SPÁRY "DESKA-STĚNA"
(NAPŘ. H-BAU PENTAFLEX K 167) – 37 mm

DET. "b" – SPÁROVÝ KŘÍŽOVÝ PLECH DO ŘÍZENÉ SPÁRY STĚN
(NAPŘ. H-BAU PENTAFLEX OBS) – 22 mm

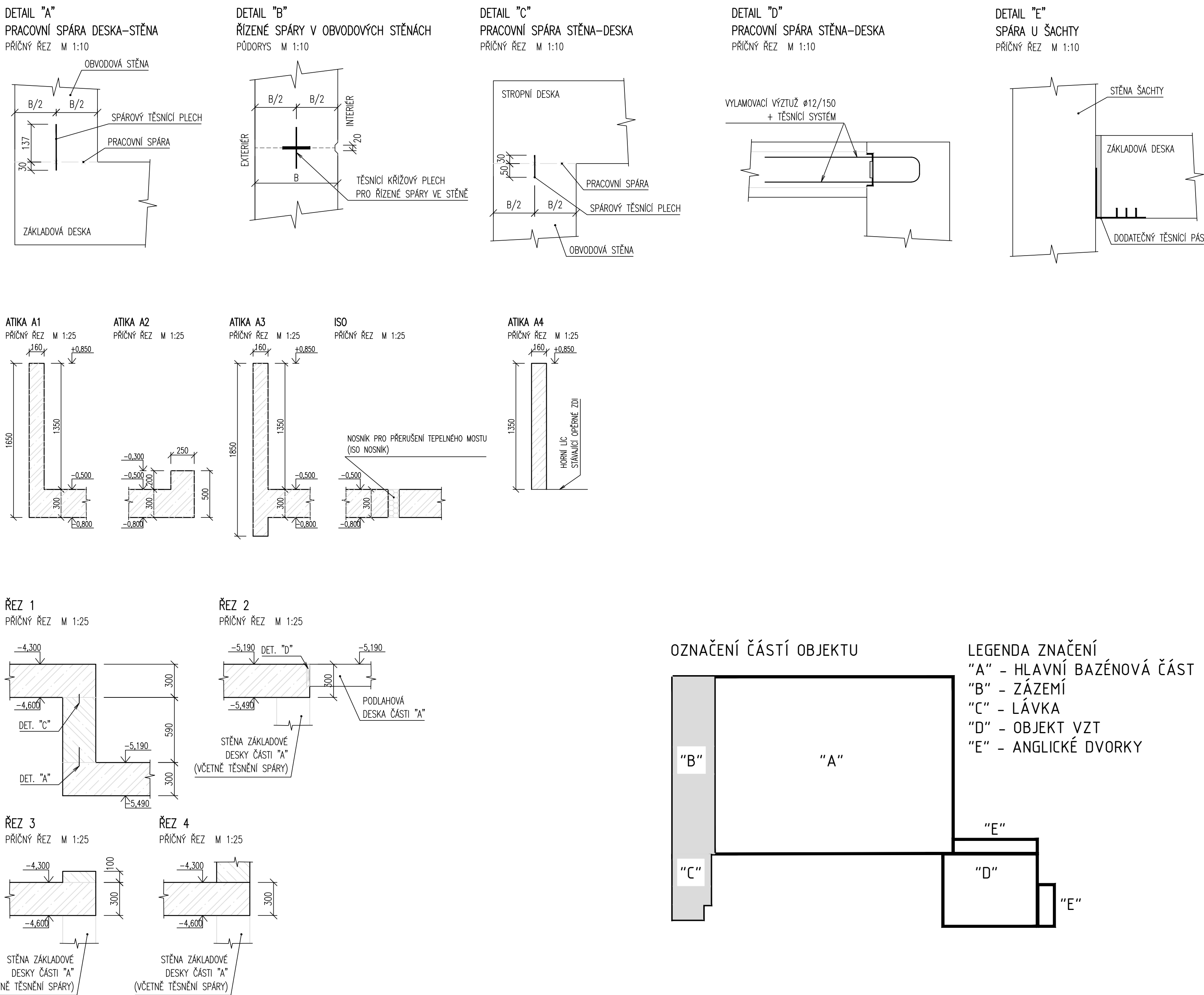
DET. "c" – SPÁROVÝ TĚSŇICÍ PLECH DO PRACOVNÍ SPÁRY "STĚNA-DESKA"
(NAPŘ. H-BAU PENTAFLEX K 80) – 8 mm


DET. "d" – VYLAMOVACÍ VÝZTUŽ + TĚSŇICÍ SYSTÉM
(NAPŘ. H-BAU PENTABOX 167) – 11 mm

DET. "e" – DODATEČNÝ TĚSŇICÍ PÁS PRO PŘÍPOJENÍ KE STĚNÁM SYSTÉMU
(NAPŘ. H-BAU KUNEX D 180/170K) – 4 mm

VÝROBKY PRO "BÍLÉ VANY" MUSÍ BÝT V SOULADU SE SMĚRNICÍ
ČBS 04 PRO VODONEPROPUSTNÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE
POPŘ. PO DOLOŽENÍ EVROPSKÉHO TECHNICKÉHO POSOUZENÍ ETA.

VŠECHNY VÝROBKY A VÝROBCI UVEDENÍ V TÉTO DOKUMENTACI JSOU POUZE REFERENČNÍ.
LZE JE ZAMĚNIT ZA JINÉ VÝROBKY STEJNÝCH NEBO LEPŠÍCH VLASTNOSTÍ.



VYPRACOV Ing. Roman Seiter	ODP. PROJ. PROJESE Ing. Lukáš Janda	KONTROLA Ing. Lukáš Janda	HL. INŽ. PROJEKTU Ing. arch. V. Bruckner	CENTROPROJEKT GROUP s.r.o. STEFÁNKOVA 167 160 01 PRAHA 6
MÍSTO STAVBY: Brno-Královo Pole, MPS Lužňany, ulice Sportovní 4				
STAVEBNÍK: Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 1, 601 67 Brno				
STAVBA 25 METROVÉHO BAZÉNU MPS LUŽŇANY				
D.1.2 SKŘ – ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE				FORMAT 12 A4 DATUM 06/2020 STUPEŇ DPS MĚŘÍTKO 1:75; 25: 10
ČÁST "B"; "C" – TVAR				ZAK. ČÍSLO: 170996 ARCHIVNÍ KÓD (PROJEKT): VYKRESLIL DOK.
D1T D 107				