

ZÁKLADOVÁ DESKA, STĚNY: BETON C30/37 XC4 XD2 XF1 (CZ, F.1)

- DLE ČSN EN 206-1, 90-4 DENNÍ PEVNOST
- MAX PRŮSAK 50mm DLE ČSN EN 12390-8
- MAX 170 L VODY NA M² BETONOVÉ SMĚSI, MAX w/c=0,45
- UHLIČITANOVÁ AGRESIVITA DO 26mg/L, SIRANY DO 220mg/l
- BETONOVÁ (DRÁTKOBETONOVÁ) DISTANČNÍ TĚLSKA
- DESKU ZAKRÝVAT A OŠETŘOVAT MIN. DO DOBY DOSAŽENÍ 50-6 % PEVNOSTI, MIN 72hod.
- PŘI NEPŘÍZNIVÝCH PODMÍNKÁCH DELE. NÁSLEDNĚ VLEHČIT 14 DNŮ

VÝZTUŽ: B500B

OMEZENÍ VÝVYU TEPLA V KONSTRUKCI:

- MAX. TEPLOTA UKLADANÉ 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 SKLADĚ GEOTEXTILE (300g/m²), 1x PE FOLIE 0,2mm

POZNÁMKY:

- V PROJEKTU JSOU ZAPRACOVÁNY POŽADAVKY NA STAVEBNÍ OPRAVY JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ (PROSTUPY, DRAŽKY, ...) ZNÁME V DOBĚ VYDÁNÍ DOKUMENTACE. PŘED REALIZACÍ BUDOU POZICE STAVEBNÍCH OPRAV OVĚŘENY DLE PROJEKTŮ JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ.
- GEOMETRICKÉ TOLERANCE DLE ČSN EN 13670, VČETNĚ PŘÍLOH G
- MODUL PRUŽNOSTI BETONU PRO SPLNĚNÍ KRITÉRIA POUŽITELNOSTI KONSTRUKCE
- MUSÍ ODOVĚDAT PARAMETRŮM DANÝM NORMATOU EN 1992-1-1 PRO JEDNOTLIVÉ TŘÍDY BETONŮ
- DO VŠECH PRACOVNÍCH SPAR BUDOU POUŽITÝ SYSTÉMOVÉ TĚSNICÍ PRVKY PRO BÍLÉ VANY.
- BETONÁŽ STĚN (PO VÝŠCE MEZI ZÁKLADOVOU A PODLAHOVOU DESKOU) JE PŘEDPOKLÁDÁNA V JEDNOM PRACOVNÍM ZABĚRU.

LEGENDA PROSTUPŮ:

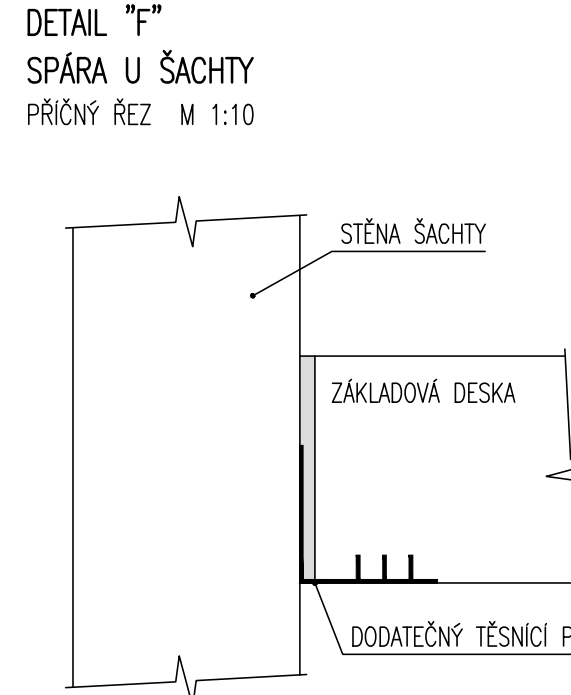
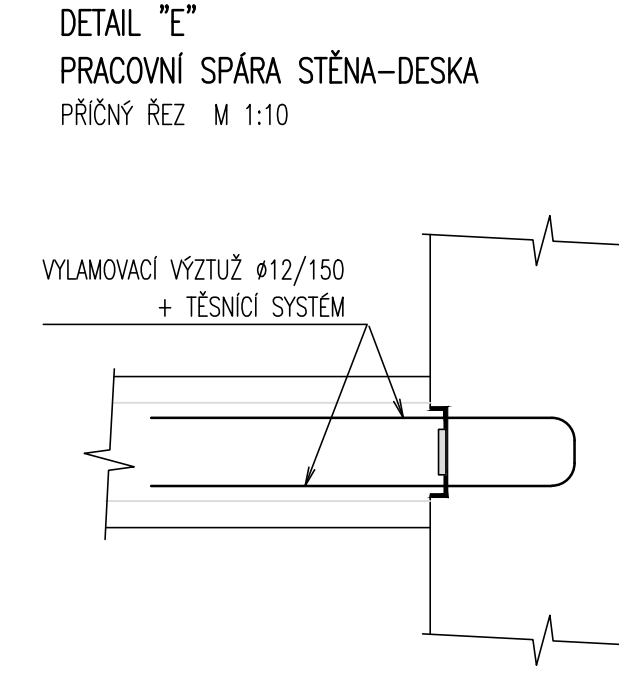
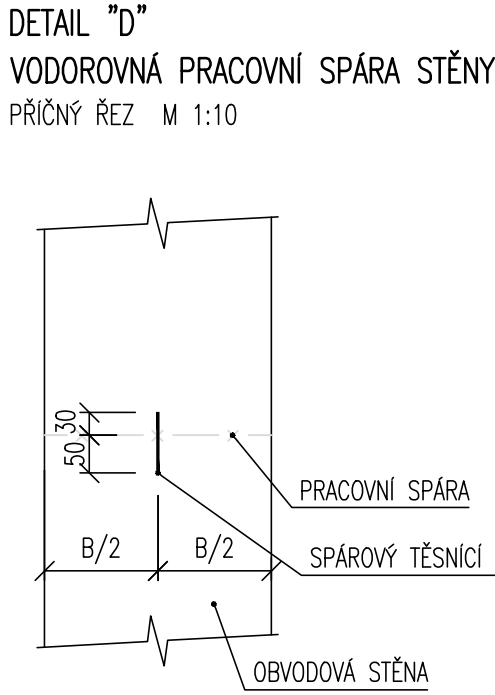
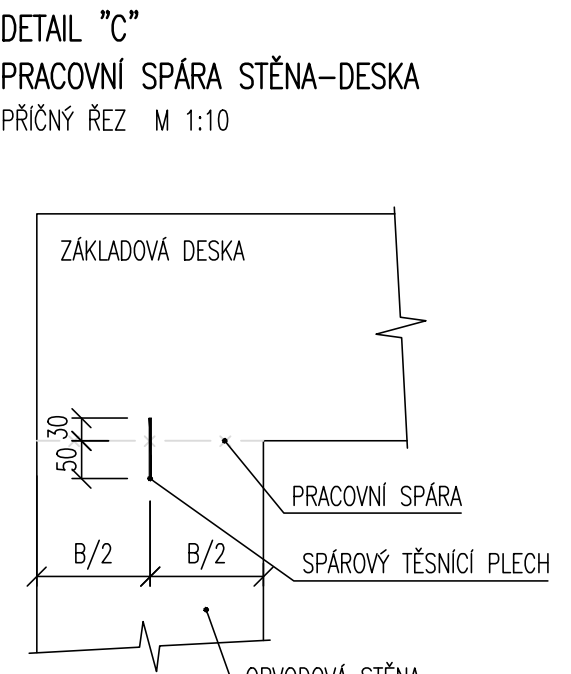
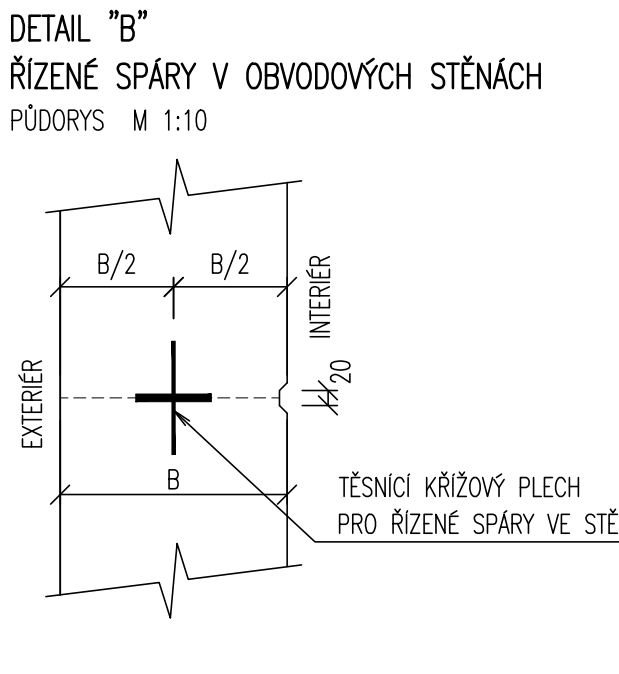
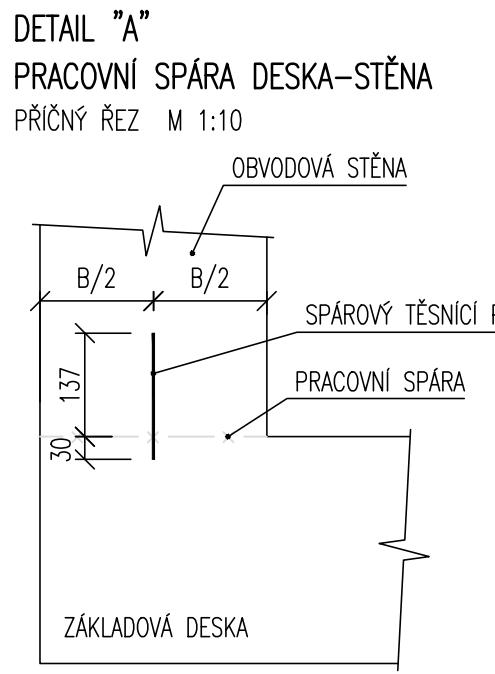
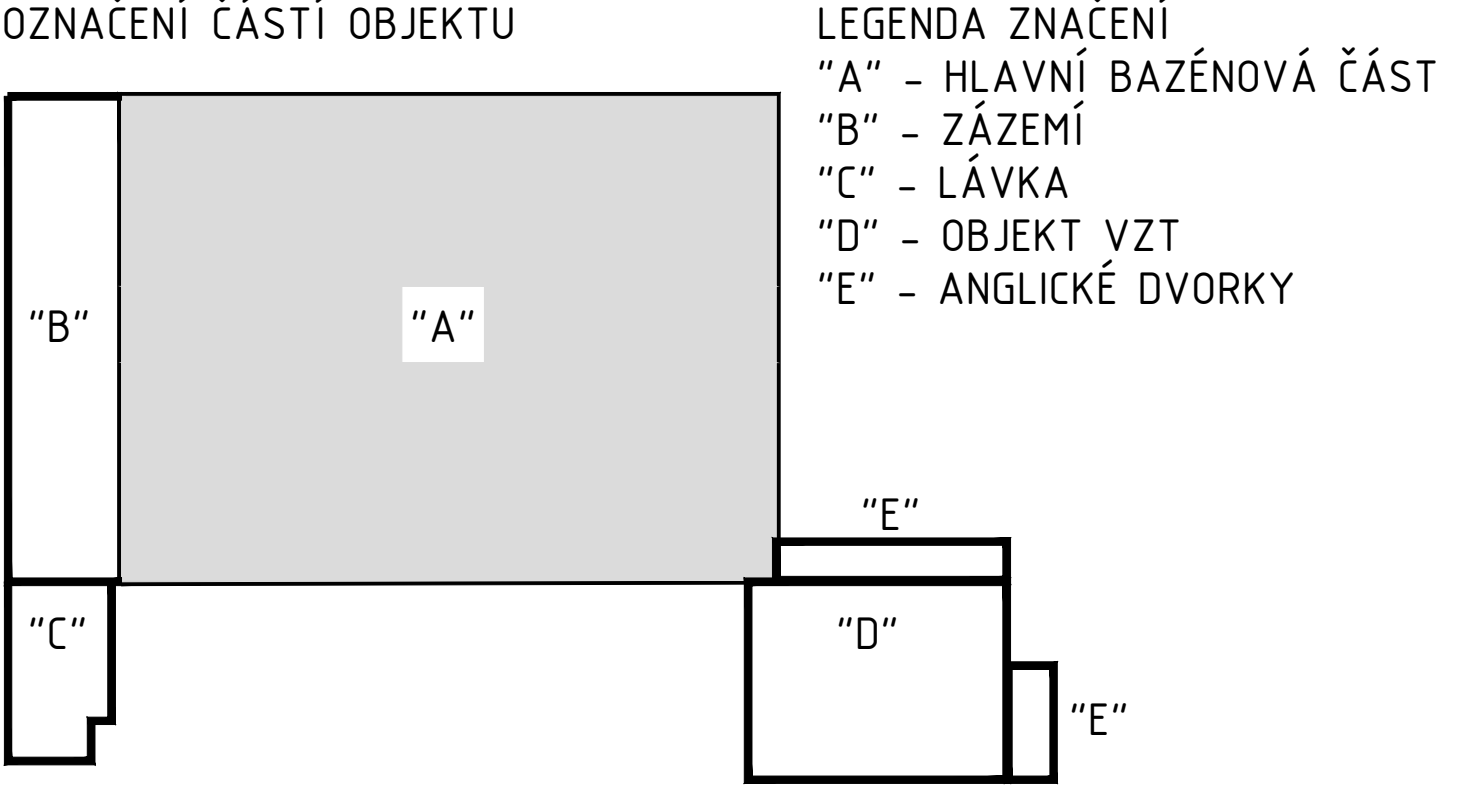
P1 – PROSTUP PRO POTRUBÍ VZT DN160
P2 – PROSTUP PRO POTRUBÍ VZT DN200

VÝKAZ SYSTÉMOVÝCH TĚSNICÍCH PRVKŮ (VČETNĚ PŘÍSLUŠENSTVÍ)

DET. "A" – SPÁROVÝ TĚSNICÍ PLECH DO PRACOVNÍ SPÁRY "DESKA–STĚNA" (NAPŘ. H–BAU PENTAFLEX KB 167) – 295 bm
DET. "C" – SPÁROVÝ TĚSNICÍ PLECH DO PRACOVNÍ SPÁRY "STĚNA–DESKA" (NAPŘ. H–BAU PENTAFLEX KB 80) – 28 bm
DET. "F" – DODATEČNÝ TĚSNICÍ PAS PRO PŘÍPOJENÍ KE STĚNÁM ŠACHTY (NAPŘ. H–BAU KUNEX DA 180/170K) – 2 bm

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

VŠECHNY VÝROBKY A VÝROBKY UVEDENÉ V TĚTO DOKUMENTACI JSOU POUŽITÉ REFERENČNÍ. LZE JE ZAMĚNIT ZA JINÉ VÝROBKY STEJNÝCH NEBO LEPŠÍCH VLASTNOSTÍ.



VYPRACOVAL Ing. Roman Šelzer	ODP. PROJ. PROFESSE Ing. Lukáš Janda	KONTROLOVAL Ing. Lukáš Janda	HL. INŽ. PROJEKTU Ing. arch. V. Bruckner	CENTROPROJEKT GROUP a.s. STĚPÁNKOVA 167 760 01 ZLÍN
MÍSTO STAVBY: Brno-Křovo Pole, MPS Lužánky, ulice Sportovní 4				FORMÁT 12 A4
STAVEBNÍK: Státní město Brno, Dominikánské náměstí 1, 601 67 Brno				DATA 06/2020
STAVBA 25 METROVÉHO BAZÉNU MPS LUŽÁNKY				STUPĚŇ DPS
D.1.2 SKŘ – ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE				MĚŘÍTKO 1:75; 25; 10
ČÁST "A" – ZÁKLADOVÁ DESKA–TVAR				ZAK. ČÍSLO 170996
				ARCHIVNÍ KÓD PROF. ČÍS. VÝKRESU DOD.
				D1T D110