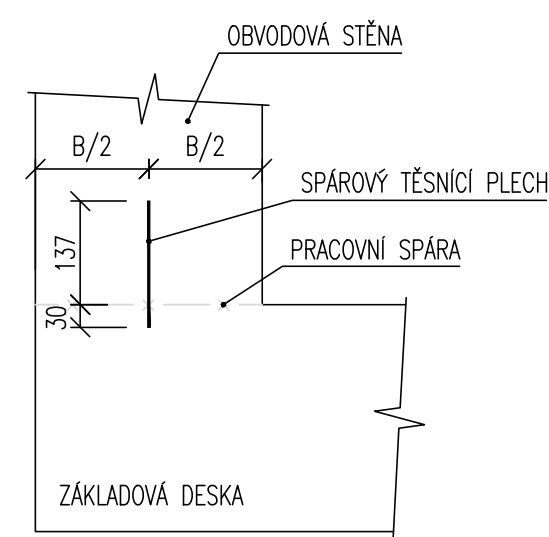
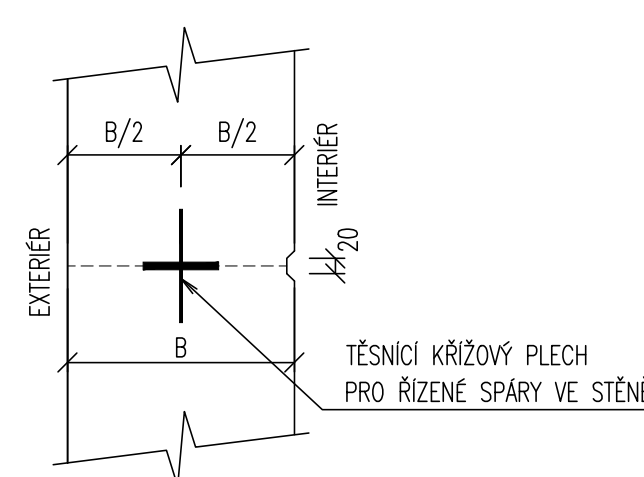


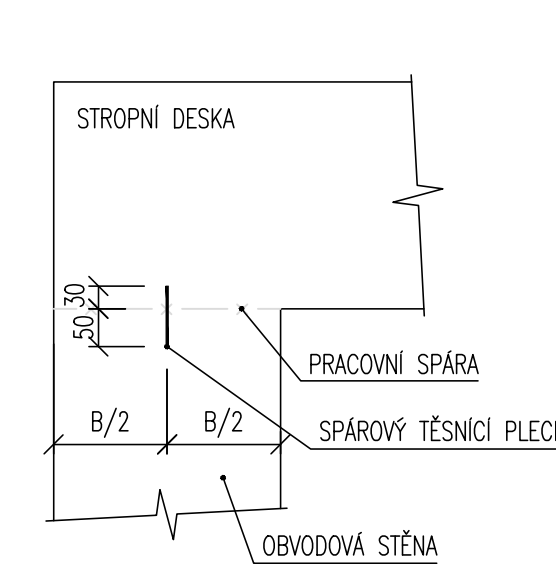
DETAIL "A"  
PRACOVNÍ SPÁRA DESKA-STĚNA  
PŘÍČNÝ ŘEZ M 1:10



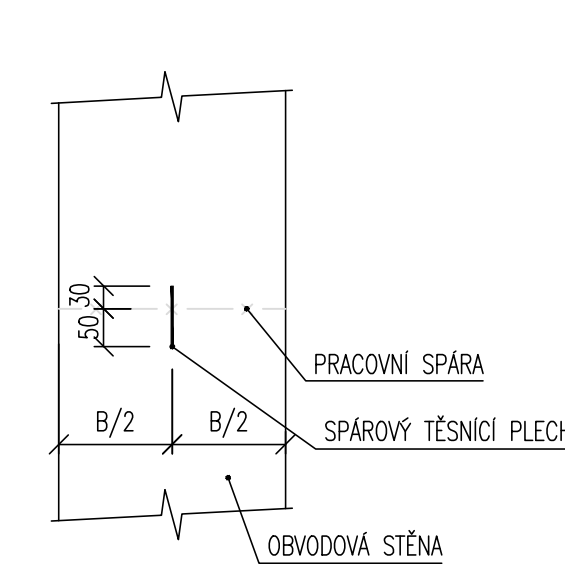
DETAIL "B"  
ŘÍZENÉ SPÁRY V OBVODOVÝCH STĚNÁCH  
PŮDORYS M 1:10



DETAIL "C"  
PRACOVNÍ SPÁRA STĚNA-DESKA  
PŘÍČNÝ ŘEZ M 1:10



DETAIL "D"  
VODOROVNÁ PRACOVNÍ SPÁRA STĚNY  
PŘÍČNÝ ŘEZ M 1:10



ZÁKLADOVÁ DESKA, STŘEP: BETON C30/37 XC4 XF3 (CZ, F.1)  
STĚNY: BETON C30/37 XC4 XF1 (CZ, F.1)  
- DLE ČSN EN 206-1, 90-ti 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, SÍRANY DO 220mg/l  
- BETONOVÁ (DRÁTKOBETONOVÁ) DISTANČNÍ TĚLÍSKA  
- DESKU ZAKRYVAT A OŠETŘOVAT MIN. DO DOBY DOSAŽENÍ 50-ti % PEVNOSTI, MIN 72hod,  
PŘI NEPŘÍZNIVÝCH PODMÍNKÁCH DELE. NÁSLEDNĚ VLHČIT 14 DNŮ

VÝZTUŽ: B500B  
PODKLADNÍ BETON: C12/15 X0

OMEZENÍ VÝVYNU 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 PODKLADNÍM BETONU BUDE POD CELOU DESKOU PROVEDENA KLUZNÁ SPÁRA VE SKLADBĚ GEOTEXTILE (300g/m²); 1x PE FOLIE 0,2mm

POHLEDOVÝ BETON:

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

- VŠECHNY VIDITELNÉ PLOCHY JSOU NAVRŽENY V KVALITĚ POHLEDOVÉHO BETONU PB2
- ZKOSENÍ HRAN 10/10 mm.
- PŘED VÝROBOU KONSTRUKCE BUDE ARCHITEKTOVI ZASLAN KLADEČÍ PLÁN BEDNĚNÍ
- ZKUŠEBNÍ VZOREK KONSTRUKCE BUDE ODOUSHLASEN ARCHITEKTEM

POZNÁMKA:

- V PROJEKTU JSOU ZAPRACOVÁNY POŽADAVKY NA STAVEBNÍ (OPRAVY JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ) (PROSTUPY, DRÁŽKY, ...) ZNÁMÉ 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 PRŮJIZNOSTI BETONU PRO SPLNĚNÍ KRITÉRIA POUŽITELNOSTI KONSTRUKCE
- MUSÍ ODPVÍDAT PARAMETRŮM DANÝM NORMOU EN 1992-1-1 PRO JEDNOTLIVÉ TŘÍDY BETONŮ
- DO VŠECH PRACOVNÍCH SPAR BUDOU POUŽITY SYSTÉMOVÉ TĚSNICÍ PRVKY PRO BÍLÉ VANY.
- BETONÁŽ STĚN (PO VÝŠCE) JE PŘEDPOKLÁDÁNA V JEDNOM PRACOVNÍM ZABĚRU.
- ZKOSENÍ VIDITELNÝCH HRAN 10/10mm.
- DO BEDNĚNÍ PŘED BETONÁŽÍ VSADIT PRŮCHODKY PRO VODONEPROPUSTNÉ KONSTRUKCE

LEGENDA PROSTUPŮ:  
P1 - PROSTUP 300x300 mm  
POZICE A VELIKOSTI PROSTUPŮ JE NUTNO KOORDINOVAT S DODAVATELEM TECHNOLOGIE.

VÝKAZ SYSTÉMOVÝCH TĚSNICÍCH PRVKŮ (VČETNĚ PŘÍSLUŠENSTVÍ)

DET. "A" - SPÁROVÝ TĚSNICÍ PLECH DO PRACOVNÍ SPÁRY "DESKA-STĚNA" (NAPŘ. H-BAU PENTAFLEX KB 167) - 69 bm  
DET. "B" - TĚSNICÍ KŘÍŽOVÝ PLECH DO ŘÍZENÉ SPÁRY STĚN (NAPŘ. H-BAU PENTAFLEX OBS) - 40 bm  
DET. "C" - SPÁROVÝ TĚSNICÍ PLECH DO PRACOVNÍ SPÁRY "STĚNA-DESKA" (NAPŘ. H-BAU PENTAFLEX KB 80) - 45 bm  
DET. "D" - SPÁROVÝ TĚSNICÍ PLECH DO PRACOVNÍ SPÁRY "STĚNA-STĚNA" (NAPŘ. H-BAU PENTAFLEX KB 80) - 21 bm

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

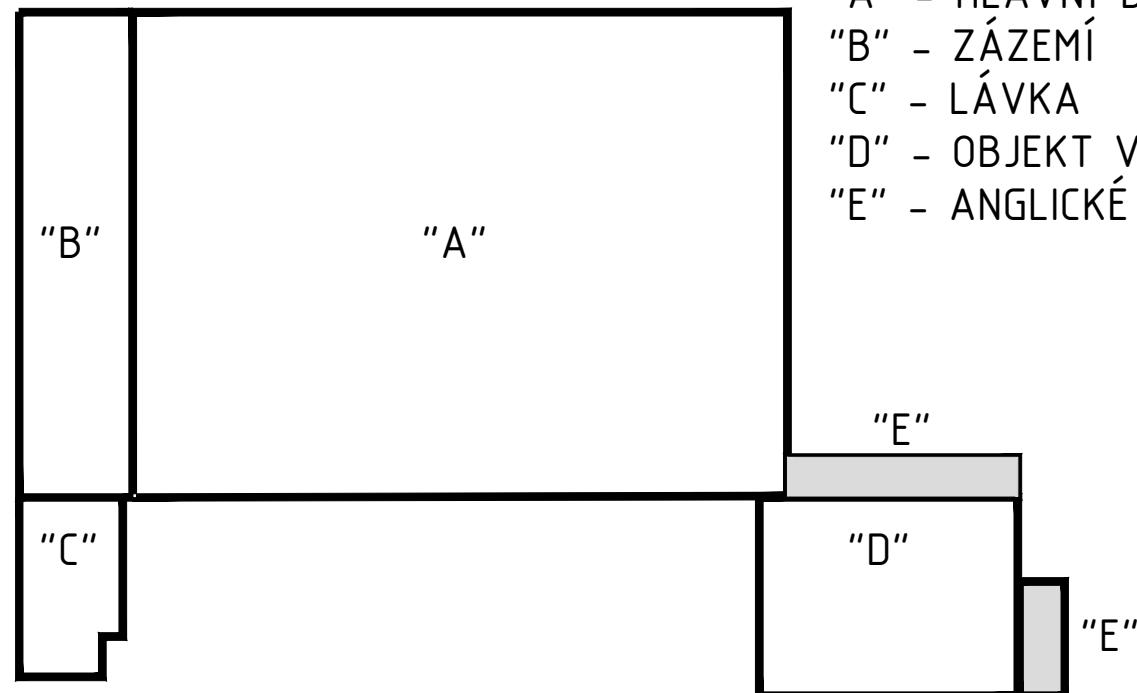
VŠECHNY VÝROBKY A VÝROBCI UVEDENÍ V TĚTO DOKUMENTACI JSOU POUZE REFERENČNÍ. LZE JE ZAMĚNIT ZA JINÉ VÝROBKY STEJNÝCH NEBO LEPŠÍCH VLASTNOSTÍ.

KONSTRUKČNÍ OCEĽ: S235

TŘÍDA PROVEDENÍ EX C2 DLE ČSN EN ISO 1090-1  
NÁTĚR PRO STUPEŇ KORÓZIVNÍ AGRESIVITY ATMOSFÉRY C3 DLE ČSN EN ISO 12944-2  
BAREVNÉ ŘEŠENÍ VIZ. ARCH. STAVEBNÍ ČÁST

TYP PROFILU	ks	DĚLKA (m)	SÍRKA (m)	DĚLKA PLOCHA [m(m2)]	HMOTNOST [kg/m(m2)]	MATER
TR 127/5	2	2,500		5,000	15,00	S 235
P 10	4	0,250	0,200	0,200	80,00	S 235
					celkem	91,0 kg
					10 % drobný materiál	9,1 kg
					<b>CELKEM</b>	<b>100,1 kg</b>

OZNAČENÍ ČÁSTÍ OBJEKTU



LEGENDA ZNAČENÍ  
"A" - HLAVNÍ BAZÉNOVÁ ČÁST  
"B" - ZÁZEMÍ  
"C" - LÁVKA  
"D" - OBJEKT VZT  
"E" - ANGLICKÉ DVORKY

VYPRACOVAL Ing. Roman Seiler	ODP. PROJ. PROFESE Ing. Lukáš Janda	KONTROLOVAL Ing. Lukáš Janda	HL. INŽ. PROJEKTU Ing. arch. V. Bruckner	CENTROPROJEKT GROUP s.r.o. STĚPÁNKOVA 167 760 01 ZLÍN
MÍSTO STAVBY: Brno-Křídlovo Pole, MPS Lužánky, ulice Sportovní 4				FORMAT 10 A4
STAVEBNÍK: Státulární město Brno, Dominikánské náměstí 1, 601 67 Brno				DATUM 06/2020
STAVBA 25 METROVÉHO BAZÉNU MPS LUŽÁNKY				STUPEŇ DPS
				MĚŘÍTKO 1:50; 10
D.1.2 SKŘ - ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE				ZAK. ČÍSLO: 170996
ČÁST "E" - TVAR				ARCHIVNÍ KÓD PRŮF. ČÍS. VÝKRESU 000.
				D1T D103