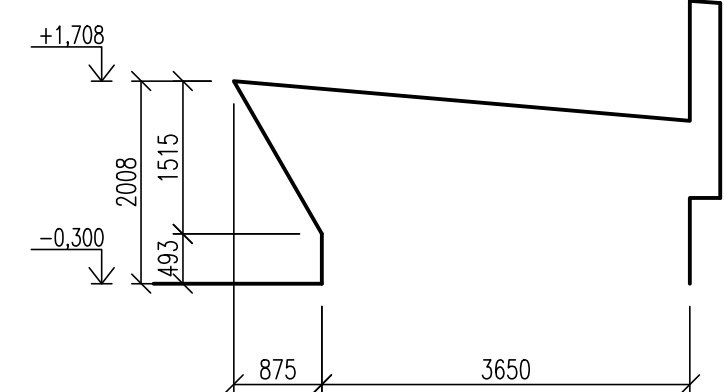


POHLED P1

M 1:75

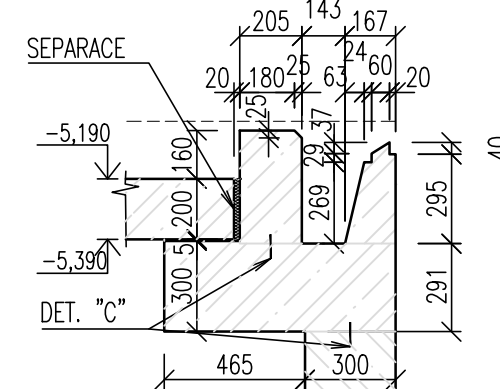


POHLED P1\*

ZDROJOVÝ K POHLEDU P1

LEMOVÁNÍ L1  
ODTOKOVÝ ŽLAB

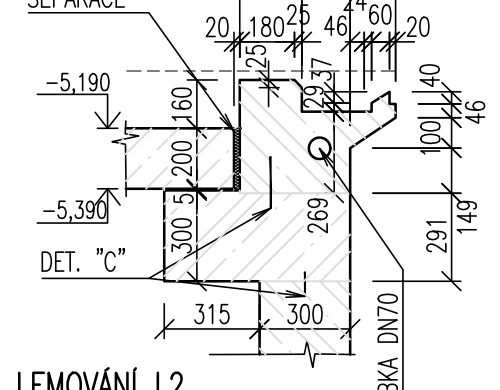
PŘÍČNÝ REZ M 1:25



LEMOVÁNÍ L1\*

ODTOKOVÝ ŽLAB V MÍSTĚ ŽEBŘÍKU

PŘÍČNÝ REZ M 1:25



LEMOVÁNÍ L2

SKOKL PODLAHOVÉ DESKY

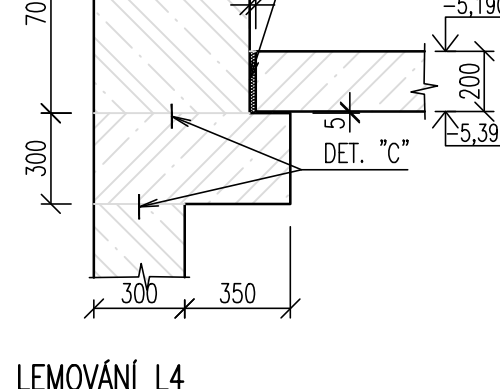
PŘÍČNÝ REZ M 1:25



LEMOVÁNÍ L3

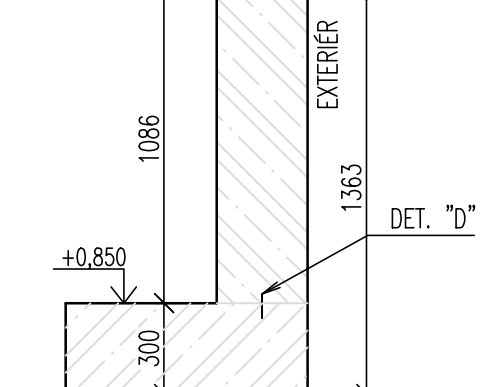
SKOKL PRO ODRAZOVÉ BLOKY

PŘÍČNÝ REZ M 1:25



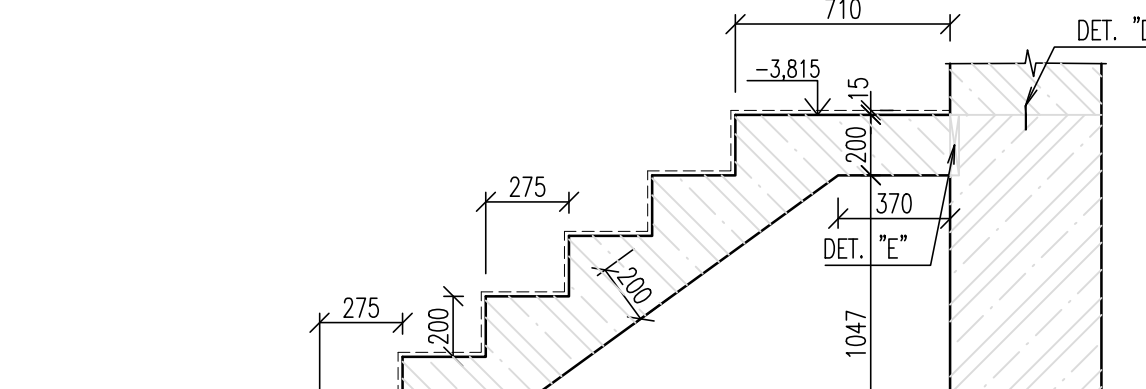
LEMOVÁNÍ L4

PŘÍČNÝ REZ M 1:25



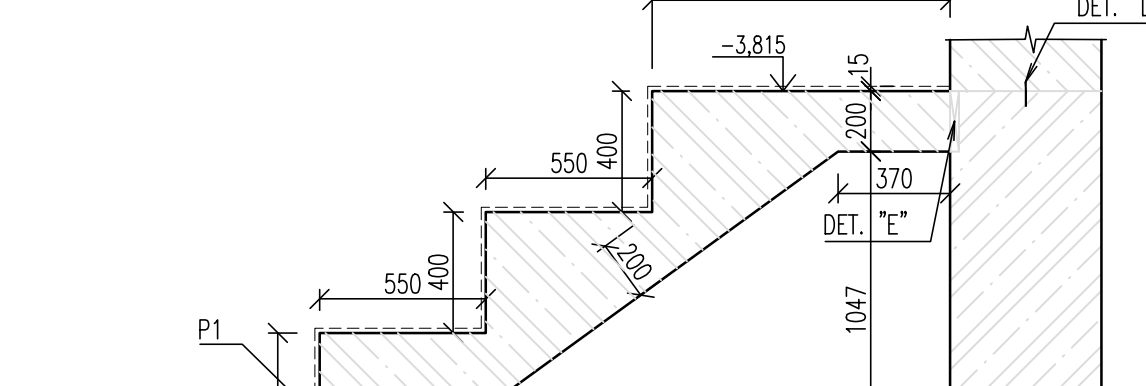
ŘEZ 1

PŘÍČNÝ REZ M 1:25



ŘEZ 2

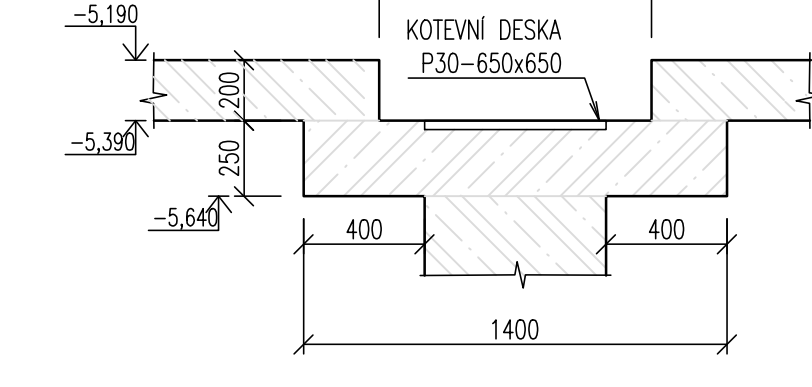
PŘÍČNÝ REZ M 1:25



DETAIL "1"

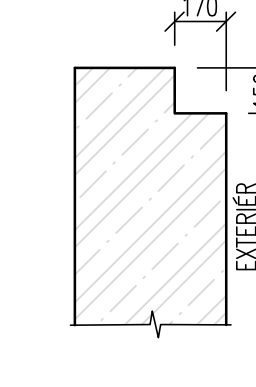
ÚPRAVA TVARU PRO KOTVENÍ OCELOVÝCH SLOUPŮ

PŘÍČNÝ REZ M 1:25



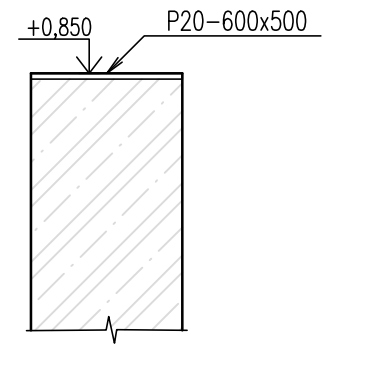
LEMOVÁNÍ L5

PŘÍČNÝ REZ M 1:25



DETAIL "2"

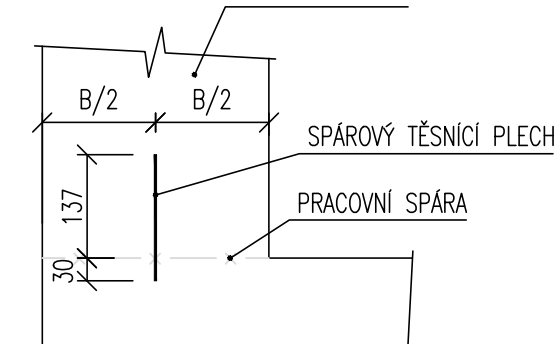
PŘÍČNÝ REZ M 1:25



DETAIL "A"

PRACOVNÍ SPÁRA DESKA-SIĚNA

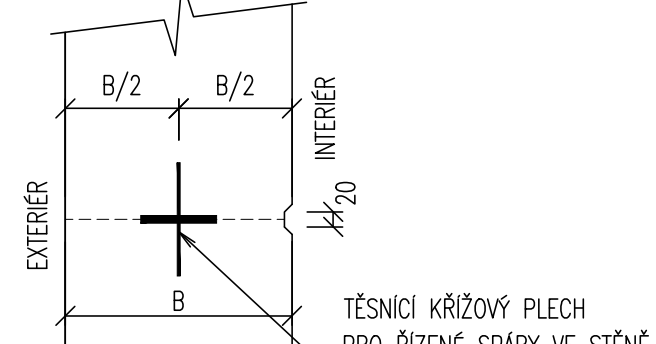
PŘÍČNÝ REZ M 1:10



DETAIL "B"

ŘÍZENÉ SPÁRY V OBVODOVÝCH STĚNÁCH

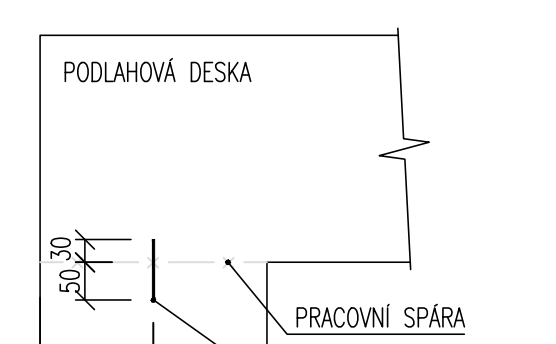
PÓDORYS M 1:10



DETAIL "C"

PRACOVNÍ SPÁRA STĚNA-DESKA

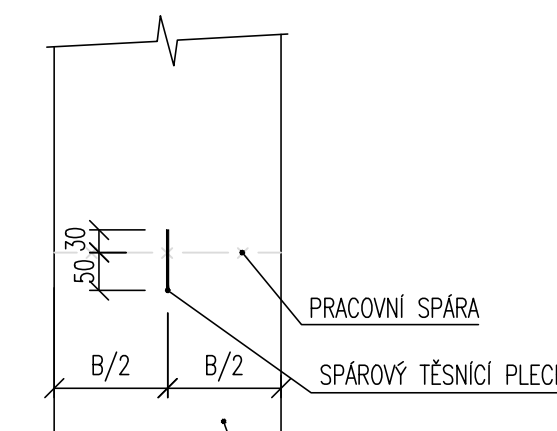
PŘÍČNÝ REZ M 1:10



DETAIL "D"

VODOROVNÁ PRACOVNÍ SPÁRA STĚNY

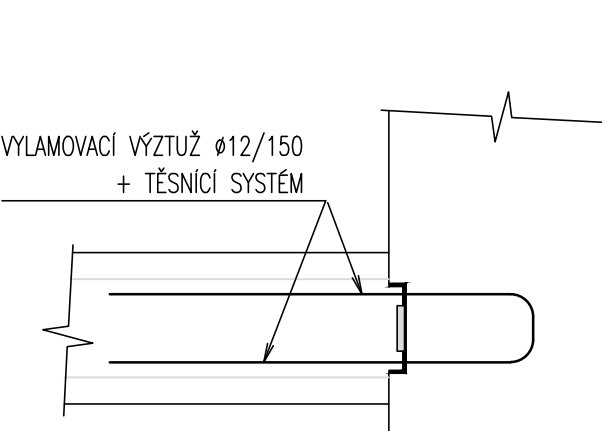
PŘÍČNÝ REZ M 1:10



DETAIL "E"

PRACOVNÍ SPÁRA STĚNA-DESKA

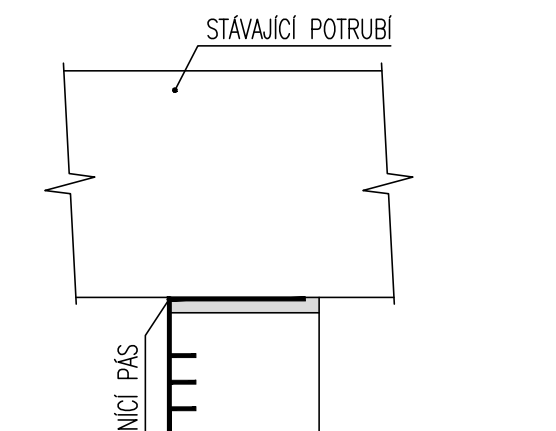
PŘÍČNÝ REZ M 1:10



DETAIL "F"

SPÁRA U STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE

PŘÍČNÝ REZ M 1:10



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

- DLE ČSN EN 206-1, 90-15 DENNÍ PEVNOST
- MAX. PRŮSAK 50mm DLE ČSN EN 12390-8
- MAX. 170 L VODY NA M<sup>2</sup> BETONOVÉ SMĚSI, MAX. w/c=0,45
- UHLIČKOVANÁ AGRESIVITA DO 26mg/L, SIRANY DO 220mg/l
- BETONOVÁ (DRÁTKOBETONOVÁ) DISTANČNÍ TĚLSKA
- DESKY ZAKRYTAT A OŠETŘOVAT MIN. DO DOBY DOSAŽENÍ 50-60 % PEVNOSTI, MIN. 72hod.
- PŘI NEPŘÍZNIVÝCH PODMÍNKÁCH DELE, NÁSLEDNĚ VLOŽIT 14 DNÍ

VÝZTUŽ: B500B

OMEZENÍ VÝVYNU TEPLA V KONSTRUKCI:

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

POZNÁMKA:

- V PROJEKTU JSOU ZAPRACOVÁNY POŽADAVKY NA STAVEBNÍ OPRAVY JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ (PROSTUPY, DRÁŽKY, ...) ZNÁMÉ V DOBĚ VYDÁNÍ DOKUMENTACE, PŘED REALIZACÍ BUDOVY PODLE STAVEBNÍCH OPRAV OVĚŘENÝ DLE PROJEKTŮ JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ.
- GEOMETRICKÉ TOLERANCE DLE ČSN EN 13670, VČETNĚ PŘÍLOH G
- MODUL PRŮZNOSTI BETONU PRO SPLNĚNÍ KRITÉRIA POUŽITELNOSTI KONSTRUKCE MUSÍ ODOVĚDAT PARAMETRŮM DANÝM NORMATIVEM EN 1992-1-1 PRO JEDNOTLIVÉ TŘÍDY BETONŮ
- DO VŠECH PRACOVNÍCH SPAR BUDOU POUŽITÝ SYSTÉMOVÉ TĚSNÍCÍ PRVKY PRO BÍLÉ VANY.
- BETONÁŽ STĚN (PO VÝŠCE MEZI ZAKLADOVOU A PODLAHOVOU DESKOU) JE PŘEDPOKLÁDÁNA V JEDNOM PRACOVNÍM ZÁBERU.
- PROSTOR MEZI ZAKLADOVOU DESKOU A PODLAHOVOU DESKOU BAZÉNU VYPUNIT TĚPLOTNĚ ISOLACÍ DLE STAVEBNÍ ČÁSTI.
- DO BEDNĚNÍ PŘED BETONÁŽÍ VSAZIT PRŮCHODKY PRO VODONEPROUSTNÉ KONSTRUKCE.
- PŘED BETONÁŽÍ OSADIT KOTVENÍ DESKY DLE PROJEKTŮ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ.

LEGENDA PROSTUPŮ:

- P1 - ODSAVÁNÍ VZT, OSADIT PROSTUPKOU DN150
- + HORIZONTÁLNÍ DRÁŽKA V PRÁVNÍM STUPNÍ SCHODU PRO OSADENÍ STĚRNÉHO VÝSTŮKY (HLUBKAVÝŠKA): 70x150mm; S.H.=50 mm OD ČISTÉ PODLAHY
- P2 - PROSTUP PRO POTRUBÍ VZT DN125
- P3 - DNÍVÁ VPUŠTĚ 110x950 mm
- P4 - PROSTUP PRO POTRUBÍ K DNÍVÝM TRYSKÁM 200x200 mm; OSA -6,850
- P5 - PROSTUP PRO POTRUBÍ K DNÍVÉ VPUŠTI 300x300 mm; D.H. -7,000
- P6 - NIKA PRO KOTVENÍ DRAH 150x150 mm, H.L. 200 mm; D.H. -4,965
- P7 - PROSTUP PRO MĚŘENÍ VODY 150x150 mm, H.L. 200 mm; D.H. -5,540
- P8 - NIKA PRO KOTVENÍ 150x150 mm; D.H. -5,150
- P9 - POTRUBÍ PRO SVOD ZE ŽLABŮ
- P10 - PROSTUP 350x350 mm
- P11 - DNÍVÁ TRYSKA
- P12 - PROSTUP PRO DNÍVOU VPUŠTĚ 550x500 mm + PROSTUP STĚNOU 200x200 mm; OSA -6,100
- P13 - PROSTUP PRO DNÍVOU VPUŠTĚ 450x450 mm + PROSTUP STĚNOU 150x150 mm; OSA -6,125
- P14 - PROSTUP PRO STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ DN400; D.H.-7,000
- P15 - PROSTUP PRO STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ DN400; D.H.-6,150
- P16 - OSADZOVACÍ RAM PROKLADU 700x700 mm
- P17 - NIKA PRO ROZDĚLOVÁČ Š. 1150mm, V. 720mm, H.L. 160mm.
- P18 - PROSTUP 200x200; OSA -5,650
- P19 - PROSTUP 500x500; OSA -6,050
- P20 - PROSTUP 300x150; OSA -5,465
- P21 - PROSTUP 300x300; OSA -5,950
- P22 - PROSTUP 200x200; OSA -6,250
- P23 - PROSTUP 200x200; OSA -6,535
- P24 - PROSTUP 350x350; OSA -6,100
- P25 - KOTVENÍ BAZÉNOVÉHO ZVEDÁKU DELTIN DLE DODAVATELE

POZICE A VELIKOSTI PROSTUPŮ JE NUTNO KOORDINOVAT S DODAVATELEM TECHNOLOGIE. DO BEDNĚNÍ PŘED BETONÁŽÍ VSAZIT PRŮCHODKY PRO VODONEPROUSTNÉ KONSTRUKCE.

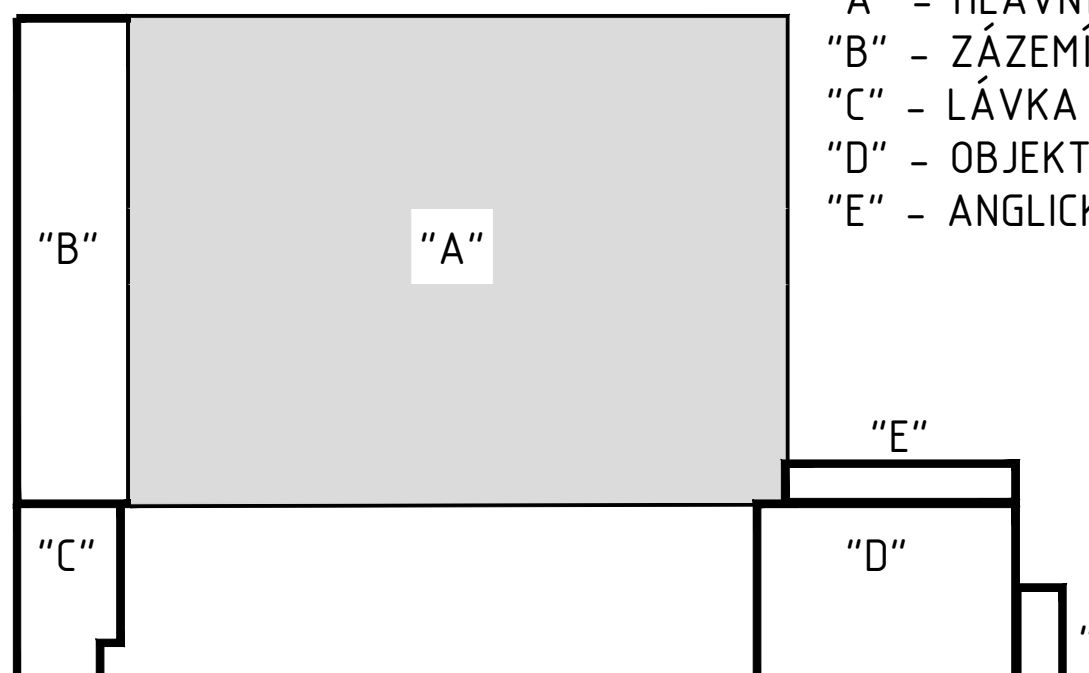
VÝKAZ SYSTÉMOVÝCH TĚSNÍCÍCH PRVKŮ (VČETNĚ PŘÍSLUŠENSTVÍ)

- DET. "b" - TĚSNÍCÍ KŘÍŽOVÝ PLECH DO ŘÍZENÉ SPÁRY STĚN (NAPŘ. H-BAU PENTAFLEX CBS) - 160 bm
- DET. "c" - SPÁROVÝ TĚSNÍCÍ PLECH DO PRACOVNÍ SPÁRY "STĚNA-DESKA" (NAPŘ. H-BAU PENTAFLEX KB 80) - 345 bm
- DET. "d" - SPÁROVÝ TĚSNÍCÍ PLECH DO PRACOVNÍ SPÁRY "STĚNA-STĚNA" (NAPŘ. H-BAU PENTAFLEX KB 80) - 43 bm
- DET. "e" - VYLAMOVACÍ VÝZTUŽ + TĚSNÍCÍ SYSTÉM (NAPŘ. H-BAU PENTAFLEX 167) - 215 bm

VÝROBKY PRO "BÍLÉ VANY" MUSÍ BÝT V SOULADU SE SMĚRNICÍ ČES 04 PRO VODONEPROUSTNÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE POPŘ. PO DOLŽENÍ EVROPSKEHO TECHNICKÉHO POSOUZENÍ ETA.

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

OZNAČENÍ ČÁSTÍ OBJEKTU



LEGENDA ZNAČENÍ

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

VYPRACOVANÝ Ing. Roman Selter	DOP. PROJ. PROFESSE Ing. Lukáš Janda	KONTROLOVANÝ Ing. Lukáš Janda	HL. INŽ. PROJEKTU Ing. arch. V. Bruckner	CENTROPROJEKT GROUP o.s. STĚRNÁHOVÁ 147 760 01 ŽLÁN
----------------------------------	---	----------------------------------	---	---

MÍSTO STAVBY: Brno-Křídlov Pole, MPS Lužánky, ulice Sportovní 4	STAVEBNÍK: Státní úřad pro stavební úřad Brno, Dominikánské náměstí 1, 601 67 Brno	FORMÁT: 14 A4
---	--	---------------

STAVBA 25 METROVÉHO BAZÉNU MPS LUŽÁNKY	DATUM: 06/2020
--	----------------

D.1.2 SKŘ - ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE	STUPEŇ: 01
---------------------------------------	------------

ČÁST "A" - PODLAHOVÁ DESKA-TVAR	1:75; 25; 10
---------------------------------	--------------

ČÍSLO: 170996	ARCHIVNÍ KÓD PROJ. ČÍS. VÝKRESU 000
---------------	-------------------------------------

