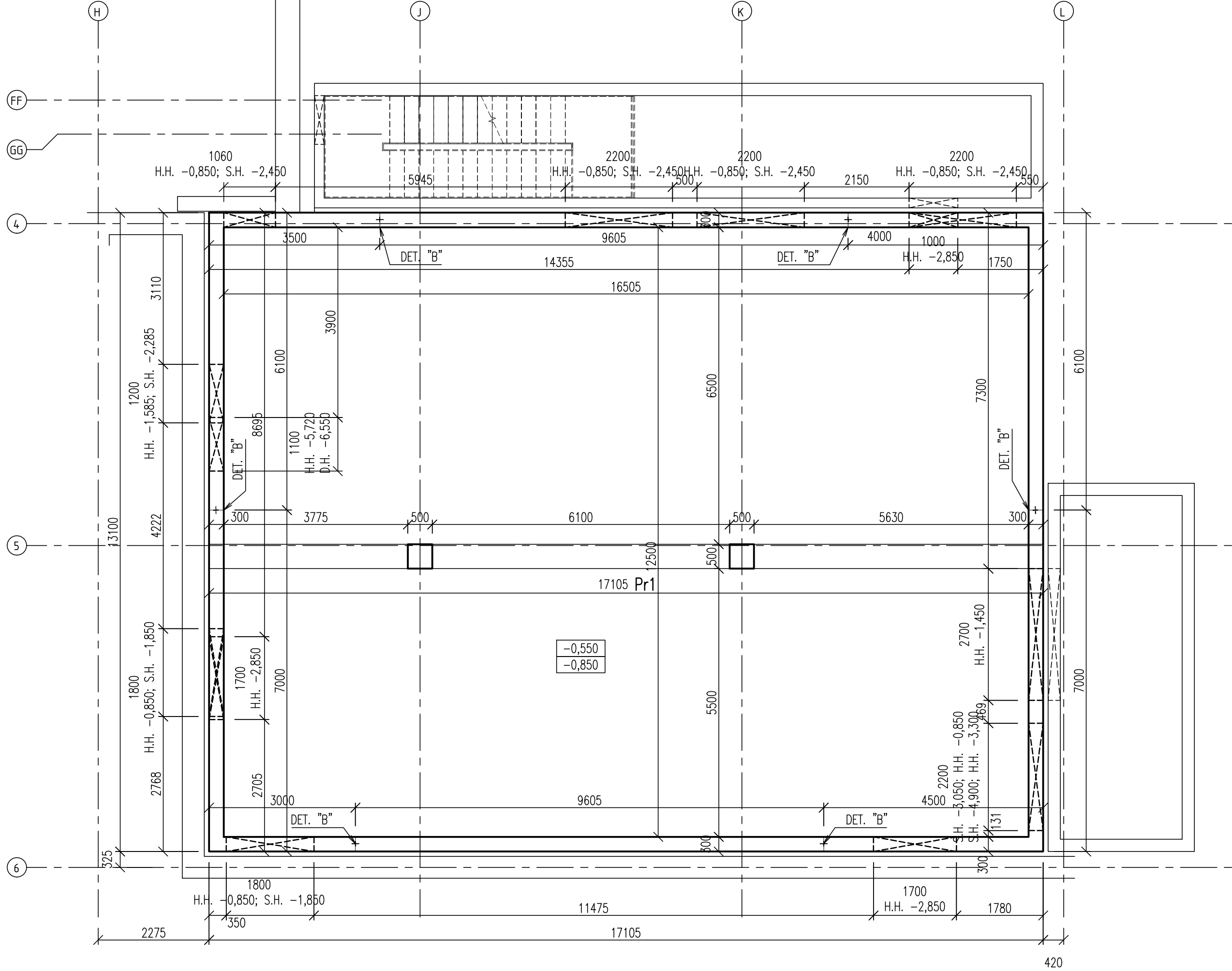
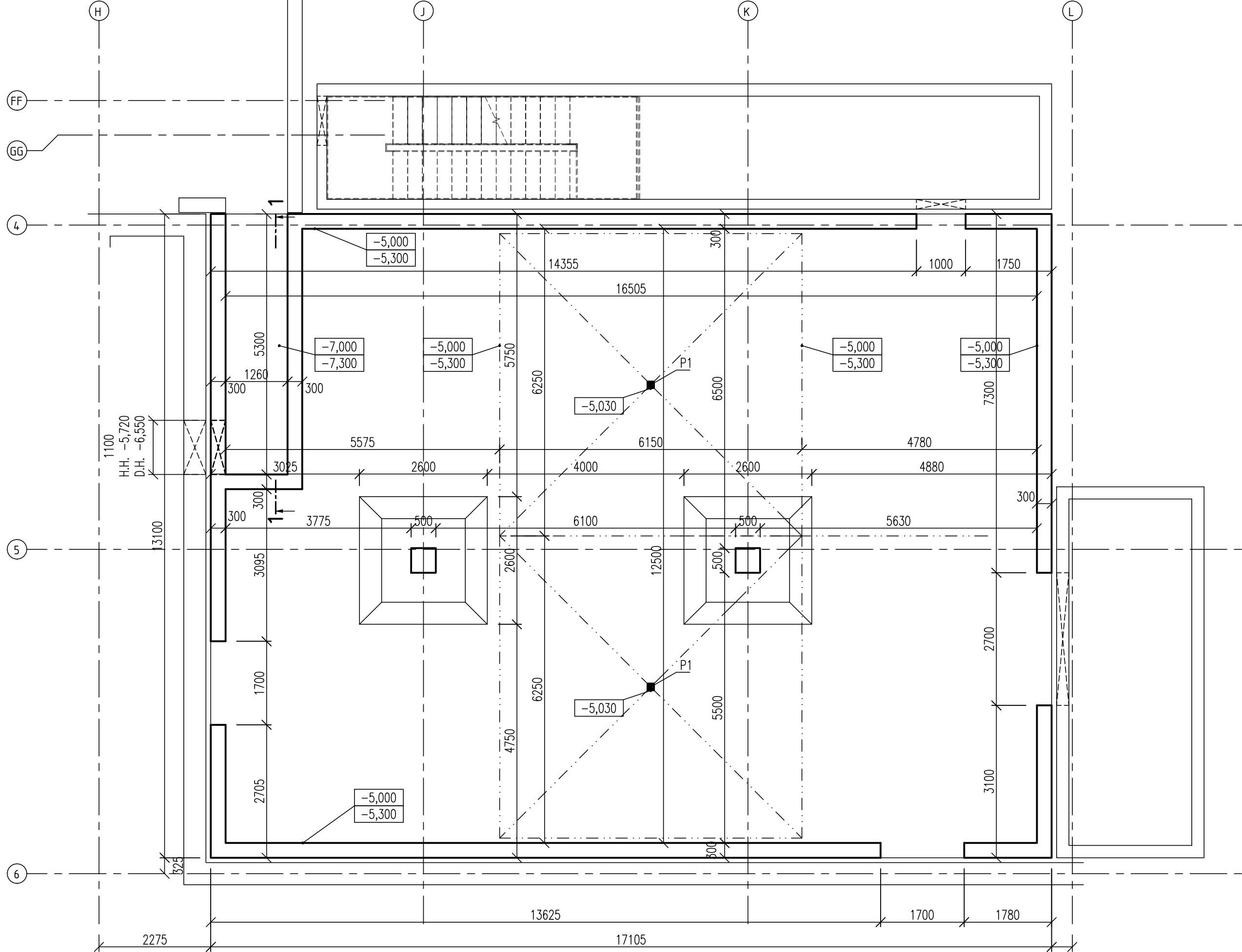


OBJEKT VZT  
TVAR STROPU  
PŮDORYS M 1:75



OBJEKT VZT  
TVAR ZÁKLADOVÉ DESKY  
PŮDORYS M 1:75



#### ZÁKLADOVÁ DESKA, STĚNY, STROP: BETON C30/37 XC3 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, SIRANY DO 220mg/l
- BETONOVÁ (DRÁTKOBETONOVÁ) DISTANČNÍ TĚLSKA
- DESKU ZAKRÝVAT A OŠETŘOVAT MIN. DO DOBY DOSAŽENÍ 50-ti % PEVNOSTI, MIN 72hod, PŘI NEPŘÍZNIVÝCH PODMÍNKÁCH DĚLE, NÁSLEDNĚ VLIHČIT 14 DNŮ

VÝTUŽ: B500B

#### 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 SKLADĚ GEOTEXTILE (300g/m²); 1x PE FOLIE 0,2mm

#### POHLEDOVÝ BETON:

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

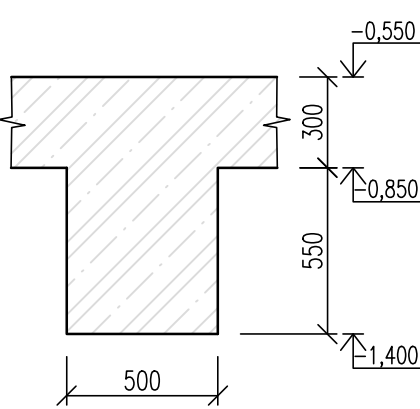
- VŠECHNY VIDITELNÉ PLOCHY JSOU NAVRŽENY V KVALITĚ POHLEDOVÉHO BETONU PB2
- ZKOSENÍ HRAN 10/10 mm.
- PŘED VÝROBOU KONSTRUKCE BUDE ARCHITEKTOVI ZASLÁN KLADECÍ PLÁN BEDNĚNÍ
- ZKUŠEBNÍ VZOREK KONSTRUKCE BUDE ODSOULHAŠEN ARCHITEKTEM

#### POZNÁMKA:

- V PROJEKTU JSOU ZAPRACOVÁNY POŽADAVKY NA STAVEBNÍ ÚPRAVY JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ (PROSTUPY, DŘÁŽKY, ...) ZNÁMÉ V DOBĚ VYDÁNÍ DOKUMENTACE. PŘED REALIZACÍ BUDOU POZICE STAVEBNÍCH ÚPRAV OVĚŘENY DLE PROJEKTŮ JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ.
- GEOMETRICKÉ TOLERANCE DLE ČSN EN 13670, VČETNĚ PŘÍLOH G
- MODUL PRŮJIZNOSTI BETONU PRO SPLNĚNÍ KRITÉRIA POUŽITELNOSTI KONSTRUKCE
- MUSÍ ODPOVÍDAT 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

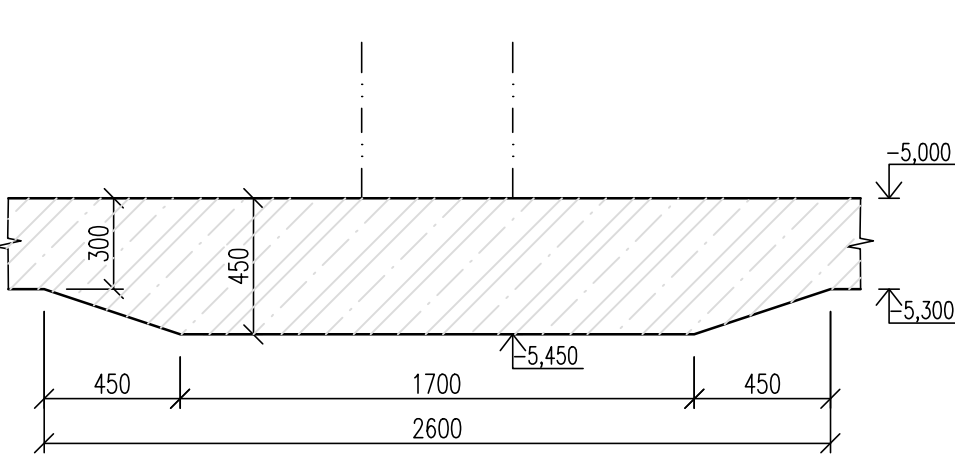
#### PŘEKŘAD Pr1

PŘÍČNÝ ŘEZ M 1:25



#### ZESÍLENÍ DESKY POD SLOUPY

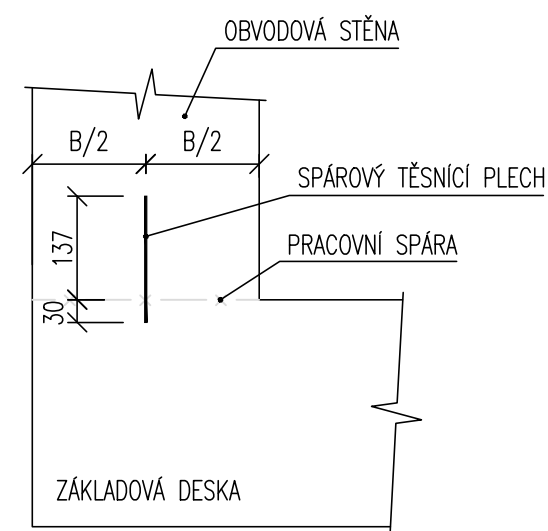
PŘÍČNÝ ŘEZ M 1:25



#### DETAIL "A"

PRACOVNÍ SPÁRA DESKA-STĚNA

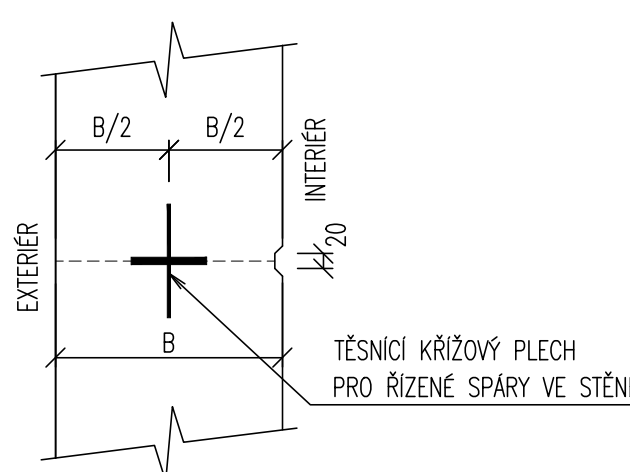
PŘÍČNÝ ŘEZ M 1:10



#### DETAIL "B"

ŘÍZENÉ SPÁRY V OBVODOVÝCH STĚNÁCH

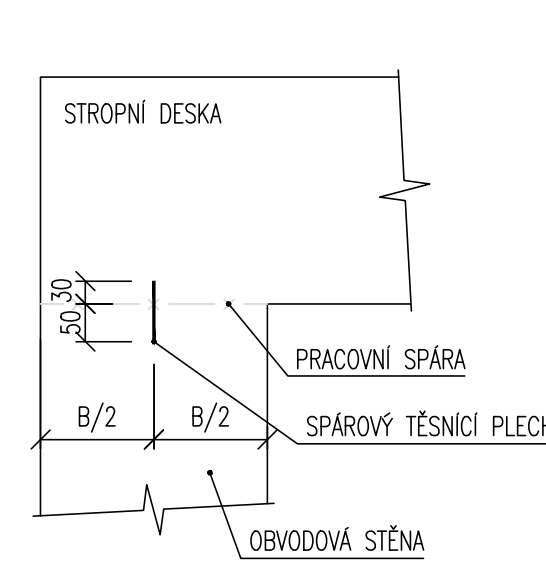
PŮDORYS M 1:10



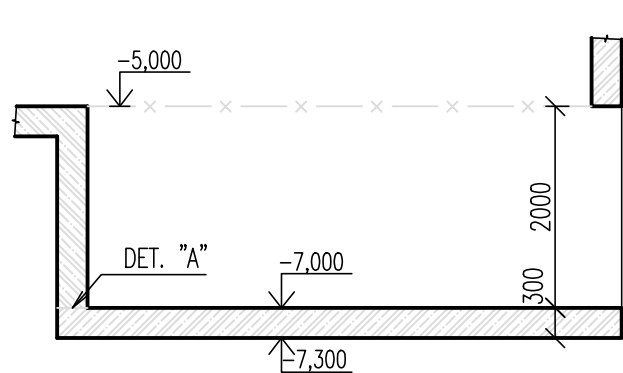
#### DETAIL "C"

PRACOVNÍ SPÁRA STĚNA-DESKA

PŘÍČNÝ ŘEZ M 1:10



ŘEZ 1-1 M 1:75



#### LEGENDA PROSTUPŮ:

Px - PRŮCHODKA DNxxx

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) - 63 bm

DET. "B" - TĚSNICÍ KŘÍŽOVÝ PLECH DO ŘÍZENÉ SPÁRY STĚN

(NAPŘ. H-BAU PENTAFLEX OBS) - 27 bm

DET. "C" - SPÁROVÝ TĚSNICÍ PLECH DO PRACOVNÍ SPÁRY "STĚNA-DESKA"

(NAPŘ. H-BAU PENTAFLEX KB 80) - 68 bm

VÝROBKY PRO "BÍLÉ VANY" MUSÍ BÝT V SOULADU SE SMĚRNICÍ

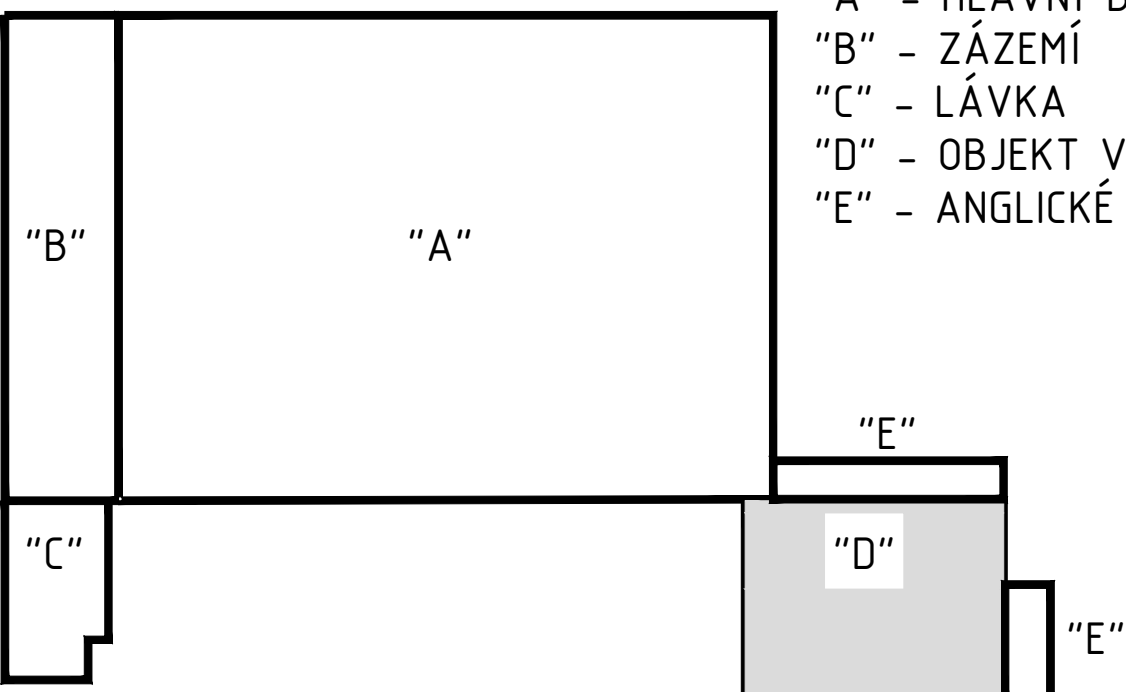
ČBS 04 PRO VODONEPROPUSTNÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE

POPR. 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.

#### 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. Brucker	CENTROPROJEKT GROUP s.r.o. STĚFANIKOVA 167 760 01 ZLÍN
MÍSTO STAVBY: Brno-Křídlovo Pole, MPS Lužánky, ulice Sportovní 4				
STAVEBNÍK: Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 1, 601 67 Brno				
STAVBA 25 METROVÉHO BAZÉNU MPS LUŽÁNKY				
FORMÁT	8 A4			
DATUM	06/2020			
STUPEŇ	DPS			
MĚŘÍTKO	1:75; 25			
ZAK. ČÍSLO:	170996			
ARCHIVNÍ KÓD PROJ.ČÍS. VÝKRESU/DOD.	D1T D 105			