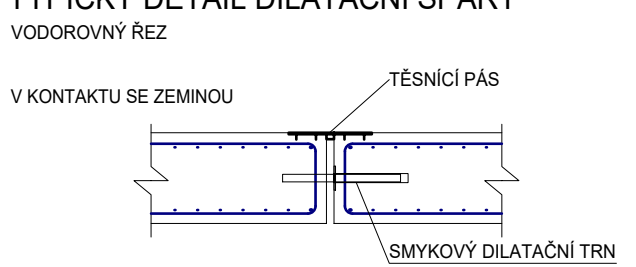
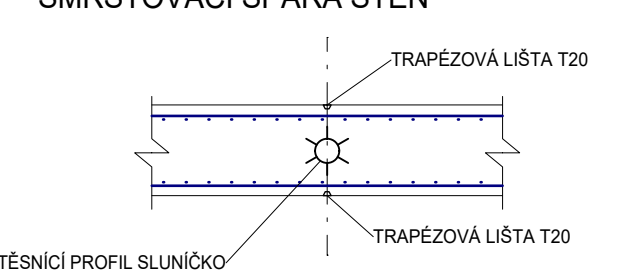


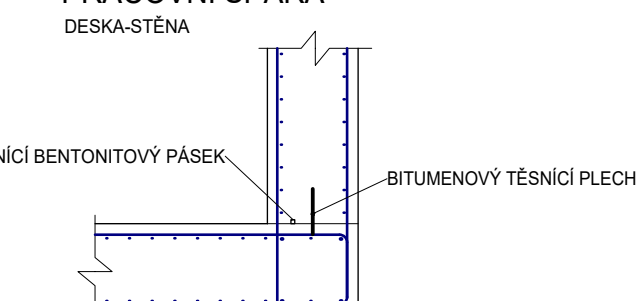
Typický detail dilatační spáry



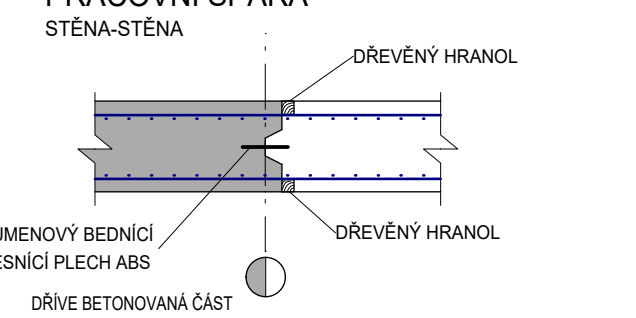
SMRŠŤOVACÍ SPÁRA STĚN



PRACOVNÍ SPÁRA



PRACOVNÍ SPÁRA



- BET. KCE - TVOŘÍ PODLAHU - h.h. 0,000 - JE LEMOVÁNO OK ÚHLENÍKEM
- ZELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE V REZU
- VIDITELNÉ HRANY, KDE NEBUDE OK LEMOVÁNÍ SRAZIT TROUHRANOU LÍSTOU

MONOLITICKÉ KONSTRUKCE:  
SCHODIŠTĚ A PODESTA  
BETON C30/37-XC4; XA1; XM1- CI 0,20 - Dmax 16-S3  
Modul pružnosti podle ČSN ISO 1920-10  
Ztvotnost S4 50let  
ČSN EN 1992-1-1 ED 2 (731201)  
Nárust pevnosti betonu L-pomalejší

**POZNÁMKY:**  
DOKUMENTACE NESLOUŽÍ JAKO REALIZAČNÍ DOKUMENTACE A JE NUTNO PROVÉST DALŠÍ STUPNĚ PD (DPS A VD)  
V DOBĚ PROVÁDĚNÍ PD NEBYL ZNÁN KONEČNÝ STAV TECHNOLOGIE A ROZVODŮ PROSTUPŮ, VÝKLENKŮ,  
NIKY SE MOHOU V DALŠÍM STUPNI LIŠIT.  
DO ZÁKLADŮ BUDOU OSAZENY OCELOVÉ KONSTRUKCE PRO ULOŽENÍ TECHNOLOGIE, TYTO KONSTRUKCE  
A ZPŮSOB ULOŽENÍ JE V DOKUMENTACI DODAVATELE TECHNOLOGIE. TA NENÍ SOUČÁSTÍ TĚTO ČÁSTI PD.

**ODHAD VÝZTUŽE NA m² BETOU JEDNOTLIVÝCH KONSTRUKCÍ**  
JEDNA SE O ODHAD STATICKY NOSNÉ VÝZTUŽE A SLOUŽÍ JAKO PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ ROZPOČTŮ.  
**ZÁKLADY PEČI:**  
- STŘEŠNÍ DESKA SACHTA A SCHODIŠTĚ - 170 kg/m²  
- ZÁKLADOVÁ DESKA - 120 kg/m²  
- STĚNY - 90 kg/m²

**ZÁKLADY SVITKY:**  
- KANÁLKY - 140 kg/m²  
- ZÁKLADY - 130 kg/m²

**OCEL B 500B**  
Dle ČSN EN 10080 + ČSN 42 0139  
Svalovací výkon musí být z oceli se záručenou svalovostí  
a prováděna dle ČSN EN 17860 a EN 10080  
Zaručená posuvová mez kluzu svaru je 380 MPa  
(Elektroda E38 3 B 4 HS)

±0,000 = 525,60 m n. m. B.p.v

Název	Označení	UMÍSTĚNÍ	ks/m	Hmotnost-kg
L60x60x8 + KOTVENÍ	LEMOVÁNÍ HRAN BETONU	KONTAKT BETON SE VZDUCHEM	4	3200
SMYKOVÝ TRN	MEZI DILATAČNÍMI CELKY	V DILATAČÍCH	další stupeň PD	/
P50 - 1100x1500	P1	ULOŽENÍ PEČI	4	2700
P50 - 1200x650	P2	ULOŽENÍ PEČI	4	1300
P50 - 1200x1100	P3	ULOŽENÍ PEČI	4	2200
P50 - 1200x2000	P4	ULOŽENÍ PEČI	4	3900
P50 - 2750x2200	P5	ULOŽENÍ KOMÍNA	4	9600
KOTVENÍ SYSTÉMY	VIZ DODAVATEL TECHNOLOGIE	ULOŽENÍ TECHNOLOGIE	podkalky technologie	

Stavba	Alfagen - Etapa II	Objekt	SO 02 Hala TaO	Název	VÝKRES TVARU - OSY 17-23
Aut.	Ing. Lukáš Kříž	Zodp. projektant	Ing. Martin Fousek	Aut.	Ing. Lukáš Kříž
Vypracoval	Ing. Jiří Wolf	Dejtem	květen 2025	Dejtem	květen 2025
Shrubač	OSB	Č. zakázky	11542/003/2025	Shrubač	OSB
Část	03. STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	Číslo	03. STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	Číslo	03. STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
Mřížka	Výkres 6	Výkres 6	03.1	Mřížka	Výkres 6
Revize		Revize		Revize	