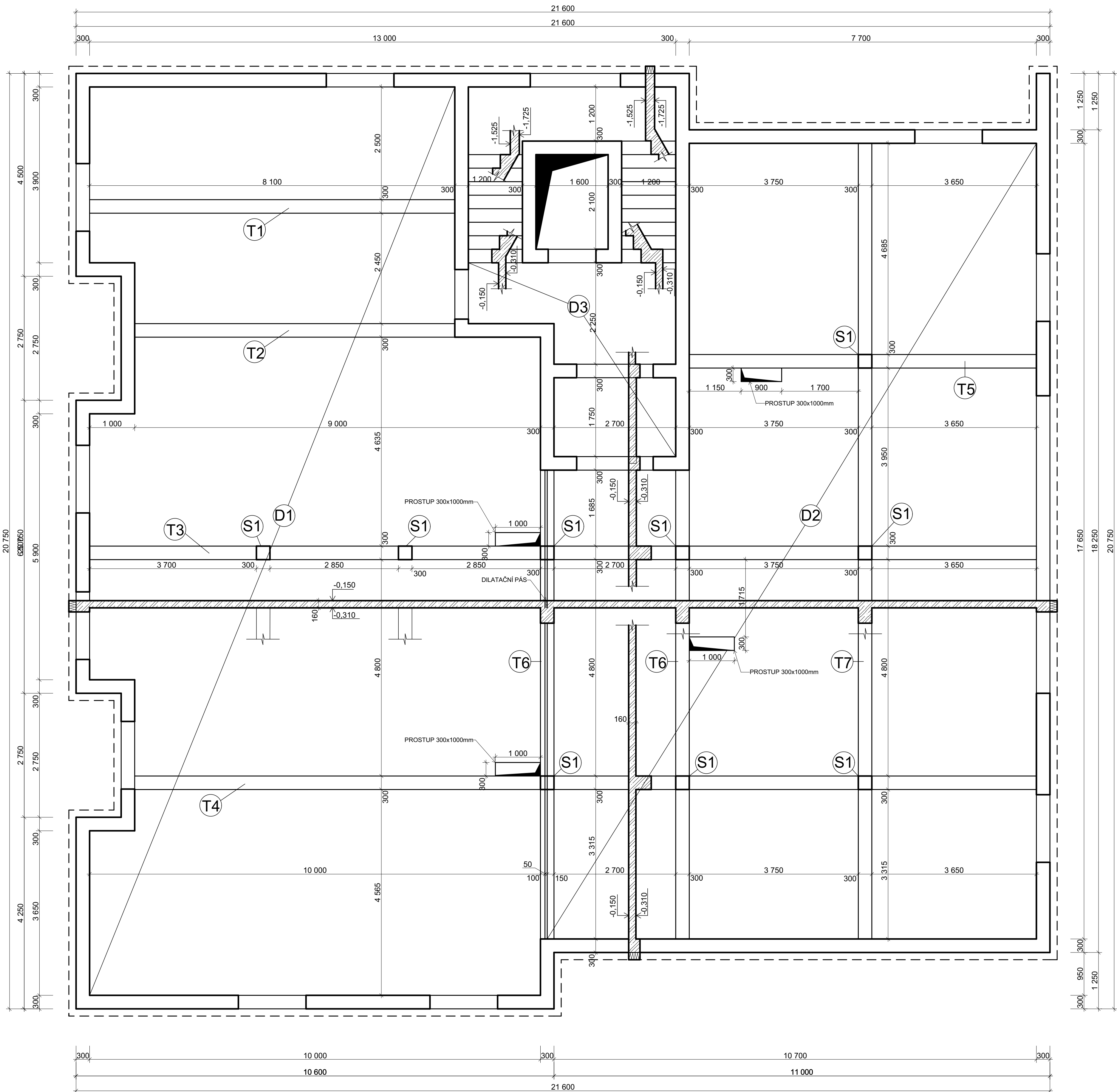


VÝKRES TVARU STROPU 1NP



LEGENDA MATERIÁLU:

- ŽELEZOBETON: BETONU C 25/30 S OCEL. B 550 B
- TEPELNÁ MINERÁLNÍ IZOLACE
ISOVER TF Profi 160 mm

LEGENDA PRVKŮ:

- D1 ŽELEZOBETONOVÁ DESTA TL. 160mm
- D2 ŽELEZOBETONOVÁ DESKA TL. 160mm
- D3 ŽELEZOBETONOVÁ DESKA TL. 160mm
- T1 ŽELEZOBETONOVÝ TRÁM 500x300mm
- T2 ŽELEZOBETONOVÝ TRÁM 500x300mm
- T3 ŽELEZOBETONOVÝ TRÁM 500x300mm
- T4 ŽELEZOBETONOVÝ TRÁM 500x300mm
- T5 ŽELEZOBETONOVÝ TRÁM 500x300mm
- T6 ŽELEZOBETONOVÝ TRÁM 500x300mm
- T7 ŽELEZOBETONOVÝ TRÁM 500x300mm
- S1 ŽELEZOBETONOVÝ SLOUP 300x300mm

LEGENDA GRAFICKÉHO ŘEŠENÍ:

- POLOHA ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU A FASÁDNÍHO OBLKADU

PŘEDBĚŽNÝ NÁVRH ROZMĚRŮ:

Orientační rozměry železobetonových prvků pro pozemní stavby

Desky	Výška desky	Minimální výška
desky působící v jednom směru:		
prostě uložené	$h = L/25 - L/20$	60 mm ... pro $L \leq 1$ m
spojité nebo vetknuté	$h = L/35 - L/30$	70 mm ... pro $1 < L \leq 1.5$ m
konzolové přístěšky	$h = L/14$	80 mm ... pro $L > 1.5$ m
konzolové namáhané pohyblivým zatížením	$h = L/10$	

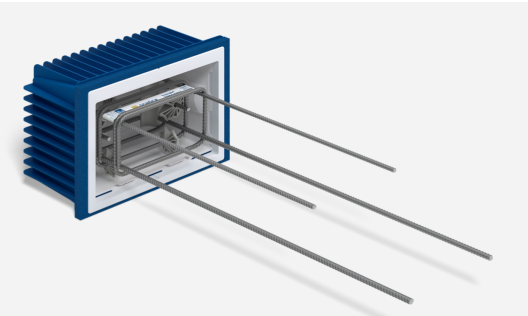
SPOJITÁ DESKA D1 L=4800 (137,14286 - 162,167) => 160mm

SPOJITÁ DESKA D2 L=4865 (139 - 162,167) => 160mm

VOLÍM VÝŠKU TLOUŠTKU DESKY 160mm Z DŮVODU POUŽITÍ ISO NOSNÍKŮ


MONOLITICKÁ KONSTRUKCE SCHODIŠTĚ ULOŽENA DO AKUSTICKÝCH OBVODOVÝCH STĚN
A AKUSTICKÝCH KAPES Schöck Tronsole

AKUSTICKÁ KAPSA Schöck Tronsole:



BETON C25/30
OCEL B550B

0,000=459,000m.n.m.
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

PŘEDMĚT	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE			VYSOKÉ UČENÍ	FAKULTA
VYPRACOVAL	DANIEL ČERNÝ			TECHNICKÉ	STAVEBNÍ
KONTROLOVAL	Ing. TOMÁŠ PETŘÍČEK Ph.D.			V BRNĚ	
STAVEBNÍK	Černé sady s.r.o.				
MÍSTO STAVBY	p. č. st. 185/1, p. č. st. 184/1, p. č. st. 183/1, p. č. st. 183/2, p. č. st. 183/3, p. č. st. 182/1, p. č. p. 244/2, p. č. p. 244/3, p. č. p. 244/6 k.ú. Milevsko				
NÁZEV STAVBY	Novostavba bytového domu Milevsko			FORMÁT	A1-8x44
STAVEBNÍ OBJEKT	BYTOVÝ DŮM			DATUM	27.05.2021
ČÁST				STUPEŇ PD	DPS
OBSAH:	VÝKRES TVARU STROPU 1PP			MEŘITKO 1:50	Č. VÝKRESU D.1.2.2

