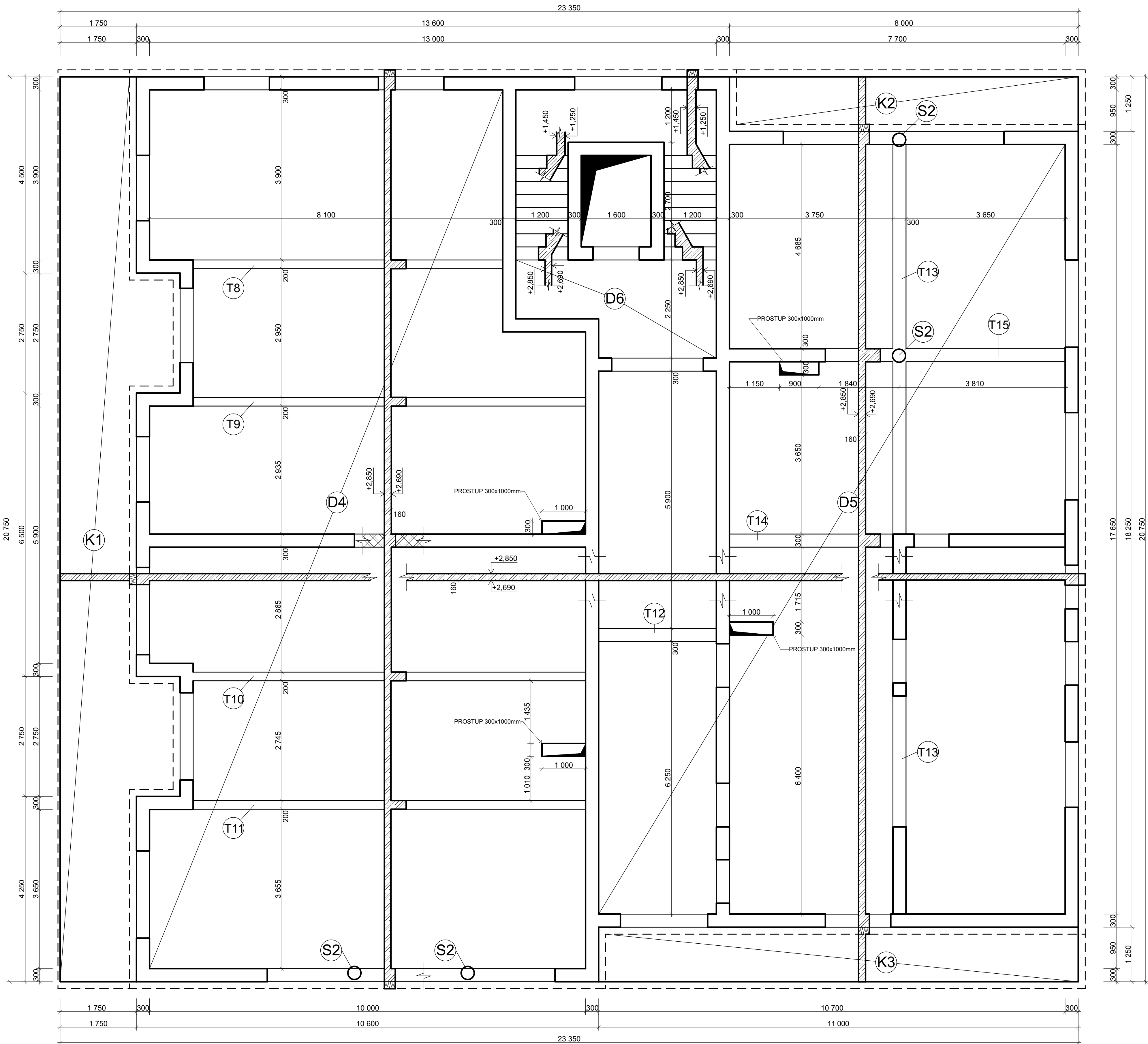


VÝKRES TVARU STROPU 1NP



LEGENDA MATERIÁLU:

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

LEGENDA PRVKŮ:

- D4 ŽELEZOBETONOVÁ DESTA TL. 160mm
- D5 ŽELEZOBETONOVÁ DESKA TL. 160mm
- D6 ŽELEZOBETONOVÁ DESKA TL. 160mm
- T8 ŽELEZOBETONOVÝ TRÁM 500x200mm
- T9 ŽELEZOBETONOVÝ TRÁM 500x200mm
- T10 ŽELEZOBETONOVÝ TRÁM 500x200mm
- T11 ŽELEZOBETONOVÝ TRÁM 500x200mm
- T12 ŽELEZOBETONOVÝ TRÁM 500x300mm
- T13 ŽELEZOBETONOVÝ TRÁM 500x300mm
- T14 ŽELEZOBETONOVÝ TRÁM 500x300mm
- T15 ŽELEZOBETONOVÝ TRÁM 500x300mm
- S2 ŽELEZOBETONOVÝ SLOUP d=300mm
- K1 ŽELEZOBETONOVÁ DESKA TL.160mm - KONZOLOVÁ
- K2 ŽELEZOBETONOVÁ DESKA TL.160mm - KONZOLOVÁ
- K3 ŽELEZOBETONOVÁ DESKA TL.160mm - KONZOLOVÁ

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 přístřešky	$h = L/14$	80 mm ... pro $L > 1,5$ m
konzolové namáhané pohybivým zatížením	$h = L/10$	

SPOJITÁ DESKA D4 L=3900 (111,42857 - 130) => 160mm

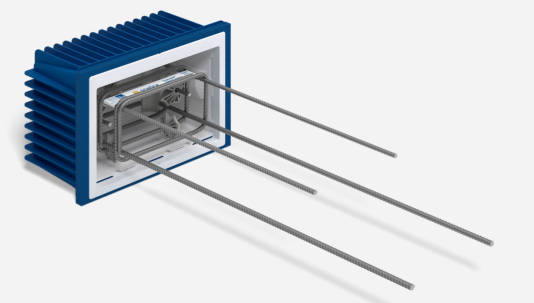
SPOJITÁ DESKA D2 L=4865 (107,14286 - 125) => 160mm

VOLIM 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.
SOÚRADNICOVÝ SYSTÉM JTSK VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

PŘEDMĚT	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE
VYPRACOVAL	DANIEL ČERNÝ
KONTROLOVAL	Ing.TOMÁŠ PETŘÍČEK Ph.D.
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
STAVEBNÍ OBJEKT	BYTOVÝ DŮM
ČÁST	
OBSAH:	VÝKRES TVARU STROPU 1NP

VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ STAVEBNÍ V BRNĚ	FORMÁT	A1-8xA4
	DATUM	27.05.2021
	STUPEŇ PD	DPS
	MEŘITKO	Č. VÝKRESU D.1.2.3

