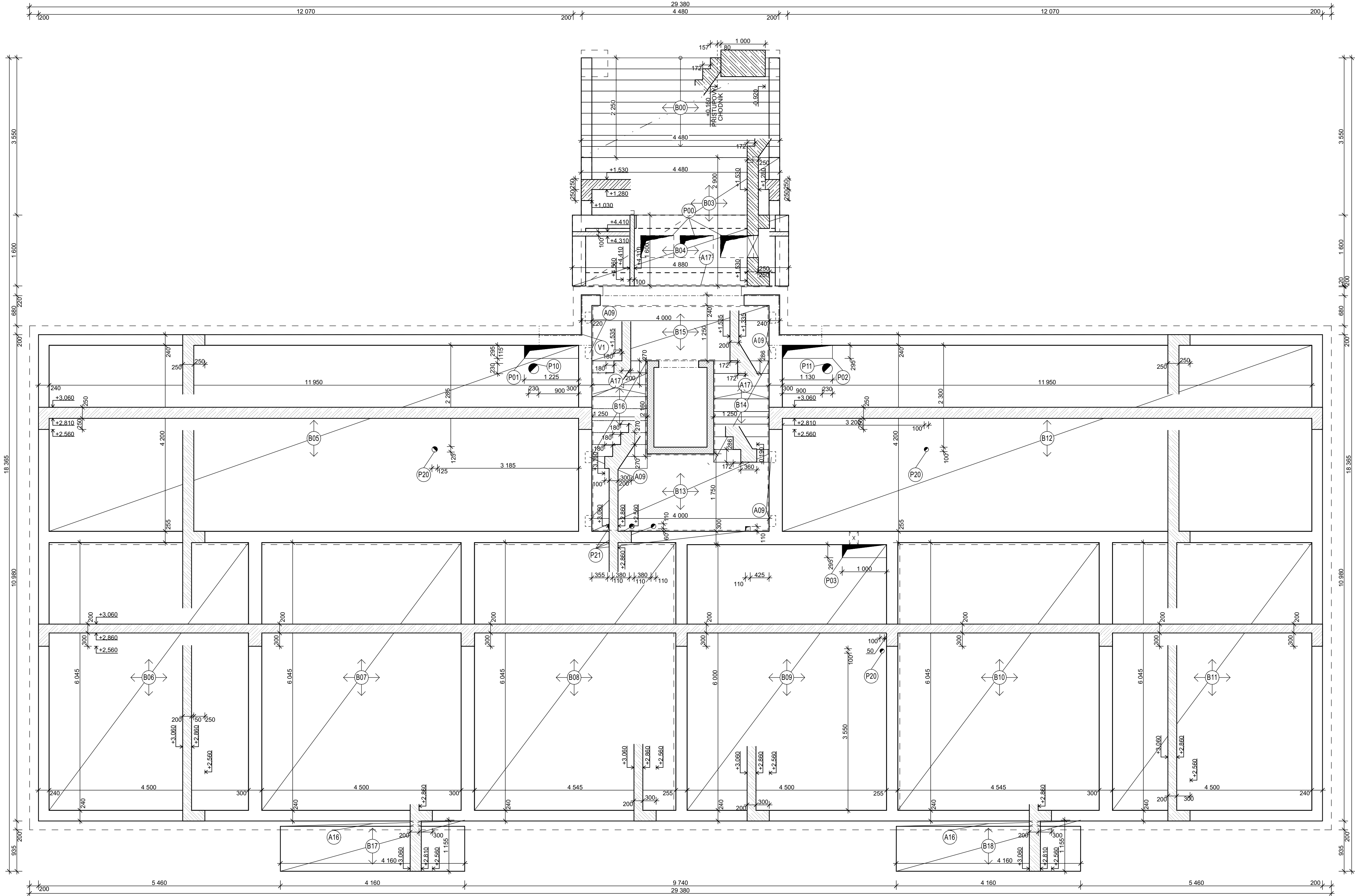


M 1:50



PŘEDBĚŽNÝ NÁVRH ROZMĚRŮ DESEK

Desky	Výška desky	Minimální výška
desky působící v jednom směru: prostě uložené spojité nebo vetknuté konzolové přístřešky konzolové namáhané pohyblivým zatížením	$h = L/25 \sim L/20$	60 mm ... pro $L \leq 1$ m
	$h = L/35 \sim 1/30$	70 mm ... pro $1 < L \leq 1.5$ m
	$h = L/14$	80 mm ... pro $L > 1.5$ m
	$h = L/10$	
desky křížem vyztužené: po obvodě prostě uložené po obvodě vetknuté nebo spojitě	$h = 1.1(L_1+L_2)/75$ $h = 1.2(L_1+L_2)/105$	100 mm

LEGENDA MATERIÁLU

- TEPELNÁ IZOLACE Z POLYSTYRENU
- PREFABRIKOVANÁ KONSTRUKCE VÝTAHOVÉ ŠACHTY Z ŽB
- ŽB STROPNÍ KONSTRUKCE - BETON C 25/30

VÝPIS PRVKŮ

OZN.	NÁZEV	ROZMĚRY (DxŠxV) [MM]	POČET	KUBATURA [m³]
B00	ŽELEZOBETONOVÁ SCHODISTOVÁ DESKA	2250x4480x200	1	2.62
B03	ŽELEZOBETONOVÁ SCHODISTOVÁ DESKA	2900x4480x250	1	2.70
B04	ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA	1700x480x100	1	0.78
B05	ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA	11950x4200x250	1	12.55
B06	ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA	6045x4500x200	1	5.40
B07	ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA	6045x4500x200	1	5.40
B08	ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA	6045x4545x200	1	5.40
B09	ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA	6000x4500x200	1	5.40
B10	ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA	6045x4545x200	1	5.40
B11	ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA	6045x4500x200	1	5.40
B12	ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA	11950x4200x250	1	12.55
B13	ŽELEZOBETONOVÁ SCHODISTOVÁ DESKA	4000x1250x200	1	1.64
B14	ŽELEZOBETONOVÁ SCHODISTOVÁ DESKA	2290x1250x225	1	0.59
B15	ŽELEZOBETONOVÁ SCHODISTOVÁ DESKA	4000x1250x200	1	1.64
B16	ŽELEZOBETONOVÁ SCHODISTOVÁ DESKA	2160x1250x225	1	0.59
B17	ŽELEZOBETONOVÁ BALKONOVÁ DESKA	4160x1155x250	1	1.18
B18	ŽELEZOBETONOVÁ BALKONOVÁ DESKA	4160x1155x250	1	1.18

SCHÉMA VÁZÁNÍ ROHŮ
M 1:20

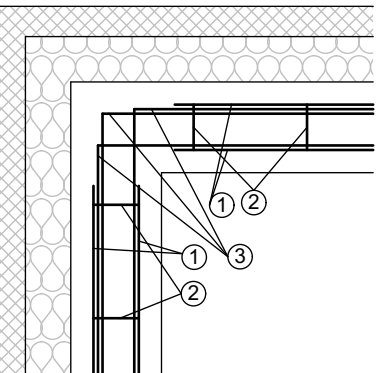


SCHÉMA NAPOJENÍ VĚNCE
VNITŘNÍ A VNĚJŠÍ ZDI
M 1:20

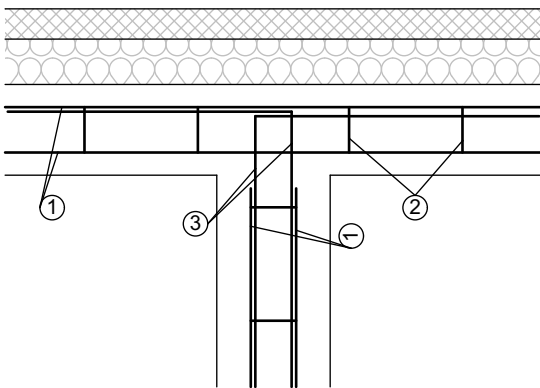
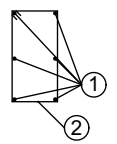


SCHÉMA VĚNCE - V, V1
M 1:20



① PODELNÁ ŽEBÍRKOVÁ VÝZTUŽ
Ø 16, DELKY 3 000 mm (3 500 mm)

② TRMINEK
Ø 8, DELKY 1 270/300 mm

③ PODELNÁ ŽEBÍRKOVÁ VÝZTUŽ - L
Ø 16, DELKY 1 500 mm

POZNÁMKY

(A09) NOSNÝ SCHODISTOVÝ KOTVÍCÍ PRVEK

(A16) NOSNÝ PRVEK PRO PŘERUŠENÍ TEPELNÝCH MOSTŮ

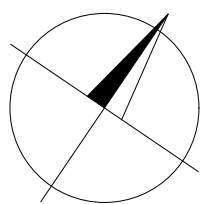
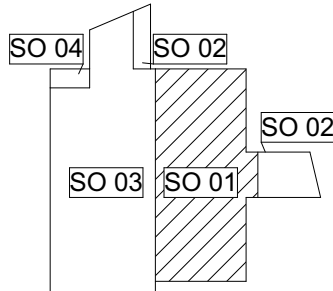
(A17) SPÁROVÉ DESKY PRO IZOLACI PROTI KROČJOVÉMU HLUKU

(PXX) PROSTUP DESKOU

(V1) ZTUŽUJÍCÍ VĚNCE

- MEZIPODESTA BUDE ULOŽENA NA SCHODISTOVÉ ZDIVO POMOCÍ SYSTÉMOVÝCH PRVKŮ URČENÝCH PRO SNÍŽENÍ PŘENOSU VIBRACÍ A KROČJOVÉHO ÚTLUMU. SCHODISTOVÁ RAMENA BUDOU DILATOVÁNA OD SCHODISTOVÝCH STĚN
- SCHODISTÉ JE PROVEDENO JAKO MONOLITICKÉ ŽELEZOBETONOVÉ
- PROSTUPY PŘES POŽÁRNÍ KONSTRUKCE UTĚSNIT ATESOVANÝM TĚSNÍCÍM SYSTÉMEM
- BUDE DODRŽENO POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ
- BUDOU DODRŽENY POŽADAVKY STANOVENÉ ČSN 73 6005 (PROSTOROVÉ USPOŘÁDÁNÍ SÍTÍ TECHNICKÉHO VYBAVENÍ)
- VÝTAHOVÁ ŠACHTA BUDE REALIZOVÁNA POMOCÍ PREFABRIKOVANÝCH BLOKŮ O ROZMĚRECH 1500x2100 S TLOUŠTKOU ZDI 150 mm
- Axx-VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - VIZ D.1.1.16 VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ
- PŘEDBĚŽNÝ NÁVRH BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ NUTNO OVĚRIT AUTORIZOVANOU OSOBOU
- NUTNO OVĚRIT UMÍSTĚNÍ A ROZMĚRY UVAŽOVANÝCH PROSTUPŮ VEDENÍ TZB

c)				
b)				
a)				
ozn. změny	předmět změny	změnu provedl	podpis	datum



0,000 = 236,820 m.n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK

PŘEDMĚT	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE		<div><div></div><div>FAKULTA STAVEBNÍ</div><div>datum posuzování stavebníků</div></div>	
VYPRACOVAL	DANIEL SEDLÁČEK			
KONTROLOVAL	ING. KAREL STRUHALA, Ph.D.			
STAVEBNÍK	MĚSTO HLUČÍN			
MÍSTO STAVBY	Cihelní 1490,Hlučín,748 01,Česká Republika			
NÁZEV STAVBY	NOVOSTAVBA BYTOVÉHO DOMU			
			FORMÁT	8x44
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01 BYTOVÝ DŮM		DATUM	23.05.2023
ČÁST	STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ		STUPEŇ PD	DPS
OBSAH:	SCHÉMA TVARU STROPU NAD 1.NP		MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU
			1:50	D.1.2.7