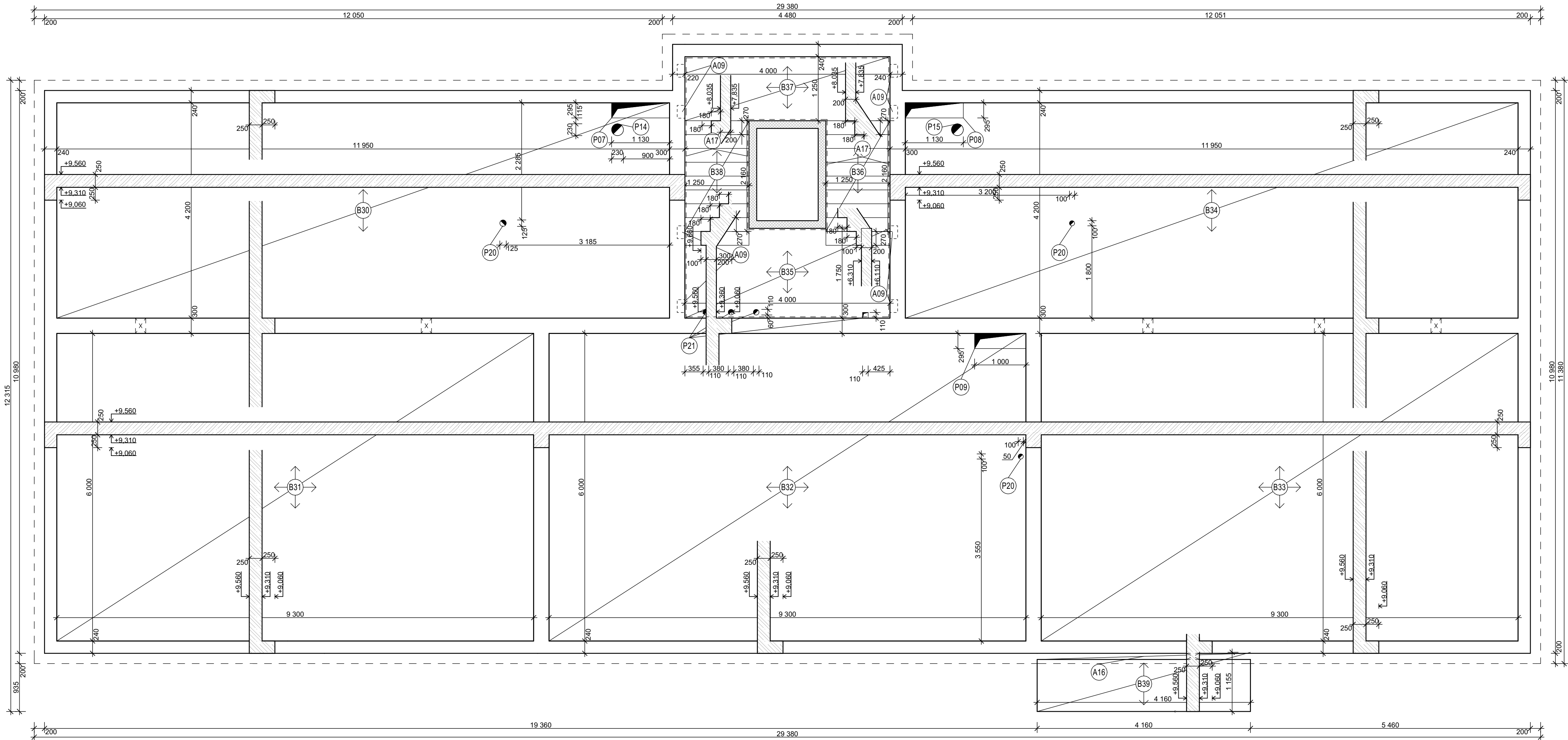


M 1:50



LEGENDA MATERIÁLU

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

VÝPIS PRVKŮ

OZN.	NÁZEV	ROZMĚRY (DxŠxV) (MM)	POČET	KUBATURA (m³)
B30	ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA	11950x4200x250	1	12,55
B31	ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA	6000x9300x250	1	13,95
B32	ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA	6000x9300x250	1	13,95
B33	ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA	6000x9300x250	1	13,95
B34	ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA	11950x4200x250	1	12,55
B35	ŽELEZOBETONOVÁ SCHODISTOVÁ DESKA	4000x1250x200	1	1,64
B36	ŽELEZOBETONOVÁ SCHODISTOVÁ DESKA	2160x1250x225	1	0,59
B37	ŽELEZOBETONOVÁ SCHODISTOVÁ DESKA	4000x1250x200	1	1,64
B38	ŽELEZOBETONOVÁ SCHODISTOVÁ DESKA	2160x1250x225	1	0,59
B39	ŽELEZOBETONOVÁ BALKONOVÁ DESKA	4160x1155x250	1	1,18

SCHÉMA VÁZÁNÍ ROHŮ
M 1:20

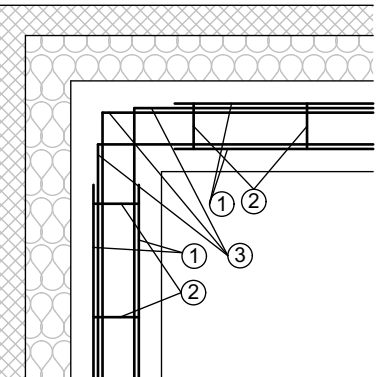


SCHÉMA VĚNCE - V, V1
M 1:20

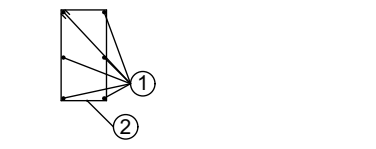
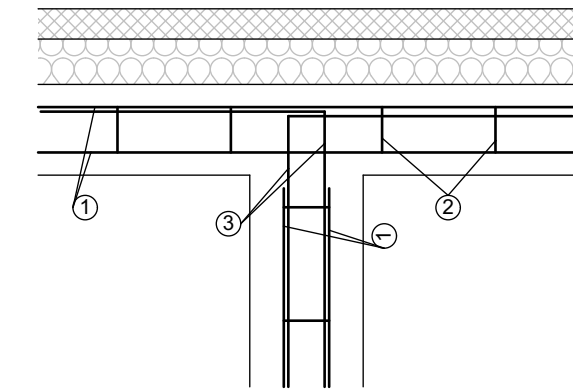


SCHÉMA NAPOJENÍ VĚNCE
VNITŘNÍ A VNĚJŠÍ ZDI
M 1:20



- PODELNÁ ŽEBÍRKOVÁ VÝZTUŽ
Ø 16, DÉLKY 3 000 mm (3 500 mm)
- TRMINEK
Ø 8, DÉLKY 1 270/300 mm
- PODELNÁ ŽEBÍRKOVÁ VÝZTUŽ - L
Ø 16, DÉLKY 1 500 mm

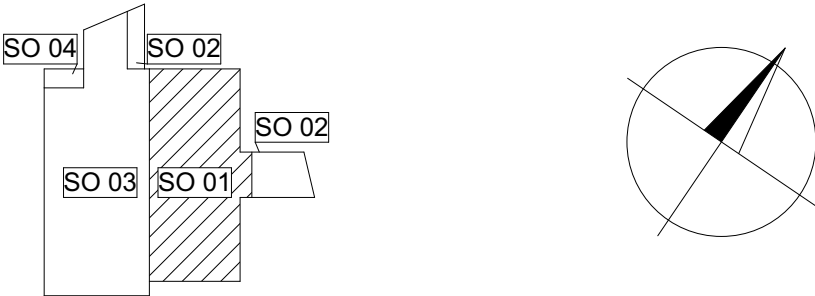
POZNÁMKY

- (A09) NOSNÝ SCHODISTOVÝ KOTVÍCÍ PRVEK
- (A16) NOSNÝ PRVEK PRO PŘERUŠENÍ TEPELNÝCH MOSTŮ
- (A17) SPÁROVÉ DESKY PRO IZOLACI PROTI KROČJOVÉMU HLUKU
- (PX) PROSTUP DESKOU
- MEZI PODESTA BUDE ULOŽENA NA SCHODISTOVÉ ZDIVO POMOCÍ SYSTÉMOVÝCH PRVKŮ URČENÝCH PRO SNIŽENÍ PŘENOSU VIBRACÍ A KROČJOVÉHO ÚTLUMU. SCHODISTOVÁ RAMENA BUDOU DILATOVÁNA OD SCHODISTOVÝCH STĚN
- SCHODISTÉ JE PROVEDENO JAKO MONOLITICKÉ ŽELEZOBETONOVÉ
- PROSTUPY PŘES POŽÁRNÍ KONSTRUKCE UTEŠNIT ATESTOVANÝM TĚSNÍCÍM SYSTÉMEM
- BUDE DODRŽENO POŽÁRNĚ 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

PŘEDBĚŽNÝ NÁVRH ROZMĚRŮ DESEK

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

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		
VYPRACOVAL	DANIEL SEDLÁČEK		
KONTROLOVAL	ING. KAREL STRUHALA, Ph.D.		
STAVEBNÍK	MĚSTO HLUČÍN		
MÍSTO STAVBY	Chlejší 1490,Hlučín,748 01,Česká Republika		
NÁZEV STAVBY	NOVOSTAVBA BYTOVÉHO DOMU		
		FORMÁT	8xA4
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01 BYTOVÝ DŮM	DATUM	23.05.2023
ČÁST	STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	STUPEŇ PD	DPS
OBSAH:	SCHÉMA TVARU STROPU NAD 3.NP	MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU D.1.2.9