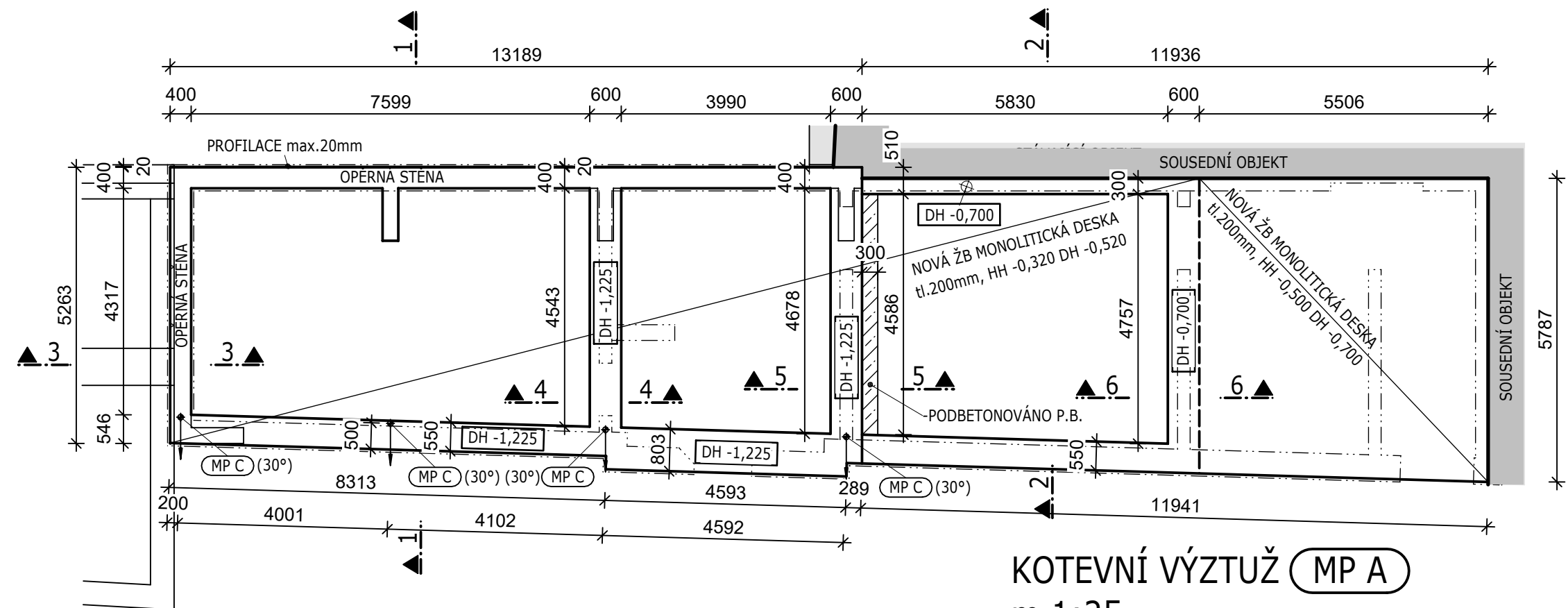


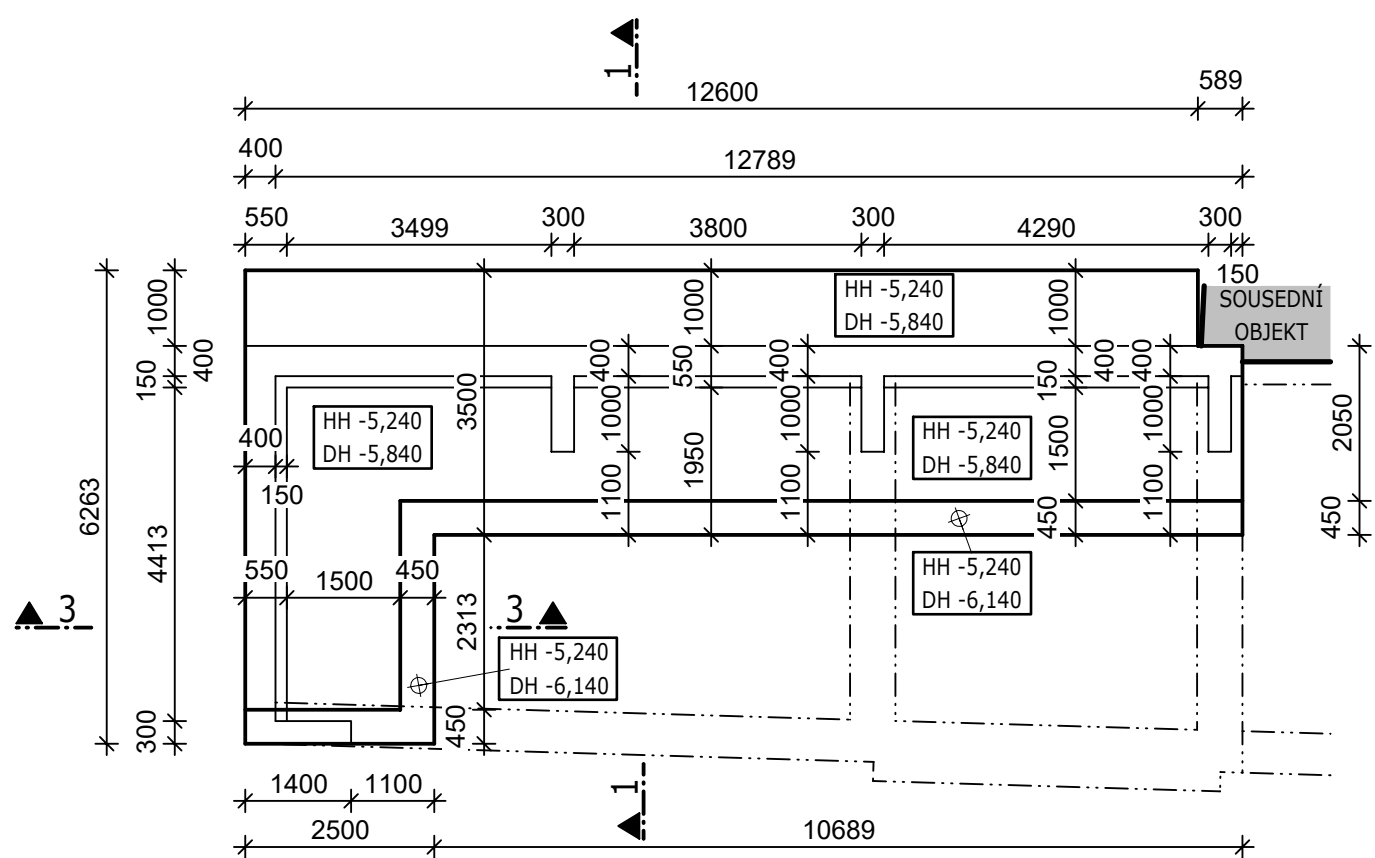
TVAR ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ

PŮDORYS ZÁKLADOVÝCH PASŮ A DESKY, m 1:100

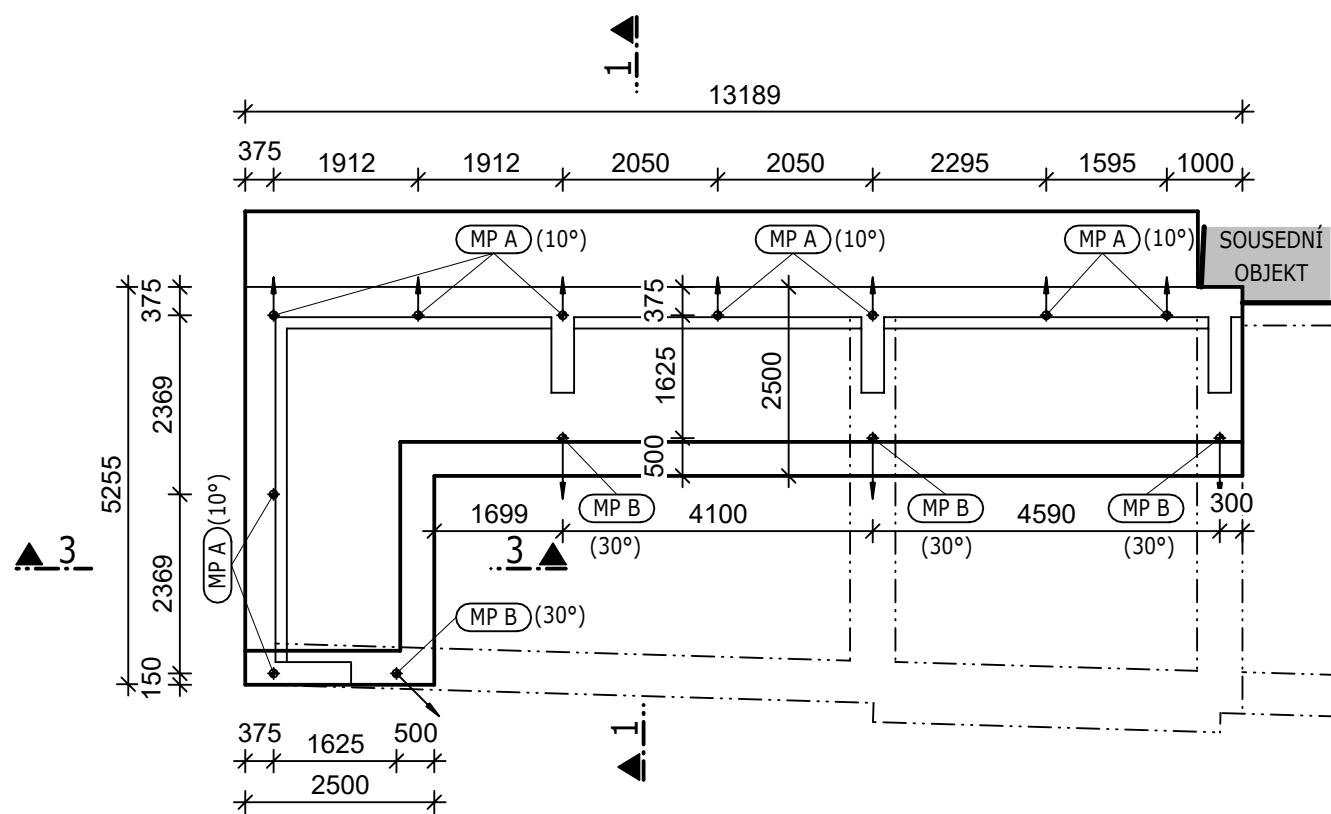
ŘEZ 1-1 a 2-2
viz Příl.č.D.1.2.07



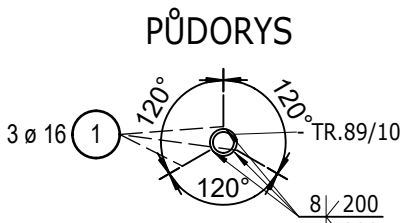
PŮDORYS OPĚRNÉ STĚNY, m 1:100



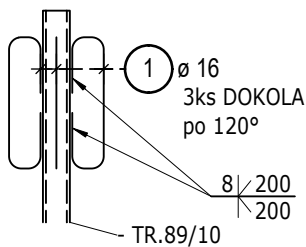
PŮDORYS MIKROPILOT POD OS, m 1:100



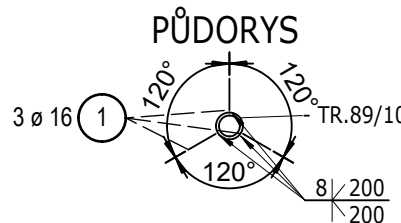
KOTEVNÍ VÝZTUŽ (MP A)
m 1:25



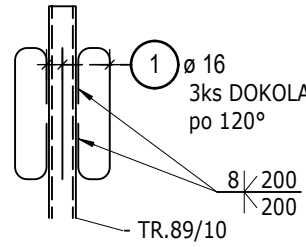
BOČNÍ POHLED



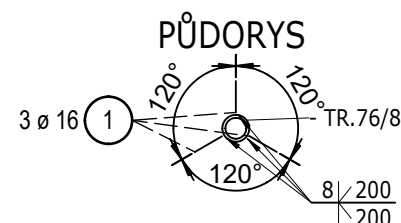
KOTEVNÍ VÝZTUŽ (MP B)
m 1:25



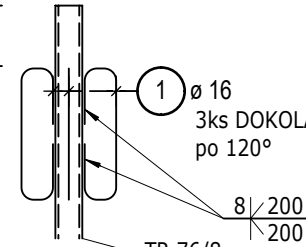
BOČNÍ POHLED



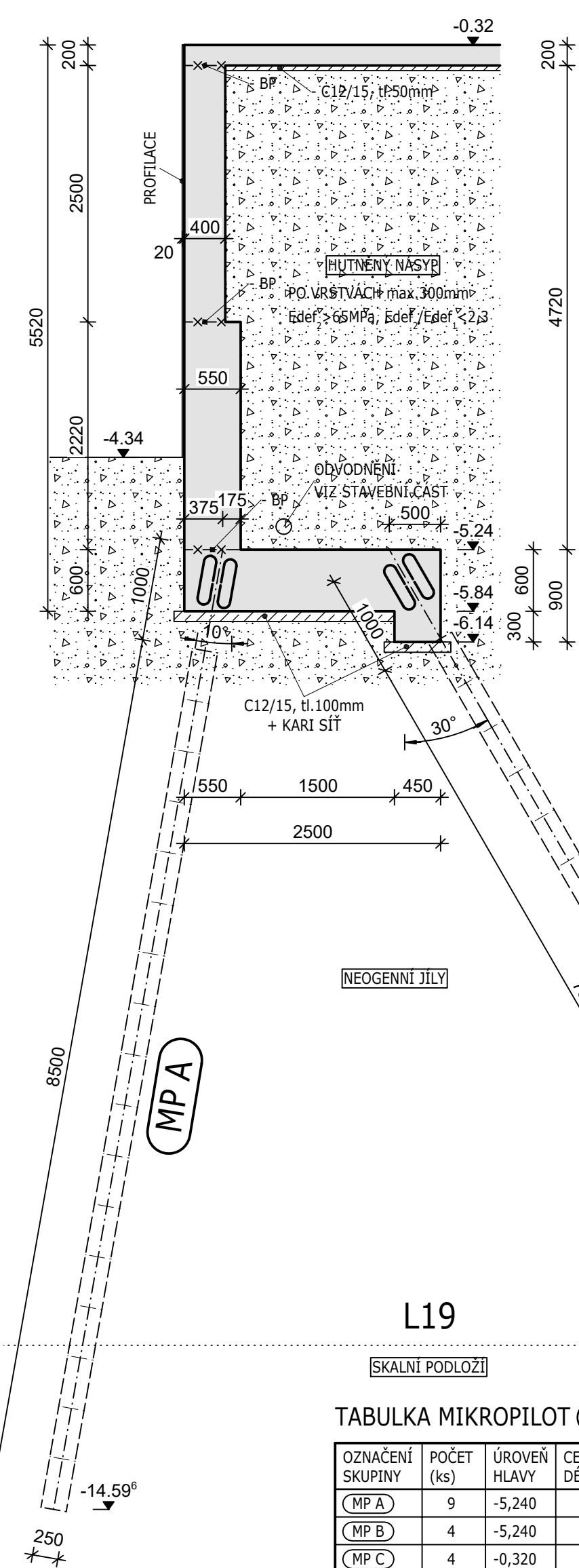
KOTEVNÍ VÝZTUŽ (MP C)
m 1:25



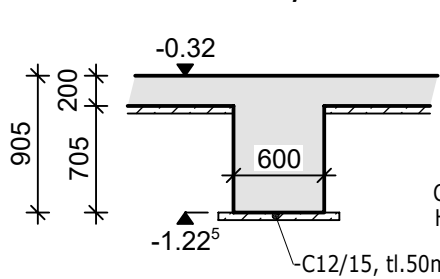
BOČNÍ POHLED



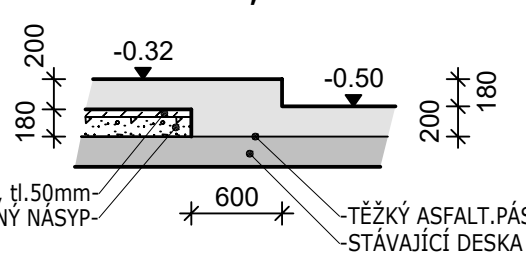
ŘEZ 3-3, m 1:50



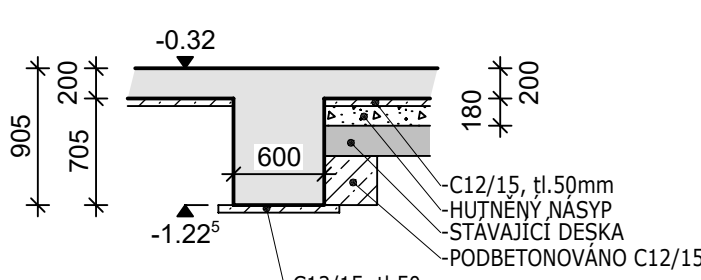
ŘEZ 4-4, m 1:50



ŘEZ 6-6, m 1:50



ŘEZ 5-5, m 1:50



POZNÁMKY K MIKROPILOTÁŽI:

- PRŮMĚR VRTU: 156 mm
- ZÁLIVKA MIKROPILOTY : BETON C20/25 XC2 (W=0,4 až 0,5),
- AKTIVOVANOU CEMENTOVOU SMĚSÍ XA1 XC2,
- ETÁŽE PO 500 mm.
- INJEKTÁŽ A REINJEKTÁŽ KOŘENE:
- AKTIVOVANOU CEMENTOVOU SMĚSÍ XA1 XC2,
- KVALITA BETONOVÉ SMĚSI C25/30 XA1 XC2,
- POČET INJEKTÁŽÍ : 2-3,
- INJEKTÁŽNÍ TLAK : do 1,5 - 2,5 MPa, 15 - 25 L NA ETÁŽ,
- REINJEKTÁŽNÍ TLAK : do 3,0 - 5,0 MPa, 15 - 20 L NA ETÁŽ,
- POŽADOVANÁ VÝPOČTOVÁ ÚNOSNOST 1 ks (MP A) V TLAKU: 350 kN.
- POŽADOVANÁ VÝPOČTOVÁ ÚNOSNOST 1 ks (MP B) (MP C) V TLAKU: 300 kN.
- PRO ZAKOTVENÍ DO ŽB ZÁKLADU POUŽÍT KOTEVNÍ VÝZTUŽ 3xR16 (VIZ DETAIL) NAVAŘENOU NA HLAVU TRUBKY!
- MIKROPILOTY VRTAT POD DANÝM ÚHLEM.
- KRYTÍ : min. 30 mm.
- UVAŽOVANÝ PRŮMĚR KOŘENE 250mm,
- V PATĚ TRUBEK NAVAŘIT OCEL.VÍČKO.
- NA ZÁKLADĚ TĚTO DOKUMENTACE JE NUTNÉ VYPRACOVAT PROVÁDĚCÍ PROJEKT A VÝROBNÍ DOKUMENTACI MIKROPILOTÁŽE!

STAVEBNÍ OCEL S235

POL.	PROFIL	DĚLKA (mm)	POČET (ks)	HMOT. (kg/ks)	HMOT. (kg)
①	TR.89/10	9500	9	185,25	1667,25
②	TR.89/10	8500	4	165,75	663,00
③	TR.76/8	9000	4	120,92	483,70
HMOTNOST CELKEM (kg):					2813,95

- POZNÁMKY:
- BP - BOBTNAJÍCÍ PÁSEK V PRACOVNÍ SPÁŘE.
 - VÝKRES PLATÍ JEN VE SPOJITOSTI S OSTATNÍMI VÝKRESY TVARŮ.
 - VÝKRES PLATÍ JEN VE SPOJITOSTI SE STAVEBNÍ ČÁSTÍ DOKUMENTACE.

TABULKA MIKROPILOT (MP) pr.156mm (KOŘEN 250 mm)

OZNAČENÍ SKUPINY	POČET (ks)	ÚROVEŇ HLAVY	CELKOVÁ DĚLKA (m)	ÚROVEŇ PATY	DĚLKA KOŘENE (m)	REINJEKTOVANÝ KOŘEN (m)	VÝZTUŽ MP	POZNÁMKA
MP A	9	-5,240	9,50	-14,600	8,50	8,50	① TR.89/10	NAVAŘIT KOTEVNÍ VÝZTUŽ V HLAVĚ
MP B	4	-5,240	8,50	-12,600	7,50	7,50	② TR.89/10	NAVAŘIT KOTEVNÍ VÝZTUŽ V HLAVĚ
MP C	4	-0,320	9,00	-8,110	6,50	6,50	③ TR.76/8	NAVAŘIT KOTEVNÍ VÝZTUŽ V HLAVĚ

LEGENDA MATERIÁLŮ:


BETON ZÁKL.PATY OS: C25/30 XC2 (CZ, F.1)

- CL 0,40 - Dmax 22 - S3

BETON STĚNY OS: C30/37 XF2 XC4 (CZ, F.1)

- CL 0,40 - Dmax 16 - S3, max.průsak 50mm dle ČSN EN 13 390-8

Receptura pro omezení smršťování, 90-ti denní pevnost
BETON ZÁKLADOVÝCH PASŮ A DESKY: C25/30 XC2 (CZ, F.1) - CL 0,40 - Dmax 22 - S3
VÝZTUŽ : B500B

	DATUM	JMÉNO	AUTORIZOVÁNO:	 <div>STATIKA JANÍK s.r.o. INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ SLUNEČNÁ 845/1F, 779 00 OLOMOUC, ČR TEL +420 603 819 240 www.statikajanik.cz</div>		
VYPRACOVAL	03/2020	Ing. M.JANÍK				
KONTROLOVAL	03/2020	Ing. M.JANÍK				
PROJ.ČÍS.: 1627	PROJEKT:	PURKRABSKÁ 4, OLOMOUC- DVORNÍ OBJEKT "ALBÍNKA" - ZMĚNA STAVBY			STUPEŇ PROJEKTU : DPS	
	INVESTOR:	Pdf UNIVERZITY PALACKÉHO V OLOMOUCI				
MĚŘÍTKO:	ČÁST :	STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST			PŘÍLOHA Č.: D.1.2.03	
1:100 1:50	PŘÍLOHA:	TVAR ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ			INDEX :	PARÉ Č.: