

VÝKRES VYZTUŽENÍ ZÁKLADOVÉ DESKY VÝTAHOVÉ ŠACHTY, SCHEMA VYZTUŽENÍ STĚN ŠACHTY

M 1:25

VÝKAZ CELÝCH SÍTÍ

VÝKAZ VÝZTUŽE ŽB STĚN VÝTAHOVÉ ŠACHTY Z BTB (VÝKAZ NA 1 m <sup>2</sup> STĚNY)							
pol.	typ	Ø	délka	prutů	Délka celkem [m] - typ/profil		
		[mm]	[m]	[ks]	8	10	12
S	R	10	1,00	4		4,0	
V	R	10	1,00	4		4,0	
délka celkem [m]					0,0	8,0	0,0
jednotková hmotnost [kg/m]					0,395	0,617	0,888
hmotnost oceli [kg]					0,00	4,94	0,00
hmotnost oceli [kg]					4,94		
celkem kg oceli					5		

VÝKAZ VÝZTUŽE ZÁKLADOVÉ DESKY VÝTAHOVÉ ŠACHTY								
pol.	typ	Ø	délka	prutů	Délka celkem [m] - typ/profil			
		[mm]	[m]	[ks]	8	10	12	
L1	R	8	1,00	68	68			
S1	R	10	0,95	7		6,7		
délka celkem [m]					68,0	6,7	0,0	
jednotková hmotnost [kg/m]					0,395	0,617	0,888	
hmotnost oceli [kg]					26,86	4,10	0,00	
hmotnost oceli [kg]						30,96		
celkem kg oceli						31		

Položka	Typ	Množství	Ø/á	Rozměry (m)	Hmotnost (kg)	Celková hmotnost (kg)
K1	KY 49	2	8/100	2.00x3.00	47.40	94.80
Součet hmotností celých sítí (kg)						94.80

NÁZEV PRVKU <b>ZÁKLADOVÁ DESKA</b>	OZNAČENÍ <b>ZD1</b>
UMÍSTĚNÍ <b>POD VÝTAHOVOU ŠACHTOU</b>	

ROZMĚRY [mm] <b>TL. DESKY 300 mm</b>				
PLOCHA DESKY [m²] <b>≈3,22</b>	OBJEM DESEK [m³] <b>cca 1,00</b>	HMOTNOST [t] <b>cca 2,50</b>	OCEL <b>B500B</b>	KRYTÍ DOLNÍ - 40 mm HORNÍ - 40 mm
BETON <b>MONOLITICKÝ VYZTUŽENÝ BETON</b> <b>C25/30 - XC2</b> (VLASTNOSTI SMĚSI DLE ČSN EN 1992-1-1 a 206+A1) MINIMÁLNÍ MODUL PRUŽNOSTI <b>31 GPa</b> MEZ FRAKCE KAMENIVA (NEJVĚTŠÍ ZRNO) <b>22 mm</b> STUPEŇ KONZISTENCE <b>S4</b> HMOTNOSTNÍ KONCENTRACE CEMENTU <b>max. 400 kg/m³</b>				

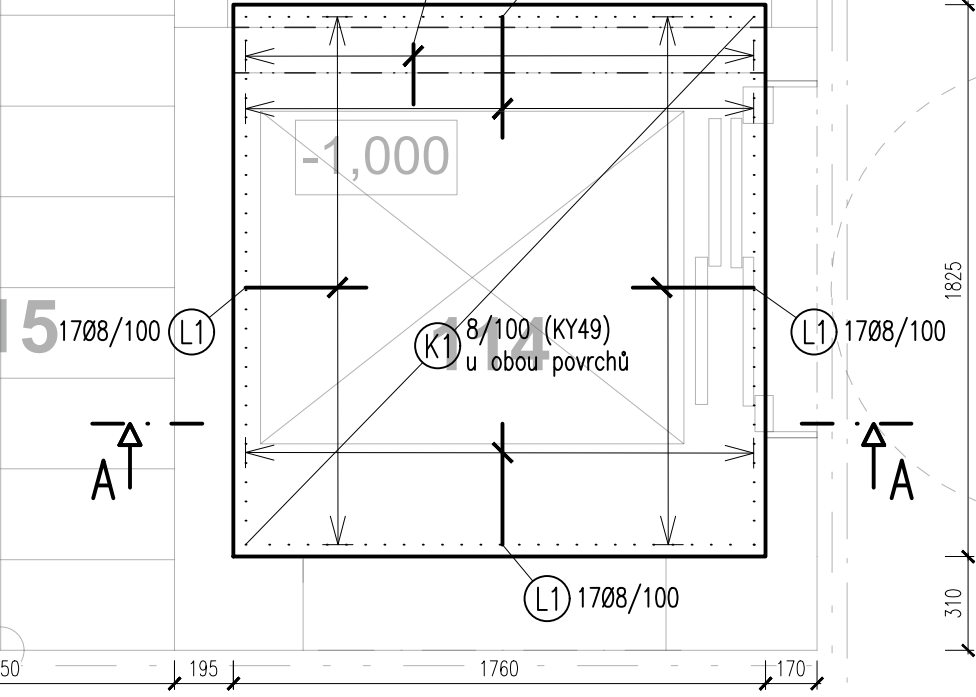
POZNÁMKY <b>ULOŽENÁ BETONOVÁ SMĚS BUDE DŮKLADNĚ PORVIBROVÁNA V CELÉ PLOŠE (PŘEDEVŠÍM V MÍSTECH S VĚTŠÍ KONCENTRACÍ VÝZTUŽE A V MÍSTECH MENŠÍHO OBJEMU BETONU).</b>
1) VE VÝKAZU NEJSOU UVEDENY DISTANČNÍ A PODPŮRNÉ PRVKY - DLE ZVYKLOSTI DODAVATELE, STYKOVÁNÍ VÝZTUŽE DLE ČSN EN 1992-1-1 (min. 50-Ø; Ø8 - 400 mm, KARI SÍTĚ Ø8 min. 350 mm). VÝKAZ VYZTUŽENÍ STĚN JE PROVEDEN NA 1m² STĚNY.
2)STYKOVÁNÍ PRUTŮ PROSTRÁDAT. KARI SÍTĚ PŘELOŽIT NAD SEBOU MAX. 3x.
3) UVÁDĚNÉ DÉLKY VÝZTUŽE JSOU DÉLKY ÚSEKU (ZAKROUHLLENÉ NA 10 mm) A JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU LÍCI PRUTU.
4) NEZNAČENÉ ÚHLY JSOU 45°, 90°, resp. 180°.
5) JEDNOTLIVÉ PRACOVNÍ ZÁBĚRY DLE ZHOTOVITELE.
6) ROZMĚRY ZÁKLADOVÉ DESKY BUDOU PŘIZPŮSOBENY STÁVAJÍCÍMU STAVU, STEJNĚ JAKO VYZTUŽENÍ DESKY.
TENTO VÝKRES JE VYHOTOVEN V RÁMCI DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY.

ZPRACOVATEL PROFESE:  <b>J2L CONSULT s.r.o.</b> Brandlova 36, 695 01 Hodonín tel. 603 285 783 / 603 294 996	VYPRACOVAL: <b>Ing. Martin Čožík</b>	HIP: <b>MgA. Pavel Nikl</b>
KONTROLOVAL: <b>Ing. Jiří Ilčík, Ph.D.</b>	ÚČEL: <b>DPS</b>	
Akce: <b>DOMOV SENIORŮ BŘECLAV STAVEBNÍ ÚPRAVY PAVILONU D</b>	DATUM: <b>07/ 2021</b>	
<b>VÝKRES VYZTUŽENÍ ZÁKLADOVÉ DESKY VÝTAHOVÉ ŠACHTY, SCHEMA VYZTUŽENÍ STĚN ŠACHTY</b>	MĚŘÍTKO: <b>1:25</b>	
	REVIZE:	
	Č.ZAK. <b>D1017220</b>	V.Č. <b>D.1.2.-04</b>

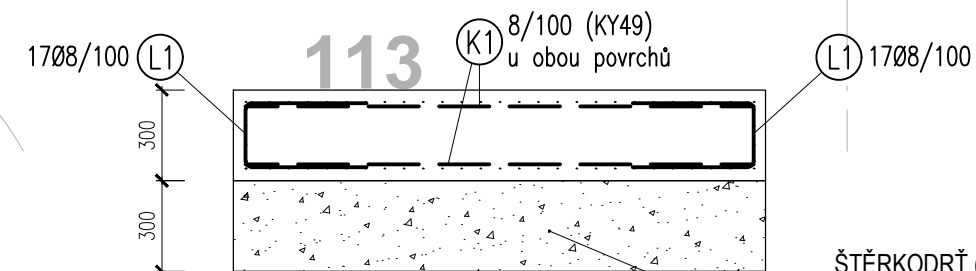
PŮDORYS

+0,000

VÝZTUŽ ZATÁHNOUT DO BEDNĚNÍ, PŘESAHOJÍCÍ VÝZTUŽ UPRAVIT DLE TVARU BEDNĚNÍ-ZKRÁTIT



ŘEZ A-A



ŠTĚRKODRŤ (BETON. RECYKLÁT) FRAKCE 0-63, DŮKLADNĚ ZHUTNIT

SCHEMA VYZTUŽENÍ NOVÝCH ŽB STĚN ŠACHTY Z BTB tl. 150 a 200 mm

VODOROVNÁ VÝZTUŽ STĚN Ø10 (V KAŽDÉ LOŽNÉ SPÁŘE) BUDE PRŮBĚŽNÁ PO CELÉM OBVODĚ, V ROZÍCH STYKOVAT POMOCÍ "L" PŘÍLOŽEK STEJNÉHO PRŮŘEZU (NAPOJOVAT NA min. STYKOVACÍ DÉLKU 50·Ø)

SVISLÁ VÝZTUŽ STĚN Ø10/250 (2 PRUTY V DUTINĚ) BUDE PRŮBĚŽNÁ NA CELOU VÝŠKU STĚNY (NAPOJOVAT NA min. STYKOVACÍ DÉLKU 50·Ø)

STARTOVACÍ VÝZTUŽ STĚN Ø10/250 (NAPOJOVAT NA min. STYKOVACÍ DÉLKU 50·Ø)