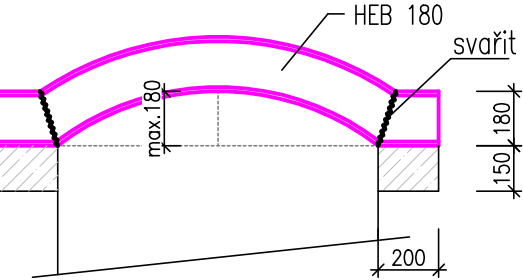


LEGENDA MATERIÁLŮ:

- ŽELEBETONOVÁ STĚNA tl.200mm
- Hydroizolace asf. pásy
- TVÁRNICE ZTRAC.BEDNĚNÍ tl. 150mm+ výztuž Rø8mm
- DOZDÍVKY ZDIVO Z CP P20/M5

POSTUP PRACÍ:

- Stropní konstrukce budou před zahájením bouracích prací odlehčeny, stropy budou podepřeny dřevěnými trámky a betonářskými stojkami.
- Nové ocelové překlady HEB 180 budou uloženy na podbetonávku z betonu C16/20 tl. 100–150mm, uložení překladů min. 200mm.



- Bude provedena drážka z jedné strany do 1/2 zdiva pro osazení dvojice překladů. Po osazení překladů bude zdivo nad překlady vyklínováno ocelovými plechy a zaházeno cement. maltou. Po aktivaci zdiva nad překladem bude provedena drážka zdivo z druhé strany uvažovaného otvoru a budou osazeny zbylé dva nosníky překladu. Po osazení překladů bude zdivo nad překlady vyklínováno ocelovými plechy a zaházeno cement. maltou. Následně bude vybouráno zdivo pod překladem.
- Pod příčky bude provedena zesílená betonová mazanina tl. min. 250mm C16/20, š=500mm. Betonová mazanina bude vyztužena KARI 8/100/100 při obou površích, krycí vrstva výztuže 30mm.
- Vřetenová zděná stěna tl. 190mm bude osazena na ocelový svařenec RT1 z prvků 2xUč.200 ( svařenec do krabice – prvky svařeny stehovým swarem 100mm svar, 100mm mezera,...). Prvky ocel. svařence budou osazeny na nosné zdivo min. 200mm na podbet. z betonu C16/20 tl.100mm.
- Prostupy pro rozvody VZT budou provedeny ve stropních konstrukcích, v cihelných klenbách. Prostupy budou provedeny až po rozkrytí klenby. Prostup bude proveden jádrovým vrtáním. Před zahájením realizace prostupu bude klenba podepřena. Do prostupu bude osazena silnostěnná ocelová chránička – ocelová trubka s tloušťkou stěny min. 15mm.


VÝPIS OCELI

položka	popis	délka/rozměr	ks	celkem	jednotková hmotnost	celková hmotnost
		(m/m2)		(m/m2)	(kg/m(m2))	kg
Výpis prvků 1.NP.						
Výpis překladů						
	HEB 180	1,60	3,00	4,80	51,20	245,76
	HEB 180	1,60	4,00	6,40	51,20	327,68
	HEB 180	1,60	4,00	6,40	51,20	327,68
	HEB 180	1,60	4,00	6,40	51,20	327,68
RT1 ocel.svařenec	Uč.200	4,19	2,00	8,37	25,30	211,76
	Uč.200	2,50	2,00	4,99	25,30	126,25
Celkem						1566,81
CELKOVÁ HMOTNOST (kg)						1566,81
svary 10%(kg)						156,68
CELKOVÁ HMOTNOST (kg)						1723,49

POZNÁMKA:

V případě nejasností nebo nepředvídatelných okolností, rozporu jednotlivých částí dokumentace (zejména se stavebně–konstrukční částí) je nutno kontaktovat architekta; jakékoliv změny musí být odsouhlaseny zodpovědnými projektanty jednotlivých částí projektu a architektem v rámci AD

Tato dokumentace (s výjimkou dat poskytnutých objednatelem) je duševním vlastnictvím projektanta a nesmí být bez předchozího písemného souhlasu kopírována či jiným způsobem rozmnožována, postoupena třetím osobám a užívána k jiným účelům, než pro které je vypracována. Dokumentace slouží pouze pro účely stavebního povolení.

hlavní projektant: <div></div> Ing. arch. Andrej Kušnierik Energy Benefit Centre a.s. Křenova 438/3, 162 00 Praha 6 T.: +420 270 003 300 E: kontakt@energy-benefit.cz		zhotovitel části: <b>Ing. Tomáš Štejfa</b> Jeronýmova 28, 466 01 Jablonec nad Nisou T: +420 602 642 052 E: tomas.stejfa@gmail.com  hl. projektant : Ing. Tomáš Štejfa vypracoval : Linda Tomášková dis.		otisk AO:	
investor: <b>ČESKÉ MUZEUM STŘÍBRA</b> p.o. Barborská 28 284 01 Kutná Hora  D.1.2_ STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ  název akce: <b>Odstranění havarijního stavu, rekonstrukce a zajištění energetických úspor objektu Tylův dům, Tylova č.p. 507, Kutná Hora</b>  název: <b>NOVÝ STAV PŮDORYS 1.NP.</b>			datum: 30.01.2024		
			stupeň: <b>DPS</b>		
			kraj: STŘEDOČESKÝ		
			stavební úřad: <b>KUTNÁ HORA</b>		
			formát: 6x A4		
			měřítko: <b>1:50</b>		
			č. paré:		
			č. výkresu: <b>D 1.2.4</b>		