



MD / Položka	Název pol. / Počet kusů	délka / průřez / označení	šířka / [mm]	HMOTNOST (m) / kg / 1m	Celkem	Materiál	Poznámka / povrchová úprava
2 venkovní ocelové schodiště							
101	1	SHS180/5	3760	26,20	98,5	S235	
102	1	SHS180/5	1900	26,20	49,8	S235	
103	1	HEA180	3040	35,50	107,9	S235	
104	1	HEA180	1750	35,50	62,1	S235	
105	1	UPE220	39600	22,80	902,9	S235	
106	2	P15 - 340	340	340	13,61	27,2	S235
107	2	P15 - 360	220	360	9,33	18,7	S235
108	2	P15 - 250	80	250	2,36	4,7	S235
109	2	prvek pro přerušení tep. mostu					
110	26	pororošť tl. 40mm		38,00	988,0	S235	odporově svařované podlahové rošty SP
suma hm. OK:				1 272	114		spoj, svař, výtahy, apod.
Přídavek OK				9,0%	114		
SUMA				S235	2 772	kg	
				výrobek	pro:	2 ks	prvky pro přerušení tep. mostu
				S235		988	kg
							odporově svařované podlahové rošty SP
+ nátěr vnějších ploch OK:				Celková n. plocha - 1x m.d.	38,40	m²	NS_C3
				CELKEM pro:	2 ks	76,8	

materiál, provádění:
třída provedení: **EXC2**, tolerance dle přílohy D normy ČSN EN 1090-2
ocel: **S 235 J0/JR** (11 373) dle EN 10025-2

povrchovou ochranu: navržena duplexní ochrana venkovní OK = žárově pozinkovaná dle ČSN EN ISO 1461 + krycí, obnovitelný náštrový systém dle ČSN EN ISO 12944 - 5 | pro obě ochranné vrstvy platí SAP_C3 dle ČSN EN ISO 12944-2, NS se předepisuje s velmi vysokou životností, finální RAL 9003 (upřesnění architekta)

spoje OK: Dilenské spoje - svařování - tupé svař 1/2 V nebo K s plným průvarem kotvení, nepřeruš. koutové svař

kotvení OK: Montážní připoje - šroubové spoje dle ČSN EN 24016/(DIN 933) se šrouby jakosti 8.8 ocelové desky a přípoje prvky s chemickými kotvami M..., jakosti 8.8 - certifikovaný kotvení systém, kdy musí být plně respektovány prováděcí předpisy a doporučení výrobce.

normy pro návrh/provádění: ČSN EN 1990, ČSN EN 1991, ČSN EN 1992, ČSN EN 1993, ČSN EN ISO 13822 / ČSN EN 1997, ČSN EN 1090-1 + 4, ČSN EN 206.

poznámky:
- před realizací předmětné stavby musí být vypracována **Dodavatelská dokumentace stavby (DD/vmd)**, kterou musí odsouhlasit GP a odpovědný projektant stavby
- nejasností v řešení, kolize se stávajícími konstr. a jiné problémy při provádění je nutno vždy konzultovat se statikem
- před zahájením prací nutno vytyčit všechny inženýrské sítě, kolizní sítě ochrání nebo přeložit! (výkop, pažení, a další)

± 0,00 = 259,00 m.n.m. B.p.v.

INVESTOR : STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNODOMKOVSKÉ NÁM. 196/1, 602 00 BRNO

MATEŘSKÁ ŠKOLA A ŠKOLNÍ DRUŽINA
BRNO, KIKRLEHO

STUPEŇ : DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

GENERÁLNÍ PROJEKTANT : **le arch**
le arch s.r.o.
Ing. Jan Lukáš
Ing. Jana Lukášová
Ing. Jan Lukáš

PROFESE : STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
VEDOUcí PROJEKTANT : ING. ARCH. ING. ŠVABENSKÝ
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT : ING. JAN LUKÁŠ
VYPRACOVAL : ING. JANA LUKÁŠOVÁ
KONTROLOVAL : ING. JAN LUKÁŠ

NAZEV VÝKRESU : OK SCHODIŠTĚ

STAVEBNÍ OBJEKT : SO 02 MATEŘSKÁ ŠKOLA

STADIUM : 09/2024

PARA : ČÍSLO VÝKRESU : D.1.2.8