

POZNÁMKA:

OCEL S235

TRÍDA PROVEDENÍ EXC2 DLE ČSN EN 1090-2

NÁTĚR PRO STUPEŇ KOROZIVNÍ AGRESIVITY ATMOSFÉRY C2

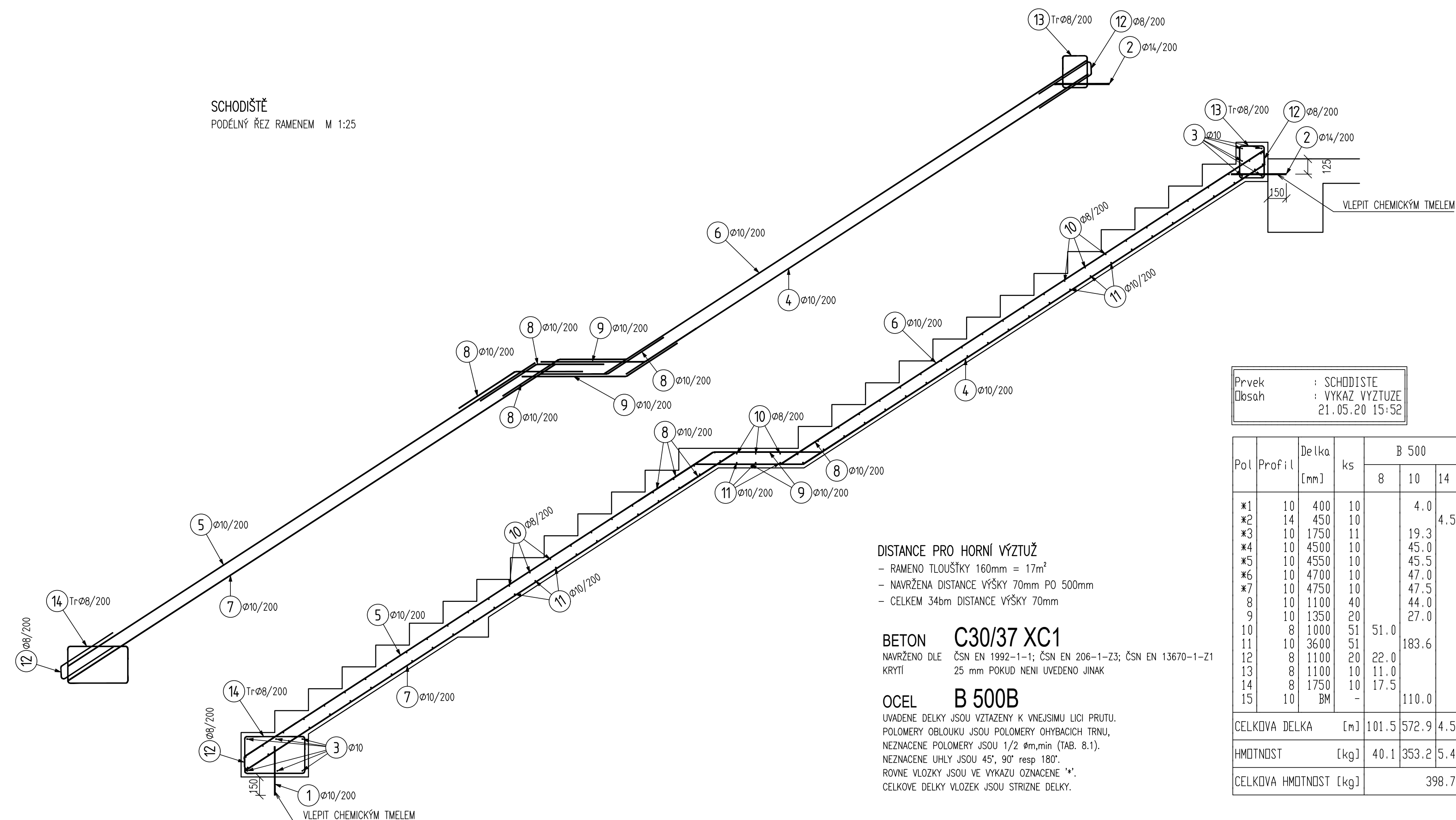
– DLE ČSN EN ISO 12944-2

- OCELOVÁ KONSTRUKCE NENÍ NAVRŽENA JAKO POŽÁRNĚ ODOLNÁ
- VŠECHNY SPÁRY MEZI STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCÍ A NOVÝMI OCELOVÝMI PRVKY JE NUTNO VYPLNIT NESMRŠTELNOU MALTOU
- POZICE A ROZMĚRY OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ JE NUTNO ODMĚŘIT NA STAVBĚ DLE SKUTEČNÉHO STAVU
- TENTO VÝKRES NESLOUŽÍ JAKO VÝROBNÍ DOKUMENTACE

TYP PROFILU	ks	DĚLKA (m)	ŠÍŘKA (m)	DĚLKA PLOCHA [m(m2)]	HIMOTNOST		MATER
					[kg/m(m²)]	[kg]	
HEB 300	1	6,200		6,200	117,00	725,4	S 235
P 10	2	0,300	0,300	0,180	80,00	14,4	S 235
					celkem	739,8	kg
					10 % drobný materiál	74,0	kg
					CELKEM	813,8	kg

SCHODIŠTĚ

PODÉLNÝ ŘEZ RAMENEM M 1:25



DISTANCE PRO HORNÍ VÝZTUŽ

- RAMENO TLOUŠŤKY 160mm = 17m²
- NAVRŽENA DISTANCE VÝŠKY 70mm PO 500mm
- CELKEM 34bm DISTANCE VÝŠKY 70mm

BETON C30/37 XC1

NAVRŽENO DLE ČSN EN 1992-1-1; ČSN EN 206-1-Z3; ČSN EN 13670-1-Z1
KRYTÍ 25 mm POKUD NENI UVEDENO JINAK

OCEL B 500B

UVAĐENÉ DELKY JSOU VZTAŽENY K VNEJŠIMU LICI PRUTU.
POLOMERY OBLOUKU JSOU POLOMERY OHYBACÍCH TRNU,
NEZNACENÉ POLOMERY JSOU 1/2 $\phi_{m, \min}$ (TAB. 8.1).
NEZNACENÉ UHLÝ JSOU 45°, 90° resp 180°.
ROVNÉ VLOŽKY JSOU VE VÝKAZU OZNAČENÉ '*'.
CELKOVÉ DELKY VLOŽEK JSOU STRIŽNÉ DELKY.

Prvek	: SCHODISTE
Obsah	: VYKAZ VYZTUZE 21.05.20 15:52

Pol	Profil	Delka [mm]	ks	B 500			
				8	10	14	
*1	10	400	10	51.0	4.0	4.5	
*2	14	450	10				
*3	10	1750	11		19.3		
*4	10	4500	10		45.0		
*5	10	4550	10		45.5		
*6	10	4700	10		47.0		
*7	10	4750	10		47.5		
8	10	1100	40		44.0		
9	10	1350	20		27.0		
10	8	1000	51		183.6		
11	10	3600	51				
12	8	1100	20				22.0
13	8	1100	10				11.0
14	8	1750	10				17.5
15	10	BM	-				110.0
CELKOVA DELKA [m]			101.5	572.9		4.5	
HMOTNOST [kg]			40.1	353.2	5.4		
CELKOVA HMOTNOST [kg]				398.7			

VYPRACOVANÉ Ing. Roman Seiter	ODP. PROJ. PROFESIE Ing. Lukáš Janda	KONTROLOVAN Ing. Lukáš Janda	HL. INŽ. PROJEKTU Ing. arch. V. Bruckner	CENTROPROJEKT GROUP s.r.o. ŠTEFÁNKOVA 167 602 00 ZLÍN
MÍSTO STAVBY: Brno-Křídlo Pole, MPS Lužánky, ulice Sportovní 4				
STAVBYNĚK: Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 1, 601 67 Brno				CENTROPROJEKT
STAVBA 25 METROVÉHO BAZÉNU MPS LUŽÁNKY				FORMAT 8 A4 DATUM 06/2020 STUPEŇ DPS MĚŘÍTKO 1:50; 25
D.1.2 SKŘ – ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE				ZAK. ČÍSLO: 170996 ARCHIVNÍ KÓD PROF. ČÍS. VYKRESLUJ. DOD.
SCHODIŠTĚ				D1T D 102