

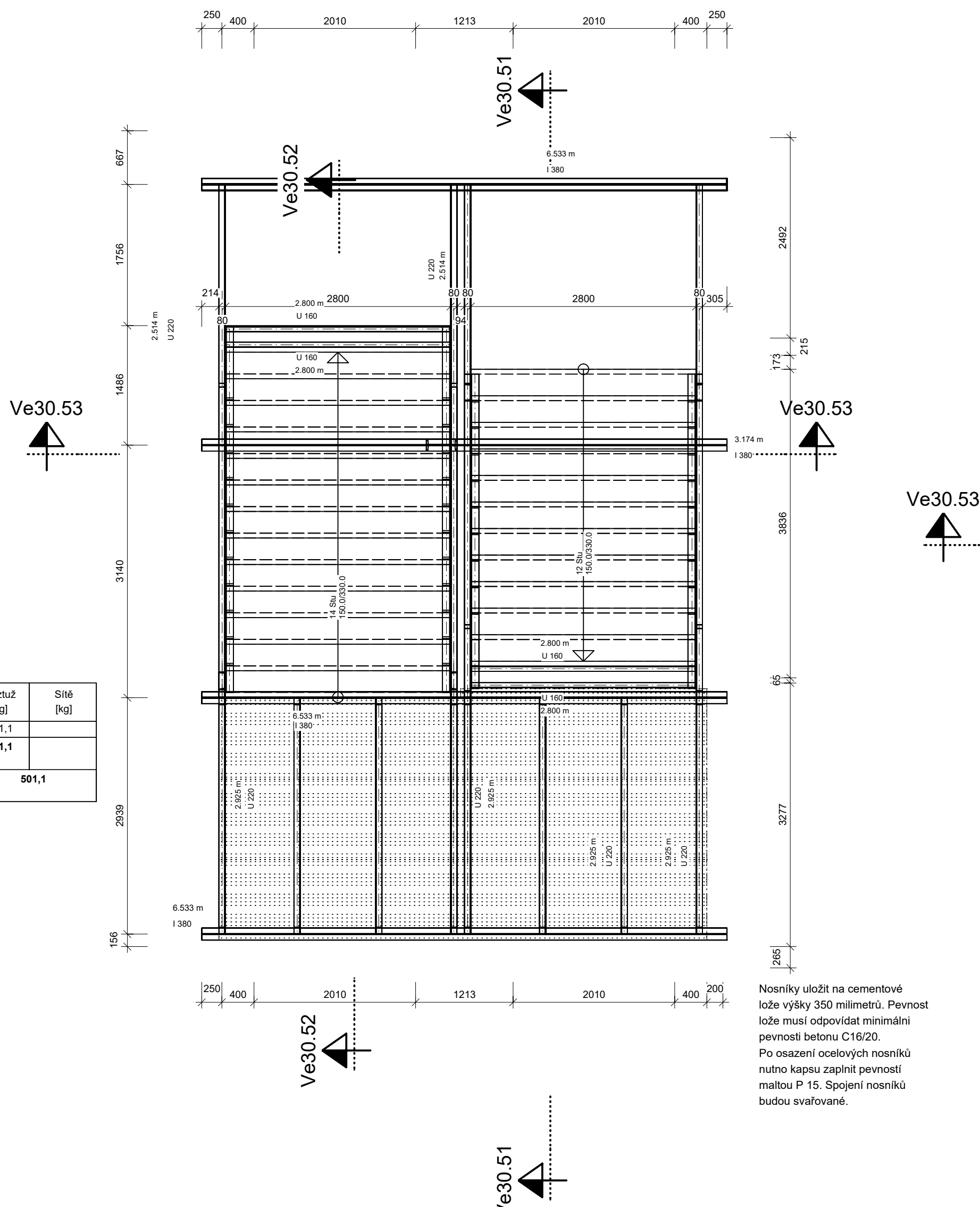
[illegible][illegible][illegible]

Projekt:	ZŠ Veltrusy
Zpracoval:	kubin
Dílec:	Nové ocelové schodiště

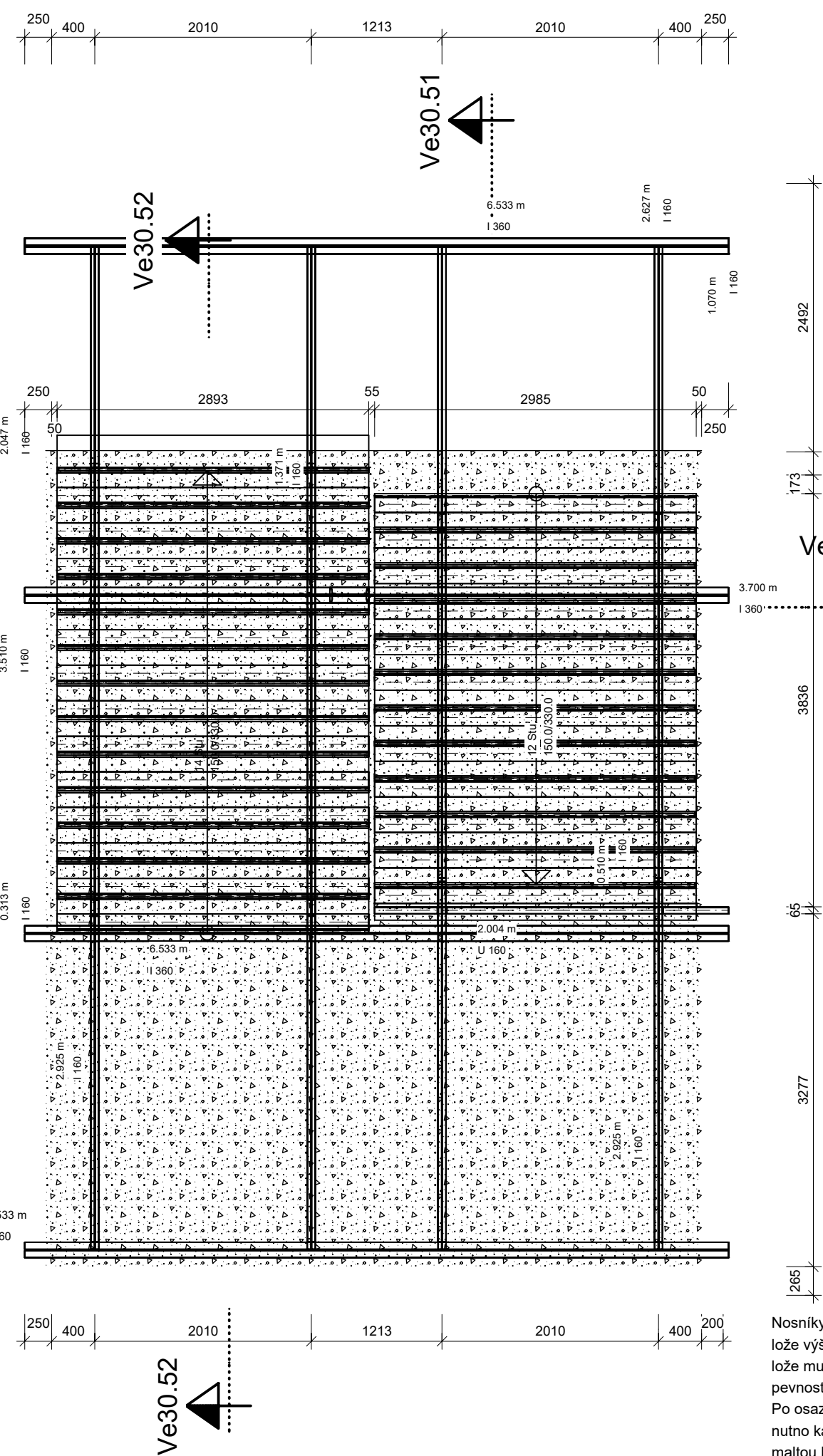
Průhled		Počet	Celková délka	Celková plocha	Celková hmotnost (kg)
Nosníky a sloupy					
	FLB 240/5	98,0	14,44 m		136,02 kg
	I 160	24,0	42,86 m		767,09 kg
	I 360	7,0	36,18 m		2 755,08 kg
	150x100x10	25,0	73,43 m		1 394,63 kg
	L 50x7	24,0	70,33 m		362,19 kg
	U 160	3,0	3,27 m		61,86 kg
	Pomocné profily a profiz				1 053,02 kg
	Celkem	181,0	240,52 m		6 530,00 kg

Projekt: ZŠ Veltrusy
Dílce: Prefabrikované stupně

Stavební díl	ID výkazu	Počet Vyhotoření	Rovná výtřta [kg]					Upraveno [kg]				Poi. Počet	Výztž. [kg]	SŘe [kg]
			6-8 mm	10 mm	12 mm	14 mm	>14 mm	6-8 mm	12 mm	14 mm	>14 mm			
Přístavba školy Veltrusy		1	108,6					237,8		154,7		5	501,1	
Celkem			108,6					237,8		154,7		5	501,1	
Celková hmotnost oceli [kg]													501,1	



Nosníky uložit na cementové lože výšky 350 milimetrů. Pevnost lože musí odpovídat minimální pevnosti betonu C16/20.
Po osazení ocelových nosníků nutno kapsu zaplnit pevností maltou P 15. Spojení nosníků budou svařované.



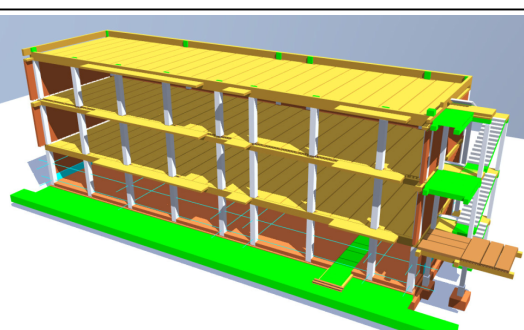
Bouraný otvor bude proveden v rozsahu prodloužení schodiště z +7,20 metru na kólu +11,10 metru. Před bouráním konstrukce musí být osazena a akřetivou pomocí ocelovou tyčí s průměrem 16 mm podpořena stávající stropní konstrukce horního křídla horního hrana +10,95 metru. Nutné použít všechna vedení mední procházející vřádem stropu. Bourací konstrukci ochráníme lešením je zakázán pohyb osob. Před bouráním museli být všichni pracovníci poučeni a seznámeni s postupem. Museli být vyvěšeny všechny potřebných pracovních pomůcek a instrukcí. Každý den museli být poučení s denním postupem prací. Při bourání je nutné sledovat chování konstrukce a v případě neradých pohybů konstrukce musí být okamžitě ukončena práce a musí zastavit práci a informovat zodpovědnou osobu je a nutné opustit prostor bouraných konstrukcí.

Před bouráním stávající konstrukce, bude nutné pod bouranou stropní konstrukci provést tělesku s maximální vzdáleností 500 mm pod bouraným stropem. Bourání bude provedeno pomocí řezačů betonových konstrukcí. Nejdivě výraznou stropní desky s maximální tloušťkou do 500 kg. Bourané části konstrukce bude nutné odříznout a podpořím je pomocí vybourání stropních konstrukcí budou vytvořeny nosné tráhy. Bourací materiál po odebrání nutné dít a použit do základy.

Nosníky uložit na cementové lože výšky 350 milimetrů. Pevnost lože musí odpovídat minimální pevnosti betonu C16/20.
Po osazení ocelových nosníků nutno kapsu zaplnit pevností maltou P 15. Spojení nosníků budou svařované.

Ocel Fe 360
Ošetření ocelové konstrukce:
2* základní nátěr
2* epoxydový nátěr
2* polyuretanový nátěr

Dokumentace nemůže nahradit dílenskou dokumentaci

<h1 style="margin: 0;">ZŠ VELTRUSY</h1> <h2 style="margin: 0;">VÝSTAVBA ODBORNÝCH UČEBEN</h2>					
					
Architekt: MEMORA a.s. Ing. Leo Vojtěch Koblenice 18018 Praha 5 - Smíchov			Investor: Misto Veltrusy Plázeňského 3 Veltrusy 277 46		
Projektant: Ing. Luboš Dvořák 69214 100 00 Praha 8 - Žitná lubo@supn.cz			Vypracoval: L. Kubiš		
Objekt: Konstruční část Tvar stropu vnitřního schodiště					
Vrchní datum: 08/2023		Aktuální datum: 11/2023		Měřítko: 1: 50, 10	
Prose:		Stupeň dokumentace:		Podatí:	
Konstrukční část		Pod. číslo		Index	
D 1 2 /		D P S		3 0 0 3	