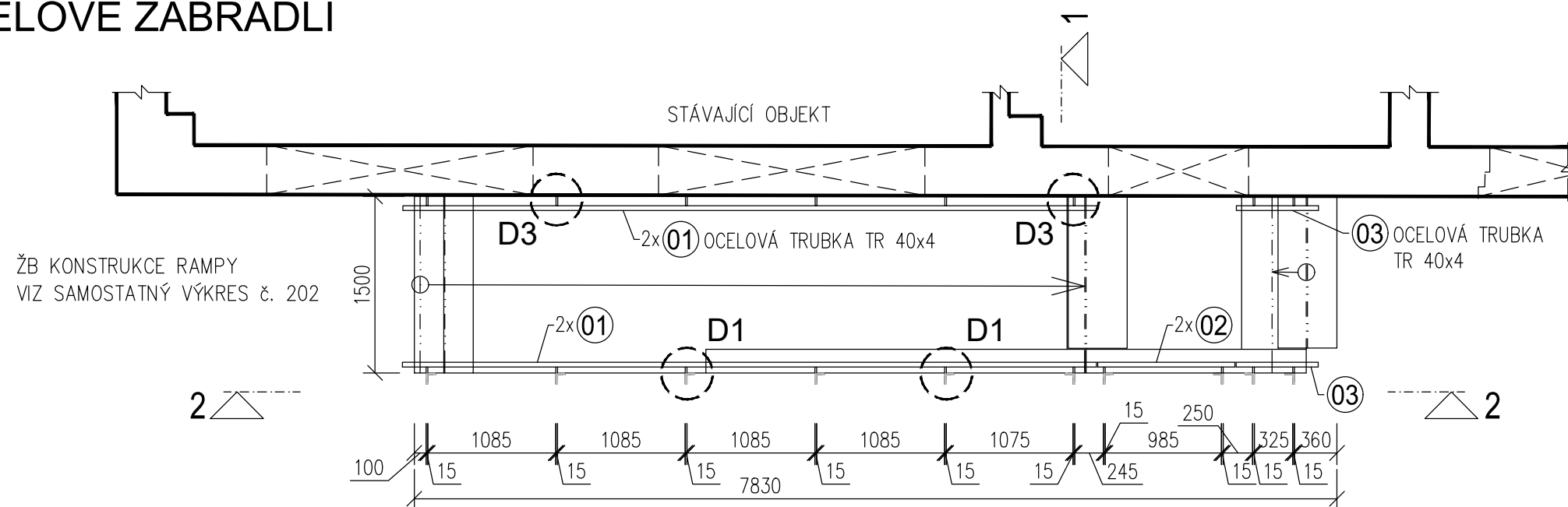
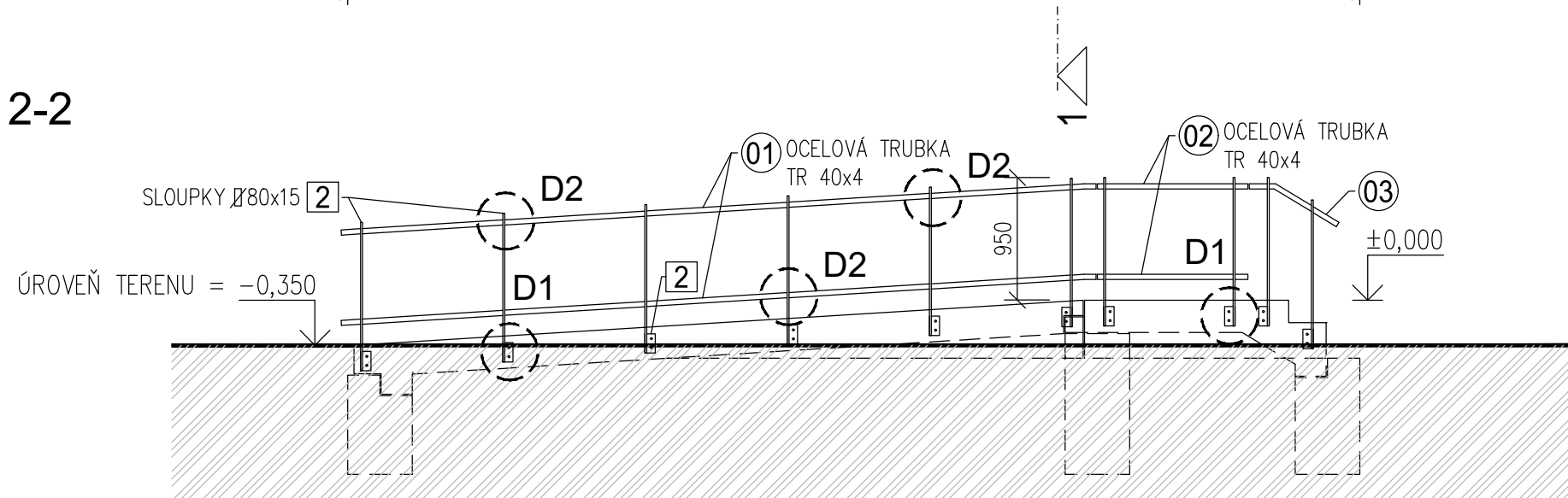


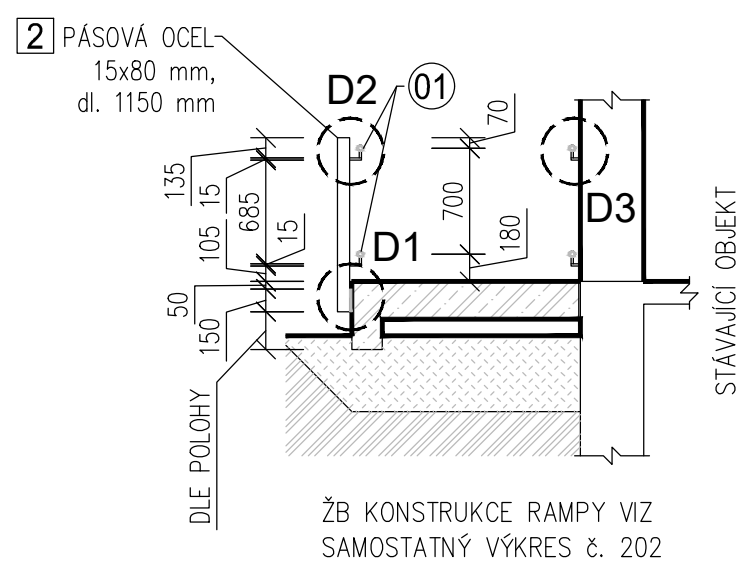
# OCELOVÉ ZÁBRADLÍ



## POHLED 2-2

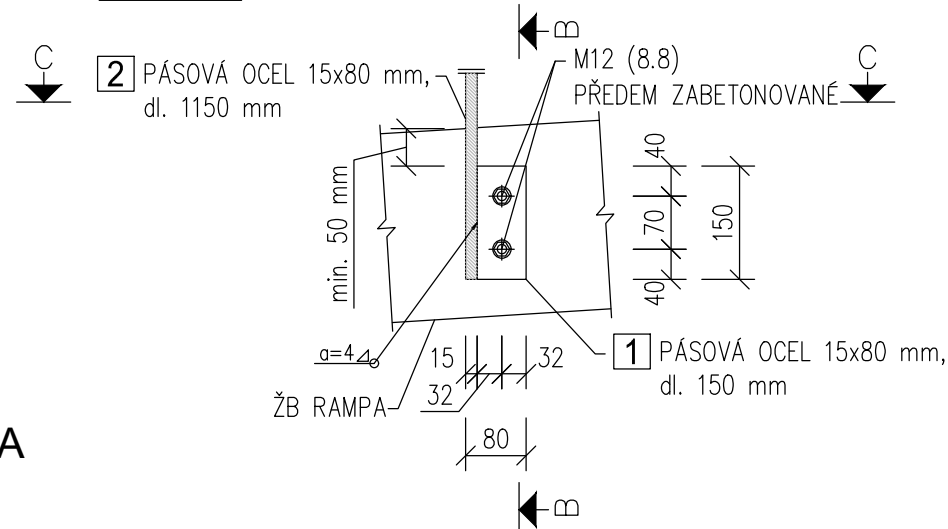
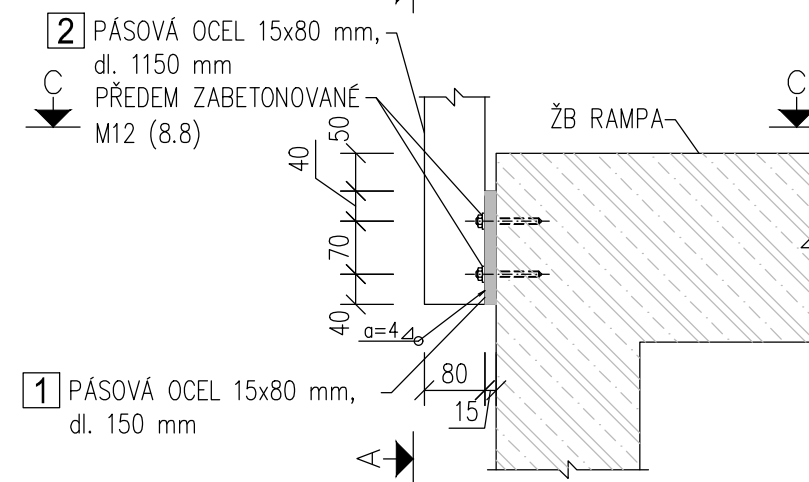


ŘEZ 1-1



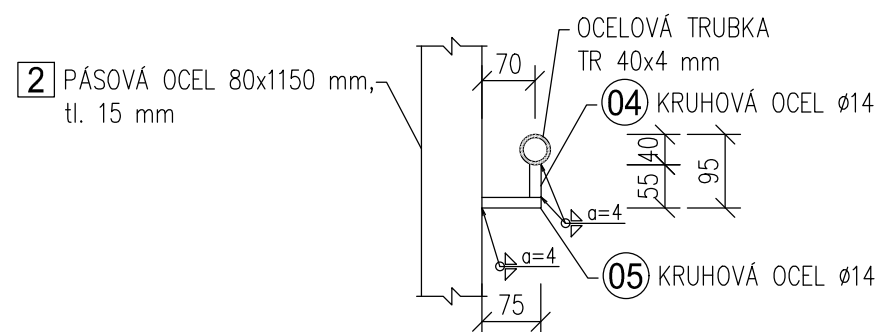
### DETAIL D1 - KOTVENÍ OCELOVÉHO ZÁBRADLÍ

1:10

POHLED A-APOHLED B-B

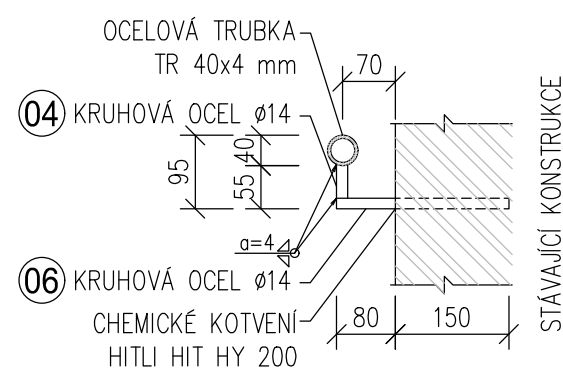
### DETAIL D2- SPOJE OCELOVÉHO MADLA

1:10



### DETAIL D3 - KOTVENÍ MADLA DO STÁVAJÍCÍ ZDI

1:10



POZNÁMKY:

- PŘI JAKÉMKOLIV NESOULADU PROJEKTU A SKUTEČNÉHO STAVU JE NUTNÁ KONZULTACE SE STATIKEM.
- GEOMETRIE A DIMENZE BUDOU PŘED REALIZACÍ OVĚŘENY. V PŘÍPADĚ NESROVNALOSTÍ KONTAKTOVAT STATIKA
- Z VÝKRESU NEODMĚŘOVATI!!
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA OCELOVÝCH PRVKŮ – ŽÁROVĚ POZINKOVÁNO. ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ POVRCH BUDE BEZ VIDITELNÝCH DEFEKTŮ – BUBLIN, VÝNLČNŮK, ZINKOVÉHO POPELA, ZBYTKŮ TAVIDLA A NEPOZINKOVANÝCH MÍST. HRUDKY, KAPKY A TLUSTÉ STĚNICE SE NEPŘIPOUŠTĚJÍ.

OBCHODNÍ NÁZVY JEDNOTLIVÝCH VÝROBKŮ JSOU UVÁDĚNY JAKO PŘÍKLAD JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLŮ A PRVKŮ.  
DODAVATELEM NAVRHOVANÉ VÝROBKY MUSÍ MÍT MINIMÁLNĚ STEJNÉ NEBO LEPŠÍ TECHNICKÉ A ESTETICKÉ  
VLASTNOSTI NEŽ UVEDENÝ STANDARD.

## VÝKAZ OCELI - madla

Položka	Typ	dl.	počet	Celková délka	Třída oceli	Hmotnost měrná	Hmotnost celkem
		[m]	[ks]	[m]		[kg/m]	[kg]
01	T 40x4	5,900	4	23,60	S 235	3,55	83,8
02	T 40x4	1,200	2	2,40	S 235	3,55	8,5
03	T 40x4	0,800	2	1,60	S 235	3,55	5,7
04	OCEL KRUHOVÁ Ø14	0,100	18	1,80	S 235	1,23	2,2
05	OCEL KRUHOVÁ Ø14	0,050	32	1,60	S 235	1,23	2,0
06	OCEL KRUHOVÁ Ø14	0,250	14	3,50	S 235	1,23	4,3

Hmotnost konstrukční oceli [kg]	106,5
---------------------------------	-------

Prořez, spojovací prvky [kg]	10%	10,6
------------------------------	-----	------

<b>Celková hmotnosť oceli [kg]</b>	<b>117,1</b>
------------------------------------	--------------

## VÝKAZ OCELI - plechy

Položka	Typ	dl.	počet	plocha	Třída oceli	Hmotnost	Hmotnost
		[m]	[ks]	[m²]		měrná	celkem
						[kg/m³]	[kg]
1	PÁSOVÁ OCEL15x80	0,150	10	0,001	S 235	7850,00	14,1
2	PÁSOVÁ OCEL15x80	1,150	10	0,001	S 235	7850,00	108,3

Hmotnost konstrukční oceli [kg]	122,5
---------------------------------	-------

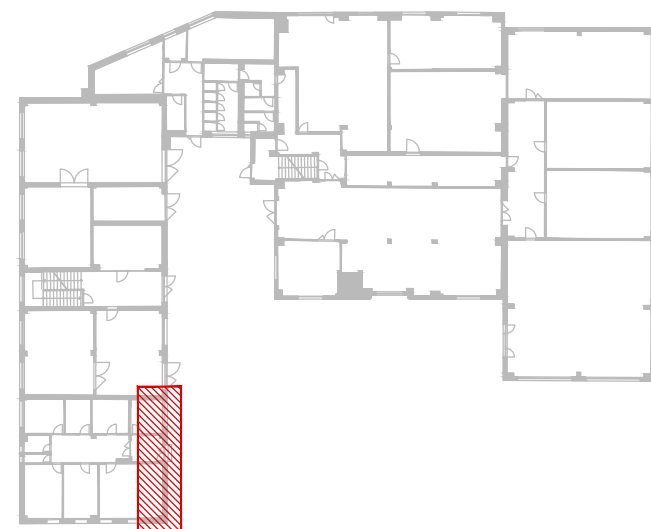
Prořez, spojovací prvky [kg]	10%	12,2
------------------------------	-----	------

Celková hmotnosť oceli [kg]	134,7
-----------------------------	-------

LEGENDA:

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- NOVÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE
- HUTNĚNÝ ZÁSYP
- ROSTLÝ TERÉN

**ŘEŠENÁ OBLAST:**



## SVARY

$a = 4$   
tupé na plnou únosnost

## ŠROUBY 8.8

# KONSTRUKČNÍ OCEL S235

# CHEMICKÉ KOTVENÍ HILTI HIT HY 200

NÁZEV AKCE:		INVESTOR:	ZPRAVODATEL ČÁSTI:	ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	HYP:	NÁZEV:	± 0.000 = 181.370 m.n.m. Bpv		
<b>SKARCH skoták architekti</b>		Stavební úpravy prostor na odborné učebny (fototecler a modelovnu) Adresa: U Dráhy 1380, Ústí nad Labem, 289 22 Ústí nad Labem k.ú.: Ústí nad Labem (689505) / p.č.: 44. 132/21	SŠD Ústí nad Labem Strážské 475 289 22 Ústí nad Labem 190 00 Praha 9 E: info@agile-cz.cz T: +420 733 386 555	Bc. Jan Tomáš, MSc. Ceng Na Vyhliště 236/6A, 190 00 Praha 9	HYP:	MgA. Marek Skoták	SO_01 OCELOVÁ KCE ZÁBRADLÍ RAMPY		
					AUTOR:	Ing. Pavel Roubal			
GENERALNÍ PROJEKTANT:		ČÍSLO ZÁKAZNÍ:	2109_0063		VYPRACOVAL:		ČÍSLO VÝKRESU: C.03	FORMÁT: 6 x A4	INŽENÝR: 1:50, 1:10
Stotak architekti (IČ: 07503008, Perneroва 293/11, 186 00 Praha 8 - Karlín							STUPEŇ: DPS	ČÁST: DPS	DATUM: 4/2022