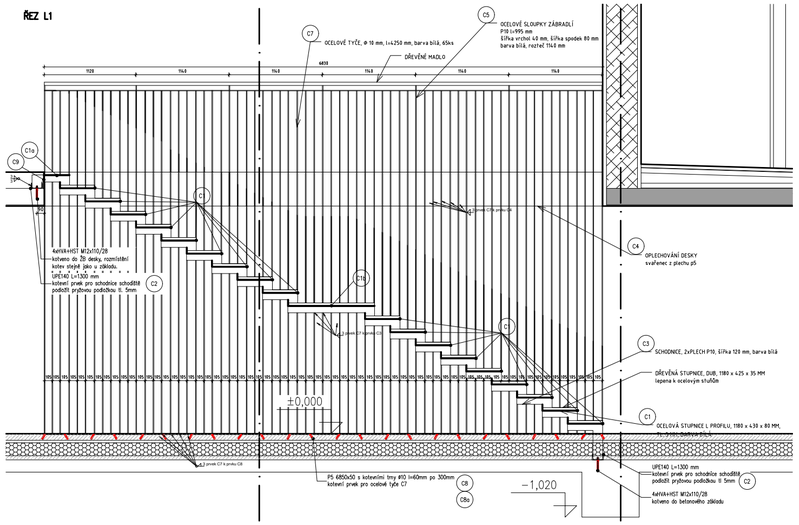
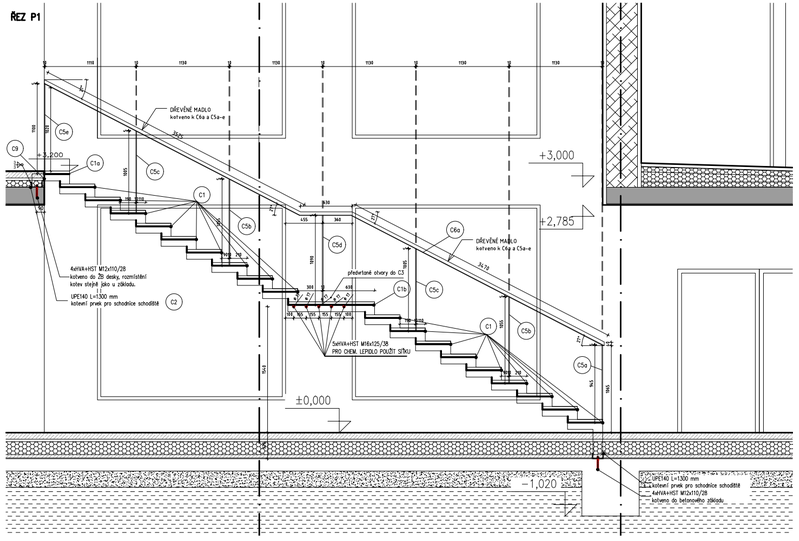
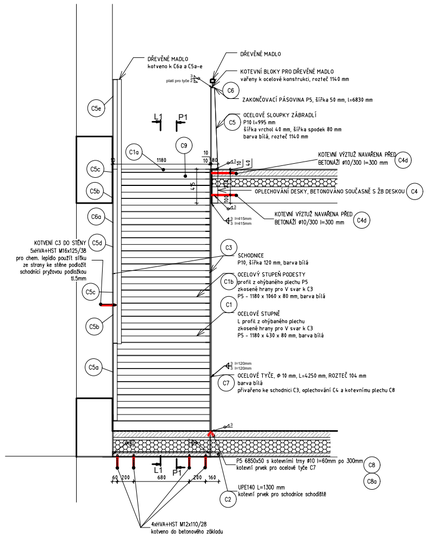
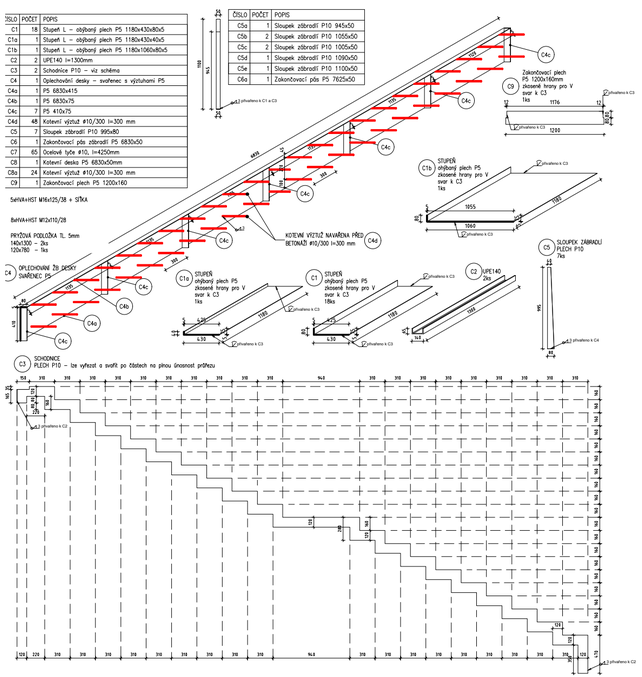
KONSTRUKČNÍ VÝKRES - Ocelové schodiště

1:50









ČÍSLO	POČET	POPIS
C1	18	Stupeň L – ohýbaný plech P5 1180x430x80x5
C1a	1	Stupeň L – ohýbaný plech P5 1180x430x40x5
C1b	1	Stupeň L – ohýbaný plech P5 1180x1060x80x5
C2	2	UPE140 l=1300mm
C3	2	Schodnice P10 – viz schéma
C4	1	Oplechování desky – svařenec s výztuhami P5
C4a	1	P5 6830x415
C4b	1	P5 6830x75
C4c	7	P5 410x75
C4d	48	Kotevní výztuž Ø10/300 l=300 mm
C5	7	Sloupek zábradlí P10 995x80
C6	1	Zakončovací pás zábradlí P5 6830x50
C7	65	Ocelové tyče Ø10, l=4250mm
C8	1	Kotevní deska P5 6830x650mm
C8a	24	Kotevní výztuž Ø10/300 l=300 mm
C9	1	Zakončovací plech P5 1200x160

ČÍSLO	POČET	POPIS
C5a	1	Sloupek zábradlí P10 945x50
C5b	2	Sloupek zábradlí P10 1055x50
C5c	2	Sloupek zábradlí P10 1055x50
C5d	1	Sloupek zábradlí P10 1090x50
C5e	1	Sloupek zábradlí P10 1100x50
C6a	1	Zakončovací pás P5 7625x50

VÝKAZ MATERIÁLU - ocelové schodiště

Č.	TYP PROFILU	ks	DÉLKA (m)	ŠÍŘKA (m)	DÉLKA PLOCHA (m²)	HMOTNOST [kg/m(m²)]	[kg]	NÁT. PLOCHA [m²/m]	[m²]	MATER.
C1	P 5	18	1,180	0,510	10,832	40,00	433,3	1,20	21,66	S 235
C1a	P 5	1	1,180	0,470	0,555	40,00	22,2	1,11	1,11	S 235
C1b	P 5	1	1,180	1,180	1,392	40,00	55,7	2,78	2,78	S 235
C2	UPE 140	2	1,300		2,600	12,20	31,7	0,16	0,40	S 235
C3	P 10	2	12,000	0,120	2,880	80,00	230,4	2,88	5,76	S 235
C4	----------									
C4a	P 5	1	6,830	0,415	2,834	40,00	113,4	5,67	5,67	S 235
C4b	P 5	1	6,830	0,080	0,546	40,00	21,9	1,09	1,09	S 235
C4c	P 5	7	0,410	0,080	0,230	40,00	9,2	0,07	0,46	S 235
C4d	B500B ø10mm	48	0,300		14,400	0,62	8,9	0,04	0,58	B500B
C5	P 10	7	0,995	0,080	0,557	80,00	44,6	0,16	1,11	S 235
C5a	P 10	1	0,945	0,050	0,047	80,00	3,8	0,09	0,09	S 235
C5b	P 10	2	1,055	0,050	0,106	80,00	8,4	0,11	0,21	S 235
C5c	P 10	2	1,005	0,050	0,101	80,00	8,0	0,10	0,20	S 235
C5d	P 10	1	1,090	0,050	0,055	80,00	4,4	0,11	0,11	S 235
C5e	P 10	1	1,100	0,050	0,055	80,00	4,4	0,11	0,11	S 235
C6	P 5	1	6,830	0,050	0,342	40,00	13,7	0,68	0,68	S 235
C6a	P 5	1	7,625	0,050	0,381	40,00	15,3	0,76	0,76	S 235
C7	KUL. 10 mm	65	4,250		276,250	0,62	170,4	0,03	8,67	S 235
C8	P 5	1	6,830	0,050	0,342	40,00	13,7	0,68	0,68	S 235
C8a	B500B ø10mm	24	0,060		1,440	0,62	0,9	0,04	0,06	B500B
C9	P 5	1	1,200	0,160	0,192	40,00	7,7	0,38	0,38	B500B
						celkem	1221,8 kg		52,60 m²	
					15 % spojovací materiál a prořez		183,3 kg			
						CELKEM	**1405,1 kg**			

POZNÁMKY:

1. SPOJE OCELOVÉ KONSTRUKCE SCHODIŠTĚ JSOU SVAŘOVANÉ.
2. NOSNÉ SVARY BUDOU BUĎ KOUTOVÉ, NEBO V NEBO ČÁSTEČNÉ V SVARY, a(min)=3mm, NEBO DLE POPISU VE VÝKRESE. OBLINY ZBROUSIT.
3. SCHODNICI JE MOŽNÉ SVAŘIT Z VÍCE KUSŮ. SVAR MUSÍ MÍT ÚNOSNOST PLNÉHO PRŮŘEZU.
4. POD PRVEK C2 UMÍSTIT PRYŽOVOU PODLOŽKU TL. 5 mm.
5. MEZI STĚNU A PRVEK C3 V MÍSTĚ PODESTY UMÍSTIT PRYŽOVOU PODLOŽKU TL. 5 mm.
6. PRVEK C4 PŘIPRAVIT A VLOŽIT DO BEDNĚNÍ PŘED BETONÁŽÍ ŽB DESKY NAD 1. NP.
7. VÝKAZY VÝZTUŽE JSOU ORIENTAČNÍ, DOPORUČUJE SE KONTROLA DLE SITUACE NA STAVENIŠTI.

DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE:

VÝROBNÍ TOLERANCE JSOU DEFINOVÁNY V PŘÍSLUŠNÝCH NORMÁCH PRO PROVÁDĚNÍ A GEOMETRICKOU PŘESNOST.
VEŠKERÉ ROZMĚRY PRVKŮ A JEJICH NÁVAZNOSTI NA STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE JE NUTNÉ PROVĚŘIT. V PŘÍPADĚ NESOULADU S PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ JE TŘEBA PROVÉST KOORDINACI A ÚPRAVU.
PROJEKTANT SI VYHRAZUJE PRÁVO NA ZMĚNU PROJEKTU NA ZÁKLADĚ SKUTEČNOSTÍ ZJIŠTĚNÝCH BĚHEM PROVÁDĚNÍ STAVBY.
POVRCHOVÉ ÚPRAVY MATERIÁLŮ JSOU DEFINOVÁNY VE STAVEBNÍ ARCHITEKTONICKÉ ČÁSTI.

MATERIÁLY:

OCEL	S235
VÝZTUŽ	B 500B

BYTOVÝ DŮM V DOLNÍCH BEŘKOVICÍCH

p.č. 194/2, 194/28, k.ú. Dolní Beřkovice [628654]

INVESTOR

Obec Dolní Beřkovice
Klášterní 110
277 01 Dolní Beřkovice
IČO: 00236799

PROJEKTANT / AUTOR

City Upgrade s.r.o.
Dukovany 221
675 56 Dukovany

http://cityupgrade.cz
architekti@cityupgrade.cz

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT

Ing. Ladislav Kuruc
ČKAIT 1002289
Statická kancelář Kuruc, s.r.o., IČO 26314223

PROJEKTANKT ČÁSTI

Ing. Tomáš Kordina
IČO: 87089238
tel.: +420 603 309 180, e-mail: tkordina@gmail.com

RAZÍTKO

ČÍSLO PARÉ

±0,000 = 161,6 m n. m. (Bvp)

Č. ZAKÁZKY	DATUM
187	05 / 2022
MĚŘÍTKO	**FORMÁT**
1:75	420 x 297

OBJEKT

SO.01 - BYTOVÝ DŮM

NÁZEV VÝKRESU

KONSTRUKČNÍ VÝKRES - OCELOVÉ SCHODIŠTĚ

STUPEŇ

DÚR + DSP + DPS

ČÁST	ČÍSLO	REVIZE
D12	ST11	/00