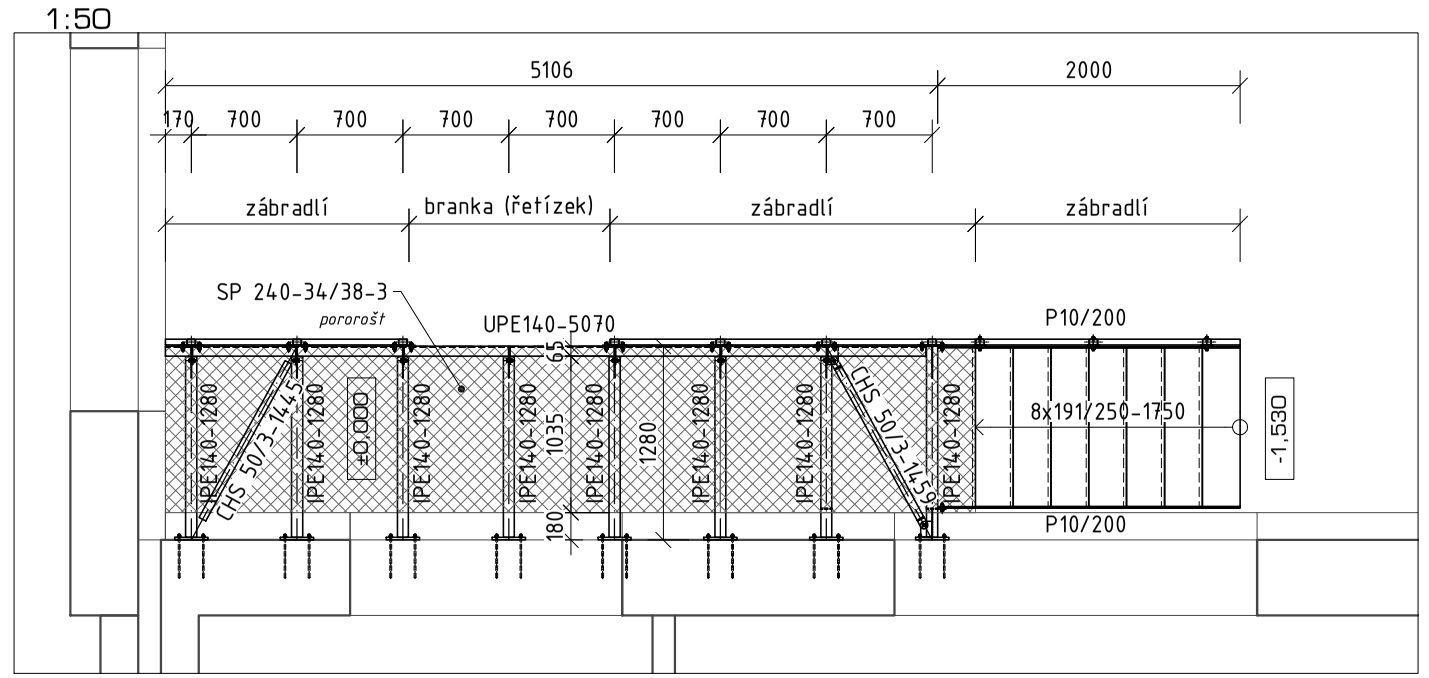
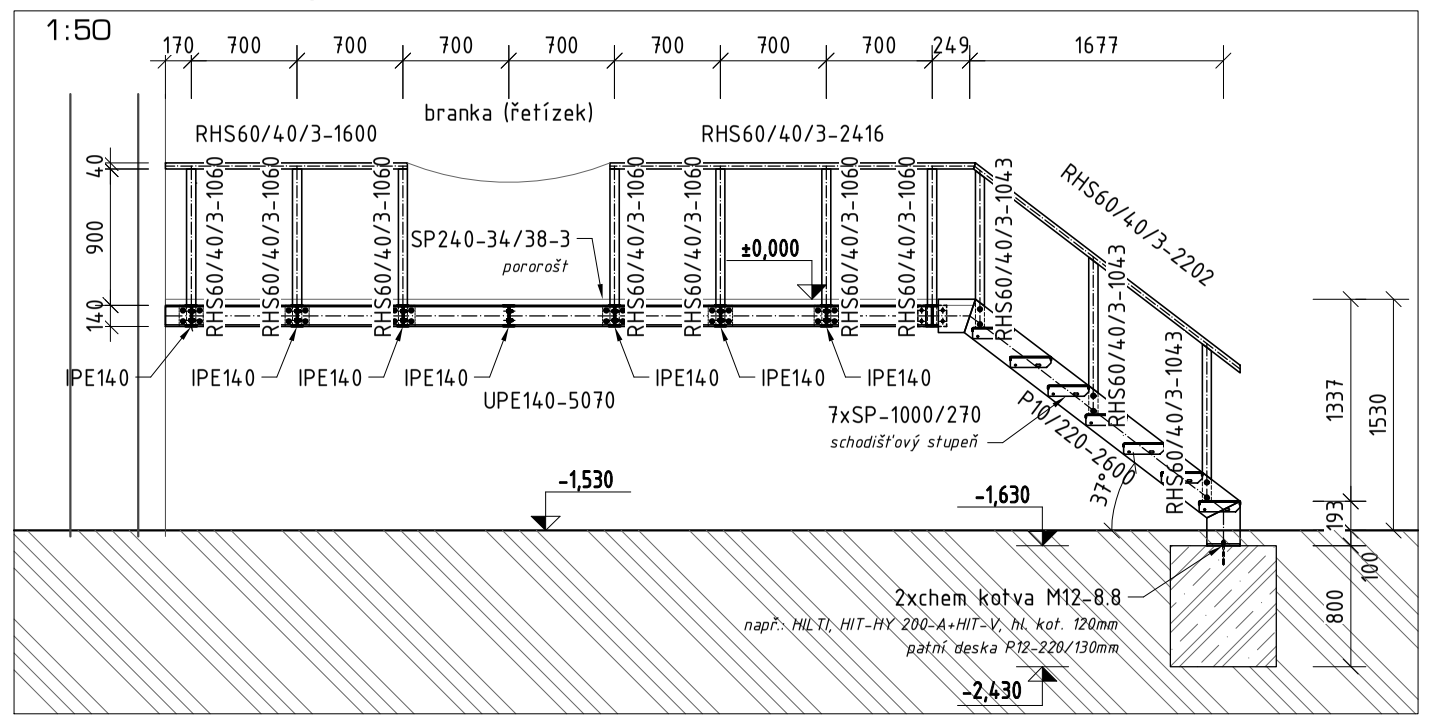
nákládací rampa - půdorys

1:50



nákládací rampa - řez

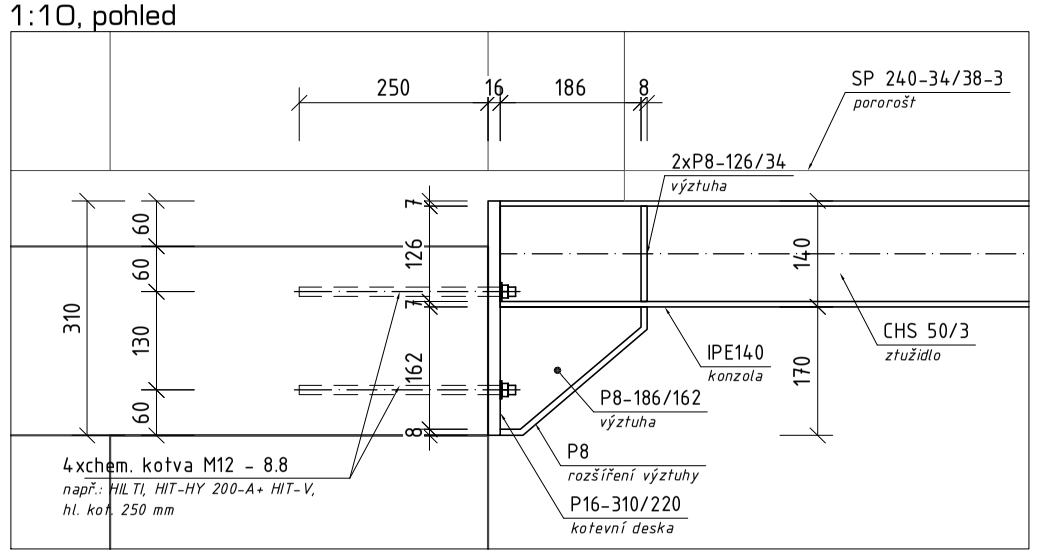
1:50



	1	nákládací rampa			ocelová konstrukce rampy		
001	8	IPE140	1 280	12,90	132,1	S235	nosník
002	1	UPE140	5 070	12,40	62,9	S235	lemující profil
003	2	CHS50/3	1 460	3,48	10,2	S235	ztužení
004	2	P10 - 200	2 600	15,70	81,6	S235	schodnice
005	7	RHS50/40/3	1 060	4,38	32,5	S235	zábradlí
006	3	RHS60/40/3	1 050	4,38	13,8	S235	zábradlí
007	1	RHS60/40/3	1 600	4,38	7,0	S235	zábradlí
008	1	RHS60/40/3	2 420	4,38	10,6	S235	zábradlí
009	1	RHS60/40/3	2 200	4,38	9,6	S235	zábradlí
010	1	SP240/34/38/3	6	27,20	160,5	S235	pororošt
011	7	SP -1000/270		10,50	73,5	S235	sch stupeň
			Celková hm. dílce (1x):		594		
			Přídavek	10,0%	59		spoje, svary, kotvení, apod.
			CELKEM pro:	1 ks	654	S235	

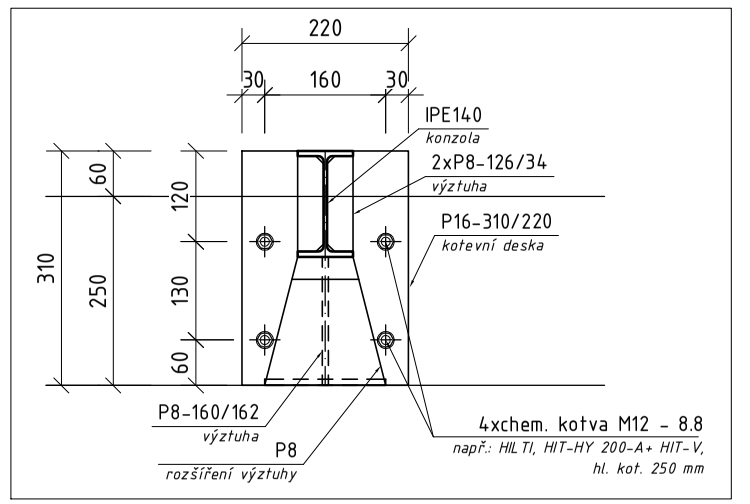
detail kotvení konzol

1:10, pohled



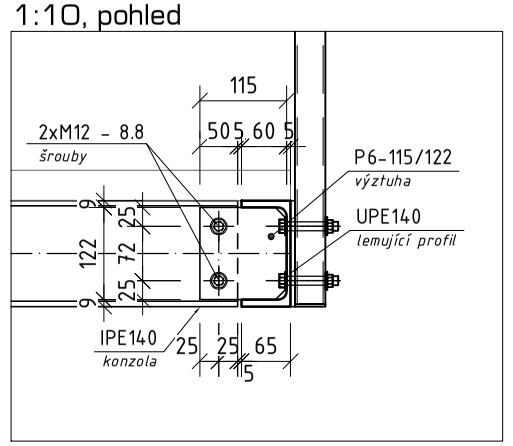
detail kotvení konzol

1:10, řez



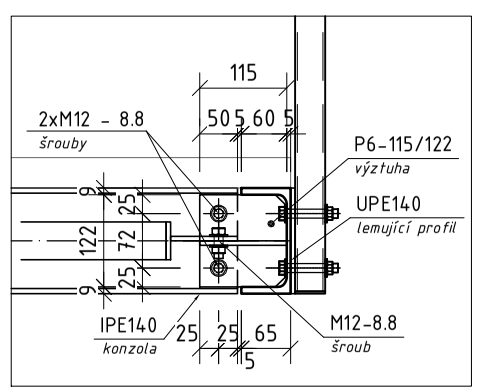
detail přípoje IPE140 k UPE140

1:10, pohled

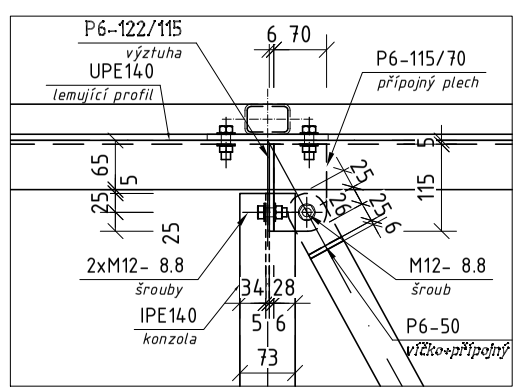


detail přípoje ztužidla

1:10, řez

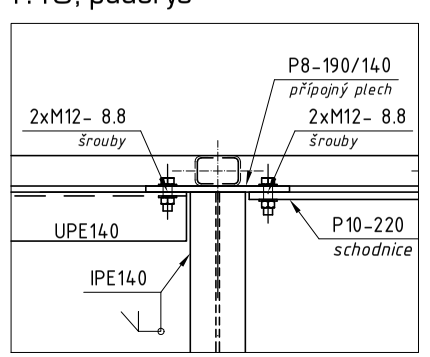


1:10, půdorys

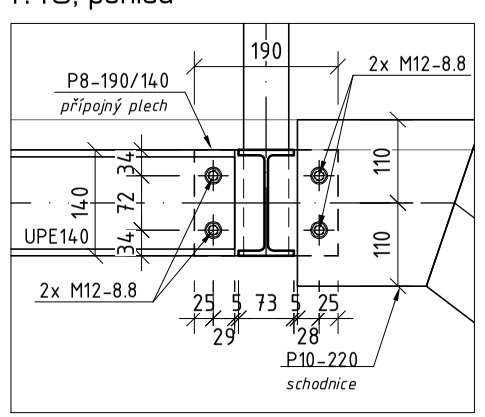


detail kotvení schodnice k rampě

1:10, půdorys



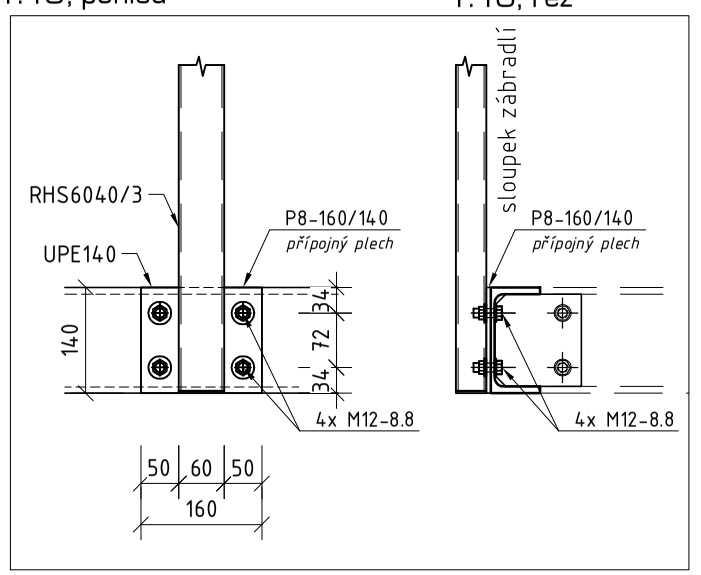
1:10, pohled



detail kotvení zábradlí

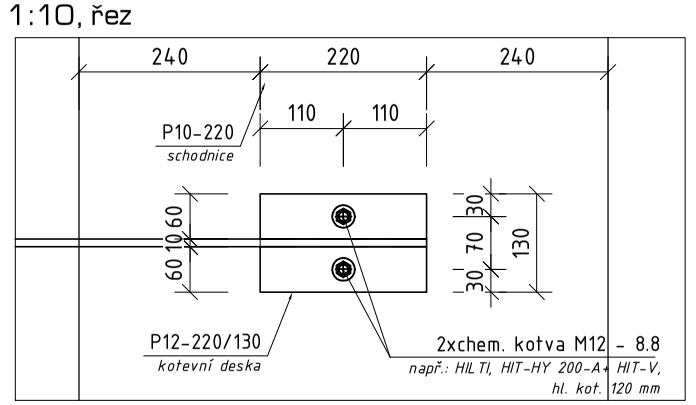
1:10, pohled

1:10, řez



detail kotvení schodnice k rampě

1:10, řez

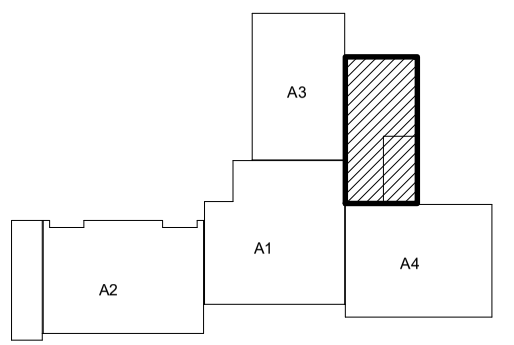


materiál, provádění:

ocel dle EN 10025-2:	**S 235 J2** (11 373); třída provedení: **EXC2** dle ČSN EN 1090-2 (tolerance - příloha D)
beton dle ČSN 73 2400:	**B20** - stropní konstukce;
beton dle ČSN EN206:	**C20/25** - základová konstrukce pod schodišťovým ramenem; výztuž B500B
výztuž:	10216(E); 10335 (J)
spoje OK:	dílenské spoje - svařování - tupé svary 1/2 V nebo K s plným průvarem kořene; koutové svary nepřerušované na plnou únosnost připojovaného průřezu; montážní přípoje - primárně šroubové spoje dle ČSN EN 24016/(DIN 933) se šrouby jakosti 8.8, dotaženy na předepsaný moment - šrouby s předpětím. (podrobné detaily spojů řeší DD - výrobně montážní dokumentace).
kotvení OK:	ocelové desky a přípojné prvky s chemickými/mechanickými kotvami M10÷M16, jakosti 8.8 (min. 5.8) - certifikovaný kotevní systém, kdy musí být plně respektovány prováděcí předpisy a doporučení výrobce.
povrch. ochrana OK:	ochrana žárovým zinkováním, které musí odpovídat stupni korozní agresivity daného prostředí podle ISO 12944. V souladu s částí 2 této normy navrhujeme následující stupeň agresivity prostředí - C3 (vnější OK)
normy pro návrh/provádění:	ČSN EN 1992, ČSN EN 1993, ČSN EN 1997 / ČSN EN 1090-1 ÷ -4, ČSN EN 206, ČSN EN 13 670, ČSN EN 13 369

POZNÁMKY:

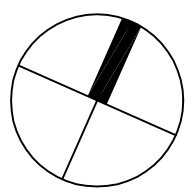
- Nejasnosti v řešení, kolize se stávajícími k-cemi a jiné problémy při provádění je nutno konzultovat se statikem!
- Výrobně-montážní dok., armovací výkresy a plán montážního podepření musí být odsouhlaseny projektantem statiky!
- Založení konstrukce bude provedeno na hutněné vrstvě štěrkodrti v tloušťce závislé na podloží. Rovněž je nezbytné před prováděním ověřit tvar a hloubku založení stávající budovy -> konzultovat s GP/statikem -> případná revize projektu. Během provádění je nutno chránit základovou spáru proti mechanickému poškození a klimatickým vlivům.



PAVILON B

±0,000 = (podlaha 1.np)

výškový systém: Bpv
jednotky kót: mm
kótováno v základních rozměrech



odpovědný projektant: Ing. Jan Lukáš GSM +420 724 791 227, email: jan.lukas@lostade.cz
kontroloval: Ing. Jan Lukáš
vypracoval: Ing. Jana Rumlová GSM +420 608 101 158, email: jana.rumlova@lostade.cz

LOstade CZ s.r.o.
Na Burni 1497/39, 710 00 Ostrava
IČ: 01427571 / DIČ: CZ01427571
lostadecz@gmail.com
www.lostade.cz

investor	Statutární město Karviná, Fryštátská 72/1, 733 23 Karviná
místo stavby	Karviná-Město, p.č. 1793/1, 1793/78, 1793/79, 1793/80, 1793/81
generální projektant	Atris s.r.o., Občanská 1116/18, 710 00 Ostrava – Slezská Ostrava
zpracovatel části	LOstade CZ s.r.o., Na Burni 1497/39, 710 00 Ostrava
akce	Zateplení budovy č.ú. 2379 na ul. Žižkova v Karviné - Mizerově
část	d.1.2 stavebně konstrukční řešení
obsah	nákládací rampa

01 | 2021	datum
660x297	formát
DPS	stupeň
1 : 50	měřítko
arch. č.: 20 058	paré
číslo výkresu: 02 / 00	

dokumentace je duševním vlastnictvím společnosti LOstade CZ s.r.o.