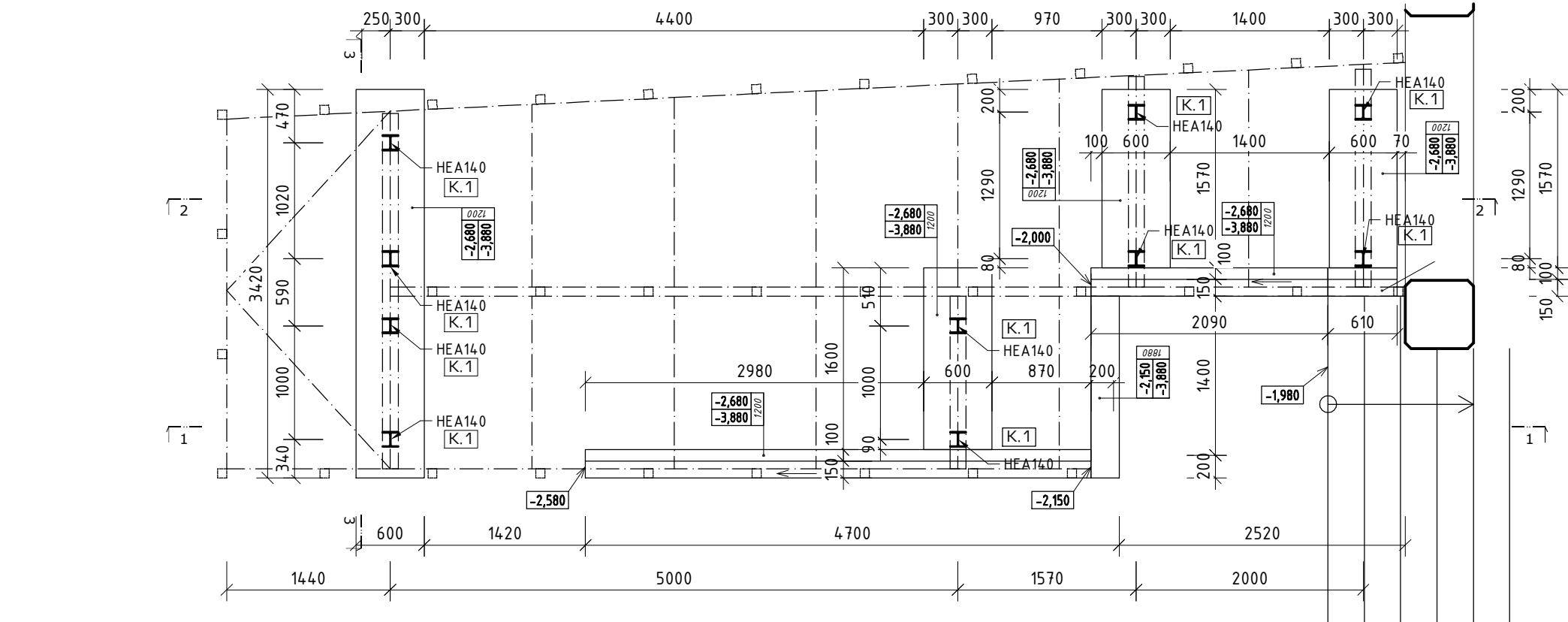


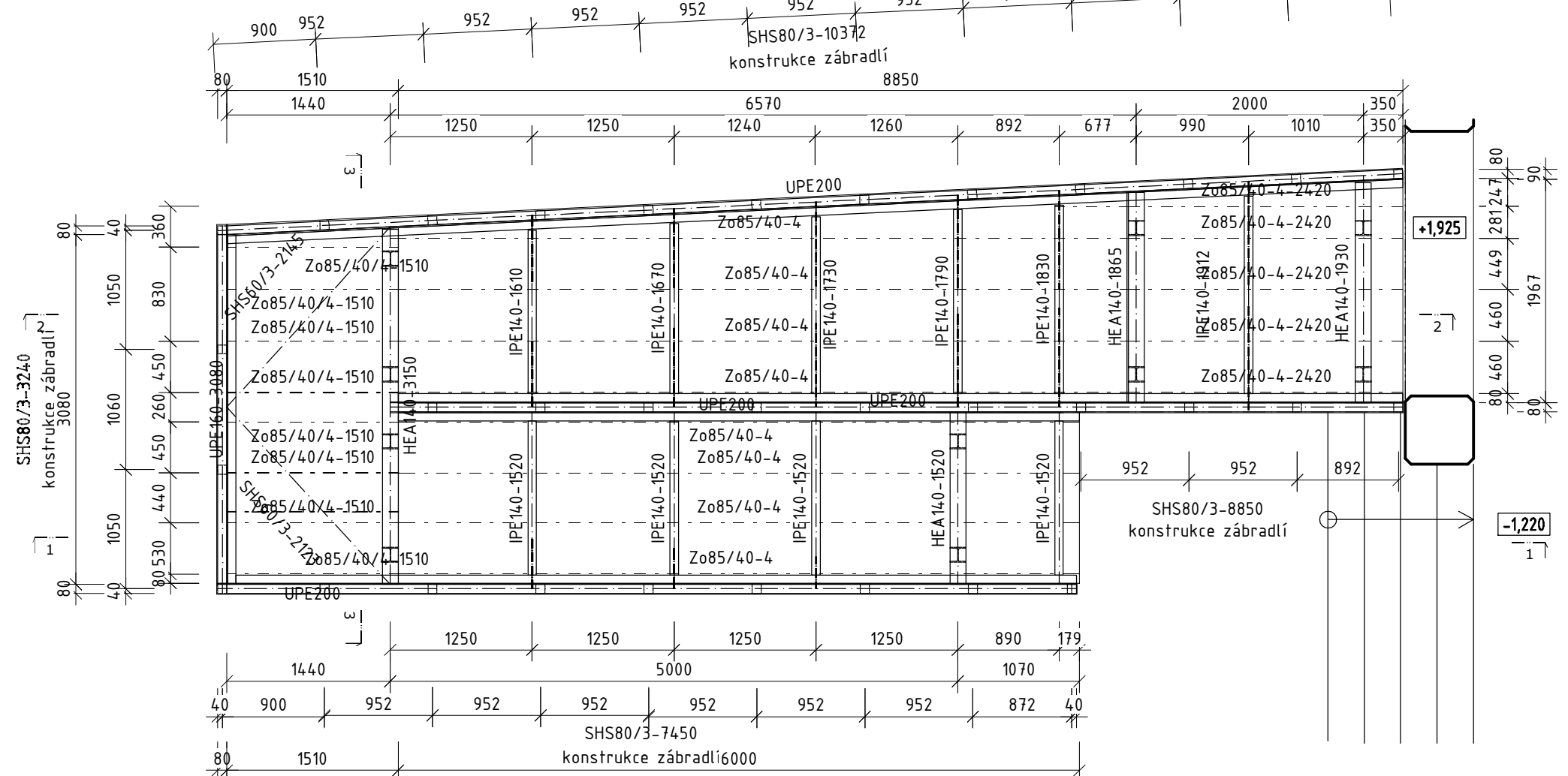
ocelová rampa - základy

1:50, půdorys



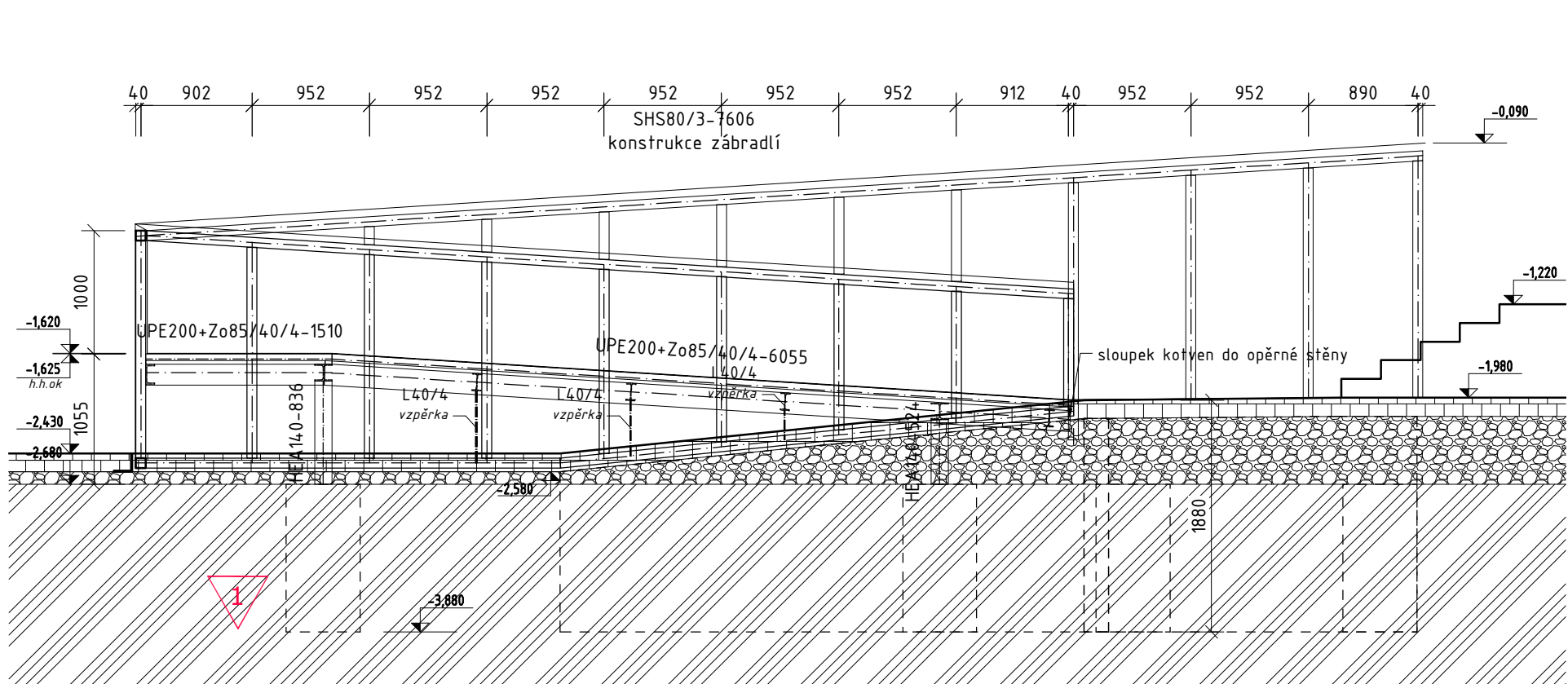
ocelová rampa - půdorys ok

1:50, půdorys



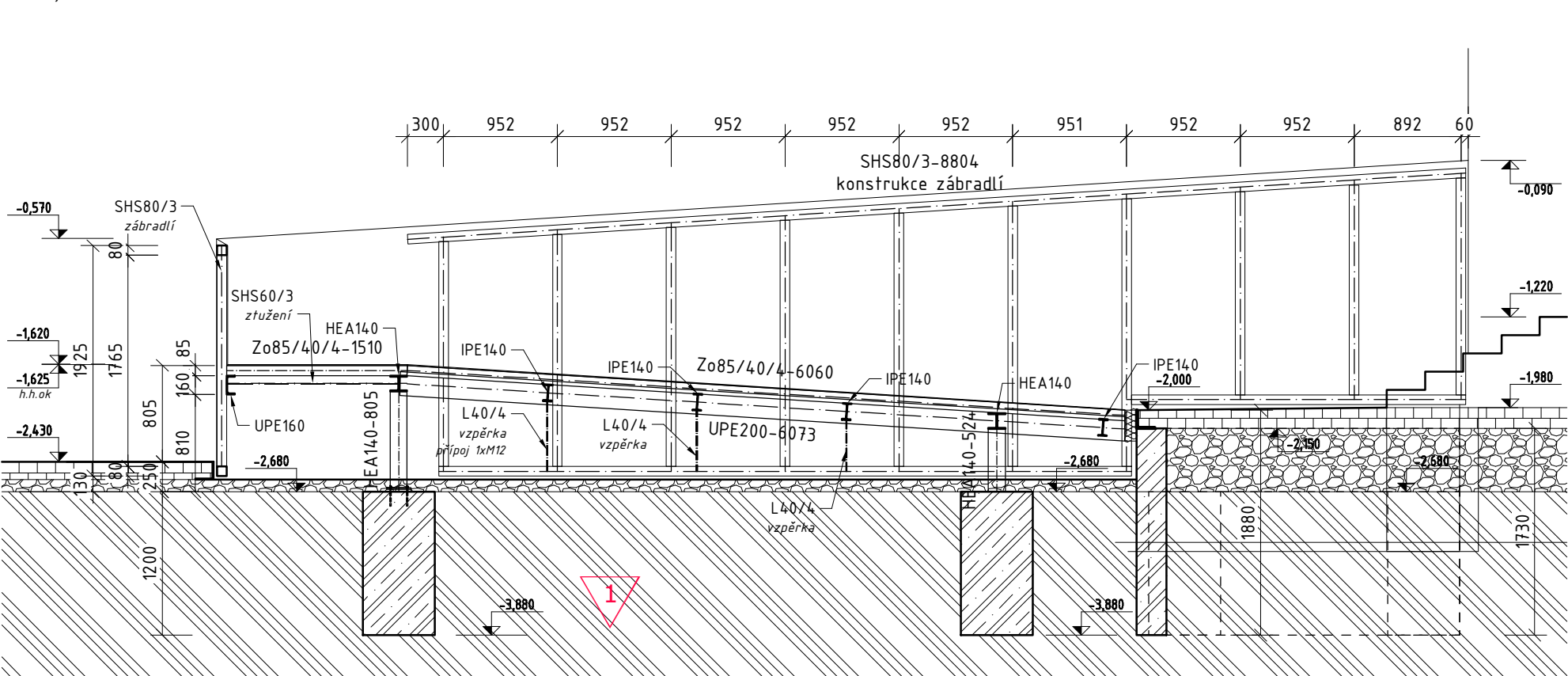
ocelová rampa pohled

1:50, pohled



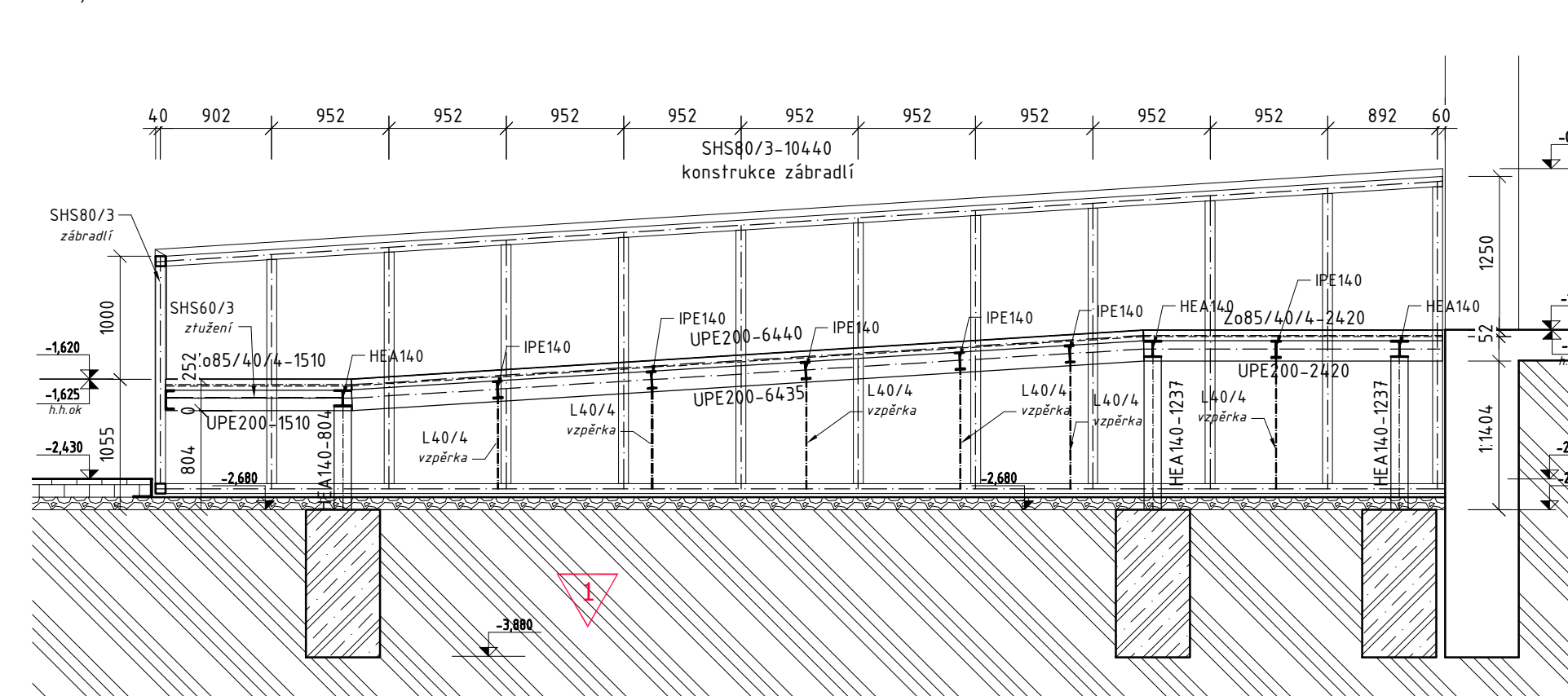
ocelová rampa - řez 1-1

1:50, řez



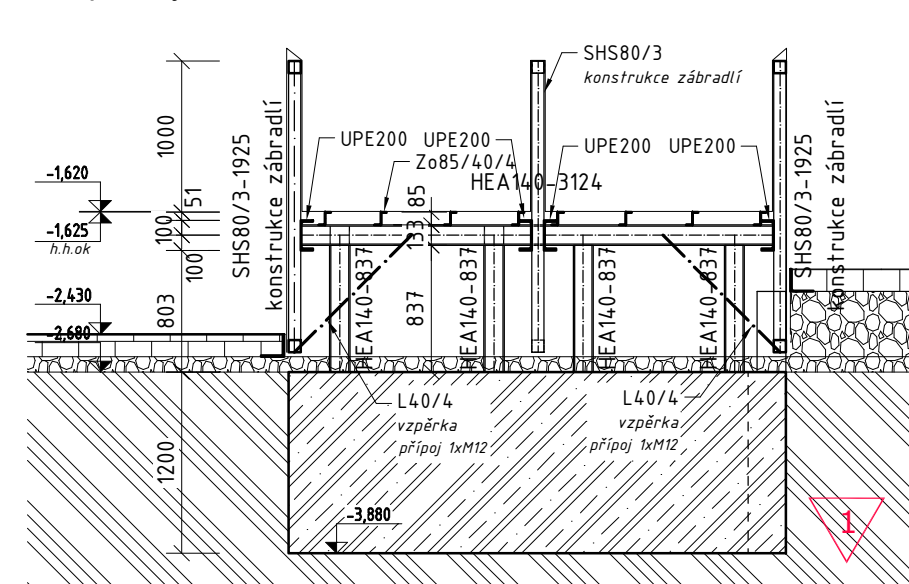
ocelová rampa řez 2-2

1:50, řez



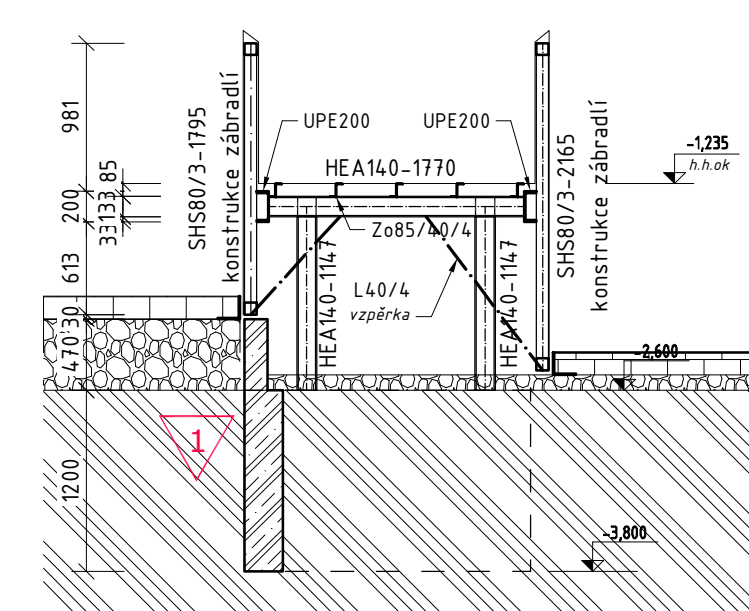
ocelová rampa řez 1-1

1:50, půdorys



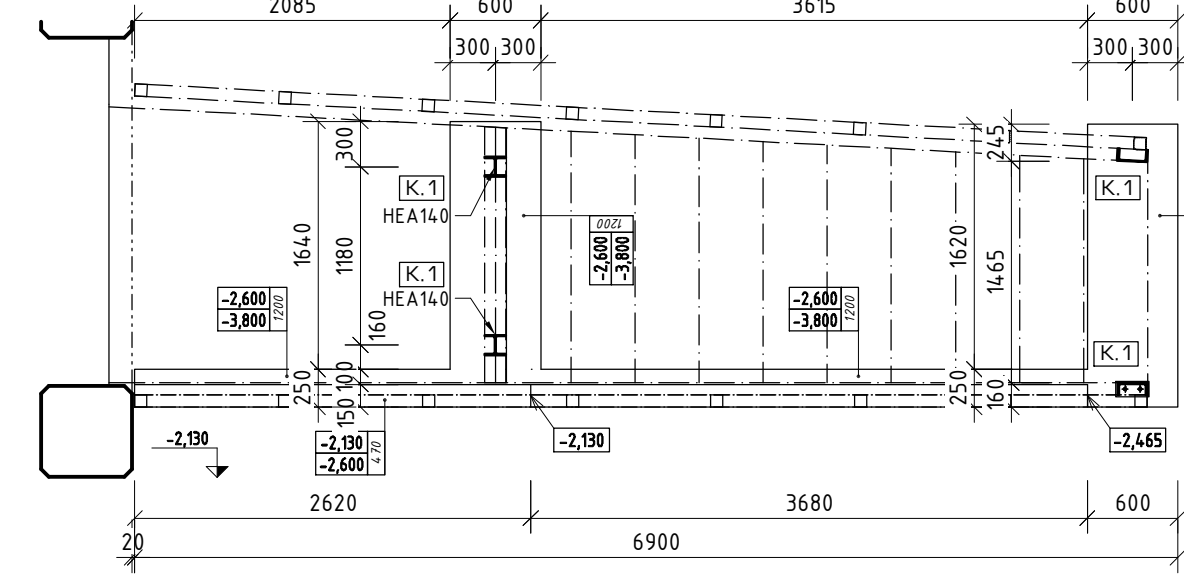
ocelové schodiště - řez

1:50, příčný



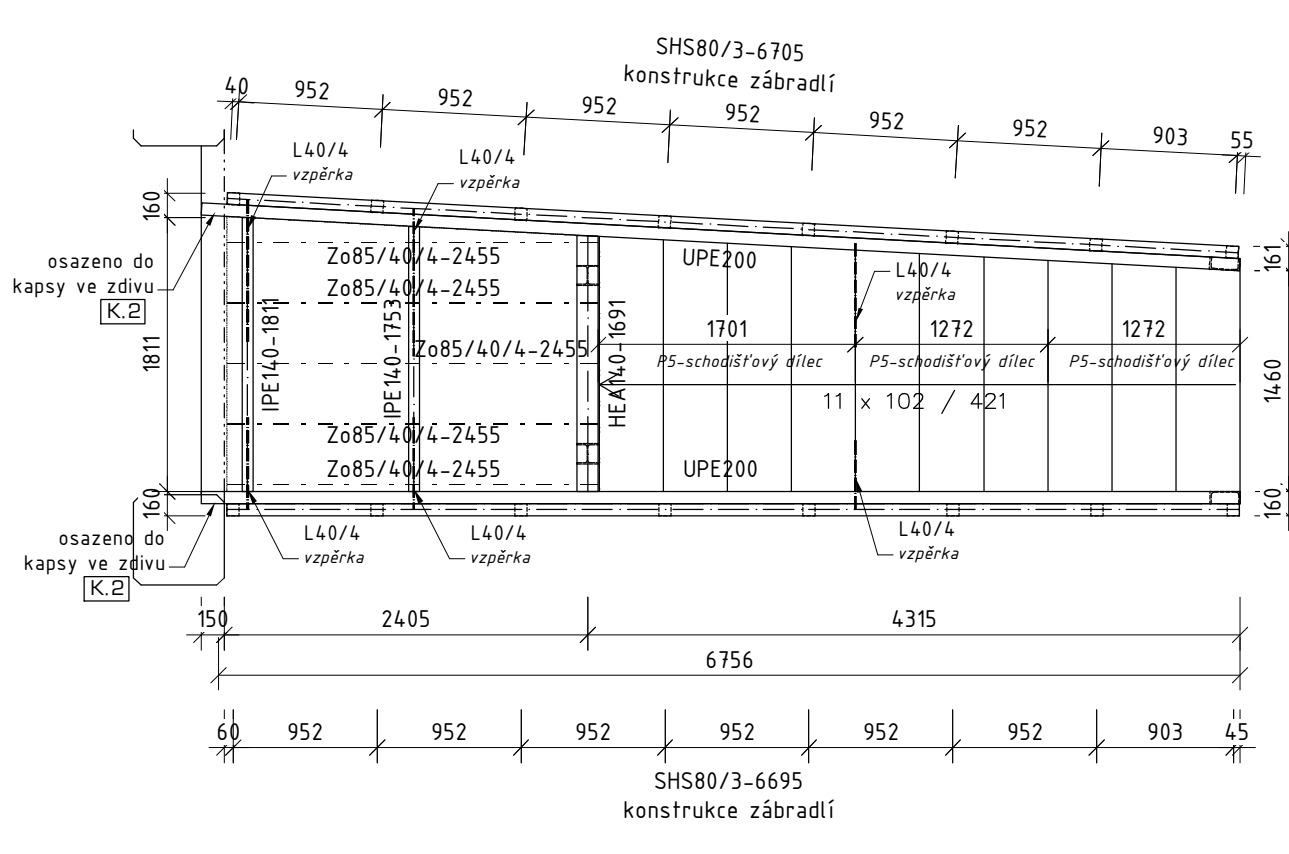
ocelové schodiště - základy

1:50, půdorys



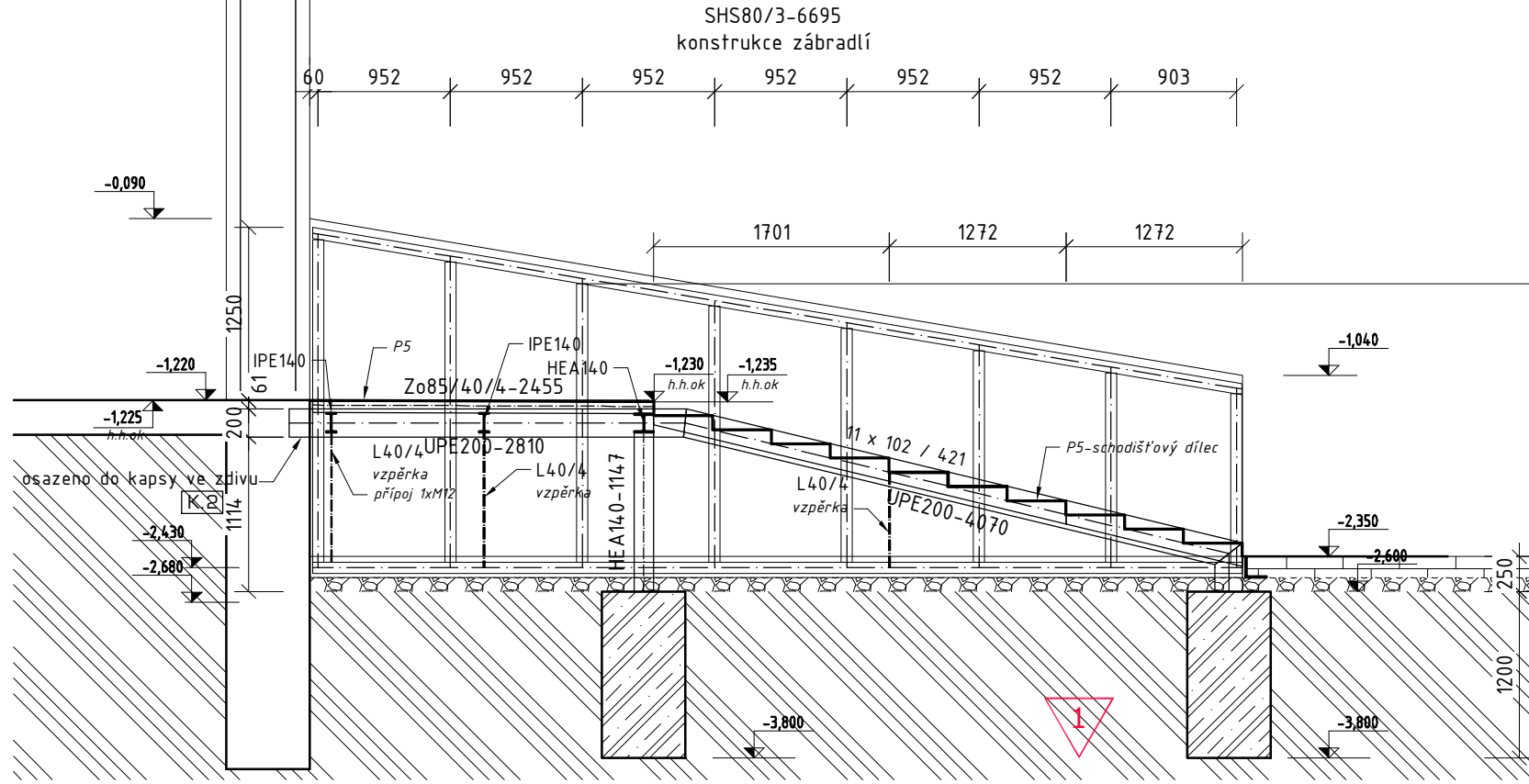
ocelové schodiště - půdorys

1:50, půdorys



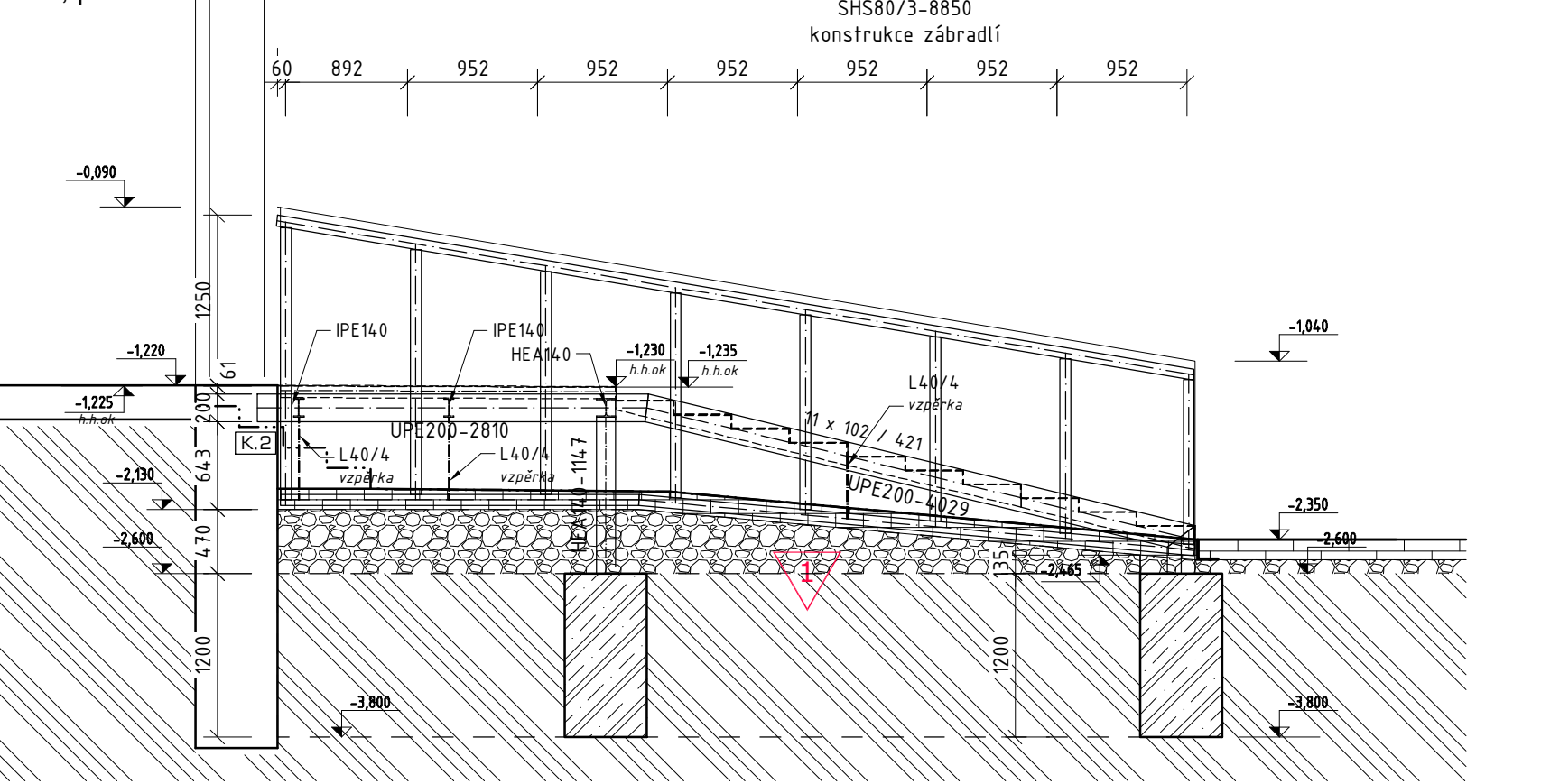
ocelové schodiště - řez

1:50, řez podélný



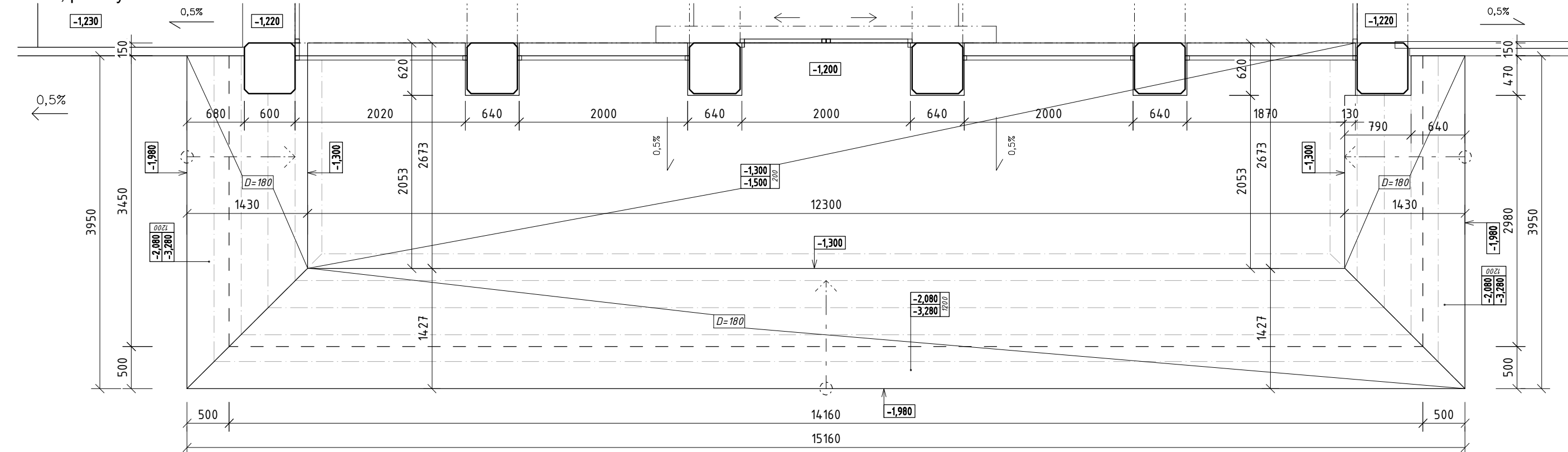
ocelové schodiště - pohled

1:50, pohled



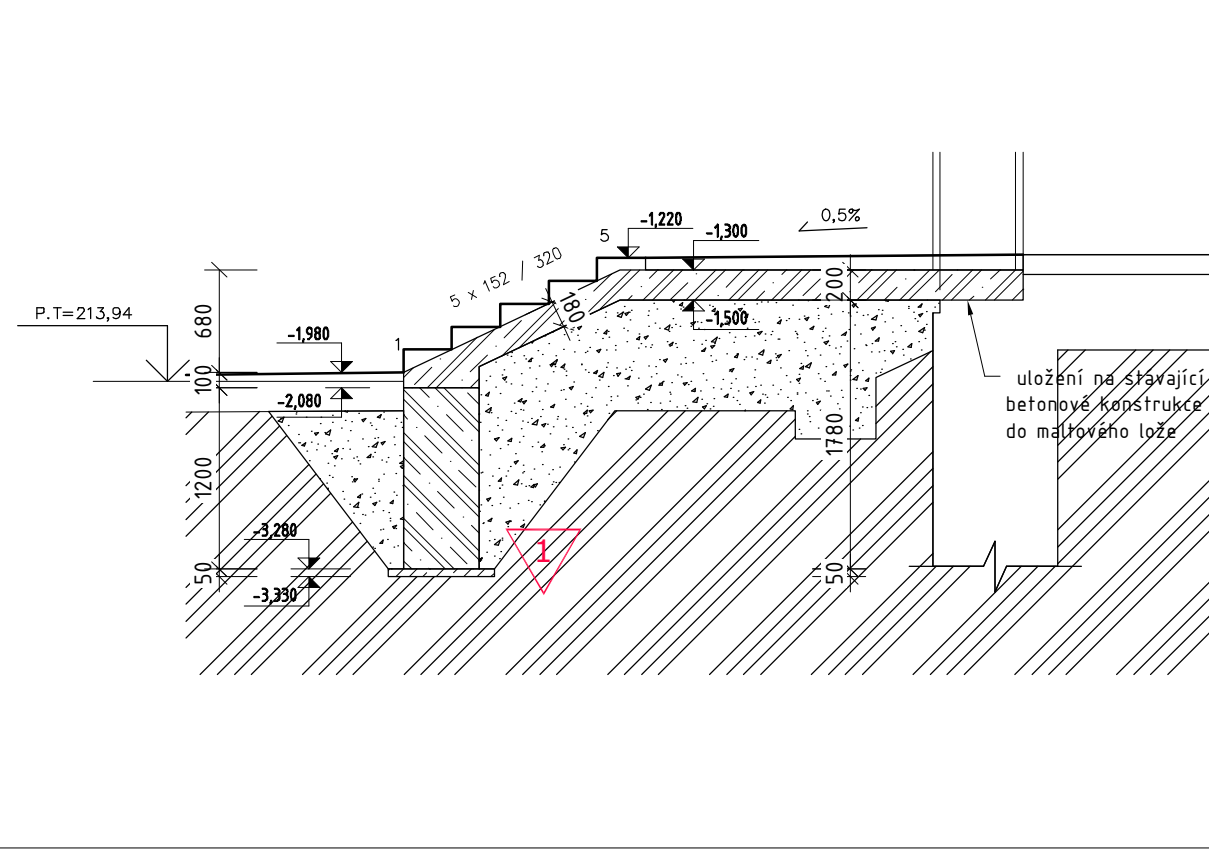
betonové schodiště - půdorys

1:50, půdorys



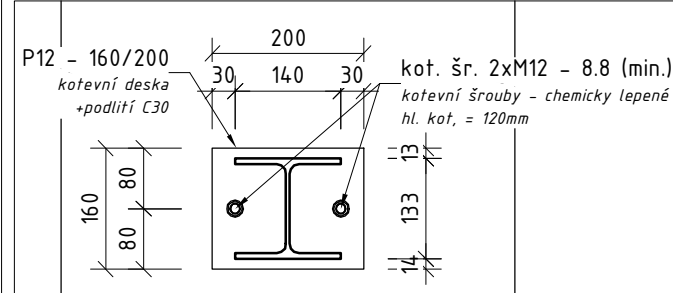
betonové schodiště - řez

1:50, příčný řez



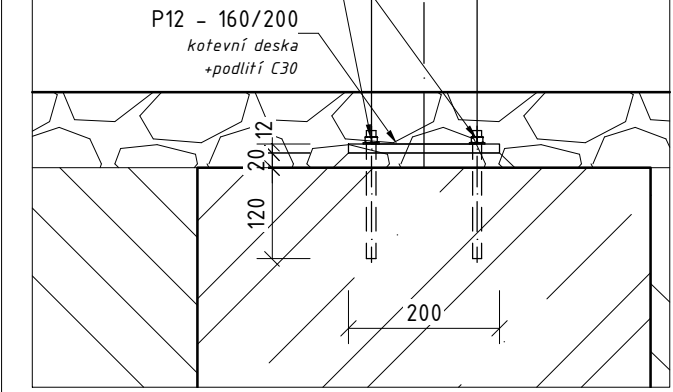
detail kotvení K.1

M 1:10, půdorys



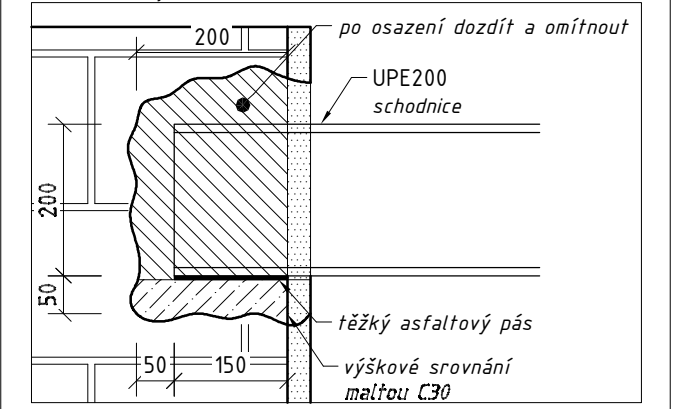
detail kotvení K.2

M 1:10, půdorys



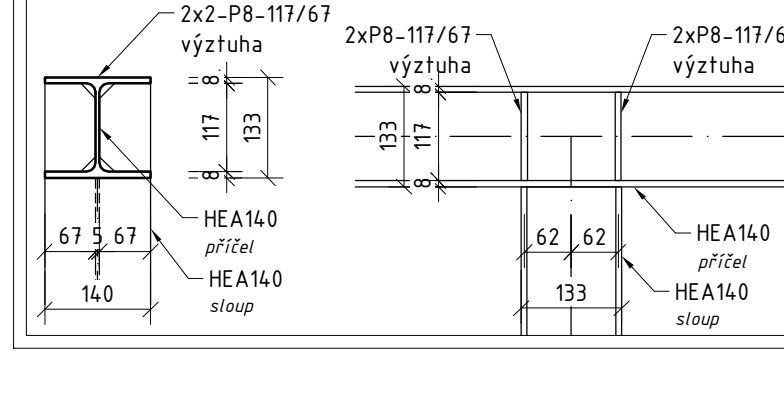
detail připoje rámové příčle

M 1:10, rámy HEA 140



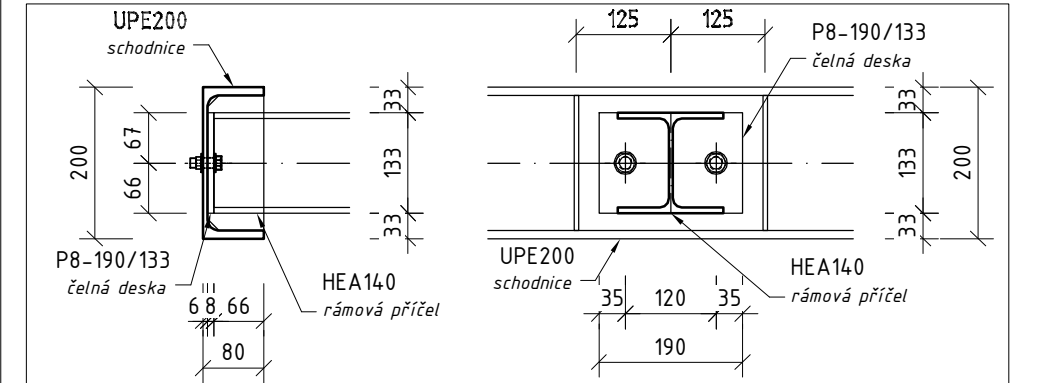
detail připoje rámové příčle

M 1:10, rámy HEA 140



detail připoje schodnice k ocelovému rámu

M 1:10, osazení schodnice do zdiva



stupeň vyztužení ŽB konstrukcí

- základy - 60kg/m3 (hl. nosná 2xR16, t. R10/200mm)

- schodišťová deska - 75kg/m3 (při obou površích R8/150mm)

MD / Položka	Počet kusů	Název pol.	délka	šířka	HMOTNOST (m)		Materiál	Poznámka / povrchová úprava
		průřez / označení	[mm]	[mm]	m / 1m m / 1m² m / 1ks	Celkem [kg]		
SI.III	1	ocelová rampa	pozn: svařkové plechy jsou vykázkány v rámci S-A řešení					
500	2	HEA 140	525		24,70	25,9	S235	rámový sloupek
501	4	HEA 140	840		24,70	83,0	S235	rámový sloupek
502	4	HEA 140	1240		24,70	122,5	S235	rámový sloupek
503	1	HEA 140	1520		24,70	37,5	S235	rámová příčel
504	1	HEA 140	3150		24,70	77,8	S235	rámová příčel
505	1	HEA 140	1865		24,70	46,1	S235	rámová příčel
506	1	HEA 140	1930		24,70	47,7	S235	rámová příčel
507	4	IPE140	1520		12,90	78,4	S235	
508	1	IPE140	1610		12,90	20,8	S235	
509	1	IPE140	1670		12,90	21,5	S235	
510	1	IPE140	1730		12,90	22,3	S235	
511	1	IPE140	1790		12,90	23,1	S235	
512	1	IPE140	1830		12,90	23,6	S235	
513	2	UPE200	6060		22,80	276,3	S235	
514	2	UPE200	1510		22,80	68,9	S235	
515	2	UPE200	6440		22,80	293,7	S235	
516	2	UPE200	2420		4,39	21,2	S235	
517	8	Zo 85/40/4	1510		5,18	62,6	S235	Z profil
518	4	Zo 85/40/4	6060		5,18	125,6	S235	Z profil
519	4	Zo 85/40/4	6440		5,18	133,5	S235	Z profil
520	5	Zo 85/40/4	2420		5,18	62,7	S235	Z profil
521	1	Zo 85/40/4	680		5,18	3,5	S235	Z profil
522	1	SHS80/3	30200		7,28	219,9	S235	madlo zábradlí
523	1	SHS80/3	29940		7,28	218,0	S235	spodní příčel zábradlí
524	1	SHS80/3	63508		7,28	462,3	S235	sloupky zábradlí
525	2	L 40/4	7750		2,42	37,5	S235	vzpěrky výstupní rameno
526	1	L 40/4	1725		2,42	4,2	S235	vzpěrky nástupní rameno
Celková hm. dílce (1x):					2 620			
Přídavek					10,0%		262 spoje, svary, apod.	
CELKEM pro:					1 ks 2 882		S235 Zn...C3	
SI.III	1	ocelové schodiště	pozn: svařkové plechy jsou vykázkány v rámci S-A řešení					
527	2	HEA 140	1150		24,70	56,8	S235	rámový sloupek
528	1	HEA 140	1670		24,70	41,2	S235	rámová příčel
529	1	IPE140	1755		12,90	22,6	S235	
530	1	IPE140	1810		12,90	23,3	S235	
531	2	UPE200	2810		22,80	128,1	S235	schodnice
532	2	UPE200	4070		22,80	185,6	S235	schodnice
533	5	Zo 85/40/4	2455		0,00	0,0	S235	Z profil
534	1	SHS80/3	13800		7,28	100,5	S235	madlo zábradlí
535	1	SHS80/3	13400		7,28	97,6	S235	spodní příčel zábradlí
536	1	SHS80/3	27605		7,28	201,0	S235	sloupky zábradlí
537	2	L 40/4	5990		2,42	29,0	S235	vzpěrky výstupní rameno
Celková hm. dílce (1x):					886			
Přídavek					10,0%		89 spoje, svary, apod.	
CELKEM pro:					1 ks 974		S235 Zn...C3	

svařkové plechy jsou vykázkány v rámci S-A řešení

materiály, provádění:

...podrobněji viz technická zpráva_d 1.2.01 a statický výpočet_d 1.2.02

ocel:

beton:

výztuž:

spražení :

normy pro návrh:

ČSN EN 1990, ČSN EN 1991, ČSN EN 1992, ČSN EN 1993, ČSN EN 1994, ČSN EN 1997

kotvení:

spoje OK:

povrchová ochrana OK:

poznámky:

- Před realizací předmětné stavby musí být vypracován **úředně schválený projekt** (DD).
- Vzpěrky pod schodišťovými rameny jsou montovány pod úhlem 45°.
- Schodištní ocelové schodiště budou uloženy do kapes ve stávajícím zdivu. Pod schodištními bude provedeno betonová roznašička vstava tl. 50mm.
- Pod ZK betonového schodiště je navržena vstava podkladního betonu - tl. 50 mm. Vstava z podkladního betonu C8/10. Pod podkladním betonem bude provedena vstava hutného podpory ze železobetonu, míra zhutnění se předepisuje min Edel = 60MPa, Edel/Edel1 = 2.
- Monolitická žb schodištní deska bude oddělována od žb stávajícího příli a bude uložena na stávající konstrukce domovního lože.
- Pro odbourání stávajících konstrukcí a zjištění skutečnosti týkajících se výškových úrovní navrhovaných konstrukcí musí být provedena revize v rámci VMD, rovněž bude ověřen návrh základových konstrukcí, zejména pak hloubka založení.
- Na základě DPS bude zpracována výrobní montážní dokumentace (AV + VMD OB/OBK). Zajištění dodavatel stavby a předkládá statikovi k odsouhlasení.
- Pro veškerých stavebních činnostech je nutné dodržovat základy BOPZ.
- Veškeré průchodky, chránky a speciální prvky budou osazeny před betonáží do betonu.
- Výrobní-montážní dok. (VMD) musí být odsouhlasena projektantem stavby!
- Výkopy budou svařovány.
- Je nutné ověřit kotvení místa nových konstrukcí ke stávajícímu objektu.
- Nejasnosti v návrhu, řešení, případné kolize, nové zjištěné skutečnosti a případné problémy je nutno konzultovat se statikem!

1

hloubka založení bude upravena na základě skutečnosti - ověřeni kopanou sondou před zpracováním DD

- armovací výkresy základů a opěrných zdek

±0,000=215,98 m n.m. B.p.v.

Rekonstrukce vnitřních komunikačních prostor PdF UPOL - Žižkovo nám. 5

objednatel:

místo stavby:

stupeň p.d.:

datum:

generální projektant:

architektonické řešení:

e-mail:

web:

zpracovatel části:

L0stade CZ s.r.o.

e-mail:

web:

d.1.2

stavební konstrukční část

venkovní ocelové konstrukce_E.III