

akce

**Česká zemědělská univerzita
Fakulta lesnická a dřevařská
Výukový pavilon Lesovna**

investor ČZU v Praze, Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchbát
místo Areál ČZU - pozemek p.č. 1627/1, k.ú.Suchbát
stupeň Dokumentace pro provádění stavby



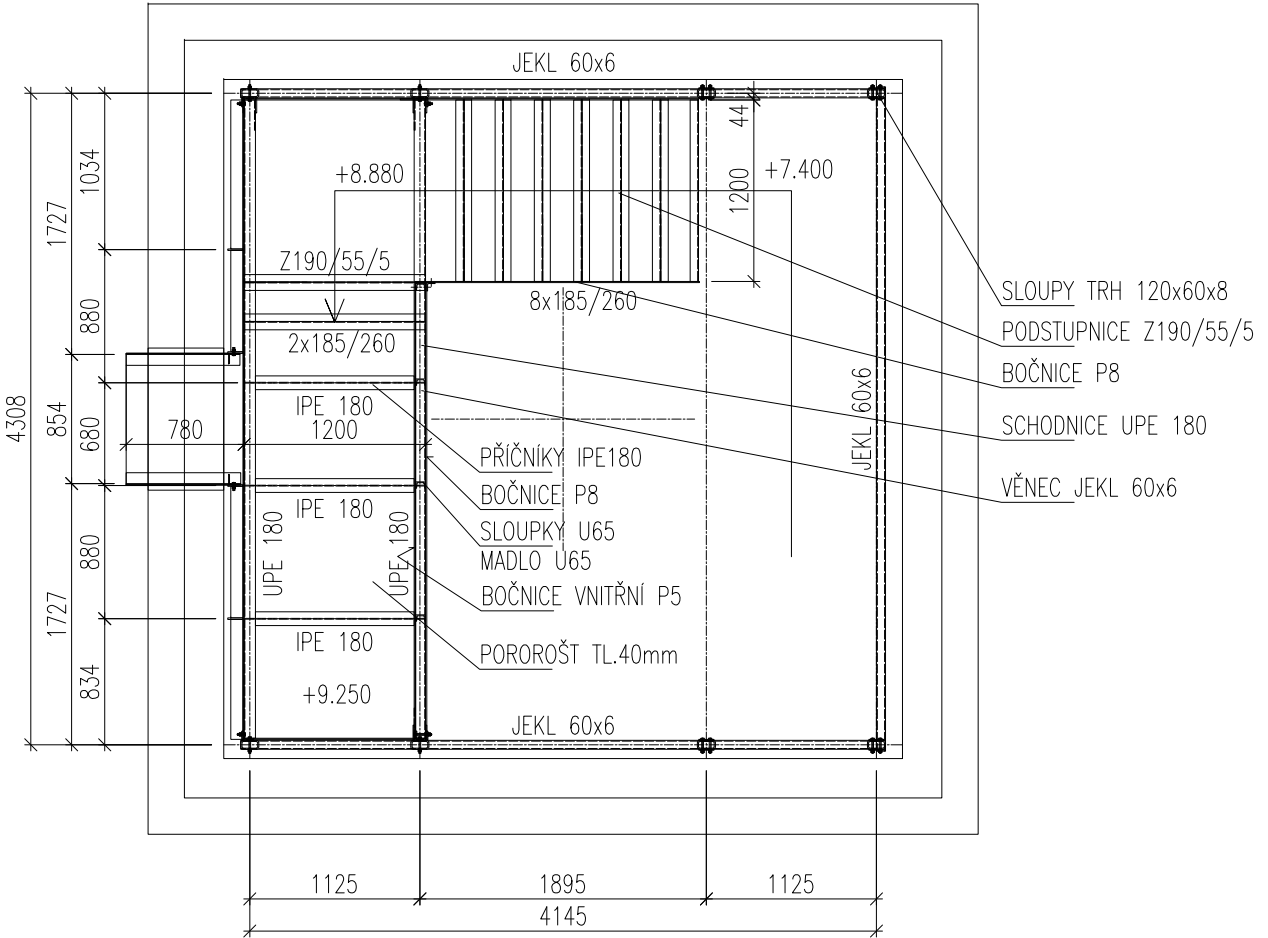
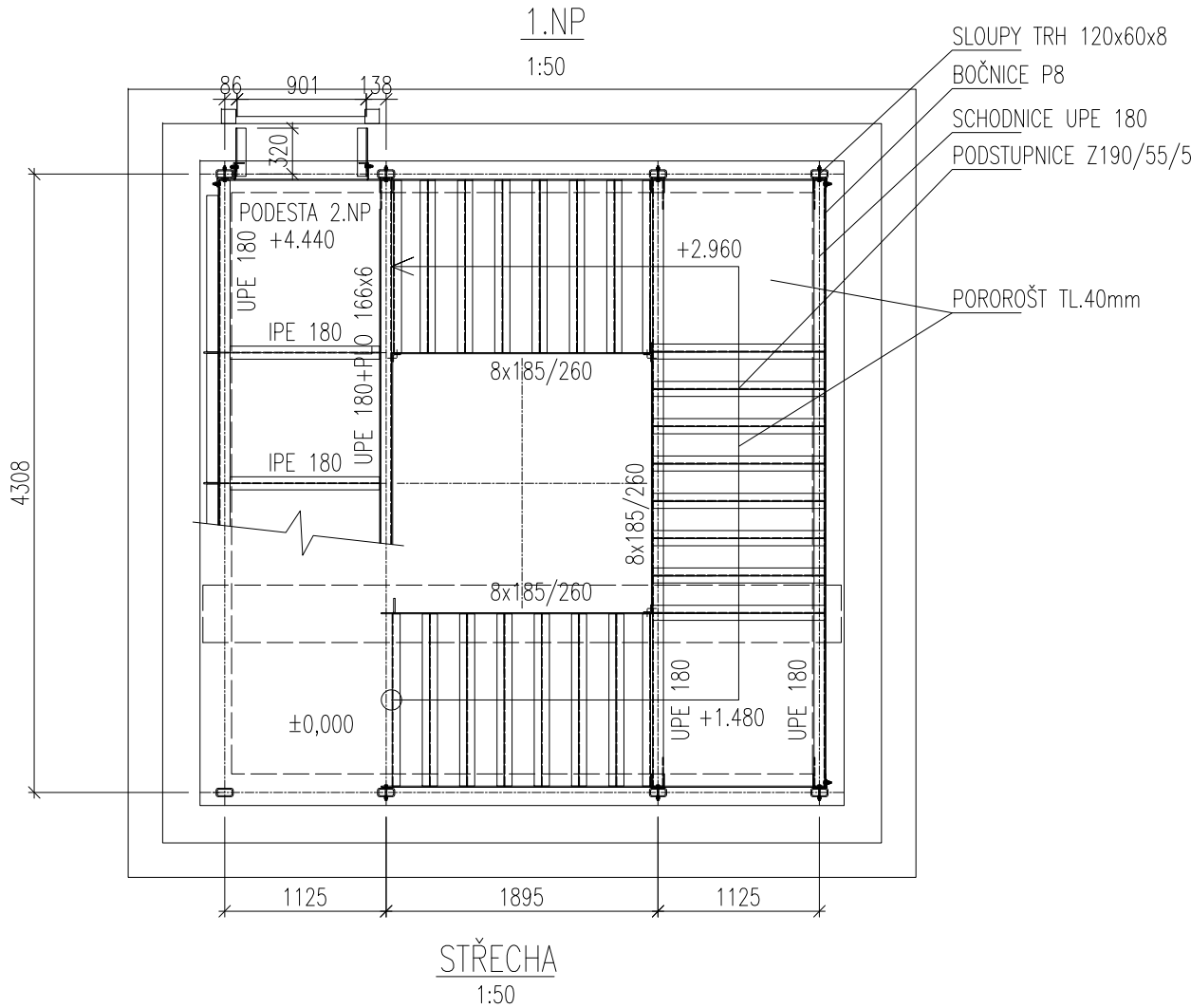
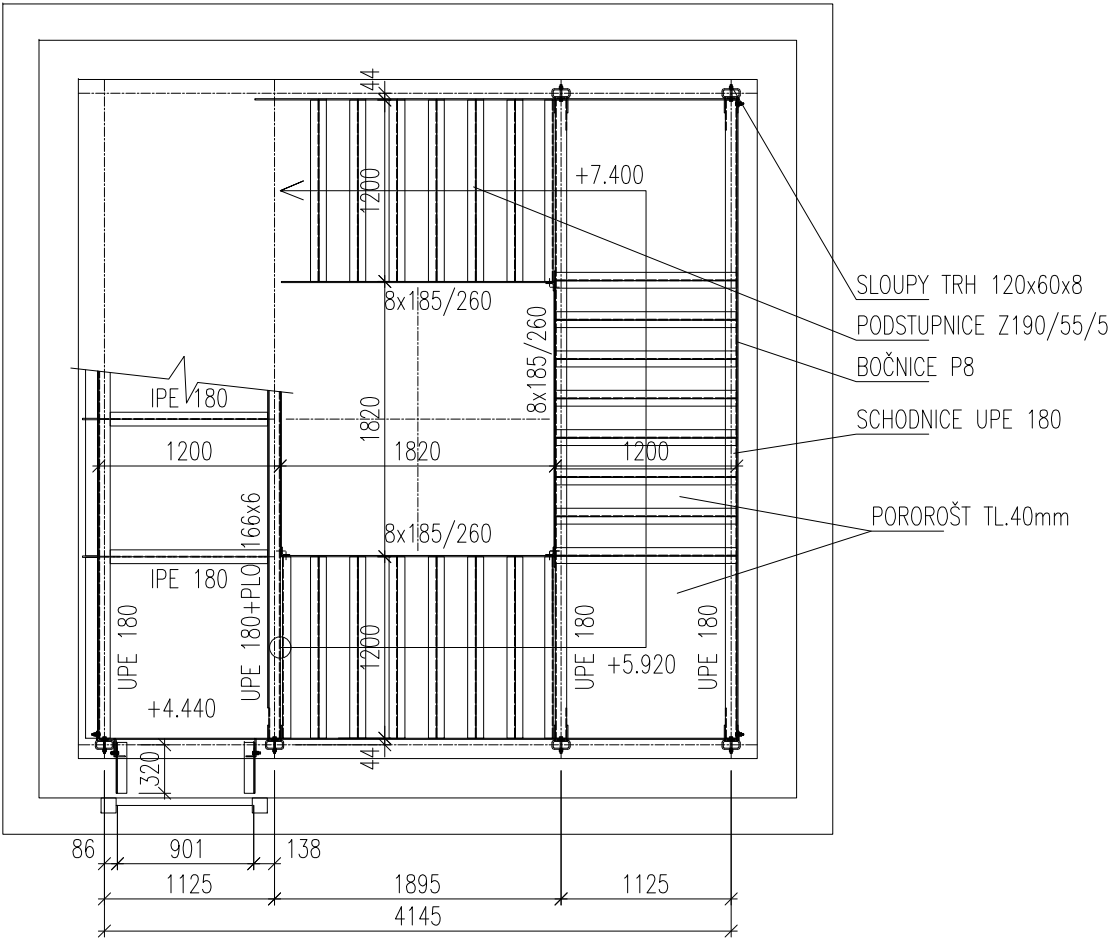
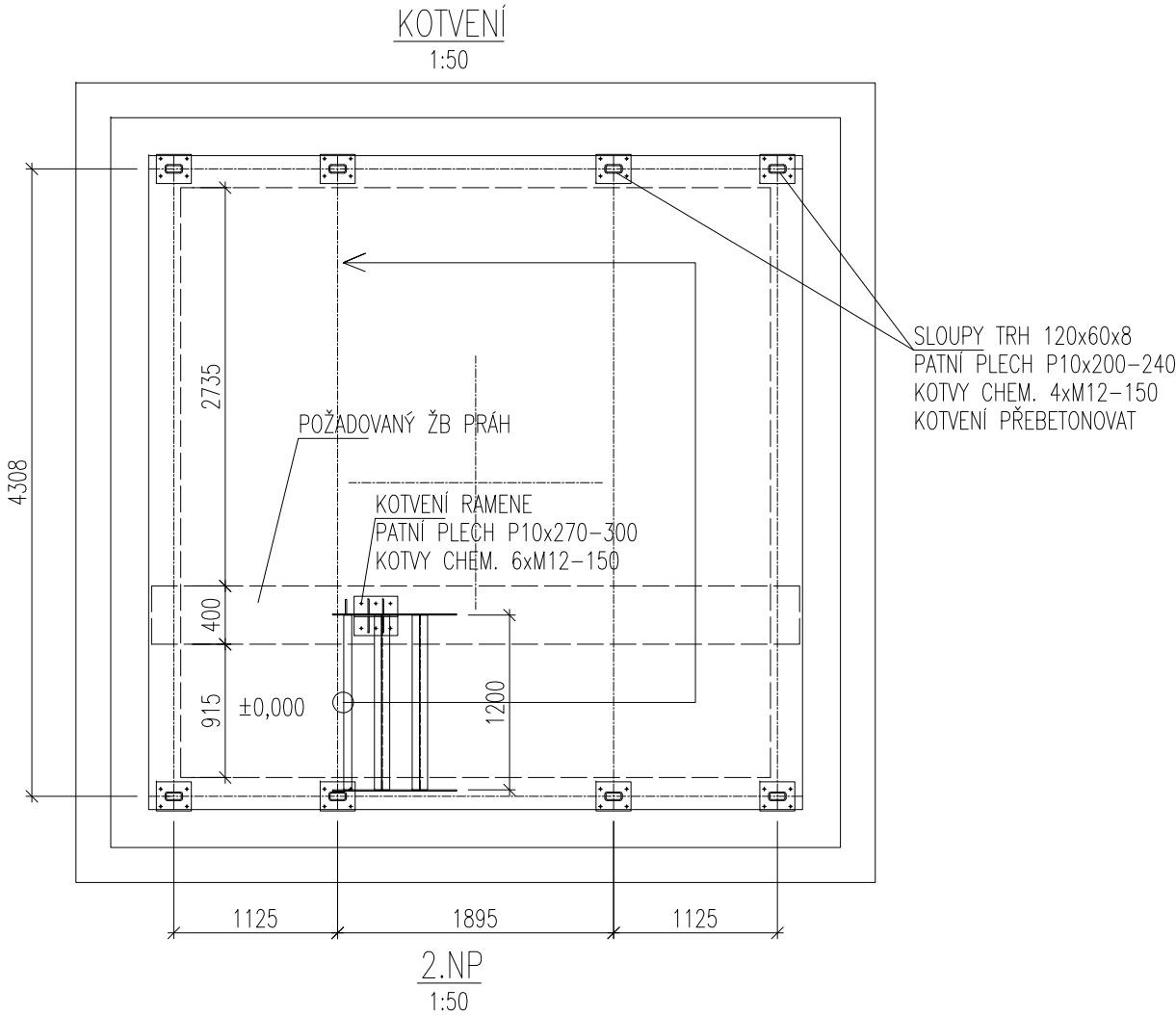
generální projektant	autorizace
část	D.1.1-ASŘ
zpracovatel části	Mjölking s.r.o.
zodpovědný projektant	Ing.arch. Jan Mach
vypracoval	Ing.Blanka Krösslová
obsah	

Výpis zámečnických prvků

číslo		D.1.1.505
datum	02/2025	formát 9 x A4
měřítko	1:50	paré

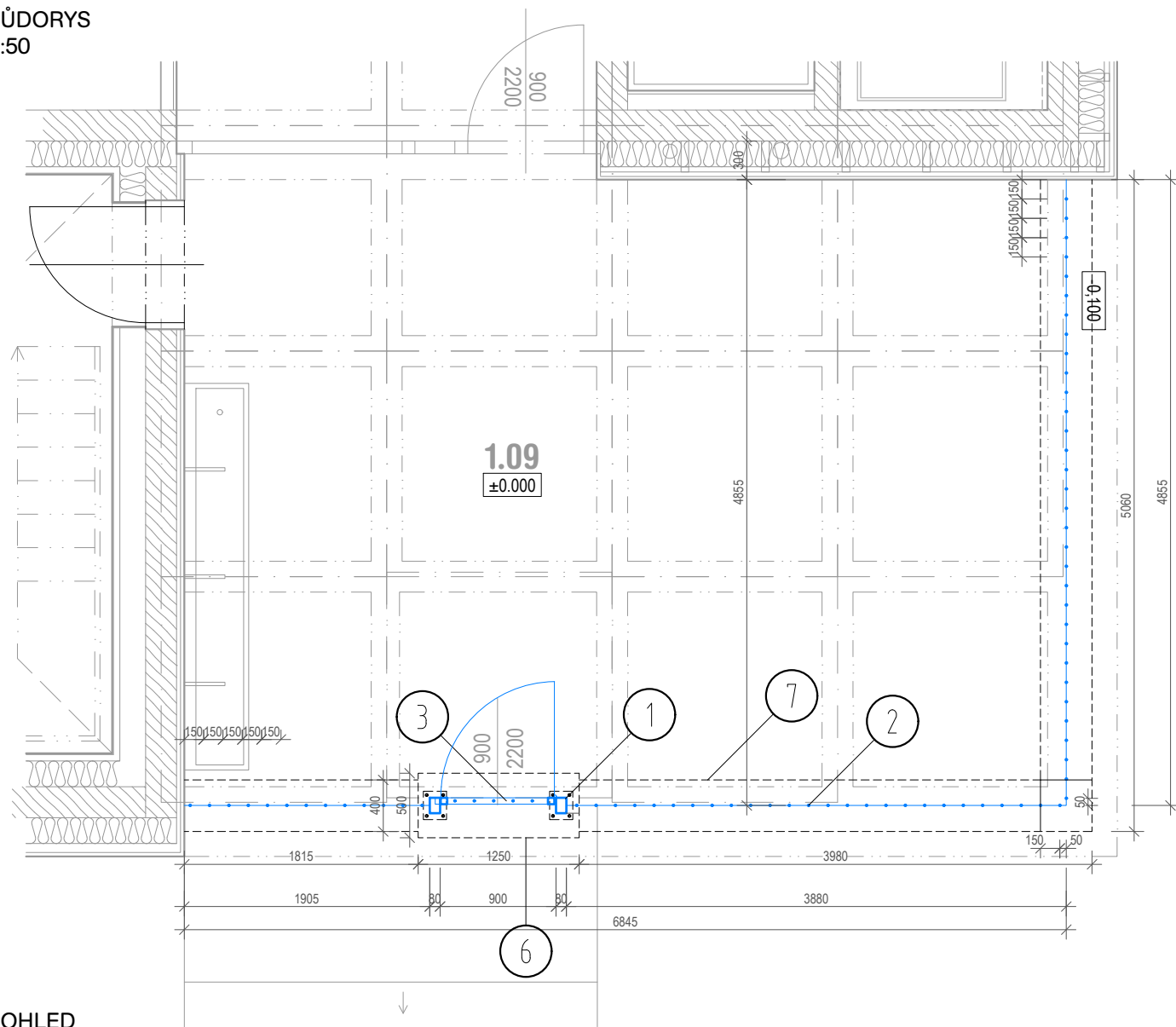
505		VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ		02					
OZN.		NÁZEV		KONSTRUKCE:					
Z-01		OCEL. SCHODIŠTĚ		POPIS: 3 RAMENNÉ OCELOVÉ SCHODIŠTĚ					
				ROZMĚRY: 4265 x 4368 mm					
GRAFICKÉ SCHÉMA, M 1:50 / REFERENČNÍ VÝROBEK				VÝŠKA: 10350 mm					
<div>SCHÉMA VIZ. D.1.1 300</div> <div></div> <div></div>				MATERIÁL: OCEL					
				POVRCH. ÚPRAVA: POZINKOVÁNÍ + NÁTĚR					
				BARVA: ČERNÁ, RAL 9005					
				HMOTNOST: 8350 kg					
				SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ					
				POPIS: SCHODIŠŤOVÝ STUPEŇ Z TAHOKOVU					
				ROZMĚRY: 1200 mm / 260 mm / 40 mm, OKO 30x10 mm					
				POVRCH ÚPRAVA: POZINK					
				KOTVENÍ: DLE SAMOSTATNÉ ČÁSTI - D.1.2 300					
				CELKOVÝ POČET: 43 ks					
				PODESTY					
				MATERIÁL : POZINK TAHOKOV - OKO 30x10 mm					
				PLOCHA : 9,9 m²					
				MEZIPODESTY					
				MATERIÁL : POZINK TAHOKOV - 1200x1200 mm, OKO 30x10 mm					
				PLOCHA : 7,2 m²					
				<div>SCHÉMA NA SAMOSTATNÉ PŘÍLOZE</div> <div></div> <div></div> <div>KOVÁNÍ</div>				MADLO	
								POPIS: MADLO + DRŽÁK - DODATEČNĚ KOTVENÉ NA NOSNOU	
OCEL. STĚNU SCHODIŠŤOVÉ KONSTRUKCE									
MATERIÁL : OCELOVÁ KULATINA Ø 10mm									
POVRCH. ÚPRAVA: POZINK. + NÁTĚR (ČERNÁ, RAL 9005)									
POZNÁMKA:									
PŘESNÝ NÁVRH, ROZMĚRY KONSTRUKCE A PRVKŮ A STATICKÝ VÝPOČET									
VIZ. SAMOSTATNÁ ČÁST - D.1.2.300									
OZN.		NÁZEV						POPIS:	
Z-02		VSTUP - HLAVNÍ						ŘEŠENÍ HLAVNÍHO VSTUPU - SKLÁDÁ SE ZE VSTUPNÍ BRANKY A OPLOCENÍ	
				VENKOVNÍHO KRYTÉHO PROSTORU PŘED VSTUPEM DO 1.NP					
GRAFICKÉ SCHÉMA, M 1:50 / REFERENČNÍ VÝROBEK									
<div>SCHÉMA NA SAMOSTATNÉ PŘÍLOZE</div> <div></div> <div></div> <div>KOVÁNÍ</div>				VSTUPNÍ RÁM S BRANKOU					
				POVRCH. ÚPRAVA: GALVANICKÝ ČERNÝ POZINK					
				MATERIÁL: OCEL					
				KOVÁNÍ: KLIKA/KLIKA - COBRA VIENNA-R PZ (KOVANÉ ČERNÉ)					
				ZÁMEK: ELEKTROMECHANICKÝ, CYLINDRICKÁ VLOŽKA					
				PANTY: NAVAŘOVACÍ - KULATÉ, GALVANICKÝ ČERNÝ POZINK					
				+ ČTEČKA KARET (PRO OTEVŘENÍ)					
				HORNÍ KOTEVNÍ PROFIL					
				POVRCH. ÚPRAVA: GALVANICKÝ ČERNÝ POZINK					
				MATERIÁL: OCEL - PROFIL "L" tl. 8mm, v.40mm, š.40mm					
				CEL. DÉLKA: 11,7 bm					
				SPODNÍ KOTEVNÍ PROFIL					
				POVRCH. ÚPRAVA: GALVANICKÝ ČERNÝ POZINK					
				MATERIÁL: OCEL LEM - PÁSOVINA tl. 8mm, v. 350mm					
				CEL. DÉLKA: 10,7 bm					
				POZNÁMKA:					
				SOUČÁSTÍ DOÁVKY BUDE VYHLOUBENÍ A ZHOTOVENÍ ZÁKL. (PROST. C16/20) !!					
				OCEL PROFIL "L" - KOTVEN PŘÍMO DO CLT					
				OCEL LEM - ZABETONOVÁN					
				UMÍSTĚNÍ		1.NP		CELKEM	
POČET		1 kpl		1 kpl					

PŘÍLOHA: Z-01 - SCHÉMA SCHODIŠTĚ - PODROBNÉ VÝKRESY VIZ ČÁST D.1.2.300

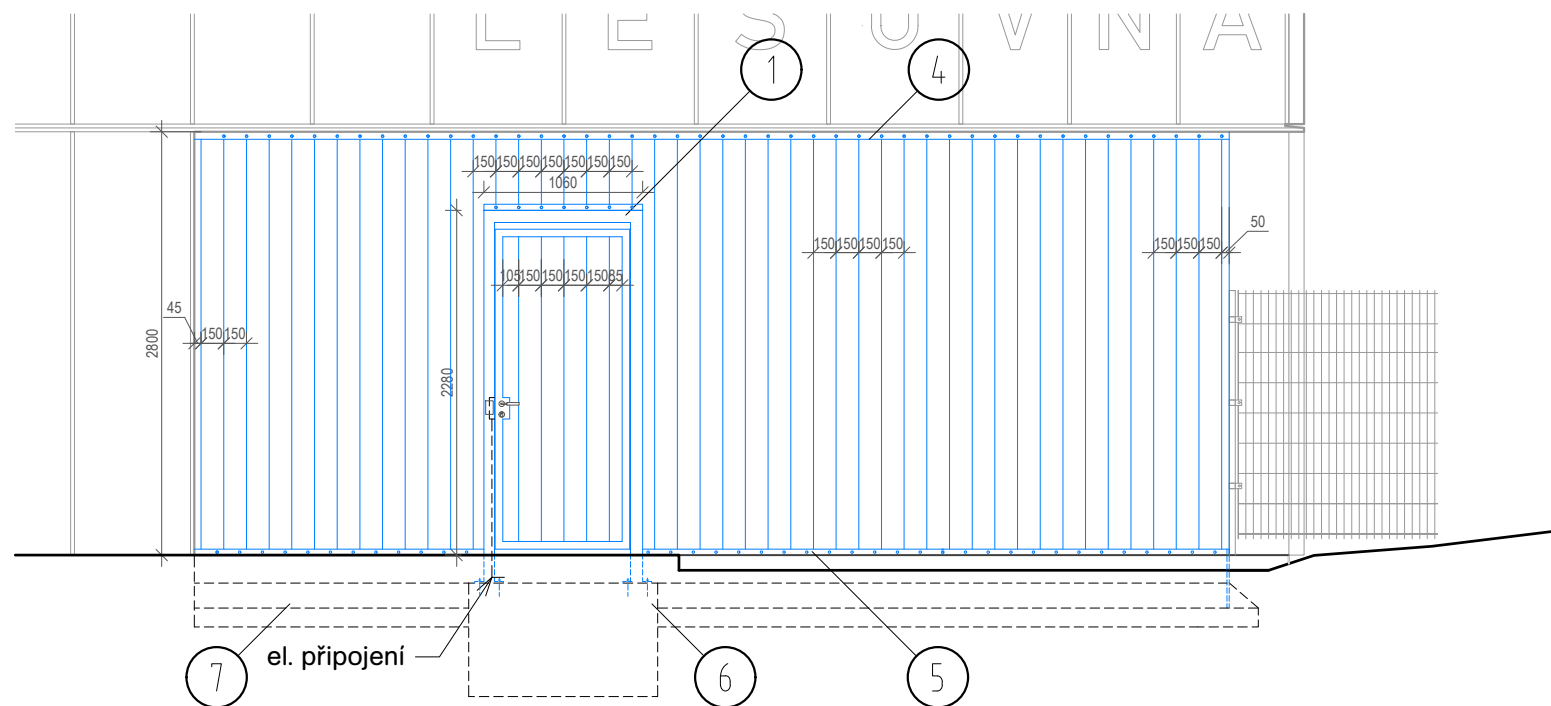


PŘÍLOHA: Z-02 - SCHÉMA HLAVNÍHO VSTUPU

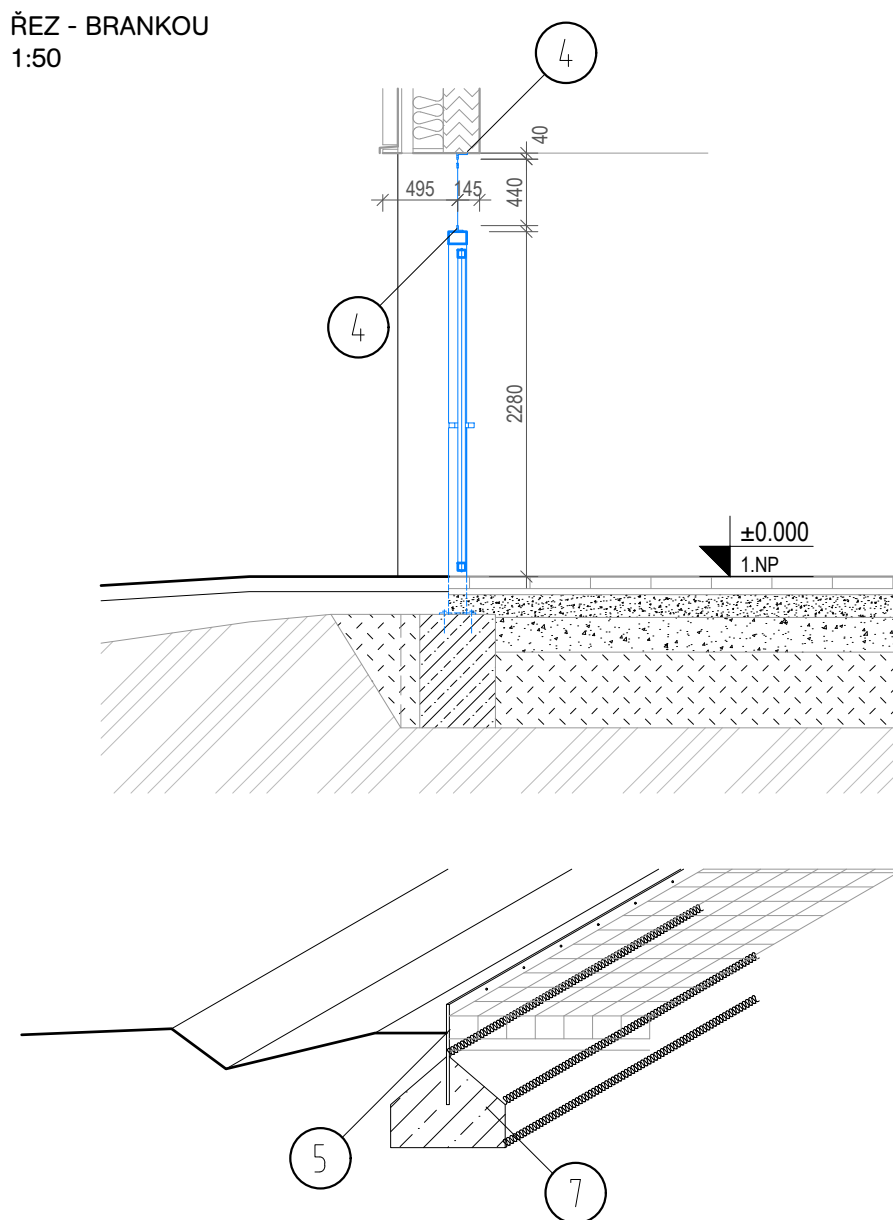
PŪDORYS
1:50



POHLED
1:50




ŘEZ - BRANKOU
1:50



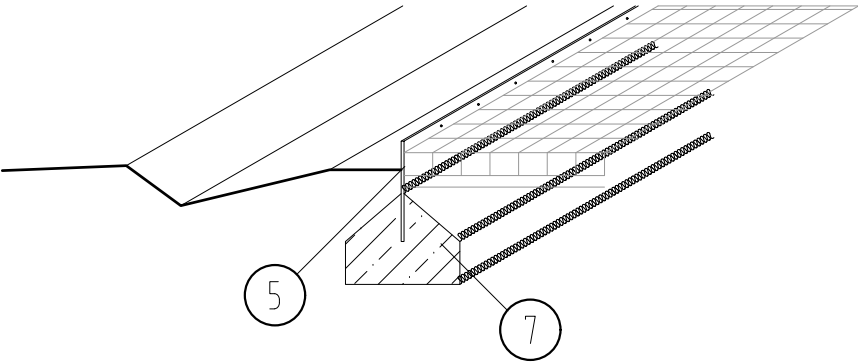
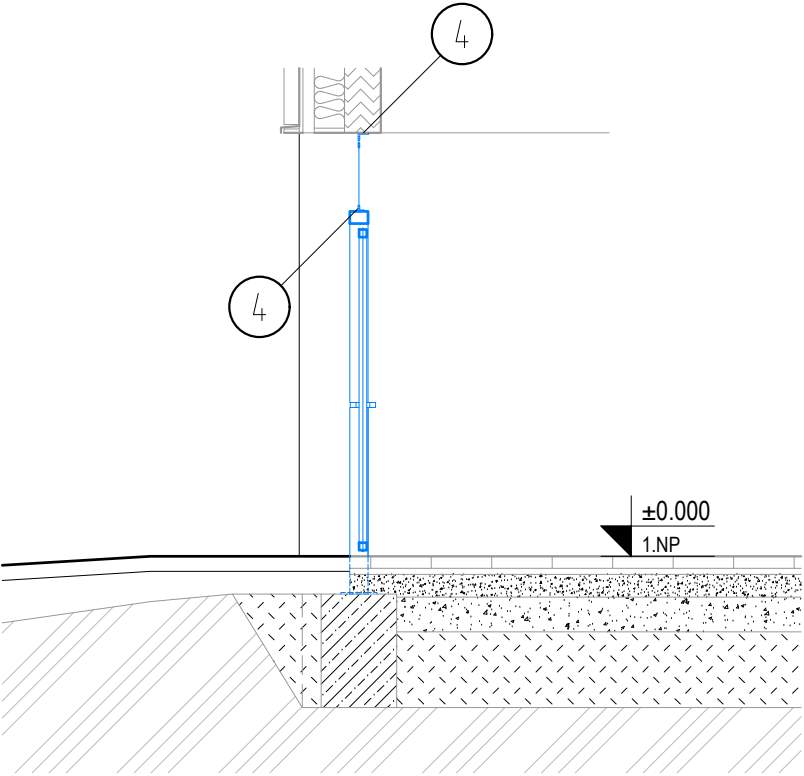
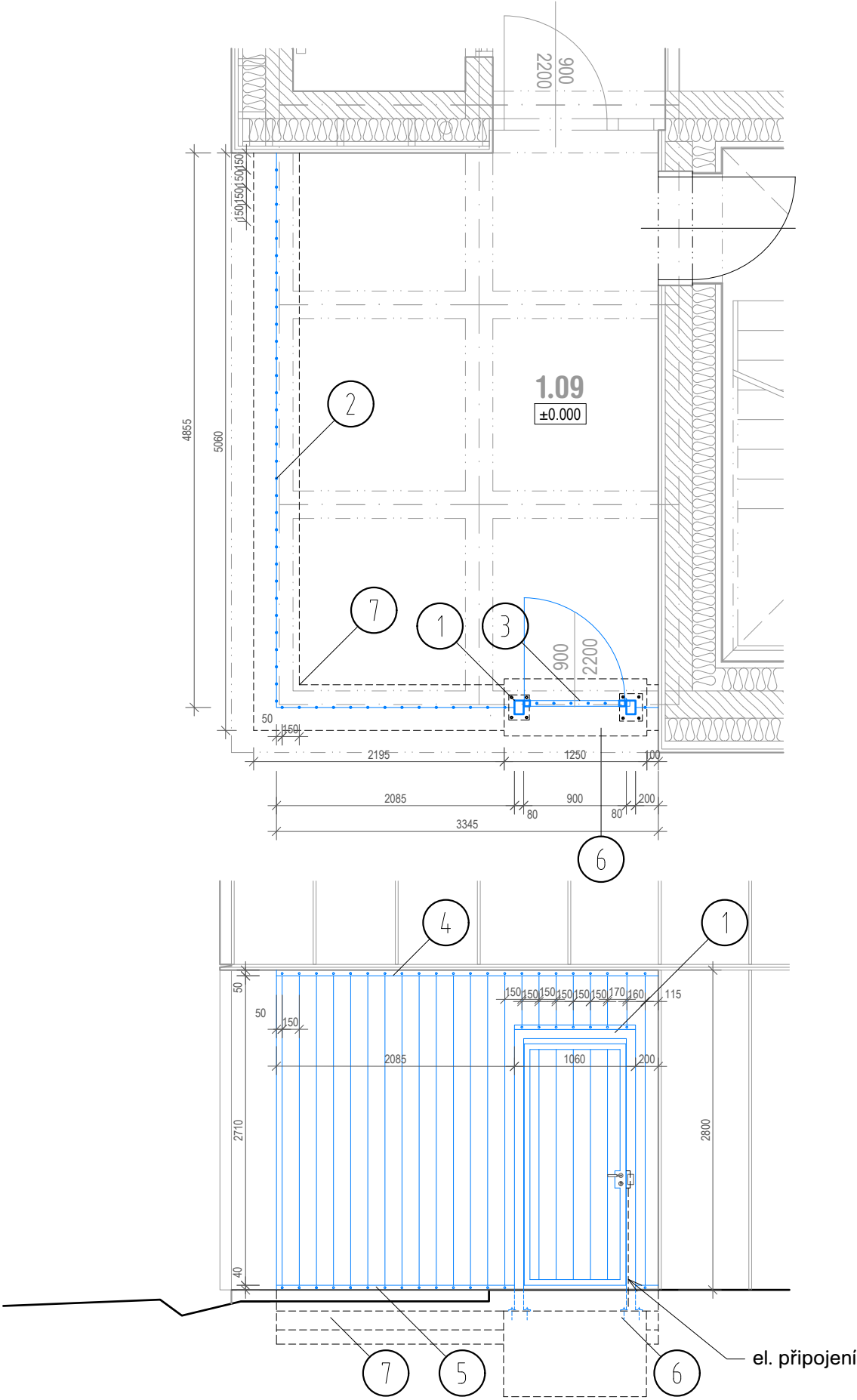
- 1 ocel. jeřkl 80x120x4mm
- 2 ocel. lanko
- 3 otvřravá branka - ocel. jeřkl 50x50x2mm (vřplet branky - ocel. lanka)
- 4 ocel profil "L" s otvory pro kotvenř lanek
- 5 Lem - pāsovina s otvory pro ocel. lanka- v.350mm ř. 8mm (přesah 40 mm)
- 6 bet. zākklad pro řām branky 500x1250x650mm
- 7 bet. zākklad pro lemovacř profil

POZNÁMKA

vstup bude zhotoven včetně základu z prostého betonu C16/20 (10,43 m3)

505	VÝPIS OKEN				05
OZN.	NÁZEV	POPIS:			
Z-03	VSTUP - VEDLEJŠÍ	ŘEŠENÍ VEDLEJŠÍHO VSTUPU - SKLÁDÁ SE ZE VSTUPNÍ BRANKY A OPLOCENÍ			
		VENKOVNÍHO KRYTÉHO PROSTORU PŘED VSTUPEM DO 1.NP			
GRAFICKÉ SCHÉMA, M 1:50 / REFERENČNÍ VÝROBEK					
<div>SCHÉMA VIZ. D.1.1 300</div> <div></div> <div>KOVÁNÍ</div>		VSTUPNÍ RÁM S BRANKOU			
		POVRCH. ÚPRAVA: GALVANICKÝ ČERNÝ POZINK			
		MATERIÁL:		OCEL	
		KOVÁNÍ:		KLIKA/KLIKA - COBRA VIENNA-R PZ (KOVANÉ ČERNÉ)	
		ZÁMEK:		ELEKTROMECHANICKÝ ,CYLINDRICKÁ VLOŽKA	
		PANTY:		NAVAŘOVACÍ - KULATÉ, GALVANICKÝ ČERNÝ POZINK	
		+ ČTEČKA (PRO OTEVŘENÍ)			
		HORNÍ KOTEVNÍ PROFIL			
		POVRCH. ÚPRAVA: GALVANICKÝ ČERNÝ POZINK			
		MATERIÁL:		OCEL - PROFIL "L" tl. 8mm, v.50mm, š.50mm	
		CEL. DÉLKA:		8,2 bm	
		SPODNÍ KOTEVNÍ PROFIL			
		POVRCH. ÚPRAVA: GALVANICKÝ ČERNÝ POZINK			
		MATERIÁL:		OCEL LEM - PÁSOVINA tl. 8mm, v. 350mm	
		CEL. DÉLKA:		7,2 bm	
		POZNÁMKA:			
		SOUČÁSTÍ DOÁVKY BUDE VYHLOUBENÍ A ZHOTOVENÍ ZÁKL. (PROST. C16/20)			
		OCEL PROFIL "L" - KOTVEN PŘÍMO DO CLT			
		OCEL LEM - ZABETONOVÁN			
UMÍSTĚNÍ		1.NP	2.NP	CELKEM	
POČET		1 kpl	-	1 kpl	
OZN.	NÁZEV	POPIS:			
Z-04	ZÁBRADLÍ ATIKA	ZÁBRADLÍ NA ATICE - ŠROUBOVANÉ ZÁBRADLÍ Z POZINK. DÍLŮ Z OCEL.			
		PÁSOVINY S VÝPLNÍ Z NEREZOvÝCH LANEK, VÝŠKA 1000 mm NAD POCHOZÍ			
REFERENČNÍ VÝROBEK / GRAFICKÉ SCHÉMÁ, M1:50		PLOCHOU (DLE ČSN 74 3305 - OCHRANNÁ ZÁBRADLÍ)			
<div>SCHÉMA NA SAMOSTATNÉ PŘÍLOZE</div>		KONZOLY + SLOUPKY:			
		POPIS:		KONZOLA S KOTEVNÍ DESKOU + ŠROUB. SLOUPKY	
		ROZMĚRY:		SLOUPEK v=860mm, KONZOLA 440x150mm	
		MATERIÁL:		OCEL. PÁSOVINA 50x30 A 50x10 A PLECH P10	
		POVRCH. ÚPRAVA: POZINKOVÁNÍ + NÁTĚR (ČERNÁ RAL 9005)			
		KOTVENÍ:		SLOUPKY KOTVENY PŘES ČELNÍ "L" DESKU DO ATIKY	
		Z CLT PANELŮ A PŘES PRYŽOVOU PODLOŽKU			
		POČET:		28 ks	
		POLE:			
		POPIS:		SVAŘENÝ RÁM KOTVENÝ ŠROUBY DO SLOUPKŮ	
		ROZMĚRY:		ROZMĚRY POLÍ RŮZNÉ, 4 POLE ROHOVÁ	
		MATERIÁL:		OCEL. PÁSOVINA - SVISLÉ 50x10 + VODOROVNÉ 50X20	
		POVRCH. ÚPRAVA: POZINKOVÁNÍ + NÁTĚR (ČERNÁ RAL 9005)			
		KOTVENÍ :		5x ŠROUB, VZHLED A TYP DLE VÝBĚRU ARCHITEKTA	
		POČET:		27 ks	
		VÝPLŇ:			
		POPIS:		NEREZOVÉ LANKO Ø 15mm, ČERNÉ	
		POČET:		102 bm	
		POZNÁMKA:			
		VČETNĚ KOTEVNÍHO A SPOJOVACÍHO MATERIÁLU.			
		SLOUPKY OSADIT PŘED PROVEDENÍM OPLÁŠTĚNÍ ATIKY. PROSTUP HYDROIZOL.			
SOUVRSTVÍM ŘEŠIT DLE SYSTÉMOVÉHO ŘEŠENÍ VÝROBCE KRYTINY.					
		CELKOVÁ DÉLKA ZÁBRADLÍ		51 bm	

PŘÍLOHA: Z-03 - SCHÉMA MENŠÍHO VSTUPU

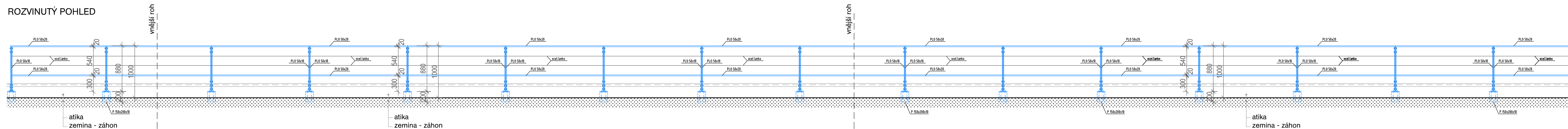


- 1 ocel. jechl 80x120x4mm
- 2 ocel. lanko
- 3 otevíravá branka - ocel. jechl 50x50x2mm (výplet branky - ocel. lanka)
- 4 ocel profil "L" s otvory pro kotvení lanek
- 5 Lem - pásovina s otvory pro ocel. lanka- v.350mm š. 8mm (přesah 40 mm)
- 6 bet. základ pro rám branky 500x1250x650mm
- 7 bet. základ pro lemovací profil

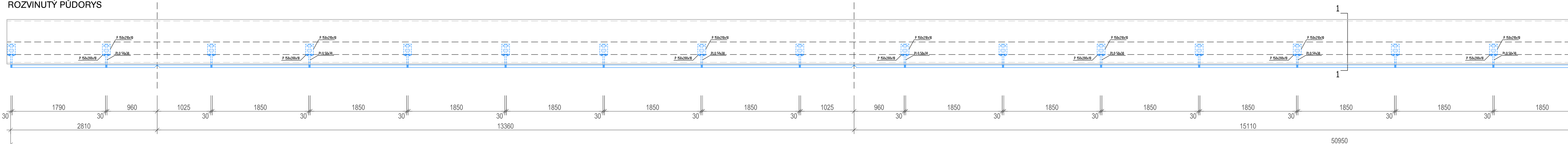
POZNÁMKA
vstup bude zhotoven včetně základu z prostého betonu C16/20 (7,11 m3)

PŘÍLOHA: Z-04 - SCHÉMA STŘEŠNÍHO ZÁBRADLÍ

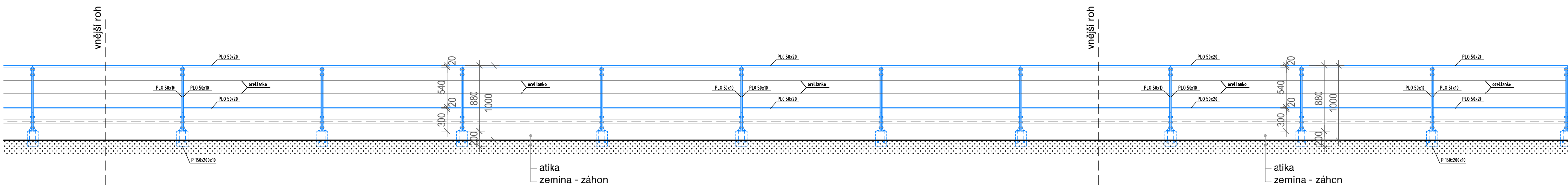
ROZVINUTÝ POHLED



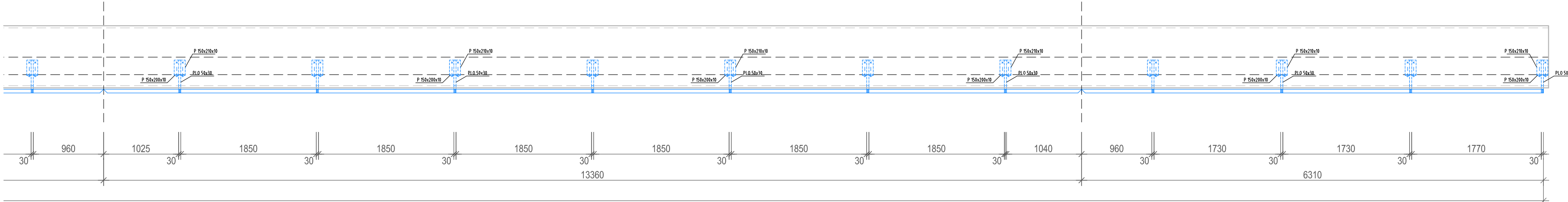
ROZVINUTÝ PŮDORYS



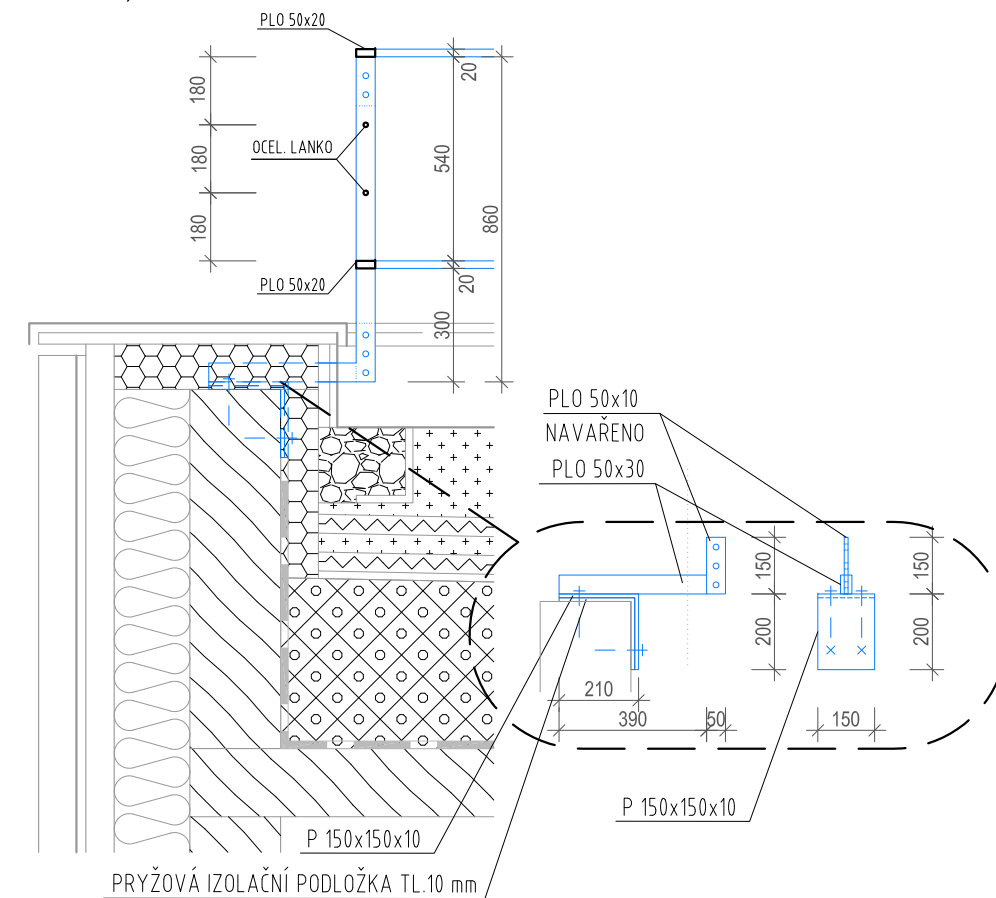
ROZVINUTÝ POHLED




ROZVINUTÝ PŮDORYS



ŘEZ 1-1, M 1:20

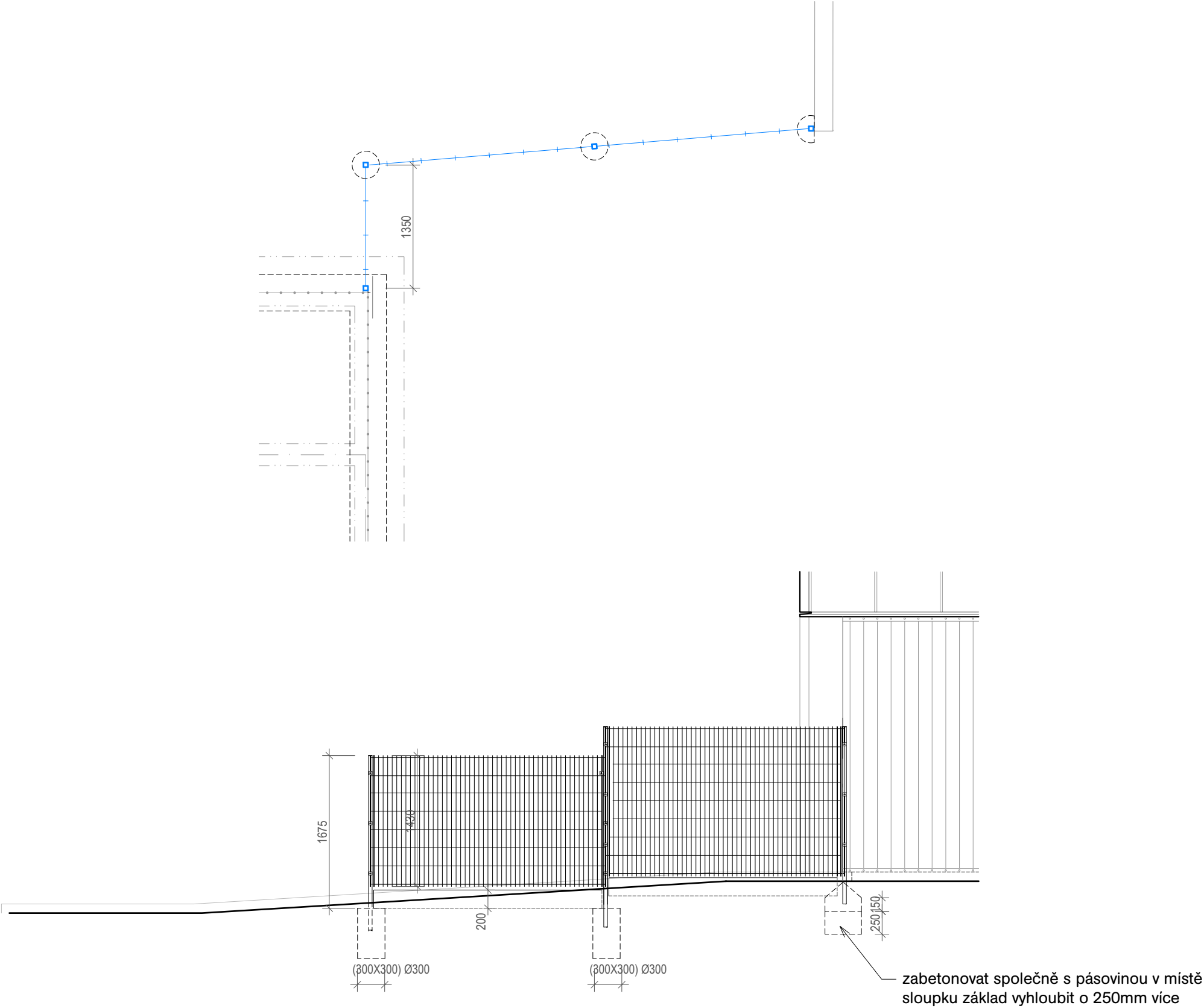


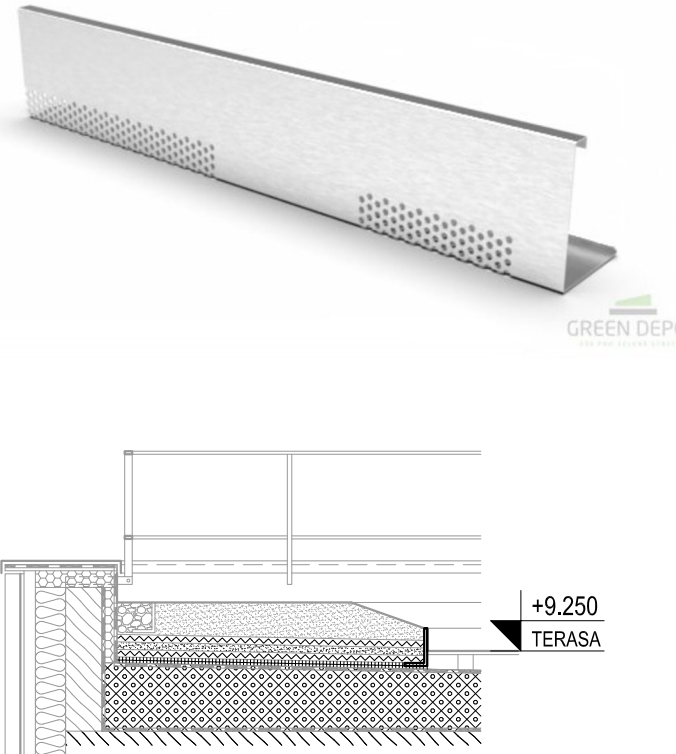
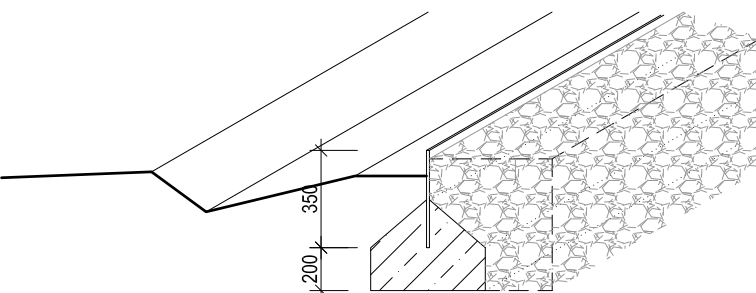
POKRAČOVÁNÍ SCHÉMATU

505		VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ			08	
OZN.		NÁZEV				
Z-05		KAČÍRKOVÁ LIŠTA				
<div>REFERENČNÍ VÝROBEK / GRAFICKÉ SCHÉMÁ, M1:50</div> <div></div>		POPIS: KAČÍRKOVÁ LIŠTA PRO ZELENOU STŘECHU				
		ROZMĚRY: v= 300mm				
		MATERIÁL: HLINÍK - 1,5 mm				
		KOTVENÍ: ZATÍŽENO KAČÍRKEM				
		POZNÁMKA:				
MNOŽSTVÍ:			60 bm			

OZN.		NÁZEV			
Z-06		OPLOCENÍ			
<div>REFERENČNÍ VÝROBEK / GRAFICKÉ SCHÉMÁ, M1:50</div> <div><p>SCHÉMA NA SAMOSTATNÉ PŘÍLOZE</p></div>		POPIS: OPLOCENÍ LIBOSADU NAVÁZANÉ NA LESOVNU - DRÁTĚNÝ			
		PLOT ZE SLOUPKŮ, 2D POLE A PODHRABOVÝCH DESEK v=200mm			
		MATERIÁL: OCEL			
		POVRCH. ÚPR.: ZINKOVANÝ A POPLASTOVANÝ			
		BARVA: RAL 7016			
		KOTVENÍ: SLOUPKY ZABETONOVÁNY - ø 300mm			
		ROZMĚRY:	VĚTŠÍ POLE	MENŠÍ POLE	
		ŠÍŘKA POLE	2500 mm	1750 mm	
		VÝŠKA POLE	1430 mm	1430 mm	
		POZNÁMKA:			
MNOŽSTVÍ:			1 kpl		

PŘÍLOHA: Z-06 - SCHÉMA OPLOCENÍ



505		VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ	10
OZN.	NÁZEV		
Z-07	LEM ZÁHONU		
GRAFICKÉ SCHÉMA, M 1:50		POPIS:	ROZHRANÍ MEZI ZÁHONEM A DŘEVĚNOU TERASOU S VÝŠKOVÝM ROZDÍLEM 150 mm
		MATERIÁL:	HLINÍK - 1,5 mm
		VÝŠKA:	150 mm (VIDITELNÁ ČÁST)
		POZNÁMKY:	VÝŠKA JE PROMĚNNÁ, ODVÍJÍ SE OD POZICE PRVKU A SPÁDU STŘECHY. VŽDY PLATÍ, ŽE VÝŠKA OD TERASOVÝCH PRKEN KE KONCI PRVKU JE 150mm
		MNOŽSTVÍ:	31,2 bm
OZN.	NÁZEV		
Z-08	LEM OKAPOVÉHO CHODNÍČKU V 1.NP		
GRAFICKÉ SCHÉMA, M 1:50		POPIS:	LEMUJÍCÍ PÁSOVINA OKAPOVÉHO CHODNÍČKU V 1.NP
		MATERIÁL:	OCEL, POZINK
		ROZMĚRY:	
		VÝŠKA:	350 mm
		TLOUŠŤKA:	10 mm
		ZÁKLAD:	BETON C16/20
		POZNÁMKY:	
		MNOŽSTVÍ:	14 bm