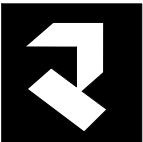


GENERÁLNÍ PROJEKTANT:			
NEUHÄUSL HUNAL NEUHÄUSL HUNAL s.r.o. Revoluční 1546/24, 110 00 Praha +420 728 569 079, +420 732 317 927 www.neuhauslhunal.cz IČ 08999716		HIP: Ing. arch. Matěj Hunal	
PROJEKTANT ČÁSTI PD:			
 Růžička a partneři, s.r.o. Schöfflerova 32/2050, Praha 3, 130 00 tel. +420 284 862 752, fax +420 284 862 753 www.tomrose.cz IČO: 25063031		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Ondřej Šefrna VYPRACOVAL: Ing. Ondřej Šefrna	
STAVBA: VÝSTAVBA CHRÁNĚNÉHO BYDLENÍ V NOVÉ PACE Na Vyšehradě 1205, 509 01 Nová Paka		STUPEŇ: DPS	ČÁST PD: STAVEBNÍ
		DATUM: 08/2023	MĚŘÍTKO: —
STAVEBNÍK: Královohradecký kraj Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové		PARÉ:	Č. VÝKRESU:
OBSAH: TABULKA ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ			D.2.2.1.7.

1. OBECNÉ INFORMACE

- zámečnické výrobky budou provedeny dle uvedených popisů a specifikací
- při zjištění rozporu projektové dokumentace se skutečností je nutno kontaktovat projektanta
- pro veškeré zámečnické výrobky bude zhotovitelem vyhotovena a předložena ke schválení dílenská dokumentace (schvaluje TDI/stavebník/projektant)
- veškeré prvky posoudí zhotovitel dle příslušných ČSN a to hlavně se zřetelem na únosnost prvků (zejména zábradlí, schodiště, kotevní konzole apod.)
- před objednáním, resp. výrobou, budou zhotovitelem/dodavatelem ověřeny rozměry a stavební připravenost
- před objednáním, resp. výrobou, budou zhotovitelem/dodavatelem odborně ověřena vhodnost konkrétního výrobku
- pokud jsou uvedeny referenční výrobky budou použity výrobky stejných vlastností, technických parametrů, vzhledu apod. jako uvedené referenční výrobky
- osazení a kotvení výrobků musí být provedeno dle TP (technický předpis), dle odborné zkušenosti zámečníka (zhotovitele), dle požadavků vyplývajících z ČSN a to tak aby nebyla poškozena nebo jinak nevhodně narušena navazující konstrukce. Kotvení větších a těžkých výrobků bude dořešeno s projektantem v rámci AD
- veškeré zámečnické výrobky musí být dodány kompletní, tj. včetně kotevních prvků, spojovacích prvků, kompletačních prvků, podložek, tmelů, napojovacích bodů na TZB (kabeláž, potrubí apod.) a dalších doplňkových materiálů a konstrukcí umožňující osazení a zabudování výrobku
- v rámci výstavby a provedené skutečné stavební připravenosti může dojít k jiným vstupním podmínkám, které si vyžádají úpravu zámečnického výrobku. V tomto případě si projektant vyhrazuje právo na možnost úpravy a doplnění projektové dokumentace na straně zámečnických výrobků
- veškeré použité výrobky a materiály musí být schváleny příslušnými úřady pro užívání v EU s příslušnými atesty apod. Veškeré doklady budou doloženy
- u zámečnických konstrukcí dát pozor na vzájemné ovlivňování kovů včetně možného vlivu ostatních stavebních materiálů
- povrchové úpravy budou provedeny dle požadavků uvedených u jednotlivých zámečnických výrobků a vzhledově budou dořešeny v rámci stavby se schválením stavebníka/TDI/projektanta a to vše dle technologických požadavků pro zvolený povrch (nerez, pozink, nátěr apod.). U pozinkovaných konstrukcí je nutno provést výrobu po dílech a následně pozinkovat a provést montáž na stavbě.
- v rámci dílenské dokumentace je třeba navrhnout i dilatační celky zámečnických konstrukcí

2. SEZNAM VÝROBKŮ

OBSAH:

<i>Z/2.1 – VSTUPNÍ BRANKA (VSTUP 1)/PLOT.....</i>	<i>3</i>
<i>Z/2.2 – BOČNÍ BRANKY (VSTUP 2,3).....</i>	<i>4</i>
<i>Z/2.3 – PLOT K SOUSEDŮM.....</i>	<i>5</i>
<i>Z/2.4 – PLOT NA OPĚRNÉ STĚNĚ S FUNKCÍ ZÁBRADLÍ.....</i>	<i>6</i>
<i>Z/2.5 – ZÁBRADLÍ MEZI OBJEKTEM B A D.....</i>	<i>7</i>
<i>Z/2.6 – STOJAN NA KOLO.....</i>	<i>8</i>

3. DETAILNÍ POPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

Z/2.1 – VSTUPNÍ BRANKA (VSTUP 1)/PLOT

Popis

Atypický vstupní plot se vstupní dvoukřídlou brankou. Ocelová svařovaná a následně pozinkovaná konstrukce. Veškeré podrobnosti a dimenze viz schéma Z/2.1 a další podrobnosti v konstrukční části PD. Veškeré dimenze prvků jsou převzaty z konstrukční části PD.

Veškeré prvky budou dodány včetně vzájemného prokotvení (provaření a sešroubování) a zakotvení celého systému do připravené základového pasu.

Umístění

Areál – situace, situace oplocení

Materiál

Pozinkovaná ocel

Rozměry a počty

- 1 kpl – rozkreslené prvky viz schéma Z/2.1

Veškeré dimenze prvků jsou převzaty z konstrukční části PD.

Veškeré prvky budou dodány včetně vzájemného prokotvení (provaření a sešroubování) a zakotvení celého systému do připravené základového pasu.

Kotvení

Jednotlivé části vzájemně provařit. Kotvení do betonového základového pasu.

Povrchová úprava

Pozinkovaná ocel bez další úpravy

Požadavky na profese

Základový pás pro kotvení plotu.

Příloha

Zámečnické konstrukce schéma Z/2.1

Poznámka

Dodávka včetně kotevních a spojovacích prvků, všechny rozměry je nutno před zadáním do výroby přeměřit na stavbě dle skutečné stavební připravenosti. Veškeré komponenty vyzorkovat a nechat schválit stavebníkem/TDI/projektantem. Zpracovat a předložit kompletní dílenskou dokumentaci pro schválení stavebníkem/TDI/projektantem.

Statický výpočet a další podrobnosti viz konstrukční část PD.

Z/2.2 – BOČNÍ BRANKY (VSTUP 2,3)

Popis

Atypická vstupní dvoukřídlá branka. Ocelová svařovaná a následně pozinkovaná konstrukce. Veškeré podrobnosti a dimenze viz schéma Z/2.2 a další podrobnosti v konstrukční části PD. Veškeré dimenze prvků jsou převzaty z konstrukční části PD.

Veškeré prvky budou dodány včetně vzájemného prokotvení (provaření a sešroubování) a zakotvení celého systému do připravené konstrukce oplocení.

Umístění

Areál – situace, situace oplocení

Materiál

Pozinkovaná ocel

Rozměry a počty

- 2 kpl – rozkreslené prvky viz schéma Z/2.2

Veškeré dimenze prvků jsou převzaty z konstrukční části PD.

Veškeré prvky budou dodány včetně vzájemného prokotvení (provaření a sešroubování) a zakotvení celého systému do připravené základového pasu.

Kotvení

Jednotlivé části vzájemně provařit. Kotvení do zděné/žlb konstrukce oplocení.

Povrchová úprava

Pozinkovaná ocel bez další úpravy

Požadavky na profese

Příprava na straně zděné/žlb části oplocení.

Příloha

Zámečnické konstrukce schéma Z/2.2

Poznámka

Dodávka včetně kotevních a spojovacích prvků, všechny rozměry je nutno před zadáním do výroby přeměřit na stavbě dle skutečné stavební připravenosti. Veškeré komponenty vyvzorkovat a nechat schválit stavebníkem/TDI/projektantem. Zpracovat a předložit kompletní dílenskou dokumentaci pro schválení stavebníkem/TDI/projektantem.

Statický výpočet a další podrobnosti viz konstrukční část PD.

Z/2.3 – PLOT K SOUSEDŮM

Popis

Oplocení východní strany areálu k sousedům. Ocelová pozinkovaná konstrukce ze zavíčkovaných sloupků s kotevním plechem a kotvením do žlb podezdívky plotu, plotové dílce včetně kotvení ke sloupkům.

Veškeré podrobnosti a dimenze viz schéma Z/2.3 a další podrobnosti v konstrukční části PD. Veškeré dimenze prvků jsou převzaty z konstrukční části PD.

Veškeré prvky budou dodány včetně vzájemného prokotvení (provaření a sešroubování) a zakotvení celého systému do připravené žlb podezdívky oplocení.

Umístění

Areál – situace, situace oplocení

Materiál

Pozinkovaná ocel

Rozměry a počty

- Celková délka 41 m – rozkreslené prvky viz schéma Z/2.3

Veškeré dimenze prvků jsou převzaty z konstrukční části PD.

Veškeré prvky budou dodány včetně vzájemného prokotvení (provaření a sešroubování) a zakotvení celého systému do připravené žlb podezdívky oplocení.

Kotvení

Jednotlivé části vzájemně provařit nebo systémově prokotvit. Kotvení do žlb podezdívky plotu.

Povrchová úprava

Pozinkovaná ocel bez další úpravy

Požadavky na profese

Příprava na straně provedení podezdívky plotu.

Příloha

Zámečnické konstrukce schéma Z/2.3

Poznámka

Dodávka včetně kotevních a spojovacích prvků, všechny rozměry je nutno před zadáním do výroby přeměřit na stavbě dle skutečné stavební připravenosti. Veškeré komponenty vyvzorkovat a nechat schválit stavebníkem/TDI/projektantem. Zpracovat a předložit kompletní dílenskou dokumentaci pro schválení stavebníkem/TDI/projektantem.

Statický výpočet a další podrobnosti viz konstrukční část PD.

Z/2.4 – PLOT NA OPĚRNÉ STĚNĚ S FUNKCÍ ZÁBRADLÍ

Popis

Jedná se o oplocení části areálu na opěrných stěnách, kde oplocení plní i funkci zábradlí, resp. zamezení pádu z výšky/do hloubky. Konstrukce je vzhledem k tomu navržena dle ČSN 74 3305.

Oplocení jižní a části západní a východní strany areálu. Ocelová pozinkovaná konstrukce ze zavíčkovaných sloupků s kotevním plechem a kotvením do žlb podezdívky plotu, plotové dílce včetně kotvení ke sloupkům.

Veškeré podrobnosti a dimenze viz schéma Z/2.4 a další podrobnosti v konstrukční části PD. Veškeré dimenze prvků jsou převzaty z konstrukční části PD.

Nutno realizovat dle ČSN 74 3305 jako zábradlí, resp. dimenzovat jako plot s funkcí zábradlí.

Veškeré prvky budou dodány včetně vzájemného prokotvení (provaření a sešroubování) a zakotvení celého systému do připravené žlb podezdívky oplocení, resp. do žlb stěn.

Umístění

Areál – situace, situace oplocení

Materiál

Pozinkovaná ocel

Rozměry a počty

- Celková délka 63 m – rozkreslené prvky viz schéma Z/2.4

Veškeré dimenze prvků jsou převzaty z konstrukční části PD.

Veškeré prvky budou dodány včetně vzájemného prokotvení (provaření a sešroubování) a zakotvení celého systému do připravené žlb podezdívky oplocení.

Kotvení

Jednotlivé části vzájemně provařit nebo systémově prokotvit. Kotvení do žlb podezdívky plotu, resp. do žlb opěrných stěn

Povrchová úprava

Pozinkovaná ocel bez další úpravy

Požadavky na profese

Příprava na straně provedení podezdívky plotu/žlb opěrných stěn

Příloha

Zámečnické konstrukce schéma Z/2.4

Poznámka

Dodávka včetně kotevních a spojovacích prvků, všechny rozměry je nutno před zadáním do výroby přeměřit na stavbě dle skutečné stavební připravenosti. Veškeré komponenty vyvzorkovat a nechat schválit stavebníkem/TDI/projektantem. Zpracovat a předložit kompletní dílenskou dokumentaci pro schválení stavebníkem/TDI/projektantem.

Statický výpočet a další podrobnosti viz konstrukční část PD.

Nutno realizovat dle ČSN 74 3305 jako zábradlí, resp. dimenzovat jako plot s funkcí zábradlí.

Z/2.5 – ZÁBRADLÍ MEZI OBJEKTEM B A D

Popis

Jedná se o vnější zábradlí na opěrné stěně mezi objektem B a D. Konstrukce je vzhledem k tomu navržena dle ČSN 74 3305.

Jedná se o ocelovou pozinkovanou konstrukci, která bude na straně zábradelní výplně doplněna o nerez síťovinu kotvenou nerez lanem, které bude kotveno ke konstrukci z rubové strany z pohledu od objektu D.

Veškeré podrobnosti a dimenze viz schéma Z/2.5 a další podrobnosti v konstrukční části PD. Veškeré dimenze prvků jsou převzaty z konstrukční části PD.

Nutno realizovat dle ČSN 74 3305 jako zábradlí.

Veškeré prvky budou dodány včetně vzájemného prokotvení (provaření a sešroubování) a zakotvení celého systému do připravené žlb opěrné stěny.

Umístění

Areál – situace, situace oplocení

Materiál

Pozinkovaná ocel (konstrukce), nerez ocel (síťovina)

Rozměry a počty

- Celková délka 17 m – rozkreslené prvky viz schéma Z/2.5

Veškeré dimenze prvků jsou převzaty z konstrukční části PD.

Veškeré prvky budou dodány včetně vzájemného prokotvení (provaření a sešroubování) a zakotvení celého systému do připravené žlb podezdívky, resp. opěrné stěny.

Kotvení

Jednotlivé části vzájemně provařit nebo systémově prokotvit. Kotvení do žlb podezdívky, resp. do žlb opěrných stěn. Celá konstrukce kotvena pomocí trnů a zajištění. Nerez síťovina kotvena pomocí kotveného ocelového nerez lana.

Povrchová úprava

Pozinkovaná ocel bez další úpravy, nerez síťovina (zábradelní výplň) bez další úpravy.

Požadavky na profese

Příprava na straně provedení podezdívky/žlb opěrných stěn

Příloha

Zámečnické konstrukce schéma Z/2.5

Poznámka

Dodávka včetně kotevních a spojovacích prvků, všechny rozměry je nutno před zadáním do výroby přeměřit na stavbě dle skutečné stavební připravenosti. Veškeré komponenty vyvzorkovat a nechat schválit stavebníkem/TDI/projektantem. Zpracovat a předložit kompletní dílenskou dokumentaci pro schválení stavebníkem/TDI/projektantem.

Statický výpočet a další podrobnosti viz konstrukční část PD.

Nutno realizovat dle ČSN 74 3305 jako zábradlí.

Z/2.6 – STOJAN NA KOLO

Popis

Atypické provedení stojanu na kolo. Ocelová svařená konstrukce s pozinkovou úpravou povrchu a následným zakotvením do připravených betonových patek. Sloupky a příčle L 60/60/6, kotevní plechy 180/180/10.

Veškeré prvky budou dodány včetně vzájemného prokotvení (provaření a sešroubování) a zakotvení celého systému do připravené základové patky.

Umístění

Areál – situace, zámečnické konstrukce

Materiál

Pozinkovaná ocel

Rozměry a počty

- 2 ks

Veškeré prvky budou dodány včetně vzájemného prokotvení (provaření a sešroubování) a zakotvení celého systému do připravené základové patky.

Kotvení

Jednotlivé části vzájemně provařit. Kotvení do betonové patky 4 x M12-8.8 + chemické lepidlo do betonu, hl. kotvení 150 mm

Povrchová úprava

Pozinkovaná ocel bez další úpravy

Požadavky na profese

Realizace kotevní betonové patky stavbou – bet. patka 1000/400/400 mm (d/š/v/), beton C25/30 - XC4, XA1 - Cl 0,2

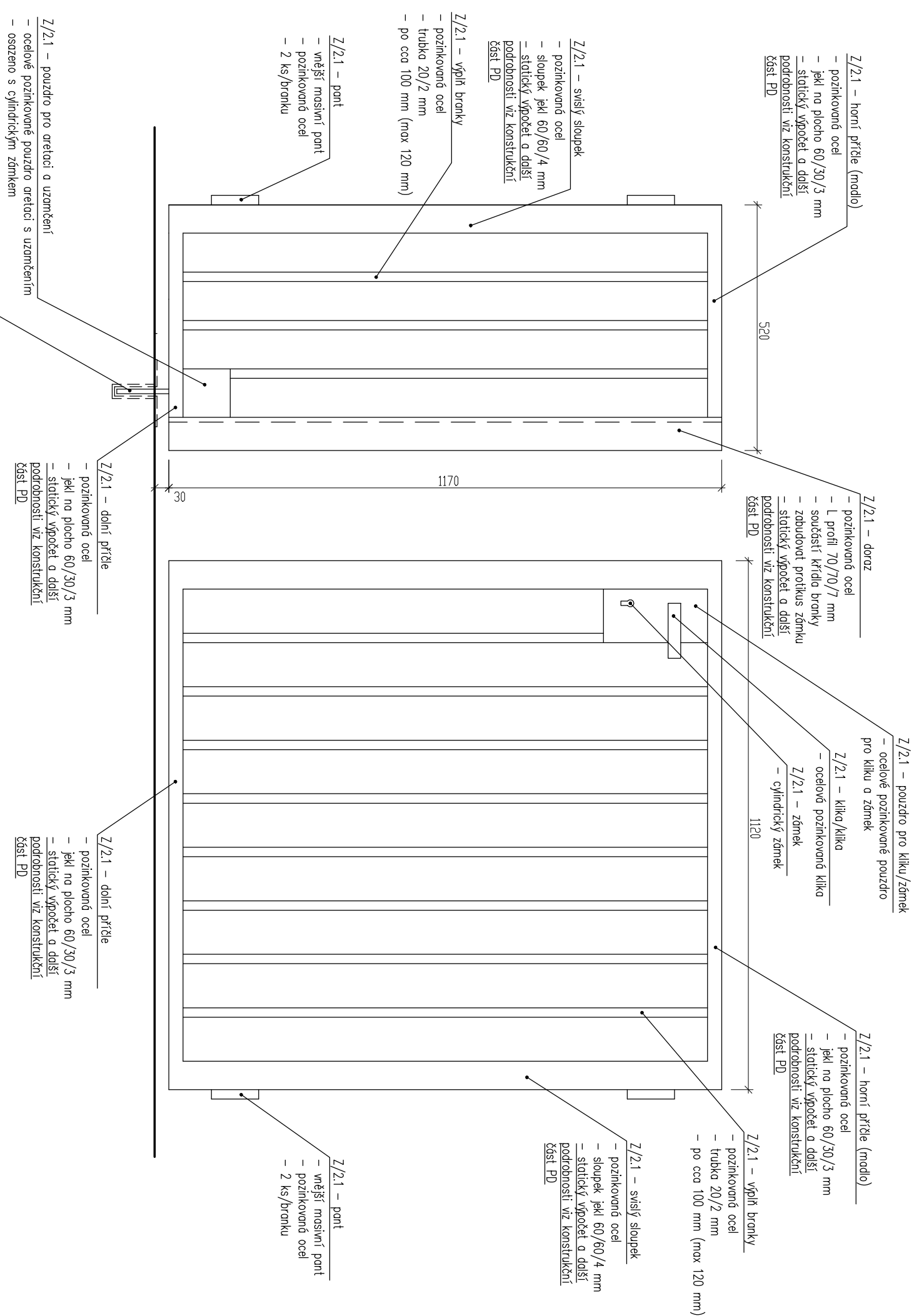
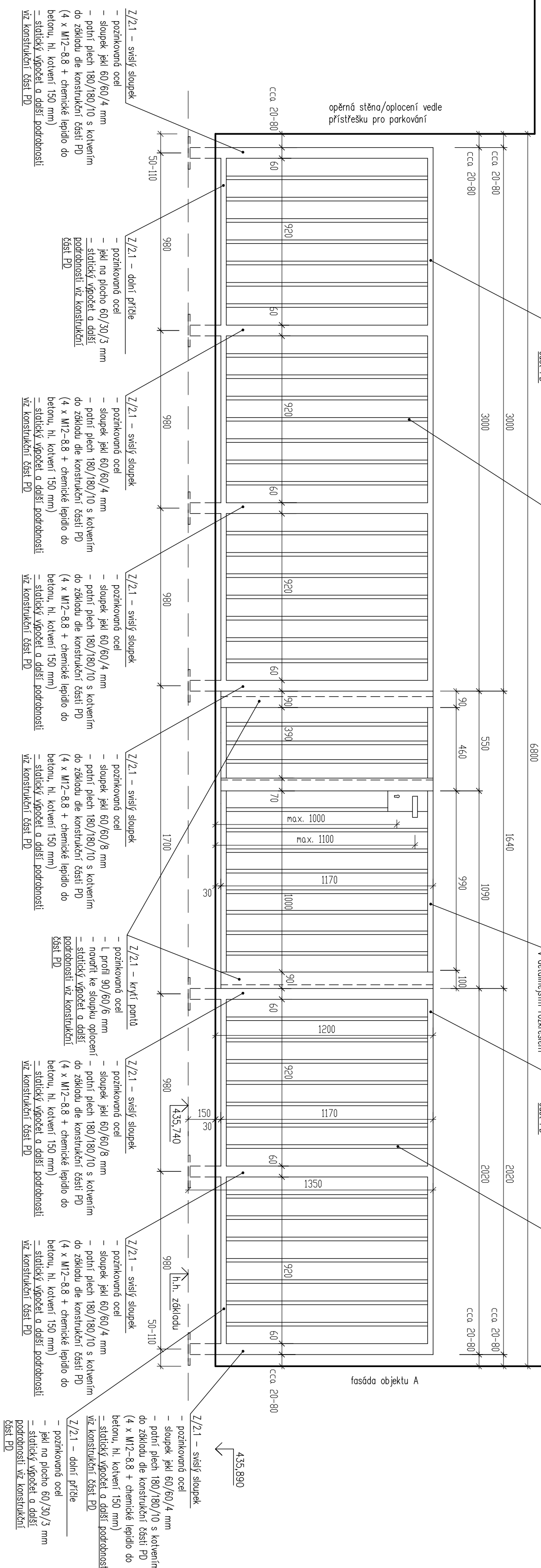
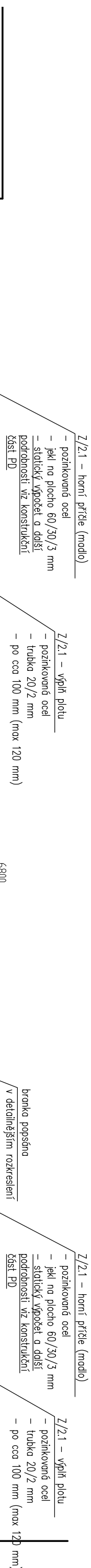
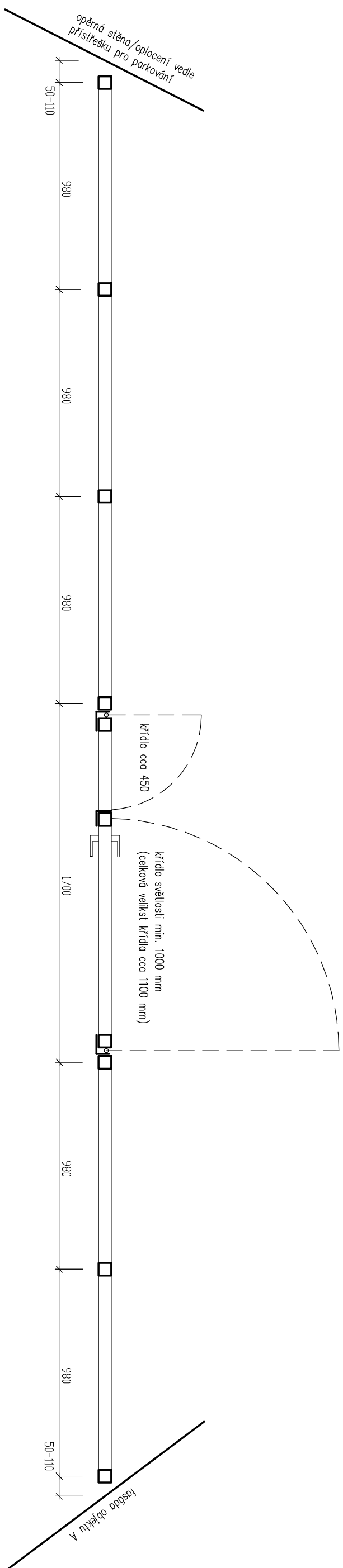
Příloha

Zámečnické konstrukce schéma Z/2.6

Poznámka

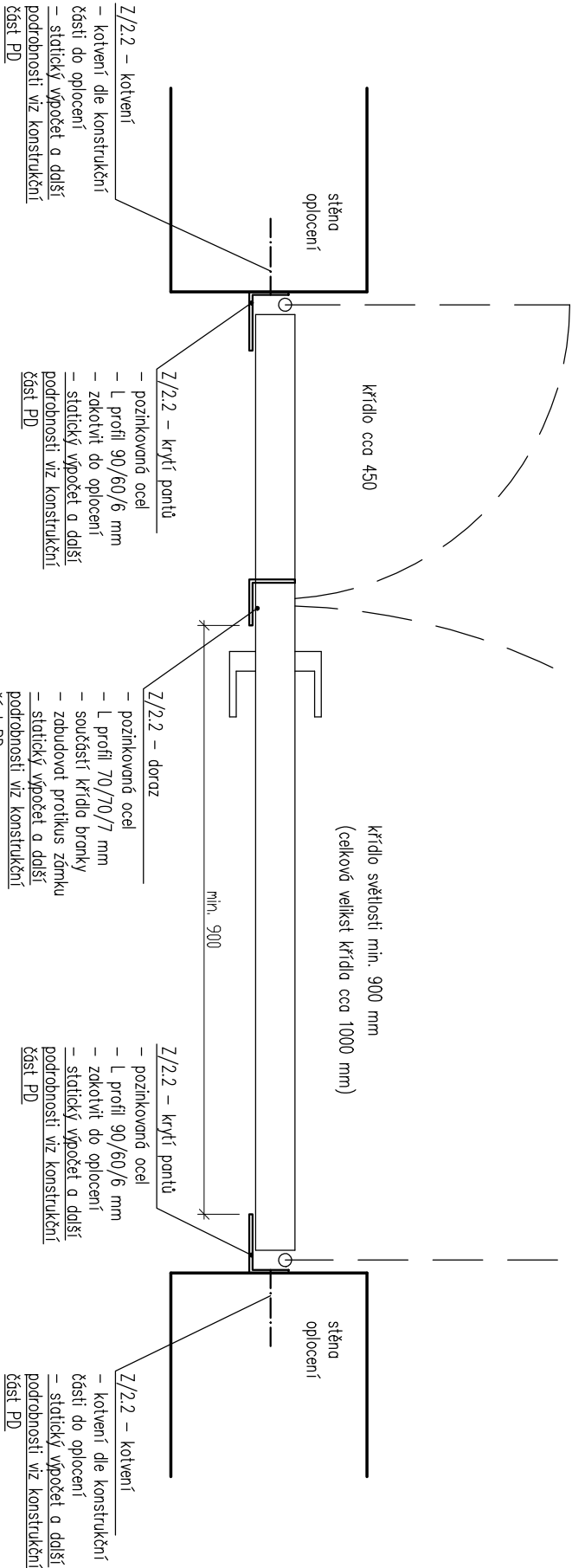
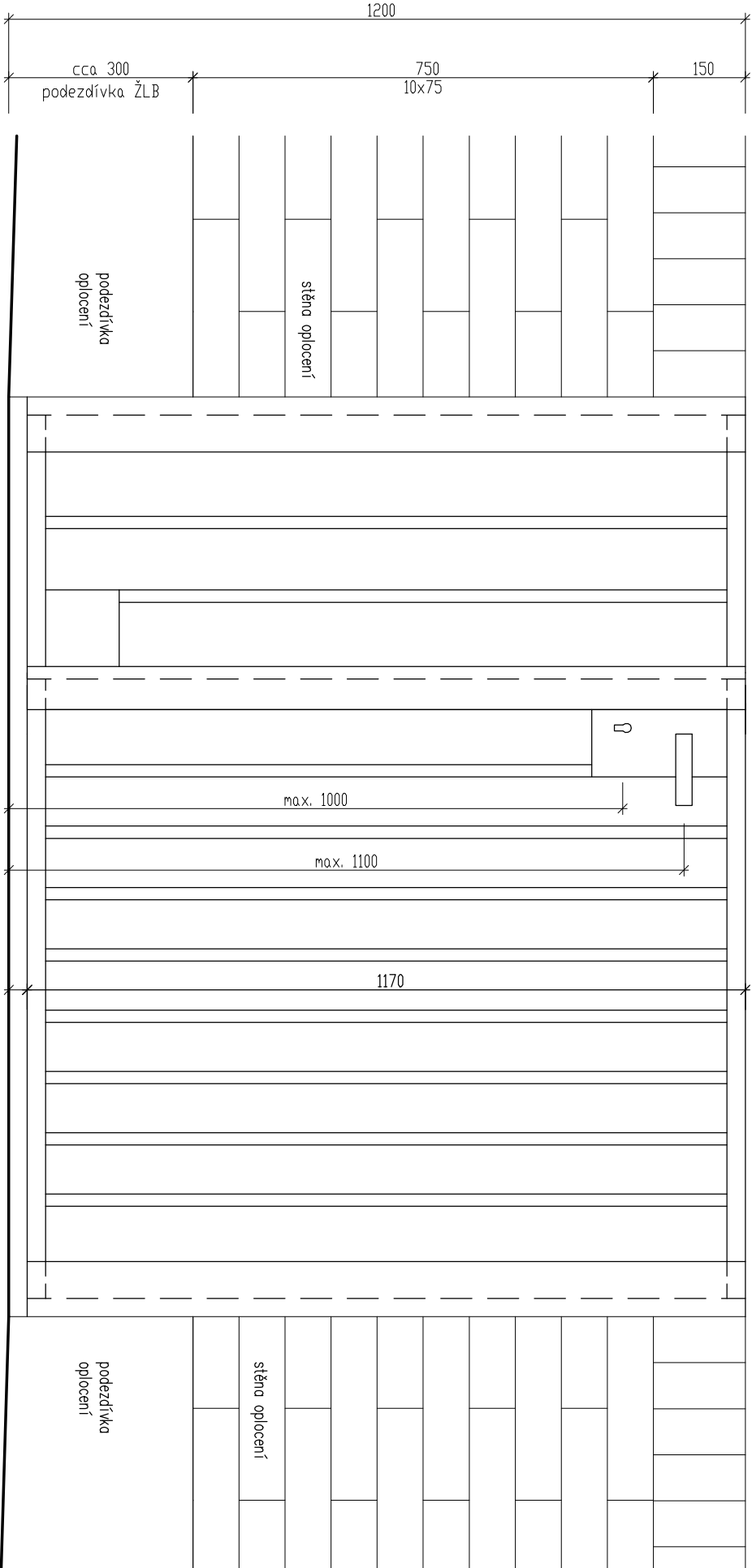
Dodávka včetně kotevních a spojovacích prvků, všechny rozměry je nutno před zadáním do výroby přeměřit na stavbě dle skutečné stavební připravenosti. Veškeré komponenty vyvzorkovat a nechat schválit stavebníkem/TDI/projektantem. Zpracovat a předložit kompletní dílenskou dokumentaci pro schválení stavebníkem/TDI/projektantem.

Statický výpočet a další podrobnosti viz konstrukční část PD.



SCHEMA Z/2.1

Z/2.1 - VSTUPNÍ BRANKA (VSTUP 1)/PLOT



Z/2.2 – horní příčle branky

- pozinkovaná ocel
- jekl 60/30/3 mm na plocho
- statický výpočet a další
- podrobnosti viz konstrukční část PD

Z/2.2 – doraz

- pozinkovaná ocel
- L profil 70/70/7 mm
- součastí křídla branky
- zabudovat protikus zámku
- statický výpočet a další
- podrobnosti viz konstrukční část PD

Z/2.2 – sloupek branky

- pozinkovaná ocel
- jekl 60/60/4 mm
- umístit na střed příčle
- statický výpočet a další
- podrobnosti viz konstrukční část PD

Z/2.2 – pouzdro pro kliku/zámek

- ocelové pozinkované pouzdro pro kliku a zámek

Z/2.2 – klika/klika

- ocelové pozinkované klika

Z/2.2 – zámek

- cylindrický zámek

Z/2.2 – horní příčle branky

- pozinkovaná ocel
- jekl 60/30/3 mm na plocho
- statický výpočet a další podrobnosti viz konstrukční část PD

Z/2.2 – výřh branky

- pozinkovaná ocel
- trubka 20/2 mm
- po cca 100 mm (max 120 mm)

Z/2.2 – pant

- větší mosivní pant
- pozinkovaná ocel
- 2 ks/branku

Z/2.2 – sloupek branky

- pozinkovaná ocel
- jekl 60/60/4 mm
- umístit na střed příčle
- statický výpočet a další
- podrobnosti viz konstrukční část PD

Z/2.2 – spodní příčle branky

- pozinkovaná ocel
- jekl 60/30/3 mm na plocho
- statický výpočet a další
- podrobnosti viz konstrukční část PD

Z/2.2 – pouzdro pro arelaci a uzamčení

- ocelové pozinkované pouzdro arelaci s uzamčením
- osazeno s cylindrickým zámekem

Z/2.2 – arelace

- ocelové pozinkované arelace do ocelového pozinkového pouzdra
- pouzdro s možností demontáže pro vyčištění

Z/2.2 – spodní příčle branky

- pozinkovaná ocel
- jekl 60/30/3 mm na plocho
- statický výpočet a další podrobnosti viz konstrukční část PD

Z/2.2 – sloupek branky

- pozinkovaná ocel
- jekl 60/60/4 mm
- umístit na střed příčle
- statický výpočet a další podrobnosti viz konstrukční část PD

SCHEMA Z/2.2

M 1:10

Z/2.2 – BOČNÍ BRANKY (VSTUP 2,3)

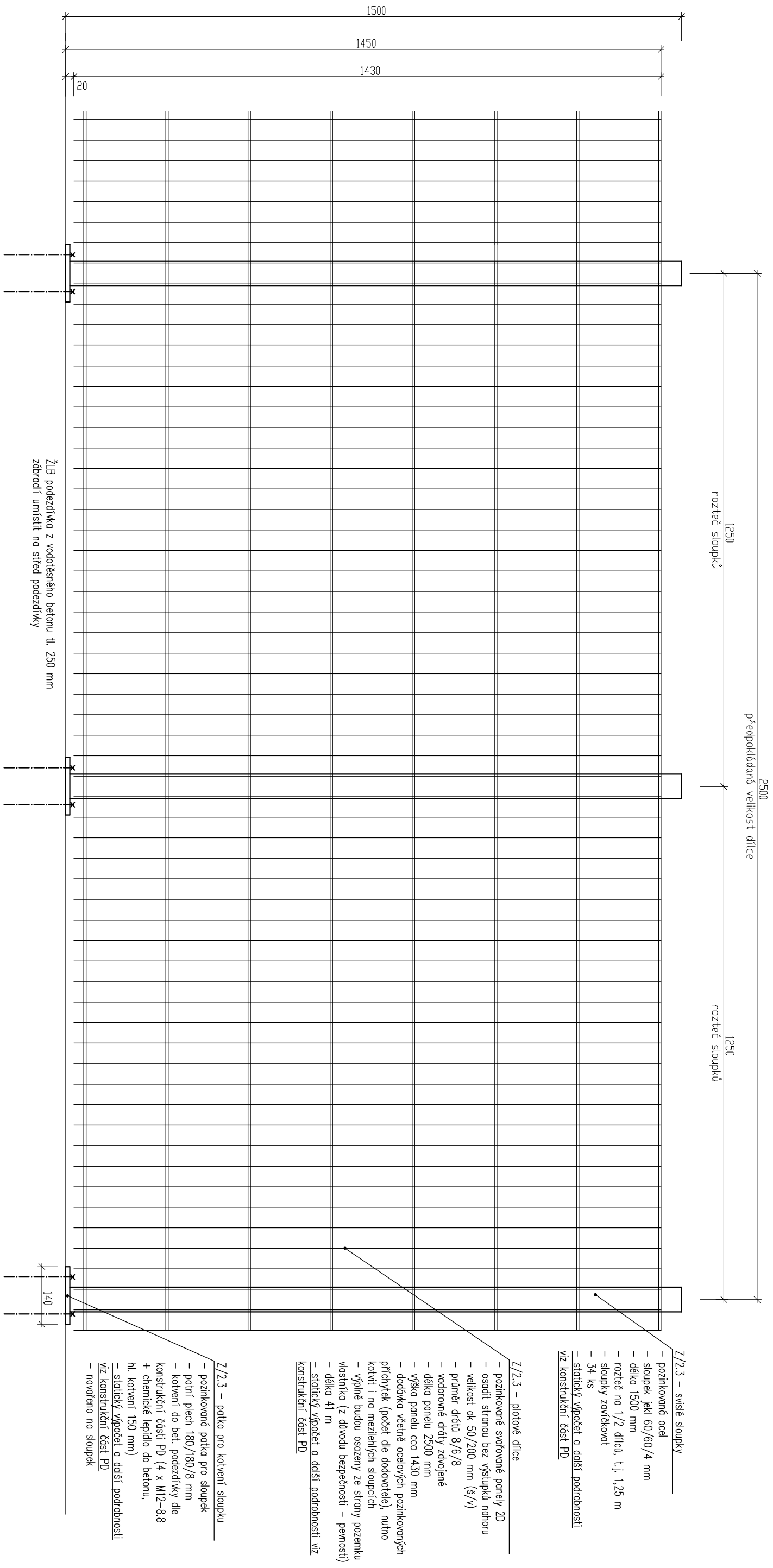


SCHÉMA Z/2.3 M 1:10
Z/2.3 – PLOT K SOUSEDŮM

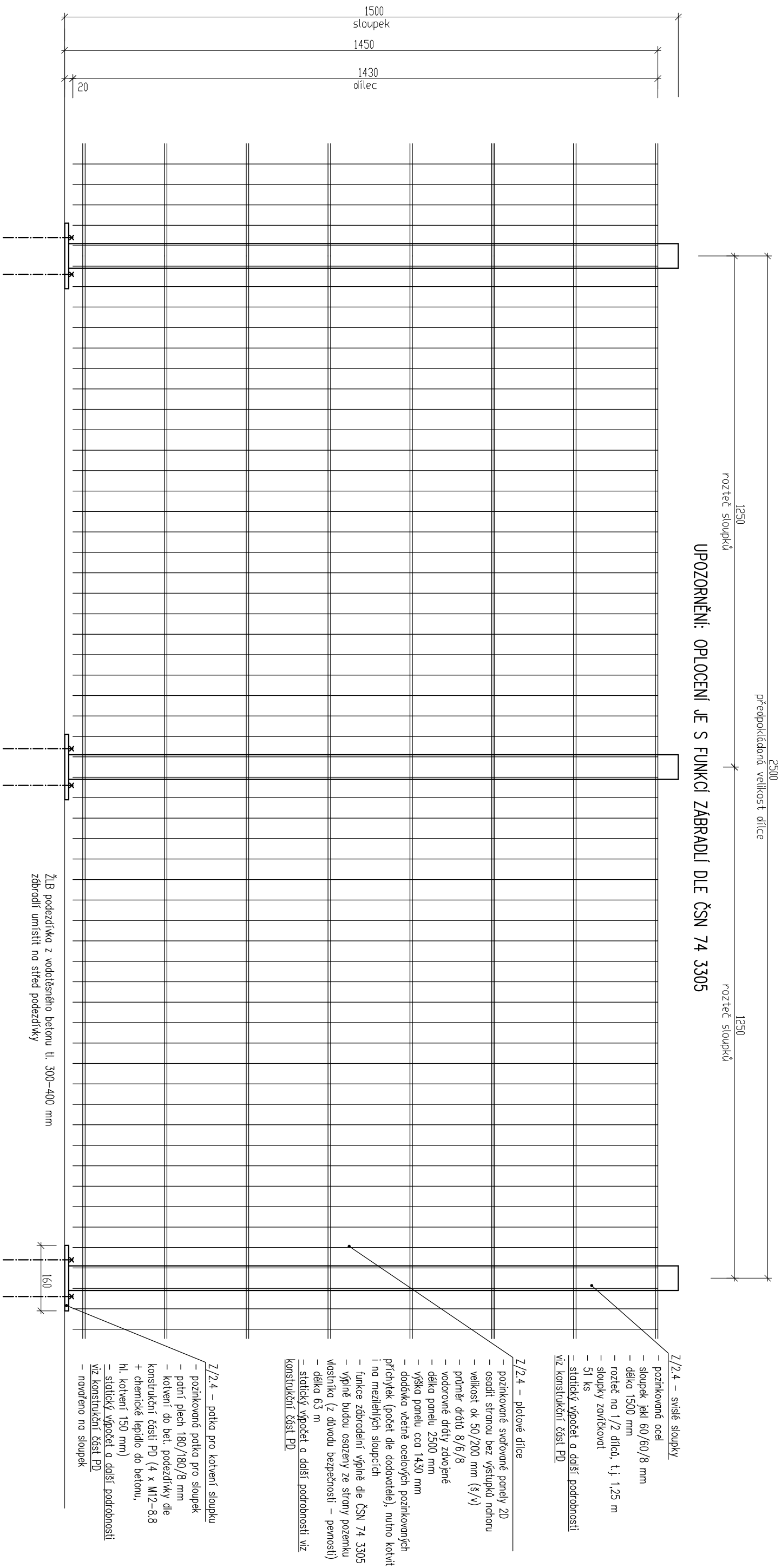


SCHÉMA Z/2.4

M 1:10

Z/2.4 – PLOT NA OPĚRNÉ STĚNĚ S FUNKCÍ ZÁBRADLI

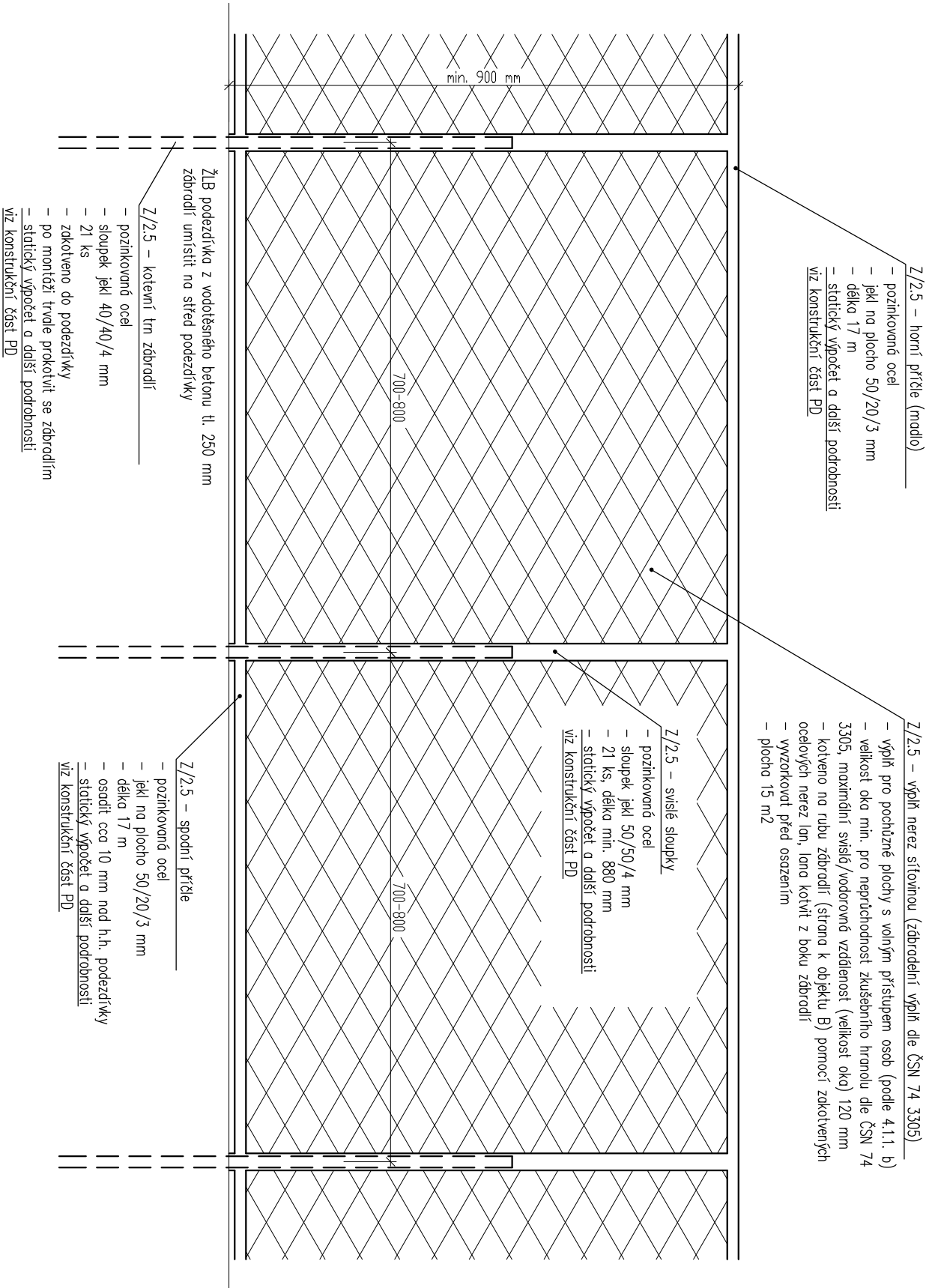


SCHÉMA Z/2.5
M 1:10
Z/2.5 – ZÁBRADLÍ MEZI OBJEKTEM B A D

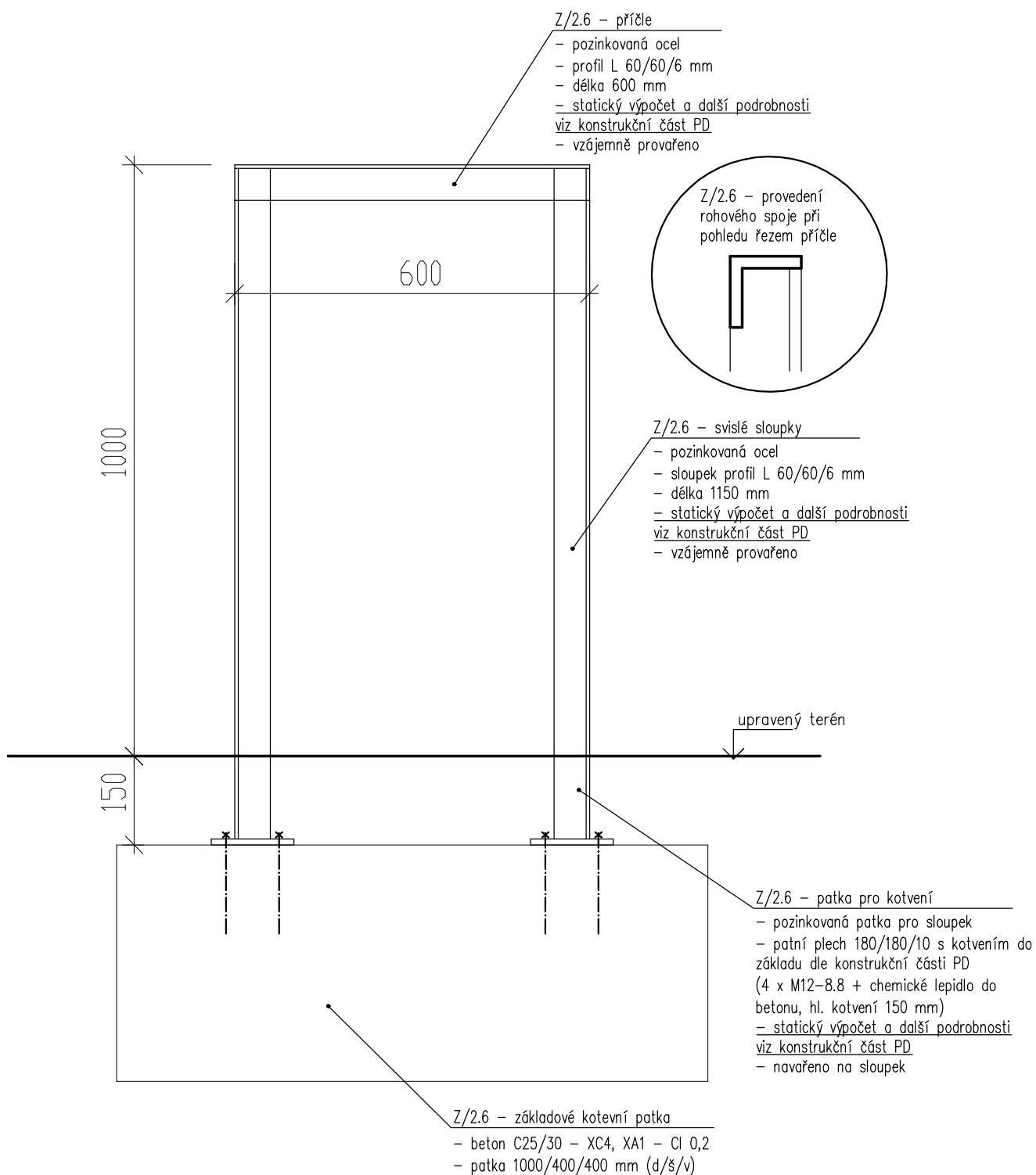


SCHÉMA Z/2.6

M 1:10

Z/2.6 – STOJAN NA KOLO