DATUM	VYPRACOVAL	POPIS OBSAHU REVIZE	Č. REVIZE

SO01

±0,000= 211,35 m n. m.

Název projektu

OLOMOUC, Třída 17. Listopadu 1131/8a
VĚDECKOTECHNICKÝ PARK UPOL, BLOK D- I. ETAPA

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

Datum zpracování projektu: 04/2021 | *Kat. území:* Olomouc- město | *Zakázkové číslo GP:* 8 - 001 / 120 / 00

Stavebník/ objednatel projektu

UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI
Křížkovského 511/8, 771 47, Olomouc
tel.: 585 631 111
IČO: 619 89 592

Projektant/ zhotovitel

ALFAPROJEKT OLOMOUC, a.s.
Tylova 1136/4; 772 00; OLomouc
tel.:585 206 060; fax: 585 227 166
e-mail: alfaprojekt@alfaprojekt.com
IČO: 258 49 280

Architekt projektu	*Manažer projektu*	*Hlavní inženýr projektu*
ING. ARCH. EVŽEN ENTNER	ING. FRANTIŠEK BABICA	ING. FRANTIŠEK BABICA

Zodpovědný projektant
ING. PETR CHOUTKA

Vypracoval
ING. ZDEŇKA HÁJKOVÁ

Autorizace

Zpracovatel části projektu
ALFAPROJEKT OLOMOUC a.s.
Tylova 1136/4; 772 00; Olomouc
tel.: 585 206 060
IČ: 258 49 280
Zakázkové číslo:

Objekt/Soubor
SO 01 VĚDECKOTECHNICKÝ PARK
-

Formát: 7xA4
Měřítko: -
Datum: 04/2021

Část dokumentace
ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
-

Kód části
D.1.1.1

Paré

Název přílohy
VÝPIS PRVKŮ - ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY

Číslo přílohy
111

Stupeň	*Objekt*	*Část*	*Číslo přílohy*	*Příloha*	*Revize*
DPS	**SO01**	**AST**	**111**	**PSV-Z**	**00**

Poznámka:

- PŘED ZHOTOVENÍM ČI OBJEDNÁNÍM JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ JE NUTNO OVĚŘIT VŠECHNY UVEDENÉ ROZMĚRY NA STAVBĚ.
- TLOUŠŤKA ŽÁROVÉHO POZINKOVÁNÍ BUDE PROVEDENA DLE PŘÍSLUŠNÝCH PODNIKOVÝCH NOREM A PŘEDPISŮ, VYCHÁZEJÍCÍCH Z TLOUŠŤKY A KVALITY MATERIÁLU. MINIMÁLNÍ TLOUŠŤKA ZINKOVÁNÍ BUDE V SOULADU S ČSN EN ISO 1461, TABULKA ČÍSLO 3.
- ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY NA STAVBĚ NEVAŘENÉ, KTERÉ BUDOU DODÁVÁNY S POVRCHOVOU ÚPRAVOU (JAKO HOTOVÝ VÝROBEK), BUDOU PROVEDENY DLE PŘEDEM ODSOUHLASENÉHO VZORKU. POVRCHOVÁ ÚPRAVA TĚCHTO PRVKŮ BUDE PROVEDENA ŽÁROVÝM ZINKOVÁNÍM S NÁSLEDNÝM NÁTĚREM NEBO NÁSTŘIKEM (ALT. PRÁŠKOVOU VYPALOVANOU BARVOU) V DEFINOVANÉM ODSTÍNU RAL - POKUD NENÍ VE VÝPISU UVEDENO JINAK.
- VENKOVNÍ A VNITŘNÍ OCELOVÉ PRVKY, KTERÉ JSOU POHLEDOVĚ EXPONOVANÉ A BUDOU MÍT PROVEDENY NÁTĚRY AŽ NA STAVBĚ, BUDOU OPATŘENY NÁTĚREM DLE TP VÝROBCE VYVZORKOVANÉHO MATERIÁLU (ZAKLAD, VRCHNÍ LAK, POČET VRSTEV ATD.).
- VENKOVNÍ A VNITŘNÍ OCELOVÉ PRVKY, KTERÉ NEJSOU POHLEDOVĚ EXPONOVANÉ A JSOU UMÍSTĚNY V NEVYTÁPĚNÝCH NEBO VENKOVNÍCH PROSTORÁCH, BUDOU ŽÁROVĚ ZINKOVANÉ - POKUD NENÍ VE VÝPISU UVEDENO JINAK.
- VŠECHNY POHLEDOVÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE BUDOU MÍT VEŠKERÉ SVARY PROVEDENY JAKO ZABROUŠENÉ.
- ZÁMEČNICKÉ PRVKY, KTERÉ SLOUŽÍ PRO LOKÁLNÍ UKOTVENÍ JINÝCH KONSTRUKCÍ NEBO JAKO UKONČUJÍCÍ PRVKY PROSTUPŮ ATD., NEJSOU V DOKUMENTACI ZNAČENY ANI JINAK VYKAZOVÁNY, ALE JE TŘEBA S NIMI V RÁMCI VÝSTAVBY POČÍTAT.
- OSTATNÍ ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY JAKO JSOU MŘÍŽKY PRO NASÁVÁNÍ A VÝFUK VZT, KONZOLY PRO VEDENÍ TECHNOLOGIÍ, UPEVŇOVACÍ MATERIÁL ATD. JSOU SOUČÁSTÍ VÝKAZU JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ.

Manipulace, požadovaná jakost a zabudování materiálu do stavby:

- MATERIÁLY A VÝROBKY POUŽITÉ NA STAVBU MUSÍ VYHOVOVAT ZÁKONU Č. 22/1997Sb., O TECHNICKÝCH POŽADAVCÍCH NA VÝROBKY V PLATNÉM ZNĚNÍ A PŘÍSLUŠNÝM ČESKÝM STÁTNÍM NORMÁM A DÁLE MUSÍ SPLŇOVAT ZÁKLADNÍ POŽADAVKY UVEDENÉ V NAŘÍZENÍ VLÁDY Č. 163/2002Sb. A 190/2002Sb., KTERÝM SE STANOVÍ TECHNICKÉ POŽADAVKY NA VYBRANÉ STAVEBNÍ VÝROBKY. PRO STAVBU BUDOU POUŽITY POUZE MATERIÁLY, KTERÉ ODPOVÍDAJÍ POŽADAVKŮM VYHLÁŠKY Č. 184/1997 Sb., NA LIMITNÍ HODNOTY HMOTNOSTNÍ AKTIVITY 226RA.
- **UVEDENÉ REFERENČNÍ TYPY PRODUKTŮ, MATERIÁLŮ NEBO TECHNOLOGIÍ JSOU PŘÍKLADY.** ZADÁNÍ LZE PLNIT SHODNÝM NEBO OBDOBNÝM VÝROBKEM, KTERÝ SE S UVEDENÝM PŘÍKLADEM BUDE PROKAZATELNĚ SHODOVAT V TĚCHTO VLASTNOSTECH: TECHNICKÉ PARAMETRY, VZHLED, KVALITA PROVEDENI, ZPRACOVÁNÍ DETAILU, TRVANLIVOST. POŽADOVANÉ A STANOVENÉ VLASTNOSTI PROKÁŽE DODAVATEL PŘED DODÁNÍM FORMOU VZORKU, TECHNICKÉHO LISTU, ATESTU, CERTIFIKÁTU, PŘEDLOŽENÍM DÍLENSKÉ A VÝROBNÍ DOKUMENTACE A TO V TAKOVÉ MÍŘE A PODROBNOSTI, PŘÍPADNĚ I MNOŽSTVÍ A VELIKOSTI VZORKŮ A ALTERNATIV AŽ DO PRŮKAZNÉHO DOSAŽENÍ SPLNĚNÍ ZADANÝCH VLASTNOSTÍ A ODSOUHLASENÍ ZADAVATELEM.
- V RÁMCI PROVÁDĚNÍ STAVBY BUDE S VÝROBKY A MATERIÁLY MANIPULOVÁNO V SOULADU S PODMÍNKAMI A TECHNOLOGICKÝMI POSTUPY STANOVENÝCH JEJÍM VÝROBCEM. VEŠKERÉ ZBOŽÍ A MATERIÁLY, KTERÉ MAJÍ BÝT ZABUDOVÁNY DO DÍLA, BUDOU NOVÉ, NEPOUŽITÉ, NEJNOVĚJŠÍHO TYPU A BUDOU MÍT VŠECHNA POSLEDNÍ PROJEKTOVÁ A MATERIÁLOVÁ ZLEPŠENÍ, POKUD NENÍ V TECHNICKÉ SPECIFIKACI KONKRÉTNÍ POLOŽKY UVEDENO JINAK.
- MATERIÁL MUSÍ BÝT SKLADOVÁN TAK, JAK PŘEDEPISUJE VÝROBCE NEBO PŘÍSLUŠNÝ PŘEDPIS. RŮZNÉ DRUHY MATERIÁLU MUSÍ BÝT SKLADOVÁNY ODDĚLENĚ, ABY NEDOŠLO K JEJICH ZÁMĚNĚ. MATERIÁL, KTERÝ BYL PŘI SKLADOVÁNÍ ZNEHODNOCEN ŠPATNÝM ZPŮSOBEM SKLADOVÁNÍ NEBO OŠETŘOVÁNÍ, NEBO MÁ PROŠLOU LHŮTU POUŽITÍ, NESMÍ BÝT NA STAVBĚ POUŽIT A MUSÍ BÝT NA NÁKLADY ZHOTOVITELE NEPRODLENĚ ZE STAVBY ODSTRANĚN.
- MATERIÁLEM SMÍ BÝT MANIPULOVÁNO JEN DLE PŘEDPISŮ VÝROBCE, ZÁVAZNÝCH ČSN A OSTATNÍCH PŘEDPISŮ, KTERÉ SE K MANIPULACI VZTAHUJÍ. PŘI MANIPULACI NESMÍ DOJÍT K POŠKOZENÍ MATERIÁLU. MATERIÁL, POŠKOZENÝ PŘI MANIPULACI, SMÍ BÝT OPRAVEN NA STAVBĚ JEN SE SOUHLASEM OBJEDNAVATELE. ZPŮSOB OPRAVY POŠKOZENÉHO MATERIÁLU MUSÍ BÝT OBJEDNAVATELEM ODSOUHLASEN. MATERIÁL SMÍ BÝT POUŽIT JEN TAM, KDE JE JEHO UŽITÍ PŘEDEPSÁNO PROJEKTEM NEBO BYLO JEHO POUŽITÍ DOHODNUTO JINAK. POKUD BYL ZABUDOVÁN NESCHVÁLENÝ MATERIÁL, PROVEDE JEHO ODSTRANĚNÍ A ZABUDOVÁNÍ SPRÁVNÉHO MATERIÁLU NA SVÉ NÁKLADY ZHOTOVITEL. TEN NA SVÉ NÁKLADY TÉŽ ODSTRANÍ NEBO OPRAVÍ ZABUDOVANÝ POŠKOZENÝ MATERIÁL.

Označení na výkresu	Rozměr (šxv mm)	Popis prvku	Materiál, povrchová úprava	Barevný odstín	Část položky	Počet MJ							Poznámka
						1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	Terasa	Střecha	Celkem	
Z 01	Stavební otvor 2700x3030	Venkovní rámová výplň členěná na dvě části. Obvodový rám je navržen z žárově zinkovaných L úhelníků 70x70x5mm. Výplň je navržená - Tahokov - 62,5/25x3. Kotvení pomocí kotevních destiček a chemických kotev.	Profily z k-ční oceli třídy S235. Povrchová úprava - žárově zinkováno + základní a vrchní krycí nátěr (nebo nástřik) dle technologického předpisu výrobce. Výplň Tahokov.	RAL 7016		3	-	-	-	-	-	3	Dopracování detailů bude provedeno v rámci dílenské dokumentace. Skutečné rozměry otvorů nutno zaměřit na místě. Kotvení bude provedeno dle zvyklostí dodavatele. Kresleno z pohledu na fasádu.
Z 02	Stavební otvor 1800x3030	Venkovní rámová výplň členěná na dvě části. Obvodový rám je navržen z žárově zinkovaných L úhelníků 70x70x5mm. Výplň je navržená - Tahokov - 62,5/25x3. Kotvení pomocí kotevních destiček a chemických kotev.	Profily z k-ční oceli třídy S235. Povrchová úprava - žárově zinkováno + základní a vrchní krycí nátěr (nebo nástřik) dle technologického předpisu výrobce. Výplň Tahokov.	RAL 7016		4	-	-	-	-	-	4	Dopracování detailů bude provedeno v rámci dílenské dokumentace. Skutečné rozměry otvorů nutno zaměřit na místě. Kotvení bude provedeno dle zvyklostí dodavatele. Kresleno z pohledu na fasádu.
Z 03	Stavební otvor 4340x3030	Venkovní rámová výplň členěná na dvě části. Obvodový rám je navržen z žárově zinkovaných L úhelníků 70x70x5mm. Výplň je navržená - Tahokov - 62,5/25x3. Kotvení pomocí kotevních destiček a chemických kotev.	Profily z k-ční oceli třídy S235. Povrchová úprava - žárově zinkováno + základní a vrchní krycí nátěr (nebo nástřik) dle technologického předpisu výrobce. Výplň Tahokov.	RAL 7016		1	-	-	-	-	-	1	Dopracování detailů bude provedeno v rámci dílenské dokumentace. Skutečné rozměry otvorů nutno zaměřit na místě. Kotvení bude provedeno dle zvyklostí dodavatele. Kresleno z pohledu na fasádu.
Z 04	Stavební otvor 4340x3030	Venkovní rámová výplň členěná na dvě části. Obvodový rám je navržen z žárově zinkovaných L úhelníků 70x70x5mm. Výplň je navržená - Tahokov - 62,5/25x3. Kotvení pomocí kotevních destiček a chemických kotev.	Profily z k-ční oceli třídy S235. Povrchová úprava - žárově zinkováno + základní a vrchní krycí nátěr (nebo nástřik) dle technologického předpisu výrobce. Výplň Tahokov.	RAL 7016		1	-	-	-	-	-	1	Dopracování detailů bude provedeno v rámci dílenské dokumentace. Skutečné rozměry otvorů nutno zaměřit na místě. Kotvení bude provedeno dle zvyklostí dodavatele. Kresleno z pohledu na fasádu.
Z 05	Stavební otvor 2700x3030	Venkovní rámová výplň členěná na dvě části. Obvodový rám je navržen z žárově zinkovaných L úhelníků 70x70x5mm. Výplň je navržená - Tahokov - 62,5/25x3. Kotvení pomocí kotevních destiček a chemických kotev.	Profily z k-ční oceli třídy S235. Povrchová úprava - žárově zinkováno + základní a vrchní krycí nátěr (nebo nástřik) dle technologického předpisu výrobce. Výplň Tahokov.	RAL 7016		3	-	-	-	-	-	3	Dopracování detailů bude provedeno v rámci dílenské dokumentace. Skutečné rozměry otvorů nutno zaměřit na místě. Kotvení bude provedeno dle zvyklostí dodavatele. Kresleno z pohledu na fasádu.

Označení na výkresu	Rozměr (šxv mm)	Popis prvku	Materiál, povrchová úprava	Barevný odstín	Část položky	Počet MJ 1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	Terasa	Střecha	Celkem	Poznámka
Z 06	Výška okenního otvoru 3030mm	Venkovní hliníkové horizontální žaluzie. Lamely tvaru "C" - typ C60, boční vedení v zapuštěných hranatých vodících lištách, žebříček odolný vůči UV záření, vyztužený kevlarovým vláknem minimalizující délkovou deformaci, včetně systémového boxu určeného pro žaluzie, určeného k zabudování pod omítku. Pro montáž nad okenní otvor. Horní nosič připevněn na vodících lištách, které budou pomocí konzol kotveny k nadpraží okna. Ovládání žaluzie motorické (230V) vypínačem. Rozměry žaluzií pro výšku okna 3030 mm:	Bude proveden základní a vrchní krycí nátěr dle technologického předpisu výrobce, barevný odstín dle projektu interiéru.										Dopracování detailů bude provedeno v rámci dílenské dokumentace. Skutečné rozměry nutno zaměřit na místě. Provést dle doporučení dodavatele.
		Šířka žaluzie 540mm (typ a)			06a	1	-	-	-	-	-	1	
		Šířka žaluzie 840mm (typ b)			06b	-	4	2	4	-	-	10	
		Šířka žaluzie 915mm (typ c)			06c	-	3	-	-	-	-	3	
		Šířka žaluzie 930mm (typ d)			06d	-	1	-	-	-	-	1	
		Šířka žaluzie 980mm (typ e)			06e	-	5	-	-	-	-	5	
		Šířka žaluzie 1150mm (typ f)			06f	-	4	-	-	-	-	4	
		Šířka žaluzie 1440mm (typ g)			06g	-	-	2	2	-	-	4	
		Šířka žaluzie 1670mm (typ h)			06h	-	2	-	-	-	-	2	
		Šířka žaluzie 1740mm (typ i)			06i	1	9	10	8	-	-	28	
		Šířka žaluzie 1940mm (typ j)			06j	-	2	2	2	-	-	6	
		Šířka žaluzie 2080mm (typ k)			06k	-	4	-	-	-	-	4	
		Šířka žaluzie 2340mm (typ l)			06l	-	1	-	-	-	-	1	
		Šířka žaluzie 2525mm (typ m)			06m	-	4	4	4	-	-	12	
		Šířka žaluzie 2640mm (typ n)			06n	-	4	12	8	-	-	24	
		Šířka žaluzie 2700mm (typ o)			06o	-	2	-	-	-	-	2	
		Šířka žaluzie 3540mm (typ p)			06p	-	3	4	8	-	-	15	
		Šířka žaluzie 3320mm (typ r)			06r	2	-	-	-	-	-	2	
		Šířka žaluzie 4200mm (typ s)			06s	2	-	-	-	-	-	2	
		Šířka žaluzie 4215mm (typ t)			06t	-	4	4	-	-	-	8	
		Šířka žaluzie 6240mm (typ u)			06u	2	-	-	-	-	-	2	
		Šířka žaluzie 1800mm (typ v)			06v	-	3	-	-	-	-	3	
		Šířka žaluzie 900mm (typ x)			06x	-	1	-	-	-	-	1	
Z 07	Výška okenního otvoru 3030mm ROHOVÉ	Venkovní hliníkové horizontální žaluzie rohové. Lamely tvaru "C" - typ C60, boční vedení v zapuštěných hranatých vodících lištách, žebříček odolný vůči UV záření, vyztužený kevlarovým vláknem minimalizující délkovou deformaci, včetně systémového boxu určeného pro žaluzie, určeného k zabudování pod omítku. Pro montáž nad okenní otvor. Horní nosič připevněn na vodících lištách, které budou pomocí konzol kotveny k nadpraží okna. Ovládání žaluzie motorické (230V) vypínačem. Rozměry žaluzií pro výšku okna 3030 mm:	Bude proveden základní a vrchní krycí nátěr dle technologického předpisu výrobce, barevný odstín dle projektu interiéru.										Dopracování detailů bude provedeno v rámci dílenské dokumentace. Skutečné rozměry nutno zaměřit na místě. Provést dle doporučení dodavatele.
		Šířka žaluzie 570mm a 1945mm (typ a)			07a	-	2	-	2	-	-	4	
		Šířka žaluzie 670mm a 1740mm (typ b)			07b	-	-	2	2	-	-	4	
		Šířka žaluzie 770mm a 1945mm (typ c)			07c	-	-	2	-	-	-	2	
		Šířka žaluzie 970mm a 1950mm (typ d)			07d	-	2	-	-	-	-	2	
		Šířka žaluzie 1045mm a 1870mm (typ e)			07e	-	-	2	-	-	-	2	
		Šířka žaluzie 970mm a 2845mm (typ e)			07f	-	-	-	2	-	-	2	
Z 08	Výška okenního otvoru 600mm	Venkovní hliníkové horizontální žaluzie. Lamely tvaru "C" - typ C60, boční vedení v zapuštěných hranatých vodících lištách, žebříček odolný vůči UV záření, vyztužený kevlarovým vláknem minimalizující délkovou deformaci, včetně systémového boxu určeného pro žaluzie, určeného k zabudování pod omítku. Pro montáž nad okenní otvor. Horní nosič připevněn na vodících lištách, které budou pomocí konzol kotveny k nadpraží okna. Ovládání žaluzie motorické (230V) vypínačem. Rozměry žaluzií pro výšku okna 600 mm: Šířka žaluzie 3515mm	Bude proveden základní a vrchní krycí nátěr dle technologického předpisu výrobce, barevný odstín dle projektu interiéru.		07a	-	2	2	2	-	-	6	Dopracování detailů bude provedeno v rámci dílenské dokumentace. Skutečné rozměry nutno zaměřit na místě. Provést dle doporučení dodavatele.
Z 09	Výška 3580mm	Ocelový sloupek žárově zinkovaný z uzavřených ocelových profilů 100x100x7mm. Kotvení pomocí kotevních destiček a chemických kotev. Slouží pro umístění čtečky karet a telefonního komunikátoru.	Profily z k-ční oceli třídy S235. Povrchová úprava - žárově zinkováno + základní a vrchní krycí nátěr (nebo nástřik) dle technologického předpisu výrobce.			-	2	2	-	-	-	4	Dopracování detailů bude provedeno v rámci dílenské dokumentace. Skutečné rozměry nutno zaměřit na místě.
Z 10	Výška 3405mm	Ocelový sloupek žárově zinkovaný z uzavřených ocelových profilů 100x100x7mm. Kotvení pomocí kotevních destiček a chemických kotev. Slouží pro umístění čtečky karet a telefonního komunikátoru.	Profily z k-ční oceli třídy S235. Povrchová úprava - žárově zinkováno + základní a vrchní krycí nátěr (nebo nástřik) dle technologického předpisu výrobce.			-	-	-	2	-	-	2	Dopracování detailů bude provedeno v rámci dílenské dokumentace. Skutečné rozměry nutno zaměřit na místě.

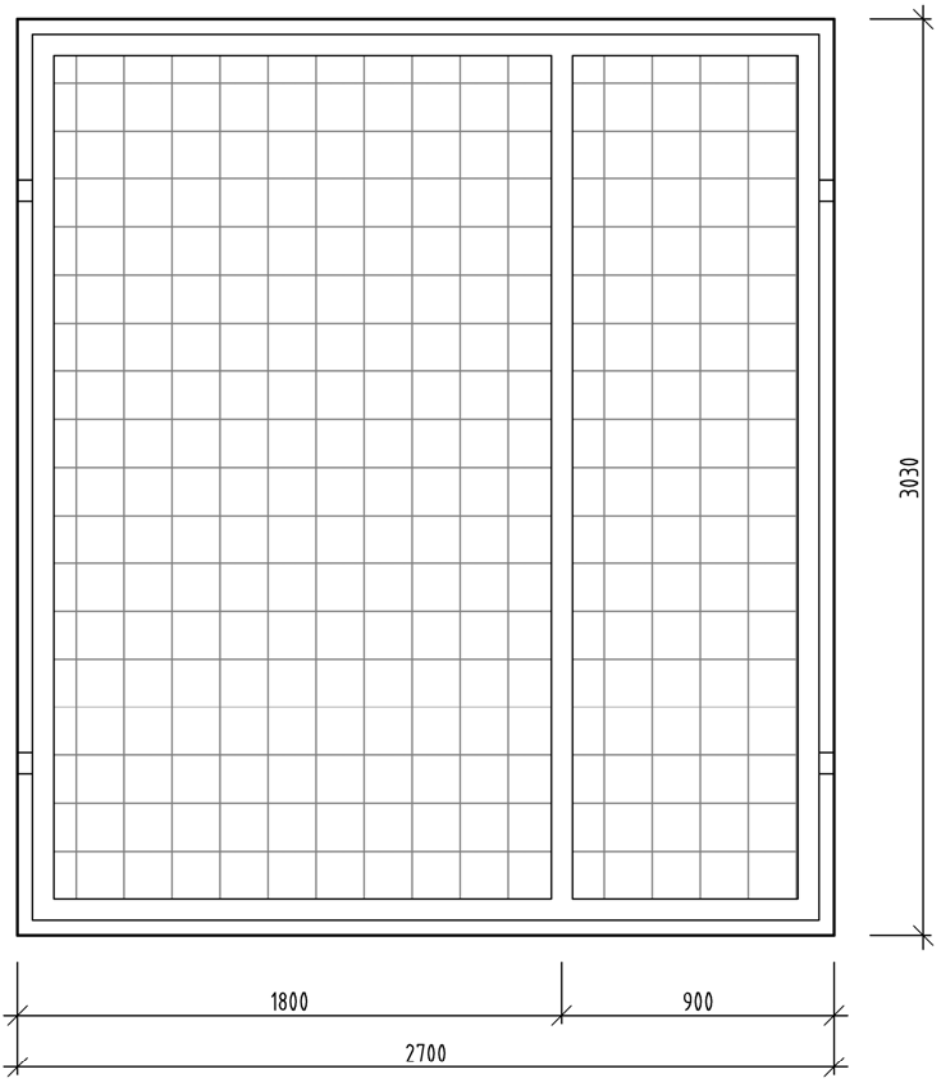
Označení na výkresu	Rozměr (šxv mm)	Popis prvku	Materiál, povrchová úprava	Barevný odstín	Část položky	Počet MJ 1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	Terasa	Střecha	Celkem	Poznámka
Z 11		Lavička na sezení umístěná kolem květníků na terase 2.NP. Nosná konstrukce z ocelových uzavřených profilů žárově zinkovaných 60x60x4mm a ocelové pásoviny 60x4mm. Osazeno na rektifikačních nožkách, sedací plocha je navržená jako dřevěná deska z masivu v tl. 50mm. Boční opláštění z nerezového plechu. V opláštění se musí provést revizní otvor pro přístup k el. rozvodu. Mezi sedací plochu a nosnou konstrukci bude osazen světelný LED pásek (součást projektu silnoproudu).	Profily z k-čí oceli třídy S235. Povrchová úprava - žárově zinkováno + základní a vrchní krycí nátěr (nebo nástřik) dle technologického předpisu výrobce.	RAL 7016									Dopracování detailů bude provedeno v rámci dílenské dokumentace. Skutečné rozměry nutno zaměřit na místě. Provést dle doporučení dodavatele.
		a) tvar trojúhelníku, rozměry : 4,2x4,0x2,9mm			11a	3	-	-	-	-	-	3	
		b) tvar prodloužené U, rozměry : 4,4x2,5x2,0x2,0mm			11b	1	-	-	-	-	-	1	
		a) tvar široké U, rozměry : 4,0x1,46mm			11c	2	-	-	-	-	-	2	
		a) tvar U, rozměry : 1,9x2,4mm			11d	2	-	-	-	-	-	2	
Z 12		Zábradlí na terase. Konstrukce zábradlí provedena z žárově zinkovaných uzavřených ocelových profilů 40x40x3mm. Na ŽB stropní desku budou před položení tepelné izolace osazeny ocelové sloupky, které budou kotveny přes ocelové plotny p8x120x120mm do ŽB desky. Na tyto sloupky bude nakotveno zábradlí. Výška zábradlí 1100mm nad pochůzí vrstvu terasy. Výplň zábradlí bude provedena z desek tahokov 62,5/25x3. Výplň zábradlí bude ke konstrukci kotvena přes ocelový L profil. Zábradlí jako celek bude provedeno dle čsn 73 3305. Na jedné části zábradlí jsou osazeny vrátka a pevná část je kotvená přes ocelové plotny 200x70x8mm do L úhelníků 100x100x5mm, které jsou přichyceny k ŽB sloupu pomocí chemických kotev. Ostatní části oplocení terasy bude provedeno v pravidelném členění dle návrhu, případně dle doporučení dodavatele. osazení je navrženo jak na levé části objektu, tak zrcadlově na pravé části objektu. Celková délka zábradlí levé části : 34,2m, pravé části 34,2m.	Profily z k-čí oceli třídy S235. Povrchová úprava - žárově zinkováno + základní a vrchní krycí nátěr (nebo nástřik) dle technologického předpisu výrobce. RAL 7016	RAL 7016		-	-	-	-	68,4bm	-	68,4bm	Dopracování detailů bude provedeno v rámci dílenské dokumentace. Skutečné rozměry nutno zaměřit na místě. Provést dle doporučení dodavatele.
Z 13		Zábradlí na terase 2.NP Konstrukce zábradlí provedena z žárově zinkovaných uzavřených ocelových profilů 40x40x3mm. Kotvení je navrženo přes ocelové plotny p8x120x120mm do atiky. Výška zábradlí 1000mm nad pochůzí vrstvu terasy. Výplň zábradlí bude provedena z desek tahokov 62,5/25x3. Výplň zábradlí bude ke konstrukci kotvena přes ocelový L profil. Zábradlí jako celek bude provedeno dle čsn 73 3305. Zábradlí je rozděleno do 3 sekcí:	Profily z k-čí oceli třídy S235. Povrchová úprava - žárově zinkováno + základní a vrchní krycí nátěr (nebo nástřik) dle technologického předpisu výrobce. RAL 7016	RAL 7016									Dopracování detailů bude provedeno v rámci dílenské dokumentace. Skutečné rozměry nutno zaměřit na místě. Provést dle doporučení dodavatele.
		sekce A - délka 18,45m				-	18,5	-	-	-	-	18,5	
		sekce B - délka 2,53m				-	2,5	-	-	-	-	2,5	
		sekce C - délka 20,46m				-	20,5	-	-	-	-	20,5	
Z 14		Schody na terase: Nosná konstrukce je provedena z žárově zinkovaných uzavřených ocelových profilů 40x40x3mm. Kotvení je navrženo přes ocelové plotny p8x120x120mm postavené na štěrkovém podsypu. konstrukce slouží pro osazení rámů, pro zadláždění, které budou provedeny z ocelových L úhelníků 50x50x4mm žárově zinkované. Rám je opatřen armovací sítí, která je pomocí úchytek připevněna ke konstrukci rámu. Třída zatížení A15 - pochozí. Provedení na levé a pravé.	Profily z k-čí oceli třídy S235. Povrchová úprava - žárově zinkováno + základní a vrchní krycí nátěr (nebo nástřik) dle technologického předpisu výrobce. RAL 7016	RAL 7016		-	-	-	-	2	-	2	Dopracování detailů bude provedeno v rámci dílenské dokumentace. Skutečné rozměry nutno zaměřit na místě. Provést dle doporučení dodavatele.
Z 15		Hliníkové lamely na střešních pergolách. jsou navržené ze dvou kusů. Střední a krajní systémové kotevní profily jsou navrženy pro kotvení do ŽB konstrukce a provedení do zateplení. Natočení lamel musí být navrženo v dílenské dokumentaci dle skutečného stavu oslunění. Nutno řešit s architektem, případně projektantem a dodat ke schválení. Lamelový systém je navržen na zadní části pergoly a na střešní části. Celková délka 6890mm. Navrženo 19ks lamel na střešní části a 9 ks na svislé zadní části.		zadní část		-	-	-	-	2	-	2	Dopracování detailů bude provedeno v rámci dílenské dokumentace. Skutečné rozměry nutno zaměřit na místě. Provést dle doporučení dodavatele.
				střešní část		-	-	-	-	2	-	2	
Z 16		Vnější madlo ocelového únikového schodiště u vnitřního líce schodiště, osazené na zdi ve výšce 0,9m nad úrovní čisté podlahy, a přesahující první a poslední stupeň o 150mm. Madlo schodiště bude provedeno z nerezové trubky d 42mm, držák madla bude proveden z ocelové kulatiny Ø12mm se zaobleným rohem, navařený na spodní plochu madla. Kotvení držáku bude provedeno stěny pomocí chemické kotvy. Všechny svary budou zabroušeně. Madlo bude odsazeno od svislé konstrukce ve vzdálenosti 60mm. Délka madel : 2560mm a 4330mm.	Nerez.			1	-	-	-	-	-	1	Dopracování detailů bude provedeno v rámci dílenské dokumentace. Skutečné rozměry nutno zaměřit na místě. Provést dle doporučení dodavatele.

Označení na výkresu	Rozměr (šxv mm)	Popis prvku	Materiál, povrchová úprava	Barevný odstín	Část položky	Počet MJ 1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	Terasa	Střecha	Celkem	Poznámka
Z 17		Vnější madlo ocelového únikového schodiště u vnějšího líce schodiště, osazené na zdi ve výšce 0,9m nad úrovní čisté podlahy, a přesahující první a poslední stupeň o 150mm. Madlo schodiště bude provedenoz nerezové trubky d 42mm, držák madla bude proveden z ocelové kulatiny Ø12mm se zaobleným rohem, navařený na spodní plochu madla. Kotvení držáku bude provedeno stěny pomocí chemické kotvy. Všechny svary budou zabroušené. Madlo bude odsazeno od svislé konstrukce ve vzdálenosti 60mm. Délka madel : 2230mm, 2200mm, 1245mm, 550mm, 4780mm.	Nerez	nerez		1	-	-	-	-	-	1	Dopracování detailů bude provedeno v rámci dílenské dokumentace. Skutečné rozměry nutno zaměřit na místě. Provést dle doporučení dodavatele.
Z 18		Celoskleněné zábradlí na spojovacím krčku na terase nad 4.NP. Kotveno do boční atiky. Osazeno po obou stranách krčku, levý i pravý krček...celkem tedy 4x. Celková délka 7525mm. Výška zábradlí je navržena 1100mm nad pochůzí plochou. Skla jsou tepelně tvrzená v kombinaci s laminací s termostatickými fóliemi, spojujícími skla na úrovni molekulové mřížky.		nerez		-	-	-	-	4	-	4	Dopracování detailů bude provedeno v rámci dílenské dokumentace. Skutečné rozměry nutno zaměřit na místě. Provést dle doporučení dodavatele.
Z 19		Madlo tříramenného schodiště u vnitřního líce schodiště, osazené na zdi ve výšce 0,9m nad úrovní čisté podlahy, a přesahující první a poslední stupeň o 150mm. Madlo schodiště bude provedeno z nerezové trubky d 42mm, držák madla bude proveden z ocelové kulatiny Ø12mm se zaobleným rohem, navařený na spodní plochu madla. Kotvení držáku bude provedeno stěny pomocí chemické kotvy. Všechny svary budou zabroušené. Madlo bude odsazeno od svislé konstrukce ve vzdálenosti 60mm. Délka madel :	Nerez	nerez									Dopracování detailů bude provedeno v rámci dílenské dokumentace. Skutečné rozměry nutno zaměřit na místě. Provést dle doporučení dodavatele.
		19a 3295mm				1	-	-	-	-	-	1	
		19b 2355mm				1	-	-	-	-	-	1	
		19c 2780mm				1	-	-	-	-	-	1	
		19d 3215mm				-	1	1	1	-	-	3	
		19e 2000mm				-	1	1	1	-	-	3	
		19f 3380mm				-	1	1	1	-	-	3	
Z 20		Madlo tříramenného schodiště u vnějšího líce schodiště, osazené na zdi ve výšce 0,9m nad úrovní čisté podlahy, a přesahující první a poslední stupeň o 150mm. Madlo schodiště bude provedeno z nerezové trubky d 42mmi, držák madla bude proveden z ocelové kulatiny Ø12mm se zaobleným rohem, navařený na spodní plochu madla. Kotvení držáku bude provedeno stěny pomocí chemické kotvy. Všechny svary budou zabroušené. Madlo bude odsazeno od svislé konstrukce ve vzdálenosti 60mm. Délka madel :	Nerez	nerez									Dopracování detailů bude provedeno v rámci dílenské dokumentace. Skutečné rozměry nutno zaměřit na místě. Provést dle doporučení dodavatele.
		20a 3345mm				1	-	-	-	-	-	1	
		20b 6000mm				1	-	-	-	-	-	1	
		20c 2670mm				1	-	-	-	-	-	1	
		20d 3365mm				-	1	1	1	-	-	3	
		20e 3345mm				-	1	1	1	-	-	3	
Z 21		Zábradlí na schodišti, umístěné podél prosklené stěny. Skládá se ze dvou madel - jedno je osazeno 100mm nad úroveň schodiště - provedeno jako vodící linie pro nevidomé. Druhé je ve vzdálenosti 900mm nad pochůzí plochou schodiště. Kotveno do nosných sloupků prosklené stěny. Délka 6,3mm. Madlo schodiště bude provedeno z nerezové trubky d 42mm, držák madla bude proveden z ocelové kulatiny Ø12mm se zaobleným rohem, navařený na spodní plochu madla. Kotvení držáku bude provedeno stěny pomocí chemické kotvy. Všechny svary budou zabroušené. Madlo bude odsazeno od svislé konstrukce ve vzdálenosti 60mm.		nerez		-	2	2	2	-	-	6	Dopracování detailů bude provedeno v rámci dílenské dokumentace. Skutečné rozměry nutno zaměřit na místě. Provést dle doporučení dodavatele.
Z 22		Svařovaný ocelový T profil 150x50x6mm. Osazený do maltového lože, délka 1930mm. Rozměr profilu i délku nutno upravit dle dodavatele LOP tak, aby mezera mezi koncem profilu a prosklením byla max. 150mm a minimálně dle požadavku dodavatele. Nátěr profilu barvou RAL 7016.		RAL 7016		-	2	2	2	-	-	6	Dopracování detailů bude provedeno v rámci dílenské dokumentace. Skutečné rozměry nutno zaměřit na místě. Provést dle doporučení dodavatele.
Z 23		Venkovní systémový boxu určeného pro žaluzie, určeného k zabudování pod omítku. Pro montáž nad okenní otvor. Horní nosič připevněn na vodících lištách, které budou pomocí konzol kotveny k nadpraží okna. . Šířka systémového boxu 840mm (typ a)				-	6	-	-	-	-	6	Dopracování detailů bude provedeno v rámci dílenské dokumentace. Skutečné rozměry nutno zaměřit na místě. Provést dle doporučení dodavatele.
		Šířka systémového boxu 930mm (typ b)				-	1	-	-	-	-	1	
		Šířka systémového boxu 970mm (typ c)				-	1	-	-	-	-	1	
		Šířka systémového boxu 2340mm (typ d)				-	1	-	-	-	-	1	

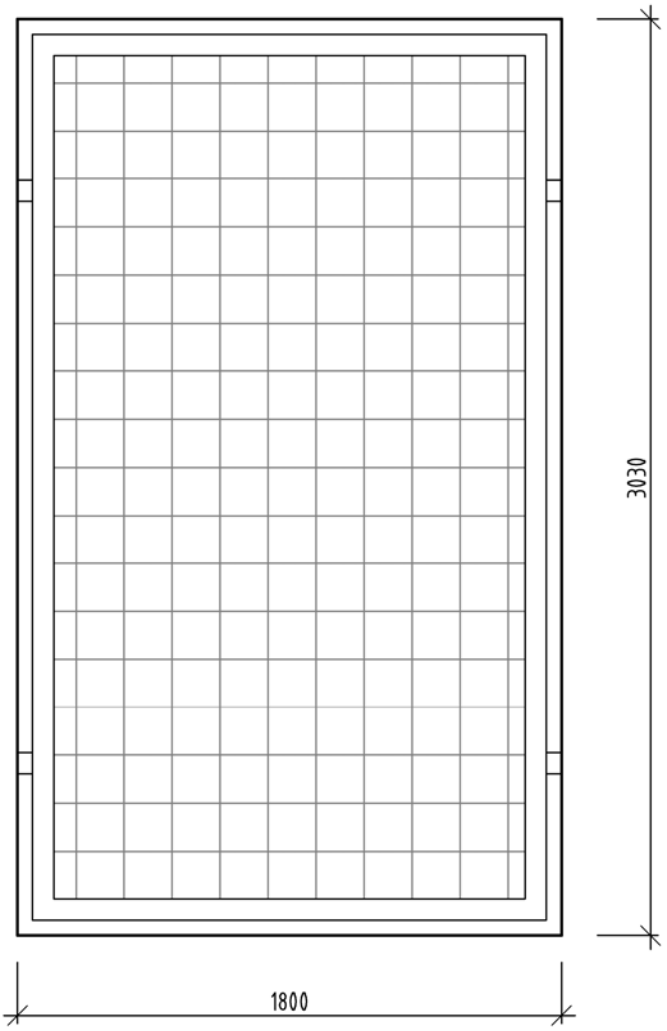
Označení na výkresu	Rozměr (šxv mm)	Popis prvku	Materiál, povrchová úprava	Barevný odstín	Část položky	Počet MJ 1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	Terasa	Střecha	Celkem	Poznámka
Z 24		Neobsazeno											Dopracování detailů bude provedeno v rámci dílenské dokumentace. Skutečné rozměry nutno zaměřit na místě. Provést dle doporučení dodavatele.
Z 25		Venkovní ocelové schodiště tvořené ocelovými schodnicemi UPE. Stupně a podesta je tvořena z pororoštů. Navrženo v samostatné části - statika. U pororoštů max. mezera ve směru chůze 15mm.	Profily z k-ční oceli třídy S235. Povrchová úprava - základní a vrchní krycí nátěr (nebo nástřik) dle technologického předpisu výrobce.	RAL 7016		1	-	-	-	-	-	1	Dopracování detailů bude provedeno v rámci dílenské dokumentace. Skutečné rozměry nutno zaměřit na místě. Provést dle doporučení dodavatele.
Z 26		Hydrant - krycí dvířka. Dvířka otevíravá, prosklená, zasklená pískovaným bezpečnostním sklem s viditelným označením.Venkovní rozměr 690/690mm. Sklo bude vloženo do rámečku z L úhelníků, které budou kotveny do zdiva.	Profily z k-ční oceli třídy S235. Povrchová úprava - základní a vrchní krycí nátěr (nebo nástřik) dle technologického předpisu výrobce.		L P	- -	1 1	1 1	1 1	- -	- -	3 3	Dopracování detailů bude provedeno v rámci dílenské dokumentace. Přesné umístění dvířek dořešit dle požadavku profese a skutečného umístění na stavbě.
Z 27		Protihluková zástěna spojená s konstrukcí pro osazení jednotek VZDT a chlazení. Zhotovená z žárově zinkovaných profilů. Sloupky (100x100x4mm) budou kotveny přes ocelové plotny na ocelové nožky (100x100x4mm). Ty budou kotveny přes ocelové plotny a tepelně izolační podložku (např. xps. tl.20mm) do železobetonové stropní konstrukce. Protihluková zástěna je navržena z Tahokovu (100/52x24). Pro přístup jsou navženy přístupové dvířka a schůdky se zábradlím, případně žebřík. Nosná schodnice schůdků je navržena z ocelových profilů UPE 220, které budou kotveny do ocelových nosných sloupků na jedné straně a položena na dlaždice (případně na gumovou podložku) na střešním plášti. Podesta a jednotlivé stupně budou z pororoštu. Zábradlí je navrženo z ocelových trubek a kotveno do schodnice. Žebřík je navržen z ocelových válcovaných L profilů, do nichž jsou kotveny stupadla o Ø 20mm. Kotvení do nosných ocelových sloupků. Výrobek musí odpovídat ČSN 74 3282 a ČSN 73 0802. Pro osazení jednotek VZDZ a chlazení je na ocelových sloupkách osazen pororošt do rámu z válcovaných L profilů. Levá strana - plocha pororoštu 120m^2 Pravá strana - plocha pororoštu 140m^2			L P	- -	- -	- -	- -	1 1	- -	1 1	Dopracování detailů bude provedeno v rámci dílenské dokumentace. Přesné umístění dvířek dořešit dle požadavku profese a skutečného umístění na stavbě.
Z 28		Nájezdový profil u vjezdu do garáže nerezový L úhleník s horní protiskluznou úpravou L 100/100/4mm. Délka 2x5570mm, 1x5500mm		nerez	bm	16,7	-	-	-	-	-	16,7	Dopracování detailů bude provedeno v rámci dílenské dokumentace.
Z 29		Revizní dvířka do SDK podhledu.Ocelová revizní dvířka pro osazení do SDK podhledu. Rám je z hliníkových profilů, výplň ze sádrokartonové desky včetně zámku. Rozměr: 300x300mm			ks	5	3	2	8	-	-	18	Dopracování detailů bude provedeno v rámci dílenské dokumentace. Přesné umístění dvířek dořešit dle požadavku profese a skutečného umístění na stavbě.
Z 30		Revizní dvířka do SDK podhledu.Ocelová revizní dvířka pro osazení do SDK podhledu. Rám je z hliníkových profilů, výplň ze sádrokartonové desky včetně zámku. Rozměr: 500x500mm			ks	8	5	5	5	-	-	23	Dopracování detailů bude provedeno v rámci dílenské dokumentace. Přesné umístění dvířek dořešit dle požadavku profese a skutečného umístění na stavbě.
Z 31		Revizní dvířka do SDK podhledu.Ocelová revizní dvířka pro osazení do SDK podhledu. Rám je z hliníkových profilů, výplň ze sádrokartonové desky včetně zámku. Rozměr: 600x600mm			ks	2	34	34	36	-	-	106	Dopracování detailů bude provedeno v rámci dílenské dokumentace. Přesné umístění dvířek dořešit dle požadavku profese a skutečného umístění na stavbě.
Z 32		Revizní dvířka do SDK podhledu.Ocelová revizní dvířka pro osazení do SDK podhledu. Rám je z hliníkových profilů, výplň ze sádrokartonové desky včetně zámku. Rozměr: 300x300mm EI30DP1			ks	-	9	10	-	-	-	19	Dopracování detailů bude provedeno v rámci dílenské dokumentace. Přesné umístění dvířek dořešit dle požadavku profese a skutečného umístění na stavbě.

Označení na výkresu	Rozměr (šxv mm)	Popis prvku	Materiál, povrchová úprava	Barevný odstín	Část položky	Počet MJ							Poznámka
						1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	Terasa	Střecha	Celkem	
Z 33		Revizní dvířka do SDK podhledu.Ocelová revizní dvířka pro osazení do SDK podhledu. Rám je z hliníkových profilů, výplň ze sádrokartonové desky včetně zámku. Rozměr: 500x500mm EI30DP1			ks	2	2	2	-	-	-	6	Dopracování detailů bude provedeno v rámci dílenské dokumentace. Přesné umístění dvířek dořešit dle požadavku profese a skutečného umístění na stavbě.
Z 34		Revizní dvířka do SDK podhledu.Ocelová revizní dvířka pro osazení do SDK podhledu. Rám je z hliníkových profilů, výplň ze sádrokartonové desky včetně zámku. Rozměr: 300x300mm EI15DP1			ks	-	-	-	11	-	-	11	Dopracování detailů bude provedeno v rámci dílenské dokumentace. Přesné umístění dvířek dořešit dle požadavku profese a skutečného umístění na stavbě.
Z 34		Revizní dvířka do SDK podhledu.Ocelová revizní dvířka pro osazení do SDK podhledu. Rám je z hliníkových profilů, výplň ze sádrokartonové desky včetně zámku. Rozměr: 500x500mm EI15DP1			ks	-	-	-	3	-	-	3	Dopracování detailů bude provedeno v rámci dílenské dokumentace. Přesné umístění dvířek dořešit dle požadavku profese a skutečného umístění na stavbě.
Z 36		Ocelová revizní dvířka pro osazení do zděné příčky. Rám je z hliníkových profilů, výplň ze sádrokartonové desky včetně zámku. Osazení u podlahy a u stropu. Rozměr: 300x500mm EW15DP1			ks	-	4	-	-	-	-	4	Dopracování detailů bude provedeno v rámci dílenské dokumentace. Přesné umístění dvířek dořešit dle požadavku profese a skutečného umístění na stavbě.
Z 37		Ocelová revizní dvířka pro osazení do SDK příčky. Rám je z hliníkových profilů, výplň ze sádrokartonové desky včetně zámku. Osazení u podlahy a u stropu. Rozměr: 500x500mm EW15DP1			ks	-	-	2	-	-	-	2	Dopracování detailů bude provedeno v rámci dílenské dokumentace. Přesné umístění dvířek dořešit dle požadavku profese a skutečného umístění na stavbě.
Z 38		Ukončující profil podlahy, ocelový válcovaný profilu typu L 150x100x10mm, kotvený ke stropní konstrukci. Profil bude opatřen dvojnásobným základním antikorozním nátěrem.			bm	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	-	5,5	Dopracování detailů bude provedeno v rámci dílenské dokumentace.

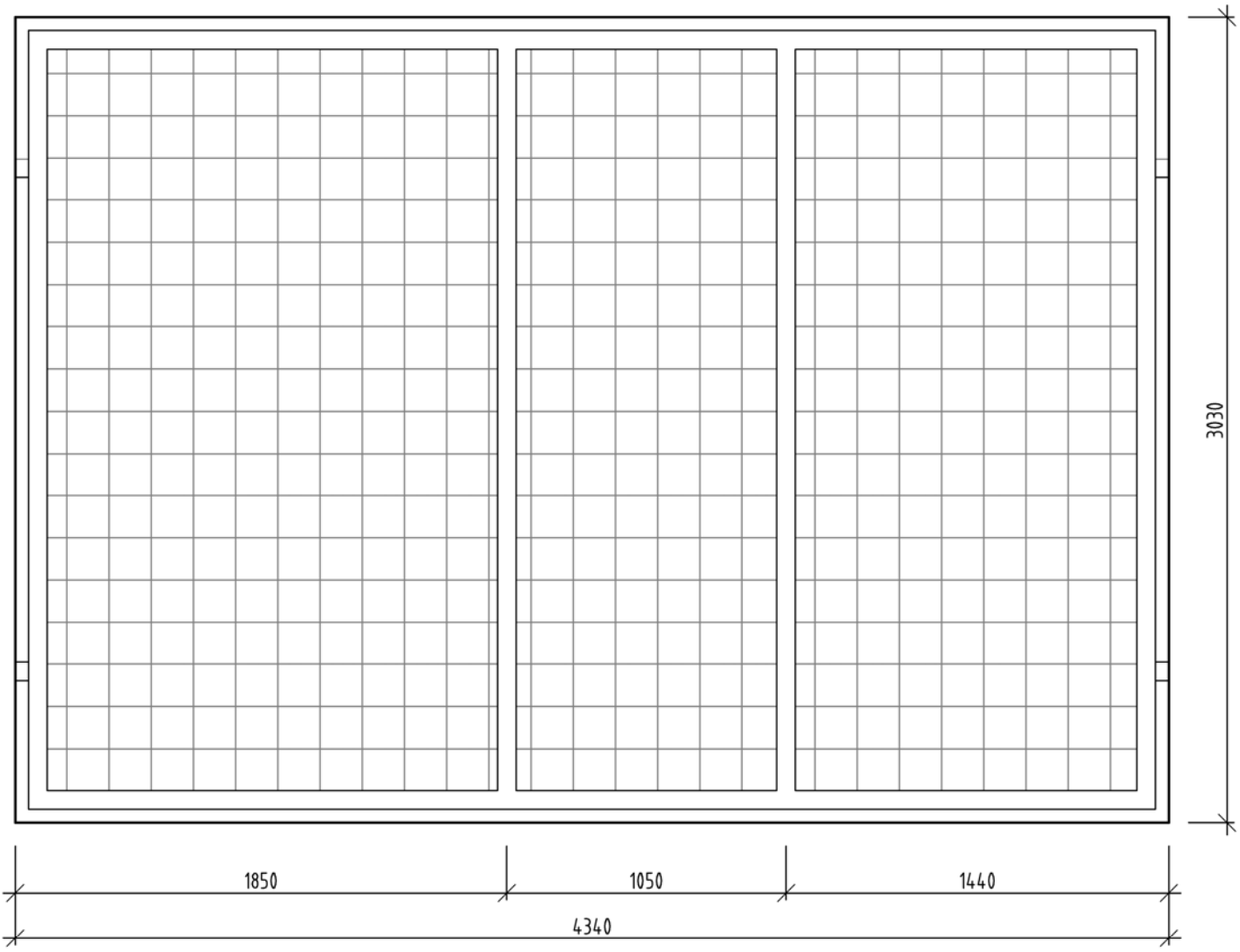
Z 01 SCHÉMATICKÝ VÝKRES - PODKLAD PRO VYPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE **1:25**



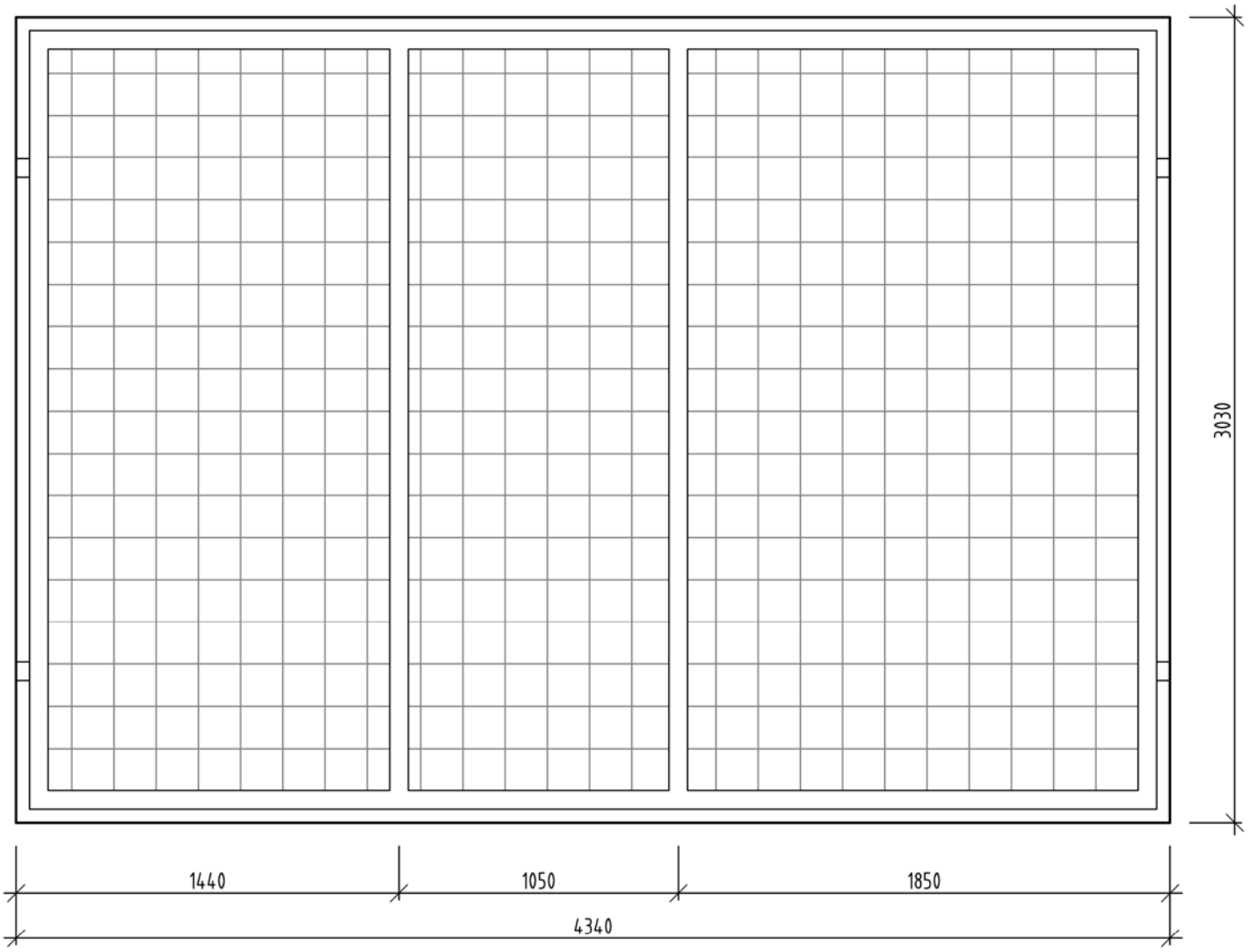
Z 02 SCHÉMATICKÝ VÝKRES - PODKLAD PRO VYPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE **1:25**



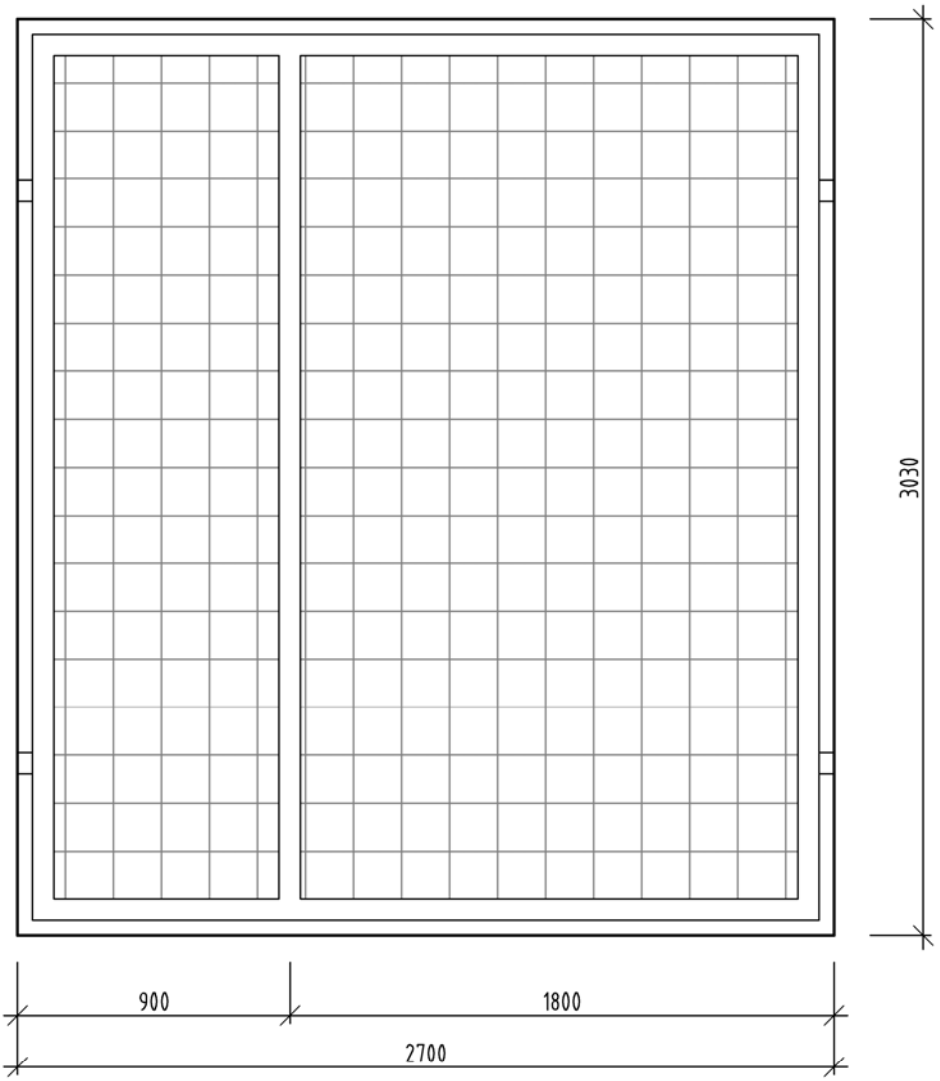
Z 03 SCHÉMATICKÝ VÝKRES - PODKLAD PRO VYPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE **1:25**



Z 04 SCHÉMATICKÝ VÝKRES - PODKLAD PRO VYPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE **1:25**

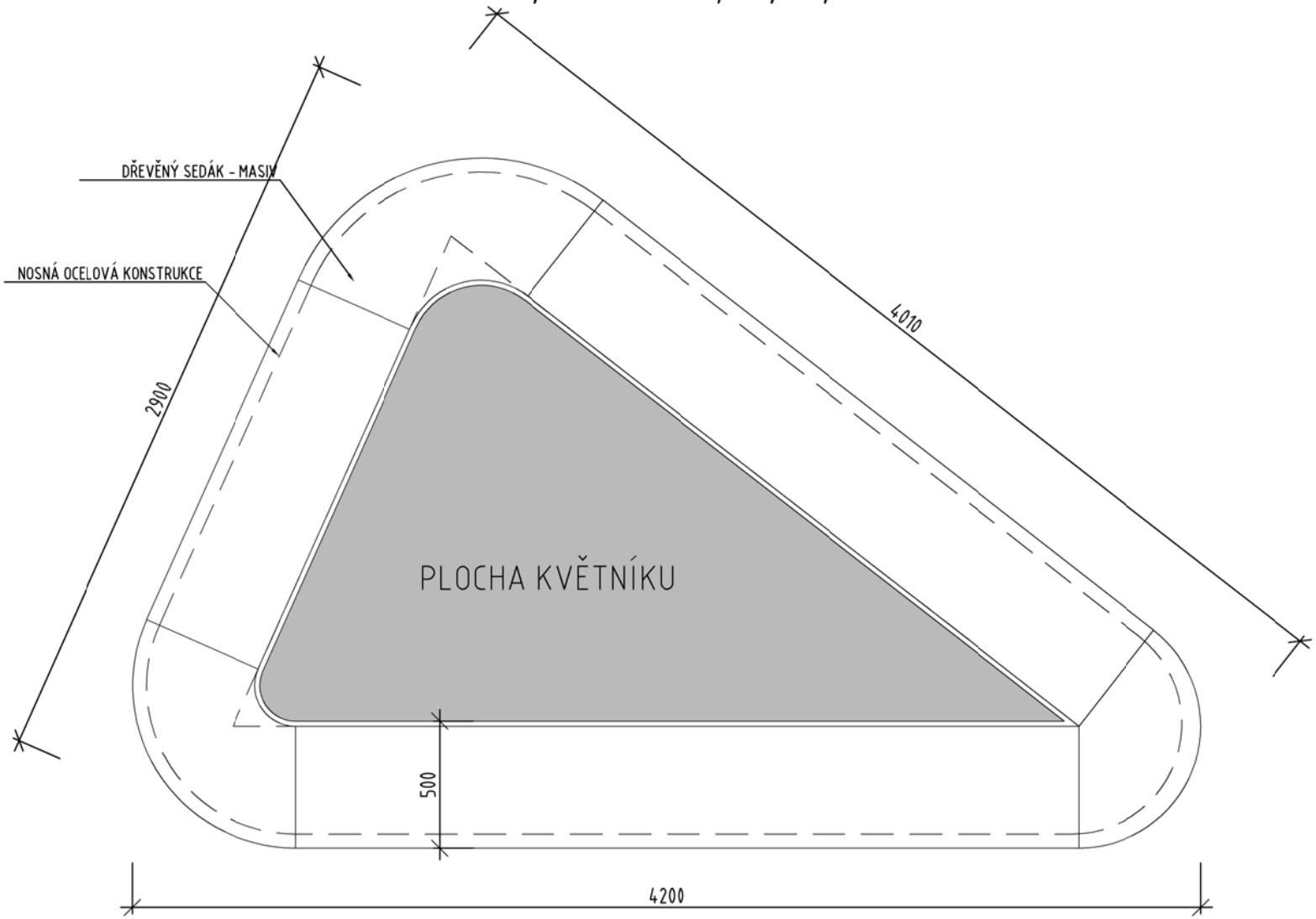


Z 05 SCHÉMATICKÝ VÝKRES - PODKLAD PRO VYPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE **1:25**



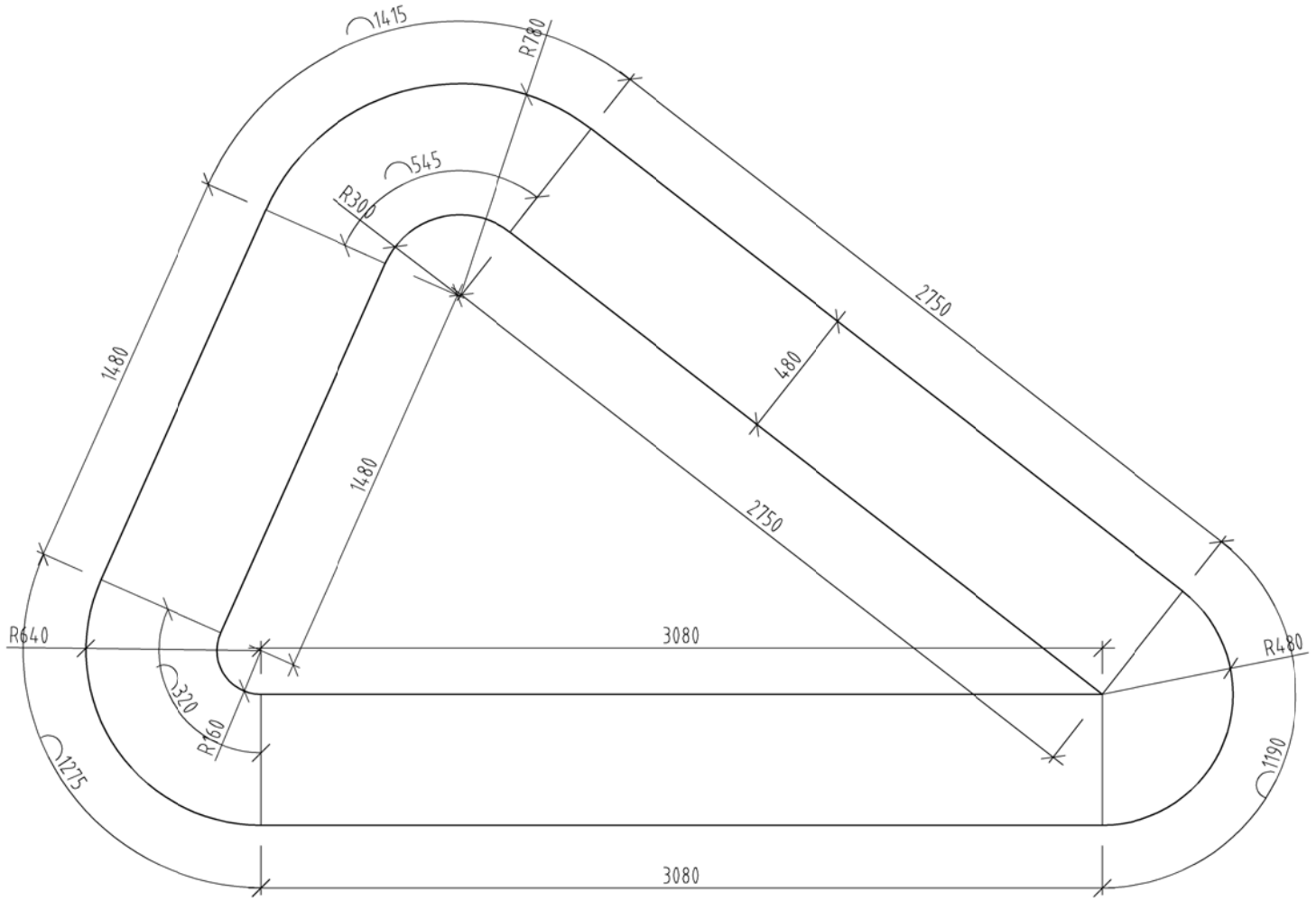
Z 11a SCHÉMATICKÝ VÝKRES - PODKLAD PRO VYPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE **1:25**

a) LAVIČKA KOLEM KVĚTNÍKU - TVAR TROJÚHELNÍKU, ROZMĚRY : 4,2x4,0x2,9mm



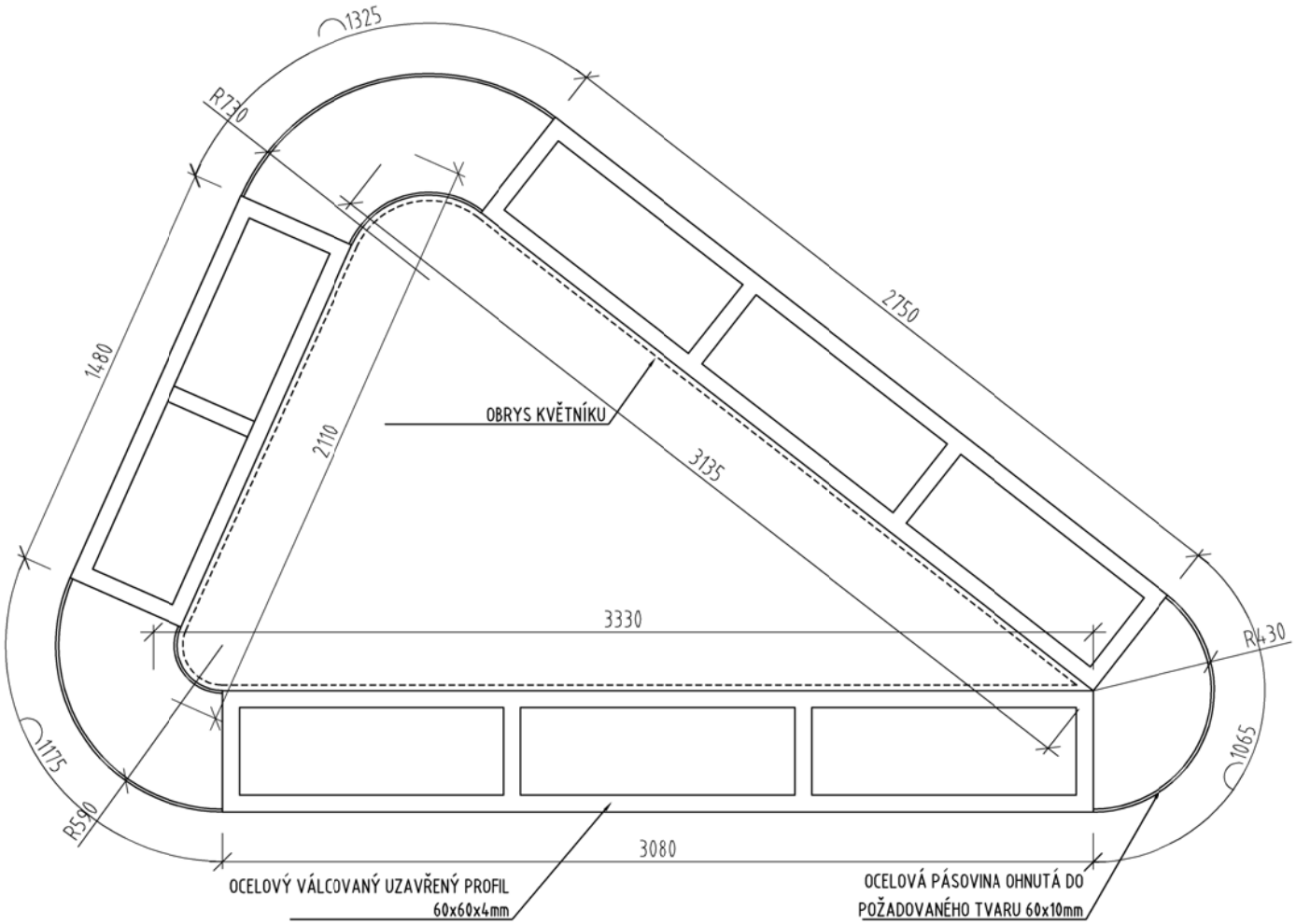
Z 11a | SCHÉMATICKÝ VÝKRES - PODKLAD PRO VYPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE | 1:25

SEDÁK NA LAVIČKU - MASIV - DUB

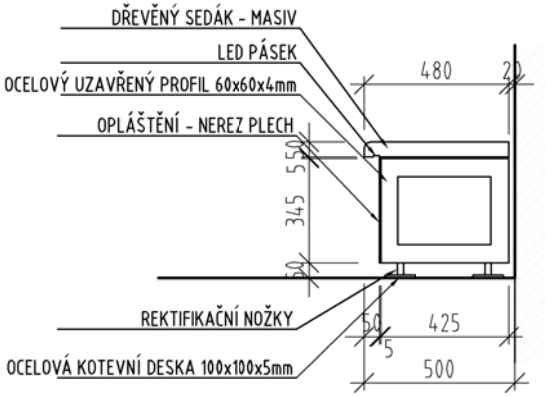


Z 11a | SCHÉMATICKÝ VÝKRES - PODKLAD PRO VYPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE | 1:25

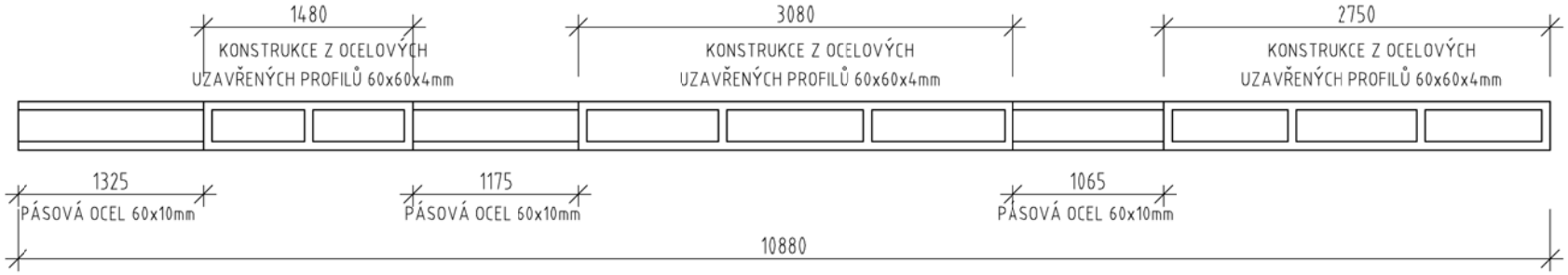
NOSNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE - OCELOVÉ UZAVŘENÉ PROFILY 60x60x4mm + OCELOVÁ PÁSOVINA 60x10mm



Z 11a SCHÉMATICKÝ VÝKRES - PODKLAD PRO VYPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE **1:25**

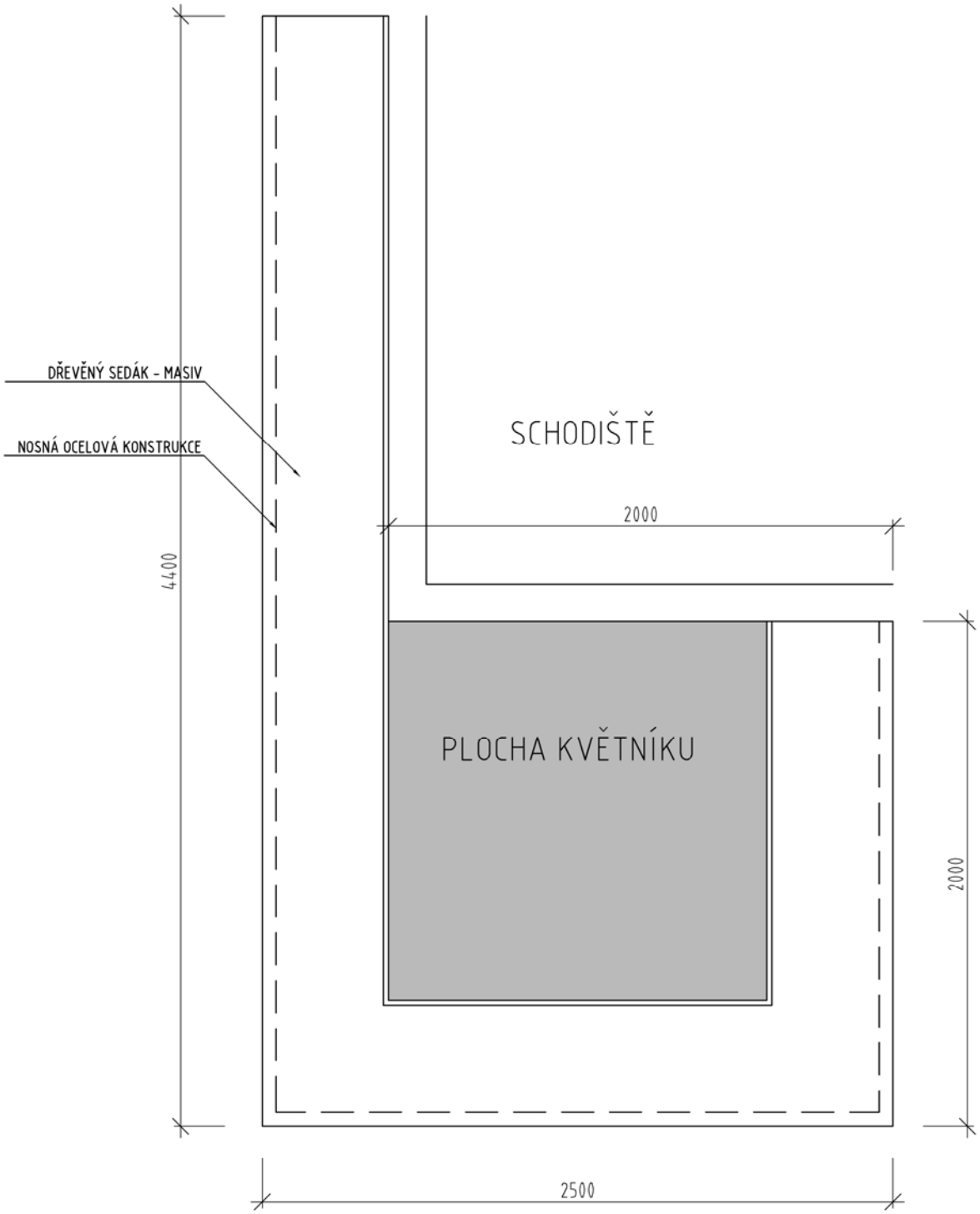


ROZVINUTÝ POHLED

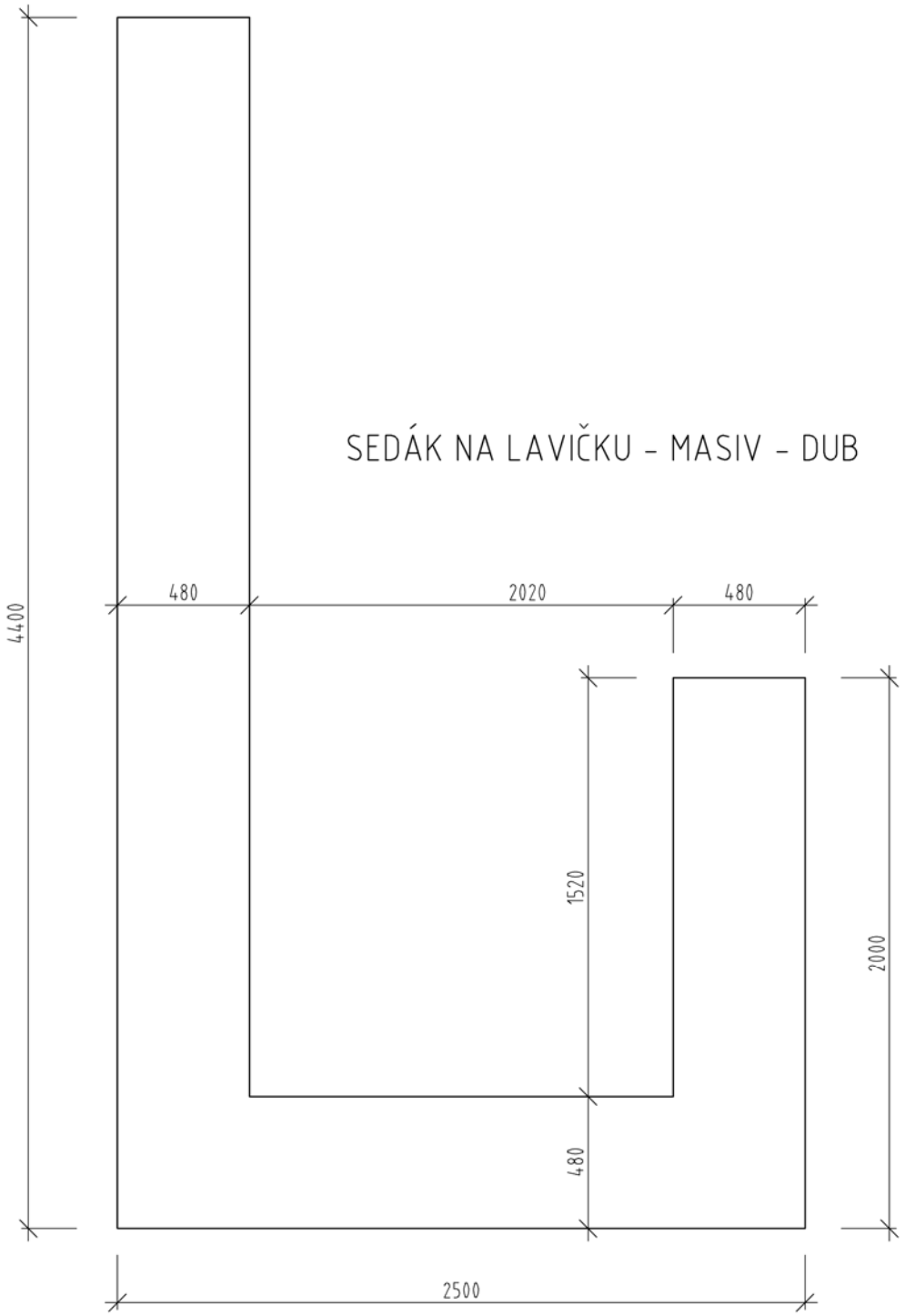


Z 11b | SCHÉMATICKÝ VÝKRES - PODKLAD PRO VYPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE | 1:25

b) LAVIČKA KOLEM KVĚTNÍKU - TVAR PRODLOUŽENÉ U, ROZMĚRY : 4,4x2,5x2,0x2,0mm

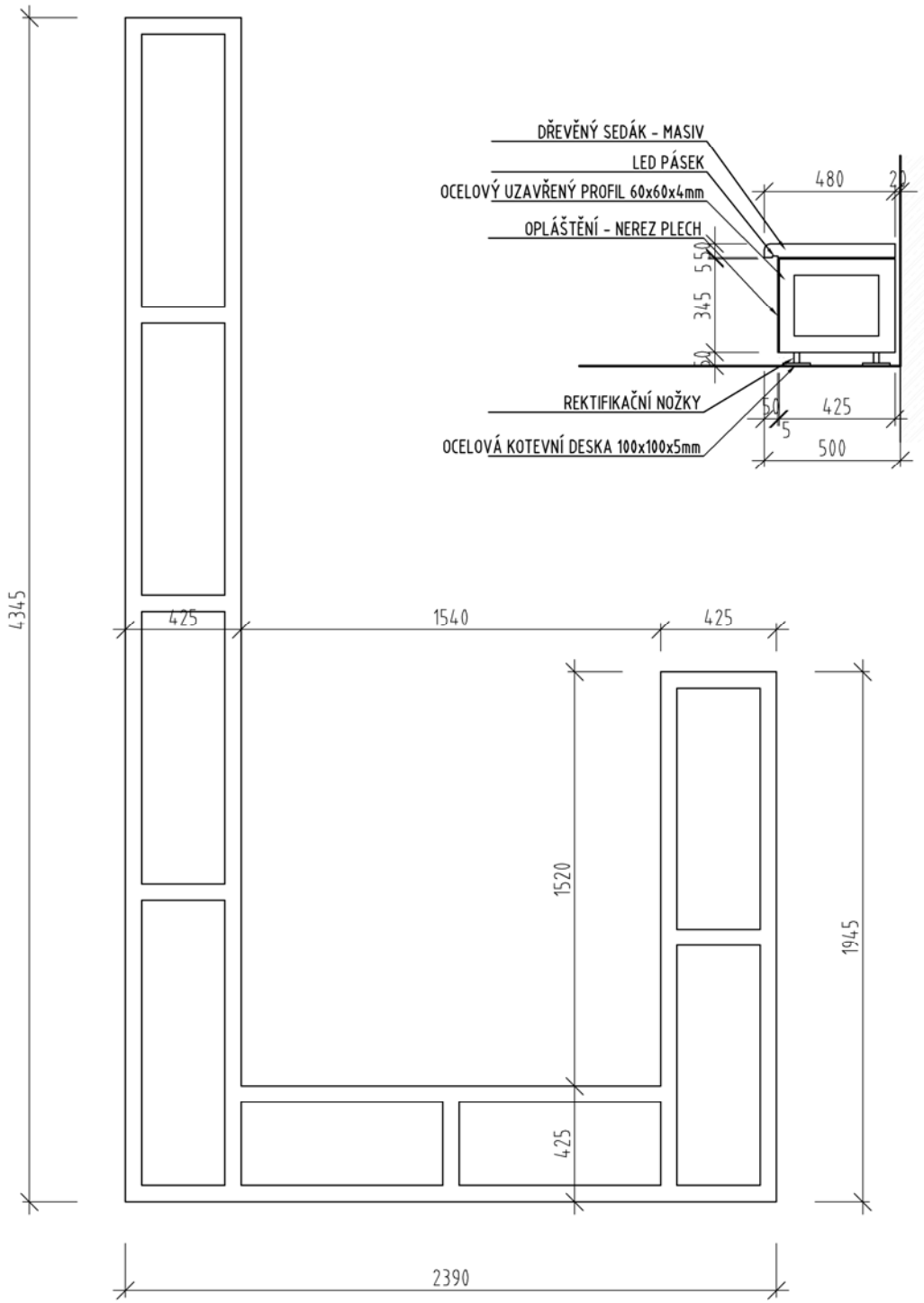


Z 11b | SCHÉMATICKÝ VÝKRES - PODKLAD PRO VYPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE | 1:25



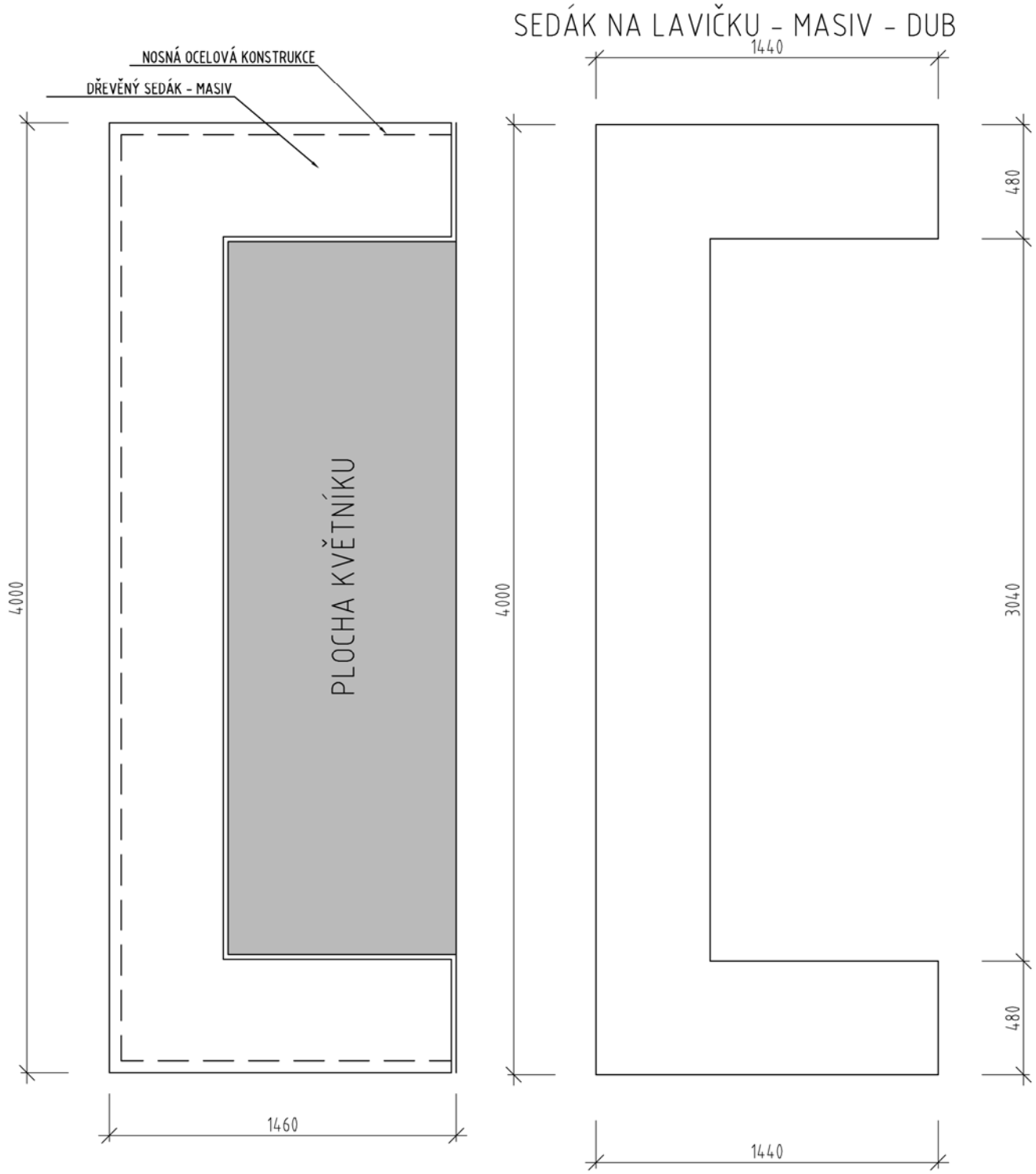
Z 11b | SCHÉMATICKÝ VÝKRES - PODKLAD PRO VYPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE | 1:25

NOSNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE - OCELOVÉ UZAVŘENÉ PROFILY 60x60x4mm



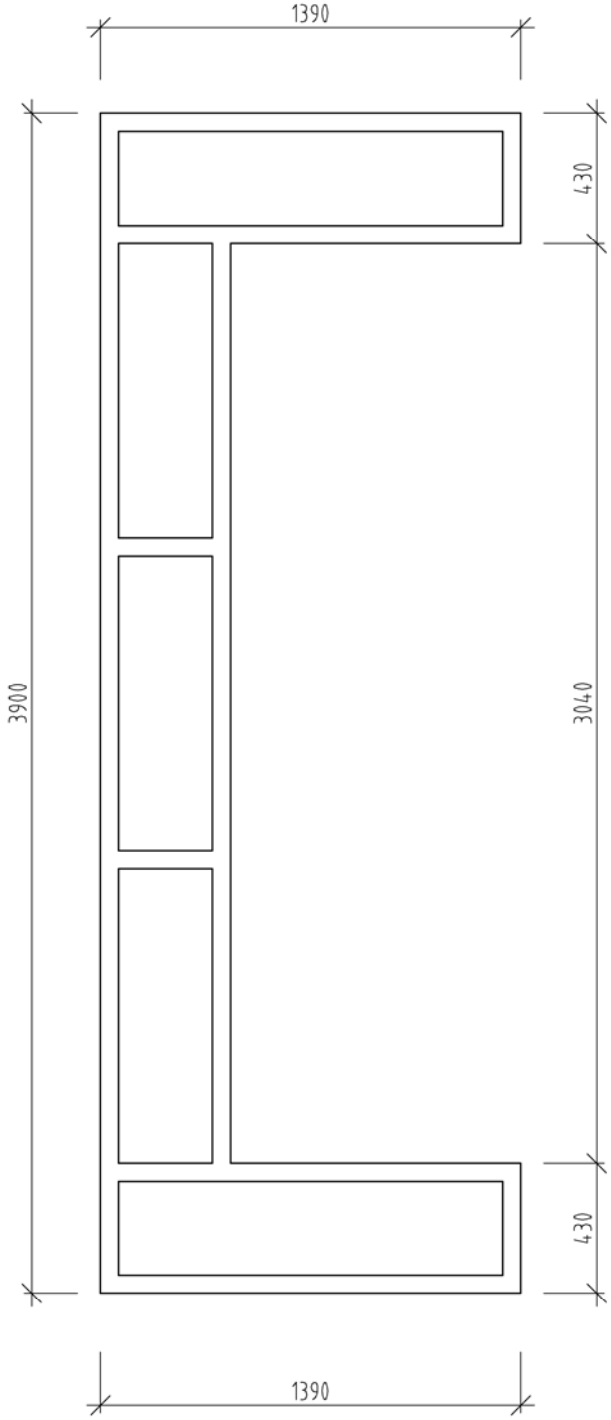
Z 11c | SCHÉMATICKÝ VÝKRES - PODKLAD PRO VYPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE | 1:25

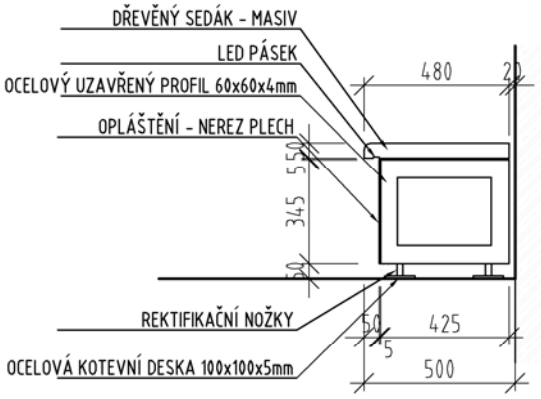
c) LAVIČKA KOLEM KVĚTNÍKU - TVAR ŠIROKÉ U, ROZMĚRY : 4,0x1,46mm



Z 11c | SCHÉMATICKÝ VÝKRES - PODKLAD PRO VYPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE | 1:25

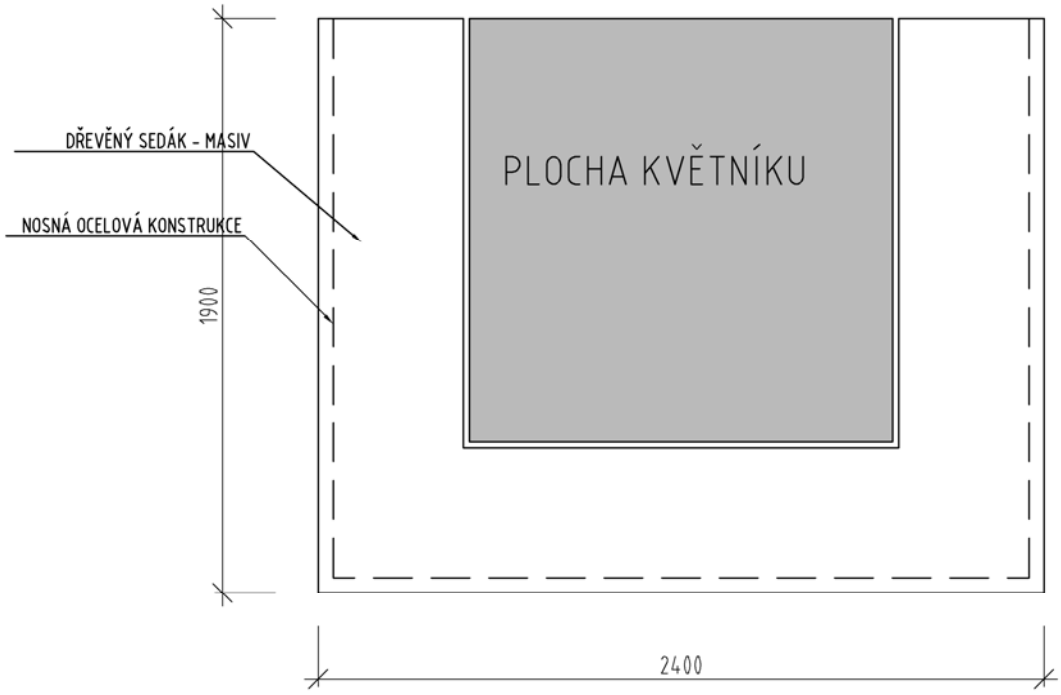
NOSNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE - OCELOVÉ UZAVŘENÉ PROFILY 60x60x4mm



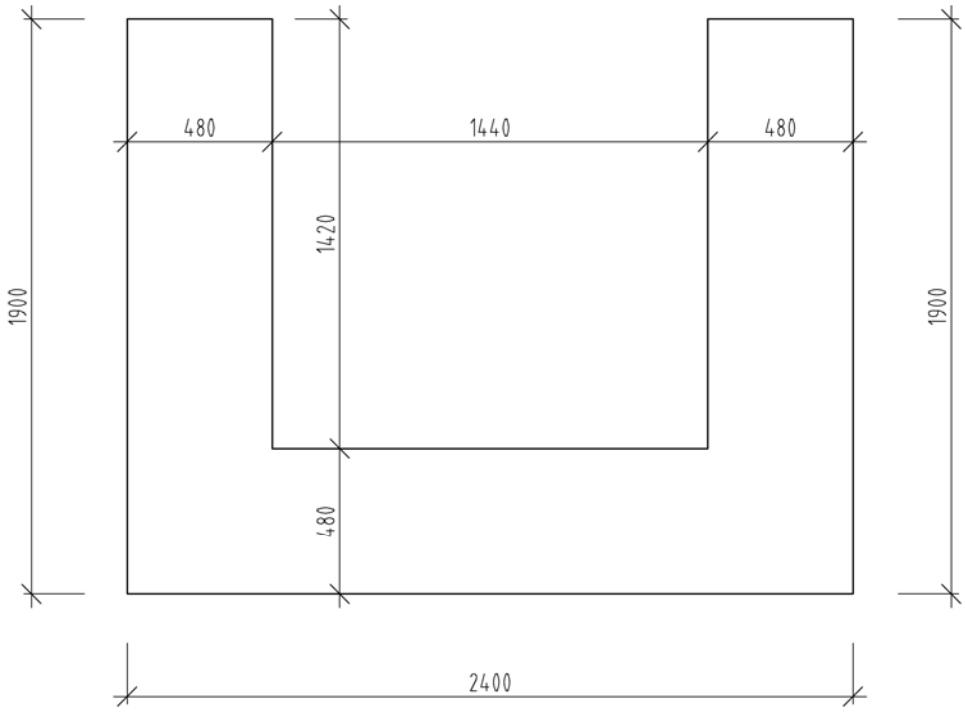


Z 11d SCHÉMATICKÝ VÝKRES - PODKLAD PRO VYPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE **1:25**

d) LAVIČKA KOLEM KVĚTNÍKU - TVAR U, ROZMĚRY : 1,9x2,4mm

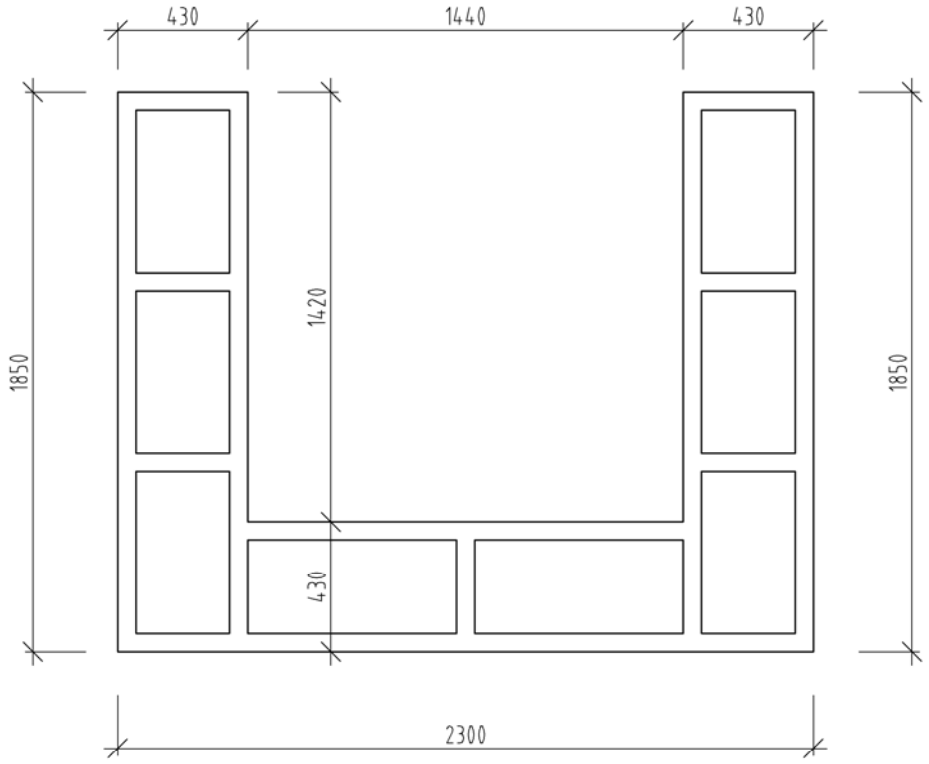


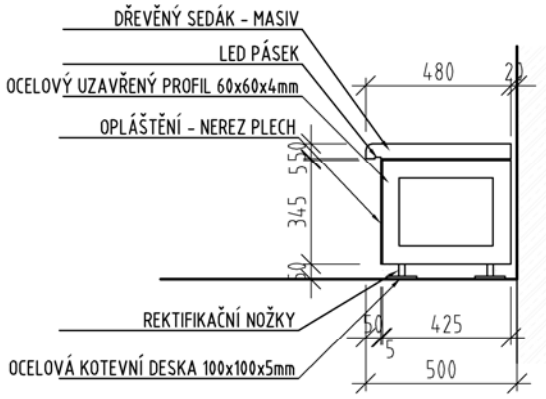
SEDÁK NA LAVIČKU - MASIV - DUB



Z 11d | SCHÉMATICKÝ VÝKRES - PODKLAD PRO VYPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE | 1:25

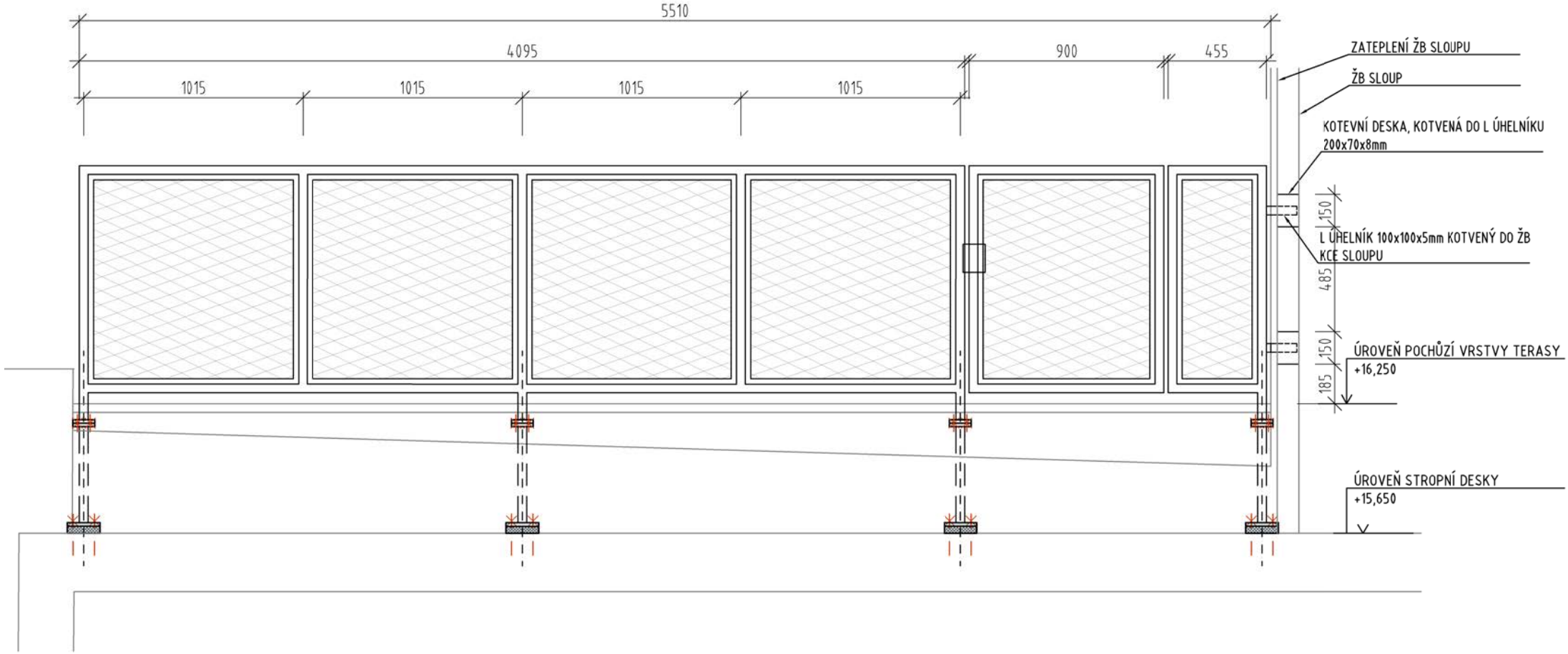
NOSNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE - OCELOVÉ UZAVŘENÉ PROFILY 60x60x4mm





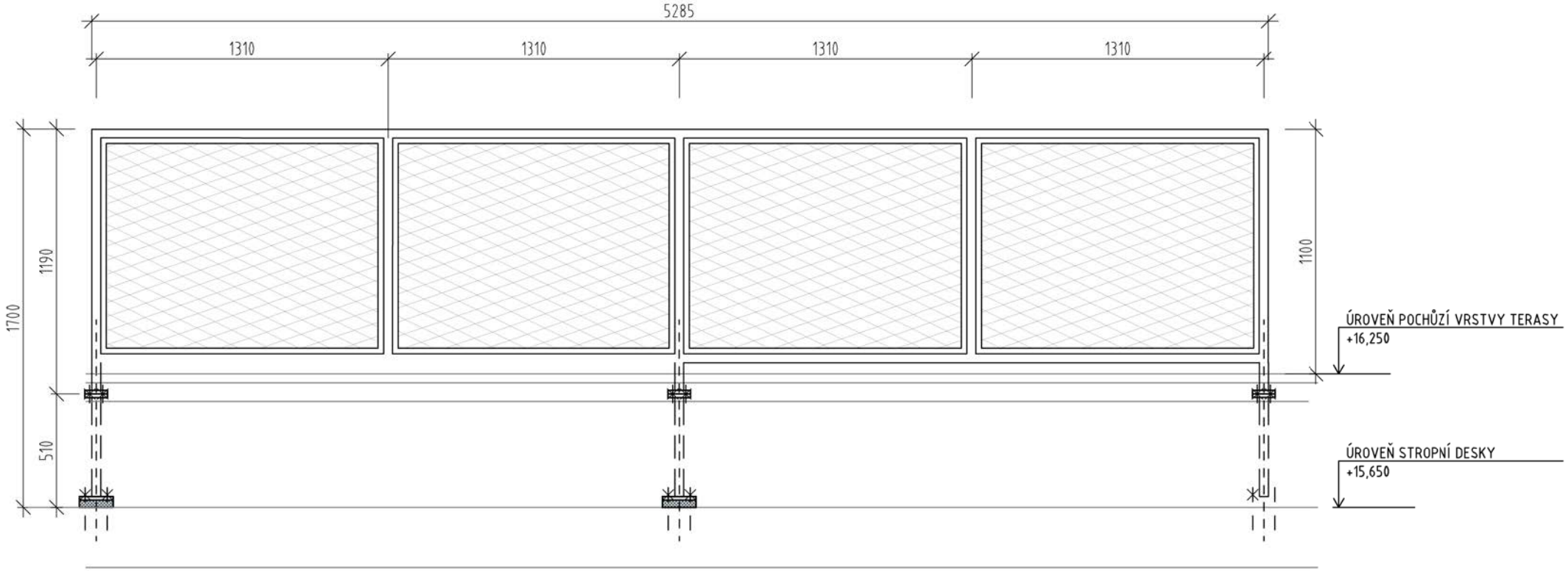
Z 12 SCHÉMATICKÝ VÝKRES - PODKLAD PRO VYPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE **1:25**

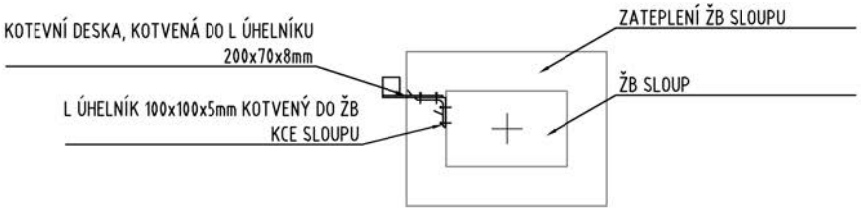
POHLED S VRÁTKAMA



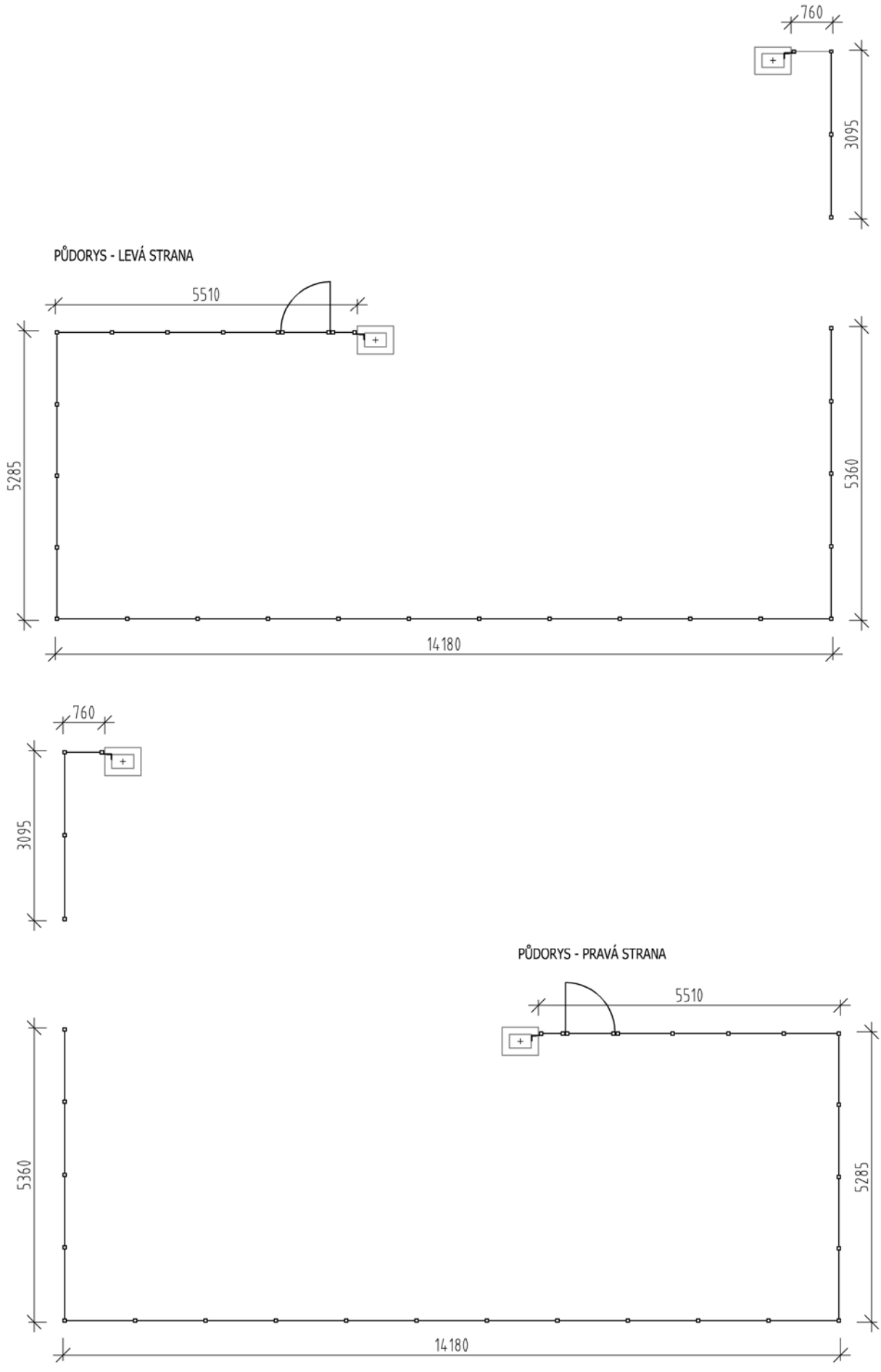
Z 12 SCHÉMATICKÝ VÝKRES - PODKLAD PRO VYPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE **1:25**

POHLED - BĚŽNÉ ČLENĚNÍ, NUTNO PŘIZPŮSOBIT DÉLCE OPLOCENÍ





Z 12 SCHÉMATICKÝ VÝKRES - PODKLAD PRO VYPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE **1:50**



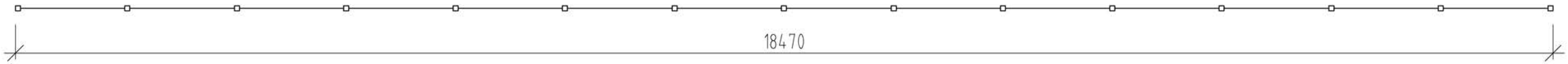
STUPEŇ: DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
STAVBA: VĚDECKOTECHNICKÝ PARK UPOL, BLOK D- I. ETAPA

DATUM: 04/2021
ZAK. ČÍSLO: 8-001/120/00

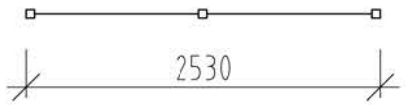
Z 13 SCHÉMATICKÝ VÝKRES - PODKLAD PRO VYPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE

1:75

SEKCE A

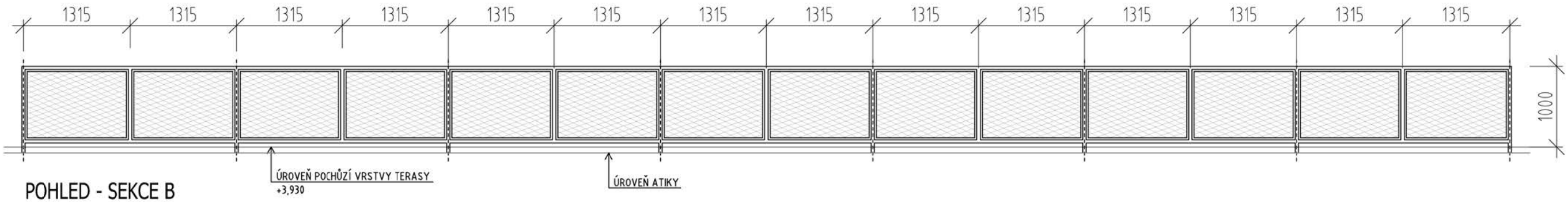


SEKCE B

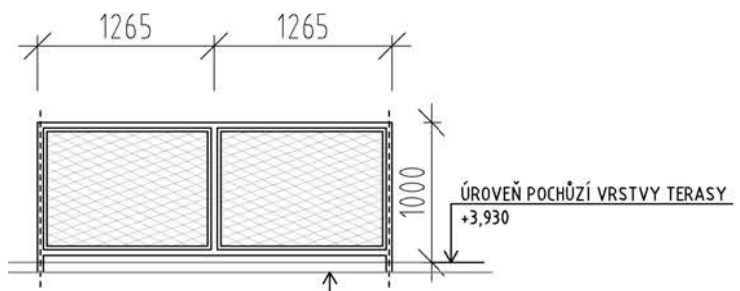


SEKCE C

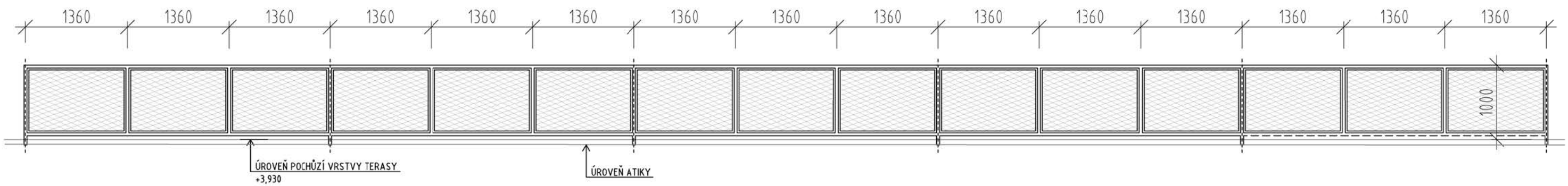
POHLED - SEKCE A



POHLED - SEKCE B



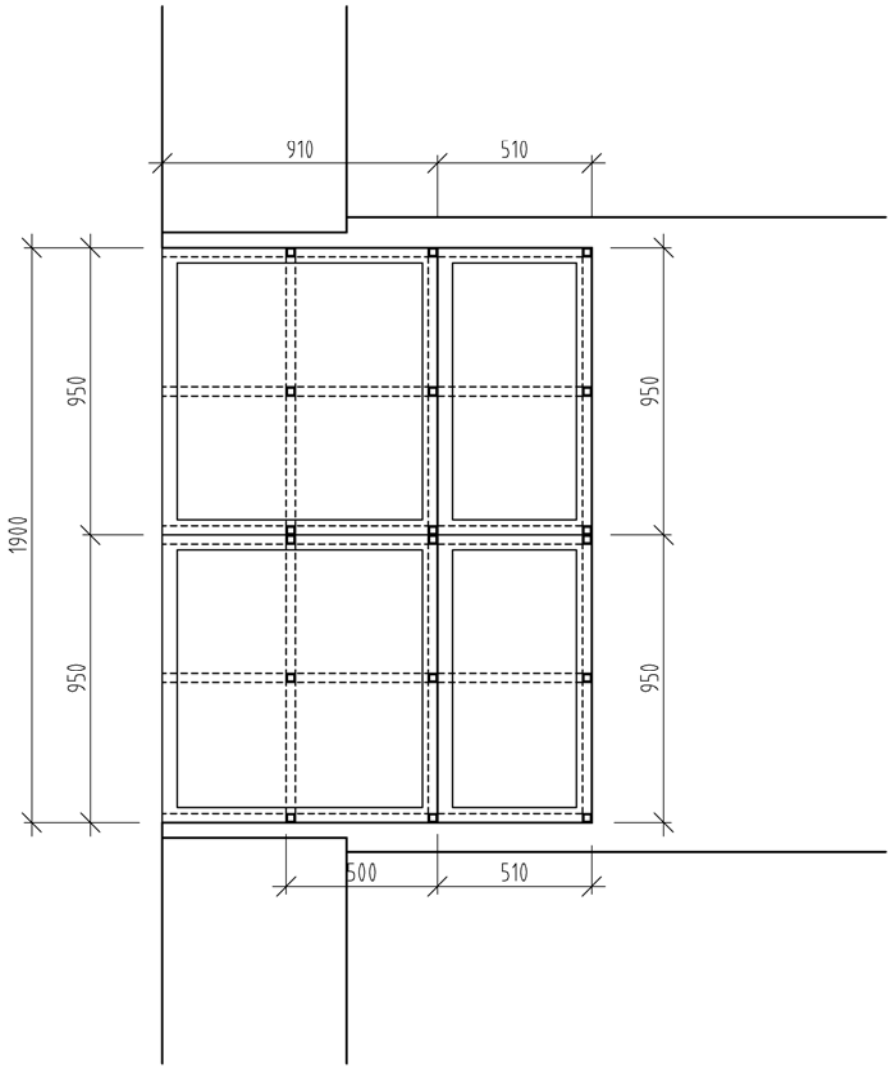
POHLED - SEKCE C

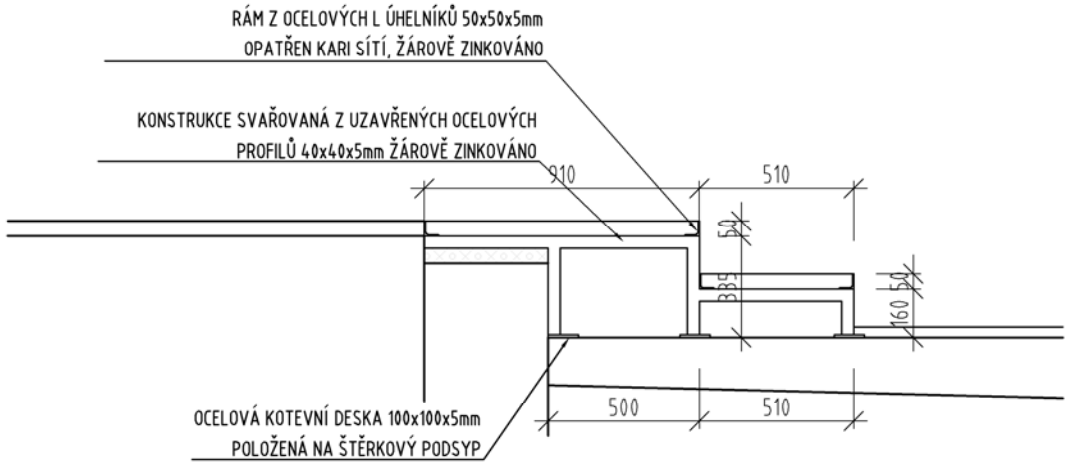


ČÁST DOKUMENTACE: D.1.1.1 Architektonicko stavební řešení
NÁZEV VÝKRESU: 111. VÝPIS PRVKŮ PSV - ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY

SCH.Z-

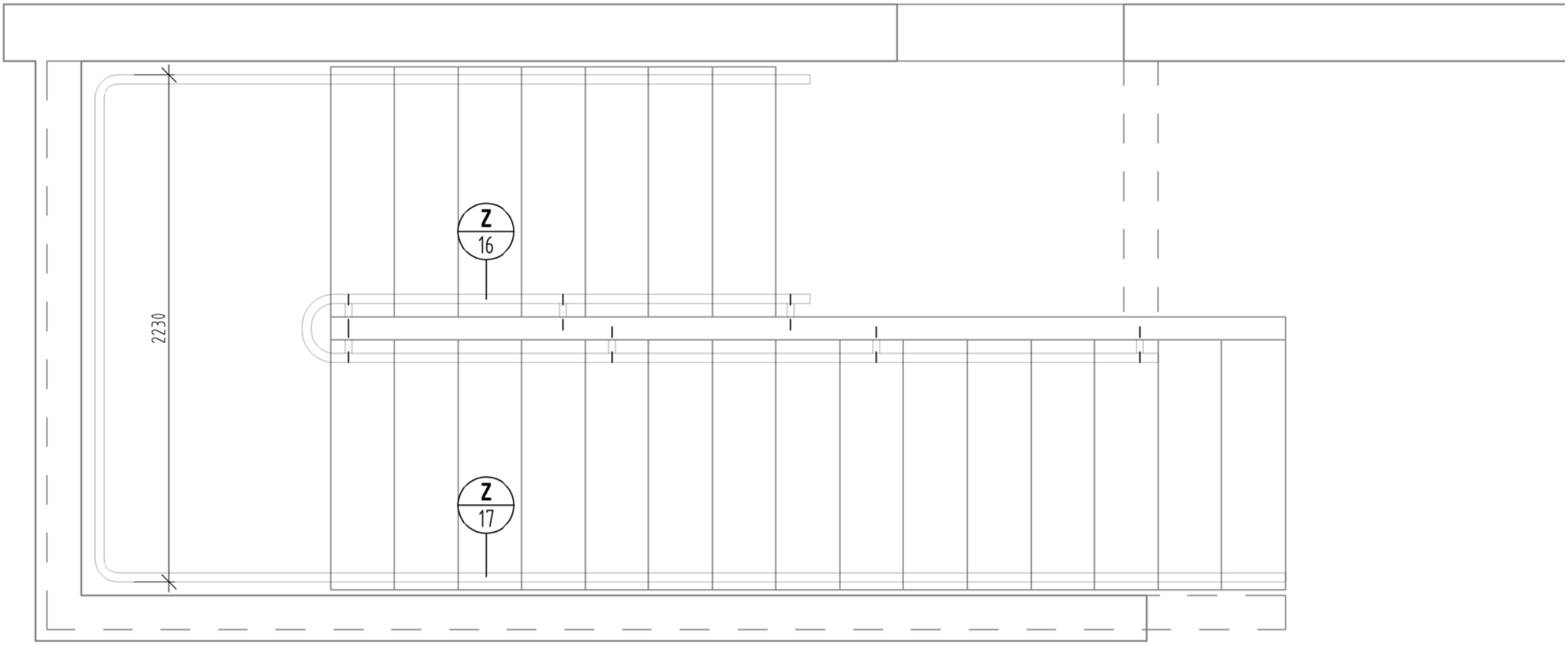
Z 14 SCHÉMATICKÝ VÝKRES - PODKLAD PRO VYPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE



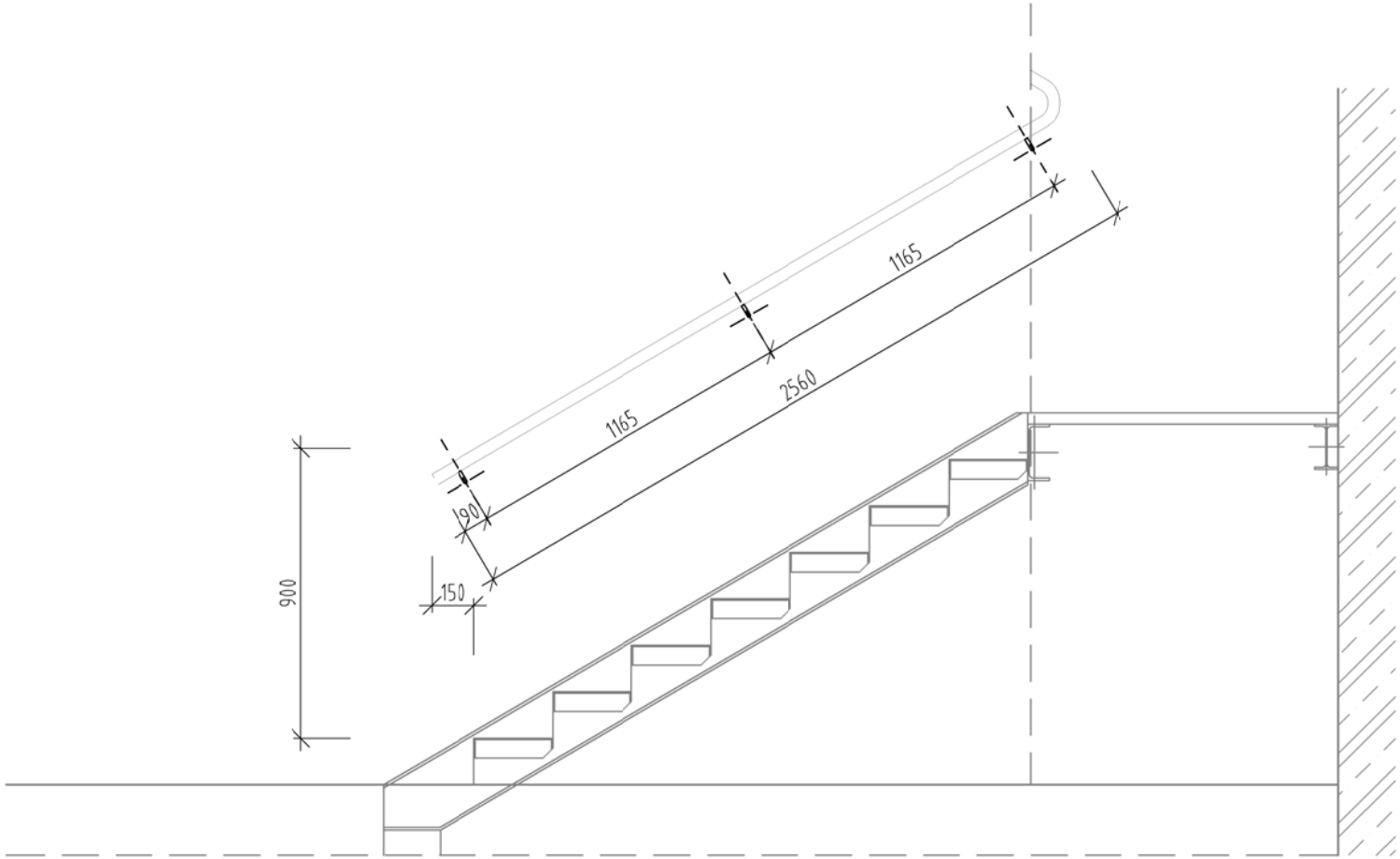


Z 16 Z 17 SCHÉMATICKÝ VÝKRES - PODKLAD PRO VYPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE

1:25

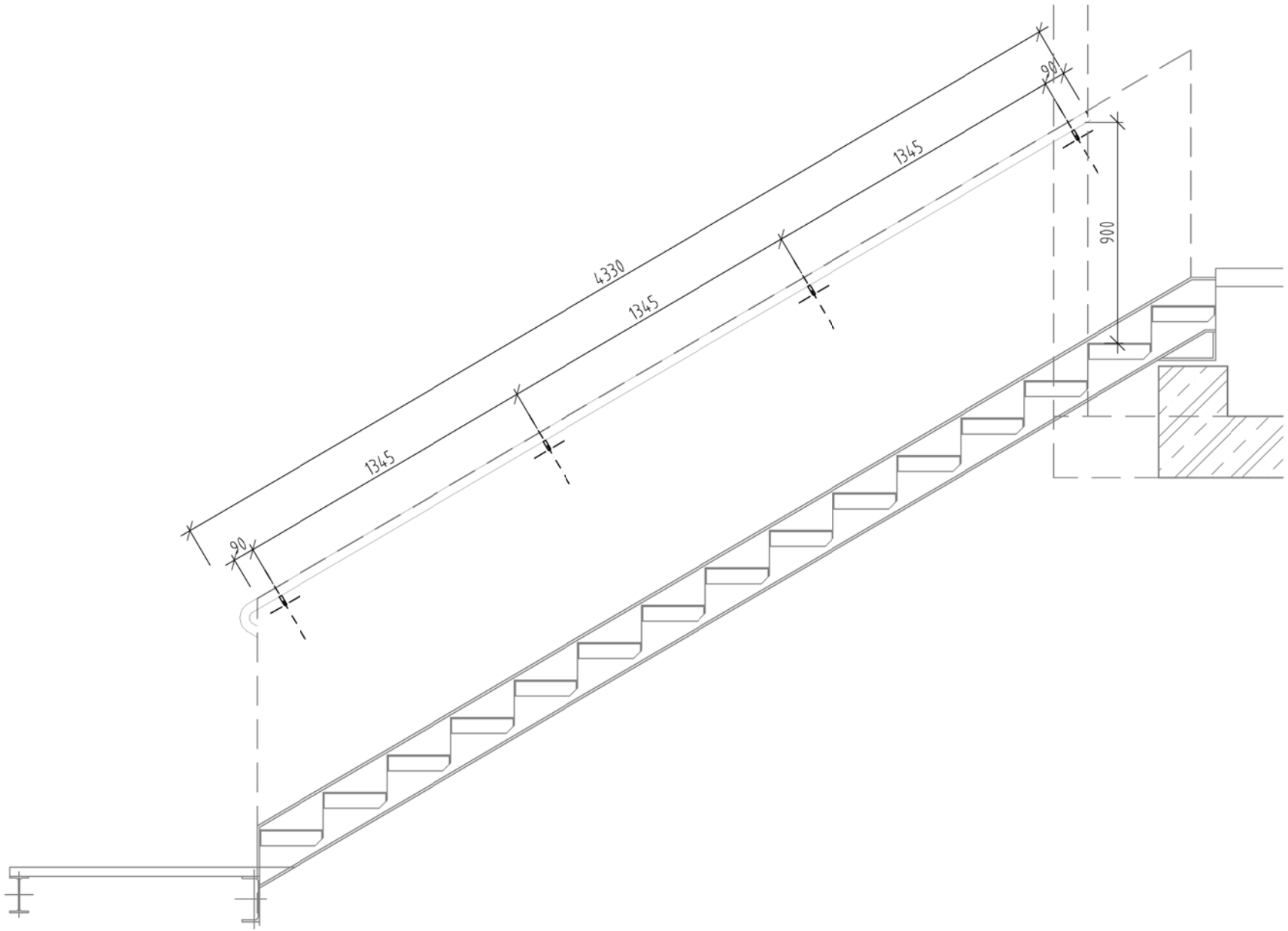


Z 16 SCHÉMATICKÝ VÝKRES - PODKLAD PRO VYPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE **1:25**



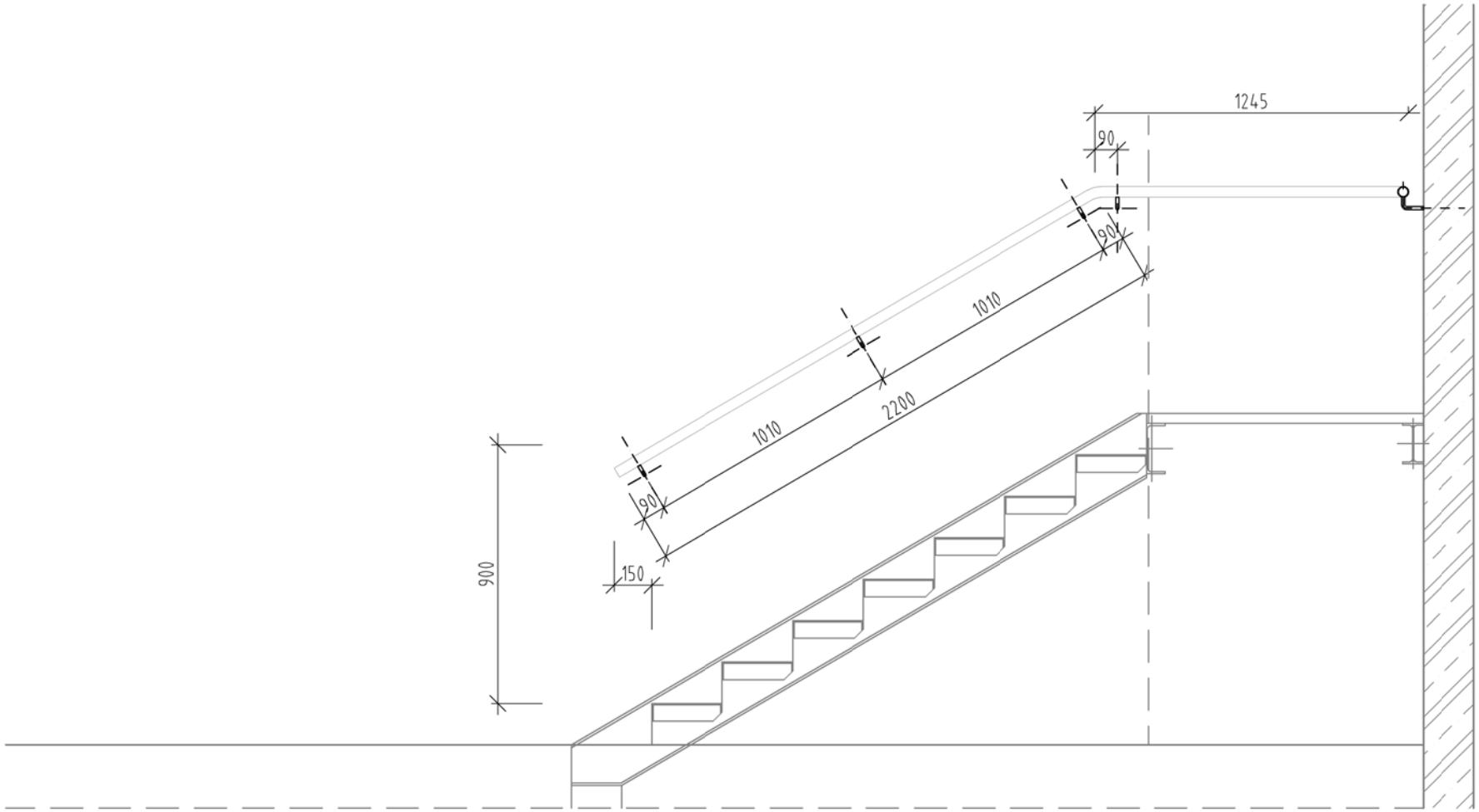
Z 16 SCHÉMATICKÝ VÝKRES - PODKLAD PRO VYPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE

1:25

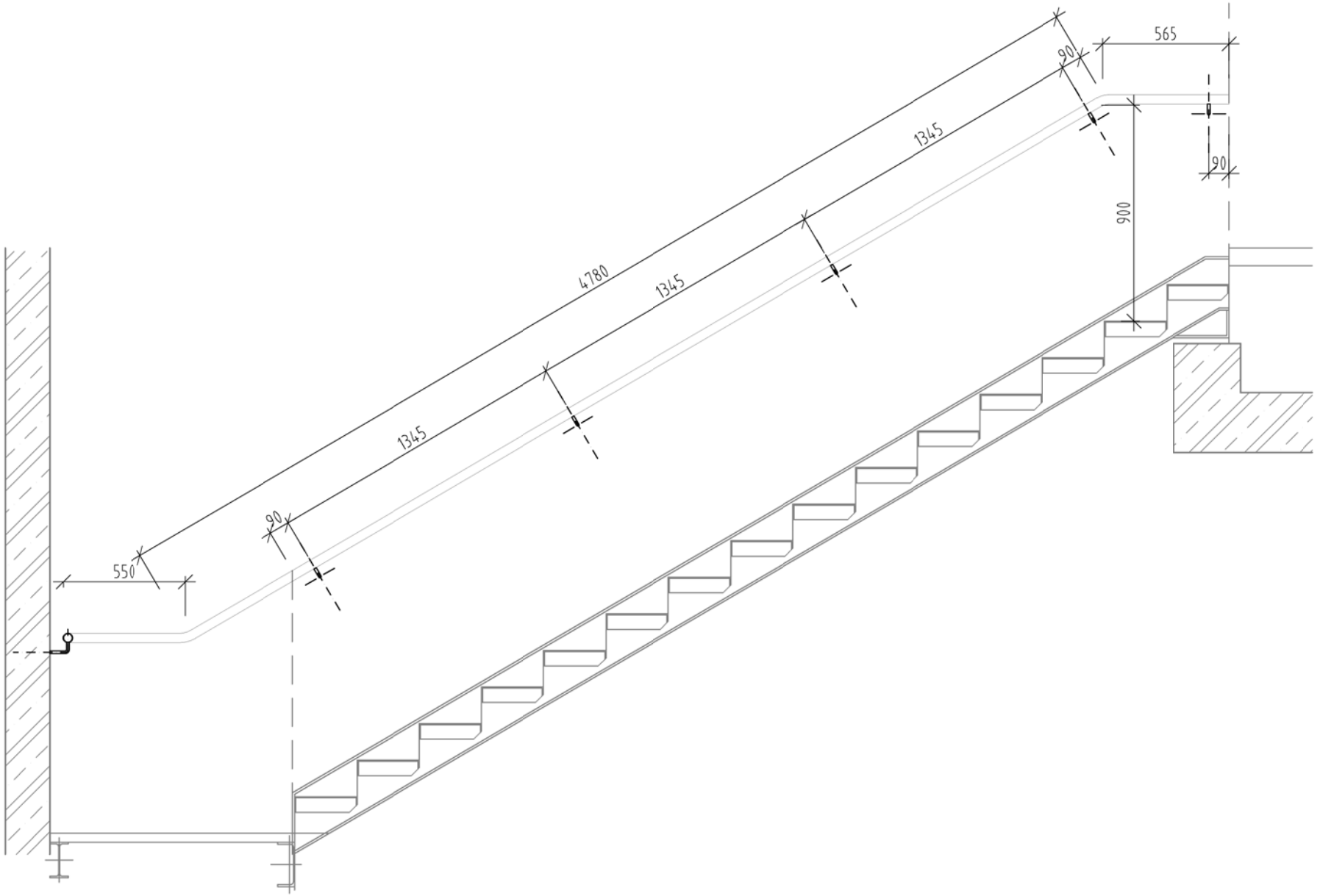


Z 17 SCHÉMATICKÝ VÝKRES - PODKLAD PRO VYPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE

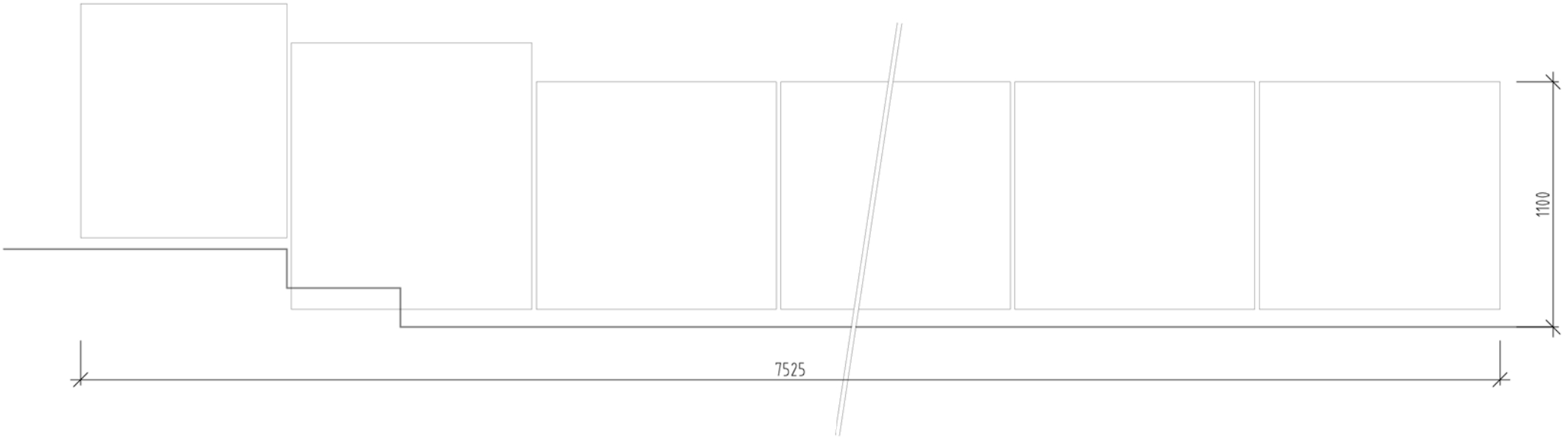
1:25



Z 17 SCHÉMATICKÝ VÝKRES - PODKLAD PRO VYPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE **1:25**



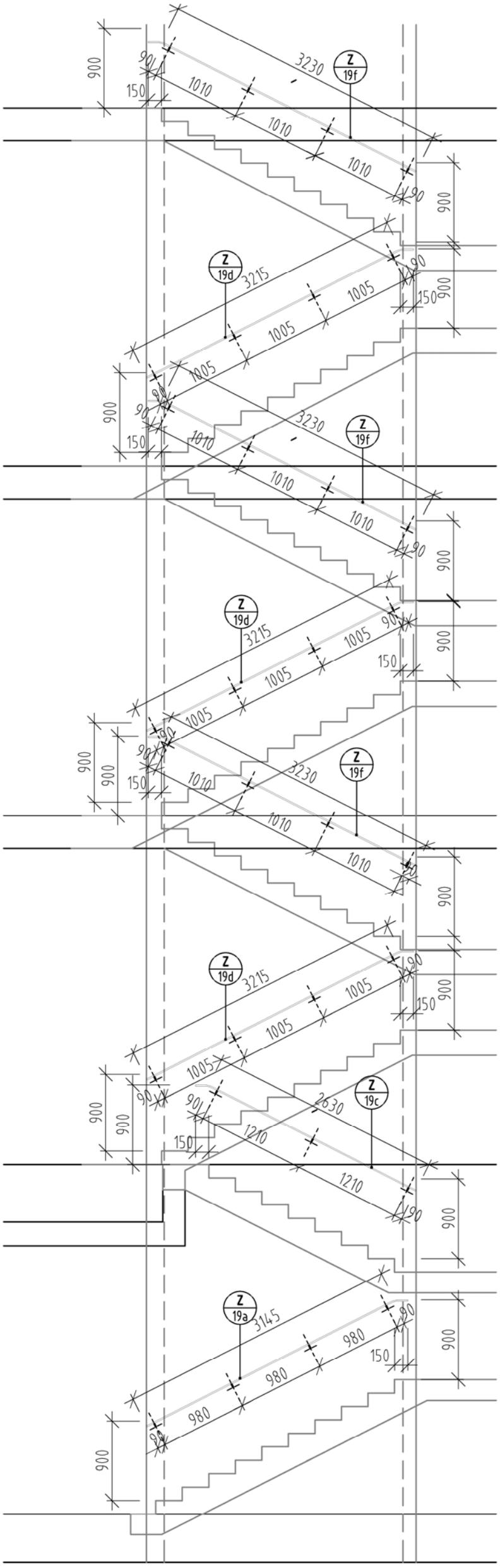
Z 18 SCHÉMATICKÝ VÝKRES - PODKLAD PRO VYPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE **1:25**

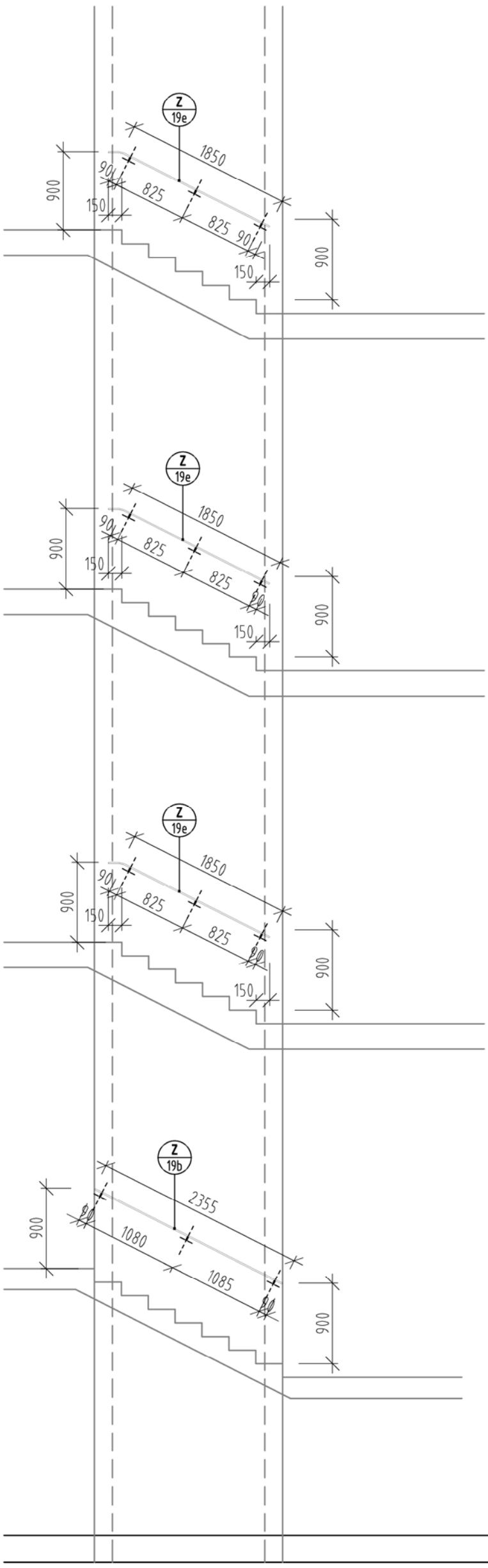


Z 19

SCHÉMATICKÝ VÝKRES - PODKLAD PRO VYPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE

1:75

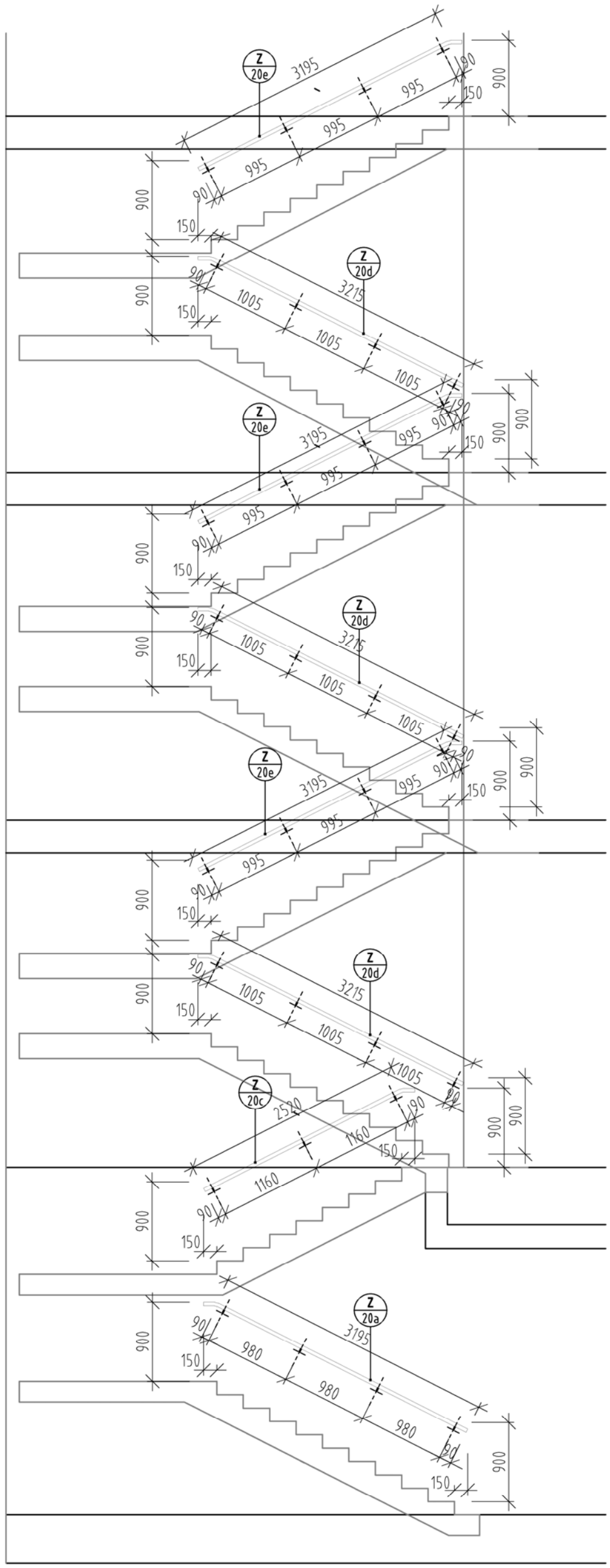




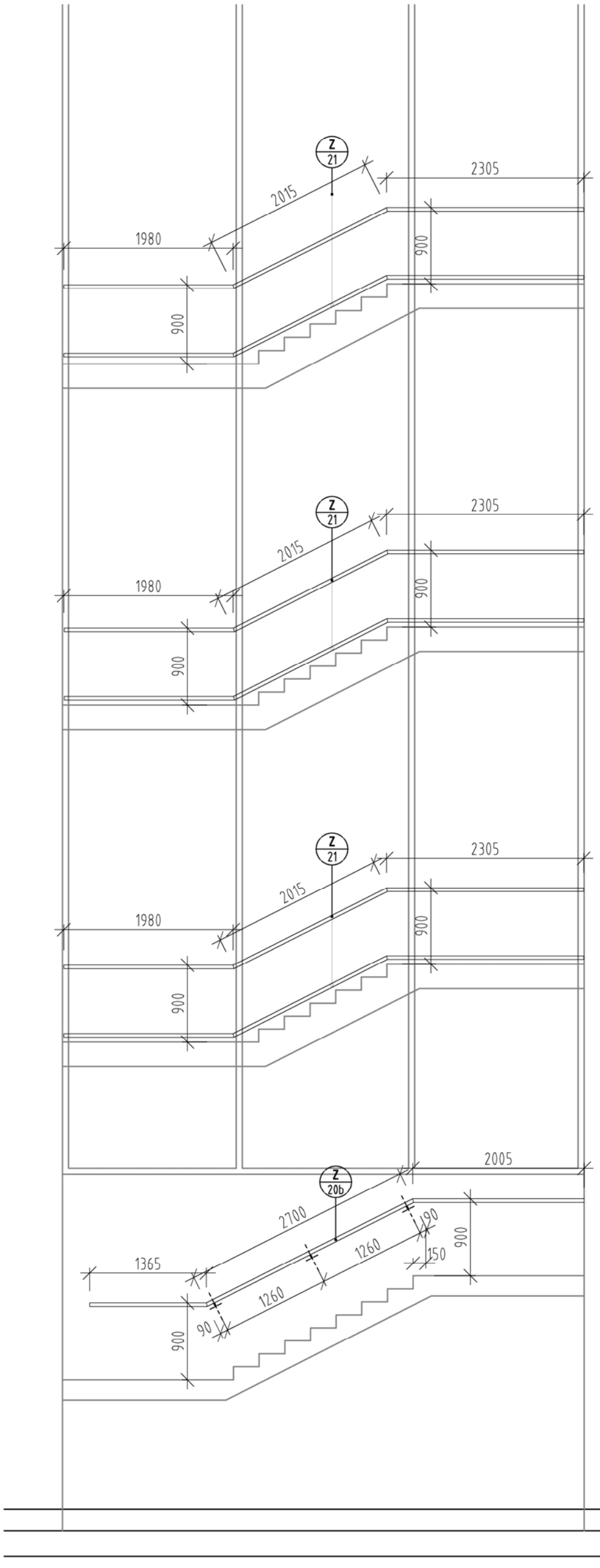
Z 20

SCHÉMATICKÝ VÝKRES - PODKLAD PRO VYPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE

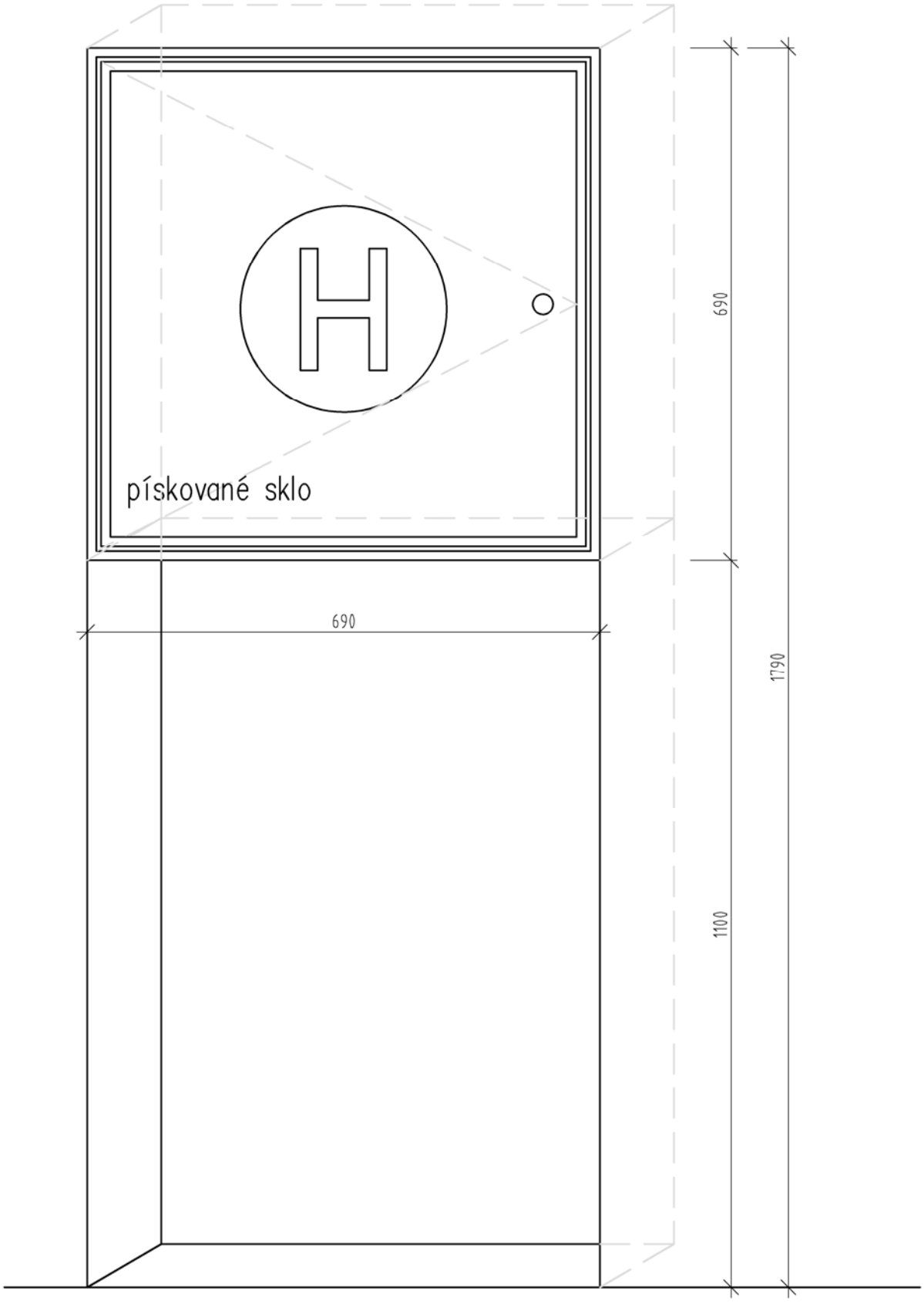
1:75



Z 21 SCHÉMATICKÝ VÝKRES - PODKLAD PRO VYPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE **1:75**

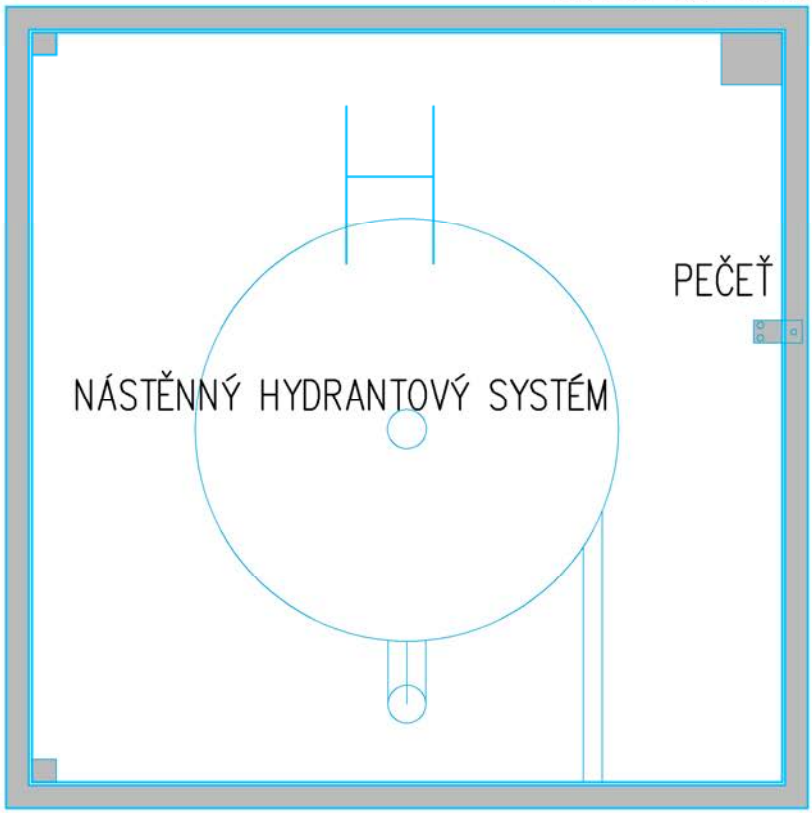


Z 26 SCHÉMATICKÝ VÝKRES - PODKLAD PRO VYPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE **1:25**



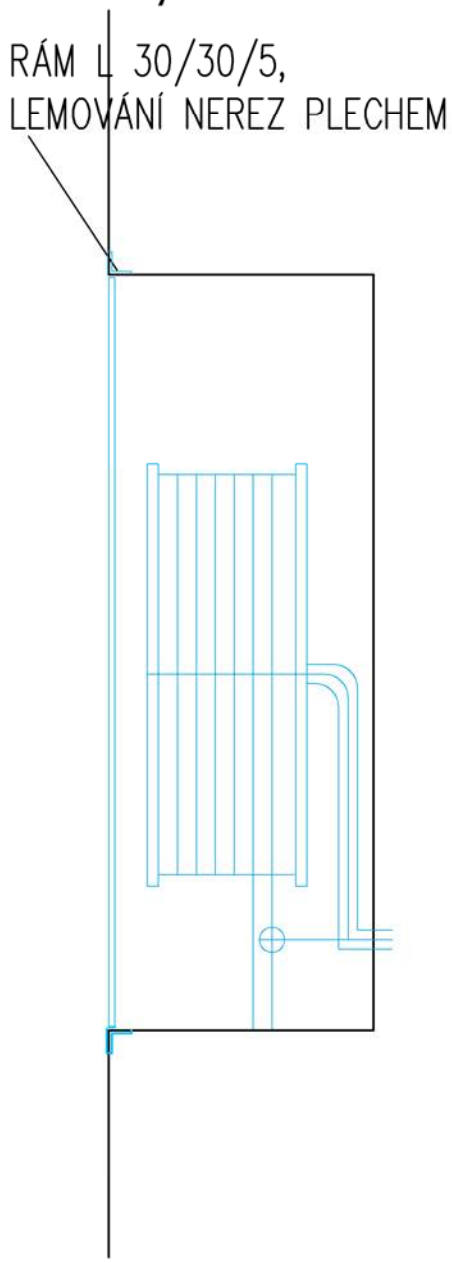
Z 26 SCHÉMATICKÝ VÝKRES - PODKLAD PRO VYPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE **1:25**

čelní pohled 1:10



PROSKLENÍ – PRŮSVITNÉ (PÍSKOVANÉ)
BEZPEČNOSTNÍ SKLO CONEX TL. 8 mm

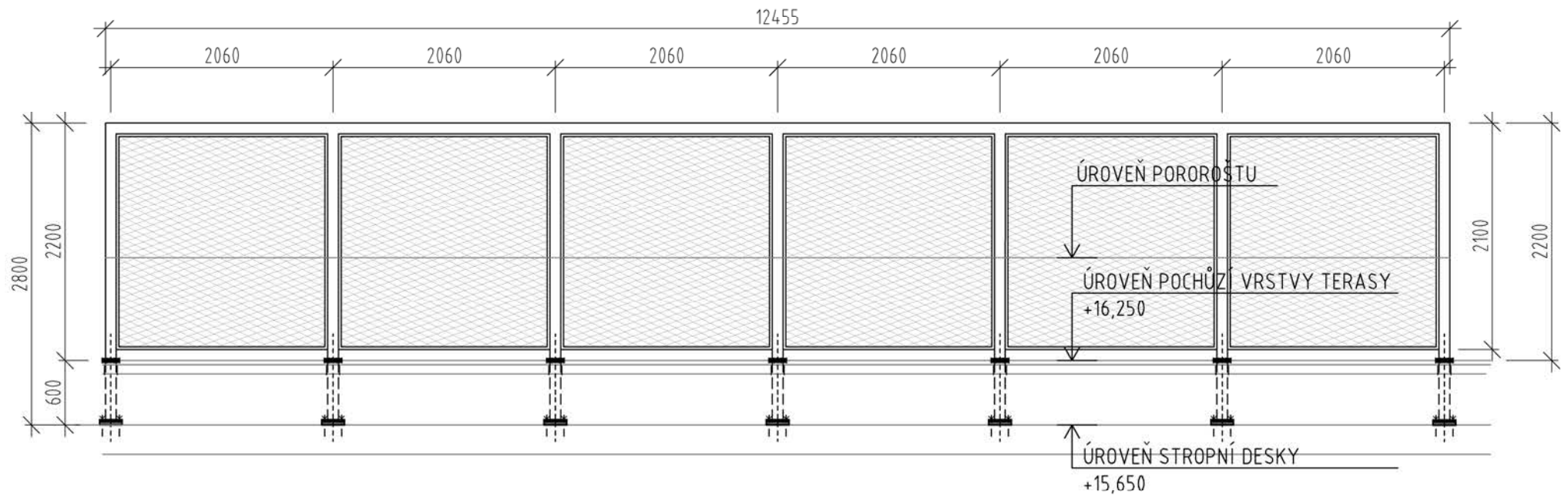
svislý řez 1:10



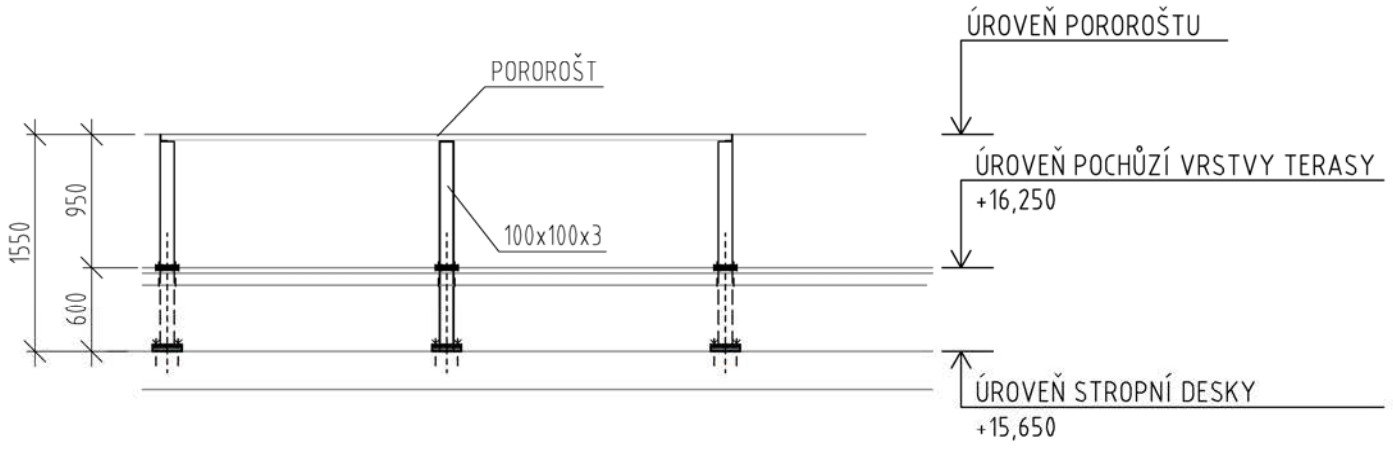
Z 27 SCHÉMATICKÝ VÝKRES - PODKLAD PRO VYPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE

1:75, 1:25

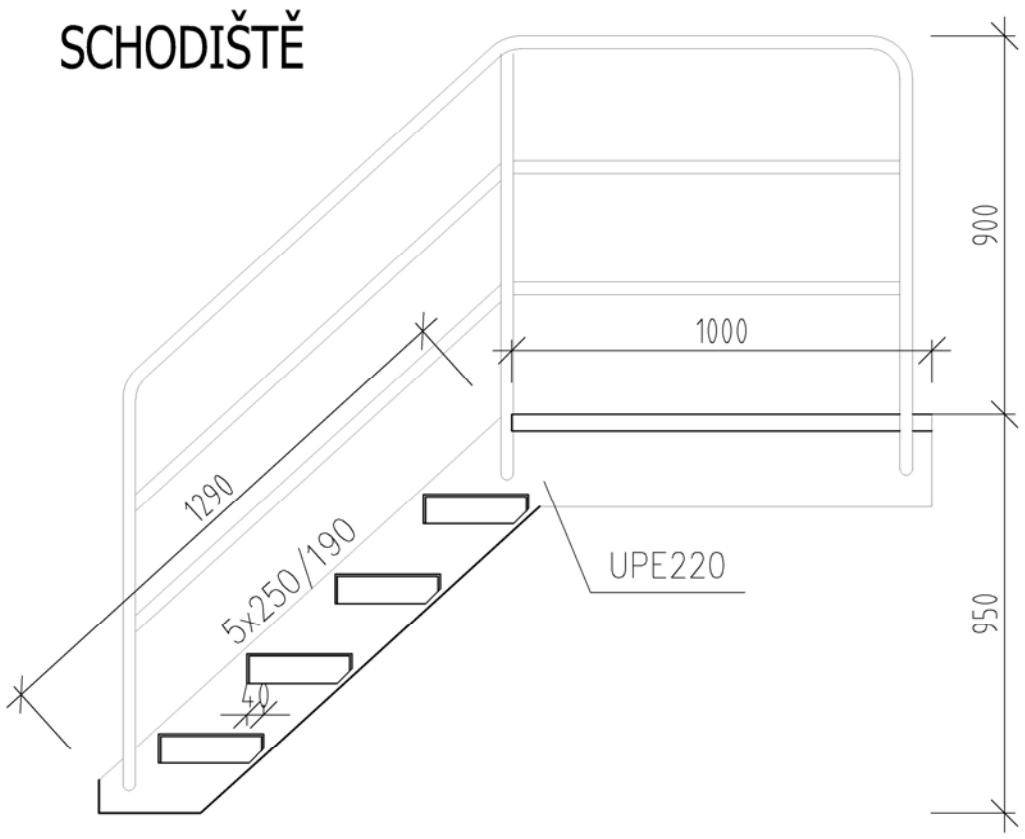
PROTIHLUKOVÁ STĚNA



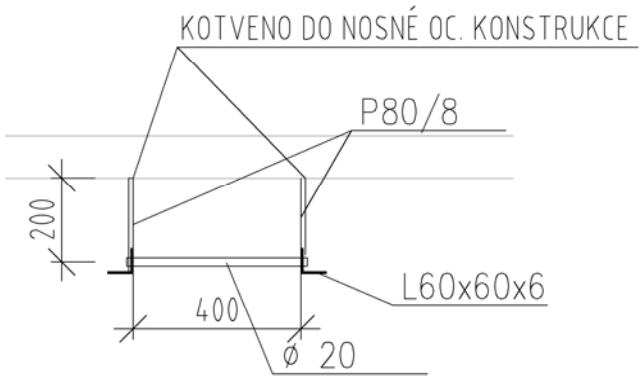
KONSTRUKCE PRO POROROOŠT



SCHODIŠTĚ



ŽEBŘÍK

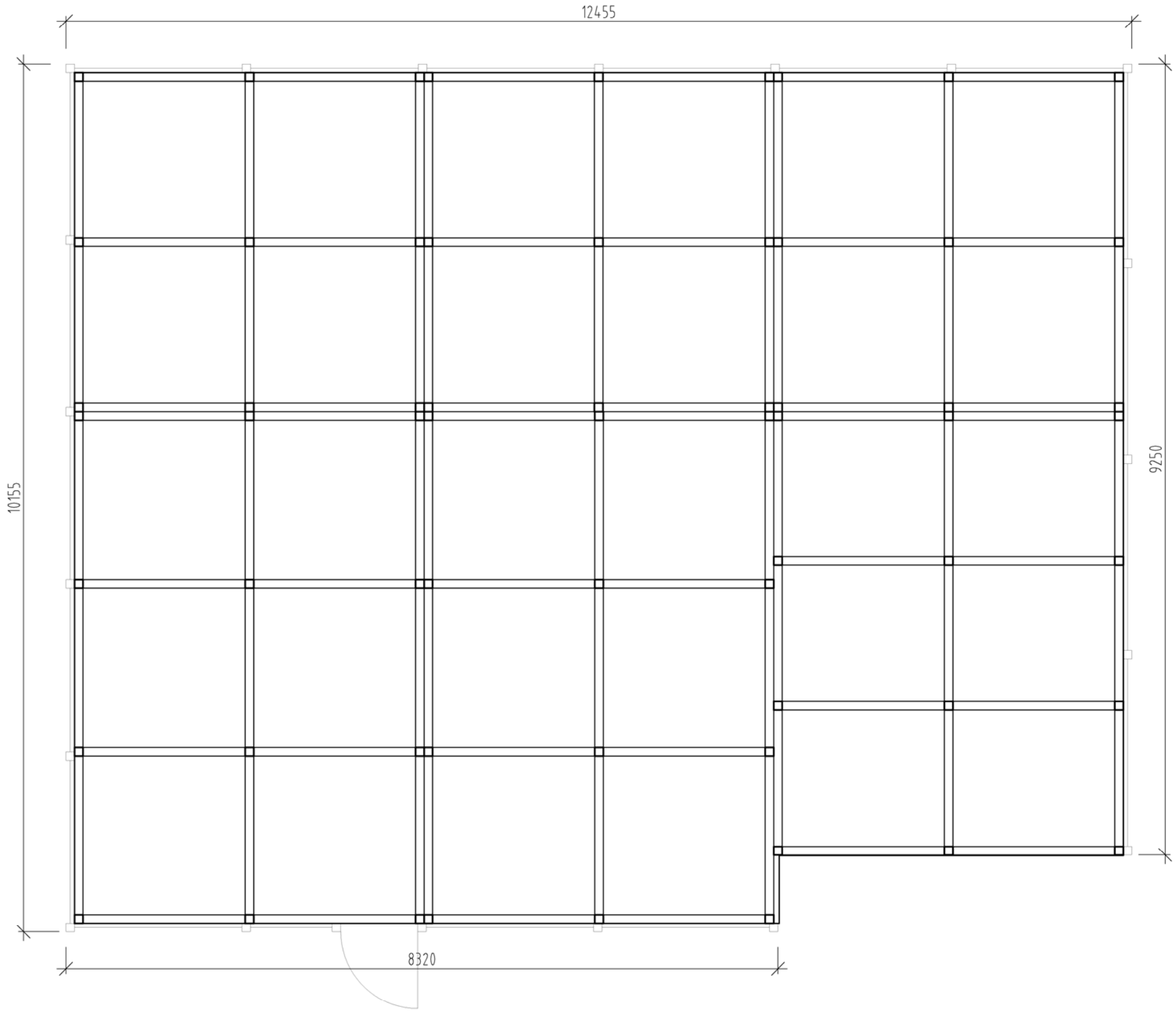


STUPEŇ:
STAVBA:

DATUM:
ZAK. ČÍSLO:

Z 27

SCHÉMATICKÝ VÝKRES - PODKLAD PRO VYPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE



ČÁST DOKUMENTACE: D.1.1.1 Architektonicko stavební řešení
NÁZEV VÝKRESU: 111. VÝPIS PRVKŮ PSV - ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY

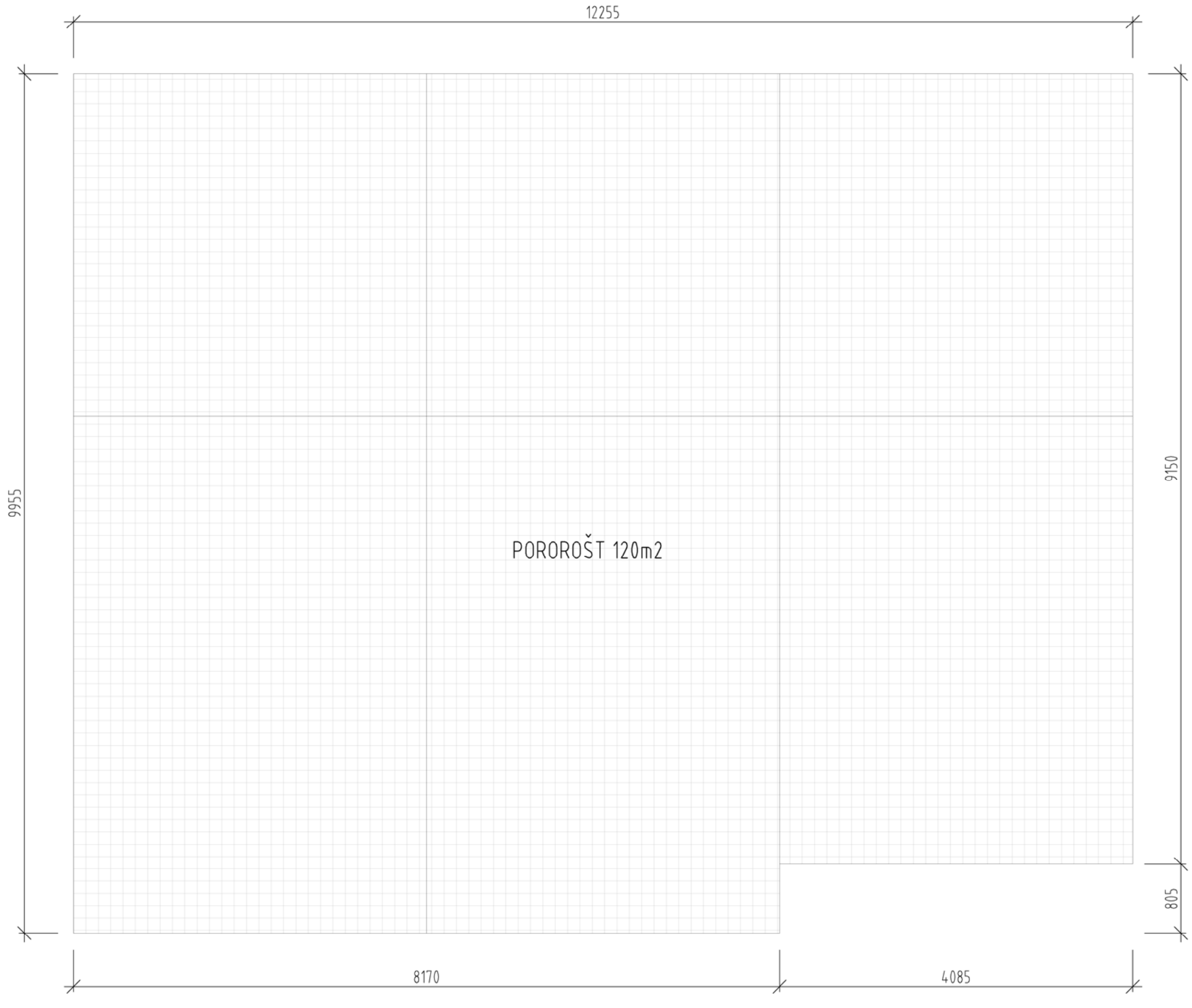
SCH.Z-

STUPEŇ:
STAVBA:

DATUM:
ZAK. ČÍSLO:

Z 27 SCHÉMATICKÝ VÝKRES - PODKLAD PRO VYPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE

POROROŠT



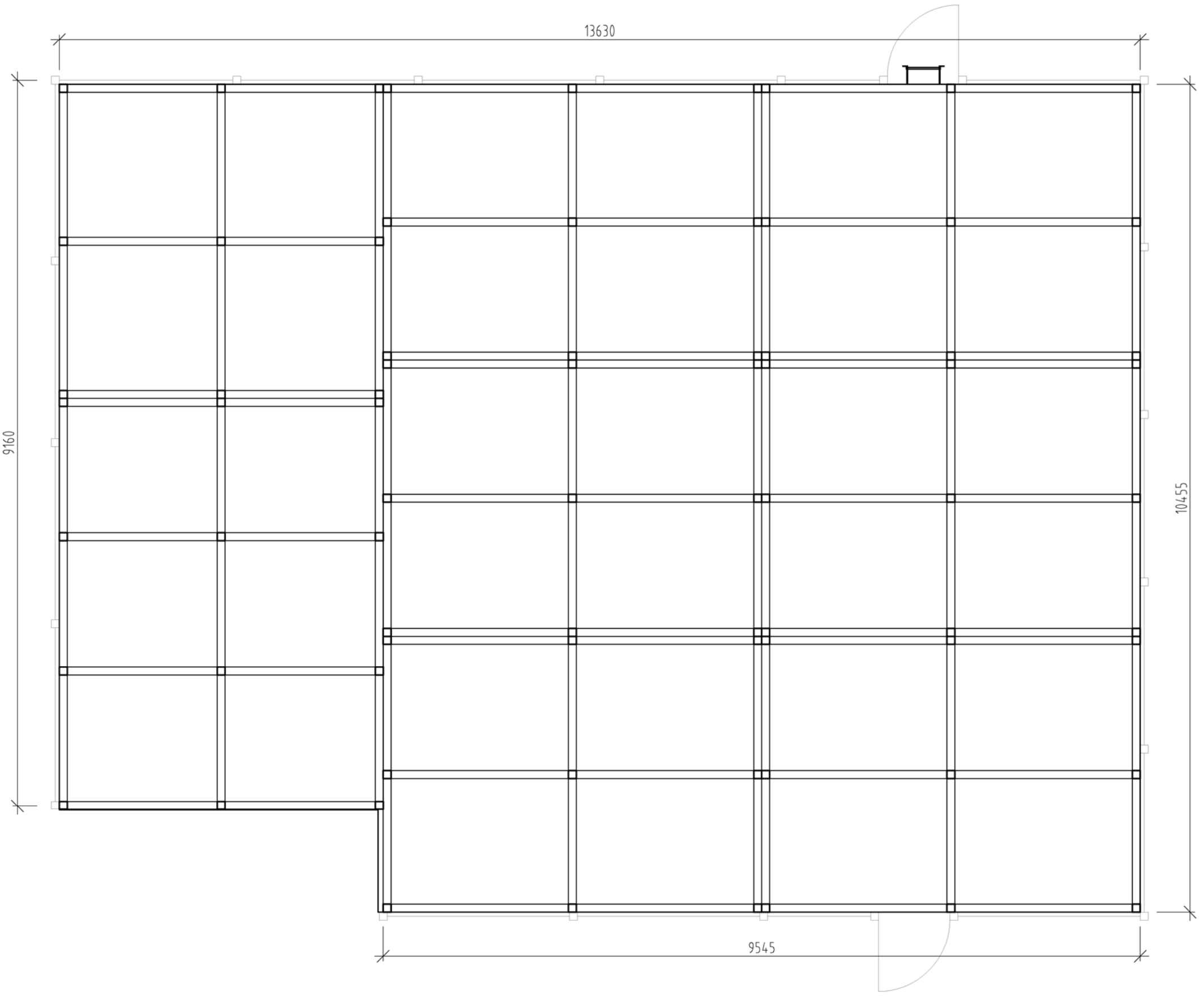
ČÁST DOKUMENTACE: D.1.1.1 Architektonicko stavební řešení
NÁZEV VÝKRESU: 111. VÝPIS PRVKŮ PSV - ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY

SCH.Z-

STUPEŇ:
STAVBA:

DATUM:
ZAK. ČÍSLO:

Z 27 SCHÉMATICKÝ VÝKRES - PODKLAD PRO VYPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE



ČÁST DOKUMENTACE: D.1.1.1 Architektonicko stavební řešení
NÁZEV VÝKRESU: 111. VÝPIS PRVKŮ PSV - ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY

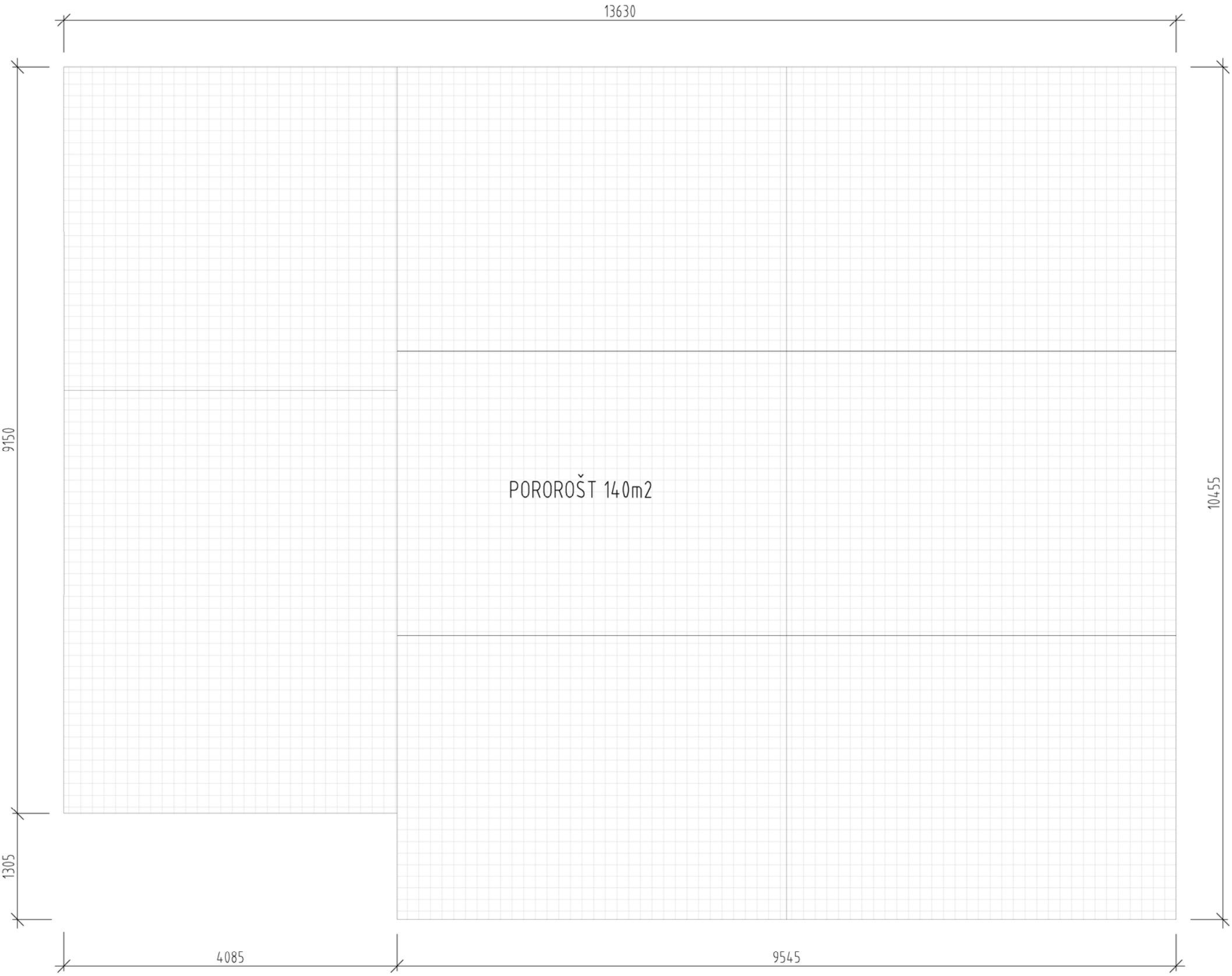
SCH.Z-

STUPEŇ:
STAVBA:

DATUM:
ZAK. ČÍSLO:

Z 27 SCHÉMATICKÝ VÝKRES - PODKLAD PRO VYPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE

PORÓROŠT



ČÁST DOKUMENTACE: D.1.1.1 Architektonicko stavební řešení
NÁZEV VÝKRESU: 111. VÝPIS PRVKŮ PSV - ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY

SCH.Z-