

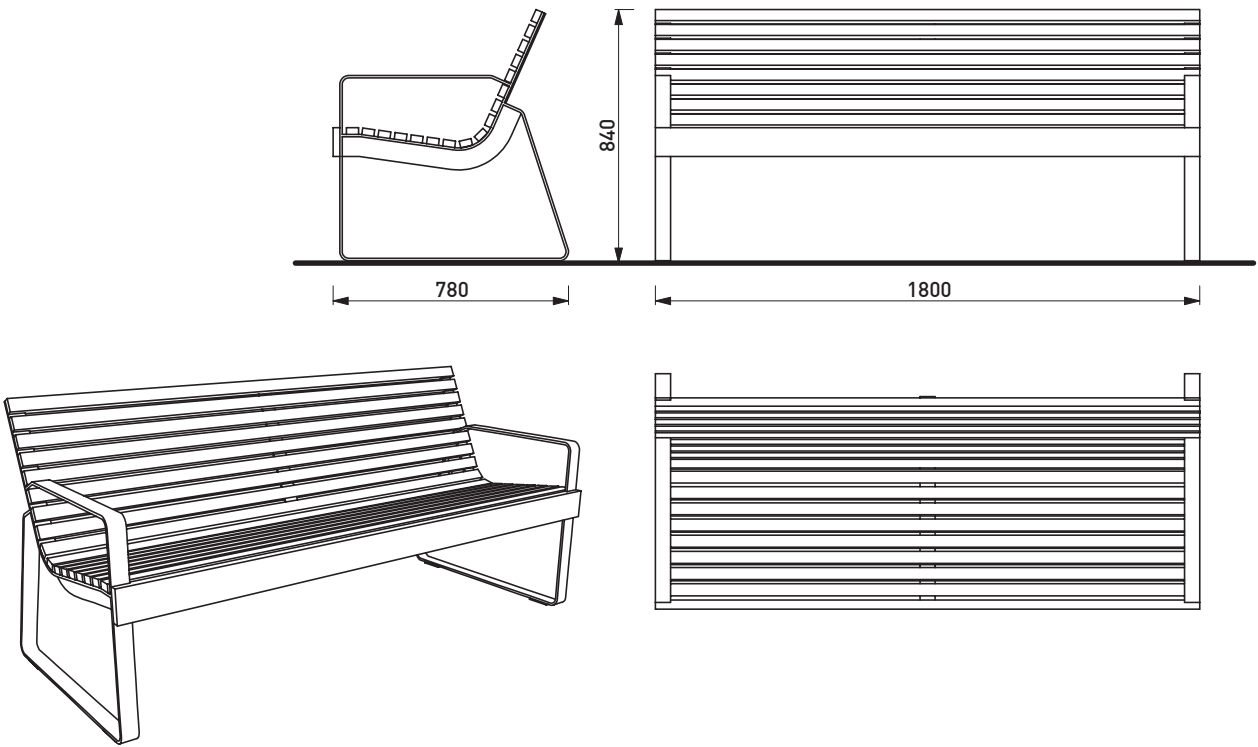
# MANUÁL

## SO05 MOBILIÁŘ

Lavice  
Mobiliář je významným designovým prvkem parku. Uplatňují se dva typy, které se funkčně doplňují. Nejdůležitější součástí mobiliáře jsou pohodlné lavice s opěradlem.  
Klasické dřevěné lavice s opěradlem jsou umístěny pod severní zdí, na trase B a na zastávkách MHD a jsou určeny pro klidnější pobyt a odpočinek (kotveny do betonových patek). Konstrukce lavice: subtilní dřevěné (akátové dřevo) lamely posazené na opticky lehké konstrukci z pásoviny – zinkované s krycím vypalovacím lakem.



ILLUSTRATIVE PHOTO



Lavička s opěradlem a područkami délky 1,8 m

Varianty:	akátové dřevo tropické dřevo
Charakter konstrukce:	ocelová konstrukce spojená s dřevěnými deskami pomocí šroubových spojů z nerez
Povrchová úprava:	ocelová konstrukce bočnic je opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem
Nosná kostra:	dvě bočnice svařené z plochých tyčí 50 × 8 mm a výpalků z ocelového plechu tloušťky 8 mm
Sedák a opěradlo:	17 desek z masivního dřeva obdélníkového průřezu (40 × 30 mm) délky 1800 mm 1 deska z masivního dřeva obdélníkového průřezu (95 × 30 mm) délky 1800 mm
Barevnost:	odstíny polyesterových práškových laků v jemné struktuře mat dodávaných standardně
Kotvení:	ostatní odstíny dle vzorníku RAL jsou k dispozici na požádání kotvení pod dlažbu do betonového základu pomocí závitových tyčí M8

Všechny prvky městského mobiliáře musí být řádně ukotveny podle podkladů výrobce

Hmotnost:	58 kg
Opce:	jiná než standardní barva

lavice s opěradlem, včetně dopravy a kotvení	ks	16
lavice velkoformátové, včetně dopravy a kotvení	ks	3
koš zastávka betonový, včetně dopravy a kotvení	ks	4
koš park ocelový plech, včetně dopravy a kotvení	ks	6

# LAVICE S OPĚRADLEM

## SO05.1. LAVICE A KOŠE





Dalším typem sedacího mobiliáře jsou velkoformátové lavice v třešňovém sadu. Jsou tvořeny masivním dřevěným roštěm s ocelovou konstrukcí noh spojený pomocí šroubových spojů z nerez. Lavice jsou v půdorysném tvaru písmene Z, kde vedlejší segmenty svírají úhel 120°. ocelová konstrukce je opatřena ochrannou vrstvou zinku. Každý díl má 15 desek z masivního dřeva obdélníkového průřezu, přírodní barva použitého dřeva. Jsou osazeny na plochy z kamenné kostky a kotveny do betonové patky.



# LAVICE VELKOFORMÁTOVÉ

## Lavička se dvěma rameny a středovým dílem délek 3 – 1,8 – 3 m

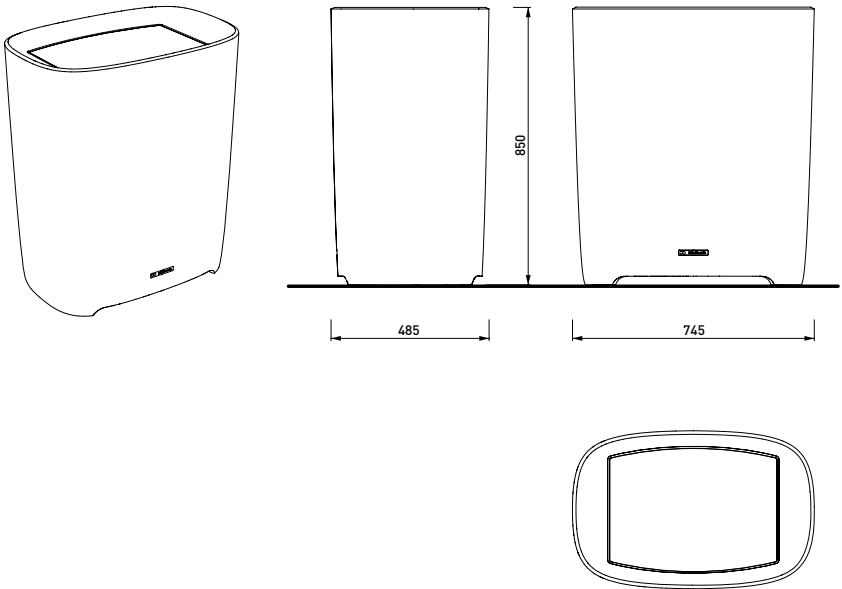
<b>Varianty:</b>	borové dřevo tropické dřevo
<b>Charakter konstrukce:</b>	masivní dřevěný rošt spojený s ocelovou konstrukcí noh pomocí šroubových spojů z nerez. Lavice tvoří tvar písmene „Z“ kde vedlejší segmenty svírají úhel 120°.
<b>Povrchová úprava:</b>	ocelová konstrukce je opatřena ochrannou vrstvou zinku.
<b>Nosná kostra:</b>	svařenec z ocelového plechu a trubek.
<b>Sedák:</b>	každý díl má 15 desek z masivního dřeva obdélníkového průřezu, délky až 3000 mm.
<b>Barevnost:</b>	přírodní barva použitého dřeva. Ocelová konstrukce zinkována.
<b>Kotvení:</b>	volně položeno na dlažbu - stavitelné nožky. Variantně kotvení pod dlažbu do betonového základu pomocí závitových tyčí. Mezi betonovým základem a dlažbou nesmí být žádný materiál.
<b>Hmotnost:</b>	Všechny prvky městského mobiliáře musí být řádně ukotveny podle podkladů výrobce, v opačném případě hrozí při neopatrném užívání převrnutí výrobku, za jehož následky nenese výrobce žádnou odpovědnost. 321 kg 481 kg



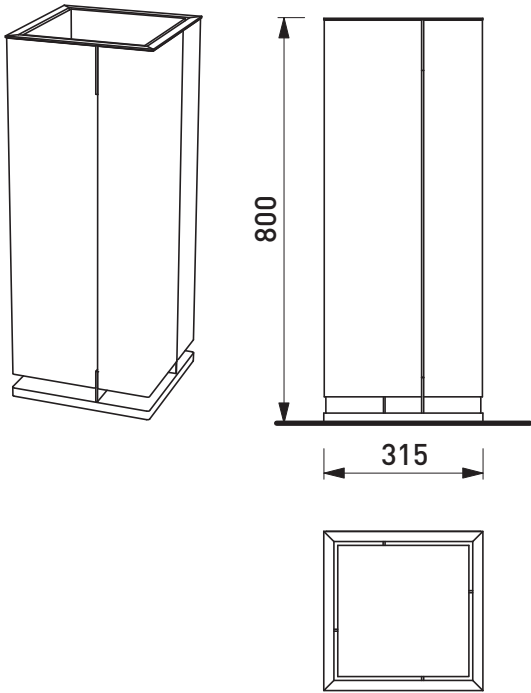


Odpadkový betonový koš, objem nádoby 120 l

Varianty:	beton
Tělo koše:	odlitek z vysokopevnostního betonu HSC® (Hight-Strenght Concrete), Rozměry 484 x 741 x 850 mm. Na dně koše je otvor pro odtok dešťové vody.
Povrchová úprava:	beton je opatřen transparentní impregnací.
Vnitřní nádoba:	ohýbaný pozinkovaný plech tloušťky 0,8 mm, objem 120 l. Nádoba obsahuje madla pro vyjmutí nádoby.
Barevnost:	k dispozici ve dvou odstínech: světle šedá a tmavě šedá
Kotvení:	kotvení na dlažbu nebo na zhutněném terénu do betonového základu pomocí závitových tyčí M12. Díky vysoké hmotnosti možno volně položit na dlažbu. Všechny prvky městského mobiliáře musí být řádně ukotveny podle podkladů výrobce, v opačném případě hrozí při neopatrném užívání převrhnutí výrobku, za jehož následky nenese výrobce žádnou odpovědnost.
Hmotnost:	146 kg



Odpadkové koše doplňují pěší trasy, jsou navrženy jednoduché, elegantní, kubického tvaru, ocelové tělo, opláštění z pozinkovaného plechu, objem 50 l. Ocelová konstrukce z pozinkovaného plechu spojená pomocí šroubových spojů z nerez. Ocelová konstrukce je opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem. Kotvení na dlažbu nebo do betonové patky. V prostoru polyfunkčního parteru jsou umístěny velkoobjemové koše z betonu tmavé barvy, oválný tvar. Jsou kotveny pomocí závitových tyčí do dlažby nebo betonové patky.

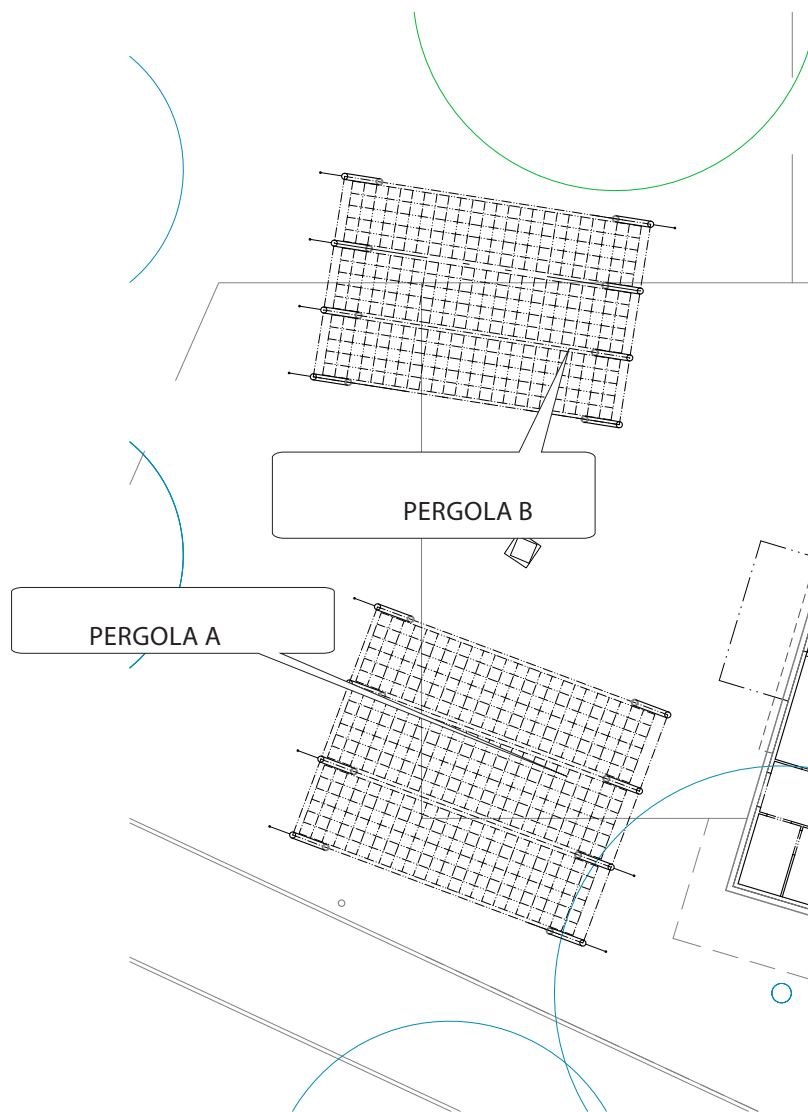


Odpadkový koš čtvercového půdorysu opláštěný plechem, objem nádoby 50 l

Varianty:	opláštění z pozinkovaného plechu opláštění z nerezového plechu
Charakter konstrukce:	Ocelová konstrukce z pozinkovaného plechu spojená pomocí šroubových spojů z nerez
Povrchová úprava:	Ocelová konstrukce je opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem
Nosná kostra:	Svařenec z výpalků z ocelového plechu tloušťky 4 mm a trubky čtvercového průřezu 80x80x3
Opláštění:	4 stěny tvořené ohýbaným pozinkovaným plechem tloušťky 2mm
Vnitřní nádoba:	Ohýbaný pozinkovaný plech tloušťky 0,8 mm, objem 50 l
Barevnost:	Odstíny polyesterových práškových laků v jemné struktuře mat dodávaných standardně společností mmcité Ostatní odstíny dle vzorníku RAL jsou k dispozici na požádání
Kotvení:	Standardně ne kotvené, samostojící na dlažbě, s možností ukotvení. Všechny prvky městského mobiliáře musí být řádně ukotveny podle podkladu výrobce, v opačném případě hrozí při neopatrném užívání převrhnutí výrobku, za jehož následky nenese výrobce žádnou odpovědnost.
Hmotnost:	39,5 kg
Opce:	Jiná než standardní barva

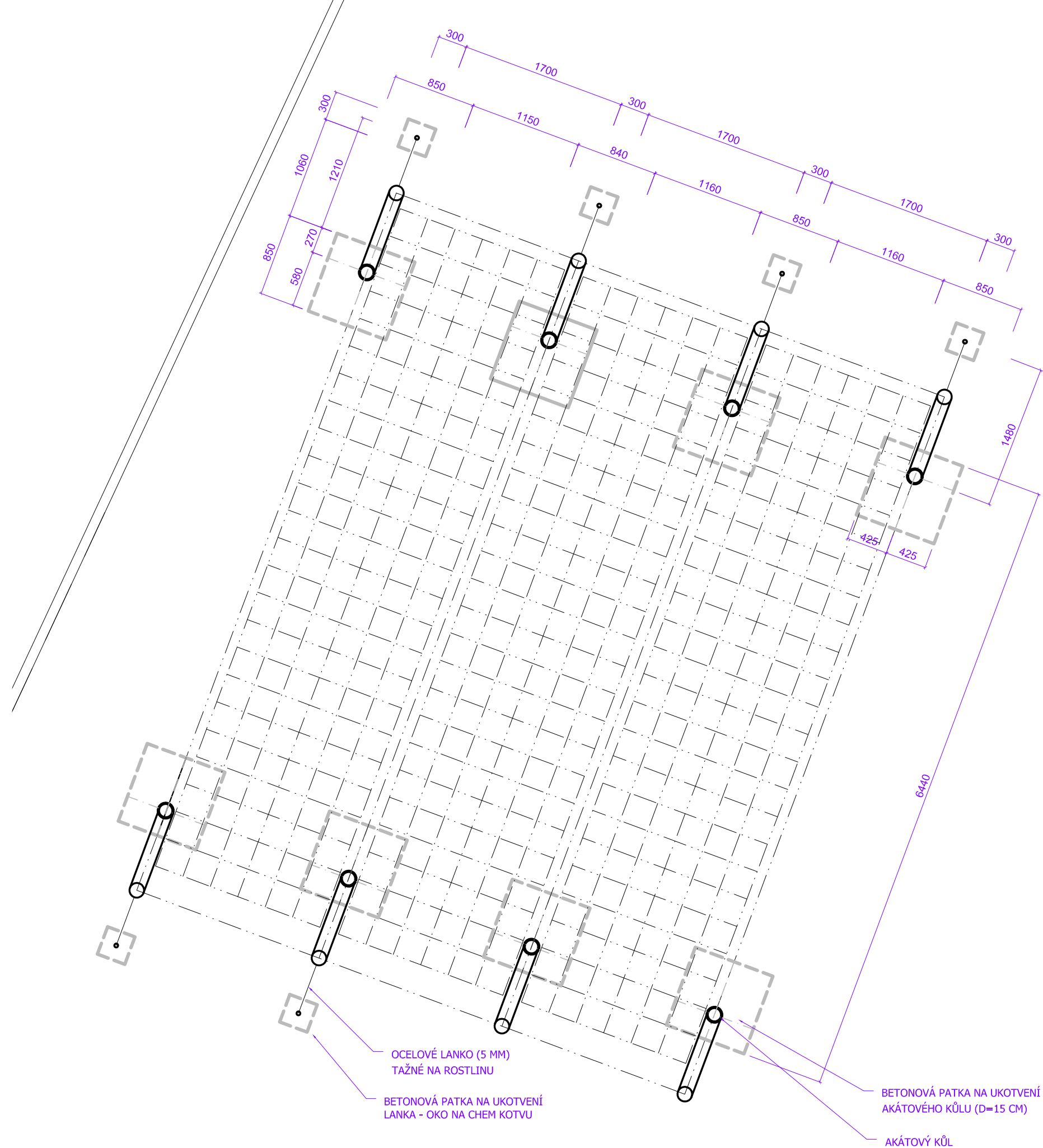
# KOŠE





Přistínění zahrádky kavárny / bistra je navrženo ze dvou samostatně stojících pergol. Ty jsou tvořeny akátovými kůly v. 4,5 m nad terén, které jsou kotveny do betonových patek pod úhlem 10°. Mezi sloupy jsou natažena ocelová lanka tl. 6 mm, mezi kterými je zavěšena na očkách nerezová síť, oka 30\*30 cm (síla lanka 1,5 mm) na popnutí rostlinami. Na kůly stojící v trávniku jsou naváděcí lanky tl. 4 mm vedeny rostliny chmele (šroub s okem v betonové patce).

# PERGOLA/ CHMELNICE A

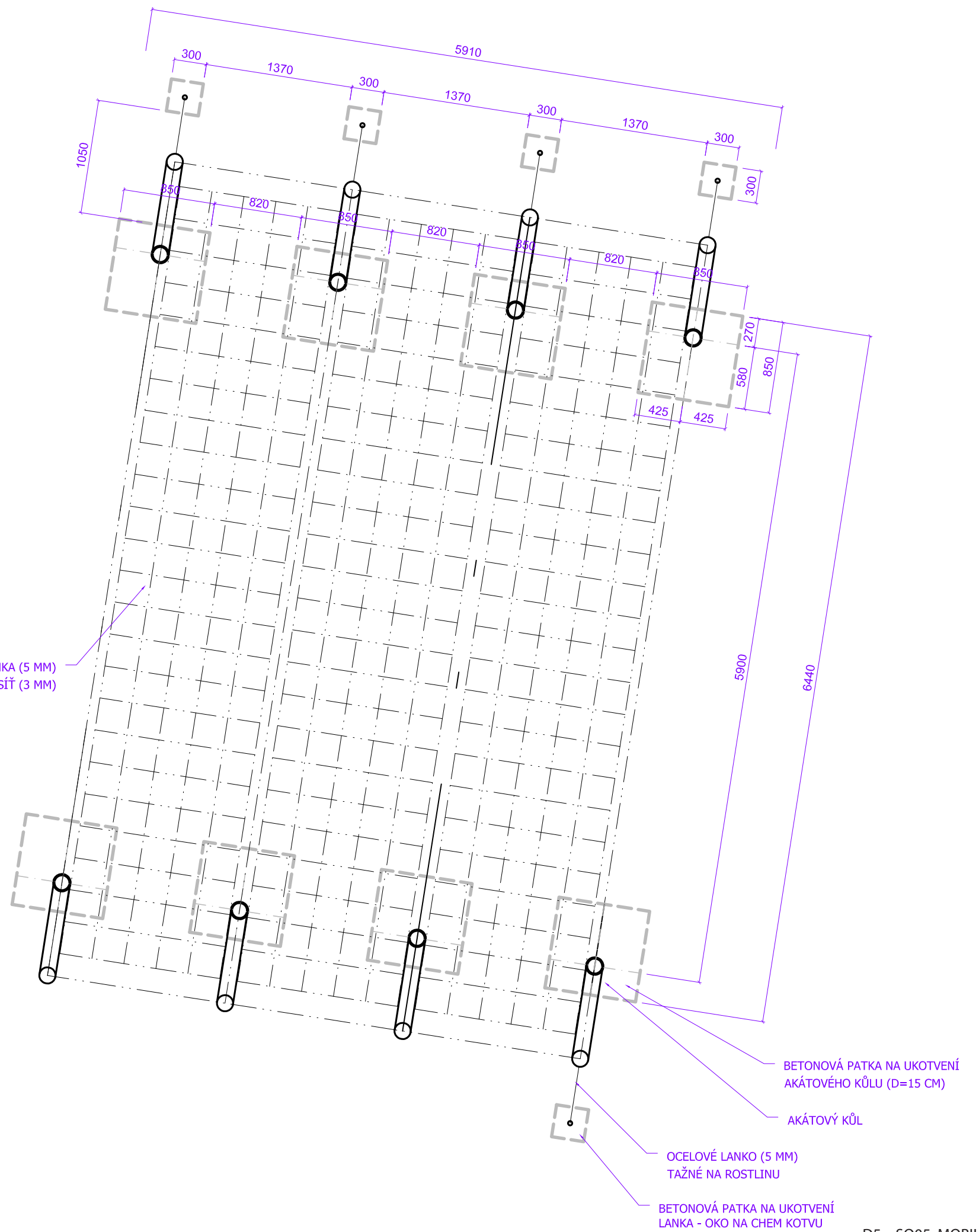


## SO05.2. PERGOLA



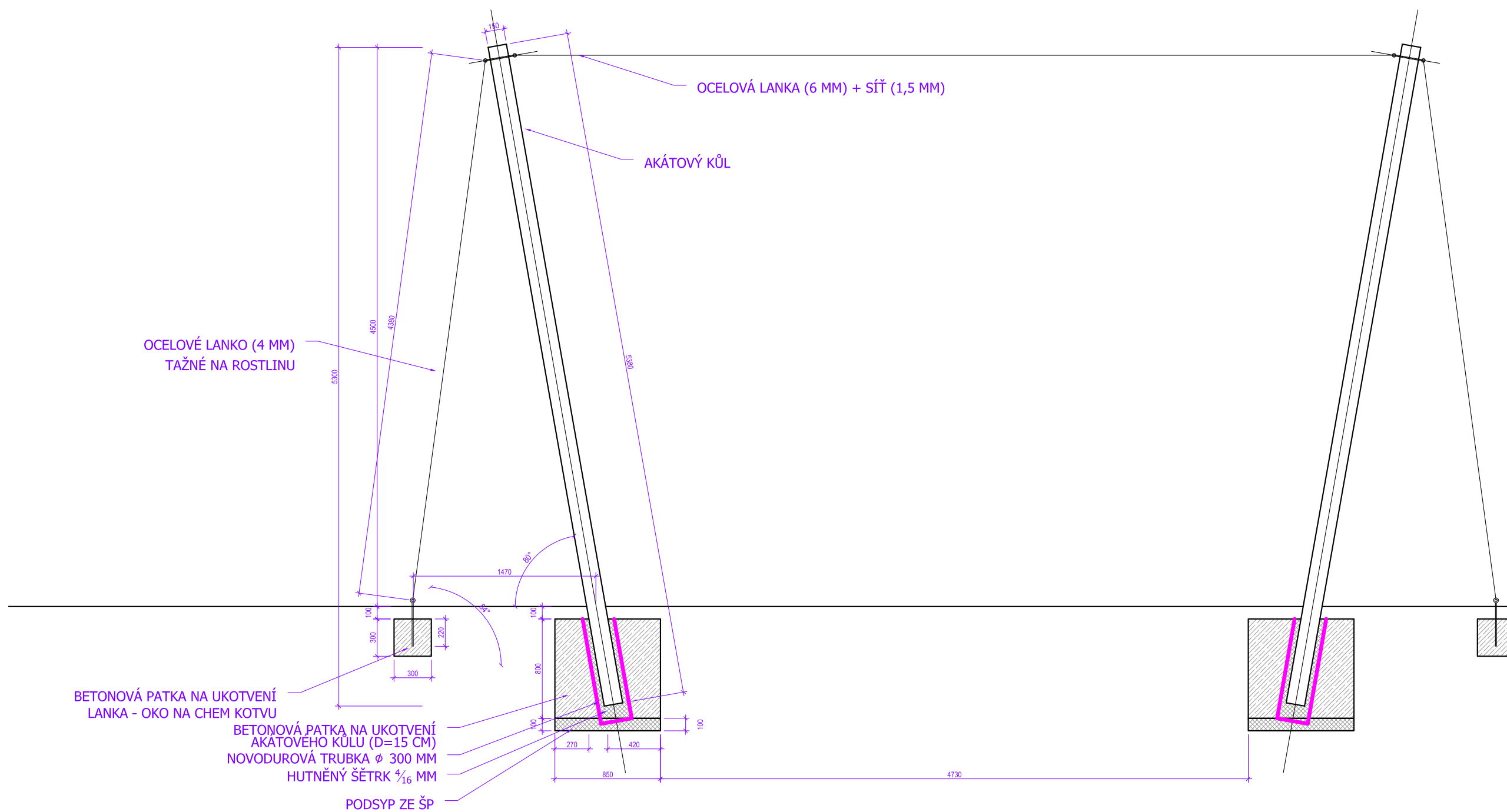
# PERGOLA/CHMELNICE B

OCELOVÁ LANKA (5 MM)  
+ SÍŤ (3 MM)





# PERGOLA/ CHMELNICE VZOROVÝ ŘEZ

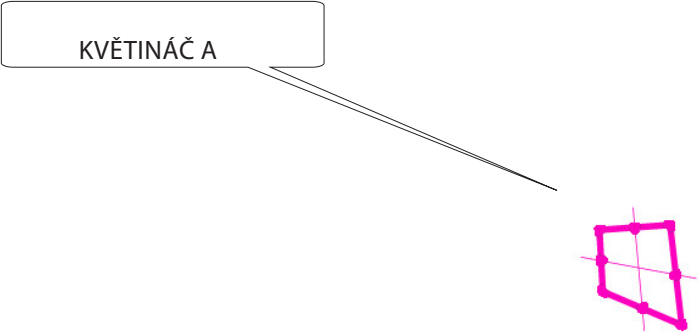
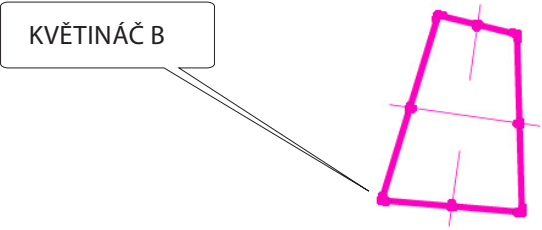
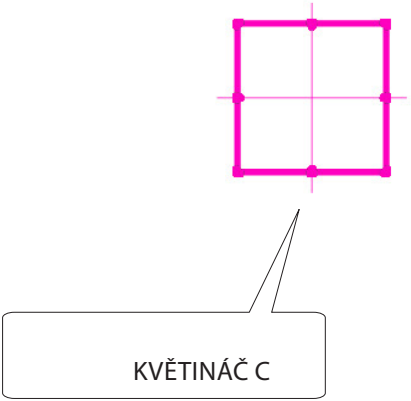
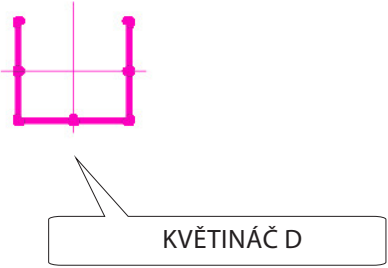




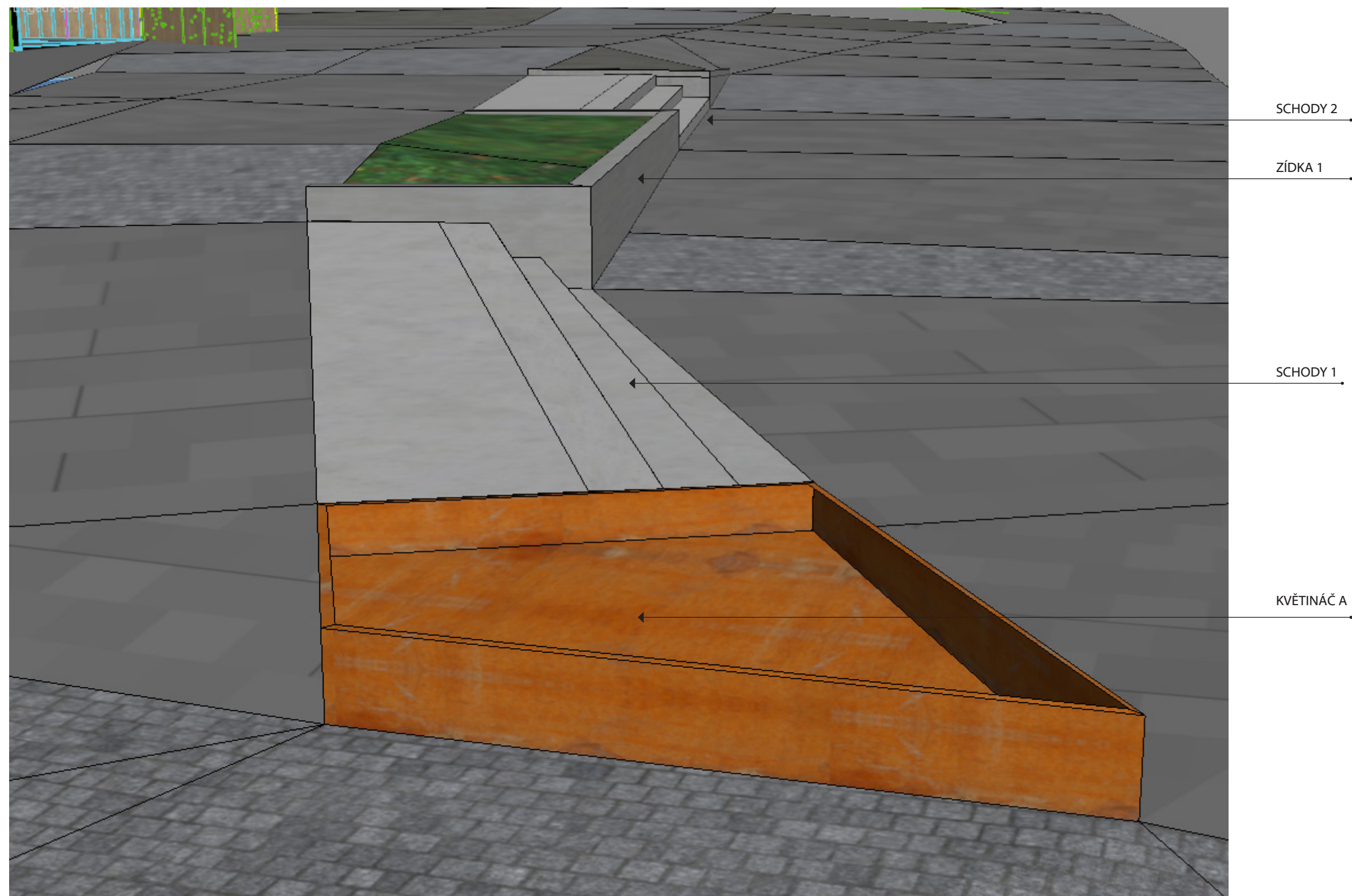
<b>ČÁST A</b>			m <sup>3</sup>
sloup akátový délka 5380 mm, d=150 mm	ks	8	
výkopy	m <sup>3</sup>		5,996
betonová patka (0,85*0,85*0,8 m)	m <sup>3</sup>		4,624
podsyyp ze ŠP	m <sup>3</sup>		0,578
novodurová trubka délky 800 m	ks	8	
štěrhodtr' se zahutněním - upevnění kůlu fr. 4-16 mm	m <sup>3</sup>		0,32
šroub otočný s okem a plným závitem M12, délka 200 mm, pozinkovaný, chemická kotva	ks	6	
betonová patka na oko	m <sup>3</sup>		0,162
šroub otočný s okem a plným závitem, pozinkovaný M10, délka 110 mm, horní část	ks	14	
lanko nerezové, průměr 4 mm, tažné	m	27	
spojky pro průměr lanka 4 mm	ks	12	
lanko nerezové, průměr 6 mm, horní nosné	m	44	
spojky pro průměr lanka 6 mm	ks	12	
sítě nerezové oko 300*300 mm, lanko 1,5 mm, velikost 1,8*7,2 m	ks	3	
kotvící prvky na síť - karabinky délka 40 mm, poniklovaná	ks	54	
<b>ČÁST B</b>			
sloup akátový délka 5380 mm, d=150 mm	ks	8	
výkopy	m <sup>3</sup>		5,96
betonová patka (0,85*0,85*0,8 m)	m <sup>3</sup>		4,624
podsyyp ze ŠP	m <sup>3</sup>		0,578
novodurová trubka délky 800 m	ks	8	
štěrhodtr' se zahutněním - upevnění kůlu fr. 4-16 mm	m <sup>3</sup>		0,32
šroub otočný s okem a plným závitem M12, délka 200 mm, pozinkovaný, chemická kotva	ks	5	
betonová patka na oko	m <sup>3</sup>		0,135
šroub otočný s okem a plným závitem, pozinkovaný M10, délka 110 mm, horní část	ks	13	
lanko nerezové, průměr 4 mm, tažné	m	22,5	
spojky pro průměr lanka 4 mm	ks	10	
lanko nerezové, průměr 6 mm, horní nosné	m	46	
spojky pro průměr lanka 6 mm	ks	12	
sítě nerezové oko 300*300 mm, lanko 1,5 mm, velikost 1,5*7,2 m	ks	3	
kotvící prvky na síť - karabinky délka 40 mm, poniklovaná	ks	54	



Plochy, které slouží jako záhony v parteru a v severní části jsou vymezeny cortenovými květináči (A – D). Ty jsou tvořeny konstrukcí z rohových sloupků a středových sloupků (délka dle terénu) osazených v betonové patce. Na tyto sloupky jsou montovány atypické dílce z cortenového plechu tl. 4 mm. Tyto dílce jsou na vrchní straně ohnuty do květináče o 50 mm. Lichoběžníkovité květináče (A, B) mají rohové sloupky ze svařených pásovin 100/12. Středové sloupky jsou z profilů T 100 mm. Rohové sloupky pravidelných květináčů jsou z profilů L 100/100/10 mm. Sloupky jsou natřeny 2x antikorozivním nátěrem. Vnitřní uspořádání květináčů je součástí SO06.



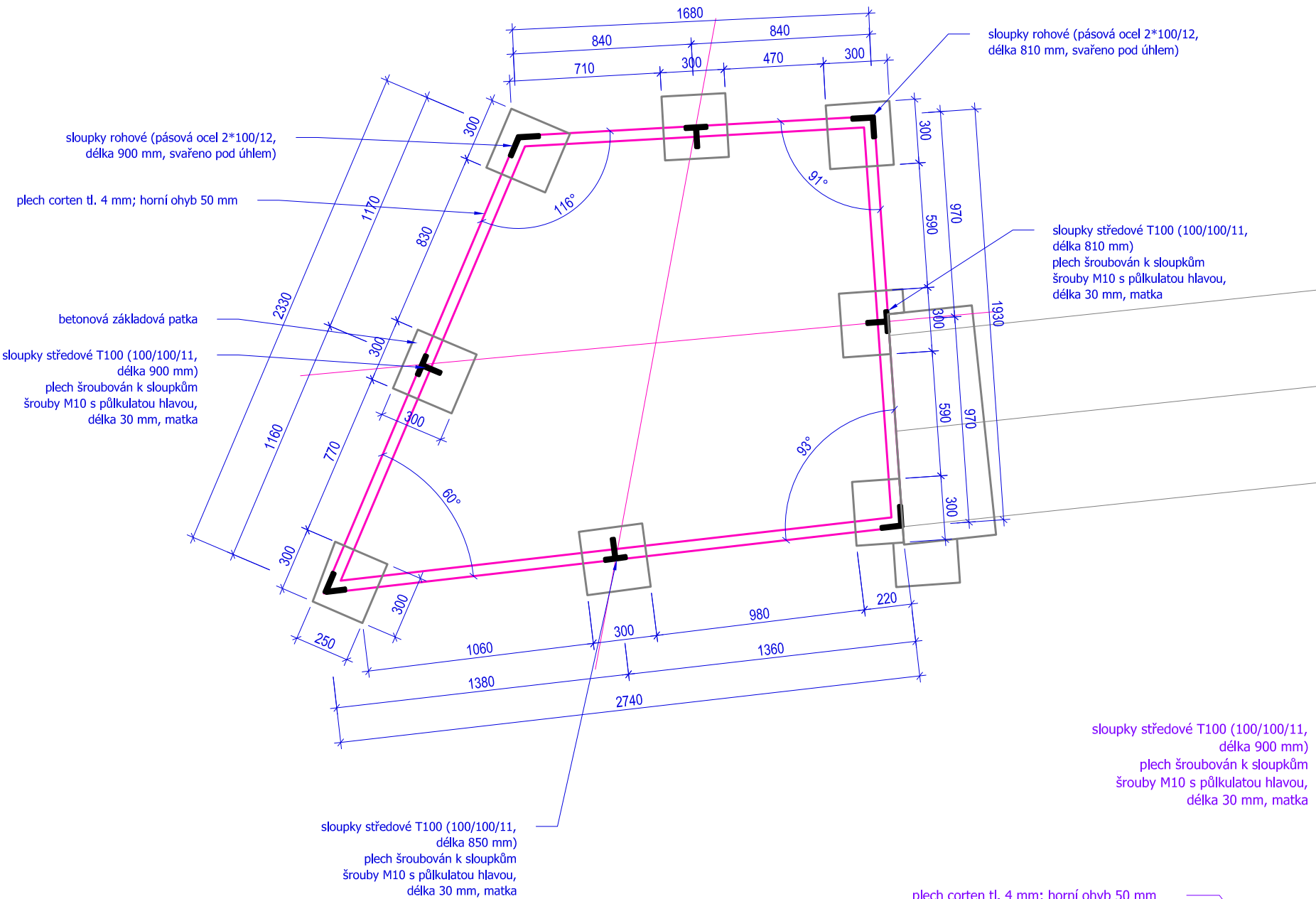
# SO05.3. KVĚTINÁČE



# KVĚTINÁČ A



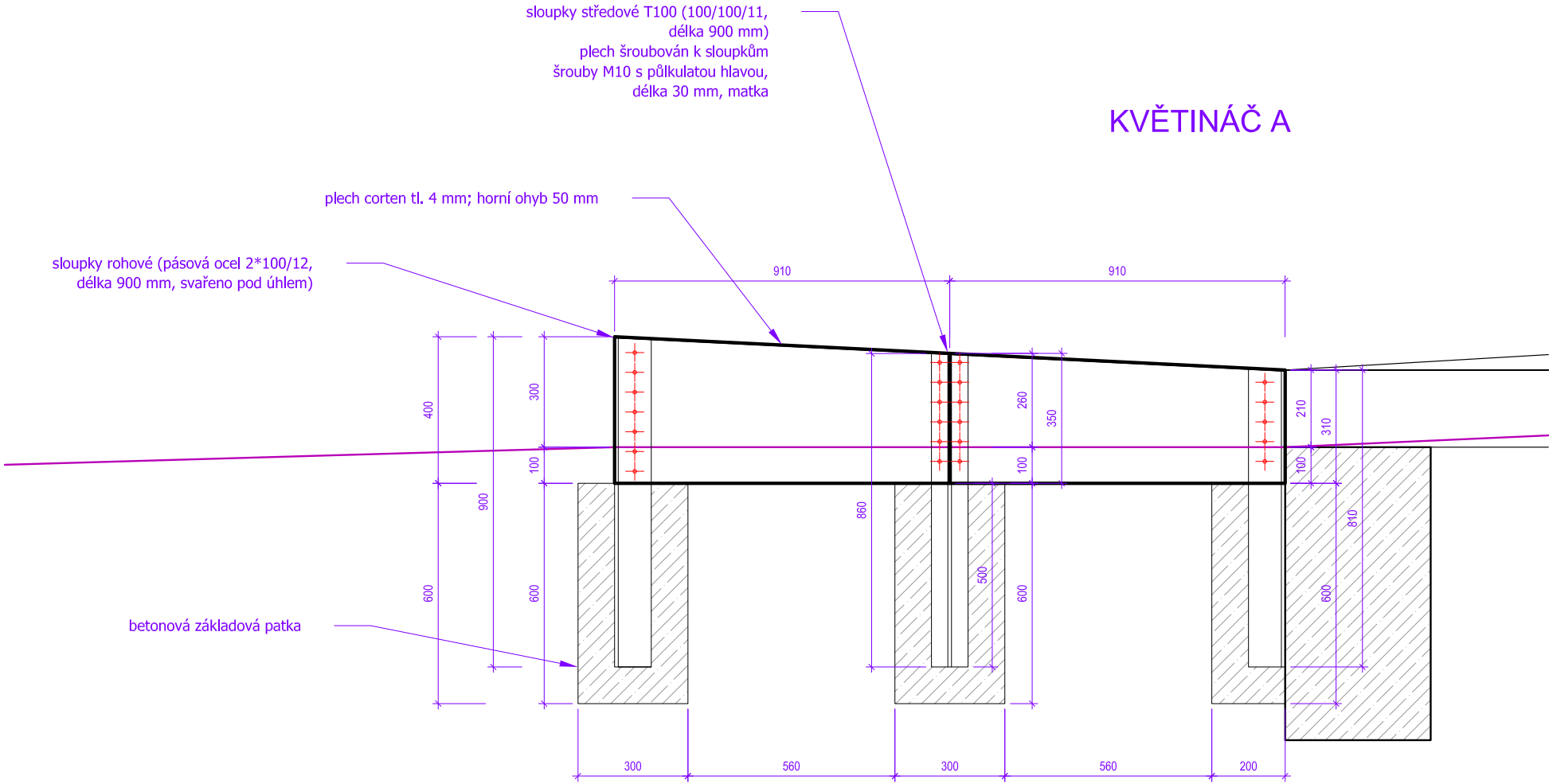
KVĚTINÁČ A



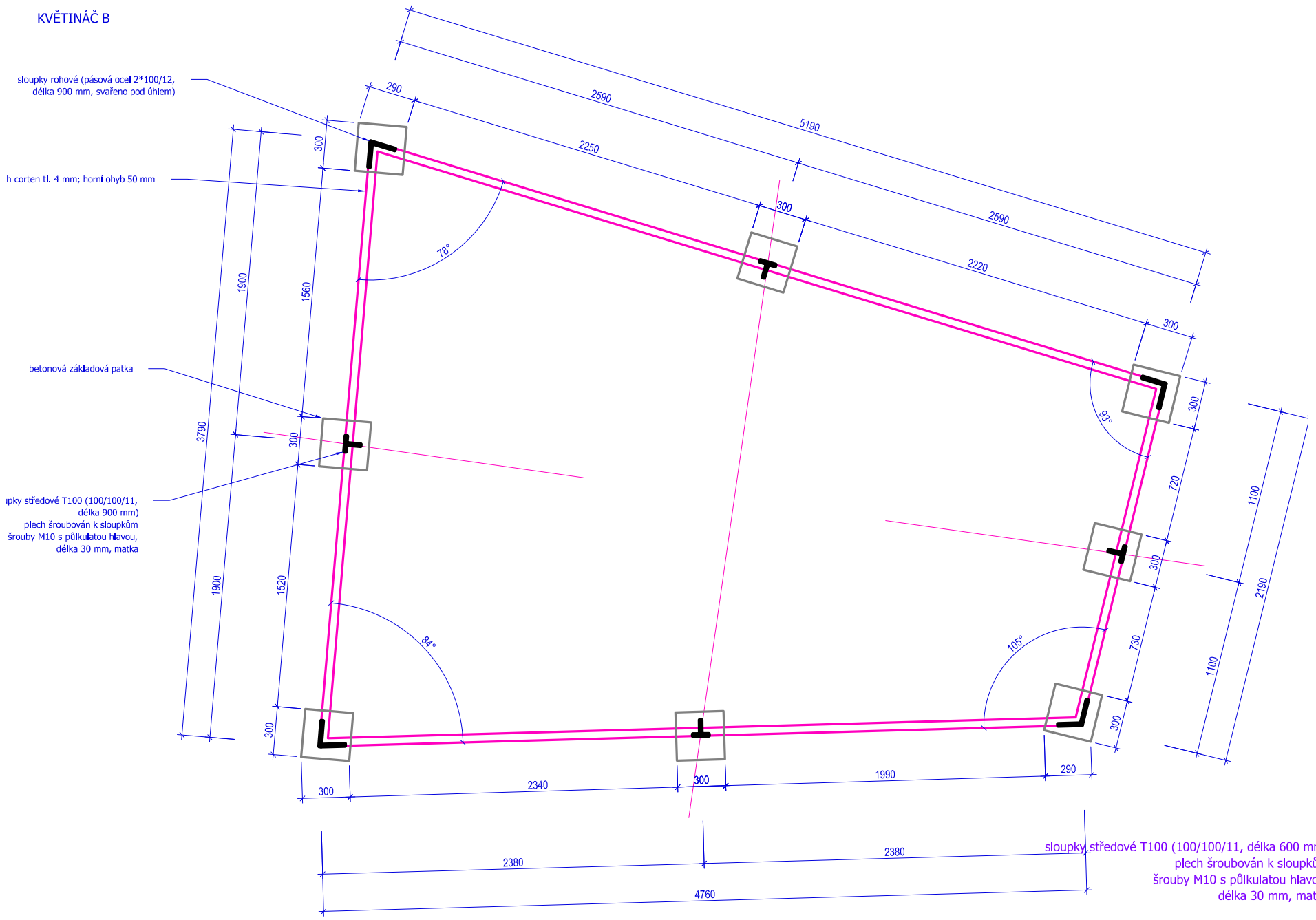
výkop pro patky do hloubky 0,7 m	m <sup>3</sup>	0,469
betonové patky	m <sup>3</sup>	0,402
sloupky rohové (pásová ocel 2*100/12, délka 900 mm, svařeno pod úhlem)	ks	2
sloupky rohové (pásová ocel 2*100/12, délka 810 mm, svařeno pod úhlem)	ks	2
sloupky středové T100 (100/100/11, délka 900 mm)	ks	1
sloupky středové T100 (100/100/11, délka 850 mm)	ks	2
sloupky středové T100 (100/100/11, délka 810 mm)	ks	1
šrouby M10 s půlkulatou hlavou, délka 30 mm, matka	ks	112
plech corten tl. 4 mm	m <sup>2</sup>	3,598
910*450 (400) mm	ks	2
840*400 (360) mm	ks	2
1160*450 mm	ks	2
970*360 mm	ks	2
		0,78 m <sup>2</sup>
		0,7 m <sup>2</sup>
		0,954 m <sup>2</sup>
		1,164 m <sup>2</sup>

KVĚTINÁČ A

KVĚTINÁČ A

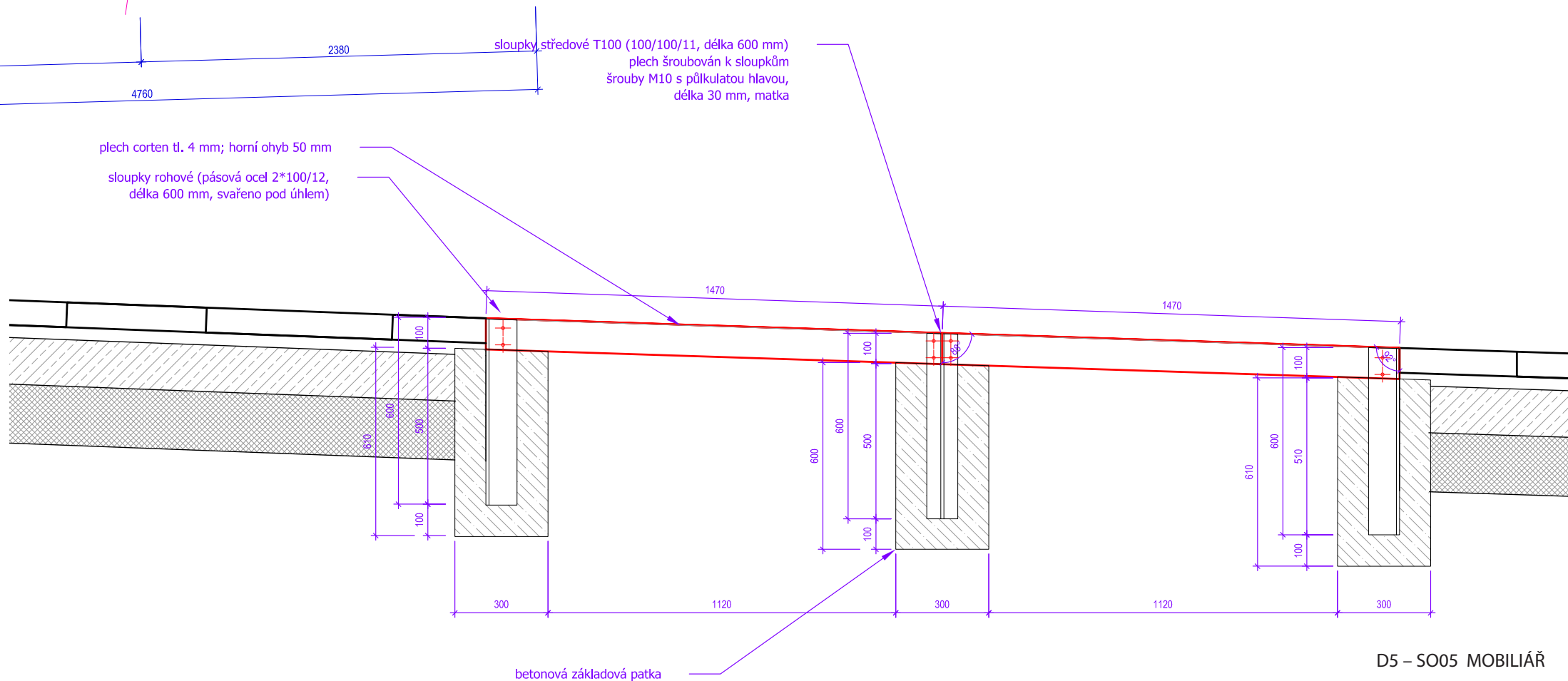


KVĚTINÁČ B

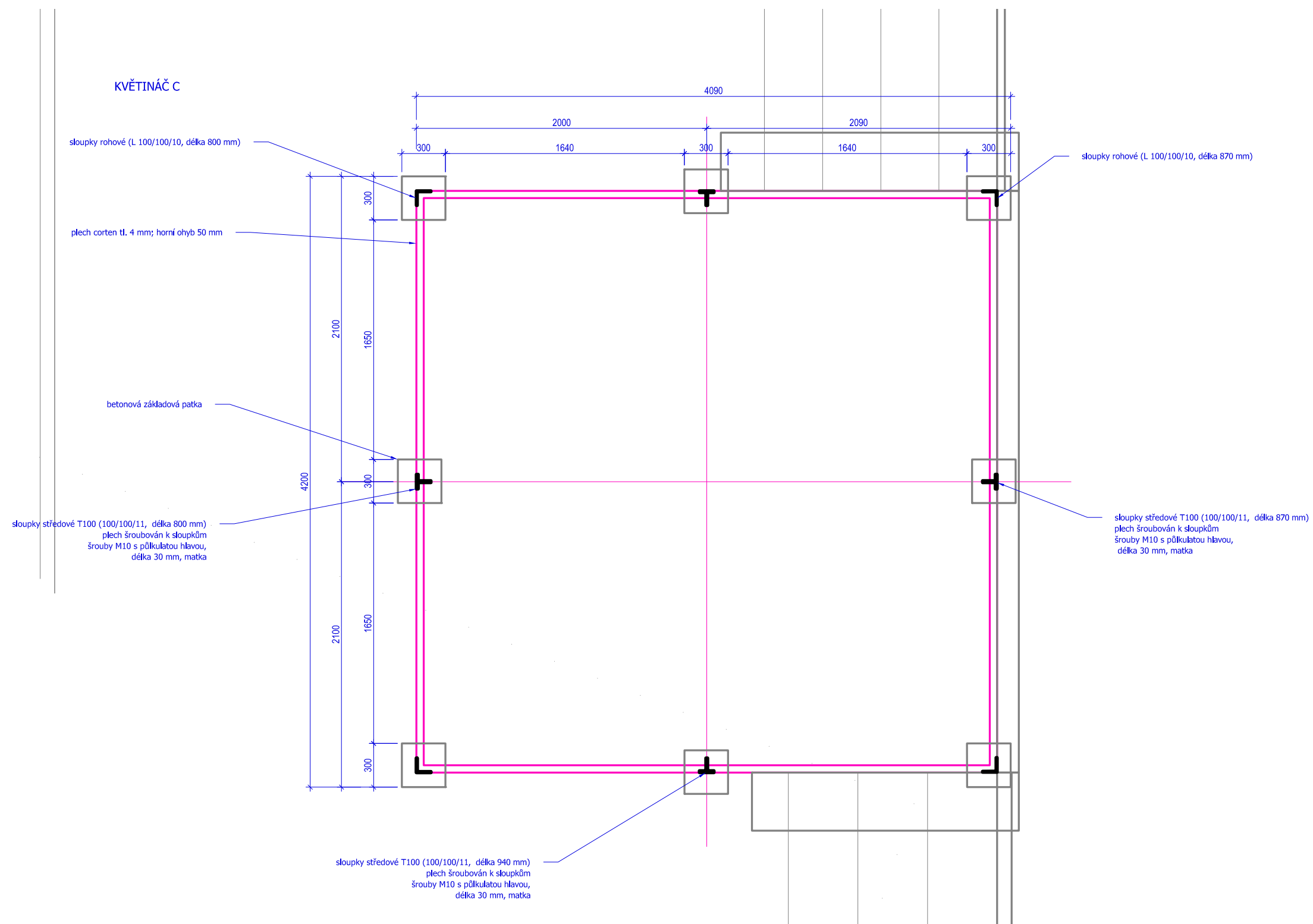


výkop pro patky do hloubky 0,7 m	m <sup>3</sup>	0,504
betonové patky	m <sup>3</sup>	0,432
sloupky rohové (pásová ocel 2*100/12, délka 600 mm, svařeno pod úhlem)	ks	4
sloupky středové T100 (100/100/11, délka 600 mm)	ks	4
šrouby M10 s půlkulatou hlavou, délka 30 mm, matka	ks	32
plech corten tl. 4 mm	m <sup>2</sup>	2,388
2370*150 mm	ks	2
1900*150 mm	ks	2
2590*150 mm	ks	2
1100*150 mm	ks	2
		0,3555 m <sup>2</sup>
		0,285 m <sup>2</sup>
		0,3885 m <sup>2</sup>
		0,165 m <sup>2</sup>

KVĚTINÁČ B

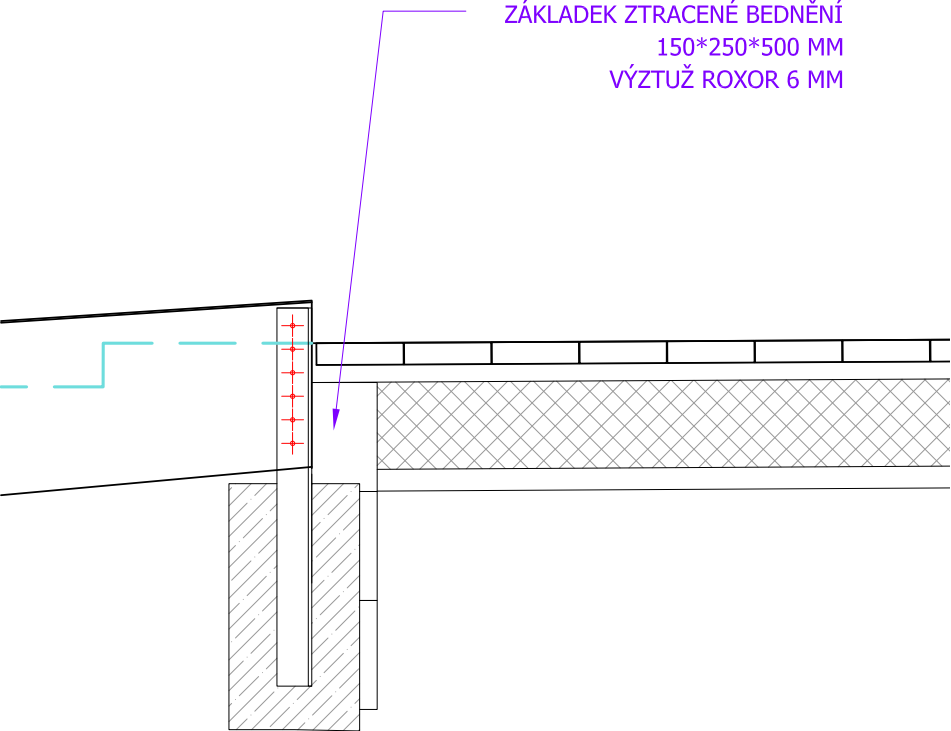


# KVĚTINÁČ C





KVĚTINÁČ 3

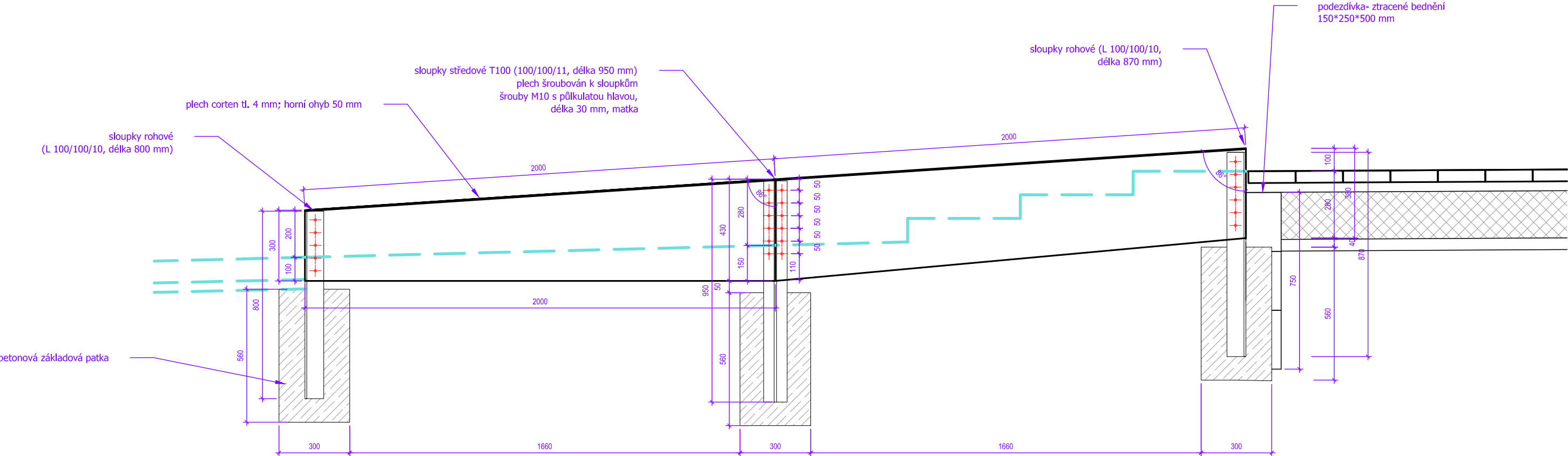


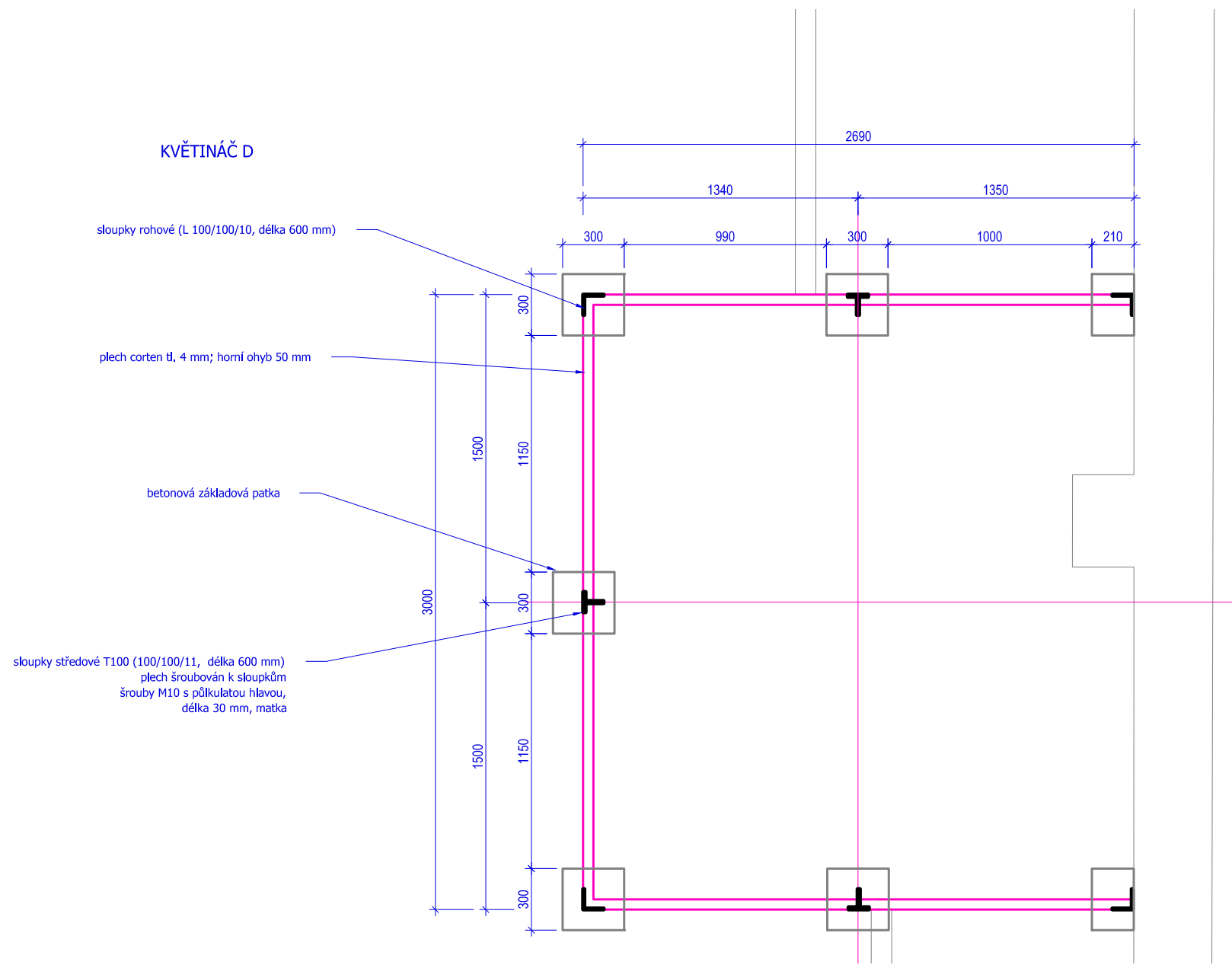
výkop pro patky do hloubky 0,7 m  
betonové patky  
sloupky rohové (L 100/100/10, délka 800 mm)  
sloupky rohové (L 100/100/10, délka 870 mm)  
sloupky středové T100 (100/100/11, délka 800 mm)  
sloupky středové T100 (100/100/11, délka 950 mm)  
sloupky středové T100 (100/100/11, délka 870 mm)  
šrouby M10 s půlkulatou hlavou, délka 30 mm, matka  
plech corten tl. 4 mm  
2000\*350 mm  
2000\*350 (480) mm  
2000\*480 (430) mm  
2000\*430 ks mm

m <sup>3</sup>		0,504
m <sup>3</sup>		0,432
ks	2	
ks	2	
ks	1	
ks	2	
ks	1	
ks	90	
m <sup>2</sup>	5,77	
ks	2	0,83 m <sup>2</sup>
ks	2	0,285 m <sup>2</sup>
ks	2	0,91 m <sup>2</sup>
ks	2	0,86 m <sup>2</sup>

KVĚTINÁČ C

KVĚTINÁČ C

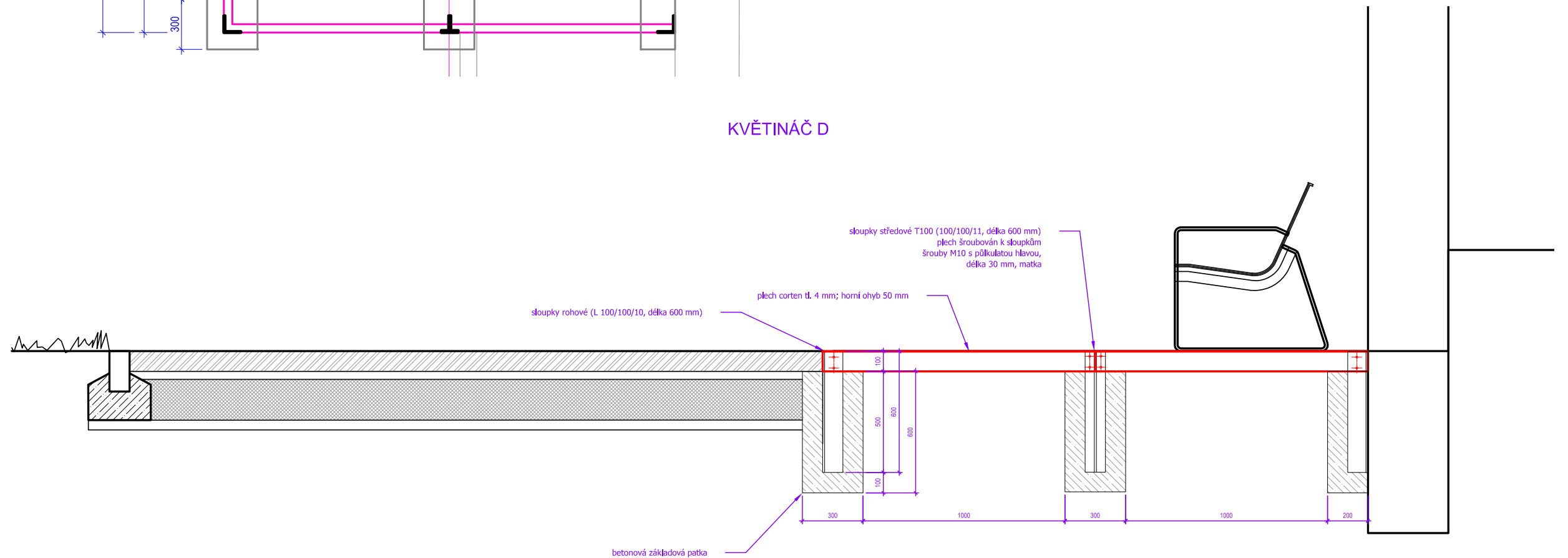




výkop pro patky do hloubky 0,7 m	m <sup>3</sup>	0,441
betonové patky	m <sup>3</sup>	0,378
sloupky rohové (L 100/100/10, délka 600 mm)	ks	4
sloupky středové T100 (100/100/11, délka 600 mm)	ks	3
šrouby M10 s půlkulatou hlavou, délka 30 mm, matka	ks	28
plech corten tl. 4 mm	m <sup>2</sup>	1,992
1440*150 mm	ks	4
1500*150 mm	ks	2

# KVĚTINÁČ D

KVĚTINÁČ D



Zábradlí jsou navržena podél schodů. Celá konstrukce je z tyče 40 mm – sloupky a madlo svařeny v jeden díl. Sloupky mají výšku 900 mm nad terén, spodní sloupek není svislý, svírá úhel 92°(popř. jiný dle výkresu a konkrétního dílce). Sklon madla pole je odvislý od sklonu schodiště. Pole zábradlí jsou přes kotevní plotnu 30\*30cm z plechu tl. 5 mm na chemickou kotvu kotvena do betonových konstrukcí. Veškeré části zábradlí budou 3x natřeny vhodnou barvou v odstínu RAL 9011.

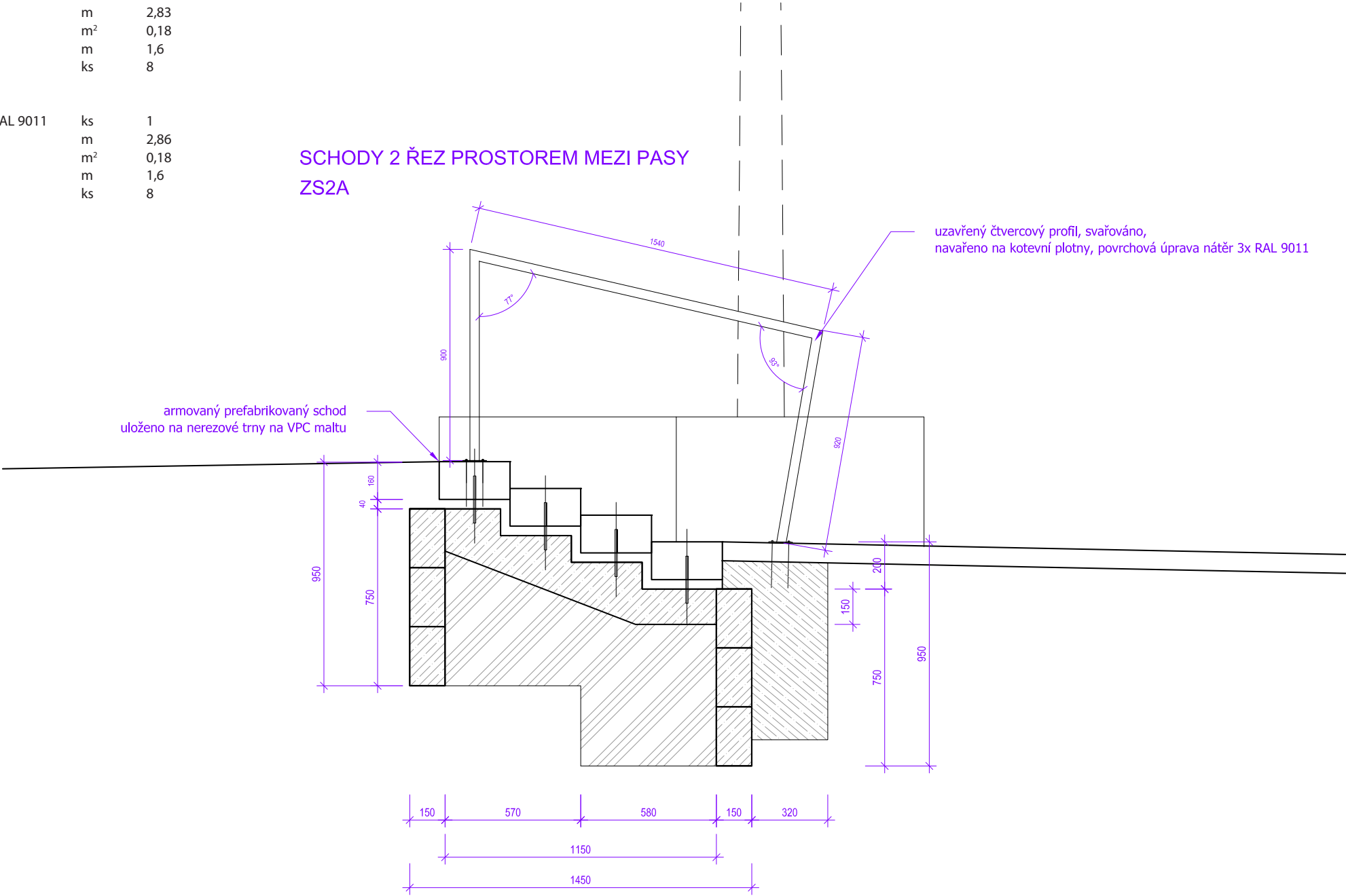


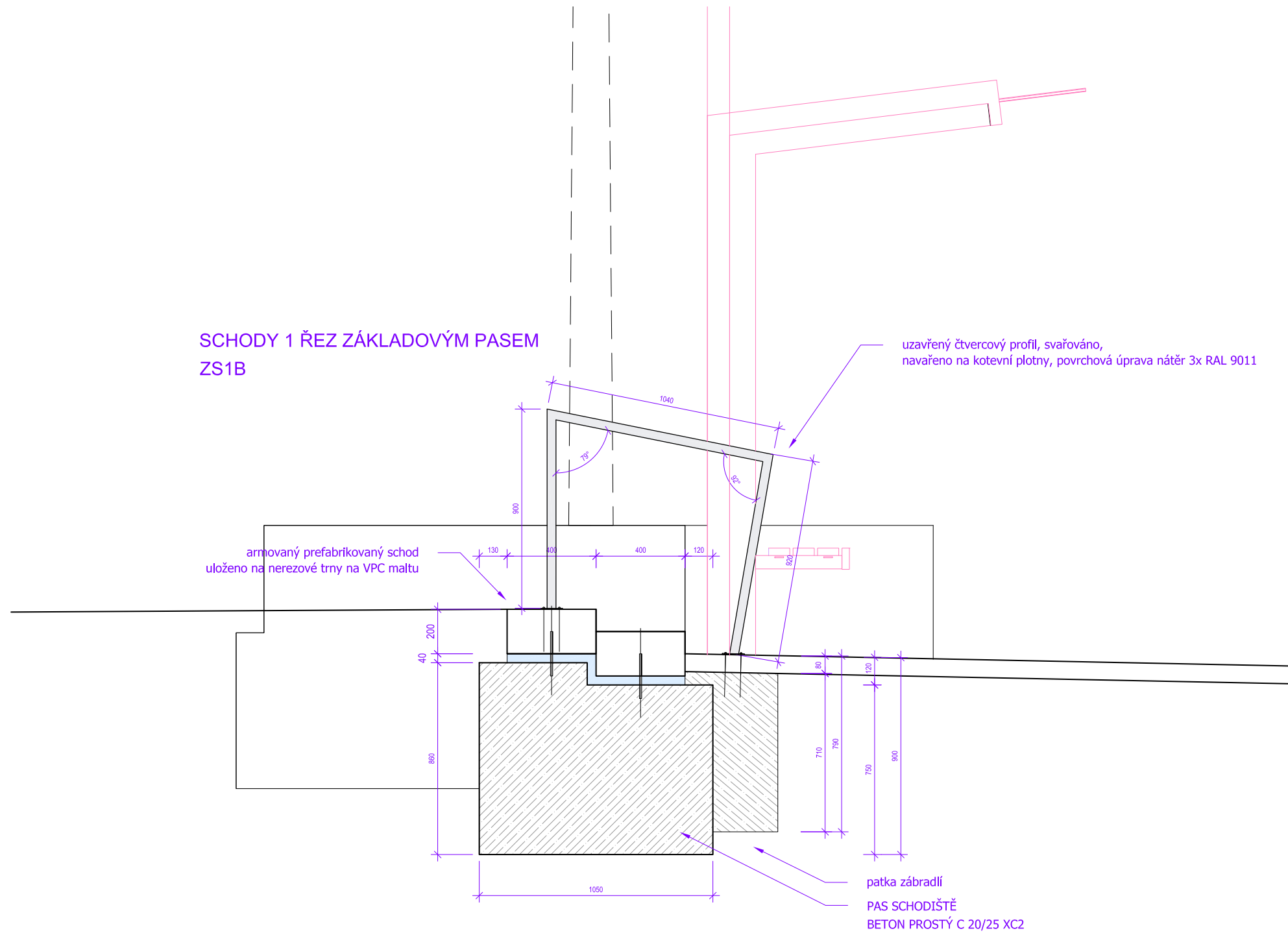
## SO05.4. ZÁBRADLÍ



# ZÁBRADLÍ ZS1A-B

ZS1A		
uzavřený čtvercový profil, svařováno, navařeno na kotevní plotny, povrchová úprava nátěr 3x RAL 9011	ks	1
tyč čtvercová tažená za studena 40 mm	m	2,83
kotevní plotna 300*300*5 mm plech	m²	0,18
závitové tyče M10, délka 200 mm	m	1,6
uzavřené matky M10, kotveno chemická kotva	ks	8
ZS1B		
uzavřený čtvercový profil, svařováno, navařeno na kotevní plotny, povrchová úprava nátěr 3x RAL 9011	ks	1
tyč čtvercová tažená za studena 40 mm	m	2,86
kotevní plotna 300*300*5 mm plech	m²	0,18
závitové tyče M10, délka 200 mm	m	1,6
uzavřené matky M10, kotveno chemická kotva	ks	8

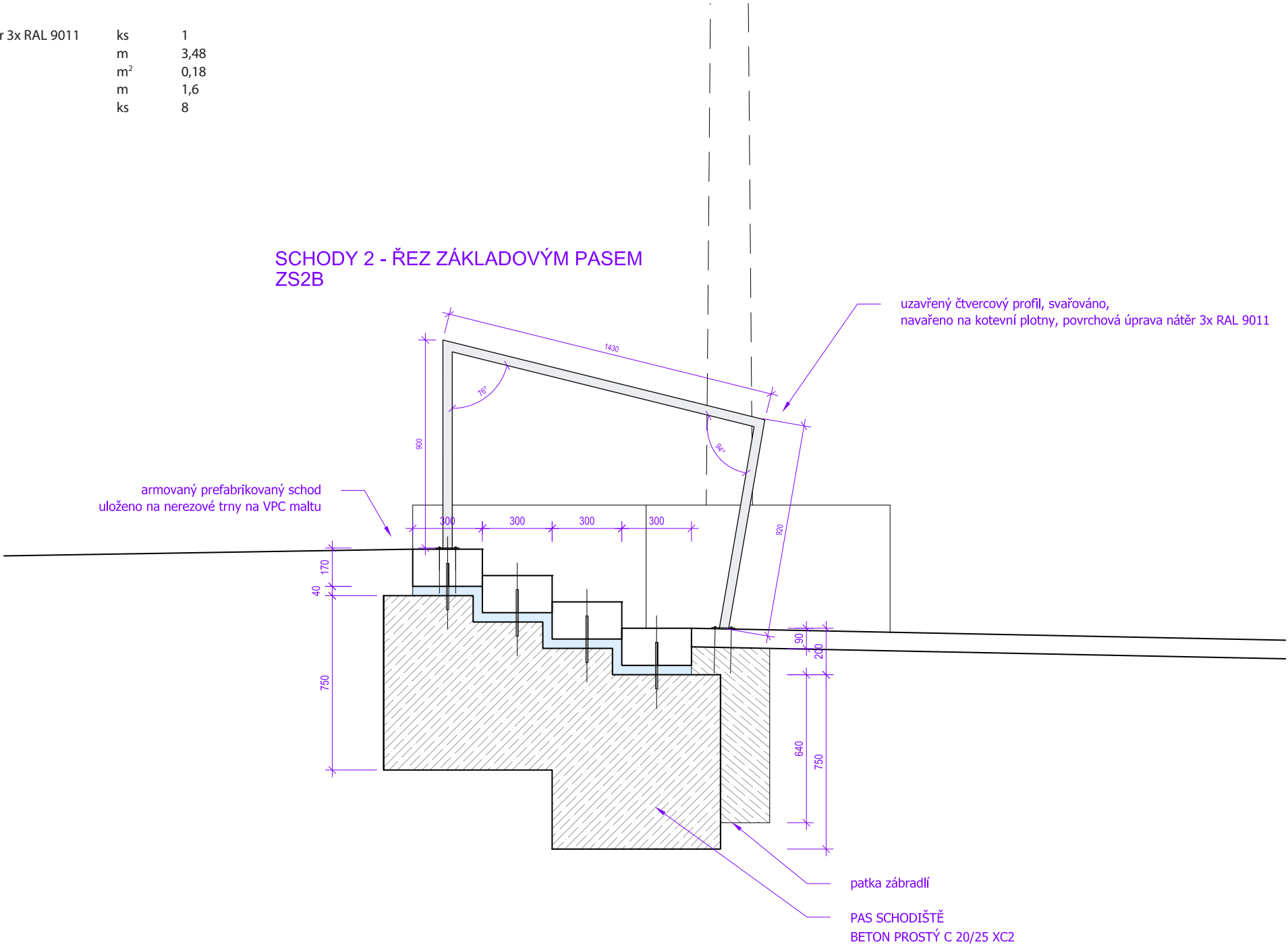




# ZÁBRADLÍ ZS1A-B

# ZÁBRADLÍ ZS2A-B-C

ZS2A		
uzavřený čtvercový profil, svařováno, navařeno na kotevní plotny, povrchová úprava nátěr 3x RAL 9011	ks	1
tyč čtvercová tažená za studena 40 mm	m	3,36
kotevní plotna 300*300*5 mm plech	m²	0,18
závitové tyče M10, délka 200 mm	m	1,6
uzavřené matky M10, kotveno chemická kotva	ks	8
ZS2B		
uzavřený čtvercový profil, svařováno, navařeno na kotevní plotny, povrchová úprava nátěr 3x RAL 9011	ks	1
tyč čtvercová tažená za studena 40 mm	m	3,25
kotevní plotna 300*300*5 mm plech	m²	0,18
závitové tyče M10, délka 200 mm	m	1,6
uzavřené matky M10, kotveno chemická kotva	ks	8
ZS2C		
uzavřený čtvercový profil, svařováno, navařeno na kotevní plotny, povrchová úprava nátěr 3x RAL 9011	ks	1
tyč čtvercová tažená za studena 40 mm	m	3,48
kotevní plotna 300*300*5 mm plech	m²	0,18
závitové tyče M10, délka 200 mm	m	1,6
uzavřené matky M10, kotveno chemická kotva	ks	8

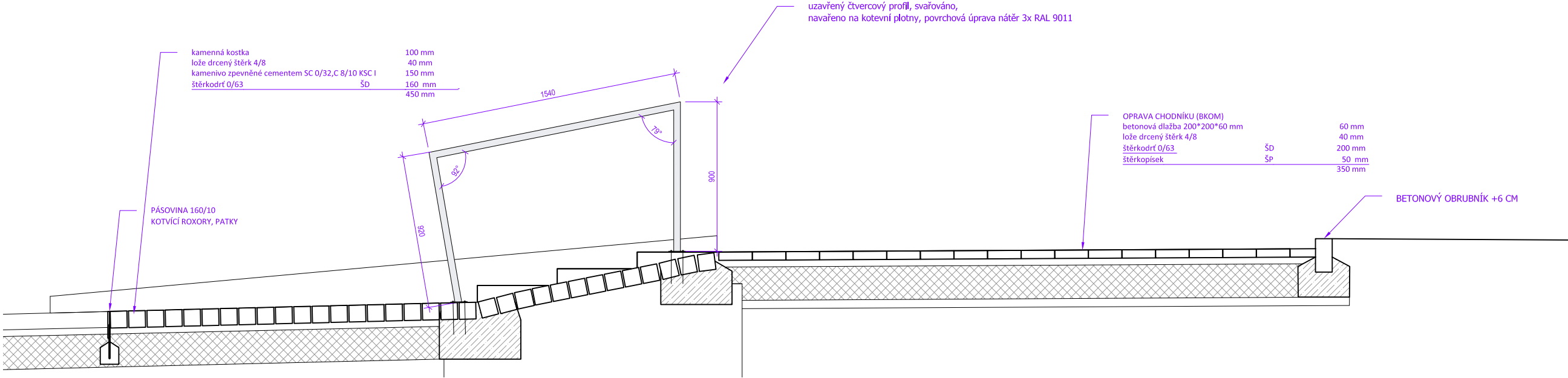




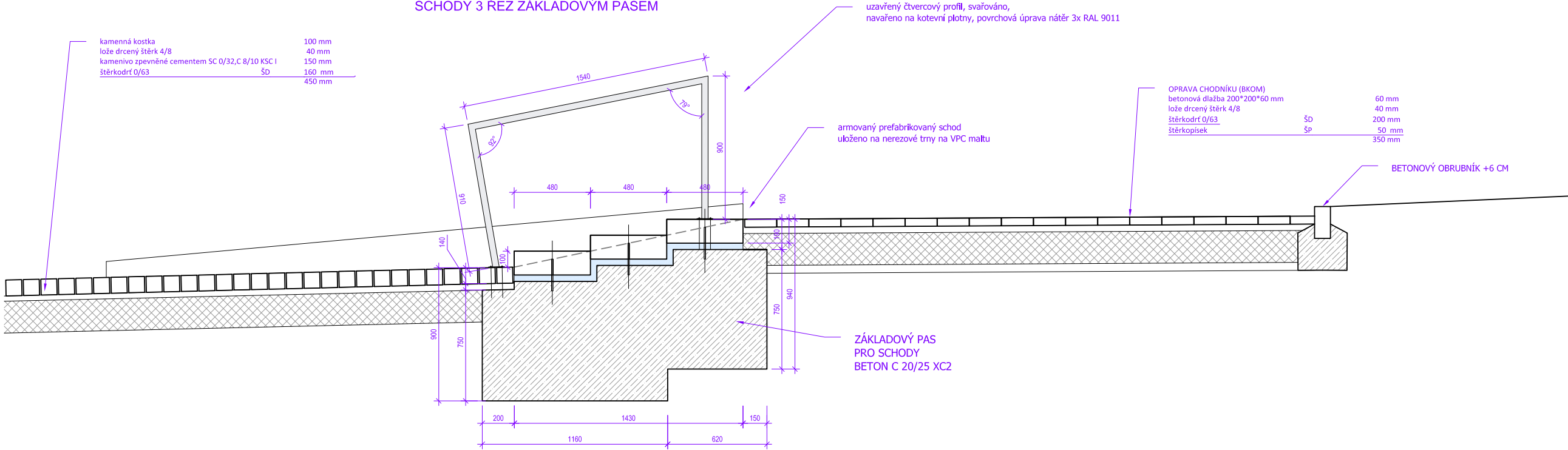


# ZÁBRADLÍ ZS3A-B

ZS3AB  
ŘEZ CHODNÍKEM NAVAZUJÍCÍM NA SCHODY 3



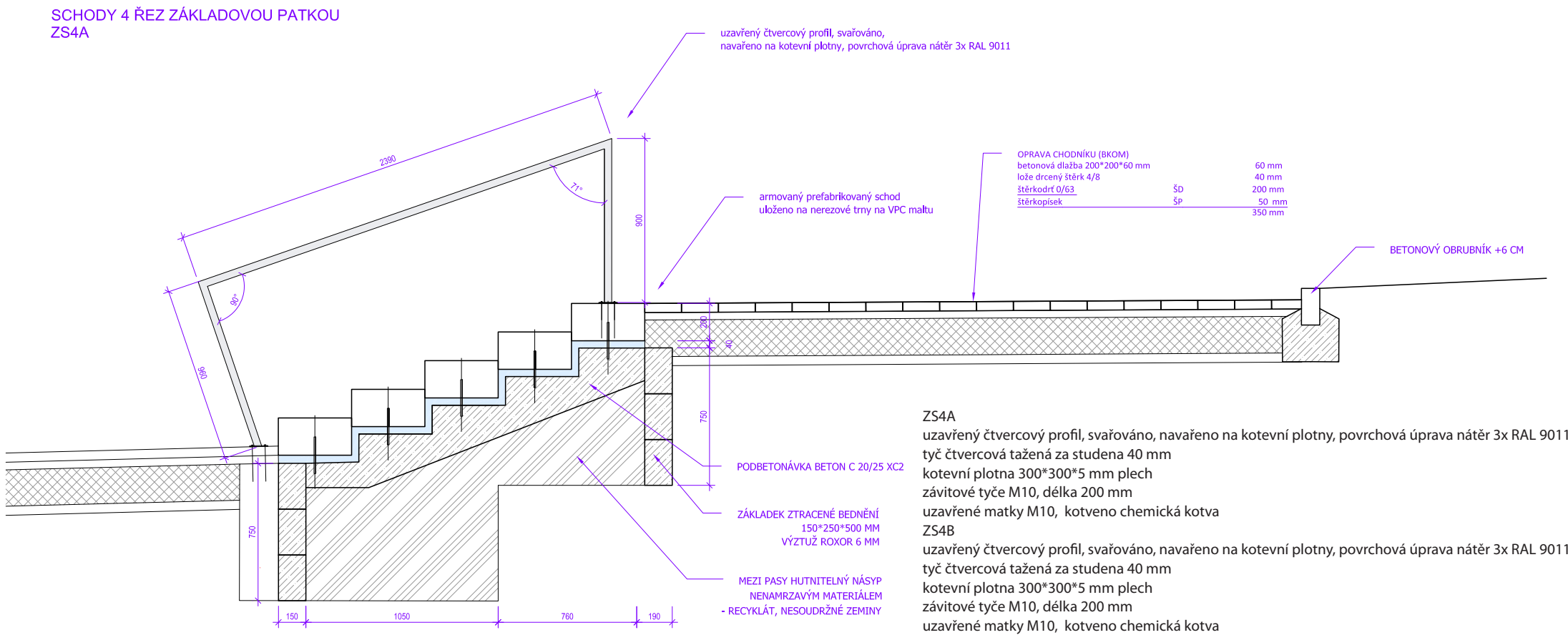
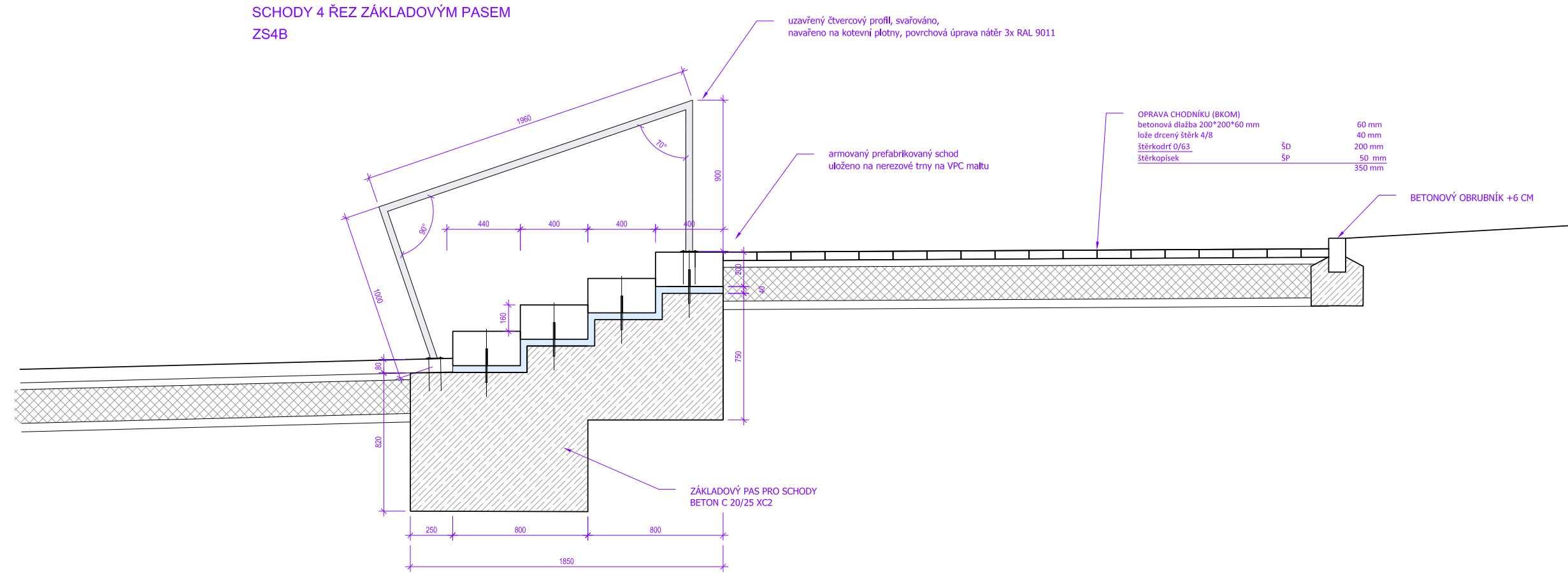
ZS3AB  
SCHODY 3 ŘEZ ZÁKLADOVÝM PASEM



ZS3AB  
uzavřený čtvercový profil, svařováno, navařeno na kotevní plotny, povrchová úprava nátěr 3x RAL 9011  
tyč čtvercová tažená za studena 40 mm  
kotevní plotna 300\*300\*5 mm plech  
závitové tyče M10, délka 200 mm  
uzavřené matky M10, kotveno chemická kotva

ks	2
m	3,36
m²	0,18
m	1,6
ks	8

# ZÁBRADLÍ ZS4A-B



ZS4A	uzavřený čtvercový profil, svařováno, navařeno na kotevní plotny, povrchová úprava nátěr 3x RAL 9011	ks	1
	tyč čtvercová tažená za studena 40 mm	m	4,25
	kotevní plotna 300*300*5 mm plech	m²	0,18
	závitové tyče M10, délka 200 mm	m	1,6
	uzavřené matky M10, kotveno chemická kotva	ks	8
ZS4B	uzavřený čtvercový profil, svařováno, navařeno na kotevní plotny, povrchová úprava nátěr 3x RAL 9011	ks	1
	tyč čtvercová tažená za studena 40 mm	m	3,86
	kotevní plotna 300*300*5 mm plech	m²	0,18
	závitové tyče M10, délka 200 mm	m	1,6
	uzavřené matky M10, kotveno chemická kotva	ks	8





# SO05.5. ZASTÁVKOVÝ PŘÍSTŘEŠEK ZNOVUOSAZENÍ

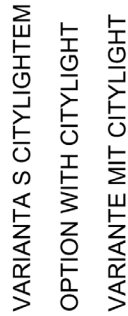


Zastávkový přístřešek s rovnou skleněnou střechou, krytá plocha 9,5 m² (1,7 × 5,5 m)

Charakter konstrukce:	ocelová konstrukce se skleněnými výplněmi v zadní a bočních stěnách a skleněnou střechou je na místě instalace smontována pomocí šroubových spojů z nerezivějící oceli.	
Povrchová úprava:	ocelová konstrukce je opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem.	
Nosný rám:	nosné sloupy tvoří svařovaná ocelová konstrukce obdélníkového profilu a ocelového plechu. Rám slouží jako nosná konstrukce skleněných výplní zadní a bočních stěn a střechy přístřešku.	
Výplně zadní stěny:	kalené sklo tloušťky 6mm s bezpečnostním potiskem.	
Boční stěny:	kalené sklo tloušťky 6 mm s bezpečnostním potiskem.	
Střešní krytina:	lepené bezpečnostní sklo tloušťky 2x5 mm s potiskem.	
Odvodnění:	odkapáváním z okraje střechy.	
Další vybavení:	integrovaná lavička tvořená sedákem z 8 desek z masivního tropického dřeva je opatřena venkovní povrchovou úpravou a upevněna v ocelových držácích, které jsou součástí nosných sloupů.	
Barevnost:	<p>odstíny polyesterových práškových laků v jemné struktuře mat dodávaných standardně společností mmcité. Ostatní odstíny dle vzorníku RAL jsou k dispozici na požádání.</p> <p>V rámci udržení výtvarné ideje designu celého přístřešku mmcité doporučuje dvoubarevné provedení. A to vždy v kombinaci neutrálního šedého odstínu (např. RAL9006 / 9007) „vnitřní“ nosné konstrukce a charakterně barevného odstínu vnějšího obvodového rámu.</p>	
Kotvení:	<p>kotvení pod dlažbu nebo ve zhuťněném terénu do betonového základu pomocí závitových tyčí.</p> <p>Všechny prvky městského mobiliáře musí být řádně ukotveny podle podkladů výrobce, v opačném případě hrozí při neopatrném užívání převrhnutí výrobku, za jehož následky nenese výrobce žádnou odpovědnost.</p>	
Hmotnost:	1000 kg	
Opce:	Barevnost:	jiná než standardní barva.
	Nosič jízdních řádů:	do výplně zadní stěny možno instalovat nosič jízdních řádů.
	Reklamní plochy:	přístřešek může být osazen jednou prosvětlenou vitrinou formátu citylight (CL).
	Střešní krytina:	další možnosti střešní krytiny: <div>- lepené nekalené sklo s potiskem</div> <div>- lepené kalené sklo s potiskem</div>



SO05.6. ZASTÁVKOVÝ PŘÍSTŘEŠEK -  
NOVÝ



SPÁDU  
LOPE  
N NEIGUNG

PODKLADNÍ BETON NEBO ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODSYF  
CONCRETE BED OR GRAVEL SUB-BASE  
BETONBETT ODER KIES UNTERGRUND

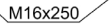
ZÁKLADOVÝ PAS / CONTINUOUS FOOTING / FUNDAMENTSTREIFEN

**VAR A** KUBATURA BETONU / CONCRETE CUBATURE /  
BETONRAUMINHALT - 3.53m<sup>3</sup>



ZÁKLADOVÉ PATICE / BASE FOOTING / BETONFUSSFUNDAMENTE

**VAR B** KUBATURA BETONU / CONCRETE CUBATURE / BETONRAUMINHALT - 2.28m3



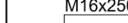
M12x200



MIN 3390  
VYJÍMEČNĚ 3090

ZÁKLADOVÁ DESKA / FOUNDATION BASEPLATE / FUNDAMENTPLATTE 5990 x 1635 x 200

**VAR C** KUBATURA BETONU / CONCRETE CUBATURE / BETONRAUMINHALT - 1.96m3



ZÁKL. DESKA / FOUNDATION BASEPLATE / FUNDAMENTPLATTE  
BETON / CONCRETE / BETONKLASSE C20/25, 200mm -

2xKARISÍŤ / MESH PANELS / BETONSTAHLMATTE - Ø8, 150 x 150 -

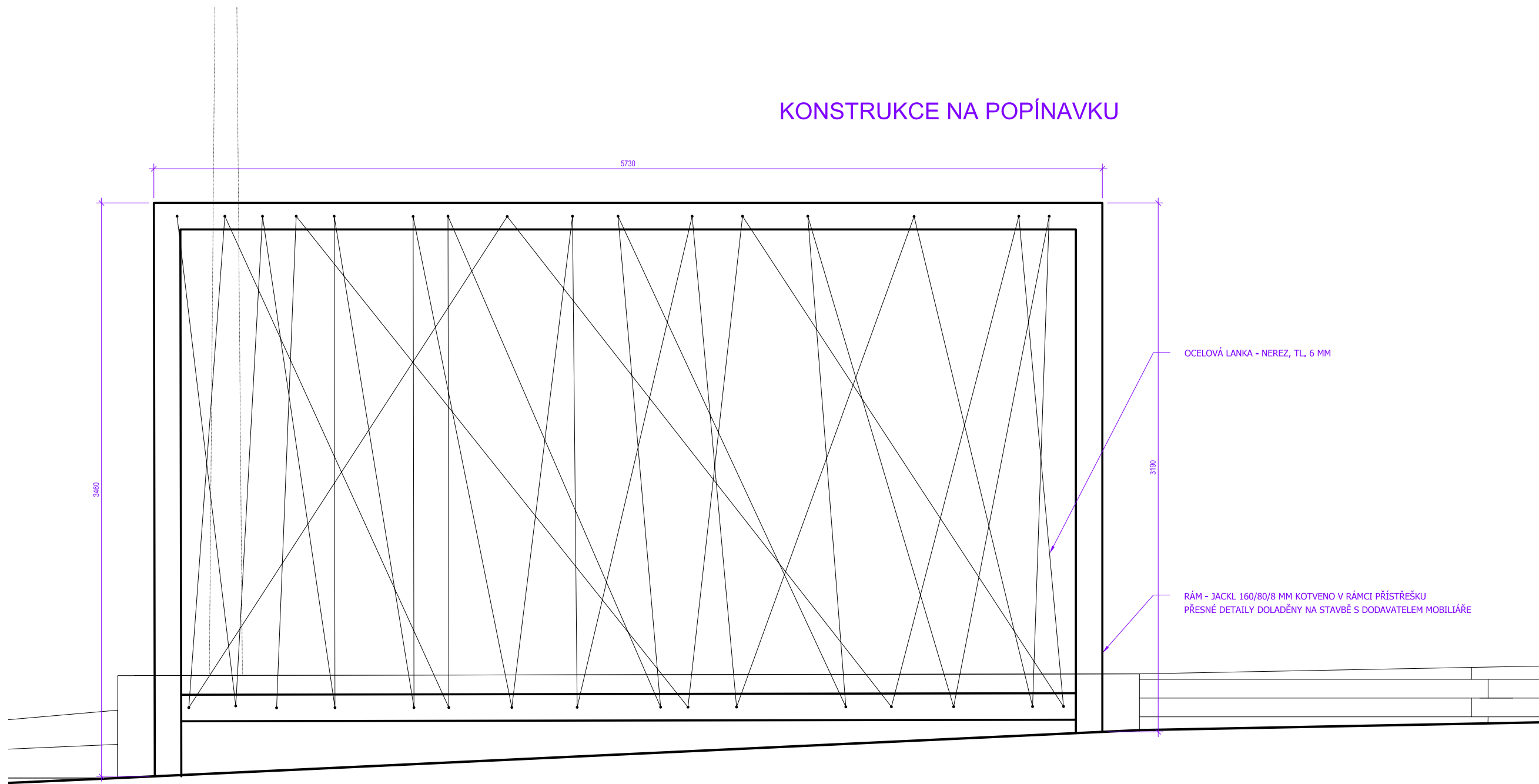
ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP / GRAVEL SUB-BASE / KIES UNTERGRUND, 100mm

JE TŘEBA DODRŽET KÓTU HORNÍ HĚBANY BETONOVÉHO ZÁKLADU 200mm POD ÚROVŇÍ DLÁŽBY VE STŘEDU PŘÍSTŘEŠKU II BETON C20/25.  
KOTVENÉ CHEMICKÝMI KOTVAMI DO PŘEDVYTVÁŘENÉHO A VYČISTIČNÉHO OTVORU NA CHEMICKOU MALTU (HILTI HIT-HY 150 NEBO SROVNATELNÁ).  
PRŮMĚR VRTANÉHO OTVORU JE O 2mm VĚTŠÍ NEŽ PRŮMĚR KOTVY. KOTVY VYČIŇVAJÍ 70mm NAD BETONOVÝ ZÁKLAD.

IT IS TO BE TO KEEP THE SPOT HEIGHT OF THE UPPER EDGE OF CONCRETE BASE 200mm UNDER PAVING LEVEL IN THE MIDDLE OF THE SHELTER !! CONCRETE C20/25 ANCHORED BY CHEMICAL ANCHOR TO PRE-DRILLED AND CLEAN HOLES ON THE CHEMICAL MORTAR (HILTI HIT-HY 150 OR COMPARABLE). DIAMETER OF THE DRILLED HOLE IS 2mm BIGGER THAN DIAMETER OF ANCHOR. ANCHORES STAND OUT 70mm ABOVE THE CONCRETE BASE.

ES IST DAS MASS DER OBEREN BETONFUNDAMENTKANTE 200mm UNTER DER PFLASTEREBENE IN DER BEDACHUNGSMITTE EINZUHALTEN !! BETONKLASSE C20/25.  
GEANKERT MIT CHEMISCHEN ANKERN IN VORGEBOHRTEN UND GEREINIGTEN ÖFFNUNGEN FÜR CHEMISCHEN MÖRTEL FESTGELEGT (HILTI HIT-HY 150 ODER GLEICHWERTIG).  
DER DURCHMESSER DER GEBOHRTEN ÖFFNUNG IST UM 2mm GRÖßER ALS ANKERDURCHMESSER. DIE ANKER STEHEN DEM BETONFUNDAMENT 70mm ÜBER.





KONSTRUKCE NA POPÍNAVKU			
ocelová konstrukce, pozink - rám jackl 160*80*8 mm, svařováno, vrtané otvory na lanka (32 ks)	m	12,585	
pásovina 160/15	m	5,725	
ocelová lanka 6 mm nerez, spojky 10 ks	m	100	

# SO05.6. KONSTRUKCE NA POPÍNAVKU





# SO05.7. INSTALACE PRVKŮ ZNAČENÍ A VYBAVENÍ ZASTÁVKY



zámečnický výrobek včetně dílenské dokumentace;  
plechová skříň 1,1\*0,6\*1,4 m;  
plech pozinkovaný 1,5 mm  
rohové výztuhy L 30/30/4 mm  
kotveno trny M 12 (200 mm) / chemické kotvy do dlažby

ks	2
m²	5,962
m	12,4
ks	6



IDEA - DESIGN  
DOPLNĚNO V RÁMCI DÍLENSKÉ DOKUMENTACE

# SO05.8. ELEKTROMĚRNÉ ROZVODNICE - OPLÁŠTĚNÍ