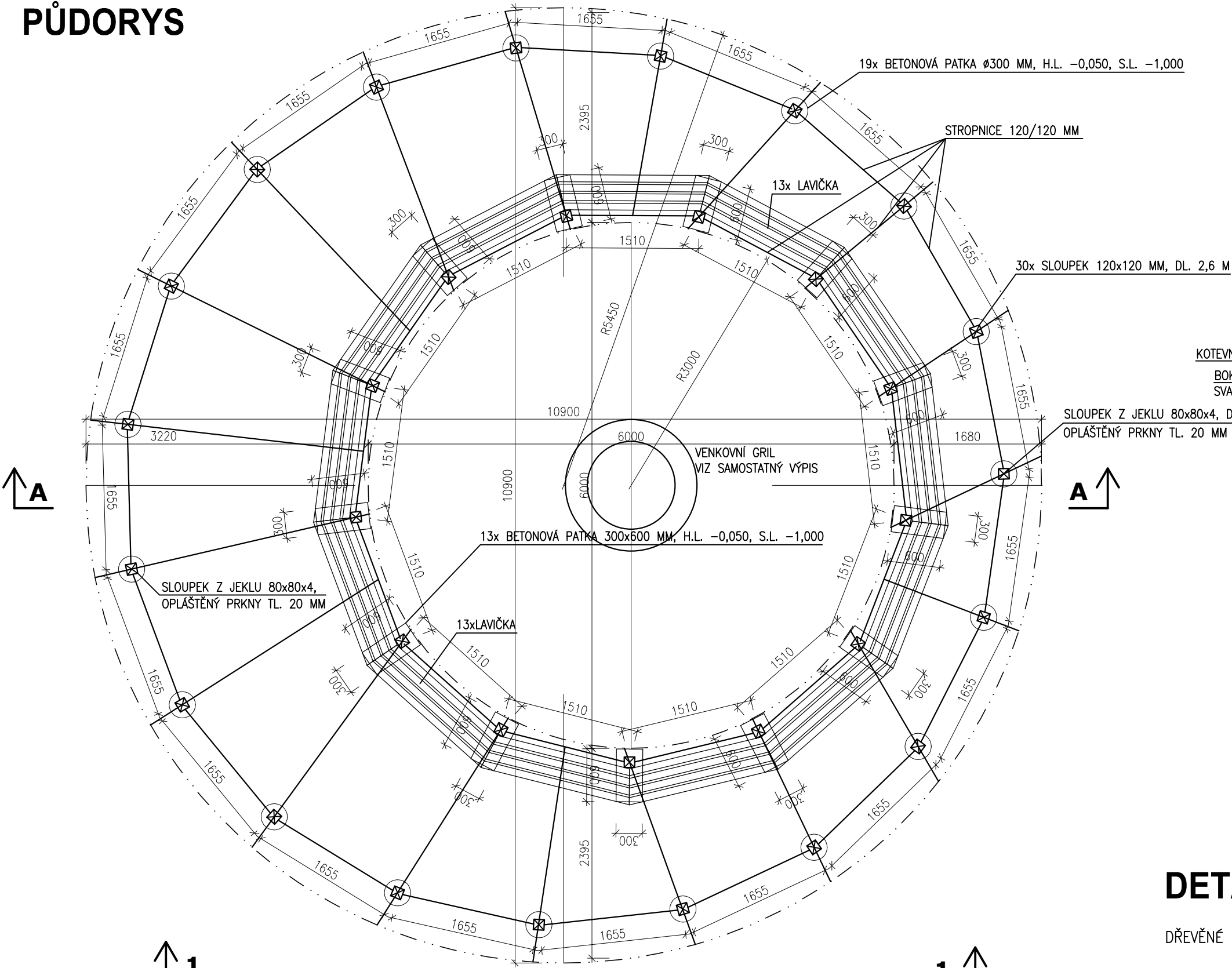
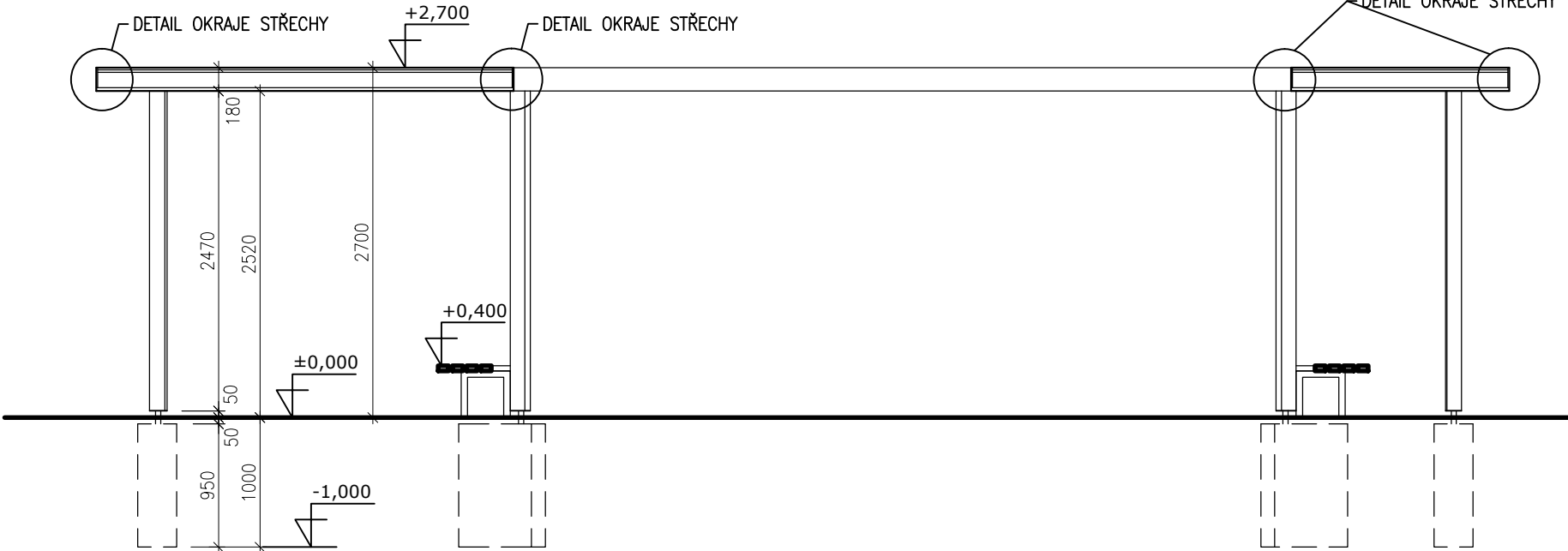


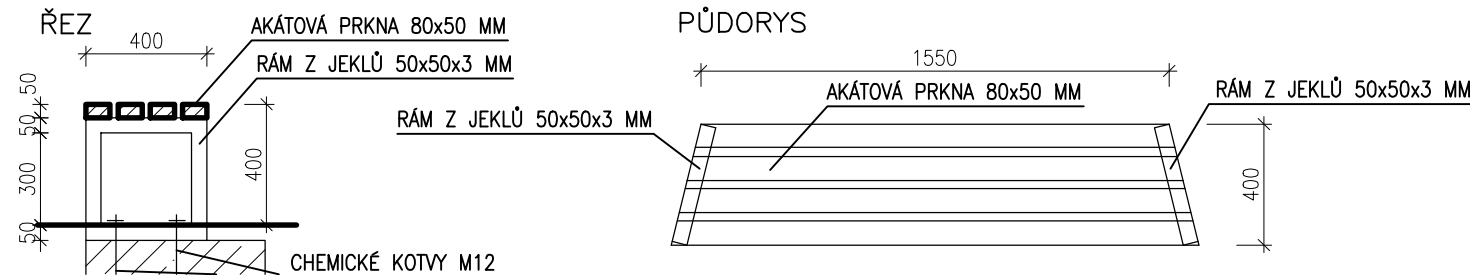
ALTÁN
M 1:50
PŮDORYS



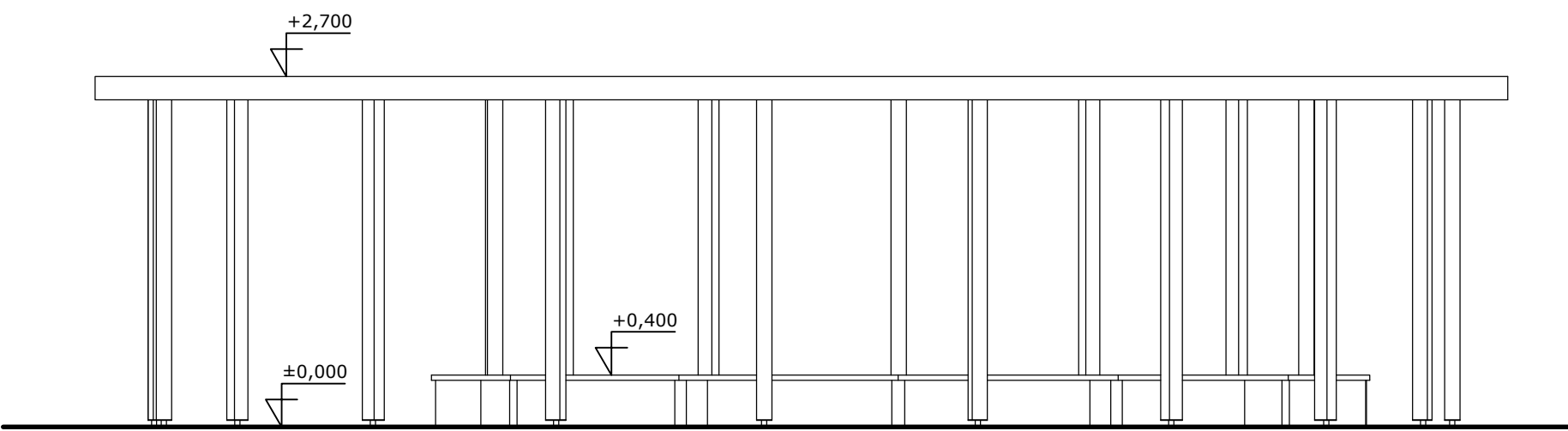
ŘEZ A-A



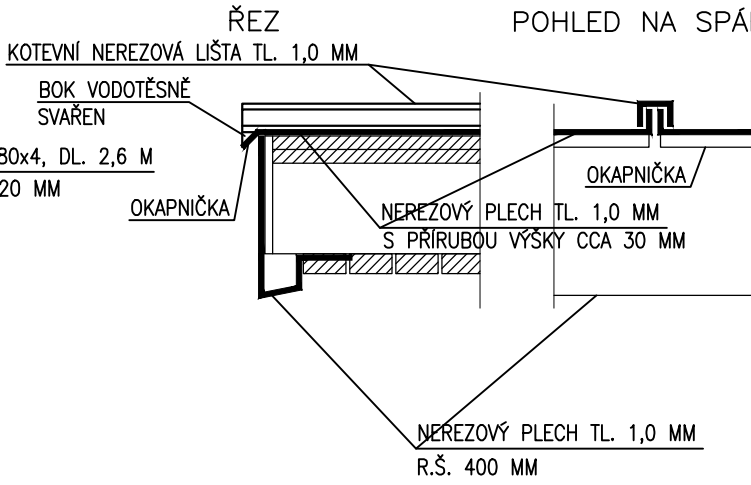
LAVIČKA
M 1:25



POHLED 1-1



DETAIL OKRAJE STŘECHY



ZÁSADY KONSTRUKCE PRVKU

KONSTRUKCE PRVKU
NOSNÉ SLOUPKY ZE SIBÍRSKÉHO MODŘINU O ROZMĚRECH 120x120 MM
NA SLOUPKY UKOTVENÉ STROPNICE ZE SIBÍRSKÉHO MODŘINU O ROZMĚRECH 120x120 MM
NA STROPNICE PŘÍPEVNĚNA DESKA TVOŘENÁ ZE DVOU VRSTEV Z DESEK OSB/4 TL. 18 MM, CELKOVÁ TL. 36 MM
PŘES OSB DESKY PROVEDENA KRYTINA Z NEREZOVÉHO PLECHU TL. 1,0 MM. KRYTINA PROVEDENA Z PÁSŮ ŠÍŘKY MAX. 1,0 M, KLADEŇYCH RADIAĽNĚ
PÁSY KOTVENÝ MEZI JEDNOTLIVÝMI PÁSY POMOCÍ NEREZOVÉ LIŠTY A NEREZOVÝCH VRUTŮ, KTERÁ BUDE ZAKRÝVAT PŘÍRUBY PLECHŮ, VIZ DETAIL OKRAJE STŘECHY
PÁSY PROVEDENÝ Z OKAPŇKOU
ZE SPODNÍ STRANY PROVEDENO PODBÍTÍ Z LATÍ Z SIBÍRSKÉHO MODŘINU O ROZMĚRECH 60/30 MM, S MEZEROU TL. 5 MM
DVA SLOUPKY PROVEDENÝ Z JEKLU 80x80x4 KVŮLI UZEMNĚNÍ KONSTRUKCE. JEKL MUSÍ BÝT PROPOJEN S NEREZOVÝM PLECHEM STŘECHY
A PŘES KOTVENÍ PATKY PŘÍVAŘEN K ZEMNÍMU DRÁTU, VIZ ČÁST ELEKTRO
SLOUPKY OBLOŽENÝ MODŘINOVÝMI PRKNY TL. 20 MM

ZALOŽENÍ
VNĚJŠÍ SLOUPKY ZALOŽENY NA BETONOVÉ PATKY Ø300 MM, H.L. -0,050, S.L. -1,000
VNITŘNÍ SLOUPKY SPOLEČNĚ S LAVIČKAMI ZALOŽENY NA BETONOVÉ PATKY 300x600 MM, H.L. -0,050, S.L. -1,000

KOTVENÍ
DŘEVĚNÉ SLOUPKY
SLOUPKY KOTVENY DO BETONOVÉ PATKY
DO PATKY ZABETONOVÁNA NEREZOVÁ PATKA TVOŘENÁ TRUBKOU Ø40x5 MM, NA TRUBKU NAVAŘEN LÍMEC P8-120x120 MM, 50 MM NAD TERÉNEM,
NA KTERÝ DOSEDNE DŘEVĚNÝ SLOPEK. DO VYFŘEZOVANÉHO SLOUPKU BUDE VLOŽENA TRUBKA A SPOJENA POMOCÍ 2KS SVORNÍKŮ M16 SE SLOUPKEM
TRUBKA CELKOVÉ DÉLKY 1,0 M, ZABETONOVÁNA 500 MM DO PATKY A UKOTVENÁ 400 MM DO DŘEVĚNÉHO SLOUPKU

OCELOVÉ ZEMNÍČÍ SLOUPKY
SLOUPKY KOTVENY DO BETONOVÉ PATKY
DO PATKY ZABETONOVÁNA NEREZOVÁ PATKA TVOŘENÁ TRUBKOU Ø40x5 MM, NA TRUBKU NAVAŘENA HORNÍ PLATLE P8-120x120 MM, 50 MM NAD TERÉNEM,
NA KTERÝ BUDE NAVAŘEN SLOPEK Z JEKLU 80x80x4, KTERÝ BUDE OBLOŽEN MODŘINOVÝMI PRKNY
JEKL BUDE SPOJEN S NEREZOVÝM STŘEŠNÍM PLECHEM, TRUBKA BUDE SPOJENA SE ZEMNÍM DRÁTEM, VIZ ČÁST ELEKTRO

LAVIČKA
NA KRAJÍCH NEREZOVÝ RÁM Z JEKLU 50x50x3, PŘIKOTVENÝ DO BETONOVÉ PATKY POMOCÍ 2KS CHEMICKÝCH KOTEV M12
DO RÁMU PŘÍPEVNĚNÝ AKÁTOVÁ PRKNA 80x50 MM POMOCÍ VRUTŮ ZE SPODNÍ STRANY(SKRYTÝCH)

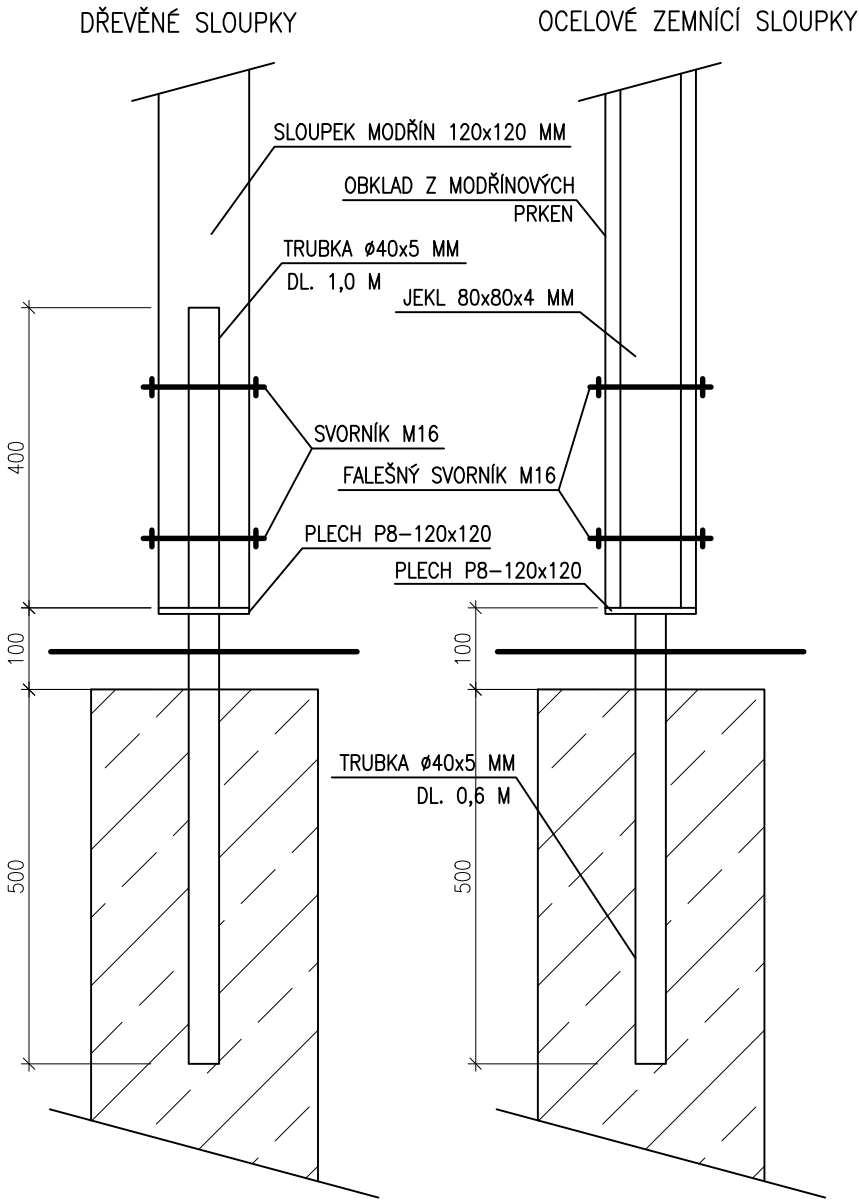
MATERIÁLY, POVRCHOVÁ ÚPRAVA
VŠEKERÉ OCELOVÉ PRVKY VČETNĚ VRUTŮ A KOTVENÍCH PRVKŮ – BROUŠENÁ NEREZOVÁ OCEL 1.4301, MATNÁ
ALTÁN ZE SIBÍRSKÉHO MODŘINU, KVALITA TŘÍDY A, POHLEDOVÉ ČÁSTI HOBLOVANÉ, NATĚR LAZUROU BEZ PIGMENTU
LAVIČKY Z AKÁTOVÉHO DŘEVA, KVALITA TŘÍDY A, POHLEDOVÉ ČÁSTI HOBLOVANÉ, NATĚR LAZUROU BEZ PIGMENTU
VŠEKERÉ DŘEVĚNÉ PRVKY OPATŘENY NATĚREM PROTI DŘEVOKAZNÝM ŠKŮDCŮM

POZNÁMKA
JELIKOŽ STŘEŠNÍ KRYTINA SLOUŽÍ JAKO HROMOSVOD, MUSÍ BÝT STRIKTNĚ DODRŽENA TLOUŠŤKA PLECHU 1,0 MM
PROVEDENÉ SVARY MUSÍ ODPOVÍDAT DIMENZÍM SVAŘOVANÝCH MATERIÁLŮ (ZHOTVITEL DOLOŽÍ DRUH A ROZMĚR SVARU VE VÝROBNÍ DOKUMENTACI PRVKŮ)
PŘED VÝROBOU NUTNO ZAMĚŘIT VŠECHNY SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ KCE !!!
VÝSLEDKEM DODÁVKY MUSÍ BÝT KOMPLETNĚ FUNKČNÍ PRVEK, KTERÝ MUSÍ VYHOVOVAT VŠEM
POŽADAVKŮM NA DANÝ PRVEK (TUHOST PRVKU, CHEMICKÁ A MECHANICKÁ
ODOLNOST, NEZÁVADNOST, ...)
PŘED VÝROBOU PRVKŮ BUDE ZPRACOVÁNA KOMPLETNÍ DÍLENSKÁ DOKUMENTACE VČETNĚ STATICKÉHO VÝPOČTU
NÁVRHU VŠECH PRVKŮ, POSOUZENÍ PROSTOROVÉ TUHOSTI A NÁVRHU DETAILŮ NAPOJENÍ NA OKOLNÍ KONSTRUKCE
DÍLENSKÁ DOKUMENTACE BUDE PŘEDLOŽENA PROJEKTANTOVI K ODSOUHLASENÍ

SPOJE
VŠEKERÉ SPOJE OCELOVÝCH PRVKŮ BUDOU SVAŘOVANÉ, MONTÁŽNÍ NA STAVBĚ ŠROUBOVANÉ

VŠEKERÉ VÝROBNÍ SVARY BUDOU PEČLIVĚ ZBRŮŠENY A ZAČISTĚNY
MONTÁŽNÍ SPOJE SPECIFIKOVAT V RÁMCI DÍLENSKÉ DOKUMENTACE

DETAIL KOTVENÍ SLOUPKU



ČÁST DOKUMENTACE:		D. DOKUMENTACE STAVEBNÍCH OBJEKTŮ	
OBJEKT:		D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ČÁST	
DOKUMENTACE PRO SPOLEČNÉ POVOLENÍ		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU Ing. Martin LIŠKA	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing. Martin LIŠKA
MÍSTO STAVBY:		p.č.st. 227/8, p.č. 3145, k.ú. Horažďovice	
STAVEBNÍK:		Střední škola, Horažďovice, Blatenská 313, Blatenská 313, 341 01 Horažďovice, IČO: 00077631	
NÁZEV AKCE:		VENKOVNÍ ODBORNÁ UČEBNA A PLOCHA ODDYCHU A RELAXACE p.č.st. 227/8, p.č. 3145, k.ú. HORAŽĎOVICE	
NÁZEV VÝKRESU:		ALTÁN	
MĚŘÍTKO		1:50	ČÍSLO VÝKRESU
		1:25	24