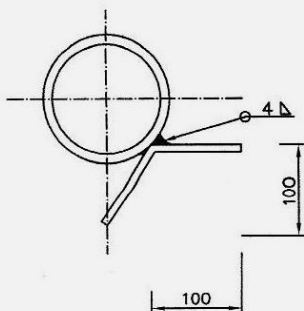


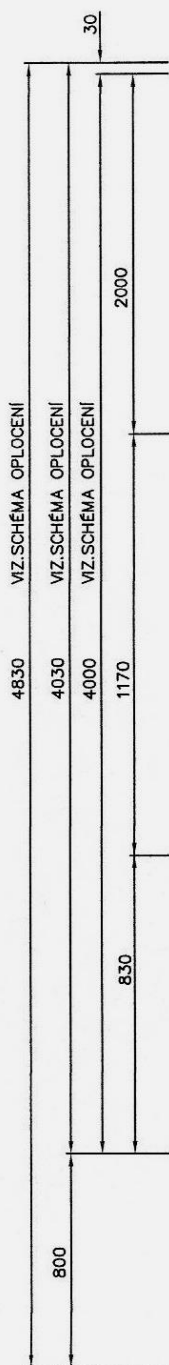
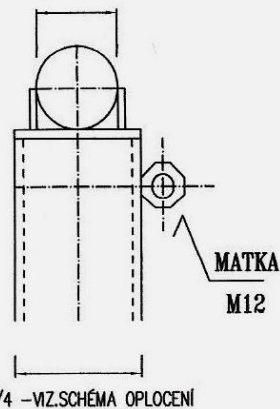
PARÉ ČÍSLO:	AUTORIZACE:	<p><i>Projektová činnost ve výstavbě Poradenská a konzultační činnost, zpracování odborných studií a posudků, příprava a vypracování technických návrhů, grafické a kresličské práce</i></p> <p><b>Jan Dudr</b> <b>Osvoboditelů 3778</b> <b>760 01 ZLÍN</b></p> <p><b>jan.dudr@centrum.cz, tel. 606720364,</b> <b>www.projektovani-sportovist.cz</b></p> <p><i>Projektování víceúčelových hřišť, dětských hřišť, sportovních areálů a školních sportovišť, fotbalových a basebalových hřišť, atletických areálů, tenisových a beachvolejbalových kurtů, minigolfu, miniaturgolfu a adventuregolfu, pétanque, umělých osvětlení a závlah sportovišť, odpočinkových a relaxačních zón, senior parků, venkovních posilovacích center, tribun, šaten a sociálních zázemí sportovně rekreačních areálů</i></p>	
KRAJ:	MORAVSKOSLEZSKÝ		
MÍSTO STAVBY:	NOVÝ JIČÍN		
INVESTOR:	ZŠ a MŠ NOVÝ JIČÍN, Jubilejní 3, p.o. Jubilejní 484/3 741 01 NOVÝ JIČÍN	PROFESE:	STAV. TECHNICKÉ ŘEŠENÍ
NÁZEV STAVBY:	Obnova školního hřiště u ZŠ a MŠ Dlouhá – NOVÝ JIČÍN	VYPRACOVAL:	JAN DUDR    jan.dudr@centrum.cz tel. 606720364    www.projektovani-sportovist.cz
		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. HANA ŠEVČÍKOVÁ
		PROFESE:	
		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	ING. HANA ŠEVČÍKOVÁ
STAVEBNÍ OBJEKT:	DSO 01-1	KÓD PROJEKTU:	14/2020
NÁZEV VÝKRESU:		STUPEŇ:	DUR+DSP+DPS
DETAILY OPLOCENÍ		DATUM:	08/2020
		Č. VÝKRESU:	D.1.2-1-1d    ZM Č.:

PŮDORYS



Oplocení v=cca 4m

horní ztužení  $\phi 60/4$  – VIZ. SCHÉMA OPLOCENÍ



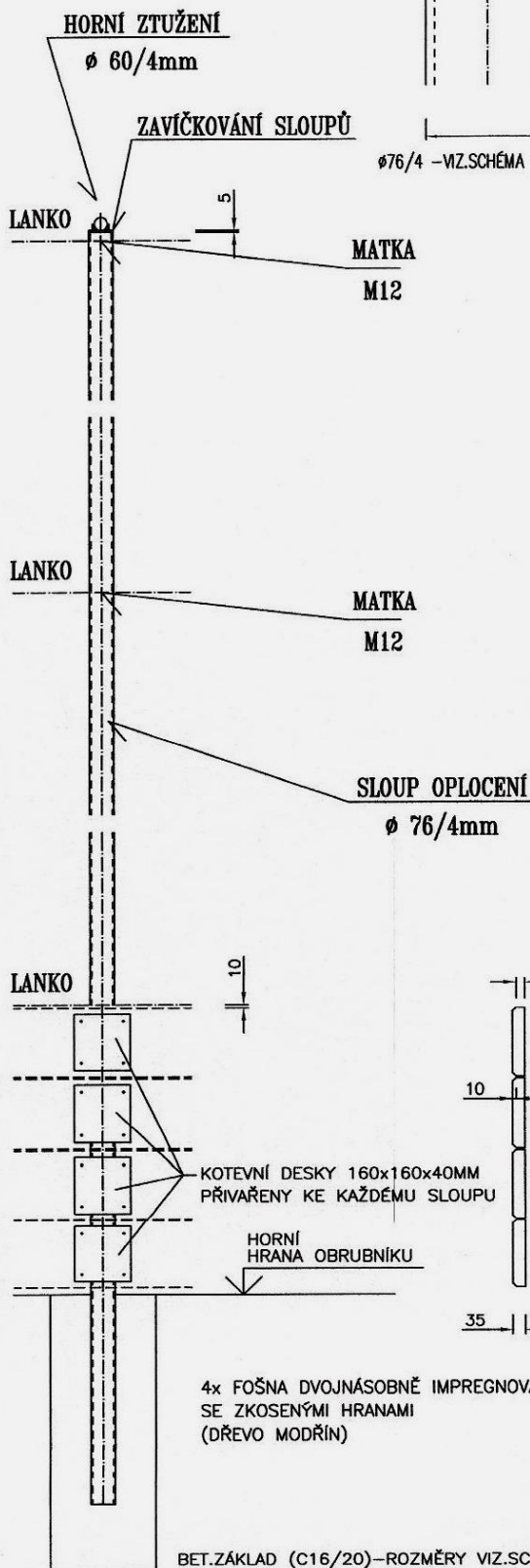
POZNÁMKA

DETAILY OPLOCENÍ JSOU ZPRACOVÁNY PRO OPLOCENÍ SE SÍTOVOU VÝPLNÍ A TO NA KONSTRUKČNÍ VÝŠKU 4M.

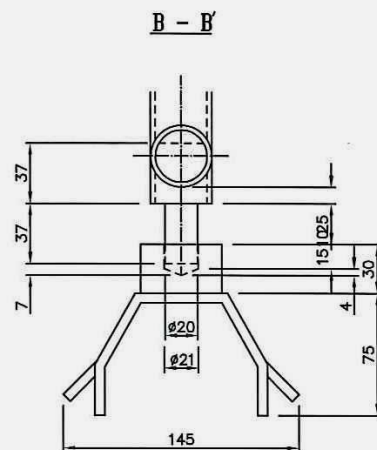
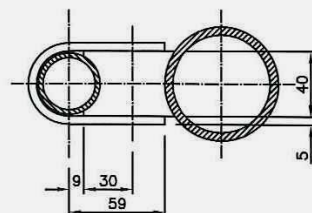
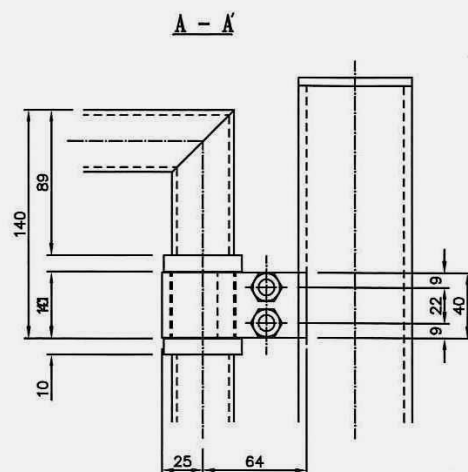
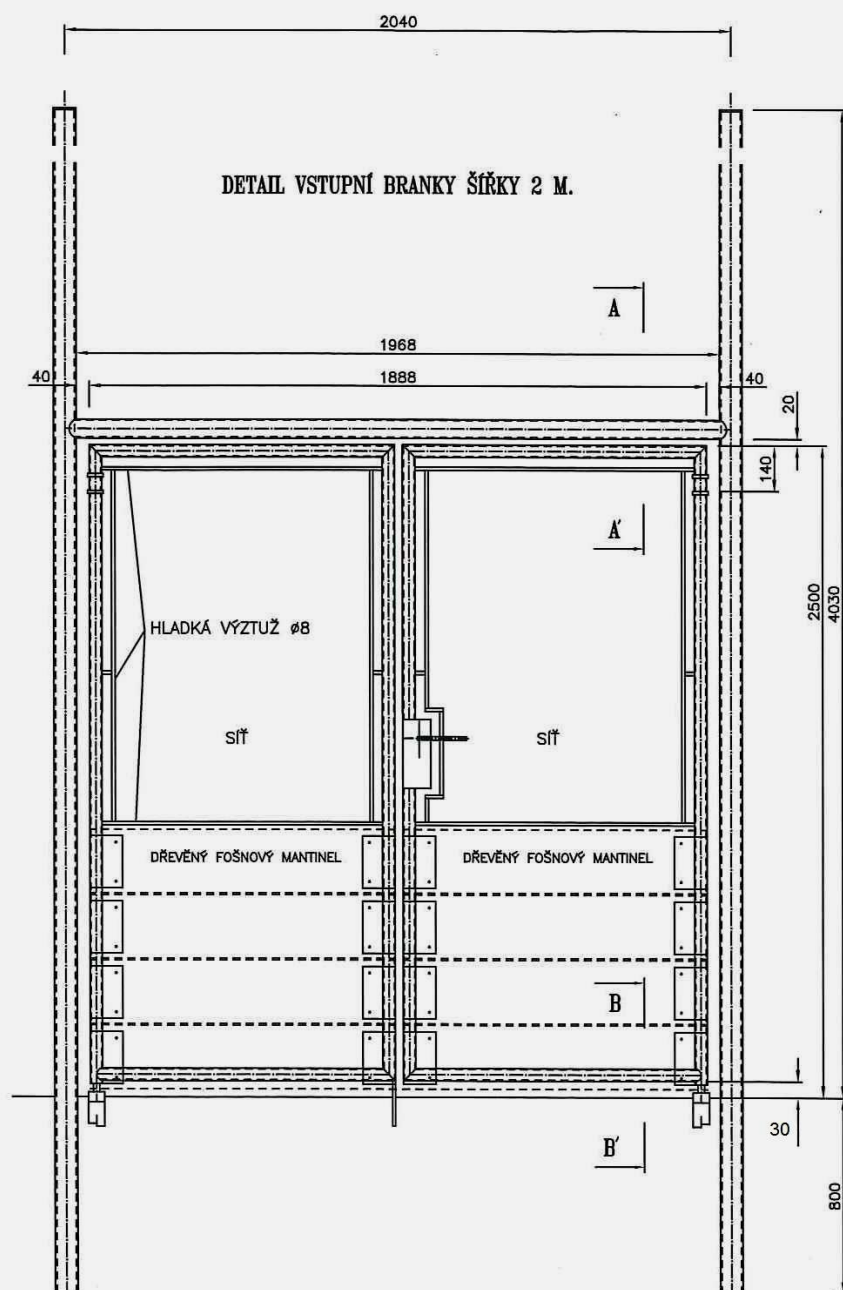
VEŠKERÉ OK OPLOCENÍ JSOU POUZITĚ UPRAVENÉ ŽÁROVÝM ZINKOVÁNÍM.

VEŠKERÉ SVÁŘEČSKÉ PRÁCE BUDOU PROVEDENY ODBORNĚ ZPŮSOBILÝM PRACOVNÍKEM SE STATNÍ SVÁŘEČSKOU ZKOUŠKOU. TLOUŠTKY SVARŮ DLE POUŽITÉHO MATERIÁLU.

SÍŤ A MANTINEL Z VNITŘNÍ STRANY HRÁŠTĚ



BET. ZÁKLAD (C16/20) – ROZMĚRY VIZ. SCHÉMA OPLOCENÍ



## POZNÁMKA

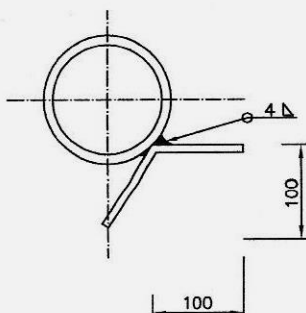
DETAILY OPLOCENÍ JSOU ZPRACOVÁNY PRO OPLOCENÍ SE SÍŤOVOU VÝPLNÍ A TO NA KONSTRUKČNÍ VÝŠKU 4M.

VEŠKERÉ OK OPLOCENÍ JSOU PОВRCHOVĚ UPRAVENÉ ŽÁROVÝM ZINKOVÁNÍM.

VEŠKERÉ SVÁŘEČSKÉ PRÁCE BUDOU PROVEDENY ODBORNĚ ZPŮSOBILÝM PRACOVNÍKEM SE STÁTNÍ SVÁŘEČSKOU ZKOUŠKOU. TLOUŠTKY SVARŮ DLE POUŽITÉHO MATERIÁLU.

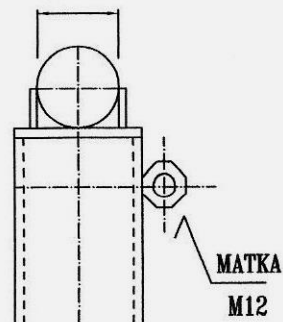
SÍŤ A MANTINEL Z VNITŘNÍ STRANY HRÁŠTĚ

PŮDORYS

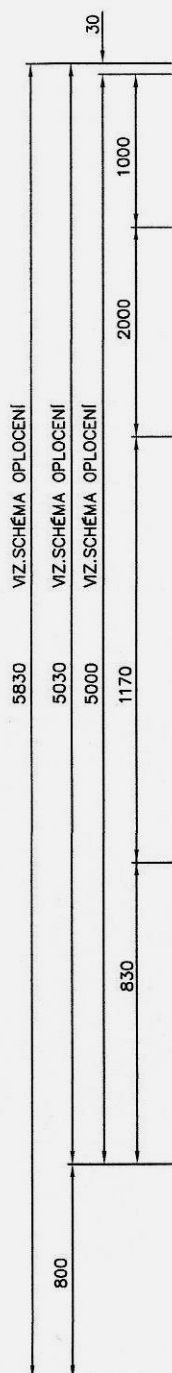


Oplocení v=cca 5m

horní ztužení  $\varnothing 60/5$  – VIZ. SCHÉMA OPLOCENÍ



Ø76/5 - VIZ. SCHÉMA OPLOCENÍ



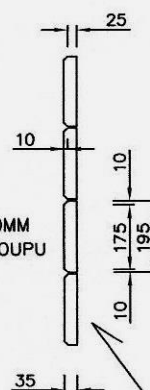
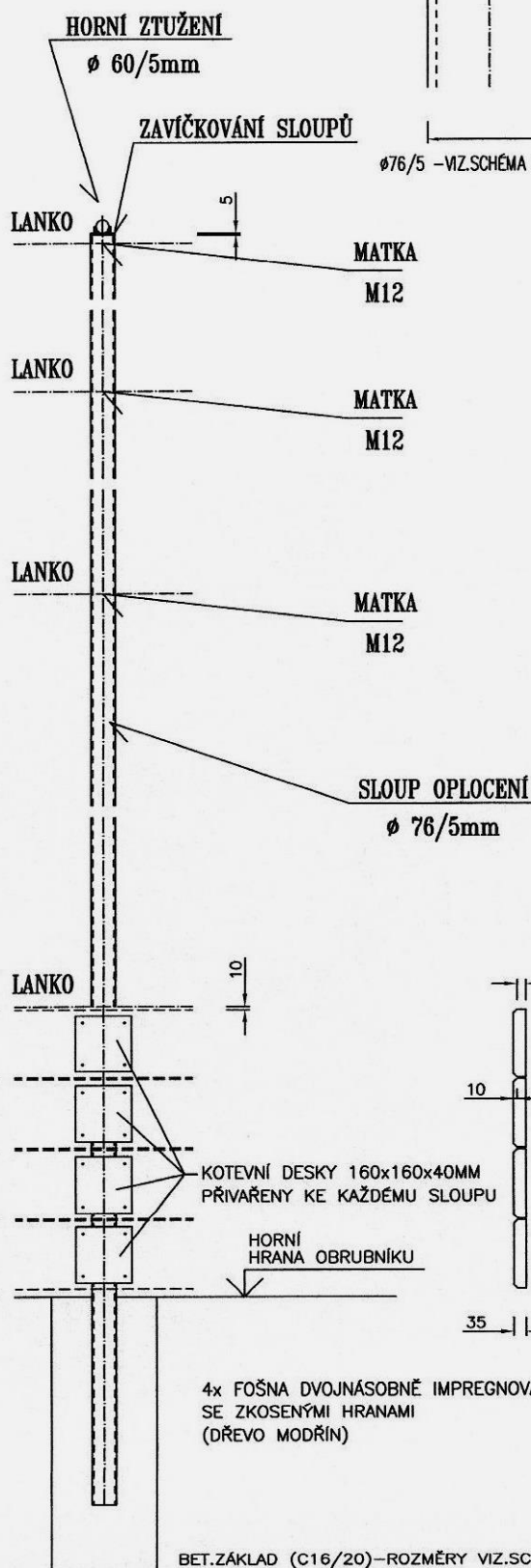
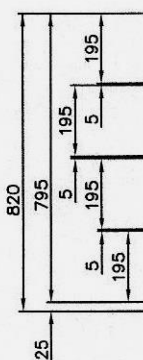
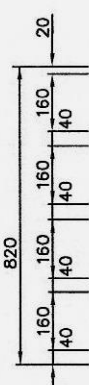
## POZNÁMKA

DETAILY OPLOCENÍ JSOU ZPRACOVÁVANY PRO OPLOCENÍ SE SÍŤOVOU VÝPLNÍ  
A TO NA KONSTRUKČNÍ VÝŠKU 5M.

VEŠKERÉ OK OPLOCENÍ JSOU POVRCHOVĚ UPRAVENÉ ŽÁROVÝM ZINKOVÁNÍM.

VEŠKERÉ SVAŘEČSKÉ PRÁCE BUDOU PROVEDENY ODBORNĚ ZPŮSOBILÝM PRACOVNÍKEM SE STÁTNÍ SVAŘEČSKOU ZKOUŠKOU, TLOUŠTKY SVARŮ DLE POUŽITÉHO MATERIÁLU.

SÍŤ A MANTINEL Z VNITŘNÍ STRANY HŘIŠTĚ

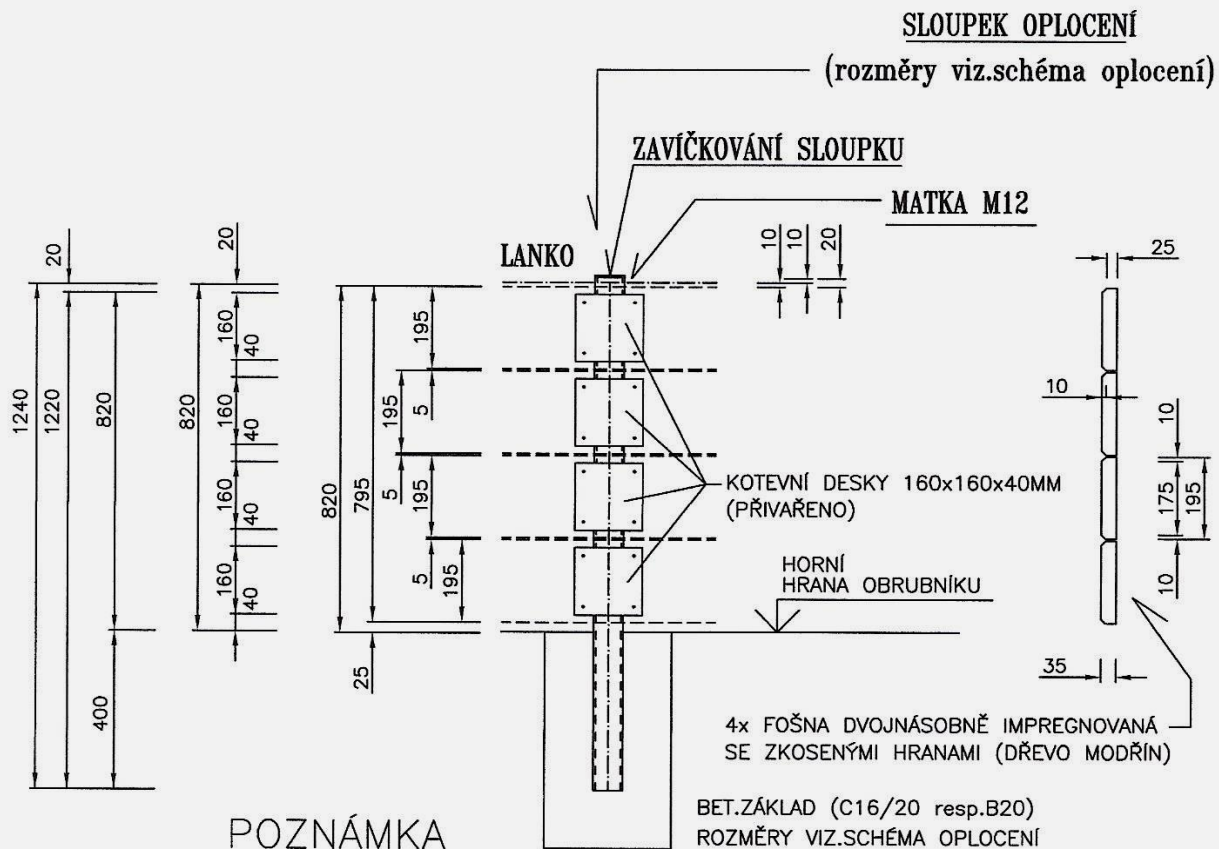


4x FOŠNA DVOJNÁSOBNĚ IMPREGNOVANÁ  
SE ZKOSENÝMI HRANAMI  
(DŘEVO MODŘÍN)

BET.ZÁKLAD (C16/20)–ROZMĚRY VIZ.SCHÉMA OPLOCENÍ



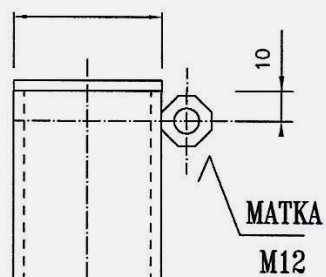
### DETAIL MEZISLOUPKU KOMBINOVANÉHO OPLOCENÍ (mezisloupek dřevěného fošnového mantinelu)



VEŠKERÉ OK OPLOCENÍ JSOU POVRCHOVĚ UPRAVENÉ ŽÁROVÝM ZINKOVÁNÍM.

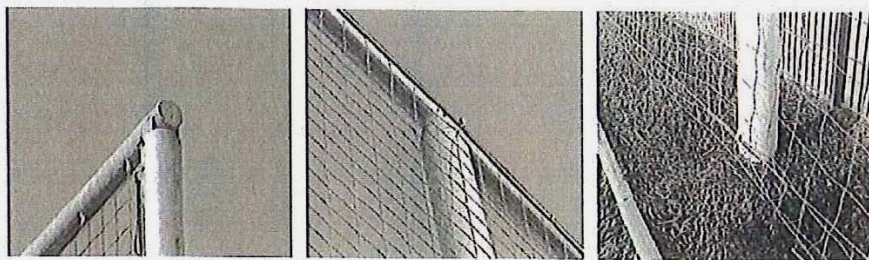
VEŠKERÉ SVAŘEČSKÉ PRÁCE BUDOU PROVEDENY ODBORNĚ ZPŮSOBILÝM PRACOVNÍKEM SE STÁTNÍ SVAŘEČSKOU ZKOUŠKOU. TLOUŠTKY SVARŮ DLE POUŽITÉHO MATERIÁLU.

SÍŤ A MANTINEL Z VNITŘNÍ STRANY HŘIŠTĚ

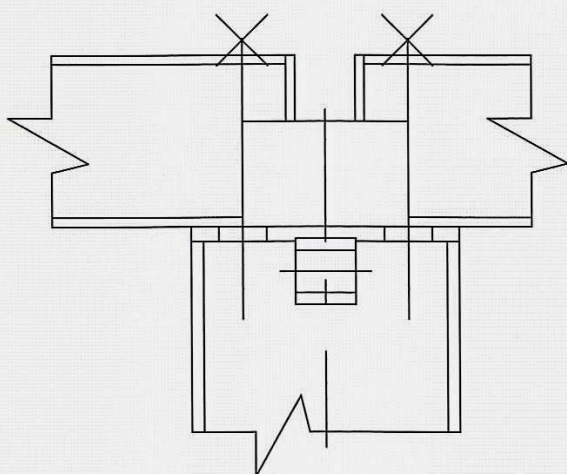


## DETAILY HORNÍHO PRŮBĚŽNÉHO ZTUŽENÍ

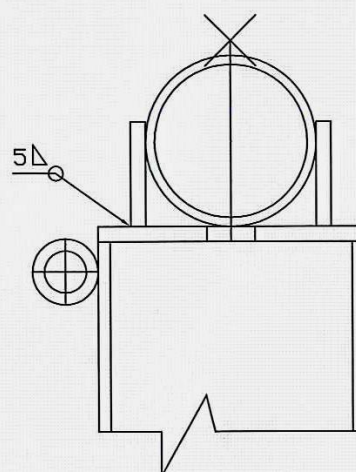
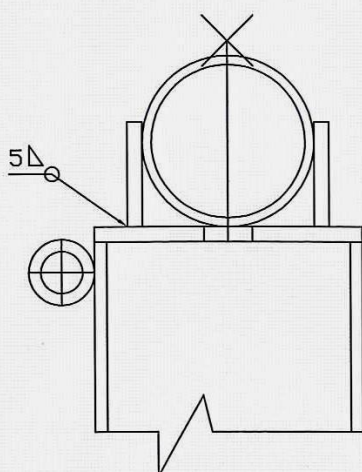
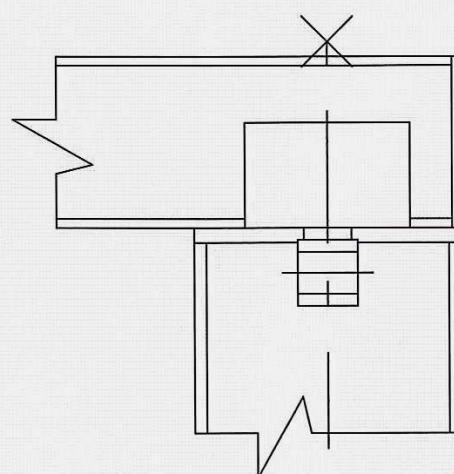
### DETAIL UCHYCENÍ NAPÍNACÍCH LANEK PRO UCHYCENÍ SÍTÍ (MATKY M12)



U STŘEDOVÉHO SLOUPU



U ROHOVÉHO SLOUPU



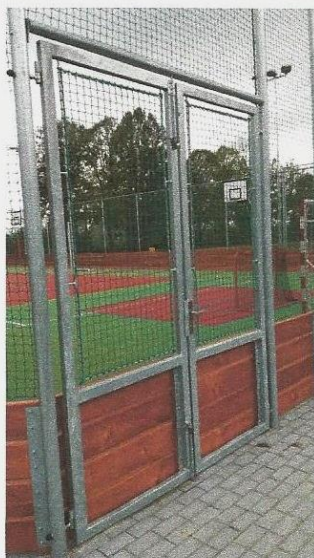


# OBEČNÁ SPECIFIKACE

**Kombinované oplocení sportovních ploch** – převážně se jedná o oplocení celkové v=cca 3-6m

## **DŘEVĚNÝ FOŠNOVÝ MANTINEL v=800mm**

Jedná se o dřevěné fošny z trvanlivého modřínového dřeva (opatřeno min 2x permanentním impregnačním nátěrem s viditelnou strukturou dřeva, fošny v rozích a šikminách musí na sebe bezhrobně navazovat). Fošny v=195mm budou osazeny s mezerou 5mm (dle ČSN EN 1176 mezera nesmí být v rozpětí 8-25mm – měřeno do 1,2m). Pro mantinel v=cca 800mm budou osazeny 4 řady fošen. Mantinel bude od sportovní plochy (příp.bet.obrubníku, žlábků apod.) vzdálen 25mm (min 25mm). Lanko nad mantinelem bude v bezprostřední blízkosti tzn.10mm. Navařené matky pro napínací lanko budou i na mezisloupcích.



## **NAD DŘEVĚNÝM MANTINELEM BUDE OSAZENA ZÁCHYTNÁ SÍŤ**

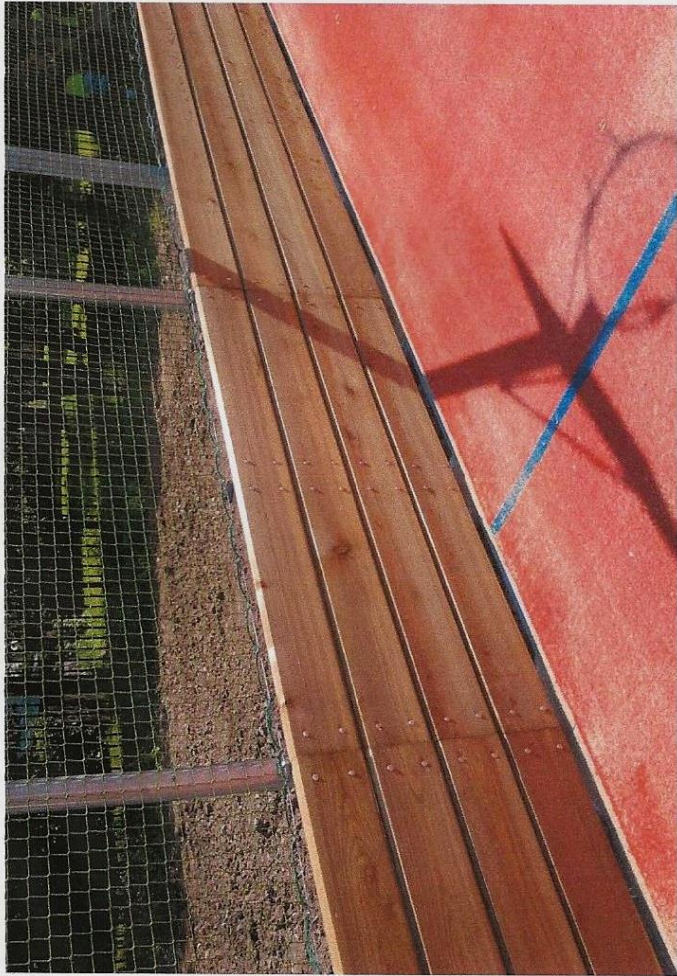
Jedná se o použití nenasákavých **bezuzlových sítí PE 45/45/3mm** (polyetylen).

Sítě budou ve spodní, horní a boční části oplocení uchyceny na ocelová lanka a to ocelovými oky (oka tvořena na místě spec.kleštěmi) – v horní části je umožněno uchycení na karabinky. Uchycení je předpokládáno na každém 3 oku. Ocelová lanka budou provedena i v rozích hřišť a u vstupních branek – síť na celém sportovišti nesmí být uchycena na sloupy např.omotáním – uchycení nutno provést výhradně na ocelová lanka. U lanek budou použity vhodné napínaky bez ostrých hran, šroubové spojky nesmí být otočeny ostrými částmi do sportovních ploch. U středových lan bude síť uchycena na každém 10 oku.



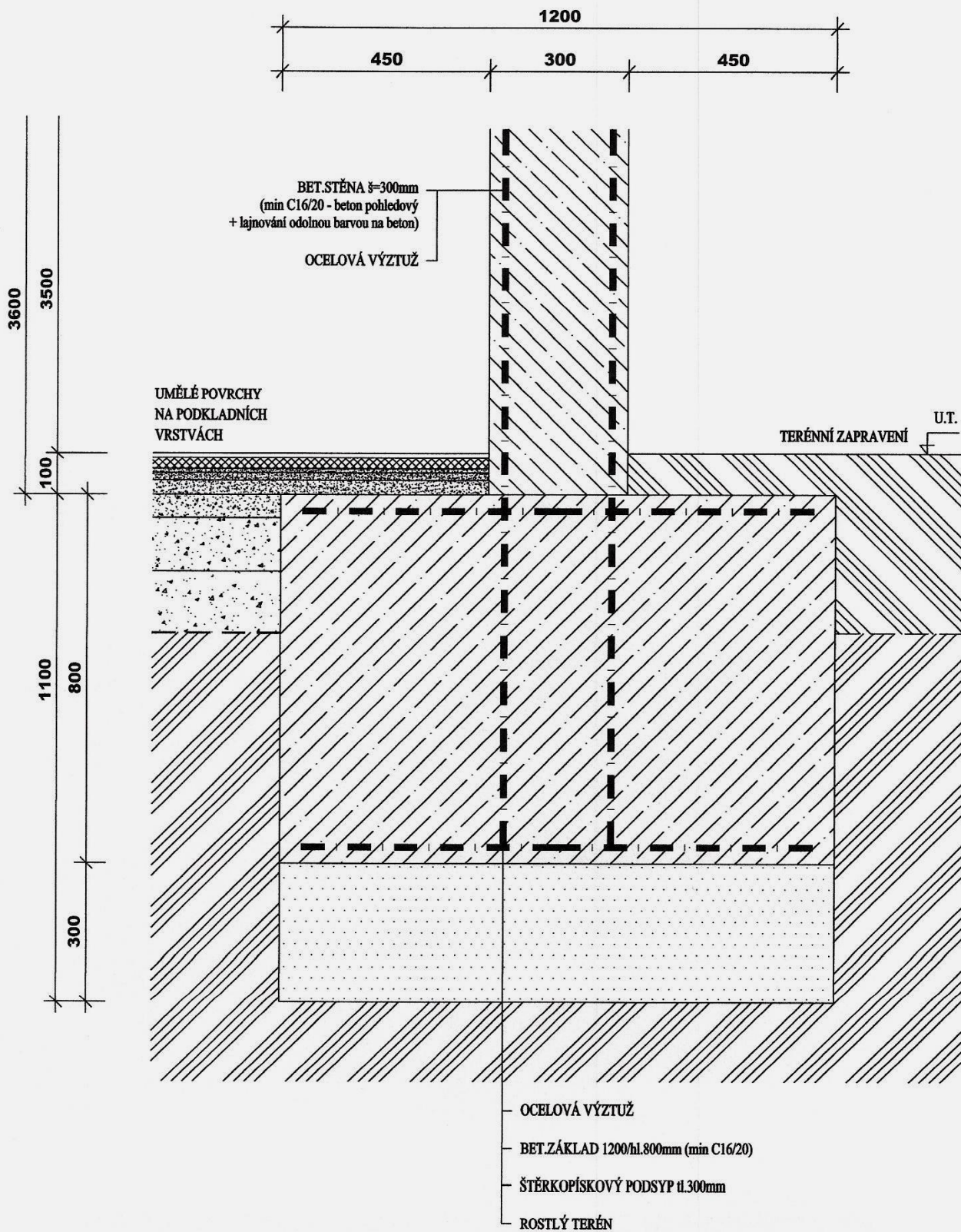
**V případě jakýchkoliv nejasností nutno před montáží kontaktovat projektanta.**







# VZOROVÝ DETAIL ŘEZU ŽELEZOBETONOVOU CVIČNOU TENISOVOU STĚNOU



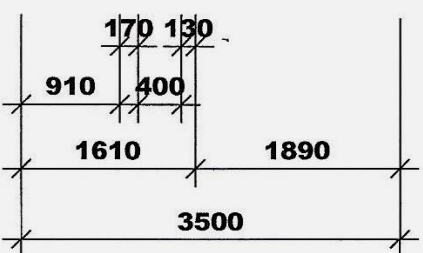
The drawing shows a cross-section of a wall with a total width of 3500 mm. The wall is divided into two equal parts, each 1750 mm wide, labeled "1/2 délky zdi (viz. výkresová část)". The wall is constructed from concrete (beton) and has a reinforcement (lajnování) detail shown. The reinforcement consists of a horizontal bar (400 mm diameter) and a vertical bar (130 mm diameter). The wall has a height of 1610 mm. The reinforcement is located at a height of 910 mm from the base. The wall is shown with a cross-hatched pattern. The reinforcement is shown as a solid line. The dimensions are given in millimeters (mm).

Dimensions (mm):

- Total width: 3500
- Half length (each side): 1750 (labeled as 1890 in the drawing)
- Wall height: 1610
- Reinforcement height: 910
- Reinforcement diameter: 400
- Reinforcement length: 130

Labels:

- lajnování odolnou barvou na beton
- 1/2 délky zdi (viz. výkresová část)





# **CVIČNÁ TENISOVÁ STĚNA**

## **FOTODOKUMENTACE – PŘÍKLAD PROVEDENÍ**

Železobetonová cvičná tenisová stěna s pohledového betonu  
(pohledový beton min C16/20, ocelová výztuž, lajnování – odolná barva na beton)  
Přesné rozměry a navazující oplocení jsou uvedeny ve výkresové části.

