

TECHNICKÁ ZPRÁVA

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

Název stavby : 12.M.Š. Veselská č.p. 26, č.or. 39, Žďár nad Sázavou-stavební úpravy- oprava části plotu
Místo stavby : 12.M.Š. Veselská č.p. 26, č.or. 39, Žďár nad Sázavou
Investor : Město Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1, Žďár nad Sázavou
IČO: 295841, DIČ: CZ-295841
Projektant : Ing. Zbyněk Semerád, Libušinská 197/44, Žďár nad Sázavou, ČKAIT: 1001672

a.) ÚČEL OBJEKTU :

Objekt školky je objekt zkolaudovaný v roce 1986. Objekt školky slouží pro zajištění předškolní výchovy dětí od tří do šesti let věku dítěte v celkem šesti třídách. MŠ se sestává ze dvou na sebe navazujících a vzájemně propojených objektů. Součástí školky kuchyně s jídelnou.

V 1. nadzemním podlaží jsou umístěny šatny dětí pro saunu a bazén, hospodářská část, výměníková stanice a tři učebny dětí se zázemím.

Ve 2. nadzemním podlaží je umístěna kuchyně a tři učebny dětí se zázemím.

Dokumentace řeší stavební úpravy:

- výměnu stávajícího dřevěného plotu z čelní strany-ulice Veselská

d.) TECHNICKÉ A KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ OBJEKTU:

Upozornění:

Při všech stavebních pracích musí být dodržovány bezpečnostní předpisy vč. Vyhlášky 324/1990 Sb a platné normy.

práce bourací

- Demontáž stávajících dřevěných svislých prken v=1100mm
- demontáž-odřezání svislých U profilů 50*40mm v horní a spodní části
- Odřezání stávajícího ocelových sloupků z jackl profilu 60*40mm, zabetonovaných do základů
- Demontáž betonových podhrabových desek výšky 200mm
- Odřezání ocelového profilu U 80*40mm, ve které byla osazena podhrabová deska
- vybourání stávajících betonových patek-část



Vybourané a odstraněné materiály nemají na stavbě dalšího po užití a proto budou odvezeny a příslušným způsobem likvidovány.

VÝKOPY:

Výkop v třídě těžitelnosti č-3-4 pro základové patky a ruční dočištění základové spáry. Část nepotřebné zeminy bude odvezena, část bude použita na zpětný zásyp. Zásyp postupně zhutnit.

ZÁKLADY:

Základové zdivo je navrženo z betonu C8/10.

Část stávajícího plotu směrem od stávající brány má průběžný základový betonový pás. Nově navržené sloupky plotu -26ks, budou osazeny do předem vyvrtaných otvorů v betonovém základu- jádrové vrtání DN 130mm, hloubka 400mm. Osazené sloupky budou zality sloupkovým betonem-např. Sloupkobeton rychletvrdnoucí Baumit FixBeton.

SVISLÉ KONSTRUKCE:

Je navržena rozebíratelná z betonových podhrabových betonových desek výšky 200mm, ocelových sloupků a ocelových plotových panelů s prolisem.

PSV:

KONSTRUKCE ZÁMEČNICKÉ:

Je navržen plotový systém ze sloupků a plotových panelů s prolisem a velikostí ok 200*50mm **AXIS C** s povrchovou úpravou pozinkováním a s vrstvou PVC. Výrobce firma DIRICKX BOHEMIA Havlíčkův Brod.

Plotový sloupek AXIS je navržen délky 2200 mm, osová rozteč sloupků AXIS 2,536m



Plot je upevněn pomocí speciálních drážek, k jeho instalaci není potřeba žádné další upevňovací pomůcky.

Plotové pole AXIS-C je navrženo ve výšce 1230mm a v délce 2500mm- osová vzdálenost 2550mm.

Barevné odstíny: RAL 6005-zelená.

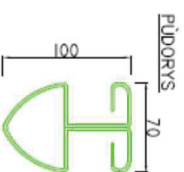
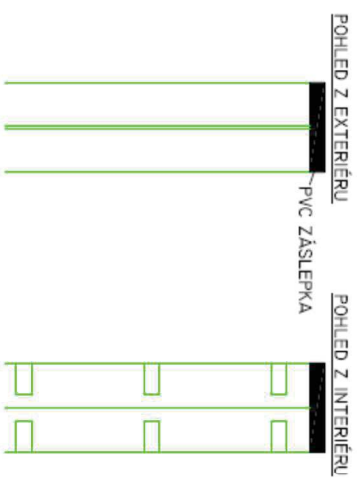
VENKOVNÍ ÚPRAVY:

Prostor mezi stávajícím chodníkem a nově navrženým plotem bude zabetonován- beton tl. min. 50mm, dále bude ze strany zahrady školky provedena úprava terénu a osetí travním semenem.

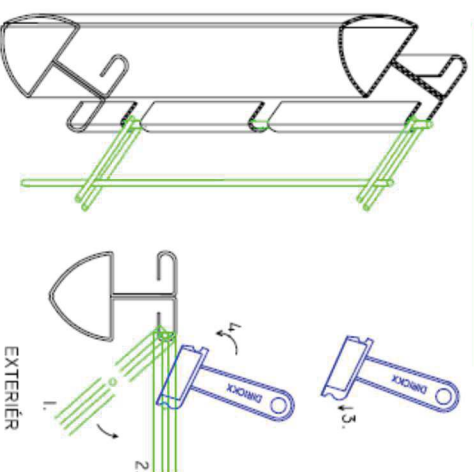
Ve Žďáře nad Sázavou-květen 2020.

PLOTOVÝ PANEL – AXIS C

SLOUPEK AXIS:



POSTUP OSAZENÍ PANELU:

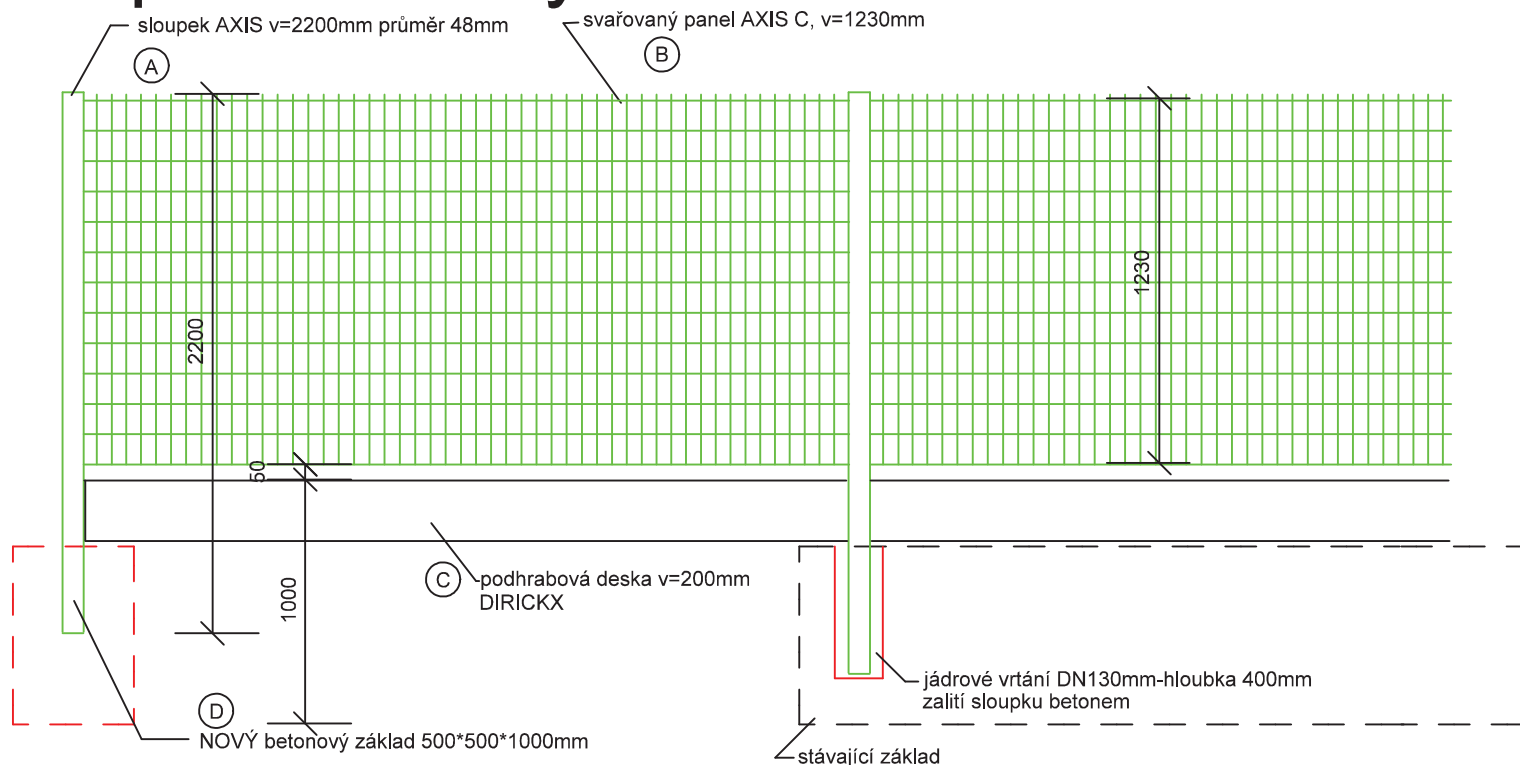


POSTUP

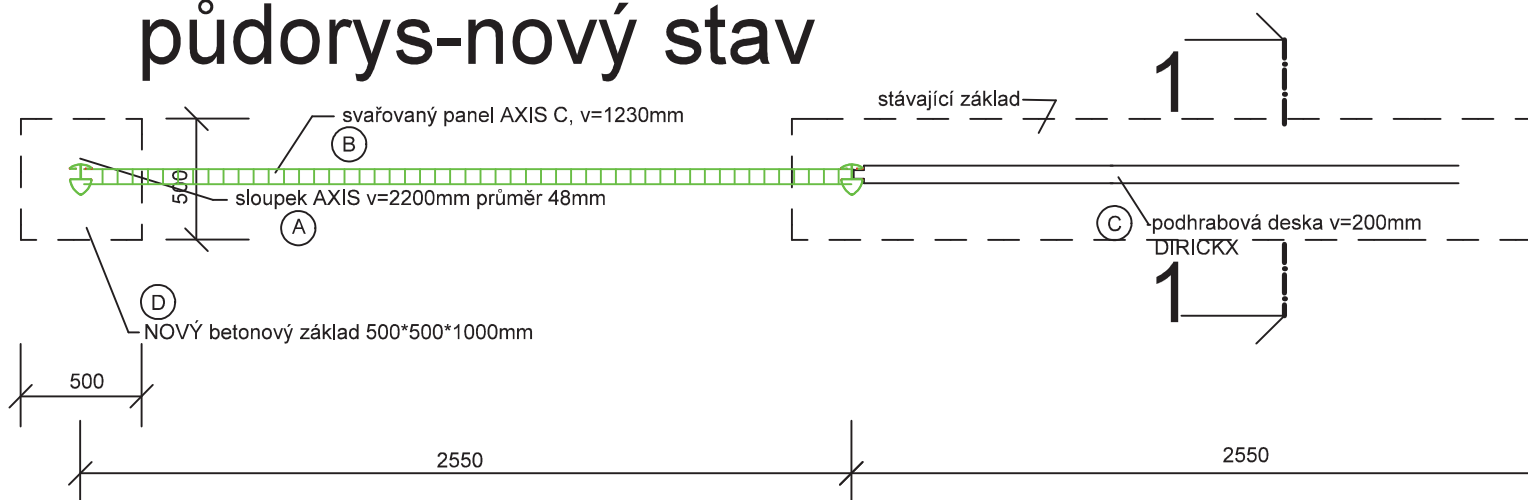
1. – DO ZABETONO PANEL
2. – PANEL AXIS S ŮHLU (ŮHEL 90° NE PANELU)
3. – DO UMÍSTĚNÍ VYMEZOVACÍ (MIN. 4 PLOTOVÉ POLE)
4. – VYMEZOVACÍ S A SLOUPKU
5. – POTÉ SE MUŽ

VYPRACOVAL
DATUM:
VYKRES:
ČÍSLO VÝKRE
ZAKAZKA:
UČEL:
MĚŘITKO:

pohled-nový stav

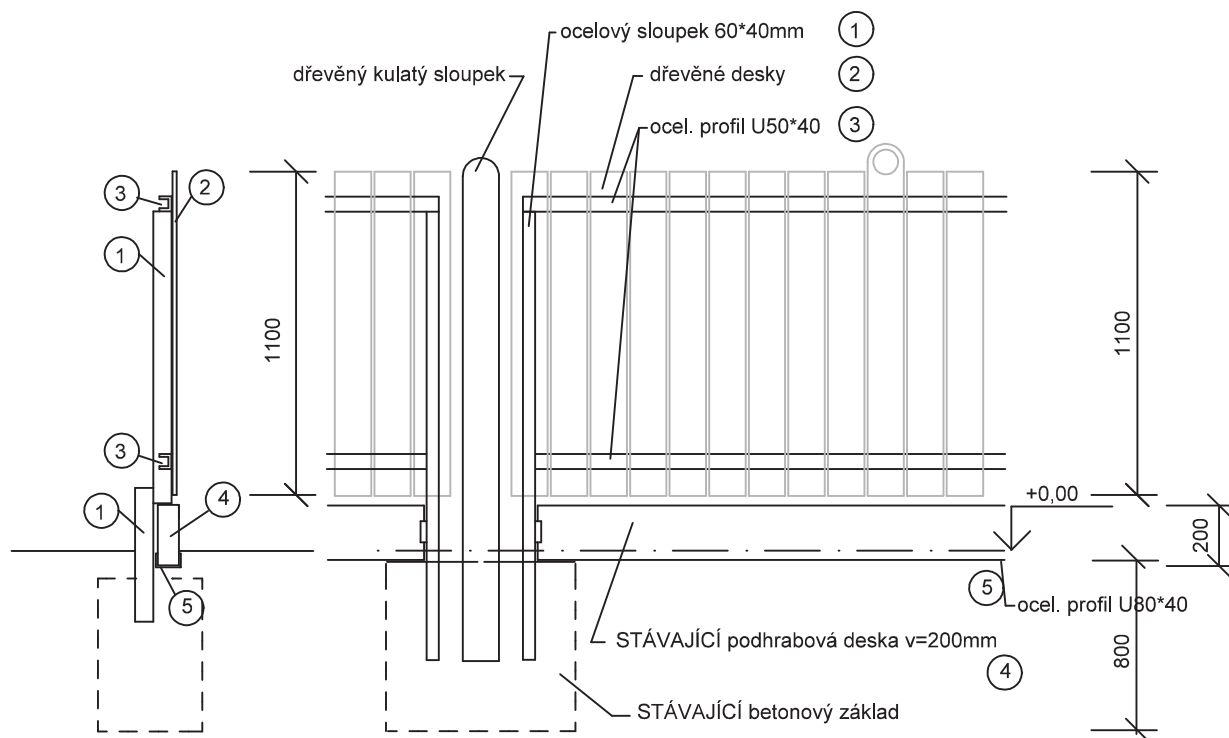


půdorys-nový stav

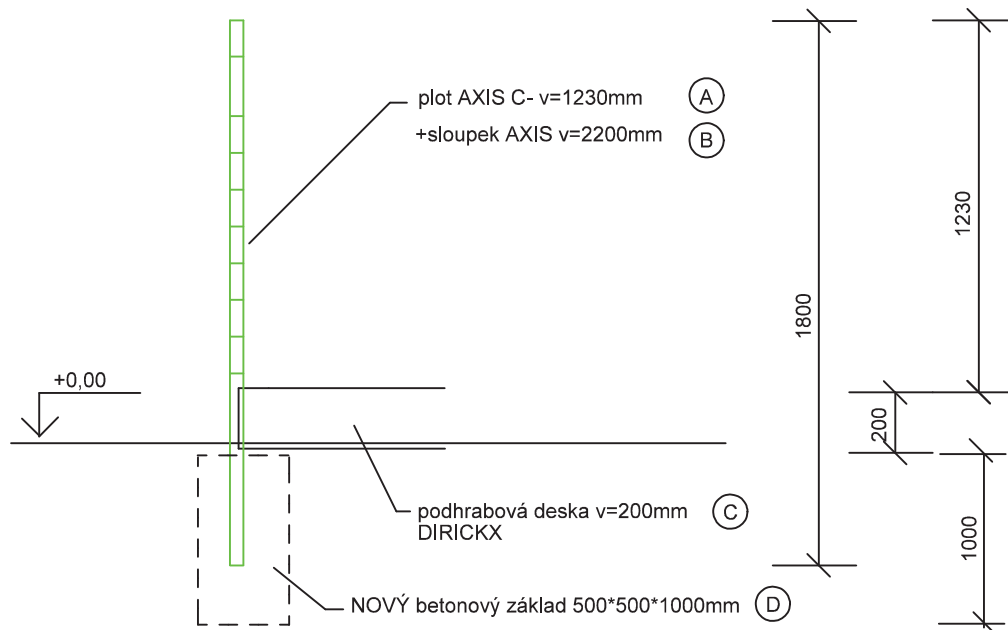


ODPOV.PROJEKTANT		Ing. Zbyněk Semerád		ING. ZBYNĚK SEMERÁD Libušínská 197/44 Žďár nad Sázavou 1 IČ: 456 46 597		
VYPRACOVAL		Ing. Zbyněk Semerád				
KRESLIL		Ing. Zbyněk Semerád				
KRAJ:	VYSOČINA	KÚ:	město Žďár	FORMÁT	x A4	
OBJEDNATEL	Město Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1, Žďár nad Sázavou IČ: 00295841, DIČ: CZ 295841			DATUM	KVĚTEN 2020	
ZAKÁZKA:	12.M.Š. Veselská č.p. 26, č.or. 39, Žďár nad Sázavou VÝMĚNA ČÁSTI PLOTU-ČELNÍ STRANA			ČÍSLO ZAKÁZKY	Č. VÝKRESU 1	
				ÚČEL, STUP.DOK.		DVD
				MĚŘÍTKO		1:25
				Č. PARÉ		
OBSAH VÝKRESU			PŮDORYS-NOVÝ STAV, POHLED-NOVÝ STAV			1234

ŘEZ 1-1 starý stav



ŘEZ 1-1 nový stav



ODPOV.PROJEKTANT		Ing. Zbyněk Semerád				ING. ZBYNĚK SEMERÁD Libušinská 197/44 Žďár nad Sázavou I IČ: 456 46 597			
VYPRACOVAL		Ing. Zbyněk Semerád							
KRESLIL		Ing. Zbyněk Semerád							
KRAJ:	VYSOČINA	KÚ:	město Žďár			FORMÁT	x A4		
OBJEDNATEL	Město Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1, Žďár nad Sázavou IČ: 00295841, DIČ: CZ 295841				DATUM	KVĚTEN 2020			
ZAKÁZKA: 12.M.Š. Veselská č.p. 26, č.or. 39, Žďár nad Sázavou VÝMĚNA ČÁSTI PLOTU-ČELNÍ STRANA						ČÍSLO ZAKÁZKY			
						ÚČEL, STUP.DOK.		DVD	č. VÝKRESU 2
						MĚŘÍTKO		1:25	
OBSAH VÝKRESU ŘEZ 1-1-STARÝ STAV, ŘEZ 1-1--NOVÝ STAV						Č. PARÉ			
						1	2	3	4