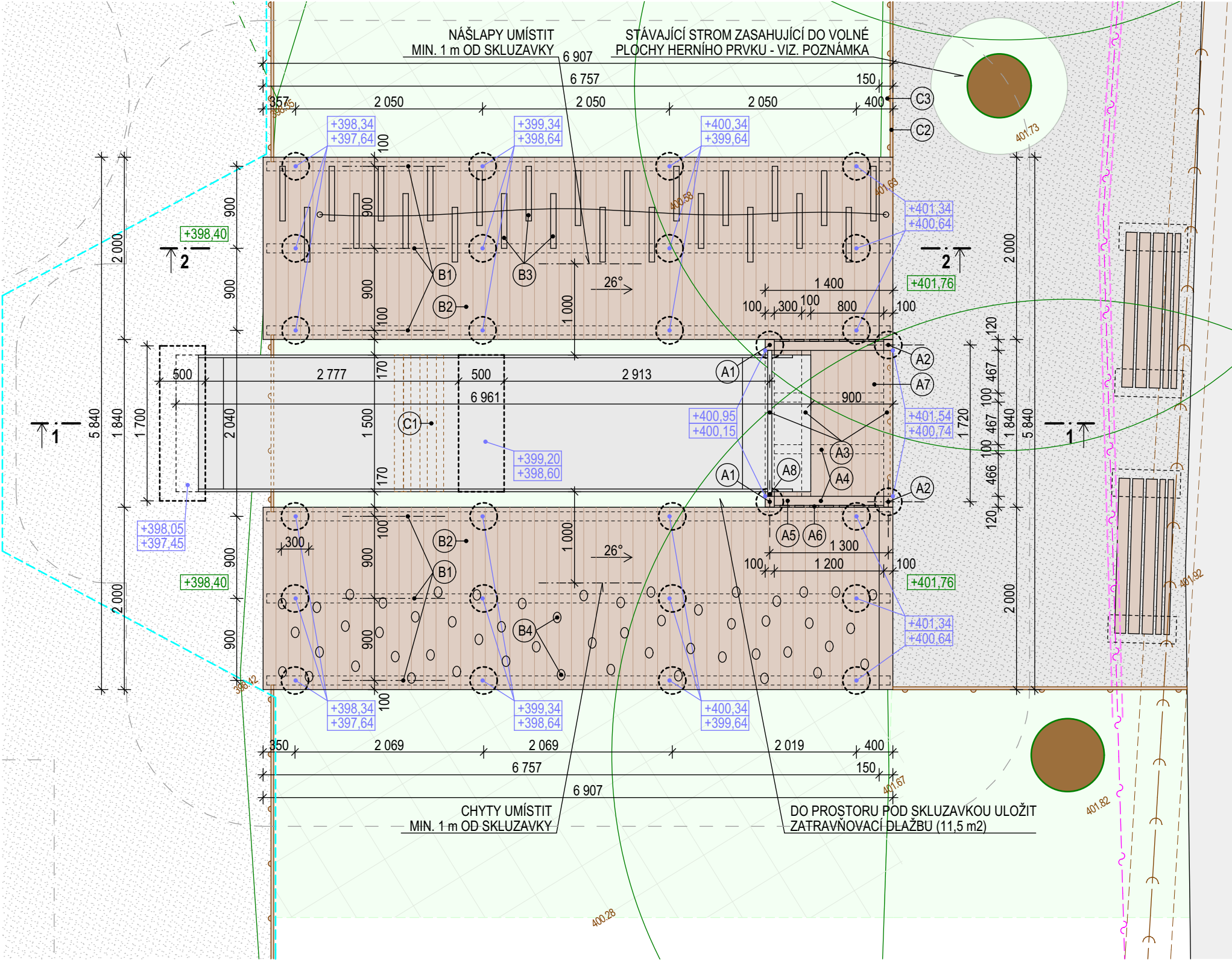
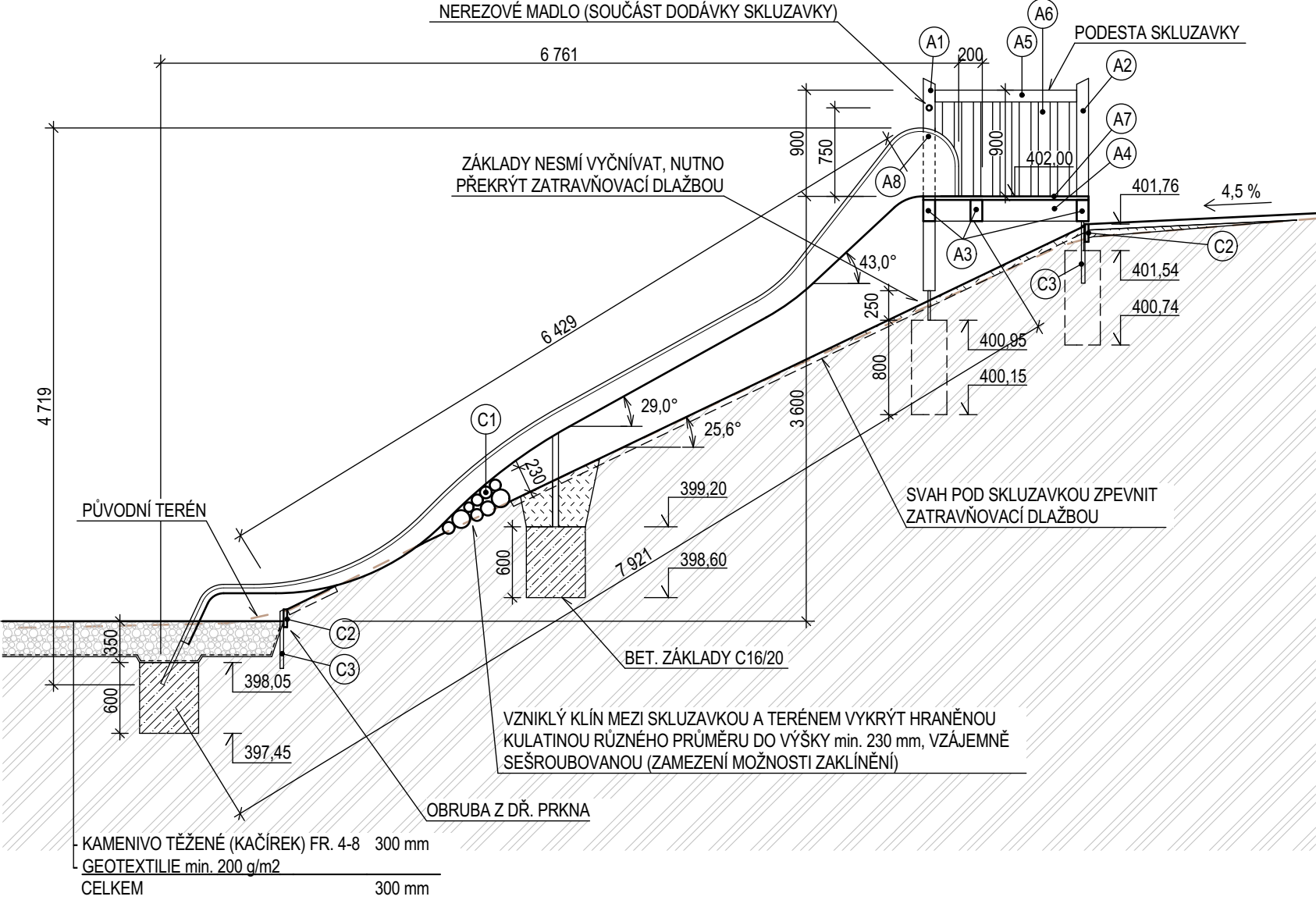


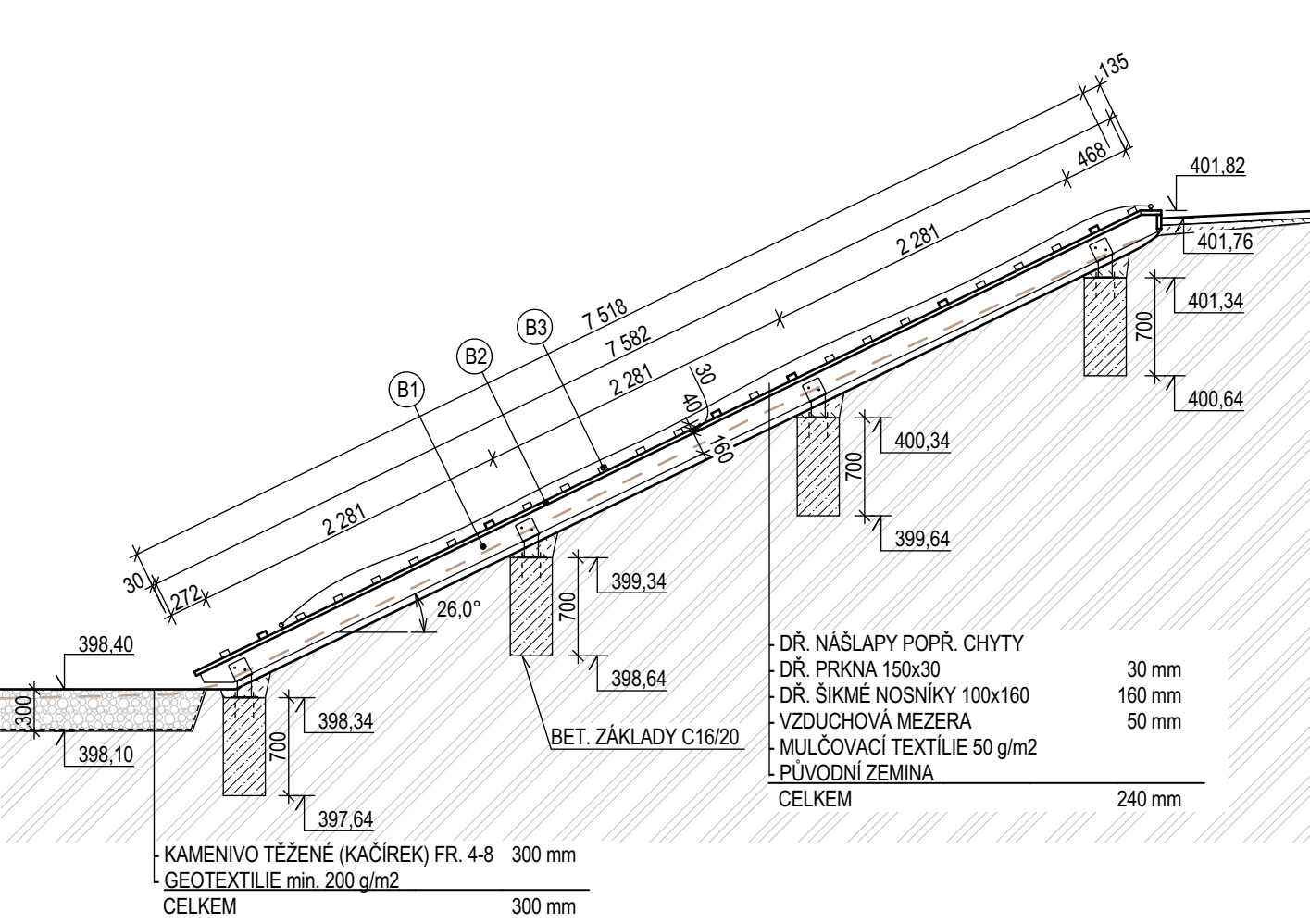
PŮDORYS



ŘEZ 1-1 (OSOU SKLUZAVKY)



ŘEZ 2-2 (OSOU LEZECKÉ STĚNY)



LEGENDA

- PLOCHA DĚTSKÉHO HŘIŠTĚ, KAMENIVO TĚŽENÉ (KAČÍREK), FR. 4/8
- PLOCHA U NÁSTUPU NA SKLUZAVKU, KAMENIVO TĚŽENÉ (KAČÍREK) V TL. 5 cm, FR. 4/8
- OPĚTOVNĚ ZATRAVNĚNÁ PLOCHA
- KOKOSOVÁ ROHOŽ PRO ZPEVNĚNÍ ZATRAVŇOVANÝCH SVAHŮ
- STÁVAJÍCÍ STROMY
- NAVŘZENÉ BET. ZÁKLADY
- MYŠLENÁ ČARA DĚLÍCI STAVEBNÍ OBJEKTŮ
- VÝŠKOPIS NAVŘZENÝCH PLOCH
- VÝŠKOVÁ KÓTA HORNÍ HRANY ZÁKLADU A ZÁKLADOVÉ SPÁRY

ILUSTRAČNÍ OBR. LEZECKÉHO CHYTU



ILUSTRAČNÍ OBR. KOTVENÍ LEZECKÉHO LANA



VÝPIS DŘEVĚNÝCH PRVKŮ PODESTY PRO SKLUZAVKU

OZN.	NÁZEV	ROZMĚRY (mm)			ks	DĚLKA CELKEM (m)	OBJEM (m³)	POZNÁMKA
		B	H	L				
A1	SLOUPEK	100	120	1 800	2	3,60	0,043	HORNÍ HRANU
A2	SLOUPEK	100	120	1 210	2	2,42	0,029	SERÍZNOUT ŠIKMO
A3	NOSNÍK PODLAHY	100	180	1 600	3	4,80	0,087	
A4	NOSNÍK PODLAHY	100	180	1 200	4	4,80	0,087	
A5	NOSNÍK ZÁBRADLÍ	100	100	1 200	2	2,40	0,024	
A6	VÝPLŇ ZÁBRADLÍ	100	20	1 110	14	15,54	0,031	SERÍZNOUT ŠIKMO
A7	PODLAHA PODESTY	150	30	1 800	10	18,00	0,081	
A8	VÝPLŇ MEZERY	100	50	600	2	1,20	0,006	VÝŠKA DLE SKLUZ.
							0,388	

- SLOUPKY BUDOU DO BET. PATEK KOTVENY POMOCÍ TYPIZOVANÝCH KOTVÍČÍCH PATEK S NASTAVITELNOU VÝŠKOU. PATKY BUDOU KOTVENY 4x PRŮVLAKOVOU POZINK. KOTVOU M10x120 mm, S POUŽITÍM KLOBOUKOVÝCH KRYTEK (VIZ. DETAIL)
- SLOUPKY BUDOU V HORNÍ ČÁSTI SERÍZNUTY ŠIKMO
- SVISLÁ VÝPLŇ ZÁBRADLÍ BUDE TVOŘIT MAX. 65 mm MEZERY

VÝPIS DŘEVĚNÝCH PRVKŮ LEZECKÝCH ŠIKMÝCH STĚN

OZN.	NÁZEV	ROZMĚRY (mm)			ks	DĚLKA CELKEM (m)	OBJEM (m³)	POZNÁMKA
		B	H	L				
B1	ŠIKMÝ NOSNÍK	100	160	7 580	6	45,48	0,728	
B2	PODLAHA STĚNY	150	30	2 000	108	216,00	0,972	
B3	NÁŠLAPY	60	40	600	25	15,00	0,036	
B4	CHYTÝ	KULATINA Ø 80-120 mm, VÝŠKY 40-60 mm			53	3,18	0,046	
							1,782	

- U STĚNY S NÁŠLAPY BUDE UMÍSTĚNO LEZECKÉ ČERNÉ LANO 16 mm Z POLYPROPYLENU S OCELOVÝM JÁDREM.
- PRKNA TVOŘÍCÍ PODLAHU STĚN BUDOU KOTVENA DVĚMA VRUTY DO KAŽDÉHO ŠIKMÉHO NOSNÍKU (VRUT SE ZÁPUSTNOU HLAVOU M5x80, TORX, PLNÝ ZÁVIT, ŽLUTÝ ZINEK)
- KAŽDÝ NÁŠLAP BUDE KOTVEN MIN. 4 VRUTY (VRUT SE ZÁPUSTNOU HLAVOU M5x70, TORX, PLNÝ ZÁVIT, ŽLUTÝ ZINEK)
- KAŽDÝ CHYT BUDE KOTVEN MIN. 3 VRUTY (VRUT SE ZÁPUSTNOU HLAVOU M5, TORX, PLNÝ ZÁVIT, ŽLUTÝ ZINEK, DĚLKA VRUTU DLE VÝŠKY CHYTU, PŘEDVRTAT)

VÝPIS OSTATNÍCH DŘEVĚNÝCH PRVKŮ

OZN.	NÁZEV	ROZMĚRY (mm)			ks	DĚLKA CELKEM (m)	OBJEM (m³)	POZNÁMKA
		B	H	L				
C1	VÝPLŇ KLÍNU POD SKLUZAVKOU	KULATINA Ø 100-150 mm			1 500	DLE Ø	0,230	VZÁJEMNĚ SEŠROUBOVAT

- VZNIKLÝ KLÍN MEZI SKLUZAVKOU A TERÉMEM VYKRÝT HRANĚNOU KULATINOU RŮZNÉHO PRŮMĚRU DO VÝŠKY min. 230 mm, VZÁJEMNĚ SEŠROUBOVANOU (ZAMEZENÍ MOŽNOSTI ZAKLÍNĚNÍ), SRAŽENÉ HRANY KULATINY R10

POZNÁMKY

- ZÁKLADY BUDOU ZHOTOVENY Z BETONU C16/20
- VEŠKERÉ DŘEVĚNÉ PRVKY BUDOU DODÁNY Z TVRDÉHO DŘEVA (DUB, AKÁT) JAKO HOBLOVANÉ, BEZ TRÍSEK A SUKŮ, SE SRAŽENÝMI HRANAMI R 3 mm, OPATŘENÉ TENKOVRSŤVOU LAZUROU V MIN. DVOU VRSTVÁCH, VHODNOU NA PRVKY V PŘÍMÉM KONTAKTU S DĚTI DLE DIN 53160 (ODOLNOST VŮČI SLÁNĀM A POTU) A V SOULADU S POŽADAVKY EN 71.3. TEPRVE POTĚ BUDOU PRVKY VZÁJEMNĚ SPOJOVÁNY.
- NIKDE NESMÍ VYČNÍVAT SPOJOVACÍ MATERIÁL. VRUTY SE ZÁPUSTNOU HLAVOU BUDOU TYPU TORX.
- SPLNĚNY MUSÍ BÝT POŽADAVKY ČSN EN 1176-1 ZAŘÍZENÍ A POVRCH DĚTSKÉHO HŘIŠTĚ.
- DOPADOVÁ PLOCHA BUDE OPATŘENA KAČÍRKEM FR. 4/8 V TL. 300 mm
- CELÝ HERNÍ PRVEK (SKLUZAVKA S PODESTOU A ŠIKMÉ LEZECKÉ STĚNY) JE ATYPICKOU HERNÍ KONSTRUKCÍ, KTERÁ PO DOKONČENÍ MUSÍ PROJÍT CERTIFIKACÍ ODBORNOU SPOLEČNOSTÍ (NAPŘ. TÜV SÜD). S OHLEDEM NA ČASOVOU NÁROČNOST CERTIFIKACE PRVKU JE TŘEBA POČÍTAT, ŽE PRVKY NEBUDE MOŽNÉ POUŽÍVAT HNED PO MONTÁŽI
- DOPORUČUJE SE, ABY ATYPICKÝ HERNÍ PRVEK VE SVAHU PROVÁDĚLA ODBORNÁ FIRMA SE ZKUŠENOSTMI V OBORU VÝROBY DŘEVĚNÝCH HERNÍCH PRVKŮ DO VEŘEJNÉHO PROSTORU. PŘEDEJDE SE TAK PŘÍPADNÝM KOMPLIKACÍM PŘI CERTIFIKACI PRVKŮ.
- U SKLUZAVKY A LEZECKÝCH STĚN BUDE DODAVATELEM VYTVOŘENA VÝROBNÍ DOKUMENTACE, KTERÁ BUDE KONZULTOVÁNA S AD. ZÁROVEŇ SI MUSÍ GENERÁLNÍ ZHOTOVITEL S DODAVATELEM PRVKŮ ODSOULASIT UMÍSTĚNÍ ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ A JEJICH VÝŠEK S OHLEDEM NA ODLIŠNÉ VÝROBNÍ POSTUPY RŮZNÝCH DODAVATELŮ.
- STÁVAJÍCÍ STROM U LEZECKÉ STĚNY V JEJÍ HORNÍ ČÁSTI SICE ZASAHUJE DO VOLNÉ PLOCHY HERNÍHO PRVKU, ALE NENÍ V MÍSTĚ, KDE BY BYL VYKONÁVÁN NUCENÝ POHYB A NEVYTVÁŘÍ KOLIZNÍ MÍSTO PRO OSOBY VYUŽÍVAJÍCÍ HERNÍ PRVEK. JE TĚDY MOŽNÉ PRVEK UMÍSTIT TAK, ŽE STROM BUDE ZASAHOVAT DO VOLNÉHO PROSTORU.
- ODSŤÍNÝ POVRCHŮ, STEJNĚ TAK VEŠKERÉ PRVKY POUŽITÉ PŘI REALIZACI, BUDOU PŘED ZAPOČETÍM PRACÍ ODSOULHAŠENY AD
- PODZEMNÍ SÍTĚ JSOU ZAKRESLENY INFORMATIVNĚ. PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ JE NUTNO POŽÁDAT SPRÁVCE SÍTÍ O JEJICH VYTÝČENÍ
- V OP INŽ. SÍTÍ BUDOU PRÁCE PROVÁDĚNY RUČNĚ
- VŠECHNY PRÁCE JE NUTNÉ PROVÁDĚT DLE PLATNÝCH ČSN A TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL ZA DODRŽENÍ BOZP
- VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO PŘED ZAPOČETÍM STAVBY OVĚŘIT NA MÍSTĚ

DĚTSKÉ HŘIŠTĚ, LIBUŠINO ÚDOLÍ, TŘEBÍČ

STAVBA:	
MÍSTO STAVBY:	Libušino údolí, ul. Na Potoce, Třebíč, k.ú. Třebíč
INVESTOR:	Město Třebíč, Karlovo nám. 104/55, 674 01 Třebíč
ZODP. PROJEKTANT:	Ing. Zdeněk Korotvička
AUTOR:	Ing. David Bauer
VYPRACOVAL:	Ing. David Bauer
ČÁST PD:	SO 01 - SVAH A HORNÍ PLOCHA HŘIŠTĚ
ČÍSLO A NÁZEV VÝKRESU:	

D.1.1.5 - SKLUZAVKA A LEZECKÉ STĚNY



MĚŘITKO:	1:50
ÚČEL:	SPOL. POV., DPS
DATUM:	X / 2021
Č. PARÉ:	