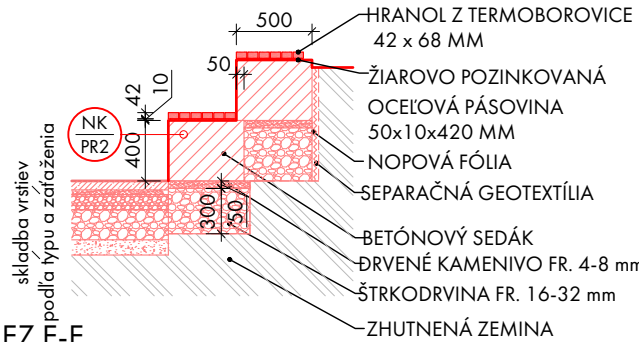
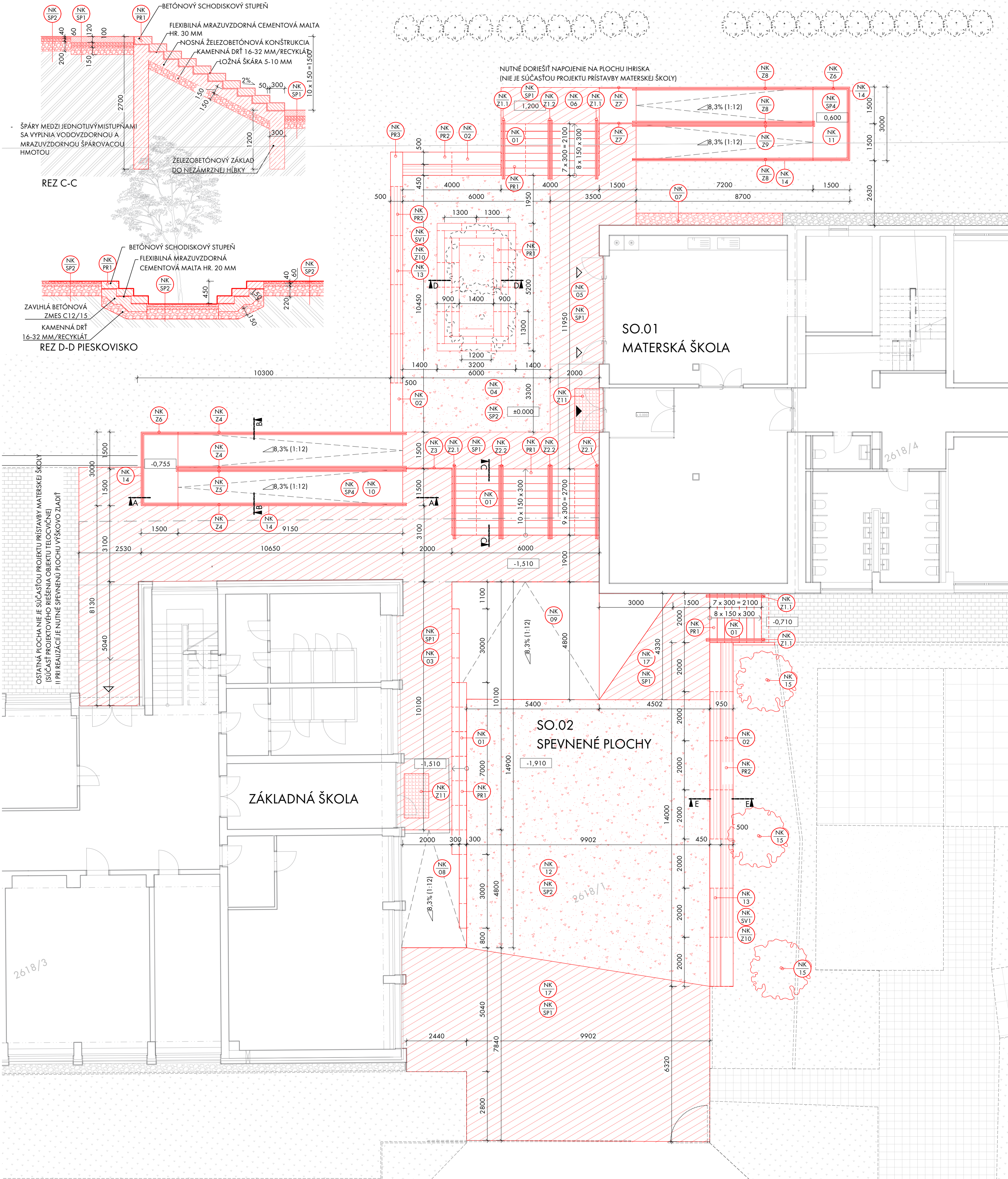
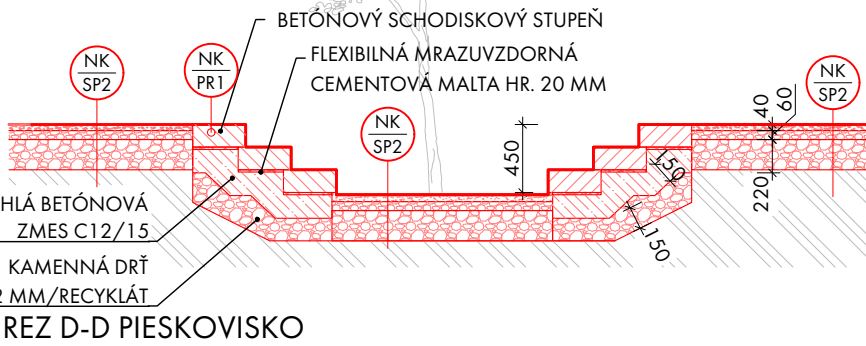
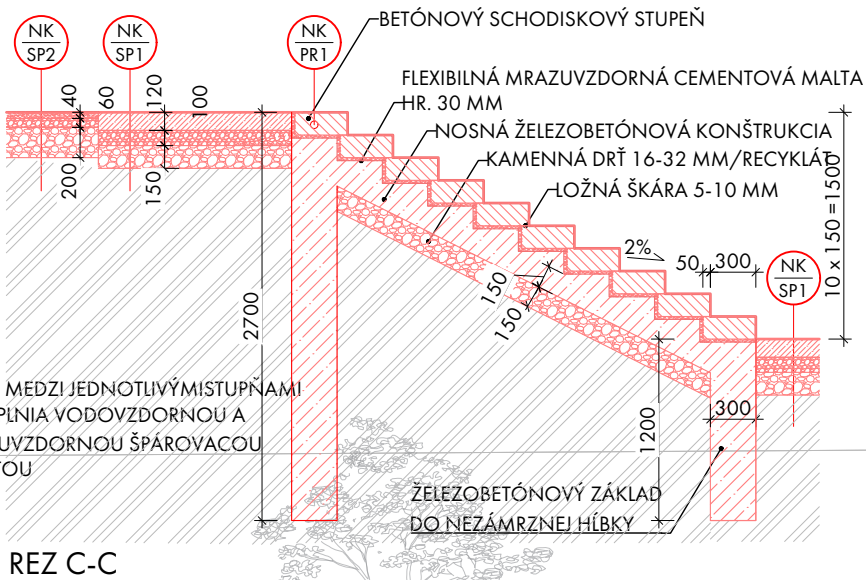


REZY SPEVNENÝCH PLÔCH M1:50

PRINCÍP UKLADANIA BETÓNOVÝCH SEDÁKOV



PRINCÍP UKLADANIA SCHODISKOVÝCH STUPŇOV



LEGENDA

▼	HLAVNÝ VSTUP DO OBJEKTU
▽	VEDLAŠÍ VSTUP DO OBJEKTU
SO.1.01	RIEŠENÝ OBJEKT - MATERSKÁ ŠKOLA
SO.02	RIEŠENÉ SPEVNENÉ PLOCHY
---	RIEŠENÉ ÚZEMIE
■	ZÁMKOVÁ DLAŽBA
■	ZATŔÁVNENÁ PLOCHA
■	OKAPOVÝ CHODNÍK VYSYPANÝ KAMENIVOM
■	NOVÁ BETÓNOVÁ PLOCHA VRÁTANE PODKLADNÉHO LÔŽKA A BETÓNOVÝCH OBRÚBNÍKOV
■	NOVÁ ZATŔÁVNENÁ PLOCHA
■	NOVÁ PLOCHA VYSYPANÁ MLATOM
■	NOVÝ OKAPOVÝ CHODNÍK VYSYPANÝ KAMENIVOM

LEGENDA NOVÝCH KONŠTRUKCIÍ - NK

01	BETÓNOVÉ SCHODISKO Z PREFABRIKOVANÝCH SCHODISKOVÝCH STUŇŇOV (NAPR. FALDO METROPOL PŘÍRODNÝ) VIŠ VÝPIS PREFABRIKOVANÝCH PRVKOV), MRAZUVZDORNÉ S OCHRANNÝM SYSTÉMOM PROTI ZNEČISTENIU A PENIKANIU VODY, NOVÁ BETÓNOVÁ DOSKA SCHODISKA S PODKLADNÝM LÔŽKOM Z KAMENIVA	4x
02	SEDIENIE VYBUDOVANÉ Z PREFABRIKOVANÝCH BETÓNOVÝCH PRVKOV [SEDÁKY LEDGE - VIŠ VÝPIS PREFABRIKOVANÝCH PRVKOV	2x
03	VYBUDOVANIE NOVEJ BETÓNOVEJ SPEVNENEJ PLOCHY S METLIČKOVANOU POVRCHOVOU ÚPRAVOU, VRÁTANE PODKLADNÝCH VRSTVIE, NAŠIAPNÁ PLOCHA V ÚROVNI PODLAHY MATERSKEJ ŠKOLY (±0,000)	99,03 m2
04	VYBUDOVANIE NOVEJ SPEVNENEJ PLOCHY VYSYPANEJ MLATOM VRÁTANE PODKLADNÉHO LÔŽKA, NAŠIAPNÁ PLOCHA V ÚROVNI PODLAHY MATERSKEJ ŠKOLY (±0,000)	50,82 m2
05	VYBUDOVANIE NOVEJ BETÓNOVEJ SPEVNENEJ PLOCHY S METLIČKOVANOU POVRCHOVOU ÚPRAVOU, VRÁTANE PODKLADNÝCH VRSTVIE, NAŠIAPNÁ PLOCHA V ÚROVNI PODLAHY MATERSKEJ ŠKOLY (±0,000)	40,09 m2
06	VYBUDOVANIE NOVEJ BETÓNOVEJ SPEVNENEJ PLOCHY S METLIČKOVANOU POVRCHOVOU ÚPRAVOU, VRÁTANE PODKLADNÝCH VRSTVIE, NAŠIAPNÁ PLOCHA V ÚROVNI IHRISKA (±1,200)	5,33 m2
07	VYBUDOVANIE NOVEJ OKAPOVÉHO CHODNÍKA VYSYPANÉHO KAMENIVOM	2,96 m2
08	VYBUDOVANIE BETÓNOVEJ RAMPY PRE IMOBILNÝCH SO SKLONOM 8,3% - VYLIATY BETÓN, METLIČKOVÁ ÚPRAVA PROTI ŠMYKU DĹŽKY 4800 MM, ŠÍRKY 2000 - 2600 MM, PRÍPADNÉ VYSTUŽENIE BETÓNOM FORMOU KARI SIETE 150x150mm S PRIEMEROM 8mm	1x
09	VYBUDOVANIE BETÓNOVEJ VYROVŇAVACEJ PLOCHY SO SKLONOM 8,3% DĹŽKY 4800 MM, ŠÍRKY 5400 - 6000 MM, VRÁTANE BOČNEJ VYROVŇAVACEJ ŠIKMINY, PRÍPADNÉ VYSTUŽENIE BETÓNOM FORMOU KARI SIETE 150x150mm S PRIEMEROM 8mm	1x
10	VYBUDOVANIE BETÓNOVEJ RAMPY PRE IMOBILNÝCH SO SKLONOM 8,3% - VYLIATY BETÓN, METLIČKOVÁ ÚPRAVA PROTI ŠMYKU DĹŽKY 9150 MM, ŠÍRKY 1500 MM S MEDZIPODESTOU DĹŽKY 1500 MM ŠÍRKY 3000 MM	1x
11	VYBUDOVANIE BETÓNOVEJ RAMPY PRE IMOBILNÝCH SO SKLONOM 8,3% - VYLIATY BETÓN, METLIČKOVÁ ÚPRAVA PROTI ŠMYKU DĹŽKY 7200 MM, ŠÍRKY 1500 MM S MEDZIPODESTOU DĹŽKY 1500 MM ŠÍRKY 3000 MM A KONCOVOU VYROVŇAVACOU PLOCHOU DĹŽKY 1500 MM, ŠÍRKY 1500 MM	1x
12	VYBUDOVANIE NOVEJ SPEVNENEJ PLOCHY VYSYPANEJ MLATOM VRÁTANE PODKLADNÉHO LÔŽKA, NAŠIAPNÁ PLOCHA V ÚROVNI PREDPOLIA ŠKOLY (-1,910)	107,77 m2
13	ZHOVENIE SEDEJACEJ PLOCHY Z HOBOVANYCH HRANOLOV Z TERMOBOROVICE IMPREGNOVANEJ OLEJOM ODOLNÝM VOČI UV, HRANOLY V POZDÍŽNOM SMERE, KOTVENIE DO BETÓNOVÉHO SEDÁKU NA OCELOVÚ PÁSOVINU Š. 50 MM, HR. 10 MM, KAŽDÝCH 500 MM	17x
14	POVRCHOVÁ ÚPRAVA ČELA RAMPY - OBVODOVÝ MŮR Z MONOLITICKÉHO ŽELEZOBETÓNU VYHOTOVÍ V POHĽADOVEJ KVALITE, OPATRIŤ PROTIPRAŠNÝM NÁTEROM	
15	VÝSADBA NOVEHO STROMU PODIA VÝBERU INVESTORA	3x
16	VYBUDOVANIE PIESKOVISKA OKOLO EXISTUJÚCICH STROMOV - 3 RADY BETÓNOVÝCH PREFABRIKOVANÝCH STUŇŇOV PO OBVODE, PLOCHA OKOLO STROMOV VYSYPANÁ MLATOM	1x
17	VYBUDOVANIE NOVEJ BETÓNOVEJ SPEVNENEJ PLOCHY S METLIČKOVANOU POVRCHOVOU ÚPRAVOU VRÁTANE PODKLADNÝCH VRSTVIE, NAŠIAPNÁ PLOCHA V ÚROVNI PREDPOLIA ŠKOLY (-1,910)	96,21 m2

VÝPIS PRVKOV

Z1.1	KRAJNÉ OCELOVÉ ZÁBRADLIE SCHODISKA SO ZVISLÝMI ŠÍPKIMI BEZ VÝPLNE, S HORNÝM MADLOM VO VÝŠKE 900 MM, SPODNÝM	4x
Z2.1	MADLOM VO VÝŠKE 500 MM NA JEDNEJ STRANE	2x
Z2.2	STREDOVÉ OCELOVÉ ZÁBRADLIE SCHODISKA SO ZVISLÝMI ŠÍPKIMI BEZ VÝPLNE S HORNÝM MADLOM VO VÝŠKE 900 MM, SPODNÝM	2x
Z1.1	MADLOM VO VÝŠKE 500 MM NA OBOCH STRANÁCH	1x
Z4	VONKAJŠIE OCELOVÉ ZÁBRADLIE RAMPY SO ZVISLÝMI ŠÍPKIMI A VÝPLŇOU ZO SIETOVINY, S HORNÝM MADLOM VO VÝŠKE 900 MM,	2x
Z6	SPODNOU VODIACOU TYČOU VO VÝŠKE 300 MM A DOPLNKOVÝM MADLOM VO VÝŠKE 750 MM	2x
Z8	VNÚTORNÉ OCELOVÉ ZÁBRADLIE RAMPY SO ZVISLÝMI ŠÍPKIMI A VÝPLŇOU ZO SIETOVINY, S HORNÝM MADLOM VO VÝŠKE 900 MM,	1x
Z8	SPODNOU VODIACOU TYČOU VO VÝŠKE 300 MM A DOPLNKOVÝM MADLOM VO VÝŠKE 750 MM	1x
Z4	VNÚTORNÉ OCELOVÉ ZÁBRADLIE RAMPY SO ZVISLÝMI ŠÍPKIMI, S HORNÝM MADLOM VO VÝŠKE 900 MM, SPODNOU VODIACOU	1x
Z8	TYČOU VO VÝŠKE 300 MM A DOPLNKOVÝM MADLOM VO VÝŠKE 750 MM	1x
Z5	VNÚTORNÉ OCELOVÉ ZÁBRADLIE RAMPY SO ZVISLÝMI ŠÍPKIMI, S HORNÝM MADLOM VO VÝŠKE 900 MM, SPODNOU VODIACOU	1x
Z9	TYČOU VO VÝŠKE 300 MM A DOPLNKOVÝM MADLOM VO VÝŠKE 750 MM	1x
Z10	OCELOVÁ PÁSOVINA NA KOTVENIE DREVENÝCH HRANOLOV DO BETÓNOVÉHO SEDÁKU, ŠÍRKA 50 MM, HR. 10 MM, DĹŽKA 400 M,	17x4
Z11	KOVOVÝ VYSTUPNÝ VONKAJŠÍ ČISTIACI ROŠT S RÁKOM, ŽIAROVO ZINKOVANÁ OCEĽ, MŤEŽKA 30 x 10 MM	2x
POZNÁMKY: PODROBNÉ RIŠENIE VIŠ VÝPIS ZÁMOČNÍCKYCH PRVKOV		
SV1	HOBOVANYĽ HRANOL Z TERMOBOROVICE IMPREGNOVANÝ OLEJOM ODOLNÝM VOČI UV, ROZMERY 42 x 68 x 2000 MM	17x6

VÝPIS PREFABRIKOVANÝCH PRVKOV

PR1.1	BETÓNOVÝ VIBROUSLOVANÝ SCHODISKOVÝ STUPEŇ PRIAMY SPV 100, ROZMERY 1000 x 350 x 150 MM, POVRCH HLADÝ	118 ks
PR1.1	BETÓNOVÝ VIBROUSLOVANÝ SCHODISKOVÝ STUPEŇ PRIAMY SPV 100, ROZMERY 1000 x 350 x 150 MM, POVRCH HLADÝ	24 ks
PR1.2	BETÓNOVÝ VIBROUSLOVANÝ SCHODISKOVÝ STUPEŇ PRIAMY SPV 100, ROZMERY 1200 x 350 x 150 MM, POVRCH HLADÝ	2 ks
PR1.3	BETÓNOVÝ VIBROUSLOVANÝ SCHODISKOVÝ STUPEŇ PRIAMY SPV 100, ROZMER 1300 x 350 x 150 MM, POVRCH HLADÝ	8 ks
PR1.4	BETÓNOVÝ VIBROUSLOVANÝ SCHODISKOVÝ STUPEŇ PRIAMY SPV 100, ROZMER 1400 x 350 x 150 MM, POVRCH HLADÝ	2 ks
PR2	BETÓNOVÝ SEDÁK LEDGE 2, ROZMERY 2000 x 500 x 400 MM, FARBA PRÍRODNÁ, POVRCH HLADÝ	23 ks
PR3	BETÓNOVÝ SEDÁK LEDGE 2, ROZMERY 1400 x 500 x 400 MM, FARBA PRÍRODNÁ, POVRCH HLADÝ	1 ks

SKLADBY SPEVNENÝCH PLÔCH

SP1	BETÓNOVÁ PLOCHA		SP3	BETÓNOVÁ RAMP	
	BETÓN S METLIČKOVANOU ÚPRAVOU	120 mm		VYSTUŽENÝ BETÓN S METLIČKOVANOU ÚPRAVOU	150 mm
	VYSTUŽENIE KARI SIETE 150x150mm S PRIEMEROM 8mm	8mm		PROTI ŠMYKU	
	ĎRVENÉ KAMENIVO FR. 8-16 mm	100 mm		ĎRVENÉ KAMENIVO FR. 16-32 mm	150 mm
	ĎRVENÉ KAMENIVO FR. 16-32 mm	150 mm		PRÍPADNÉ RECYKLÁT	
	PRÍPADNÉ RECYKLÁT			VÝSPADOVANÝ ZHUTNENÝ NÁSYP	
	VÝSPADOVANÝ ZHUTNENÝ PŮVODNÝ TERÉN			ZHUTNENÝ PŮVODNÝ TERÉN	
SP2	MLAT				
	MLATOVÁ KRYCIA VRSTVA	40 mm			
	S PRÍRODNÝM SPOJIVOM STABILIZÉR				
	ĎRVENÉ KAMENIVO FR. 8-16 mm	60 mm			
	ZHUTNENÉ (vodopriepustná, mrazuvzdorná vrstva)				
	ŠTRKOPIESOK FR. 0-32 mm ZHUTNENÝ	200 mm			
	PRÍPADNÉ RECYKLÁT				
	VÝSPADOVANÝ ZHUTNENÝ PŮVODNÝ TERÉN				
	(všetky nosné vrstvy sedlový sklon 2,5-3,5%)				

LEGENDA POLOŽIEK A SKRATIEK

K_	KLAMPIARSKY PRVOK - VIŠ AJ VÝPIS KLAMPIARSKÝCH PRVKOV		
SV_	STOLÁRSKY VÝROBOK		
SP_	SKLADBA SPEVNENEJ PLOCHY - VIŠ VÝPIS SKLADIEB KONŠTRUKCIÍ		
Z_	ZÁMOČNÍCKY PRVOK - VIŠ VÝPIS ZÁMOČNÍCKYCH PRVKOV		
PR_	PREFABRIKOVANÝ PRVOK		
v.k.	VÝŠKA KONŠTRUKCIE		
0m	5m	10m	25m
0,000 = 686,12 m n.m. = ÚROVEŇ PODLAHY MATERSKEJ ŠKOLY, SÚRADNICOVÝ SYSTÉM : S-JTSK; VÝŠKOVÝ SYSTÉM : BpV			
INVESTOR	OBEC ORAVSKÁ POLHORA		
	OBEČNÝ ÚRAD, HLAVNÁ 454, 029 47 ORAVSKÁ POLHORA		
GENER. PROJEKTANT	PRE-UM S.R.O., PRAŽSKÁ 3219/3, 811 04 BRATISLAVA		
ZODPOV. PROJEKTANT	ING. FILIP BRÁŇICKÝ, PHD., ŠKA 2621 AA +421 904 416 414		
AUTOR PROJEKTU	ING. FILIP BRÁŇICKÝ, PHD., ING. MICHAL KÁŽIK, ING. ARCH. ZUZANA NADASKÁ PHD.		
SPOLUPRÁČA	ING. SIMONA TARABOVÁ		
VYPRACOVAL	ING. SIMONA TARABOVÁ		
MIESTO STAVBY	ORAVSKÁ POLHORA 129, 029 47 ORAVSKÁ POLHORA P. Č. 2618/4, K. Ú. ORAVSKÁ POLHORA		
NÁZOV STAVBY	ROZŠÍRENIE KAPACÍT MATERSKEJ ŠKOLY č. 129 ORAVSKÁ POLHORA		

DRUH VÝKRESU	E02 SO.02 SPEVNENÉ PLOCHY	DÁTUM	03/2024
NÁZOV VÝKRESU	SPEVNENÉ PLOCHY - NOVÝ STAV	STUPEŇ	DRS
		FORMÁT	630x594
		MIERKA	1:200