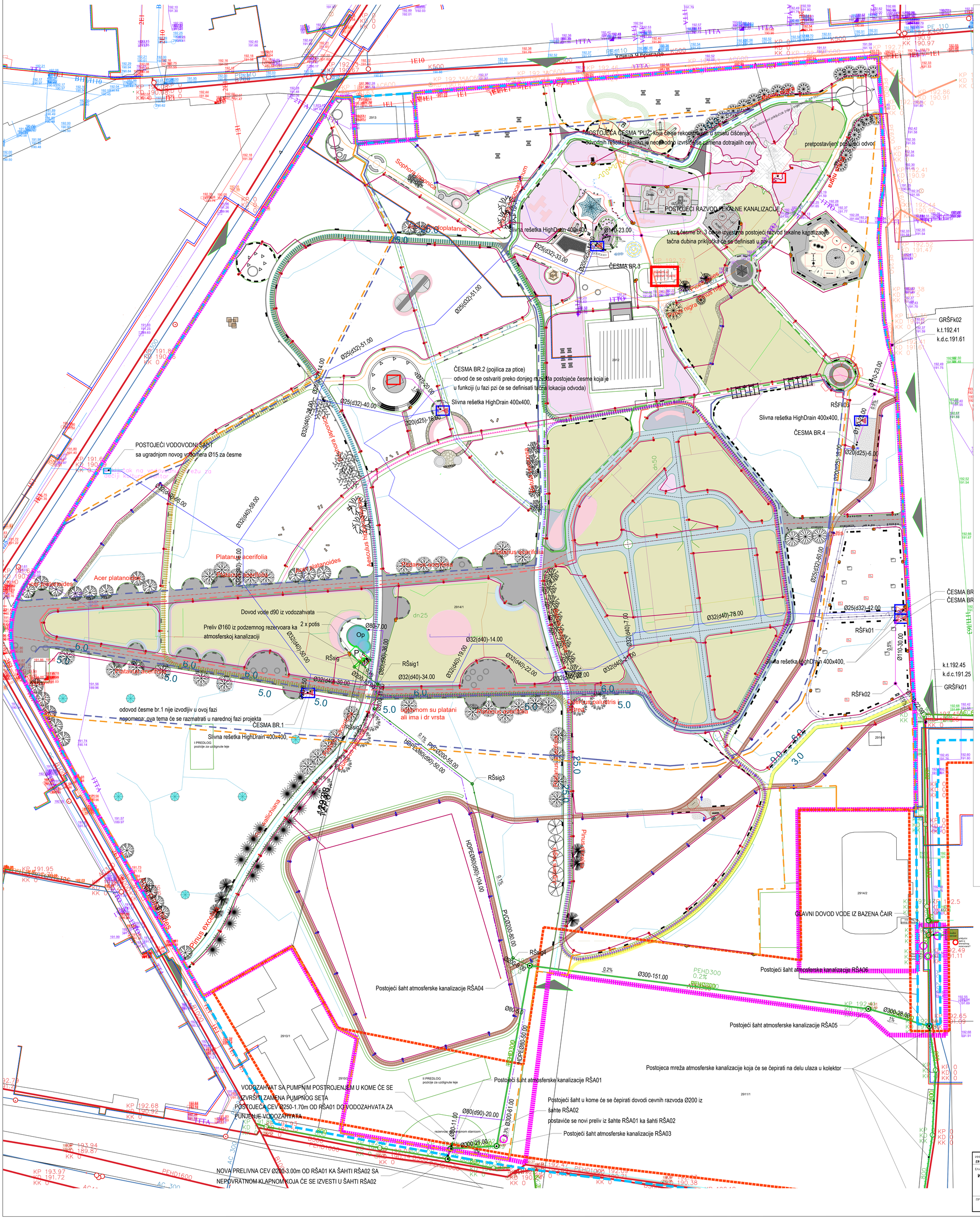

ЛЕГЕНДА
ГРАНИЦЕ
ГРАНИЦА РЕГУЛАЦИЈЕ
ГРАЂЕВИНСКА ЛИНИЈА
ГРАНИЦА ОБУХВАТА ПРОЈЕКТА
ГРАНИЦЕ ПАРЦЕЛА
ЛЕГЕНДА
ПОСТОЈЕЋИ МОКРИ ЧВОРОВИ
Op Отворена ретенција са аератором
Р Резервоар система за заливање
П Пумпна станица система за наводњавање и отворене ретенције
Чесме
Аl чесма
Појило за птице
Мермер - два нивоа
Мермер - три нивоа
АТМОСФЕРСКА КАНАЛИЗАЦИЈА
АТМОСФЕРСКА КАНАЛИЗАЦИЈА ИЗ СЦ ЧАИР
ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА
ПОТИС ВОДЕ ИЗ ВОДОЗАХВАТА КА ОТВОРЕНОЈ РЕТЕНЗИЈИ
ПОСТОЈЕЋИ ВОДОВОД
НОВОПРОЈЕКТОВАНИ ВОДОВОД
ГРАНИЦЕ ЗОНА СИСТЕМА ЗА НАВОДЊАВАЊЕ
Репрезентативна зона - фаза 1 (нова садња дрвећа, жбуња, перена, формирање травњака)
Репрезентативна зона - фаза 2 (нова садња дрвећа, жбуња, перена, формирање травњака)
Активна зона - фаза 3 (допунска садња дрвећа и жбуња)
Ободна зона - фаза 4 (допунска садња дрвећа и жбуња)
СПЕЦИФИКАЦИЈА СИСТЕМА ЗА НАВОДЊАВАЊЕ
СИМБОЛ ОПИС КОЛ. ВОДЕНИ ТАЛОГ bars
SHRUB DRIPLINE 2.3 L/H @ 0.3M O.C. Кap za biljke za zalivanje biljnom zemlje se 2.3 l/h kapaljama na 0,3 m rastojanja. Razmak između creva je 0.3 m. 3 986 m² 26 mm/h 2.76
TURF MINI ROTOR K RAIN 4 BM 2M Raspored u trouglu, uz prelivanje prskala. Količina vođenog talога užima u obzir prskaće koji rotiraju puni krug i pola kruga (1.30 x vođeni talog prskača koji rotira puni krug). 17 818 m² 11.54 mm/h 2.83
TURF SPRAY AREA K rain SPRAJ raspored. Opseg od 1.2-4.6 m, u prividnom rasporedu (bah poljer), uz preklapanje prskača. 814.2 m² 49.2 mm/h 2.83
СИМБОЛ ПРОИЗВОЂАЧ/МОДЕЛ/OPIS КОЛ.
K-Rain 700-BSP 25mm K-Rain Elektromagnetni ventil sa unutrašnjim navojem (1") 54
K-Rain 7115-BSP GLOBE 40mm K-Rain Elektromagnetni ventil sa unutrašnjim navojem (1"1/4) 44
GCV ballbrush holrain 1" 51
K rain Glavni ventil 2" sa dekoderom 1
K-Rain Site master kontroler 2400-220 Dekoderski kontroler za 99 zona 1
K-Rain 3208-HPRS Senzor za kišu 1
K rain senzor prskalica 2" 1
Netafim TVCMFSOR-100 3" (D) Netafim cirkulaciono filter za vodu, navoj 3", veličina mreže otv. 120, spreg protoka 200-600 L/min 1
Priključak za drvece 14
prskalice 1
Lateralni vod: PE 100 PN 10 SDR 17 25mm 49.1 m
Lateralni vod: PE 100 PN 10 SDR 17 32mm 3.3 m
Lateralni vod: PE 100 PN 10 SDR 17 40mm 50.7 m
Lateralni vod: PE 100 PN 10 SDR 17 50mm 53.9 m
Lateralni vod: PE 100 PN 10 SDR 17 20mm 267.2 m
Lateralni vod: PE 100 PN 10 SDR 17 25mm 125.9 m
Lateralni vod: PE 100 PN 10 SDR 17 32mm 23.7 m
Lateralni vod: PE 100 PN 10 SDR 17 40mm 5.0 m
Glavni vod: PE 100 PN 10 SDR 17-NP 25mm 1 877 m
Glavni vod: PE 100 PN 10 SDR 17-NP 32mm 260.4 m
Glavni vod: PE 100 PN 10 SDR 17-NP 40mm 208.1 m
Glavni vod: PE 100 PN 10 SDR 17-NP 50mm 209.2 m
Glavni vod: PE 100 PN 10 SDR 17-NP 63mm 139.6 m
Glavni vod: PE 100 PN 10 SDR 17-NP 75mm 180.0 m
Glavni vod: PE 100 PN 10 SDR 17-NP 90mm 141.6 m
Glavni vod: PE 100 PN 10 SDR 17-NP 110mm 565.8 m
Tunel za cevi: PVC-U UNE-EN 1452 PN10 304.5 m
Tip svetiljke : Visina montaže : Montaža : Nagib : FLEXA TOP MIDI 20LED / 5300 / 38.1W / 800mA / WW 0° - 281 kom.
Tip svetiljke : Visina montaže : Montaža : Nagib : VALINTA SCOPE MIDI 20LED / 5300 / 37.7W / 800mA / WW H= 7.5m H=6m H=0.5m Ho slub visine 8m (montaža na bočne strane stuba) 0° / 10° - 69 kom.
Tip svetiljke : Montaža : PONTO 1LED / MARKING / 1.2W / 350mA / WW Ugradna u pod - 62 kom.
Tip svetiljke : Visina montaže : Montaža : Nagib : BRITELINE 2 gen3 702LED / 5474 / 122W / 800mA / NW H= 18m Ne nosač za dva reflektora 10° / 10° - 8 kom.
Trasa kabla javne rasvete u PVC cevi
Trafo stanica - postojeća
Trasa toplovoda u kanalu - postojeća
Trasa predizolovanog toplovoda - postojeća
Trasa distributivnog PE gasovoda - postojeća
Trasa kanalizacije za atmosferske vode - postojeća
Trasa kanalizacije za upotrebljene vode - postojeća
Trasa vodovoda - postojeća
Идејни пројекат партерног уређења Парка Чаир,
СИНХРОН ПЛАН
ЈЕЛЕНА ВЕЉКОВИЋ 012995727 27 Sign
Digitally signed by ЈЕЛЕНА ВЕЉКОВИЋ 012995727 Sign Date: 2026.04.06 13:06:17 +02'00'
ИНВЕСТИТОР: ГРАД НИШ
ЕЛАБОРАТ: Идејни пројекат партерног уређења Парка Чаир (НА КП.БР. 2914/1 (део парцеле); 2912 (цела парцела) и 2913 (део парцеле) КО НИШ „ЋЕЛЕ КУЛА")
ПРИЛОГ: СИНХРОН ПЛАН
Главни пројектант: Јелена С. Вељковић, дипл.инж.арх.
Одговорни пројектанти: Јелена С. Вељковић, дипл.инж.арх. Мирјана Јовановић, дипл.инж.арх. Мирјана Остојић, дипл.инж.пејзаж. арх. Наталија Марјановић, дипл.инж.пејзаж. арх.
Пројектанти: Тијана Трајковић, дипл.инж.грађ. Владимир Богдановић, дипл.инж.грађ. Бојана Јовановић, дипл.инж.пејзаж. арх.
Размера: 1:500
Врста техн. док: ИДП
ГРАЂ.-ПЛАН 0.1.2.4.
2026
ЛИСТ
ПОСТОЈЕЋА ЧЕСМА "ПУЖ" koja će se rekonstruisati u smislu čišćenja odvodnih rešetki i tikoliko je neophodno izvršiće se i zamena dotrajalih cevi
pretpostavljeni postojeći odvod
Veza česme br. 3 će se izvestiti na postojeći razvod fekalne kanalizacije tačna dubina priključka će se definisati u fazi
ČESMA BR.2 (pojilica za ptice) odvod će se ostvariti preko donjeg razvodja postojeće česme koja je u funkciji (u fazi pzi će se definisati tačna lokacija odvoda)
POSTOJEĆI VODOVODNI ŠAHT sa ugradnjom novog vodomera Ø15 za česme
Dovod vode d90 iz vodozahvata
2 x potis
Preliv Ø160 iz podzemnog rezervoara ka atmosferskoj kanalizaciji
odvod česme br.1 nije izvodljiv u ovoj fazi napomena: ova tema će se razmatrati u narednoj fazi projekta
ČESMA BR.1
Slivna rešetka HighDrain 400x400,
ČESMA BR.3
ČESMA BR.4
Slivna rešetka HighDrain 400x400,
Slivna rešetka HighDrain 400x400,
Slivna rešetka HighDrain 400x400,
GRŠFk02 k.t.192.41 k.d.c.191.61
k.t.192.45 k.d.c.191.25 GRŠFk01
RŠFk01
RŠFk02
RŠFk03
ČESMA BR
ČESMA BR
Postojeći šaht atmosferske kanalizacije RŠA04
Postojeći šaht atmosferske kanalizacije RŠA06
Postojeći šaht atmosferske kanalizacije RŠA05
Postojeći šaht atmosferske kanalizacije RŠA01
Postojeći šaht u kome će se čepirati dovodi cevnih razvoda Ø200 iz šahte RŠA02
postaviće se novi preliv iz šahte RŠA01 ka šahti RŠA02
Postojeći šaht atmosferske kanalizacije RŠA03
Postojeca mreža atmosferske kanalizacije koja će se čepirati na delu ulaza u kolektor
VODOZAHVAT SA PUMPNIM POSTROJENJEM U KOME ĆE SE IZVRŠITI ZAMENA PUMPNOG SETA POSTOJEĆA CEV Ø250-1.70m OD RŠA01 DO VODOZAHVATA ZA PUNJENJE VODOZAHVATA
NOVA PRELIVNA CEV Ø200-3.00m OD RŠA01 KA ŠAHTI RŠA02 SA NEPOVRATNOM KLAPNOM KOJA ĆE SE IZVESTI U ŠAHTI RŠA02
GLAVNI DOVOD VODE IZ BAZENA ČAIR
Idejno rešenje sprinkler sistema za navodnjavanje
Sophora japonica
Platanus acerifolia
Acer platanoides
Aesculus hippocastanum
Pinus excelsa
Quercus palustris
Quercus robur fastigiata
Tilia tomentosa
Celtis
Fraxinus ornus
Ginkgo biloba
Gleditsia triacanthos inermis
Liquidambar styraciflua
Magnolia grandiflora
Prunus cerasifera
Prunus serrulata
Pyrus calleryana
Taxodium distichum
Thuja occidentalis
Tilia cordata
Tilia tomentosa
Ulmus hollandica
Ulmus pumila
Zelkova serrata
Betula pendula
Carpinus betulus
Cercis siliquastrum
Fagus sylvatica
Ostrya carpinifolia
Quercus cerris
Quercus frainetto
Quercus petraea
Quercus pubescens
Quercus robur
Tilia argentea
Tilia platyphyllos
Tilia x euchlora
Tilia x europaea
Ulmus glabra
Ulmus laevis
Ulmus minor
Ulmus resista
Ulmus x hollandica
Ulmus x vegeta
Fraxinus excelsior
Fraxinus ornus
Juglans regia
Platanus x hispanica
Populus alba
Populus nigra
Populus tremula
Salix alba
Salix babylonica
Salix caprea
Salix fragilis
Salix x rubens
Sorbus aucuparia
Sorbus domestica
Sorbus torminalis
Acer campestre
Acer negundo
Acer platanoides
Acer pseudoplatanus
Acer tataricum
Aesculus hippocastanum
Alnus glutinosa
Alnus incana
Betula pendula
Carpinus betulus
Carpinus orientalis
Castanea sativa
Celtis australis
Cercis siliquastrum
Corylus avellana
Crataegus monogyna
Fagus sylvatica
Fraxinus angustifolia
Fraxinus excelsior
Fraxinus ornus
Ginkgo biloba
Gleditsia triacanthos inermis
Juglans nigra
Juglans regia
Liquidambar styraciflua
Magnolia grandiflora
Ostrya carpinifolia
Parrotia persica
Platanus acerifolia
Platanus orientalis
Platanus x hispanica
Populus alba
Populus nigra
Populus tremula
Prunus avium
Prunus cerasifera
Prunus serrulata
Pyrus calleryana
Quercus cerris
Quercus frainetto
Quercus palustris
Quercus petraea
Quercus pubescens
Quercus robur
Quercus robur fastigiata
Robinia pseudoacacia
Salix alba
Salix babylonica
Salix caprea
Salix fragilis
Salix x rubens
Sophora japonica
Sorbus aucuparia
Sorbus domestica
Sorbus torminalis
Taxodium distichum
Thuja occidentalis
Tilia argentea
Tilia cordata
Tilia platyphyllos
Tilia tomentosa
Tilia x euchlora
Tilia x europaea
Ulmus glabra
Ulmus hollandica
Ulmus laevis
Ulmus minor
Ulmus pumila
Ulmus resista
Ulmus x hollandica
Ulmus x vegeta
Zelkova serrata
Pinus excelsa
Pinus nigra
Pinus wallichiana
Pinus sylvestris
Pinus strobus
Pinus nigra austriaca
Pinus nigra nigra
Pinus peuce
Pinus ponderosa
Pinus sylvestris
Pinus wallichiana