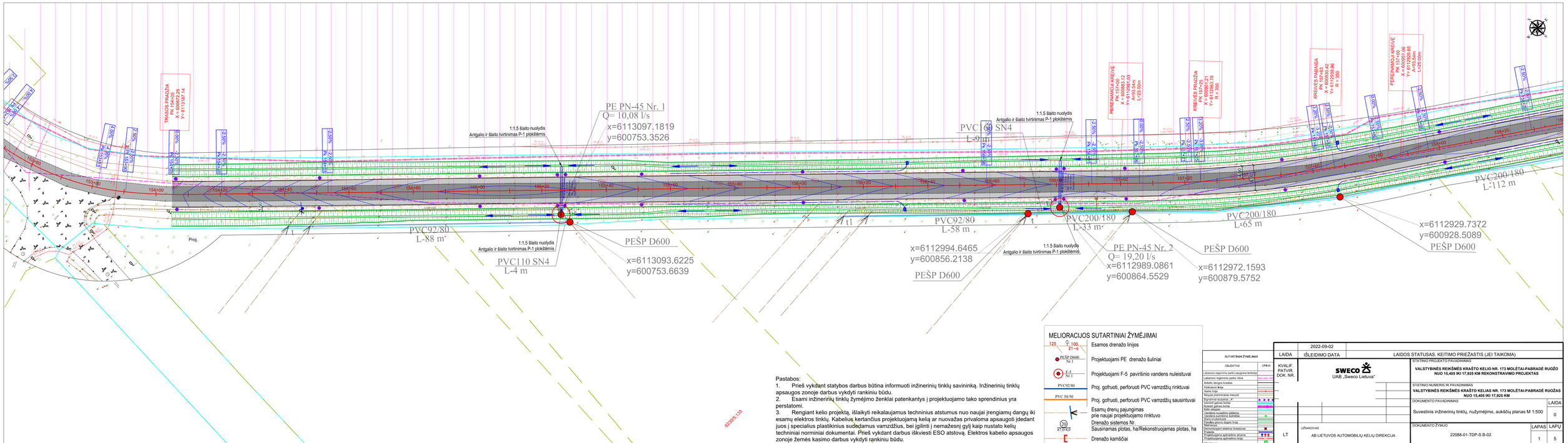


Pastabos:

1. Prieš vykdant statybos darbus būtina informuoti inžinerinių tinklų savininką. Inžinerinių tinklų apsaugos zonoje darbus vykdyti rankiniu būdu.
2. Esami inžinerinių tinklų žymėjimo ženklai patenkantys į projektuojamo tako sprendinius yra perstatomi.
3. Rengiant kelio projektą, išlaikyti reikalaujamus techninius atstumus nuo naujai įrengiamų dangų iki esamų elektros tinklų. Kabelius kertančius projektuojamą kelią ar nuovažas privaloma apsaugoti įdedant juos į specialius plastikinius sudedamus vamzdžius, bei įgilinti į nemažesnį gylį kaip nustato kelių techniniai norminiai dokumentai. Prieš vykdant darbus iškviesti ESO atstovą. Elektros kabelio apsaugos zonoje žemės kasimo darbus vykdyti rankiniu būdu.

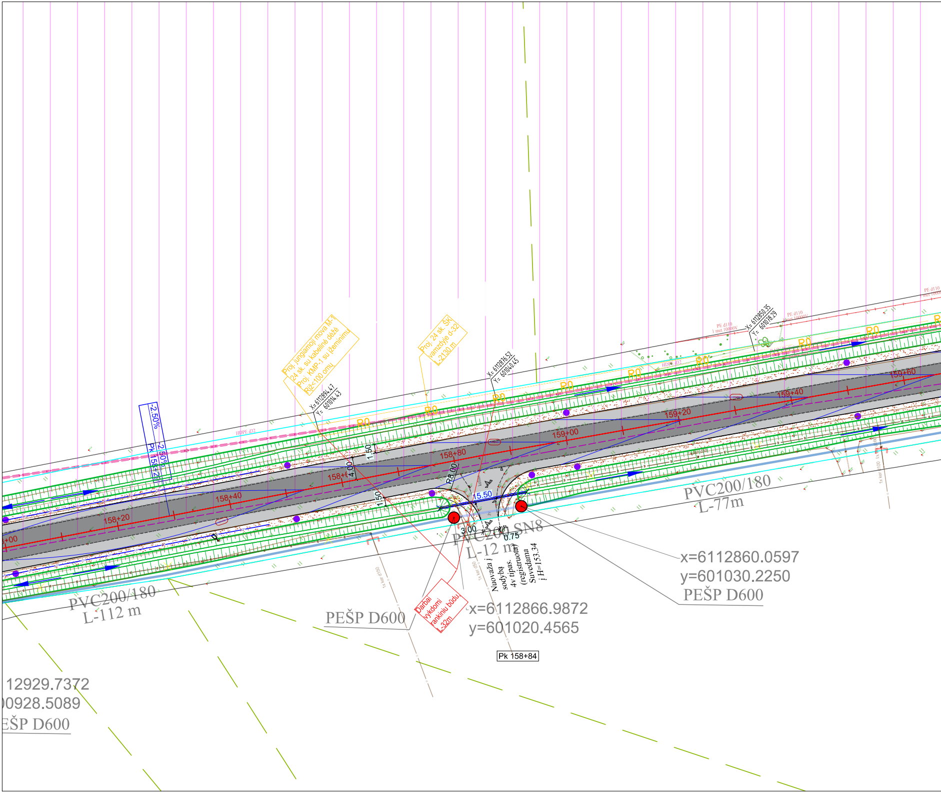
MELIORACIJOS SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

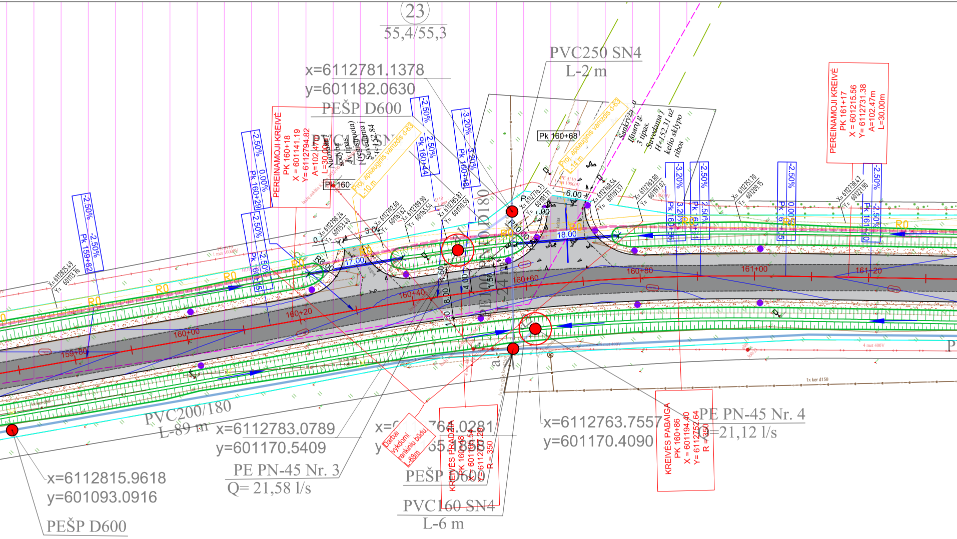
125 — D 100 — 21–9	Esamos drenažo linijos
PEŠP D600 Nr.1	Projektuojami PE drenažo šuliniai
F-5 Nr.1	Projektuojami F-5 paviršinio vandens nuleistuvai
PVC92/80	Proj. gofruoti, perforuoti PVC vamzdžių rinktuvai
PVC 58/50	Proj. gofruoti, perforuoti PVC vamzdžių sausintuvai
	Esamų drenų pajungimas prie naujai projektuojamo rinktuvo
20 — 21,75 ha	Drenažo sistemos Nr. Sausinamas plotas, ha/Rekonstruojamas plotas, ha
	Drenažo kamščiai

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

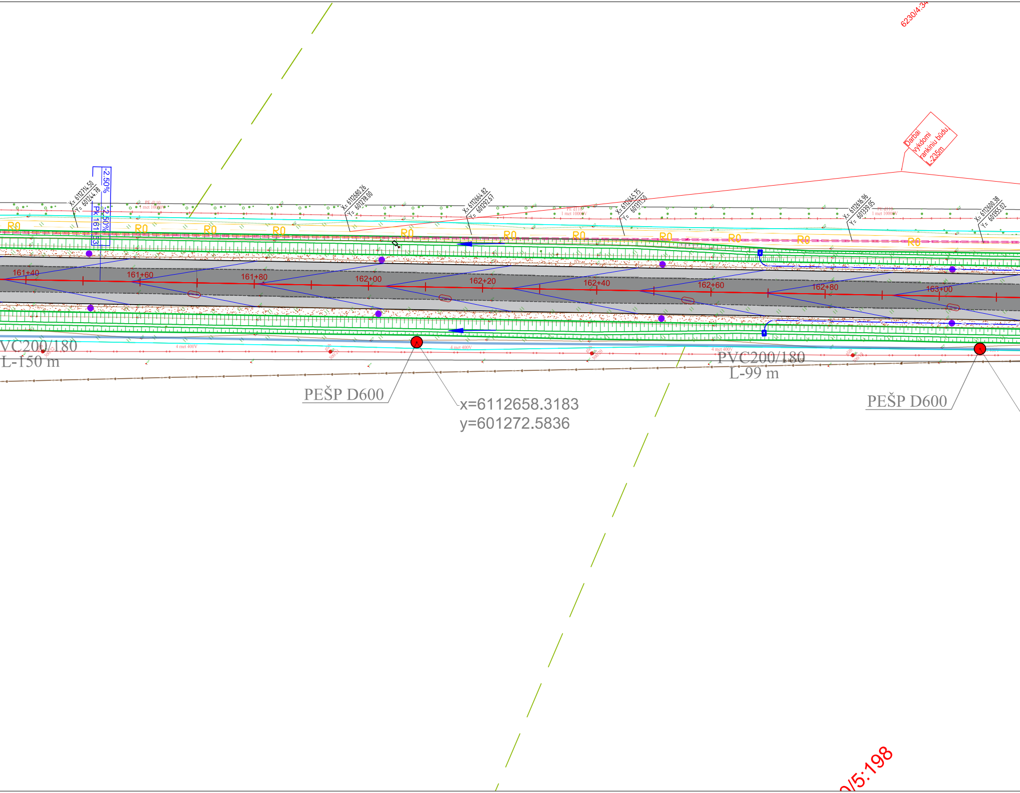
OBJEKTAS	LINIJA
Lalaverio regioninio parko saugoma teritorija	
Lalaverio regioninio parko riba	
Asfalto dangos kraštas	
Kelkraščio linija	
Asfalto linija	
Skiriamai pravirkamai nakuoti	
Signalinė stulpelis "A"	
Izoliuotoji gatvės bortai	
Nuleisti gatvės bortai	
Vandens tiekimo linija	
Vandens nuvedimo sistema	
Vandens surinkimo šuliniai	
Vandens nuvedimo šuliniai	
Šviesų kryžkorkuoti	
Tvenkinio pilnimo dugno linija	
Tvora	
Elektros linijos	
Nenustatyto elektros tinklo/kuk	
Požeminių elektros tinklo/kuk	
Projektuojama apšvietimo atrama	
Projektuojama apšvietimo linija	
Stiebtuvas	

	2022-09-02		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVALIF. PATVIR. DOK. NR.	SWECO UAB „Sweco Lietuva"	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: VALSTYBINĖS REIKŠMĖS KRAŠTO KELIO NR. 173 MOLĖTAI-PABRADĖ RUOŽO NUO 15,405 IKI 17,925 KM REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	
		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS: VALSTYBINĖS REIKŠMĖS KRAŠTO KELIAS NR. 173 MOLĖTAI-PABRADĖ RUOŽAS NUO 15,405 IKI 17,925 KM	
		DOKUMENTO PAVADINIMAS: Suvestinis inžinerinių tinklų, nužymėjimo, aukščių planas M 1:500	LAIDA 0
UŽSAKOVAS: LT	AB LIETUVOS AUTOMOBILIŲ KELIŲ DIREKCIJA	DOKUMENTO ŽYMUO: 22088-01-TDP-S.B-02	LAPAS 1 / LAPŲ 5

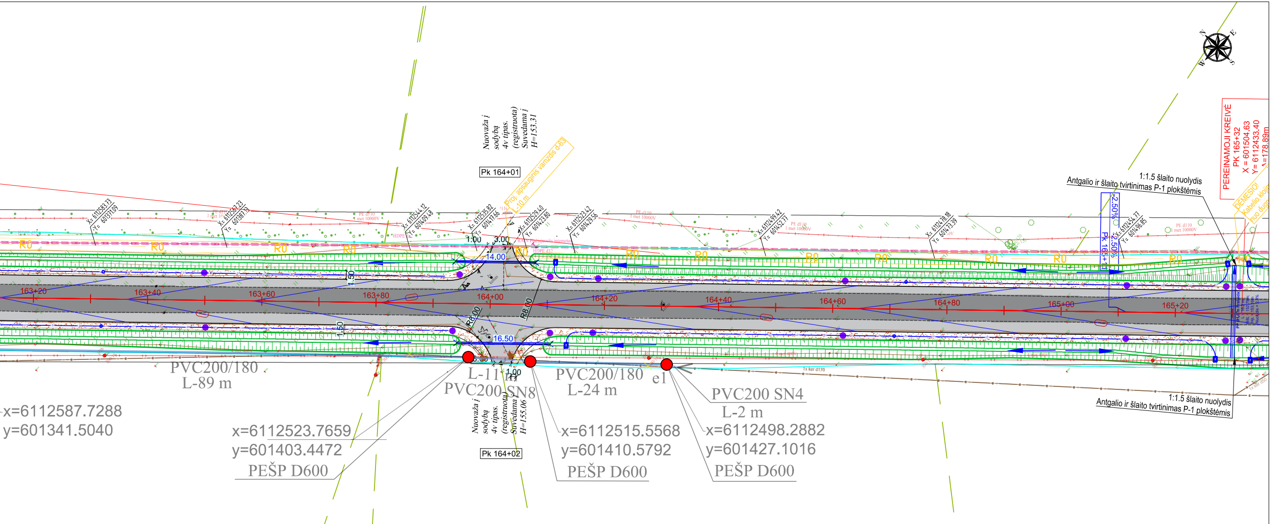

Proj. jungiamoji mova M-1
24 sk. su kabelinė dėžė
Proj. KMP-1 su įžeminimu
Rįž<100 omų
Proj. 24 sk. ŠK
vamzdyje d-32
L-2130 m
X= 6112894.47
Y= 601014.43
X= 6112876.52
Y= 601040.45
X= 6112850.35
Y= 601028.29
R0
R0
R0
R0
R0
R0
R0
R0
R0
R0
R0
-2.50%
2.50%
Pk 158+29
HDPE d32
PE d110
158+00
158+20
158+40
158+60
158+80
159+00
159+20
159+40
159+60
1.50
4.00
1.50
R8.00
15.50
3.00
0.75
PVC200 SN8
L-12 m
Nuovaža į
sodybą
4v tipas.
(registruota)
Suvedama
į H=153.34
Darbai
vykdomi
rankiniu būdu,
L-32m
PVC200/180
L-112 m
PVC200/180
L-77m
PEŠP D600
x=6112866.9872
y=601020.4565
x=6112860.0597
y=601030.2250
PEŠP D600
12929.7372
00928.5089
EŠP D600
Pk 158+84



23
55,4/55,3
x=6112781.1378
y=601182.0630
PEŠP D600
PVC250 SN4
L-2 m
PEREINAMOJI KREIVĖ
PK 160+18
X = 601141.19
Y= 6112794.82
A=102.47m
L=30.00m
PEREINAMOJI KREIVĖ
PK 161+17
X = 601215.56
Y= 6112731.38
A=102.47m
L=30.00m
-2.50%
0.00%
Pk 160+29
-2.50%
2.50%
Pk 160+44
-3.20%
3.20%
Pk 160+48
-3.20%
3.20%
Pk 160+86
-2.50%
2.50%
-2.50%
0.00%
-2.50%
-2.50%
Pk 161+20
-2.50%
-2.50%
Pk 159+82
-2.50%
-2.50%
Pk 160+15
Pk 160+68
Pk 160
Proj. apsauginis vamzdis d-63
L-10 m
Proj. apsauginis vamzdis d-63
L-14 m
Nuovaža į sodybą
4v tipas.
(rekonstruota)
Suvedama į
H=152.84
Sankryža su
Išnarų g.
3 tipas.
Suvedama į
H=152.31 už
kelio sklypo
ribos
X= 6112798.24
Y= 601153.40
X= 6112792.60
Y= 601161.62
X= 6112789.90
Y= 601165.54
X= 6112785.87
Y= 601170.59
X= 6112776.73
Y= 601181.71
X= 6112768.54
Y= 601191.37
X= 6112763.80
Y= 601197.02
X= 6112751.70
Y= 601209.15
X= 6112738.47
Y= 601221.90
X= 6112825.49
Y= 601113.76
PE d110
1 met 10000V
3.00
6.00
17.00
18.00
R8.00
R10.00
4.00
1.50
8.00
1.50
R0
159+80
160+00
160+20
160+40
160+60
160+80
161+00
161+20
D180
PVC200/180
L-89 m
x=6112783.0789
y=601170.5409
PE PN-45 Nr. 3
Q= 21,58 l/s
x=6112764.0281
y=601165.1858
PEŠP D600
PVC160 SN4
L-6 m
Darbai vykdomi rankiniu būdu,
L-68m
KREIVĖS PRADŽIA
PK 160+48
X = 601165.54
Y= 6112777.29
R = 350
x=6112763.7557
y=601170.4090
KREIVĖS PABAIGA
PK 160+86
X = 601194.40
Y= 6112752.64
R = 350
PE PN-45 Nr. 4
Q=21,12 l/s
x=6112815.9618
y=601093.0916
PEŠP D600
1x ker d150
4 met 400V
kelias



6230/4:34
Darbai vykdomi rankiniu būdu, L-235m
X= 6112714.50 Y= 601244.78
-2.50%
-2.50%
Pk 161+33
PE d110 1 met 10000V
X= 6112680.26 Y= 601278.00
X= 6112664.82 Y= 601292.67
X= 6112645.75 Y= 601311.50
X= 6112616.96 Y= 601339.05
X= 6112600.38 Y= 601355.02
R0
161+40
161+60
161+80
162+00
162+20
162+40
162+60
162+80
163+00
4 met 400V
VC200/180
L-150 m
PEŠP D600
x=6112658.3183
y=601272.5836
PVC200/180
L-99 m
PEŠP D600
0/5:198


Nuovaža į sodybą 4v tipas. (registruota) Suvedama į H=153.31
Pk 164+01
Proj. apsauginis vamzdis d-63 L-10 m
X= 6112583.33 Y= 601371.09
X= 6112567.23 Y= 601387.13
X= 6112544.12 Y= 601409.48
X= 6112535.82 Y= 601417.66
X= 6112529.40 Y= 601423.80
X= 6112523.42 Y= 601429.56
X= 6112499.42 Y= 601452.77
X= 6112478.18 Y= 601473.39
X= 6112454.77 Y= 601496.85
1.00
3.00
14.00
16.50
R8.00
R8.00
1.50
1.50
R0
163+20
163+40
163+60
163+80
164+00
164+20
164+40
164+60
164+80
165+00
165+20
-2.50%
-2.50%
Pk 165+11
PE d110 1 met 10000V
HDPE d32
1:1.5 šlaito nuolydis
Antgalio ir šlaito tvirtinimas P-1 plokštėmis
PEREINAMOJI KREIVĖ
PK 165+32
X = 601504.63
Y= 6112433.40
A=178.89m
DĖMESIO! Kabelio klojimo gylis nuo dugno
1:1.5 šlaito nuolydis
Antgalio ir šlaito tvirtinimas P-1 plokštėmis
1x ker d50
PVC200/180
L-89 m
x=6112587.7288
y=601341.5040
x=6112523.7659
y=601403.4472
PEŠP D600
L-11 m
PVC200 SN8
1.00
Nuovaža į sodybą 4v tipas. (registruota) Suvedama į H=155.06
Pk 164+02
PVC200/180
L-24 m
e1
x=6112515.5568
y=601410.5792
PEŠP D600
PVC200 SN4
L-2 m
x=6112498.2882
y=601427.1016
PEŠP D600
N
E
S
W

Pastabos:

1. Prieš vykdant statybos darbus būtina informuoti inžinerinių tinklų savininką. Inžinerinių tinklų apsaugos zonoje darbus vykdyti rankiniu būdu.
2. Esami inžinerinių tinklų žymėjimo ženklai patenkantys į projektuojamo tako sprendinius yra perstatomi.
3. Rengiant kelio projektą, išlaikyti reikalaujamus techninius atstumus nuo naujai įrengiamų dangų iki esamų elektros tinklų. Kabelius kertančius projektuojamą kelią ar nuovažas privaloma apsaugoti įdedant juos į specialius plastikinius sudedamus vamzdžius, bei įgilinti į nemažesnį gylį kaip nustato kelių techniniai norminiai dokumentai. Prieš vykdant darbus iškviesti ESO atstovą. Elektros kabelio apsaugos zonoje žemės kasimo darbus vykdyti rankiniu būdu.

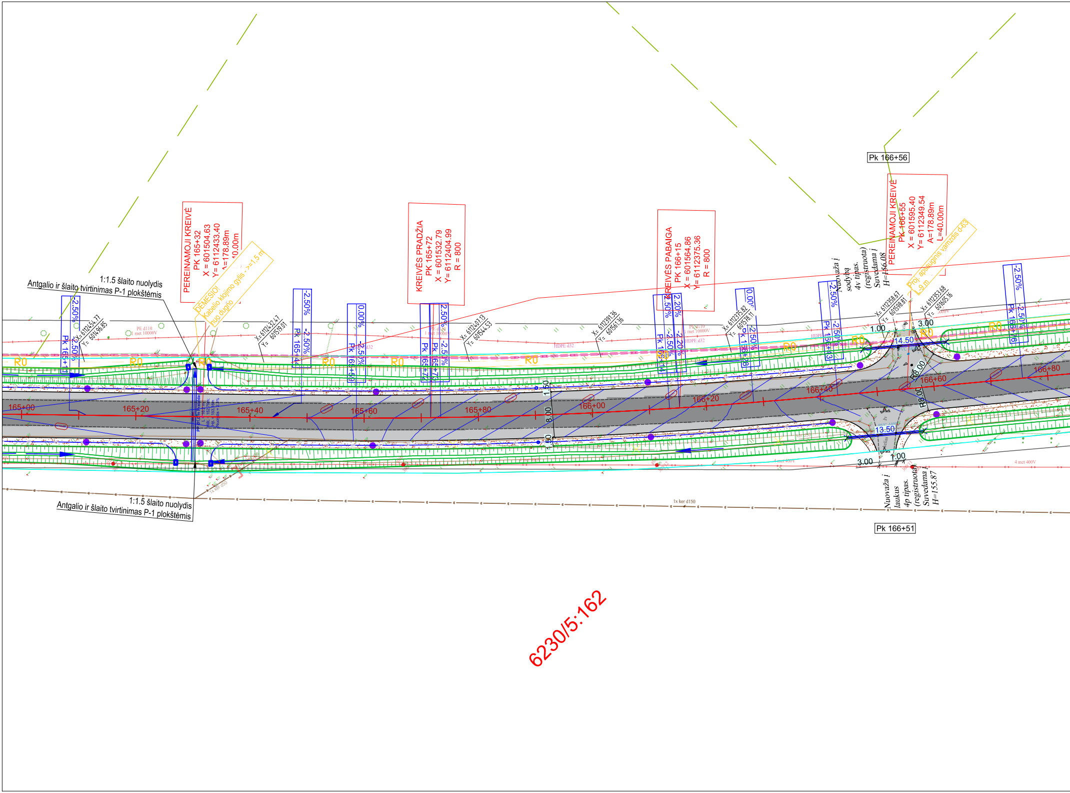
MELIORACIJOS SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

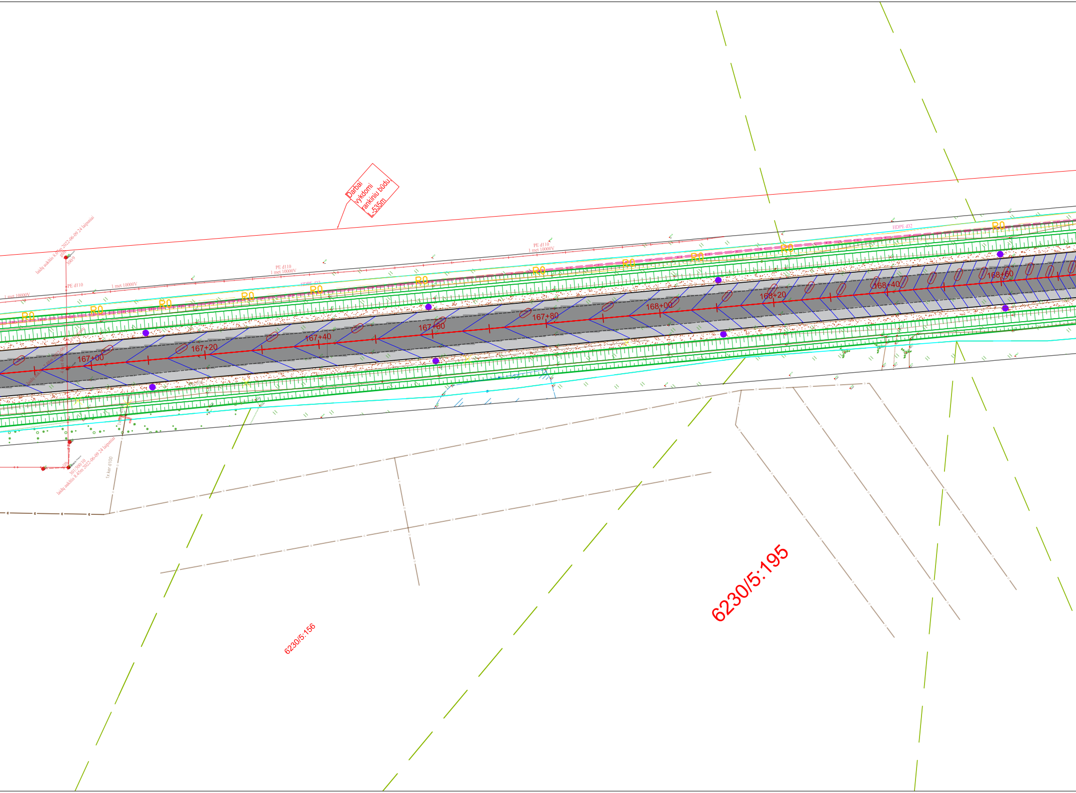
125 100 21–a	Esamos drenažo linijos
● PEŠP D600 Nr.1	Projektuojami PE drenažo šuliniai
◉ F-5 Nr.1	Projektuojami F-5 paviršinio vandens nuleistuvai
PVC92/80	Proj. gofruoti, perforuoti PVC vamzdžių rinktuvai
PVC 58/50	Proj. gofruoti, perforuoti PVC vamzdžių sausintuvai
	Esamų drenų pajungimas prie naujai projektuojamo rinktuvo
(20) 87,0/4,0	Drenažo sistemos Nr. Sausinamas plotas, ha/Rekonstruojamas plotas, ha
[	Drenažo kamščiai

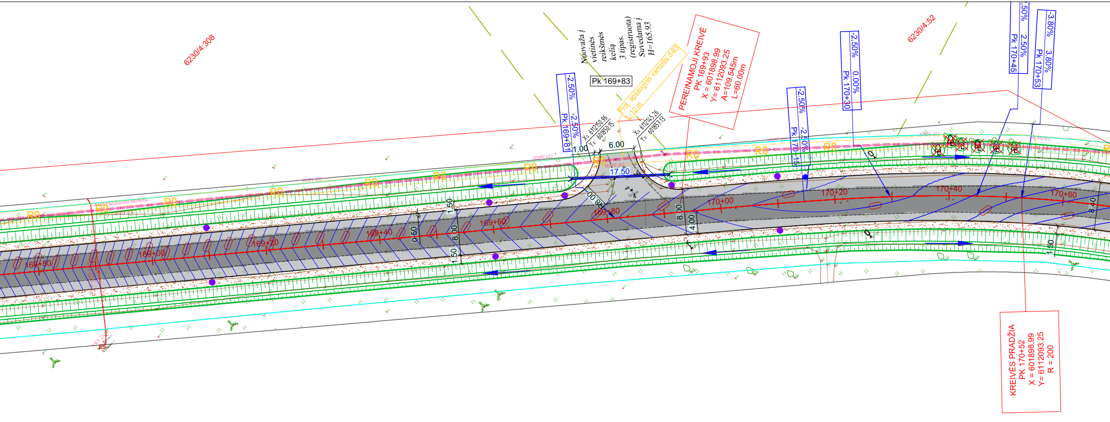
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

OBJEKTAS	LINIJA
Labanoro regioninio parko saugoma teritorija	▨
Kelio sklypas	
Asfalto dangos krastas	
Kelkrascio linija	
Asine linija	
Sklypai preliminariai matuoti	
Signaliniai stulpeliai „A"	● ● ● ●
Izeminti gatves bortai	
Nuleisti gatves bortai	
Labanoro regioninio parko ribos	
Vandens nuvedimo sistema	L1
Vandens surinkimo šulinėliai	●
Slaitu bruksniuote	
Pakeles griovio dugno linija	
Matmenys	
Demontuojami elektros šviestuvai	☒
Pralaida	
Projektuojama apšvietimo atrama	
Projektuojama apšvietimo linija	E2
Išleistuvas	▯

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
22088-01-TDP-S.B-02	2	5	0


PEREINAMOJI KREIVĖ
PK 165+32
X = 601504.63
Y= 6112433.40
A=178.89m
L=40.00m
DĖMESIO!
Kabelio klojimo gylis - >=1,5 m
nuo dugno
KREIVĖS PRADŽIA
PK 165+72
X = 601532.79
Y= 6112404.99
R = 800
KREIVĖS PABAIGA
PK 166+15
X = 601564.86
Y= 6112375.36
R = 800
PEREINAMOJI KREIVĖ
PK 166+55
X = 601595.40
Y= 6112349.54
A=178.89m
L=40.00m
Proj. apsauginis vamzdis d-63
L-9 m
Pk 166+56
Nuovaža į
sodybą
4v tipas.
(registruota)
Suvedama į
H=156.08
1:1.5 šlaito nuolydis
Antgalio ir šlaito tvirtinimas P-1 plokštėmis
1:1.5 šlaito nuolydis
Antgalio ir šlaito tvirtinimas P-1 plokštėmis
-2.50%
-2.50%
Pk 165+17
X= 6112454.77
Y= 601496.85
X= 6112432.47
Y= 601519.01
-2.50%
-2.50%
Pk 165+44
0.00%
-2.50%
Pk 165+59
2.50%
-2.50%
Pk 165+72
Pk 165+73
X= 6112407.13
Y= 601544.53
X= 6112391.36
Y= 601561.36
2.50%
2.20%
-2.50%
-2.20%
Pk 166+14
X= 6112375.82
Y= 601578.11
0.00%
-2.50%
Pk 166+28
-2.50%
-2.50%
Pk 166+43
X= 6112358.67
Y= 601598.81
X= 6112353.68
Y= 601605.16
-2.50%
-2.50%
Pk 166+76
PE d110
1 met 10000V
HDPE d32
R0
165+00
165+20
165+40
165+60
165+80
166+00
166+20
166+40
166+60
166+80
1.50
8.00
1.50
1.00
3.00
14.50
R8.00
R8.00
13.50
3.00
1.00
4 met 400V
1x ker d150
Nuovaža į
laukus
4p tipas.
(registruota)
Suvedama į
H=155.87
Pk 166+51
6230/5:162


Darbai
vykdomi
rankiniu būdu
L-535m
laidų aukštis 8.05m 2022-06-09 24 laipsniai
glžb
300/9
PE d110
1 met 10000V
1 met 10000V
PE d110
1 met 10000V
PE d110
1 met 10000V
HDPE d32
HDPE d32
R0
167+00
167+20
167+40
167+60
167+80
168+00
168+20
168+40
168+60
glžb
301/300/10
laidų aukštis 8.45m 2022-06-09 24 laipsniai
1x ker d100
6230/5:195
6230/5:156

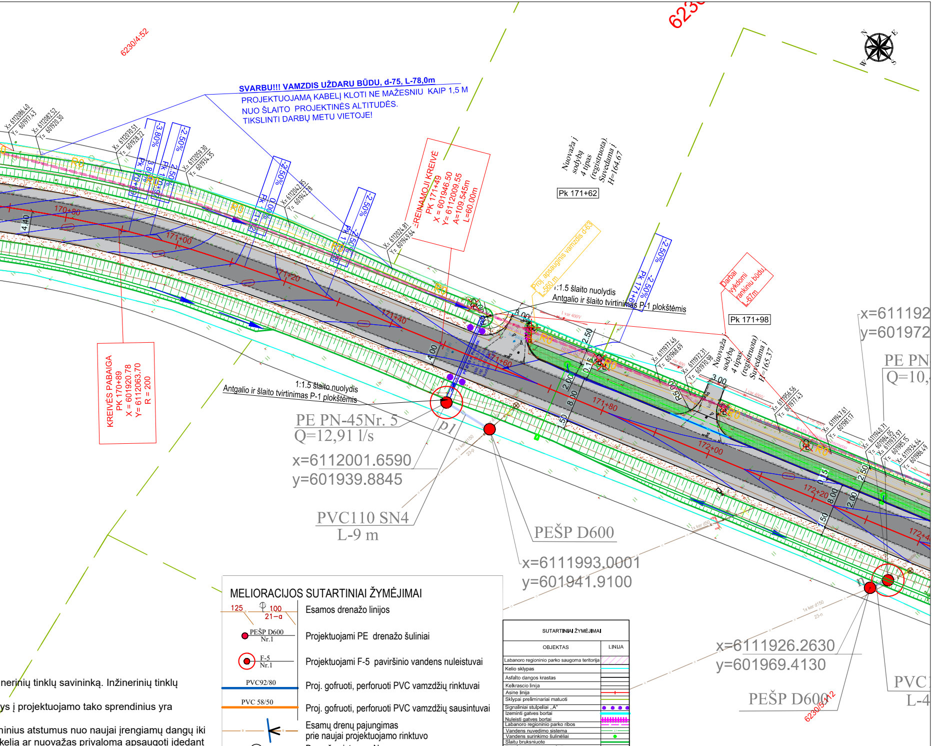

6230/4:308
6230/4:52
Nuovaža į vietinės reikšmės kelią 3 tipas. (registruota) Suvedama į H=165.93
Pk 169+83
Proj. apsauginis vamzdis d-63 L-10 m
PEREINAMOJI KREIVĖ
PK 169+93
X = 601898.99
Y= 6112093.25
A=109.545m
L=60.00m
-2.50% -2.50% Pk 169+81
-2.50% -2.50% Pk 170+15
-2.50% 0.00% Pk 170+30
.50% 2.50% Pk 170+45
-3.80% 3.80% Pk 170+53
X= 6112150.96
Y= 601850.15
X= 6112145.26
Y= 601857.13
1.00
6.00
17.50
8.00
1.50
0.50
4.00
8.40
R0
HDPE d32
HDPE d63
168+80
169+00
169+20
169+40
169+60
169+80
170+00
170+20
170+40
170+60
KREIVĖS PRADŽIA
PK 170+52
X = 601898.99
Y= 6112093.25
R = 200
0/5:32

Pastabos:

1. Prieš vykdant statybos darbus būtina informuoti inži
apsaugos zonoje darbus vykdyti rankiniu būdu.

2. Esami inžinerinių tinklų žymėjimo ženklai patenkant
perstatomi.

3. Rengiant kelio projektą, išlaikyti reikalaujamus techn
esamų elektros tinklų. Kabelius kertančius projektuojamą
juos į specialius plastikinius sudedamus vamzdžius, bei įg
techniniai norminiai dokumentai. Prieš vykdant darbus išk
zonoje žemės kasimo darbus vykdyti rankiniu būdu.


6230/4:52
SVARBU!!! VAMZDIS UŽDARU BŪDU, d-75, L-78,0m
PROJEKTUOJAMĄ KABELĮ KLOTI NE MAŽESNIU KAIP 1,5 M
NUO ŠLAITO PROJEKTINĖS ALTITUDĖS.
TIKSLINTI DARBŲ METU VIETOJE!
X= 6112086.40 Y= 601917.43
X= 6112082.52 Y= 601920.30
X= 6112070.51 Y= 601928.22
X= 6112059.30 Y= 601934.35
X= 6112042.85 Y= 601942.28
X= 6112024.81 Y= 601949.64
-3.80% 3.80% Pk 170+89
-2.50% 2.50% Pk 170+97
-2.50% 0.00% Pk 171+12
-2.50% -2.50% Pk 171+28
-2.50% -2.50% Pk 171+62
R0
4.40
170+80
171+00
171+20
171+40
171+60
171+80
172+00
172+20
172+40
PEREINAMOJI KREIVĖ
PK 171+49
X = 601946.50
Y= 6112009.55
A=109.545m
L=60.00m
Nuovaža į sodybą 4 tipas (registruota). Suvedama į H=164.67
Pk 171+62
Proj. apsauginis vamzdis d-63 L-560 m
1:1.5 šlaito nuolydis
Antgalio ir šlaito tvirtinimas P-1 plokštėmis
1 var 400V
3.00
2.50
4.00
0.15
2.00
8.00
1.50
R500
Darbai vykdomi rankiniu būdu, L-67m
Pk 171+98
X= 6111977.46 Y= 601968.69
X= 6111972.31 Y= 601970.98
Nuovaža į sodybą 4 tipas (registruota) Suvedama į H=165.37
X= 6111956.56 Y= 601977.43
X= 6111947.61 Y= 601981.17
X= 6111940.71 Y= 601984.05
X= 6111937.97 Y= 601985.15
X= 6111934.64 Y= 601986.49
RAIN Plačiajuostis internetas
KREIVĖS PABAIGA
PK 170+89
X = 6012920.78
Y= 6112063.70
R = 200
1:1.5 šlaito nuolydis
Antgalio ir šlaito tvirtinimas P-1 plokštėmis
PE PN-45Nr. 5
Q=12,91 l/s
x=6112001.6590
y=601939.8845
p1
PVC110 SN4
L-9 m
PEŠP D600
x=6111993.0001
y=601941.9100
x=611192
y=601972
PE PN
Q=10,
x=6111926.2630
y=601969.4130
PEŠP D600
6230/5:12
PVC
L-4
1x ker d150
1x ker d50
N E S W

MELIORACIJOS SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

125 100 21—a	Esamos drenažo linijos
PEŠP D600 Nr.1	Projektuojami PE drenažo šuliniai
F-5 Nr.1	Projektuojami F-5 paviršinio vandens nuleistuvai
PVC92/80	Proj. gofruoti, perforuoti PVC vamzdžių rinktuvai
PVC 58/50	Proj. gofruoti, perforuoti PVC vamzdžių sausintuvai
	Esamų drenų pajungimas prie naujai projektuojamo rinktuvo
⑳ 87,0/4,0	Drenažo sistemos Nr. Sausinamas plotas, ha/Rekonstruojamas plotas, ha
	Drenažo kamščiai

nerinių tinklų savininką. Inžinerinių tinklų

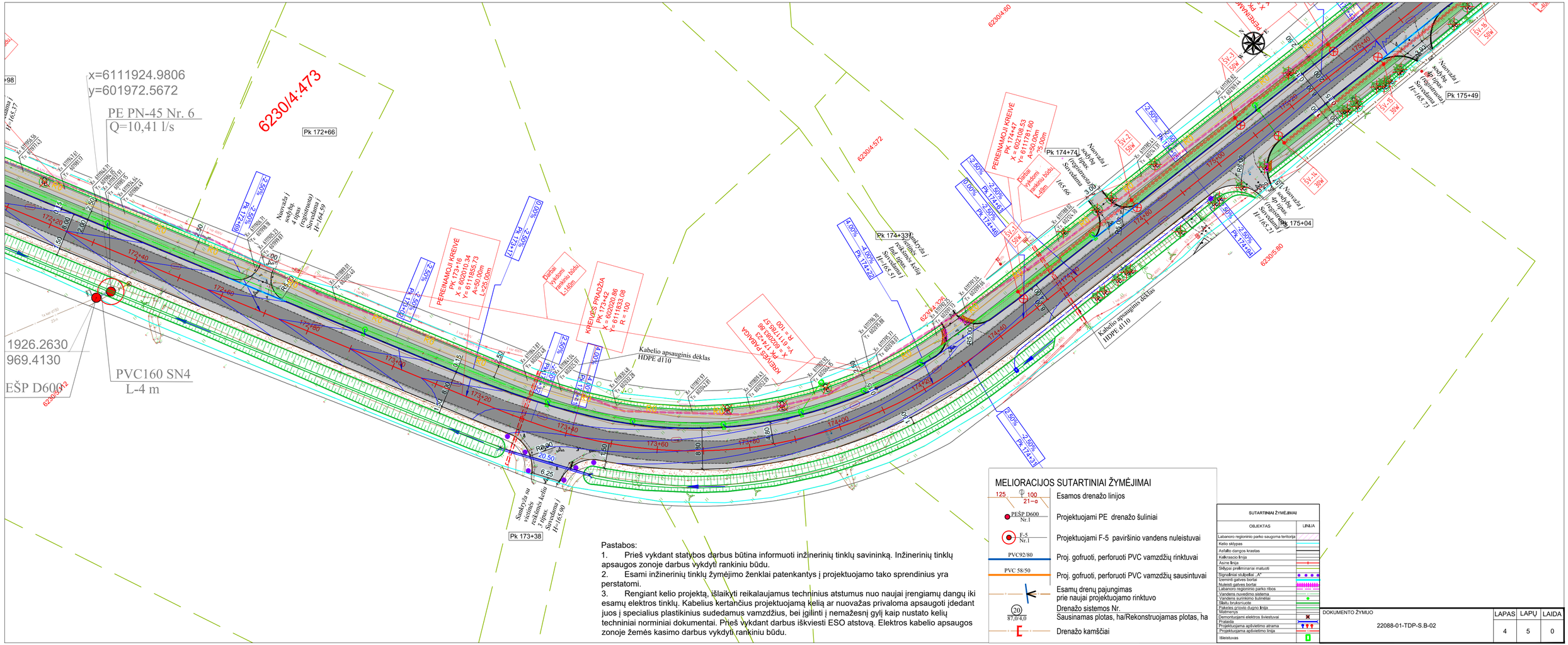
ys į projektuojamo tako sprendinius yra

ninius atstumus nuo naujai įrengiamų dangų iki
kelią ar nuovažas privaloma apsaugoti įdedant
ilinti į nemažesnį gylį kaip nustato kelių
viesti ESO atstovą. Elektros kabelio apsaugos

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

OBJEKTAS	LINIJA
Labanoro regioninio parko saugoma teritorija	▨
Kelio sklypas	
Asfalto dangos krastas	
Kelkrascio linija	
Asine linija	
Sklypai preliminariai matuoti	
Signaliniai stulpeliai ,,A"	● ● ● ●
Izeminti gatves bortai	
Nuleisti gatves bortai	
Labanoro regioninio parko ribos	
Vandens nuvedimo sistema	L1
Vandens surinkimo šulinėliai	●
Slaitu bruksniuote	
Pakeles griovio dugno linija	
Matmenys	
Demontuojami elektros šviestuvai	☒
Pralaida	
Projektuojama apšvietimo atrama	
Projektuojama apšvietimo linija	E2
Išleistuvas	

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
22088-01-TDP-S.B-02	3	5	0



Pastabos:

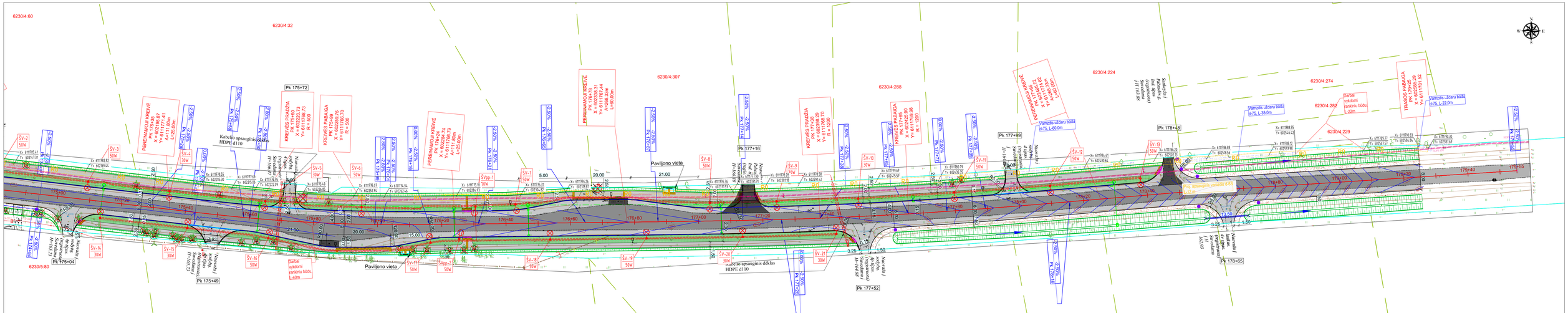
1. Prieš vykdant statybos darbus būtina informuoti inžinerinių tinklų savininką. Inžinerinių tinklų apsaugos zonoje darbus vykdyti rankiniu būdu.
2. Esami inžinerinių tinklų žymėjimo ženklai patenkantys į projektuojamo tako sprendinius yra perstatomi.
3. Rengiant kelio projektą, išlaikyti reikalaujamus techninius atstumus nuo naujai įrengiamų dangų iki esamų elektros tinklų. Kabelius kertančius projektuojamą kelią ar nuovažas privaloma apsaugoti įdedant juos į specialius plastikinius sudedamus vamzdžius, bei įgilinti į nemažesnį gylį kaip nustato kelių techniniai norminiai dokumentai. Prieš vykdant darbus iškviesti ESO atstovą. Elektros kabelio apsaugos zonoje žemės kasimo darbus vykdyti rankiniu būdu.

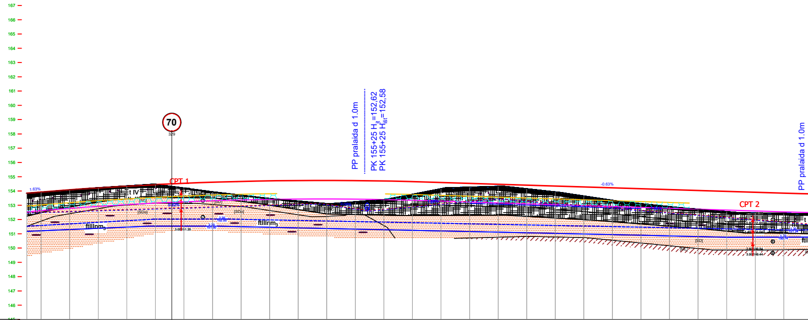
MELIORACIJOS SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Esamos drenažo linijos
- PEŠP D600 Nr.1 — Projektuojami PE drenažo šuliniai
- F-5 Nr.1 — Projektuojami F-5 paviršinio vandens nuleistuvai
- PVC92/80 — Proj. gofruoti, perforuoti PVC vamzdžių rinktuvai
- PVC 58/50 — Proj. gofruoti, perforuoti PVC vamzdžių sausintuvai
- Esamų drenų pajungimas prie naujai projektuojamo rinktuvo
- 20 / 87,0/4,0 — Drenažo sistemos Nr. Šausinamas plotas, ha/Rekonstruojamas plotas, ha
- Drenažo kamščiai

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
OBJEKTAS	LINIJA
Labanoro regioninio parko saugoma teritorija	
Kelio sklypas	
Asfalto dangos krastas	
Kelkraščio linija	
Asfalto linija	
Sklypai preliminariai matuoti	
Signaliniai stulpeliai „A“	
Izoliniai gatvės bortai	
Nuleisti gatvės bortai	
Labanoro regioninio parko ribos	
Vandens nuvedimo sistema	
Vandens surinkimo šuliniai	
Šlaitu bruksniuote	
Pakraščiu grovio dugno linija	
Matmenys	
Demontuojami elektros šviestuvai	
Pralaida	
Projektuojama apšvietimo atrama	
Projektuojama apšvietimo linija	
Išleistuvas	

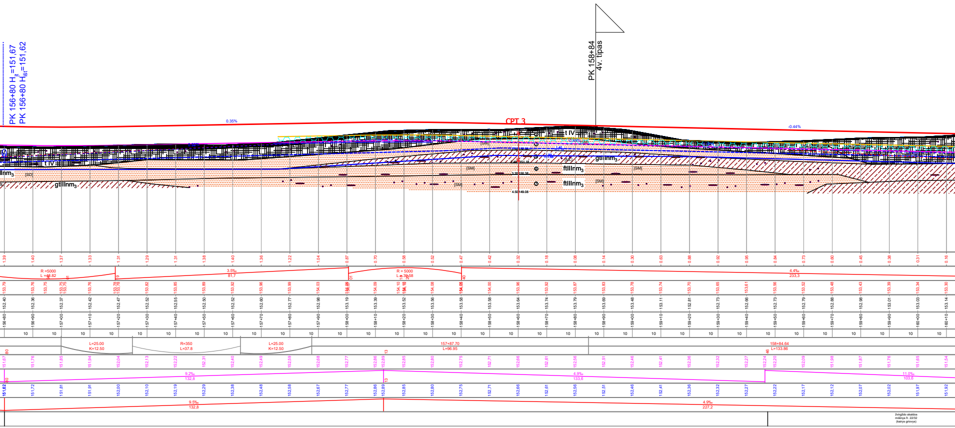
DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
22088-01-TDP-S.B-02	4	5	0

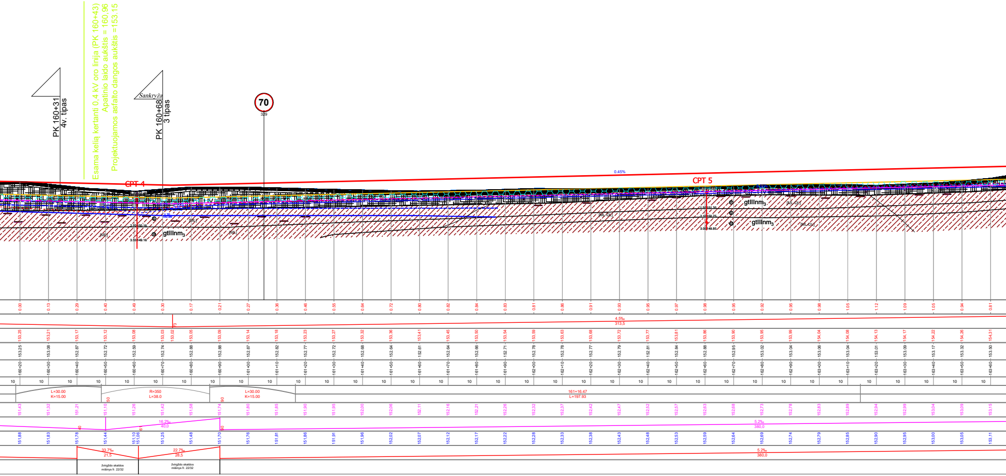

6230/4:60
6230/4:32
6230/4:307
6230/4:288
6230/4:224
6230/4:274
6230/4:282
6230/4:229
6230/S:80
Pk 175+72
Pk 175+04
Pk 175+49
Pk 176+74
Pk 177+16
Pk 177+52
Pk 177+99
Pk 178+48
Pk 178+65
Pavilojono vieta
Kabelio apsauginis dėklas HDPE d110
PERKĖLIMAS KREIVĖ PK 175+48 X = 6022195.87 Y= 6111778.41 A=111.80m L=35.00m
KREIVĖS PRADŽIA PK 175+72 X = 6022220.73 Y= 6111772.19 R = 500
KREIVĖS PABAIGA PK 175+99 X = 6022245.33 Y= 6111766.70 R = 500
PERKĖLIMAS KREIVĖ PK 176+24 X = 6022268.78 Y= 6111760.79 A=131.80m L=35.00m
PERKĖLIMAS KREIVĖ PK 176+74 X = 6022318.31 Y= 6111757.44 A=90.00m L=60.00m
KREIVĖS PRADŽIA PK 177+38 X = 6022379.42 Y= 6111768.70 R = 1200
KREIVĖS PABAIGA PK 177+65 X = 6022404.99 Y= 6111769.96 R = 1200
PERKĖLIMAS KREIVĖ PK 178+72 X = 6022511.29 Y= 6111767.72 A=131.80m L=35.00m
TRASOS PABAIGA PK 179+20 X = 6022585.29 Y= 6111749.32
Vamzdis uždaru būdu ø-75, L-40,0m
Vamzdis uždaru būdu ø-75, L-35,0m
Vamzdis uždaru būdu ø-75, L-22,0m
Dalinai įvykdomi rankiniu būdu L-40m
Dalinai įvykdomi rankiniu būdu L-22m
Proj. apsauginis vamzdis ø-63 L-12,0m
Nuvalytų / Naujų sniego barjerų vieta
Nuvalytų / Naujų sniego barjerų vieta
Nuvalytų / Naujų sniego barjerų vieta


167
166
165
164
163
162
161
160
159
158
157
156
155
154
153
152
151
150
149
148
147
146
145
70
329
CPT 1
1.63%
t IV
(SD)
ftIIInm$_3$
3.00
151.20
PP pralaida d 1.0m
PK 155+25 $H_{įt}$=152,62
PK 155+25 $H_{išt}$=152,58
-0.63%
CPT 2
PP pralaida d 1.0m

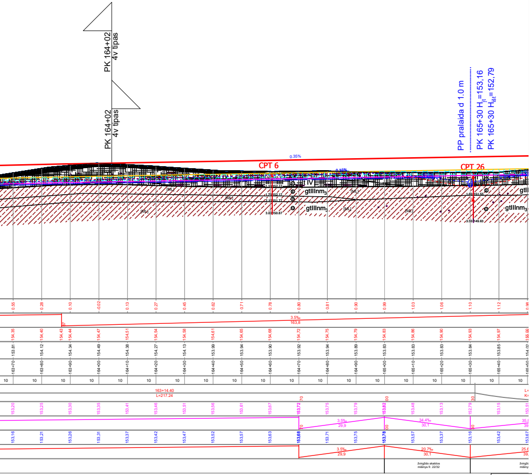
DARBŲ ŽYMĖS		0.00	0.01	-0.01	-0.01	-0.02	0.33	0.67	0.96	1.24	1.44	1.62
NUOLYDŽIAI IR VERTIKALIOS KREIVĖS	29.8‰ 16.3‰ 14,9 6,1	11							R = 6000 L = 136.16 75			09
PROJEKTINIAI VAŽIUOJAMOSIOS DALIES AUKŠČIAI AŠYJE, m	153,84	153,93 153,94	154,08	154,22	154,34	154,45	154,54	154,61	154,66 154,67	154,71	154,73	154,74 154,74
ESAMI VAŽIUOJAMOSIOS DALIES AUKŠČIAI AŠYJE, m		153.92	154.08	154.23	154.36	154.47	154.21	153.94	153.71	153.47	153.30	153.12
PIKETAI		154+10	154+20	154+30	154+40	154+50	154+60	154+70	154+80	154+90	155+00	155+10
ATSTUMAI	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
TIESĖS IR KREIVĖS	L=35.00 K=17.47 05											08
PROJEKTINĖS KAIRIOJO GRIOVIO ALTITUDĖS	152,49	152,52	152,58	152,64	152,71	152,77	152,83	152,89	152,96	153,02	153,08	153,13 153,08
PROJEKTINIS KAIRIOJO GRIOVIO NUOLYDIS	05					6.2‰ 103,3						08
PROJEKTINĖS DEŠINIOJO GRIOVIO ALTITUDĖS	152,45	152,48	152,54	152,60	152,67	152,73	152,79	152,85	152,92	152,98	153,04	153,09 153,02
PROJEKTINIS DEŠINIOJO GRIOVIO NUOLYDIS	110.1‰ 5,0					6.2‰ 102,9						
DUGNO TVIRTINIMAS												

DARBŲ ŽYMĖS	1.48		1.29	0.89		0.44	0.27	0.14	0.26	0.41	0.63	0.87	1.04	1.19	1.31	1.41	1.45	1.41
NUOLYDŽIAI IR VERTIKALIOS KREIVĖS					46							6.3‰ 123,8						70
PROJEKTINIAI VAŽIUOJAMOSIOS DALIES AUKŠČIAI AŠYJE, m	154,73		154,70	154,66	154,62	154,60	154,53	154,47	154,41	154,35	154,28	154,22	154,16	154,10	154,03	153,97	153,91	153,85
ESAMI VAŽIUOJAMOSIOS DALIES AUKŠČIAI AŠYJE, m	153.25		153.41	153.77		154.16	154.27	154.33	154.15	153.93	153.65	153.35	153.11	152.90	152.73	152.56	152.46	152.43
PIKETAI	155+20		155+30	155+40		155+50	155+60	155+70	155+80	155+90	156+00	156+10	156+20	156+30	156+40	156+50	156+60	156+70
ATSTUMAI	10		10	10		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
TIESĖS IR KREIVĖS		25					154+16.49 L=283.38	70										
PROJEKTINĖS KAIRIOJO GRIOVIO ALTITUDĖS	152,76	152,62	152,72	152,91		153,10	153,28	153,47	153,31	153,14	152,98	152,82	152,65	152,49	152,33	152,16	152,00	151,83
PROJEKTINIS KAIRIOJO GRIOVIO NUOLYDIS	31.4‰ 16,3	25			18.8‰ 45,4			70					16.4‰ 110,0					
PROJEKTINĖS DEŠINIOJO GRIOVIO ALTITUDĖS	152,72	152,58	152,68	152,87		153,06	153,24	153,43	153,27	153,10	152,94	152,77	152,61	152,45	152,28	152,12	151,95	151,79
PROJEKTINIS DEŠINIOJO GRIOVIO NUOLYDIS	30.5‰ 16,7				18.8‰ 45,4								16.4‰ 110,0					
DUGNO TVIRTINIMAS													žvirgždo skaldos mišinys fr. 22/32					


PK 156+80 H_it=151,67
PK 156+80 H_išl=151,62
PK 158+84
4v. tipas
CPT 3
0.35%
-0.44%
t IV
gtIIInm3
ftIIInm3
[SM]
R =5000
L =46.82
3.5‰
81,7
R = 5000
L = 38.58
4.4‰
233,3
L=25.00
K=12.50
R=350
L=37.8
L=25.00
K=12.50
157+87.70
L=96.95
158+84.64
L=133.86
9.2‰
132,8
4.9‰
133,6
11.0‰
103,6
9.5‰
132,8
4.9‰
227,2
Žvirgždo skaldos mišinys fr. 22/32
(kairys griovys)



Esama kelią kertanti 0.4 kV oro linija (PK 160+43)
Apatinio laido aukštis = 160.96
Projektuojamos asfalto dangos aukštis =153.15
PK 160+31
4v. tipas
Sankryža
PK 160+68
3 tipas
70
329
0.45%
CPT 4
CPT 5
IV
gtIIInm3
[ML]
[ML-DL]
2.50 150.16
3.50 149.16
1.70
0.00 0.13 0.29 0.40 0.49 0.30 0.17 0.21 0.27 0.36 0.46 0.55 0.64 0.72 0.80 0.82 0.84 0.83 0.81 0.86 0.91 0.93 0.95 0.97 0.98 0.95 0.92 0.95 0.98 1.05 1.12 1.09 1.05 0.94 0.81
4.5‰
313,5
153,25 153,21 153,17 153,12 153,08 153,03 153,02 153,05 153,09 153,14 153,18 153,23 153,27 153,32 153,36 153,41 153,45 153,50 153,54 153,59 153,63 153,68 153,72 153,77 153,81 153,86 153,90 153,95 153,99 154,04 154,08 154,13 154,17 154,22 154,26 154,31
153.25 153.08 152.87 152.72 152.59 152.74 152.88 152.88 152.87 152.82 152.77 152.72 152.68 152.64 152.61 152.64 152.66 152.71 152.78 152.78 152.77 152.79 152.81 152.84 152.88 152.95 153.02 153.04 153.06 153.04 153.01 153.09 153.17 153.32 153.50
160+20 160+30 160+40 160+50 160+60 160+70 160+80 160+90 161+00 161+10 161+20 161+30 161+40 161+50 161+60 161+70 161+80 161+90 162+00 162+10 162+20 162+30 162+40 162+50 162+60 162+70 162+80 162+90 163+00 163+10 163+20 163+30 163+40 163+50 163+60
10
L=30.00
K=15.00
R=350
L=38.0
L=30.00
K=15.00
161+16.47
L=197.93
50
90
151,43 151,32 151,21 151,10 151,26 151,42 151,58 151,74 151,80 151,85 151,90 151,95 152,00 152,06 152,11 152,16 152,21 152,26 152,32 152,37 152,42 152,47 152,52 152,57 152,63 152,68 152,73 152,78 152,83 152,89 152,94 152,99 153,04 153,09 153,15
16.2‰
40,0
5.2‰
380,0
40
61
90
151,88 151,83 151,78 151,44 151,10 151,06 151,25 151,48 151,70 151,76 151,81 151,86 151,91 151,96 152,02 152,07 152,12 152,17 152,22 152,28 152,33 152,38 152,43 152,48 152,53 152,59 152,64 152,69 152,74 152,79 152,85 152,90 152,95 153,00 153,05 153,11
33.7‰
21,5
22.7‰
28,5
5.2‰
380,0
žvirgždo skaldos mišinys fr. 22/32
žvirgždo skaldos mišinys fr. 22/32


PK 164+02
4v tipas
PK 164+02
4v tipas
PP pralaida d 1.0 m
PK 165+30 H_{i1}=153,16
PK 165+30 $H_{išt}$=152,79
0.35%
CPT 6
CPT 26
gtIIInm$_3$
gtIIInm$_3$
gtIIInm$_3$
3.5‰
163.8
163+14.40
L=217.24
3.5‰
29.9
34.4‰
30.1
20.7‰
30.1
žvirgždo skaldos mišinys fr. 22/32

SUTARTINIAI ŽENKLAI
GEOLOGINIAM LITOLOGINIAM PJŪVIUI

Gruntų genetiniai tipai

pd IV - augalinis sluoksnis
ft III nm₃ - kraštinės fliuvioglacialinės nuogulos
gt III nm₃ - kraštinės glacialinės nuogulos
lgt III nm₃ - kraštinės limnoglacialinės nuogulos

Ribos

genetinė riba
litologinė riba

1 ▲ - grunto bandinio paėmimo vieta ir Nr.

④ - inžinerinio geologinio sluoksnio (IGS) Nr.

2.20 - maksimalaus prognozuojamo požeminio vandens lygis
152.00 - maksimalaus prognozuojamo požeminio vandens lygio altitude

2.20 - požeminio vandens lygis
151.50 - požeminio vandens lygio altitude

CPT-8 - statinio zondavimo vieta ir jo Nr.

■	Asfaltbetonis
△	Skalda
▒	Dulkingas smėlis (siSa) [SDo], molingas smėlis (clSa) [SMo], mažai dulkingas-molingas smėlis (Sa-F) [SD], smėlis (smulkus) (Sa) [SM], smėlis (vidutinio rupumo) (Sa) [SM]
▨	Smėlingas molis (mažo plastiškumo) (saCl) [ML], smėlingas mažo plastiškumo molis (saClL) [ML], smėlingas mažo plastiškumo molis-dulkis (saClL-SiL) [ML-DL]
▨	Didelio plastiškumo molis (ClH) [MR]
▤	Smulkaus smėlio lęšiai, vidutinio rupumo smėlio lęšiai, žvyringo smėlio lęšiai, smėlingo dulkio lęšiai, smėlingo molio lęšiai, organinės medžiagos priemaiša, žvirgždas - gargždas

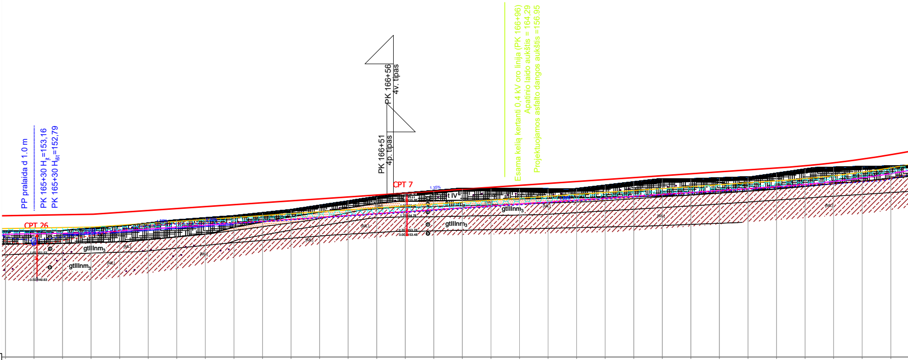
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

OBJEKTAS	LINIJA
Esamas kelią kertantis elektros kabelis	— ○
Projektuojama vandens pralaida	0
Esama kelią kertanti 0.4 kV oro linija	—
Dangos konstrukcijos apačios linija	—
Projektinio paviršiaus linija	—
Kairiojo griovio dugno linija	- - -
Dešiniojo griovio dugno linija	- - -
Drenažo projektinė linija	—LD—
Gruntų sustiprinimo sluoksnis	⬡
Gruntų sustiprinimo linija	—

PASTABA: Remiantis KPT SDK 19 punktu Nr. 75, žemės sankasos įrengimui numatoma naudoti F3 klasės gruntus, to pasekoje numatomas gruntų sustiprinimas pagal MN GPSR 12 [5.8]

0	2022-09-02	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)

KVALIF. PATVIR. DOK. NR.	SWECO UAB „Sweco Lietuva“	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS **VALSTYBINĖS REIKŠMĖS KRAŠTO KELIO NR. 173 MOLĖTAI-PABRADĖ RUOŽO NUO 15,405 IKI 17,925 KM REKONSTRAVIMO PROJEKTAS**		
		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS **VALSTYBINĖS REIKŠMĖS KRAŠTO KELIAS NR. 173 MOLĖTAI-PABRADĖ RUOŽO NUO 15,405 IKI 17,925 KM**		
		DOKUMENTO PAVADINIMAS Išilginis profilis Mh 1:1000, Mv 1:100	LAIDA 0	
LT	UŽSAKOVAS AB LIETUVOS AUTOMOBILIŲ KELIŲ DIREKCIJA	DOKUMENTO ŽYMUO 22088-01-TDP-S.B-04	LAPAS 1	LAPŲ 2


PP pralaida d 1.0 m
PK 165+30 $H_{įt}$=153.16
PK 165+30 $H_{išt}$=152,79
CPT 26
1.60 151.53
3.50 149.63
gtIIInm$_3$
gtIIInm$_3$
[ML]
[ML]
PK 166+51
4p. tipas
PK 166+56
4v. tipas
CPT 7
1.35%
t IV
[SM]
1.70 154.78
2.70 153.78
3.00 153.48
gtIIInm$_3$
gtIIInm$_3$
[ML]
Esama kelią kertanti 0,4 kV oro linija (PK 166+96)
Apatinio laido aukštis = 164,29
Projektuojamos asfalto dangos aukštis =156,95

PIKETAI	DARBŲ ŽYMĖS	PROJEKTINIAI VAŽIUOJAMOSIOS DALIES AUKŠČIAI AŠYJE, m	ESAMI VAŽIUOJAMOSIOS DALIES AUKŠČIAI AŠYJE, m	ATSTUMAI
165+20	1.06	154,90	153.83	10
165+30	1.10	154,93	153.84	10
165+40	1.12	154,97	153.85	10
165+50	0.98	155,00	154.02	10
165+60	0.96	155,13	154.17	10
165+70	0.88	155,26	154.39	10
165+80	0.79	155,40	154.60	10
165+90	0.78	155,53	154.75	10
166+00	0.77	155,67	154.90	10
166+10	0.69	155,80	155.12	10
166+20	0.61	155,94	155.33	10
166+30	0.44	156,07	155.63	10
166+40	0.28	156,21	155.93	10
166+50	0.10	156,34	156.24	10
166+60	-0.01	156,48	156.49	10
166+70	-0.04	156,61	156.66	10
166+80	-0.06	156,75	156.81	10
166+90	0.08	156,88	156.81	10
167+00	0.21	157,02	156.81	10
167+10	0.37	157,15	156.79	10
167+20	0.49	157,29	156.80	10
167+30	0.39	157,43	157.03	10
167+40	0.29	157,56	157.27	10
167+50	0.22	157,70	157.48	10
167+60	0.35	157,83	157.48	10
167+70	0.42	157,97	157.55	10
167+80	0.48	158,10	157.62	10
167+90	0.36	158,24	157.87	10
168+00	0.22	158,39	158.17	10
168+10	0.30	158,60	158.30	10
168+20	0.51	158,86	158.35	10
168+30	0.78	159,16	158.38	10

NUOLYDŽIAI IR VERTIKALIOS KREIVĖS: 51; 13.5‰ 239,9; 91

TIESĖS IR KREIVĖS: 30; L=40.00 K=20.00; 70; 90; R=800 L=43.7; 05; L=40.00 K=20.00; 166+55.30 L=337.43; 28

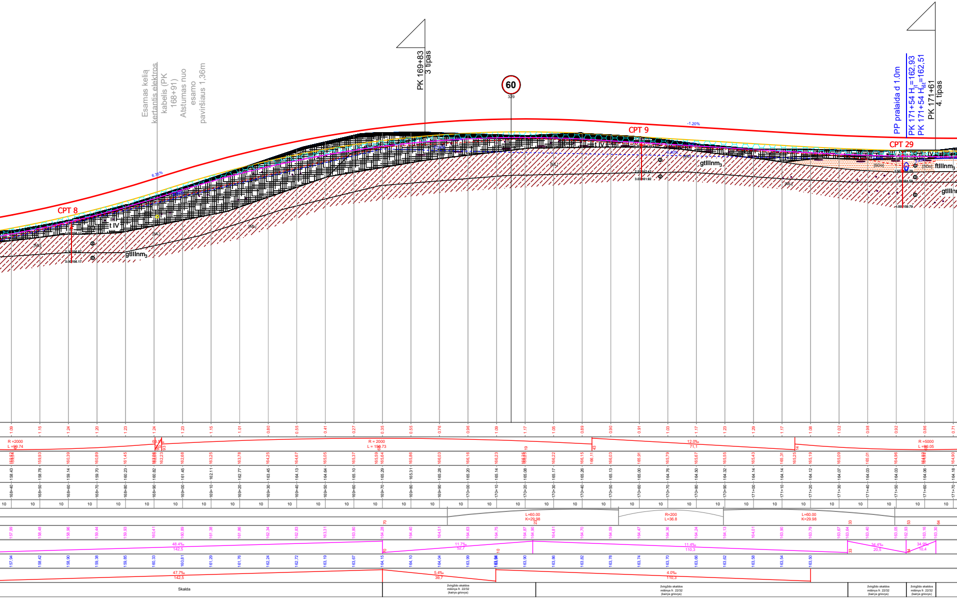
PROJEKTINĖS KAIRIOJO GRIOVIO ALTITUDĖS: 153,13; 152,79; 153,15; 153,51; 153,87; 154,22; 154,36; 154,39; 154,42; 154,43; 154,50; 154,64; 154,77; 154,90; 155,03; 155,17; 155,30; 155,43; 155,57; 155,70; 155,83; 155,96; 156,10; 156,23; 156,36; 156,49; 156,63; 156,76; 156,89; 157,02; 157,16; 157,29; 157,39; 157,51

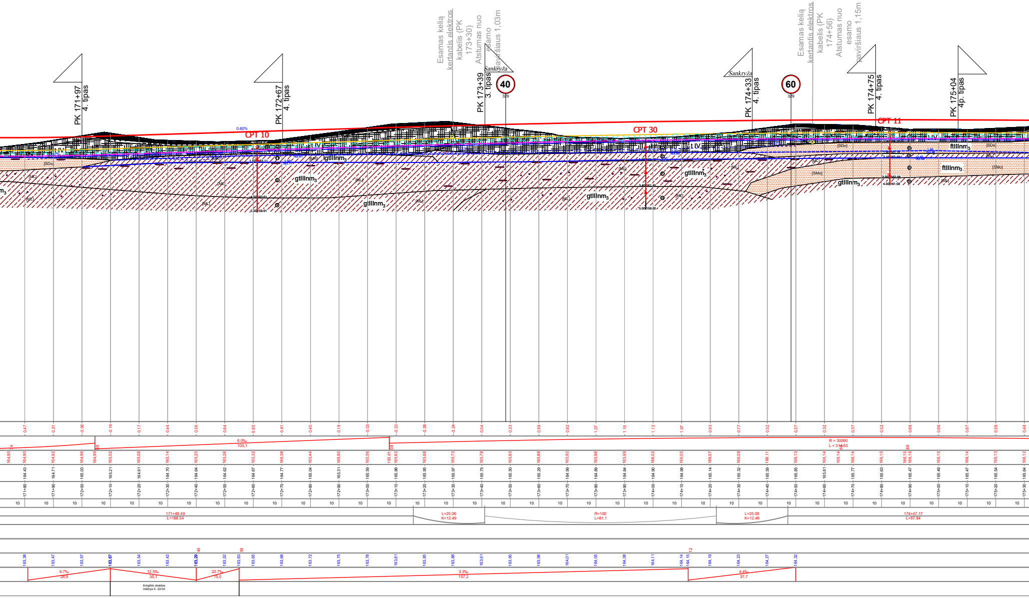
PROJEKTINIS KAIRIOJO GRIOVIO NUOLYDIS: 30; 35.8‰ 39,9; 70; 13.5‰ 10,1; 90; 3.0‰ 24,6; 05; 13.3‰ 222,9; 28

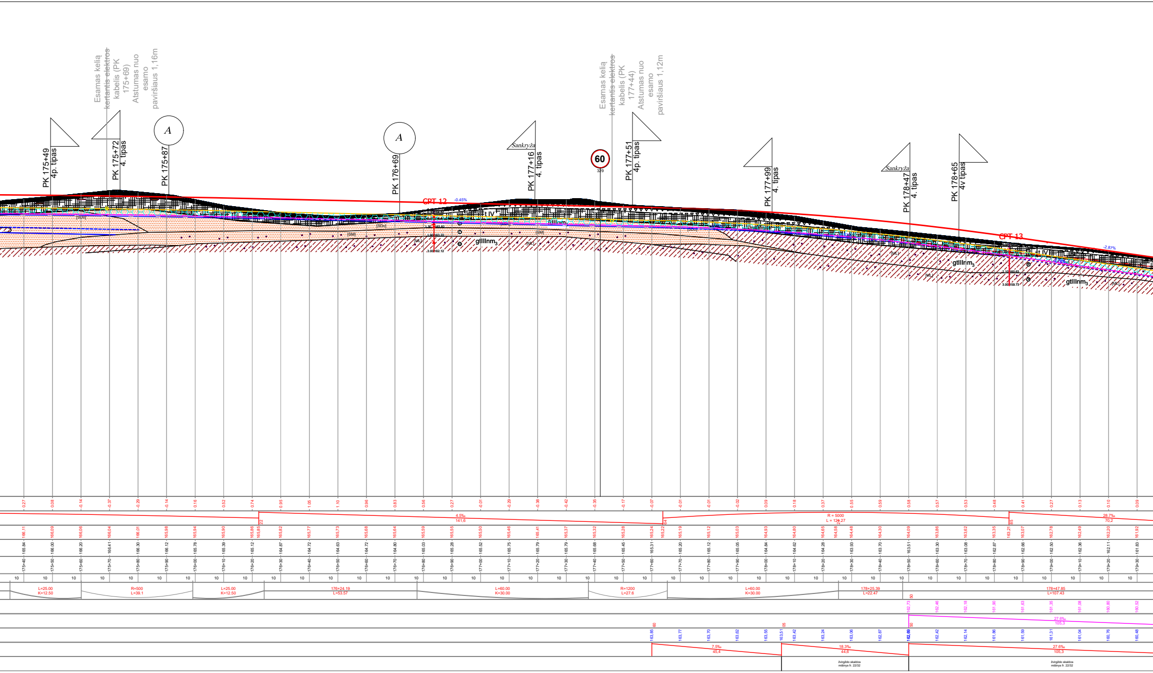
PROJEKTINĖS DEŠINIOJO GRIOVIO ALTITUDĖS: 153,37; 153,16; 153,42; 153,67; 153,93; 154,18; 154,32; 154,35; 154,38; 154,39; 154,46; 154,60; 154,73; 154,86; 154,99; 155,13; 155,26; 155,39; 155,53; 155,66; 155,79; 155,92; 156,06; 156,19; 156,32; 156,45; 156,59; 156,72; 156,85; 156,98; 157,12; 157,25; 157,35; 157,47

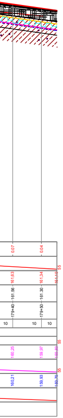
PROJEKTINIS DEŠINIOJO GRIOVIO NUOLYDIS: 25.6‰ 39,9; 13.5‰ 10,1; 3.0‰ 24,6; 13.3‰ 222,9

DUGNO TVIRTINIMAS: žvirgždo skaldos mišinys fr. 22/32; žvirgždo skaldos mišinys fr. 22/32; žvirgždo skaldos mišinys fr. 22/32


Esamas kelią kertantis elektros kabelis (PK 168+91) Atstumas nuo esamo paviršiaus 1,36m
PK 169+83
3 tipas
60
329
PP pralaida d 1.0m
PK 171+54 H_{it}=162,93
PK 171+54 $H_{išt}$=162,51
PK 171+61
4. tipas
CPT 8
CPT 9
CPT 29
6.35%
-1.20%
gtIIInm$_3$
ftIIInm$_3$
[ML]
[SDo]
I IV
R =2000
L =99.74
R = 2000
L = 158.73
12.0‰
71,1
R =5000
L =60.05
L=60.00
K=29.98
R=200
L=36.8
L=60.00
K=29.98
48.4‰
142,5
11.7‰
52,7
11.4‰
110,3
34.4‰
20,5
34.9‰
10,4
47.7‰
142,5
5.4‰
39,7
4.0‰
110,3
Skalda
žvirgždo skaldos mišinys fr. 22/32 (kairys griovys)
168+40
168+50
168+60
168+70
168+80
168+90
169+00
169+10
169+20
169+30
169+40
169+50
169+60
169+70
169+80
169+90
170+00
170+10
170+20
170+30
170+40
170+50
170+60
170+70
170+80
170+90
171+00
171+10
171+20
171+30
171+40
171+50
171+60
171+70


PK 171+97
4. tipas
PK 172+67
4. tipas
Esamas kelią kertantis elektros kabelis (PK 173+30) Atstumas nuo esamo paviršiaus 1,03m
Sankryža
PK 173+39
3. tipas
40
329
Sankryža
PK 174+33
4. tipas
60
329
Esamas kelią kertantis elektros kabelis (PK 174+56) Atstumas nuo esamo paviršiaus 1,15m
PK 174+75
4. tipas
PK 175+04
4p. tipas
0.60%
CPT 10
CPT 30
CPT 11
t IV
lgtIIInm$_3$
gtIIInm$_3$
ftIIInm$_3$
[ML]
[SDo]
[SMo]
6.0‰
103,1
R = 30000
L = 314.63
171+49.49
L=166.54
L=25.00
K=12.49
R=100
L=81.1
174+47.17
L=87.94
9.7‰
28,9
12.5‰
30,1
22.7‰
15,0
3.3‰
157,2
4.4‰
37,7
Žvirgždo skaldos mišinys fr. 22/32


Esamas kelią ~~kertantis elektros~~ kabelis (PK 175+69) Atstumas nuo esamo paviršiaus 1,16m
Esamas kelią ~~kertantis elektros~~ kabelis (PK 177+44) Atstumas nuo esamo paviršiaus 1,12m
PK 175+49 4p. tipas
PK 175+72 4. tipas
A
PK 175+87
A
PK 176+69
Sankryža
PK 177+16 4. tipas
60
329
PK 177+51 4p. tipas
PK 177+99 4. tipas
Sankryža
PK 178+47 4. tipas
PK 178+65 4v tipas
CPT 12
-0.45%
CPT 13
-2.87%
t IV
gtIIIlnm$_3$
gtIIIlnm$_3$
gtIIIlnm$_3$
(SM)
(SC)
(ML)
4.5‰
141.6
R = 5000
L = 124.27
28.7‰
70.2
L=25.00
K=12.50
R=500
L=39.1
L=25.00
K=12.50
176+24.19
L=53.57
L=60.00
K=30.00
R=1200
L=27.6
L=60.00
K=30.00
178+25.39
L=22.47
178+47.85
L=107.43
27.6‰
105.3
7.5‰
45.4
18.3‰
44.8
27.6‰
105.3
žvirgždo skaldos mišinys fr. 22/32
žvirgždo skaldos mišinys fr. 22/32


0.07
0.04
55
161,63
161,34
161,10
161.56
161.30
179+40
179+50
10
10
10
55
160,25
159,97
159,83
55
160,21
159,93
159,79

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
OBJEKTAS	LINIJA
Esamas kelią kertantis elektros kabelis	—
Projektuojama vandens pralaida	⊙
Esama kelią kertanti 0.4 kV oro linija	—
Dangos konstrukcijos apačios linija	—
Projektinio paviršiaus linija	—
Kairiojo griovio dugno linija	- - -
Dešiniojo griovio dugno linija	- - -
Drenažo projektinė linija	—LD—
Gruntų sustiprinimo sluoksnis	⬡
Gruntų sustiprinimo linija	—

SUTARTINIAI ŽENKLAI
GEOLOGINIAM LITOLOGINIAM PJŪVIUI

Gruntų genetiniai tipai

pd IV - augalinis sluoksnis
ft III nm₃ - kraštinės fliuvioglacialinės nuogulos
gt III nm₃ - kraštinės glacialinės nuogulos
lgt III nm₃ - kraštinės limnoglacialinės nuogulos

Ribos

genetinė riba
litologinė riba

1▲ - grunto bandinio paėmimo vieta ir Nr.

④ - inžinerinio geologinio sluoksnio (IGS) Nr.

2.20 - maksimalaus prognozuojamo požeminio vandens lygis
152.00 - maksimalaus prognozuojamo požeminio vandens lygio altidude

2.20 - požeminio vandens lygis
151.50 - požeminio vandens lygio altidude

CPT-6 - statinio zondavimo vieta ir jo Nr.

■ Asfaltbetonis

△ Skalda

▒ Dulkingas smėlis (siSa) [SDo], molingas smėlis (clSa) [SMo], mažai dulkingas-molingas smėlis (Sa-F) [SD], smėlis (smulkus) (Sa) [SM], smėlis (vidutinio rupumo) (Sa) [SM]

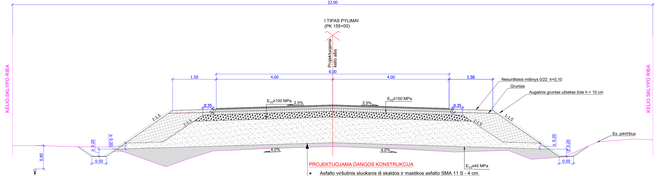
▨ Smėlingas molis (mažo plastiškumo) (saCl) [ML], smėlingas mažo plastiškumo molis (saClL) [ML], smėlingas mažo plastiškumo molis-dulkis (saClL-SiL) [ML-DL]

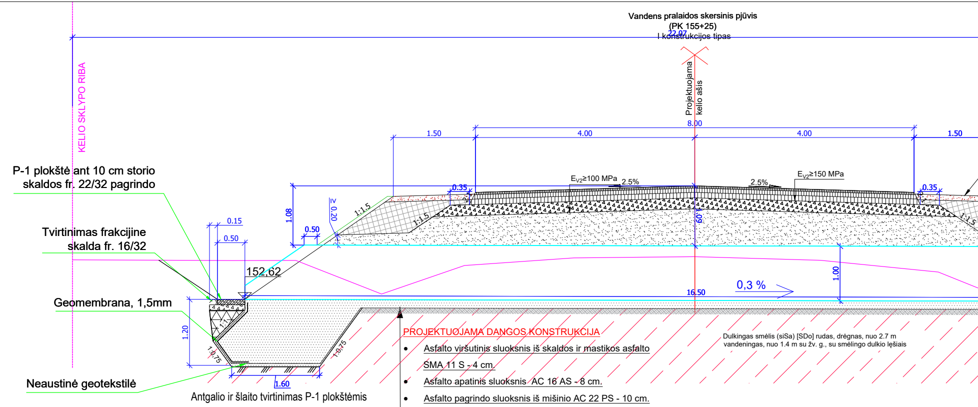
▨ Didelio plastiškumo molis (ClH) [MR]

Smulkaus smėlio lęšiai, vidutinio rupumo smėlio lęšiai, žvyringo smėlio lęšiai, smėlingo dulkio lęšiai, smėlingo molio lęšiai, organinės medžiagos priemaiša, žvirgždas - gargždas

PASTABA: Remiantis KPT SDK 19 punktu Nr. 75, žemės sankasos įrengimui numatoma naudoti F3 klasės gruntus, to pasekoje numatomas gruntų sustiprinimas pagal MN GPSR 12 [5.8]

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
22088-01-TDP-S.B-04	2	2	0


I TIPAS PYLIMUI
(PK 155+00)
Projektuojamos kelio ašies
Augalinis gruntas užpilas 0,30
1,50
4,00
4,00
3,50
Nesurištasis mišinys 0/22 h=0,10
Gruntas
Augalinis gruntas užpilas žole h = 10 cm
2,5%
2,5%
E_{vd}≥100 MPa
E_{vd}≥150 MPa
4,0%
4,0%
E_{vd}≥45 MPa
1:1,5
1:1,5
0,30
0,20
0,20
0,30
0,30
0,30

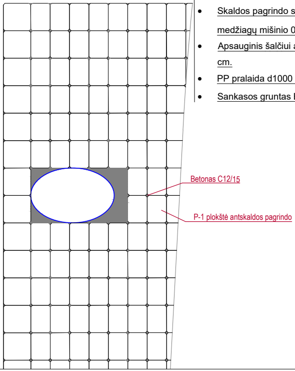


Vandens pralaidos skersinis pjūvis
(PK 155+25)
I konstrukcijos tipas
22.07
KELIO SKLYPO RIBA
Projektuojama kelio ašis
8.00
1.50
4.00
4.00
1.50
0.35
0.35
E_{V2}≥100 MPa
2.5%
2.5%
E_{V2}≥150 MPa
1:1.5
1:1.5
1:1.5
1.08
≥ 0.20
0.50
0.15
0.50
0.60
152.62
1.00
0,3 %
16.50
1.20
1:1
1:0.75
1:0.75
1.60
P-1 plokštė ant 10 cm storio skaldos fr. 22/32 pagrindo
Tvirtinimas frakcijine skalda fr. 16/32
Geomembrana, 1,5mm
Neaustinė geotekstilė
Dulkingas smėlis (siSa) [SDo] rudas, drėgnas, nuo 2.7 m vandeningas, nuo 1.4 m su žv. g., su smėlingo dulkio lęšiais

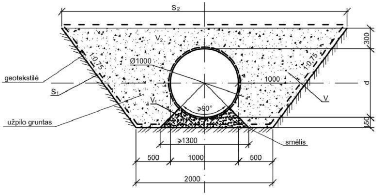
PROJEKTUOJAMA DANGOS KONSTRUKCIJA

- Asfalto viršutinis sluoksnis iš skaldos ir mastikos asfalto SMA 11 S - 4 cm.
- Asfalto apatinis sluoksnis AC 16 AS - 8 cm.
- Asfalto pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 22 PS - 10 cm.
- Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio 0/45 E_{v2}≥ 150 MPa - 20 cm.
- Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis E_{v2}≥ 100 MPa - 48 cm.
- PP pralaida d1000 mm.
- Sankasos gruntas E_{v2}≥ 45 MPa.

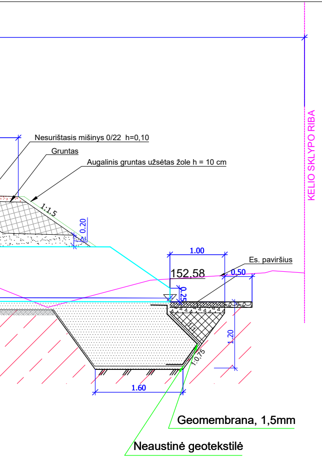
Antgalio ir šlaito tvirtinimas P-1 plokštėmis

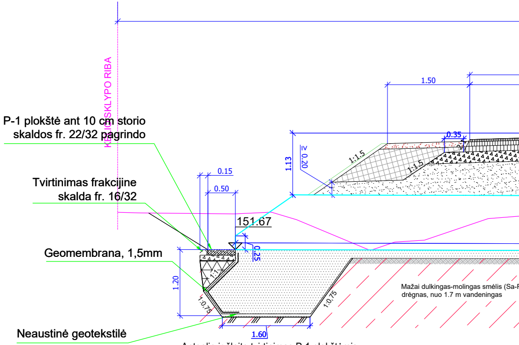


Betonas C12/15
P-1 plokštė antskaldos pagrindo

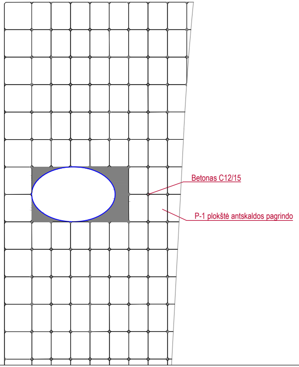


S₂
V₂
Ø1000
1:0,75
1:0,75
1000
300
d
150
geotekstilė
S₁
V₁
V
≥90°
užpilo gruntas
smėlis
≥1300
500
1000
500
2000

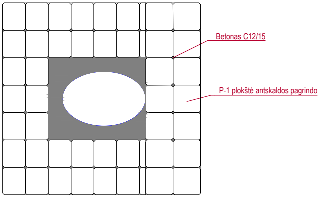

KELIO SKLYPO RIBA
Nesurištasis mišinys 0/22 h=0,10
Gruntas
Augalinis gruntas užsėtas žole h = 10 cm
1:1,5
0.20
1.00
152,58
Es. paviršius
0.50
0.25
1:1
1.20
1:0,75
1.60
Geomembrana, 1,5mm
Neaustinė geotekstilė


KELIO SKLYPO RIBA
P-1 plokštė ant 10 cm storio skaldos fr. 22/32 pagrindo
Tvirtinimas frakcijine skalda fr. 16/32
Geomembrana, 1,5mm
Neaustinė geotekstilė
0.15
0.50
151.67
0.25
1.20
1:1
1:0,75
1.60
1.50
0.35
1.13
≥ 0.20
1:1,5
1:1,5
2%
Mažai dulkingas-molingas smėlis (Sa-F
drėgnas, nuo 1.7 m vandeningas

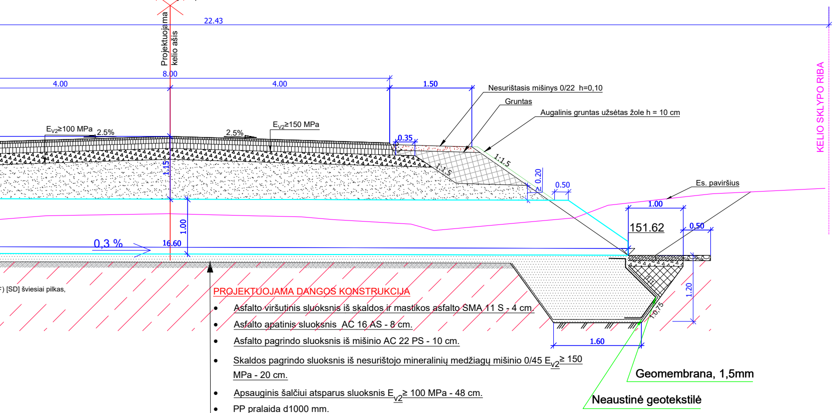
Antgalio ir šlaito tvirtinimas P-1 plokštėmis


Betonas C12/15
P-1 plokštė antskaldos pagrindo

Antgalio ir šlaito tvirtinimas P-1 plokštėmis

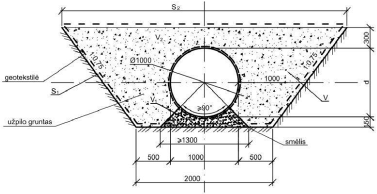

Betonas C12/15
P-1 plokštė antskaldos pagrindo

Vandens pralaidos skersinis pjūvis
(PK 156+80)
I konstrukcijos tipas

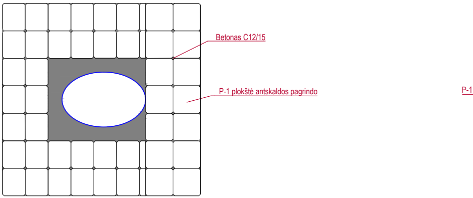

Projektuojama kelio ašis
22.43
8.00
4.00
4.00
1.50
Nesurištasis mišinys 0/22 h=0,10
Gruntas
Augalinis gruntas užsėtas žole h = 10 cm
KELIO SKLYPO RIBA
E_{V2}≥100 MPa
2.5%
2.5%
E_{V2}≥150 MPa
0.35
1:1.5
1:1.5
≥ 0.20
0.50
Es. paviršius
1.15
1.00
1.00
151.62
0.50
0,3 %
16.60
1:1
1:0,75
1.20
1.60
F) [SD] šviesiai pilkas,
Geomembrana, 1,5mm
Neaustinė geotekstilė

PROJEKTUOJAMA DANGOS KONSTRUKCIJA

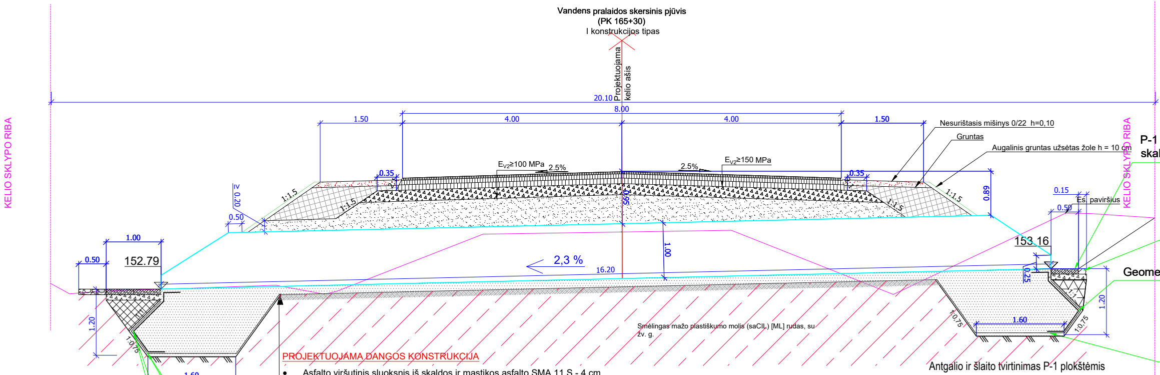
- Asfalto viršutinis sluoksnis iš skaldos ir mastikos asfalto SMA 11 S - 4 cm.
- Asfalto apatinis sluoksnis AC 16 AS - 8 cm.
- Asfalto pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 22 PS - 10 cm.
- Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio 0/45 $E_{v2} \geq 150$ MPa - 20 cm.
- Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis $E_{v2} \geq 100$ MPa - 48 cm.
- PP pralaida d1000 mm.
- Sankasos gruntas $E_{v2} \geq 45$ MPa.


S₂
V₂
Ø1000
1:0,75
1:0,75
1000
geotekstilė
S₁
V₁
≥90°
V
užpilo gruntas
smėlis
300
d
150
≥1300
500
1000
500
2000

Antgalio ir šlaito tvirtinimas P-1 plokštėmis


Betonas C12/15
P-1 plokštė antskaldos pagrindo
P-1

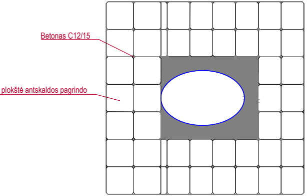
Vandens pralaidos skersinis pjūvis
(PK 165+30)
I konstrukcijos tipas

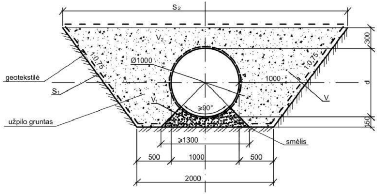

KELIO SKLYPO RIBA
KELIO SKLYPO RIBA
Projektuojama kelio ašis
20.10
8.00
1.50
4.00
4.00
1.50
Nesurištasis mišinys 0/22 h=0,10
Gruntas
Augalinis gruntas užsėtas žole h = 10 cm
P-1
skal
E_{V2}≥100 MPa
2.5%
2.5%
E_{V2}≥150 MPa
0.35
0.35
0.89
0.95
≥ 0.20
0.50
1:1.5
1:1.5
1:1.5
1:1.5
0.15
0.50
Esl. paviršius
1.00
152.79
0.50
153.16
2,3 %
16.20
1.00
0.25
1.20
1.20
1.60
1.60
1:0.75
1:0.75
1:0.75
Geome
Smėlingas mažo plastiškumo molis (saCIL) [ML] rudas, su žv. g.
Geomembrana, 1,5mm
Neaustinė geotekstilė

PROJEKTUOJAMA DANGOS KONSTRUKCIJA

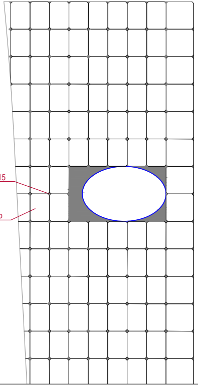
- Asfalto viršutinis sluoksnis iš skaldos ir mastikos asfalto SMA 11 S - 4 cm.
- Asfalto apatinis sluoksnis AC 16 AS - 8 cm.
- Asfalto pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 22 PS - 10 cm.
- Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio 0/45 E_{v2}≥ 150 MPa - 20 cm.
- Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis E_{v2}≥ 100 MPa - 48 cm.
- PP pralaida d1000 mm.
- Sankasos gruntas E_{v2}≥ 45 MPa.

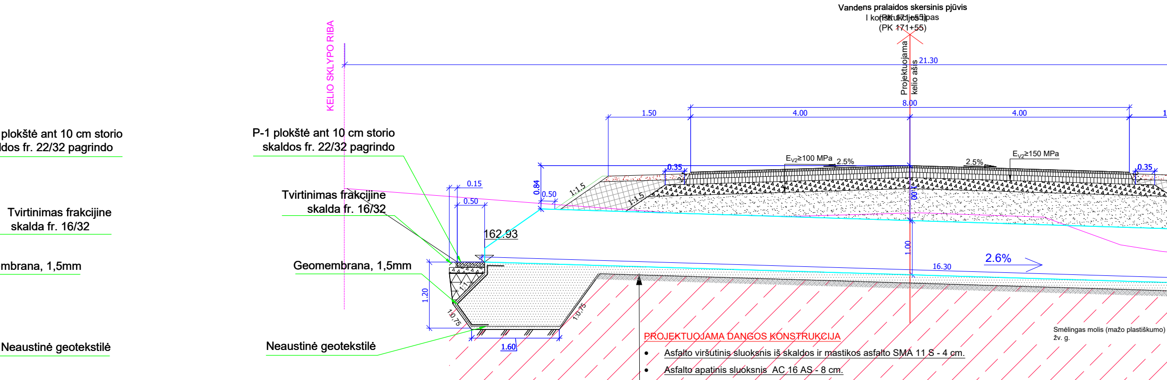
Antgalio ir šlaito tvirtinimas P-1 plokštėmis


Betonas C12/15
plokštė antskaldos pagrindo


S₂
V₂
Ø1000
1:0,75
1:0,75
geotekstilė
S₁
1000
d
V₁
V
≥90°
užpilo gruntas
300
150
≥1300
smėlis
500
1000
500
2000

Antgalio ir šlaito tvirtinimas P-1 plokštėmis

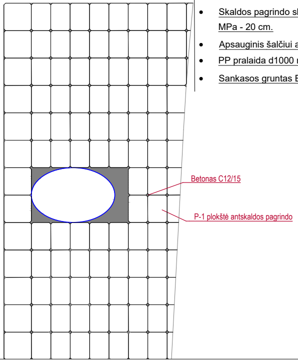

Betonas C12/15
P-1 plokštė antskaldos pagrindo

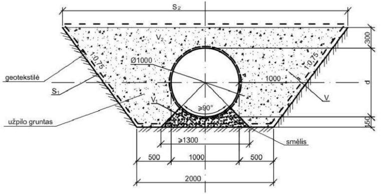

Vandens pralaidos skersinis pjūvis
(PK 171+55)
KELIO SKLYPO RIBA
Projektuojama kelio ašis
21.30
8.00
1.50
4.00
4.00
0.35
0.35
EV2≥100 MPa
EV2≥150 MPa
2.5%
2.5%
0.84
0.50
1:1.5
1:1.5
0.15
0.50
162.93
1.00
2.6%
16.30
1:1
1.20
1:0.75
1:0.75
1.60
plokštė ant 10 cm storio
ldos fr. 22/32 pagrindo
P-1 plokštė ant 10 cm storio
skaldos fr. 22/32 pagrindo
Tvirtinimas frakcijine
skalda fr. 16/32
Tvirtinimas frakcijine
skalda fr. 16/32
mbrana, 1,5mm
Geomembrana, 1,5mm
Neaustinė geotekstilė
Neaustinė geotekstilė
Smėlingas molis (mažo plastiškumo)
žv. g.

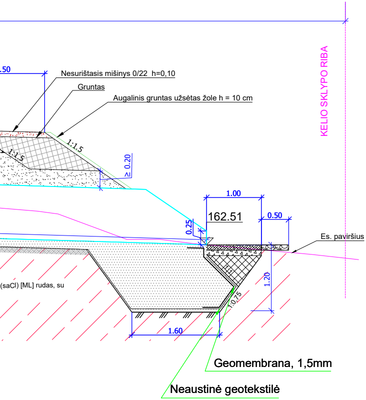
PROJEKTUOJAMA DANGOS KONSTRUKCIJA

- Asfalto viršutinis sluoksnis iš skaldos ir mastikos asfalto SMA 11 S - 4 cm.
- Asfalto apatinis sluoksnis AC 16 AS - 8 cm.
- Asfalto pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 22 PS - 10 cm.
- Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio 0/45 E_{v2}≥ 150 MPa - 20 cm.
- Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis E_{v2}≥ 100 MPa - 48 cm.
- PP pralaida d1000 mm.
- Sankasos gruntas E_{v2}≥ 45 MPa.

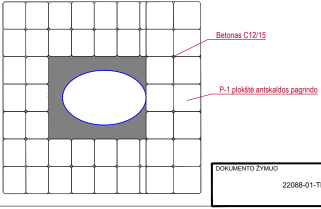
Antgalio ir šlaito tvirtinimas P-1 plokštėmis


Betonas C12/15
P-1 plokštė antskaldos pagrindo


S2
V2
Ø1000
1000
1:0.75
1:0.75
geotekstilė
S1
V1
V
≥90°
užpilo gruntas
smėlis
300
d
150
≥1300
500
1000
500
2000

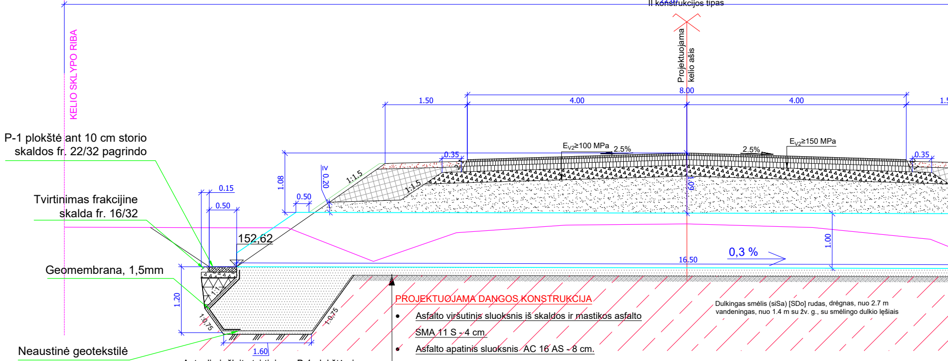

.50
Nesurištasis mišinys 0/22 h=0,10
Gruntas
Augalinis gruntas užsėtas žole h = 10 cm
1:1.5
1:1.5
≥ 0.20
KELIO SKLYPO RIBA
1.00
162.51
0.50
0.25
Es. paviršius
1:1
1.20
1:0,75
(saCl) [ML] rudas, su
1.60
Geomembrana, 1,5mm
Neaustinė geotekstilė

Antgalio ir šlaito tvirtinimas P-1 plokštėmis


Betonas C12/15
P-1 plokštė antskaldos pagrindo

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
22088-01-TDP-S.B-05	2	6	0

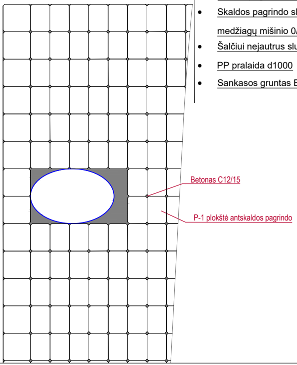
Vandens pralaidos skersinis pjūvis
(PK 155+25)
II konstrukcijos tipas

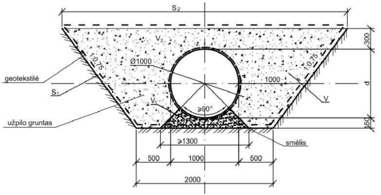

22.07
KELIO SKLYPO RIBA
Projektuojama kelio ašis
8.00
1.50
4.00
4.00
1.5
P-1 plokštė ant 10 cm storio skaldos fr. 22/32 pagrindo
Tvirtinimas frakcijine skalda fr. 16/32
Geomembrana, 1,5mm
Neaustinė geotekstilė
0.15
0.50
0.50
1.08
≥ 0.20
1:1,5
1:1,5
0.35
0.35
E_{V2}≥100 MPa
2.5%
2.5%
E_{V2}≥150 MPa
0.60
152,62
1.00
16.50
0,3 %
1.20
1:1
1:0,75
1:0,75
1.60
Dulkingas smėlis (siSa) [SDo] rudas, drėgnas, nuo 2.7 m vandeningas, nuo 1.4 m su žv. g., su smėlingo dulkio lęšiais

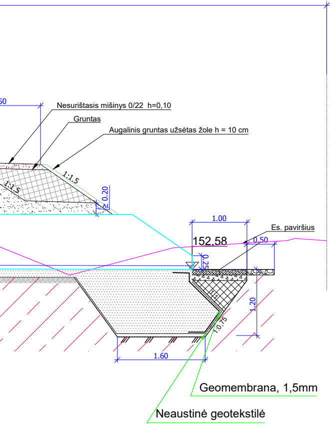
PROJEKTUOJAMA DANGOS KONSTRUKCIJA

- Asfalto viršutinis sluoksnis iš skaldos ir mastikos asfalto SMA 11 S - 4 cm.
- Asfalto apatinis sluoksnis AC 16 AS - 8 cm.
- Asfalto pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 22 PS - 10 cm.
- Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio 0/45 E_{v2}≥ 150 MPa - 25 cm.
- Šalčiui nejautrus sluoksnis - 43 cm.
- PP pralaida d1000
- Sankasos gruntas E_{v2}≥ 45 MPa.

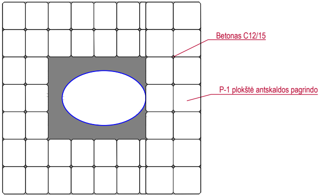
Antgalio ir šlaito tvirtinimas P-1 plokštėmis

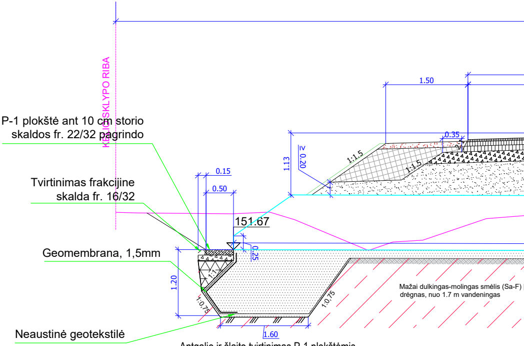

Betonas C12/15
P-1 plokštė antskaldos pagrindo


S_2
V_2
Ø1000
1:0,75
1:0,75
1000
300
d
150
geotekstilė
S_1
V_1
V
≥90°
užpilo gruntas
smėlis
≥1300
500
1000
500
2000

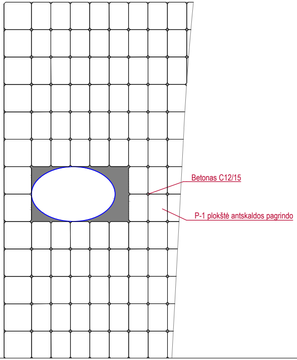

50
Nesurištasis mišinys 0/22 h=0,10
Gruntas
Augalinis gruntas užsėtas žole h = 10 cm
1:1.5
1:1.5
≥ 0.20
KELIO SKLYPO RIBA
1.00
Es. paviršius
152.58
0.50
0.25
1:1
1.20
1:0.75
1.60
Geomembrana, 1,5mm
Neaustinė geotekstilė

Antgalio ir šlaito tvirtinimas P-1 plokštėmis

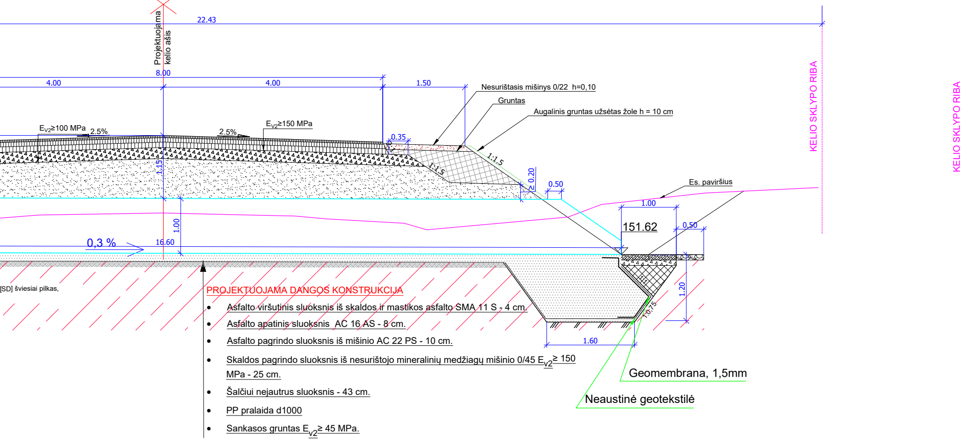

Betonas C12/15
P-1 plokštė antskaldos pagrindo


P-1 plokštė ant 10 cm storio
skaldos fr. 22/32 pagrindo
KELIO SKLYPO RIBA
Tvirtinimas frakcijine
skalda fr. 16/32
Geomembrana, 1,5mm
0.15
0.50
151.67
0.25
1.20
1:1
1:0.75
1.60
Neaustinė geotekstilė
1.50
0.35
1.13
≥ 0.20
1:1.5
1:1.5
1:0.75
Mažai dulkingas-molingas smėlis (Sa-F)
drėgnas, nuo 1.7 m vandeningas

Antgalio ir šlaito tvirtinimas P-1 plokštėmis

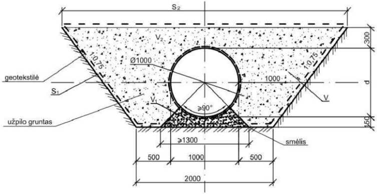

Betonas C12/15
P-1 plokštė antskaldos pagrindo

Vandens pralaidos skersinis pjūvis
(PK 156+80)
II konstrukcijos tipas

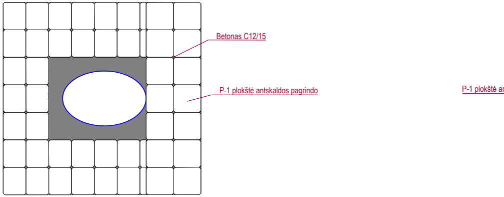

Projektuojama kelio ašis
22.43
8.00
4.00
4.00
1.50
KELIO SKLYPO RIBA
KELIO SKLYPO RIBA
Nesurištasis mišinys 0/22 h=0,10
Gruntas
Augalinis gruntas užsėtas žole h = 10 cm
E_{V2}≥100 MPa
2.5%
2.5%
E_{V2}≥150 MPa
0.35
1:1.5
1:1.5
1.15
0.20
0.50
Es. paviršius
1.00
151.62
0.50
1.00
0,3 %
16.60
1.20
1:1
1:0,75
1.60
[SD] šviesiai pilkas,
Geomembrana, 1,5mm
Neaustinė geotekstilė

PROJEKTUOJAMA DANGOS KONSTRUKCIJA

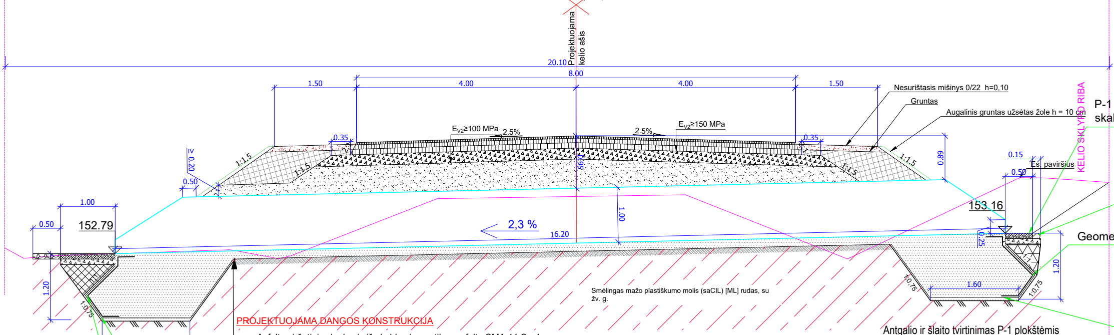
- Asfalto viršutinis sluoksnis iš skaldos ir mastikos asfalto SMA 11 S - 4 cm.
- Asfalto apatinis sluoksnis AC 16 AS - 8 cm.
- Asfalto pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 22 PS - 10 cm.
- Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio 0/45 E_{v2}≥ 150 MPa - 25 cm.
- Šalčiui nejautrus sluoksnis - 43 cm.
- PP pralaida d1000
- Sankasos gruntas E_{v2}≥ 45 MPa.


S_2
V_2
Ø1000
1:0,75
1:0,75
1000
300
d
150
geotekstilė
S_1
V_1
V
≥90°
užpilo gruntas
smėlis
≥1300
500
1000
500
2000

Antgalio ir šlaito tvirtinimas P-1 plokštėmis


Betonas C12/15
P-1 plokštė antskaldos pagrindo
P-1 plokštė ar

Vandens pralaidos skersinis pjūvis
(PK 165+30)
II konstrukcijos tipas

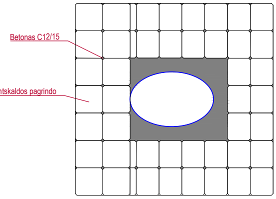

Projektuojama kelio ašis
20.10
8.00
1.50
4.00
4.00
1.50
Nesurištasis mišinys 0/22 h=0,10
Gruntas
Augalinis gruntas užsėtas žole h = 10 cm
KELIO SKLYPO RIBA
P-1
skal
E_{V2}≥100 MPa
2.5%
2.5%
E_{V2}≥150 MPa
0.35
0.35
1:1.5
1:1.5
1:1.5
1:1.5
≥ 0.20
0.50
0.95
0.89
0.15
Es. paviršius
0.50
1.00
0.50
152.79
153.16
2,3 %
16.20
1.00
0.25
Geome
1.20
1.20
1:1
1:1
1:0,75
1:0,75
1:0,75
1:0,75
1.60
1.60
Smėlingas mažo plastiškumo molis (saCIL) [ML] rudas, su žv. g.
Geomembrana, 1,5mm
Neaustinė geotekstilė

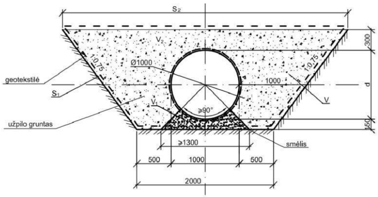
PROJEKTUOJAMA DANGOS KONSTRUKCIJA

- Asfalto viršutinis sluoksnis iš skaldos ir mastikos asfalto SMA 11 S - 4 cm.
- Asfalto apatinis sluoksnis AC 16 AS - 8 cm.
- Asfalto pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 22 PS - 10 cm.
- Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio 0/45 E_{v2}≥ 150 MPa - 25 cm.
- Šalčiui nejautrus sluoksnis - 43 cm.
- PP pralaida d1000

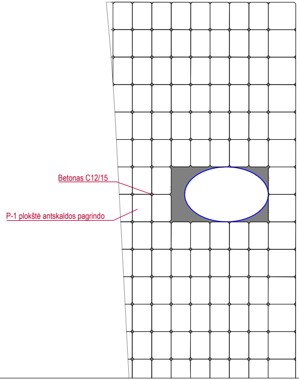
Sankasos gruntas E_{v2}≥ 45 MPa.

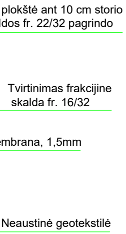
Antgalio ir šlaito tvirtinimas P-1 plokštėmis


Betonas C12/15
ntskaldos pagrindo

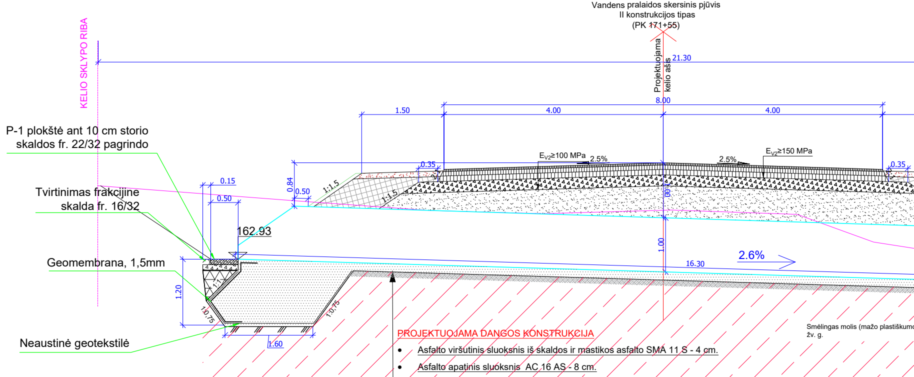

S₂
V₂
1:0,75
1:0,75
Ø1000
1000
geotekstilė
S₁
V₁
V
≥90°
užpilo gruntas
smėlis
300
d
150
≥1300
500
1000
500
2000

Antgalio ir šlaito tvirtinimas P-1 plokštėmis


Betonas C12/15
P-1 plokštė antskaldos pagrindo


plokštė ant 10 cm storio
ldos fr. 22/32 pagrindo
Tvirtinimas frakcijine
skalda fr. 16/32
mbrana, 1,5mm
Neaustinė geotekstilė

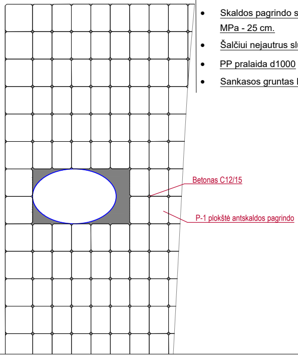
Vandens pralaidos skersinis pjūvis
II konstrukcijos tipas
(PK 171+55)

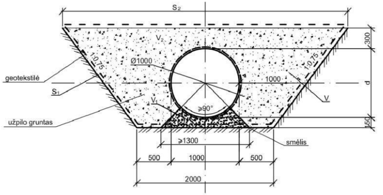

KELIO SKLYPO RIBA
Projektuojama kelio ašis
21.30
8.00
1.50
4.00
4.00
0.35
0.35
E_{V2}≥100 MPa
2.5%
2.5%
E_{V2}≥150 MPa
0.84
0.50
1:1.5
1:1.5
0.15
0.50
162.93
1.00
1.00
16.30
2.6%
1.20
1:1
1:0.75
1:0.75
1.60
P-1 plokštė ant 10 cm storio skaldos fr. 22/32 pagrindo
Tvirtinimas frakcijine skalda fr. 16/32
Geomembrana, 1,5mm
Neaustinė geotekstilė
Smėlingas molis (mažo plastiškumo
žv. g.

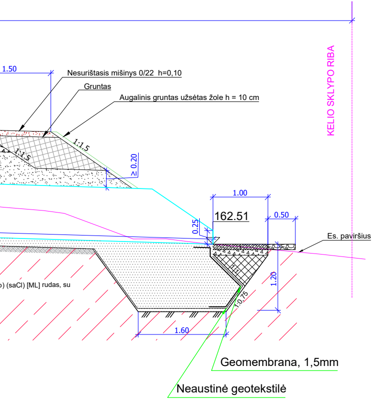
PROJEKTUOJAMA DANGOS KONSTRUKCIJA

- Asfalto viršutinis sluoksnis iš skaldos ir mastikos asfalto SMA 11 S - 4 cm.
- Asfalto apatinis sluoksnis AC 16 AS - 8 cm.
- Asfalto pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 22 PS - 10 cm.
- Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio 0/45 E_{V2}≥ 150 MPa - 25 cm.
- Šalčiui nejautrus sluoksnis - 43 cm.
- PP pralaida d1000
- Sankasos gruntas E_{V2}≥ 45 MPa.

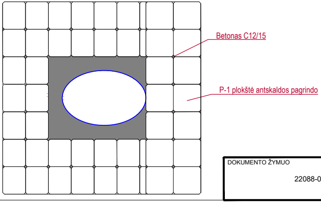
Antgalio ir šlaito tvirtinimas P-1 plokštėmis


Betonas C12/15
P-1 plokštė antskaldos pagrindo

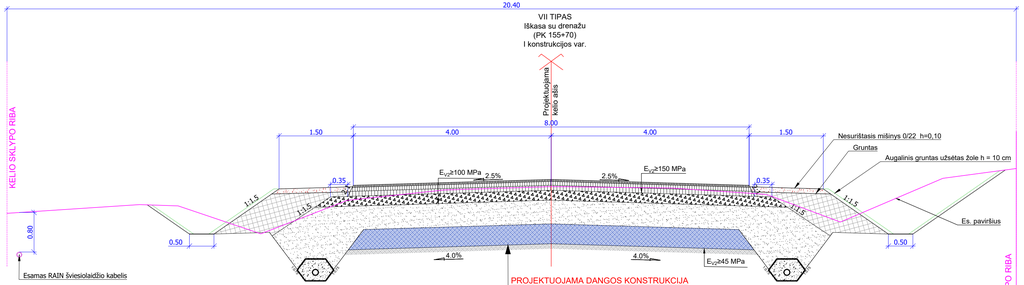

S₂
V₂
Ø1000
1:0,75
1:0,75
1000
geotekstilė
S₁
V₁
V
≥90°
užpilo gruntas
smėlis
300
d
150
≥1300
500
1000
500
2000

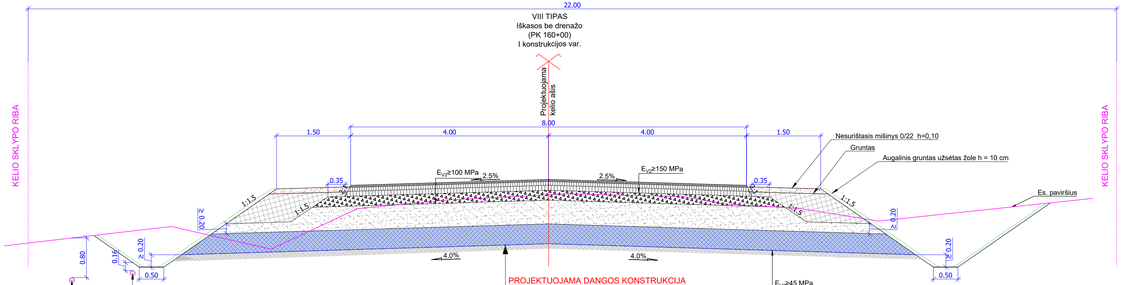

1.50
Nesurištasis mišinys 0/22 h=0,10
Gruntas
Augalinis gruntas užsėtas žole h = 10 cm
1:1.5
1:1.5
≥ 0.20
KELIO SKLYPO RIBA
1.00
162.51
0.50
0.25
Es. paviršius
1.20
1:1
1:0.75
o) (saCl) [ML] rudas, su
1.60
Geomembrana, 1,5mm
Neaustinė geotekstilė

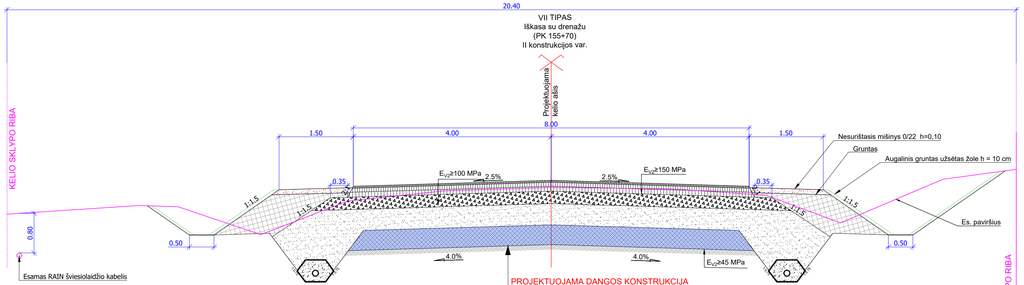
Antgalio ir šlaito tvirtinimas P-1 plokštėmis

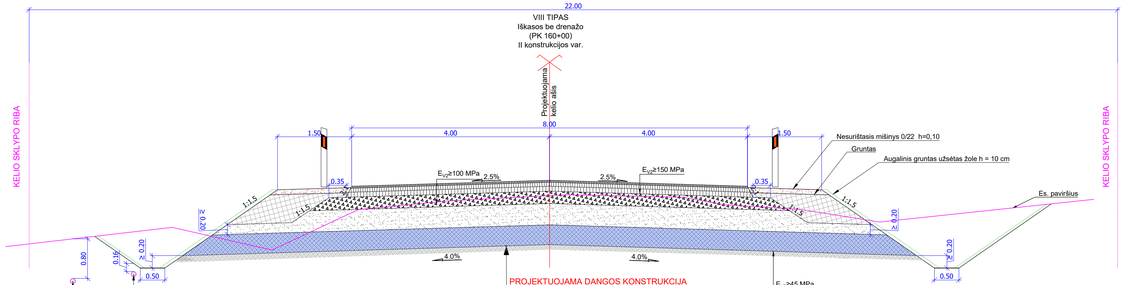

Betonas C12/15
P-1 plokštė antskaldos pagrindo

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
22088-01-TDP-S.B-05	3	6	0



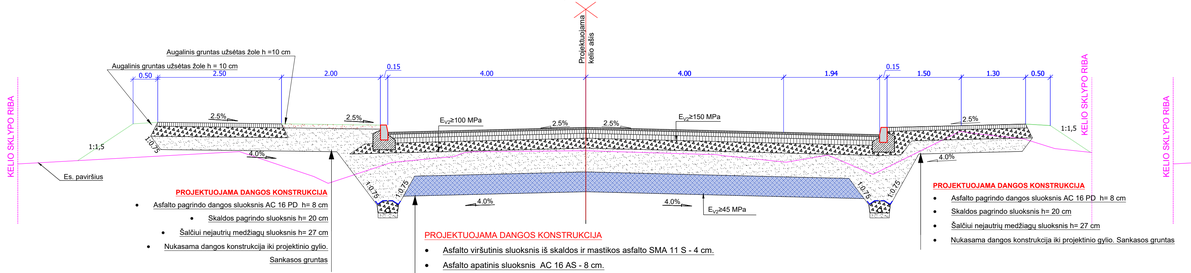






DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
22088-01-TDP-S.B-05	4	6	0

Paviljono dešinėje skersinis pjūvis
I konstrukcijos variantas



PROJEKTUOJAMA DANGOS KONSTRUKCIJA

- Asfalto pagrindo dangos sluoksnis AC 16 PD h= 8 cm
- Skaldos pagrindo sluoksnis h= 20 cm
- Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis h= 27 cm
- Nukasama dangos konstrukcija iki projektinio gylio. Sankasos gruntas

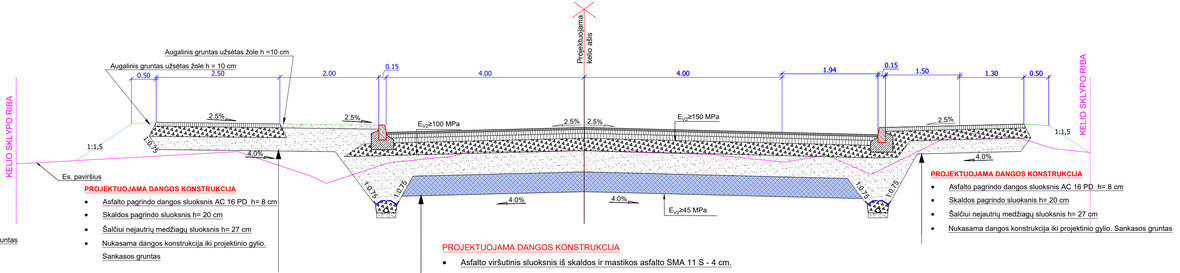
PROJEKTUOJAMA DANGOS KONSTRUKCIJA

- Asfalto pagrindo dangos sluoksnis AC 16 PD h= 8 cm
- Skaldos pagrindo sluoksnis h= 20 cm
- Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis h= 27 cm
- Nukasama dangos konstrukcija iki projektinio gylio. Sankasos gruntas

PROJEKTUOJAMA DANGOS KONSTRUKCIJA

- Asfalto viršutinis sluoksnis iš skaldos ir mastikos asfalto SMA 11 S - 4 cm.
- Asfalto apatinis sluoksnis AC 16 AS - 8 cm.
- Asfalto pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 22 PS - 10 cm.
- Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio 0/45 E_{V2}≥ 150 MPa - 20 cm.
- Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis E_{V2}≥ 100 MPa - 48 cm.
- Gruntų sustiprinimas - 40 cm
- Sankasos gruntas E_{V2}≥ 45 MPa.

Paviljono dešinėje skersinis pjūvis
II konstrukcijos variantas



PROJEKTUOJAMA DANGOS KONSTRUKCIJA

- Asfalto pagrindo dangos sluoksnis AC 16 PD h= 8 cm
- Skaldos pagrindo sluoksnis h= 20 cm
- Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis h= 27 cm
- Nukasama dangos konstrukcija iki projektinio gylio. Sankasos gruntas

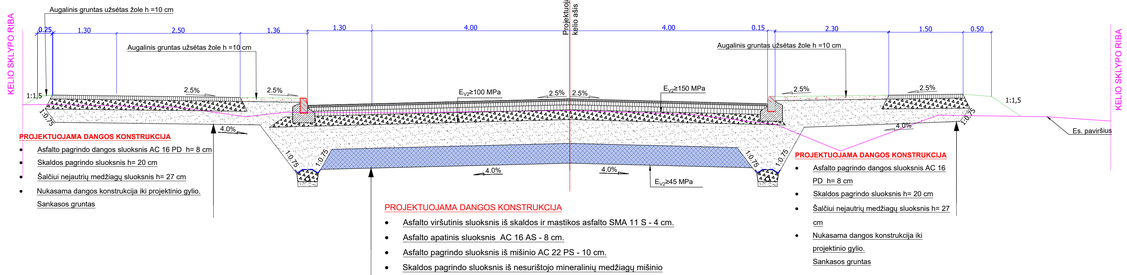
PROJEKTUOJAMA DANGOS KONSTRUKCIJA

- Asfalto pagrindo dangos sluoksnis AC 16 PD h= 8 cm
- Skaldos pagrindo sluoksnis h= 20 cm
- Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis h= 27 cm
- Nukasama dangos konstrukcija iki projektinio gylio. Sankasos gruntas

PROJEKTUOJAMA DANGOS KONSTRUKCIJA

- Asfalto viršutinis sluoksnis iš skaldos ir mastikos asfalto SMA 11 S - 4 cm.
- Asfalto apatinis sluoksnis AC 16 AS - 8 cm.
- Asfalto pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 22 PS - 10 cm.
- Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio 0/45 E_{V2}≥ 150 MPa - 25 cm.
- Šalčiui nejautrus medžiagų sluoksnis - 43 cm.
- Gruntų sustiprinimas - 40 cm
- Sankasos gruntas E_{V2}≥ 45 MPa.

Paviljono kairėje skersinis pjūvis
I konstrukcijos variantas



PROJEKTUOJAMA DANGOS KONSTRUKCIJA

- Asfalto pagrindo dangos sluoksnis AC 16 PD h= 8 cm
- Skaldos pagrindo sluoksnis h= 20 cm
- Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis h= 27 cm
- Nukasama dangos konstrukcija iki projektinio gylio. Sankasos gruntas

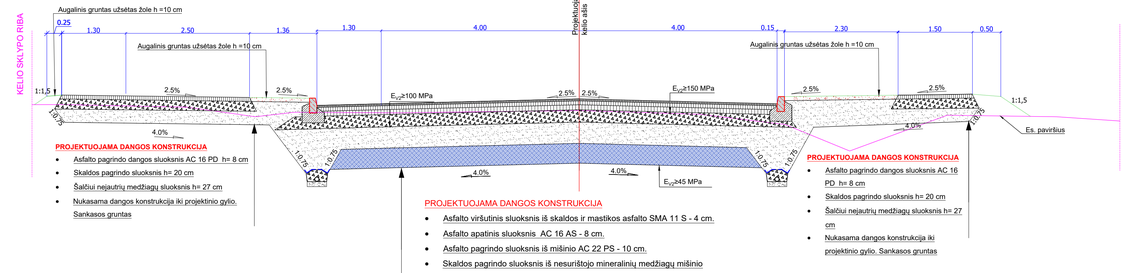
PROJEKTUOJAMA DANGOS KONSTRUKCIJA

- Asfalto pagrindo dangos sluoksnis AC 16 PD h= 8 cm
- Skaldos pagrindo sluoksnis h= 20 cm
- Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis h= 27 cm
- Nukasama dangos konstrukcija iki projektinio gylio. Sankasos gruntas

PROJEKTUOJAMA DANGOS KONSTRUKCIJA

- Asfalto viršutinis sluoksnis iš skaldos ir mastikos asfalto SMA 11 S - 4 cm.
- Asfalto apatinis sluoksnis AC 16 AS - 8 cm.
- Asfalto pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 22 PS - 10 cm.
- Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio 0/45 E_{V2}≥ 150 MPa - 20 cm.
- Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis E_{V2}≥ 100 MPa - 48 cm.
- Gruntų sustiprinimas - 40 cm
- Sankasos gruntas E_{V2}≥ 45 MPa.

Paviljono kairėje skersinis pjūvis
II konstrukcijos variantas



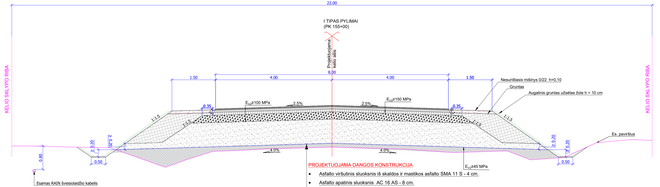
PROJEKTUOJAMA DANGOS KONSTRUKCIJA

- Asfalto pagrindo dangos sluoksnis AC 16 PD h= 8 cm
- Skaldos pagrindo sluoksnis h= 20 cm
- Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis h= 27 cm
- Nukasama dangos konstrukcija iki projektinio gylio. Sankasos gruntas

PROJEKTUOJAMA DANGOS KONSTRUKCIJA

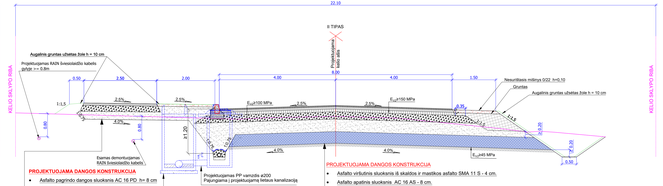
- Asfalto viršutinis sluoksnis iš skaldos ir mastikos asfalto SMA 11 S - 4 cm.
- Asfalto apatinis sluoksnis AC 16 AS - 8 cm.
- Asfalto pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 22 PS - 10 cm.
- Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio 0/45 E_{V2}≥ 150 MPa - 25 cm.
- Šalčiui nejautrus medžiagų sluoksnis - 43 cm.
- Gruntų sustiprinimas - 40 cm
- Sankasos gruntas E_{V2}≥ 45 MPa.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
22088-01-TDP-S.B-05	5	6	0



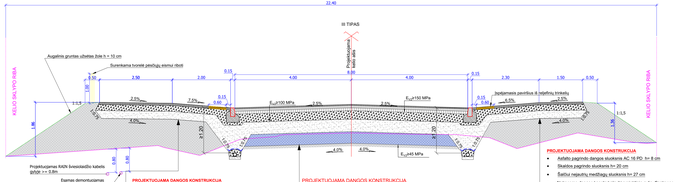
PROJEKTUOJAMA DANGOS KONSTRUKCIJA

- Asfalto viršutinis sluoksnis iš skaldos ir mastikos asfalto SMA 11 S - 4 cm.
- Asfalto apatinis sluoksnis AC 16 AS - 8 cm.
- Asfalto pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 22 PS - 10 cm.
- Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio 0/45 E_{vd}≥ 150 MPa - 25 cm.
- Šaršiui neįsijutus sluoksnis - 83 cm.
- Sankasos gruntas E_{vd}≥ 45 MPa.



PROJEKTUOJAMA DANGOS KONSTRUKCIJA

- Asfalto viršutinis sluoksnis iš skaldos ir mastikos asfalto SMA 11 S - 4 cm.
- Asfalto apatinis sluoksnis AC 16 AS - 8 cm.
- Asfalto pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 22 PS - 10 cm.
- Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio 0/45 E_{vd}≥ 150 MPa - 25 cm.
- Šaršiui neįsijutus sluoksnis - 43 cm.
- Gruntų susitprinimas - 40 cm
- Sankasos gruntas E_{vd}≥ 45 MPa.



PROJEKTUOJAMA DANGOS KONSTRUKCIJA

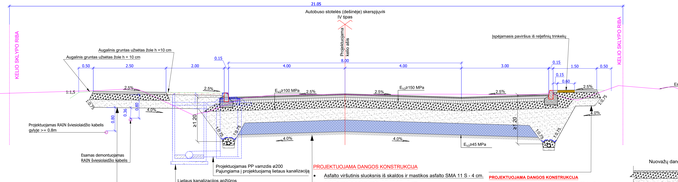
- Asfalto pagrindo dangos sluoksnis AC 16 PD h= 8 cm
- Skaldos pagrindo sluoksnis h= 20 cm
- Šaršiui neįsijutę medžiagų sluoksnis h= 27 cm
- Nukasama dangos konstrukcija iki projektinio gylio. Sankasos gruntas

PROJEKTUOJAMA DANGOS KONSTRUKCIJA

- Asfalto viršutinis sluoksnis iš skaldos ir mastikos asfalto SMA 11 S - 4 cm.
- Asfalto apatinis sluoksnis AC 16 AS - 8 cm.
- Asfalto pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 22 PS - 10 cm.
- Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio 0/45 E_{vd}≥ 150 MPa - 25 cm.
- Šaršiui neįsijutus sluoksnis - 43 cm.
- Gruntų susitprinimas - 40 cm
- Sankasos gruntas E_{vd}≥ 45 MPa.

PROJEKTUOJAMA DANGOS KONSTRUKCIJA

- Asfalto pagrindo dangos sluoksnis AC 16 PD h= 8 cm
- Skaldos pagrindo sluoksnis h= 20 cm
- Šaršiui neįsijutę medžiagų sluoksnis h= 27 cm
- Nukasama dangos konstrukcija iki projektinio gylio. Sankasos gruntas



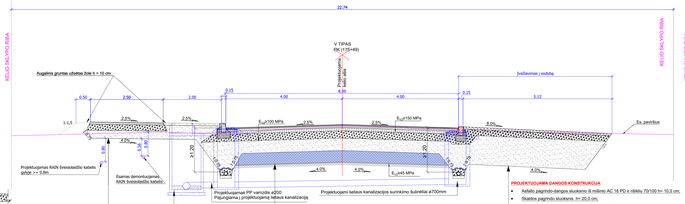
PROJEKTUOJAMA DANGOS KONSTRUKCIJA

- Asfalto pagrindo dangos sluoksnis AC 16 PD h= 8 cm
- Skaldos pagrindo sluoksnis h= 20 cm
- Šaršiui neįsijutę medžiagų sluoksnis h= 27 cm
- Nukasama dangos konstrukcija iki projektinio gylio. Sankasos gruntas

PROJEKTUOJAMA DANGOS KONSTRUKCIJA

- Asfalto viršutinis sluoksnis iš skaldos ir mastikos asfalto SMA 11 S - 4 cm.
- Asfalto apatinis sluoksnis AC 16 AS - 8 cm.
- Asfalto pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 22 PS - 10 cm.
- Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio 0/45 E_{vd}≥ 150 MPa - 25 cm.
- Šaršiui neįsijutus sluoksnis - 43 cm.
- Gruntų susitprinimas - 40 cm
- Sankasos gruntas E_{vd}≥ 45 MPa.

Nuovažų dangos konstrukcijos sluoksnių storis turi būti nustatytas ne didesnis nei 12 proc. nuolydžiu. Nuovažų sankasą numatyta formuoti iš objekte iškasų grunto arba kitų Rangovo pasirinktų gruntų pagal TI ŽS 17 Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisykles.



PROJEKTUOJAMA DANGOS KONSTRUKCIJA

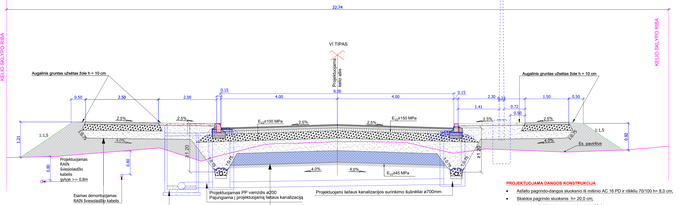
- Asfalto pagrindo dangos sluoksnis AC 16 PD h= 8 cm
- Skaldos pagrindo sluoksnis h= 20 cm
- Šaršiui neįsijutę medžiagų sluoksnis h= 27 cm
- Nukasama dangos konstrukcija iki projektinio gylio. Sankasos gruntas

PROJEKTUOJAMA DANGOS KONSTRUKCIJA

- Asfalto viršutinis sluoksnis iš skaldos ir mastikos asfalto SMA 11 S - 4 cm.
- Asfalto apatinis sluoksnis AC 16 AS - 8 cm.
- Asfalto pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 22 PS - 10 cm.
- Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio 0/45 E_{vd}≥ 150 MPa - 25 cm.
- Šaršiui neįsijutus sluoksnis - 43 cm.
- Gruntų susitprinimas - 40 cm
- Sankasos gruntas E_{vd}≥ 45 MPa.

PROJEKTUOJAMA DANGOS KONSTRUKCIJA

- Asfalto pagrindo dangos sluoksnis iš mišinio AC 16 PD ir rėbkiu 70/100 h= 8,0 cm;
- Skaldos pagrindo sluoksnis h= 20,0 cm;
- Apsaugos šaršiui atsparus sluoksnis h= 50,0 cm;
- Sankasos gruntas;



PROJEKTUOJAMA DANGOS KONSTRUKCIJA

- Asfalto pagrindo dangos sluoksnis AC 16 PD h= 8 cm
- Skaldos pagrindo sluoksnis h= 20 cm
- Šaršiui neįsijutę medžiagų sluoksnis h= 27 cm
- Nukasama dangos konstrukcija iki projektinio gylio. Sankasos gruntas

PROJEKTUOJAMA DANGOS KONSTRUKCIJA

- Asfalto viršutinis sluoksnis iš skaldos ir mastikos asfalto SMA 11 S - 4 cm.
- Asfalto apatinis sluoksnis AC 16 AS - 8 cm.
- Asfalto pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 22 PS - 10 cm.
- Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio 0/45 E_{vd}≥ 150 MPa - 25 cm.
- Šaršiui neįsijutus sluoksnis - 43 cm.
- Gruntų susitprinimas - 40 cm
- Sankasos gruntas E_{vd}≥ 45 MPa.

PROJEKTUOJAMA DANGOS KONSTRUKCIJA

- Asfalto pagrindo dangos sluoksnis iš mišinio AC 16 PD ir rėbkiu 70/100 h= 8,0 cm;
- Skaldos pagrindo sluoksnis h= 20,0 cm;
- Apsaugos šaršiui atsparus sluoksnis h= 50,0 cm;
- Sankasos gruntas;

PASTABA: Remiantis KPT SDK 19 punktu Nr. 75, žemės sankasos įrenginiui numatoma naudoti F3 klasės gruntus, to pasekoje numatomas gruntų sustiprinimas pagal MN GPSR 12 [5.8]

1) Parinkus konstrukciją su šaltkiu neįsijutų medžiagų sluoksniu, skaldos pagrindo sluoksnis padidinamas 5 cm;
2) Gali būti panaikas AŠAS medžiagų sluoksnis, tokiu atveju sluoksnio storis sumažėja 5 cm.

2 Konstrukcijos var.

TIPŲ PANAUDOJIMO LENTELĖ

Nuo Pk	Iki Pk	Ruožo ilgis m									
		Tipas									
		I	II	VI	IV	III	VI	IV	VI	II	VIII	VII
154+90	155+30	40										
156+40	157+80	140										
155+60	156+20											60
157+80	158+30											50
162+70	165+20											250
165+40	166+00											40
154+05	154+90										85	
155+30	155+60										30	
156+20	156+40										20	
158+30	162+70										440	
165+20	165+40										20	
166+00	171+60										560	
171+60	175+00	340										
175+00	175+62			62								
175+62	176+27				65							
176+27	176+30					3						
176+30	176+40						10					
176+40	177+05							65				
177+05	177+50								45			
177+50	179+00									100		
178+50	179+25										75	
Iš viso: 2520		180	340	62	65	3	10	65	45	100	1230	400

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS \ LAPŲ \ LAIDA		
22088-01-TDP-S-B-05	K	K	0