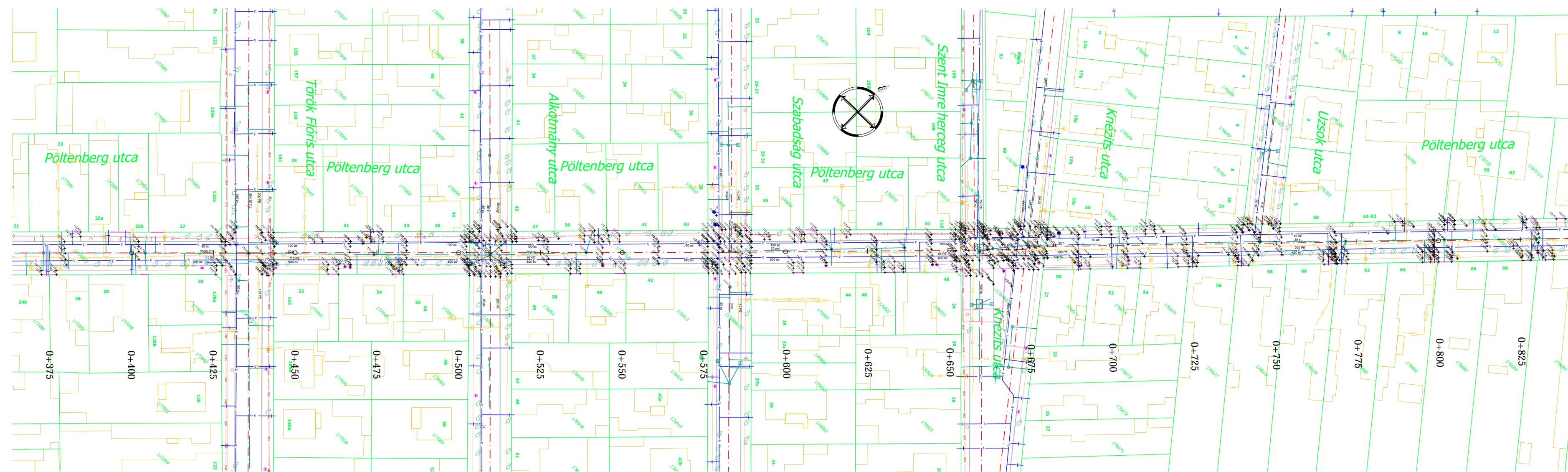




### JELMAGYARÁZAT

- Telekhatár
- Meglévő kiemelt szegély
- Meglévő K szegély
- Meglévő süllyesztett szegély
- Meglévő járda
- Meglévő vízközmű
- Meglévő telefon légkábel
- Meglévő telefon földkábel
- Meglévő 1 kV földkábel
- Meglévő 1 kV légkábel
- Meglévő 10 kV földkábel
- Meglévő gázvezeték
- Meglévő nagyközépn. gázvezeték
- Meglévő csatorna, akna, vízyelől
- Meglévő fa
- Üttengely

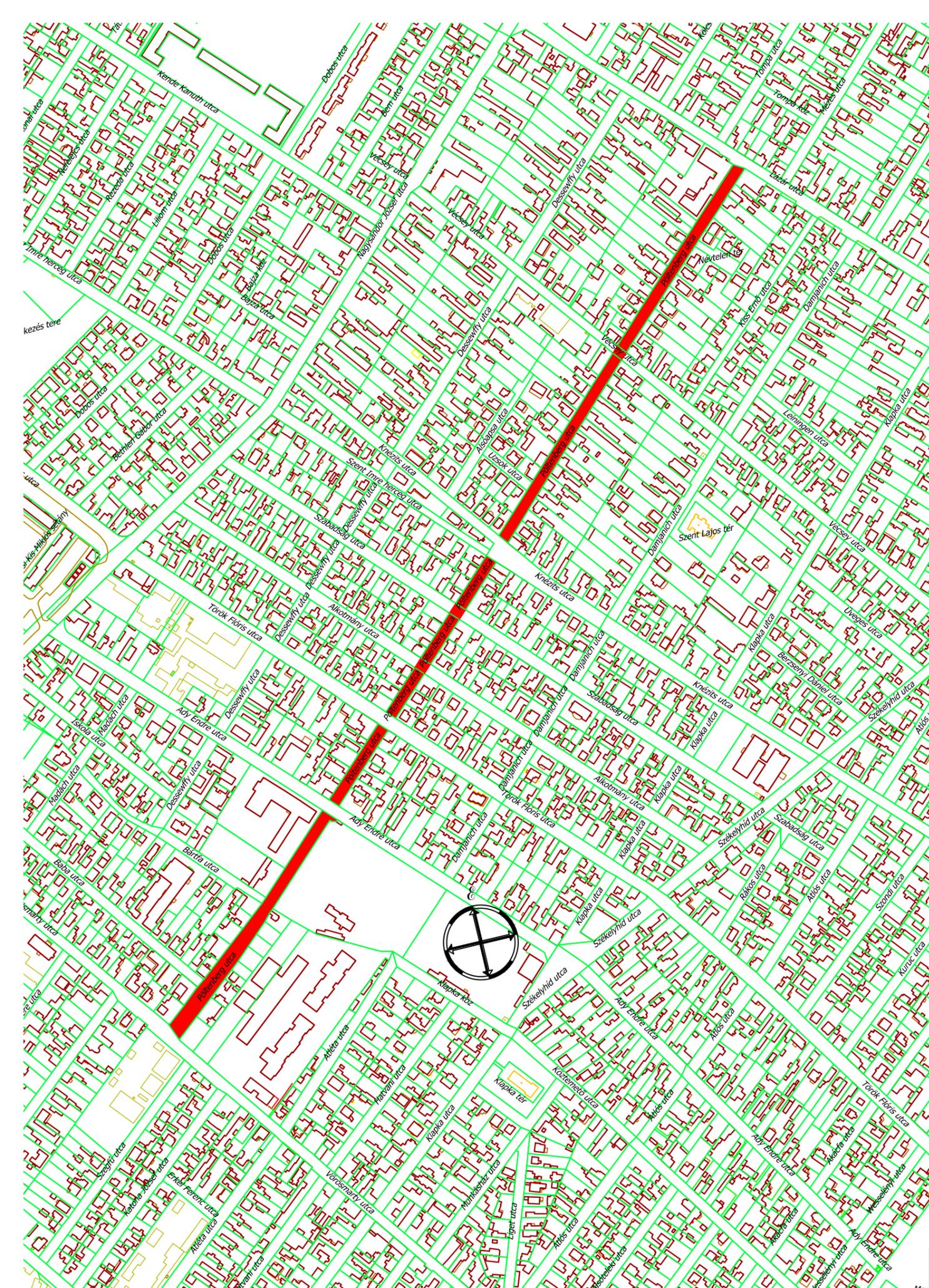
<b>Építőmérnöki Bt.</b> <small>1204 Budapest, Nagysándor József utca 71. Tel.: +36 (20) 249-7121 Fax: +36 (1) 284-3498 email: fefterv@invitel.hu</small>	
<b>Megbízó / Client:</b> Pesterzsébet Önkormányzata <span style="float: right;">1201 Budapest, Kossuth Lajos tér 1.</span>	
<b>Tárgy / Project:</b> <p style="text-align: center;"><b>Pesterzsébet Pöltenberg utca felújítása</b> (Vörösmarty utca - Lázár utca között)</p>	<b>Felelős tervező/Senior designer:</b> Szabari Péter <b>Tervező/Designer:</b> Hevesi Gábor
<b>Helyszín / Location:</b> Bp. XX. ker. Pöltenberg utca	<b>Dátum / Date:</b> 2016. május
<b>Szakág / Discipline:</b> <h2 style="text-align: center;">ÚTÉPÍTÉS</h2>	<b>Munkaszám / No.Project:</b> <h2 style="text-align: center;">2016/4</h2>
<b>Részművelet / Part task:</b> <h3 style="text-align: center;">Geodéziai helyszínrajz</h3> (0+000 - 0+400 km sz.)	<b>Rajkszám/No. Drawing:</b> <h2 style="text-align: center;">G0.03.1</h2>
<b>Méretarány / Scale:</b> M=1:500	<b>Koordinátarendszer:</b> EOV-EOMA
Ez a terv a FEFTERV Építőmérnöki Bt. szellemi tulajdona, melynek védelmét jogszabály biztosítja	



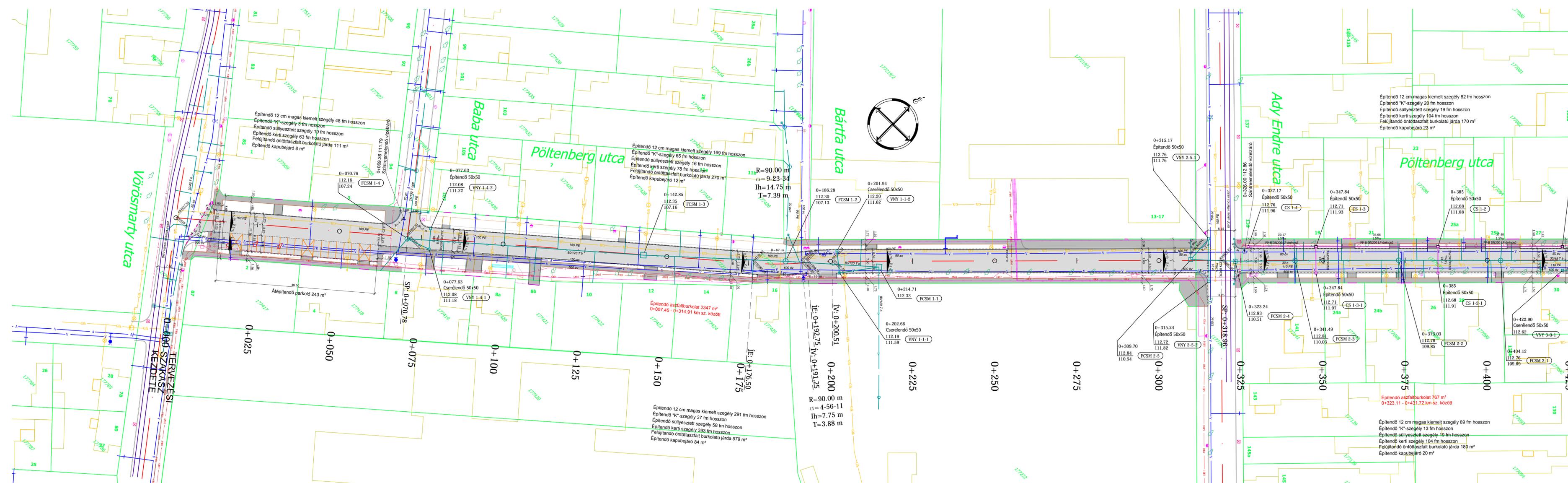
### JELMAGYARÁZAT

- Telekhatár
- Meglévő kiemelt szegély
- Meglévő K szegély
- Meglévő súllyesztett szegély
- Meglévő járda
- Meglévő vízközmű
- Meglévő telefon légkábel
- Meglévő telefon földkábel
- Meglévő 1 kV földkábel
- Meglévő 1 kV légkábel
- Meglévő 10 kV földkábel
- Meglévő gázvezeték
- Meglévő nagyközépn. gázvezeték
- Meglévő csatorna, akna, víznyelő
- Meglévő fa
- Üttengely

Főtervező: <b>Építőmérnöki Bt.</b> 1204 Budapest, Nagysándor József utca 71. Tel.: +36 (20) 249-7121 Fax: +36 (1) 284-3498 email: fefterv@invtel.hu	
Megbízó / Client: <b>Pesterzsébet Önkormányzata</b>	1201 Budapest, Kossuth Lajos tér 1.
Tárgy / Project: <b>Pesterzsébet Pöstenberg utca felújítása (Vörösmarty utca - Lázár utca között)</b>	Felelős tervező/Senior designer: <i>Szabari Péter</i> Tervező/ Designer: <i>Hevesi Gábor</i>
Helyszín / Location: <b>Bp. XX. ker. Pöstenberg utca</b>	Dátum / Date: <b>2016. május</b>
Szakág / Discipline: <b>ÚTÉPÍTÉS</b>	Munkaszám / No.Project: <b>2016/4</b>
Részművelet / Part task: <b>Geodéziai helyszínrajz (0+400 - 0+800 km sz.)</b>	Rajpszám/No. Drawing: <b>G0.03.2</b>
Méretarány / Scale: <b>M=1:500</b>	Koordinátarendszer: <b>EOV-EOMA</b>
Ez a terv a FEFTERV Építőmérnöki Bt. szellemi tulajdona, melynek védelmét jogszabály biztosítja	



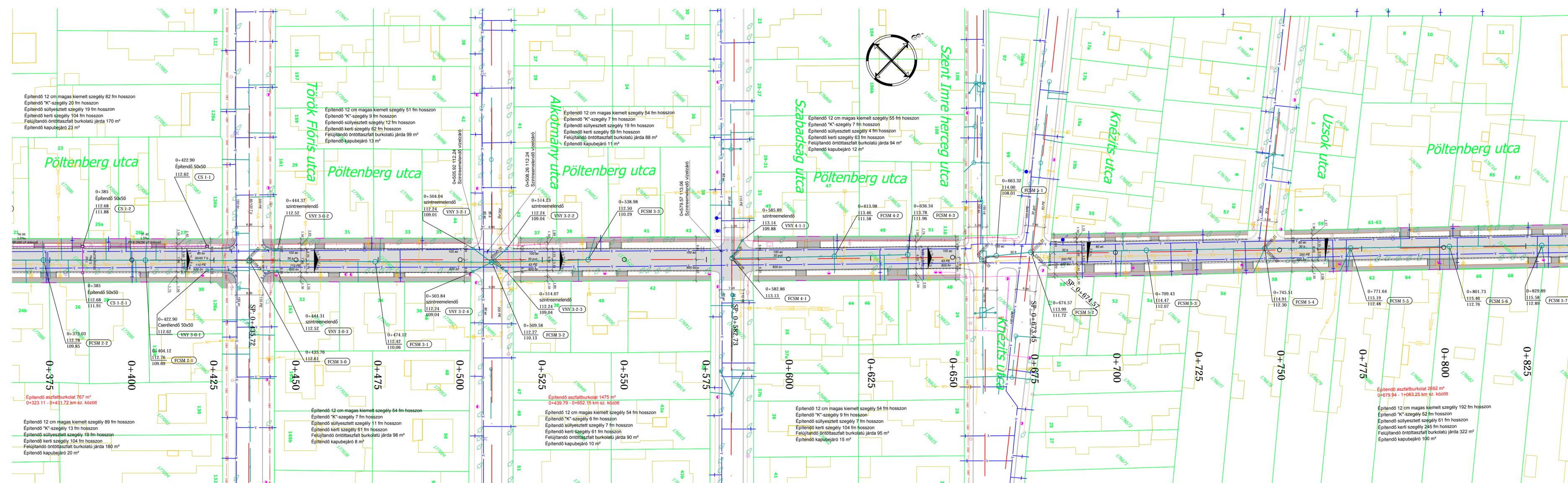
Főtervező: <b>FEFTERV</b> <b>Építőmérnöki Bt.</b> 1204 Budapest, Nagysándor József utca 71. Tel.: +36 (20) 249-7121 Fax: +36 (1) 284-3498 email: fefterv@invitel.hu	
Megbízó / Client: <b>Pesterzsébet Önkormányzata</b> 1201 Budapest, Kossuth Lajos tér 1.	
Tárgy / Project: <b>Pesterzsébet Pöltenberg utca felújítása (Vörösmarty utca - Lázár utca között)</b>	Felelős tervező/Senior designer: <i>Szabari</i> Szabari Péter Tervező/ Designer: <i>Hevesi</i> Hevesi Gábor Tervező/ Designer:
Helyszín / Location: <b>Bp. XX. ker. Pöltenberg utca</b>	Dátum / Date: <b>2016. május</b>
Szakág / Discipline: <b>ÚTÉPÍTÉS</b>	Munkaszám / No.Project: <b>2016/4</b>
Részművelet / Part task: <b>Átnézeti helyszínrajz</b>	Rajkszám/No. Drawing: <b>A.02</b>
Méretarány / Scale: <b>M=1:5000</b>	Koordinátarendszer: <b>EOV-EOMA</b>
Ez a terv a FEFTERV Építőmérnöki Bt. szellemi tulajdona, melynek védelmét jogszabály biztosítja	



### JELMAGYARÁZAT

- Telekhatár
- Mégévő kiemelt szegély
- Mégévő K szegély
- Mégévő süllyesztett szegély
- Mégévő járda
- Mégévő vízközmű
- Mégévő telefon légkábél
- Mégévő telefon földkábél
- Mégévő 1 kV földkábél
- Mégévő 1 kV légkábél
- Mégévő 10 kV földkábél
- Mégévő 20 kV légkábél
- Mégévő gázvezeték
- Mégévő nagyközépn. gázvezeték
- Mégévő csatorna, akna, víznyelő
- Mégévő fa
- Kivágandó fa
- Üttengely
- Tervezett kiemelt szegély
- Tervezett kiemelt szegély
- Tervezett süllyesztett szegély
- Tervezett hengerelt aszfalt burkolat
- Tervezett öntött aszfalt burkolat
- Tervezett szikkasztómű, akna, víznyelő

Főtervező: <b>FEFTERV</b> Építőmérnöki Bt. 1204 Budapest, Nagysándor József utca 71. Tel.: +36 (20) 249-7121 Fax: +36 (1) 284-3498 email: fefterv@irtitel.hu		
Megbízó / Client:	Pesterzsébet Önkormányzata	1201 Budapest, Kossuth Lajos tér 1.
Tárgy / Project:	Pesterzsébet Pölteberg utca felújítása (Vörösmarty utca - Lázár utca között)	Felelős tervező/Senior designer: <i>Szabari Péter</i> Tervező/Designer: <i>Hévesi Gábor</i>
Helyszín / Location:	Bp. XX. ker. Pölteberg utca	Dátum / Date: 2016. május
Szakág / Discipline:	<b>ÚTÉPÍTÉS</b>	Munkaszám / No. Project: <b>2016/4</b>
Részmóvelet / Part task:	<b>Építési helyszínrajz</b> (0+000 - 0+400 km sz.)	Rajzsám/No. Drawing: <b>A.04.1</b>
Méretarány / Scale:	M=1:500	Koordináta-rendszer: EOV-EOMA
Ez a terv a FEFTERV Építőmérnöki Bt. szellemi tulajdona, melynek védelmét jogszabály biztosítja		



### JELMAGYARÁZAT

- Telekhatár
- Meglévő kiemelt szegély
- Meglévő K szegély
- Meglévő süllyesztett szegély
- Meglévő járda
- Meglévő vízközmű
- Meglévő telefon légkábel
- Meglévő telefon földkábel
- Meglévő 1 kV földkábel
- Meglévő 1 kV légkábel
- Meglévő 10 kV földkábel
- Meglévő 20 kV légkábel
- Meglévő gázvezeték
- Meglévő nagyközpny. gázvezeték
- Meglévő csatorna, akna, víznyelő
- Meglévő fa
- Kivágandó fa
- Úttengely
- Tervezett kiemelt szegély
- Tervezett kiemelt szegély
- Tervezett süllyesztett szegély
- Tervezett hengerelt aszfalt burkolat
- Tervezett öntött aszfalt burkolat
- Tervezett szikkasztómű, akna, víznyelő

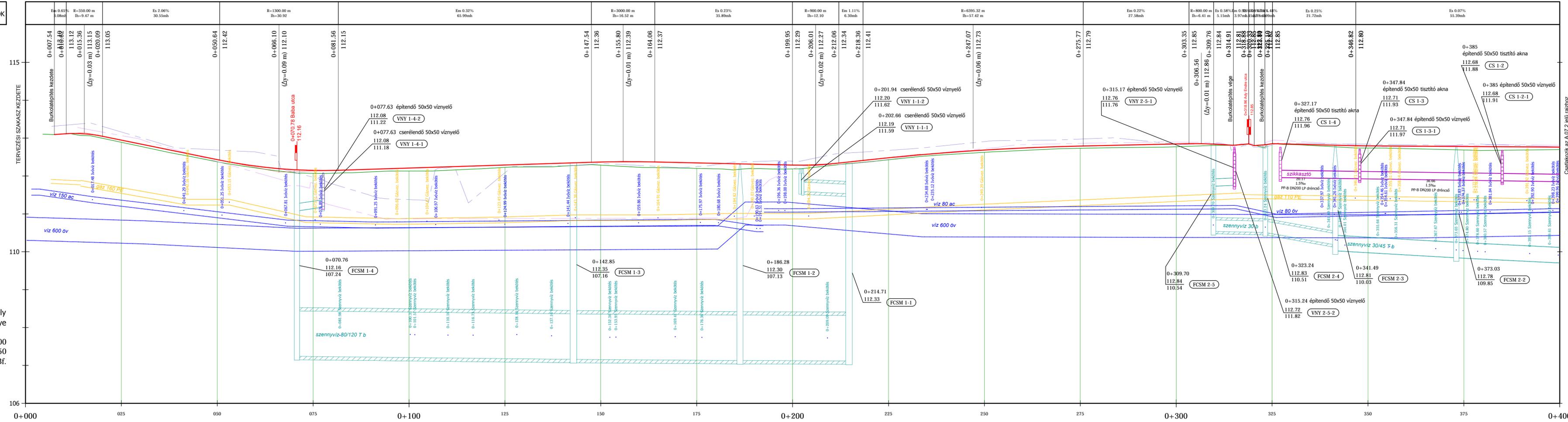
 <b>Építőmérnöki Bt.</b> 1204 Budapest, Nagyöndör József utca 71. Tel.: +36 (20) 249-7121 Fax: +36 (1) 284-3498 email: fefterv@irvitel.hu	
Megbízó / Client:	<b>Pesterzsébet Önkormányzata</b> 1201 Budapest, Kossuth Lajos tér 1.
Tárgy / Project:	<b>Pesterzsébet Pöltenberg utca felújítása</b> (Vörösmarty utca - Lázár utca között)
Felelős tervező/Senior designer:	<i>Szabari Péter</i>
Tervező/Designer:	<i>Hevesi Gábor</i>
Helyszín / Location:	Bp. XX. ker. Pöltenberg utca
Dátum / Date:	2016. május
Szakág / Discipline:	<b>ÚTÉPÍTÉS</b>
Munkaszám / No.Project:	<b>2016/4</b>
Részmóvelet / Part task:	<b>Építési helyszínrajz</b> (0+400 - 0+800 km sz.)
Rajzsám/No. Drawing:	<b>A.04.2</b>
Méretarány / Scale:	M=1:500
Koordinátarendszer:	EOV-EOMA
Ez a terv a FEFTERV Építőmérnöki Bt. szellemi tulajdona, melynek védelmét jogszabály biztosítja	

ESÉSVISZONYOK

TERVEZÉSI SZAKASZ KEZDETE

Pölteberg úttengely hossz-szelvénye

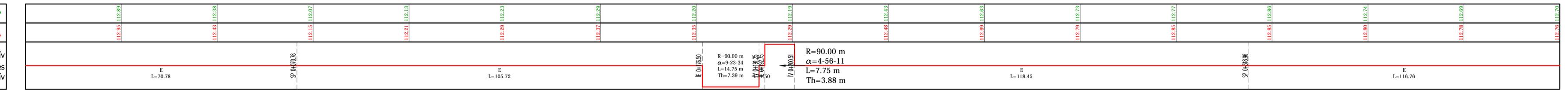
Mh=1:500  
Mv=1:50  
Alapszint: 106.00 mBf.



TEREP

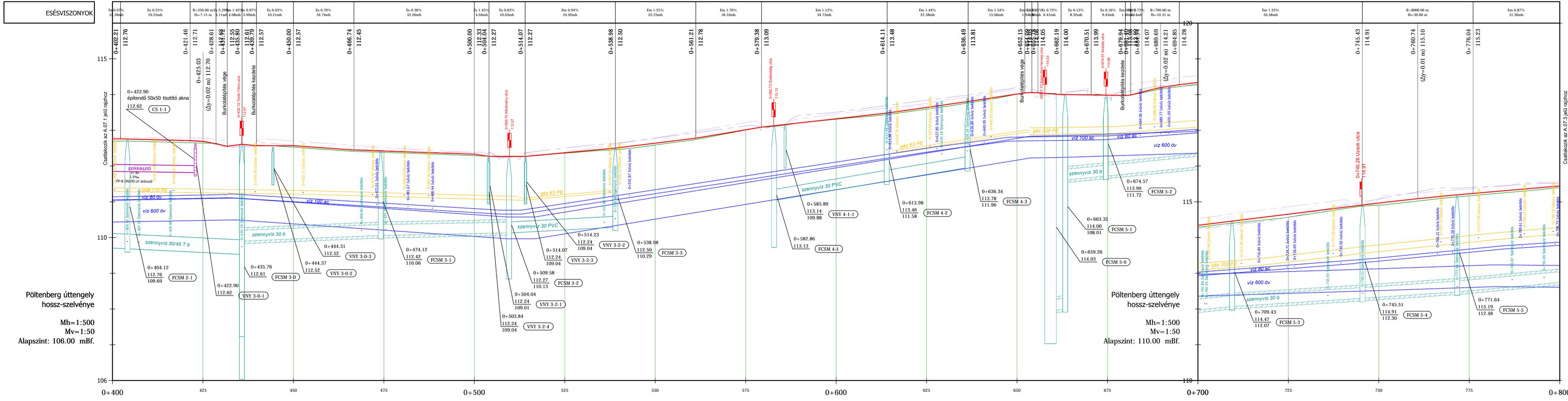
PÁLYA

Jobb ív  
ÍVVISZONYOK: Egyenes  
Bal ív



Főtervező: <b>FEFTERV</b> Építőmérnöki Bt. 1204 Budapest, Nagysándor József utca 71. Tel.: +36 (20) 249-7121 Fax: +36 (1) 284-3498 email: fefterv@invitel.hu	
Megbízó / Client: <b>Pesterzsébet Önkormányzata</b> 1201 Budapest, Kossuth Lajos tér 1.	Felelős tervező/Senior designer: <i>Szabari Péter</i> Tervező/Designer: <i>Hevesi Gábor</i>
Tárgy / Project: <b>Pölteberg utca felújítása</b> (Vörösmarty utca - Lázár utca között)	Dátum / Date: <b>2016. május</b>
Helyszín / Location: <b>Bp. XX. ker. Pölteberg utca</b>	Munkaszám / No.Project: <b>2016/4</b>
Szakág / Discipline: <b>ÚTÉPÍTÉS</b>	Rajkszám/No. Drawing: <b>A.07.1</b>
Részművelet / Part task: <b>Hossz-szelvény</b> (0+000 - 0+400 km sz.)	Méretarány / Scale: <b>Mh=1:500; Mv=1:50</b> Koordinátarendszer: <b>EOV-EOMA</b>
Ez a terv a FEFTERV Építőmérnöki Bt. szellemi tulajdona, melynek védelmét jogszabály biztosítja	

ESÉSVISZONYOK



Pölteberg úttengely hossz-szelvénye  
Mh=1:500  
Mv=1:50  
Alapszint: 106.00 mBf.

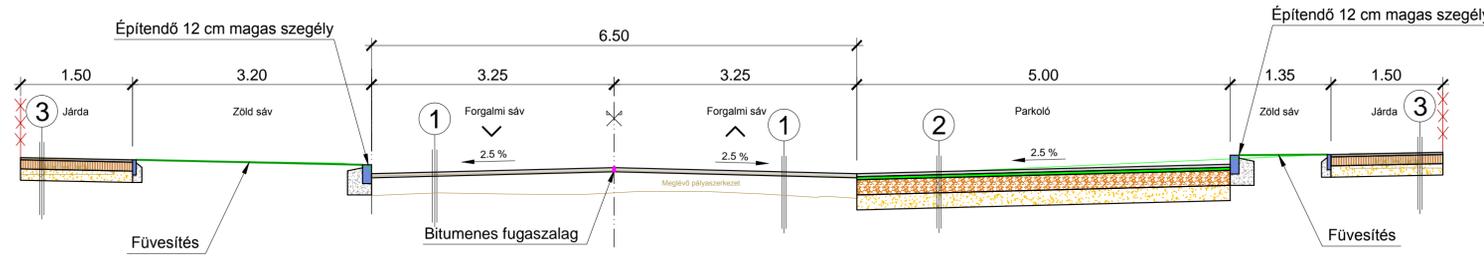
Pölteberg úttengely hossz-szelvénye  
Mh=1:500  
Mv=1:50  
Alapszint: 110.00 mBf.

TEREP
PÁLYA
Jobb ív
ÍVVISZONYOK: Egyenes
Bal ív

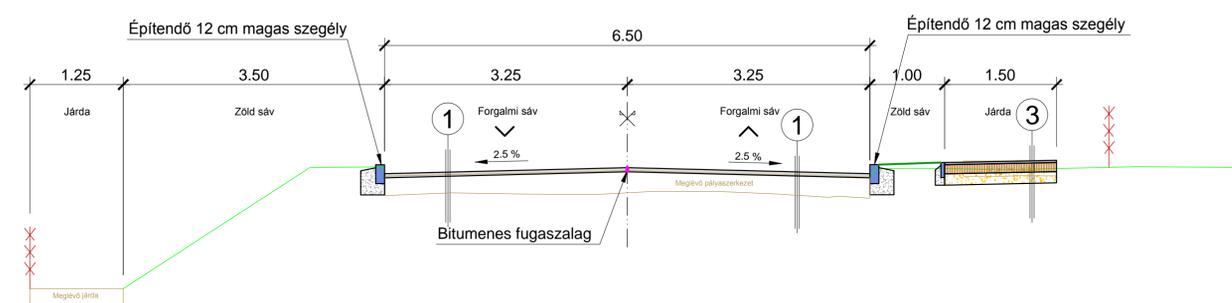
112.76	112.70	112.69	112.64	112.53	112.29	112.38	112.33	112.29	112.59	113.01	113.31	113.59	114.01	113.98	114.29	114.57	114.91	115.17	115.40
E L=116.76		SP 0+435.72		E L=147.02		SP 0+527.73		E L=90.71		SP 0+619.73		E L=253.67		SP 0+711.73		E L=253.67		SP 0+803.73	

Főtervező: <b>FEFTERV</b> Építőmérnöki Bt.	
1204 Budapest, Nagysándor József utca 71. Tel.: +36 (20) 249-7121 Fax: +36 (1) 284-3498 email: fefterv@invitel.hu	
Megbízó / Client: <b>Pesterzsébet Önkormányzata</b>	1201 Budapest, Kossuth Lajos tér 1.
Tárgy / Project: <b>Pölteberg utca felújítása (Vörösmarty utca - Lázár utca között)</b>	Felelős tervező/Senior designer: <i>Szabari Péter</i> Tervező/Designer: <i>Hevesi Gábor</i>
Helyszín / Location: <b>Bp. XX. ker. Pölteberg utca</b>	Dátum / Date: <b>2016. május</b>
Szakág / Discipline: <b>ÚTÉPÍTÉS</b>	Munkaszám / No.Project: <b>2016/4</b>
Részművelet / Part task: <b>Hossz-szelvény (0+400 - 0+800 km sz.)</b>	Rajzszám/No. Drawing: <b>A.07.2</b>
Méretarány / Scale: <b>Mh=1:500; Mv=1:50</b>	Koordinátarendszer: <b>EOV-EOMA</b>
Ez a terv a FEFTERV Építőmérnöki Bt. szellemi tulajdona, melynek védelmét jogszabály biztosítja	

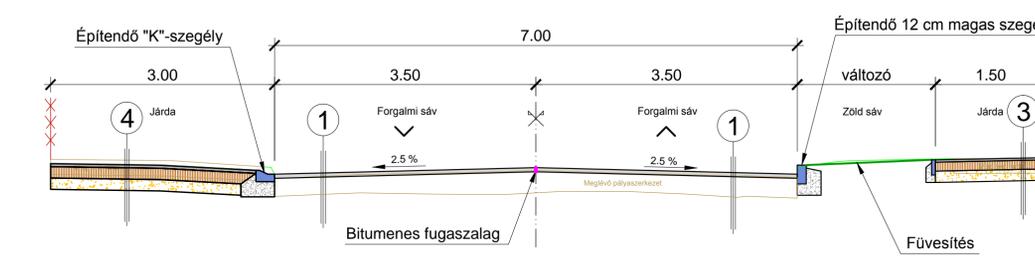
Pölteberg utca a 0+002.97 - 0+062.14 km szelvények között



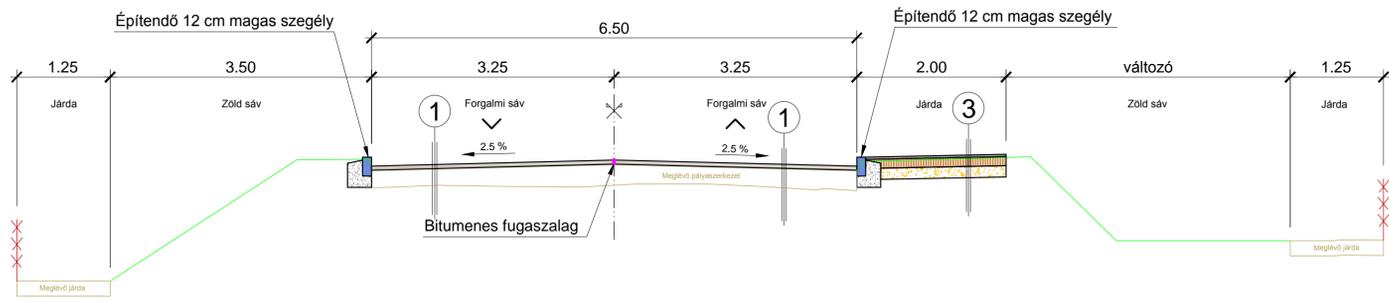
Pölteberg utca a 0+108.41 - 0+192.75 km szelvények között



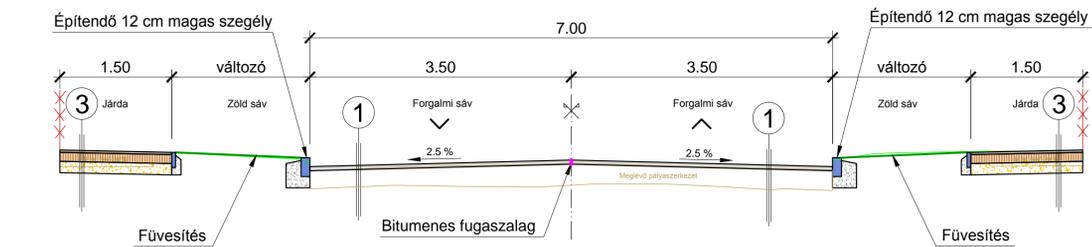
Pölteberg utca a 0+253.84 - 0+314.91 km szelvények között



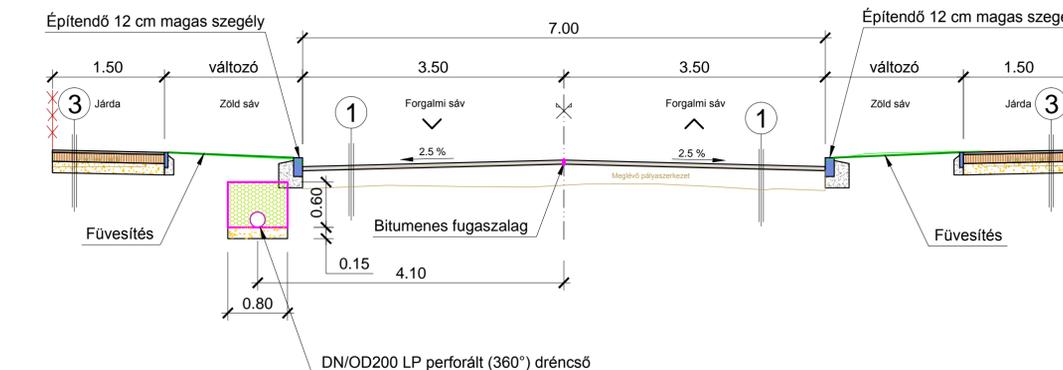
Pölteberg utca a 0+062.14 - 0+108.41 km szelvények között



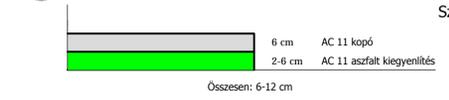
Pölteberg utca a 0+192.75 - 0+253.84 km szelvények között



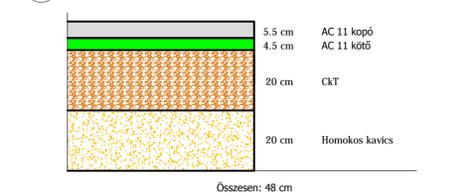
Pölteberg utca a 0+323.11 - 0+431.72 km szelvények között



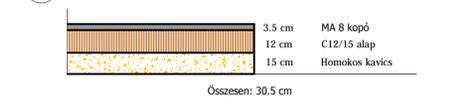
1 Tervezett megerősítés rétegröndje:



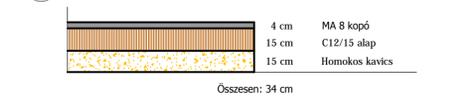
2 Új burkolat pályaszerkezete:



3 Tervezett járda rétegröndje:

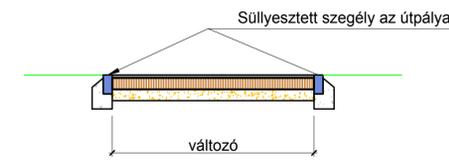


4 Tervezett kapubejárók rétegröndje:

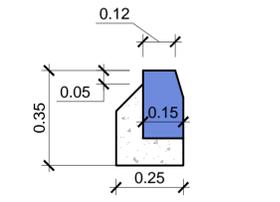


- Betongerenda C25/30-24-S1-F1-V0-C1-XF2
- Külékavics
- Tervezett tisztasági geotextília (körbefuttatva)

A kapubejártók keresztmetszete:

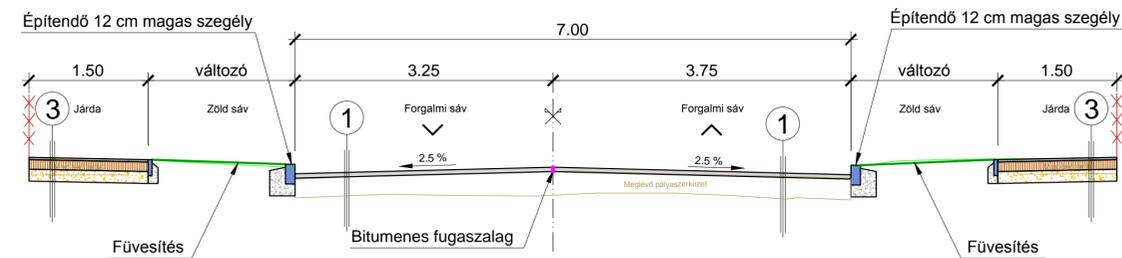


Szegélykövek - betongerenda méretezése:

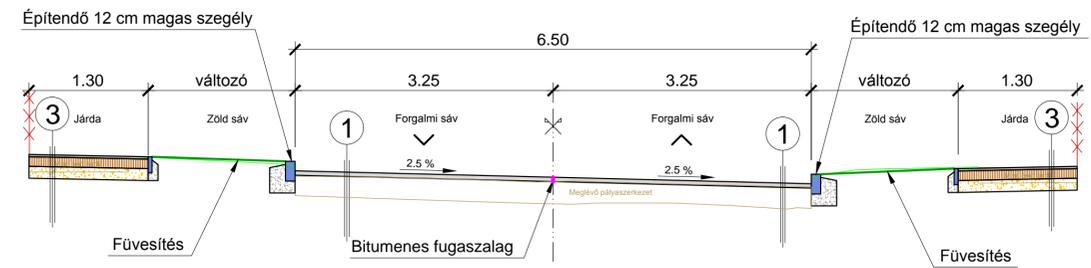


Főtervező: <b>FEFTERV</b> Építőmérnöki Bt. 1204 Budapest, Nagysándor József utca 71. Tel.: +36 (20) 249-7121 Fax: +36 (1) 284-3498 email: fefterv@invtel.hu	
Megbízó / Client:	Pesterzsébet Önkormányzata 1201 Budapest, Kossuth Lajos tér 1.
Tárgy / Project:	Pesterzsébet Pölteberg utca felújítása (Vörösmarty utca - Lázár utca között)
Felelős tervező/Senior designer:	<i>Szabai Péter</i> Szabai Péter
Tervező/Designer:	<i>Hevesi Gábor</i> Hevesi Gábor
Helyszín / Location:	Bp. XX. ker. Pölteberg utca
Dátum / Date:	2016. május
Szakág / Discipline:	ÚTÉPÍTÉS
Munkaszám / No. Project:	2016/4
Részmuvelet / Part task:	Mintakeresztmetszelvény
Rajzsám/No. Drawing:	A.08.1
Méretarány / Scale:	M=1:50
Koordináta-rendszer:	EOV-EOMA
Ez a terv a FEFTERV Építőmérnöki Bt. szellemi tulajdona, melynek védelmét jogszabály biztosítja	

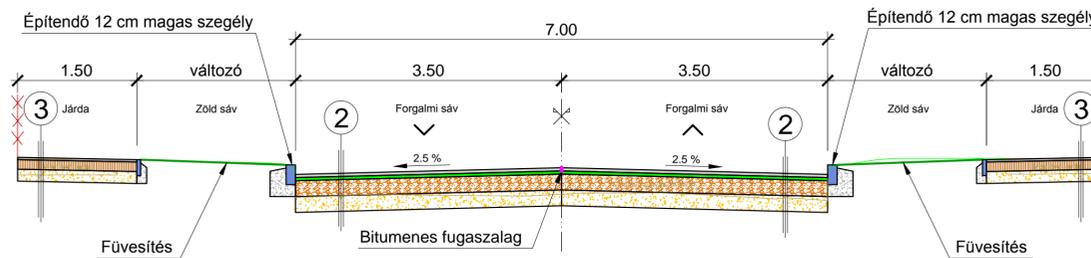
Pölteberg utca a 0+439.79 - 0+509.70 km szelvények között



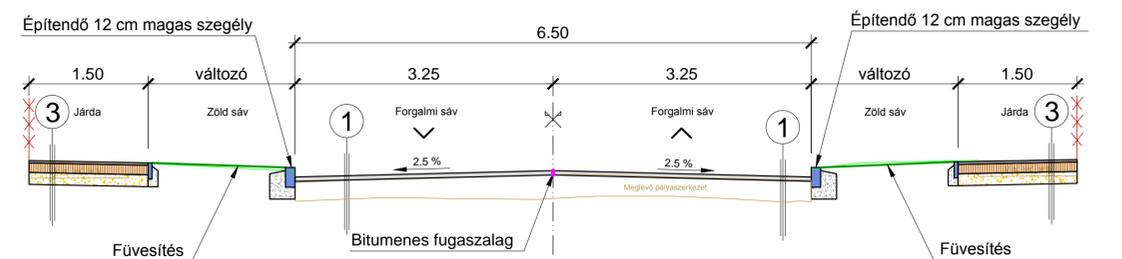
Pölteberg utca a 0+679.94 - 0+928.24 km szelvények között



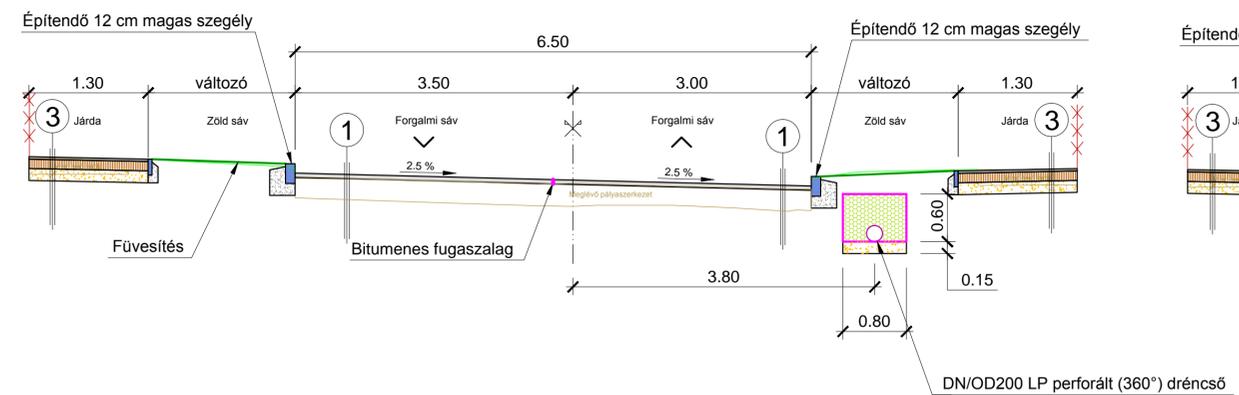
Pölteberg utca a teljes pályaszerkezetcsereknél



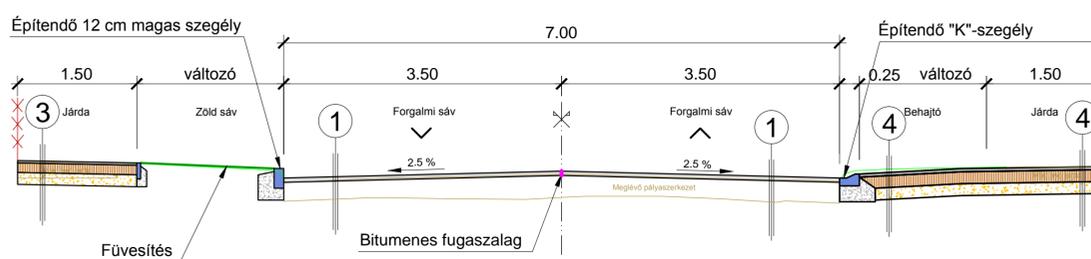
Pölteberg utca a 0+509.70 - 0+652.15 km szelvények között



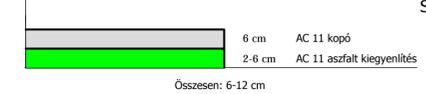
Pölteberg utca a 0+928.24 - 1+083.25 km szelvények között



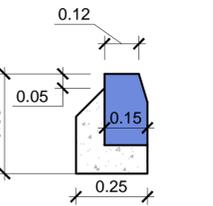
Pölteberg utca a kapubejáróknál



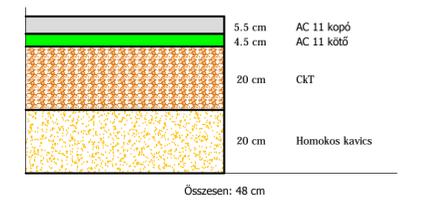
1 Tervezett megerősítés rétegrendje:



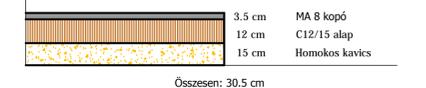
Szegélykövek - betongerenda méretezése:



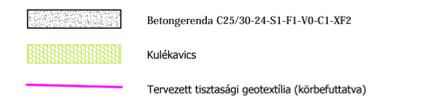
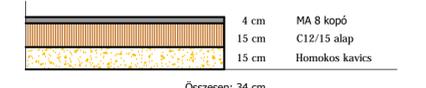
2 Új burkolat pályaszerkezete:



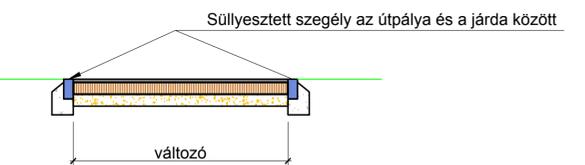
3 Tervezett járda rétegrendje:



4 Tervezett kapubejárók rétegrendje:



A kapubehajtók keresztmetszete:



Főtervező: <b>FEFTERV</b> Építőmérnöki Bt. 1204 Budapest, Nagysándor József utca 71. Tel.: +36 (20) 249-7121 Fax: +36 (1) 284-3498 email: fefterv@invtel.hu	
Megbízó / Client:	Pesterzsébet Önkormányzata
Tárgy / Project:	Pesterzsébet Pölteberg utca felújítása (Vörösmarty utca - Lázár utca között)
Helyszín / Location:	Bp. XX. ker. Pölteberg utca
Szakág / Discipline:	<b>ÚTÉPÍTÉS</b>
Méretarány / Scale:	M=1:50
Koordináta-rendszer:	EOV-EOMA
Dátum / Date:	2016. május
Munkaszám / No. Project:	2016/4
Részmuvelet / Part task:	Mintakeresztmetszvény
Rajzszám/No. Drawing:	<b>A.08.2</b>
Ez a terv a FEFTERV Építőmérnöki Bt. szellemi tulajdona, melynek védelmét jogszabály biztosítja	



