OBJEKTOVÁ SKLADBA:

SP-01-17 Stavebné parcely

SO-101 Prekládka "VN" vzdušného vedenia
SO-102 Demontáž "VN" vzdušného vedenia
SO-103.1 "NN" Káblové rozvody
SO-104.1 "NN" Prípojky
SO-105.1 "VO" Verejne osvetlenie

PS-100 Transformačná stanica

SO-201.1 Rozvody vody s prípojkami
SO-202.1 Spláškova kanalizácia s prípojkami
SO-202.2 Dažďová kanalizácia
SO-203 Čerpacia stanica kanalizácie

SO-301.1 Komunikácie a chodníky

SO-401 Stojisko separovaného zberu
SO-402 Detské ihrisko I.
SO-403 Detské ihrisko II.

Navrhované objekty IBV:

RODINNÝ DVOJDOM - DVE BYTOVÉ JEDNOTKY (2x 4 osoby)

Legenda elektro:

EXIST. VN VZDUŠNÉ VEDENIE

EXIST. VN KÁBLOVÉ VEDENIE

NÁVRH VN KÁBLOVÉ VEDENIE NA2XS2Y 3x1x240

EXIST. NN KÁBLOVÉ VEDENIE

NAVRHOVANÉ NN KÁBLOVÉ VEDENIE

NN KÁBLOVÉ VEDENIE PRE DP NAYY-J 4x25

NAVRHOVANÁ TRASA VO

NAVRHOVANÁ KÁBLE ULOŽENÉ V CHRÁNIČKE VN/NN/VO/PRIPOJKY Φ200/160/63/63

DEMONTÁŽ VN VZDUŠNÉHO VEDENIA S PODPERNÝMI BODMI

NAVRHOVANÝ STĹP VO S VÝZBROJOU(42ks)

NAVRHOVANÉ SKRINE FAKTÚRAČNÉHO MERANIA

NAVRHOVANÉ SKRINE SR / VRIS

LEGENDA:

Existujúce verejné inžinierske siete:

EXISTUJÚCA VEREJNÁ GRAVITAČNÁ SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA DN300 - V SPRÁVE BVS

EXISTUJÚCI VEREJNÝ VODOVOD DN100 - V SPRÁVE BVS

KŠ0 EXISTUJÚCA BET. KANALIZ. ŠACHTA Φ1000 MM OSADENÁ NA EXIST. VEREJNEJ GRAVITAČNEJ SPLAŠ. KANALIZÁCII

Navrhované verejné inžinierske siete - 1. etapa:

HDPE D90 TLAKOVÁ SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA HDPE D90 (DN80) - VÝTLAK Z ČS, MATERIÁL PE100 PN10 SDR17 d90x5,4

PVC D315 GRAVITAČNÁ SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA PVC D315 (DN300), MATERIÁL PVC SN8 d315x9,2 S KOMPAKTNOU STENOU

D160 GRAVITAČNÁ KANALIZAČNÁ PRÍPOJKA PVC D160 (DN150), MATERIÁL PVC SN8 d160x4,7 S KOMPAKTNOU STENOU

HDPE D110 VEREJNÝ VODOVOD HDPE D110 (DN100), MATERIÁL PE100 SDR11 PN16 d110x10

D40 VODOVODNÁ PRÍPOJKA HDPE D40 (DN32), MATERIÁL PE100 SDR11 PN16 d40x3,7

DAŽĎOVÁ KANALIZÁCIA PVC D200 (DN200), MATERIÁL PVC SN8 d200x5,9 S KOMPAKTNOU STENOU

ČS ČERPACIA STANICA SPLAŠKOVEJ KANALIZÁCIE, BET. ŠACHTA Φ2000 MM VYBAVENÁ 2 PONORNÝMI ČERPADLAMI - VYBAVENIE PODĽA POŽIADAVIEK SPRÁVCU (BVS): TYP ČERPADIEL, RIADIACA JEDNOTKA, DIAĽKOVÝ ZBER DÁT

KŠ BETÓNOVÁ KANALIZAČNÁ ŠACHTA Φ1000 MM S LIATINOVÝM POJAZDNÝM POKLOPOM Φ600 MM

KP PLASTOVÁ REVÍZNA KANALIZ. ŠACHTA K-ID400 S LIAT. POJAZDNÝM POKLOPOM NA KANALIZAČNEJ PRÍPOJKE VTOKOVÉ POTRUBIA PVC D160 DO RŠ BUDÚ UKONČENÉ PRED RODINNÝM DVOJDOMOM ZÁTKOU D160 NA POTRUBÍ

L LOM NA POTRUBÍ VODOVODU, NAVRHUJE SA REALIZOVAŤ OHYBOM POTRUBIA 35x D - PODĽA VÝROBCU

PRÍRUBOVÉ UZATVÁRACIE ŠUPÁTKO DN100 Z TVÁRNEJ LIATINY SO ZEMNOU SÚPRAVOU A LIAT. POKLOPOM

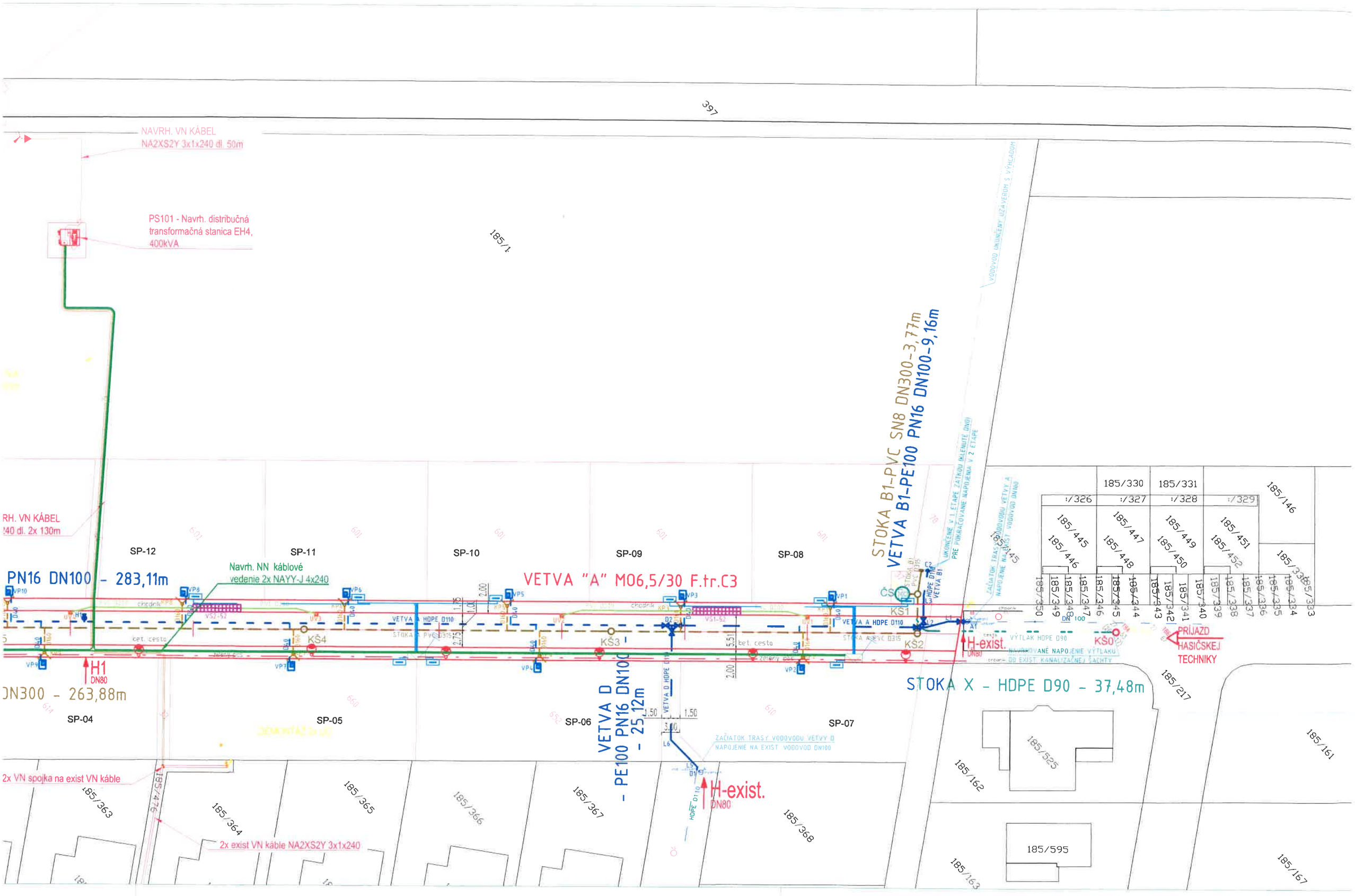
H HYDRANT PODZEMNÝ DN80 Z TVÁRNEJ LIATINY S HYDRANTOVÝM LIATINOVÝM POKLOPOM

VP BET. VODOMERNÁ ŠACHTA S LIAT. POKLOPOM NA VODOVODNEJ PRÍPOJKE (ROZMERY 1,2x0,9x1,8 M) ZDRUŽENÁ ŠACHTA PRE RODINNÝ DVOJDOM URČENÁ PRE BUDÚCE OSADENIE DVOCH VODOMERNÝCH ZOSTÁV DN25

UV PREFABRIK. ULIČNÝ VPUST KLARTEC S LIAT. MREŽOU 500x500 MM TRIEDY D400, S ODKALIŠŤOVÝM DNOM A ODTOKOM DN200, VYBAVENÝ NA NÁTOKU VYSOKÝM KALOVÝM KOŠOM PRE ZACHYTÁVANIE NEČISTÔT

VS VSAKOVACÍ SYSTÉM DAŽĎOVEJ KANALIZÁCIE EKODREN DB60 (OZNAČENIE VS - POČET BLOKOV) VSAKOVACIE OBJEKTY MUSIA BYŤ ZABUDOVANÉ AŽ DO ŠTRKU PIESČITÉHO (V ÚZEMÍ CCA 2-2,5 M POD TERÉNOM)

A-DESIGN s.r.o. ARCHITEKTONICKÝ ATELIÉR HABURSKÁ 20 821 01 BRATISLAVA		NÁZOV STAVBY:	IBV Alžbetka v Alžbetinom Dvore		
		MIESTO STAVBY:	MILOSLAVOV, K.ú.Miloslavov, Okr. Senec		p.č.185/217/476,178/18 a 397 p.č.185/1(1063/23/24 KNE)
GENERÁLNY PROJEKTANT:	A-DESIGN s.r.o. BRATISLAVA	INVESTOR:	Ing.Filip Štefanička, PhD. Znievska 40, BA Imrich Csivre, Alžbetin Dvor 48, Miloslavov	Stupeň PD:	DÚR ÚZEMNÉ ROZHODNUTIE
				DÁTUM:	12/2019
HIP:	Ing.arch.I.POHANIČ	STAVEBNÝ OBJEKT:	SP-01 SP-02-17 SO-101 SO-102 SO-103.1 SO-104.1 SO-105.1 SO-106.1 PS-100 SO-201.1 SO-202.1 SO-202.2 SO-203 SO-204 SO-301.1 SO-401 SO-402 SO-403	ZÁK.ČÍSLO	522019
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	Ing.arch.I.POHANIČ			FORMAT	6xA4
				MIERKA:	1:500
VYPRACOVAL:	Ing.arch.I.POHANIČ	OBSAH:	KOORDINAČNÁ SITUÁCIA	Č.VÝKRESU	03

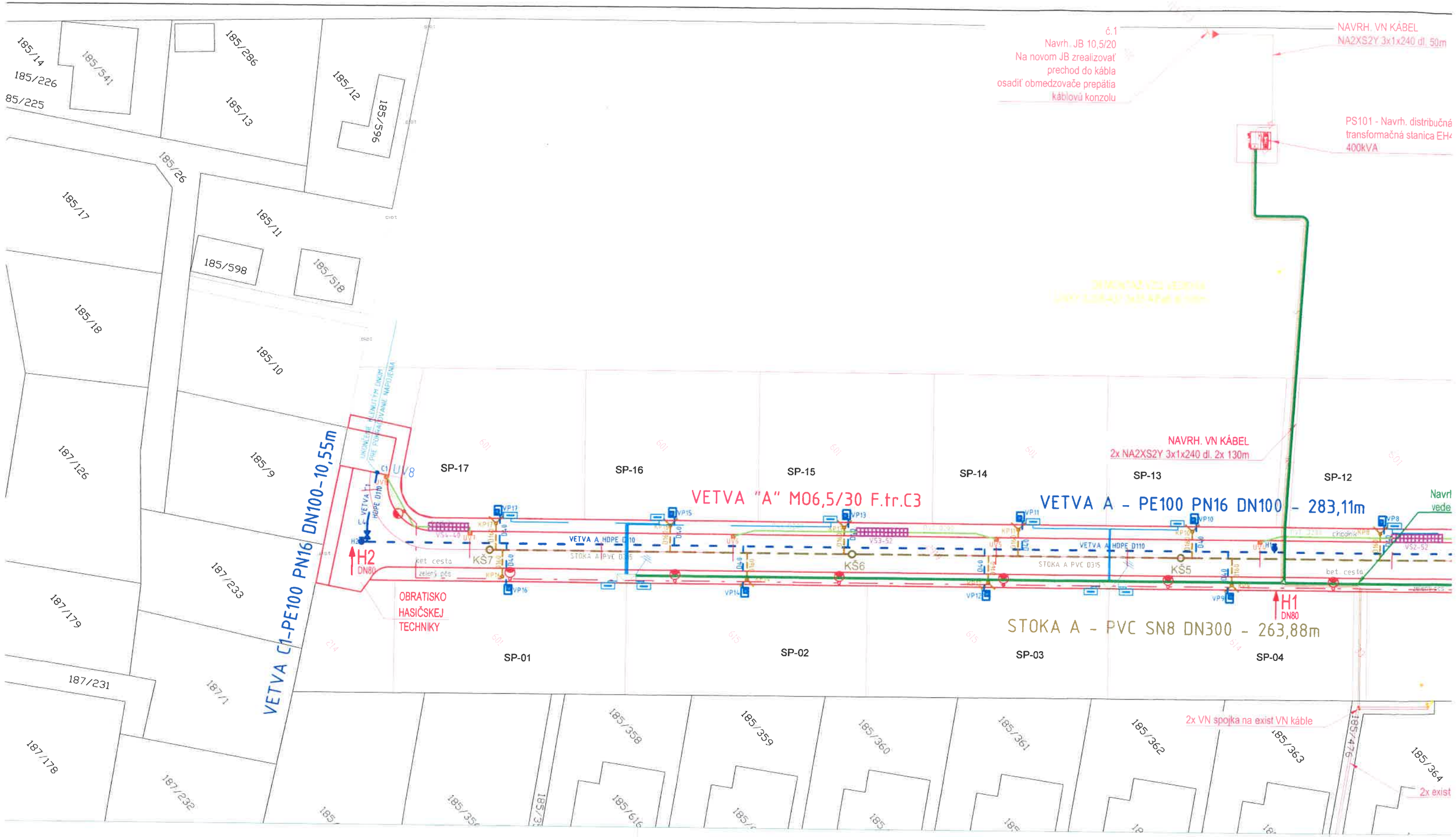

397
NAVRH. VN KÁBEL
NA2XS2Y 3x1x240 dl. 50m
PS101 - Navrh. distribučná transformačná stanica EH4, 400kVA
185/4
RH. VN KÁBEL
240 dl. 2x 130m
SP-12
SP-11
SP-10
SP-09
SP-08
PN16 DN100 - 283,11m
Navrh. NN káblové vedenie 2x NAYY-J 4x240
VETVA "A" M06,5/30 F.tr.C3
STOKA B1-PVC SN8 DN300-3,77m
VETVA B1-PE100 PN16 DN100-9,16m
VODOVOD UKONČENÝ UZÁVEROM S VÝHĽADOM
UKONČENIE V 1. ETAPE ZÁTKOU (KLENUTE DNO) PRE POKRAČOVANIE NAPOJENIA V 2. ETAPE
ZAČIATOK TRASY VODOVODU VETVY A NAPOJENIE NA EXIST. VODOVOD DN100
VETVA A HDPE D110
STOKA A PVC D315
KŠ4
KŠ3
KŠ2
KŠ1
CS
KŠ0
H1
DN80
H-exist.
DN80
DN300 - 263,88m
SP-04
SP-05
SP-06
SP-07
VETVA D
- PE100 PN16 DN100
- 25,12m
VETVA D HDPE D110
HDPE D110
ZAČIATOK TRASY VODOVODU VETVY D
NAPOJENIE NA EXIST. VODOVOD DN100
H-exist.
DN80
2x VN spojka na exist VN káble
2x exist VN káble NA2XS2Y 3x1x240
185/363
185/364
185/365
185/366
185/367
185/368
185/330
185/331
185/326
185/327
185/328
185/329
185/146
185/445
185/446
185/447
185/448
185/449
185/450
185/451
185/452
185/350
185/349
185/348
185/347
185/346
185/345
185/344
185/343
185/342
185/341
185/340
185/339
185/338
185/337
185/336
185/335
185/334
185/333
185/332
DN100
VÝTLAK HDPE D90
NAVRHOVANÉ NAPOJENIE VÝTLAKU DO EXIST. KANALIZAČNEJ ŠACHTY
PRÍJAZD HASIČSKEJ TECHNIKY
STOKA X - HDPE D90 - 37,48m
185/217
185/525
185/161
185/162
185/595
185/163
185/167

TUÁCIA M 1:500

ÁMKA

O ZAČATÍM PRÁC PREVERIŤ TRASY A PARAMETRE EXISTUJÚCICH DOTKNUTÝCH INŽINIERSKYCH SIETÍ

O ZAHÁJENÍM ZEMNÝCH PRÁC JE POTREBNÉ PRIZVAŤ DOTKNUTÝCH SPRÁVCOV PODZEMNÝCH VEDENÍ ZA ÚČELOM ICH VYTÝČENIA

O REALIZÁCIOU ZAMERAŤ SKUTOČNÝ STAV A ROZMERY NA STAVBE, DISPROPORCIE OPROTI PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCII KONZULTOVAŤ S PROJEKTANTOM

KRÍŽOVANÍ ALEBO SÚBEHU PODZEMNÝCH VEDENÍ JE POTREBNÉ DODRŽAŤ STN 73 6005