

SITUACIJA KATASTAR
M 1:1000

LEGENDA

POSTOJEĆE INSTALACIJE

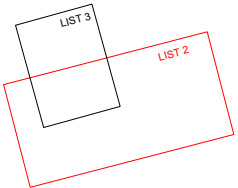
- VODOVOD POSTOJEĆI
- VODOVOD POSTOJEĆI-REKONSTRUKCIJA
- MJEŠOVITA KANALIZACIJA
- HT EKI KK
- HT EKI KABEL
- HT EKI ZRAČNA
- HEP NN NADZEMNO POSTOJEĆE
- HEP NN PODZEMNO

- Postojeći hidrant
- Postojeća zasunska komora

OZNAKE VODOVOD

- PROJEKTIRANA VODOVODNA MREŽA
- PROJEKTIRANI HIDRANT
- SO
- SLIJEPO OKNO
- Nova zasunska komora

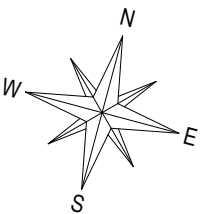
HEMA LISTOVA:



HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Marija Knez
mag.ing.aedif.
Ovlaštena inženjerka građevinarstva



5958



GEODETSKA LEGENDA

asfalt	vodovodno okno	bunar
rubnjak	telefonsko okno	raspelo
put	Reviziono okno	kapela
betonska ograda	Reviziono okno - betonsko	kolni ulaz
drvena ograda	Reviziono okno	objekt
željezna ograda	slivnik	oranica
žičana ograda	žuti stupic	staza
živica	vodovodni zatvarač na površini	
potporni zid	hidrant na površini	
pokos	Betonski stup,nosač el.energije	
propust	Drveni stup,nosač el.energije	

NARUČITELJ	MEĐIMURSKE VODE d.o.o.		
GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA VODOVODNE MREŽE U NEDELIŠČU -LIVADARSKA ULICA I ULICA LJUDEVITA GAJA		
SADRŽAJ	SITUACIJA KATASTAR		
PROJEKT	GLAVNI PROJEKT	TEHN. DN.	1919/2023
PROJEKTANT	M.KNEZ m.i.a	MJERILO	1:1000
SURADNIK	I. VLAHOVIĆ m.i.a.	DATUM	07.2023.
IZRADIO	M.KNEZ m.i.a.	LIST BR.	2.



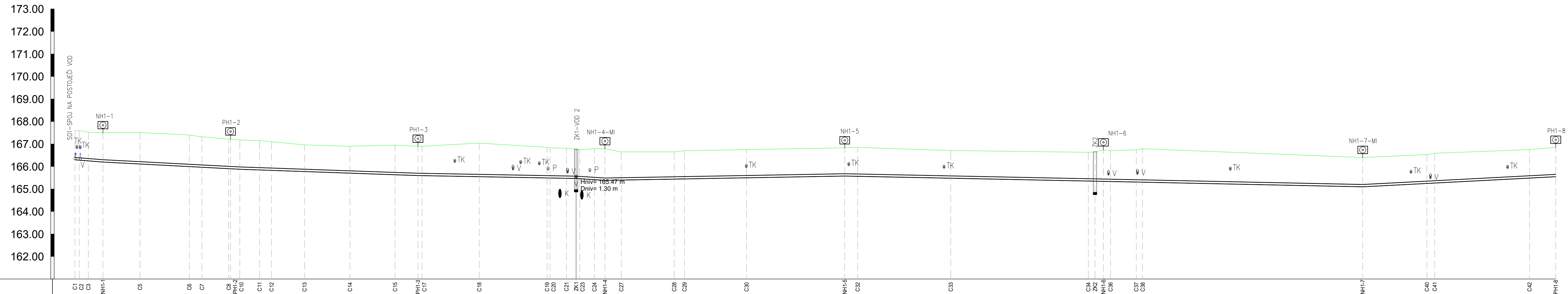
PROJEKTIRANJE,
NADZOR I KONZALTING
U NISKOGRADNJI
AT Consult d.o.o.
D. Sudete 8, Varaždin
T +385 (0)42 210 297
F +385 (0)42 210 279
E at-consult@vz.t-com.hr
www.at-consult.hr

N1
M 1:1000/100

UZDUŽNI PROFIL VODOVODA

M 1:1000/100

VOD 1



LEGENDA:

-  NH-MI – NADZEMNI HIDRANT – MULJNI ISPUST
 PH-MI – PODZEMNI HIDRANT – MULJNI ISPUST
 NH – NADZEMNI HIDRANT
 PH – PODZEMNI HIDRANT

- K - MJEŠOVITA KANALIZCIJA
 P - PLINOVOD POSTOJEĆI
 TK - TK KABEL POSTOJEĆI
 V - VODA POSTOJEĆA
 E - ELEKTRO KABEL POSTOJEĆI

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Marija Knez
 mag.ing.aedif.
 Ovlaštena inženjerka građevinarstva


 G 5958

Marija Knez

Naziv																																								
Materijal cijevi																																								
Nazivni promjer cijevi [mm]																																								
Visina terena [m.n.m]																																								
Visina nivelete [m.n.m]																																								
Dubina nivelete [m]																																								
Visina dna rova cijevi [m.n.m]																																								
Dubina rova cijevi u čvoru [m]																																								
Nagib [%]																																								
Duljina dionice [m]																																								
Stacionaže čvorova																																								

K

- MJESOVITA KANALIZACIJA

P

- PLINOVOD POSTOJEĆI

TK

- TK KABEL POSTOJEĆI

V

- VODA POSTOJEĆA

E

- ELEKTRO KABEL POSTOJEĆI

Hrvatska Komora Inženjera Građevinarstva

Marija Knez

mag.ing.aedif.

Ovlaštena inženjerka građevinarstva

G 5958



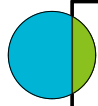
NARUČITELJ	MEĐIMURSKE VODE d.o.o.		
GRADEVINA	REKONSTRUKCIJA VODOVODNE MREŽE U NEDELIŠČU -LIVADARSKA ULICA I ULICA LJUDEVITA GAJA		
SADRŽAJ	UZDUŽNI PROFIL- VOD 1		
PROJEKT	GLAVNI PROJEKT	TEHN. DN.	1919/2023
PROJEKTANT	M.KNEZ, m.i.a	MJERILO	1:1000/100
SURADNIK	I. VLAHOVIĆ m.i.a	DATUM	07.2022.
CRTAO	M.KNEZ, m.i.a	LIST BR.	04.

AT CONSULT

PROJEKTIRANJE,
NADZOR I KONZALTING
U NISKOGRADNJI

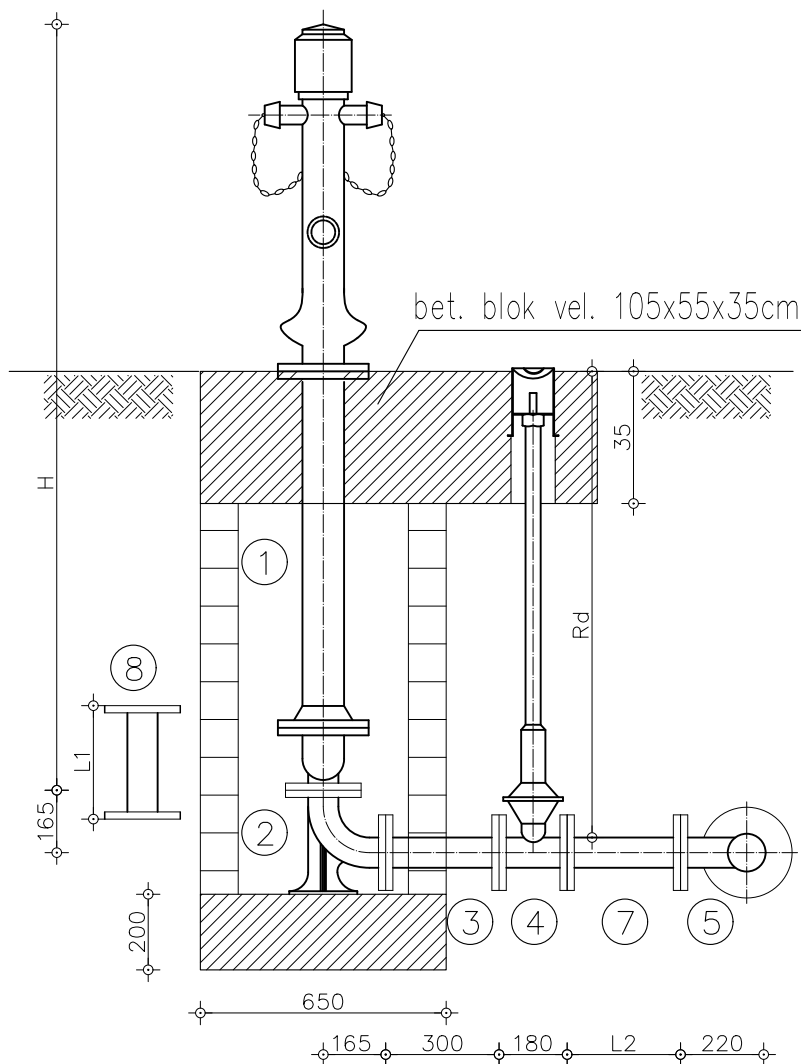
AT Consult d.o.o.
B. Sudeće 8, Varaždin
T +385 (0)42 210 297
F +385 (0)42 210 279
E at-consult@vz.t-com.hr
www.at-consult.hr

G 5958

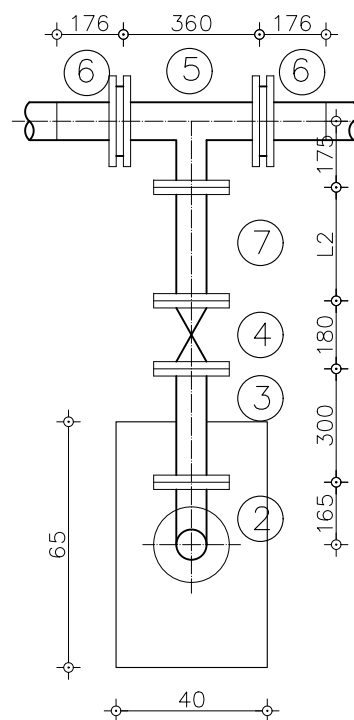
DETALJ PRIKLJUČKA NADZEMNOG HIDRANTA DN 80 mm
NA PE-HD CJEVOVOD DN 110 mm

M 1:20

poprečni presjek



horizontalni presjek



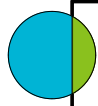
REDNI BROJ	NAZIV	PROFIL (mm)	DIMENZIJE (mm)	POZICIJA	BROJ KOMADA	NAPOMENA
1.	HIDRANT	80	H	1	1	EN 14384
2.	N 90°	80	b=165	2	1	EN 545
3.	FF	80	300	3	1	EN 545
4.	EV zasun s ugr. garn.	80	180	4	1	EN 1171
5.	T	100/80	360/175	5	1	EN 545
6.	Tuljak sa prirubnicom	110	176	6	2	
7.	FF	80	L1	7	1	EN 545
8.	FF	80	L2	8	1	EN 545

	Rd	H	L1	L2
NH 1-1	1.25m	2026mm	—	1X1000 1X300
NH 1-4	1.35m	2026mm	100	1X500
NH 1-5	1.25m	2026mm	—	1X800
NH 1-6	1.25m	2026mm	100	1X1000 1X700

NAPOMENA: PRIRUBNICA PREMA EN 1092

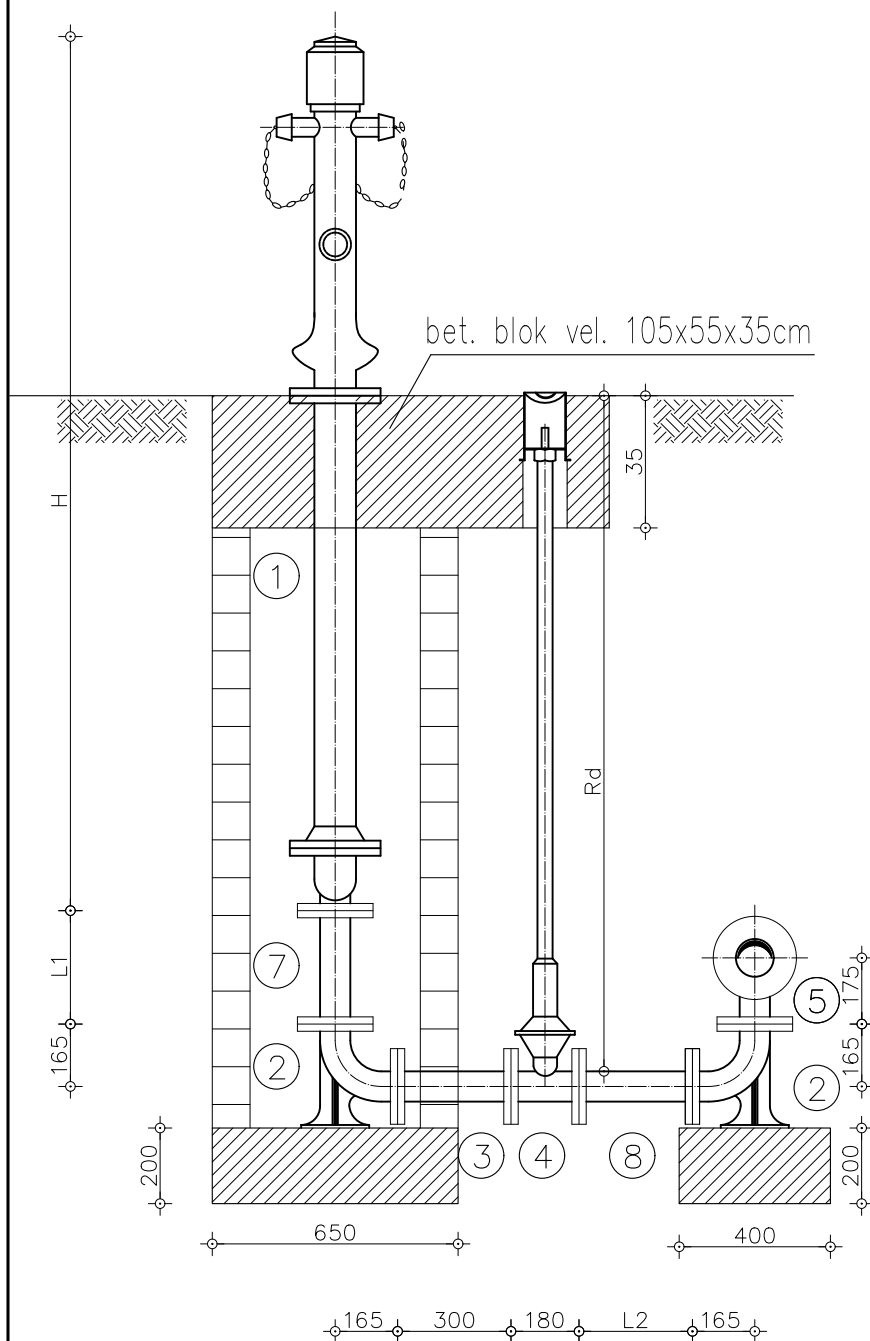
HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Marija Knez
mag.ing.aedif.
Ovlaštena inženjerka građevinarstva

G 5958

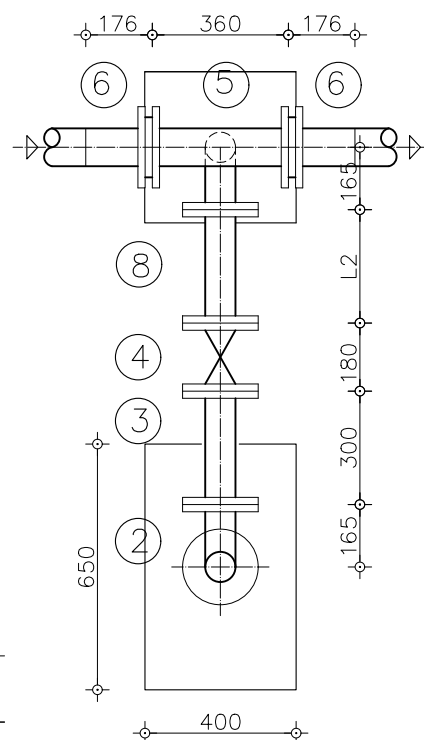
DETALJ PRIKLJUČKA NADZEMNOG HIDRANTA DN 80 mm
NA PE-HD CJEVOVOD DN 110 mm

poprečni presjek

M 1:20



horizontalni presjek:



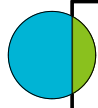
REDNI BROJ	NAZIV	PROFIL (mm)	DIMENZIJE (mm)	POZICIJA	BROJ KOMADA	NAPOMENA
1.	HIDRANT	80	H	1	1	EN 14384
2.	N 90°	80	b=165	2	2	EN 545
3.	EV zasun s tel. ugr. garn.	80	180	4	1	EN 1171
4.	FF	80	300	3	1	EN 545
5.	T	100/80	360/175	5	1	EN 545
6.	Tuljak sa prirubnicom	110	176	6	2	
7.	FF	80	L1	7	1	EN 545
8.	FF	80	L2	8	1	EN 545

NAPOMENA: PRIRUBNICA PREMA EN 1092

	Rd	H	L1	L2
NH 1-7 MI	1,70m	2312mm	100	1X1000 1X300

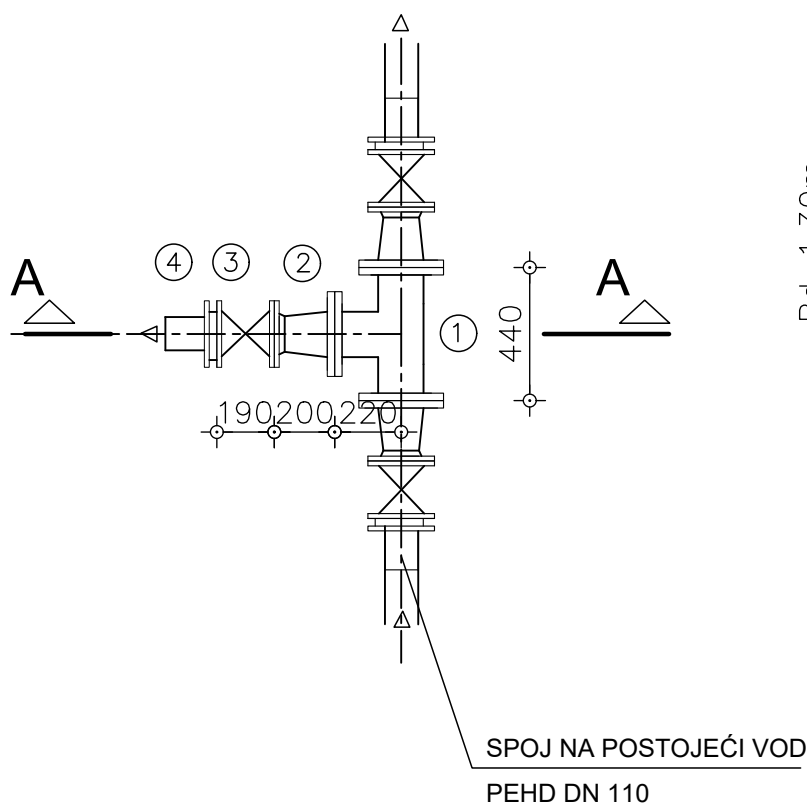
HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Marija Knez
mag.ing.aedif.
Ovlaštena inženjerka građevinarstva

G 5958

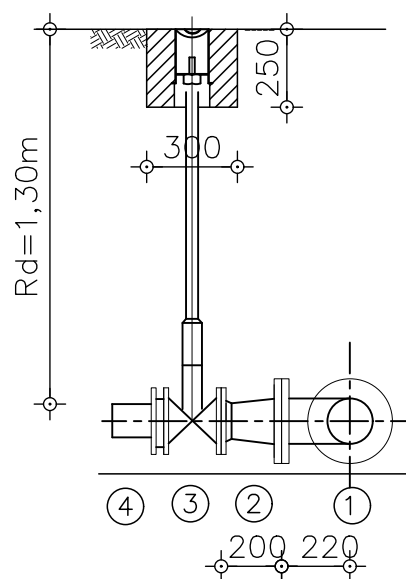
SLIJEPO OKNO SO1
MONTERSKA SHEMA ČVORIŠTA

M 1:25

horizontalni presjek:

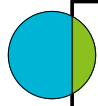


presjek A-A

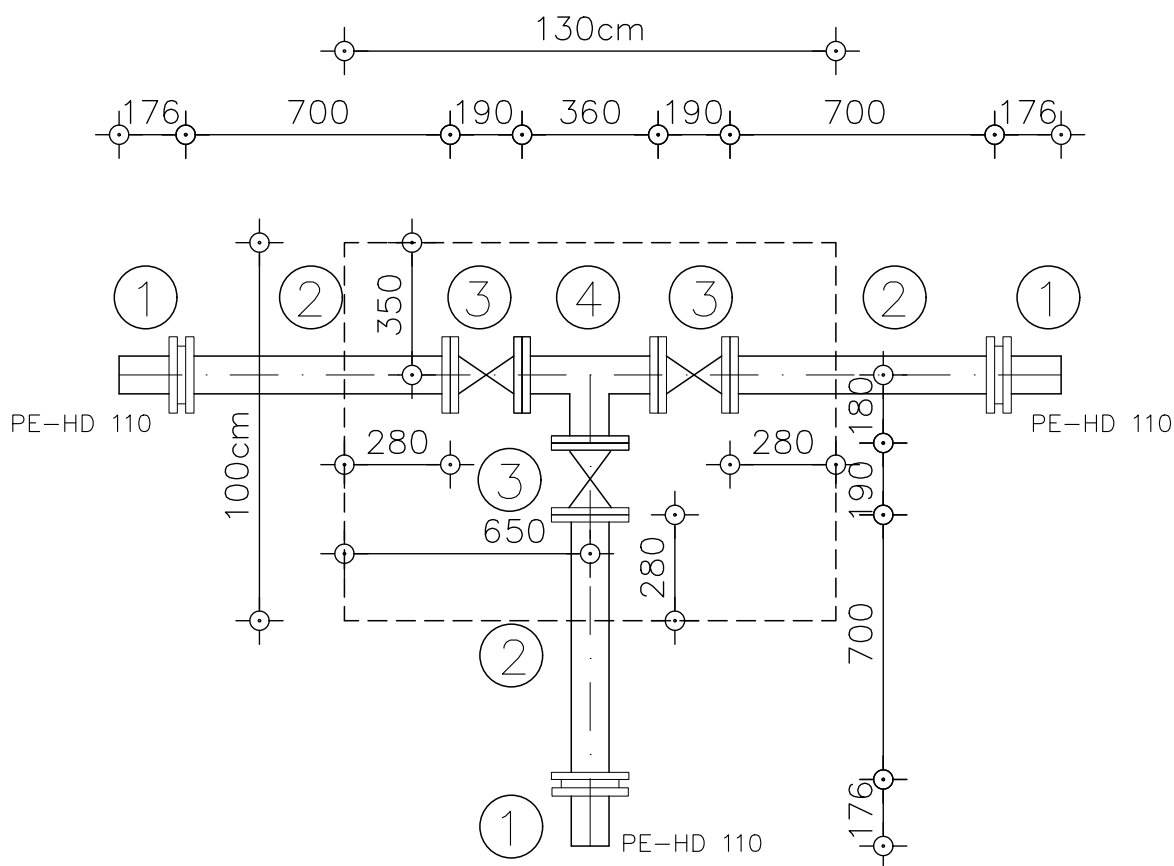


OBAVEZNO PROBNIM
ŠLICANJEM UTVRDITI
DUBINU POSTOJEĆEG
CJEVOVODA!

REDNI BROJ	NAZIV	PROFIL (mm)	DIMENZIJE (mm)	POZICIJA	BROJ KOMADA
1.	T	150/150	440/220	1	postojeće
2.	FFR	150/100	200	2	1
3.	EVX zasun tel. ugrad. gar.	150	190	3	1
4.	tuljak s prirubnicom	110	125	4	1

ZASUNSKA KOMORA - ZK 1 i ZK 2
MONTERSKA SHEMA ČVORIŠTA

M 1:20



REDNI BROJ	NAZIV	PROFIL (mm)	DIMENZIJE (mm)	POZICIJA	BROJ KOMADA	NAPOMENA
1.	Tuljak s prirubnicom	110	176	1	3	
2.	FF	100	700	2	3	EN 545
3.	EV-zasun sa slobodnim prirubicama	100	190	3	3	EN 1171
4.	T	100/100	360/180	4	1	EN 545

NAPOMENA: PRIRUBNICA PREMA EN 1092