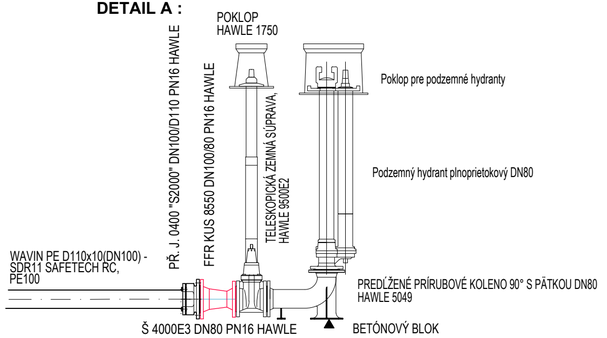
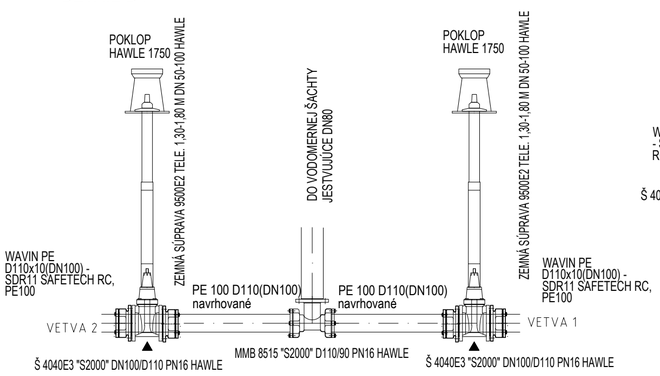
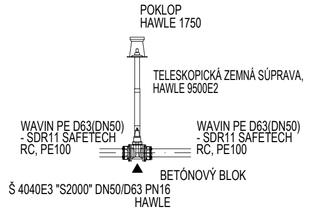
DETAIL A :



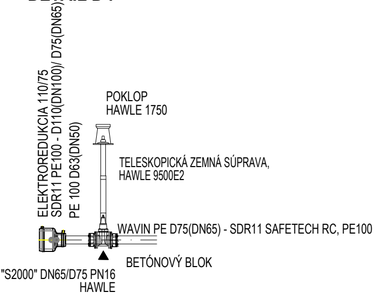
DETAIL B :



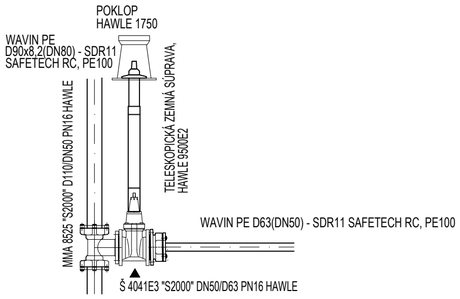
DETAIL C :



DETAIL D :

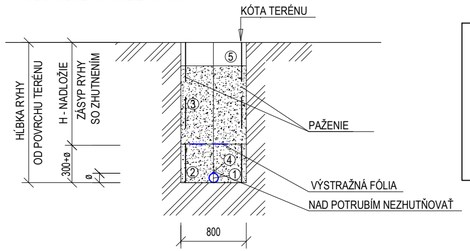


DETAIL E :



PRIEČNY REZ ULOŽENIA POTRUBIA

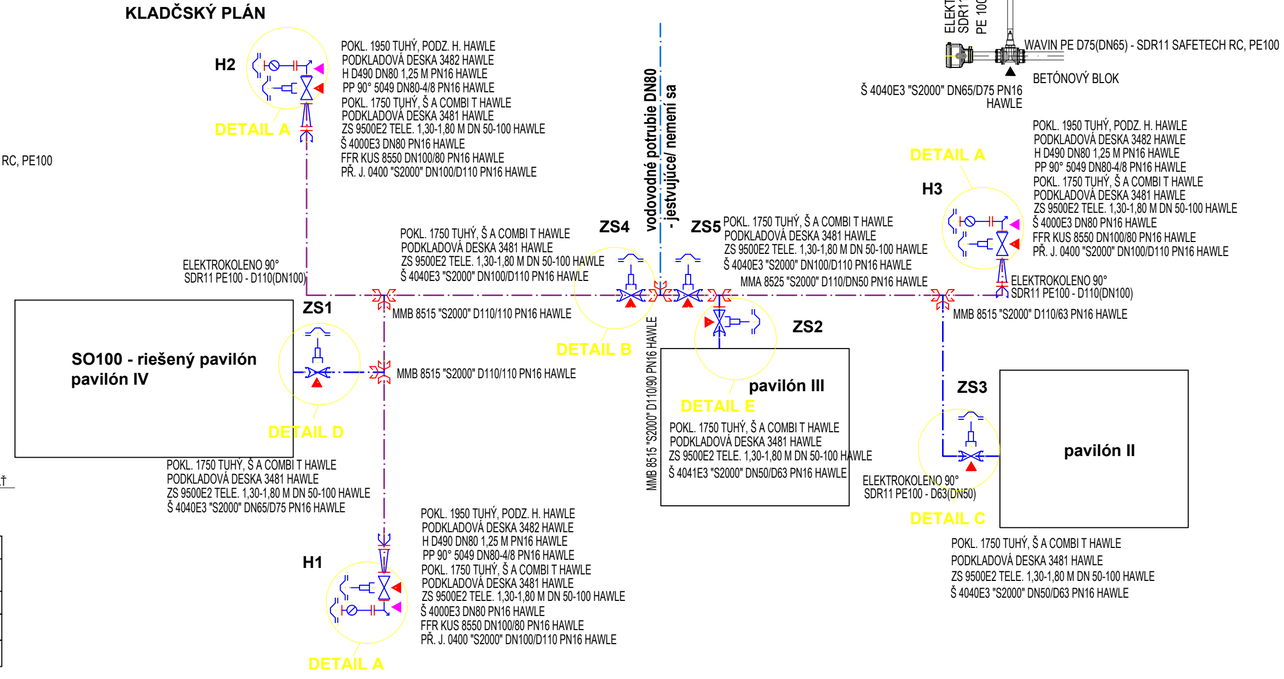
VODOVODNÉ POTRUBIE - M 1:50



1	RÚRA TLAKOVÁ PRE VODU Z PE100RC, SDR11, HDPE90x8,2 (DN80)
2	ZHUTNENÝ OBSYP PÔVODNOU ZEMINOU VRSTVY MAX 150 mm DO VÝŠKY 300 mm NAD VRCHOL RÚRY
3	ZHUTNENÝ ZÁSYP RYHY VYKOPANOU ZEMINOU
4	SIGNALIZAČNÝ VODIČ NA POTRUBIE CYKY 2x4 mm ^{2}
5	ÚPRAVA POVRCHU

POTRUBIE NA PÓDORYSNÝCH A VÝŠKOVÝCH LOMOCH ISTIŤ OPORNÝMI BLOKMI.

KLADČSKÝ PLÁN



Popis materiálu	mn.	m.j.	obj. kód
TVAROVKY			
FFR KUS 8550 DN100/80 PN16 HAWLE	3	ks	855010008016
MMA 8525 "S2000" D110/DN50 PN16 HAWLE	1	ks	852511005016
MMB 8515 "S2000" D110/110 PN16 HAWLE	2	ks	851511011016
MMB 8515 "S2000" D110/63 PN16 HAWLE	1	ks	851511006316
MMB 8515 "S2000" D110/90 PN16 HAWLE	1	ks	851511009016
PP 90° 5049 DN80-4/8 PN16 HAWLE	3	ks	504908000011
PŘ. J. 0400 "S2000" DN100/D110 PN16 HAWLE	3	ks	040010011016
ARMATURY			
H D490 DN80 1,25 M PN16 HAWLE	3	ks	D49008012516
Š 4000E3 DN80 PN16 HAWLE	3	ks	400308000016
Š 4040E3 "S2000" DN100/D110 PN16 HAWLE	2	ks	404010011016
Š 4040E3 "S2000" DN50/D63 PN16 HAWLE	1	ks	404005006316
Š 4040E3 "S2000" DN65/D75 PN16 HAWLE	1	ks	404006507516
Š 4041E3 "S2000" DN50/D63 PN16 HAWLE	1	ks	404105006316
JINÉ			
PODKLADOVÁ DESKA 3481 HAWLE	8	ks	348100000001
PODKLADOVÁ DESKA 3482 HAWLE	3	ks	348200000000
POKL. 1750 TUHÝ, Š A COMBI T HAWLE	8	ks	175000000003
POKL. 1950 TUHÝ, PODZ. H. HAWLE	3	ks	195000000002
ZS 9500E2 TELE. 1,30-1,80 M DN 50-100 HAWLE	8	ks	950205010003
BETÓNOVÝ OPORNÝ BLOK 300x300x170mm, C16/20 ▲	11	ks	
POTRUBIE			
WAVIN RC - PE 100, D110x10 (DN80) - SDR11	75	m	
WAVIN RC - PE 100, D75x6,8 (DN50) - SDR11	10	m	
WAVIN RC - PE 100, D63x5,8 (DN50) - SDR11	15	m	
ELEKTROKOLENO 90°, SDR 11, D110 (DN100)	2	ks	
ELEKTROKOLENO 90°, SDR 11, D63 (DN50)	1	ks	
ELEKTROREDUKCIA, SDR 11, D110/D75	1	ks	

LEGENDA :

- VODOVODNÉ POTRUBIE LIATINA DN80/ DO VODOMERNEJ ŠACHTY - JESTVUJÚCE
- VODOVODNÉ POTRUBIE PE DN50-DN65/ DO OBJEKTU - NOVONAVRHOVANÉ
- VODOVODNÉ POTRUBIE PE DN100/ K HYDRANTU - NOVONAVRHOVANÉ

POZNÁMKY:

- ZMENY PROJEKTU PRI REALIZÁCII STAV. DIELA KONZULTOVAŤ S PROJEKTANTOM
- VŠETKY STAVEBNÉ PRÁCE PREVÁDZAŤ V SÚLADE S PLATNOU STN EN!!
- PRI STAVEBNÝCH PRÁCACH DODRŽIAVAŤ PRÍSLUŠNÉ TECHNOLOGICKÉ PREDPISY A USTANOVENIA BOZP!!
- PRED ZAPOČATÍM ZEMNÝCH PRÁC JE INVESTOR POVINNÝ VYZNAČIŤ TRASY PODZEMNÝCH VEDENÍ NACHÁDZAJÚCICH SA NA STAVENISKU. PRI PREVÁDZKOVANÍ PRÁC JE POTREBNÉ POSTUPOVAŤ TAK, ABY NEDOŠLO K ICH PORUŠENIU. PRI PRÁCI JE NUTNÉ DODRŽAŤ STN EN 73 6005 A STN EN 73 6701.
- KRÍŽOVANIE A SÚBEH VODOV. POTRUBIA S OSTATNÝMI PODZEMNÝMI VEDENIAMI MUSIA VYHOVOVAT STN EN 73 6005, PRÍPADNE INÝM PREDPISOM.
- PRED ZAHÁJENÍM VÝKOPOVÝCH PRÁC JE POTREBNÉ OVERIŤ, ČI NA TRASE NIE SÚ STROMY!
- PO ODKOPANÍ A KRÍŽOVANÍ INÝCH INŽINIERSKÝCH SIETÍ JE POTREBNÉ KONTAKTOVAŤ PROJEKTANTA!

ZJEDNODUŠENÁ PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA NA ÚČELY STAVEBNÉHO KONANIA. NIE JE URČENÁ NA REALIZÁCIU STAVBY!

M&D Design
Meno: Ing. Matúš KAŠELA - M&D Design
Adresa: Perín 317, Perín - Chym , 04474, IČO: 52 080 447
Mobil: +421 944 107 441, Email: matus.kasela@gmail.com

INVESTOR:	Základná škola, Hroncova 23, 040 01 Košice, IČO: 35540605
AUTORI PROJEKTU:	Ing. arch. Martin SCHALLER
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	Ing. Matúš KAŠELA
VYPRACOVAL:	Ing. Matúš KAŠELA
NÁZOV STAVBY:	**REKONŠTRUKCIA A MODERNIZÁCIA ZÁKLADNEJ ŠKOLY HRONCOVA 23, KOŠICE**
MIESTO STAVBY:	k.ú. Košice - Sever, ul. Hroncova 23, p.č.: 2529/1
OBSAH VÝKRESU:	**KLADAČSKÝ PLÁN, HYDRANTY, ZEMNÉ UZÁVERY**
ČÍS. ZÁKAZKY:	DÁTUM: 12/2024 FORMÁT: 3 x A4

ČASŤ PD: **SO.600 - AREÁLOVÝ ROZVOD VODY**

STUPEŇ PD: **PPSP**

MIERKA: **1 : 25**

ČÍSLO VÝKRESU: **02**

DOKUMENTÁCIA JE DUŠEVNÝM VLASTNÍCTVOM A JE CHRÁNENÁ AUTORSKÝM ZÁKONOM.
AKÉKOĽVEK ROZMNOŽOVANIE JEJ ČASTI ALEBO CELKU, ALEBO VYUŽITIE TRETÍMI OSOBAMI JE POVOLENÉ LEN SO SÚHLASOM AUTORA.