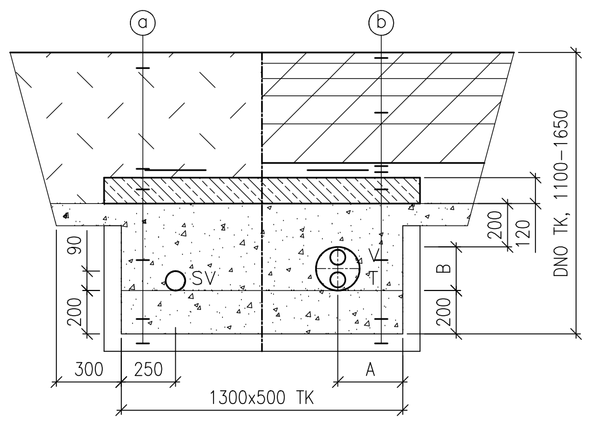
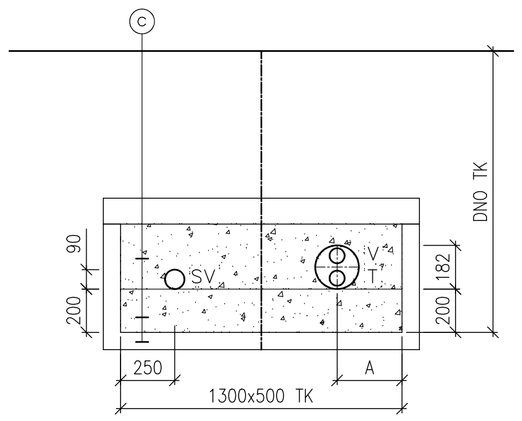
POTRUBÍ V ROZEBRANÉM TK, ÚSEK 1–2–3–4



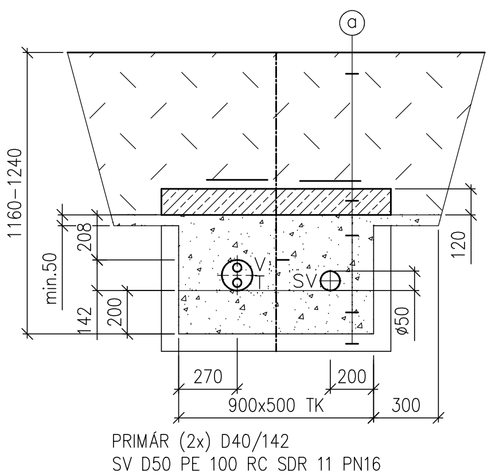
ÚSEK 1–3: PRIMÁR (2x) D75/202, A=300, B=202
ÚSEK 3–4: PRIMÁR (2x) D63/182, A=300, B=182
ÚSEK 1–4: SV D90 PE 100 RC SDR 11 PN16

POTRUBÍ V TK, KTERÝ NENÍ ROZEBRÁN ÚSEK 1–2–3–4



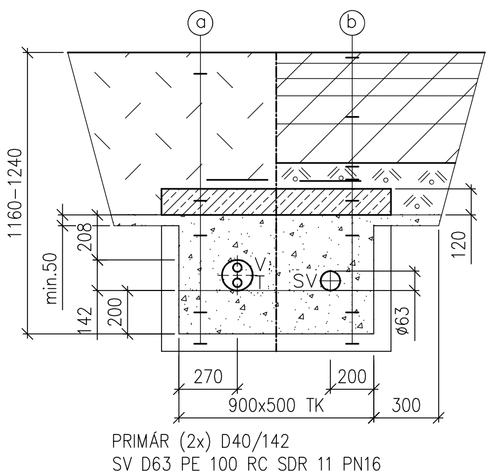
ÚSEK 1–3: PRIMÁR (2x) D75/202, A=300, B=202
ÚSEK 3–4: PRIMÁR (2x) D63/182, A=300, B=182
ÚSEK 1–4: SV D90 PE 100 RC SDR 11 PN16

POTRUBÍ V ROZEBRANÉM TK, ÚSEK 2–2.1



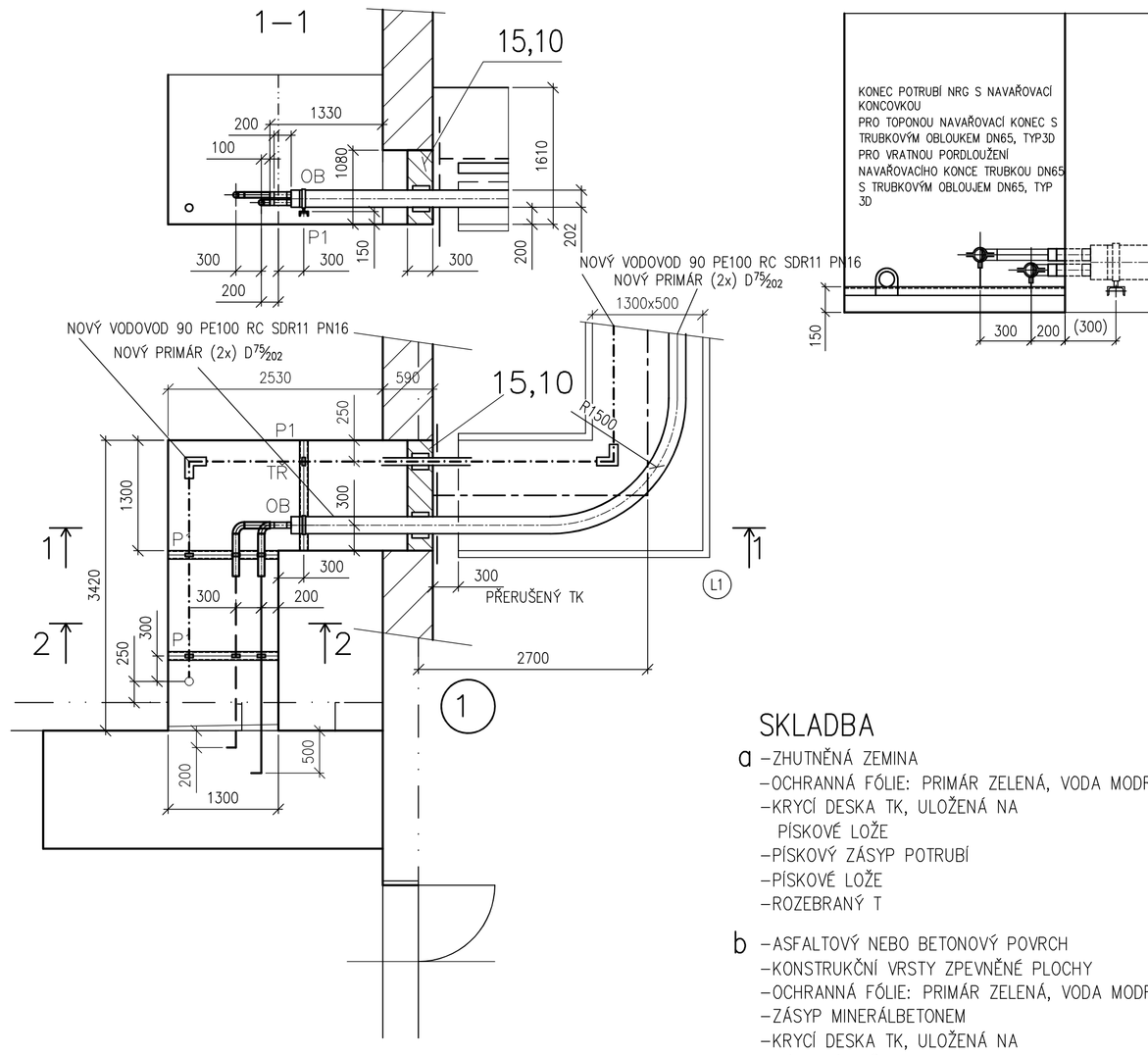
PRIMÁR (2x) D40/142
SV D50 PE 100 RC SDR 11 PN16

POTRUBÍ V ROZEBRANÉM TK, ÚSEK 3–3.1



PRIMÁR (2x) D40/142
SV D63 PE 100 RC SDR 11 PN16

VÝSTUP Z KOTELNY, b.č.1



SKLADBA

a – ZHUTNĚNÁ ZEMINA
– OCHRANNÁ FÓLIE: PRIMÁR ZELENÁ, VODA MODRÁ
– KRYCÍ DESKA TK, ULOŽENÁ NA PÍSKOVÉ LOŽE
– PÍSKOVÝ ZÁSYP POTRUBÍ
– PÍSKOVÉ LOŽE
– ROZEBRANÝ T

b – ASFALTOVÝ NEBO BETONOVÝ POVRCH
– KONSTRUKČNÍ VRSTY ZPEVNĚNÉ PLOCHY
– OCHRANNÁ FÓLIE: PRIMÁR ZELENÁ, VODA MODRÁ
– ZÁSYP MINERÁLBETONEM
– KRYCÍ DESKA TK, ULOŽENÁ NA PÍSKOVÉ LOŽE
– PÍSKOVÝ ZÁSYP POTRUBÍ
– PÍSKOVÉ LOŽE
– ROZEBRANÝ T

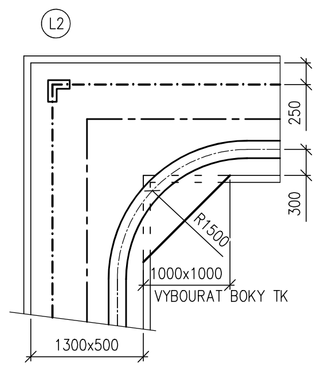
c – PÍSKOVÝ ZÁSYP POTRUBÍ
– PÍSKOVÉ LOŽE
– TK, KTERÝ NENÍ ROZEBRANÝ

10 STĚNOVÝ TĚSNÍCÍ KROUŽEK

15 ZAZDÍVKA Z BETONOVÉ CIHLY N CEMENTOVOU MALTU, Z VNĚJŠÍ STĚNY IZOLACE HYDROIZOLAČNÍM PÁSEM+NÁTĚRY+OCHRANA GEOTEXTÍLIÍ. IZOLACI NAPOJIT NA IZOLACI OBJEKTU

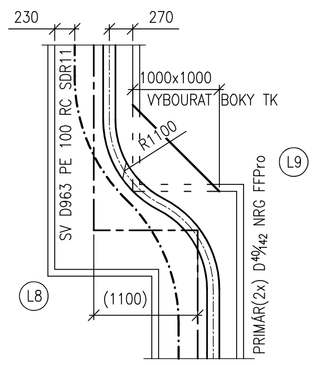
17 ZAZDÍVKY Z CP TL.100 Z VNITŘNÍ STRANY OBJEKTU

ÚPRAVA LOMU L2

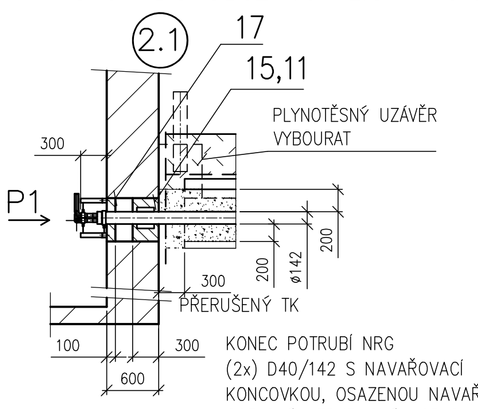


ÚPRAVA LOMU L8

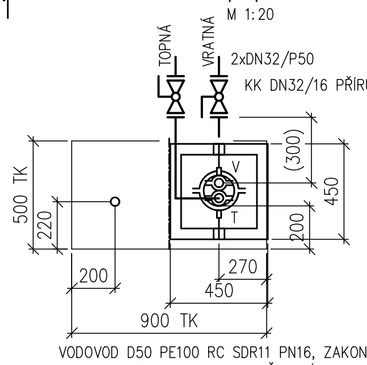
PŘÍPOJKA 3–3.1



VSTUP DO OBJEKTU "LIS" V b.č.2.1



KONEC POTRUBÍ NRG (2x) D40/142 S NAVAŘOVACÍ KONCOVKOU, OSAZENOU NAVAŘENÝM OCELOVÝM TRUBKOVÝM OBLOUKEM A TRUBKOU DN32. VRATNÁ – SVISLE VZHŮRU, TOPNÁ DO STRANY A SVISLE VZHŮRU

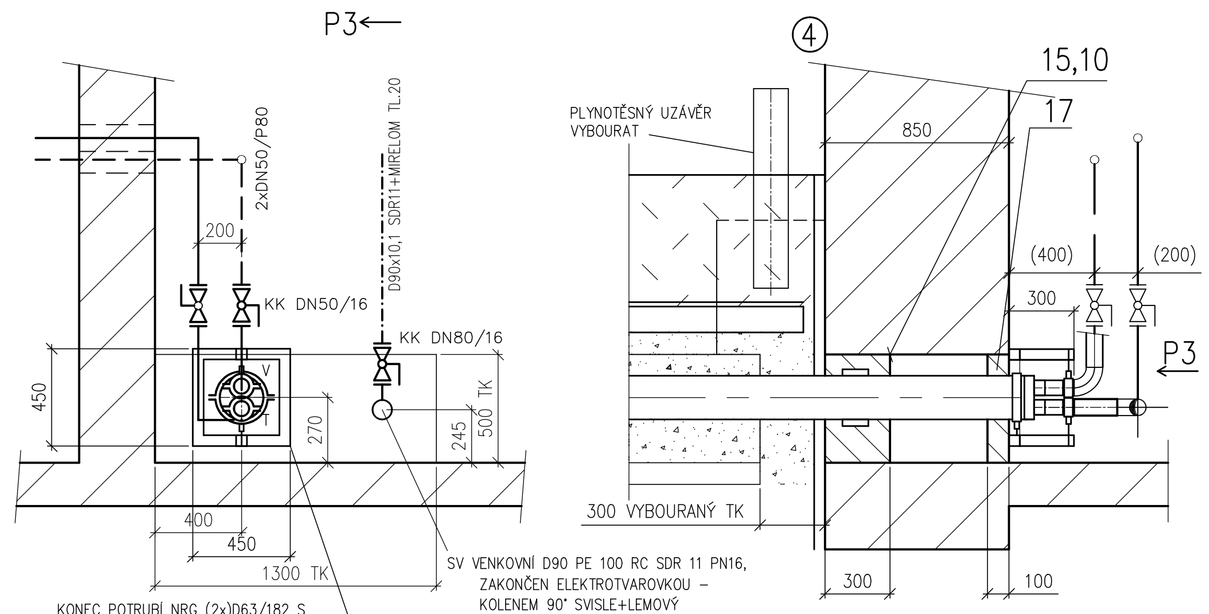


UKOTVENÍ KONCE PRIMÁRU:
PEVNÝ BOD:RÁM SVAŘENEC Z L50x50x2,5, KE STĚNĚ 4x SVORNÍKOVÁ KOTVA M10–200
POTRUBÍ K RÁMU DVOUŠROUBOVÝMI OBJÍMKAMI S PRYŽÍ, TYP MASIV.
UPEVNĚNÍ OBJÍMEK K RÁMU – ZÁVITOVÁ TYČ M20+MATICE+PODLOŽKA.
POUŽITÉ OBJÍMKY – 1x PRO ø142 – UPNOUT ZA VNĚJŠÍ PLÁŠŤ TRUBKY,
2x PRO PRŮMĚR cca 43, UPEVNIT ZA NAVAŘOVACÍ KONCOVKU POTRUBÍ (VELIKOST UPŘESNIT PODLE NAVAŘOVACÍ KONCOVKY).

VODOVOD D50 PE100 RC SDR11 PN16, ZAKONČEN ELEKTROTVAROVKOU – KOLENEM 90° DOLU+NAVAŘOVACÍ KONCOVKOU S VNITŘNÍM ZÁVITEM 6/4", PROPOJIT NA NOVÝ ROZVOD SV

VSTUP DO OBJEKTU "BUDOVA", b.č.4

M 1:20

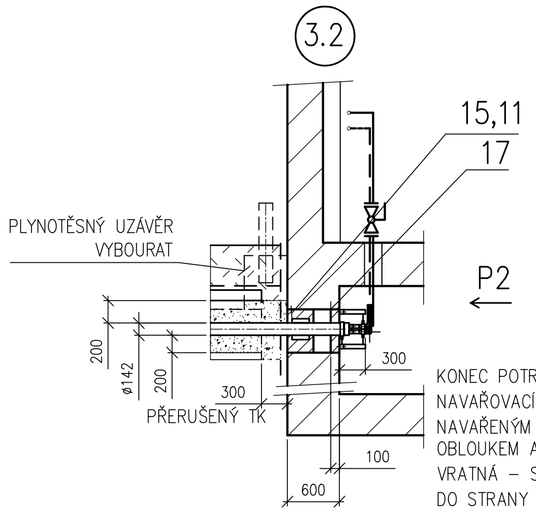


KONEC POTRUBÍ NRG (2x)D63/182 S NAVAŘOVACÍ KONCOVKOU, OSAZENOU NAVAŘENÝM OCELOVÝM TRUBKOVÝM OBLOUKEM A TRUBKOU DN50. VRATNÁ – SVISLE VZHŮRU, TOPNÁ DOPŘEDU, DO STRANY A SVISLE VZHŮRU
ZAKONČIT KK DN5/4 PŘÍRUBOVÝ.
PROPOJENÍ NA ROZVOD DPS JE SOUČÁSTÍ DPS.

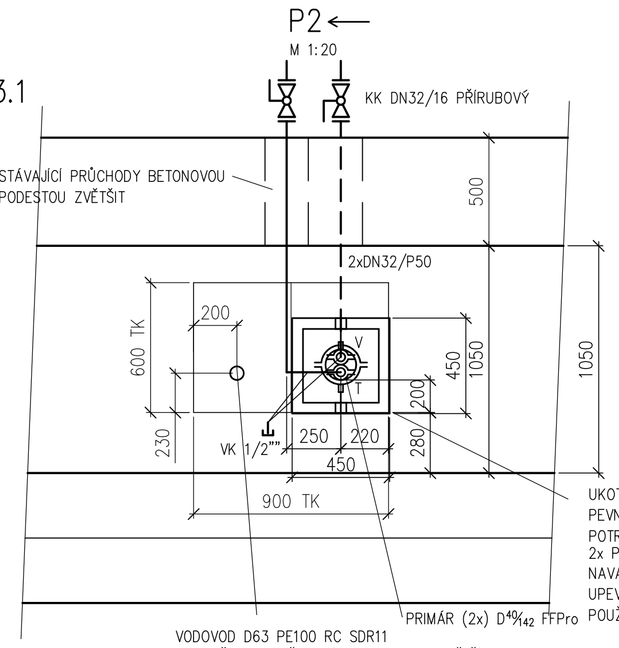
SV VENKOVNÍ D90 PE 100 RC SDR 11 PN16, ZAKONČEN ELEKTROTVAROVKOU – KOLENEM 90° SVISLE+LEMOVÝ NÁKRUŽEK S PŘÍRUBOU D90–DN80 PN16, VŠE PE 100. DÁLE OSAZEN KK DN80 PN16 A POKRAČUJE NOVÝ PLASTOVÝ ROZVOD D90 PP–RCT

UKOTVENÍ KONCE PRIMÁRU:
PEVNÝ BOD:RÁM SVAŘENEC Z L50x50x2,5, KE STĚNĚ 4xSVORNÍKOVÁ KOTVA M10–200
POTRUBÍ K RÁMU UKOTVIT DVOUŠROUBOVÝMI OBJÍMKAMI S PRYŽÍ, TYP MASIV.
2x PRO ø65, UPEVNIT ZA NAVAŘOVACÍ KONCOVKU POTRUBÍ (VELIKOST UPŘESNIT PODLE NAVAŘOVACÍ KONCOVKY).
1x PRO ø182 – UPNOUT ZA VNĚJŠÍ PLÁŠŤ TRUBKY.
UPEVNĚNÍ OBJÍMEK K RÁMU – ZÁVITOVÁ TYČ M16+MATICE+PODLOŽKA.

VSTUP DO OBJEKTU "TECHNOLOGIEŮ V b.č.3.1



KONEC POTRUBÍ NRG (2x)D40/142 S NAVAŘOVACÍ KONCOVKOU, OSAZENOU NAVAŘENÝM OCELOVÝM TRUBKOVÝM OBLOUKEM A TRUBKOU DN32. VRATNÁ – SVISLE VZHŮRU, TOPNÁ DO STRANY A SVISLE VZHŮRU



UKOTVENÍ KONCE PRIMÁRU:
PEVNÝ BOD:RÁM SVAŘENEC Z L50x50x2,5, KE STĚNĚ 4x SVORNÍKOVÁ KOTVA M10–200
POTRUBÍ K RÁMU DVOUŠROUBOVÝMI OBJÍMKAMI S PRYŽÍ, TYP MASIV.
2x PRO PRŮMĚR cca 43, UPEVNIT ZA NAVAŘOVACÍ KONCOVKU POTRUBÍ (VELIKOST UPŘESNIT PODLE NAVAŘOVACÍ KONCOVKY.
UPEVNĚNÍ OBJÍMEK K RÁMU – ZÁVITOVÁ TYČ M16+MATICE+PODLOŽKA.
POUŽITÉ OBJÍMKY – 1x PRO ø142 – UPNOUT ZA VNĚJŠÍ PLÁŠŤ TRUBKY,

VODOVOD D63 PE100 RC SDR11
ZAKONČEN NAVAŘOVACÍ KONCOVOU S VNĚJŠÍM ZÁVITEM 2",
MOSAZNÝMI FITINKAMII PROPOJIT NA STÁVAJÍCÍ KK DN1 A ROZVOD D25 PPR

PRIMÁR (2x) D40/142 FFPro

Z. projektant:	Svatopluk Tesař	Svatopluk Tesař TESINVEST IČO 10046038 tel. 353564636	
Vypracoval:	Ing. Rudolf Netík		
Stavebník	Město Sokolov, Rokycanova 1929, 356 01 Sokolov		
Místo:	Sokolov, ČOV		
Akce: ČOV Sokolov – výměna teplovodních rozvodů SO 01: Teplodovní rozvod		Stupeň:	DPS
		Zakázka:	
		Termín:	Říjen 2020
		Počet FA4:	8 (A1)
Název: VENKOVNÍ ROZVOD PŘÍČNÉ ŘEZY A DETAILY		Měřítko: 1:50 (1:20)	Č. výkresu: D.1.5