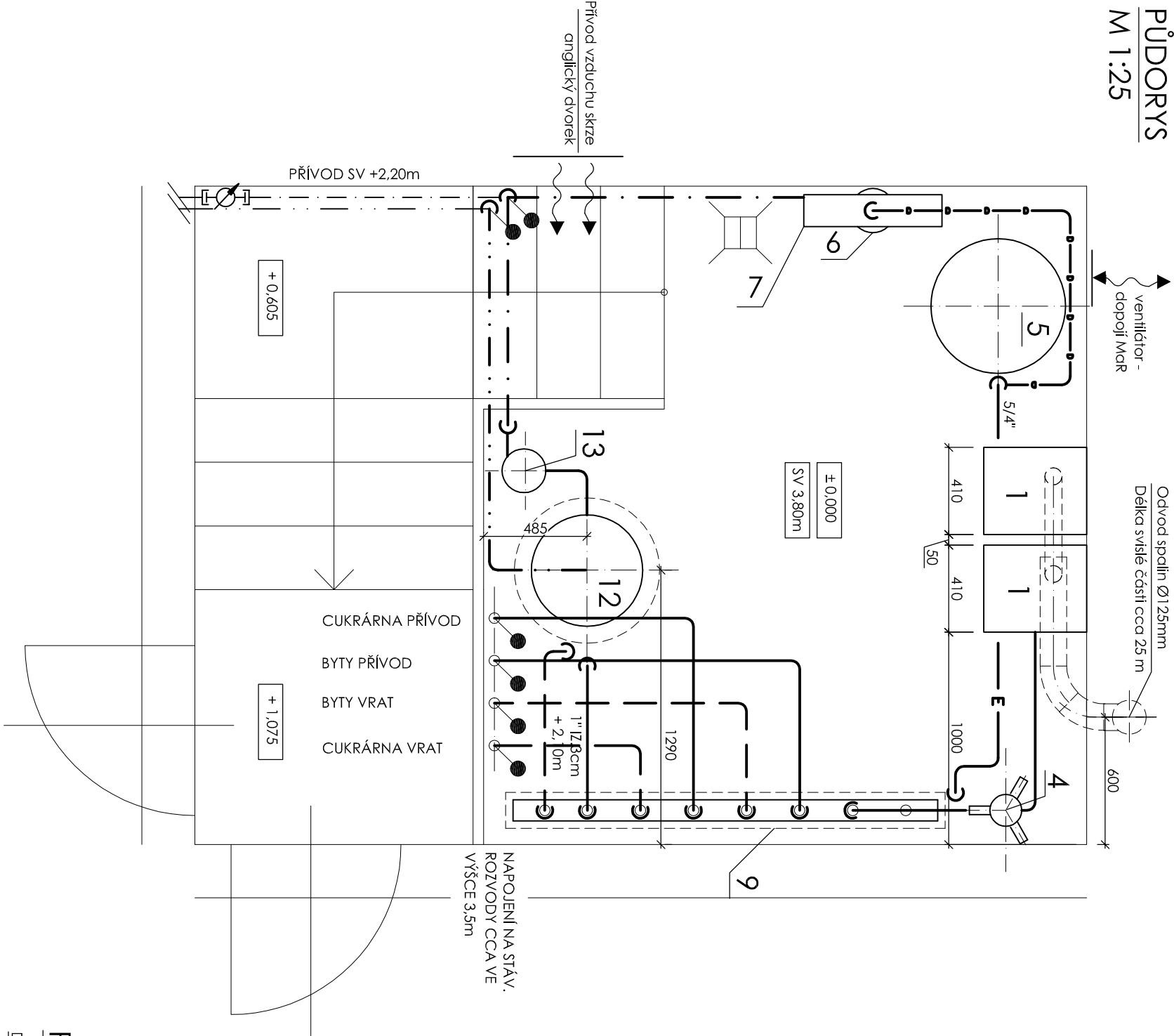


PŮDORYS

M 1:25



POZNÁMKY

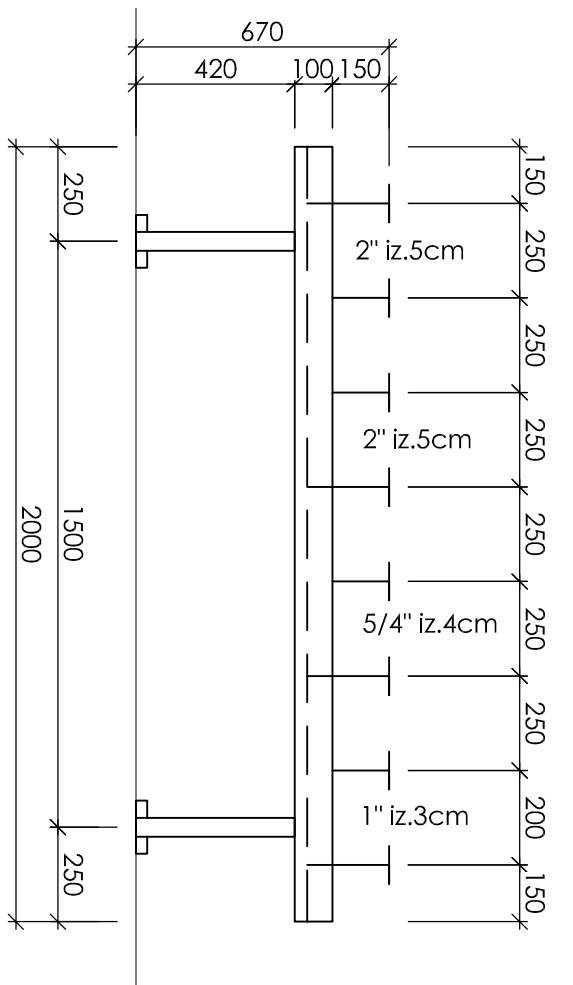
- NÁPOJNÉ MÍSTO NA STÁVAJÍCÍ ROZVOD
- V NEVÝŠŠÍCH MÍSTECH POTRUBÍ NAINSTALOVAT ODVZDUŠŇOVACÍ VENTILY
- V NEJNÍŽŠÍCH MÍSTECH POTRUBÍ NAINSTALOVAT VYPUSŤEČI KOHOUTY
- POTRUBÍ SPÁDOVAT S OHLEDEM NA ODVZDUŠNĚNÍ A VYPUSŤENÍ
- POTRUBÍ BUDE OZNAČENO ŠTIKÝ A BUDE NA NĚM VYZNAČEN SMĚR TOKU MÉDIA
- V MÍSTECH ULOŽENÍ A POUŽITÍ OBJÍMEK BUDOU POUŽITY OBJÍMKY S PŘÍZVUKOU PODLOŽKOU PRO ELIMINACI HLUKU. NA ZÁVĚSY POTRUBÍ OSADIT SILENT BLOKY, KVŮLI ELIMINACI PŘENOSU HLUKU DO KONSTRUKCÍ
- FILTRY BUDOU NATOČENY TAK, ABY PŘI ČISTĚNÍ ŠTIK PŘÍPADNĚ ZANĚŠENÍ NEZNEČIŠŤOVALO A NEZNEHODNOCOVALO OKOLNÍ ARMATURY A ZAŘÍZENÍ
- ARMATURY BUDOU INSTALOVÁNY POUZE V POVOLENÝCH POLOHÁCH VÝROBCE
- IZOLOVANO BUDE VŠE (POTRUBÍ, ARMATURY) KROMĚ EXPANZNÍHO POTRUBÍ. DOPOUŠTĚNÍ VODY DO SYSTÉMU, TĚPLOMĚŘŮ A TLAKOMĚŘŮ
- PŘEPADY OD POJISTNÝCH VENTILŮ BUDOU SVĚDĚNY PŘE POTRUBÍM KE STÁVAJÍCÍ VPUSŤI
- ODVZDUŠNĚNÍ SYSTÉMU BUDE PROVEDENO PŘI ZASTAVĚNÍM CHODU OBEHOVÝCH ČERPADEL (6 HODIN)
- U OBEHOVÝCH ČERPADEL JE URČEN PŘEDPOKLADANÝ VTLAK. TATO HODNOTA JE POUZE ORIENTAČNÍ A BUDE NUTNÁ KONTROLA VTLAKU S PŘÍPADNOU ÚPRAVOU DLE SKUTEČNÉHO PROVOZU
- ODVOD SPALIN OD PLYNOVÝCH KONDENZAČNÍCH KOTLŮ BUDE ŘEŠEN ZAPOJENÍM DO KASKÁDY Ø80/125mm. SPOLEČNÝ ODVOD SPALIN Ø125mm BUDE VYVEDEN VE STÁVAJÍCÍM KOUŘOVODU NAD STŘEŠNÍ ROVINU. KOMINK MUSÍ PROVĚST REVIZI A ZÁPIS. SKLON ODVODU SPALIN JE ÚVAŽOVÁN 3°
- TROJCESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL SE SERVOPOHONEM BUDE SOUČÁSTÍ DODÁVKY MGR
- DO SOUSUŠTAVY BUDE STUĐENÁ VODA DOPLOŇOVACÍM ZAŘÍZENÍM SE SOLENOIDOVÝM VENTILEM, SOLENOIDOVÝ VENTIL JE SOUČÁSTÍ TĚPLOVODNÍ DOPLOŇOVACÍ SOUPRAVY. JEHO ČÍSKA 230V/50Hz MUSÍ BÝT OVĚŘENA EXTERNÍM SIGNÁLEM OD SYSTÉMU MGR
- CELÁ OTOPNÁ SOUSTAVA BUDE NAPIŠŤENA DEMINERALIZOVANOU VODOU. pH TOPNÉ VODY BY MĚLO BÝT UDRŽOVÁNO V ROZMĚŘI 6-8,5. TUTO HODNOTU UVÁDÍ VÝROBCE PLYNOVÝCH KONDENZAČNÍCH KOTLŮ A JE ZAPOTŘEBÍ VODU ÚPRAVOVAT NA POŽADOVANÉ ROZMĚŘI
- Z NEUTRALIZAČNÍHO ZAŘÍZENÍ BUDE ZNEUTRALIZOVÁN KONDENZÁT SVĚDEN KE STÁVAJÍCÍ VPUSŤI
- PLYNOVÉ KOTLE BUDOU V PROVEDENÍ B - PRO SPALOVÁNÍ PLYNU S PŘÍBĚVAJÍM VZDUCH Z MÍSTNOSTI
- MGR A SILNOPROUD JE ŘEŠENA V SAMOSTATNĚ ČÁSTI PROJEKTU
- PROVOZNÍ ŘÁD PLYNOVÉ KOTELNY ZAJISTÍ REALIZAČNÍ FIRMA
- V PŘÍPADĚ NUTNOSTI PŘÍZPUSOBÍ UMÍSTĚNÍ ZAŘÍZENÍ MONTÁŽÍ, AVŠAK ZA NUTNOSTI DODŘEZENÍ SCHEMATU ZAPOJENÍ

LEGENDA ZAŘÍZENÍ

POZICE	NÁZEV A PARAMETRY ZAŘÍZENÍ	POČET	Typ ZAŘÍZENÍ (NAPŘÍKLAD)	DODAVATEL
1	PLYNOVÝ ZÁVĚSNÝ KONDENZAČNÍ KOTEL JMENOVITÝ TĚP. VÝKON 45,74 kW (PŘÍSPĚVADU 80/60°C)	2	ENBRA CD 50H nebo jiný obdobný	ZHOOTOVITEL
2	MAGNETICKÝ SEPARAČNÍ FILTR 6/4" Gmax = 4,0 m³/h (Δt =20K)	1	ENBRA R-MAG 6/4"	ZHOOTOVITEL
3	NEUTRALIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ	1	např. ENBRA	ZHOOTOVITEL
4	HYDRAULICKÝ VYROVNAVAČ DYNAMICKÝCH TLAKŮ Typ 1, max q=4m³/h	1	např. REFLEX NK00/6	ZHOOTOVITEL
5	MEMBRÁNOVÁ EXPAZNZNÍ NADoba, OBJEM 400 l, TLAK PN6	1	DET0 MIX8ED M8P 0835	ZHOOTOVITEL
6	KATEXOVÝ ZMĚKČOVAC VODY	1	DET0 ID31	ZHOOTOVITEL
7	TĚPLOVODNÍ DOPLOŇOVACÍ SOUPRAVA (SE SOLENOIDOVÝM VENTILEM)	1	ETL MODUL 100	ZHOOTOVITEL
8	KOMBINOVANÝ ROZDĚLOVAC/SBĚRAČ. Gmax = 3,87 m³/h (Δt =20K), L =2,0 m	1	WIL0 YONOS MAKO 30/0,5-10	ZHOOTOVITEL
9	OBEHOVÉ ČERPADLO DN32, Q = 3,0 m³/h (Δt =20K), H = 5,0 m, PN6, 1~230 V, P=91W	1	WIL0 YONOS MAKO 25/0,5-10	ZHOOTOVITEL
10	OBEHOVÉ ČERPADLO DN25, Q = 1,0 m³/h (Δt =20K), H = 4,0 m, PN6, 1~230 V, P=34W	1	WIL0 YONOS PICO 25/1~4	ZHOOTOVITEL
11	OBEHOVÉ ČERPADLO DN25, Q = 0,65 m³/h (Δt =20K), H = 2,0 m, PN6, 1~230 V	1	např. DRAŽICE OKC 160	ZHOOTOVITEL
12	ZASOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ O OBJEMU 145l, A=0,68m², PN10	1	např. REFLEX REF. DD 8/10	ZHOOTOVITEL
13	MEMBRÁNOVÁ EXPAZNZNÍ NADoba, 8l, PN 10, vč. tlomylet	1		
14	TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL	1		DOD.MAR

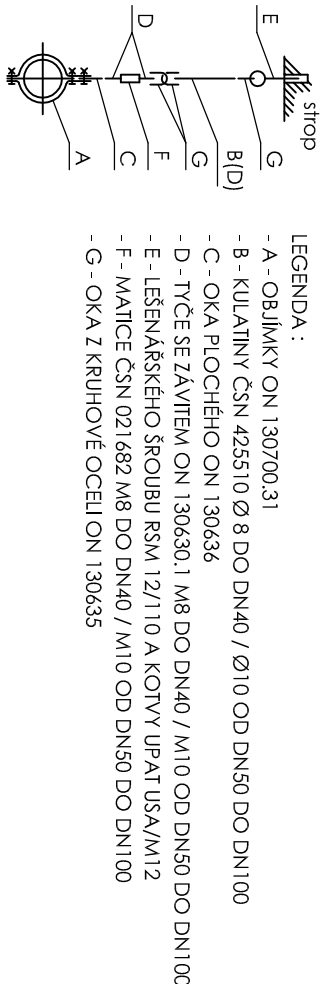
DETAIL KOMBI R/S

M 1:20

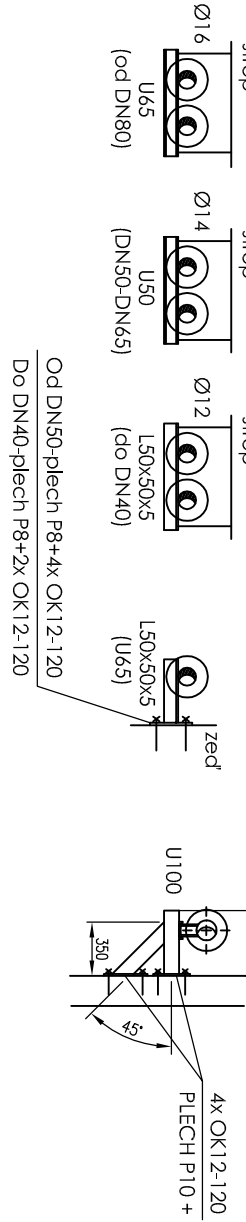


PŘÍKLADY ULOŽENÍ

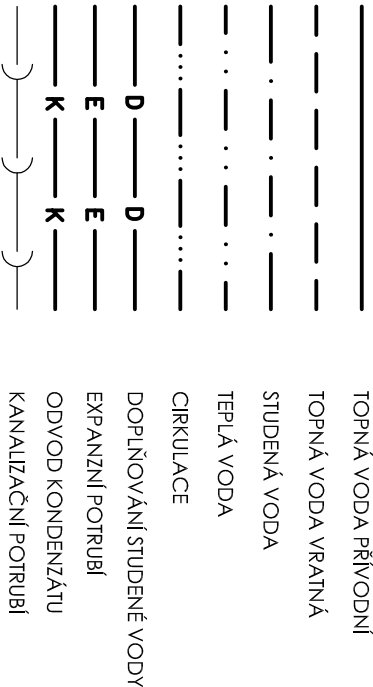
DETAIL JEDNOTÁHLIVÉHO ZÁVĚSU PRO OCELOVÉ POTRUBÍ



KUŽLNÁ PODPĚRA  
- KONZOLY Z PROFILŮ U, NEBO L, ZÁVĚŠENÉ KE STROPU, NEBO UKOTVENÉ DO ZDI, NA KTERÉ JE ULOŽENO POTRUBÍ



LEGENDA ČAR



<div>CEPRE s.r.o. projektce a realizace Jilovč 31 639 00 Brno</div> <div>CEPRE s.r.o.</div>				
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	NAVRHL	VÝPRACOVAT.		INVESTOR Městský úřad Brno Osb. úřadová 3, 602 00 Brno
ING. JAKUB MRAVEC	ING. LUCIE MRAVCOVÁ	ING. LUCIE MRAVCOVÁ		
		ING. JAKUB MRAVEC		
STAVBA				
STUPEŇ				
DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY				
MÍSTO STAVBY BRNO – MĚSTO				
FORMÁT A2				
DATUM 08/2021				
MĚŘÍTKO 1:25				
ČÍSLO ZAKÁZKY				
C. VÝKRESU D.1.4.02				