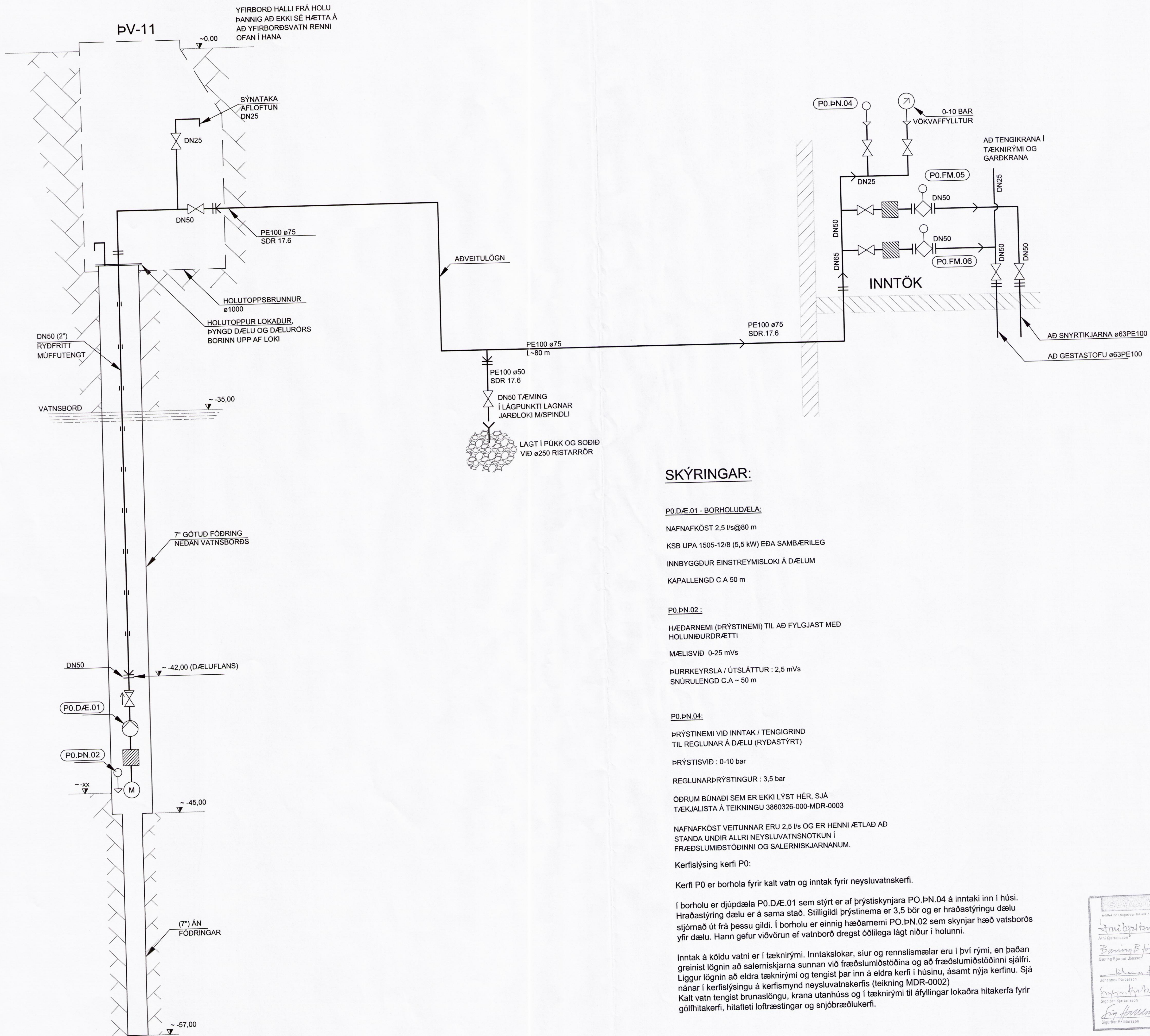


BRUNNSVÆÐI



SKÝRINGAR:

PO.DÆ.01 - BORHOLUDÆLA:

NAFNAFKÖST 2.5 l/s@80 m  
KSB UPA 1505-12/8 (5,5 kW) EDA SAMBÆRILEG  
INNBYGGÐUR EINSTREYMISLOKI Á DÆLUM  
KAPALLENGD C.A 50 m

PO.PN.02:

HÆÐARNEMI (ÞRÝSTINEMI) TIL AD FYLGJAST MED  
HOLUNIDURDRÆTTI  
MÆLISVIÐ 0-25 mVs  
ÞURRKEYRSLA / ÚTSLÁTTUR : 2,5 mVs  
SNÜRULENGD C.A ~ 50 m

PO.PN.04:

ÞRÝSTINEMI VID INNTAK / TENGIRIND  
TIL REGLUNAR Á DÆLU (RYÐASTÝRT)  
ÞRÝSTISVIÐ : 0-10 bar  
REGLUNARÞRÝSTINGUR : 3,5 bar

ÖÐRUM ÞÚNADI SEM ER EKKI LÝST HÉR, SJÁ  
TÆKJALISTA Á TEIKNINGU 3860326-000-MDR-0003

NAFNAFKÖST VEITUNNAR ERU 2,5 l/s OG ER HENNI ÆTLAD AD  
STANDA UNDIR ALLRI NEYSLUVATNSNOTKUN I  
FRÆÐSLUMIÐSTÖÐINNI OG SALERNISKJARNANUM.

Kerfislýsing kerfi PO:

Kerfi PO er borhola fyrir kalt vatn og inntak fyrir neysluvatnskerfi.

Í borholu er djúpdæla PO.DÆ.01 sem stýrt er af þrýstiskynjara PO.PN.04 á inntaki inn í húsi. Hraðastýring dælu er á sama stað. Stílligildi þrýstinema er 3,5 bór og er hraðastýringu dælu stjórnað út frá þessu gildi. Í borholu er einnig hæðarnemi PO.PN.02 sem skynjar hæð vatnsborðs yfir dælu. Hann gefur viðvörn ef vatnborð dregst ólílega lágt niður í holunni.

Inntak á köldu vatni er í tæknirými. Inntakslökar, siur og rennismæljar eru í því rými, en þaðan greinist lögnin að salerniskjarna sunnan við fræðslumiðstöðina og að fræðslumiðstöðinni sjálfri. Liggur lögnin að eldra tæknirými og tengist þar inn á eldra kerfi í húsinu, ásamt nýja kerfinu. Nýja nánnar í kerfislýsingu á kerfismynd neysluvatnskerfis (teikning MDR-0002)

Kalt vatn tengist brunaslöngu, krana utanhúss og í tæknirými til áfyllingar lokaðra hitakerfa fyrir göfhitakerfi, hitaflæti loftræstingar og snjóbræðlukerfi.

ÚTGÁFUFERILL					
ÚTG.	DAGS.	SKÝRINGAR	HANNAÐ	YFIRF.	SAMP.
01	01.03.2016	VERKTEIKNING	GSG	PB	PB
DAGS. UNDIRSKRIFTAR					
06.06.2016		F.H. MANNVITS (NAFN OG KL. MANNVIT)		Pétur Bjarnason Kt. 301269-3589	
DAGS. UNDIRSKRIFTAR					
SAMRÆMINGARHÖNNUNUR / HÖNNUNARSTJÓRI (NAFN OG KT.)					
HÖNNUNUR					
<p><b>MANNVIT</b> Urðarhvarfi 6 203 Kópavogi Sími: 422 3000 Fax: 422 3001 www.mannvit.is mannvit@mannvit.is Kt: 430572-0169</p>					
HEITI VERKS					
<b>HAKIÐ - GESTASTOFA</b>					
PINGVÖLLUM - ÁRNESSÝSLU					
HEITI TEIKNINGAR					
VATNSVEITA					
KERFISMÝND					
VERKNÚMÉR	3.860.326	MKV	%	STÆRD	A1
TEIKNINGANÚMÉR	3860326-000-MDR-0004				
					ÚTGÁFA
					01

