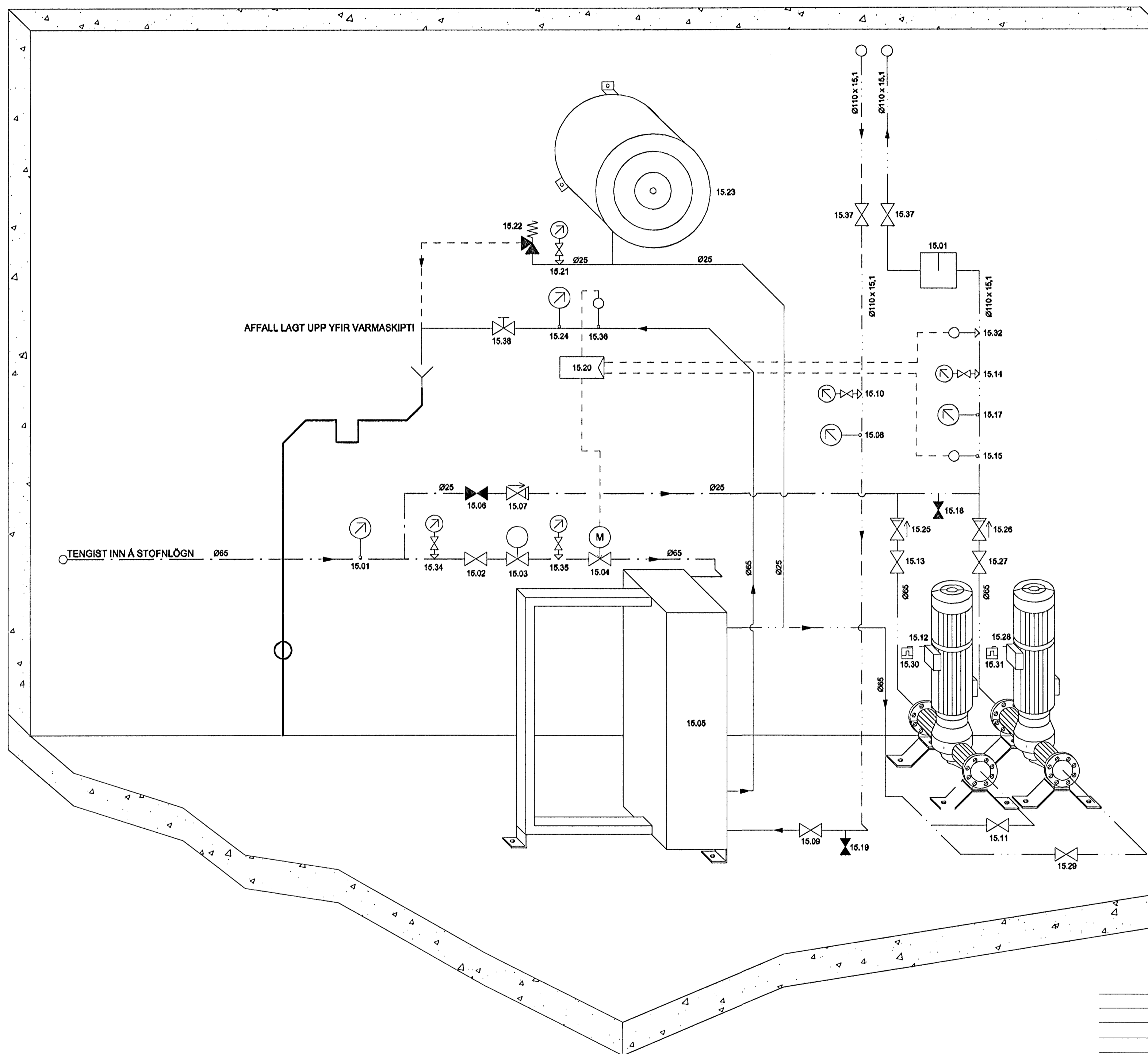


TÆKJALISTI

Nr.	Tæki	Staðsetning	Hlutverk	Tegund/Umboð	Gerð/afköst
15.01	Hitamælir				Skífa 80 mm, skali 0-60°C, flokkur 2 skv. DIN 1603
15.02	Stopploki	Á stofnlögn kv			Gerð: 65 mm kúluloki
15.03	Þrýstmimikari	Á stofnlögn kv			Þrýstmimikari á kaldavatni 65 mm Kv=16 1-4,5 bar stillisvið
15.04	Motorloki tengist stjórnstöð 15.20	Á stofnlögn við varmaskipti	Fær boð frá stjórnstöð. Lokar þegar kefli er stopp		Motorloki á kaldavatni við varmaskipti 65 mm Kv 25 0-10 NC
15.05	Varmaskiptur	Í tæknirými	Kælir kælivatn með köldu nv.vatni		Plöfuvarmaskiptur Afköst 150 Kw Gerð. AlfaLaval CB77-50M
15.06	Stopploki áfylling		Til áfyllingar á kælikerfi		Gerð: 25 mm kúluloki
15.07	Einstefnuloki		Við áfyllingarloka		Gerð: 25 mm
15.08	Hitamælir				Skífa 80 mm, skali 0-60°C, flokkur 2 skv. DIN 1603
15.09	Stopploki				Gerð 110 mm PP-r
15.10	Þrýstmælir				Þrýstmælir vökvafluttur 63 mm skífa 0-10bar með loka Desbordes
15.11	Stopploki				Gerð: 65 mm kúluloki
15.12	Dæla	Í tæknirými	Hraðstýrð dæla tengd stýrivélum. Hringrásar kælivatni fyrir kælihrafa og stöðvast þegar kerfi stoppast.		Afköst. 6,5/sek við 20 m VS Gerð. Grundfos TPE 65-240
15.13	Stopploki				Gerð: 65 mm kúluloki
15.14	Þrýstmælir				Þrýstmælir vökvafluttur 63 mm skífa 0-10bar með loka Desbordes
15.15	Hitanemi	Staðsetning á framrás kælivatni og sendir boð að stjórnstöð	Öskgildi 14°C		Hitanemi í vasa
15.16	Loftskilja	Staðsetning á framrás kælivatni á eftir hitanema			Gerð Flamcovent S 65 mm
15.17	Hitamælir				Skífa 80 mm, skali 0-60°C, flokkur 2 skv. DIN 1603
15.18	Stopploki aftæming	Staðsettur á framrás kælikerfi	Tæmir af kerfi		Gerð 15 mm mv slöngustúti
15.19	Stopploki aftæming	Staðsettur á bakrás kælikerfi	Tæmir af kerfi		Gerð 15 mm mv slöngustúti
15.20	Stjórnstöð	Staðsett í stjórnskáp	Fær boð frá hitanema 15.15/ 15.35 / 15.32 Sendir boð til Motorloka 15.04 sem stýrir framrásarhlita og sýnir mæligildi		PI.Regilr Tölvu
15.21	Þrýstmælir				Þrýstmælir vökvafluttur 63 mm skífa 0-10bar með loka Desbordes
15.22	Öryggisloki	Staðsettur við þennslukerfi			Gerð: 25mm 4 bar
15.23	Þennslukerfi		Tekur við hitapenslu vökva		100 l 1,5 bar
15.24	Hitamælir				Skífa 80 mm, skali 0-60°C, flokkur 2 skv. DIN 1603
15.25	Einstefnuloki		Kemur í veg fyrir bakrennslu þegar dæla er stopp		Gerð: 65 mm
15.26	Einstefnuloki		Kemur í veg fyrir bakrennslu þegar dæla er stopp		Gerð: 65 mm
15.27	Stopploki				Gerð: 65 mm kúluloki
15.28	Dæla	Í tæknirými	Hraðstýrð dæla. Hringrásar kælivatni fyrir kælihrafa og stöðvast þegar kerfi stoppast.		Afköst. 6,5/sek við 20 m VS Gerð. Grundfos TPE 65-240
15.29	Stopploki				Gerð: 65 mm kúluloki
15.30	Yfirálagsvörn	Í stjórnskáp	Stekkur á dælu við yfirálag.		
15.31	Yfirálagsvörn	Í stjórnskáp	Stekkur á dælu við yfirálag.		
15.34	Þrýstmælir				Þrýstmælir vökvafluttur 63 mm skífa 0-10bar með loka Desbordes
15.35	Þrýstmælir				Þrýstmælir vökvafluttur 63 mm skífa 0-10bar með loka Desbordes
15.36	Nemi motorloka	Staðsettur á bakrás kælivatni og sendir boð til stjórnstöðvar 15.20			
15.37	Stopploki kælikerfi				Gerð 110 mm PP-r
15.38	Stillingloki				Gerð TA STAD 50 mm

GRUNNMYND



Útg. Dags. Skýring Hannað/Yfirfarð

25.08.2005



VERKFRÆÐISTOFA
B/ELIARHAUNI 20 · 220 HAFNARFJÖRÐUR · KENNIT. 710700-2800

Antun séðhönnuðar Sveinn Áki Sverrisson, kt. 230855-5600
Verkefni DALSHRAUN 1 HAFNARFIRÐI
Verkefni KÆLLAGNIR RÚMMYND OG TÆKJALISTI

Hannað JGR	Teknað KMJ	Yfirfarð SÁS	Kvaði 1:20 / A1	Síða -
Dags. 26.09.05	Verkefni 03841	Tekning P98	Útgáfa -	