

CHASTER ROAD WELL AND PUMP IMPROVEMENTS

SUNSHINE COAST REGIONAL DISTRICT, UTILITIES DIVISION

SP100738 - WO106429

SHEET INDEX

GENERAL

- 1 G-01 TITLE SHEET, LOCATION MAPS, VICINITY, SHEET INDEX
2 G-02 EXISTING SCHEMATIC DIAGRAM
3 G-03 SITE PLAN

CIVIL

- 4 C-01 EXISTING WELL PUMP CONFIGURATION SHOWING DIMENSIONS
5 C-02 EXISTING WELL VAULT ELEVATION SHOWING DIMENSIONS
6 C-03 EXISTING BUILDING ELEVATION SHOWING DIMENSIONS
7 C-04 WELL HEAD IMPROVEMENTS
8 C-05 WELL HEAD DETAILS
9 C-06 DOG HOUSE DETAILS

MECHANICAL

- 10 M-01 PUMP STATION IMPROVEMENTS SHOWING PROCESS IMPROVEMENTS
11 M-02 EXISTING PUMPS PUMP DATA
12 M-03 EXISTING PUMPS PUMP CURVE

SUNSHINE COAST REGIONAL DISTRICT LEGEND	
SUNSHINE COAST REGIONAL DISTRICT LEGEND	PROPOSED
WATERMAIN	
WATER SERVICE	
WATER METER	
WATER VALVE	
HYDRANT	
FITTINGS	
BLOW-OFF	
SANITARY SEWER	
SANITARY SEWER SERVICE	
FORCEMAIN	
STORM SEWER	
STORM SEWER SERVICE	
DITCHING	
CUL VERT	
LEGAL LOT LINES	
FENCE LINE	
ROAD EDGE	
ROAD CENTRALINE	
ASPHALT RESTORATION	
ELECTRICAL	
COMMUNICATIONS	
GAS	
NATURAL WATER	
UTILITY POLE	
MANHOLE SANITARY/STORM	
CLEAN OUT	
IRON PIN	
SURVEY HUB	

CONTACT INFORMATION

MANAGER CAPITAL PROJECTS

Stephen Misiurak, P.Eng

Sunshine Coast Regional District (SCRD)
1975 Field Road Sechelt, BC V0N 3A1

TEL: 604-885-6800 EXT.6494

WATER - UTILITIES SUPERINTENDENT

Codi Abbott

Sunshine Coast Regional District (SCRD)

Works Division

5920 Mason Rd, Sechelt, BC V0N 3A8

TEL: 604-885-6800 EXT.6311

NATURAL GAS

FortisBC Energy Inc.

16705 Fraser Highway

Surrey, BC V4N 0E8

POWER

BC Hydro

333 Dunsmuir St.

Vancouver, B.C. V6B 5R3

TELECOMMUNICATIONS

TELUS Communications

3777 Kingsway, Burnaby, BC V5H 3Z7



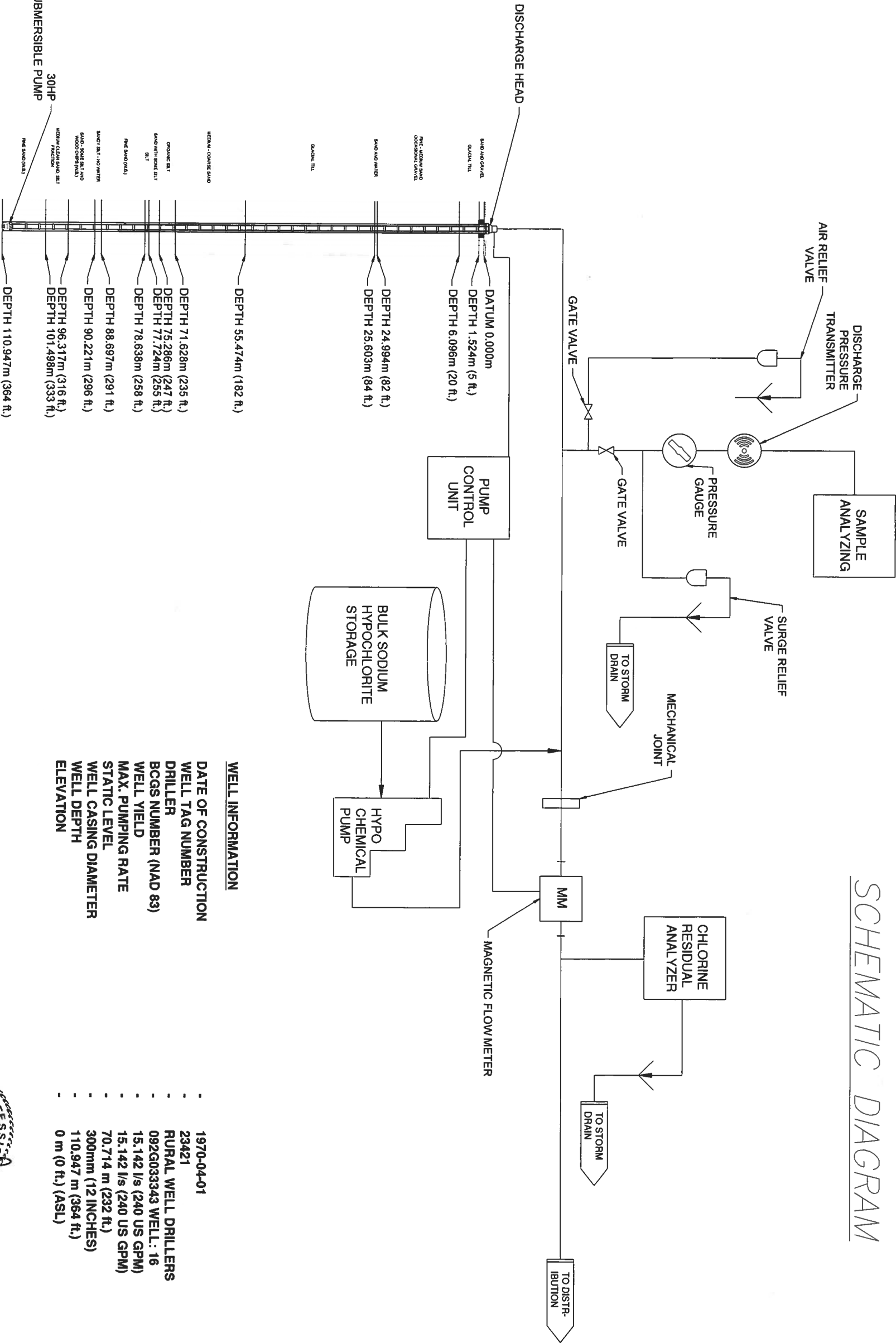
SITE LOCATION / NTS



SITE PLAN

[illegible]

SCHEMATIC DIAGRAM



WELL INFORMATION

DATE OF CONSTRUCTION 1970-04-01
WELL TAG NUMBER 23421
DRILLER RURAL WELL DRILLERS
BCGS NUMBER (NAD 83) 092G033343
WELL YIELD WELL: 16
MAX. PUMPING RATE 15.142 l/s (240 US GPM)
STATIC LEVEL 70.714 m (232 ft.)
WELL CASING DIAMETER 300mm (12 INCHES)
WELL DEPTH 110.947 m (364 ft.)
ELEVATION 0 m (0 ft.) (ASL)

REVISIONS

REVISION : 2 WITH REVIEW COMMENTS	2023-03-20
REVISION : 1 ISSUED FOR CONSULTANT'S REVIEW	2021-05-14
REVISION : 0 (AT INITIAL DESIGN STAGE)	2020-05-12

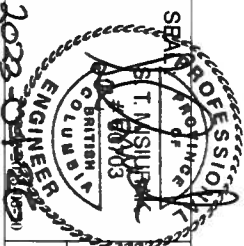


SUNSHINE COAST
REGIONAL DISTRICT
INFRASTRUCTURE DEPARTMENT
PERMIT TO PRACTICE No. 1003260
1975 Field Road
Sodihell, BC V0N 3A1
Ph: 604-885-6800 1-800-687-5753 Fax: 604-885-7909

DESIGNED BY:	AE
DRAWN BY:	SW
CHECKED BY:	SM
APPROVED BY:	SM
SCALE	H 1:1000 V n/a
PLOT DATE:	2023-03-20

CHASTER
ROAD WELL
AND PUMP
IMPROVEMENTS

DRAWING :
EXISTING
SCHEMATIC
DIAGRAM




WORK ORDER NO.	106429
DRAWING NO:	G-02
SHEET NO :	02 OF 12

1. ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS
2. WELL CHAMBER HAS 4 SWING OPENING 5MM THICK AL/SS DOORS



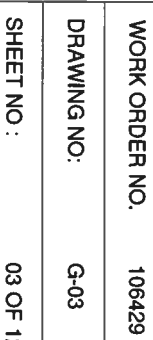
REVISIONS


**SUNSHINE COAST
REGIONAL DISTRICT**
INFRASTRUCTURE DEPARTMENT
PERMIT TO PRACTICE NO. 1003260

1875 Field Road
Sechelt, BC V0N 3A1
Ph: 604-885-6800 • 1-800-687-5753 Fax: 604-885-7909

CHASTER ROAD WELL AND PUMP IMPROVEMENTS

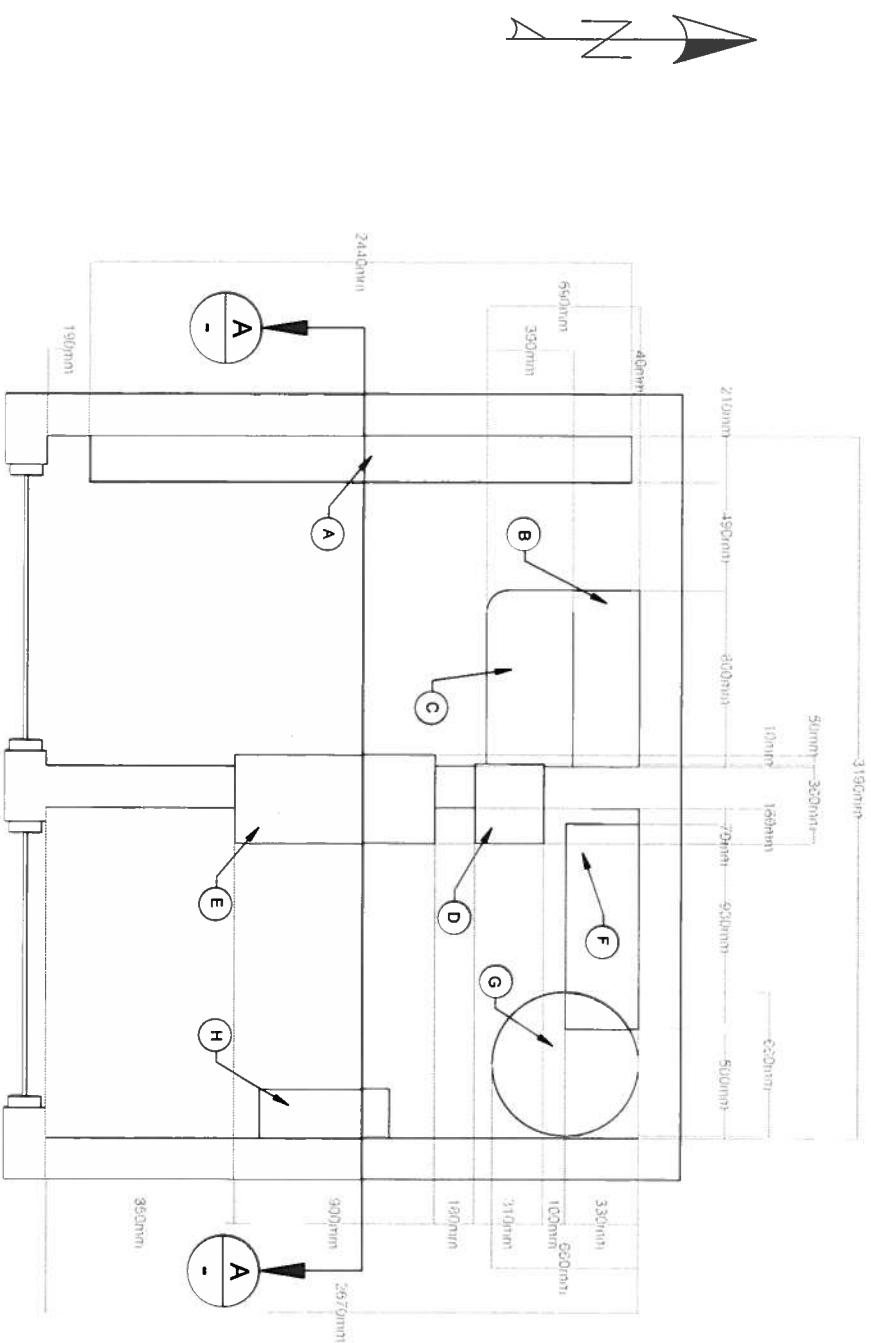
SITE PLAN



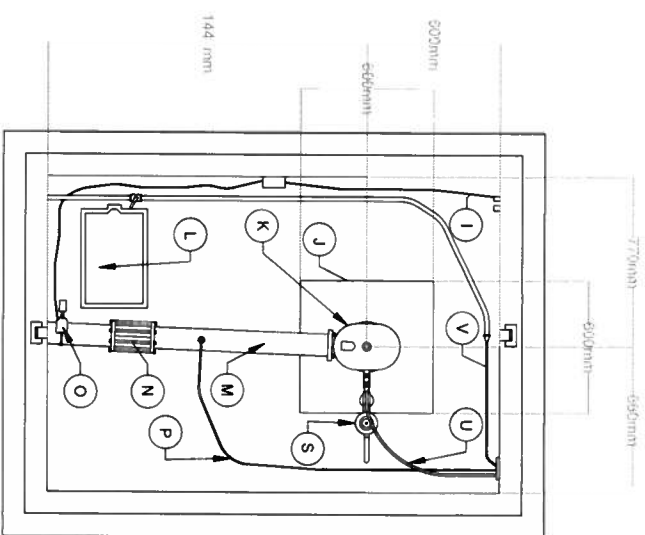
WORK ORDER NO. 106429

DRAWING NO: G-03

SHEET NO: 03 OF 12



PUMP HOUSE/HYPO STORAGE





WELL VAULT

Schedule of Drawing Elements	
A	ELECTRICAL CONTROL PANEL
B	BOOK SHELF
C	TABLE
D	HYPH INJECTION CONTROL PANEL
E	PUMP CONTROL PANEL
F	HYPH INJECTION UNIT
G	HYPH CONTAINER
H	FIRST AID KIT
I	MAGNETIC FLOW METER COM: CABLE
J	WELL HEAD
K	AIR VALVE
L	SUMP CHAMBER
M	100mm DIA. FORCED MAIN
N	MECHANICAL COUPLER
O	MAGNATIC FLOW METER SENSOR
P	HYPH INJECTYION PIPE
Q	GATE VALVES
R	PRESSURE GAUGE
S	SURGE PRESSURE RELIEF VALVE
T	DISCHARGE PRESSURE TRANSMITTER
U	RAW WATER SAMPLE LINE
V	TREATED WATER SAMPLE LINE FOR RESIDUAL CHLORINE ANALYZER

GENERAL NOTES


1. ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS

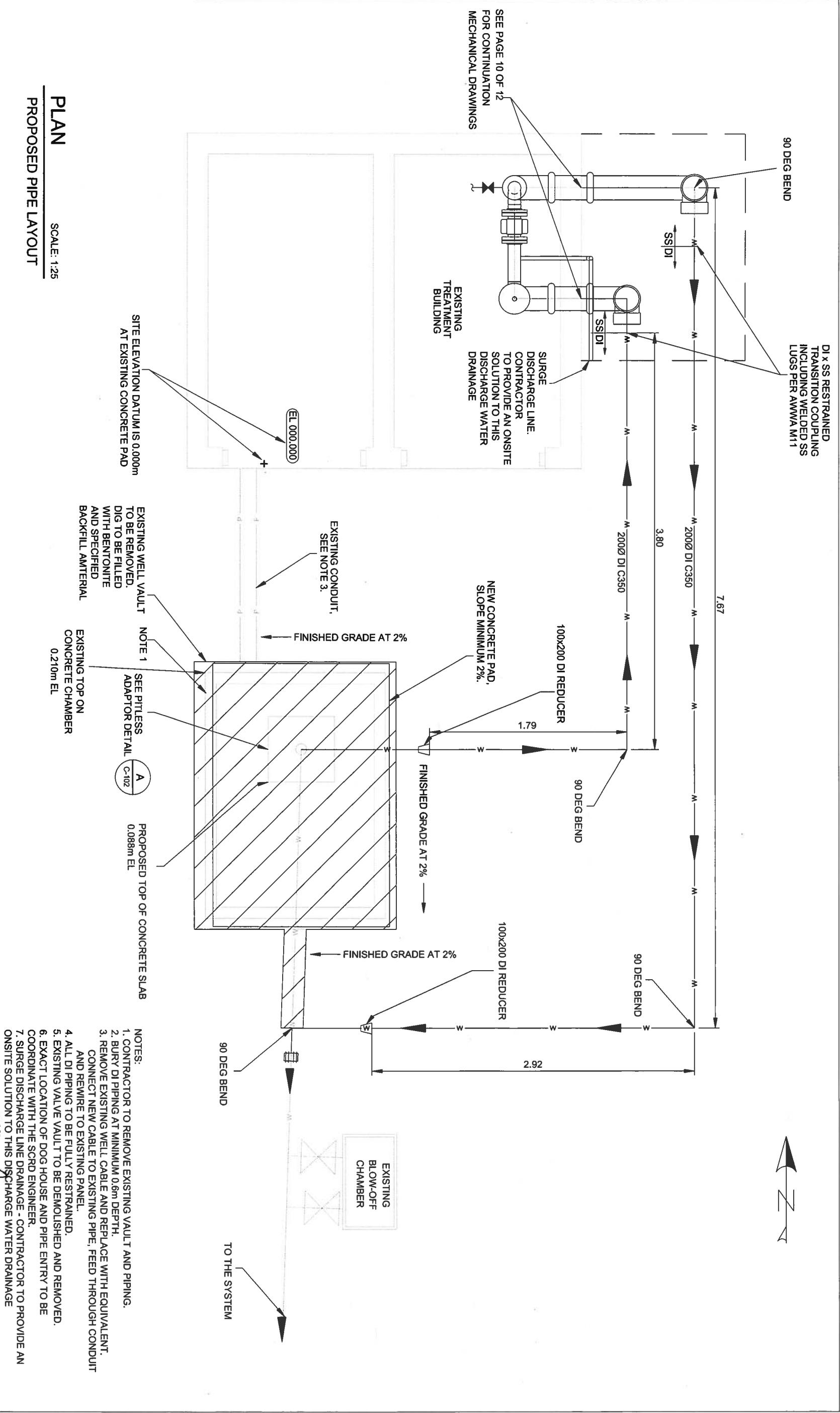
REVISIONS 			
REVISION : 2 WITH REVIEW COMMENTS 2023-03-20		SUNSHINE COAST REGIONAL DISTRICT INFRASTRUCTURE DEPARTMENT PERMIT TO PRACTICE No. 1003260 1975, FINE Road Sechart, BC V0N 2A1 Ph: 604-885-6800 1-800-687-5753 Fax: 604-885-7909	
REVISION : 1 ISSUED FOR CONSULTANT'S REVIEW 2021-05-14		DESIGNED BY: AE	
REVISION : 0 (AT INITIAL DESIGN STAGE) 2020-05-12		DRAWN BY: SW	
		CHECKED BY: SM	
		APPROVED BY: SM	
		SCALE: H 1:500 V 1:500	
		PLOT DATE: 2023-03-20	
CHASTER ROAD WELL AND PUMP IMPROVEMENTS		DRAWING : EXISTING CONFIGURATION	
		WORK ORDER NO. 106429	
SHEET NO. : 04 OF 12		DRAWING NO: C-01	

1. ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS

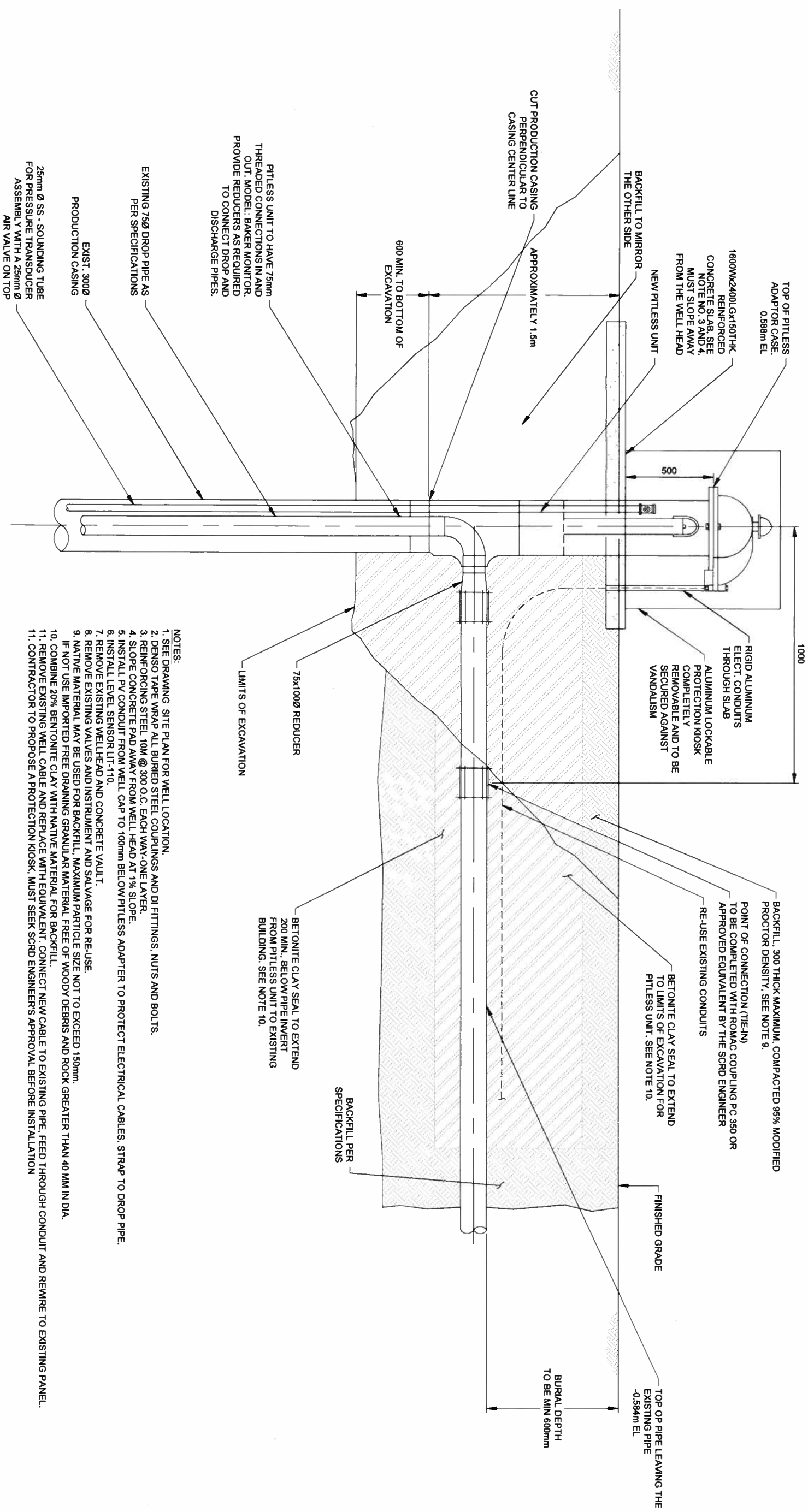


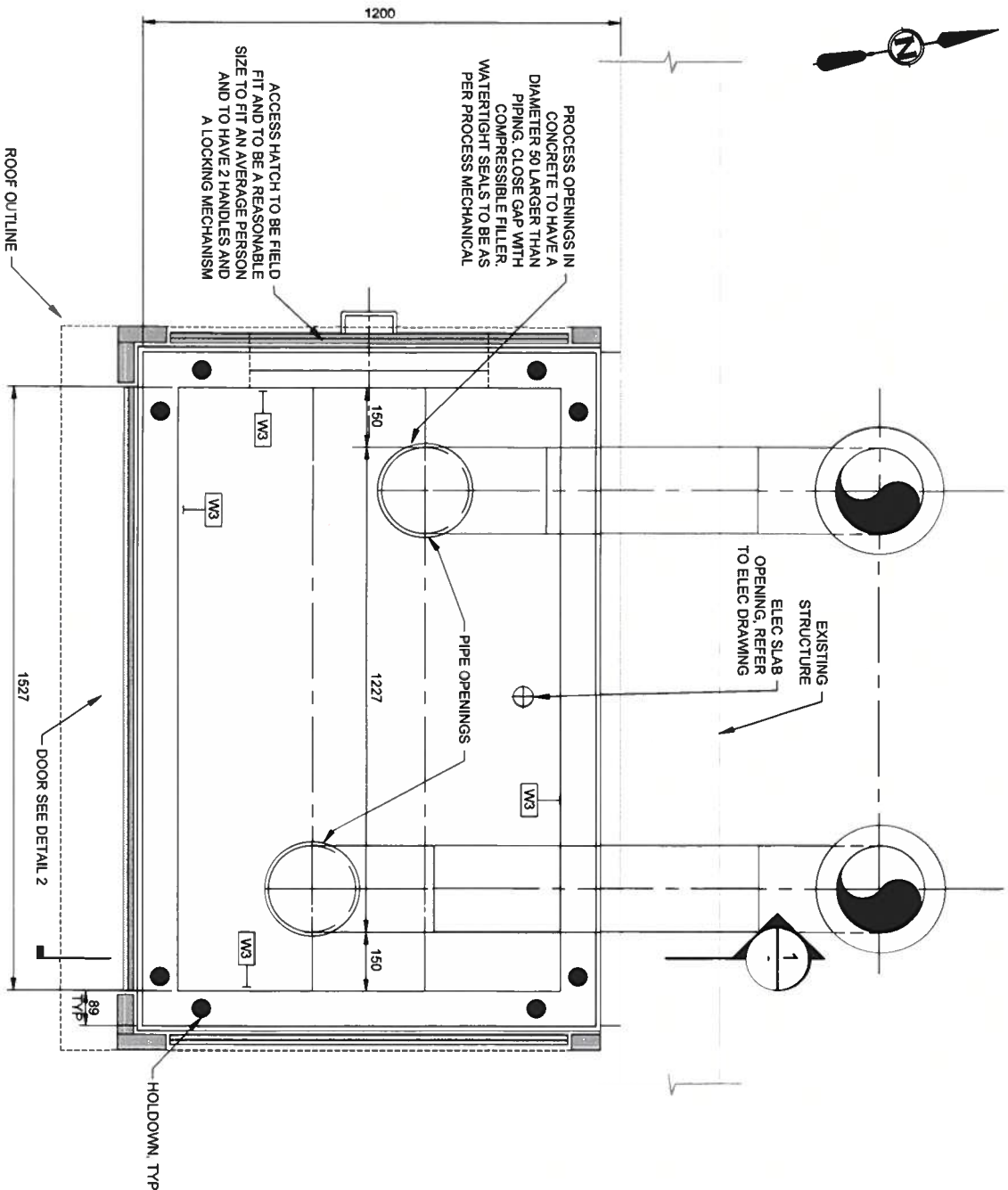
SCHEDULE OF DRAWING ELEMENTS	
A	ELECTRICAL CONTROL PANEL
B	BOOK SHELF
C	TABLE
D	HYPPO INJECTION CONTROL PANEL
E	PUMP CONTROL PANEL
F	HYPPO INJECTION UNIT
G	HYPPO CONTAINER
H	FIRST AID KIT
I	MAGNETIC FLOW METER COM: CABLE
J	WELL HEAD
K	AIR VALVE
L	SUMP CHAMBER
M	100mm DIA. FORCED MAIN
N	MECHANICAL COUPLER
O	MAGNATTIC FLOW METER SENSOR
P	HYPPO INJECTION PIPE
Q	GATE VALVES
R	PRESSURE GAUGE
S	SURGE PRESSURE RELIEF VALVE
T	DISCHARGE PRESSURE TRANSMITTER
U	RAW WATER SAMPLE LINE
V	TREATED WATER SAMPLE LINE FOR RESIDUAL CHLORINE ANALYZER

REVISIONS REVISION : 2 WITH REVIEW COMMENTS 2023-03-20 REVISION : 1 ISSUED FOR CONSULTANTS REVIEW 2021-05-14 REVISION : 0 (AT INITIAL DESIGN STAGE) 2020-05-12		 SUNSHINE COAST REGIONAL DISTRICT INFRASTRUCTURE DEPARTMENT PERMIT TO PRACTICE No. 10032860 1975 Field Road Seppelt, BC V0N 3A1 Ph: 604-885-6800 1-800-687-5753 Fax: 604-885-7909		DESIGNED BY: AE DRAWN BY: SW CHECKED BY: SM APPROVED BY: SM SCALE: H 1:500 V 1:500 PLOT DATE: 2023-03-20	CHASTER ROAD WELL AND PUMP IMPROVEMENTS	DRAWING : EXISTING WELL VAULT ELEVATION	SEAL S. T. MISURB ENGINEER 1002-04-20	WORK ORDER NO. 106429 DRAWING NO: C-02 SHEET NO : 05 OF 12
--	--	--	--	---	--	--	--	--



REVISIONS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--





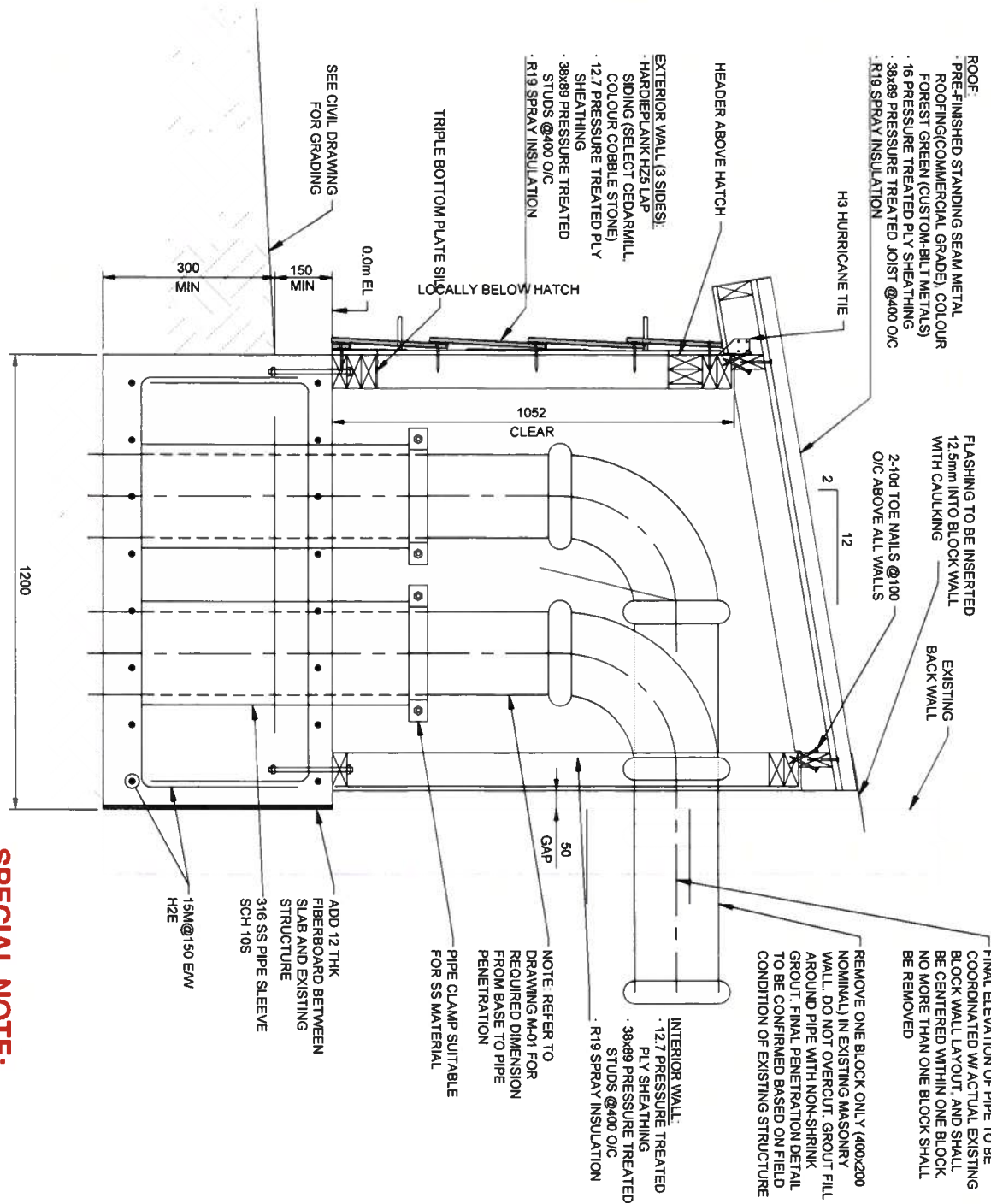
PLAN
1:10
DOGHOUSE

ROOF PLYWOOD NAILING SCHEDULE			
BOUNDARIES & ABOVE WALLS	150 mm		
OTHER PANEL EDGES	150 mm		
FIELD	300 mm		
USE 10d COMMON NAILS (75 LG) FULLY BLOCKED DIAPHRAGM			

WALL SCHEDULE

TYPE	STUD		PLYWOOD SHEATHING (BLOCKED)		SPACING		NO. OF STUDS		HOLDOWN	
	SIZE	SPACING	PLY	THICKNESS	NAILING	EDGE	INTERMEDIATE	IN END STUD	PRODUCT	ANCHOR
W3	38x89	400	1 SIDE	12.5	2.87 x 76	150	300	2	HDU8-SDS2.5	19d HEAVY HEX HEAD ROD, GR. 36
										16d @ 400

- NOTES:
- REFER TO FOR THE LOCATION OF HOLDOWNS.
 - HOLDOWN ANCHORS TO BE APPROVED SIMPSON CAST-IN-PLACE ANCHORS.
 - SILL PLATE ANCHOR TO BE 16d HILL TI HAS RODS, EMBED 300.
 - EMBED HOLDOWN ANCHORS 300 INTO MAIN SLAB.



SECTION
1:10
DOGHOUSE

- NOTES:
- ALL WOOD STUDS AND PLYWOOD TO BE PRESSURE TREATED OR A.C.Q. ALL FASTENERS TO BE COATED AND APPROVED FOR USE IN PRESSURE TREATED OR A.C.Q. MATERIALS.
 - ALL CUT OR DRILLED PRESSURE TREATED OR A.C.Q. LUMBER ENDS/FACES TO BE TREATED WITH A BRUSH-ON PRESERVATIVE.
 - MATCH SEAM METAL ROOFING COLOUR TO EXISTING BUILDING ROOF COLOUR.
 - ALL MATERIAL AND CONSTRUCTION MEANS AND METHODS MUST MEET BC BUILDING CODE. CONTRACTOR TO SEEK APPROVAL FOR BUILDING MATERIAL BEFORE PURCHASING.

SECTION
1:10
DOGHOUSE

SPECIAL NOTE:
THIS DRAWING IS TO BE USED FOR BIDDING PURPOSES REFERENCES ONLY. CONTRACTOR TO PROVIDE FIELD FIT SHOP DRAWINGS FOR THE DOG HOUSE & SEEK APPROVAL FROM THE SCRD' EOR

REVISIONS			
REVISION : 2 WITH REVIEW COMMENTS	2023-03-20		
REVISION : 1 ISSUED FOR CONSULTANT'S REVIEW	2021-05-14		
REVISION : 0 (AT INITIAL DESIGN STAGE)	2020-05-12		

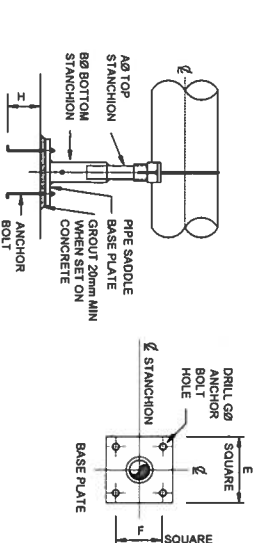
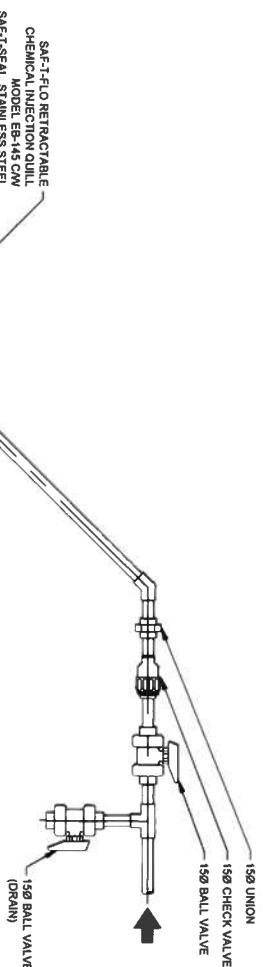
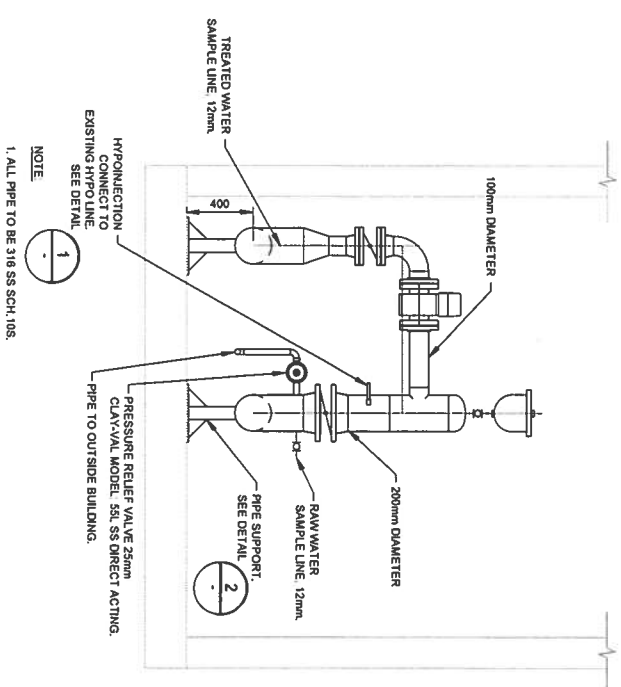
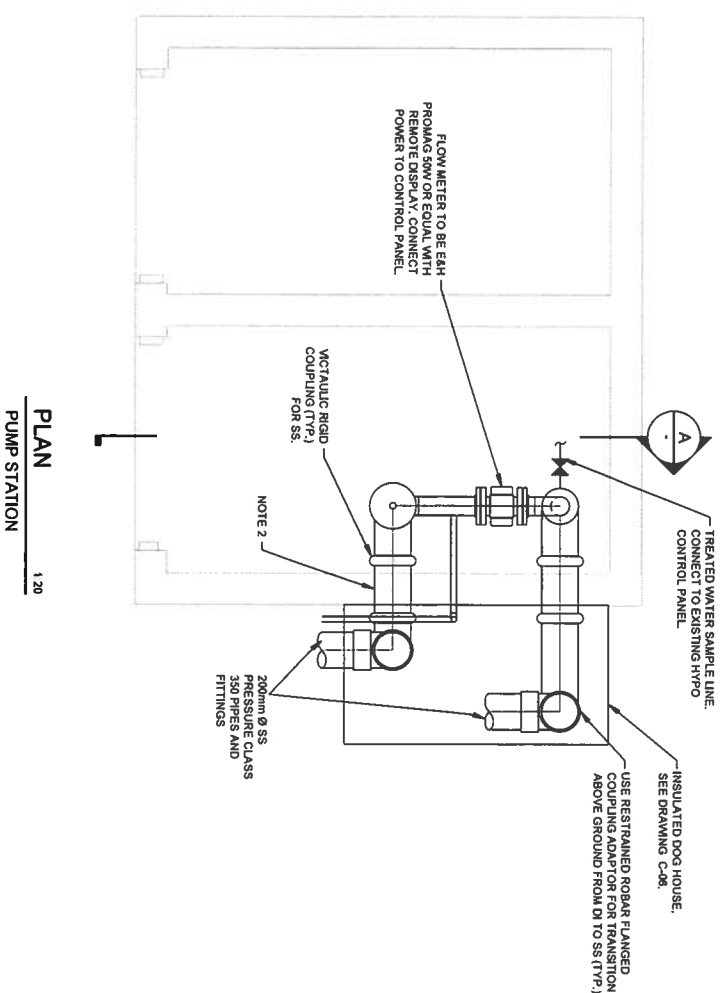
SUNSHINE COAST
REGIONAL DISTRICT
INFRASTRUCTURE DEPARTMENT
PERMIT TO PRACTICE No. 1003280
1975 Field Road
Surrey, BC V0N 3A1
Ph: 604-885-8800 1-800-887-5753 Fax: 604-885-7809

DESIGNED BY:	AE
DRAWN BY:	SW
CHECKED BY:	SM
APPROVED BY:	SM
SCALE	H n/a V n/a
PLOT DATE:	2023-03-20

CHASTER
ROAD WELL
AND PUMP
IMPROVEMENTS
CIVIL & MECHANICAL
PUMP STATION
IMPROVEMENT DETAILS

SEAL
S. T. MISLIK
#06703
ENGINEER
2023-03-20

WORK ORDER NO.	106429
DRAWING NO.	C-06
SHEET NO. :	09 O F 12

[illegible]

1 DETAIL
CHEMICAL INJECTION NOZZLE (QUILL),
SINGLE NOZZLE DETAIL

2 DETAIL
PIPE SUPPORT - PIPE STATIONION
WITH SADDLE (ADJUSTABLE)

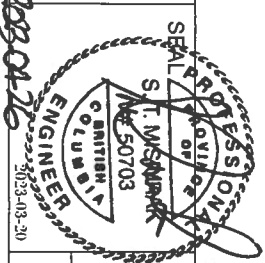
REVISIONS	
REVISION : 2 WITH REVIEW COMMENTS	2023-03-20
REVISION : 1 ISSUED FOR CONSULTANT'S REVIEW	2021-05-14
REVISION : 0 (AT INITIAL DESIGN STAGE)	2020-05-12



DESIGNED BY:	AE
DRAWN BY:	SW
CHECKED BY:	SM
APPROVED BY:	SM

CHASTER ROAD WELL AND PUMP IMPROVEMENTS

MECHANICAL PROCESS PUMP STATION IMPROVEMENT DETAILS



WORK ORDER NO.	106429
DRAWING NO:	M-01
SHEET NO :	10 OF 12

Pump Performance Datasheet

Customer	:		Quote number	:	
Customer reference	:		Size	:	6T30-225
Item number	:	Default	Stages	:	12
Service	:		Based on curve number	:	6T30-225(12@4.502x3.83)
Quantity	:	1	Date last saved	:	25 Jul 2013 11:46 AM

Operating Conditions

Flow, rated	:	180.0 USgpm	Liquid type	:	--Water
Differential head / pressure, rated (requested)	:	540.0 ft	Additional liquid description	:	
Differential head / pressure, rated (actual)	:	545.2 ft	Solids diameter, max	:	0.00 in
Suction pressure, rated / max	:	0.00 / 0.00 psi.g	Solids concentration, by volume	:	0.00 %
NPSH available, rated	:	Ample	Temperature, max	:	68.00 deg F
Frequency	:	60 Hz	Fluid density, rated / max	:	1.000 / 1.000 SG
			Viscosity, rated	:	1.00 cP
			Vapor pressure, rated	:	0.00 psi.a

Performance

Speed, rated	:	3,450 rpm	Material selected	:	Not specified
Impeller diameter, rated	:	4.17 in			
Impeller diameter, maximum	:	4.17 in			
Impeller diameter, minimum	:	4.17 in			
Efficiency	:	74.75 %			
NPSH required / margin required	:	- / 0.00 ft			
nq (imp. eye flow) / S (imp. eye flow)	:	N/A Metric units			
MCSF	:	100.0 USgpm			
Head, maximum, rated diameter	:	773.7 ft			
Head rise to shutoff	:	41.91 %			
Flow, best eff. point (BEP)	:	224.9 USgpm			
Flow ratio (rated / BEP)	:	80.04 %			
Diameter ratio (rated / max)	:	100.00 %			
Head ratio (rated dia / max dia)	:	100.00 %			
Cq/Ch/Ce [ANSI/HI 9.6.7-2010]	:	1.00 / 1.00 / 1.00			
Selection status	:	Acceptable			

REVISIONS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



SUNSHINE COAST
REGIONAL DISTRICT
INFRASTRUCTURE DEPARTMENT
PERMIT TO PRACTICE No. 1003280
1975 Field Road
Sechart, BC V0N 3A1
Ph: 604-885-6800 1-800-687-5753 Fax: 604-885-7909

