

REGRAVELLING OF ROAD AND CONSTRUCTION OF STORMWATER DRAINAGE SYSTEM IN KHUMBULA WARD 35 FOR THE CITY OF MBOMBELA

BOOK OF DRAWINGS ISSUED FOR TENDER

Client:

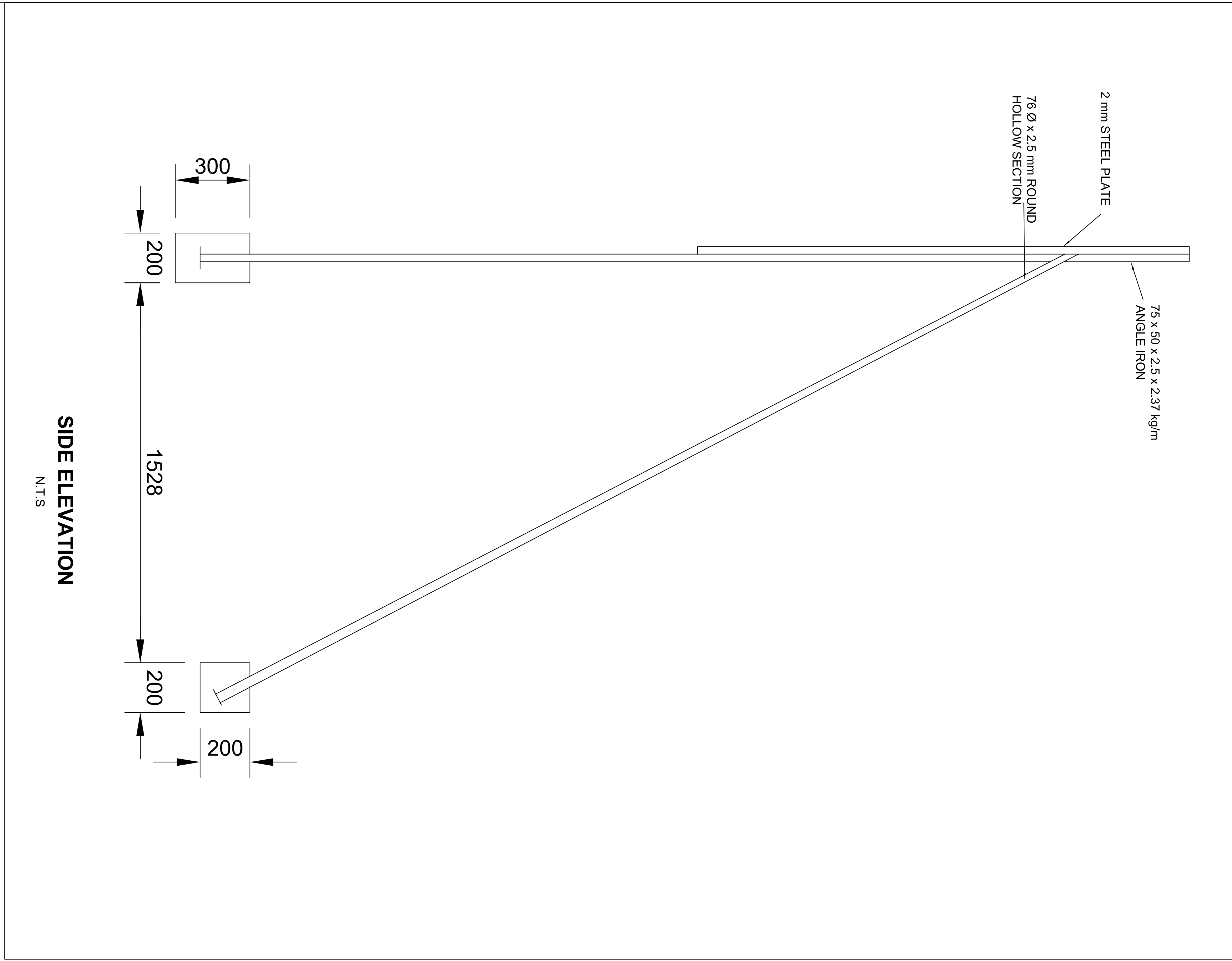
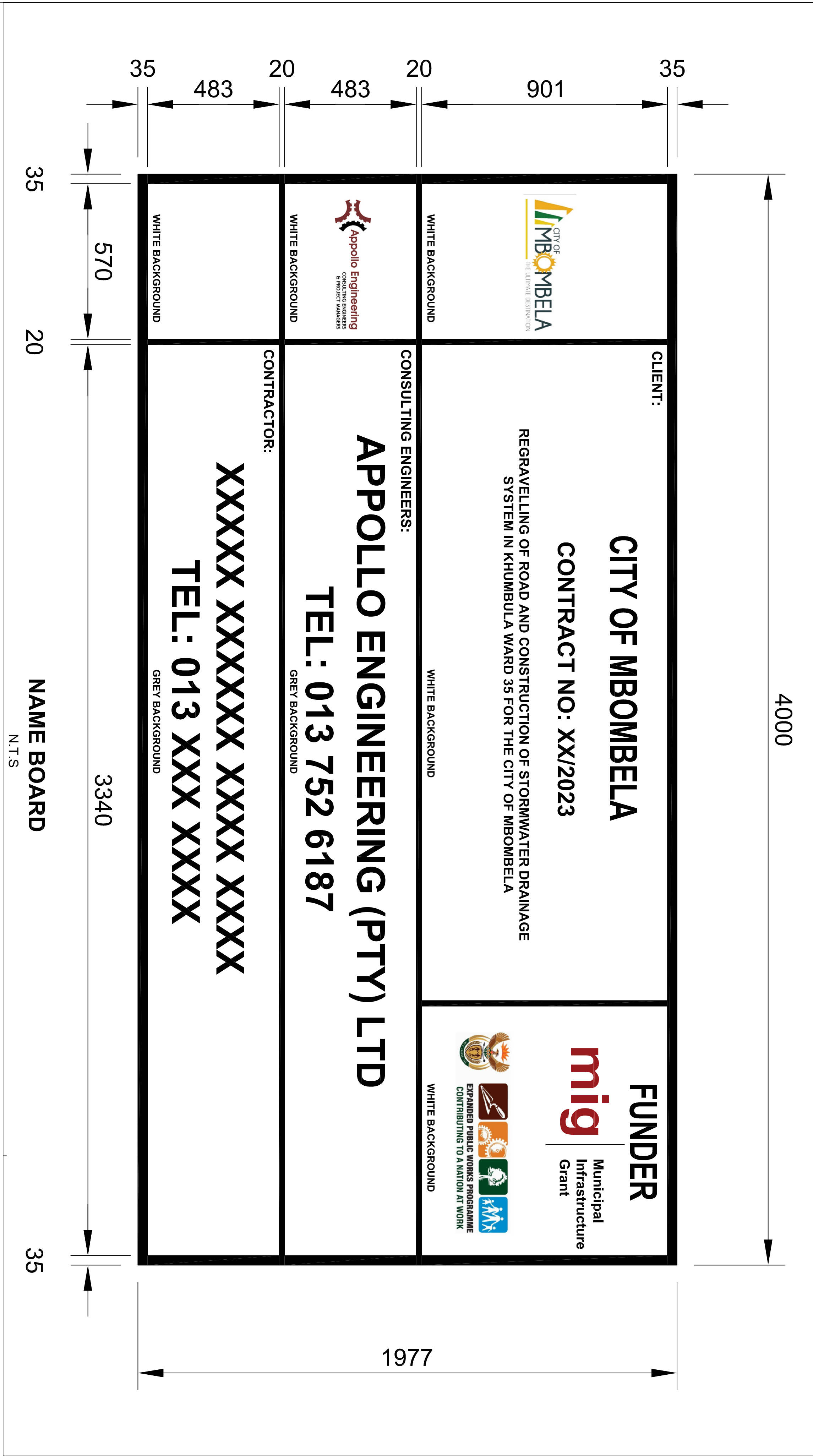


1 Nel Street
Mbombela
1200

Consultant:



15 Russel Street
Nelspruit
1200



RULES

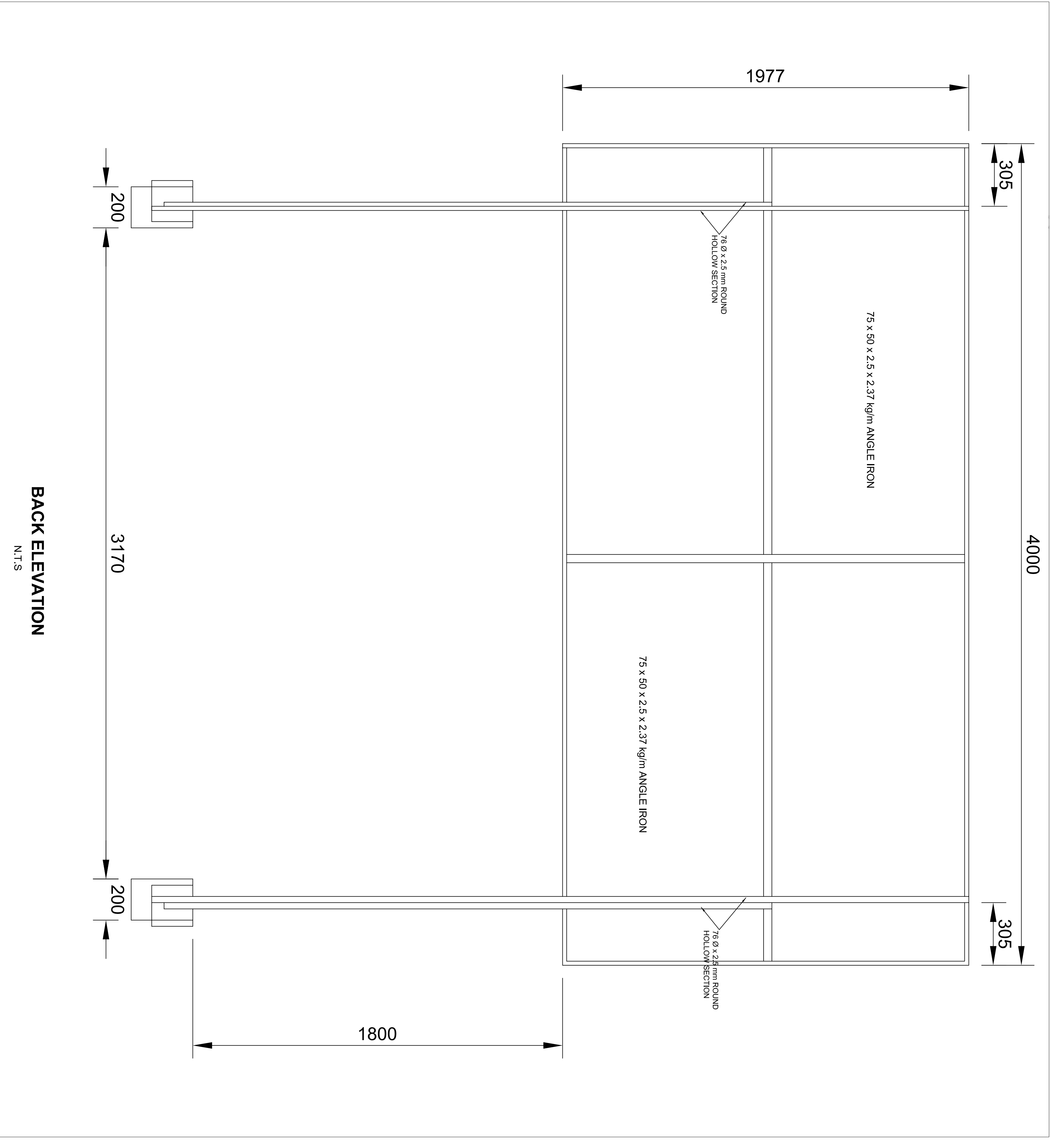
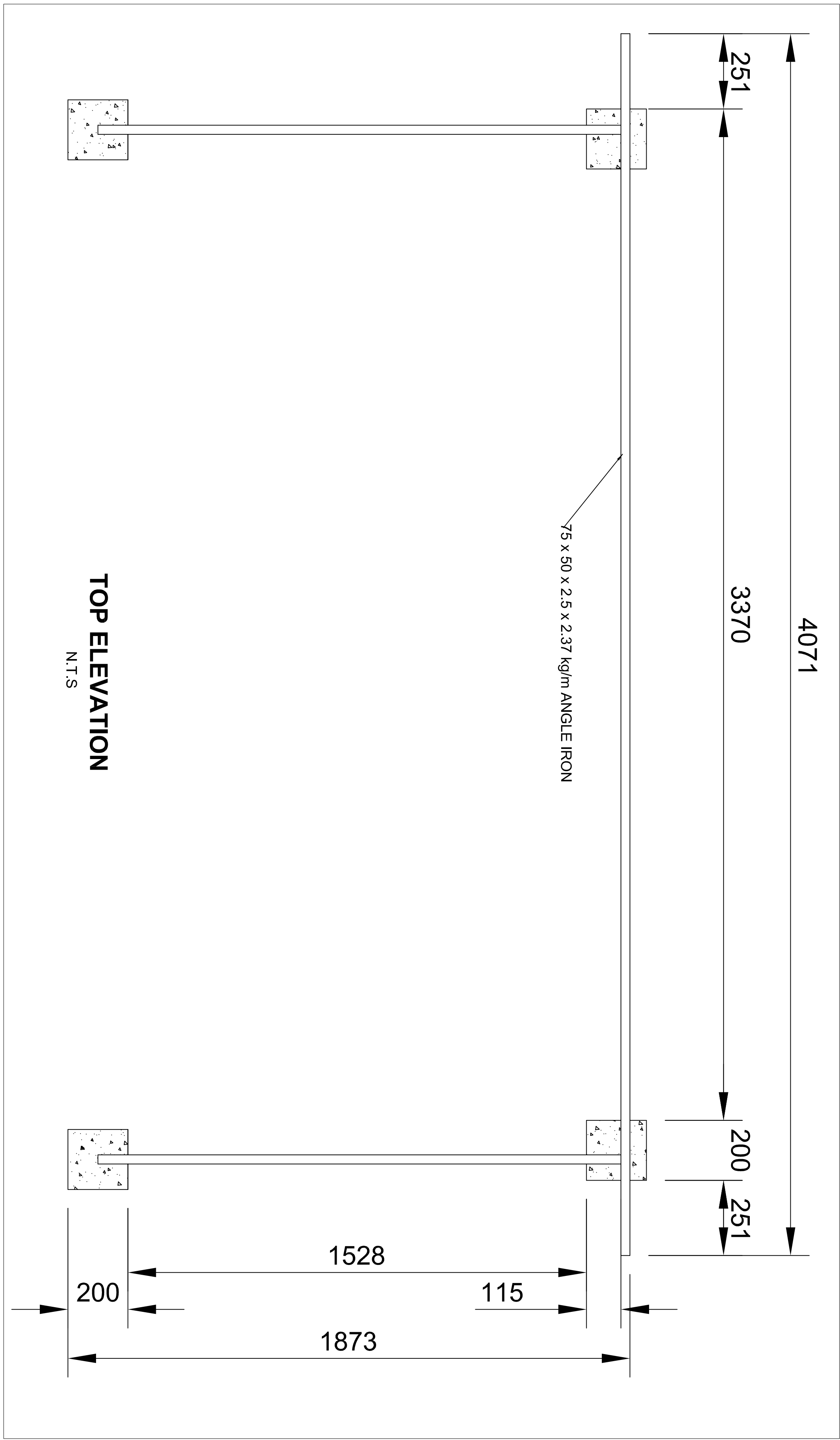
1. Typeface to be used shall be helvetica medium.
2. Size of lettering and dimensions are indicated on the diagram and shall be strictly adhered to.

NOTA: Paint colours are based on plascon-evans. White v10 : Tequilla v10 10 ("Velvagio" polyurethane velvet enamel) black ref. 266, middle blue ref. 290 (acrylic road sign paints)

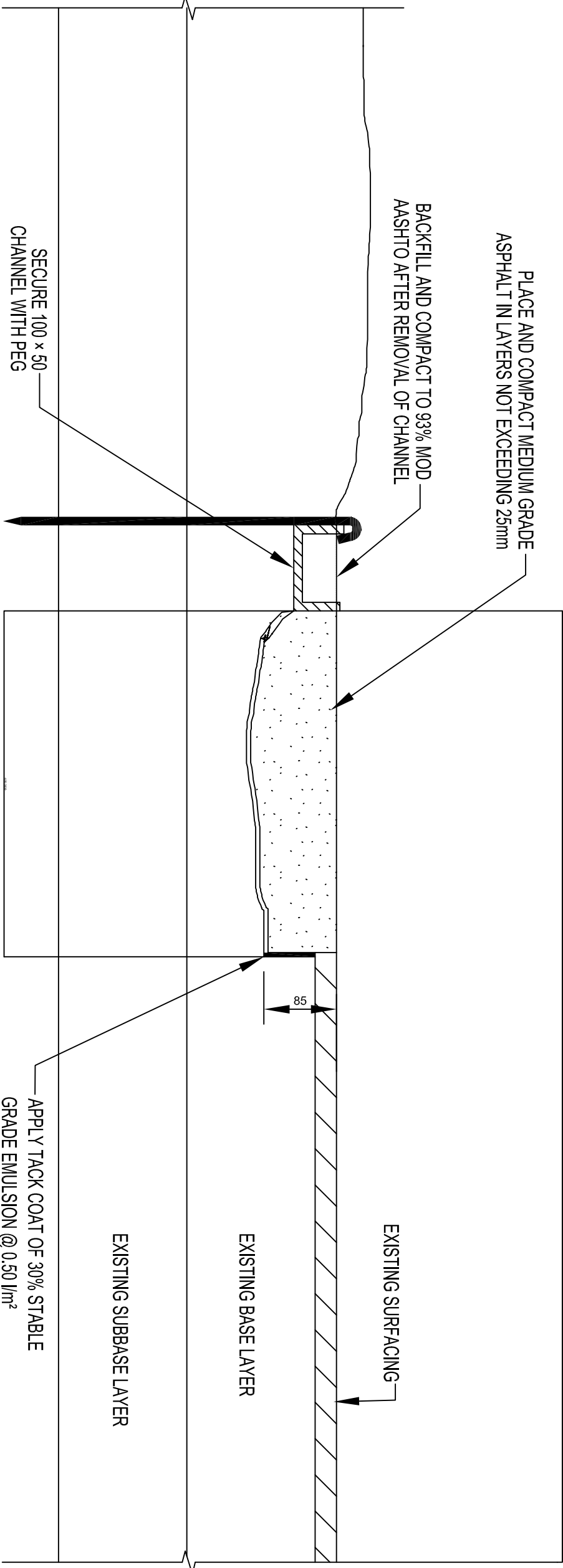
PROJECT AND OWNERS NAME:
HELVETICA MEDIUM 100mm WHITE CAPITAL

CONSULTANTS AND FIRM NAMES. HELVETICA MEDIUM 75mm BLACK CAPITAL

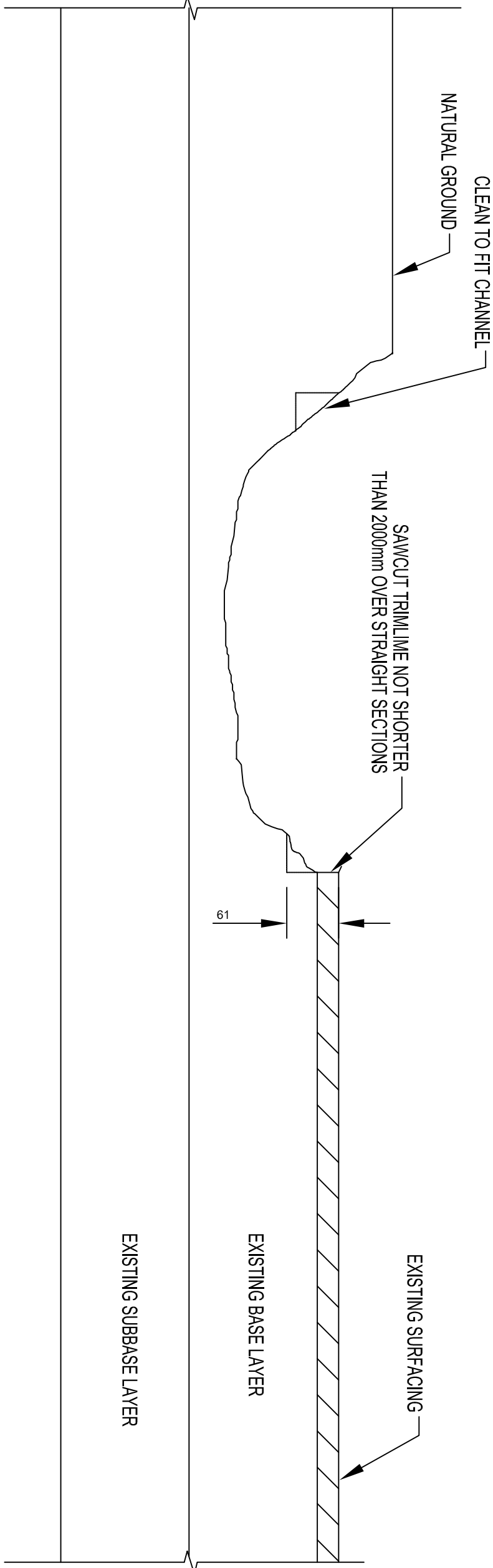
FOR PROFESSIONAL TITLE. HELETICA MEDIUM 50mm BLACK CAPITAL LETTERS ONLY MUST BE USED



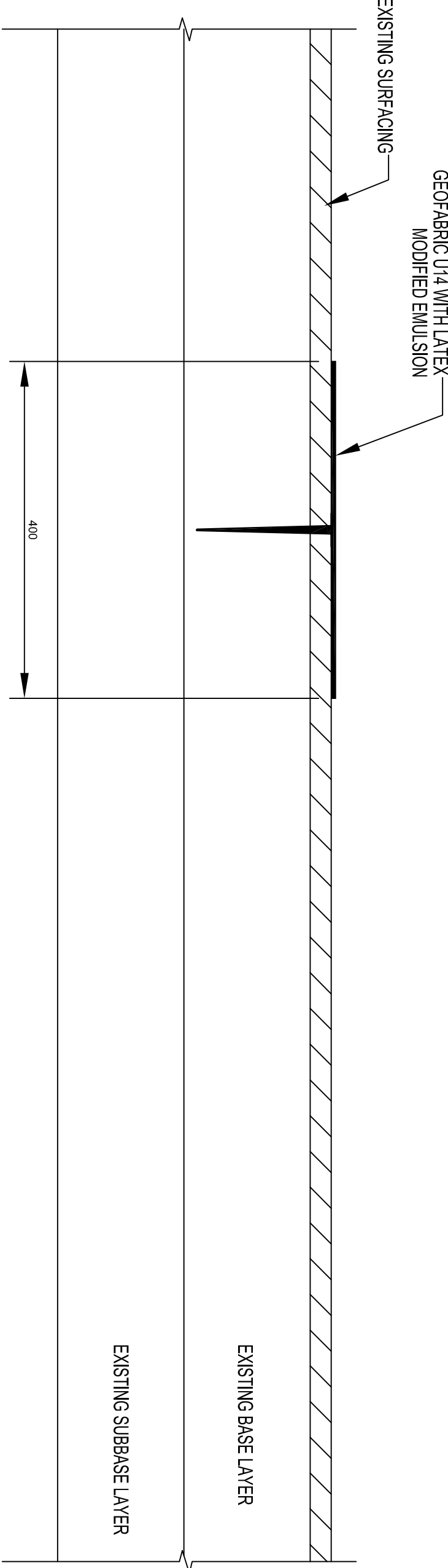
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



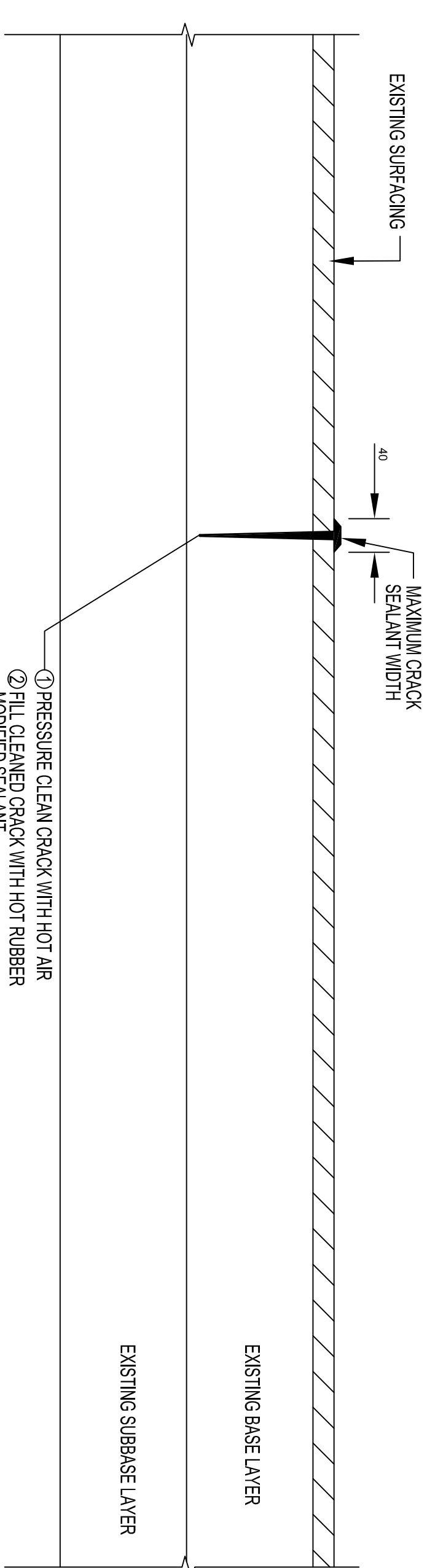
TREATING OF EDGE BREAK :
CONSTRUCTION AND FINISHING PHASE
SCALE 1:5



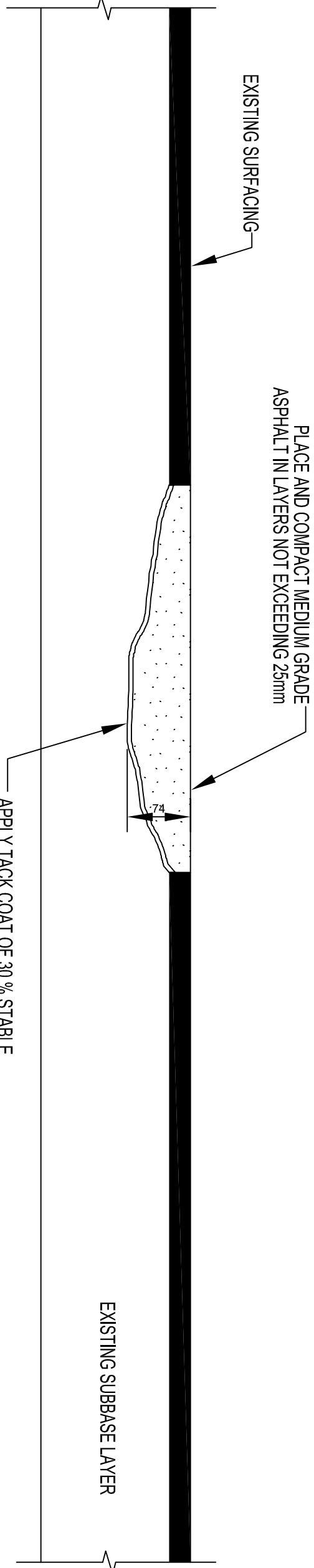
TREATING OF EDGE BREAK :
EXCAVATION AND PREPARATION PHASE
SCALE 1:5



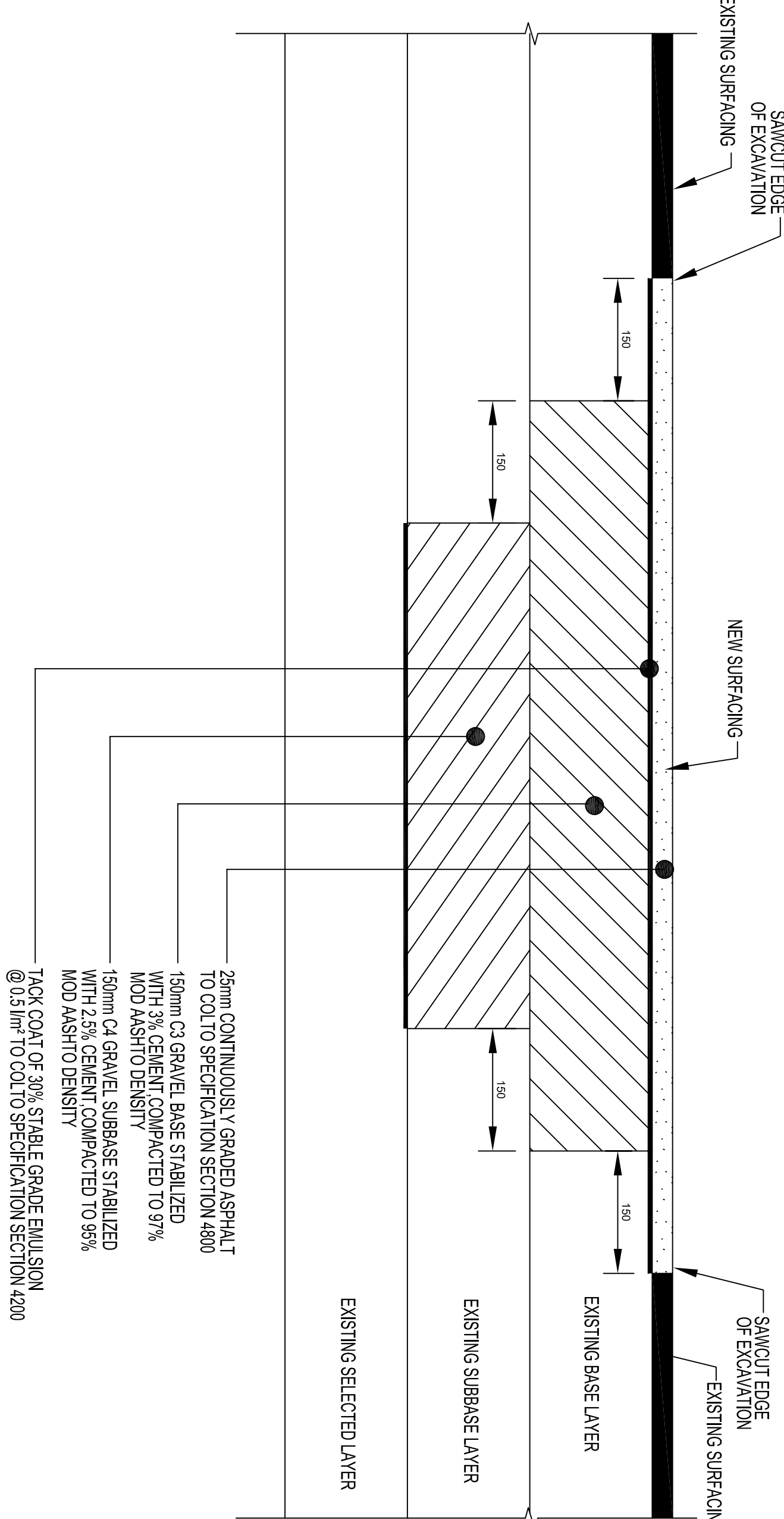
SEALING OF CRACKS WITH GEOTEXTILE
AND LATEX MODIFIED EMULSION
SCALE 1:5



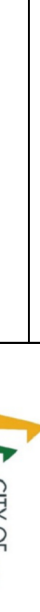
SEALING OF CRACKS WITH
RUBBER MODIFIED SEALANT
SCALE 1:5



TYPICAL POT HOLE PATCH
SCALE 1:5



TYPICAL SUBBASE AND BASE PATCH
SCALE 1:5

		Client:		Contractor:		Drawing Title:		Discipline:		Project Name:			
		 CITY OF MBOMBELA		 Apollo Engineering CONSULTING ENGINEERS 4 WATKINS ROAD		REHABILITATION OF EXISTING ROADS		CIVIL ENGINEERING		REGRAVELLING OF ROAD AND CONSTRUCTION OF STORMWATER DRAINAGE SYSTEM IN KHUMBULA WARD 35 FOR THE CITY OF MBOMBELA			
		CITY OF MBOMBELA		APOLLO ENGINEERING (PTY) LTD									
		Approved: 013 322 4187 Reviewed: 013 322 4187 Drawn: N/A Date: 07/2023		Approved: 013 322 4187 Reviewed: 013 322 4187 Drawn: N/A Date: 07/2023									
		S. R. O. Box 45 Mbombela 1200		S. R. O. Box 108 Mbombela 1240									
		1:1000 Sheet		1:5000 Sheet									
		07/2023		07/2023									
		07/2023		07/2023									
		07/2023		07/2023									
		07/2023		07/2023									
		07/2023		07/2023									
		07/2023		07/2023									
		07/2023		07/2023									
		07/2023		07/2023									
		07/2023		07/2023									
		07/2023		07/2023									
		07/2023		07/2023									
		07/2023		07/2023									
		07/2023		07/2023									
		07/2023		07/2023									
		07/2023		07/2023									
		07/2023		07/2023									
		07/2023		07/2023									
		07/2023		07/2023									
		07/2023		07/2023									
		07/2023		07/2023									
		07/2023		07/2023									
		07/2023		07/2023									
		07/2023		07/2023									
		07/2023		07/2023									
		07/2023		07/2023									
		07/2023		07/2023									
		07/2023		07/2023									
		07/2023		07/2023									
		07/2023		07/2023									
		07/2023		07/2023									
		07/2023		07/2023									
		07/2023		07/2023									
		07/2023		07/2023									
		07/2023		07/2023									
		07/2023		07/2023									
		07/2023		07/2023									
		07/2023		07/2023									
		07/2023		07/2023									
		07/2023		07/2023									
		07/2023		07/2023									
		07/2023		07/2023									
		07/2023		07/2023									
		07/2023		07/2023									
		07/2023		07/2023									
		07/2023		07/2023									
		07/2023		07/2023									
		07/2023		07/2023									
		07/2023		07/2023									
		07/2023		07/2023									
		07/2023		07/2023									
		07/2023		07/2023									
		07/2023		07/2023									
		07/2023		07/2023									
		07/2023		07/2023									
		07/2023		07/2023									
		07/2023		07/2023									
		07/2023		07/2023									
		07/2023		07/2023									
		07/2023		07/2023									
		07/2023		07/2023									
		07/2023		07/2023									
		07/2023		07/2023									
		07/2023		07/2023									
		07/2023		07/2023									
		07/2023		07/2023									
		07/2023		07/2023									
		07/2023		07/2023									

