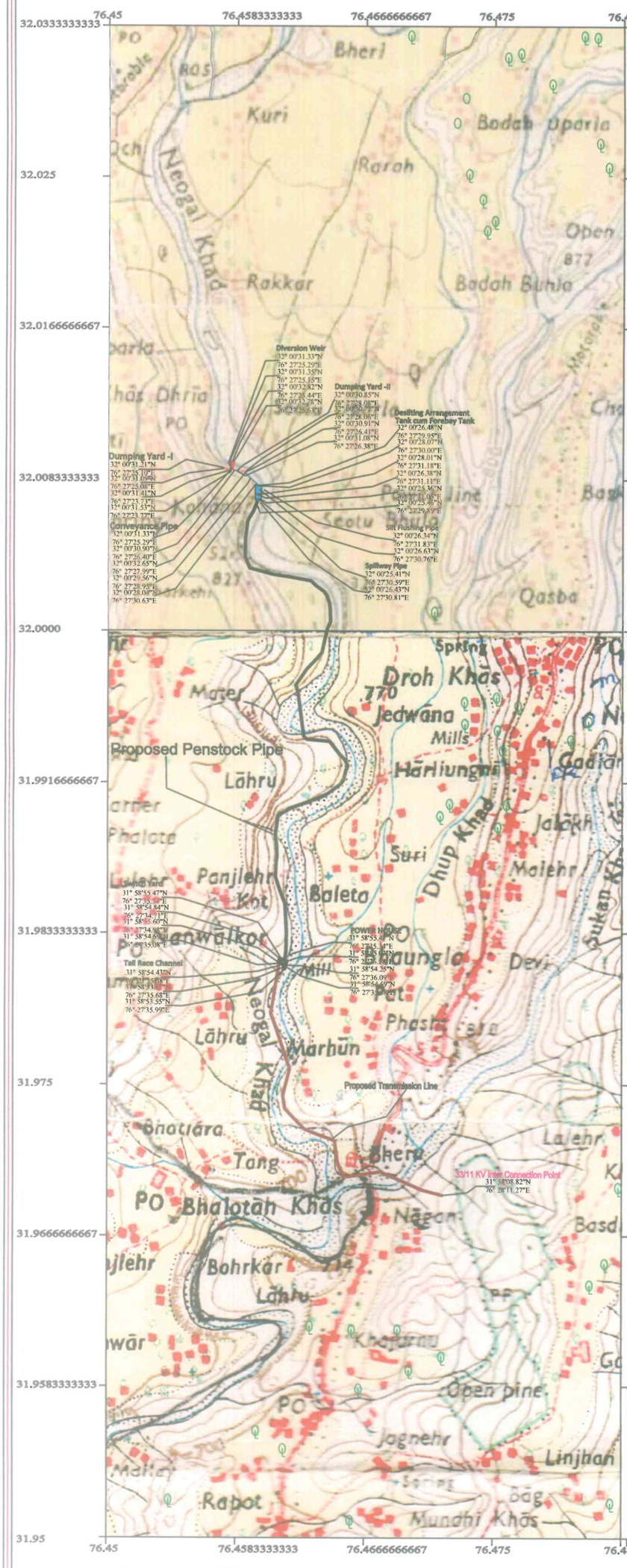
Geo-Reference Digital Map of **DEERA-BALOTA-II S.H.E.P.(5.00 MW)**
Village -Balota & Dheera, Tehil-Palampur, Distt.-Kangra (Himachal Pradesh)

DEVELOPER:-

M/S NATIONAL CAREER PUBLIC EDUCATION SOCIETY



Legend -:

- Forest Land
- Grass,Srcub
- Waste Land
- Private Land
- Footpath
- Khad

Project Components -:

- Diversion Weir
- Dumping Site-I & II
- Conveyance Pipe
- Desilting Arrangement & Collection Tank Cum Forebay
- Penstock Line
- Power House
- Tailrace
- Switchyard
- Proposed Transmission Line

DGPS CO-ORDINATES OF Project Components

S. No.	COMPONENT	LATITUDE	LONGITUDE
1	Diversion Weir	32° 00'31.33"N 32° 00'31.35"N 32° 00'32.82"N 32° 00'32.78"N	76° 27'25.29"E 76° 27'25.15"E 76° 27'25.44"E 76° 27'25.63"E
2	Dumping Yard -I	32° 00'31.21"N 32° 00'31.09"N 32° 00'31.41"N 32° 00'31.53"N	76° 27'25.10"E 76° 27'25.08"E 76° 27'23.73"E 76° 27'23.77"E
3	Dumping Yard -II	32° 00'30.85"N 32° 00'30.72"N 32° 00'30.91"N 32° 00'31.08"N	76° 27'28.08"E 76° 27'28.06"E 76° 27'26.41"E 76° 27'26.38"E
4	Conveyance Pipe	32° 00'31.33"N 32° 00'30.90"N 32° 00'32.65"N 32° 00'29.56"N 32° 00'28.04"N	76° 27'25.29"E 76° 27'26.40"E 76° 27'27.99"E 76° 27'28.95"E 76° 27'30.63"E
5	Desilting Arrangement Tank cum Forebay Tank	32° 00'25.36"N 32° 00'25.46"N 32° 00'26.48"N 32° 00'28.07"N 32° 00'28.01"N 32° 00'26.38"N	76° 27'31.05"E 76° 27'29.89"E 76° 27'29.95"E 76° 27'30.00"E 76° 27'31.18"E 76° 27'31.11"E
6	Silt Flushing Pipe	32° 00'26.63"N 32° 00'26.34"N	76° 27'30.76"E 76° 27'31.83"E
7	Spillway Pipe	32° 00'25.41"N 32° 00'26.43"N	76° 27'30.59"E 76° 27'30.81"E
8	Penstock Pipe	32° 00'25.42"N 32° 00'14.88"N 32° 00'11.50"N 32° 00'08.36"N 32° 00'07.58"N 32° 00'09.42"N 32° 00'09.28"N 32° 00'08.36"N 32° 00'07.58"N 32° 00'09.42"N 32° 00'09.28"N 32° 00'08.31"N 32° 00'07.00"N 32° 00'04.09"N 32° 00'03.74"N 32° 00'01.91"N 31° 59'58.50"N 31° 59'56.89"N 31° 59'54.42"N 31° 59'52.87"N 31° 59'49.17"N 31° 59'46.52"N 31° 59'45.23"N 31° 59'43.56"N 31° 59'38.46"N 31° 59'37.75"N 31° 59'36.83"N 31° 59'35.65"N 31° 59'34.82"N 31° 59'33.49"N 31° 59'32.39"N 31° 59'29.76"N 31° 59'25.14"N 31° 59'22.76"N 31° 59'20.64"N 31° 59'18.84"N 31° 59'16.90"N 31° 59'14.07"N 31° 59'11.51"N 31° 59'08.89"N 31° 59'06.29"N 31° 59'00.65"N 31° 58'57.08"N 31° 58'55.83"N 31° 58'55.26"N	76° 27'30.45"E 76° 27'30.16"E 76° 27'30.71"E 76° 27'33.11"E 76° 27'36.25"E 76° 27'39.86"E 76° 27'43.66"E 76° 27'33.11"E 76° 27'36.25"E 76° 27'39.86"E 76° 27'43.66"E 76° 27'45.04"E 76° 27'45.59"E 76° 27'46.40"E 76° 27'46.13"E 76° 27'45.20"E 76° 27'43.11"E 76° 27'42.50"E 76° 27'42.08"E 76° 27'40.87"E 76° 27'39.63"E 76° 27'39.74"E 76° 27'40.22"E 76° 27'40.40"E 76° 27'40.64"E 76° 27'41.22"E 76° 27'43.03"E 76° 27'46.65"E 76° 27'47.49"E 76° 27'48.16"E 76° 27'48.26"E 76° 27'47.74"E 76° 27'37.02"E 76° 27'33.40"E 76° 27'31.78"E 76° 27'31.41"E 76° 27'31.54"E 76° 27'32.67"E 76° 27'34.06"E 76° 27'34.93"E 76° 27'35.97"E 76° 27'36.30"E 76° 27'36.18"E 76° 27'36.03"E 76° 27'35.84"E
9	POWER HOUSE	31° 58'54.69"N 31° 58'55.47"N 31° 58'55.03"N 31° 58'54.25"N	76° 27'35.08"E 76° 27'35.34"E 76° 27'36.38"E 76° 27'36.09"E
10	Tail Race Channel	31° 58'54.43"N 31° 58'53.87"N 31° 58'53.55"N	76° 27'35.68"E 76° 27'35.68"E 76° 27'35.99"E
11	Switch Yard	31° 58'54.84"N 31° 58'55.60"N 31° 58'55.47"N 31° 58'54.69"N	76° 27'34.71"E 76° 27'34.98"E 76° 27'35.34"E 76° 27'35.08"E
12	ENERGY DISSIPATION TANK	31° 58'55.69"N 31° 58'55.50"N	76° 54'40.28"E 76° 54'40.48"E
13	Dumping Yard Area-at Power House	31° 58'55.35"N 31° 58'54.10"N 31° 58'53.02"N 31° 58'53.72"N	76° 54'40.29"E 76° 54'38.06"E 76° 54'38.94"E 76° 54'41.66"E
14	Transmission Line Inter Connection Point	31° 58'54.85"N 31° 58'44.85"N 31° 58'40.97"N 31° 58'35.76"N 31° 58'29.83"N 31° 58'26.23"N 31° 58'23.94"N 31° 58'20.36"N 31° 58'19.46"N 31° 58'15.46"N 31° 58'11.68"N 31° 58'11.16"N 31° 58'10.57"N 31° 58'08.82"N	76° 27'34.86"E 76° 27'33.29"E 76° 27'34.18"E 76° 27'34.68"E 76° 27'34.17"E 76° 27'33.46"E 76° 27'33.60"E 76° 27'36.41"E 76° 27'40.98"E 76° 27'46.40"E 76° 27'49.35"E 76° 27'58.26"E 76° 28'07.63"E 76° 28'11.27"E

2cm to 1km

0 — 1Km

SOI Toposheet Scale 1:50000
Sheet No.52 D/16 & 53 A/13

For M/s National Career Public Ed... Society

Authorised Signatory

Divisional Forest Officer
Palampur Forest Division
SANJAY SEN