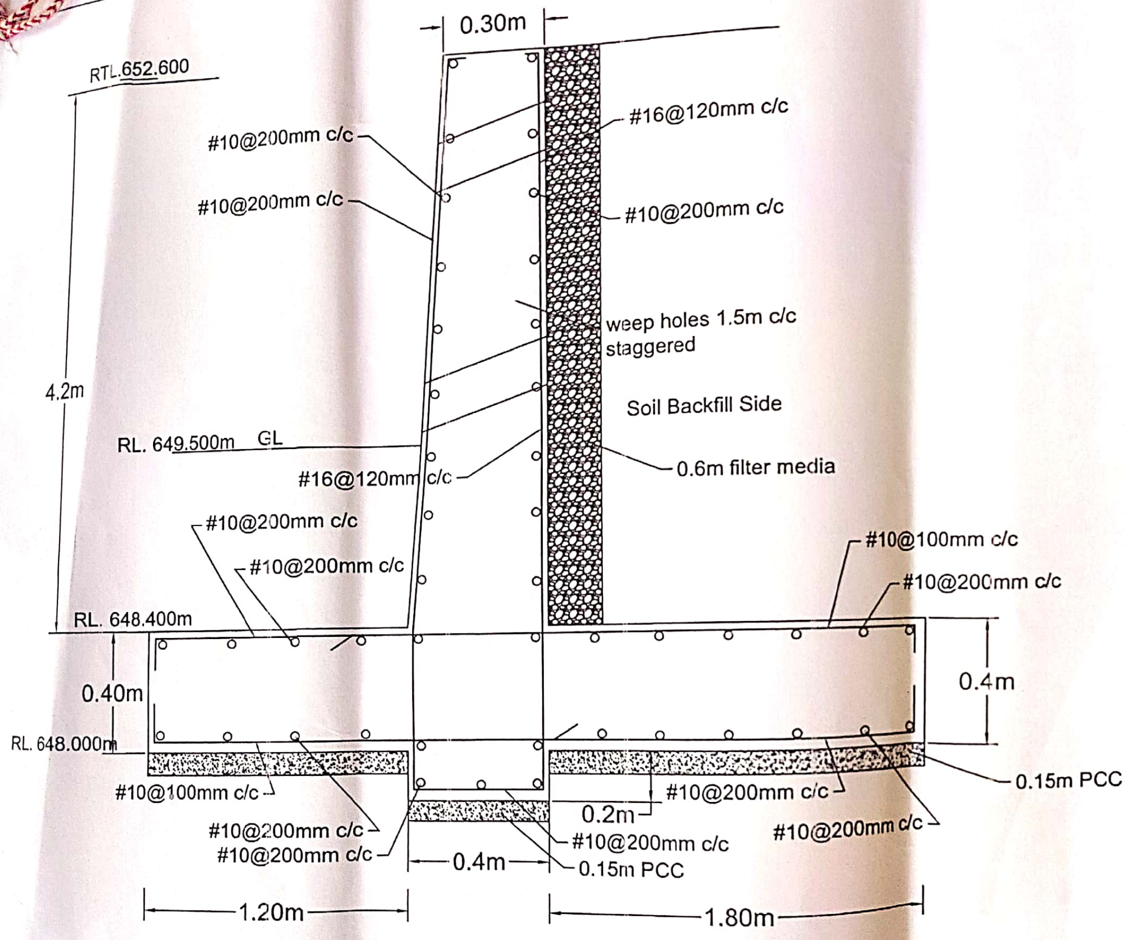


RETURN WALL REINFORCEMENT DETAILS (RW2)

Important Note:
1. Excavated soil of footing Should not used for back filling for return wall. use suitable soil having Φ more.

TITLE OF SHEET :- Return wall & curtain Wall Details

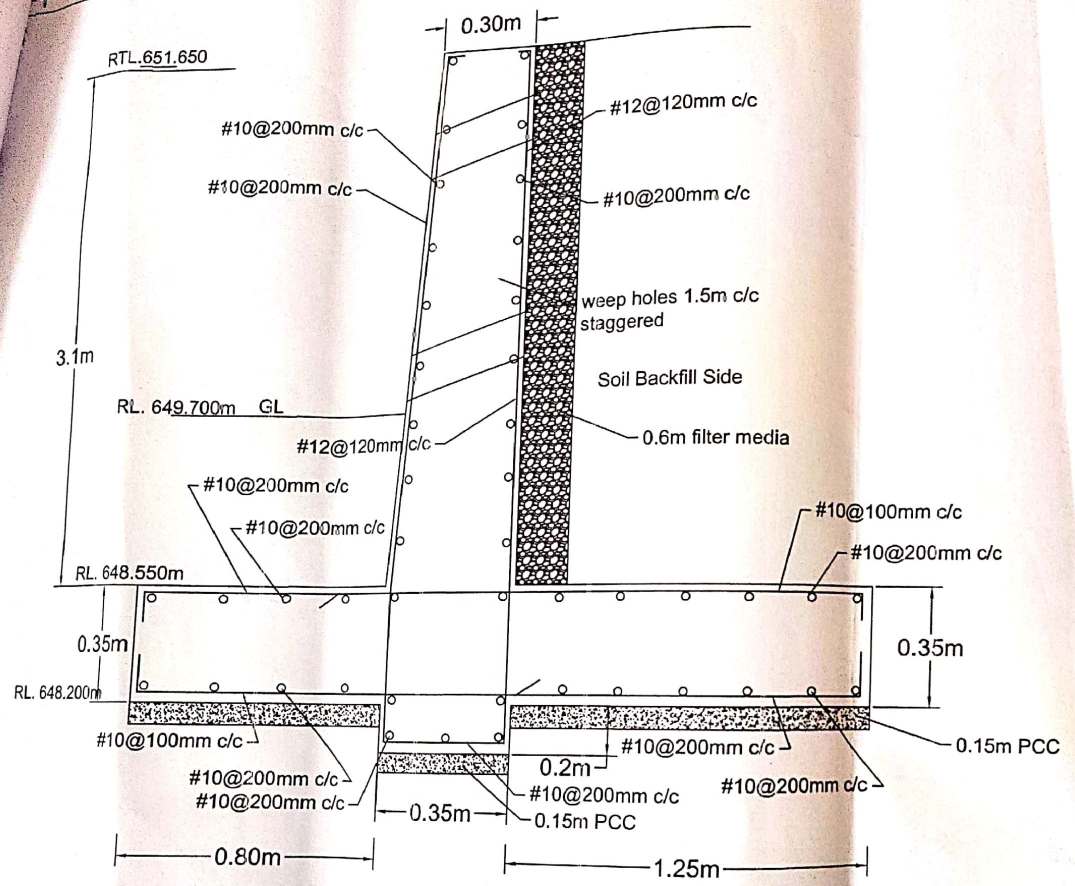
SCALE - N.T.S | Struc.Drg No:- PWD/Bridge/07

STRUCTURAL CONSULTANT:-
VINAYAK ASSOCIATES
STRUCTURAL & P.M CONSULTANTS
HUBBALLI
CELL NO: +91-9964318179, 91-944...
Email: vinayaka.associateshubli@gmail.com

NAME OR WORK :- Construction of Bridge at km 235.22 Sindhnoor - Hemmadaga road in Chennamana Kittur Taluka Belagavi District

Asst. Executive Engineer (Khanapur)	Executive Engineer (Belagavi)	Superintendent Engineer (Belagavi)	Verified by: Assistant Engineer (Designs)	Checked by: Assistant Executive Engineer (Designs)	Executive Engineer (Designs)	Superintendent Engineer (Designs)	Approved By:- Chief Engineer, C&B(North), Dharwad

GOVERNMENT OF KARNATAKA
PUBLIC WORKS DEPARTMENT
C & B(NORTH) , DHARWAD



RETURN WALL REINFORCEMENT DETAILS (RW3)

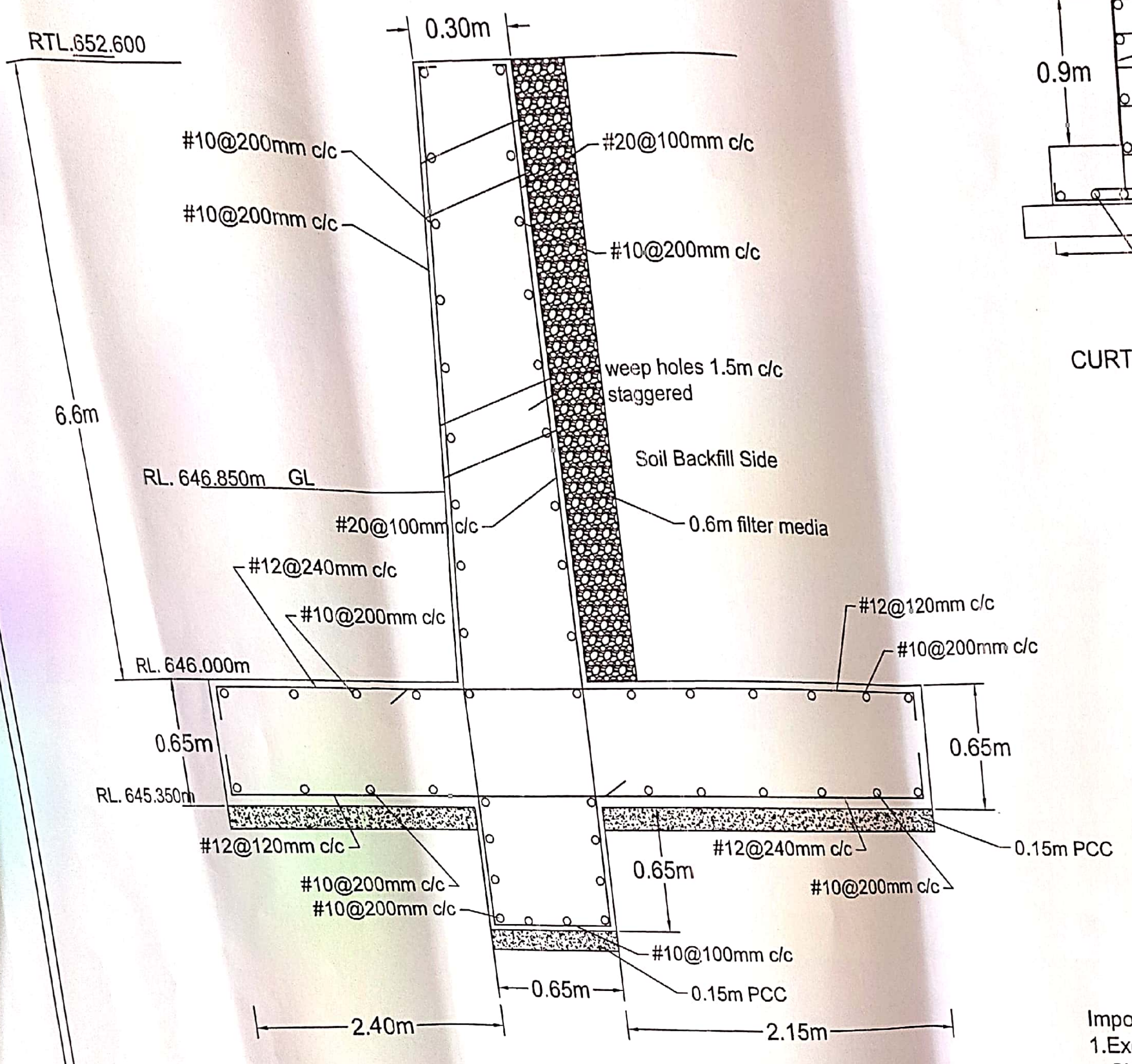
Important Note:
1.Excavated soil of footing Should not used for back filling for return wall. use suitable soil having Φ more.

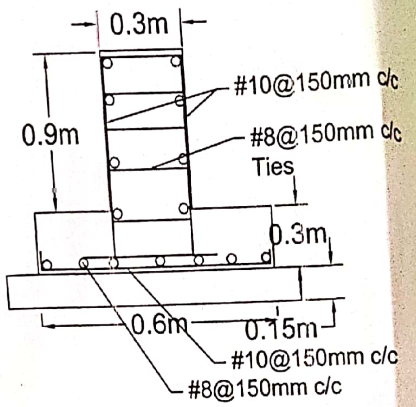
TITLE OF SHEET :-	Return wall & curtain Wall Details
SCALE:- N.T.S	Struc.Drg No:- PWD/Bridge/08

STRUCTURAL CONSULTANT:-
VINAYAK ASSOCIATES
STRUCTURAL & P.M CONSULTANTS
HUBBALLI
CELL NO. +91-9964318179, 91-9448837148
E-mail :- vinayska.associateshubli@gmail.com

NAME OR WORK :- Construction of Bridge at km 235.22 Sindhnoor - Hemmadaga road in Chennamana Kittur Taluka Belagavi District

			Verified by	Checked by:			Approved By:	
Asst.Executive Engineer (Khanapur)	Executive Engineer (Belagavi)	Superintendent Engineer (Belagavi)	Assistant Engineer (Designs)	Assistant Executive Engineer (Designs)	Executive Engineer (Designs)	Superintendent Engineer (Designs)	Chief Engineer, C&B(North), Dharwad	GOVERNMENT OF KARNATAKA PUBLIC WORKS DEPARTMENT C & B(NORTH) , DHARWAD





CURTAIN WALL DETAILS

RETURN WALL REINFORCEMENT DETAILS (RW1)

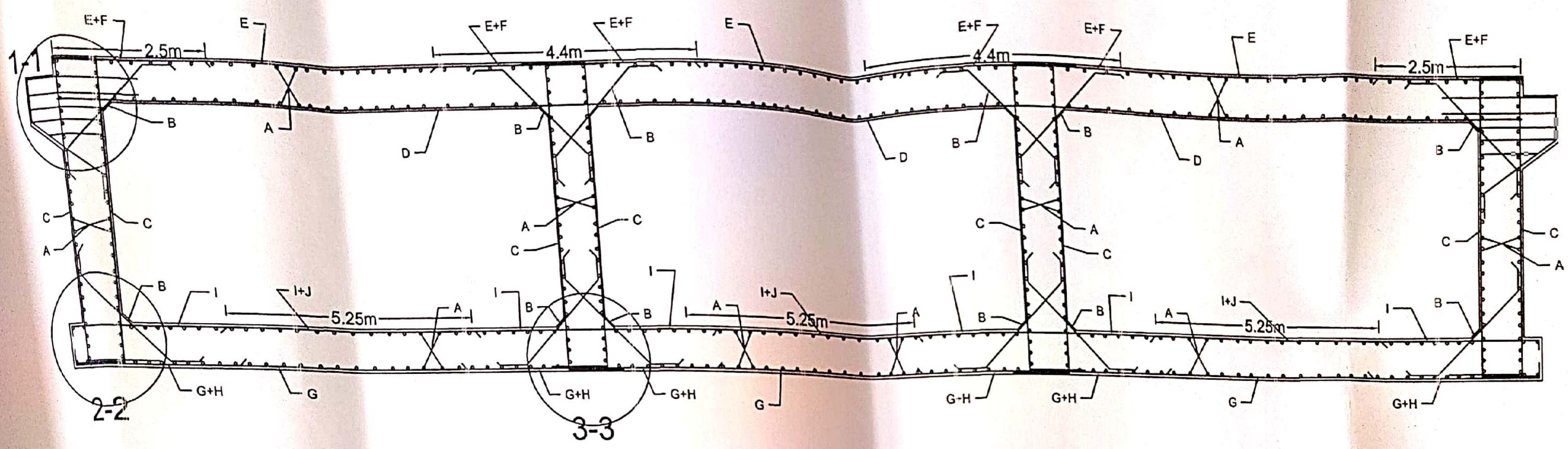
Important Note:
1. Excavated soil of footing Should not used for back filling for return wall. use suitable soil having Φ more.

TITLE OF SHEET :- Return wall & curtain Wall Details
SCALE :- N.T.S | Struc.Drg No:- PWD Bridge/06
STRUCTURAL CONSULTANT :-
VINAYAK ASSOCIATES
STRUCTURAL & P.M CONSULTANTS
HUBBALLI
CELL NO. +91-9964318179; 91-
E-mail :- vinayaka.associateshubli@gmail

NAME OR WORK :- Construction of Bridge at km 235.22 Sindhnoor - Hemmadaga road in Chennamana Kittur Taluka Belagavi District

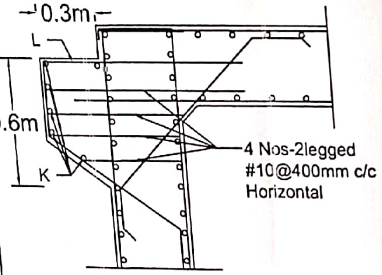
		Verified by		Checked by:			Approved By:	
Asst. Executive Engineer (Khanapur)	Executive Engineer (Belagavi)	Superintendent Engineer (Belagavi)	Assistant Engineer (Designs)	Assistant Executive Engineer (Designs)	Executive Engineer (Designs)	Superintendent Engineer (Designs)	Chief Engineer C&B(North), Dharwad	GOVERNMENT OF KARNATAKA PUBLIC WORKS DEPARTMENT C & B(NORTH), DHARWAD

Scanned with OKEN Scanner

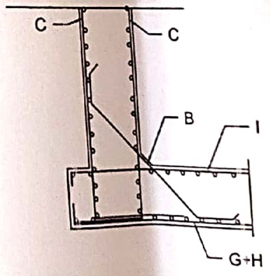


BAR MARK	BAR DIA	SPACING mm C/C	
A	10	150	straight
B	10	150	straight
C	16	100	straight
D	20	125	straight
E	20	250	straight
F	20	250	curtail
G	20	160	straight
H	20	160	curtail
I	20	200	straight
J	20	200	curtail
K	10	4-Nos	
L	12	200	

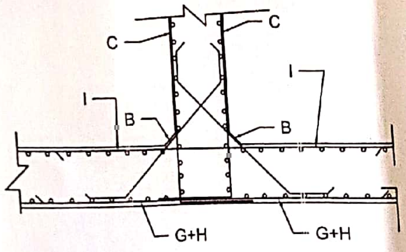
Reinforcement Details



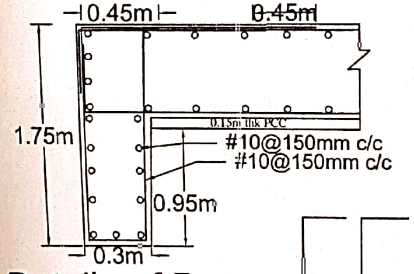
Details @ 1-1



Details @ 2-2



Details @ 3-3

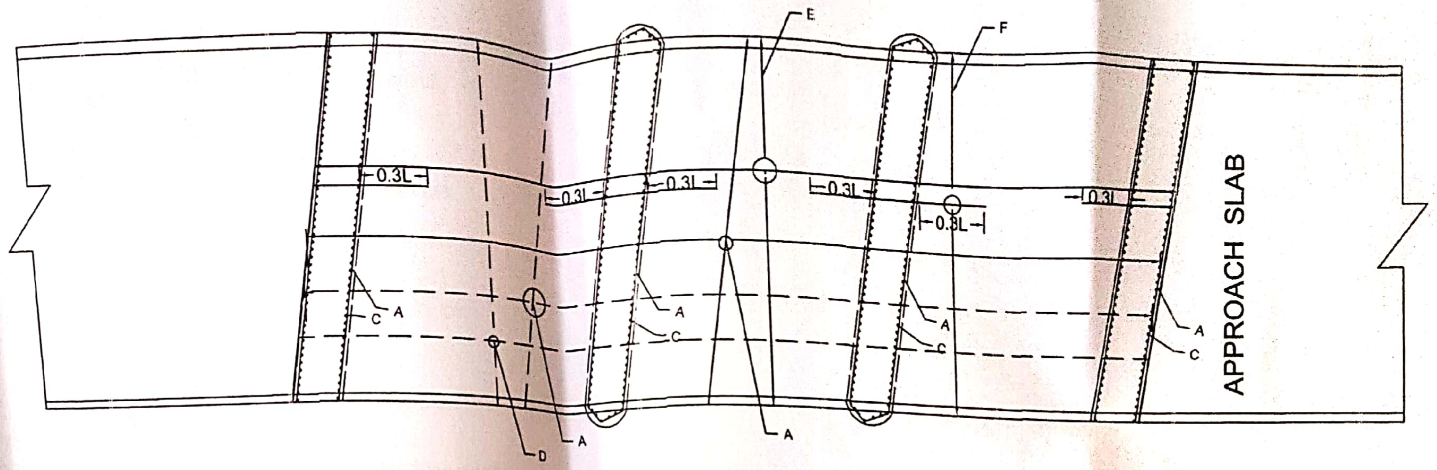


Details of Base slab key

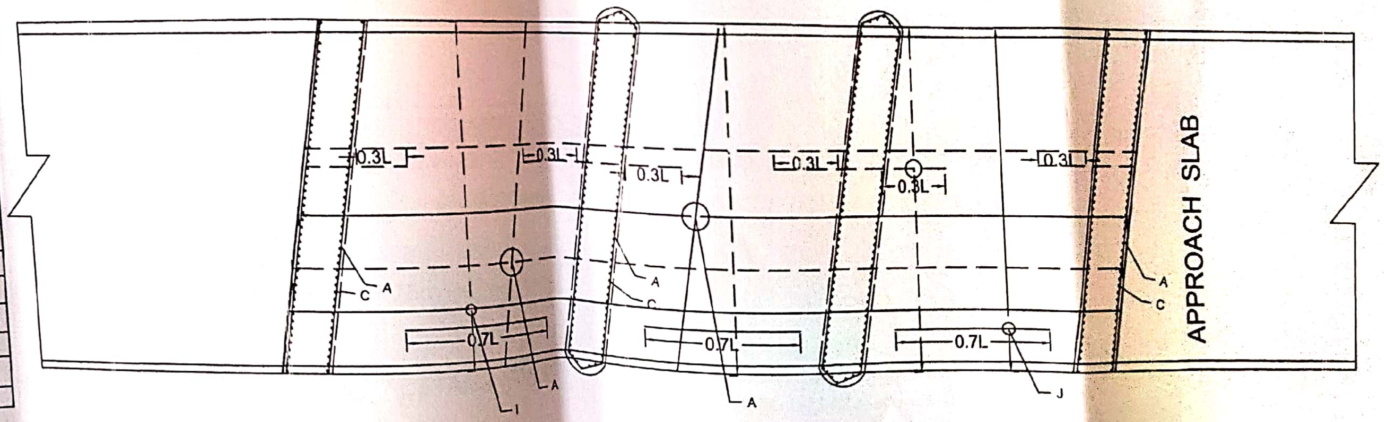
TITLE OF SHEET :- Steel reinforcement	NAME OR WORK :- Construction of Bridge on Sindhanoor-Hemmadaga SH-30 at KM289.10 (Haalatri nala), Khanapur taluk, Belagavi Dist.
SCALE:- N.T.S | Struc.Drg No:- PWD/Bridge/04	
STRUCTURAL CONSULTANT:- VINAYAK ASSOCIATES STRUCTURAL & P.M CONSULTANTS HUBBALLI CELL. NO. +91-9964318179 E-mail :- vinayaka.associates.hubli@gmail.com	

Asst.Executive Engineer (Khanapur)	Executive Engineer Belagavi	Superintendent Engineer (Belagavi)	Verified by Assistant Engineer (Designs)	Checked by: Assistant Executive Engineer (Designs)	Executive Engineer (Designs)	Superintendent Engineer (Designs)	Approved By:- Chief Engineer, C&B(North), Dharwad	GOVERNMENT OF KARNATAKA PUBLIC WORKS DEPARTMENT C & B(NORTH) , DHARWAD

Scanned with OKEN Scanner



TOP reinforcement Details



BOTTOM reinforcement Details

BAR MARK	BAR DIA	SPACING mm C/C	
A	10	150	straight
B	10	150	straight
C	16	100	straight
D	20	125	straight
E	20	250	straight
F	20	250	curtail
G	20	160	straight
H	20	160	curtail
I	20	200	straight
J	20	200	curtail
K	10	4-Nos	
L	12	200	

Reinforcement Details

TITLE OF SHEET :- TOP & BOTTOM reinforcement Details
SCALE:- N.T.S | Struc.Drg No:- PWD/Bridge/05
STRUCTURAL CONSULTANT:-
VINAYAK ASSOCIATES
STRUCTURAL & P.M CONSULTANTS
HUBBALLI
CELL NO. +91-9964318179, 91-...
E-mail :- vinayaka.associateshubli@gmail.com

NAME OR WORK :- Construction of Bridge on Sindhanoor-Hemmadaga SH-30 at KM289.10 (Haalatri nala), Khanapur taluk, Belagavi Dist.

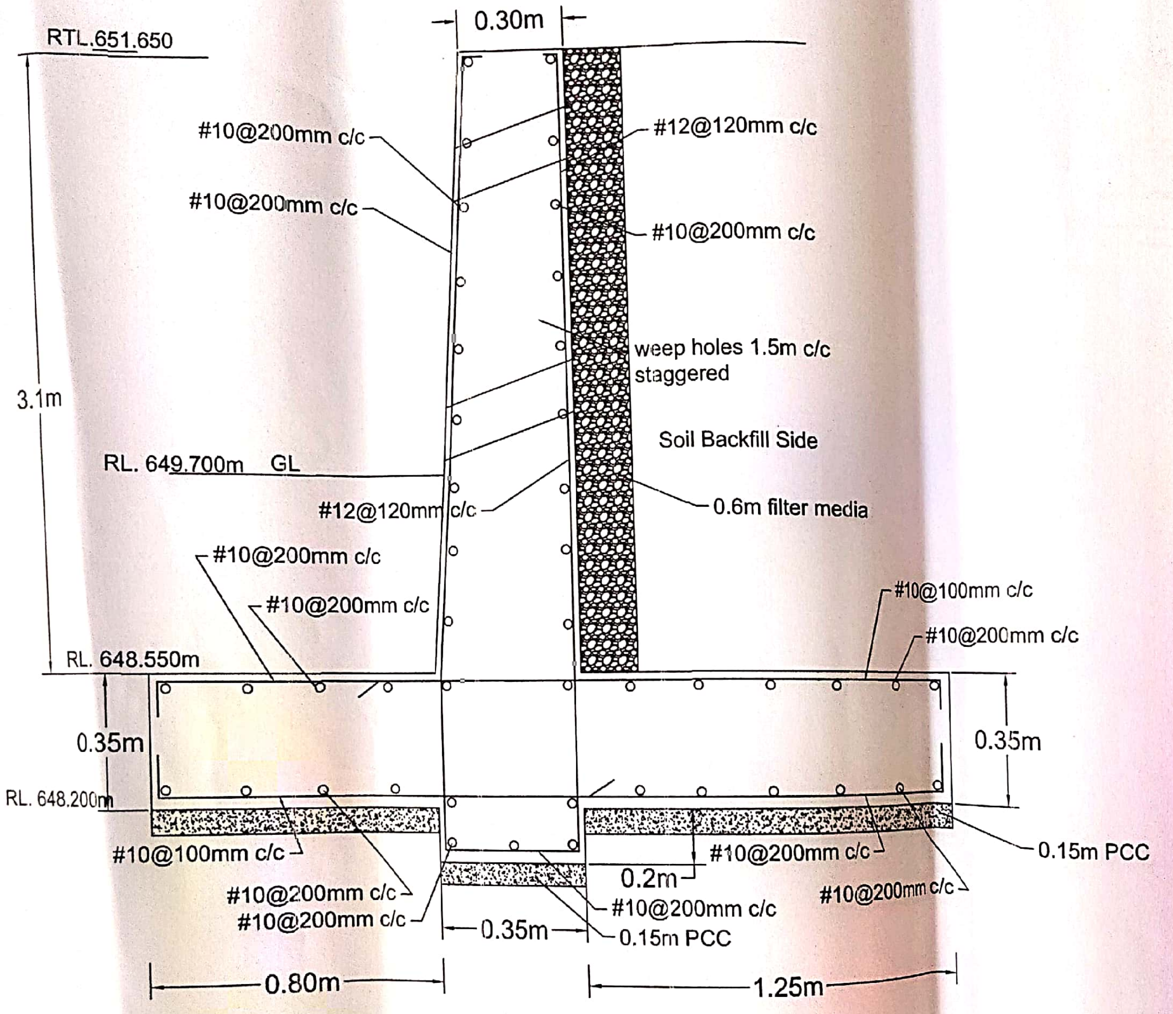
Verified by | Checked by: | Approved By:-

Asst.Executive Engineer (Bailhongal) | Executive Engineer (Belagavi) | Superintendent Engineer (Belagavi) | Assistant Engineer (Designs) | Assistant Executive Engineer (Designs) | Executive Engineer (Designs) | Superintendent Engineer (Designs) | Chief Engineer, C&B(North), Dharwad

GOVERNMENT OF KARNATAKA
PUBLIC WORKS DEPARTMENT
C & B(NORTH), DHARWAD

VINAYAK ASSOCIATES HUBLI

Scanned with OKEN Scanner



RETURN WALL REINFORCEMENT DETAILS (RW3)

Important Note:

1. Excavated soil of footing Should not used for back filling for return wall. use suitable soil having Φ more.

TITLE OF SHEET :- Return wall & curtain Wall Details

SCALE:- N.T.S | Struc.Drg No:- PWD/Bridge/08

STRUCTURAL CONSULTANT:-

VINAYAK ASSOCIATES

STRUCTURAL & P.M CONSULTANTS

HUBBALLI

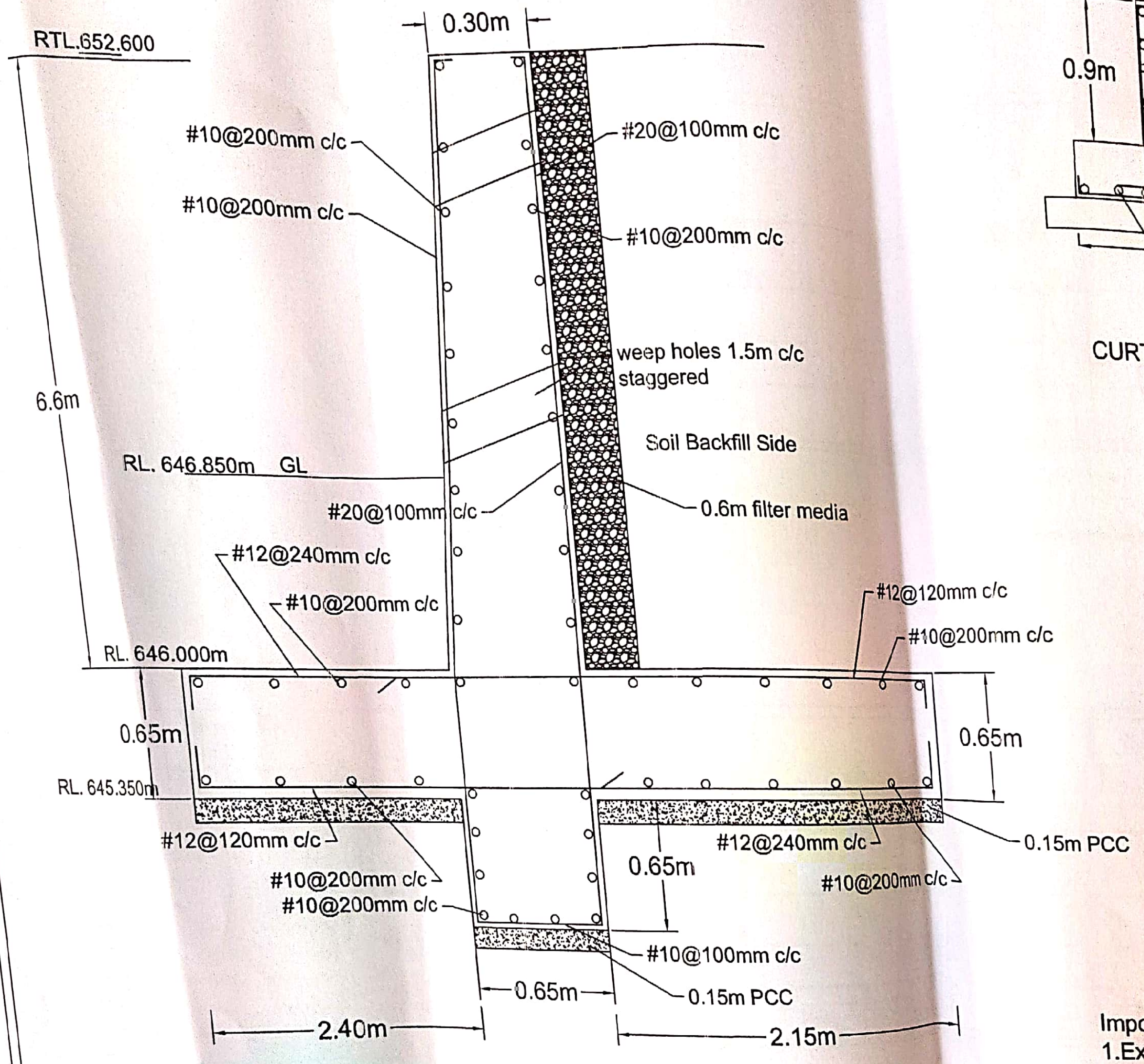
CELL. NO. +91-9964318179, 91-944183...

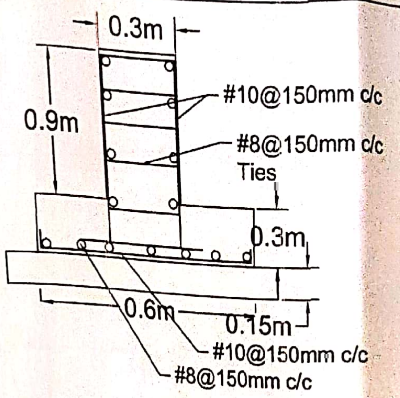
E-mail :- vinayaka.associateshubli@gmail.com

NAME OR WORK :- Construction of Bridge at km 235.22 Sindhnoor - Hemmadaga road in Chennamana Kittur Taluka Belagavi District

Asst. Executive Engineer (Khanapur)	Executive Engineer (Belagavi)	Superintendent Engineer (Belagavi)	Verified by: Assistant Engineer (Designs)	Checked by: Assistant Executive Engineer (Designs)	Executive Engineer (Designs)	Superintendent Engineer (Designs)	Approved By: Chief Engineer, C&B(North), Dharwad

GOVERNMENT OF KARNATAKA
PUBLIC WORKS DEPARTMENT
C & B(NORTH), DHARWAD





CURTAIN WALL DETAILS

Important Note:
1.Excavated soil of footing Should not used for back filling for return wall. use suitable soil having Φ more.

RETURN WALL REINFORCEMENT DETAILS (RW1)

TITLE OF SHEET :- Return wall & curtain Wall Details		
SCALE:- N.T.S	Struc.Drg No:- PWD Bridge/06	
STRUCTURAL CONSULTANT:- VINAYAK ASSOCIATES STRUCTURAL & P.M CONSULTANTS HUBBALLI CELL NO. +91-9964318179, 91-944989 E-mail :- vinayaka.associateshubli@gmail		

NAME OR WORK :- Construction of Bridge at km 235.22 Sindhnoor - Hemmadaga road in Chennamana Kittur Taluka Belagavi District

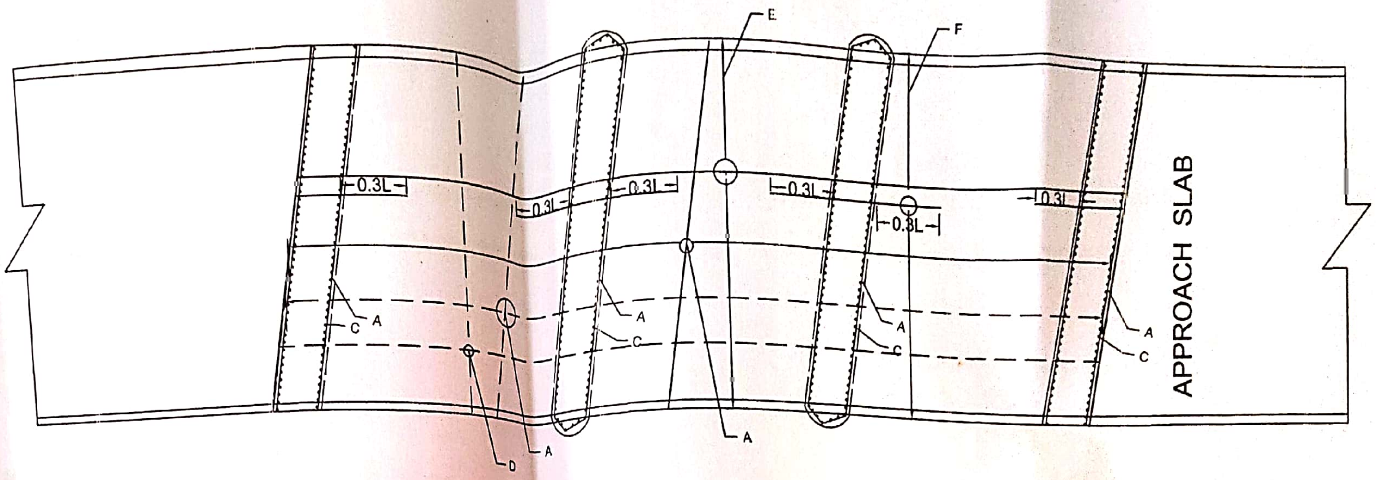
Verified by | Checked by: | Approved By:

Asst. Executive Engineer (Khanapur)	Executive Engineer (Belagavi)	Superintendent Engineer (Belagavi)	Assistant Engineer (Designs)	Assistant Executive Engineer (Designs)	Executive Engineer (Designs)	Superintendent Engineer (Designs)	Chief Engineer, C&B(North), Dharwad

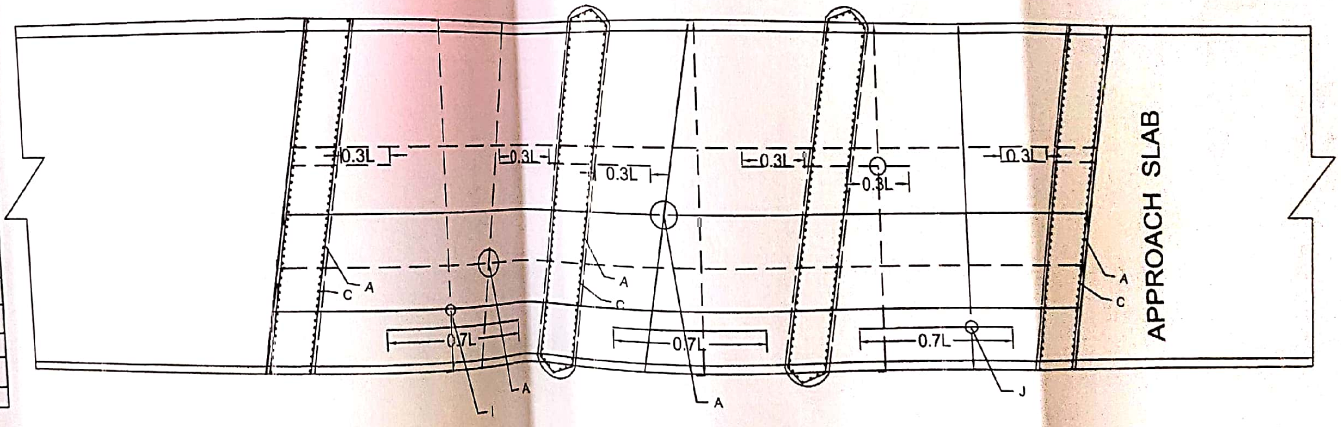
GOVERNMENT OF KARNATAKA
PUBLIC WORKS DEPARTMENT
C & B(NORTH) , DHARWAD

VINAYAK ASSOCIATES HUBLI

Scanned with OKEN Scanner



TOP reinforcement Details



BOTTOM reinforcement Details

BAR MARK	BAR DIA	SPACING mm C/C	
A	10	150	straight
B	10	150	straight
C	16	100	straight
D	20	125	straight
E	20	250	straight
F	20	250	curtail
G	20	160	straight
H	20	160	curtail
I	20	200	straight
J	20	200	curtail
K	10	4-Nos	
L	12	200	

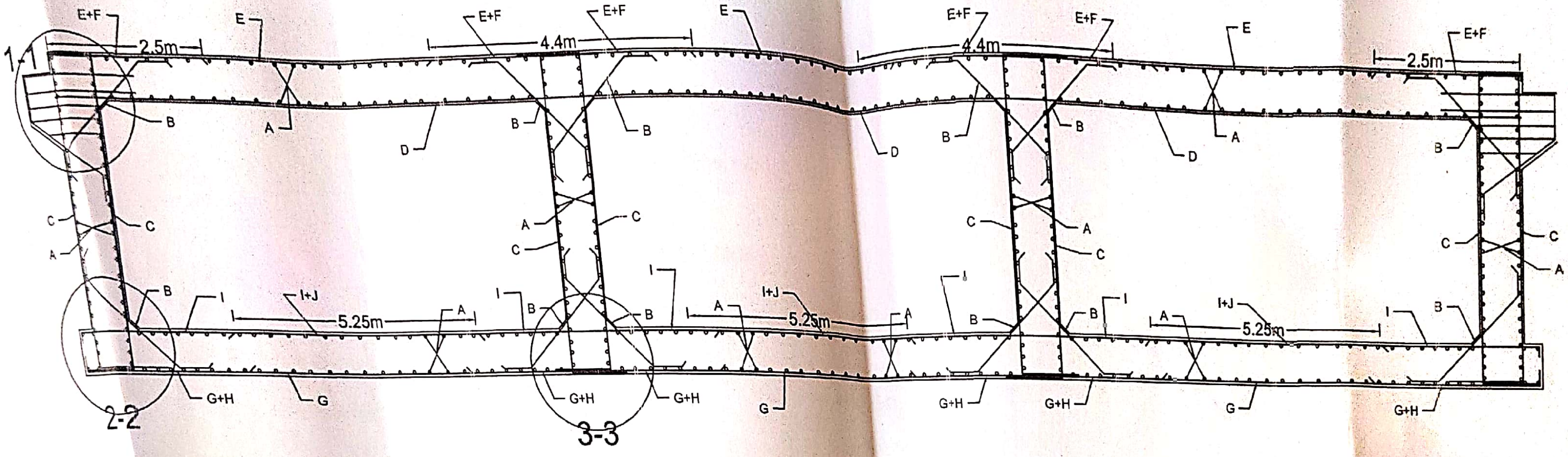
Reinforcement Details

TITLE OF SHEET :- TOP & BOTTOM reinforcement Details
SCALE:- N.T.S | Struc.Drg No:- PWD/Bridge/05

STRUCTURAL CONSULTANT:-
VINAYAK ASSOCIATES
STRUCTURAL & P.M CONSULTANTS
HUBBALLI
CELL NO. +91-9964318179, 91-9449...
E-mail :- vinayaka.associateshubli@gmail...

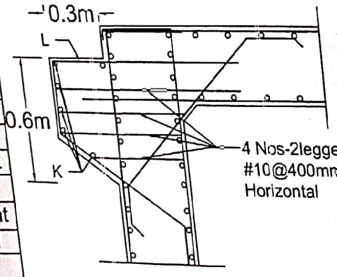
NAME OR WORK :- Construction of Bridge on Sindhanoor-Hemmadiga SH-30 at KM289.10 (Haalatri nala), Khanapur taluk, Belagavi Dist.

			Verified by		Checked by:		Approved By:-	
Asst.Executive Engineer (Bailhongal)	Executive Engineer (Belagavi)	Superintendent Engineer (Belagavi)	Assistant Engineer (Designs)	Assistant Executive Engineer (Designs)	Executive Engineer (Designs)	Superintendent Engineer (Designs)	Chief Engineer, C&B(North), Dharwad	GOVERNMENT OF KARNATAKA PUBLIC WORKS DEPARTMENT C & B(NORTH) , DHARWAD

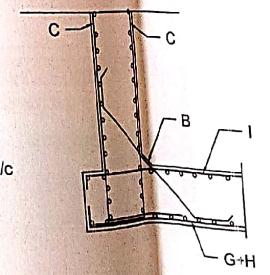


BAR MARK	BAR DIA	SPACING mm C/C	
A	10	150	straight
B	10	150	straight
C	16	100	straight
D	20	125	straight
E	20	250	straight
F	20	250	curtail
G	20	160	straight
H	20	160	curtail
I	20	200	straight
J	20	200	curtail
K	10	4-Nos	
L	12	200	

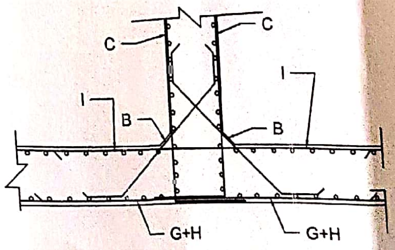
Reinforcement Details



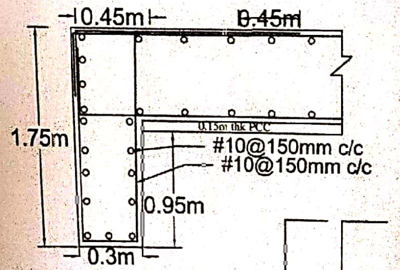
Details @ 1-1



Details @ 2-2



Details @ 3-3



Details of Base slab key

TITLE OF SHEET :- Steel reinforcement

SCALE:- N.T.S | Struc.Drg No:- PWD/Bridge/04

STRUCTURAL CONSULTANT:-

VINAYAK ASSOCIATES

STRUCTURAL & P.M CONSULTANTS

HUBBALLI

CELL. NO. +91-9964316179, 91-9449...

E-mail :- vinayaka.associateshubli@gm...

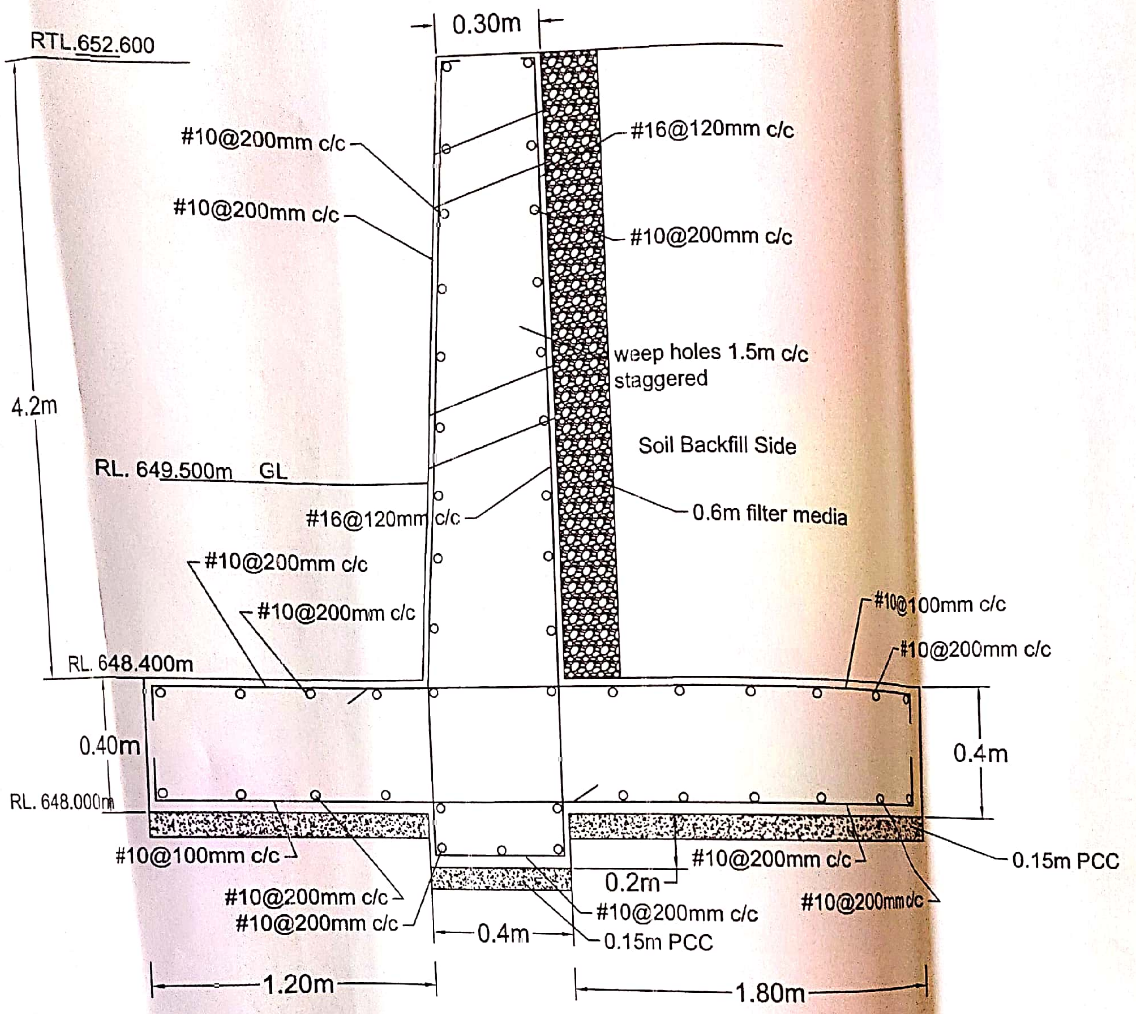
NAME OR WORK :- Construction of Bridge on Sindhanoor-Hemmadaga SH-30 at KM289.10 (Haalatri nala), Khanapur taluk, Belagavi Dist.

Verified by | Checked by: | Approved By:-

Asst.Executive Engineer (Khanapur)	Executive Engineer (Belagavi)	Superintendent Engineer (Belagavi)	Assistant Engineer (Designs)	Assistant Executive Engineer (Designs)	Executive Engineer (Designs)	Superintendent Engineer (Designs)	Chief Engineer, C&B(North), Dharwad

GOVERNMENT OF KARNATAKA
PUBLIC WORKS DEPARTMENT
C & B(NORTH) , DHARWAD

Scanned with OKEN Scanner



RETURN WALL REINFORCEMENT DETAILS (RW2)

Important Note:
1.Excavated soil of footing Should not used for back filling for return wall. use suitable soil having Φ more.

TITLE OF SHEET :- Return wall & curtain Wall Details SCALE:- N.T.S / Struc.Drg No:- PWD/Bridge/07 STRUCTURAL CONSULTANT:- VINAYAK ASSOCIATES STRUCTURAL & P.M CONSULTANTS HUBBALLI CELL NO. +91-9964318179, 9-9448... E-mail :- vinayaka.associates.hubli@gmail.com	NAME OR WORK :- Construction of Bridge at km 235.22 Sindhnoor - Hemmadaga road in Chennamana Kittur Taluka Belagavi District									
	Asst.Executive Engineer (Khanapur)	Executive Engineer (Belagavi)	Superintendent Engineer (Belagavi)	Verified by Assistant Engineer (Designs)	Checked by: Assistant Executive Engineer (Designs)	Executive Engineer (Designs)	Superintendent Engineer (Designs)	Approved By:- Chief Engineer, C&B(North), Dharwad	GOVERNMENT OF KARNATAKA PUBLIC WORKS DEPARTMENT C & B(NORTH) , DHARWAD	

ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ
(ಲೋಕೋಪಯೋಗಿ ಇಲಾಖೆ)

ಕ್ರ.ಸಂ: ಮುಇಂಉ/ತಾಸ-1/ಸಇಂ-3/ವಿನ್ಯಾಸ/2026-27/ No 01271

ಮುಖ್ಯ ಇಂಜಿನೀಯರರ ಕಚೇರಿ,
ಸಂಪರ್ಕ ಮತ್ತು ಕಟ್ಟಡ (ಉತ್ತರ),
ಸರ್ ಎಂ.ವಿಶ್ವೇಶ್ವರಯ್ಯ ಮಾರ್ಗ,
ಧಾರವಾಡ, ದಿನಾಂಕಃ

21 MAY 2026

ಅಧೀಕ್ಷಕ ಇಂಜಿನೀಯರರು,
ಲೋಕೋಪಯೋಗಿ ಇಲಾಖೆ ವೃತ್ತ,
ಬೆಳಗಾವಿ ಇವರಿಗೆ–

ವಿಷಯಃ 2025–26 ನೇ ಸಾಲಿನ 5054 KRDCL ಅಡಿ ಬೆಳಗಾವಿ ಜಿಲ್ಲೆ ಖಾನಾಪೂರ ಮತಕ್ಷೇತ್ರದ ಸಿಂಧನೂರ ಹೆಮ್ಮಡಗಾ ರಾಜ್ಯಹೆದ್ದಾರಿ 30 ರ ಕಿ.ಮೀ 289.10 (ಹಾಲಾತ್ರಿ ನಾಲಾಕ್ಕೆ ಅಡ್ಡಲಾಗಿ) ಸೇತುವೆ ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡುವುದು ಕಾಮಗಾರಿಯ ವಿನ್ಯಾಸ ಹಾಗೂ ನಕ್ಷೆಗಳಿಗೆ ಅನುಮೋದನೆ ನೀಡುವ ಕುರಿತು.

ಉಲ್ಲೇಖಃ ತಮ್ಮ ಕಛೇರಿ ಪತ್ರ ಸಂ. 642 ದಿನಾಂಕಃ 13.05.2026 (ಸ್ವೀಕೃತಿ–18.05.2026)

ಮೇಲ್ಕಾಣಿಸಿದ ವಿಷಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ,ಉಲ್ಲೇಖಿತ ಪತ್ರದಡಿ ಅಇಂ,ಲೋಇ ವೃತ್ತ,ಬೆಳಗಾವಿ ಇವರು ಸಲ್ಲಿಸಿದ Vinayak Associates ,Hubli (Structural design Consultants) ಇವರು ತಯಾರಿಸಿರುವ ಬೆಳಗಾವಿ ಜಿಲ್ಲೆ ಖಾನಾಪೂರ ಮತಕ್ಷೇತ್ರದ ಸಿಂಧನೂರ ಹೆಮ್ಮಡಗಾ ರಾಜ್ಯಹೆದ್ದಾರಿ 30 ರ ಕಿ.ಮೀ 289.10 (ಹಾಲಾತ್ರಿ ನಾಲಾಕ್ಕೆ ಅಡ್ಡಲಾಗಿ) ಸೇತುವೆ ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡುವುದು ಕಾಮಗಾರಿಯ ಈ ಕೆಳಗೆ ನಮೂದಿಸಿದ ವಿನ್ಯಾಸ ನಕ್ಷೆಗಳಿಗೆ ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಷರತ್ತುಗಳಿಗೆ ಒಳಪಟ್ಟು ಅನುಮೋದನೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ಕ್ರ. ಸಂ.	ನಕ್ಷೆ ಸಂಖ್ಯೆ	ವಿವರಗಳು
1	PWD/Bridge/01,02,03	Plan and section of box culvert
2	-DO-/04,05	Reinforcement details of box culvert
3	-DO-/06,07,08	Section and Reinforcement details of retaining wall

ಷರತ್ತುಗಳು:

1. ಕಾಮಗಾರಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸುವ ಮುನ್ನ ಇನ್ನೊಮ್ಮೆ ಎಸ್.ಬಿ.ಸಿ. ಯನ್ನು ಗುಣಭರವಸೆ ವಿಭಾಗ / ಉಪವಿಭಾಗದಿಂದ ದೃಢೀಕರಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಸೂಚಿಸಿದೆ.
2. ಒಂದು ವೇಳೆ ಎಸ್.ಬಿ.ಸಿ. ಯಲ್ಲಿ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಕಂಡು ಬಂದಲ್ಲಿ ನಿಯಮಾವಳಿಯಂತೆ ಸಕ್ಷಮ ಪ್ರಾಧಿಕಾರದಿಂದ ಅನುಮೋದನೆ ಪಡೆಯುವುದು.
3. ಅನುಮೋದಿತ ವಿನ್ಯಾಸ, ವಿನ್ಯಾಸ ನಕ್ಷೆಗಳಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಸಾಮಾನ್ಯ ವರದಿಯಲ್ಲಿ ನಮೂದಿಸಿರುವ ಸೂಚನೆಗಳನ್ನು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಪಾಲಿಸುವುದು.
4. ಕೆಲಸ ನಿರ್ವಹಿಸುವಾಗ ಅನುಮೋದಿತ ವಿನ್ಯಾಸದಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಬದಲಾವಣೆ ಅವಶ್ಯಕ ಎಂದು ಕಂಡುಬಂದಲ್ಲಿ, ಮೇಲಾಧಿಕಾರಿಗಳ ಗಮನಕ್ಕೆ ತಂದು, ಅನುಮೋದನೆ ಪಡೆದುಕೊಂಡು ಕೆಲಸ ನಿರ್ವಹಿಸುವುದು.
5. ಬದಲಾವಣೆಗೊಂಡ ವಿನ್ಯಾಸದಿಂದ ಆರ್ಥಿಕ ಹೊರೆಯಾಗುವ ಸಂಭವನೀಯತೆ ಇದ್ದಲ್ಲಿ, ಸಕ್ಷಮ ಪ್ರಾಧಿಕಾರದಿಂದ ಅನುಮೋದನೆ ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳುವುದು.
6. ಸದರಿ ವಿನ್ಯಾಸವನ್ನು ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ವಿನ್ಯಾಸಕಾರರು ಹಾಗೂ ವೃತ್ತ ಕಛೇರಿಯಿಂದ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿ ಒದಗಿಸಿದ ದಾಖಾಲಾತಿ/ ಸ್ಥಳಕ್ಕನುಗುಣವಾದ ವಿವರಣೆ/ಒದಗಿಸಿದ ಸರ್ವೆ ಲೆವಲ್ಸ್‌ಗಳ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಸೇತುವೆ ಎತ್ತರ/ವೆಂಟ್ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ/ಉದ್ದವನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಅನುಮೋದನೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

. ಅಂದಾಜು ಪತ್ರಿಕೆ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಂಜೂರಾತಿಯಲ್ಲಿ ಮತ್ತೊಮ್ಮೆ ಸದರಿ ಸೇತುವೆಯ ಉಕ್ಕಿನ ಪರಿಮಾಣವನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸುವುದು.

Scanned with OKEN Scanner

8. ಸದರಿ ಕಾಮಗಾರಿಯ ಪ್ರಗತಿ ಹಂತದಲ್ಲಿ,ವಿನ್ಯಾಸ ಸಮಾಲೋಚಕರಿಂದ ಕಟ್ಟಡದ ಪ್ರತಿ ಹಂತದಲ್ಲಿಯೂ ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಲಹೆಗಳನ್ನು ಪಡೆದು, ಅದರಂತೆ ಕಾಮಗಾರಿ ನಿರ್ವಹಿಸುವುದು ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.

9. ಕಾಮಗಾರಿಯ ಪ್ರಾರಂಭಕ್ಕೆ ಮುಂಚಿತವಾಗಿ ಹಾಗೂ ನಂತರ ರಸ್ತೆಯ ಲೆವಲ್‌ಗಳನ್ನು ದಾಖಲಿಸುವದು.

10. ಕಾಮಗಾರಿಯ ಪ್ರಾರಂಭಕ್ಕೆ ಮುಂಚಿತವಾಗಿ ಹಾಗೂ ನಂತರ ಅಪ್ರೋಚ್ ರಸ್ತೆಯ ಲೆವಲ್‌ಗಳನ್ನು ದಾಖಲಿಸುವದು.

11. ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುವುದಕ್ಕೆ ಮುಂಚೆ ಪ್ರಸ್ತಾಪಿತ ಸೇತುವೆ ನಿರ್ಮಾಣದ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿರುವ ನೀರಿನ ಹಾಗೂ ವಿನ್ಯಾಸದಲ್ಲಿ ಪರಿಗಣಿಸಿದ ಡಿಸ್ಚಾರ್ಜಗಳ ವ್ಯತ್ಯಾಸದ ಬಗ್ಗೆ ಮತ್ತೊಮ್ಮೆ ಸಮಗ್ರವಾಗಿ ಪರಿಶೀಲಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಕಂಡುಬಂದಲ್ಲಿ ಸಕ್ಷಮ ಪ್ರಧಿಕಾರದ ಗಮನಕ್ಕೆ ತರುವುದು.

12. ಸದರಿ ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಇಲಾಖೆಯ ಮೇಲಾಧಿಕಾರಿಗಳಿಂದ ಕಾಲಕಾಲಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ ಪರಿ... ಮಾಡಿಸಿಕೊಂಡು, ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಲಹೆ/ಸೂಚನೆಗಳನ್ನು ಪಡೆದು ಅದರಂತೆ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವುದು.

13. ಸೇತುವೆ ಅಲೈನ್‌ಮೆಂಟ್ ಗುರುತಿಸಿದ ನಂತರ ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಅಧೀಕ್ಷಕ ಇಂಜಿನೀಯರ ಇವರಿಂದ ಪರಿಶೀಲಿಸಿಕೊಂಡು ಅಲೈನ್‌ಮೆಂಟ್ ಸೂಕ್ತವಾಗಿರುವ ಕುರಿತು ಅಧೀಕ್ಷಕ ಇಂಜಿನೀಯರರಿಂದ ಲಿಖಿತ ದೃಢೀಕರಣ ಪಡೆದುಕೊಂಡು ನಿರ್ಮಾಣ ಕಾರ್ಯ ಪ್ರಾರಂಭಿಸವುದು.

ತಮ್ಮ ವಿಶ್ವಾಸಿ,

ಸಹಿ/-
ಮುಖ್ಯ ಇಂಜಿನೀಯರರು
ಸಂಪರ್ಕ ಮತ್ತು ಕಟ್ಟಡ (ಉತ್ತರ), ಧಾರವಾಡ

ಪ್ರತಿಯನ್ನು ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಇಂಜಿನೀಯರರು, ಲೋಇ ವಿಭಾಗ, ಬೆಳಗಾವಿ ಇವರಿಗೆ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ಹಾಗೂ ಮುಂದಿನ ಸೂಕ್ತ ಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ ಕಳುಹಿಸಿದೆ.

ಪ್ರತಿಯನ್ನು 8 ಸಂಖ್ಯೆ ಅನುಮೋದಿತ ವಿನ್ಯಾಸ ನಕ್ಷೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಇಂಜಿನೀಯರರು, ಲೋಇ, ಖಾನಾಪೂರ ಇವರಿಗೆ ನಕ್ಷೆಗಳಲ್ಲಿಯ ಸೂಚನೆಗಳನ್ನು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಅನುಸರಿಸಿ ಕೆಲಸ ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಸೂಚಿಸಿದೆ.

ಪ್ರತಿಯನ್ನು Vinayak Associates, Hubli (Structural design Consultants), ಇವರಿಗೆ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ಕಳುಹಿಸಿದೆ.

ಪ್ರತಿಯನ್ನು ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಕೇಂದ್ರ ಕಚೇರಿಯ ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಹಾಯಕರು-1 ಇವರಿಗೆ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ಕಳುಹಿಸಿದೆ.

"ಕ.ಪ್ರ. ಮು.ಇಂ.ರವರಿಂದ ಅನುಮೋದಿತವಾಗಿದೆ"

ಮುಖ್ಯ ಇಂಜಿನೀಯರರ ಪರವಾಗಿ
ಸಂಪರ್ಕ ಮತ್ತು ಕಟ್ಟಡ (ಉತ್ತರ), ಧಾರವಾಡ

ಕ್ರ.ಸಂ: ಮುಇಂ/ಉ/ತಾಸ-1
ಅಧೀಕ್ಷಕ ಇಂಜಿನಿ...
ಲೋಕೋಪಯೋ...
ಬೆಳಗಾವಿ ಇ...

Scanned with OKEN Scanner