







**TITLE OF SHEET :** Return mail & curtain Wall Details  
**SCALE :** N.T.S. Section Nos. PP/Dividers  
**STRUCTURAL CONSULTANT :**  
**WINAYAK ASSOCIATES**  
**STRUCTURAL & P/M CONSULTANTS**  
**HUBBALLI**  
 CELL NO. 91-9645318173 9.64.53.18  
 E-mail : winyakaassociates@gmail.com  
 www.winyakassociates.com

Production of bridge at km 235.22 Sindhoor - Hemmadaga road in Chennamma Nagar Taluka Belagavi District

Verified by \_\_\_\_\_

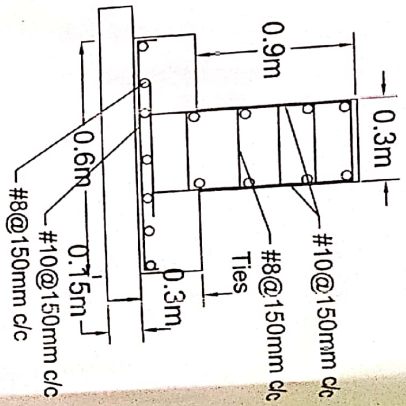
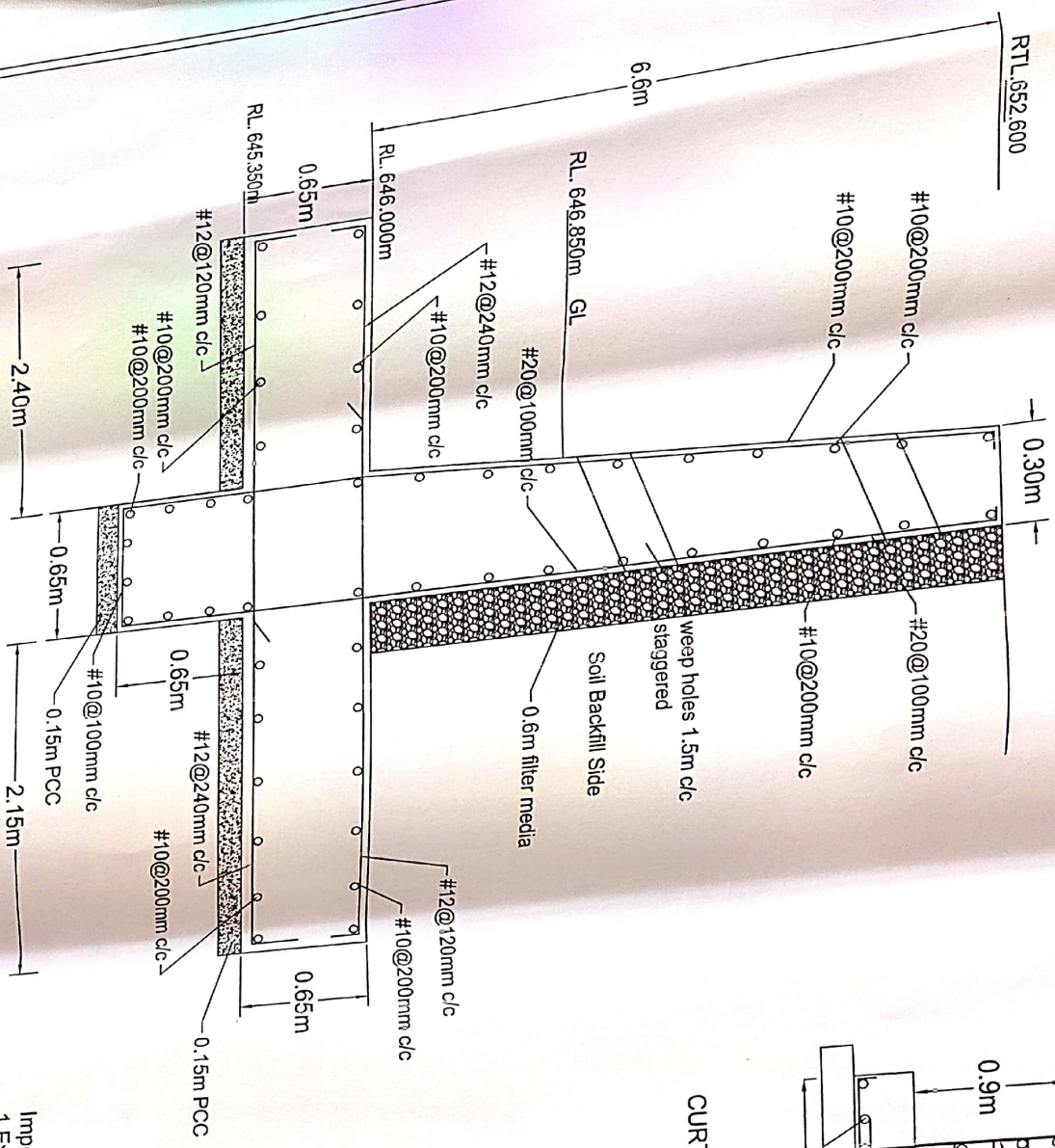
Verified by:

...by

As a result of the above, the following is a list of the most important factors which have been found to be associated with the development of the disease:

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





# 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  $\phi$  more.

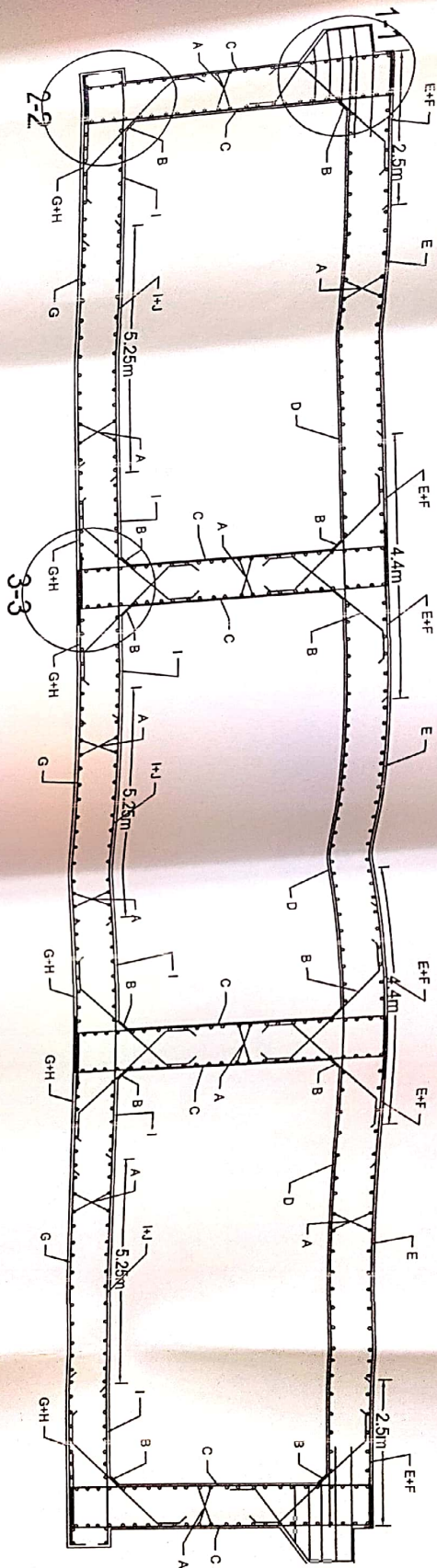
TITLE OF SHEET :- Return wall & curtain Wall Details  
SCALE :- 1:15  
STRUCTURAL CONSULTANT  
VINAYAK ASSOCIATES  
HUBBALLI  
CELL NO. : 9846457113  
E-MAIL :- vinayakassociates@gmail.com

NAME OF WORK :- Construction of Bridge at km 23.22 Surinmora - Hemmaddaga road in Channarayana Katti Taluk Dargwad District  
DESIGNED BY  
SUPERVISOR  
CHECKED BY  
APPROVED BY

EXECUTIVE ENGINEER (Design)  
SUPERINTENDENT ENGINEER (Design)  
CHIEF ENGINEER (Design)

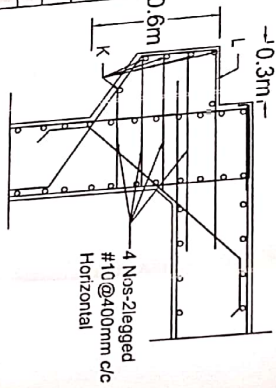
GOVERNMENT OF KARNATAKA  
PUBLIC WORKS DEPARTMENT  
C & B (CIVIL) - DHARWAD



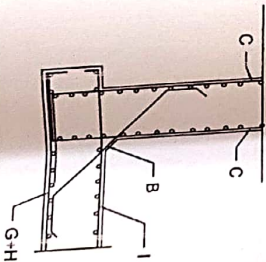


BAR MARK	BAR DIA	SPACING mm c/c	
A	10	150	straight
B	10	150	straight
C	16	100	straight
D	20	125	straight
E	20	250	straight
F	20	250	curtail
G	20	160	straight
H	20	160	curtail
I	20	200	straight
J	20	200	curtail
K	10	4-Nos	
L	12	200	

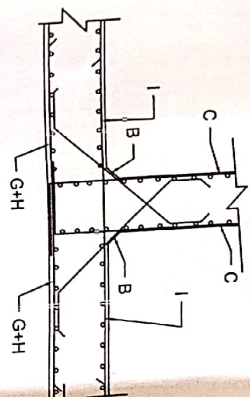
### Reinforcement Details



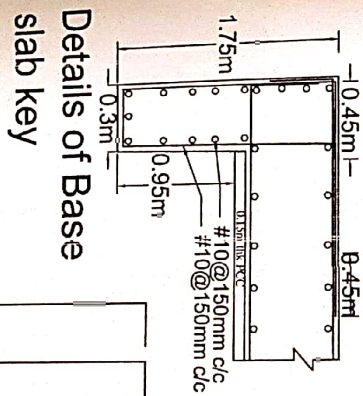
Details @ 1-1



Details @ 2-2



Details @ 3-3



Details of Base slab key

TITLE OF SHEET: Slab reinforcement

SCALE: N.T.S. See Note No. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000

NAME OF WORK: Construction of Slabs on Sandstone-Hammudga Sh-30 at KOL289, 10 (Chennai road) Kavaratti Island, Lakshadweep

Checked by:

Checked by:

Approved by:

STRUCTURAL & PM CONSULTANTS

MINNAR ASSOCIATES PVT. LTD.

CELL NO. 415641313

Minnaar Associates

Minnaar Associates

Minnaar Associates

Minnaar Associates

Minnaar Associates

Asst. Executive Engineer  
(Planning)

Executive Engineer  
(Planning)

Superintendent Engineer  
(Planning)

Assistant Executive Engineer  
(Design)

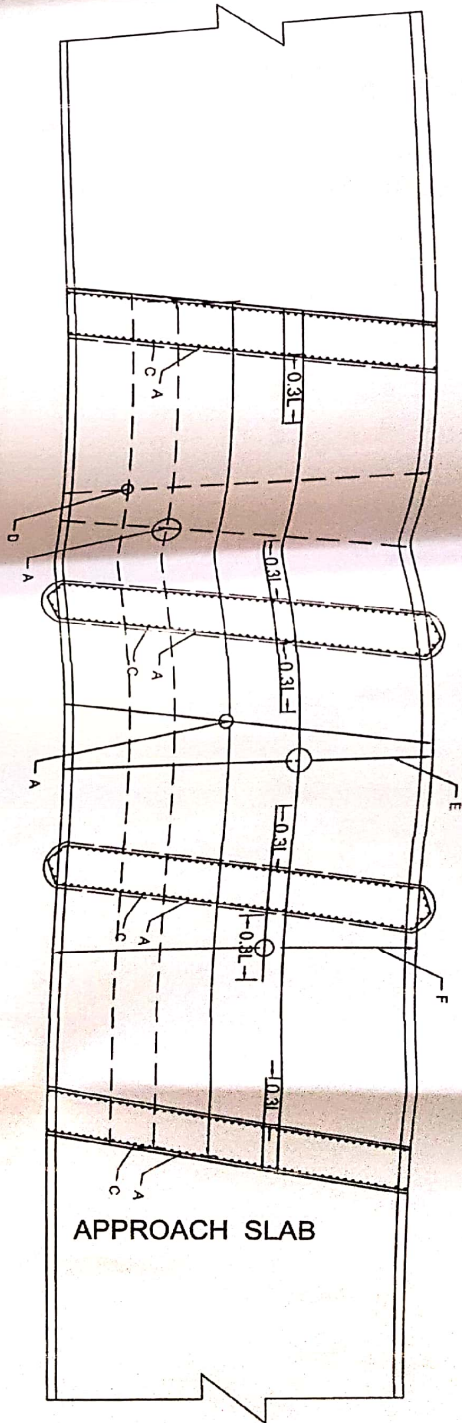
Executive Engineer  
(Design)

Superintendent Engineer  
(Design)

Chief Engineer (Civil/Structural) Division

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

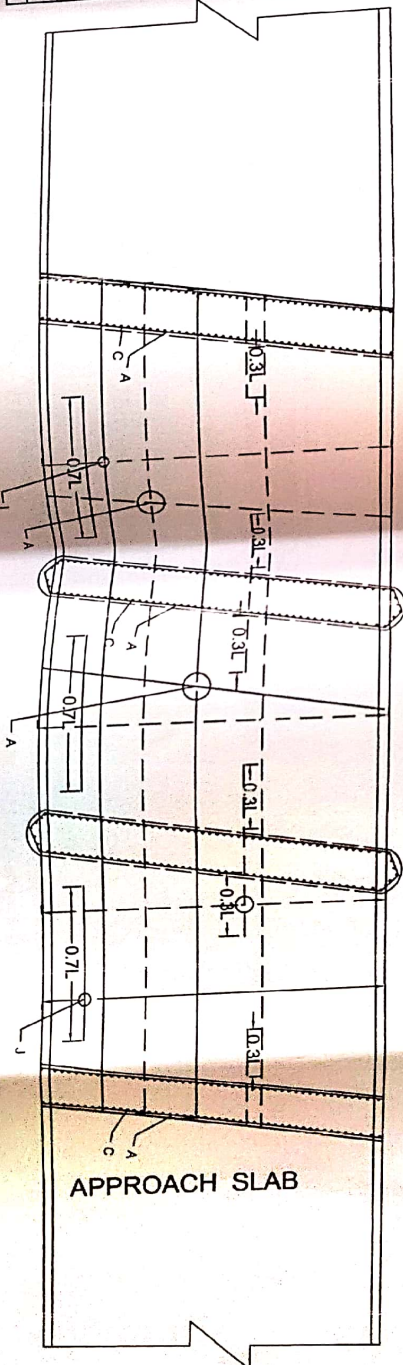




TOP reinforcement Details

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



BOTTOM reinforcement Details

TITLE OF SHEET :- TOP & BOTTOM reinforcement Details  
SCALE: 1:15  
STRUCTURAL CONSULTANT

NAME OF WORK :- Construction of Bridge on Sindhanur-Hemmatnagar SH-30 at KM288.10 (present road), Kuvempu taluk, Bidar Dist.

Checked by:

STRUCTURAL & CIVIL ENGINEER  
HUBBALLI  
CELL NO: 9966431719  
E-mail: vinayakassociates@gmail.com

DESIGNED BY

EXECUTIVE ENGINEER

DESIGNED BY

EXECUTIVE ENGINEER

DESIGNED BY

EXECUTIVE ENGINEER

DESIGNED BY

EXECUTIVE ENGINEER

DESIGNED BY

EXECUTIVE ENGINEER

DESIGNED BY

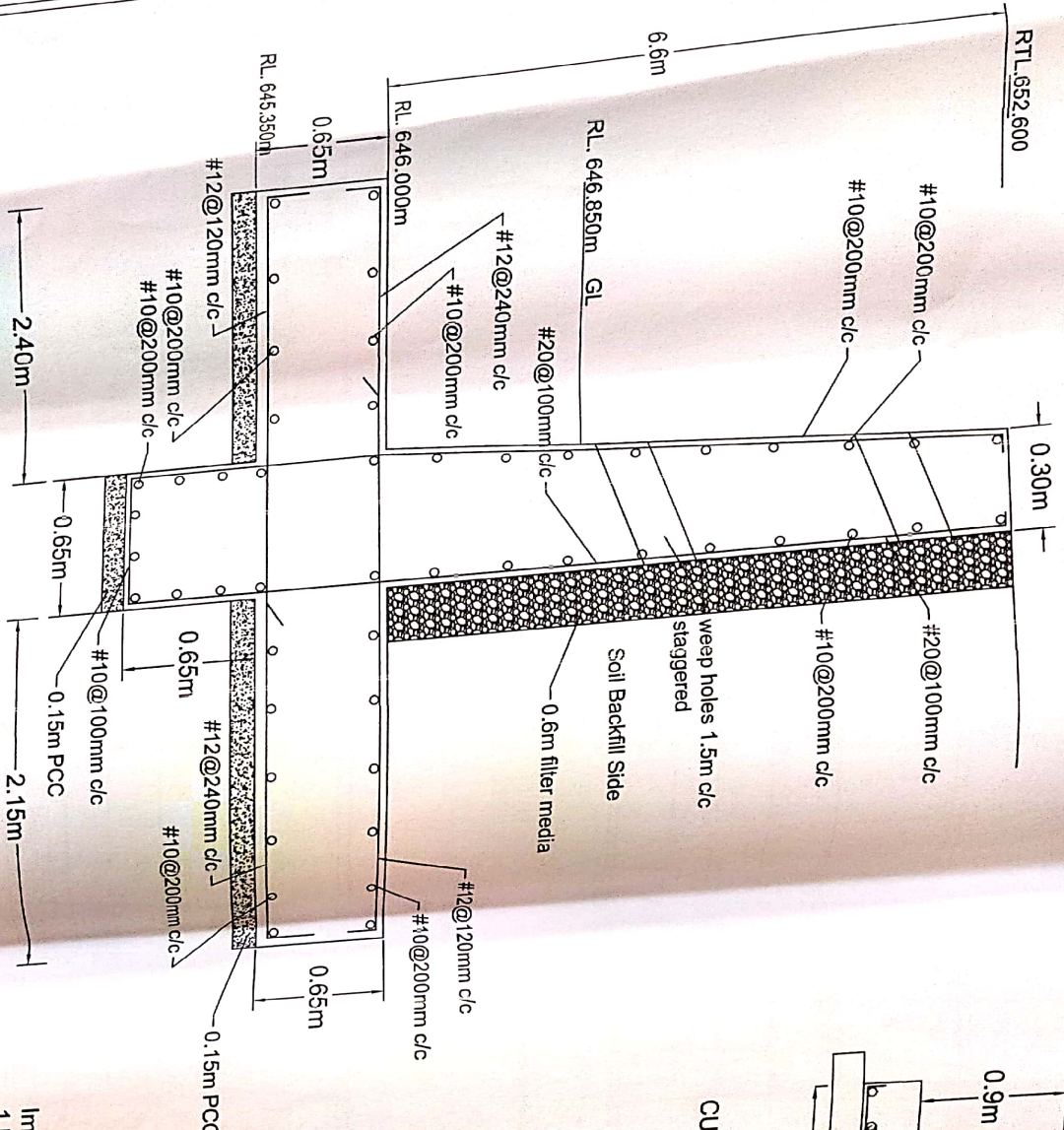
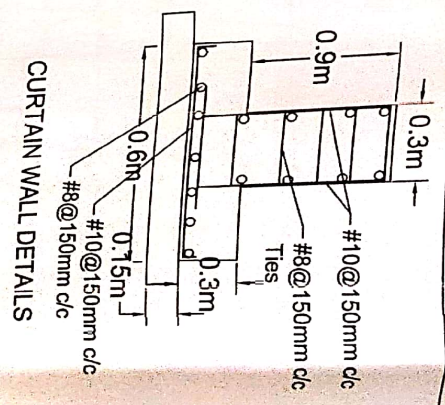
EXECUTIVE ENGINEER

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









# 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  $\phi$  more.

TITLE OF SHEET - Return wall & curtain Wall Details  
 SCALE - 1:7.5  
 DRAWING NO. - RW1

NAME OF WORK - Construction of Bridge at km 25.22, Sindhur - Harimadaga road in Chennamangaluru Taluk, Kannur District  
 Checked by -

Approved By -

STRUCTURAL & P.M CONSULTANTS  
 HUBBALLI  
 E-mail - [www.hubballiconsultants.com](mailto:www.hubballiconsultants.com)

Authoritative Engineer  
 (Kannur)

Executive Engineer  
 (Kannur)

Superintendent Engineer  
 (Kannur)

Assistant Engineer  
 (Kannur)

Assistant Engineer  
 (Kannur)

Executive Engineer  
 (Kannur)

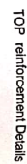
Superintendent Engineer  
 (Kannur)

Chief Engineer, C.A.B. Kannur District

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



## Reinforcement Details



### APPROACH SLAB

APPROACH SLAB

Scanned with OKEN Scanner













ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ  
(ಲೋಕೋಪಯೋಗಿ ಇಲಾಖೆ)

ಕ್ರ.ಸಂ: ಮುಇಂಉ/ತಾಸ-1/ಸಇಂ-3/ವಿನ್ಯಾಸ/2026-27/

No 01271

ಮುಖ್ಯ ಇಂಜಿನಿಯರರ ಕಛೇರಿ,  
ಸಂಪರ್ಕ ಮತ್ತು ಕಟ್ಟಡ (ಉತ್ತರ),  
ಸರ್ ಎಂ.ವಿಶ್ವೇಶ್ವರಯ್ಯ ಮಾರ್ಗ,  
ಧಾರವಾಡ, ದಿನಾಂಕ:

ಅಧೀಕ್ಷಕ ಇಂಜಿನಿಯರರು,  
ಲೋಕೋಪಯೋಗಿ ಇಲಾಖೆ ವೃತ್ತ,  
ಬೆಳಗಾವಿ ಇವರಿಗೆ-

21 MAY 2026

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

ಉಲ್ಲೇಖ: ತಮ್ಮ ಕಛೇರಿ ಪತ್ರ ಸಂ. 642 ದಿನಾಂಕ: 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 ರಾಜ್ಯಹದ್ದಾರಿ 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 ದಾಖಲಾತಿ/ ಸ್ಥಳಕ್ಕೆನುಗುಣವಾದ ವಿವರಣೆ/ಒದಗಿಸಿದ ಸರ್ವೆ ಲೆವೆಲ್ಸ್‌ಗಳ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಸೇತುವೆ ಎತ್ತರ/ವೆಂಟ್‌ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ/ಉದ್ದವನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಅನುಮೋದನೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.
7. ಅಂದಾಜು ಪತ್ರಿಕೆ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಂಜೂರಾತಿಯಲ್ಲಿ ಮತ್ತೊಮ್ಮೆ ಸದರಿ ಸೇತುವೆಯ ಉಕ್ಕಿನ ಪರಿಮಾಣವನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸುವುದು.



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 ಲೆವೆಲ್‌ಗಳನ್ನು ದಾಖಲಿಸುವುದು.
10. ಕಾಮಗಾರಿಯ ಪ್ರಾರಂಭಕ್ಕೆ ಮುಂಚಿತವಾಗಿ ಹಾಗೂ ನಂತರ ಅಪ್ರೋಚ್ ರಸ್ತೆಯ ಲೆವೆಲ್‌ಗಳನ್ನು ದಾಖಲಿಸುವುದು.
11. ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುವುದಕ್ಕೆ ಮುಂಚೆ ಪ್ರಸ್ತಾಪಿತ ಸೇತುವೆ ನಿರ್ಮಾಣದ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿರುವ ನೀರಿನ ಹಾಗೂ ವಿನ್ಯಾಸದಲ್ಲಿ ಪರಿಗಣಿಸಿದ ಡಿಸ್ಟರ್ಬ್‌ಗಳ ವ್ಯತ್ಯಾಸದ ಬಗ್ಗೆ ಮತ್ತೊಮ್ಮೆ ಸಮಗ್ರವಾಗಿ ಪರಿಶೀಲಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು. ಕಂಡುಬಂದಲ್ಲಿ ಸಕ್ಷಮ ಪ್ರಧಿಕಾರದ ಗಮನಕ್ಕೆ ತರುವುದು.
12. ಸದರಿ ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಇಲಾಖೆಯ ಮೇಲಾಧಿಕಾರಿಗಳಿಂದ ಕಾಲಕಾಲಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳ ಪರೀಕ್ಷೆ ಮಾಡಿಸಿಕೊಂಡು, ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಲಹೆ/ಸೂಚನೆಗಳನ್ನು ಪಡೆದು ಅದರಂತೆ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವುದು.
13. ಸೇತುವೆ ಅಲ್ಟ್ರಾಸೌಂಡ್ ಗುರುತಿಸಿದ ನಂತರ ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಅಧೀಕ್ಷಕ ಇಂಜಿನೀಯರ ಇವರಿಂದ ಪರಿಶೀಲಿಸಿಕೊಂಡು ಅಲ್ಟ್ರಾಸೌಂಡ್ ಸೂಕ್ತವಾಗಿರುವ ಕುರಿತು ಅಧೀಕ್ಷಕ ಇಂಜಿನೀಯರರಿಂದ ಲಿಖಿತ ದೃಢೀಕರಣ ಪಡೆದುಕೊಂಡು ನಿರ್ಮಾಣ ಕಾರ್ಯ ಪ್ರಾರಂಭಿಸುವುದು.

ತಮ್ಮ ವಿಶ್ವಾಸಿ,

ಸಹಿ/-

ಮುಖ್ಯ ಇಂಜಿನೀಯರರು

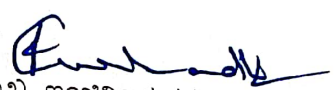
ಸಂಪರ್ಕ ಮತ್ತು ಕಟ್ಟಡ (ಉತ್ತರ), ಧಾರವಾಡ

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. ಮುಇಂಉ/ತಾಸ-1  
ಅಧೀಕ್ಷಕ ಇಂಜಿನೀಯರರ  
ಲೋಕೋಪಯ  
ಬೆಳಗಾವಿ ಇ.