সীমিত

সেনাসদর
ই ইন সি'র শাখা
পূর্ত পরিদপ্তর
ঢাকা সেনানিবাস
টেলিঃ সামরিক ঃ ৮৭১১১১১ বর্ধিত ২৮৭২
বেসামরিক ঃ ৯৮৩২৮৭২

বৈশাখ ১৪৩১

২৩.০১.৯০১.০৫৬.১০.১৯৩.০১. ৬০ .০৪.২৪/পলিসি ২৭ ৩০ এপ্রিল ২০২৪

Revised/As Built নকশা অনুমোদন প্রসঙ্গে

বরাত ঃ

ক। সেনাসদর, ইইনসি'র শাখা, পূর্ত পরিদপ্তর ঢাকা পত্র নং ২৩.০১.৯০১.০৫৬.১০.১৯৩.০১.১৪.০৮.২০./পলিসি/০১/ই-১০/১৫ তারিখঃ ১৪ আগস্ট ২০২০।

খ। সেনাসদর, ইইনসি'র শাখা, পূর্ত পরিদপ্তর ঢাকা পত্র নং ২৩.০১.৯০১.০৫৬.১০.১৯৩.০১.১৪.০৮.২৩./পলিসি/০১/ই-১০/১৫ তারিখঃ ১৪ আগস্ট ২০২৩।

গ। সেনাসদর, ইইনসি'র শাখা, পূর্ত পরিদপ্তর ঢাকা পত্র নং ২৩.০১.৯০১.০৫৬.১০.১৯৩.০১.২৬.১১.২৩./পলিসি/০১/ই-১০/১৫ তারিখঃ ২৬ নভেম্বর ২০২৩।

ঘ। সেনাসদর, ইইনসি'র শাখা, পূর্ত পরিদপ্তর ঢাকা পত্র নং ২৩.০১.৯০১.০৫৬.১০.১৯৩.০১.০৮.০৪.২৪./পলিসি তারিখঃ ০৮ এপ্রিল ২০২৪।

১। এমইএস এর বিভিন্ন ফরমেশন হতে প্রকল্পের অনুমোদনের জন্য পূর্ত পরিদপ্তরে প্রেরিত নকশায় আর্থিক প্রতিবেদন, প্রকল্প পরিচালক/ব্যবহারকারী কর্তৃপক্ষ/পরামর্শদাতার সীল ও স্বাক্ষর থাকছে না। ফলে নকশা অনুমোদনে বিলম্ব হচ্ছে। বরাত 'ক', 'খ', 'গ' এবং 'ঘ' পত্র সমূহের মাধ্যমে পূর্বে বিভিন্ন সময়ে Revised/As Built নকশা সংক্রান্ত নির্দেশনা প্রদান করা হয়। তথাপিও পরিলক্ষিত হয় যে, নকশা কোন সংশোধন ও যাচাই/বাচাই ব্যতিরেকে পূর্ত পরিদপ্তরে পুনরায় প্রেরণ করা হচ্ছে। Consultant কর্তৃক পাঠানো নকশার সাথে যথোপযুক্ত পত্রাদি সংযুক্ত রয়েছে নিশ্চিতকল্পে বরাত 'ঘ' পত্র অনুসরণ পূর্বক পূর্ত পরিদপ্তরে প্রেরণ করার জন্য অনুরোধ করা হলো।

২। উল্লেখ্য যে, পূর্ত পরিদপ্তরে নকশা প্রেরণের পূর্বে উপরোক্ত বিষয়াদি যথাযথভাবে প্রতিপালনের জন্য নির্দেশনা প্রদান করা হলো এবং পরবর্তীতে এর ব্যত্যয় ঘটলে সংশ্লিষ্টদের বিরুদ্ধে শাস্তিমূলক ব্যবস্থা গ্রহণ করা হবে।

৩। বিষয়টি আপনাদের সদয় অবগতি ও পরবর্তী কার্যক্রমের জন্য প্রেরণ করা হলো।

মোঃ তৌহিদ হোসেন
ব্রিগেডিয়ার জেনারেল
পূর্ত পরিচালক
পক্ষে ইইনসি

বিতরণ ঃ
বাহ্যিক ঃ
কার্যক্রম ঃ

পূর্ত পরিচালক ও প্রধান প্রকৌশলী (নৌ)
পূর্ত পরিচালক ও প্রধান প্রকৌশলী (বিমান)
সিএমইএস (আর্মি) ঢাকা/ সাভার/বগুড়া/ যশোর/ চট্টগ্রাম/সিলেট
সিএমইএস (নৌ) ঢাকা/ চট্টগ্রাম
সিএমইএস (বিমান) ঢাকা/ চট্টগ্রাম

অভ্যন্তরীণঃ
কার্যক্রমঃ

পূর্ত পরিচালক ও প্রধান প্রকৌশলী (সেনা)

অভ্যন্তরীণঃ
অবগতিঃ

ই-১ (প্রশাসন) শাখা/বদলী শাখা/কল্যাণ শাখা/মিশন শাখা/আইডি কার্ড শাখা/ই-২/.
ই-৬/ই-৭/ই-৮/৯/ই-১১ শাখা, ওআইসি কম্পিউটার ল্যাব শাখা (স্থানীয়)

সীমিত

D:SK - 01 April 24\(A) Today 01 April 24\E-10 & 15 Sec Nov. 2023.doc\Policy Lr..doc

সীমিত

সেনাসদর
ই ইন সি'র শাখা
পূর্ত পরিদপ্তর
ঢাকা সেনানিবাস
টেলি ঃ সামরিক ঃ ৮৭১১১১১ বর্ধিত ২৮৭০
বেসামরিক ঃ ৯৮৩২৮৭০

২৩.০১.৯০১.০৫৬.১০.১৯৩.০১. ০৮ .০৪.২৪/পলিসি

২৫ চৈত্র ১৪৩০
০৮ এপ্রিল ২০২৪

Revised/As Built Drawing অনুমোদনের জন্য হালনাগাদ নির্দেশাবলী

১। অবগতি ও পরবর্তী কার্যকরী ব্যবস্থা গ্রহণের নিমিত্তে নিম্নেবর্ণিত নিয়মাবলী অনুসরণ করার জন্য বলা হলো ঃ

ক। Revised/As Built Drawing অনুমোদনের জন্য পূর্বের অনুমোদিত নকশা পাশাপাশি থাকতে হবে এবং তাহা Marking/ Colouring করে প্রদর্শন করতে হবে।

Existing drawing	Revised drawing

খ। Drawing এর যে সমস্ত স্থান পরিবর্তন করা হয়েছে সেই সমস্ত স্থানগুলি Summary আকারে Forwarding পত্রে উল্লেখ করতে হবে।

গ। Revised/As Built Drawing অনুমোদন করতে হলে উহার ব্যয় প্রশাসনিক/ডিপিপি/আরডিপিপি খাতের অর্থের মধ্যে সীমাবদ্ধ থাকতে হবে এবং তার প্রতিবেদন সংযুক্ত করতে হবে।

ঘ। Existing Drawing, Annex-'A' (Signature Block) এর নমুনা স্বরুপ প্রেরণ করা হলো।

ঙ। Revised/As built Drawing, Annex-'B' (Signature Block) এর নমুনা মোতাবেক প্রস্তুত এবং স্বাক্ষর করতে হবে।

চ। Revised/As Built Drawing Consultant কর্তৃক নকশা প্রস্তুত করে "ব্যবহারকারী কর্তৃপক্ষের" সীল ও স্বাক্ষরসহ প্রেরণ করতে হবে।

ছ। উক্ত প্রকল্পে "পরামর্শদাতা" থাকলে পরামর্শদাতার সীল ও স্বাক্ষর সম্বলিত নকশা প্রেরণ করতে হবে।

জ। উক্ত প্রকল্পে "প্রকল্প পরিচালক" থাকলে প্রকল্প পরিচালকের স্বাক্ষর ও সীল সম্বলিত নকশা প্রেরণ করতে হবে।

ঝ। কোন অবস্থাতেই অত্র পরিদপ্তরের পূর্বানুমতি ব্যতীত নকশা পরিবর্তন করা যাবে না।

ঞ। ঠিকাচুক্তির মেয়াদ শেষ হওয়ার পূর্বেই Revised/As Built Drawing প্রেরণ করতে হবে। ঠিকাচুক্তির মেয়াদ উত্তীর্ণ হওয়ার পর কোন Revised/As Built Drawing প্রেরণ করা যাবে না।

ট। Revised/As Built Drawing এর স্বাক্ষরিত কপির সাথে Soft Copy (CD/Pendrive) এ করে প্রেরণ করতে হবে।

ঠ। Revised/As Built Drawing এর সাথে অত্র পরিদপ্তরের পূর্বানুমতির গ্রহনের কপি সংযুক্ত করে নকশা প্রেরণ করতে হবে।

ড। Revised/As Built Drawing এর সাথে নির্মিত বিল্ডিং বিশেষ করে যে সমস্ত জায়গায় মূল নকশা হতে পরিবর্তন করা হয়েছে তার হালনাগাদ/বাস্তব চিত্র/ছবি সংযোজন করে পাঠাতে হবে।

২। উপরোক্ত নির্দেশাবলী আগামী ৩০ এপ্রিল ২০২৪ তারিখ হতে কার্যকরী হবে।

মোঃ তৌহিদ হোসেন
ব্রিগেডিয়ার জেনারেল
পূর্ত পরিচালক
পক্ষে ইইনসি

সংযুক্ত ঃ
১। সংশোধিত Annex-'A' = ০১ পাতা।
২। সংশোধিত Annex-'B' = ০১ পাতা।

বিতরণঃ
বাহ্যিকঃ
কার্যক্রমঃ

পূর্ত পরিচালক ও প্রধান প্রকৌশলী (নৌ)
পূর্ত পরিচালক ও প্রধান প্রকৌশলী (বিমান)
সিএমইএস (আর্মি) ঢাকা/ সাভার/ বগুড়া/ যশোর/ চট্টগ্রাম/ সিলেট
সিএমইএস (নৌ) ঢাকা/ চট্টগ্রাম
সিএমইএস (বিমান) ঢাকা/ চট্টগ্রাম

অভ্যন্তরীণঃ
কার্যক্রমঃ
পূর্ত পরিচালক ও প্রধান প্রকৌশলী (সেনা)

অভ্যন্তরীণঃ
অবগতিঃ
ই-১ (প্রশাসন) শাখা/বদলী শাখা/কল্যাণ শাখা/মিশন শাখা/আইডি কার্ড শাখা/ই-২/, ই-৩/৪, ই-৫
ই-৬/ই-৭/ই-৮/৯ /ই-১১ শাখা, ওআইসি কম্পিউটার ল্যাব শাখা (স্থানীয়)

এসও-১ (পিএন্ডএ) ৭/৪/২৪
এসও-১ (আর্কিটেক্ট) ৭/৪/২৪
এসও-২ (ডিজাইন) ০৭/৪/২৪
এসও-৩ (আর্কিটেক্ট) ০৭/০৪/২৪
ভারপ্রাপ্ত এসও-৩ (ডিজাইন) ০৭.০৪.২৪
ভারপ্রাপ্ত এসও-৩ (ই/এম) ৭/৪/২৪
শাখা প্রধান ০৮/৪/২৪
শাখা সহকারী ০৭/৪/২৪

ই-৬/৪ Sign block ২
২৪-০৪-২৪

সীমিত

D:\SK - 01 Feb 24\(A) Today 01 Feb 24\E-10 & 15 Sec Nov. 2023.doc\Policy Ltr.doc

সেনাসদর
ই ইন সি'র শাখা
পূর্ত পরিদপ্তর
ঢাকা সেনানিবাস
টেলি ঃ সামরিক ঃ ৮৭১১১১১ বর্ধিত ২৮৭০
বেসামরিক ঃ ৯৮৩২৮৭০

অগ্রহায়ণ ১৪৩০
২৩.০১.৯০১.০৫৬.১০.১৯৩.০১.২৮ .১১.২৩/পলিসি/০১/ই-১০/১৫ নভেম্বর ২০২৩

Revised/As Built Drawing অনুমোদনের জন্য হালনাগাদ নির্দেশাবলী

১। অবগতি ও পরবর্তী কার্যকরী ব্যবস্থা গ্রহণের নিমিত্তে নিম্নেবর্ণিত নিয়মাবলী অনুসরণ করার জন্য বলা হলো ঃ

ক। Revised/As Built Drawing অনুমোদনের জন্য পূর্বের অনুমোদিত নকশা পাশাপাশি থাকতে হবে এবং তাহা Marking/ Colouring করে প্রদর্শন করতে হবে।

Existing drawing	Revised drawing

খ। Drawing এর যে সমস্ত স্থান পরিবর্তন করা হয়েছে সেই সমস্ত স্থানগুলি Summary আকারে Forwarding পত্রে উল্লেখ করতে হবে।

গ। As Built Drawing অনুমোদন করতে হলে উহার ব্যয় প্রশাসনিক/ডিপিপি/আরডিপিপি খাতের অর্থের মধ্যে সীমাবদ্ধ থাকতে হবে এবং তার প্রতিবেদন সংযুক্ত করতে হবে।

ঘ। Existing Drawing, Annex-'A' এর নমুনা স্বরুপ প্রেরণ করা হলো।

ঙ। Proposed Drawing, Annex-'B' এর নমুনা মোতাবেক প্রস্তুত এবং স্বাক্ষর করতে হবে।

চ। As Built Drawing, AGE/GE অথবা Consultant কর্তৃক নকশা প্রস্তুত করে "ব্যবহারকারী কর্তৃপক্ষের" সীল ও স্বাক্ষরসহ প্রেরণ করতে হবে।

ছ। উক্ত প্রকল্পে "পরামর্শদাতা" থাকলে পরামর্শদাতার সীল ও স্বাক্ষর সম্বলিত নকশা প্রেরণ করতে হবে।

জ। উক্ত প্রকল্পে "প্রকল্প পরিচালক" থাকলে প্রকল্প পরিচালকের স্বাক্ষর ও সীল সম্বলিত নকশা প্রেরণ করতে হবে।

ঝ। কোন অবস্থাতেই পূর্বানুমতি ব্যতীত প্রকল্পের/ঠিকাচুক্তির মেয়াদ শেষ হওয়ার পর As Built Drawing প্রেরণ করা যাবে না।

ঞ। As Built Drawing এর স্বাক্ষরিত কপির সাথে Soft Copy (CD/Pendrive) এ করে প্রেরণ করতে হবে।

২। Revised/As Built Drawing বিষয়ক ১৪ আগস্ট ২০২৩ সালের পূর্ববর্তী নির্দেশাবলী বহাল রেখে এ চিঠির 'ঘ ' এর এনেক্স 'এ' এবং 'ঙ' এর এনেক্স 'বি' সংশোধনের মাধ্যমে পূর্ববর্তী চিঠির নির্দেশাবলী হালনাগাদ করা হলো।

৩। উপরোক্ত নির্দেশাবলী আগামী ৩০ নভেম্বর ২০২৩ তারিখ হতে কার্যকরী হবে।

মোঃ তৌহিদ হোসেন
ব্রিগেডিয়ার জেনারেল
পূর্ত পরিচালক
পক্ষে ইইনসি

সংযুক্ত ঃ
১। সংশোধিত Annex-'A' = ০৪ পাতা।
২। সংশোধিত Annex-'B' = ০৪ পাতা।

বিতরণঃ
বাহ্যিকঃ
কার্যক্রমঃ

পূর্ত পরিচালক ও প্রধান প্রকৌশলী (নৌ)
পূর্ত পরিচালক ও প্রধান প্রকৌশলী (বিমান)
সিএমইএস (আর্মি) ঢাকা/ সাভার/ বগুড়া/ যশোর/ চট্টগ্রাম/ সিলেট
সিএমইএস (নৌ) ঢাকা/ চট্টগ্রাম
সিএমইএস (বিমান) ঢাকা/ চট্টগ্রাম
অভ্যন্তরীণঃ
কার্যক্রমঃ

পূর্ত পরিচালক ও প্রধান প্রকৌশলী (সেনা)

অভ্যন্তরীণঃ
অবগতিঃ

ই-১ (প্রশাসন) শাখা/বদলী শাখা/কল্যাণ শাখা/মিশন শাখা/আইডি কার্ড শাখা/ই-২/,ই-৩/৪, ই-৫
ই-৬/ই-৭/ই-৮/৯ ই-১০/১৫/ই-১১ শাখা, ওআইসি কম্পিউটার ল্যাব শাখা (স্থানীয়)

সেনাসদর
ই ইন সি'র শাখা
পূর্ত পরিদপ্তর
ঢাকা সেনানিবাস
টেলি ঃ সামরিক ঃ ৮৭১১১১১ বর্ধিত ২৮৭০
বেসামরিক ঃ ৯৮৩২৮৭০

২৩.০১.৯০১.০৫৬.১০.১৯৩.০১.১৪ .০৮.২৩/পলিসি/০১/ই-১০/১৫ — ৩০ শ্রাবণ ১৪৩০ / ১৪ আগস্ট ২০২৩

Revised/As Built Drawing অনুমোদনের জন্য হালনাগাদ নির্দেশাবলী

১। অবগতি ও পরবর্তী কার্যকরী ব্যবস্থা গ্রহণের নিমিত্তে নিম্নেবর্ণিত নিয়মাবলী অনুসরণ করার জন্য বলা হলো ঃ

ক। Revised/As Built Drawing অনুমোদনের জন্য পূর্বের অনুমোদিত নকশা পাশাপাশি থাকতে হবে এবং তাহা Marking/ Colouring করে প্রদর্শন করতে হবে।

Existing drawing	Revised drawing

খ। Drawing এর যে সমস্ত স্থান পরিবর্তন করা হয়েছে সেই সমস্ত স্থানগুলি Summary আকারে Forwarding পত্রে উল্লেখ করতে হবে।

গ। As Built Drawing অনুমোদন করতে হলে উহার ব্যয় প্রশাসনিক/ডিপিপি/আরডিপিপি খাতের অর্থের মধ্যে সীমাবদ্ধ থাকতে হবে এবং তার প্রতিবেদন সংযুক্ত করতে হবে।

ঘ। Existing Drawing, Annex-'A' এর নমুনা সরুপ প্রেরণ করা হলো।

ঙ। Proposed Drawing, Annex-'B' এর নমুনা মোতাবেক প্রস্তুত এবং স্বাক্ষর করতে হবে।

চ। As Built Drawing, AGE/GE অথবা Consultant কর্তৃক নকশা প্রস্তুত করে "ব্যবহারকারী কর্তৃপক্ষের" সীল ও স্বাক্ষরসহ প্রেরণ করতে হবে।

ছ। উক্ত প্রকল্পে "পরামর্শদাতা" থাকলে পরামর্শদাতার সীল ও স্বাক্ষর সম্বলিত নকশা প্রেরণ করতে হবে।

জ। উক্ত প্রকল্পে "প্রকল্প পরিচালক" থাকলে প্রকল্প পরিচালকের স্বাক্ষর ও সীল সম্বলিত নকশা প্রেরণ করতে হবে।

ঝ। কোন অবস্থাতেই পূর্বানুমতি ব্যতীত প্রকল্পের/ঠিকাচুক্তির মেয়াদ শেষ হওয়ার পর As Built Drawing প্রেরণ করা যাবে না।

ঞ। As Built Drawing এর স্বাক্ষরিত কপির সাথে Soft Copy (CD/Pendrive) এ করে প্রেরণ করতে হবে।

২। Revised/As Built Drawing বিষয়ক ১৪ জুন ২০২০ সালের পূর্ববর্তী নির্দেশাবলী বহাল রেখে এ চিঠির 'জ' নং (প্রকল্প পরিচালক এর স্বাক্ষর বিষয়ক) পয়েন্টটি সংযোজনের মাধ্যমে পূর্ববর্তী চিঠির নির্দেশাবলী হালনাগাদ করা হলো।

৩। উপরোক্ত নির্দেশাবলী আগামী ১৪ আগস্ট ২০২৩ তারিখ হতে কার্যকরী হবে।

মোঃ তৌহিদ হোসেন
ব্রিগেডিয়ার জেনারেল
পূর্ত পরিচালক
পক্ষে ইইনসি

সংযুক্ত ঃ
১। Annex-'A' = ০৪ পাতা।
২। Annex-'B' = ০৪ পাতা।

বিতরণঃ
বাহ্যিকঃ
কার্যক্রমঃ

পূর্ত পরিচালক ও প্রধান প্রকৌশলী (নৌ)
পূর্ত পরিচালক ও প্রধান প্রকৌশলী (বিমান)
সিএমইএস (আর্মি) ঢাকা/ সাভার/ বগুড়া/ যশোর/ চট্টগ্রাম/ সিলেট
সিএমইএস (নৌ) ঢাকা/ চট্টগ্রাম
সিএমইএস (বিমান) ঢাকা/ চট্টগ্রাম

অভ্যন্তরীণঃ
কার্যক্রমঃ

পূর্ত পরিচালক ও প্রধান প্রকৌশলী (সেনা)

অভ্যন্তরীণঃ
অবগতিঃ

সকল শাখা .... (স্থানীয়)

সেনাসদর
ই ইন সি'র শাখা
পূর্ত পরিদপ্তর
ঢাকা সেনানিবাস
টেলি ঃ সামরিক ঃ ৮৭১১১১১ বর্ধিত ২৮৭২
বেসামরিক ঃ ৯৮৩২৮৭২

পূর্ত পরিচালক

২৩.০১.৯০১.০৫৬.১০.১৯৩.০১. ২৬ .১০.২২/পলিসি/০৬/ই-১০/১৫ — ১০ কার্তিক ১৪২৯ / ২৬ অক্টোবর ২০২২

সমুদ্র উপকূলীয় এলাকায় নির্মাণ কাজে সুনির্দিষ্ট নীতিমালা প্রয়োগ প্রসঙ্গে

বরাত ঃ

ক। সেনাসদর, ইইনসি'র শাখা, পূর্ত পরিদপ্তর, ঢাকা পত্র নং২৩.০১.৯০১.০৫৬.১০.১৯৩.০১.২৯.১০.২০/পলিসি/০৫/ই-১০/১৫ তারিখ ২৯ আগষ্ট ২০২০ ইং (কপি সংযুক্ত)।

খ। এমইএস বার্ষিক সম্মেলন ২০২১ 'এর কার্যবিবরণীর আইটেম নং ১৮, এজেন্ডা নং ই-১০/১ (কপি সংযুক্ত)।

১। সদয় অবগতির জন্য জানানো যাচ্ছে যে, বরাত 'ক' তে উল্লেখিত সামুদ্রিক এলাকায় ফরমেশন/ঘাঁটি সমূহের ইমারত/স্থাপনা নির্মাণের ক্ষেত্রে সংযুক্ত এনেক্স-'এ' অনুযায়ী প্রয়োজনীয় কার্যকরী ব্যবস্থা গ্রহণ করার জন্য নির্দেশনা জারী করা হলো।

২। ইহা আপনাদের সদয় অবগতি ও পরবর্তী কার্যক্রমের জন্য প্রেরণ করা হলো।

মোহাম্মদ এমরান ইসলাম ভূঁইয়া
লেঃ কর্ণেল
এস ও-১ (পিএন্ডএ)
পক্ষে পূর্ত পরিচালক

সংযুক্ত ঃ

ক। বরাত 'ক' = ০২ পাতা।
Annex `A' = ০২ পাতা।

এসও-২ (ডিজাইন) 26.10.2022
ভারপ্রাপ্ত এসও-২ (আর্কিটেক্ট) 26.10.2022
ভারপ্রাপ্ত এসও-৩ (আর্কিটেক্ট) 26.10.22
ভারপ্রাপ্ত এসও-৩ (ডিজাইন) 26.10.22
শাখা প্রধান 26/10/22
শাখা সহকারী ২৬/১০/২২

বিতরণ ঃ
বাহ্যিক ঃ
কার্যক্রম ঃ

পূর্ত পরিচালক ও প্রধান প্রকৌশলী (নৌ) ঢাকা
পূর্ত পরিচালক ও প্রধান প্রকৌশলী (বিমান) ঢাকা
এমইএস ট্রেনিং সেল (এডহক), ঢাকা সেনানিবাস
সিএমইএস (আর্মি) ঢাকা/চট্টগ্রাম/বগুড়া/সাভার/সিলেট/যশোর
সিএমইএস (নেভি) ঢাকা/চট্টগ্রাম
সিএমইএস (এয়ার) ঢাকা/চট্টগ্রাম
জিই (আর্মি) সেন্ট্রাল, ঢাকা/সাউথ ঢাকা/মিরপুর/জালালাবাদ/চট্টগ্রাম/কুমিল্লা/বগুড়া/রংপুর/সৈয়দপুর/সাভার/ যশোর/বিওএফগাজীপুর/ঘাটাইল/বঙ্গবন্ধু সেনানিবাস/পিএমবি/সিলেট/রামু/সিএমএইচ, ঢাকা/বরিশাল
জিই (নেভি) ঢাকা/নর্থ, চট্টগ্রাম/সাউথ চট্টগ্রাম/খুলনা/পটুয়াখালী
জিই (এয়ার) কুর্মিটোলা/তেজগাঁও/চট্টগ্রাম/যশোর
এজিই (আর্মি) মোমেনশাহী/ভাটিয়ারী/হালিশহর/রাংগামাটি/বান্দরবান/খাগড়াছড়ি/কাদিরাবাদ/ রাজশাহী/পার্বতীপুর/রাজেন্দ্রপুর/জাহানাবাদ
এজিই (নেভি) কাপ্তাই/পতেঙ্গা
এজিই (এয়ার) পাহাড়কাঞ্চনপুর/বিমান সদর দপ্তর ইউনিট/বগুড়া/শমশেরনগর/কক্সবাজার

অভ্যন্তরীণ ঃ
কার্যক্রম ঃ
পূর্ত পরিচালক ও প্রধান প্রকৌশলী (সেনা) ঢাকা
ই-১ (প্রশাসন) শাখা/বদলী শাখা/কল্যাণ শাখা/মিশন শাখা/আইডি কার্ড শাখা/ই-২/,ই-৩/৪, ই-৫
ই-৬/ই-৭/ই-৮/৯ ই-১০/১৫/ই-১১ শাখা, ওআইসি কম্পিউটার ল্যাব শাখা (স্থানীয়)

Annex-'A'
AHQ, E in C's Br
Wks Dte ltr No. 23.01.901.056.10.
193.01.26.10.22/Policy/06/E-10/15
dt.26 Oct 2022.

Exposure Condition and Cover to Reinforcement

Ref:

A. AHQ, E in C's Br, Wks Dte ltr no.1000/68/E-10 dt.20 Sep 1998.
B. AHQ, E in C's Br, Wks Dte ltr no.1000/15/Policy/E-10 dt.26 Nov 2004.
C. Annual Conference-2019, Item no.17, Agenda no E-8/1, Routine Instruction no.707/200.

1. To provide the steel with adequate concrete protection against fire and corrosion should maintain a certain minimum thickness of concrete cover outside of the outermost steel. The thickness required will vary depending upon the type of member and condition of exposure. Recently it has been noticed that the construction work in MES does not Strictly follow the rule of giving clear over accoding to zone or exposuer. Consequently, The rod is rapidly deteriorating and finally reduced the durability of infrastructure. Considering these, The following Instructions of concrete cover requirments issued for cast in place concrete.

2. **Concrete Cover for mild Environment:**

(a) Minimum concrete cover for concrete cast against and permanently exposed to earth shall be 75 mm.

(b) Concrete exposed to earth or weather, the minimum clear cover shall be as under.

19 mm to 57 mm bar diameter: 50 mm

16 m diameter bar and smaller: 40 mm

(c) The following minimum concrete cover may be provided for reinforcement for concrete surfaces not exposed to weather or in contact with ground:

Slabs, Walls:	**Minimum Cover**
40 mm to 57 mm bar diameter	40 mm
36 mm bar diameter and smaller	20 mm
Beams, Columns :	
Primary reinforcement, Ties, stirrups, spirals	40 mm
Shells, folded plate members :	
19 mm bar diameter and larger	20 mm
16 mm bar diameter and smaller	16 mm

3. Concrete Cover and other Requirements for Various Exposure Conditions:

Environment	Exposure Conditions	Minimum f_c' N/mm²						
		20	25	30	35	40	45	50
		Nominal cover (mm)						
Mild	Concrete surfaces protected against weather or aggressive conditions.	30	25	20	20	20**	20**	20 **
Moderate	Concrete surface away from severe rain Concrete subject to condensation Concrete surfaces continuously under water Concrete in contact with non-aggressive soil.	40	35	30	25	20	20	20
Severe	Concrete surface exposed to severe rain, alternate wetting and drying or severe condensation.		45	40	30	25	25	20
Very severe	Concrete surface exposed to sea water spray, Corrosive fumes.			30	40	30	30	25
Extreme	Concrete surface exposed to abrasive action, e.g. sea water carrying solids or flowing water with pH $\leq$ 4.5 or machinery or vehicle.				60	50	40	30
Maximum water/cement ratio		0.5	0.5	0.5	0.45	0.45	0.40	0.40
Minimum cement content, (kg/M³)		315	325	350	375	400	410	420

* This Table relates to aggregate of 20mm nominal maximum size.

** May be reduced to 15mm provided the nominal maximum aggregate size does not exceed 15mm

4. **Corrosive Environments:**

(a) A specified concrete cover for reinforcement not less than 50 mm for walls and slabs and not less than 65 mm for other members may be used. For precast concrete members a specified concrete cover not less than 40 mm for walls and slabs and not less than 50 mm for other members may be used.

(b) Minimum compressive strength of concrete f_c' for the corrosive environment or other severe exposure conditions shall be 25 MPa with minimum cement of 400 kg per cubic meter. Coarse aggregate shall be 20 mm down wellgraded stone chips and fine aggregate shall be coarse sand of minimum FM 2.20.

(c) For any non-structural member like drop wall, railing, fins etc., 12 mm down well graded stone chips may be used as coarse aggregate.

(d) Use of brick chips (khoa) as coarse aggregate is strictly prohibited for the corrosive environment or other severe exposure conditions.

(e) Water cement ratio shall be between 0.4-0.45. Potable water shall be used for all concreting.

MOHAMMAD EMRAN ISLAM BHUIYAN
Lt Col
SO-I (Planning & Admin)
For E in C

SO-II (Design) 26.10.22
Actg SO-II (Architect) 26.10.22
Actg SO-III (Architect) 26.10.22
Actg SO-III (Design) 26.10.22
Sec Incharge 26/10/22
Sec Asst 26/10/22

সীমিত

সেনাসদর
ই ইন সি'র শাখা
পূর্ত পরিদপ্তর
ঢাকা সেনানিবাস
টেলিঃ সামরিক ঃ ৮৭১১১১১ বর্ধিত ২৮৭২
বেসামরিক ঃ ৯৮৩২৮৭২

১৫ কার্তিক ১৪২৮

২৩.০১.৯০১.০৫৬.১০.১৯৩.০১.৩১.১০.২১

৩১ অক্টোবর ২০২১

<u>পরামর্শদাতা কর্তৃক প্রস্তুতকৃত নকশা সফটওয়্যার এর মাধ্যমে স্বাক্ষর করণ প্রসঙ্গে</u>

১। অবগতির জন্য জানানো যাচ্ছে যে, গত ০১ অক্টোবর ২০২১ তারিখ হতে সফটওয়্যার এর মাধ্যমে পূর্ত পরিদপ্তরে ডিজি পদ্ধতিতে নকশা স্বাক্ষর পূর্বক Dispatch করা হচ্ছে।

২। উল্লেখ্য যে, এমইএস এর বিভিন্ন স্থাপনা সমূহের নকশা প্রস্তুতের পর ০১ সেট প্রিন্ট (Hard Copy), Auto C Drawing File এবং স্বাক্ষরসহ PDF (Soft Copy) অত্র পরিদপ্তরে প্রেরণ করার জন্য অনুরোধ করা হলো। নকশা প্রেরণের নিম্নেবর্ণিত নির্দেশনা সমূহ যথাযথভাবে অনুসরণ করার জন্য অনুরোধ করা হলো ঃ

ক। সকল প্রকার নকশা (Architectural, Structural & MEP) স্বাক্ষরের সারণী অবশ্যই পূর্ত পরিদপ্তর এর নির্ধারিত ছক অনুয়ায়ী হতে হবে (কপি সংযুক্ত)।

খ। নকশার PDF অবশ্যই A3 সাইজের হবে।

গ। ০১ সেট প্রিন্ট কপি (Hard Copy) নকশা A3 বা তদুর্ধ্ব সাইজের হতে পারবে।

৩। নকশায় পূর্ত পরিচালক মহোদয়ের স্বাক্ষরের পর অনুমোদিত Soft Copy ই-মেইল এর মাধ্যমে পরামর্শক প্রতিষ্ঠানকে প হবে। পরবর্তীতে ০৫ (পাঁচ) কার্যদিবসের মধ্যে ০৬ (ছয়) সেট প্রিন্ট করে অত্র পরিদপ্তরে প্রেরণ করার জন্য অনুরোধ করা এ কার্যক্রম আগামী ..০৫.. নভেম্বর ২০২১ তারিখ হতে কার্যকরী হবে।

৪। পরবর্তী নির্দেশ না দেওয়া পর্যন্ত এ কার্যক্রম চলমান থাকবে।

মোহাম্মদ এমরান ইসলাম ভূঁইয়া
লেঃ কর্নেল
এস ও-১ (পিএন্ডএ)
পক্ষে পূর্ত পরিচালক

বিতরণ ঃ

বাহ্যিক ঃ

কার্যক্রম ঃ

সকল পরামর্শকদাতা ঃ...............................

....

....

....

অভ্যন্তরীণ ঃ
অবগতি ঃ

ই-২ শাখা (স্থানীয়)

ই-৬ শাখা (স্থানীয়)

ই-৮/৯ শাখা (স্থানীয়)

ই ইন সি ....

পূর্ত পরিচালক ....

সেনাসদর
ই ইন সি'র শাখা
পূর্ত পরিদপ্তর
ঢাকা সেনানিবাস
টেলিঃ সামরিক ঃ ৮৭১১১১১ বর্ধিত ২৮৭২
বেসামরিক ঃ ৯৮৩২৮৭২

১২ মাঘ ১৪২৭

২৩.০১.৯০১.০৫৬.১০.১৯৩.০১. ২৬.০১.২১

২৬ জানুয়ারি ২০২১

প্রকল্প বাস্তবায়নে ই ইন সি অনুমোদিত চেক লিষ্ট অনুসরণ প্রসঙ্গে

১। অবগতির জন্য জানানো যাচ্ছে যে, কোন স্থাপনার নকশা প্রস্তুত করা থেকে শুরু করে নির্মাণ কাজ সম্পন্ন হওয়া পর্যন্ত উদ্ভূত নানামুখী সমস্যা ও ত্রুটি/বিচ্যুতি সমূহ উল্লেখযোগ্য পর্যায়ে কমিয়ে আনা এবং সুষ্ঠুভাবে নির্মাণকাজ সম্পাদনের লক্ষে ডিজাইন কাজের সাথে সম্পৃক্ত বিভিন্ন বিষয় যেমনঃ আর্কিটেক্চারাল, স্ট্রাকচারাল এবং এমইপি নকশা প্রনয়ণের জন্য ইইনসি মহোদয়ের অনুমোদিত চেক লিষ্ট সমূহ অনুযায়ী কার্যকরী ব্যবস্থা গ্রহণ করার জন্য এতদ্‌সঙ্গে প্রেরণ করা হলো।

২। উল্লেখ্য যে, নকশা প্রেরণের সময় উপরোক্ত নির্দেশাবলী অনুযায়ী প্রতিটি প্রকল্পের নকশার সাথে প্রযোজ্য চেক লিষ্ট সমূহ যথাযথভাবে পূরণ করে অত্র পরিদপ্তরে প্রেরণ করার জন্য অনুরোধ করা হলো। এ নির্দেশাবলী আগামী ০১ ফেব্রুয়ারি ২০২১ তারিখ হতে কার্যকরী হবে।

৩। আপনাদের সদয় অবগতি ও পরবর্তী কার্যক্রমের জন্য প্রেরণ করা হলো।

মোহাম্মদ এমরান ইসলাম ভূঁইয়া
লেঃ কর্নেল
এস ও-১ (পিএডএ)
পক্ষে ই ইন সি।

ভারপ্রাপ্ত এসও-২ (ডিজাইন) 26.01.2021
ভারপ্রাপ্ত এসও-২ (আর্কিটেক্ট) 25.01.21
ভারপ্রাপ্ত এসও-৩ (আর্কিটেক্ট) 24.01.2021
ভারপ্রাপ্ত এসও-৩ (ডিজাইন) 24/01/21
শাখা প্রধান 24.01.2021
শাখা সহকারী 24.01.2021

৩০৩
.02.21

সংযুক্ত ঃ
ক। সকল চেক লিষ্ট = ০১ সেট।

বিতরণ ঃ

বাহ্যিক ঃ

কার্যক্রম ঃ

সকল পরামর্শকদাতা ঃ..........
....
....
....

অভ্যন্তরীণ ঃ
অবগতি ঃ

ই-২ শাখা (স্থানীয়)
ই-৬ শাখা (স্থানীয়)
ই-৮/৯ শাখা (স্থানীয়)
ই-৩/৪ শাখা (স্থানীয়)

২২

সেনাসদর
ই ইন সি'র শাখা
পূর্ত পরিদপ্তর
ঢাকা সেনানিবাস
টেলিঃ সামরিকঃ ৮৭১১১১১ বর্ধিত ২৮৭০
বেসামরিক ঃ ৯৮৩২৮৭০

১৩ কার্তিক ১৪২৭

২৩.০১.৯০১.০৫৬.১০.১৯৩.০১. ২৯ .১০.২০/পলিসি/০৫/ই-১০/১৫ — ২৯ অক্টোবর ২০২০

সমুদ্র উপকূলীয় এলাকায় নির্মাণ কাজে সুনির্দিষ্ট নীতিমালা প্রয়োগের জন্য এলাকা চিহ্নিত করণ

সূত্রঃ

ক। সেনাসদর, ই ইন সি'র শাখা, পূর্ত পরিদপ্তর পত্র নং ২৩.০১.৯০১.০৫৬.১০.১৯৩.০১.০৮.৭৭.২০ তারিখ ০৮ জুলাই ২০২০।

খ। পূর্ত পরিচালক ও প্রধান প্রকৌশলী (সেনা) পত্র নং ২৩.০১.৯০১.০৪৫.১০.১০০২.০৯.০৭.০৯.২০ কনফারেন্স তারিখ ০৩ সেপ্টেম্বর ২০২০ (সকলকে নহে)।

গ। পূর্ত পরিচালক ও প্রধান প্রকৌশলী (নৌ) পত্র নং ৬০০/বিএন/ই-৬/১৩৯ তারিখ ২৩ আগস্ট ২০২০ (সকলকে নহে)।

ঘ। পূর্ত পরিচালক ও প্রধান প্রকৌশলী (বিমান) পত্র নং ১৩৭/খন্ড-২৫/৪৭/ই-১ তারিখ ২১ জুলাই ২০২০ (সকলকে নহে)।

১। সূত্রাত পত্রসমূহের আলোকে প্রতিরক্ষা বাহিনীর বিভিন্ন সার্ভিস হেডকোয়ার্টার কর্তৃক যে সকল এলাকাকে সমুদ্র উপকূলীয় এলাকা এবং জলোচ্ছাস/লবনাক্ততা প্রবন এলাকা হিসাবে চিহ্নিত করা হয়েছে তার একটা সম্মিলিত তালিকা নিম্নে প্রদত্ত হলো ঃ

ক। <u>সমুদ্র উপকূলীয় এলাকা ঃ</u>

(১) শেখ হাসিনা সেনানিবাস, বরিশাল

(২) হালিশহর, চট্টগ্রাম

(৩) ভাটিয়ারী, চট্টগ্রাম

(৪) চট্টগ্রাম

(৫) রামু, কক্সবাজার

(৬) বিএমএ, চট্টগ্রাম

(৭) চট্টগ্রাম- ফরোয়ার্ড বেস ছনুয়া (পেকুয়া), ফরোয়ার্ড বেস সেন্টমার্টিন (টেকনাফ), ফরোয়ার্ড বেস কক্সবাজার বানৌজা শেখ হাসিনা (পেকুয়া)

(৮) খুলনা - ফরোয়ার্ড বেস খেপুপাড়া (কলাপাড়া), ফরোয়ার্ড বেস ঝালকাঠি, ফরোয়ার্ড বেস হিরন পয়েন্ট (মোংলা), বানৌজা শের-ই-বাংলা (পটুয়াখালী)

(৯) ৭৪ স্কোয়াড্রন, আনোয়ারা, চট্টগ্রাম রাডার ইউনিট

(১০) এলওএস ষ্টেশন সীতাকুন্ড, চট্টগ্রাম

(১১) এলওএস ষ্টেশন সোনাইমুড়ী, নোয়াখালী

(১২) কক্সবাজার রাডার ইউনিট

(১৩) এলওএস ষ্টেশন পেকুয়া, চট্টগ্রাম

(১৪) চান্দ্রা, চট্টগ্রাম

(১৫) দিঘরাজ, খুলনা

খ। <u>জলোচ্ছাস/লবনাক্ততা প্রবন এলাকা ঃ</u>

(১) শেখ হাসিনা সেনানিবাস, বরিশাল

(২) হালিশহর, চট্টগ্রাম

(৩) চট্টগ্রাম- নাবিক কলোনী-১ ও ২ (নিউ মুরিং ডবল মুরিং), বানৌজা উল্কা (পতেঙ্গা), বিএন স্লিপওয়ে (দক্ষিণ পতেঙ্গা, বানৌজা নির্ভীত (ডাঙ্গারচর)

(৪) খুলনা - নাবিক কলোনী বয়রা, বানৌজা বয়রা, বানৌজা মংলা, নেভাল ইউনিট মংলা, বানৌজা সোলাম (দিগরাজ)

(৫) কক্সবাজার রাডার ইউনিট

(৬) এলওএস ষ্টেশন পেকুয়া, চট্টগ্রাম

(৭) এলওএস ষ্টেশন সীতাকুন্ড, চট্টগ্রাম

(৮) এলওএস ষ্টেশন সোনাইমুড়ী, নোয়াখালী

(৯) কক্সরাজার

(১০) জাহানাবাদ সেনানিবাস (শুধুমাত্র লবনাক্ততার জন্য), খুলনা

২. উপরোক্ত নির্দিষ্টকৃত স্থান সমূহ ব্যতীত সাগর উপকূল হইতে ২০ মাইল পর্যন্ত কোন পশ্চাদ ভূমিতে (Hinter land) কো প্রতিরক্ষা স্থাপনা অথবা এমইএস কর্তৃক অন্যবিধ স্থাপনা নির্মাণ / রক্ষণাবেক্ষণের ক্ষেত্রেও ঐ বিশেষ স্থানকে কারিগরি দিক বিবেচনা উপকূলীয় এবং জলোচ্ছাস/লবনাক্ততা প্রবন এলাকা হিসেবে বিবেচনা করা যেতে পারে।

৩. উপরোক্ত নির্দেশাবলী আগামী ০১ নভেম্বর ২০২০ তারিখ হতে কার্যকরী হবে।

শেখ মাহামুদুল হাসান
লেঃ কর্নেল
এসও-১ (পিএন্ডএ)
পক্ষে ই ইন সি

বিতরণঃ

বাহ্যিকঃ

কার্যক্রমঃ

পূর্ত পরিচালক ও প্রধান প্রকৌশলী (নৌ)

পূর্ত পরিচালক ও প্রধান প্রকৌশলী (বিমান)

সিএসইএস (আর্মি) ঢাকা/ সাভার/ বগুড়া/ যশোর/ চট্টগ্রাম/ সিলেট

সিএসইএস (নৌ) ঢাকা/ চট্টগ্রাম

সিএসইএস (বিমান) ঢাকা/ চট্টগ্রাম

অভ্যন্তরীণঃ

কার্যক্রমঃ

পূর্ত পরিচালক ও প্রধান প্রকৌশলী (সেনা)

অভ্যন্তরীণঃ

কার্যক্রম ঃ

সকল শাখা .... (স্থানীয়)

ডিডব্লিউ এন্ড সিই (আর্মি)	
এসও-১ (পূর্ত)	
এসও-১ (প্লানিং এন্ড এ্যাডমিন)	2/11/20
এসও-২ (বাজেট)	
এসও-২ (ডিজাইন)	
এসও-৩ (আর্ক)	02/11/2020
এসও-৩ (ডিজাইন)	০২/১১
শাখা ২-১০	02/11/20

০২ এর ০২