

موضوع : دستور کار فنی پروژه هدایت آب های سطحی جدول -40-50 کانال بتنی پرسی و دال گذاری بتن مسلح دو شبکه و نرده گذاری معابر و درب منازل روستا قلعه جق بزرگ

نظر به این که مقرر است از محل اعتبارات عمرانی واریزی دهیاری سال 1404 و مازاد 1403 با عنایت بر مصوبه شورا اسلامی روستا و پیش بینی بودجه در سال 1404 و تایید کمیته انطباق بخشرداری و بازدید به عکس
امده کارشناس فنی دهیاریها جناب آقای مهندس میثم فیروزه موارد ذیل ابلاغ می گردد:

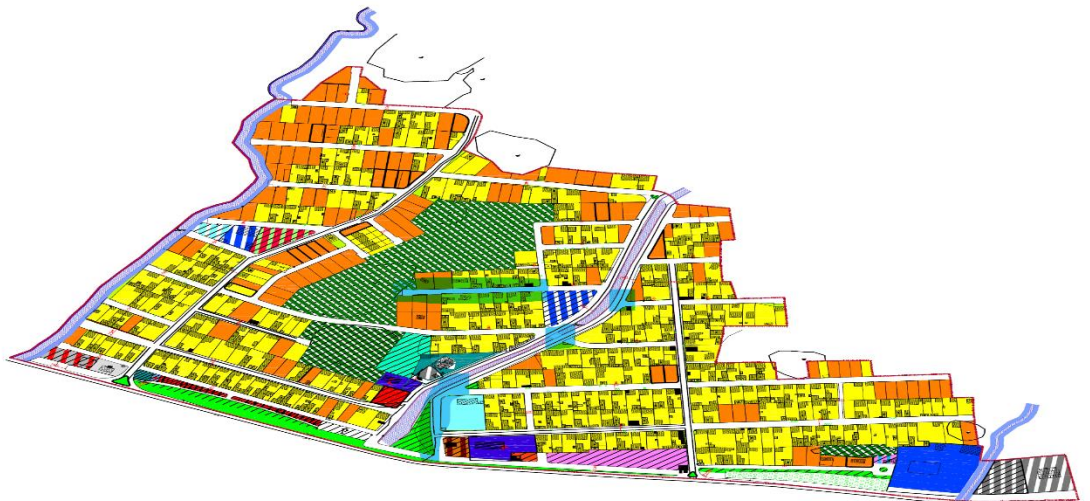
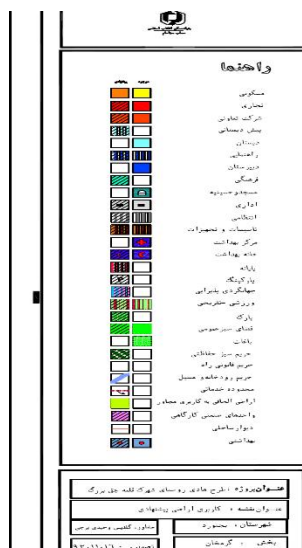
مشخصات پروژه : اجرا کانال بتنی 50 --40 و نرده گذاری

- 1-کانال بتنی پرسی استاندارد 50 مطابق دیتایل اجرایی به میزان 180 متر طول
- 2-کانال بتنی پرسی استاندارد 40 مطابق دیتایل اجرایی به میزان 185 متر طول
- 3-نرده گذاری جداول و درب منازل شامل نرده گذاری معبر نبشی 8 ناودانی 10 با فاصله ناودانی 3 سانت همراه نصب و ضد زنگ و امیزی دو پوشش بر روی کانال 50 عرض خالص 50 سانت به میزان 10 متر طول همچنین نرده گذاری درب منازل برای هر عدد درب دو عدد به طول 70 سانت بر روی کانال بتنی پرسی تعداد 13 عدد مجموعا 26 عدد به طول 70 سانتی
- 4-دال گذاری محل تقاطع دو شبکه بالا و پایین و طولی و عرضی میلگرد سایز 16 با ابعاد 1×0.7 و ضخامت 20 سانت با عیار 350 کیلوگرم بر متر مکعب مجموع میلگرد مصرفی در یک عدد دال 1×0.7 تعداد 20 عدد میلگرد شامل عرضی تعداد 12 عدد به طول 60 سانت و 8 عدد طولی به میزان 90 سانت

محل اجرا پروژه :

- 1-کانال بتنی پرسی 50به میزان 180 متر طول در معابر کوچه مدرسه ابتدایی و کوچه کمالی
- 2-کانال بتنی پرسی 40 به میزان 185 متر طول کوچه یزدانی
- 3-نرده گذاری درب منازل 13 عدد هر کدام دو عدد 70 سانتی با عرض کانال داخل به داخل 38 سانت و نرده گذاری محل تقاطع معبر
- 4- دال گذاری به میزان 8 در محل مخابرات-10 متر پشت کوچه مدرسه-15 متر کوچه رحمتی-15 متر کوچه کمالی- 4 متر تقاطع کوچه اصغری-10 متر کوچه یزدانی مجموعا 62 متر مربع دو شبکه میلگرد بتن مسلح

جا نمایی محل پروژه در طرح هادی :

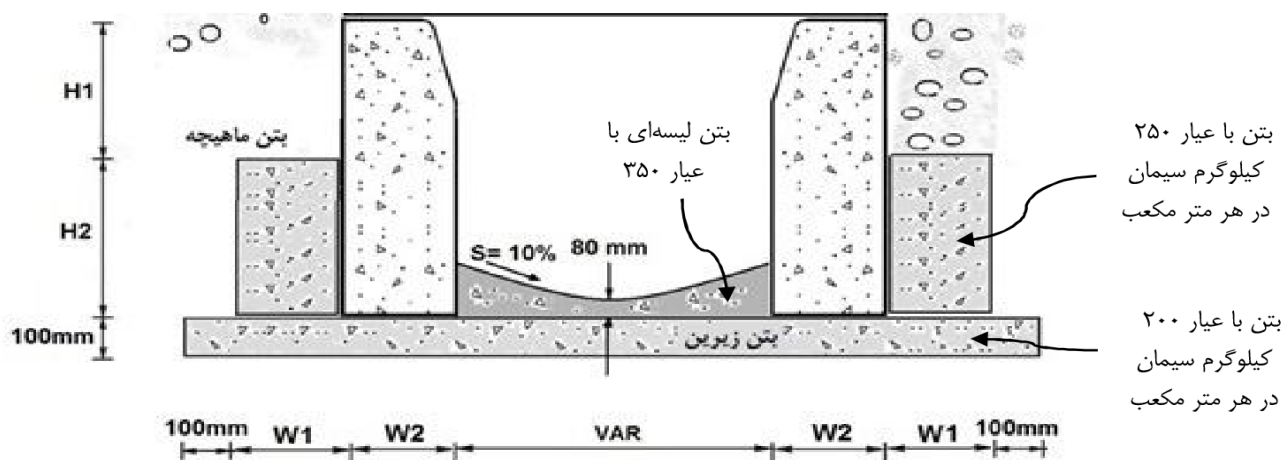


مدت انجام کار: از 1404/3/05 مدت 60 روز کاری

نحوه پرداخت : پس از اجرای پروژه و به صورت مرحله ای پس از بازدید و تایید ناظر فنی و در صورت وجود اعتبار عمرانی در قالب لیست کارگری تکمیل شده می باشد.

دوره تضمین کار: 6 (شش) ماه

دیتايل اجرایی جدول کانال--40- 50 بتنی اماده:



جدول 50:

$$H_1 + H_2 = 50 \text{ cm}$$

H2=25 cm W1=20 cm - var=50 cm

جدول 40:

$$H_1 + H_2 = 40 \text{ cm}$$

H2=20 cm W1=20 cm - var=50 cm

در محل دال گذاری تاکید میگردد عرض ماهیچه 30 سانت و ارتفاع ماهیچه به ارتفاع 50 سانت می باشد که با عیار بتن مصرفی 350 کیلوگرم بر متر مکعب می باشد.

ظوابط و مشخصات فنی مد نظر اجرا جدول 50 پرسی:

حداکثر ارتفاع مجاز: به منظرو پرهیز از برخورد سپر و گلگیر خودرو، سمتی که احتمال توقف خودرو وجود دارد سطح فوقانی جدول نباید از سطح سواره رو بیش از 20 سانتی متر باشد. هر 7 متر خروجی آب سطح تعبیه گردد.

تراکم خاک بستر : جدول نباید کمتر از 85 درصد باشد و جهت تامین تراکم مورد نظر پس از پی کنی و رطوبت دادن به بستر تراکم با عبور حداقل 6 پالس رفت و برگشت کمپکتور تامین گردد.

عرض پی کنی :

جدول 50 حداقل 130 سانت - جدول 40 حداقل 120 سانت می باشد و بتن مگر با عیار حداقل 200 کیلو گرم بر متر مربع و ضخامت حداقل 10 سانتی متر

شیب طولی کانال: در صورت تامین نباید کمتر از 1.5 درصد باشد. فاصله بین جداول جهت بند کشی نباید بیش از 3 سانت باشد و عیار بندکشی با ملات ماسه دو بار عبور از الک و سیمان با عیار 2:3 (سیمان 3-ماسه 2) می باشد.

بتن ماهیچه مطابق دیتایل

عمل اوری و اجرا و آب دهی متناسب با دمای هوا و در صورت نیاز ابدهی انجام شود

مشخصات فنی شن و ماسه مصرفی در اجرا بتن و جدول پرسی آماده :

شن و ماسه مصرفی باید با مشخصات مندرج در استاندارد ملی ایران به شماره 302 منطبق باشد.

عاری از مواد مشهود آلی، خاک رس، گچ و مواد زیان آور شیمیایی می باشد

جدول مصرفی در پروژه الزاما از نوع پرسی آماده و استاندارد و با حداقل مقاومت مشخصه 350 کیلو گرم بر متر مربع تهیه شده از شرکت های معتبر

در صورت عدم تامین نظر کارشناس فنی پیمانکار موظف به تعویض ان اقدام گردد.

تعهدات پیمانکار:

پیمانکار به موجب عقد قرار داد در باب موضوع پروژه موظف به رعایت موارد ذیل می باشد:

رعایت موارد ایمنی و نصب تابلو های هشدار دهنده در محل های ایجاد خطر مطابق با مبحث 12 مقررات ملی ساختمان و قانون کار در کارگاه عملیات بر عهده پیمانکار می باشد و کارفرما کلیه مسولیت های خود را به موجب این قرار داد به پیمانکار واگذار می نماید.

وقوع هر گونه حادثه در هرساعت شبانه روز ناشی از قصور پیمانکار بر عهده پیمانکار می باشد و موظف است نسبت به بیمه پروژه برای پرسنل و عابرین اقدام نماید . در صورت وقوع عواقب بر عهده پیمانکار می باشد.

پیمانکار موظف به رعایت قانون کار و تامین اجتماعی برای پرسنل خود می باشد و در هر صورت پاسخگویی به دعاوری مطروحه بر عهده پیمانکار می باشد.

چنانچه پس از پایان کار و پرداخت وضعیت ها احدی از کارگران یا هرینه مصالح شاکی شوند کارفرما در این باب هیچ گونه مسولیتی نخواهد داشت و تا زمان تعیین تکلیف موضوع حسن انجام کار های پیمان پرداخت نخواهد گردید.

دستور کار فوق در دو نسخه تهیه و تنظیم گردیده که یک نسخه جهت بررسی و عقد قرار داد تحویل دهیار روستا گردیده است. کارشنا فنی دهیاری مهندس فیروزه دهیار روستا

