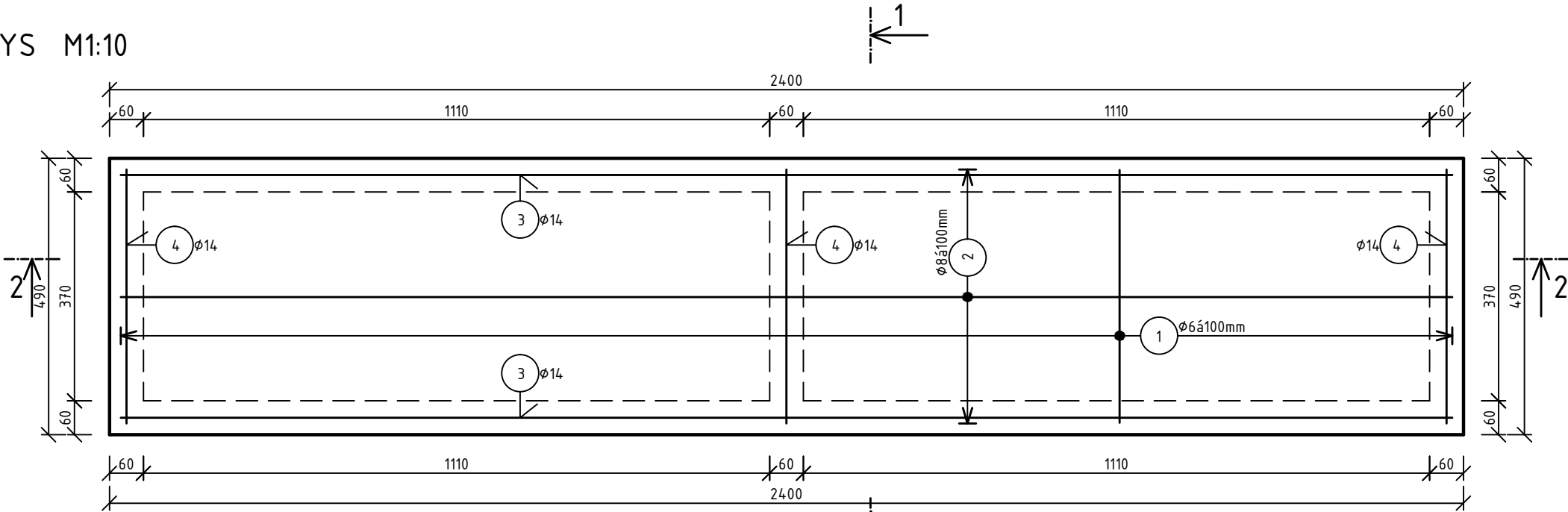
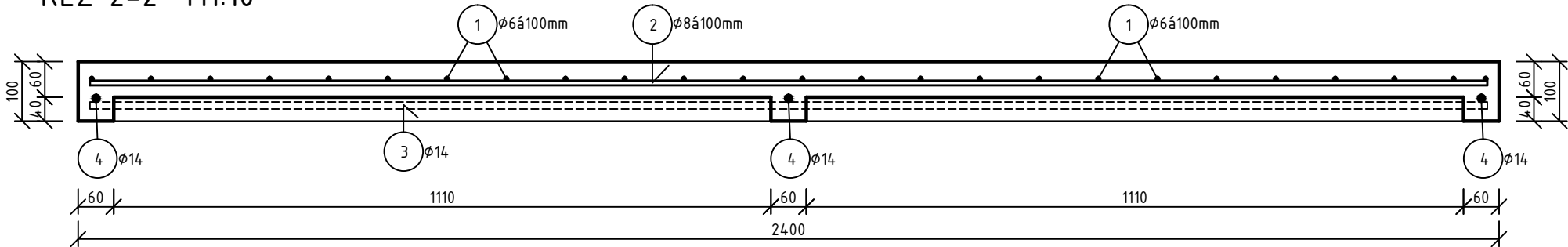


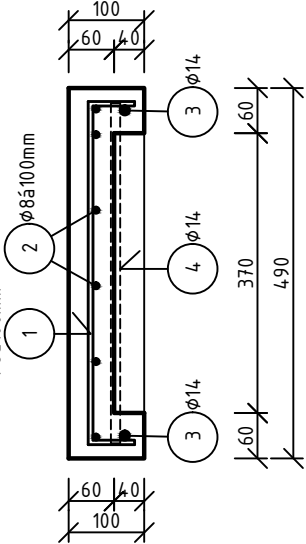
PÔDORYS M1:10



REZ 2-2 M1:10



REZ 1-1 M1:10



POZNÁMKY:

- DOKUMENTÁCIA JE VYPRACOVANÁ V STUPNI PRE STAVEBNÉ POVOLENIE (DSP) V ROZSAHU TENDROVEJ DOKUMENTÁCIE. V PRÍPADE REALIZÁCIE JE POTREBNÉ DOPRACOVAŤ DIELENSKÚ DOKUMENTÁCIU VŠETKÝCH KONŠTRUKCIÍ.
- VŠETKY ROZMERY VYPLÝVAJÚCE Z PD PRED VÝROBOU A ZAČATÍM PRÁČ PREMERAŤ NA STAVBE A SKOORDINOVAŤ S POŽIADAVKAMI OSTATNÝCH PROFESIÍ
- ROZDIELY ZISTENÉ NA STAVBE OPROTI PD JE NUTNÉ V TECHNICKOM RIEŠENÍ ODSÚHLASIŤ S PROJEKTANTOM A AUTOROM, EŠTE PRED SAMOTNOU REALIZÁCIOU
- DODRŽIAVAŤ VŠETKY PLATNÉ NORMY
- TECHNOLOGICKÉ POSTUPY PRED APLIKÁCIU JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLOV, AKO SÚ NAPRÍKLAD KOTVIACE HMOTY (KOTVIACE PRVKY), ZÁLIEVKOVÉ HMOTY, KONTAKTNÉ MOSTÍKY JE NUTNÉ DODRŽAŤ PODĽA VÝROBCU.
- VÝKAZY VYSTUŽENIA JE POTREBNÉ PRED REALIZÁCIOU SKONTROLOVAŤ A V PRÍPADE NEZROVNALOSTÍ DOPLNIŤ A KONZULTOVAŤ S PROJEKTANTOM
- KOTEVNÁ DĹŽKA VÝSTUŽE MIN 35 ϕ (resp. 50 ϕ - podľa priemeru výstuže)
- POZDĹŽNY PRESAH STYKOVANIA KRÁTKYCH VÝSTUŽÍ JE MIN. 800 MM
- VÝSTUŽE V ROHOCH STYKOVANÝCH PRVKOV JE POTREBNÉ DÔKLADNE PREVIAZAŤ
- STYKOVANIE VÝSTUŽNÝCH SIETÍ JE MINIMÁLNE NA 2 OKÁ SIETE PRI FORMÁTE 150X150(200X200) A NA 3 OKÁ PRI FORMÁTE 100X100MM, STYKY SIETÍ JE POTREBNÉ PRESTRIEDAŤ
- TVAR VÝSTUŽE UPRAVIŤ PODĽA TVARU DEBNENIA - DODRŽAŤ KRYTIE VÝSTUŽE
- ROZSAH DOKUMENTÁCIE JE PODĽA DOHODY S INVESTOROM, ZMENY V TECHNICKOM RIEŠENÍ STAVBY A ÚPRAVU ROZSAHU DOKUMENTÁCIE JE MOŽNÉ VYKONAŤ LEN PO VYPRACOVANÍ NOVEJ OBJEDNÁVKY

POUŽITÉ MATERIÁLY :

PODKLADOVÝ BETÓN:
STN EN 206 - C12/15-XC0-Cl0.4-Dmax 16mm-S3

BETÓN OPORNÝCH MÚROV A RÁMP:
STN EN 206 - C25/30-XC3,XF2,XA1 (SK)-Cl0.2-Dmax 16-S4)

- Max. šírka trhliny w=0,1-0,2 mm
- Max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- Kamenivo podľa STN EN 12620+A1 s dostatočnou mrazuvzdornosťou

BETÓN NOVÝCH MOSTOVKOVÝVH PREFA DIELCOV:
STN EN 206 - C30/37-XC4,XD2,XF2,XA2 (SK)-Cl0.2-Dmax16-S4)

- Max. šírka trhliny w=0,1-0,2 mm
- Max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
- Kamenivo podľa STN EN 12620+A1 s dostatočnou mrazuvzdornosťou

BETÓN MOSTOVKOVÉHO KRYTU (cestný betón):
STN 73 6123 - CB III-Cl0.4-Dmax16-S3

VÝSTUŽ: STN EN 10080 - B 500 B
VÝSTUŽNÉ SIETE: DIN 488 - BST 500 M

KONŠTRUKČNÁ OCEĽ:
STN EN 10025/2005 - S235 JR/J2 + AR/M

ANTIKORÓZNA OCHRANA OCELE:

NOSNÉ KONŠTRUKCIE + MOSTOVKA

- Protikorózna ochrana oceľových konštrukcií náterovými systémami podľa STN EN ISO 12944
- stupeň korozívnej agresivity C4
- životnosť náteru: H (vysoká > 15 rokov)
- stupeň prípravy povrchu: STN EN ISO 12944-4: **Sa 2,5**

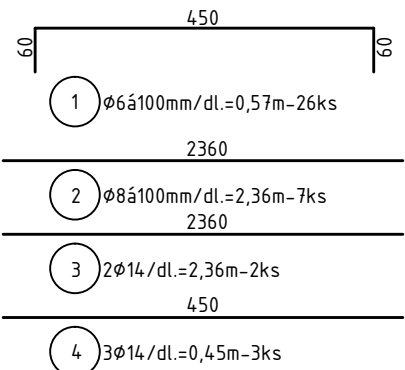
ZÁKLADNÝ NÁTER: Epm(HS) - 100µm
MEDZIVRSTVOVÝ NÁTER: Epm(HS) - 100µm
VRCHNÝ NÁTER: PUR - 80µm

DIELCE ZÁBRADLÍ

- bez nutnosti farebnej povrchovej úpravy RAL
- žiarové zinkovanie 100µm

MATERIÁL ZÁSYP OV A PODKLADOVÝCH VRSTVIEV:

- Štrkodrva frakcie 32-63mm hutnená po vrstvách max, hrúbky 200mm na mieru zhutnenia Edef,2 = 60-80 MPa
- alternatívne je možné použiť betónový recyklát



| VÝKAZ VÝSTUŽE ŽB VNÚTORNÝCH DIELCOV | | | | | | |
|-------------------------------------|--------|-----------|-------------------------------------|------------------|-------|-------|
| Č. POLOŽKY | Ø (mm) | DĹŽKA [m] | POČET KUSOV [ks] | DĹŽKA CELKOM [m] | | |
| | | | | B500 B | | |
| | | | | Ø6 | Ø8 | Ø14 |
| 1 | 6 | 0,57 | 26 | 14,82 | | |
| 2 | 8 | 2,36 | 7 | | 16,52 | |
| 3 | 12 | 2,36 | 2 | | | 4,72 |
| 4 | 12 | 0,45 | 3 | | | 1,35 |
| | | | CELKOVÁ DĹŽKA [m] | 14,82 | 16,52 | 6,07 |
| | | | HMOTNOSŤ [kg/m] | 0,222 | 0,395 | 1,208 |
| | | | HMOTNOSŤ [kg] | 3,290 | 6,525 | 7,333 |
| | | | HMOTNOSŤ CELKOM 1 DIELEC | 17,15 | | |
| | | | HMOTNOSŤ CELKOM 128 DIELCOV+5% [kg] | 2194,944 | | |