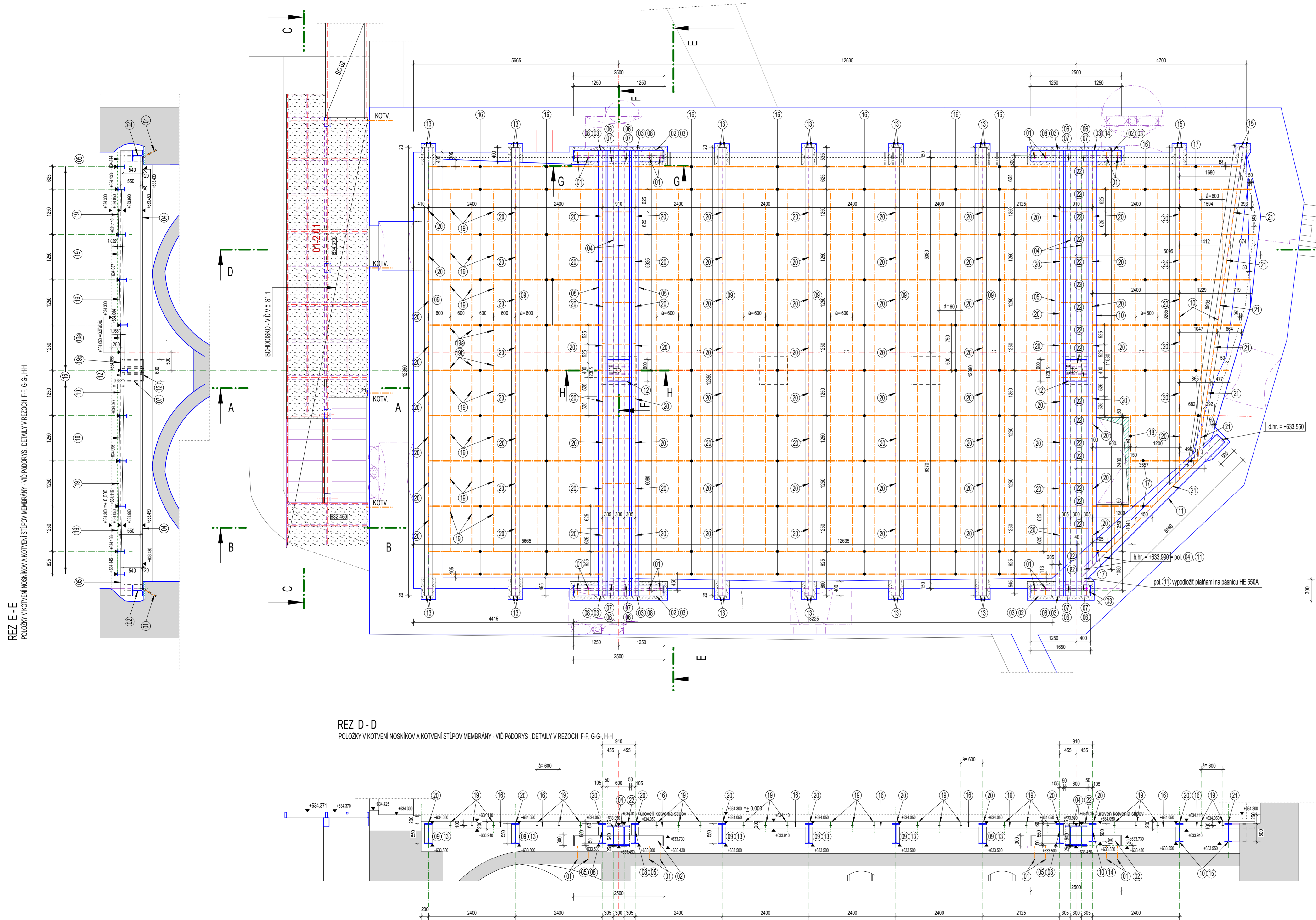
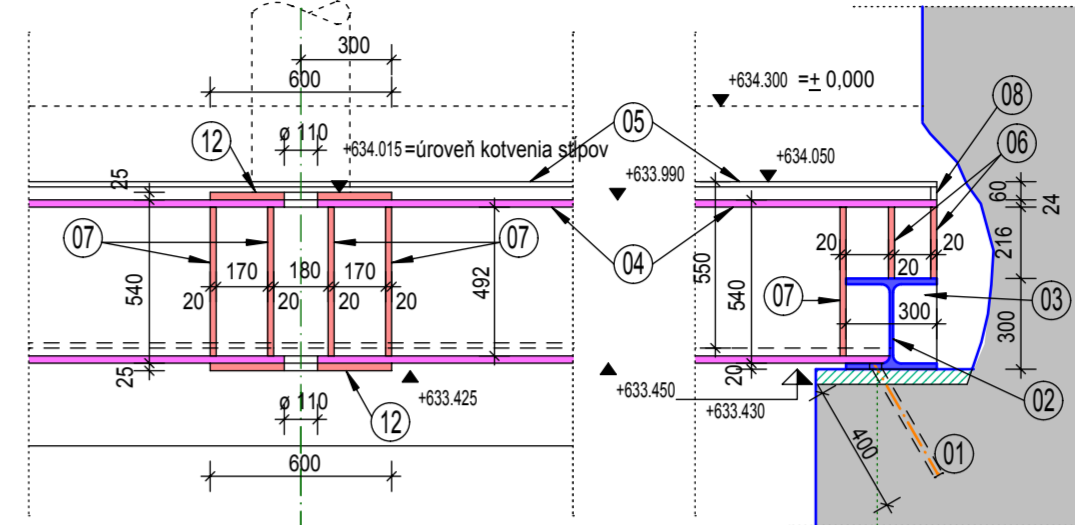


VÝKRES OCEĽOVEJ KONŠTRUKCIE PODLAHY 2.N.P.

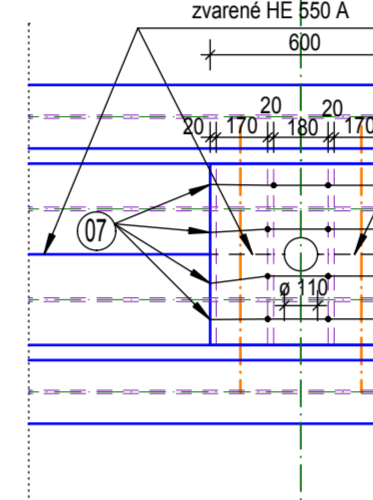
PODORYS OCEĽOVEJ KONŠTRUKCIE PODLAHY 2.N.P.



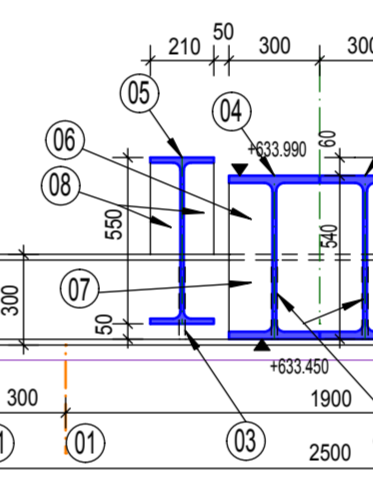
REZ F - F
M = 1 : 25



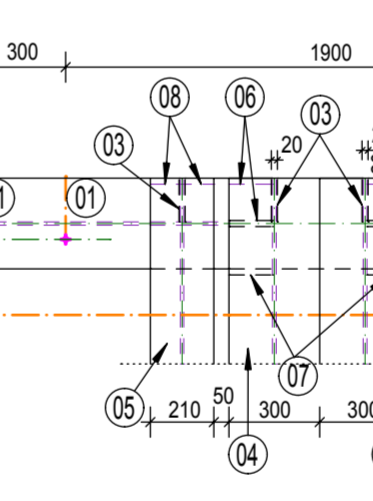
PODORYS
M = 1 : 25



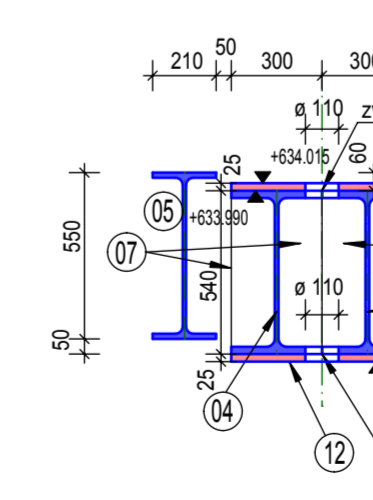
REZ G - G
M = 1 : 25



PODORYS
M = 1 : 25

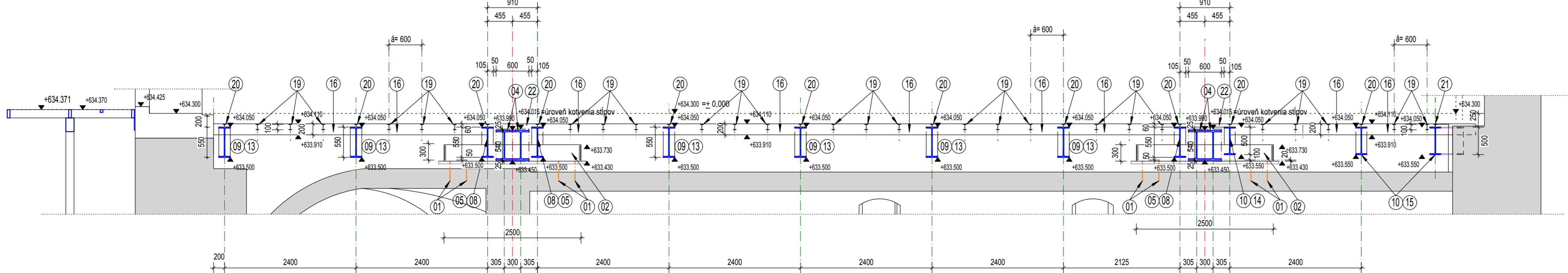


REZ H - H
M = 1 : 25



REZ D - D

POLOŽKY V KOTVENÍ NOSNIKOV A KOTVENÍ STĚPŮV MEMBRÁNY - VÍD PODORYS, DETAILY V REZOCH F-F, G-G, H-H



VÝKAZ OCEĽ. VÝROBKOV:

Ozn.	Popis výrobku	Pl. - m2 Dĺžka m	Počet ks	Hmotnosť kg/m.kg/m2	Celková hmotnosť (kg)
1	Kotvná tyč priemeru R 25mm , d=400mm , vtaná pod uhlom 30 stupňov do otvoru v HE300B s následným zvarom uzatvorením otvoru	0,4	15	4,91	29,454
2	Valc.profil HE 300 B , S235 JRH - EN 10 210	2,5	3	117,00	877,500
3	Platňa hr. 20mm , rozm. 145/262mm ,S235 JRH - EN 10 210	0,0390	31	6,30	195,300
4	Valc.profil HE 550 A,S235 JRH - EN 10 210(12,305m)	12,800	4	166,20	8509,440
5	Valc.profil IPE 550,S235 JRH - EN 10 210(12,305m)	12,800	3	105,50	4051,200
6	Platňa hr. 20mm , rozm. 145/216mm ,S235 JRH - EN 10 210	0,0313	16	5,02	80,320
7	Platňa hr. 20mm , rozm. 145/482mm ,S235 JRH - EN 10 210	0,0714	40	11,42	456,800
8	Platňa hr. 20mm , rozm. 100/283mm ,S235 JRH - EN 10 210	0,0283	12	4,60	55,200
9	Valc.profil IPE 550 , S235 JRH - EN 10 210(12,390m)	12,860	6	105,50	8159,370
10	Valc.profil IPE 500 , S235 JRH - EN 10 210(11,580m)	12,080	1	90,70	1095,656
11	Valc.profil IPE 500 , S235 JRH - EN 10 210(9,265m)	9,700	1	90,70	879,790
12	Valc.profil IPE 500 , S235 JRH - EN 10 210(8,905m)	9,400	1	90,70	852,580
13	Valc.profil HE 450 A , S235 JRH - EN 10 210(5,580m)	6,180	1	139,80	863,964
14	Platňa hr. 25mm,rozm. 600/600mm ,S235 JRH-EN 10 210, s otvorom priemeru 110mm v strede	0,3600	4	72,00	288,000
15	Platňa hr. 20mm , rozm. 100/515mm ,S235 JRH - EN 10 210	0,0515	24	8,25	198,000
16	Platňa hr. 20mm , rozm. 95/282mm ,S235 JRH - EN 10 210	0,0268	2	4,30	8,600
17	Platňa hr. 20mm , rozm. 95/468mm ,S235 JRH - EN 10 210, šikmých detailoch rozm 170/468mm	0,0445	4	7,20	28,800
18	Valc.profil IPE 200 , S235 JRH - EN 10 210	0,0796	6	12,73	76,380
19	Valc.profil IPE 200 , S235 JRH - EN 10 210, v celk.dĺžke = 15,55m x 1,10 x 17,10m	2,400	77	22,40	4139,520
20	Valc.profil IPE 200 , S235 JRH - EN 10 210	17,100	1	22,40	383,040
21	Valc.profil IPE 100 , S235 JRH - EN 10 210, celk.dl. = 1,25m x 174ks = 217,5x1,03= 224,030m, v spáde	2,500	1	22,40	56,000
19a	Valc.profil IPE 100 , S235 JRH - EN 10 210, v spáde , aj upalky bez spodnej pánsnice , celk.dl. = 111,25m	224,030	1	8,10	1814,643
19b	Valc.profil IPE 100 , S235 JRH - EN 10 210, v spáde , aj upalky bez spodnej pánsnice , celk.dl. = 108,010x1,03= 111,25m	0,750	25	8,10	151,875
20	Valc.profil IPE 100 , S235 JRH - EN 10 210, v spáde , aj upalky bez spodnej pánsnice , celk.dl. = 111,25m	0,500	25	8,10	101,250
21	Valc.profil IPE 100 , S235 JRH - EN 10 210, prepojovacie s pol. 19, aj upalky bez spodnej pánsnice	11,440	1	8,10	92,664
22	Valc.profil IPE 100 , S235 JRH - EN 10 210, prepojovacie s pol. 19, aj upalky bez spodnej pánsnice	0,910	20	8,10	147,420
SPOLU					34686,94
Odpad materiálu = 5%					1734,347
Zváry = 2%					693,739
Iný pomocný materiál = 3%					1040,608
Výstupy a pokladné platne = 5%					1734,347
CELKOM /kg/ SPOLU					39889,98

POZNÁMKY:

- KAMENNÉ MÚRY MAJÚ V MIESTACH OSADENIA NOSNIKOV ZNÁČNE ROZDIELNE PODMIENKY. MIN DĹŽKA ULOŽENIA NOSNIKOV JE DANÁ V PODORYSE , JE NUTNÉ DODRŽAŤ MINIMÁLNE ULOŽENIE, DĹŽKU PRISPOBIŤ !!!

POVRCHOVÁ ÚPRAVA - NÁTER :

- 2x ZÁKLADNÝ (vhodný pre finálny polyuretánový) NÁTER - všetky plochy
- 2x FINÁLNY POLYURETÁNOVÝ NÁTER - FARBA - RAL 7042 - plochy neuzatvreté v konštrukciách stropu 1NP , podlahy 2NP

LEGENDA MATERIÁLOV:

EXISTUJÚCE KONŠTRUKCIE KAMENNÝCH MURŮV A KAMENNÝCH KLENBIEB
PODLIEVKA KOTVENÝCH PRVKOV - OSADENIE DO CEMENTOVEJ MALTY, V KAPSE MURIVA

POZNÁMKY:

- Všetky rozmery je nutné overiť priamo na stavbe !!!
- Na všetky prvky po overení rozmerov priamo na stavbe je potrebné dodávať spracovať výrobnú (dielenskú) dokumentáciu a odsúhlasiť ju investorom a projektantom !!!
- Všetky typy stavebných materiálov uvedené v výkresovej dokumentácii sú prezentované len z dôvodu vyspecifikovania požadovaných technicko-fyzikálnych vlastností . Tiež je nutné bez ohľadu na typ materiálu dodržať !!!
- DETAILY KOTVENÍ , SPOJOV , ZVÁRY RIEŠI DIELENSKÁ DOKUMENTÁCIA !
- VŠETKY PRVKY ZAMERAŤ PRED VÝROBOU A MONTÁŽOU NA MIESTE PODĽA REÁLNEHO STAVU V MIESTE OSADZOVANÉHO PRVKU ALEBO KONŠTRUKCIE !!!
- REZ A-A, B-B, C-C - VÍD V.Š. S 1:1
- PRED REALIZÁCIOU BUDE VYKONANÝ ARCHEOLOGICKÝ VÝSKUM - PODĽA NÁLEZOVEJ SITUÁCIE PRISPOBIŤ
- TECHNICKÉ RIEŠENIE A KONŠTRUKCIE , TO TO RIEŠENIE JE, N U T N É ODSÚHLASIŤ S PROJEKTANTOM STATIKY !!!
- PO OSADENÍ NOSNIKOV DO KÁPŠ TIE TO NÁSLEDNE DOMUROVAŤ

OCEĽ : S 235 JRH - EN 10210

BETÓN : C25/30-XC3, XF1, XA1, max. D16 (SK) - STN EN 206-1

BETONÁRSKA OCEĽ : B 500 ST - 10 505(R)

PROJEKcia
Záverky
S.r.o.
Národná 14, 030 01 MARTIN, SK
TEL: 043 422 02 54, www.projekcia-zavacky.sk

AUTORI: ING.ARCH. M. JANOVSÁ, ING.ARCH. M. ČUTKOVÁ, ING.ARCH. J. DOLEJŠÍ
SPOLIAUTORI: ING.ARCH. R. BLUČKO, ING.ARCH. M. DZURILLA, ING. V. SLOVINKOVÁ
HL. PROJEKTANT: STUDIO J + J, s.r.o., VYSOKÁ 65, 054 01 LEVOČA
ZODP. PROJEKTANT: ING.ARCH. MAGDALENA JANOVSÁ
INVESTOR: SLOVENSKÉ NÁRODNÉ MUZEUM, VAJANSKÉHO NÁBŘEŽÍ Č. 2, P.O. BOX 13, 810 06 BRATISLAVA 16
NÁZOV AKCIE: REKONŠTRUKCIA SPIŠSKÉHO HRADU, ROMÁNSKY PALÁC A ZÁPADNÉ PALÁCE
PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA PRE REALIZÁCIU STAVBY
ČASŤ: E - DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTŮV
OBJEKT: SO.01
DIEL: STATIKA
OBSAH VÝKRESU: VÝKRES OCEĽOVEJ KONŠTRUKCIE PODLAHY 2.N.P.

STUPEŇ: RP
DÁTUM: 09/2011
MIERKA: 1:50, 1:25
ZÁK. Č.: 02/2011
FORMÁT: 12 x A4
VÝKR. Č.: S1.2