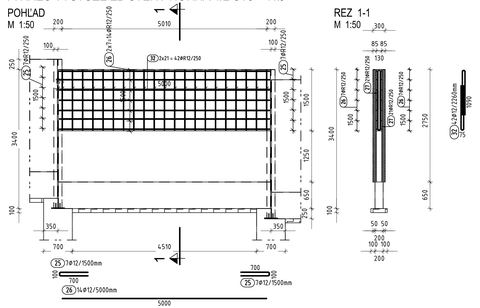
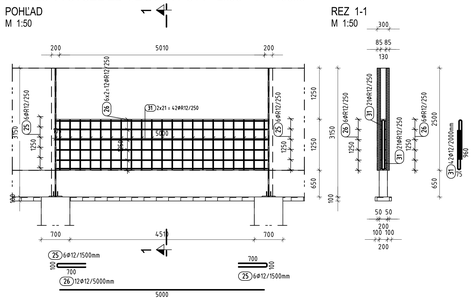
VÝKRES VÝSTUŽE ŽB STENY HORNÁ 1/2 ST3 - 7ks



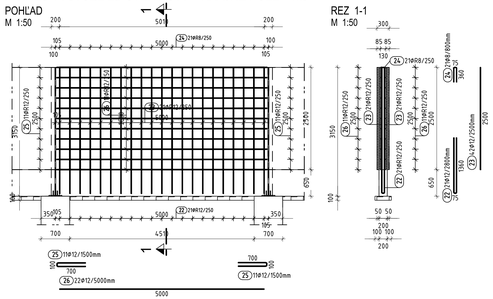
PRE KRAJNÉ POLE VIĎ: "VÝSTUŽ ŽB STENY ST3 - KRAJNÉ POLE" !!!
CELÁ PROTIHLUKOVÁ STENA JE ZLOŽENÁ Z 2 PANELOV
SPODNÁ ČASŤ JE VYSTUŽENÁ PODĽA "1/2 STENY ST1"
TENTO TYP PANELOV BUDE VYROBENÝ AKO PREFABRIKÁT

VÝKRES VÝSTUŽE ŽB 1/2 STENY ST1 - 2x56 + 7 = 109ks



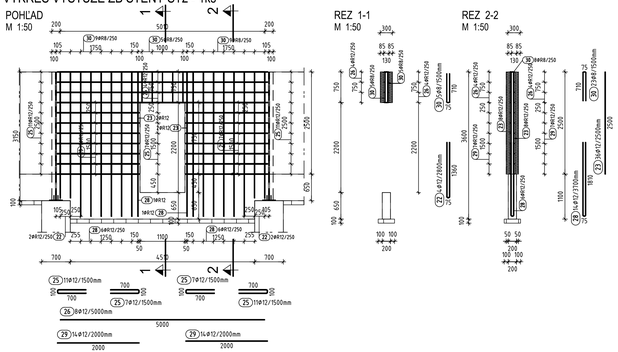
PRE KRAJNÉ POLE VIĎ: "VÝSTUŽ ŽB STENY ST1 - KRAJNÉ POLE" !!!
PROTIHLUKOVÁ STENA JE V JEDNOM POLI ZLOŽENÁ Z 2 PANELOV
TENTO TYP PANELOV BUDE VYROBENÝ AKO PREFABRIKÁT

VÝKRES VÝSTUŽE ŽB STENY ST1 - KRAJNÉ POLE - 1ks



V KRAJNOM POLI ZKRACOVAŤ VÝSTUŽ č.23 A 26 A VÝSTUŽ č.25 POSUNÚŤ!!!

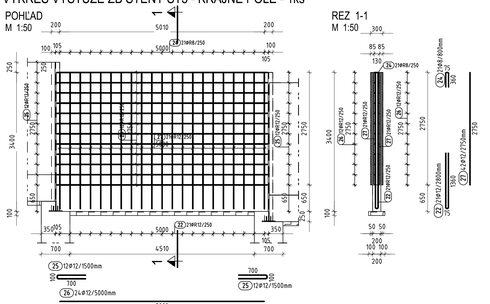
VÝKRES VÝSTUŽE ŽB STENY ST2 - 1ks



pol.	ds	ks	L	dĺžka celkom po priemeroch ds [mm] B 500B			
	mm		m	ds = 8	ds = 12	ds = 16	ds = 20
1	16	64	5,770			369,28	
2	16	72	4,200			302,40	
3	8	64	2,600	166,40			
4	8	72	1,800	129,60			
5	16	80	3,000			240,00	
6	16	32	2,700			86,40	
7	8	56	2,850	159,60			
8	16	354	5,270			1865,58	
9	16	472	3,210			1515,12	
10	8	354	2,300	814,20			
11	8	472	1,300	613,60			
12	16	590	2,800			1652,00	
13	16	236	2,770			653,72	
14	8	413	2,660	1098,58			
15	12	330	5,200		1716,00		
16	12	130	6,030		783,90		
17	8	2092	1,550	3242,60			
18	20	93	0,800				74,40
19	12	3	6,000		18,00		
20	12	4	3,300		13,20		
21	8	22	2,460	54,12			
22	12	46	2,800		128,80		
23	12	78	2,500		195,00		
24	8	42	0,800	33,60			
25	12	1488	1,500		2232,00		
26	12	1460	5,000		7300,00		
27	12	42	2,750		115,50		
28	12	14	3,700		51,80		
29	12	28	2,000		56,00		
30	8	28	1,500	42,00			
31	12	4578	2,000		9156,00		
32	12	294	2,260		664,44		
33	20	38	1,050				39,90
34	16	76	2,270			172,52	
35	8	76	2,075	157,70			
36	20	1	1,300				1,30
37	16	2	2,770			5,54	
38	8	2	2,575	5,15			
dĺžka celkom		[m]		6517,15	22430,64	6862,56	115,60
jedn. hmotnosť		[kg/m]		0,395	0,888	1,578	2,466
hmotnosť		[kg]		2574,27	19918,41	10829,12	285,07
hmotn. celkom [kg]				**33606,9**			

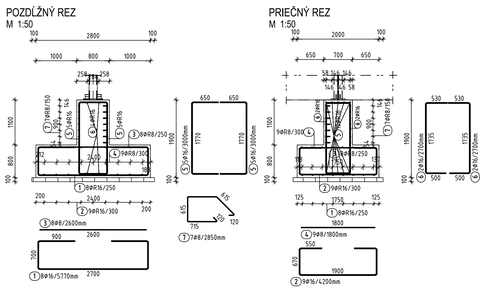
KRYTIE VÝSTUŽE	
Cmin/Cnom	40/50 mm

VÝKRES VÝSTUŽE ŽB STENY ST3 - KRAJNÉ POLE - 1ks



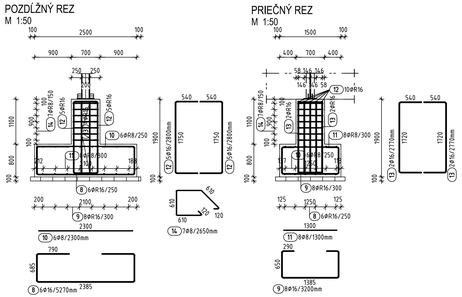
V KRAJNOM POLI ZKRACOVAŤ VÝSTUŽ č.26 A 27 A VÝSTUŽ č.25 POSUNÚŤ!!!

VÝKRES VÝSTUŽE PATKY ZP1p - 8ks



ZÁKL.PATKY MOŽNO VYROBIŤ AKO PREFABRIKÁT!!!

VÝKRES VÝSTUŽE PATKY ZP2p - 59ks



ZÁKL.PATKY MOŽNO VYROBIŤ AKO PREFABRIKÁT!!!

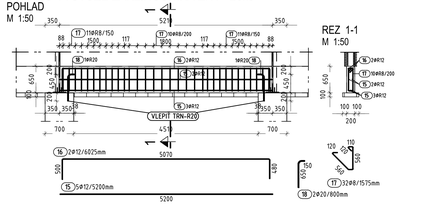
POUŽITÝ MATERIÁL	
PODKLADNÝ BETÓN	C16/20-X0(SK)-Cl 1,0-Dmax 22-S3
ZÁKLADOVÉ PÄTKY	C 30/37 XC2,XF3 (SK)-Cl 0,4-Dmax22-S3
ZÁKLADOVÉ NOSNÍKY	C35/45, XC4,XF4,XD3 (SK)- Cl0,4- Dmax 16-S3
BETONÁRSKA OCEĽ	B 500 B

OZNAČENIE BETÓNOV JE V ZMYSLE STN EN 206+A1

POZNÁMKY:

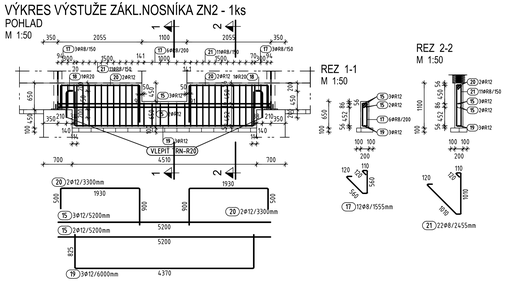
- V PRÍPADE POTREBY BUDE VÝSTUŽ SKRÁTENÁ NA KRYTIE
- ROZMERY PREFABRIKOVANÝCH PRVKOV BUDÚ PRED VÝROBOU OVERENÉ NA STAVBE !

VÝKRES VÝSTUŽE ZÁKL.NOSNÍKA ZN1 - 26ks



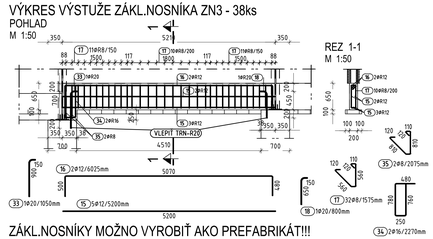
ZÁKL.NOSNÍKY MOŽNO VYROBIŤ AKO PREFABRIKÁT!!!
ZÁKL. NOSNÍKY V KRAJNYCH POLIACH SA VYROBIA NA STAVBE
V KRAJNÝCH POLIACH JE VLOŽENÁ KOTVIACA VÝSTUŽ VIĎ. VÝSTUŽ STENY

VÝKRES VÝSTUŽE ZÁKL.NOSNÍKA ZN2 - 1ks



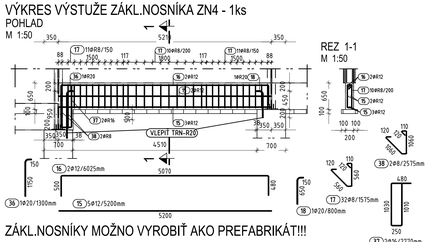
ZÁKL.NOSNÍKY MOŽNO VYROBIŤ AKO PREFABRIKÁT!!!

VÝKRES VÝSTUŽE ZÁKL.NOSNÍKA ZN3 - 38ks



ZÁKL.NOSNÍKY MOŽNO VYROBIŤ AKO PREFABRIKÁT!!!
ZÁKL. NOSNÍKY V KRAJNYCH POLIACH SA VYROBIA NA STAVBE
V KRAJNÝCH POLIACH JE VLOŽENÁ KOTVIACA VÝSTUŽ VIĎ. VÝSTUŽ STENY

VÝKRES VÝSTUŽE ZÁKL.NOSNÍKA ZN4 - 1ks



ZÁKL.NOSNÍKY MOŽNO VYROBIŤ AKO PREFABRIKÁT!!!
ZÁKL. NOSNÍKY V KRAJNYCH POLIACH SA VYROBIA NA STAVBE
V KRAJNÝCH POLIACH JE VLOŽENÁ KOTVIACA VÝSTUŽ VIĎ. VÝSTUŽ STENY

HLAVNÝ PROJEKTANT: **ZDRUŽENIE AMBERG & PROMA**

AMBERG ENGINEERING
Somolického 1/B, 811 05 Bratislava I.
Telefón: 421 2 5930 8261
Fax: 421 2 5930 8260
E-mail: info@amberg.sk

PROMA s.r.o.
Bytčická 16, 010 01 Žilina
Telefón: 421 41 707 88 00-11
Fax: 421 41 707 88 40
E-mail: sekretariat.zo@proma.sk

302-00 D

VYPRACOVAL: KOLEKTÍV	HL. INŽ. PROJEKTU: ING. M. VÁHOVSKÝ	ZHOTOVITEĽ: AMBERG ENGINEERING Somolického 1/B, 811 06 Bratislava 1 Telefón: +421 2 5930 8261 Fax: +421 2 5930 8260 E-mail: info@amberg.sk	
ZOD. PROJEKTANT: ING. V. TÓTH	TECH. KONTROLA: ING. K. KUNDRÁT, CSc.		
OBJEDNÁVATEĽ: Slovenská správa ciest, Miletičova 19, 826 19 Bratislava			
KRAJ: Prešovský samosprávny kraj	OKRES: Stará Ľubovňa		
STAVBA: I/68 PLAVNICA PRELOŽKA CESTY		ČÍSLO ZÁKAZKY:	AP-2019/219/01
		STUPEŇ:	DP/DRS
ČASŤ STAVBY: PROTIHLUKOVÁ STENA NA CESTE III/543 032 v km 0,204 vetvy "I02-A"		DÁTUM:	03/2019
		FORMÁT:	12xA4
		MIERKA:	1:100
PRÍLOHA: VÝKRES VÝSTUŽE ŽELEZOBETÓNOVÝCH KONŠTRUKCIÍ		ČÍSLO PRÍLOHY: 07	SÚPRAVA: