

POZNÁMKA:

K OCEĽOVÝM KONŠTRUKCIÁM ZHOTVIŤ VÝROBNÚ DOKUMENTÁCIU
VŠETKY KONŠTRUKCIE PRED VÝROBOU ZAMERAŤ A V PRÍPADE POTREBY UPRAVIŤ
PREDPÍSANÉ MATERIÁLY ZABUDOVAŤ V ZMYSLE TECHNICKÉHO LISTU VÝROBCU
NEOZNAČENÉ MONTÁŽNE ZVARY - V ZVARY SO ZABRÚSENÍM
PODLIEVKY KOTVENIA - PODLIEVKOVÁ MALTA BAUMIT

OCEĽ BETONÁRSKA B500B (10 505 (R))

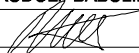
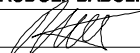
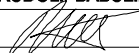
OCEĽ KONŠTRUKČNÁ S235JR

VÝROBA O.K. : Podľa STN EN 1090-2 EXC2

ZHOTOVENIE ZVAROV : Podľa STN EN ISO 9692-1, Príprava zvarových plôch podľa STN EN ISO 9692-2

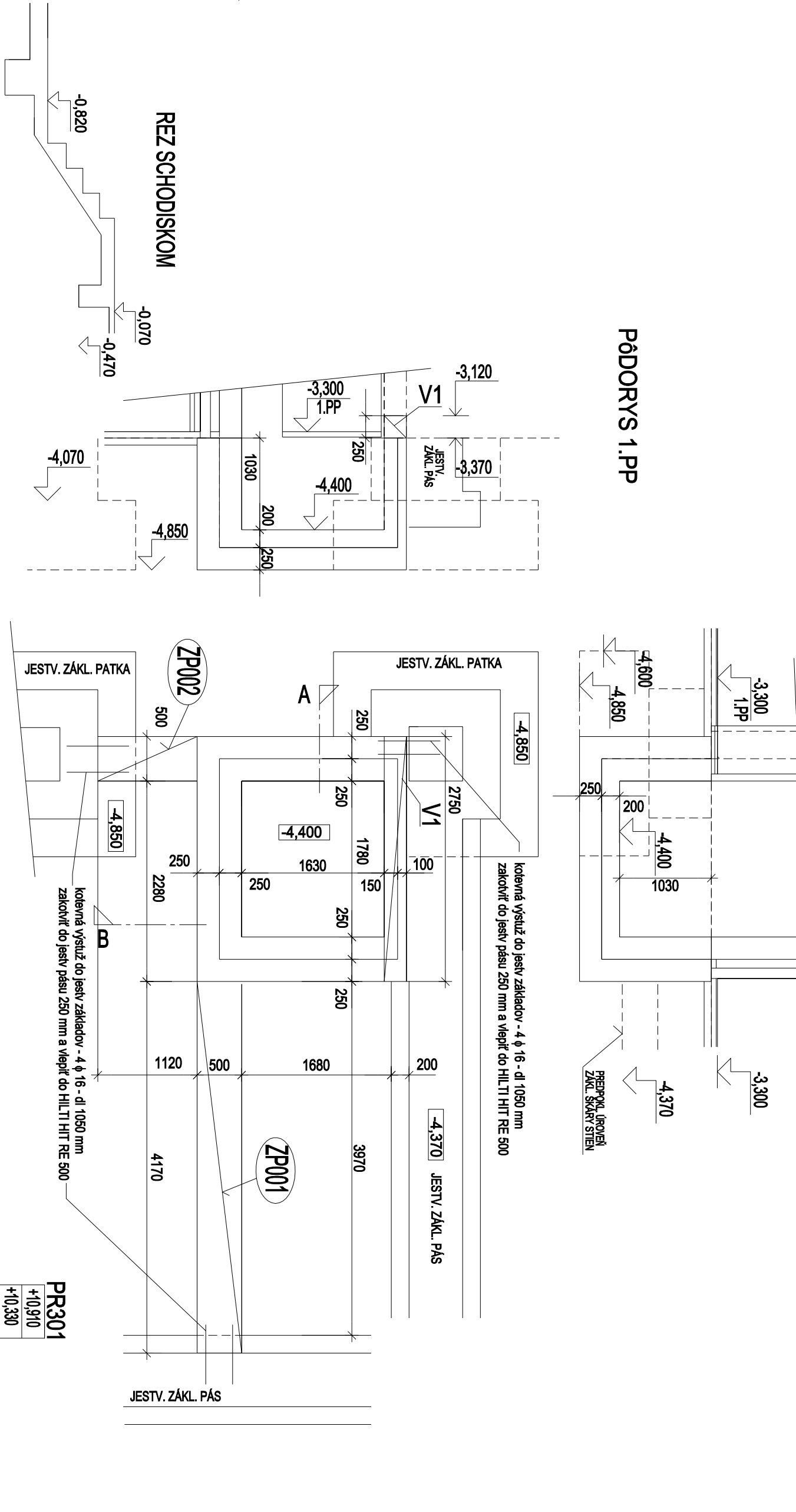
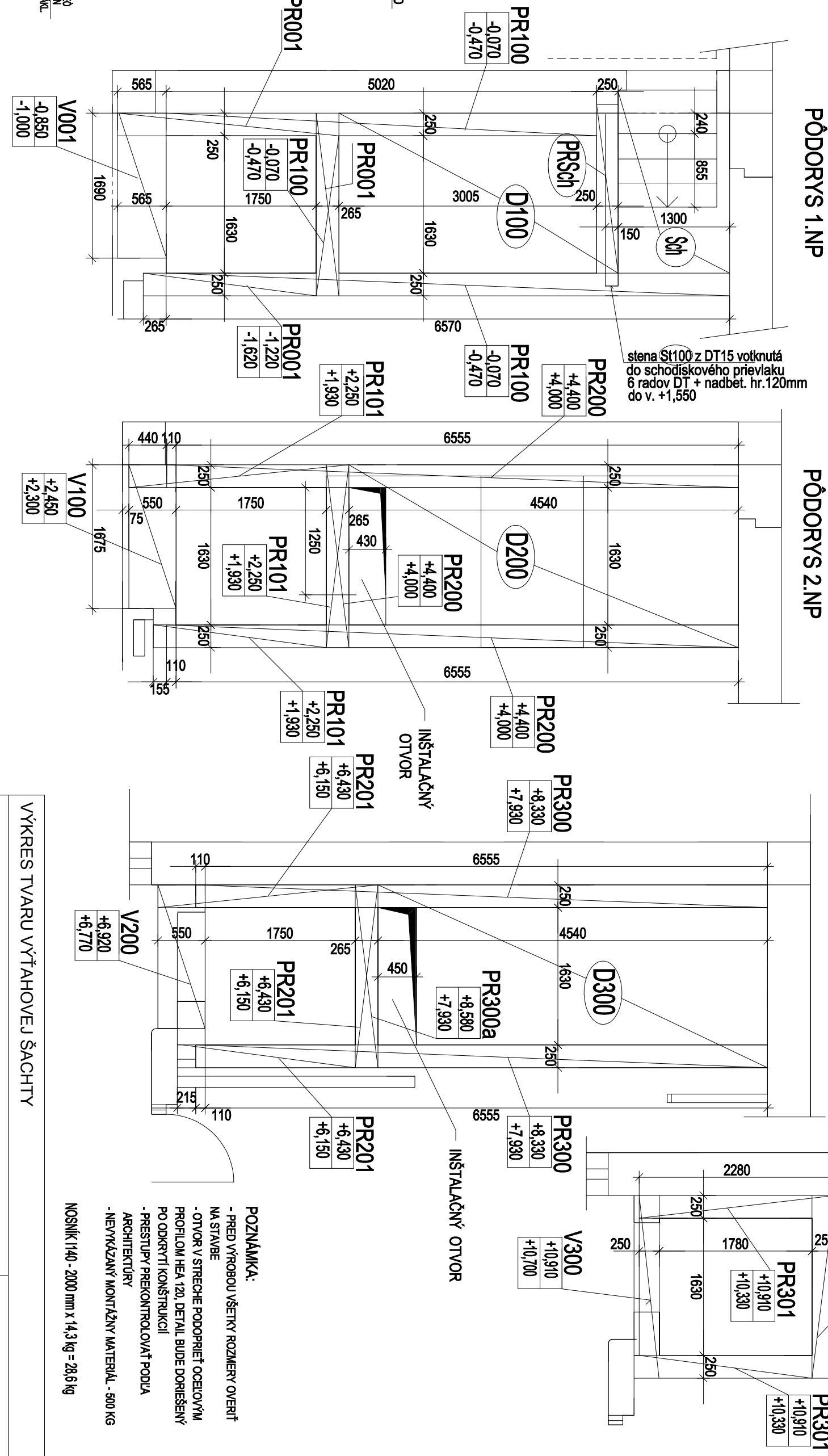
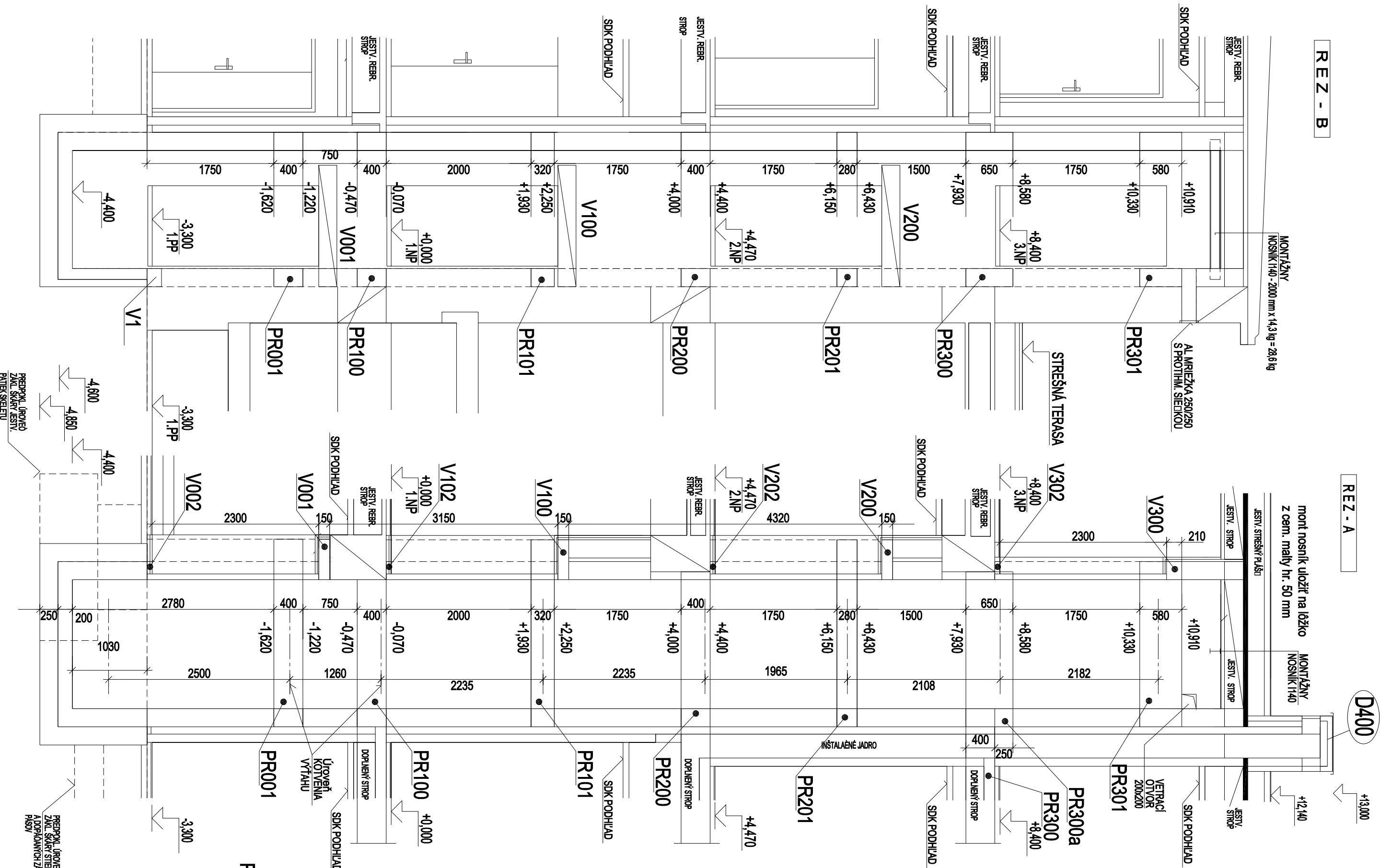
KRYTIE : UVEDENÉ NA JEDNOTLIVÝCH LISTOCH

NORMA : STN EN 1992,STN 1993-1-1

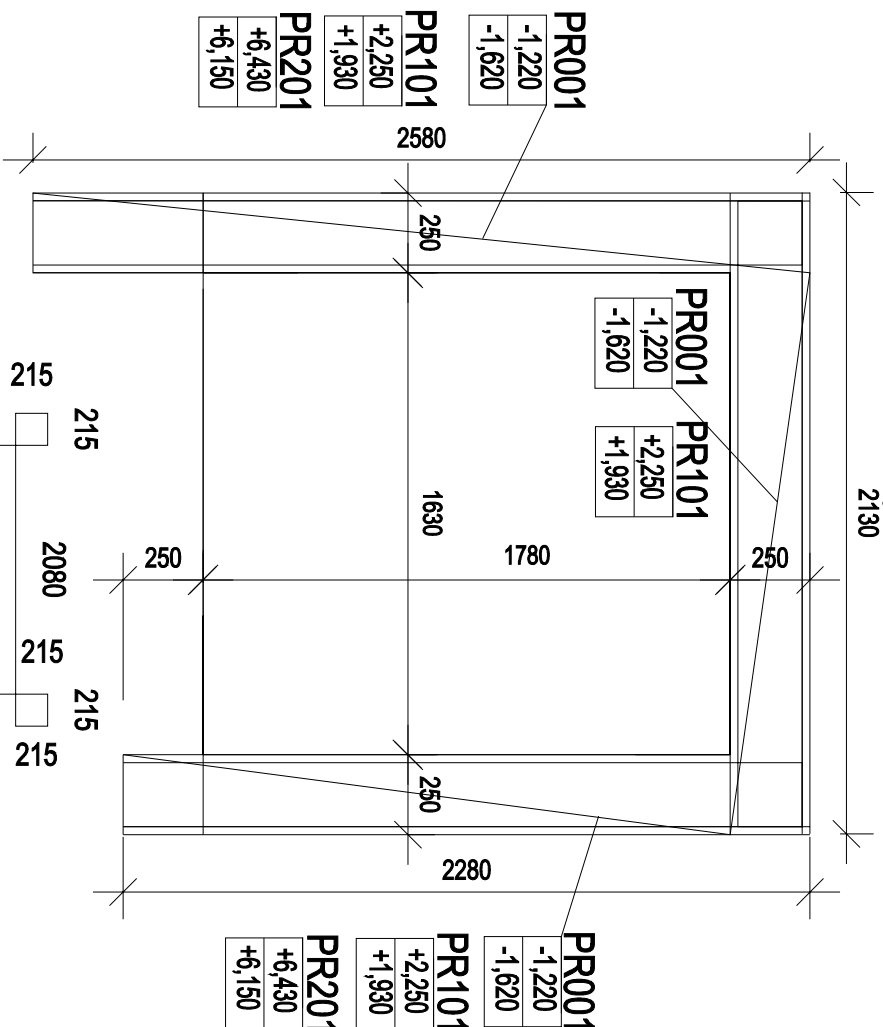
HIP :				<div>STRAN s.r.o.</div> <div>G.Viesta 1669/40</div> <div>911 01 Trenčín</div> <div>e-mail: stran@mail.t-com.sk</div>	
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	KONTROLOVAL		
	ING. RUDOLF BABULÍK	ING. RUDOLF BABULÍK	ING. RUDOLF BABULÍK		
					
OKRES: Trenčín		OBEC: Trenčín			
INVESTOR: Mesto Trenčín, Mierové nám. 2, 911 01 Trenčín					
LOKALITA:ul. Kniežafa Pribinu 3, Trenčín KS Hviezda - SO 101 ČASŤ : E.1.2 STATIKA			DÁTUM	6/2009	PARÉ
			FORMÁT		
			STUPEŇ	PSP	
			ZÁKAZK. Č.	2909	
			ARCHIV. Č.	29-A-2009-2	
VÝKRES STATIKA			MIERKA	ČÍS. PRÍL. 2	

Zoznam príloh:

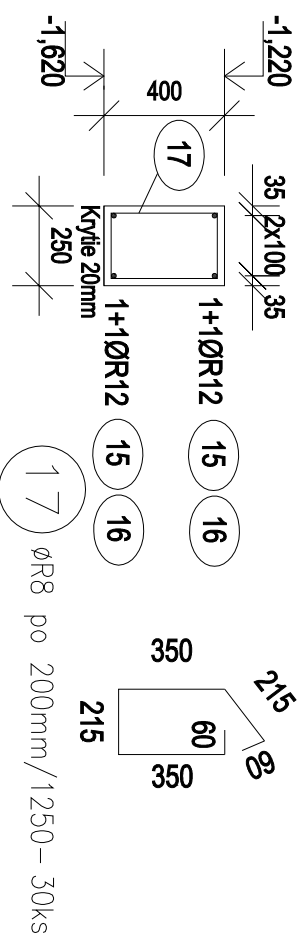
- list 1 : Výkres tvaru výťahovej šachty
- list 2 : VÝKRES VÝSTUŽE V1,V001,V100,V200,PR100,PR200,PR300,PR300a, detaily stykovania
- list 3 : VÝKRES VÝSTUŽE PR001,PR101,PR201,PR301, V300
- list 4 : VÝKRES VÝSTUŽE VÝŤAHOVEJ ŠACHTY 1, V002,V102,V202,V302
- list 5 : VÝKRES VÝSTUŽE VÝŤAHOVEJ ŠACHTY 2, ZP001, ZP002, detail zakotvenia
- list 6 : VÝKRES VÝSTUŽE DOSKY D100,D200,D300, SCHODISKA Sch PRSch, St100, D400
- list 7 : Výkres tvaru a výstuže konštrukcie pre zasúvacie hladisko
- list 8 : Výkaz výstuže konštrukcie pre zasúvacie hladisko
- list 9 : Výkres tvaru a výstuže exteriérovej lavice
- list 10 : Výkres tvaru a výstuže pultu v šatni
- list 11 : Výkres tvaru a výstuže stĺpikov v streche
- list 12 : Výkres výstuže plechodosky javiska
- list 13 : Výkres tvaru anglický dvorec
- list 14: Výkres výstuže - anglický dvorec
- list 15: Výkres výstuže preklady
- list 16 : Oprava vstupných múrov
- list 17: Oprava parapetov
- list 18 : Výkres rozmiestnenia nosníkov javiska
- list 19 : Výkres detailov nosníkov javiska
- list 20 . Výkaz materiálu pre javisko – oceľ
- list 21 : Výkres OK podlahy réžie
- list 22 : Výkaz OK podlahy réžie
- list 23 : Výkres OK výmeny pre ventilátory nad javiskom
- list 24 : Výkres OK konštrukcie pre ventilátory
- list 25 : Výkres OK výmeny pre svetlák v réžii
- list 26 : Výkres OK konštrukcie pod VZT
- list 27 : Výkres OK konštrukcie pre klima jednotku
- list 28 : Výkres OK pre klima jednotky na streche



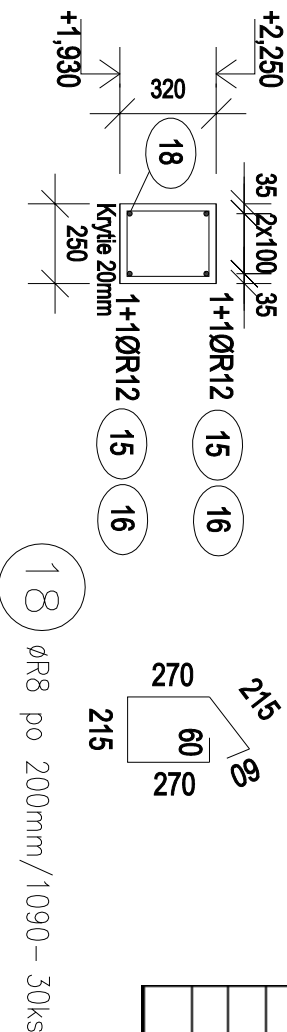
Prievlak PR001, PR101, PR201 Pôdorys



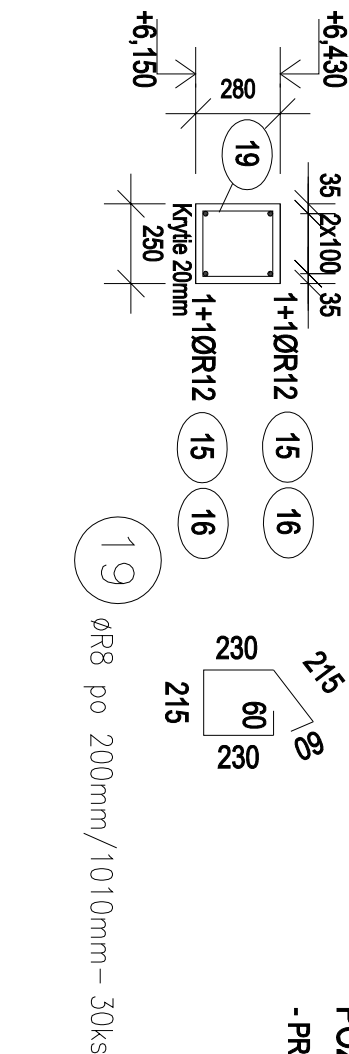
Prievlak PR001



Prievlak PR101



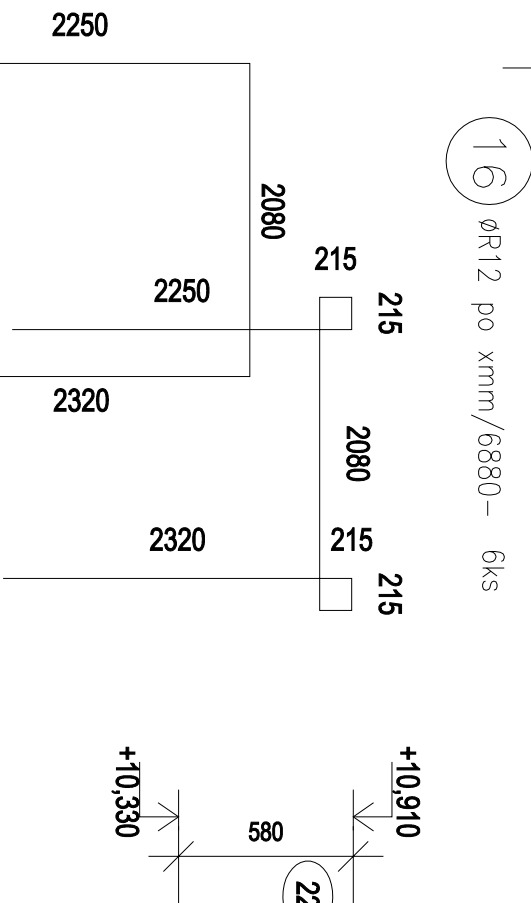
Prievlak PR201



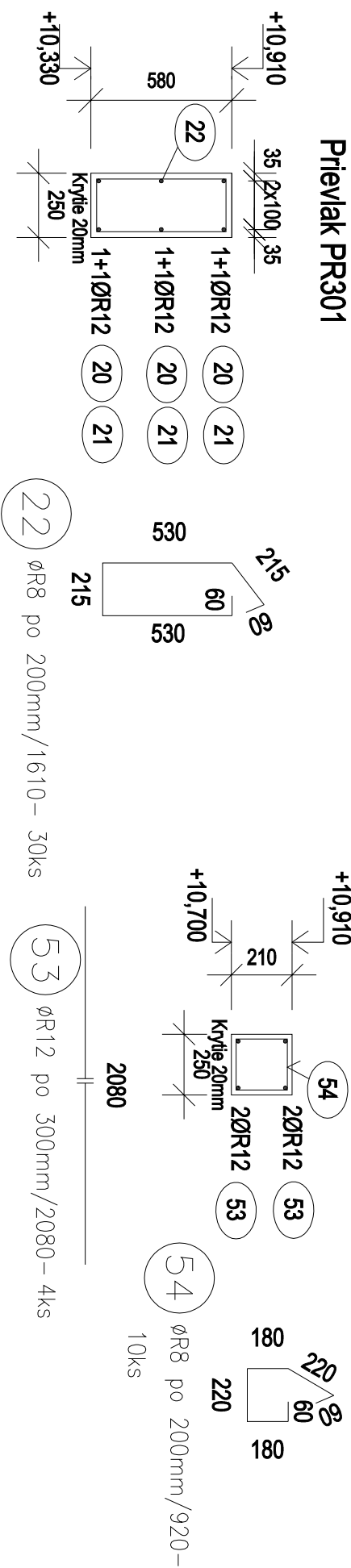
POZNÁMKA:

- PRED VÝROBOU VŠETKY ROZMERY OVERIŤ NA STAVBE

Prievlak PR301



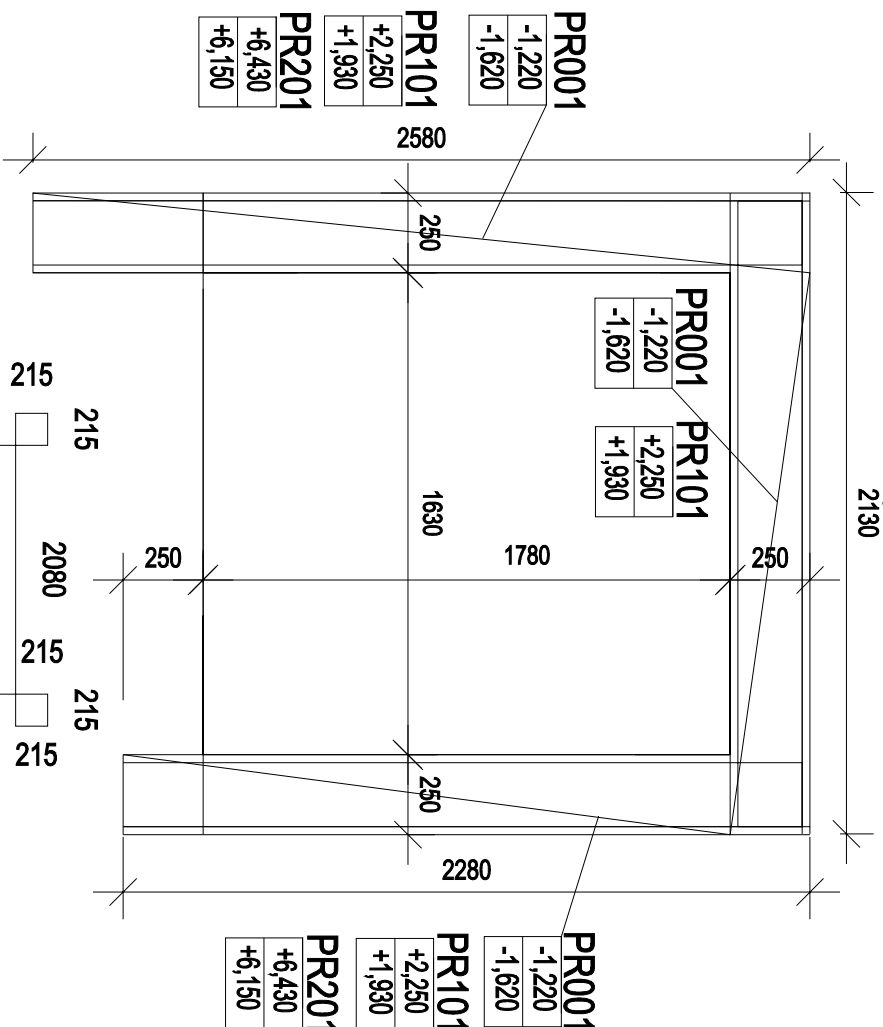
Veniec V300



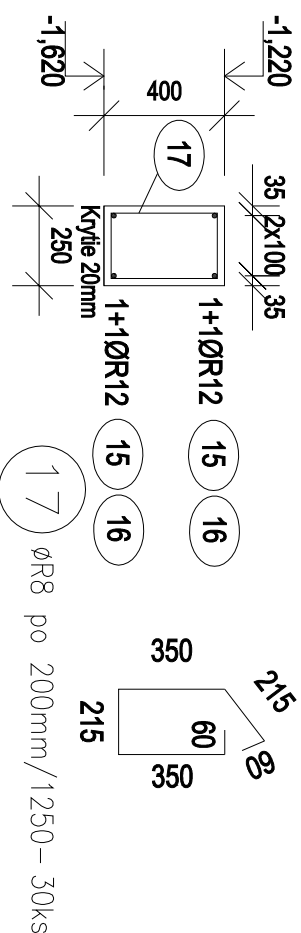
Výkaz výstuže

				Ocel 10 505 R		
Polozka	Ø	Dĺžka (m)	ks	Dĺžka ∅ (m)		
				Ø 8	Ø 10	Ø 12
15	12	7,45	6			44,7
16	12	6,88	6			41,28
17	8	1,25	30	37,5		
18	8	1,09	30	32,7		
19	8	1,01	30	30,3		
20	12	7,51	3			22,53
21	12	6,65	3			19,95
22	8	1,61	30	48,3		
53	12	2,08	4			8,32
54	8	0,92	10	9,2		
DĺŽKA PODLA ∅ [bm]				158	0	136,78
HMOTNOSŤ 1bm [kg]				0,395	0,616	0,888
HMOTNOSŤ PODLA ∅ [kg]				62,41	0,00	121,46
CELKOVÁ HMOTNOSŤ [kg]						183,87

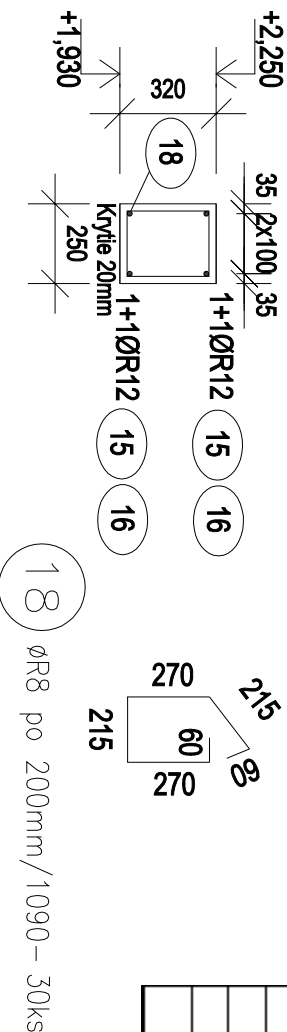
Prievlak PR001, PR101, PR201 Pôdorys



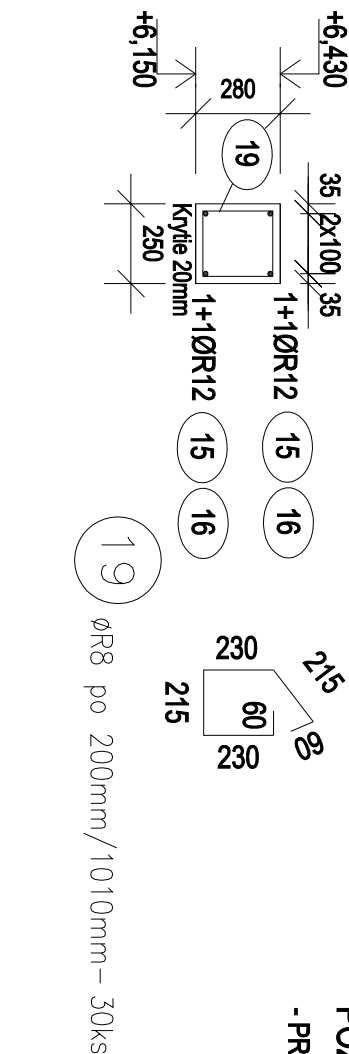
Prievlak PR001



Prievlak PR101



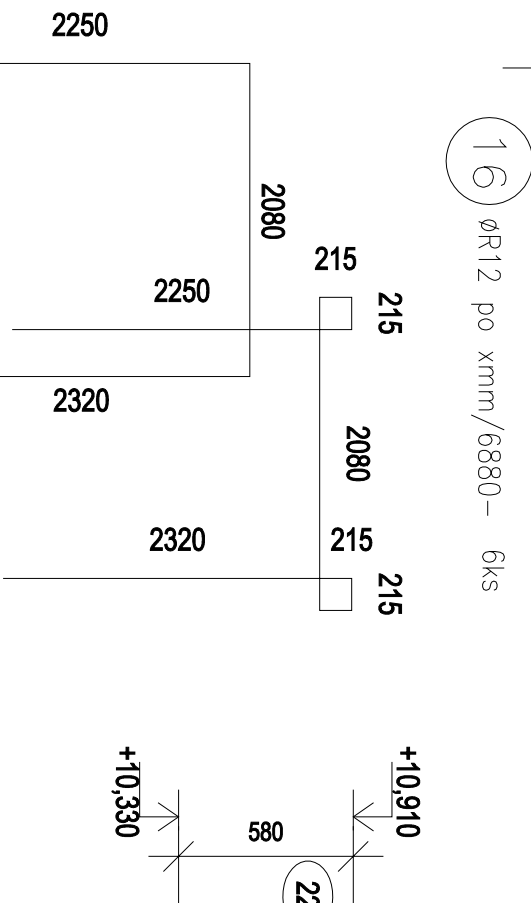
Prievlak PR201



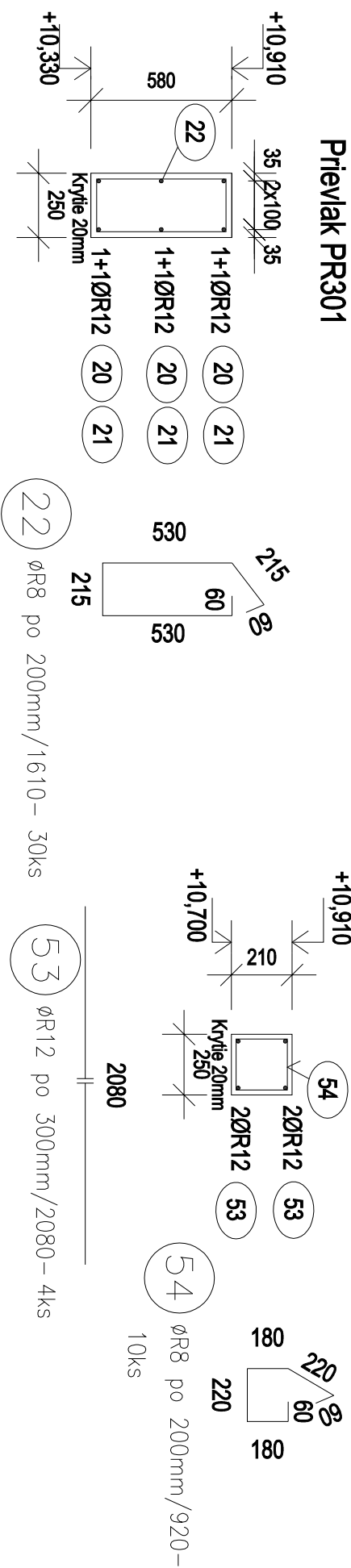
POZNÁMKA:

- PRED VÝROBOU VŠETKY ROZMERY OVERIŤ NA STAVBE

Prievlak PR301

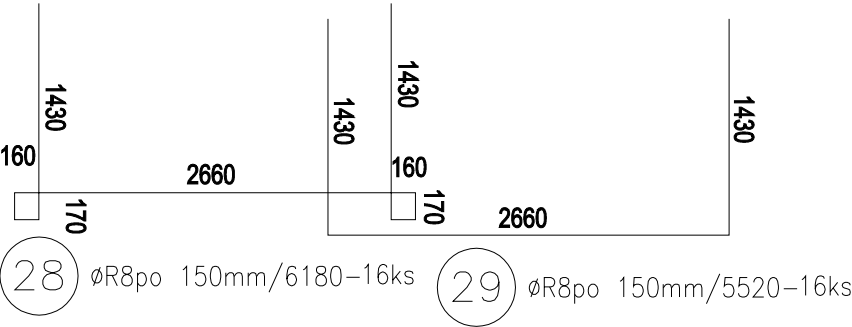
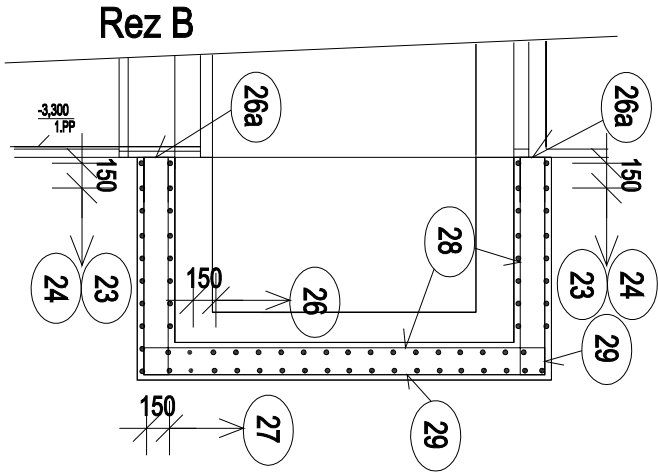
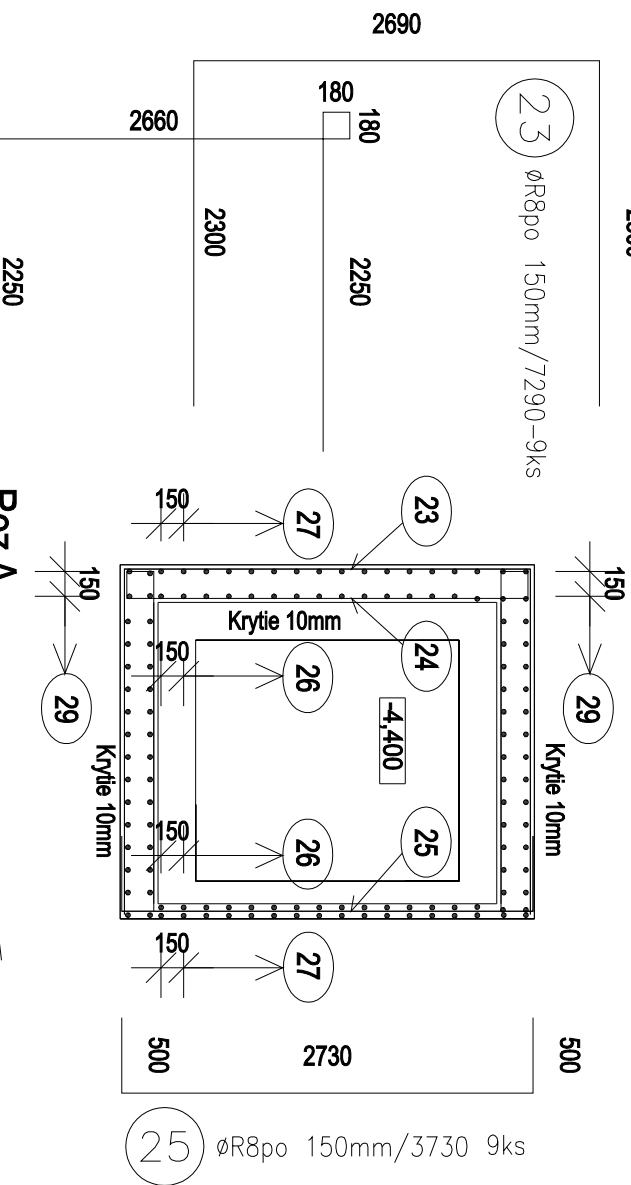


Veniec V300



VÝKRES VÝSTUŽE PR001,PR101,PR201,PR301, V300	Mierka 1:25
Betón : STN EN 206 - 1 - C20/25 - XC1, Cl 0,4 - Dmax 22- S3 Ocel: Bst 500 B (10 505 (R) Krytie výstuže -10mm,20mm Norma STN 73 1201 / 86	číslo listu 3

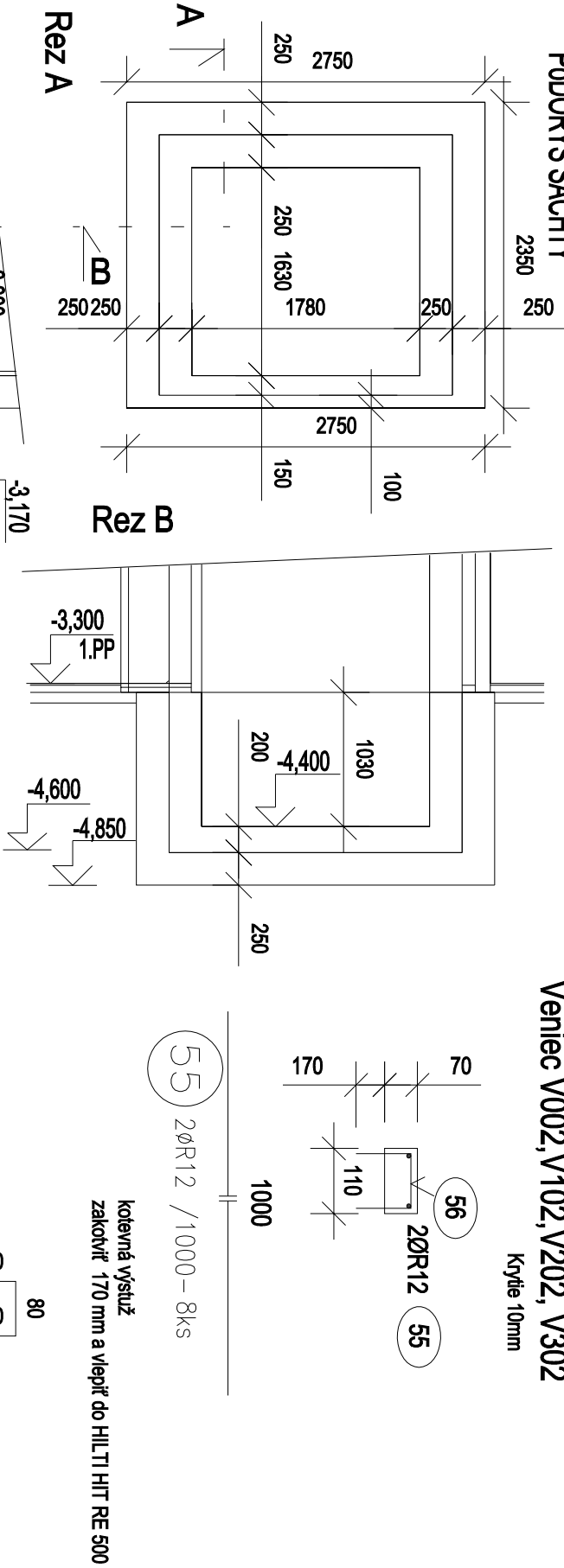
Pôdorys Šachty



Výkaz výstuže

Položka	Ø	Dĺžka (m)	ks	Ocel 10 S05 R		
				Ø8	Ø10	Ø12
23	8	7,29	9	65,61		
24	8	7,88	9	70,92		
25	8	2,73	9	24,57		
26a	8	0,8	43	34,4		
26	8	5,43	18	97,74		
27	8	5,12	18	92,16		
28	8	6,18	16	98,88		
29	8	5,52	16	88,32		
30	8	0,34	24	8,16		
31	8	1,02	20	20,4		
55	12	1	8			8
56	8	0,52	24	12,48		
Dĺžka PODLA ∅ [bm]				613,64	0	8
HMOTNOSŤ 1bm [kg]				0,395	0,616	0,868
HMOTNOSŤ PODLA ∅ [kg]				242,39	0,00	7,10
CELKOVÁ HMOTNOSŤ [kg]						249,49

Veniec V002,V102,V202,V302



POZNÁMKA:

- PRED VÝROBOU VŠETKY ROZMERY OVERIŤ NA STAVBE

VÝKRES VÝSTUŽE VÝŤAHOVEJ ŠACHTY 1, V002,V102,V202,V302

Betón : STN EN 206 - 1 - C20/25 - XC1, Cl 0,4 - Dmax 22- S3

Oceľ: Bst 500 B (10 505 (R))

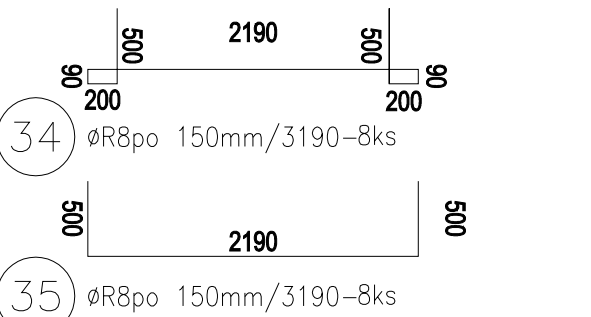
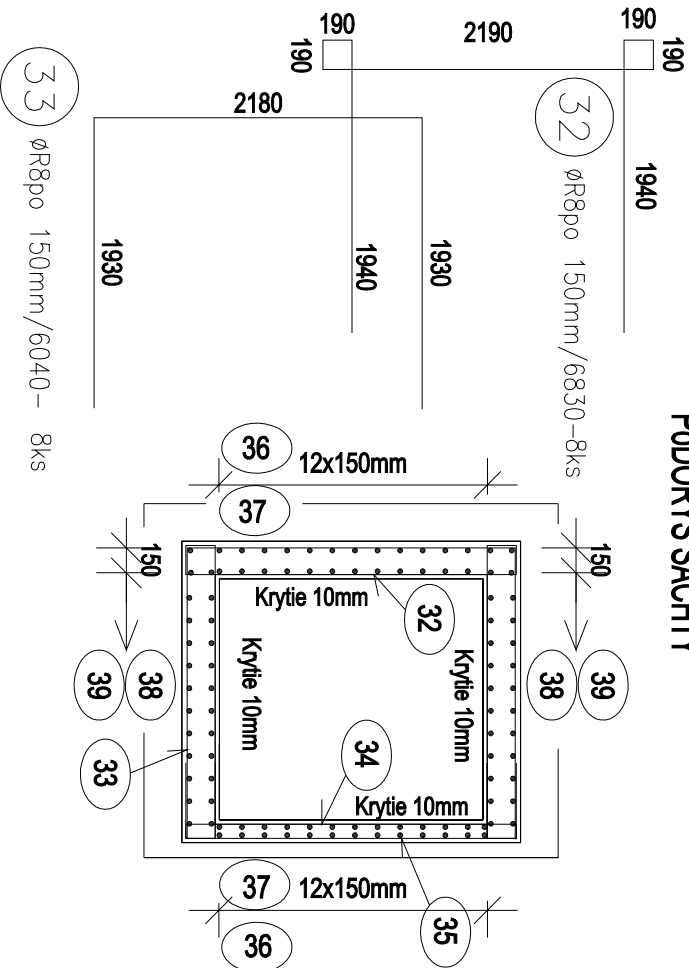
Krytie výstuže -10mm,20mm

Norma STN 73 1201 / 86

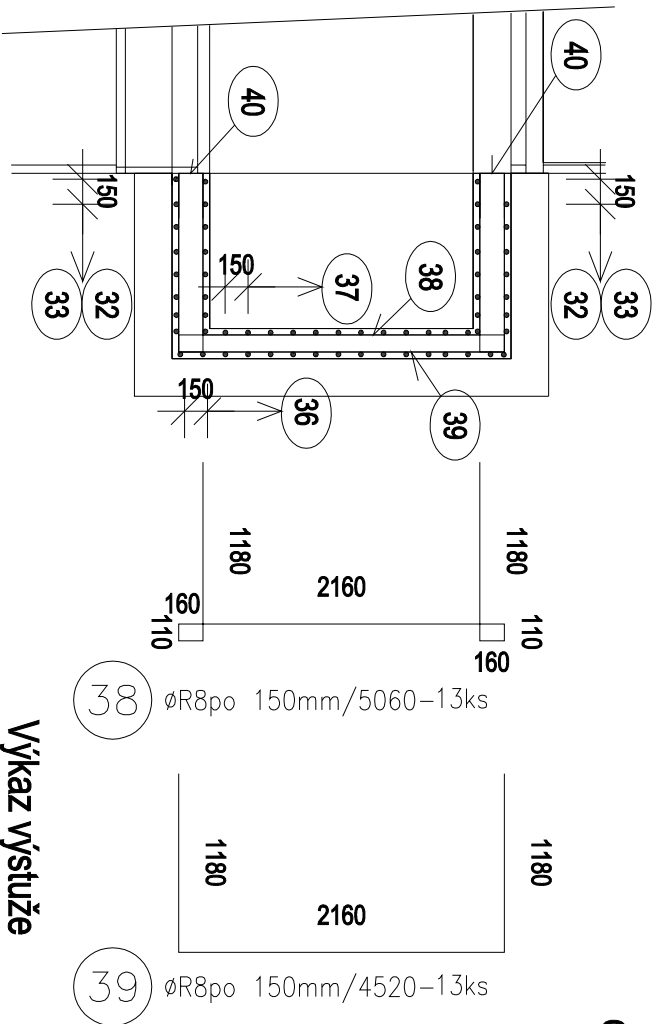
Mierka 1:25

Číslo listu 4

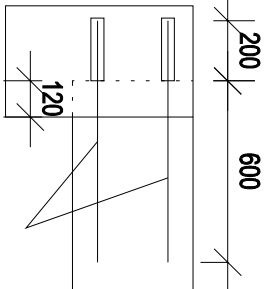
Pôdorys ŠACHTY



Rez B



Detail kotvenia výstuže
do existujúcej konštrukcie základov

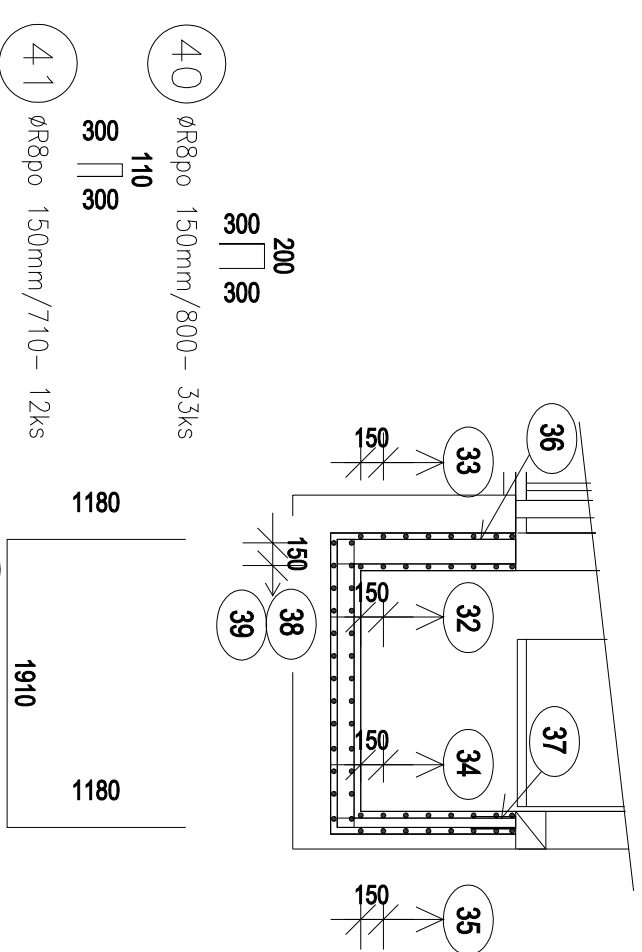


57a 4ØR16 Vlepiť do HILTI HIT RE500

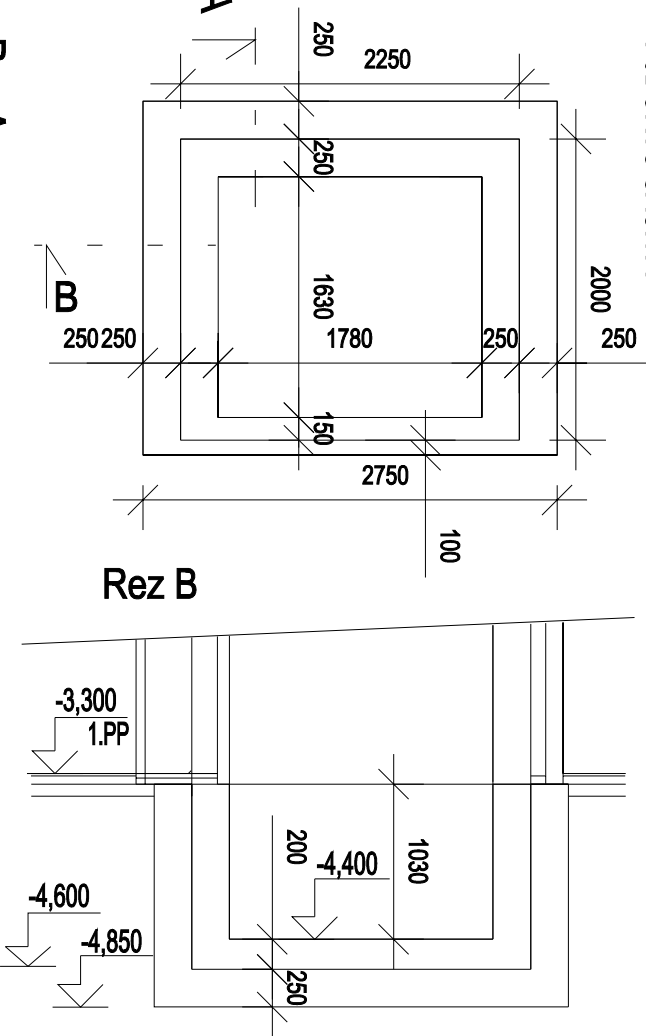
1050

57g 2ØR16 / 1050-12ks

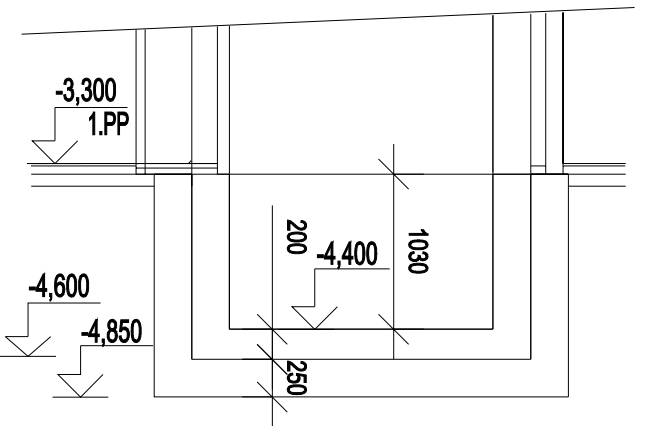
Rez A



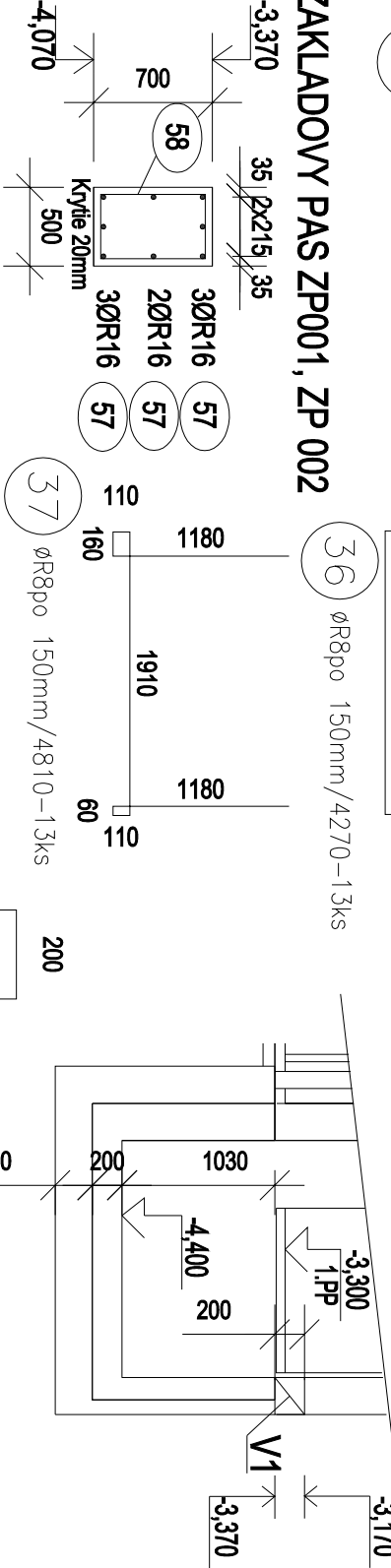
Pôdorys ŠACHTY



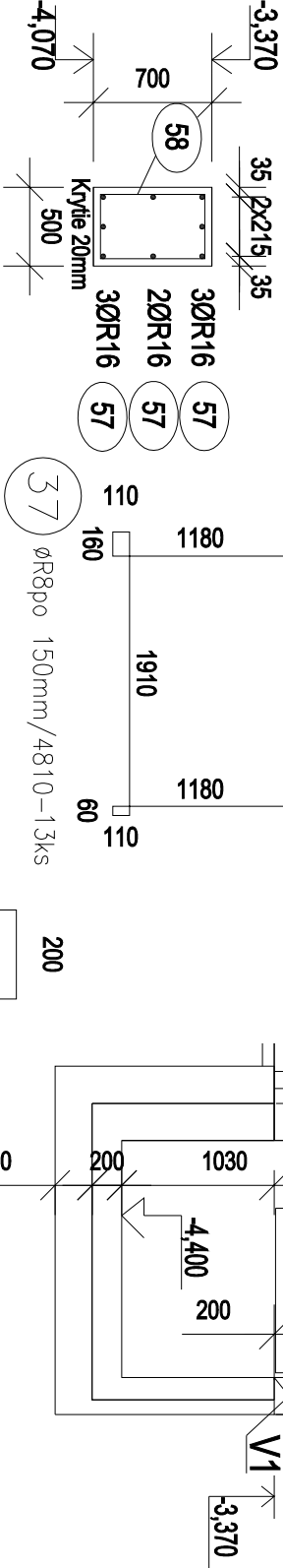
Rez B



Rez A



ZAKLADOVY PAS ZP001, ZP 002



POZNÁMKA:

- PRED VÝROBOU VŠETKY ROZMERY
OVERIŤ NA STAVBE

Položka	0	Dĺžka (m)	ks	Oceľ 10 505 R		
				ψ8	Dižka ψ (m)	ψ 10
32	8	6,83	8	54,64		
33	8	6,04	8	48,32		
34	8	3,77	8	30,16		
35	8	3,19	8	25,52		
36	8	4,27	13	55,51		
37	8	4,81	13	62,53		
38	8	5,06	13	65,78		
39	8	4,52	13	58,76		
40	8	0,8	33	26,4		
41	8	0,71	12	8,52		
42	8	0,34	20	6,8		
43	8	0,93	14	13,02		
57	16	5,75	8			45
57a	16	1,05	12			12,6
58	8	2,4	29	69,6		
DLŽKA PODLA ∅ [bm]				525,56	0	58,6
HMOTNOSŤ 1bm [kg]				0,395	0,616	1,578
HMOTNOSŤ PODLA ∅ [kg]				207,60	0,00	92,47
CELKOVÁ HMOTNOSŤ [kg]						300,07

4400 + 1350 = 5750

57 3ØR16 / 5750-8ks

57

43

øR8 3ks/m2/930-14ks

42

øR8 3ks/m2/340-20ks

VÝKRES VÝSTUŽE VÝŤAHOVEJ ŠACHTY 2, ZP001, ZP002, detail zakotvenia

Betón : STN EN 206 - 1 - C20/25 - XC1, Cl 0,4 - Dmax 22 - S3

Oceľ: Bst 500 B (10 505 (R)

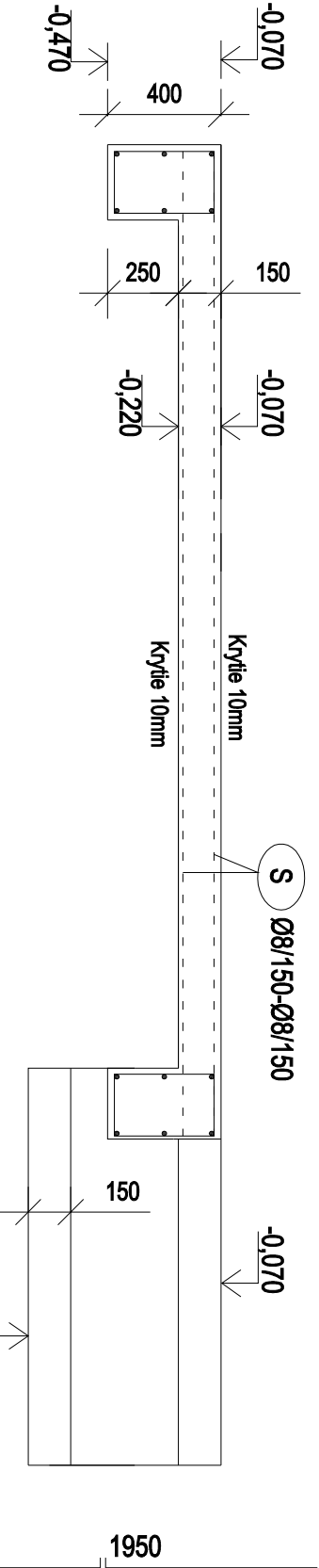
Krytie výstuže -10mm,20mm

Norma STN 73 1201 / 86

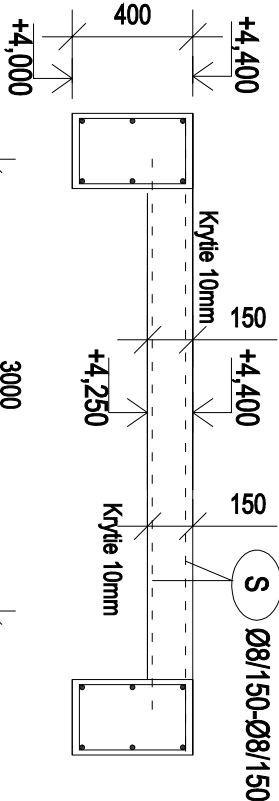
Mierka 1:25

číslo listu 5

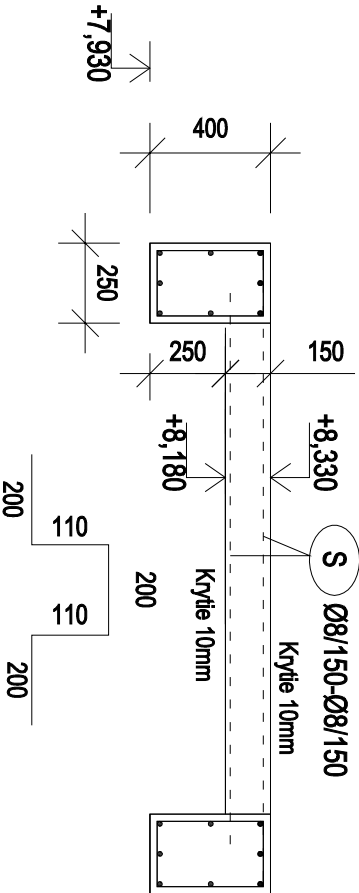
Doska D100,Pozdĺžny rez



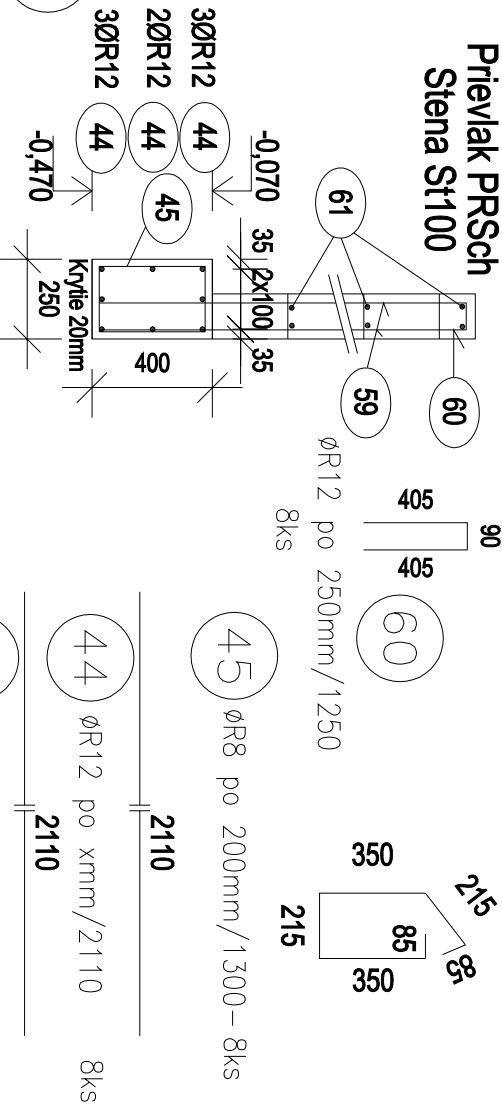
Doska D200,Priečny rez



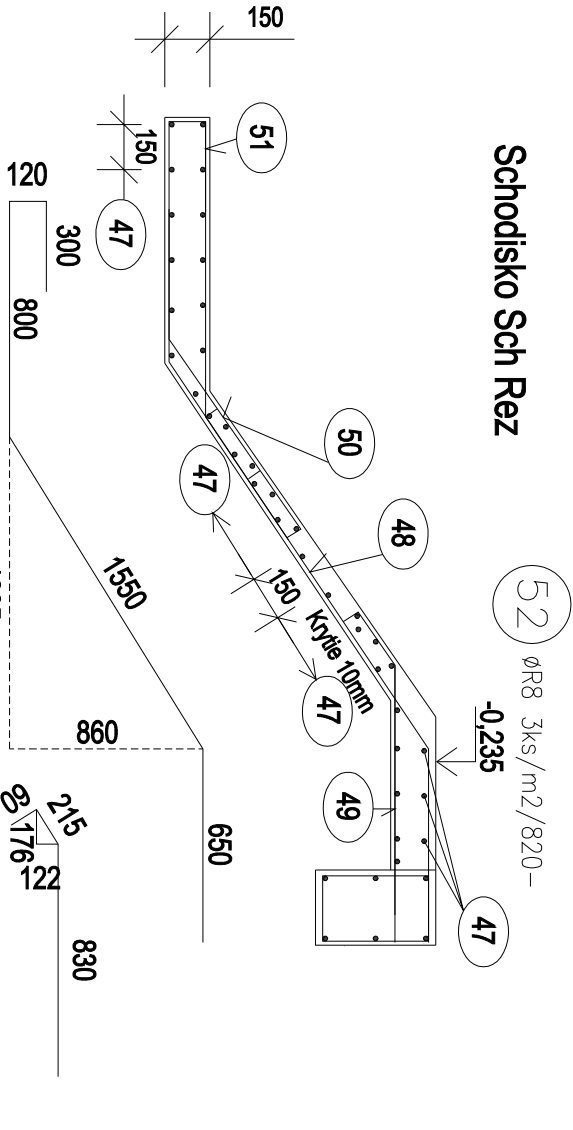
Doska D300,Priečny rez



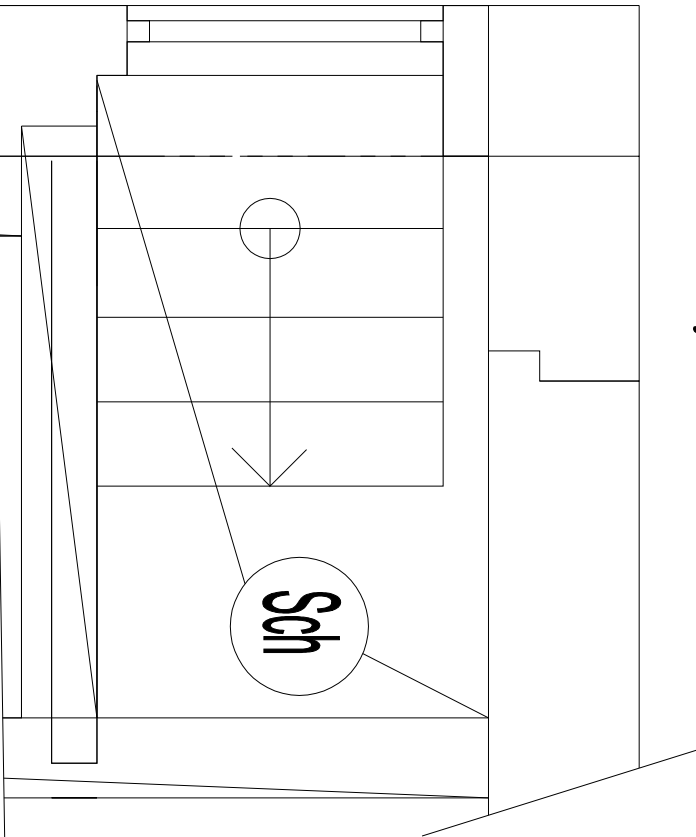
Prievlak PRSch
Stena St100



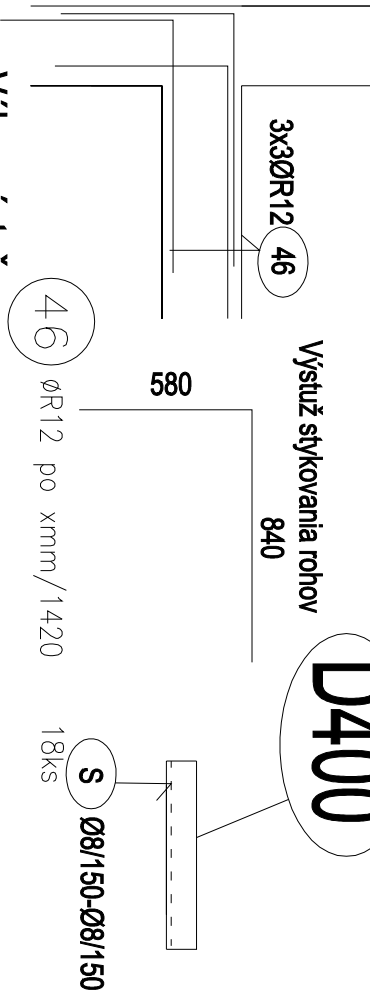
Schodisko Sch Rez



Schodisko Sch Pôdorys



Výstuž stýkovania rohov,pôdorys



Výstuž stýkovania rohov

D400

Položka	φ	Dĺžka (m)	ks	Oceľ 10 505 R		
				φ 8	φ 10	φ 12
44	12	2,11	8			16,88
45	8	1,3	8		10,4	
46	12	1,42	18			25,56
47	8	1,4	31	43,4		
48	8	3,42	9	30,78		
49	8	1,105	9	9,945		
50	8	1,22	9	10,98		
51	8	1,2	9	10,8		
52	8	0,32	67	54,84		
53	12	1,95	18			31,2
60	12	0,9	8			7,2
61	8	2,11	12	25,32		
DĹŽKA PODLA [m]				196,565	0	80,84
HMOTNOSŤ 1bm [kg]				0,395	0,616	0,888
HMOTNOSŤ PODLA [kg]				77,84	0,001	71,79
CELKOVÁ HMOTNOSŤ [kg]						149,43

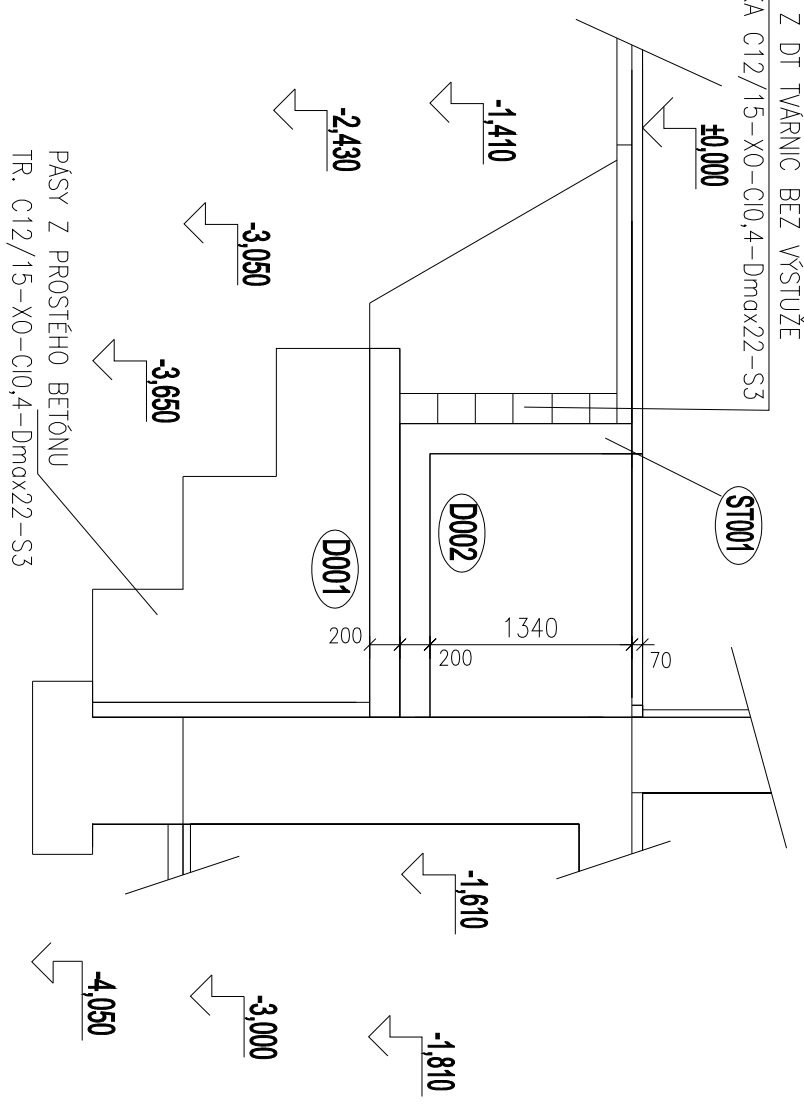
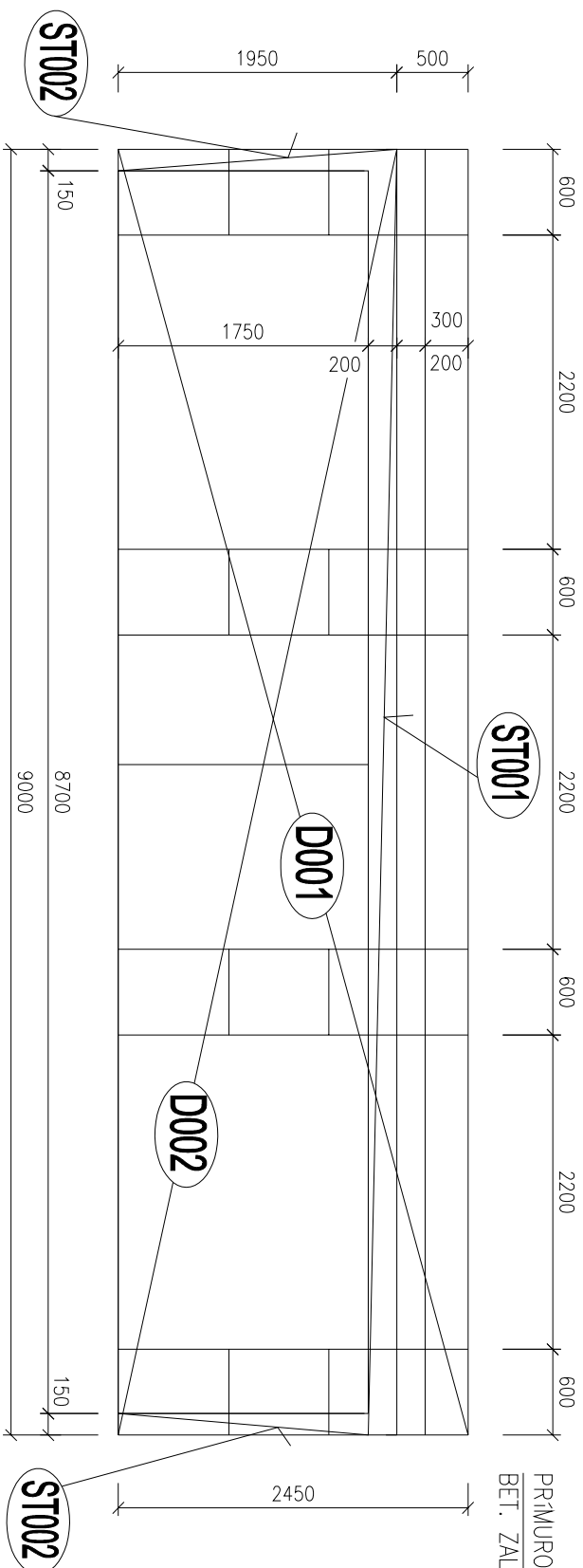
POZNÁMKA:
- PRED VÝROBOU VŠETKY ROZMERY OVERIŤ NA STAVBE

S KYØ8/150-Ø8/150,2000x3000-10ks-1m2=5,45kg,6m2x10=60m2x5,45kg

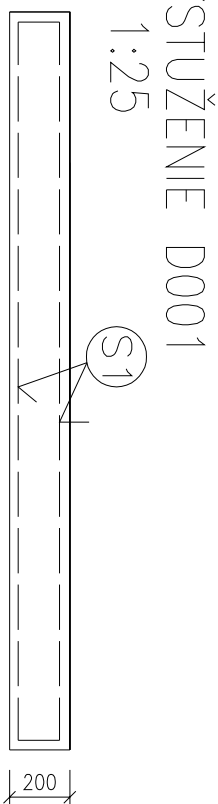
S Hmotnosť spolu 1ks-32,40kg

S Hmotnosť spolu 10ks-324,0kg

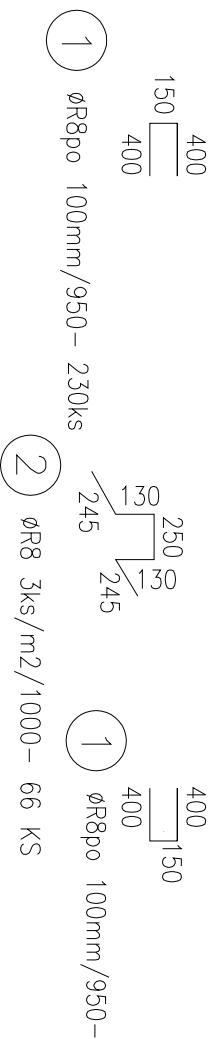
VÝKRES VÝSTUŽE DOSKY D100,D200,D300, SCHODISKA Sch PRSch, St100, D400	
Betón : STN EN 206 - 1 - C20/25 - XC1, Cl 0,4 - Dmax 22 - S3	Mierka 1:25
Oceľ: Bst 500 B (10 505 (R))	
Krytie výstuže -10mm,20mm	
Norma STN 73 1201 / 86	Číslo listu 6



PÁSY Z PROSTÉHO BETÓNU
TR. C12/15-X0-C10,4-D_{max}22-S3

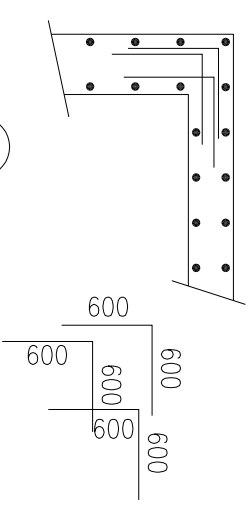
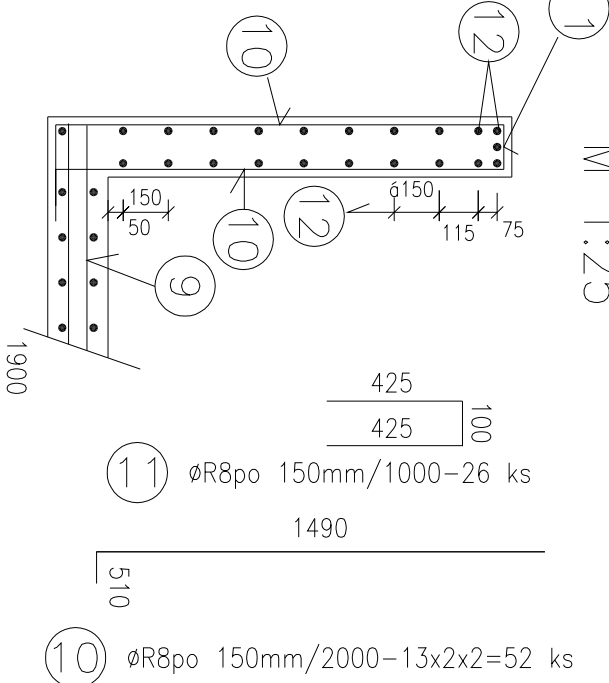
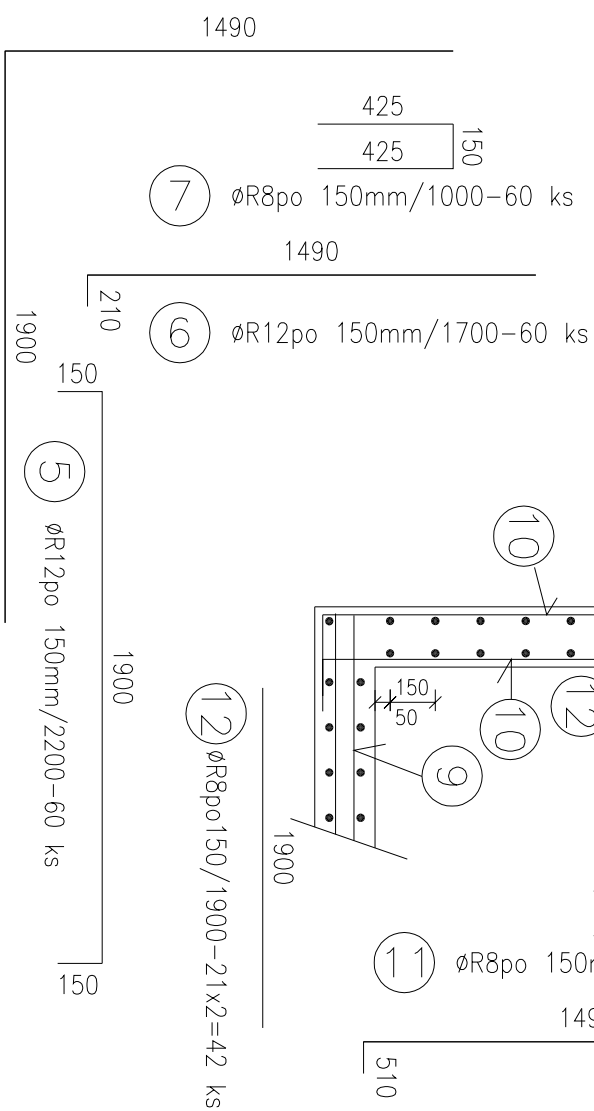
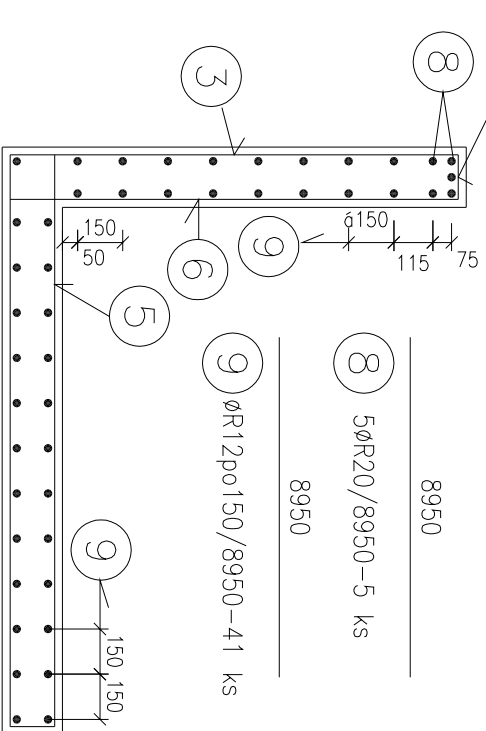
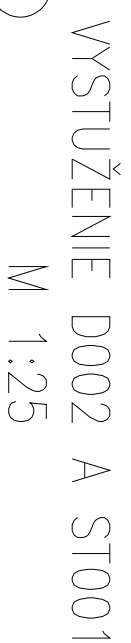


WYSTUŻENIE D001
M 1:25 (S1)

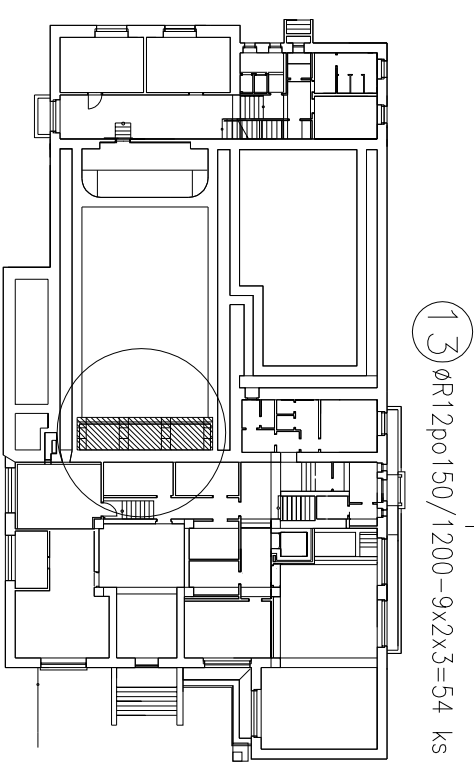


(S1) KY 85 - ØR8/100 - 2400X6000 - 3 KS
1 VCS 1178 1.5 2 2414 1.5 DDF1.07CN

1 KS - 113,8 kg - x 3 = 341,4 kg - PRELOŽENIE SIETI 350 mm



STYKOVANIE V ROHU – 2x M 1:25



VÝKRES tvaru a výstuže konštrukcie pre zasúvacie hladisko	Mierka 1:50
Betón : STN EN 206 - 1 - C20/25 - XC1, CI 0,4 - Dmax 22- S3 Ocel: Bst 500 B (10 505 (R) Krytie výstuže -20mm Norma STN EN 1992	číslo listu 7

Výkaz výstuže

Položka	φ	Dĺžka (m)	ks	Ocel 10 505 R		
				Dĺžka φ (m)		
				φ8	φ12	φ20
1	8	0,95	230	218,5		
2	8	1	66	66		
3	12	3,39	60		203,4	
4	12	0,95	60		57	
5	12	2,2	60		132	
6	12	1,7	60		102	
7	8	1	60	60		
8	20	8,95	5			44,75
9	12	8,95	41		366,95	
10	8	2	52	104		
11	8	1	26	26		
12	8	1,9	42	79,8		
13	12	1,2	54		64,8	
DLŽKA PODLA Ø [bm]				554,3	926,15	44,75
HMOTNOSŤ 1bm [kg]				0,395	0,888	2,47
HMOTNOSŤ PODLA Ø [kg]				218,95	822,42	110,53
CELKOVÁ HMOTNOSŤ [kg]						1151,90

(S1) KY 85 – ØR8/100–Ø8/100 – 2400X6000 – 4 KS
 1 KS – 113,8 kg – x 4 = 509,2 kg

VÝKAZ výstuže konštrukcie pre zasúvacie hladisko

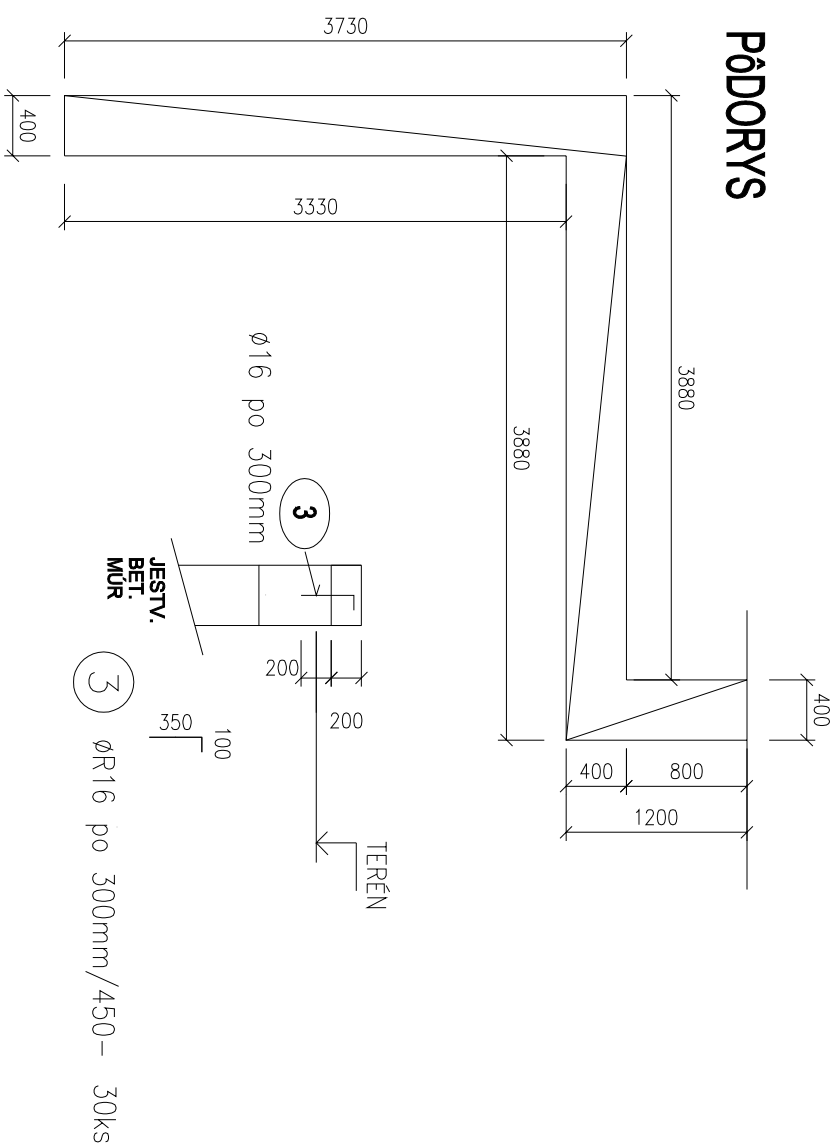
Betón : STN EN 206 - 1 - C20/25 - XC1, CI 0,4 - Dmax 22- S3
 Oceľ: Bst 500 B (10 505 (R))
 Krytie výstuže -20mm
 Norma STN EN 1992

Mierka 1:50

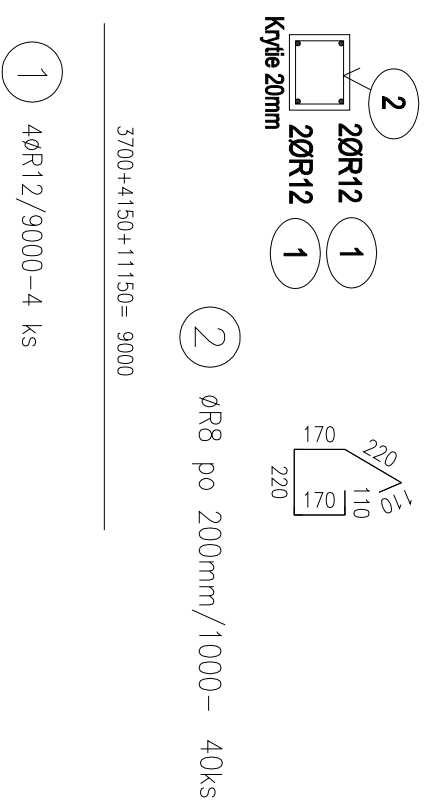
Číslo listu 8

EXTERIÉROVÁ LAVICA

P&DORYS



Veniec V1

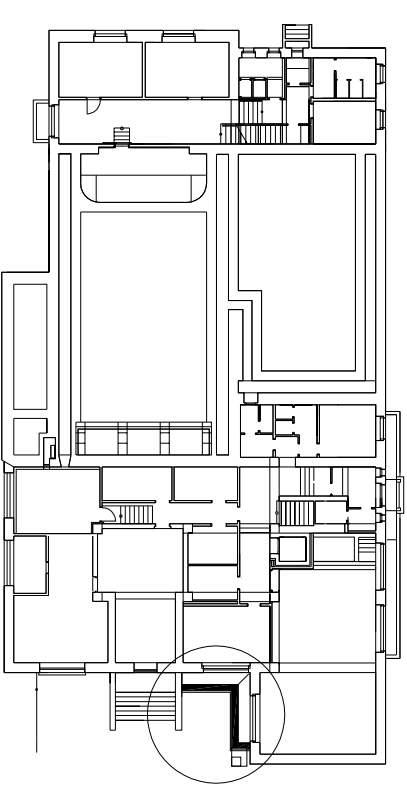


Výkaz výstůž

				Ocel 10 505 R	
Položka	φ	Dĺžka (m)	ks	Dĺžka φ (m)	
				φ8	φ12 φ16
1	12	9	4	36	
2	8	1	40	40	
3	16	0,45	30		13,5
DĹŽKA PODLA v [bm]			40	36	13,5
HMOTNOSŤ 1bm [kg]			0,395	0,888	1,578
HMOTNOSŤ PODLA v [kg]			15,80	31,97	21,30
CELKOVÁ HMOTNOSŤ [kg]					69,07

POZNÁMKA:

- POL.3 POKOVIŤ - 100 μm Zn
- POL.3 vlepíť do vopred vyvŕtaného otvoru $\phi 18$ lepidlom HILTI HIT RE-500



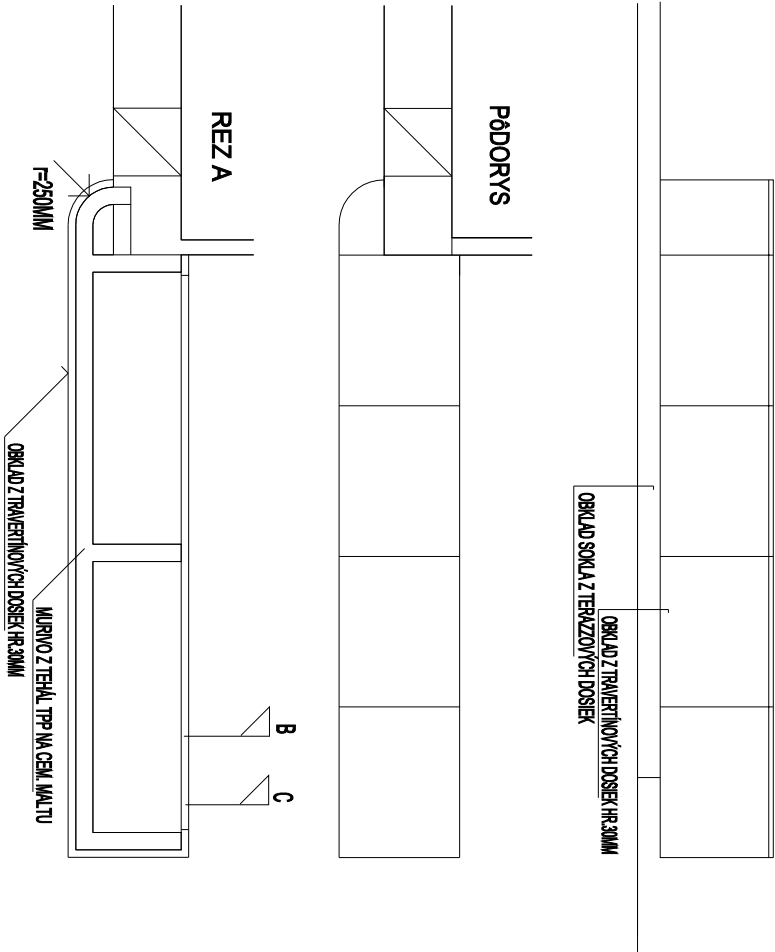
VÝKRES tvaru a výstuže exteriérovej lavice

Betón : STN EN 206 - 1 - C20/25 - XC1, Cl 0,4 - Dmax 22- S3
 Ocel: Bst 500 B (10 505 (R)
 Krytie výstuže -30mm
 Norma STN EN 1992-1-1

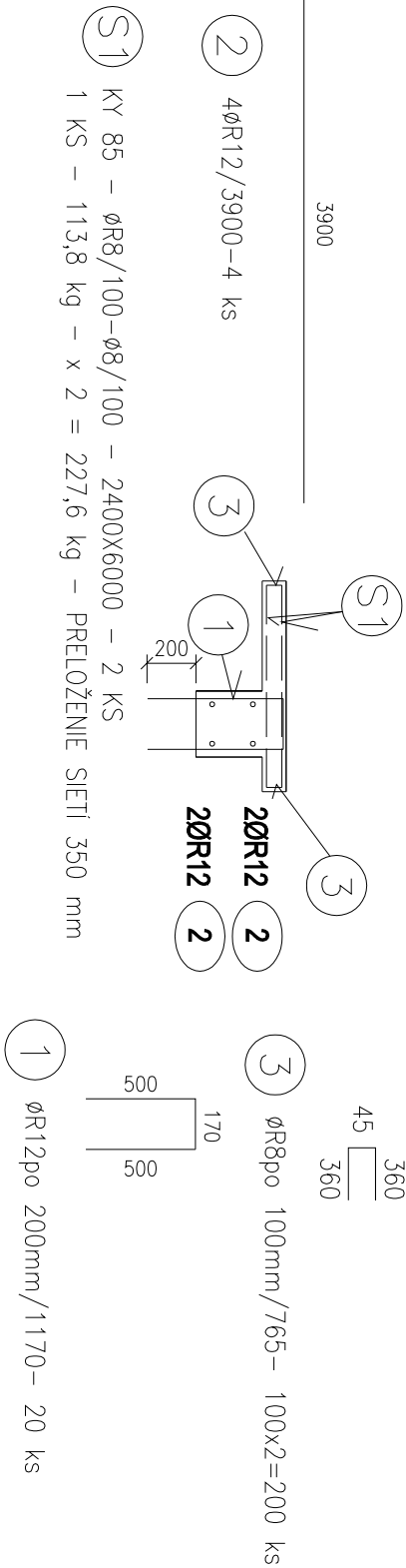
Mierka 1:50

číslo listu 9

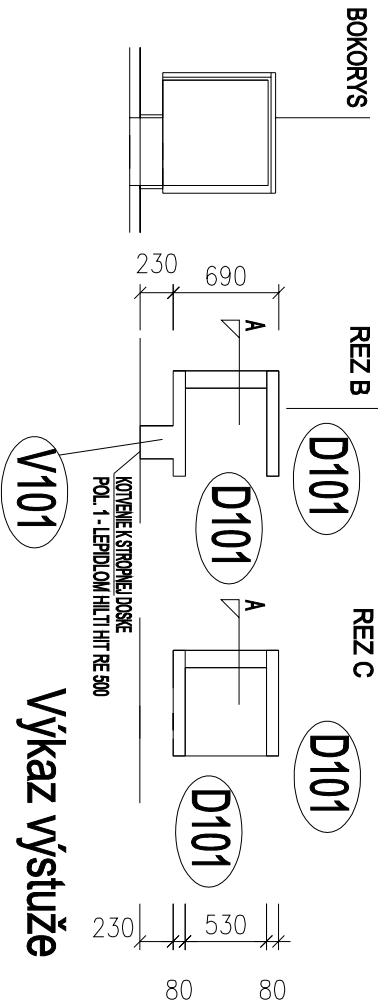
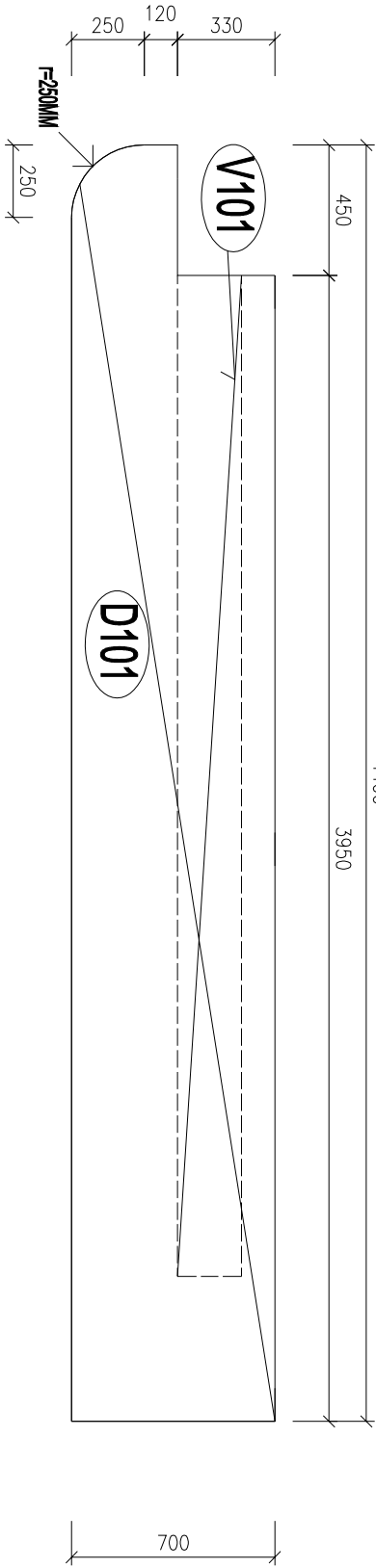
POHLAD



ŽB DOSKA - REZ
M 1:25



ŽB DOSKA - P6DORYS
M 1:25

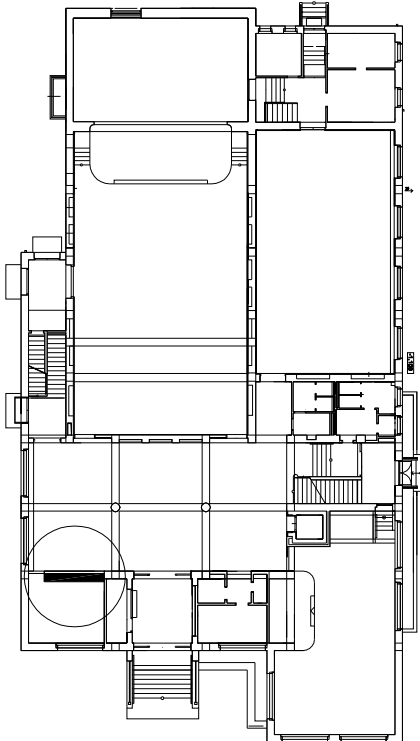


VLEPENIE VÝSTUŽE ZHOTOVÍŤ V ZMYSLE TECHNICKÉHO LÍSTU VÝROBCU

Výkaz výstuže

Položka	φ	Dĺžka (m)	ks	Ocel 10 505 R		
				φ8	φ12	φ20
1	12	1.17	20		23.4	
2	12	3.9	4		15.6	
3	8	0.765	200	153		
Dĺžka PODLA ∅ [bm]				153	39	0
HMOTNOSŤ 1bm [kg]				0,395	0,888	2,47
HMOTNOSŤ PODLA ∅ [kg]				60,44	34,63	0,00
CELKOVÁ HMOTNOSŤ [kg]						95,07

S1 KY 85 – ØR8/100-Ø8/100 – 2400X6000 – 2 KS
1 KS – 113,8 kg – x 2 = 227,6 kg – PRELOŽENIE SIETI 350 mm



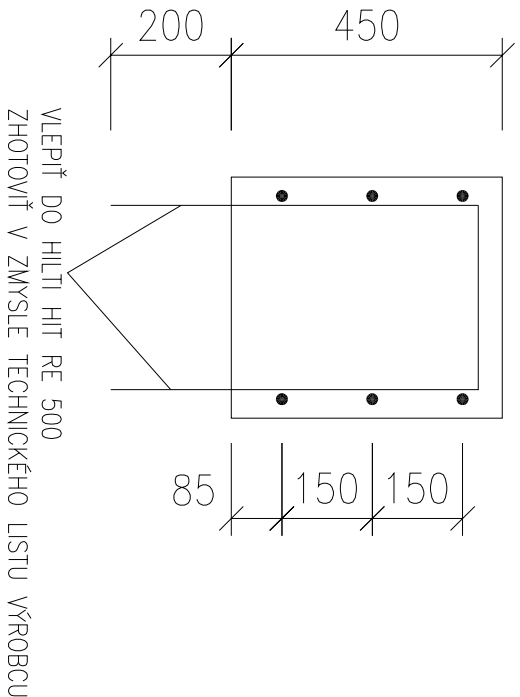
VÝKRES tvaru a výstuže pultu v šatni

Betón : STN EN 206 - 1 - C20/25 - XC1, Cl 0,4 - Dmax 22- S3
Oceľ: Bst 500 B (10 505 (R))
Krytie výstuže -10mm
Norma STN EN 1992-1-1

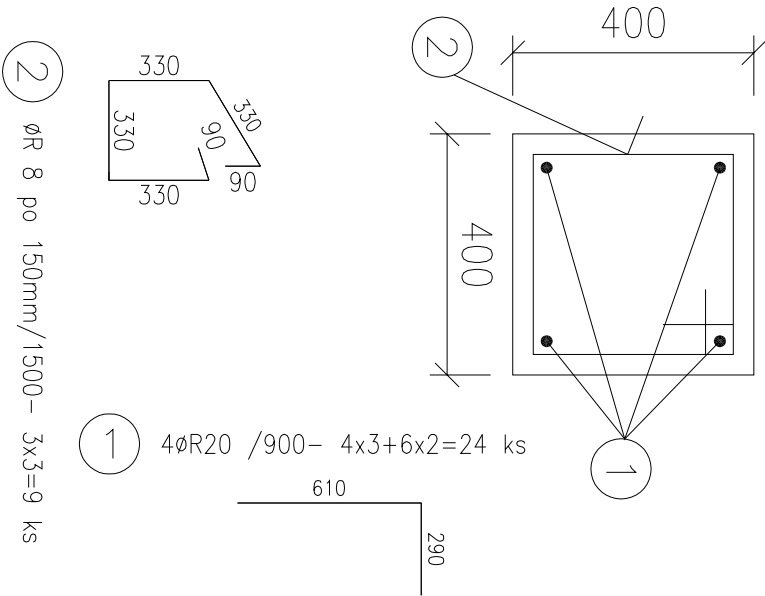
Mierka 1:50

číslo listu 10

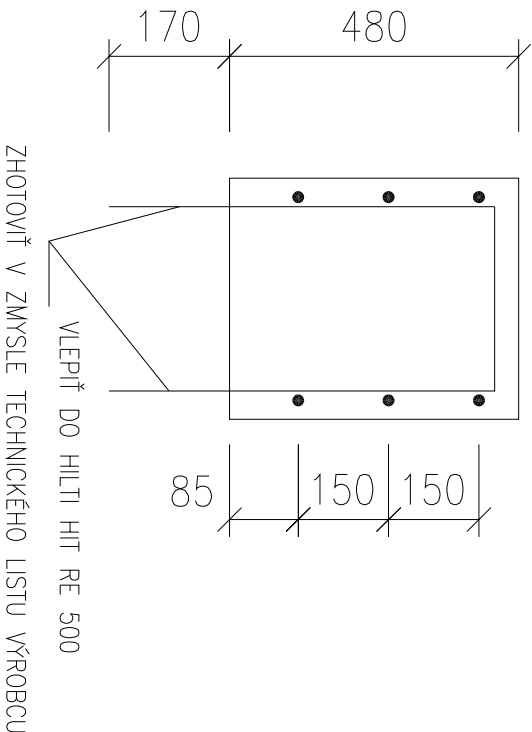
Stípič pod VZT-3x



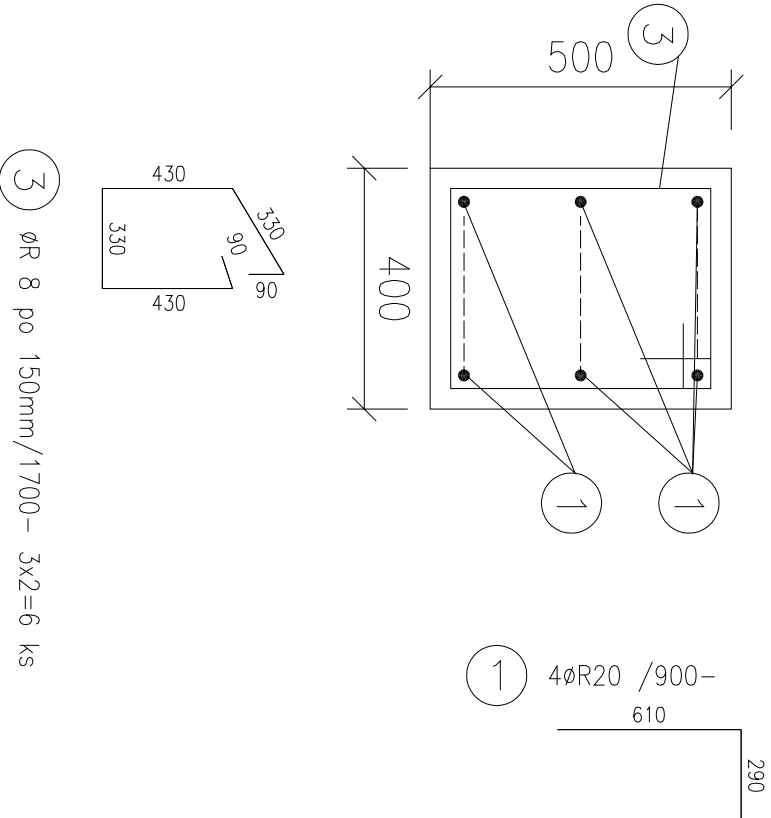
PÔDORYS STÍPIKA



Stípič pod KLIMA - 2x



PÔDORYS STÍPIKA

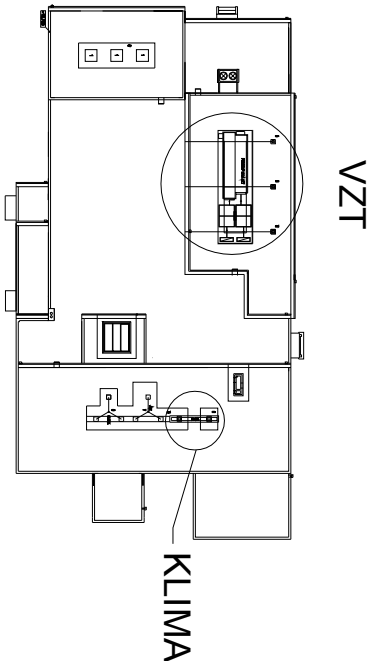


Výkaz výstuže

Položka	Ø	Dĺžka (m)	ks	Ocel 10 505 R		
				Ø8	Ø12	Ø20
1	20	0,9	24			21,6
2	8	1,5	9	13,5		
3	8	1,7	6	10,2		
DĹŽKA PODĹA Ø [bm]				23,7	0	21,6
HMOTNOSŤ 1bm [kg]				0,395	0,888	2,47
HMOTNOSŤ PODĹA Ø [kg]				9,36	0,00	53,35
CELKOVÁ HMOTNOSŤ [kg]						62,71

POZNÁMKA:

- POL.1 POKOVÍŤ - 100 µm Zn



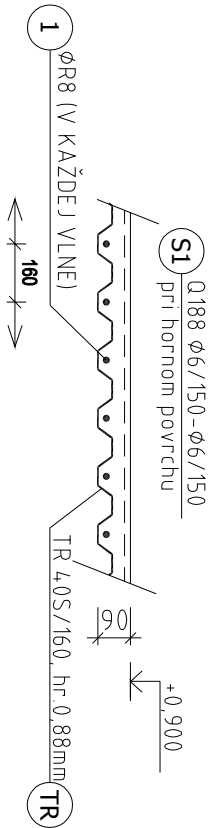
UMIESTNENIE STÍPIKOV - VIĎ ARCH. STAVEBNÉ RIEŠENIE

VÝKRES tvaru a výstuž stípičkov v streche	
Betón : STN EN 206 - 1 - C20/25 - XC1, Cl 0,4 - Dmax 22- S3	Mierka 1:25
Oceľ: Bst 500 B (10 505 (R))	
Krytie výstuže -10mm	
Norma STN EN 1992-1-1	číslo listu 11

Plechodoska PD1, 117,5m²

M 1:20

Rez



Výkaz výstuže

Označenie prvku	Číslo výstuže	Profil Ø	Dĺžka [mm] / [m] ²	Počet kusov celkom	Dĺžka celkom [m]	
					Ø R8	Ø R12
PD1	1	R8	12000	70	840,00	
Spolu			[m/m ²]		840,00	
Hmotnosť			[kg/m]		0,395	0,888
Hmotnosť celkom + 20%(styk.)			[kg]		398,16	
Hmotnosť celkom ocele 10 505R			[kg]		398,16	

Výkaz sietí

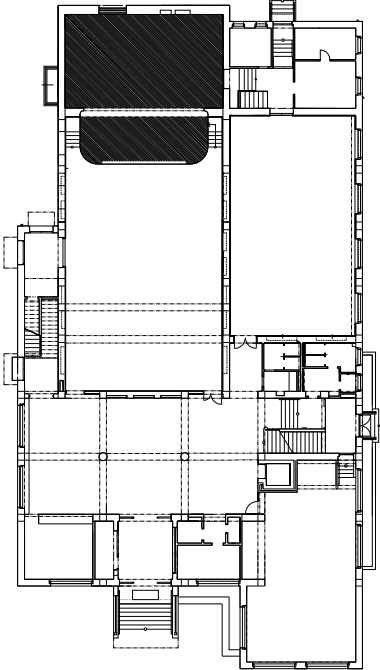
Č.p.	Typ	ROZMER (mm)	POČET (ks)	POČET Ø 188 (ks)
S1	Q 188	5000x2150	15	15
HMOTNOSŤ			(ks)	15
			(kg/ks)	32,50
			(kg)	487,5

- (S1) Q 188; 6/150-6/150, 2150x5000
HMOTNOSŤ: + 35%(presahy, odpad), stykovanie presahom: min. 350mm
- (TR) TR PLECH 4.0S/160, HR: 0,88mm, 122,4 m, 1x117,5m²x9,16kg/m²=1076,30 kg

Poznámka :

- Dĺžky trapézových plechov skontrolovať podľa skutočnosti !!!

PD1 - plechodoska POD JAVISKOM

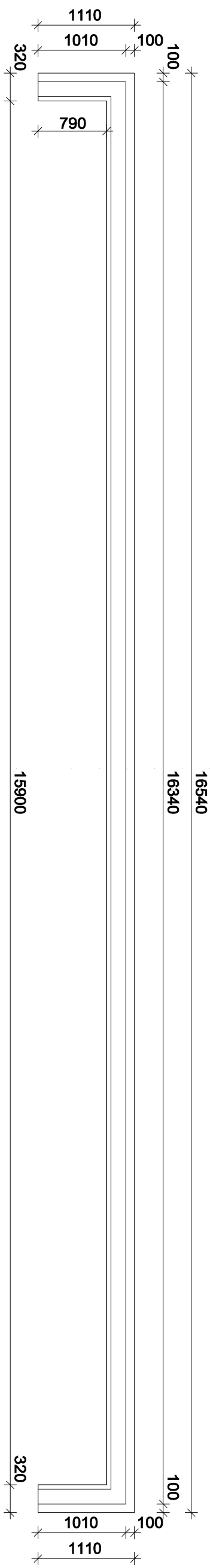


VÝKRES VYSTUŽENIA PLECHODOSKY JAVISKA

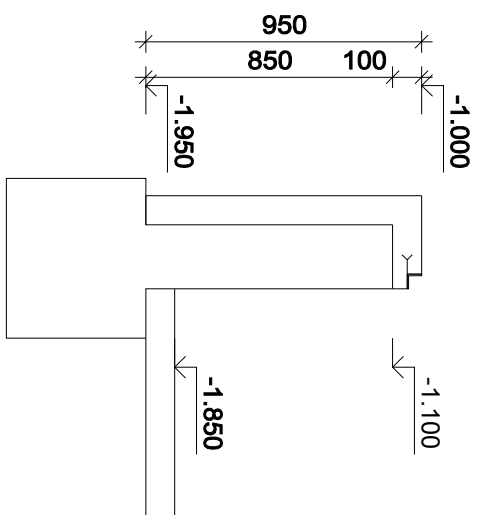
Beťón : STN EN 206 - 1 - C25/30 - XC1,XF1- CI 0,4 - Dmax 22- S3
Oceľ: Bst 500 B (10 505 (R))
Krytie výstuže -15mm
Norma STN EN 1992-1-1

Mierka 1:20

Číslo listu 12



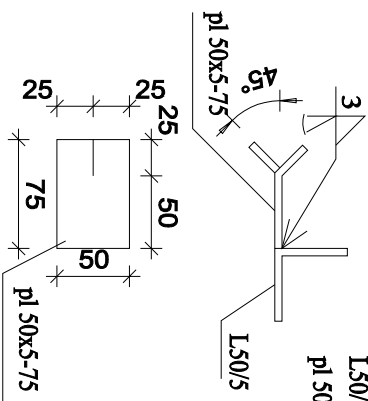
Priečný rez
M 1:25



DETAIL UHOLNÍKA

M1:5

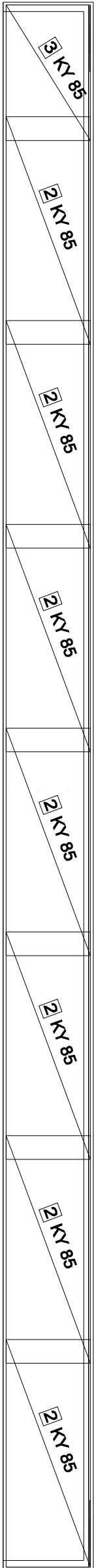
L50/5 - 17,6 m - 3,77 kg/m - 66,4 kg
 pl 50x5 - 75 ks=59 - hmotnosť 8,7 kg



Výkres tvaru - anglický dvorec	
Beton : STN EN 206 - 1 - C30/37-XF2, XC2(SR), Cl 0,4-Dmax 22- S3 Oceľ: Bst 500 B (10 505 (R)), S235JR Krytie výstuže -20mm Norma STN EN 1992-1-1	MIERKA : 1:50 číslo listu 13

ST002

250

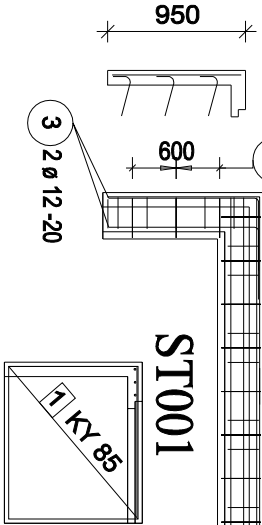


1 55 Ø 16 -300

16200

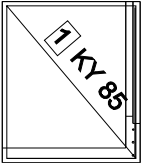
1 3 Ø 16 -300

ST001



100, 300, 300, 150

ST003



1 3 Ø 16 -300
1 3 Ø 16 -300
1 3 Ø 16 -300

Pol 1 - vlepíť do vopred vyvrtaného otvoru

D18- na vlepene použít HIL TI HIT RE-500

Pol 2 - vlepíť do vopred vyvrtaného otvoru

D10- na vlepene použít HIL TI HIT RE-500

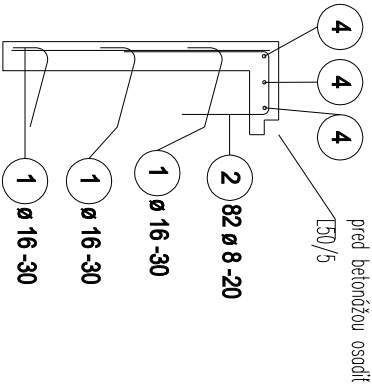
PRÚTY PODĽA PROFILOV

1* KY 85	1* KY 85
88/240	88/240
2 88/240	88/143
2 88/240	88/105
2 88/240	88/105
2 88/240	88/105

Kusů	Označení	Bruttol[kg]
2	KY 85	227.60
2	Součet	227.60

POL.	ŠPECIFIKÁCIA			DĹŽKA CELKOM		
	KS	Ø	DĹŽKA	8	12	16
OCEL 10 505						
4	1	12	Rv		61.80	
DĹŽKA OCELE 10 505			[m]		61.80	
OCEL B500B						
1	183	16	0.42			76.86
2	92	8	1.02	94.30		
3	4	12	1.54		6.16	
DĹŽKA OCELE B500B			[m]	94.30	6.16	76.86
DĹŽKA CELKOM			[m]	94.30	67.96	76.86
JEDNOTKOVÁ HMOTNOSŤ[kg/m]				0.395	0.888	1.579
HMOTNOSŤ			[kg]	37.25	60.35	121.36
CELKOVÁ HMOTNOSŤ			[kg]			218.96

Typický rez



pred betónovou osadou

150/5

495
1045

4 Ø 12 / bm = 61.80m

3 4 Ø 12 L=154.0cm

1 183 Ø 16 L=42.0cm

2 92 Ø 8 L=102.0cm

Výkres výstuže - anglický dvorec

Beťon : STN EN 206 - 1 - C30/37-XF2,XC2(SK)-Cl 0,4-Dmax 22- S3

Oceť: Beť 500 B (10 505 (R)

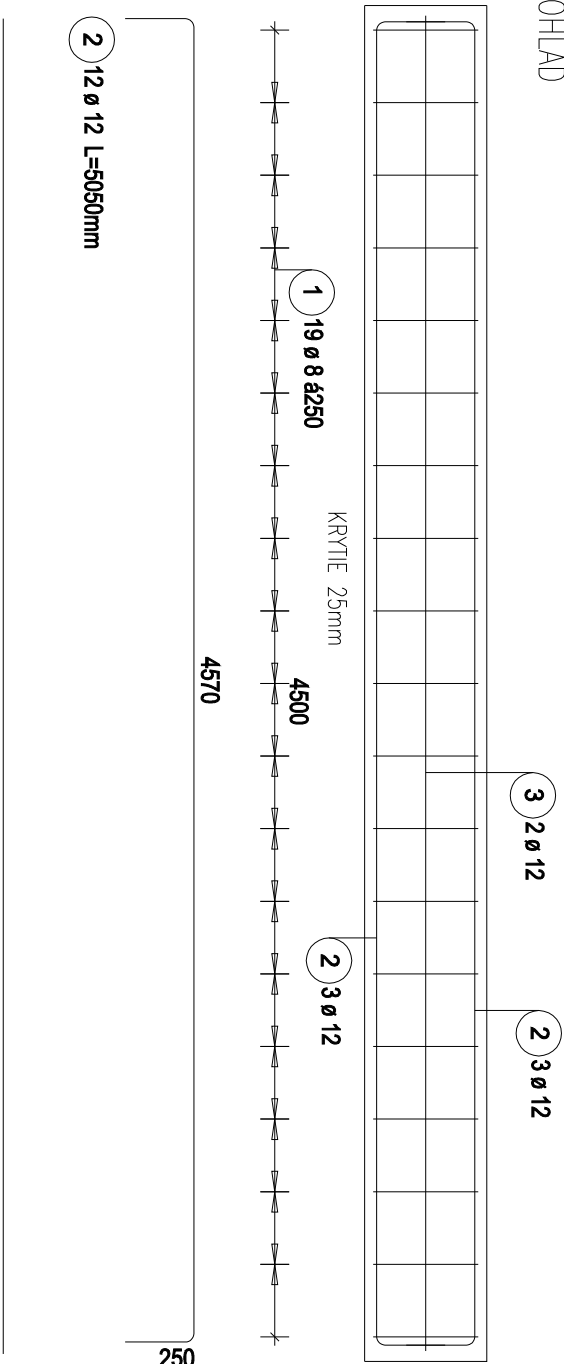
Kryťie výstuže -20mm

Norma STN EN 1992

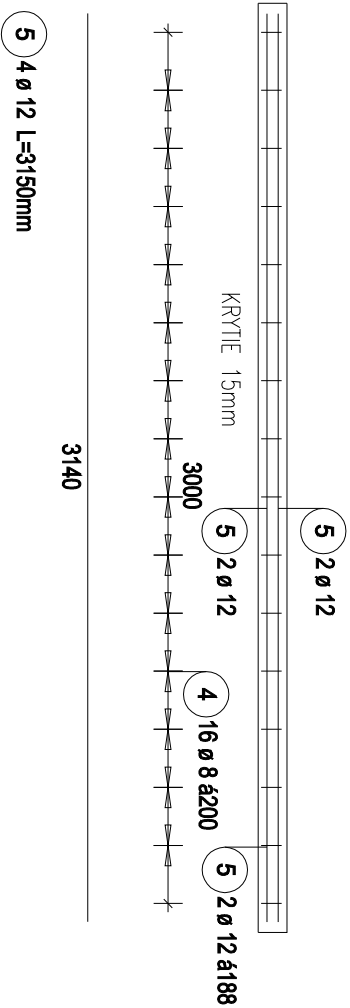
MIERKA : 1:50

číslo listu 14

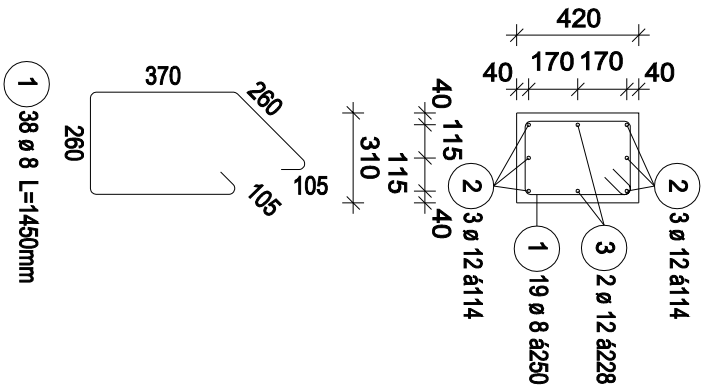
Preklad č8 – 2x
POHLAD



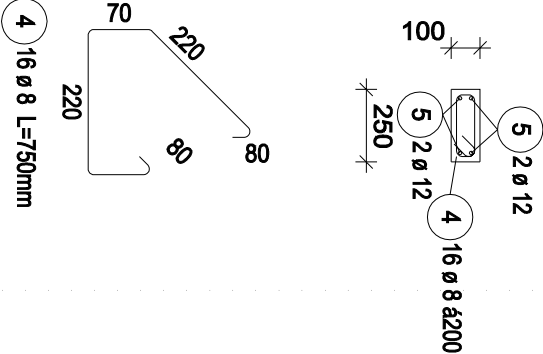
Preklad č18 – 1x
POHLAD



PRIEČNY REZ



PRIEČNY REZ



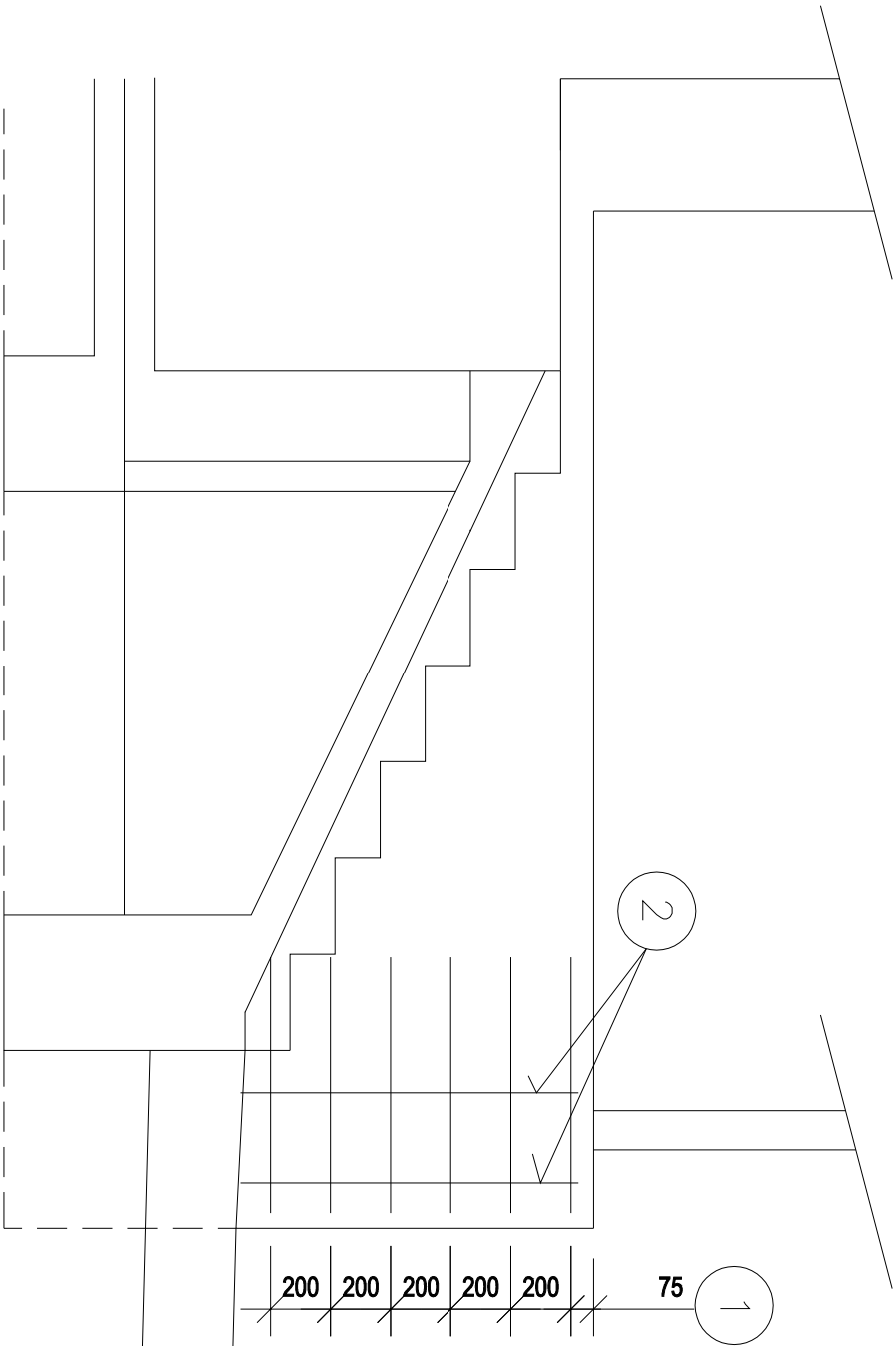
PRÚTY PODĽA PROFILOV

POL.	ŠPECIFIKÁCIA		DĽŽKA CELKOM		
	KS	Ø	DĽŽKA	8	12
OCEĽ B500B					
1	38	8	1,45	55,10	
2	12	12	5,05		60,60
3	4	12	4,60		18,40
4	16	8	0,75	12,00	
5	4	12	3,15		12,60
DĽŽKA OCEĽE B500B			[m]	67,10	91,60
DĽŽKA CELKOM			[m]	67,10	91,60
JEDNOTKOVÁ HMOTNOSŤ[kg/m]				0,395	0,888
HMOTNOSŤ			[kg]	26,50	81,34
CELKOVÁ HMOTNOSŤ			[kg]		107,84

Poznámka :

- čísla prekladov sú prebraté zo stavebnej časti

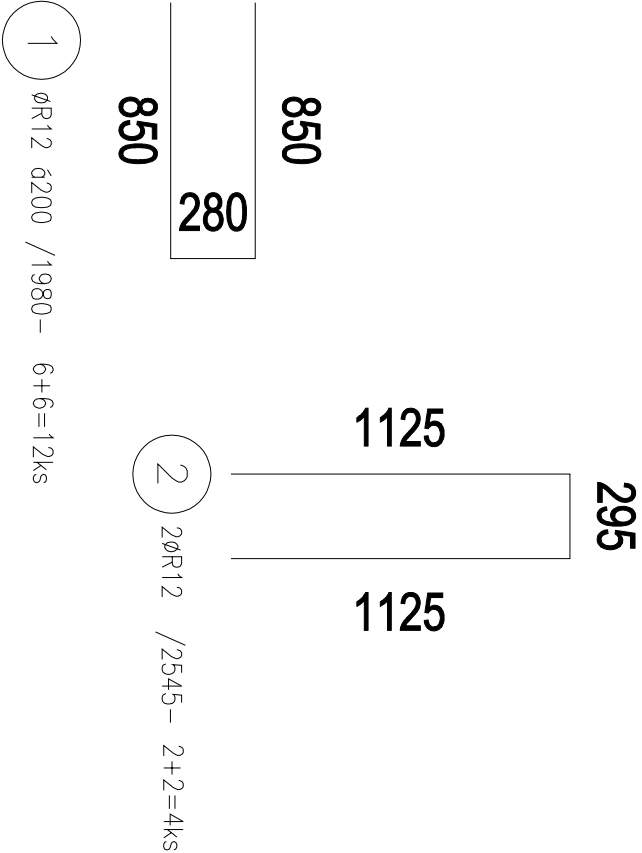
Výkres výstuže prekladov	
Betón : STN EN 206 - 1 - C20/25 - XC1, Cl 0,4 - Dmax 22- S3	
Oceľ: Bst 500 B (10 505 (R))	
Krytie výstuže -20mm	
Norma STN EN 1992-1-1	
číslo listu 15	MIERKA : 1:25



Detail

základy podinjektovať hmotou URETEK
cca 6 m³

- vysekať drážku 50/50-900
 - očistiť betón
 - naniesť spojovací mostík
 - uložiť výstuž
 - opraviť povrch sanačnou maltou
- REPARAL DURE F



Výkaz výstuže

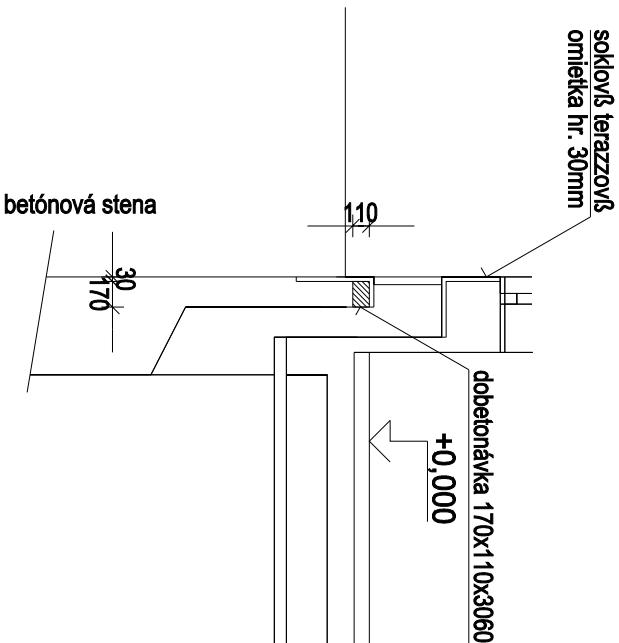
Položka	ϕ	Dĺžka (m)	ks	Ocel 10 505 R		
				ϕ 8	ϕ 10	ϕ 12
1	12	1,98	12			23,76
2	12	2,45	12			29,4
DĹŽKA PODĽA ☉ [bm]				0	0	53,16
HMOTNOSŤ 1bm [kg]				0,385	0,616	0,888
HMOTNOSŤ PODĽA ☉ [kg]				0,00	0,00	47,21
CELKOVÁ HMOTNOSŤ [kg]						47,21

POZNÁMKA:

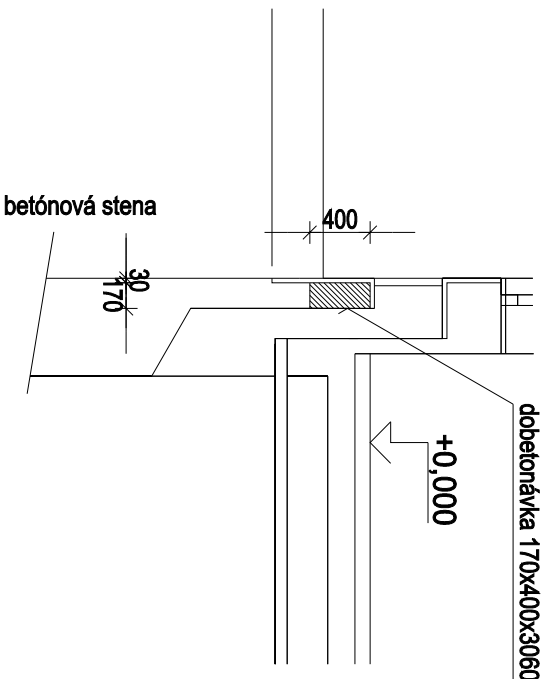
- PRED VÝROBOU VŠETKY ROZMERY OVERIŤ NA STAVBE

Oprava vstupných múrov	
Betón : STN EN 206 - 1 - C20/25 - XC1, Cl 0,4 - Dmax 22- S3	
Oceľ: Bst 500 B (10 505 (R))	
Krytie výstuže -30 mm	
Norma STN EN 1992-1-1	
Mierka 1:25	číslo listu 16

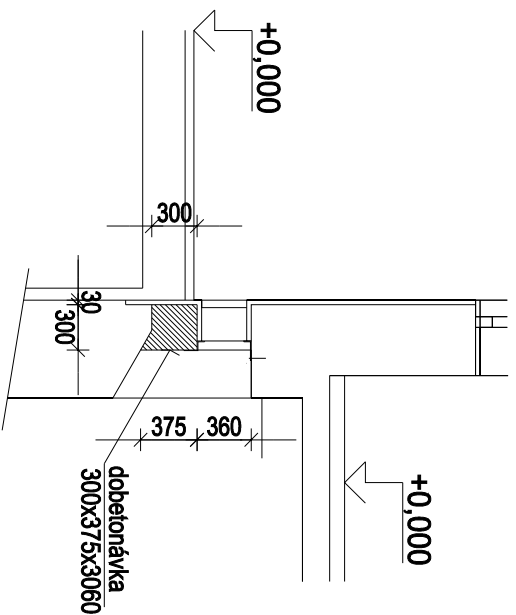
A rez kotoľňou m 1:50



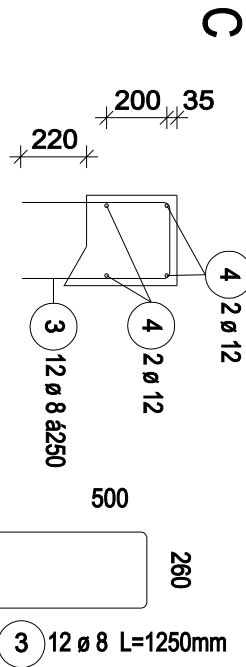
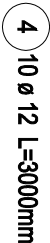
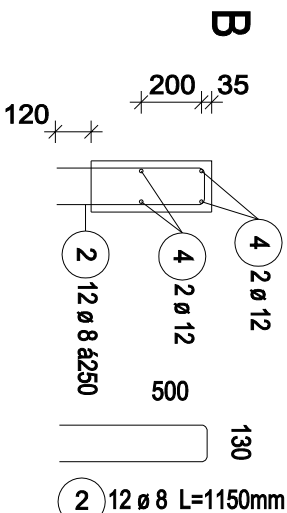
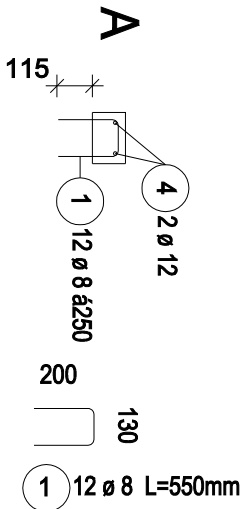
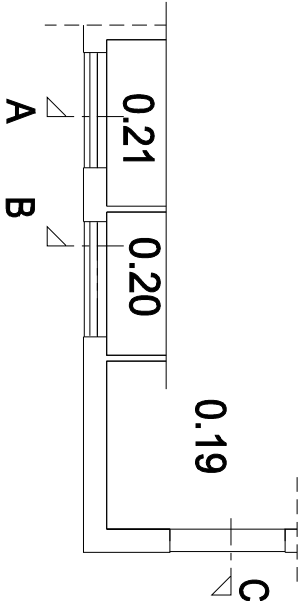
B rez plynomerňou



C rez sklodom



pôdorys 1.pp



PRÚTY PODĽA PROFILOV

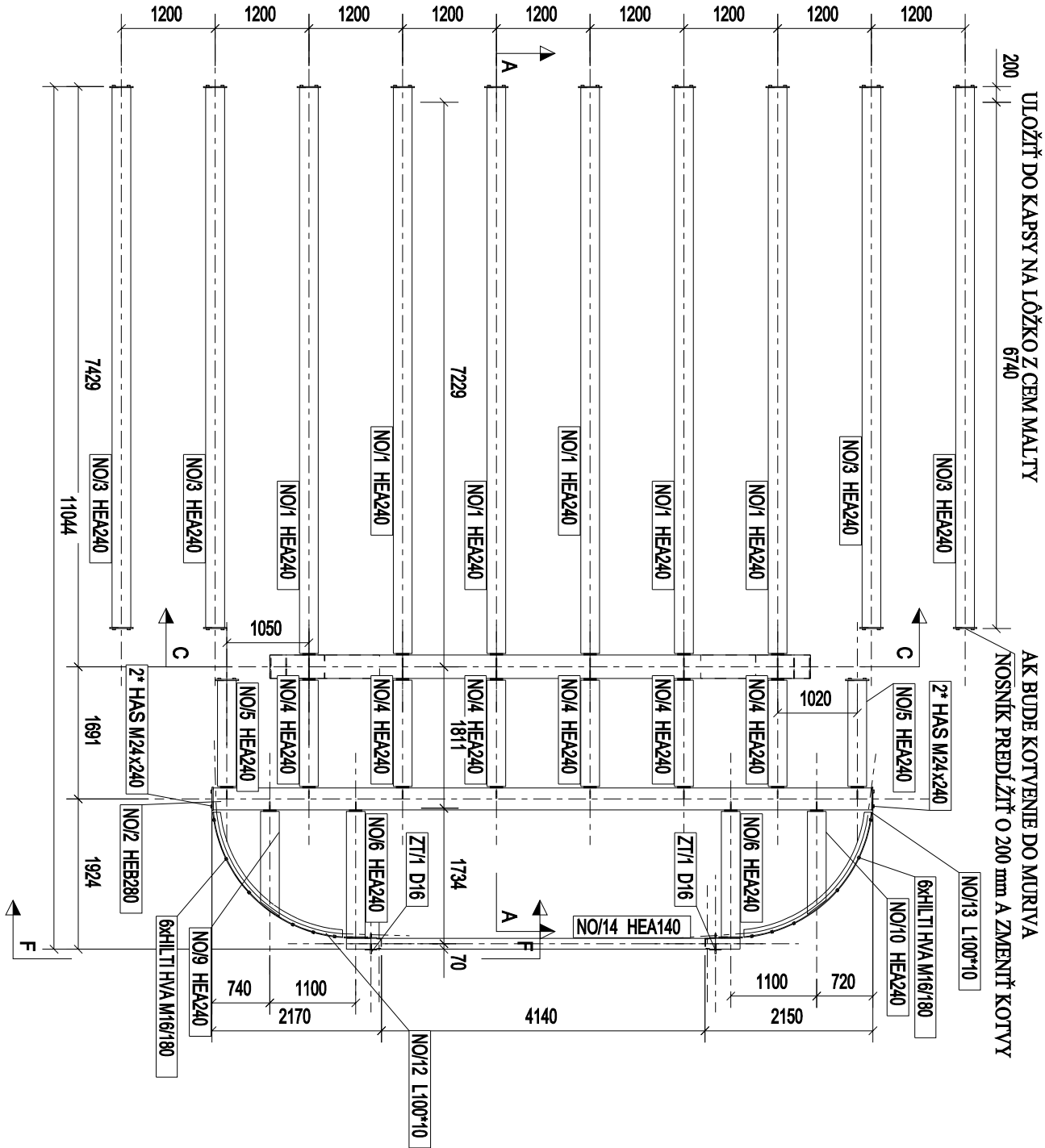
POL.	ŠPECIFIKÁCIA		DĽŽKA CELKOM		
	KS	Ø	DĽŽKA	8	12
OCEĽ B500B					
1	12	8	0.55	6.60	
2	12	8	1.15	13.80	
3	12	8	1.25	15.00	
4	10	12	3.00	30.00	
DĽŽKA OCEĽE B500B			[m]	35.40	30.00
DĽŽKA CELKOM			[m]	35.40	30.00
JEDNOTKOVÁ HMOTNOSŤ[kg/m]				0.395	0.888
HMOTNOSŤ			[kg]	13.98	26.64
CELKOVÁ HMOTNOSŤ			[kg]		40.62

POZNÁMKA:

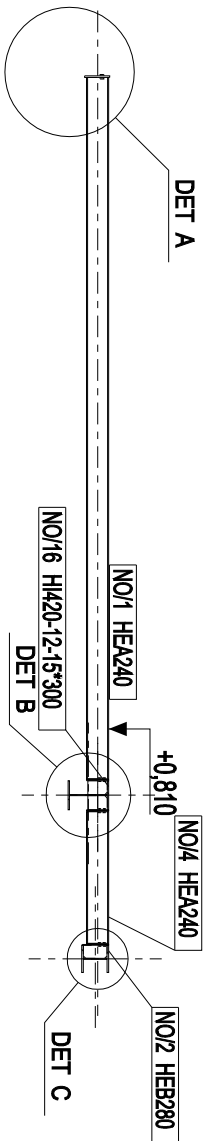
- PRED VÝROBOU VŠETKY ROZMERY OVERIŤ NA STAVBE

- POL 1,2,3 VLEPIŤ DO VOPRED VYVŔŤANÝCH DIER D12 mm LEPIDLOM HILTI HIT RE 500

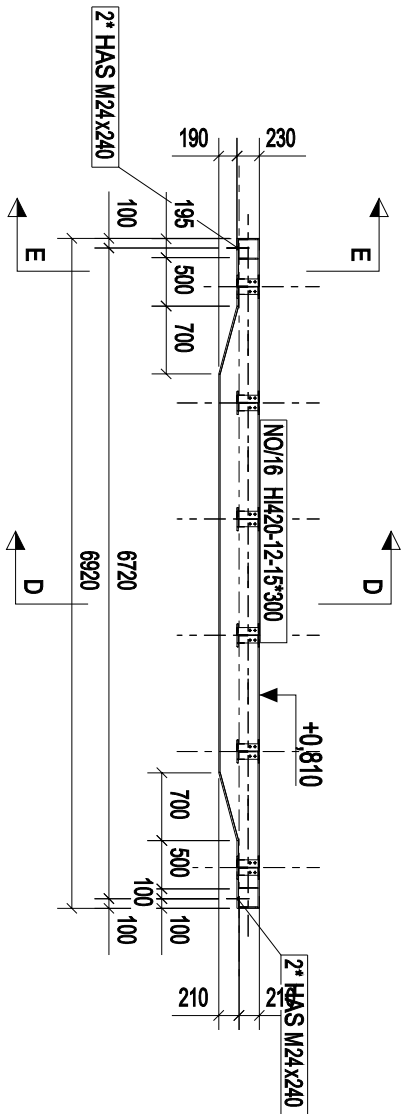
Oprava parapetov	
Betón : STN EN 206 - 1 - C20/25 - XC1, Cl 0,4 - Dmax 22 - S3	Mierka 1:50
Oceľ: Bst 500 B (10 505 (R))	
Krytie výstuže -30 mm	
Norma STN EN 1992-1-1	číslo listu 17



A - A
1:75



C - C
1:75

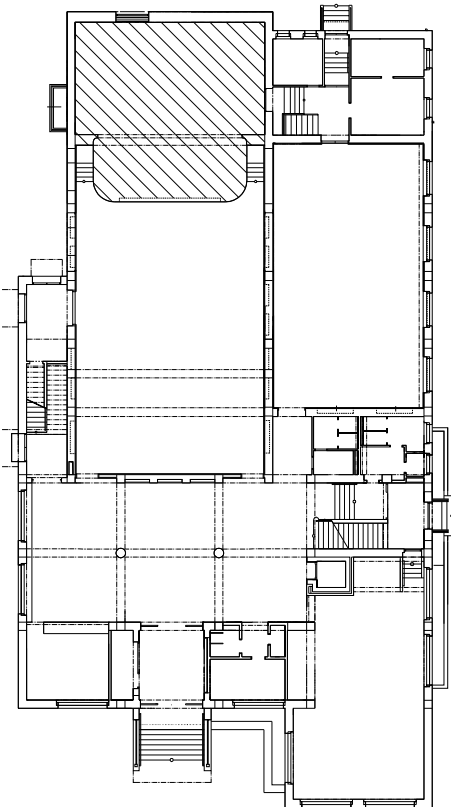


DOBEŤONÁVKA ZA PROFLOM
SANAĽNOU MALTOU

DOBEŤONÁVKA ZA PROFLOM
SANAĽNOU MALTOU

POZNÁMKA:

- povrchová úpravu konštrukciesyntetickým náterom - základný 80µm , vrchný 40µm
- zo spodu strop obložiť protipožiarnym sadrokartónom
- pred výrobou OK všetky rozmery premerať a spracovať výrobnú dokumentáciu
- V prípade kotvenia do muriva bude nosník uložený do kapsy a kotva zmenená z HVA na HLT HT HY 70 M12
- Ak je hrúbka betónu menšia ako výrobcom predpísaná bude kotva nahradená závitovou tyčou a rozšáracou platňou hr 15 mm - 200/200

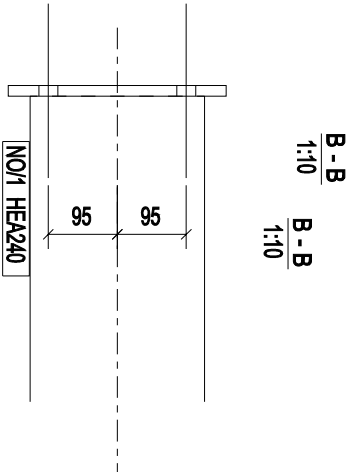
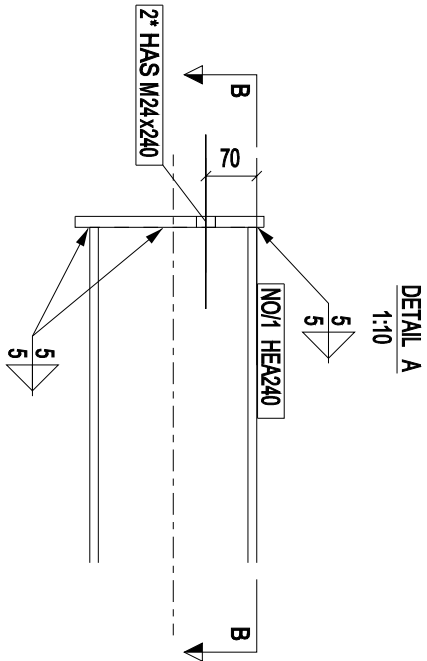


VÝKRES ROZMIESTNENIA NOSNÍKOV JAVISKA

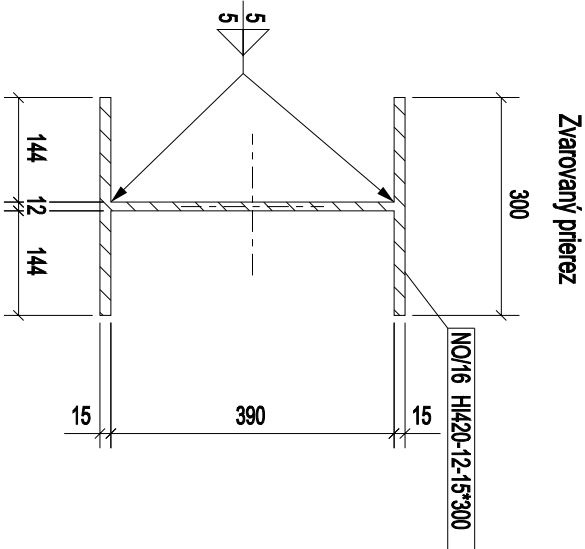
OCEĽ : S235 JR
VÝROBNÁ SKUPINA : B - PODĽA STN 73 2601/88
NÁTEROVÝ SYSTÉM - VÍD STAV. ARCHITEKTONICKÉ RIEŠENIE
Norma STN EN 1993-1-1

Mierka 1:75

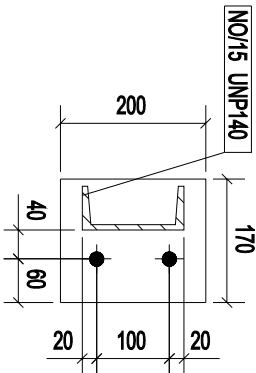
Číslo listu 18



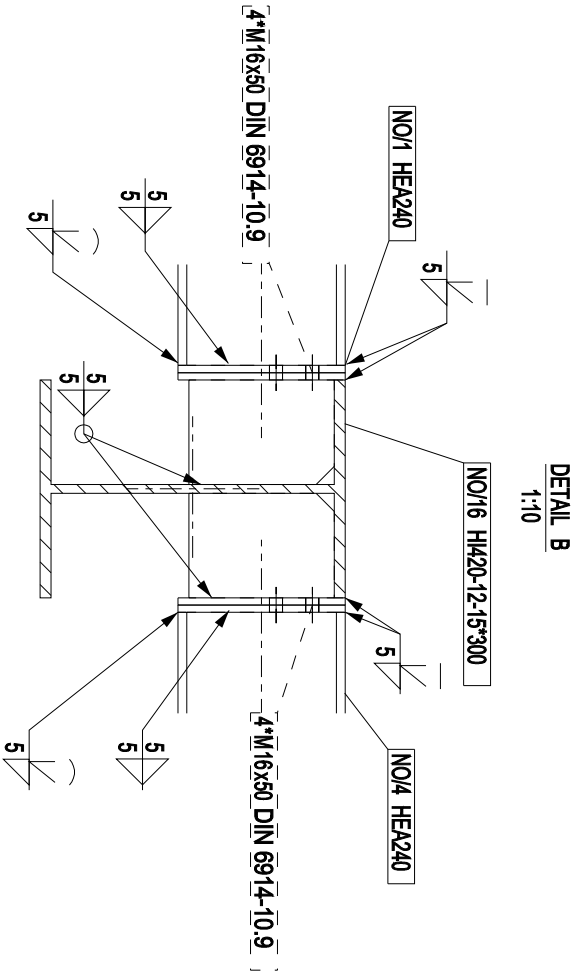
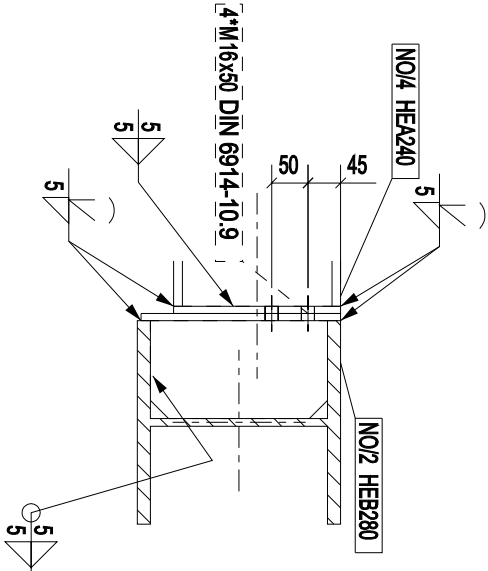
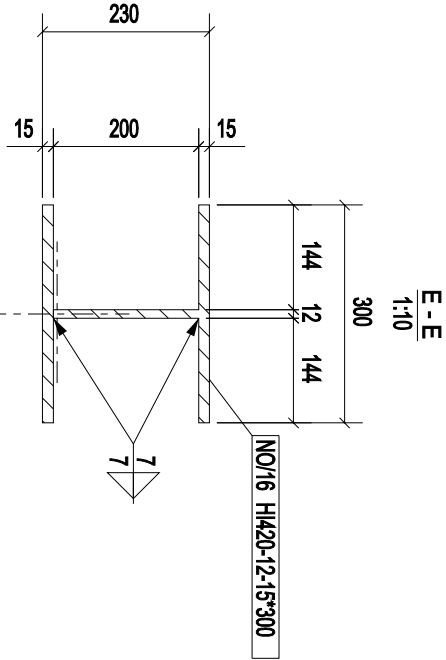
D - D
1:10



G - G
1:10



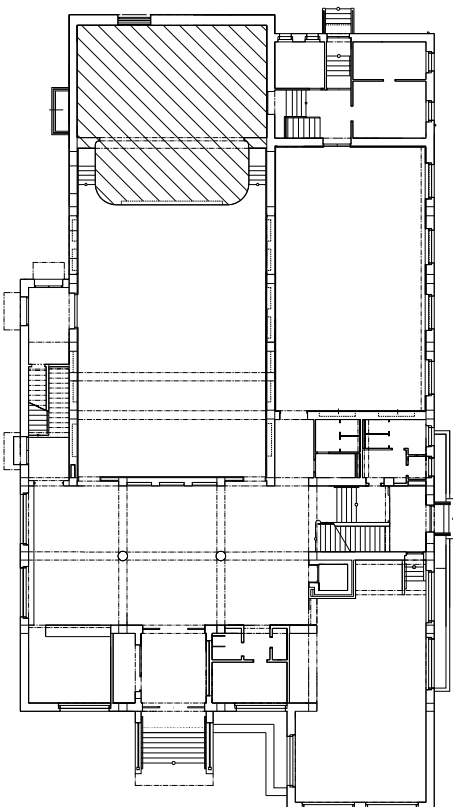
DETAIL C
1:10



POZNÁMKA:

- povrchová úprava konštrukcie syntetickým náterom - základný 80µm , vrchný 40µm
- zo spodu strop obložiť protipožiarnym sadrokartónom
- pred výrobou OK všetky rozmery premerať a spracovať výrobnú dokumentáciu

V prípade kotvenia do muriva bude nosník uložený do kapsy a kotva zmenená z HVA na HIL TI HIT HY 70 M12
Ak je hrúbka betónu menšia ako výrobcom predpísaná bude kotva nahradená závitovou tyčou a rozšáracou platňou hr 15 mm - 200/200



VÝKRES DETAILOV NOSÍKOV JAVISKA

OCEĽ : S235 JR
VÝROBNÁ SKUPINA : B - PODĽA STN 73 2601/88
NÁTEROVÝ SYSTÉM - VIĎ STAV. ARCHITEKTONICKÉ RIEŠENIE
Norma STN EN 1993-1-1

Mierka 1:10

Číslo listu 19

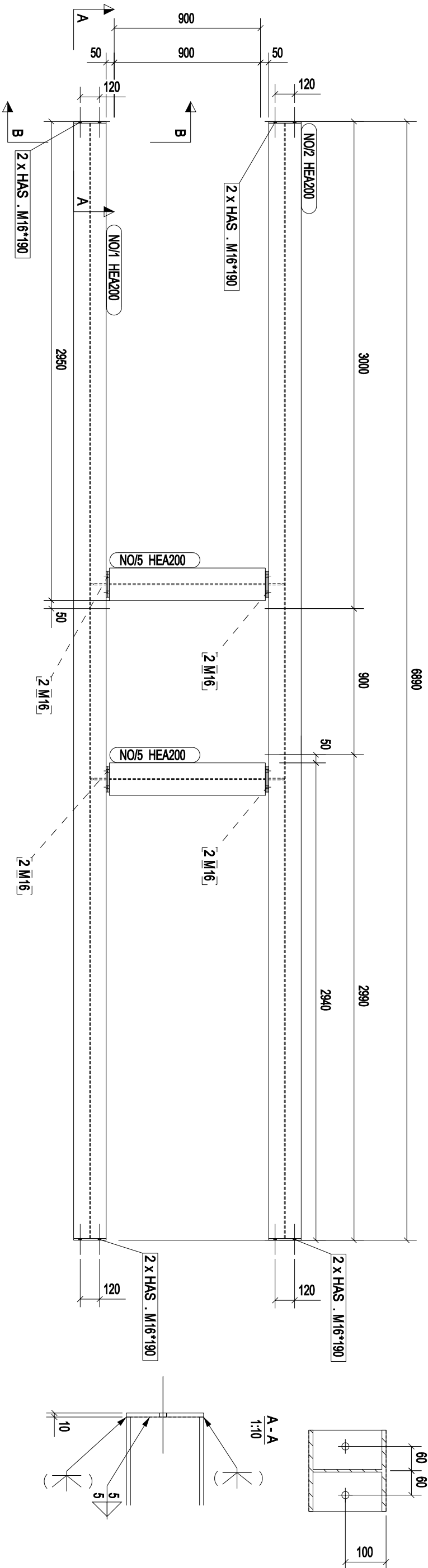
VÝPIS MATERIÁLU									
POZ.ČÍSL	PROJEKT	ČÍSLO	PROFIL	STĚNA	KATEGORIE	JEDNOTKA	POČET	POZNÁMKA	REMARKS

NO/1	F/1	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1	1
NO/2	F/2	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1	1
NO/3	F/3	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1	1
NO/4	F/4	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1	1
NO/5	F/5	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1	1
NO/6	F/6	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1	1
NO/7	F/7	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1	1
NO/8	F/8	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1	1
NO/9	F/9	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1	1
NO/10	F/10	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1	1
NO/11	F/11	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1	1
NO/12	F/12	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1	1
NO/13	F/13	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1	1
NO/14	F/14	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1	1
NO/15	F/15	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1	1
NO/16	F/16	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1	1
NO/17	F/17	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1	1
NO/18	F/18	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1	1
NO/19	F/19	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1	1
NO/20	F/20	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1	1
NO/21	F/21	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1	1
NO/22	F/22	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1	1
NO/23	F/23	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1	1
NO/24	F/24	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1	1
NO/25	F/25	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1	1
NO/26	F/26	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1	1
NO/27	F/27	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1	1
NO/28	F/28	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1	1
NO/29	F/29	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1	1
NO/30	F/30	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1	1
NO/31	F/31	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1	1
NO/32	F/32	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1	1
NO/33	F/33	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1	1
NO/34	F/34	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1	1
NO/35	F/35	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1	1
NO/36	F/36	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1	1
NO/37	F/37	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1	1
NO/38	F/38	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1	1
NO/39	F/39	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1	1
NO/40	F/40	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1	1
NO/41	F/41	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1	1
NO/42	F/42	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1	1
NO/43	F/43	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1	1
NO/44	F/44	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1	1
NO/45	F/45	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1	1
NO/46	F/46	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1	1
NO/47	F/47	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1	1
NO/48	F/48	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1	1
NO/49	F/49	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1	1
NO/50	F/50	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1	1
NO/51	F/51	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1	1
NO/52	F/52	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1	1
NO/53	F/53	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1	1
NO/54	F/54	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1	1
NO/55	F/55	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1	1
NO/56	F/56	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1	1
NO/57	F/57	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1	1
NO/58	F/58	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1	1
NO/59	F/59	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1	1
NO/60	F/60	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1	1
NO/61	F/61	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1	1
NO/62	F/62	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1	1
NO/63	F/63	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1	1
NO/64	F/64	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1	1
NO/65	F/65	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1	1
NO/66	F/66	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1	1
NO/67	F/67	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1	1
NO/68	F/68	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1	1
NO/69	F/69	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1	1
NO/70	F/70	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1	1
NO/71	F/71	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1	1
NO/72	F/72	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1	1
NO/73	F/73	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1	1
NO/74	F/74	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1	1
NO/75	F/75	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1	1
NO/76	F/76	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1	1
NO/77	F/77	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1	1
NO/78	F/78	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1	1
NO/79	F/79	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1	1
NO/80	F/80	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1	1
NO/81	F/81	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1	1
NO/82	F/82	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1	1
NO/83	F/83	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1	1
NO/84	F/84	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1	1
NO/85	F/85	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1	1
NO/86	F/86	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1	1
NO/87	F/87	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1	1
NO/88	F/88	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1	1
NO/89	F/89	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1	1
NO/90	F/90	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1	1
NO/91	F/91	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1	1
NO/92	F/92	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1	1
NO/93	F/93	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1	1
NO/94	F/94	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1	1
NO/95	F/95	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1	1
NO/96	F/96	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1	1
NO/97	F/97	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1	1
NO/98	F/98	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1	1
NO/99	F/99	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1	1
NO/100	F/100	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1	1

PROJEKT	ČÍSLO	PROFIL	STĚNA	KATEGORIE	JEDNOTKA	POČET	POZNÁMKA	REMARKS
NO/1	F/1	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1
NO/2	F/2	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1
NO/3	F/3	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1
NO/4	F/4	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1
NO/5	F/5	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1
NO/6	F/6	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1
NO/7	F/7	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1
NO/8	F/8	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1
NO/9	F/9	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1
NO/10	F/10	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1
NO/11	F/11	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1
NO/12	F/12	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1
NO/13	F/13	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1
NO/14	F/14	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1
NO/15	F/15	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1
NO/16	F/16	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1
NO/17	F/17	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1
NO/18	F/18	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1
NO/19	F/19	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1
NO/20	F/20	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1
NO/21	F/21	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1
NO/22	F/22	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1
NO/23	F/23	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1
NO/24	F/24	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1
NO/25	F/25	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1
NO/26	F/26	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1
NO/27	F/27	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1
NO/28	F/28	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1
NO/29	F/29	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1
NO/30	F/30	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1
NO/31	F/31	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1
NO/32	F/32	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1
NO/33	F/33	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1
NO/34	F/34	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1
NO/35	F/35	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1
NO/36	F/36	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1
NO/37	F/37	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1
NO/38	F/38	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1
NO/39	F/39	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1
NO/40	F/40	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1
NO/41	F/41	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1
NO/42	F/42	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1
NO/43	F/43	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1
NO/44	F/44	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1
NO/45	F/45	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1
NO/46	F/46	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1
NO/47	F/47	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1
NO/48	F/48	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1
NO/49	F/49	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1
NO/50	F/50	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1
NO/51	F/51	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1
NO/52	F/52	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1
NO/53	F/53	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1
NO/54	F/54	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1
NO/55	F/55	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1
NO/56	F/56	1	HEB240	1	HEB240	1	1	1

PODORYS KONŠTRUKCIE VÝMENY PRE VENTILÁTORY - 3 KS

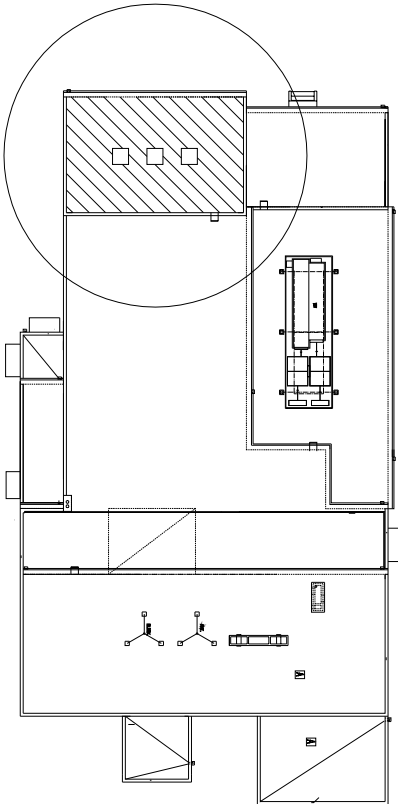
1:25



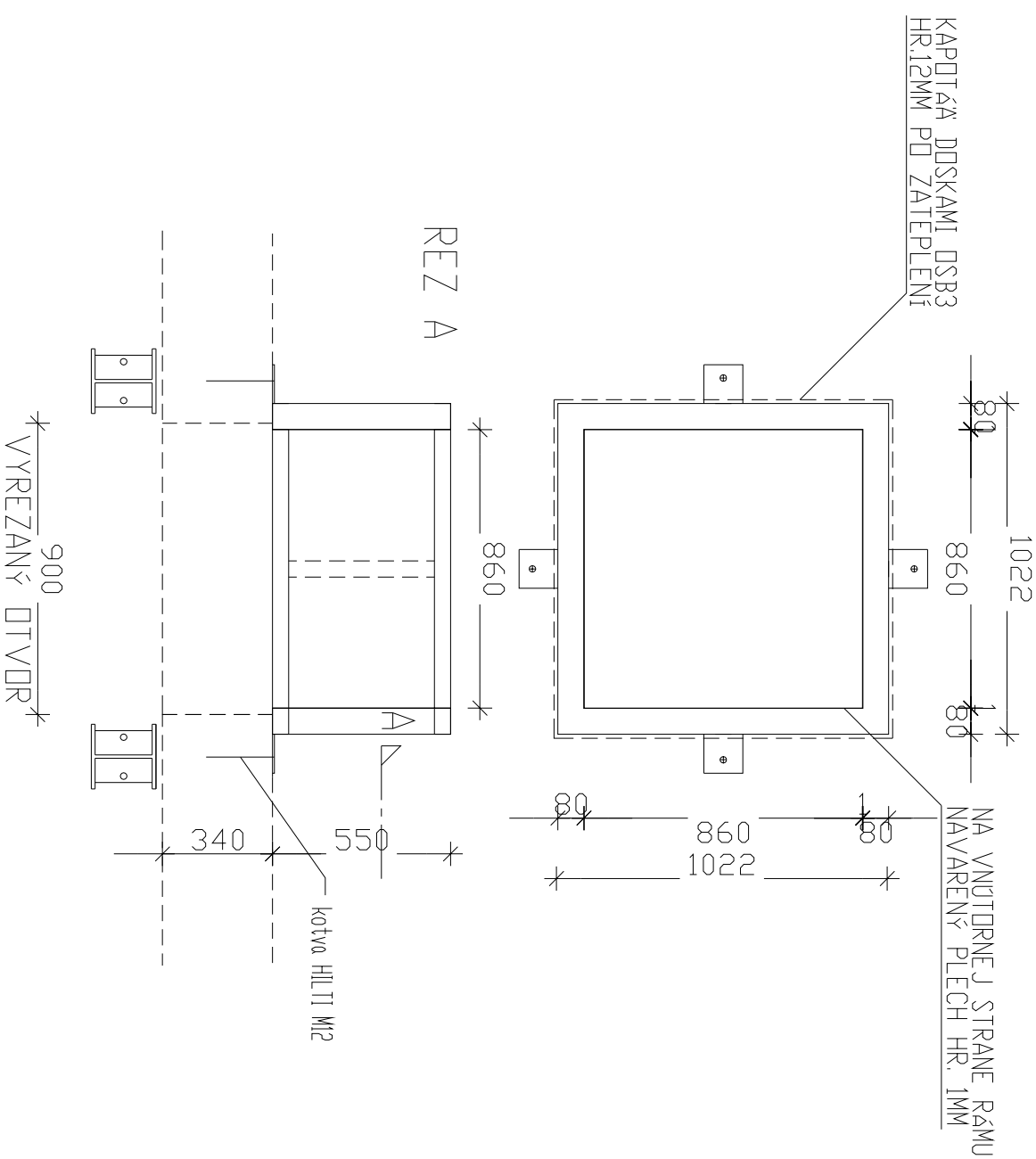
POZNÁMKA:

- povrchová úprava konštrukcie syntetickým náterom -
- základný 80µm
- protipožiarny náter s požiarnou odolnosťou 45 min. /Planostop - náter hr.800 mikrónov/
- vrchný 40µm
- pred výrobou OK všetky rozmery premerať a spracovať výrobnú dokumentáciu

VÝKRES KONŠTRUKCIE VÝMENY PRE VENTILÁTORY									
NO/1	PODORYS	KS	PROJEKT	ELÉMENT	ČÍSLO KUSU	HLAŠKA	KL	KL	KL
NO/1	PROJEKT	1	PROJEKT	1	1	1	1	1	1
NO/2	PROJEKT	2	PROJEKT	1	1	1	1	1	1
NO/3	PROJEKT	3	PROJEKT	1	1	1	1	1	1
NO/4	PROJEKT	4	PROJEKT	1	1	1	1	1	1
NO/5	PROJEKT	5	PROJEKT	1	1	1	1	1	1
NO/6	PROJEKT	6	PROJEKT	1	1	1	1	1	1
NO/7	PROJEKT	7	PROJEKT	1	1	1	1	1	1
NO/8	PROJEKT	8	PROJEKT	1	1	1	1	1	1
NO/9	PROJEKT	9	PROJEKT	1	1	1	1	1	1
NO/10	PROJEKT	10	PROJEKT	1	1	1	1	1	1
NO/11	PROJEKT	11	PROJEKT	1	1	1	1	1	1
NO/12	PROJEKT	12	PROJEKT	1	1	1	1	1	1
NO/13	PROJEKT	13	PROJEKT	1	1	1	1	1	1
NO/14	PROJEKT	14	PROJEKT	1	1	1	1	1	1
NO/15	PROJEKT	15	PROJEKT	1	1	1	1	1	1
NO/16	PROJEKT	16	PROJEKT	1	1	1	1	1	1
NO/17	PROJEKT	17	PROJEKT	1	1	1	1	1	1
NO/18	PROJEKT	18	PROJEKT	1	1	1	1	1	1
NO/19	PROJEKT	19	PROJEKT	1	1	1	1	1	1
NO/20	PROJEKT	20	PROJEKT	1	1	1	1	1	1
NO/21	PROJEKT	21	PROJEKT	1	1	1	1	1	1
NO/22	PROJEKT	22	PROJEKT	1	1	1	1	1	1
NO/23	PROJEKT	23	PROJEKT	1	1	1	1	1	1
NO/24	PROJEKT	24	PROJEKT	1	1	1	1	1	1
NO/25	PROJEKT	25	PROJEKT	1	1	1	1	1	1
NO/26	PROJEKT	26	PROJEKT	1	1	1	1	1	1
NO/27	PROJEKT	27	PROJEKT	1	1	1	1	1	1
NO/28	PROJEKT	28	PROJEKT	1	1	1	1	1	1
NO/29	PROJEKT	29	PROJEKT	1	1	1	1	1	1
NO/30	PROJEKT	30	PROJEKT	1	1	1	1	1	1
NO/31	PROJEKT	31	PROJEKT	1	1	1	1	1	1
NO/32	PROJEKT	32	PROJEKT	1	1	1	1	1	1
NO/33	PROJEKT	33	PROJEKT	1	1	1	1	1	1
NO/34	PROJEKT	34	PROJEKT	1	1	1	1	1	1
NO/35	PROJEKT	35	PROJEKT	1	1	1	1	1	1
NO/36	PROJEKT	36	PROJEKT	1	1	1	1	1	1
NO/37	PROJEKT	37	PROJEKT	1	1	1	1	1	1
NO/38	PROJEKT	38	PROJEKT	1	1	1	1	1	1
NO/39	PROJEKT	39	PROJEKT	1	1	1	1	1	1
NO/40	PROJEKT	40	PROJEKT	1	1	1	1	1	1
NO/41	PROJEKT	41	PROJEKT	1	1	1	1	1	1
NO/42	PROJEKT	42	PROJEKT	1	1	1	1	1	1
NO/43	PROJEKT	43	PROJEKT	1	1	1	1	1	1
NO/44	PROJEKT	44	PROJEKT	1	1	1	1	1	1
NO/45	PROJEKT	45	PROJEKT	1	1	1	1	1	1
NO/46	PROJEKT	46	PROJEKT	1	1	1	1	1	1
NO/47	PROJEKT	47	PROJEKT	1	1	1	1	1	1
NO/48	PROJEKT	48	PROJEKT	1	1	1	1	1	1
NO/49	PROJEKT	49	PROJEKT	1	1	1	1	1	1
NO/50	PROJEKT	50	PROJEKT	1	1	1	1	1	1
NO/51	PROJEKT	51	PROJEKT	1	1	1	1	1	1
NO/52	PROJEKT	52	PROJEKT	1	1	1	1	1	1
NO/53	PROJEKT	53	PROJEKT	1	1	1	1	1	1
NO/54	PROJEKT	54	PROJEKT	1	1	1	1	1	1
NO/55	PROJEKT	55	PROJEKT	1	1	1	1	1	1
NO/56	PROJEKT	56	PROJEKT	1	1	1	1	1	1
NO/57	PROJEKT	57	PROJEKT	1	1	1	1	1	1
NO/58	PROJEKT	58	PROJEKT	1	1	1	1	1	1
NO/59	PROJEKT	59	PROJEKT	1	1	1	1	1	1
NO/60	PROJEKT	60	PROJEKT	1	1	1	1	1	1
NO/61	PROJEKT	61	PROJEKT	1	1	1	1	1	1
NO/62	PROJEKT	62	PROJEKT	1	1	1	1	1	1
NO/63	PROJEKT	63	PROJEKT	1	1	1	1	1	1
NO/64	PROJEKT	64	PROJEKT	1	1	1	1	1	1
NO/65	PROJEKT	65	PROJEKT	1	1	1	1	1	1
NO/66	PROJEKT	66	PROJEKT	1	1	1	1	1	1
NO/67	PROJEKT	67	PROJEKT	1	1	1	1	1	1
NO/68	PROJEKT	68	PROJEKT	1	1	1	1	1	1
NO/69	PROJEKT	69	PROJEKT	1	1	1	1	1	1
NO/70	PROJEKT	70	PROJEKT	1	1	1	1	1	1
NO/71	PROJEKT	71	PROJEKT	1	1	1	1	1	1
NO/72	PROJEKT	72	PROJEKT	1	1	1	1	1	1
NO/73	PROJEKT	73	PROJEKT	1	1	1	1	1	1
NO/74	PROJEKT	74	PROJEKT	1	1	1	1	1	1
NO/75	PROJEKT	75	PROJEKT	1	1	1	1	1	1
NO/76	PROJEKT	76	PROJEKT	1	1	1	1	1	1
NO/77	PROJEKT	77	PROJEKT	1	1	1	1	1	1
NO/78	PROJEKT	78	PROJEKT	1	1	1	1	1	1
NO/79	PROJEKT	79	PROJEKT	1	1	1	1	1	1
NO/80	PROJEKT	80	PROJEKT	1	1	1	1	1	1
NO/81	PROJEKT	81	PROJEKT	1	1	1	1	1	1
NO/82	PROJEKT	82	PROJEKT	1	1	1	1	1	1
NO/83	PROJEKT	83	PROJEKT	1	1	1	1	1	1
NO/84	PROJEKT	84	PROJEKT	1	1	1	1	1	1
NO/85	PROJEKT	85	PROJEKT	1	1	1	1	1	1
NO/86	PROJEKT	86	PROJEKT	1	1	1	1	1	1
NO/87	PROJEKT	87	PROJEKT	1	1	1	1	1	1
NO/88	PROJEKT	88	PROJEKT	1	1	1	1	1	1
NO/89	PROJEKT	89	PROJEKT	1	1	1	1	1	1
NO/90	PROJEKT	90	PROJEKT	1	1	1	1	1	1
NO/91	PROJEKT	91	PROJEKT	1	1	1	1	1	1
NO/92	PROJEKT	92	PROJEKT	1	1	1	1	1	1
NO/93	PROJEKT	93	PROJEKT	1	1	1	1	1	1
NO/94	PROJEKT	94	PROJEKT	1	1	1	1	1	1
NO/95	PROJEKT	95	PROJEKT	1	1	1	1	1	1
NO/96	PROJEKT	96	PROJEKT	1	1	1	1	1	1
NO/97	PROJEKT	97	PROJEKT	1	1	1	1	1	1
NO/98	PROJEKT	98	PROJEKT	1	1	1	1	1	1
NO/99	PROJEKT	99	PROJEKT	1	1	1	1	1	1
NO/100	PROJEKT	100	PROJEKT	1	1	1	1	1	1



NADSTREŠNÁ NOSNÁ KONŠTRUKCIA PRE VENTILÁTORÝ ZODI



SVETLÝ ROZMER OTVORU V STREŠNEJ KONŠTRUKCII
PO ZAEISTENÍ OMIETKOU JE 860X860MM.

PLECHOVÝ
C PROFIL
PLECH 3 mm

ROZVÍNUTÁ ŠÍRKA 200 mm

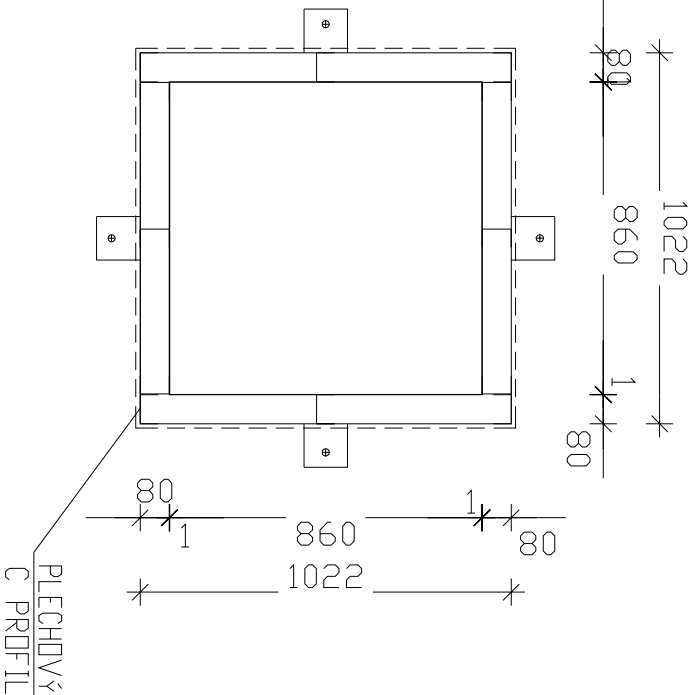
C 80x60 x3 - 1,022 x8 KS = 8,176 m

0,55 x 12 KS= 6,6 m

SPOLU 14,776 m - 1m 4,8 kg - 71 kg

KOTEVNÉ PLATNE 120x120-5mm - 4 KS = 2,3 kg

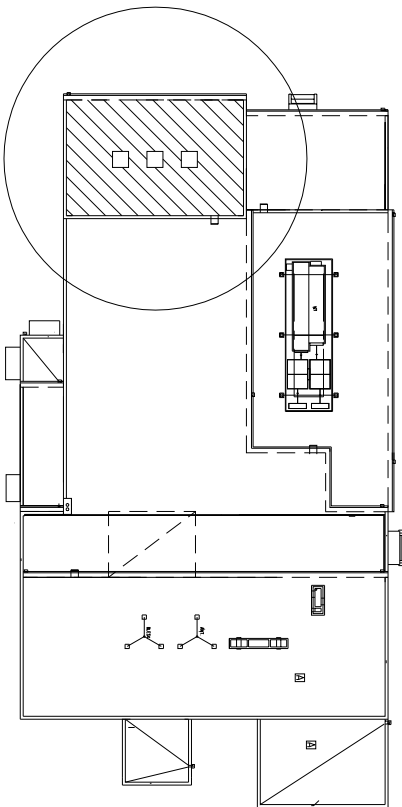
VNÚTORNÝ PLECH HR 1mm - 0,862x0,55x1 - 4 KS = 15,2kg



POZNÁMKA:

- povrchová úprava konštrukcie syntetickým náterom -
- základný 80µm
- vrchný 40µm
- pred výrobou OK všetky rozmery premerať a spracovať výrobnú dokumentáciu

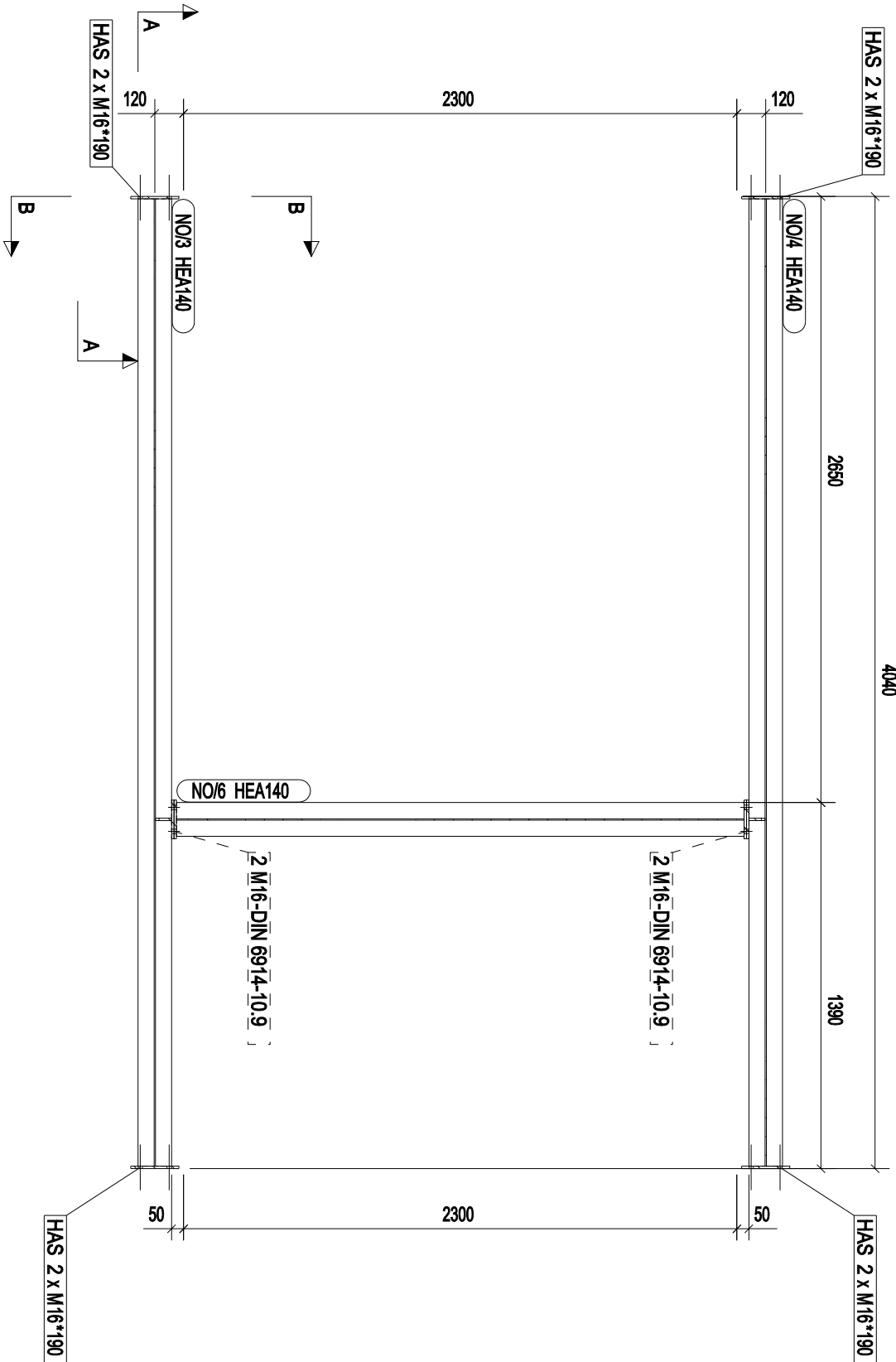
HMOTNOSŤ OK SPOLU 88,5 kg 1 KS - 265,5 kg 3ks
MONTÁŽNÝ A POMOCNÝ MATERIÁL 27 kg
HMOTNOSŤ CELKOM 292,5 kg



VÝKRES OK KONŠTRUKCIE PRE VENTILÁTORÝ NAD JAVISKOM	
OCEĽ : S235 JR VÝROBNÁ SKUPINA : B - PODĽA STN 73 2601/88 NÁTEROVÝ SYSTÉM - VIÐ STAV. ARCHITEKTONICKÉ RIEŠENIE Norma STN EN 1993-1-1	Mierka 1:20
Číslo listu 24	

VÝMENA PRE SVETLIK

1:25



POZNÁMKA:

- povrchová úpravu konštrukcie syntetickým náterom -
- základný 80µm
- protipožiarny náter s požiarnou odolnosťou 30 min./Plamnostop - náter hr 600 mikrónov/
- vrchný 40µm
- pred výrobou OK všetky rozmery premerať a spracovať výrobnú dokumentáciu

VÝKRES OK VÝMENY PRE SVETLÍK V RÉŽII					
OCEĽ : S235 JR					
VÝROBNÁ SKUPINA : B - PODĽA STN 73 2601/88					
NÁTEROVÝ SYSTÉM - VIĎ STAV. ARCHITEKTONICKÉ RIEŠENIE					
Norma STN EN 1993-1-1					
Mierka 1:25					
Číslo listu 25					

VÝKRES OK VÝMENY PRE SVETLÍK V RÉŽII					
OCEĽ : S235 JR					
VÝROBNÁ SKUPINA : B - PODĽA STN 73 2601/88					
NÁTEROVÝ SYSTÉM - VIĎ STAV. ARCHITEKTONICKÉ RIEŠENIE					
Norma STN EN 1993-1-1					
Mierka 1:25					
Číslo listu 25					

VÝKRES OK VÝMENY PRE SVETLÍK V RÉŽII					
OCEĽ : S235 JR					
VÝROBNÁ SKUPINA : B - PODĽA STN 73 2601/88					
NÁTEROVÝ SYSTÉM - VIĎ STAV. ARCHITEKTONICKÉ RIEŠENIE					
Norma STN EN 1993-1-1					
Mierka 1:25					
Číslo listu 25					

VÝKRES OK VÝMENY PRE SVETLÍK V RÉŽII					
OCEĽ : S235 JR					
VÝROBNÁ SKUPINA : B - PODĽA STN 73 2601/88					
NÁTEROVÝ SYSTÉM - VIĎ STAV. ARCHITEKTONICKÉ RIEŠENIE					
Norma STN EN 1993-1-1					
Mierka 1:25					
Číslo listu 25					

VÝKRES OK VÝMENY PRE SVETLÍK V RÉŽII					
OCEĽ : S235 JR					
VÝROBNÁ SKUPINA : B - PODĽA STN 73 2601/88					
NÁTEROVÝ SYSTÉM - VIĎ STAV. ARCHITEKTONICKÉ RIEŠENIE					
Norma STN EN 1993-1-1					
Mierka 1:25					
Číslo listu 25					

VÝKRES OK VÝMENY PRE SVETLÍK V RÉŽII					
OCEĽ : S235 JR					
VÝROBNÁ SKUPINA : B - PODĽA STN 73 2601/88					
NÁTEROVÝ SYSTÉM - VIĎ STAV. ARCHITEKTONICKÉ RIEŠENIE					
Norma STN EN 1993-1-1					
Mierka 1:25					
Číslo listu 25					

VÝKRES OK VÝMENY PRE SVETLÍK V RÉŽII					
OCEĽ : S235 JR					
VÝROBNÁ SKUPINA : B - PODĽA STN 73 2601/88					
NÁTEROVÝ SYSTÉM - VIĎ STAV. ARCHITEKTONICKÉ RIEŠENIE					
Norma STN EN 1993-1-1					
Mierka 1:25					
Číslo listu 25					

VÝKRES OK VÝMENY PRE SVETLÍK V RÉŽII					
OCEĽ : S235 JR					
VÝROBNÁ SKUPINA : B - PODĽA STN 73 2601/88					
NÁTEROVÝ SYSTÉM - VIĎ STAV. ARCHITEKTONICKÉ RIEŠENIE					
Norma STN EN 1993-1-1					
Mierka 1:25					
Číslo listu 25					

VÝKRES OK VÝMENY PRE SVETLÍK V RÉŽII					
OCEĽ : S235 JR					
VÝROBNÁ SKUPINA : B - PODĽA STN 73 2601/88					
NÁTEROVÝ SYSTÉM - VIĎ STAV. ARCHITEKTONICKÉ RIEŠENIE					
Norma STN EN 1993-1-1					
Mierka 1:25					
Číslo listu 25					

VÝKRES OK VÝMENY PRE SVETLÍK V RÉŽII					
OCEĽ : S235 JR					
VÝROBNÁ SKUPINA : B - PODĽA STN 73 2601/88					
NÁTEROVÝ SYSTÉM - VIĎ STAV. ARCHITEKTONICKÉ RIEŠENIE					
Norma STN EN 1993-1-1					
Mierka 1:25					
Číslo listu 25					

VÝKRES OK VÝMENY PRE SVETLÍK V RÉŽII					
OCEĽ : S235 JR					
VÝROBNÁ SKUPINA : B - PODĽA STN 73 2601/88					
NÁTEROVÝ SYSTÉM - VIĎ STAV. ARCHITEKTONICKÉ RIEŠENIE					
Norma STN EN 1993-1-1					
Mierka 1:25					
Číslo listu 25					

VÝKRES OK VÝMENY PRE SVETLÍK V RÉŽII					
OCEĽ : S235 JR					
VÝROBNÁ SKUPINA : B - PODĽA STN 73 2601/88					
NÁTEROVÝ SYSTÉM - VIĎ STAV. ARCHITEKTONICKÉ RIEŠENIE					
Norma STN EN 1993-1-1					
Mierka 1:25					
Číslo listu 25					

VÝKRES OK VÝMENY PRE SVETLÍK V RÉŽII					
OCEĽ : S235 JR					
VÝROBNÁ SKUPINA : B - PODĽA STN 73 2601/88					
NÁTEROVÝ SYSTÉM - VIĎ STAV. ARCHITEKTONICKÉ RIEŠENIE					
Norma STN EN 1993-1-1					
Mierka 1:25					
Číslo listu 25					

VÝKRES OK VÝMENY PRE SVETLÍK V RÉŽII					
OCEĽ : S235 JR					
VÝROBNÁ SKUPINA : B - PODĽA STN 73 2601/88					
NÁTEROVÝ SYSTÉM - VIĎ STAV. ARCHITEKTONICKÉ RIEŠENIE					
Norma STN EN 1993-1-1					
Mierka 1:25					
Číslo listu 25					

VÝKRES OK VÝMENY PRE SVETLÍK V RÉŽII					
OCEĽ : S235 JR					
VÝROBNÁ SKUPINA : B - PODĽA STN 73 2601/88					
NÁTEROVÝ SYSTÉM - VIĎ STAV. ARCHITEKTONICKÉ RIEŠENIE					
Norma STN EN 1993-1-1					
Mierka 1:25					
Číslo listu 25					

VÝKRES OK VÝMENY PRE SVETLÍK V RÉŽII					
OCEĽ : S235 JR					
VÝROBNÁ SKUPINA : B - PODĽA STN 73 2601/88					
NÁTEROVÝ SYSTÉM - VIĎ STAV. ARCHITEKTONICKÉ RIEŠENIE					
Norma STN EN 1993-1-1					
Mierka 1:25					
Číslo listu 25					

VÝKRES OK VÝMENY PRE SVETLÍK V RÉŽII					
OCEĽ : S235 JR					
VÝROBNÁ SKUPINA : B - PODĽA STN 73 2601/88					
NÁTEROVÝ SYSTÉM - VIĎ STAV. ARCHITEKTONICKÉ RIEŠENIE					
Norma STN EN 1993-1-1					
Mierka 1:25					
Číslo listu 25					

VÝKRES OK VÝMENY PRE SVETLÍK V RÉŽII					
OCEĽ : S235 JR					
VÝROBNÁ SKUPINA : B - PODĽA STN 73 2601/88					
NÁTEROVÝ SYSTÉM - VIĎ STAV. ARCHITEKTONICKÉ RIEŠENIE					
Norma STN EN 1993-1-1					
Mierka 1:25					
Číslo listu 25					

VÝKRES OK VÝMENY PRE SVETLÍK V RÉŽII					
OCEĽ : S235 JR					
VÝROBNÁ SKUPINA : B - PODĽA STN 73 2601/88					
NÁTEROVÝ SYSTÉM - VIĎ STAV. ARCHITEKTONICKÉ RIEŠENIE					
Norma STN EN 1993-1-1					
Mierka 1:25					
Číslo listu 25					

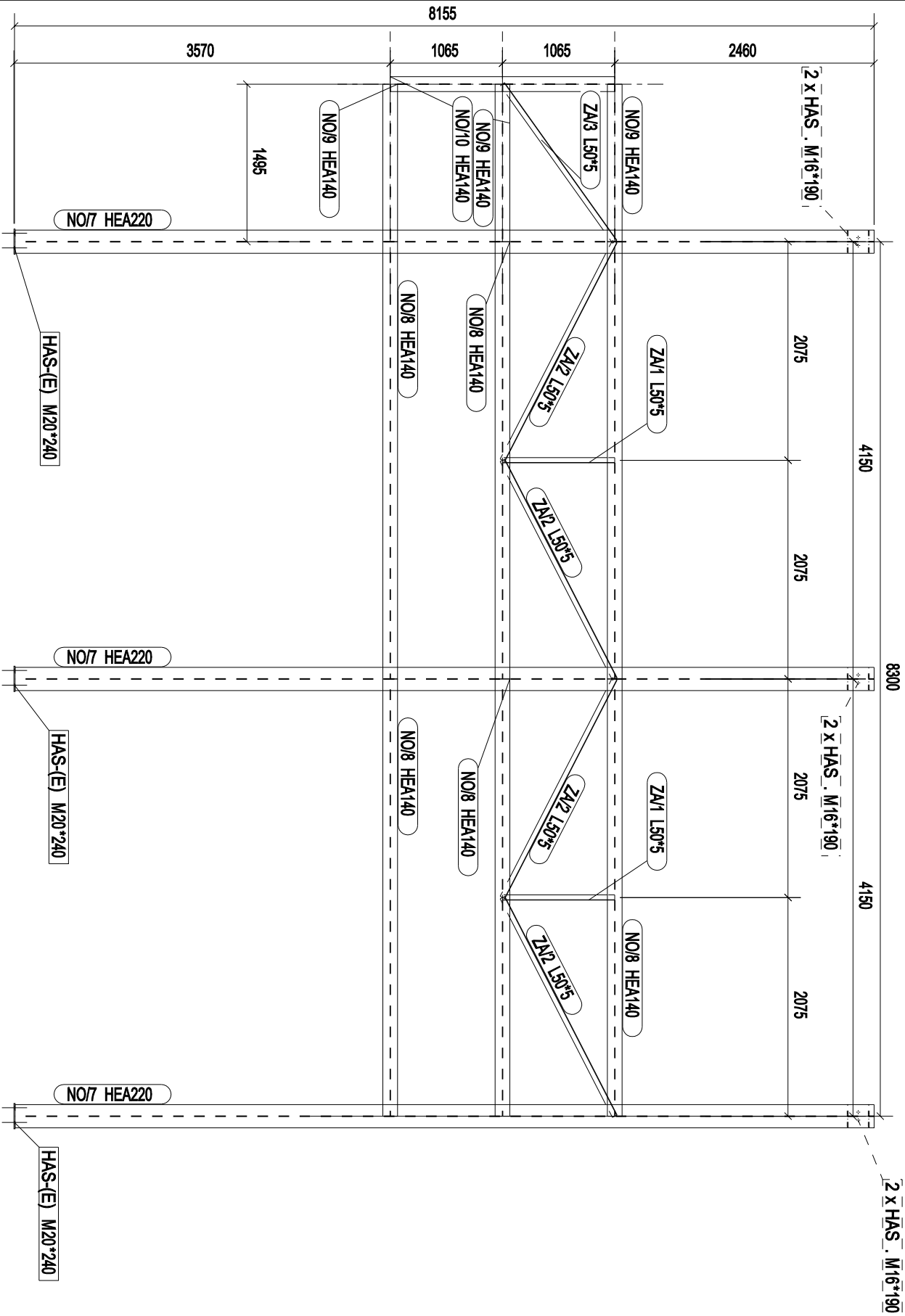
VÝKRES OK VÝMENY PRE SVETLÍK V RÉŽII					
OCEĽ : S235 JR					
VÝROBNÁ SKUPINA : B - PODĽA STN 73 2601/88					
NÁTEROVÝ SYSTÉM - VIĎ STAV. ARCHITEKTONICKÉ RIEŠENIE					
Norma STN EN 1993-1-1					
Mierka 1:25					
Číslo listu 25					

VÝKRES OK VÝMENY PRE SVETLÍK V RÉŽII					
OCEĽ : S235 JR					
VÝROBNÁ SKUPINA : B - PODĽA STN 73 2601/88					
NÁTEROVÝ SYSTÉM - VIĎ STAV. ARCHITEKTONICKÉ RIEŠENIE					
Norma STN EN 1993-1-1					
Mierka 1:25					
Číslo listu 25					

VÝKRES OK VÝMENY PRE SVETLÍK V RÉŽII					
OCEĽ : S235 JR					
VÝROBNÁ SKUPINA : B - PODĽA STN 73 2601/88					
NÁTEROVÝ SYSTÉM - VIĎ STAV. ARCHITEKTONICKÉ RIEŠENIE					
Norma STN EN 1993-1-1					
Mierka 1:25					
Číslo listu 25					

VÝKRES OK VÝMENY PRE SVETLÍK V RÉŽII					
OCEĽ : S235 JR					

KONŠTRUKCIE POD VZT
1:50

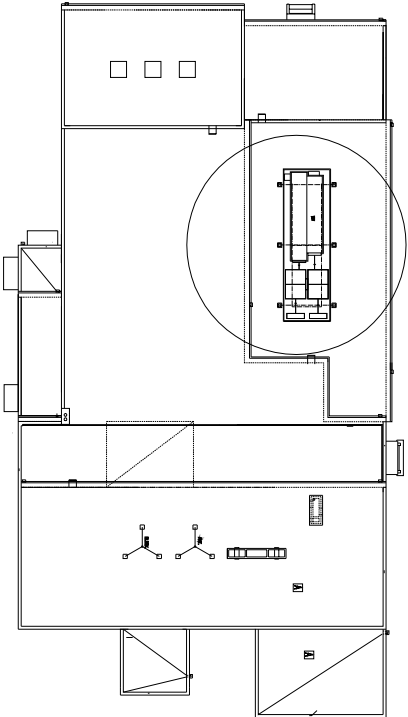


PRÍLOHA A KONŠTRUKCIE			
Objekt	Objekt	Príloha	ETAPA
228-68 M16*190/38-190	HAS(E)	100	1
228-68 M20*240/48-240	HAS(E)	240	1

VÝKRES OKONNÝCH KONŠTRUKCIÍ					
Príloha	Objekt	Príloha	Príloha	Príloha	Príloha
NO/1	2	HEA220	1	421.4	421.4
NO/2	4	HEA220	1	8100	411.7
NO/3	4	HEA220	1	8035.7	100
NO/4	4	HEA220	1	8035.7	100
NO/5	4	HEA220	1	8035.7	100
NO/6	4	HEA220	1	8035.7	100
NO/7	4	HEA220	1	8035.7	100
NO/8	4	HEA220	1	8035.7	100
NO/9	4	HEA220	1	8035.7	100
NO/10	4	HEA220	1	8035.7	100
NO/11	4	HEA220	1	8035.7	100
NO/12	4	HEA220	1	8035.7	100
NO/13	4	HEA220	1	8035.7	100
NO/14	4	HEA220	1	8035.7	100
NO/15	4	HEA220	1	8035.7	100
NO/16	4	HEA220	1	8035.7	100
NO/17	4	HEA220	1	8035.7	100
NO/18	4	HEA220	1	8035.7	100
NO/19	4	HEA220	1	8035.7	100
NO/20	4	HEA220	1	8035.7	100
NO/21	4	HEA220	1	8035.7	100
NO/22	4	HEA220	1	8035.7	100
NO/23	4	HEA220	1	8035.7	100
NO/24	4	HEA220	1	8035.7	100
NO/25	4	HEA220	1	8035.7	100
NO/26	4	HEA220	1	8035.7	100
NO/27	4	HEA220	1	8035.7	100
NO/28	4	HEA220	1	8035.7	100
NO/29	4	HEA220	1	8035.7	100
NO/30	4	HEA220	1	8035.7	100
NO/31	4	HEA220	1	8035.7	100
NO/32	4	HEA220	1	8035.7	100
NO/33	4	HEA220	1	8035.7	100
NO/34	4	HEA220	1	8035.7	100
NO/35	4	HEA220	1	8035.7	100
NO/36	4	HEA220	1	8035.7	100
NO/37	4	HEA220	1	8035.7	100
NO/38	4	HEA220	1	8035.7	100
NO/39	4	HEA220	1	8035.7	100
NO/40	4	HEA220	1	8035.7	100
NO/41	4	HEA220	1	8035.7	100
NO/42	4	HEA220	1	8035.7	100
NO/43	4	HEA220	1	8035.7	100
NO/44	4	HEA220	1	8035.7	100
NO/45	4	HEA220	1	8035.7	100
NO/46	4	HEA220	1	8035.7	100
NO/47	4	HEA220	1	8035.7	100
NO/48	4	HEA220	1	8035.7	100
NO/49	4	HEA220	1	8035.7	100
NO/50	4	HEA220	1	8035.7	100
NO/51	4	HEA220	1	8035.7	100
NO/52	4	HEA220	1	8035.7	100
NO/53	4	HEA220	1	8035.7	100
NO/54	4	HEA220	1	8035.7	100
NO/55	4	HEA220	1	8035.7	100
NO/56	4	HEA220	1	8035.7	100
NO/57	4	HEA220	1	8035.7	100
NO/58	4	HEA220	1	8035.7	100
NO/59	4	HEA220	1	8035.7	100
NO/60	4	HEA220	1	8035.7	100
NO/61	4	HEA220	1	8035.7	100
NO/62	4	HEA220	1	8035.7	100
NO/63	4	HEA220	1	8035.7	100
NO/64	4	HEA220	1	8035.7	100
NO/65	4	HEA220	1	8035.7	100
NO/66	4	HEA220	1	8035.7	100
NO/67	4	HEA220	1	8035.7	100
NO/68	4	HEA220	1	8035.7	100
NO/69	4	HEA220	1	8035.7	100
NO/70	4	HEA220	1	8035.7	100
NO/71	4	HEA220	1	8035.7	100
NO/72	4	HEA220	1	8035.7	100
NO/73	4	HEA220	1	8035.7	100
NO/74	4	HEA220	1	8035.7	100
NO/75	4	HEA220	1	8035.7	100
NO/76	4	HEA220	1	8035.7	100
NO/77	4	HEA220	1	8035.7	100
NO/78	4	HEA220	1	8035.7	100
NO/79	4	HEA220	1	8035.7	100
NO/80	4	HEA220	1	8035.7	100
NO/81	4	HEA220	1	8035.7	100
NO/82	4	HEA220	1	8035.7	100
NO/83	4	HEA220	1	8035.7	100
NO/84	4	HEA220	1	8035.7	100
NO/85	4	HEA220	1	8035.7	100
NO/86	4	HEA220	1	8035.7	100
NO/87	4	HEA220	1	8035.7	100
NO/88	4	HEA220	1	8035.7	100
NO/89	4	HEA220	1	8035.7	100
NO/90	4	HEA220	1	8035.7	100
NO/91	4	HEA220	1	8035.7	100
NO/92	4	HEA220	1	8035.7	100
NO/93	4	HEA220	1	8035.7	100
NO/94	4	HEA220	1	8035.7	100
NO/95	4	HEA220	1	8035.7	100
NO/96	4	HEA220	1	8035.7	100
NO/97	4	HEA220	1	8035.7	100
NO/98	4	HEA220	1	8035.7	100
NO/99	4	HEA220	1	8035.7	100
NO/100	4	HEA220	1	8035.7	100

POZNÁMKA:

- povrchová úprava konštrukcie syntetickým náterom -
- žiarové zinkovanie Zn 100 µm
- pred výrobou OK všetky rozmery premerať a spracovať výrobnú dokumentáciu



VÝKRES OK KONŠTRUKCIE POD VZT

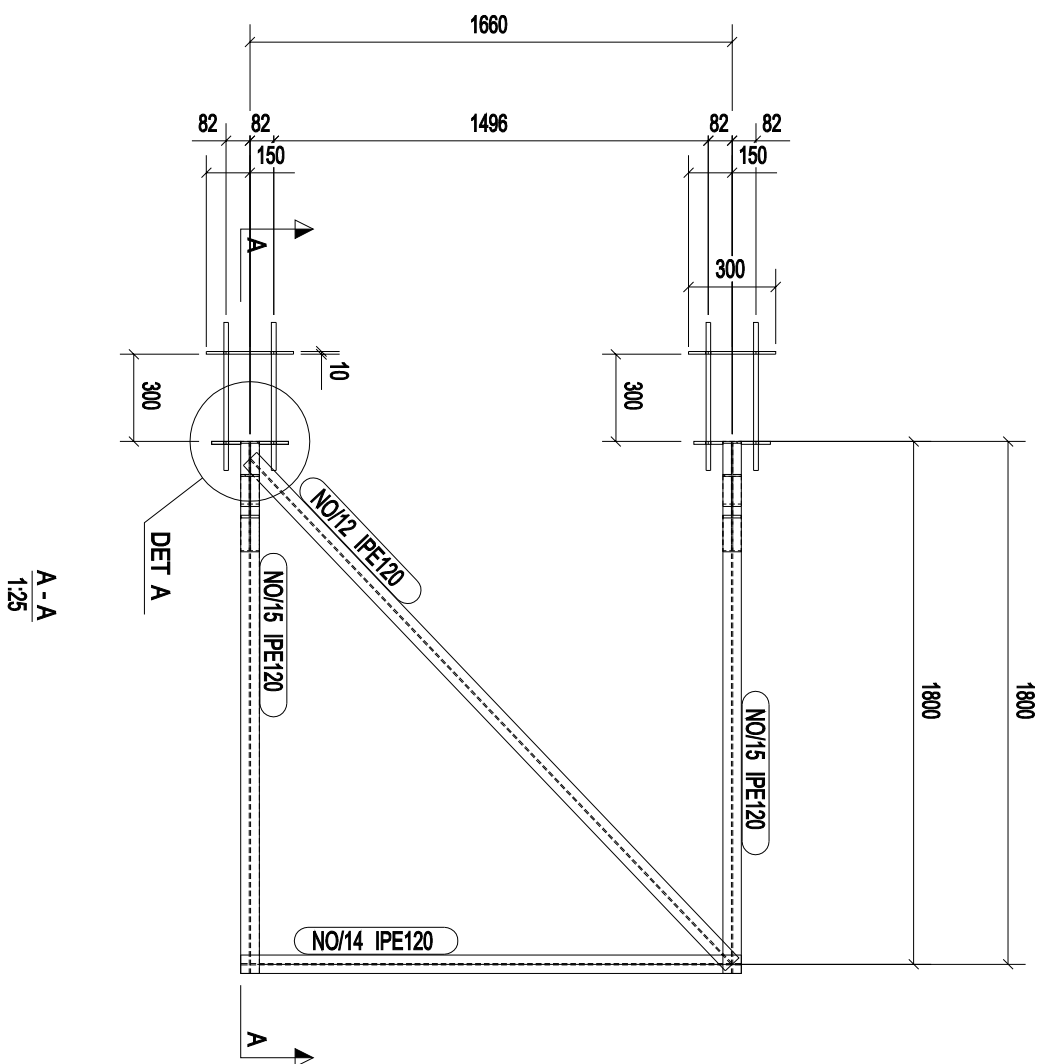
OCEĽ : S235 JR
VÝROBNÁ SKUPINA : B - PODĽA STN 73 2601/88
NÁTEROVÝ SYSTÉM - VÍD STAV. ARCHITEKTONICKÉ RIEŠENIE
Norma STN EN 1993-1-1

Mierka 1:50

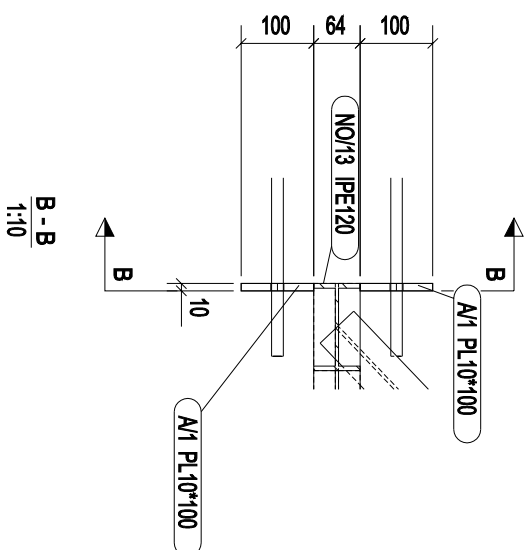
Číslo listu 26

KONŠTRUKCIA PRE KLIMA JEDNOTKU

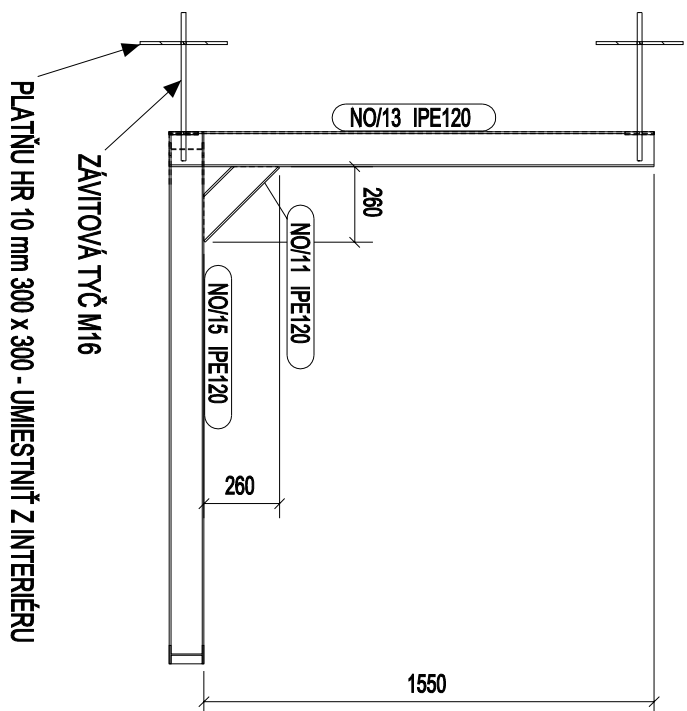
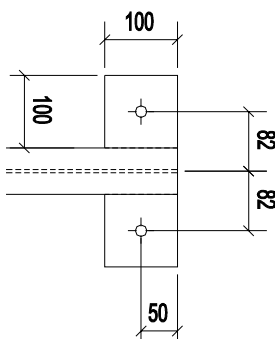
1:25



DETAIL A
1:10

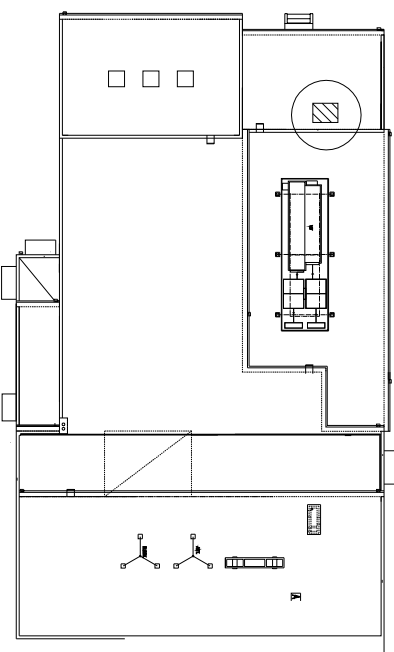


B-B
1:10



POZNÁMKA:

- povrchová úpravu konštrukcie syntetickým náterom -
 - ZINGA 100µm
 - vrchný biely náter 40µm
- pred výrobou OK všetky rozmery premerať a spracovať výrobnú dokumentáciu

[illegible]

