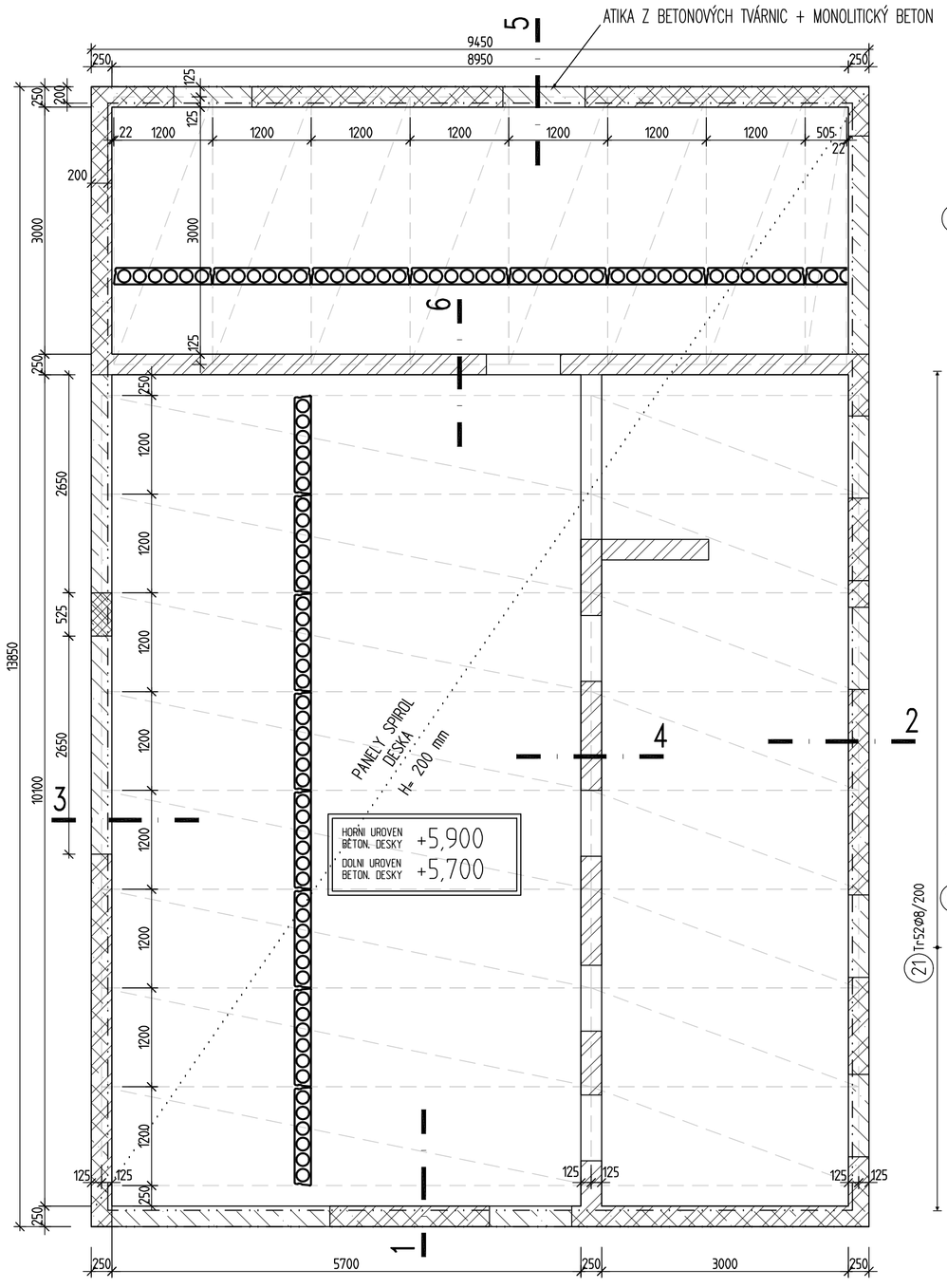
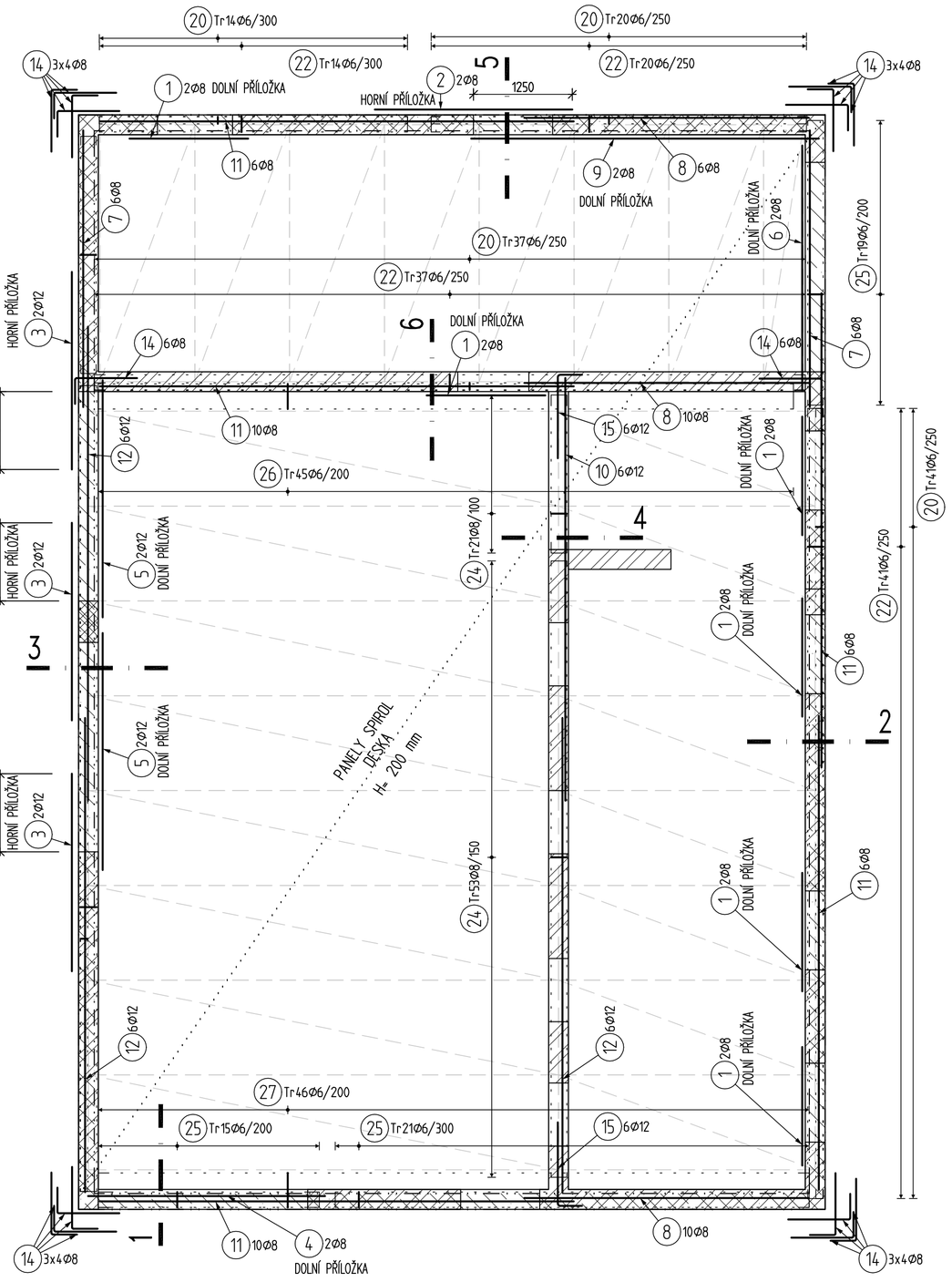
TVAR 2.NP
PŮDORYS M 1:50

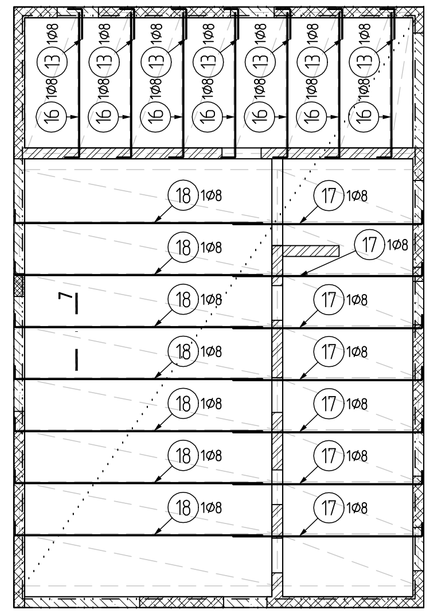
PODEPŘENÍ PŘEKLADŮ A PRŮVLAKŮ ODSTRANIT 14 DNÍ PO PROVEDENÍ HORNÍ ČÁSTI ZTUŽ. VĚNCE



VÝZTUŽ VĚNCŮ A PRŮVLAKŮ 2.NP
PŮDORYS M 1:50



VÝZTUŽ SPÁR PANELŮ 2.NP
PŮDORYS M 1:100



LEGENDA MATERIÁLŮ

- ŽB V ŘEZU
- ZDIVO POROTHERM 24 P+D P10/M10
- ZDIVO POROTHERM 25 AKU Z P20/M10
- ŽB KCE PATRA NAD

BETON VNITŘNÍCH KONSTRUKCÍ **C20/25-XC1-Cl 0,4-Dmax 16-S3**

MAX. PŘÍSAK	50 mm podle ČSN EN 12390-8
NÁRŮST PEVNOSTI BETONU	VELMI POMALÝ
NAVRŽENO DLE	ČSN EN 1992-1-1; ČSN EN 206-1-Z3; ČSN EN 13670-1-Z1
KRYTÍ	20 mm

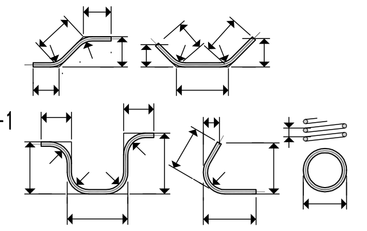
OCEL **B 500B**

UVAŽENE DELKY JSOU VZTAZENY K VNEJSIMU LICI PRUTU.
POLOMERY OBLOUKU JSOU POLOMERY OHYBACICH TRNU,
NEZNACENE POLOMERY JSOU 1/2 ϕm,min (TAB. B.1).
NEZNACENE UHLY JSOU 45°, 90° resp 180°.
ROVNE VLOZKY JSOU VE VYKAZU OZNACENE '*'.
CELKOVE DELKY VLOZEK JSOU STRIZNE DELKY.

PŘESAHOVÉ A KOTEVNÍ DÉLKY (mm):

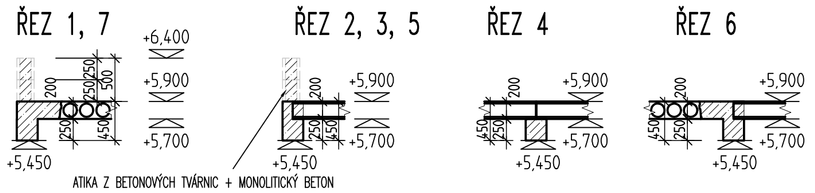
C20/25 (B25)	ø6	ø8	ø10	ø12
PŘESAHOVÁ DÉLKA	420	560	710	850
KOTEVNÍ DÉLKA	280	380	480	560

ZPŮSOB KÓTOVÁNÍ VLOŽEK
DIMENSIONING METHOD
ČSN EN ISO 4066

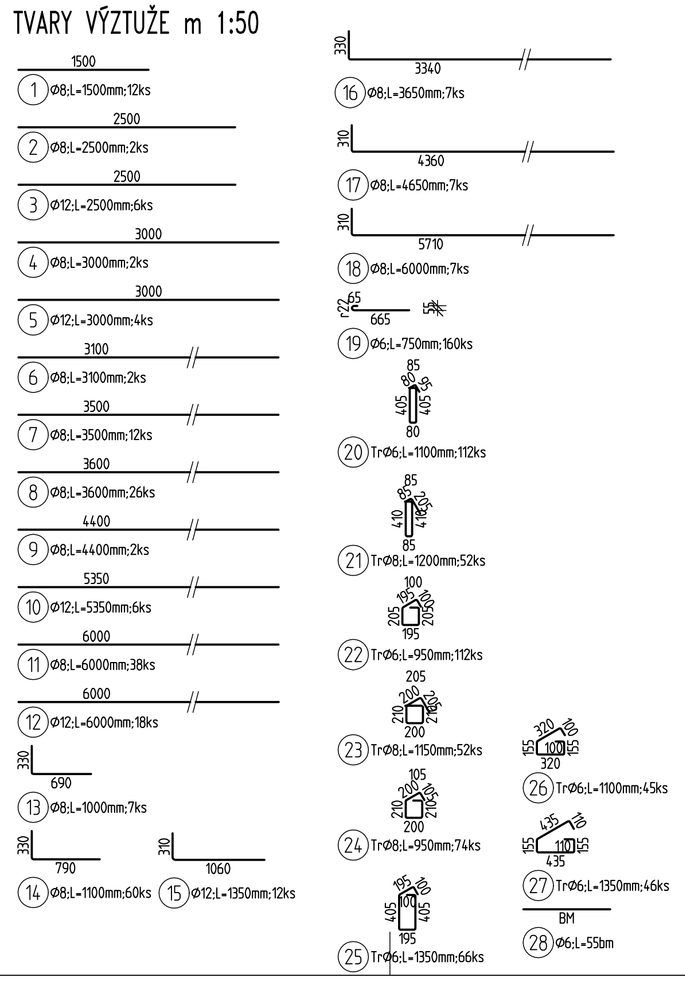


VÝROBA BETONU A PROVÁDĚNÍ KONSTRUKCE
PODLE ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 13670-1
TŘÍDA TOLERANCÍ 1, KONTROLNÍ TŘÍDA 2
NÁRUST PEVNOSTI BETONU VELMI POMALÝ

ŘEZY m 1:50



TVARY VÝZTUŽE m 1:50

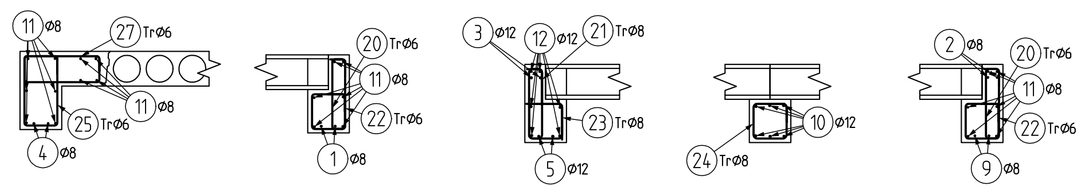


VÝKAZ VÝZTUŽE

17.09.18 16:59

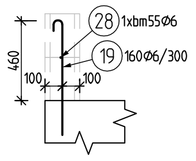
Pol	Profil		Delka [mm]	ks	50		
					6	8	12
*1	50	8	1500	12		18.0	
*2	50	8	2500	2		5.0	
*3	50	12	2500	6			15.0
*4	50	8	3000	2		6.0	
*5	50	12	3000	4			12.0
*6	50	8	3100	2		6.2	
*7	50	8	3500	12		42.0	
*8	50	8	3600	26		93.6	
*9	50	8	4400	2		8.8	
*10	50	12	5350	6			32.1
*11	50	8	6000	38		228.0	
*12	50	12	6000	18			108.0
13	50	8	1000	7		7.0	
14	50	8	1100	60		66.0	
15	50	12	1350	12			16.2
16	50	8	3650	7		25.6	
17	50	8	4650	7		32.5	
18	50	8	6000	7		42.0	
19	50	6	750	160	120.0		
20	50	6	1100	112	123.2		
21	50	8	1200	52		62.4	
22	50	6	950	112	106.4		
23	50	8	1150	52		59.8	
24	50	8	950	74		70.3	
25	50	6	1350	66	89.1		
26	50	6	1100	45	49.5		
27	50	6	1350	46	62.1		
28	50	6	BM	-	55.0		
CELKOVA DELKA [m]					605.3	773.2	183.3
HMOTNOST [kg]					134.3	305.1	162.7
CELKOVA HMOTNOST [kg]							602.2

ŘEZY m 1:25



VÝZTUŽ ATIK m 1:25

ATIKA VÝŠKY 500mm
CELKOVÁ DÉLKA 41m



REVIZE	REVIZE	DATUM	DATUM	PROVEDL

STAVBA
RODINNÝ DŮM VRANĚ
PARC. Č. 564/23, K.Ú. VRANĚ NAD VLTAVOU
UL. U ŠKOLY

INVESTOR
ING. O. BAĎUROVÁ, MGR. B. LICHNOVSKÝ
VÁCLAVA JIŘÍKOVSKÉHO 176/56, 70030 OSTRAVA
SUVOROVOVA 46/3, 70030 OSTRAVA

STUPEŇ
DOKUMENTACE PRO VYDÁNÍ SPOLEČNÉHO POVOLENÍ

PROJEKT
PETR LICHNOVSKÝ ARCHITEKTONICKÁ KANCELÁŘ S.R.O.
SUVOROVOVA 3, OSTRAVA - ZÁBŘEH

PROJEKT PROFESNÍ ČÁSTI
STATIKA

OBJEKT
SO - 01
RODINNÝ DŮM

PROVOZNÍ SOUBOR

ČÁST
D.1.1.2. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

OBSAH
2.NP TVAR A VÝZTUŽ

PROJEKTANT
ING. ARCH. PETR LICHNOVSKÝ
AUTORIZACE ČKA 698

PROJEKTANT
ING.PETR ŠKAPA

VYPRACOVAL
ING.PETR ŠKAPA

DATUM	FORMÁT	MĚŘÍTKO	ČÍSLO VÝKRESU	REVIZE
7/2018	8x A4	1 : 50	**10/18 01 SP D112 004**	**0**

SADA
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10