

VÝZTUŽENÍ STŘEŠNÍ DESKY - smyková výztuž, výpis výztuže - dolní povrch

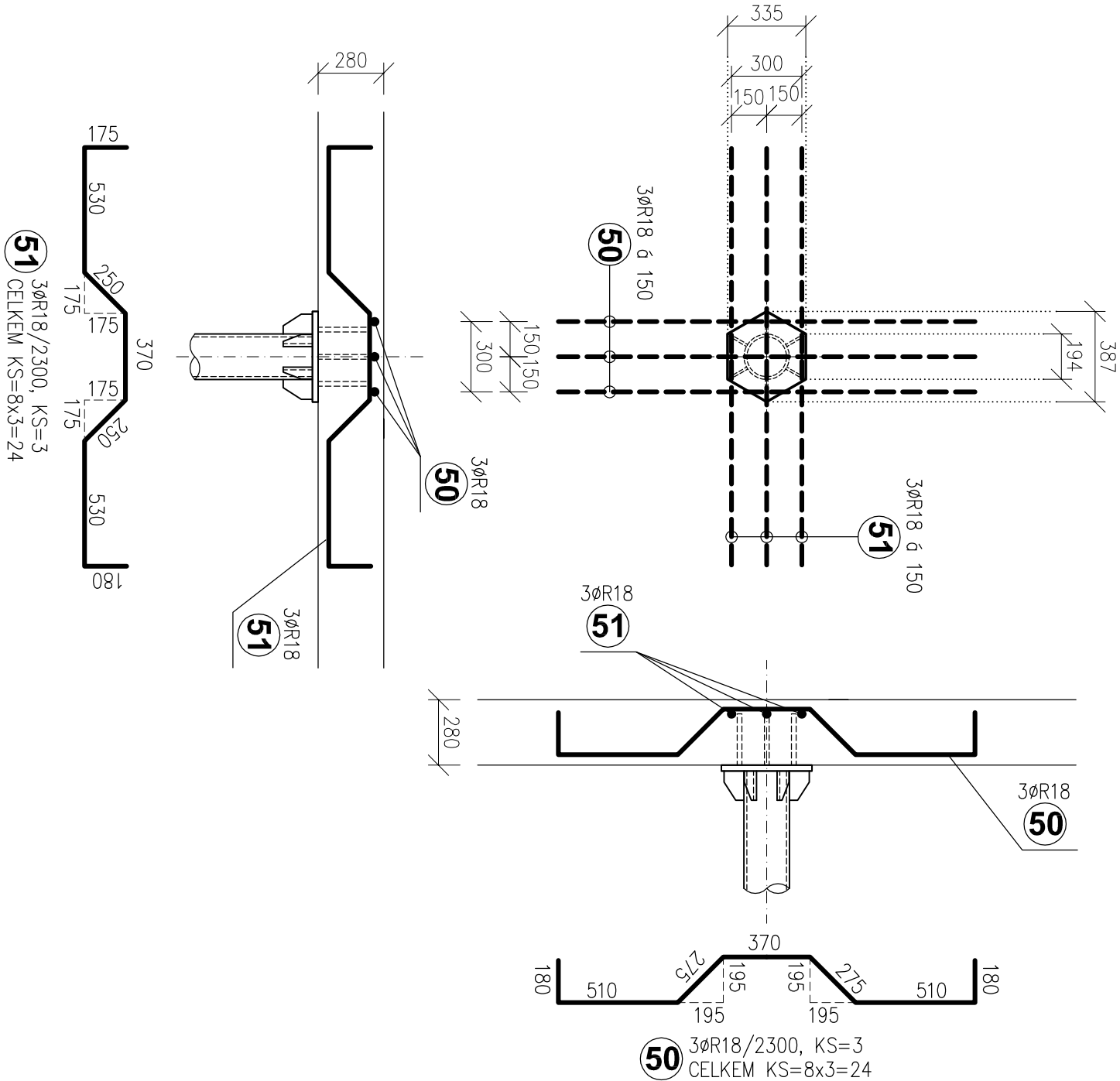
VÝPIS VÁZANÉ VÝZTUŽE DESKY NAD 1.NP - DOLNÍ PLOVCH

POL. Č.	PROFIL	DĚLKA (mm)	POČET KS	DĚLKA DLE PROFILŮ				
				R8	R10	R12	R14	R18
1	R10	6700	53	355,10				
2	R10	2800	28	78,40				
3	R12	2500	76		190,00			
4	R10	1200	366	439,20				
5	R10	2000	838	1676,00				
6	R8	11800	29	342,20				
7	R10			547,80				
8	R10	2000	24	48,00				
9	R10	3350	18	60,30				
10	R8			580,00				
11	R10	9500	132	1254,00				
12	R10			302,40				
13	R10	8000	104	832,00				
14	R10	8560	70	599,20				
15	R10	2000	36	72,00				
16	R10	4000	142	568,00				
17	R10			123,20				
18	R14	7500	40		300,00			
19	R12	7000	23		161,00			
20	R10			109,20				
21	R10			780,00				
22	R10	6000	112	672,00				
23	R10	5700	9	51,30				
24	R10	5200	7	36,40				
25	R10			584,40				
26	R10	7700	16	123,20				
27	R10			155,00				
28	R10	9000	44	396,00				
29	R10	6200	14	86,80				
30	R10	3500	20	70,00				
31	R10	6650	74	492,10				
32	R10			204,00				
33	R10	4800	12	57,60				
34	R10	6400	58	371,20				
35	R10			626,00				
36	R12	5600	19		106,40			
37	R10	2400	38	91,20				
38	R10			344,00				
39	R10	2500	12	30,00				
40	R10	1500	20	30,00				
41	R10	12000	8	96,00				
SMYKOVÁ VÝZTUŽ								
50	R18	2300	24					56,20
51	R18	2300	24					56,20
DĚLKA DLE PROFILŮ (bm)				922,20	12362,00	457,40	300,00	1110,40
HMOTNOST 1 bm (kg)				0,395	0,617	0,888	1,208	1,998
HMOTNOST DLE PROFILŮ (kg)				364,27	7627,35	406,17	362,40	220,58
CELKOVÁ HMOTNOST (kg)								
				8980,77				

SMYKOVÁ VÝZTUŽ NAD OCELOVÝMI SLOUPY

SLOUPY S1 - měř. 1:25 - 8ks

Půdorys osazení smykové výztuže nad sloup S1



MATERIALY A NORMY  
PRO BETONOVÉ KONSTRUKCE

BETON C25/30 - XC1 - CI 0,20

D max. 22 - S3

STROPNÍ DESKA, PRŮVLAKY A ŽEBRA - DLE ČSN EN 206-1, ENV 13670-1

OCEL B500B (R,W)

DLE ČSN 41 0505, ENV 13670-1

NÁVRH

NAMŘEŽENO DLE ČSN 73 1201, PROVEDENÍ DLE ENV 13670-1

KRYTÍ VÝZTUŽE STROPNÍ DESKY - horní povrch ..... 30mm  
- dolní povrch ..... 25mm  
KRYTÍ VÝZTUŽE PRŮVLAKŮ A ŽEBER ..... 30mm



±0.000 SO 01 = 328,200 m.n.m. BAL T P.V.

MATEŘSKÁ ŠKOLA, ZÁPADNÍ UL., VARNSDORF

MÍSTO p.p.č. 2849/4, 2849/6, 2849/7, 2849/10, 2836/2 , k.ú. VARNSDORF

INVESTOR

MĚSTO VARNSDORF  
NÁM. E. BENČE 470  
407 47 VARNSDORF

Hlavní projektant



RG ARCHITECTS STUDIO S.R.O.  
ČS.LETČÍ 786, 407 47 VARNSDORF  
TEL. 602 754 667, 474 770 220-222  
IČ. 020 96 111 www.rgarchitects.cz

DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ

Ing. Milan HAMPL  
Městsko 399/2a, 480 01 Liberec 3  
Tel. 487 953 420 • 603 167 025  
• IČO: 421 60 618  
e-mail : hampl.milan@volny.cz

FORMÁT 3A4 MĚŘÍTKO 1:25 DATUM 12/2019 ČÍSLO KÓPIE

STUPEŇ DPS PROFESE D1.2 STAVEBNĚ - KONSTRUKČNÍ ČÁST

NÁZEV VÝKRESU VÝKRES VÝZTUŽE STŘEŠNÍ DESKY - dolní povrch  
- smyková výztuž nad sloupy, výpis výztuže

ČÍSLO VÝKRESU K1.6