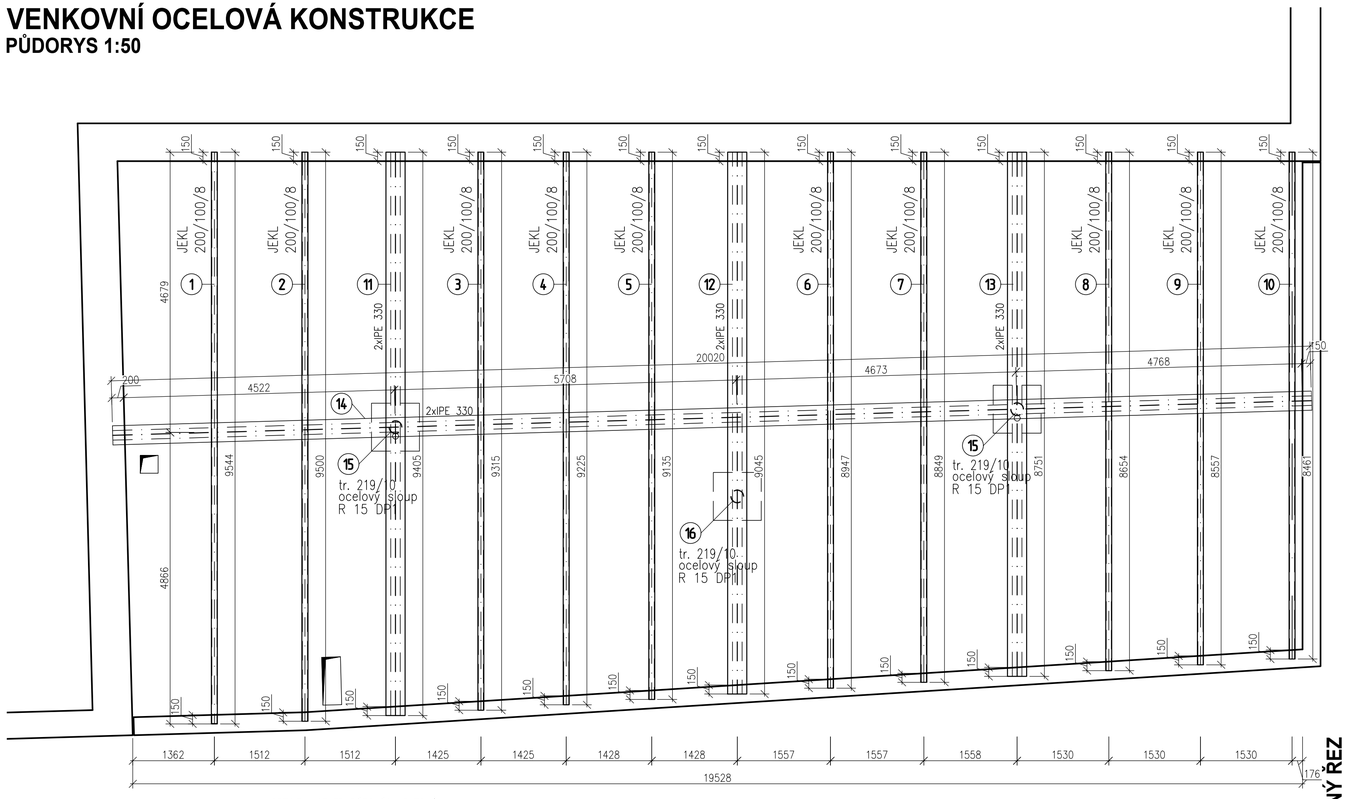
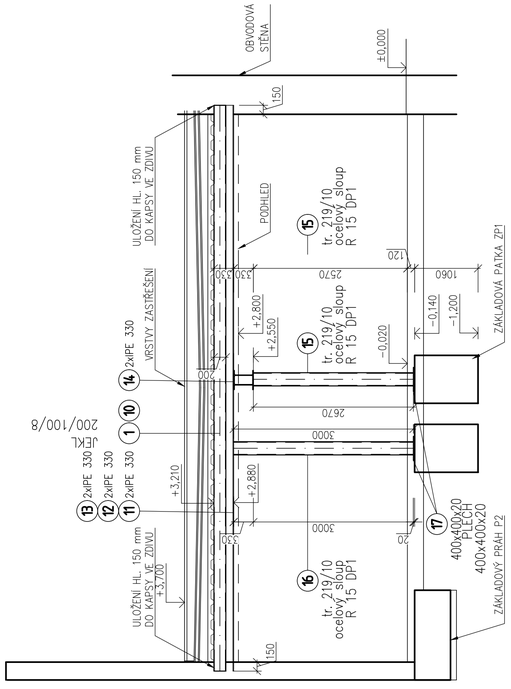
VENKOVNÍ OCELOVÁ KONSTRUKCE
PŮDORYS 1:50



SPECIFIKACE TRAPÉZOVÝCH PLECHŮ
TRAPÉZOVÝ PLECH ULOŽIT DO DRÁŽKY VE ZDIVU HL. 150 mm
TRAPÉZOVÝ PLECH PLECH TR55/250/0,63 mm

SPECIFIKACE KARI SÍTÍ PRO OCELOVÉ STROPY
- KARI SÍŤ ø6/100/100 mm, 4,44 kg/m2

PŘÍČNÝ ŘEZ 1:50



POZNÁMKA:
- OCEL S235 R
- PRVKY PROTI KOROZI OCHRÁNIT ŽÁROVÝM ZINKOVÁNÍM
- KONSTRUKČNÍ SVARY TL. 6 mm (POLKUD NENÍ UVEDENO JINAK), VŽDY PO OBVODU CELÉHO SPOJOVANÉHO PRVKU
- ŠROUBOVÝ MATERIÁL PEVNOSTNÍ TŘÍDA 8.8
- NUTNO ZPRACOVAT DÍLENSKOU DOKUMENTACI SE ZAMĚŘENÍM SKUTEČNÉHO STAVU A PŘEDLOŽIT KE SCHVÁLENÍ AUTOROVI NÁVRHU

VÝKAZ PROFILOVANÉ OCELI

OZNAČENÍ	ROZMĚR PRVKU	POČET	DÉLKA	kg/m'	HMOTNOST 1 ks	HMOTNOST CELKEM
	[mm]	[ks]	[m]		[kg]	[kg]
1	JEKL 200/100/8	1	9.544	34.300	327.359	327.359
2	JEKL 200/100/8	1	9.500	34.300	325.850	325.850
3	JEKL 200/100/8	1	9.315	34.300	319.505	319.505
4	JEKL 200/100/8	1	9.225	34.300	316.418	316.418
5	JEKL 200/100/8	1	9.135	34.300	313.331	313.331
6	JEKL 200/100/8	1	8.950	34.300	306.985	306.985
7	JEKL 200/100/8	1	8.850	34.300	303.555	303.555
8	JEKL 200/100/8	1	8.654	34.300	296.832	296.832
9	JEKL 200/100/8	1	8.557	34.300	293.505	293.505
10	JEKL 200/100/8	1	8.461	34.300	290.212	290.212
11	IPE330	2	9.405	49.100	461.786	923.571
12	IPE330	2	9.045	49.100	444.110	888.219
13	IPE330	2	8.751	49.100	429.674	859.348
14	IPE330	2	20.020	49.100	982.982	1965.964
15	TR219/10	2	2.670	51.550	137.639	275.277
16	TR219/10	1	3.000	51.550	154.650	154.650
17	PELCH 400x400x20	3	0.400	62.800	25.120	75.360
	REZERVA 10%					823.594
CELKEM [kg]						9059.53

rimer s.r.o.
lkosik@rimer.cz
Brno, Štefánikova 131/61, tel.: 605373653

rimer

JT Projekt
Gorazdova 6, 602 00, Brno, tel. +420 608 743 212
topinka@jtprojekt.com
www.jtprojekt.com

AKCE:	STAVEBNÍ ÚPRAVY DOMU PORHAJMOVA 18, BRNO	ČÍSLO VÝKRESU:	D.1.2.11
OBSAH:	VENKOVNÍ OCELOVÁ KONSTRUKCE	MĚŘÍTKO:	1:50
HLAVNÍ PROJEKTANT: ING. L. KOSÍK	INVESTOR: MČ Brno - Žideníce, Gajdošova 7, 625 00, Brno	FORMÁT:	4 x A4
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. L. KOSÍK	MÍSTO: Brno, Porhajmova 922/18, parc. č. 189, k. ú. Žideníce	STUPEŇ:	DPS
VYPRACOVAL: ING. J.ČÍRTKOVÁ	D.1.2 STAVEBNĚ - KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	DATUM:	11/2021