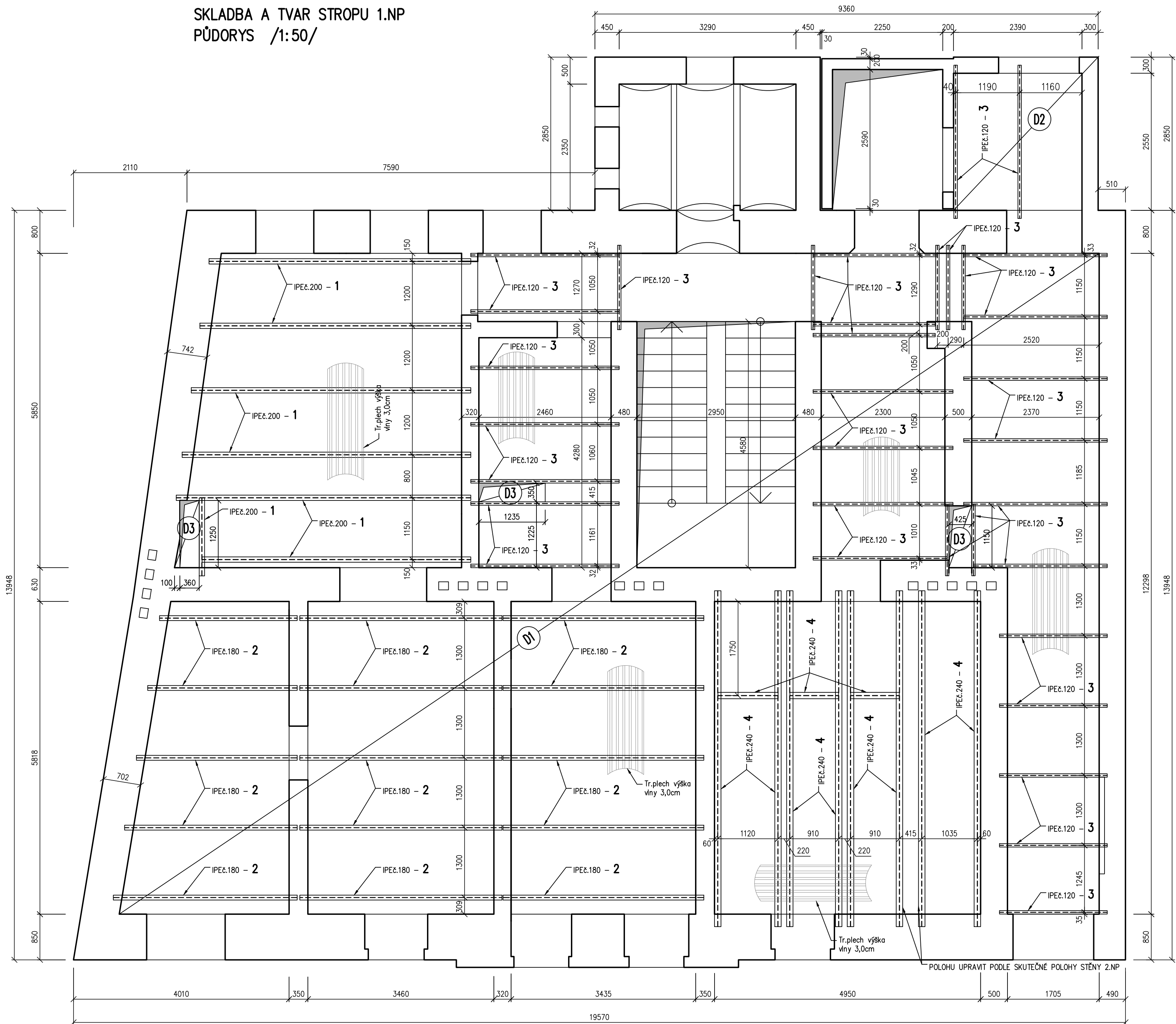


SKLADBA A TVAR STROPU 1.NP
PŮDORYS /1:50/



VÝPIS VÝZTUŽE

Č. pol.	D [mm]	Délka [mm]	Počet ks.	Délka [m]
1	8	1583964	1	1584.0
Celková délka [m]				1584.0
Specifická hmotnost [kg/m]				0.395
Hmotnost [kg]				625.7
Hmotnost celkem [kg]				625.7

1 Ø8/1583964 – 1 ks

VÝKAZ TYPOVÝCH SÍTÍ

Ocel: Kari sítě

Pol.č.	KS	Typ sítě	Délka L [m]	Šířka B [m]	Plocha [m2]
1	1.0	Q84 (4x150/4x150)	266.94	1.15	306.984
Celková plocha [m2]					306.984
Specifická hmotnost [kg/m2]					1.340
Celková hmotnost podle typu sítě [kg]					411.358
Celková hmotnost [kg]					411.358

OCELOVÉ KONSTRUKCE

Výkaz materiálu

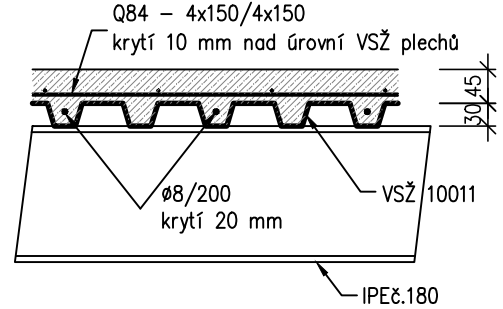
Č.pol.	ks	Průřez	Materiál	Hmotnost na 1m	Celková délka [mm]	Celková hmotnost [kg]
1	1	IPE200	S235	22.40 kg/m	32500	728.00
2	1	IPE180	S235	18.80 kg/m	52850	993.58
3	1	IPE120	S235	10.40 kg/m	79200	823.68
4	1	IPE240	S235	30.70 kg/m	52940	1625.26
Hmotnost oceli celkem [kg]						4170.51
Včetně přírůžky 9%						4545.90

VÝPIS TRAPÉZOVÝCH PLECHŮ:

VSŽ 10 001 – 180m²+15% = 207m² x 9,34kg/m² = 1933,4 kg

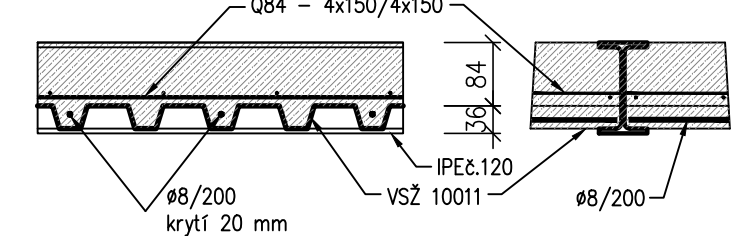
VÝZTUŽ STROPNÍ DESKY D1

CHARAKTERISTICKÝ ŘEZ / 1:10 /

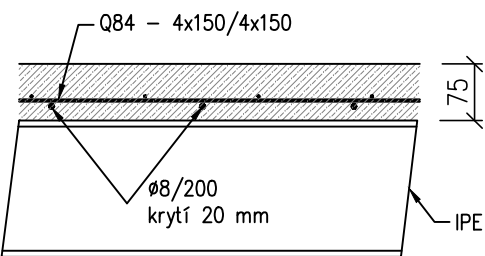


VÝZTUŽ STROPNÍ DESKY D2

CHARAKTERISTICKÉ ŘEZY / 1:10 /



VÝZTUŽ STROPNÍ DESKY D3
CHARAKTERISTICKÝ ŘEZ / 1:10 /



POZNÁMKA:

– PŘI JAKÉMKOLIV NESOULADU PROJEKTU A SKUTEČNÉHO STAVU JE NUTNÁ KONZULTACE SE STATIKEM

BETON ČSN EN 206–1 Změna Z3.

C25/30–XC1–S3

Modul pružnosti E_{cm} = 31GPa

NAVRŽENO DLE ČSN EN 1992–1–1

OCEL B 500B, KARI SÍTĚ

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		Ing. Jan Klodner BALANCE, s.r.o., Tomešova 1, 602 00 Brno tel.,fax : +420 543 234 039 email: klodner.balance@volny.cz		RAZÍTKO, PODPIS	
OBJEDNATEL		Statutární město Brno Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno		DATUM 09/2017 STUPEŇ DPS ČÍSLO PARÉ	
ZHOTOVITEL		P.P. Architects s.r.o. Horova 38b, 616 00 Brno			
NÁZEV AKCE		Celková rekonstrukce bytového domu Plynárenská 263/8			
ČÁST		D.1 DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU			
ZPRACOVATEL ČÁSTI		BALANCE, s.r.o., Tomešova 1, 602 00 Brno		OZN. OBJEKTU	
VYPRACOVAL		Ing. Jan Klodner		PROJEKTOVÁ ČÁST	
		STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ		SO 01	
NÁZEV VÝKRESU		SKLADBA A TVAR STROPU 1.NP		D.1.2	
				MĚŘÍTKO 1:50	
				ČÍSLO VÝKRESU 05	