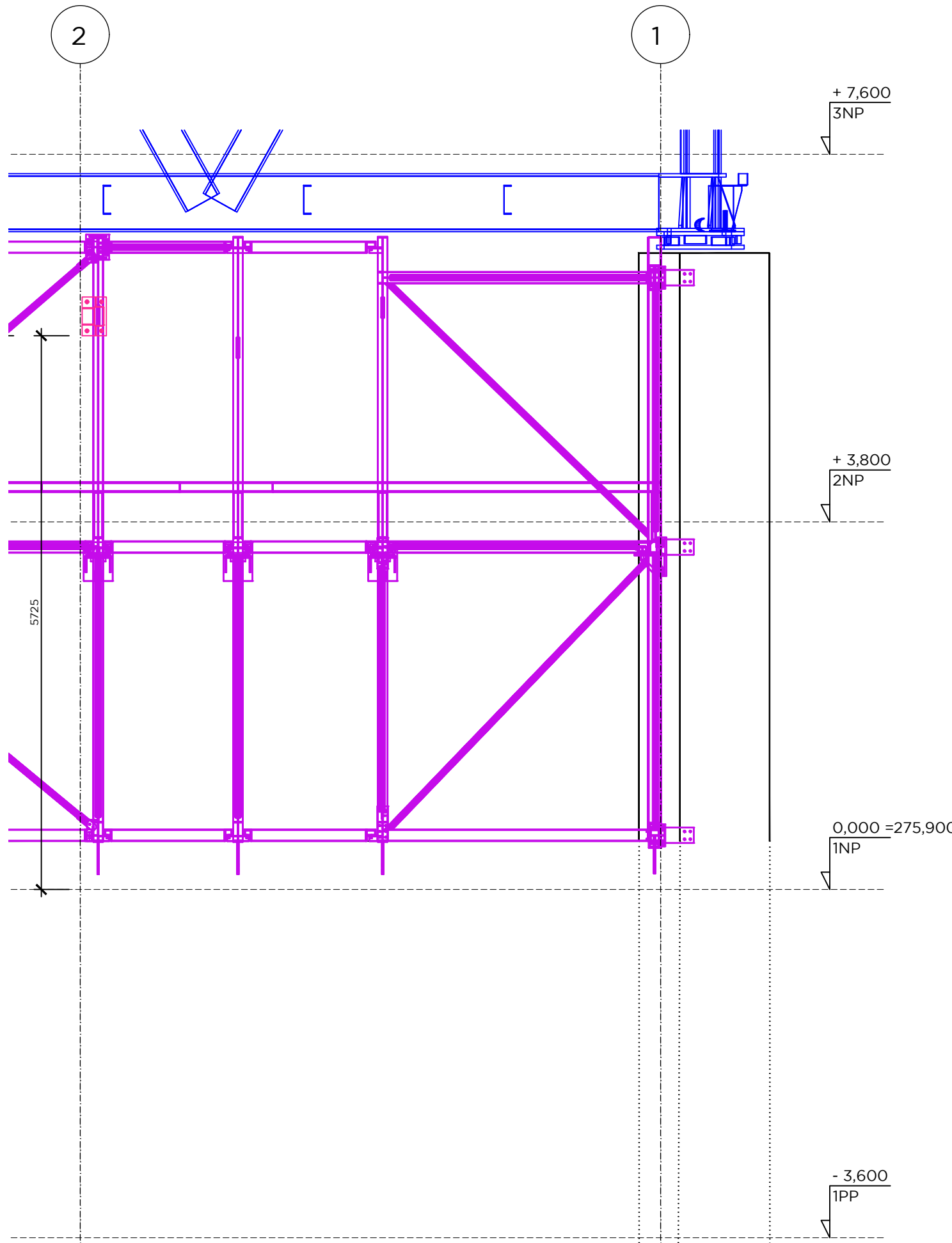


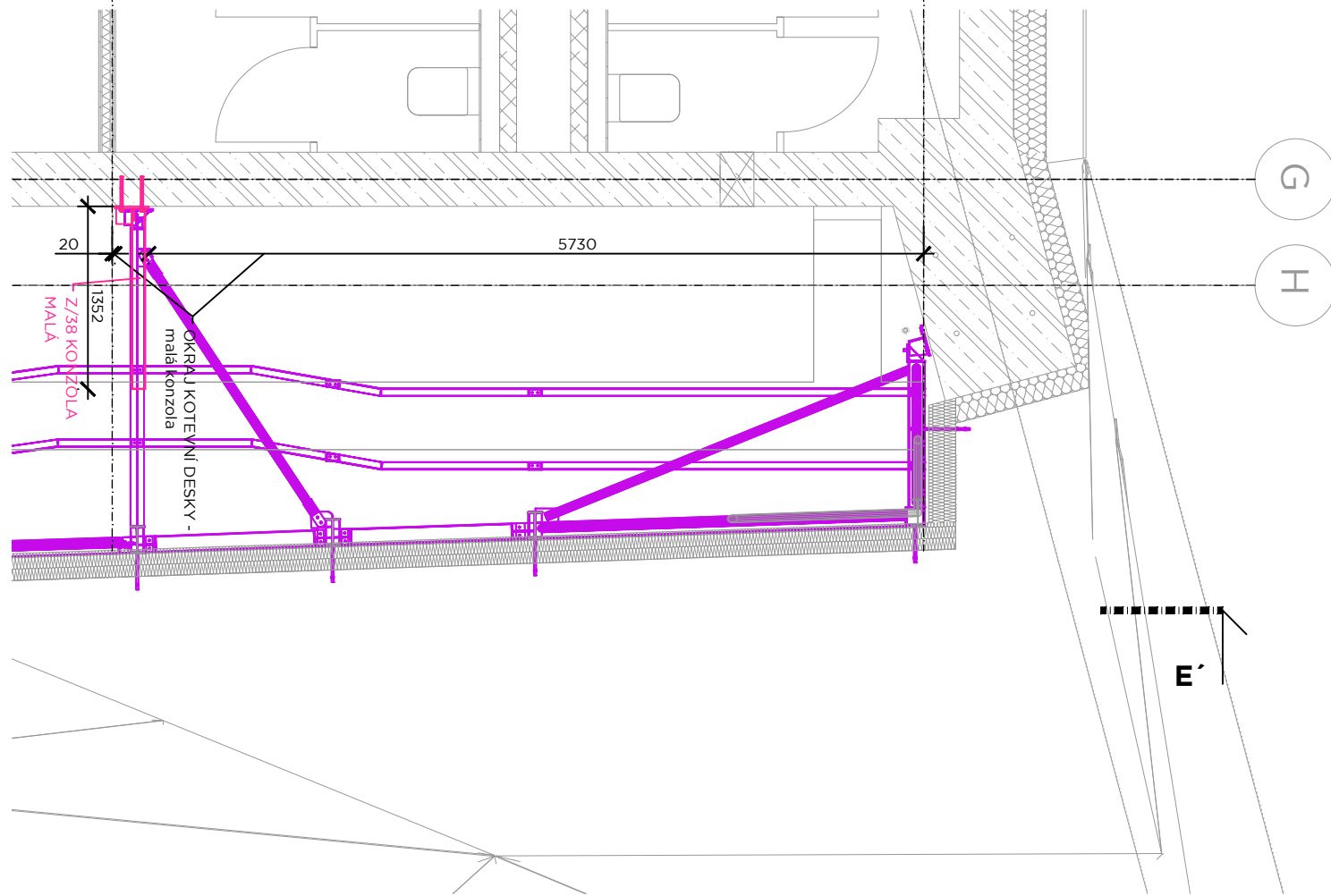
Z/38 - KONZOLA MALÁ PRO ZACHYCENÍ SVISLÉHO ZATÍŽENÍ OD POTRUBÍ (ŠACHTA G-H)

1 SOUPRAVA

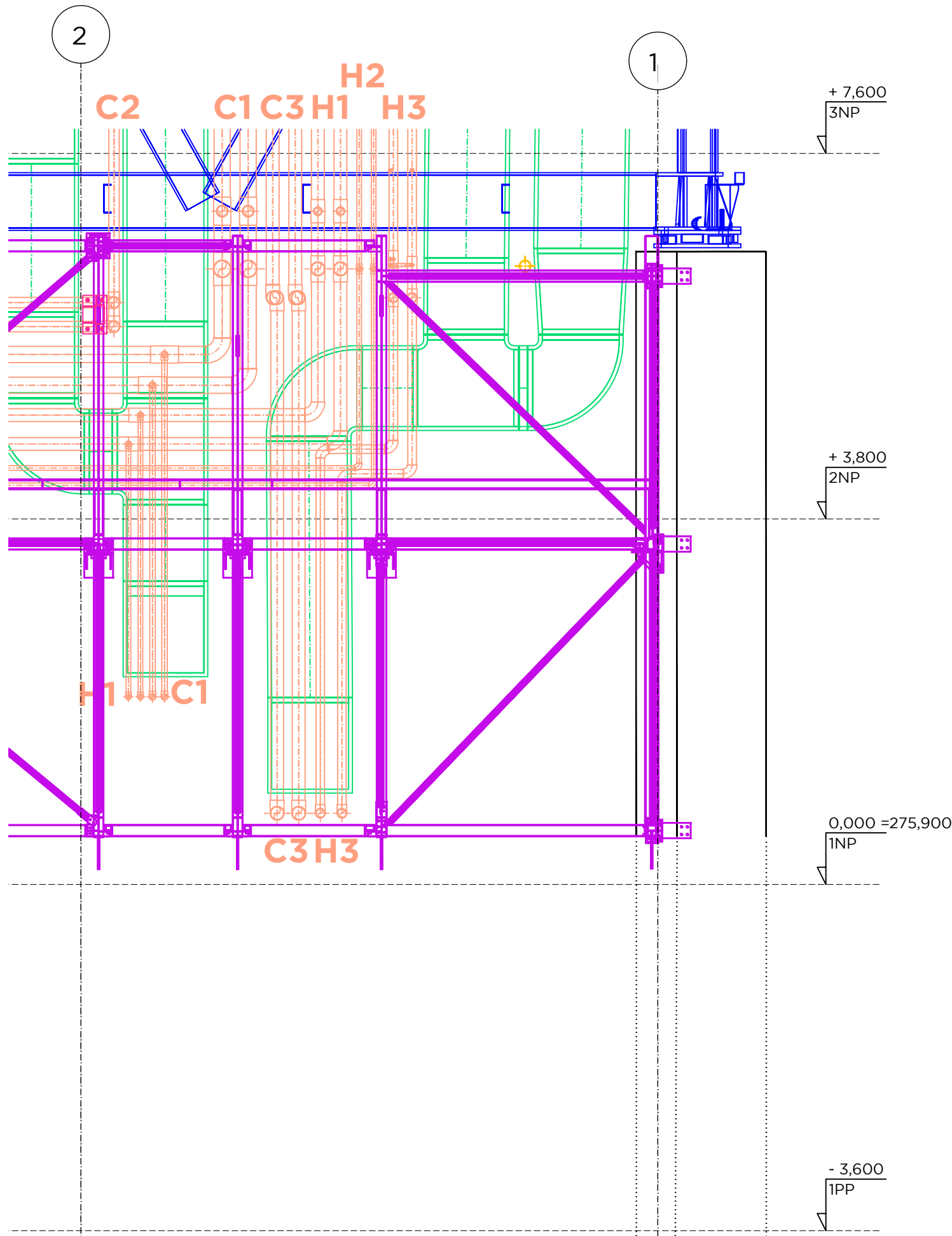
ŘEZ E-E - BEZ POTRUBÍ
M 1:50



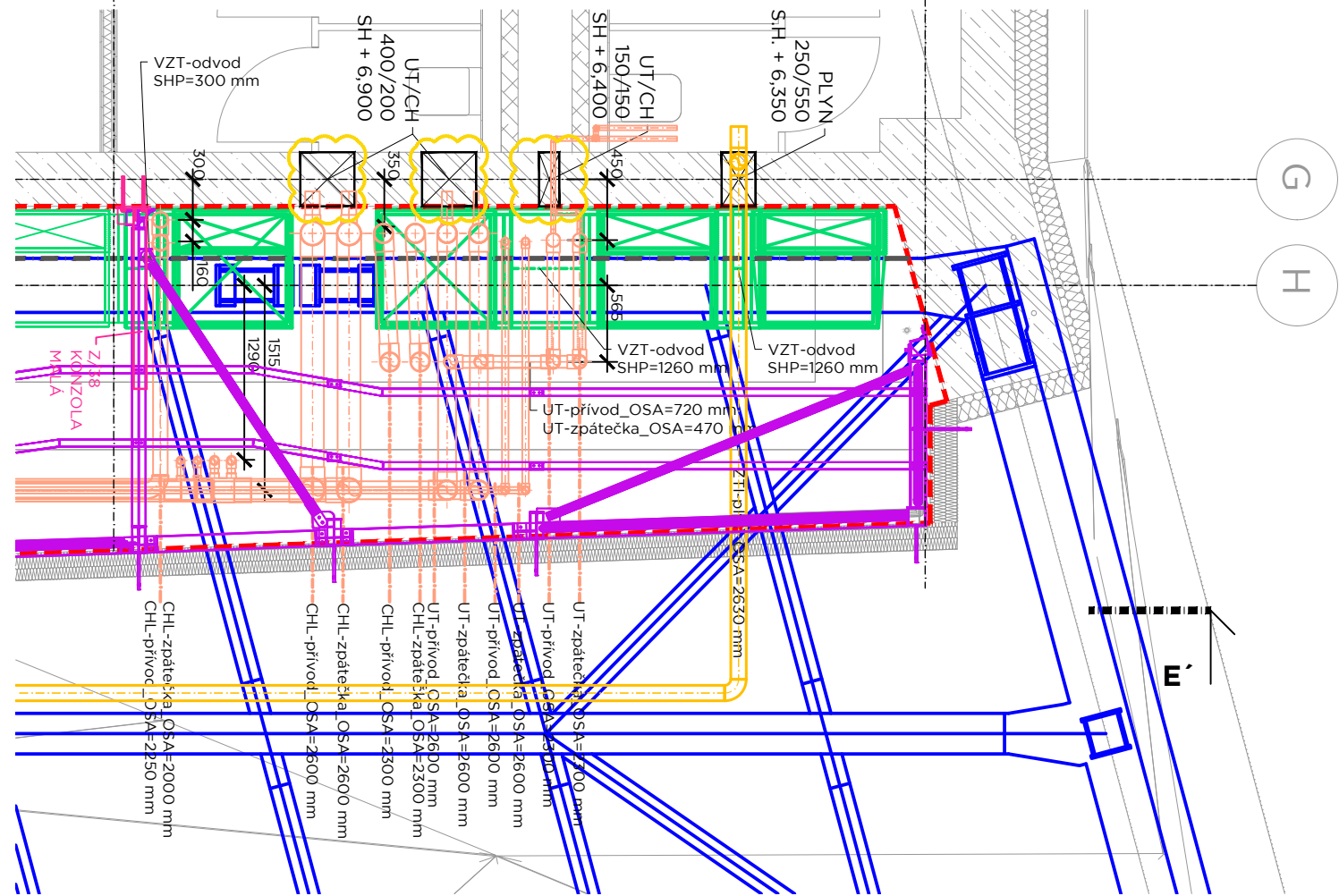
PŮDORYS - BEZ POTRUBÍ
M 1:50



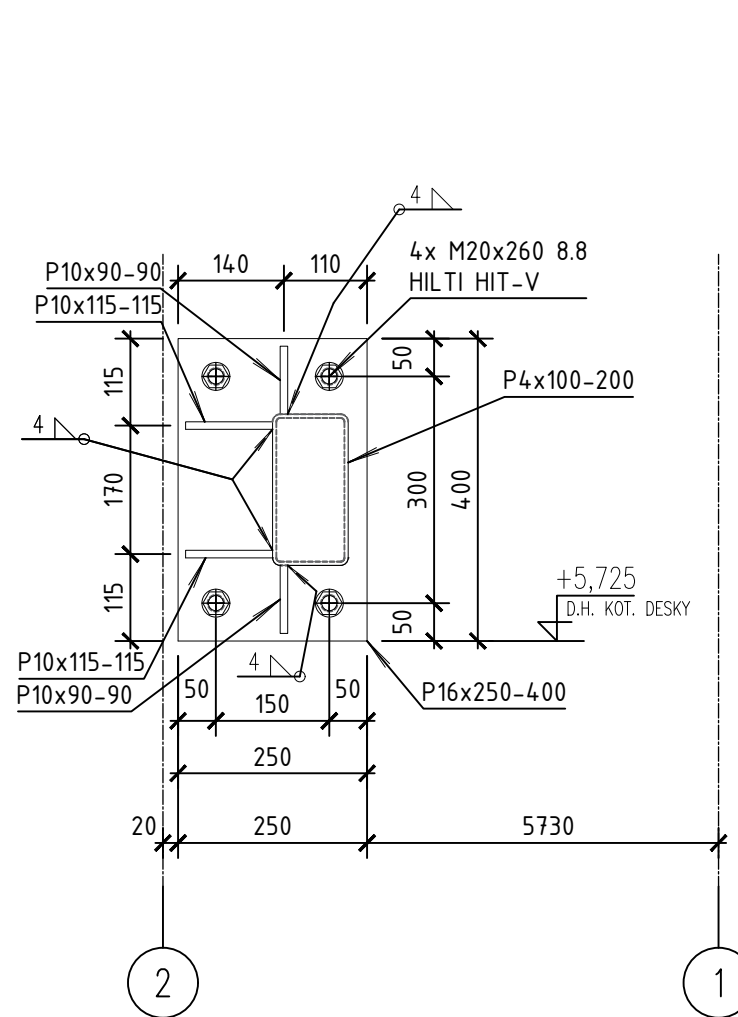
ŘEZ E-E - S POTRUBÍM
M 1:50



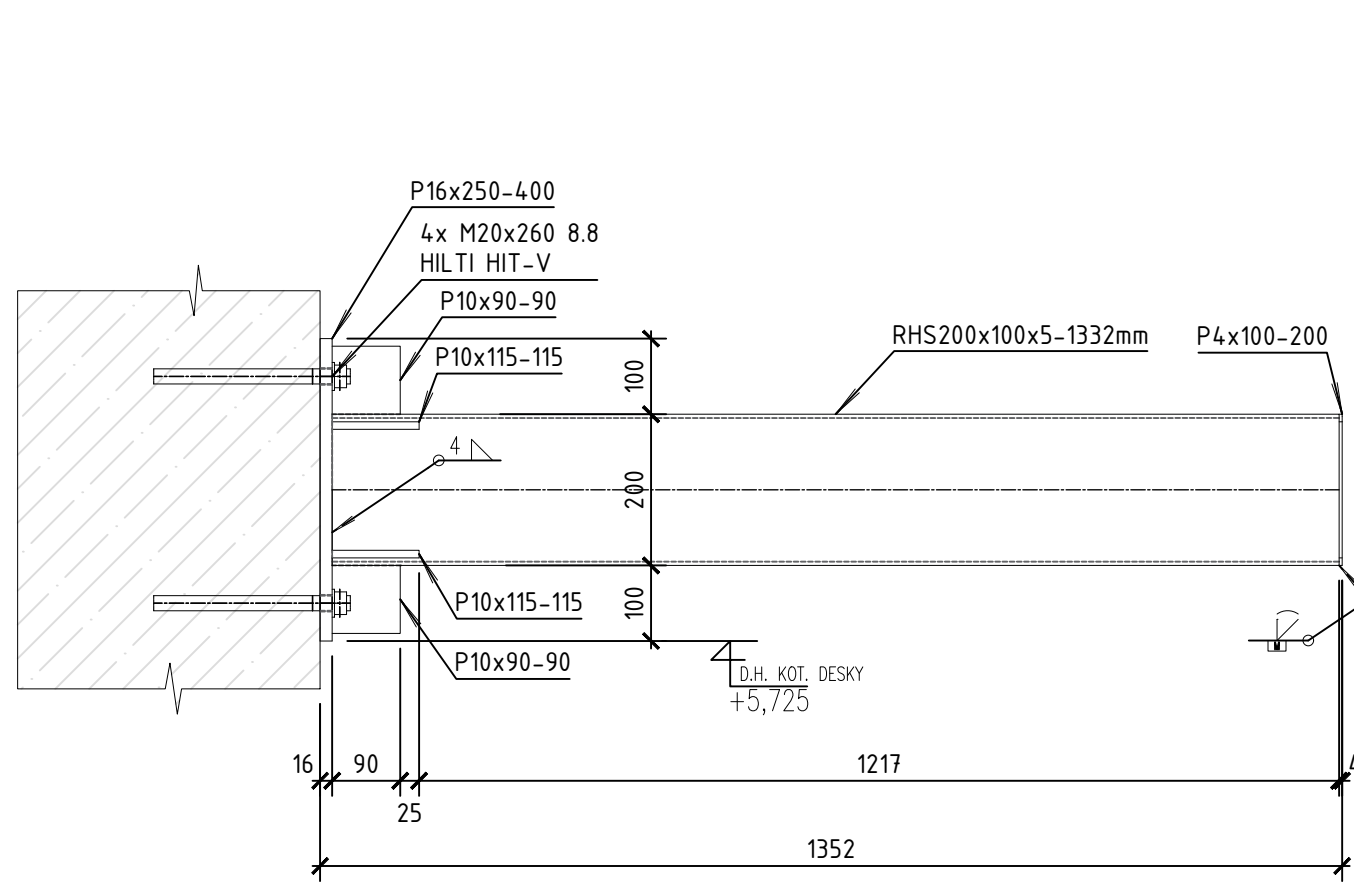
PŮDORYS - S POTRUBÍM
M 1:50



POHLED
M 1:10



ŘEZ 1-1
M 1:10



VÝPIS MATERIÁLU - OCEL - PRO 1 SOUPRAVU

Název	Délka [mm]	Šířka [mm]	Počet kusů celkem	Materiál	Hmotnost 1 kusu [kg/kus]	Hmotnost celkem [kg]	Plocha 1 kusu [m2/kus]	Plocha celkem [m2]	Plocha plechů [m2]	Poznámka
RHS200x100x5	1 332		1	S235	29,4	29,4	0,77	0,77		
RHS200x100x5	1 332		1			29,4		0,77		
P4										
P4x100-200	200	100	1	S235	0,6	0,6	0,042	0,042	0,02	
			1			0,6		0,042	0,02	
P10										
P10x90-90	90	90	2	S235	0,6	1,3	0,02	0,04	0,008	
P10x115-115	115	115	2	S235	1	2,1	0,031	0,062	0,013	
			4			3,3		0,102	0,043	
P16										
P16x250-400	400	250	1	S235	12,6	12,6	0,221	0,221	0,1	
			1			12,6		0,221	0,1	
Spojovák										
M20x260 HILTI HIT-V + lepicí hmota HIT-RE 500	260		4	8.8	0,7	2,7				
SPOLU:			11			48,6		6,467		

KOMPLEXNÍ SIMULAČNÍ
CENTRUM MU
BRNO-BOHUNICE, ČESKÁ REPUBLIKA

EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

investor MASARYKOVA UNIVERZITA
Generální dodavatel Sdružení IDPS s.r.o. + OHL ŽS, a.s.
TDI INVIN s.r.o.
Generální projektant AID team a.s.
Primý zpracovatel

LEGENDA BAREV PROFESÍ

- 06 - VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ
- 08 - VNITŘNÍ PLYNOVOD
- 09 - VZDUCHOTECHNIKA
- 17 - POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ (HLADINA SE NETISKNE, VIZ SOUBOR DWG)
- OTVOR V ŽB STĚNĚ V OSE H
- OCELOVÁ KONSTRUKCE - HLAVNÍ NOSNÁ
- OCELOVÁ KONSTRUKCE - TECHNOLOGICKÁ ŠACHTA
- VNITŘNÍ HRANICE PROSTORU ŠACHTY G-H
- HRANICE ZASTROPĚNÍ ŠACHTY (V KAŽDÉM NADZEMNÍM PODLAŽÍ JE ZNAČENÁ HRANICE NAD)
- ZÁMEČNICKÝ VÝROBEK PRO KOTVENÍ TRUBEK UT/CHL
- REALIZOVANÝ OTVOR V ŽB KONSTRUKCI - PŘI NOVÉM ROZŘAZENÍ TRUBEK UT/CHL BUDE NUTNÉ DLE POTŘEBY OTVORY ZVĚŠTIT

POZNÁMKA

VZHLÉDEM K VELKÉMU MNOŽSTVÍ POTRUBÍ/TRUBEK A ŽLABŮ JE NEZBYTNÉ NUTNÉ DODRŽET JEJICH DANÉ PŮDORYSNÉ A VÝŠKOVÉ UMÍSTĚNÍ SE ZOHLEDNĚNÍM POSTUPU MONTÁŽE JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ V RÁMCI CELKU.

POTRUBÍ/TRUBKY A ŽLABY, KTERÉ PŘECHÁZÍ Z BETONOVÉ ČÁSTI DO OCELOVÉ ČI NAOPAK JE NUTNÉ OPATŘIT DILATAČNÍM (KOMPENZAČNÍM) KUSEM NA TRASE.

JE-LI V POPISECH NA VÝKRESU UVEDENA SH (SPODNÍ HRANA) ČI OSA = XXXX, PAK VÝŠKA STROPNÍ ŽB KONSTRUKCE, OCELOVÝCH NOSNÝCH PRŮVŮ, PAREPETU REZÁVNÍHO OTVORU, TRASY POTRUBÍ/TRUBEK NEBO ŽLABU JE VŽDY VZTAŽENA K ČISTÉ PODLAŽE DANÉHO PODLAŽÍ 2NP = +3,800

SH (SPODNÍ HRANA = PAREPET) ČI OSA OTVORU V ŽB STĚNĚ JE UVEDENA HODNOTOU RELATIVNÍ VÝŠKY NAPŘ. -2,700 A JE VZTAŽEN K 1NP = 0,000.

PODROBNÝ POPIS POTRUBÍ/TRUBEK A ŽLABU, JEJICH ZPŮSOB KOTVENÍ, DILATACE ATD. VIZ V SAMOSTATNÝCH ČÁSTECH DANÝCH PROFESÍ.

POTRUBÍ/TRUBKY A ŽLABY, KTERÉ JSOU MIMO VNITŘNÍ HRANICI PROSTORU ŠACHTY G-H NEBYLI ZNAČOVANÝ, JEJICH KOORDINACE JE PATRÁNA VŽDY V PŘÍSLUŠNÉM PODLAŽÍ KOORDINACE PROFESÍ.

!!! UPOZORNĚNÍ !!!

UMÍSTĚNÍ KONZOLY NA ŽB STĚNĚ JE NUTNÉ ZAMĚRIT GEODETEM.

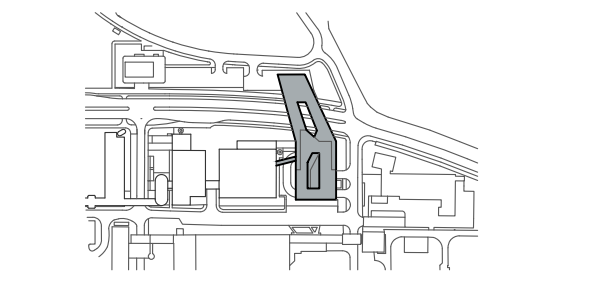
AI D: TEAM

IDPS
INŽENÝRSKÉ DOPRAVNÍ A POŽÁRNÍ STAVBY

OHL ŽS

Revize	
00	2019 - 10 - 09
01	
02	
03	

Vypracoval	Ing. Kateřina PLODÍKOVÁ
	Ing. Jan ŠÍK
Ved. projektant	Ing. arch. Jiří BABÁNEK



Číslo zakázky	3413 - 30
Stavba	SIM
Stupeň	RDS
Název PS - SO	D 101 - SIMULAČNÍ CENTRUM MU
Část	01 - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
Název výkresu	Z/38 - KONZOLA MALÁ PRO ZACHYCENÍ SVISLÉHO ZATÍŽENÍ OD POTRUBÍ (ŠACHTA G-H)
Datum	2019 - 10 - 09
Formát	8 x A4
Mřítko	1/10, 1/50

SIM	RDS	D 101	01	071	00
-----	-----	-------	----	-----	----