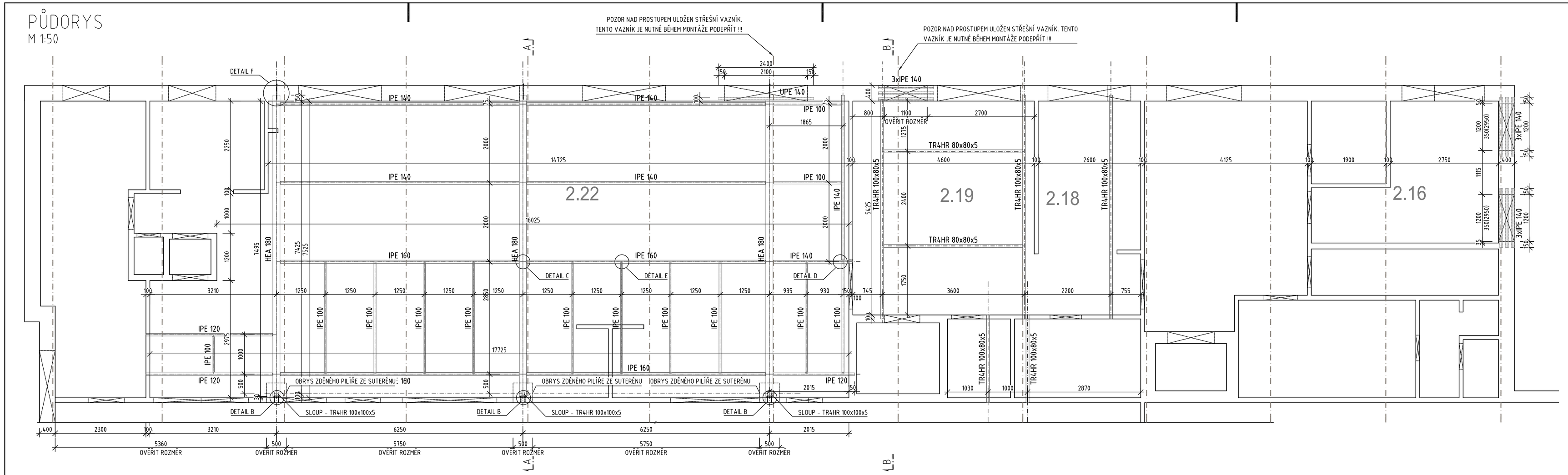
PŮDORYS
M 1:50



POZNÁMKY:

POZN.1 OTVORY PRO ŠROUBY DLE ČSN EN 1993-1-1

POZN.2 VŠECHNY NOSNÍKY UPE BUDOU DLE DIN 1026-6 .

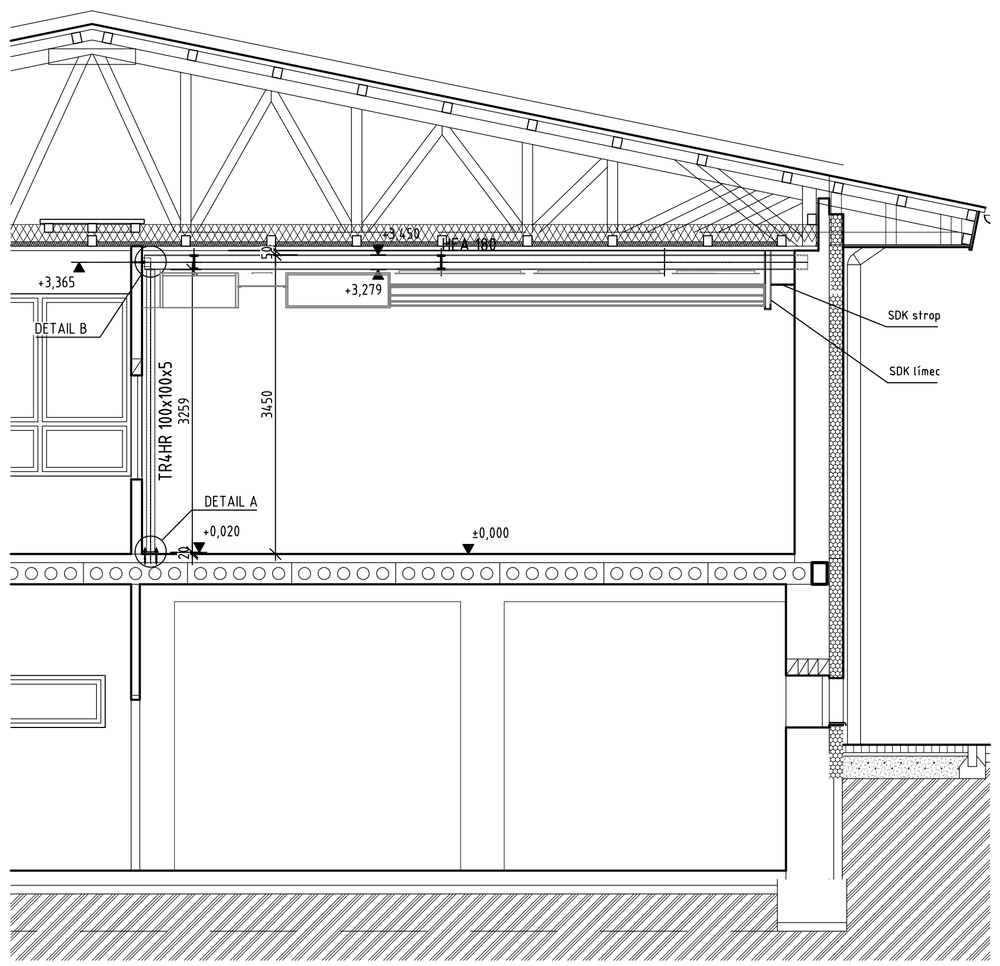
POZN.3 VÝKAZY VÝMĚR NEZAHRNUJÍ SPOJOVACÍ MATERIÁL A PROŘEZY MATERIÁLU - CENA UVEDENÉHO BUDE ZAHRNUTA DO CENY ZA KILOGRAM OCELOVÉ KONSTRUKCE.

POZN.4 PŘED REALIZACÍ JE NUTNÉ OVĚŘIT ROZMĚRY STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ !!!

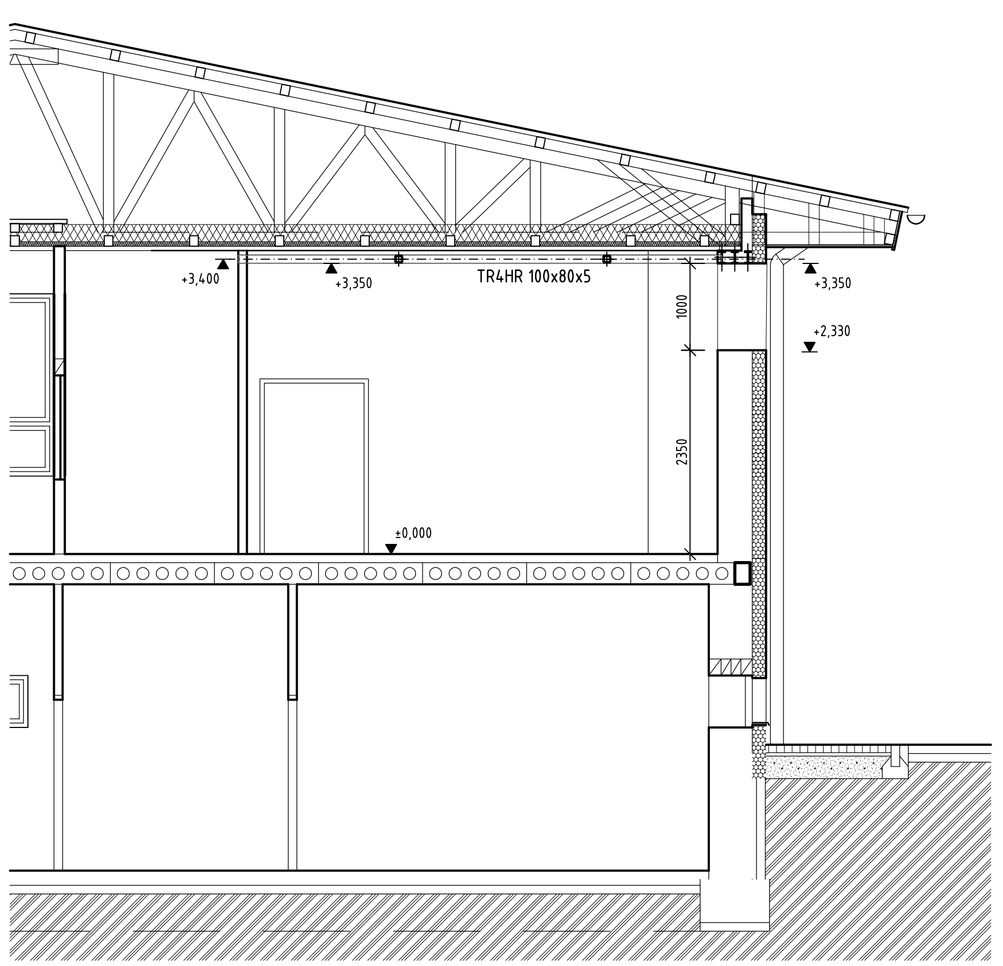
POZN.5 PŘED REALIZACÍ JE NUTNÉ ZPRACOVAT DÍLENSKOU DOKUMENTACI !!!

POZN.6 PŘED REALIZACÍ JE NUTNÉ ZKONTROLOVAT POLOHU ZDĚNÝCH PILÍŘŮ V SUTERÉNU A POLOHU OCELOVÝCH SLOUPKŮ Z TR4HR 100x100X5, KTERÉ PODPORUJÍ ROŠT PRO VZT TECHNOLOGII. OSY OCELOVÝCH SLOUPKŮ A ZDĚNÝCH PILÍŘŮ MUSÍ BÝT SHODNÉ.

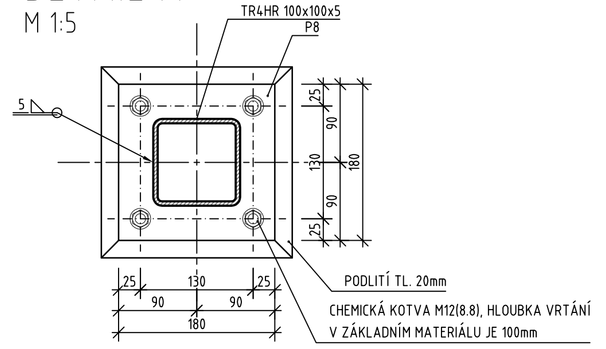
ŘEZ A-A
M 1:50



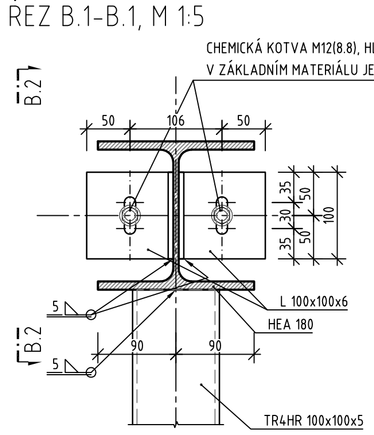
ŘEZ B-B
M 1:50



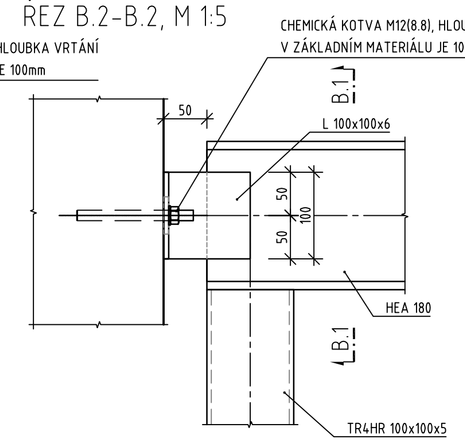
DETAIL A
M 1:5



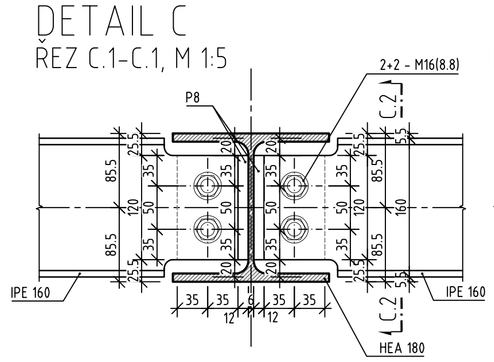
DETAIL B
ŘEZ B.1-B.1, M 1:5



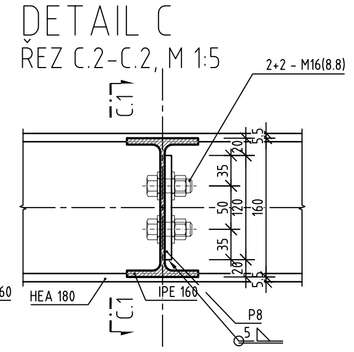
DETAIL B
ŘEZ B.2-B.2, M 1:5



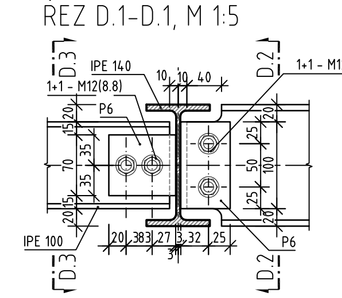
DETAIL C
ŘEZ C.1-C.1, M 1:5



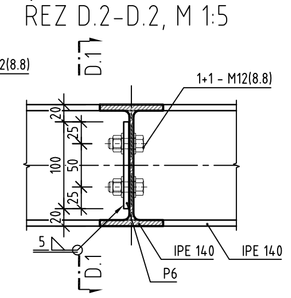
DETAIL C
ŘEZ C.2-C.2, M 1:5



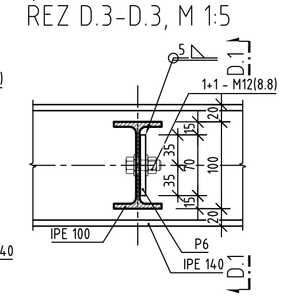
DETAIL D
ŘEZ D.1-D.1, M 1:5



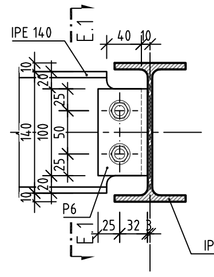
DETAIL D
ŘEZ D.2-D.2, M 1:5



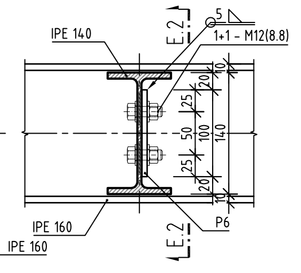
DETAIL D
ŘEZ D.3-D.3, M 1:5



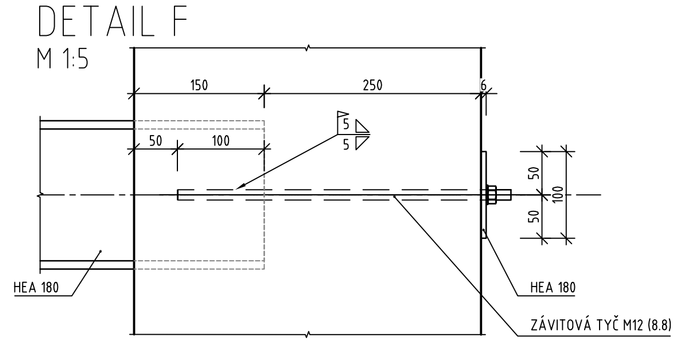
DETAIL E
ŘEZ E.1-E.1, M 1:5



DETAIL E
ŘEZ E.2-E.2, M 1:5



DETAIL F
M 1:5



VÝKAZ OCELI

PROFIL	MATERIÁL	kg/m,kg/m²,kg/ks	l(m), A(m²)	kg
TR4HR 100x100x5.0	S235JR	14,70	9.75	143
HEA 180	S235JR	35,50	22.815	810
IPE 160	S235JR	15,80	25.000	395
IPE 140	S235JR	12,90	43.340	559
IPE 120	S235JR	10,40	8.785	91
IPE 100	S235JR	8,10	32.230	261
UPE 140	S235JR	14,5	2.400	35
TR4HR 100x80x5	S235JR	13,45	21.136	284
TR4HR 80x80x5	S235JR	11,50	7.040	81
REZERVA NA SPOJE 10%	S235JR	-	-	266
Celkem (kg)				2926

OZNAČOVANÁ TLOUŠŤKA SVARŮ:

OCEL: S 235JR
SPOJE: ŠROUBOVANÉ A SVAŘOVANÉ
ŠROUBY: 8.8-POZINKOVANÉ
KOROZNÍ VNITŘNÍ PROSTŘEDÍ: C2-VNITŘNÍ PROSTŘEDÍ
TŘÍDA PROVEDENÍ DLE ČSN EN 1090-2: EXC2
OCELOVÝ ROŠT KRYTÝ KONSTRUKCÍ ODSÁVANÉHO STROPU: 2xZÁKLADNÍ NÁTĚR
OSTATNÍ: 2xZÁKLADNÍ NÁTĚR + VRCHNÍ NÁTĚR VÝBĚR DLE INVESTORA A POŽ. HYGIENY

–	–	–	–
–	–	–	–
1	úprava v rámci změny GASTRA	15.4.2024	Bohuněk
ČÍSLO REVIZE:	NÁZEV REVIZE:	DATUM:	PODPIS:

±0,000 = PODLAHA V 2.NP = 249,90 B.p.v.

ČÁST DOKUMENTACE:	D.03.ST - STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
ZODP. PROJEKTANT:	ING. JAROSLAV KLÍMA
VYPRACOVAL:	ING. PETR KLÍMA
ČÍSLO ZAKÁZKY:	

HLAVNÍ PROJEKTANT:	
VEDOUCÍ PROJEKTANT:	
OBJEDNATEL:	MĚSTO HOLICE, IČ: 002 73 571 HOLUBOVA 1, 534 01 HOLICE

Ing. Petr Klíma
STATIKA A DYNAMIKA POZEMNÍCH STAVEB
Masarykovo nám.1544
530 03 Pardubice

STAVEBNÍ ÚPRAVY ŠKOLNÍ JÍDELNY NÁDRAŽNÍ 1021, HOLICE
SO 03 - ÚPRAVA VZDUCHOTECHNIKY

OCELOVÁ KONSTRUKCE PRO VZT

ČÍSLO ZAKÁZKY	
DRUH PD	DPS
DATUM	04/2016
MĚŘÍTKO	1:10, 1:50
OZNAČENÍ VÝKRESU	D.03.ST.03