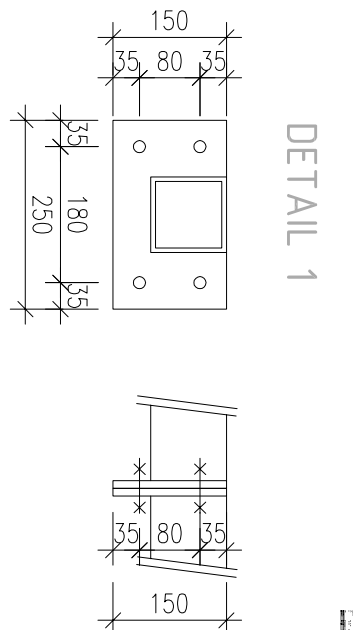
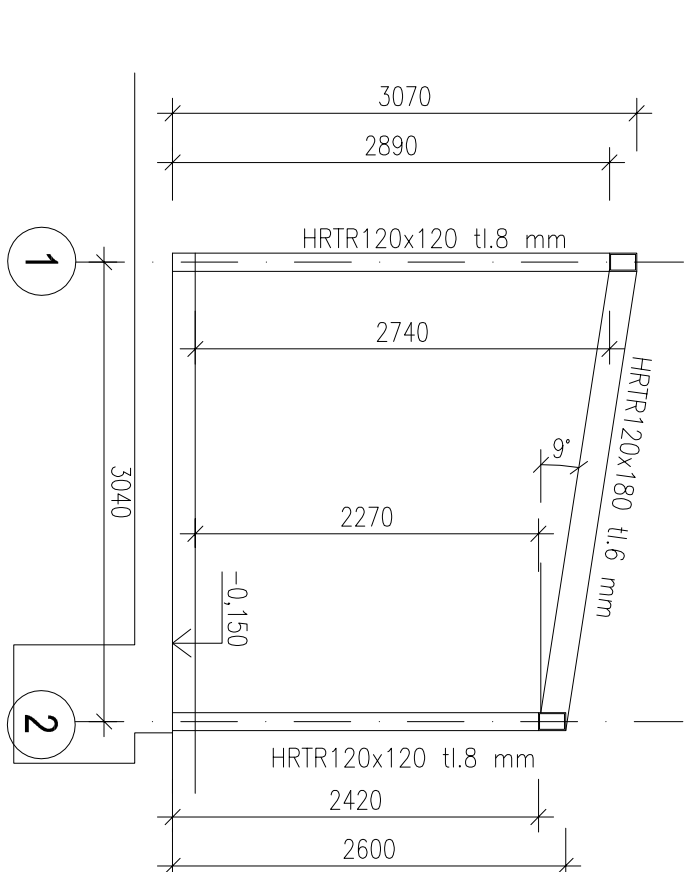
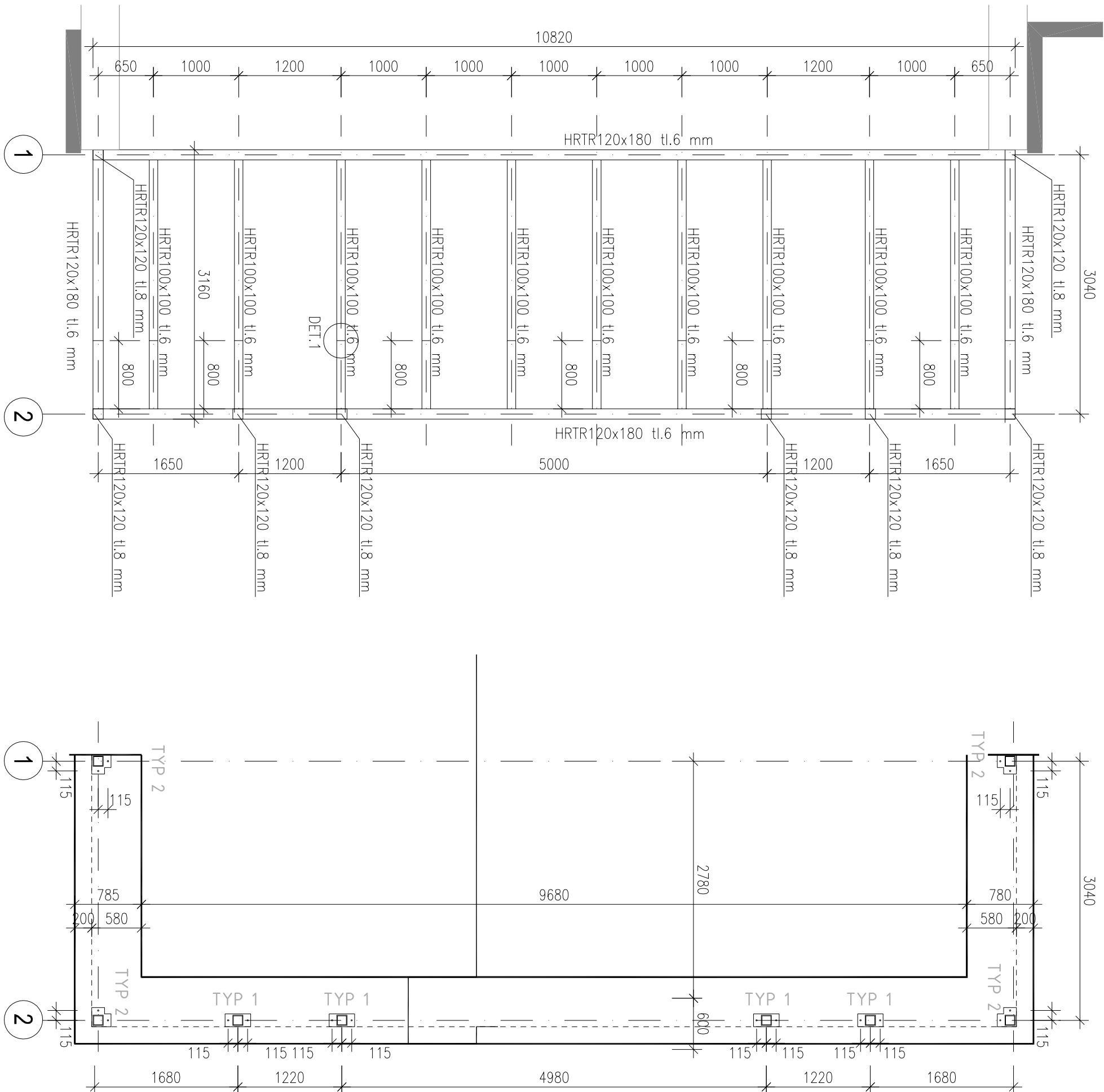


PŮDORYS STŘECHY

PUDORYS KOTVENI

TYPICKÝ PŘÍČNÝ ŘEZ

KOTEVNI DETAIL



Způsob třídění: Pružez			
Shrnuti	Hmotn	Povrch	Objem
Material	[kg]	[m ²]	[m ³]
Ocel	1985,6	41,31	0,25295
Celkem	1985,6	41,31	0,25295

			jednotková hmotnost	Hmotnosť	Povrch	Objem
Prílež	Material	Delka	[m]	[kg/m]	[kg]	[m ³]
CS22 - NRK120/120/8	S 235	21,6	26,4	5,70/4	9,634	0,072662
CS23 - O (120; 6; 180; 6)	S 235	28,052	27,1	7,61	16,831	0,096949
CS24 - O (100; 6; 100; 6)	S 235	30,761	17,7	54,8	12,304	0,063937
CS25 - Trubka (70; 6)	S 235	11,555	9,5	109,4	2,541	0,013937
elektem		91,969		1985,6	41,31	0,25293

NÁZEV / PROJEKTU		GARANT projekt s.r.o.	
Papírek - Snížení energetické náročnosti budovy		Sokolovská 18/18, 400 09 Brno IČ: 04729815, DIČ: CZ04729815 E-mail: info@garantprojekt.cz mob.: 608 213 328 web: garantprojekt.cz	
MÍSTO STAVBY		AUTORIZOVANÝ PROJEKTANT	
K Chodulu 679, 679 63 Velké Opatovice p.č. 1740, k.ú. Velké Opatovice (779237)		ING. JOSEF DUCHÁČ č. ověřence 1004815	
INVESTOR		HLAVNÍ INŽENÉR PROJEKTU	
Jihomoravský kraj, Žerotínovo nám. 449/3, 601 82 Brno		ING. STANISLAV SMOUK	
OBJEKT		VYPRACOVAL	
SO 01 - Ústav sociální péče		ING. JOSEF DUCHÁČ	
ČÁST PROJEKTU		ČÍSLO ZÁKAZKY	
STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ		DATA	
NÁZEV		GP020212	
ČÍSLO		06/2023	
VÝKRES OCELOVÉ KONSTRUKCE		MĚŘÍTKO	
D01		STUPĚŇ	
1:50		DPS	

POZNÁMKA K OCELOVÝM KONSTRUKCÍM:

– VŠEČKÉ ŠROUBY NA PŘÍPOJE JSOU UŽVŮŽOVY JAKOSTI 8.8.
– U OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ NENÍ POŽADOVÁNO ŽLŮŽE NADVÝŠENÍ
– MONTÁŽ BŮ MĚLA ZAČÍT OD ŽLŮŽIDLOVÝCH PŮLÍ
ZATŘÍDEŇÍ OK. DLE ČSN EN 1090-2:

TRÍDA PROVEDENÍ EXC2
VÝROBNÍ KATEGORIE PC2
TRÍDA NÁSLEDKŮ CC2

TRÍDA PROVÁDĚNÍ:
– Dle ČSN EN 1090-2 třída ~~EXC1/EXC2/EXC3/EXC4~~

MATERIÁL:
– Dle ČSN EN 10025 materiál S235JR – uvedeno u deních prvků, neoznačené profily jsou z S235JR

TRÍDA TOLERANCE:
– Zábudání výrobní, funkční výrobní a funkční montážní tolerance musí být splněny dle ČSN EN 1090-2 příloha D
– KONSTRUKCE ŽLŮŽE ZINKOVANÉ

– Doporučené zařazení prvků do kategorie korozní agresivní působící na prvky uvnitř objektu třídy C1/C2/C3/C4/C5-I/C5-ML, na prvky vystavené venkovním vlivům třídy ~~SX2/C3/SX3/C5-ML~~

POŽÁRNÍ ODOLNOST:
– Není požadována viz. PRŮŘ. / Dle normy ČSN EN 1993-1-2 být prokázána požární odolnost 15 minut

SVAZEK:
– Značení svarů dle ČSN EN 22553
– U kotvových svarů je označeno imonitní tloušťka „o“

ŠROUBY:
– Na nosné přípoje byly navrženy šrouby kvality 8.8

PODULÍ:
– Podélní patčích plechů musí být provedeno dle pokynů v normě ČSN EN 1090-2. PODULÍ BUDE ŘEŠENO DLE DETAILŮ – PODULÍ – PŘÍPOJE 603

