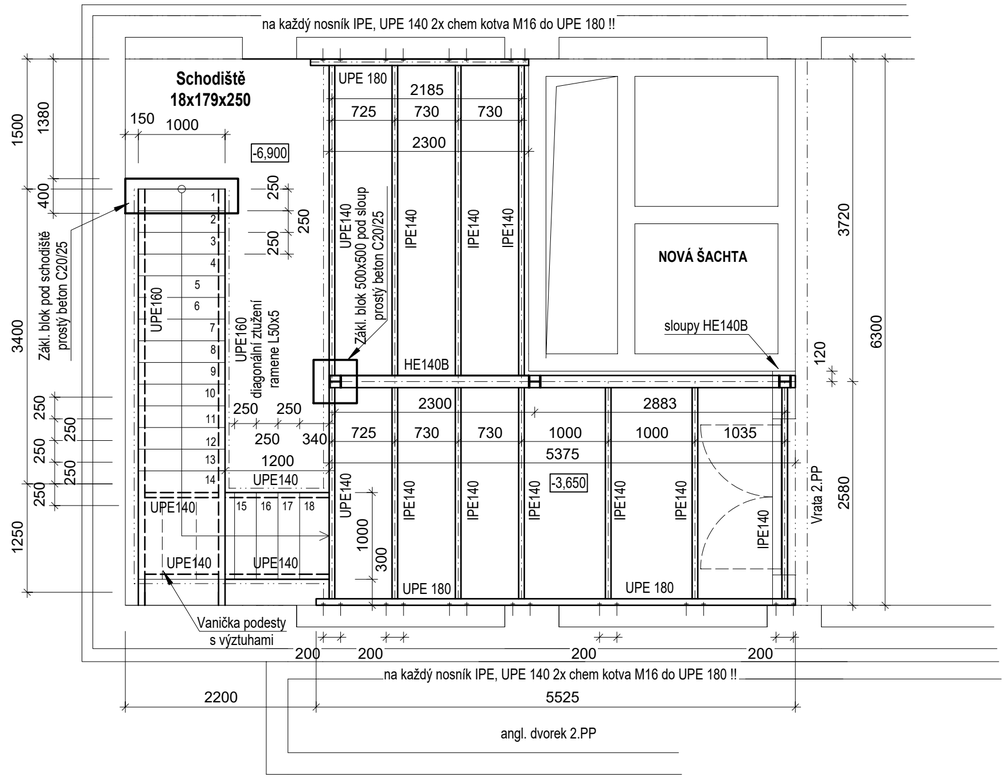
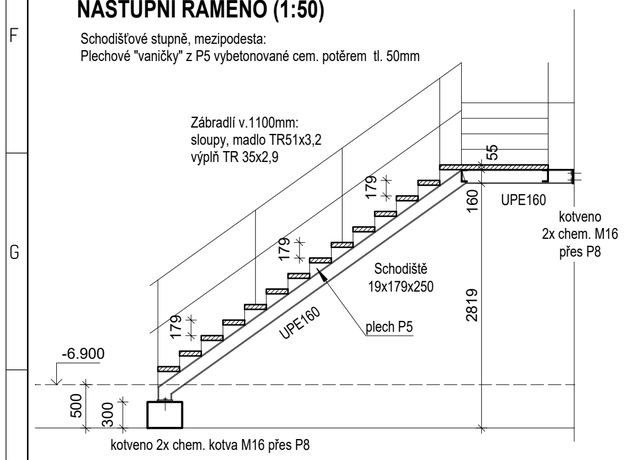
NOVÁ OCELOBETONOVÁ PLOŠINA 2.PP (1:50)

OK rošt + trapézový plech v.50mm + armovaná nabetonávka 70mm nad vlnu



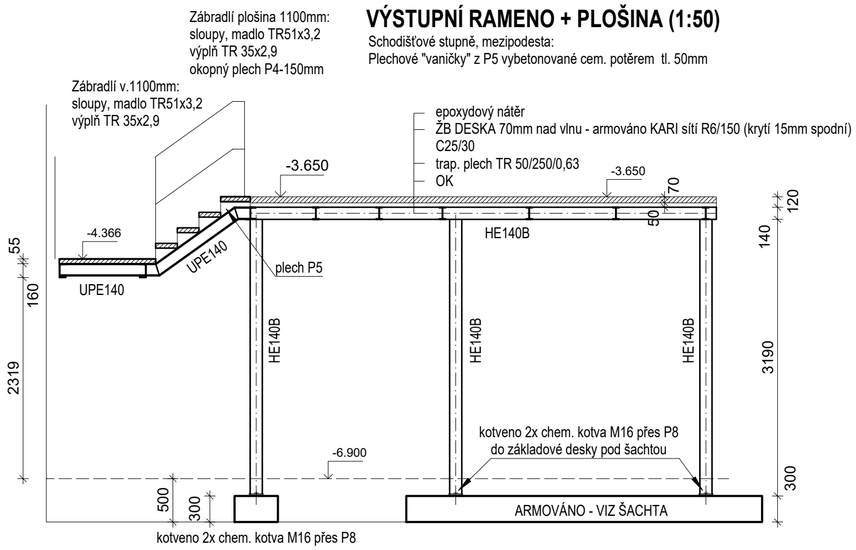
NÁSTUPNÍ RAMENO (1:50)

Schodišťové stupně, mezipodesta:
Plechové "vaničky" z P5 vybetonované cem. potěrem tl. 50mm



VÝSTUPNÍ RAMENO + PLOŠINA (1:50)

Schodišťové stupně, mezipodesta:
Plechové "vaničky" z P5 vybetonované cem. potěrem tl. 50mm



UŽITNÉ ZATÍŽENÍ PLOŠINY UVAŽOVÁNO 200kg/m²

Název zakázky:

VÝKAZ OCELI - 2.PP

Čís. listu

Pro výkres:

Č. výkr.:

Č. zak.:

Pol.	Předmět	Průřez	d. 1 ks (mm)	ks	délka celkem(m)	váha 1m(kg)	váha v kg	poznámka
	SCHODIŠTĚ							
	SCHODNICE 1	U160	5750	2	11,5	18,84	217	
	SCHODNICE 2	U140	2600	2	5,2	16,014	84	
	SCHOD. STUPEŇ	250x1000	P5	17	17	16,4	279	
	PODESTA	1100x1100	P5	1	1	65	65	
	ZÁBRADLÍ	TRUBKOVÉ	16600	1	16,6	15	249	
	chem. kotva M16	8ks		0	0	0	0	
	PLOŠINA							
	KOTEVNÍ PROFIL	U180	2515	1	2,515	21,98	56	
	KOTEVNÍ PROFIL	U180	5525	1	5,525	21,98	122	
	PRŮVLAK	HEB140	5375	1	5,375	33,755	182	
	PODLAHOVÝ NOSNÍK	UPE140	3720	1	3,72	12,168	46	
	PODLAHOVÝ NOSNÍK	IPE140	3720	3	11,16	12,874	144	
	PODLAHOVÝ NOSNÍK	UPE140	2580	1	2,58	12,168	32	
	PODLAHOVÝ NOSNÍK	IPE140	2580	6	15,48	12,874	200	
	SLOUP	HEB140	3190	3	9,57	33,755	324	
	ZÁBRADLÍ	TRUBKOVÉ	5000	1	5	15	75	
	chem. kotva M16	28ks	0	0	0	0	0	
						Přirážka na drobný materiál a svary	415	20,0%
						CELKEM (snáška)	**2490**	kg

Výkaz materiálu neslouží k řezání profilů. Slouží pouze jako ukazatel celkové hmotnosti konstrukce !

POPIS KONSTRUKCE:

Svařovaná konstrukce, schodiště a podlahové nosníky možno šroubovat (2xM12)
Trapézový plech **TR 50/250/0,63** kotvit v každé vlně k podlahovým nosníkům !! Celková plocha cca 24m²

Materiál:
JAKOST OCELI: min S235
TŘÍDA PROVEDENÍ EXC2 DLE ČSN EN 1090-2
ŠROUBY JAKOSTI 8.8, POZINKOVANÉ
STUPEŇ JAKOSTI PRO SVAŘOVANÉ SPOJE DLE ČSN EN ISO 5817 min. "D"
Speciální zálivková malta, např. HILTI CB-G EG grout, nebo PAGEL V1/50 apod.
Chemické kotvy M16

NÁTĚROVÝ SYSTÉM

Korozní agresivita vnějšího prostředí je C2. Nutno použít nátěrový systém pro vysokou životnost (H), tedy 15 až 25 let (dle ČSN EN ISO 12 944-1).

Vypracoval (zodpovědný projektant): Ing.Tomáš Koutný

BK STATIKA

Ing. Tomáš Koutný
Klínovecká 964
363 01 Ostrov
Česká republika
Tel.+420 733193607
koutnytom@centrum.cz

Identifikační číslo:
73678759

ZAKÁZKA: **REKONSTRUKCE BUDOVY MM HABARTOV**

ČÁST: D 1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

OBSAH: **OK 2.PP - SCHODIŠTĚ A PLOŠINA**

INVESTOR: Město Habartov, náměstí Přátelství 112, 357 09 Habartov

Měřítko	Pořadové číslo
	D.1.2.
Stupeň projektu: DPS	**11**
Datum dokončení: 7/2024	