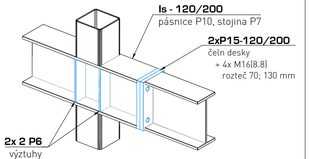
con 3

mont. přípoj IPE 200 na sloup

axonometrický pohled, bez měřítka



výkaz materiálu

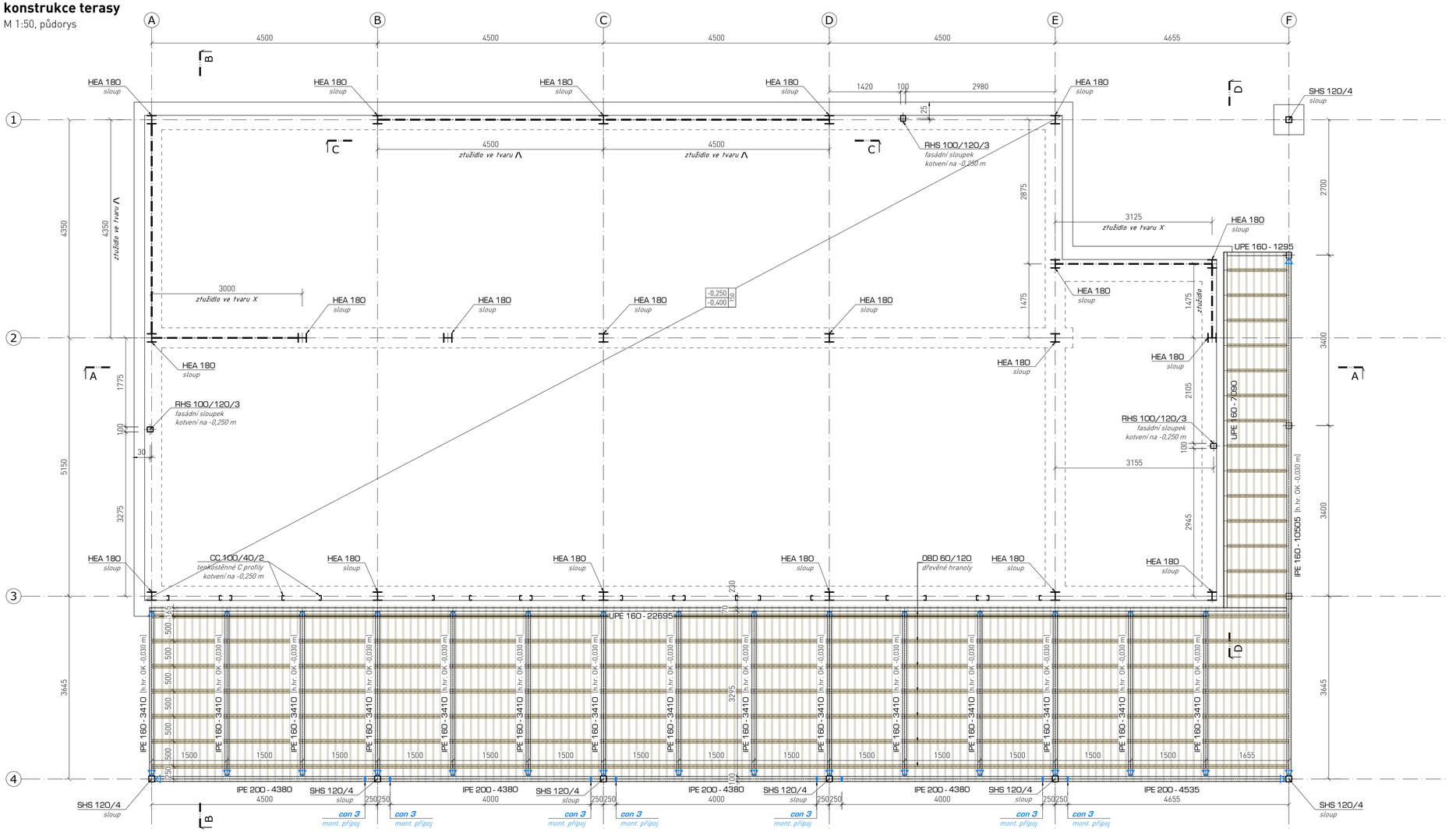
MD / Položka	Počet kusů	Název pol. / průřez / označení	délka [mm]	šířka [mm]	HMOTNOST (m) kg / 1m / kg / 1m² / m² / 1m	HMOTNOST (m) Celkem [kg]	Materiál	Poznámka / povrchová úprava
	1	**fasádní OK**						
301	21	CC 100/40/2	2750		3,20	184,8	S235	
302	17	CC 100/40/2	1250		3,20	68,0	S235	
			Celková hm. OK dílce (1x):			253		
			Přídavek	OK	10,0%	25		spoje, svary, výztuhy, apod.
SUMA		S235	pro:		1 ks	278	kg	
+ nátěr vnějších ploch OK:			Celková n. plocha - 1x m.d.			32,95	m²	NS_C2
			CELKEM pro:		1 ks	33,0		

výkaz materiálu

MD / Položka	Počet kusů	Název pol. / průřez / označení	délka [mm]	šířka [mm]	HMOTNOST (m) kg / 1m / kg / 1m² / m² / 1m	HMOTNOST (m) Celkem [kg]	Materiál	Poznámka / povrchová úprava
	1	**terasa**						
201	15	IPE 160	3410		15,80	808,2	S235	
202	1	IPE 160	10505		15,80	166,0	S235	
203	1	UPE 160	1295		17,00	22,0	S235	
204	1	UPE 160	7090		17,00	120,5	S235	
205	1	UPE 160	22695		17,00	385,8	S235	
206	4	IPE 200	4380		22,40	392,4	S235	
207	1	IPE 200	4535		22,40	101,6	S235	
208	3	SHS 120/4	410		13,78	17,0	S235	
209	98	OBD 60/120	1500		0,007	1,058	C24	
210	7	OBD 60/120	1655		0,007	0,083	C24	
211	14	OBD 60/120	1295		0,007	0,131	C24	
			Celková hm. OK dílce (1x):			2 013		
			Přídavek	OK	12,0%	242		spoje, svary, výztuhy, apod.
SUMA		S235	pro:		1 ks	2 255	kg	
		řezivo (C24)				1,272	m³	
+ nátěr vnějších ploch OK:			Celková n. plocha - 1x m.d.			76,14	m²	NS_C3
			CELKEM pro:		1 ks	76,1		

konstrukce terasy

M 1:50, půdorys



materiál, provádění:

třída provedení:	**EXC2** , tolerance dle přílohy D normy ČSN EN 1090-2
ocel:	**S 235** J0/JR (11 373) dle EN 10025-2
dřevo:	dle ČSN EN 14081-1, min. pevnostní třídy **C22** dle EN 338 (= SI / SII dle ČSN 49 1531) vlhkost dřeva **< 17%**, materiál roštu a spojovací prostředky podřídit volbě terasových prken!
povrchovou ochranu:	nátěrový systém dle ČSN EN ISO 12944 - 1÷5; pro prostředí se stupněm agresivity **C2** (vnitřní prostředí) / **C3** (venější prostředí) dle ČSN EN ISO 12944-2; barevný odstín určuje architekt/GP DK je možné chemicky ošetřit dle ČSN 49 0600-1; dřevo musí splňovat dobu trvanlivosti pro danou třídu ohrožení dle EN 335-1 a EN 335-2; doporučena 3. třída odolnosti dle EN 350-2.
spoje OK:	Dílenské spoje - svařování - primárně tupé svary 1/2 V nebo K s plným průvarem kořene; nepřeruš. koutové svary Montážní přípoje - šroubové spoje dle ČSN EN 24016/(DIN 933) se šrouby jakosti 8.8.
kotvení OK:	ocelové desky a přípojné prvky s chemickými kotvami M..., jakosti 8.8.- certifikovaný kotevní systém, kdy musí být plně respektovány prováděcí předpisy a doporučení výrobce.
beton:	C25/30 XC2 XA1 XF1 _základové konstrukce C 12/15 X0 _podkladní beton
výztuž:	B 500b, B 500a dle ČSN 10080 krytí výztuže 50mm
normy pro návrh:	ČSN EN 1990, ČSN EN 1991, ČSN EN 1992, ČSN EN 1993, ČSN EN 1995
provádění:	ČSN EN 1090-1 + -4, ČSN EN 206, ČSN EN 336, ČSN 73 2810

poznámky:

- před realizací předmětné stavby musí být vypracována **dodavatelská dokumentace stavby (DD/vmd)**, kterou musí odsouhlasit GP a odpovědný projektant statiky.
- Nejasnosti v návrhu, řešení, případné kolize, nově zjištěné skutečnosti a případné problémy je nutno konzultovat se statikem!

±0,000 = 229,03 m n.m.

výškový systém: Bpv
jednotky kót: mm
kótováno v základních rozměrech

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	Ing. Jan Lukáš, GSM +420 724 791 227	email:jan.lukas@lostade.cz
VYPRACOVAL:	Ing. Jana Lukášová, GSM +420 602 271 021	email:jana.lukasova@lostade.cz

PROJEKTANT OBJEKTU:
D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

LOstade CZ s.r.o.
Na Burni 1497/39, 710 00 Ostrava
IČ: 01427571 / DIČ: CZ01427571
lostadecz@gmail.com
www.lostade.cz

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT/ HIP:	BARBORA KYŠKOVÁ
KONTROLOVAL:	KAREL ADAMČÍK
VYPRACOVAL:	ING. LADISLAV ZAHRADNÍČEK

PROJEKTANT OBJEKTU:
GENERÁLNÍ PROJEKTANT

Atris s.r.o.
Občanská 1116/18
710 00 Ostrava
e-mail: info@atris.cz
tel. +420 724 796 049

INVESTOR: FONTÁNA p.o., CELNÍ 409/3, 748 01 HLUČÍN	DATUM: 03/2024
	FORMÁT: 10x A4
NÁZEV STAVBY: **ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA FONTÁNA**	ARCHIVNÍ ČÍSLO:
	DOKUMENTACE OBJEKTU: **DPS**
	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
MÍSTO STAVBY: KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: HLUČÍN	STAVEBNÍ OBJEKT:
PARCELA Č.: viz. TZ	**S 01 STAVEBNÍ OBJEKT**
NÁZEV VÝKRESU: **KONSTRUKCE TERASY A PŮDORYS 1.NP HNK**	MĚŘÍTKO: 1:50
	ČÍSLO VÝKRESU: **D.1.2.04**